NEUE
Rufnummer
Vertriebsservice
02351 956-1600

Freiräume neu erleben

Katalog 2013

www.BUSCH-JAEGER.de

BUSCH-JAEGER
Die Zukunft ist da.

Zentraler Vertriebsservice

Für alle kaufmännischen und technischen Fragen steht Ihnen unser Zentraler Vertriebsservice zur Verfügung.

Mo. – Fr.	7.30–17.00 Uhr
Sa.	8.00–13.00 Uhr
Tel.:	**02351 956-1600**
Fax:	**02351 956-1700**

E-Mail: info.bje@de.abb.com

Reparaturschnellservice

Geräte zur Überprüfung senden Sie bitte an den Reparaturschnellservice:

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Kundenservice-Center
Freisenbergstr. 2
58513 Lüdenscheid

Bitte umblättern

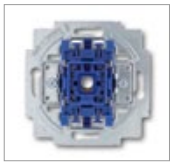
Häufig verwendete Einsätze

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wippschalter-Einsatz [1]
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

Aus- und Wechselschaltung [2]				
2000/6 US	1012-0-1069	10/100	**6,16**	02
2-polig, Aus- und Wechselschaltung [3]				
2000/6/2 US	1012-0-0954	10	**19,61**	01
Serien [4]				
2000/5 US	1012-0-1085	10/100	**9,59**	01
Wechsel/Wechsel-Schaltung				
2000/6/6 US-101	1011-0-0927	10/100	**16,70**	01
Kreuz [2]				
2000/7 US	1012-0-1093	10/100	**12,84**	01
2-polig, Ausschalter [2]				
2000/2 US	1012-0-2034	10/100	**12,84**	01

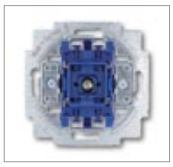
1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.
3) Mit Schraubklemmen. Nicht beleuchtbar.
4) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1.



Wippschalter-Einsatz [1] [2] [3]
2-polig, Ausschalter
Zum Schalten von hohen Lasten.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 AX
IEC 60669-1

2000/2 US-101	1012-0-2042	10/100	**15,69**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.
3) Auch zum Schalten von SCHUKO® Steckdosen.



Wippschalter-Einsatz [1]
Mit Glimmlampe 8338-1.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

Aus- und Wechselschaltung [2]				
2000/6 USGL	1012-0-1127	10/100	**10,36**	01
Serienschaltung [3]				
2000/5 USGL	1012-0-1135	10	**14,40**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Lampe für Ersatzbedarf 8360, 8362, 8363 und LED-Einsätze.
3) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1.

Wippkontrollschalter-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Glimmlampe.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

Aus- und Wechselschaltung mit N-Klemme				
2000/6 USK	1022-0-0474	10/100	**15,68**	01
2-polig, Ausschalter				
2000/2 UK	1022-0-0656	10	**22,24**	01

1) Mit 1 mA starker Glimmlampe.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
3) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 und 8367 und LED-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Komfortschalter® 2-Draht Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Für Busch-Komfortschalter Sensoren 6815-xxx.
Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt Halogenlampen die über Transformatoren betrieben werden.
Nennleistung: 40 - 300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6815 U	6800-0-2270	1/10	**46,50**	19

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Nicht zur Ansteuerung von Energiesparlampen und konventionellen sowie elektronischen Vorschaltgeräten geeignet.
4) Nicht zur Ansteuerung von Treppenhauszeitautomaten geeignet.
5) Nicht zur Ansteuerung von Relais geeignet.
6) Ausgangsseitig nicht parallel schaltbar.

Busch-Komfortschalter® Relaiseinsatz [1] [2] [3]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Komfortschalter Sensoren 6815-xxx.
Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Lastart: 230 V-Glühlampen und Niedervolt Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Elektronik-Transformator.
Nennleistung: 2300 W/VA
Lastart: 230 V-Halogenlampen
Nennleistung: 1200 W
Lastart: Leuchtstofflampen
Nennstrom: 10 AX, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 2300 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6816 U	6800-0-2355	1/10	**46,50**	19

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Ausgangsseitig parallel schaltbar.

UP-Montagedosen und -Einsätze	Zubehör	38	Unterputz-Einsätze
Unterputz-Programme	Decento®	70	Decento®
	carat® carat® flat	74	carat®
	pur edelstahl	90	*pur edelstahl*
	impuls	104	*impuls*
	solo®	120	solo®
	Busch-*axcent*® Busch-*axcent*® flat	136	Busch-*axcent*®
	alpha	154	*alpha*
	future® linear	174	future® linear
	Reflex SI/SI Linear Busch-Duro 2000® SI/SI Linear	194	Reflex SI/ SI Linear
Unterputz wassergeschützt	Allwetter 44® (IP 44) UP-Geräte mit Alu-Druckguss-Abdeckung (IP 41) Sondersteckvorrichtungen	228	Unterputz wasser-geschützt
Aufputz wassergeschützt, Aufputz trocken	ocean® (IP 44) Busch-Duro 2000® WDI Busch-Duro 2000® AP	246	Aufputz
Datenkommunikation	Kommunikationsadapter Daten-Kommunikations-System (DKS), Netzwerk-Komponenten, Licht-Ton-Rufsysteme	270	Daten-kommuni-kation
LED-Licht	Busch-iceLight® Busch-Infolicht, UP-Notlicht Busch-MasterLight®	306	LED-Licht
Multimedia	Busch-Radio iNet Busch-AudioWorld® Kommunikationsadapter USB-Ladegeräte	320	Multi-media
Dimmer	Busch-Dimmer® Dimmer REG konventionell	344	Dimmer
Bewegungsmelder	Busch-Wächter® AP, Busch-MasterLight® Busch-Wächter® Präsenz tech, Busch-Wächter® UP Busch-Komfortschalter® Dämmerungsschalter	366	Bewe-gungs-melder
Sicherheitstechnik	Busch-Rauchalarm®, Busch-Infoline®, Busch-MasterLight® Busch-Funkcontrol, Busch-Infolicht, UP Notlicht, Busch-steplight®, Busch-Protector®, Busch-FI-Schutzschalter Dämmerungsschalter AP, Stroboskop-Lichtsignal AP	390	Sicher-heits-technik
Türkommunikation	Busch-Welcome®	410	Türkom-munikation
Jalousie-Management	Jalousiesteuerung Jalousieschalter/-taster Rollladen-Komfortschalter Busch-Jalousiecontrol® II	426	Jalousie-Manage-ment
Zeitschaltuhren	Busch-Timer® für Rollladen-/Jalousiesteuerung Busch-Timer® für Beleuchtungssteuerung Busch-Kurzzeittimer (Countdown-Timer)	442	Zeit-schalt-uhren
Fernsteuerung	Busch-Funkcontrol Sender, Aktoren, Medienkonverter RF/KNX, Fenstermelder, Universalmelder Busch-Ferncontrol® IR UP-Einsätze, Bedienelemente, Einbau-/Steckdosen-Empfänger	454	Fernsteu-erung
SmartEnergy	Busch-SmartEnergy® Busch-EnergyDisplays Energiedatengeräte	476	Busch-Smart Energy®
Busch-Powernet® KNX	KNX-Sensorik (carat®, *pur edelstahl*, solo®, *alpha*, future® linear, Reflex SI/SI Linear, Busch-*priOn*®, Busch-*ComfortPanel*®, Raum-/Controlpanel und Busch-triton®), KNX-Aktorik	484	Busch-Powernet® KNX
Busch-Installationsbus® KNX	KNX-Sensorik (carat®, *pur edelstahl*, solo®, *alpha*, future® linear, Reflex SI/SI Linear, Busch-*priOn*®, Busch-*ComfortPanel*®, Raum-/Controlpanel und Busch-triton®), KNX-Aktorik	516	Busch-Installa-tionsbus® KNX
Nummernverzeichnisse Liefer- und Verkaufsbedingungen		572	

Busch-Jaeger
über Markenführerschaft

Markenführerschaft heißt auch, Verantwortung zu übernehmen.

Die Marke Busch-Jaeger begeistert seit über 130 Jahren mit innovativen Produkten und herausragenden Leistungen für Kunden und Partner. Das Vertrauen, das wir genießen dürfen, ist uns Verpflichtung und Motivation für eine gemeinsame gesicherte Zukunft.

Seit 1879 stehen bei Busch-Jaeger Qualität und Zuverlässigkeit an oberster Stelle. Dies gilt für Produkte und Dienstleistungen gleichermaßen. Unsere vielfach prämierten Produkte und Lösungen haben uns zum Markenführer gemacht, wie unsere umfassenden Services uns zum vertrauten Partner für den Elektroinstallateur und unsere Kunden gemacht haben. Die Mitarbeiter von Busch-Jaeger füllen die Marke in ihrer täglichen Arbeit mit Leben und sind damit unsere glaubwürdigsten Markenbotschafter. Dabei unterstützen wir jeden Einzelnen – alle Mitarbeiter werden z. B. in Workshops in Kooperation mit der Universität St. Gallen speziell weitergebildet.

Infolge der engen Zusammenarbeit mit unseren Handelspartnern, Kunden und Empfehlern aus der Architektur konnten wir über die Jahre Systeme etablieren, die in der Privathaus- und Zweckbausteuerung ihresgleichen suchen. Als Mitglied der ABB-Gruppe haben wir für die Entwicklungen starke Partner an unserer Seite.
Das hohe Ansehen der Marke Busch-Jaeger rundet den Anspruch einer Immobilie ab und fördert ihren Werterhalt.

Auch in Zukunft wollen wir unsere Markenführerschaft behaupten und bauen dazu weiterhin auf unsere enge Beziehung zu unseren Partnern und Kunden sowie auf die Innovationskraft unseres Unternehmens am Wirtschaftsstandort Deutschland, den wir trotz unserer Internationalität als Fundament für unsere Qualität sehen.

Stammwerk Lüdenscheid

Logistikzentrum

Kunden-Schulungszentrum

Werk Aue

Busch-Jaeger
über Komfort

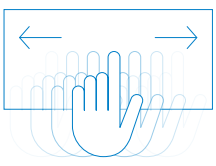
Das Leben wird kinderleicht. Denn für mehr Lebensqualität muss man heute weniger tun. Intelligente Technologie erledigt alltägliche Arbeiten in Sekundenschnelle. Schon verwandelt sich ein Haus in ein Zuhause. Ein Raum in Lebensraum mit angenehmem Ambiente. Mit behaglicher Atmosphäre. Optimalem Klima. Stimmungsvoll inszeniertem Licht und Klang. Mit Busch-Jaeger gestaltet und gesteuert.

Komfortable Funktionalität schafft Freiraum und erweckt ein Haus jeden Tag aufs Neue zum Leben. Haussteuerungen von Busch-Jaeger denken mit und lassen sich flexibel den unterschiedlichsten Ansprüchen anpassen. Ganz gleich, ob es dabei um die Steigerung der Energieeffizienz, die Ausgestaltung der individuellen Atmosphäre oder die Erfüllung des Sicherheitsanspruchs geht. Durch die innovativen Bedienkonzepte wie das einzigartige priOn-Farbkonzept für schnellen Zugriff auf die gewünschten Steuerungsthemen kann intuitiv eine völlig neue Erlebniskultur kreiert und das Haus mit wenigen Handgriffen von jedem gewünschten Ort kontrolliert und organisiert werden.

Komfort bedeutet aber auch einfachste Installation durch aufeinander abgestimmte und leicht kombinierbare Systeme. Der Anwender erfreut sich der intuitiven und komfortablen Anwendungen.

Der Alltag wird so zu einem persönlichen Erlebnis. Vernetzt und faszinierend einfach.

Ein ganzes Haus nur mit den Fingerspitzen kontrollieren. Das neue Busch-ComfortPanel® macht es möglich. Denn die Führung durch das Menü wurde ergonomisch verbessert. Nun kann auf dem Touchdisplay mit Fingergesten gesteuert werden – wie man es von Smartphones oder Tablets kennt. Das Navigieren von Funktion zu Funktion wird so noch einfacher. Noch intuitiver. Noch natürlicher.



Fingerfertig.
Das Busch-ComfortPanel® ist bequem mit Fingergesten – wie z.B. Wischbewegungen – bedienbar.

Busch-*Comfort*Panel® 12.1

Busch-Jaeger
über Sicherheit

Sicherheit ist weit mehr als der Schutz vor Einbrechern. Sie ist ein Gefühl von Geborgenheit, die Gewissheit, gut geschützt zu sein und jederzeit alles unter Kontrolle zu haben. Moderne elektrotechnische Lösungen haben hier viel zu bieten – und liefern Komfort sowie Lebensqualität gleich mit.

Vorbeugen lautet heute das Grundprinzip – mit der richtigen Beleuchtung, mit elektrischen Jalousien oder einer selbstlernenden Anwesenheitssimulation. Über das große Display vom Busch-ComfortPanel® hat man alles im Überblick. Und wird informiert über Besucher an der Tür oder unvorhersehbare Vorkommnisse, auf die man dann sogar per Smartphone reagieren kann.

Eine Vielzahl von Produkten von Busch-Jaeger sorgt für Schutz im Umgang mit Strom – innen und außen.

Sicherheit ist ein elementares Grundbedürfnis des Menschen. Erst wenn er sich beschützt fühlt, ist er in der Lage, zu regenerieren und andere Dinge zu genießen.

Fenster- und Türüberwachung
Busch-Funkcontrol® erkennt über Sensoren die Stellung der Fenstergriffe – die Anzeige erfolgt auf einem Display. Und informiert auf einen Blick, ob z. B. die Kellertür verschlossen ist, wenn man schlafen geht oder das Haus verlässt.

Außenüberwachung
Bewegungsmelder überwachen zuverlässig den Außenbereich von Gebäuden. Die hochwertigen, seit vielen Jahren bewährten Busch-Wächter® begrüßen Bewohner oder Besucher mit hellem Licht und schlagen ungebetene Gäste in die Flucht.

Gefahrenschutz
Sicherheit im Umgang mit Strom bieten mehrere Produkte. FI-SCHUKOMAT, falls man z.B. beim Rasenmähen über das Kabel fährt. Steckdosen mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, wenn Kinder sich an Steckdosen zu schaffen machen. Oder Busch-Protector® bei Blitzeinschlägen in der Umgebung.

Alarmfunktion
Moderne elektrotechnische Lösungen wie Busch-Infoline® helfen weiter, denn sie zeigen an anderer Stelle an, wenn etwas nicht nach Plan läuft. Das System eignet sich für Panik- und Notmeldung in kritischen Bereichen.

Gebäudekontrolle
Zugangskontrolle durch das Busch-ComfortPanel® und Fernsteuerung per Smartphone geben Überblick und halten alles im Griff. Die Anwesenheitssimulation sorgt für ein bewohntes Haus und somit für einen ruhigen Urlaub.

Türkommunikation
Busch-Welcome® ist Türkommunikation komplett neu gedacht. Als ganzheitliches System setzt Busch-Welcome® Maßstäbe. Es vereint perfekt Design, Komfort und Sicherheit. Bitte eintreten. In neuen Freiraum für innovative Türkommunikation.

Busch-Jaeger
über Nachhaltigkeit

Energie und Effizienz – zwei Schlüsselbegriffe der Zukunft, die schon heute neue Lebensräume öffnen. Wenn also mit möglichst geringem Einsatz möglichst viel erreicht werden soll – SmartEnergy von Busch-Jaeger regelt das. Mit aktuellen Informationen über Verbrauchsdaten für Strom, Wasser oder Gas – mit intelligenten Steuerungssystemen für das individuelle Energiemanagement von morgen.

Die neuen Generationen der Haussteuerung von Busch-Jaeger stellen sich auf die veränderten Lebensgewohnheiten und Anforderungen an ein umweltbewusstes Leben ein. Innovative Schalttechniken und Stromsteuerungen sorgen für eine deutliche Reduktion des Stromverbrauchs. Intelligente Verknüpfungen der kompletten Haussteuerung mit nützlichen Info- und Entertainmentfunktionen schaffen Synergien und ersparen somit unnötige zusätzliche Geräte.

Die Busch-Jaeger Produkte mit ihrer vielseitigen Vernetzbarkeit ermöglichen ein einfaches und beeindruckendes Steuern aller Bereiche im Haus, ohne Einschränkungen von Wohnqualität und Bedienungskomfort.

So wird verantwortungsbewusstes, nachhaltiges Handeln zum täglichen Erlebnis.

SmartEnergy von Busch-Jaeger lässt sich bereits heute über die innovativen Geräte effizient darstellen. Sie sind in der Lage, den momentanen Verbrauch, die aktuellen Kosten sowie Tarifprognosen zu visualisieren. Oder SmartEnergy steuert direkt das ganze Haus.

Das EnergieDaten Gateway organisiert den Datenaustausch zwischen Energieversorger als auch Endverbraucher und kommuniziert mit allen Displays und Zählern im Haus.

01 **Busch-*Energy*Display®**
02 **Busch-*Energy*Control®**
03 **Busch-*Comfort*Panel®**
04 EnergieDaten Gateway

01

02

03

04

Busch-Jaeger
über Design

Design gestaltet unser Leben. Design visualisiert unseren Anspruch. Design macht Lust auf die Funktion. Busch-Jaeger sorgt mit seinem vielfach prämierten Design für adäquate und zukunftsweisende Raumsteuerungen in formaler wie funktionaler Exzellenz. Die Bandbreite unserer Designs erfüllt jede individuelle Stilrichtung.

Das vielfach prämierte Design von Busch-Jaeger zeichnet sich durch den Einklang von Form und Funktion aus. Optik, Haptik und intuitive Benutzerführung sind gleichermaßen darauf ausgelegt, dem Benutzer mit höchstem Anspruch an Stil und Komfort eine richtungsweisende Gebäudesteuerung zu bieten.

Ausgesuchte Materialien, innovative Veredelungstechniken und intelligente Formgebung sorgen aber nicht nur für eine komfortable Anwendung, sondern erfüllten auch alle Ansprüche an Alltagstauglichkeit und langjährige Zufriedenheit der Kunden.

Die vielfältige Vernetzbarkeit vereint die komplette Haussteuerung mit nützlichen Info- und Entertainmentfunktionen. So lassen sich alle Lebensräume intuitiv und übergreifend steuern und kontrollieren.

Funktion erlangt durch Design zusätzliche Faszination. So lassen sich mit Busch-Jaeger individuelle Ansprüche jeder Art gestalten.

member of Rat für Formgebung German Design Council

Designpreise

Folgende Produkte wurden ausgezeichnet

01 ***pur*** *edelstahl*
reddot design award, product design

02 **Busch-*Energy*Display®**
reddot design award, best of the best

03 **Busch-*Energy*Control®**
reddot design award, best of the best
iF, communication design award

04 **Busch-*pri*On®**
reddot design award, best of the best
Focus Open, Designpreis
Design Plus, powered by Light+Building
Designpreis Deutschland, nominiert

05 **Busch-**Wel**come®**
reddot design award, product design
iF, communication design award
Interior innovation award, IMM Köln
DDC Wiesbaden, gute Gestaltung
Consumer favorite, Univeral design, Hannover

01 02 03 04 05

Busch-Jaeger
über Kooperationen

Gebündelte Markenkompetenz. Durch gezielte Kooperation mit anderen starken Markenherstellern schafft Busch-Jaeger Mehrwert dank übergreifender Lösungen. Dazu arbeiten wir zum einen eng zusammen mit Anbietern und Betrieben aus der Elektrobranche. Zum anderen kooperieren wir mit namhaften Herstellern aus dem Bereich Wohnbau, um durchgängige, nahtlos aufeinander abgestimmte Systeme zu entwickeln.

Wohnen, Bad, Küche, Entertainment – Busch-Jaeger Installationstechnik ist entscheidender Teil einer Gesamtlösung im Haus. Wir realisieren mit unseren Kooperationspartnern integrierte Systeme, sodass am Ende z. B. eine Steuerstelle die Haustechnik ebenso regelt wie TV-, Hi-Fi- oder Küchenfunktionen. Für mehr Komfort, Effizienz und Sicherheit.

Zudem arbeiten wir im Rahmen von Markeninitiativen wie „Lebens(T)raum Bad“ oder „Elektromarken. Starke Partner.“ gemeinsam mit anderen führenden Herstellern permanent daran, Qualität, Effizienz und Vernetzung unserer Lösungen weiter auszubauen.

Kooperationen mit Kompetenzpartnern aus dem Elektrohandwerk

Elektromarken. Starke Partner.
Die Markeninitiative der führenden Elektromarken

Elektroplus
Der Ausstattungscheck

E-Marke
Der E-Check in neuem Outfit

Kooperationen mit Kompetenzpartnern im Bereich Wohnbau

Busch-Jaeger und Bang & Olufsen
Zwei starke Marken – eine Vision

Busch-Jaeger und Philips
Zwei Marken – ein Ziel. Die Zukunft in neuem Licht.

Busch-Jaeger und MIDITEC
Ein starkes Team. Gebäudesicherheit von MIDITEC Design von BUSCH-JAEGER

LEBENS(T)RAUM BAD
Markengemeinschaft der Marktführer – rund ums Bad

Busch-Jaeger, Miele und Poggenpohl
Intelligenter Lebensraum – Kooperation Küche

Busch-Jaeger und Gardena
Der intelligente Garten der Zukunft

Busch-Jaeger
über Partnerschaft

Die Innovationskraft von Busch-Jaeger beeinflusst kontinuierlich die Elektroinstallation im Ganzen. Das notwendige Wissen um innovative Produkte, zukunftsweisende Lösungen, zufriedene Kunden und erfolgreiche Unternehmensführung vermitteln unsere für den Elektroinstallateur maßgeschneiderten Seminare.

Die Busch-Jaeger Akademie

Die Seminare beinhalten die sich ständig entwickelnde Bustechnik genauso wie konventionelle Installationen. Wobei es nicht nur um rein technische Bereiche rund um die Produkte und Installationen geht, sondern gleichermaßen um betriebswirtschaftliche Inhalte zur Zukunftssicherung Ihres Unternehmens. Anhand konkreter Beispiele erfahren die Teilnehmer, wie vielfältig die Einsatzmöglichkeiten sind und welche Argumente für die einzelnen Produkte sprechen. Unter dem Motto „Rundum erfolgreich" können Elektrohandwerker in aufeinander aufbauenden Seminarmodulen der Busch-Jaeger Akademie all das lernen, was für die Führung eines modernen Elektrofachbetriebs erforderlich ist.

„Rundum erfolgreich“.
Ein durchgängiges Trainingsangebot zur Zukunftssicherung des Elektrohandwerksbetriebs.

Modul A „Ich, der Chef“ Motivierte Chefs erfolgreicher Unternehmen. Ziel: Wir wollen gemeinsam mit Ihnen die Potenziale, die in Ihrer Person stecken, analysieren, aufdecken und Ihnen damit Wege zum Erfolg aufzeigen.

Modul B „Meine Kunden/meine Mitarbeiter“ Die Kunden im Fokus – Kundenbeziehungsmanagement. Ziel: Ihnen die wichtigsten Elemente des betrieblichen Marketings aufzeigen und Sie anleiten, wie Sie aus Kunden Stammkunden machen und wie Sie Stammkunden von Ihrem Unternehmen begeistern.

Modul B „Meine Kunden/meine Mitarbeiter“ Vom Mitarbeiter zum Unternehmer. Ziel: sich selbst und andere besser zu führen, Ziele für sich und die Mitarbeiter zu formulieren, nachzuarbeiten wie auch zu kontrollieren. Wer erfolgreiche Mitarbeiterführung praktiziert, leistet Beiträge zum Erfolg des Gesamtunternehmens.

Modul C „Organisation/BWL, Banken, Steuerberater“ Zahlen, die zählen. Ziel: Die Banken fordern eine intensive Beschäftigung des Unternehmers mit betriebswirtschaftlichen Zahlen. Nur wer seine Zahlen kennt und analysieren kann, ist in der Lage, die richtige unternehmerische Entscheidung zu treffen. Sie werden Ihr Unternehmen im Vergleich zu den Besten der Branche bewerten und daraus Strategien für eine erfolgreiche Unternehmenszukunft entwickeln.

Modul C „Organisation/BWL, Banken, Steuerberater“ Gut organisiert – rentabel arbeiten. Ziel: Große Potenziale zur Steigerung der Rentabilität im Elektrohandwerk stecken in einer Optimierung der internen Organisation. Wenn die Prozesse der Leistungserbringung reibungslos ablaufen, werden sich die Bauzeiten reduzieren. Damit kann das Unternehmen den harten Preiswettbewerb überstehen und gleichzeitig eine Qualität liefern, mit der Sie sich positiv vom Wettbewerb abheben. Wir zeigen in diesem Beispiel optimale Prozesse aus der Erfahrung des Elektrohandwerks auf, die in der Praxis erprobt und von erfolgreichen Unternehmen eingesetzt werden.

GEPRÜFT E AKADEMIE ANERKANNT

SEMINARANGEBOT

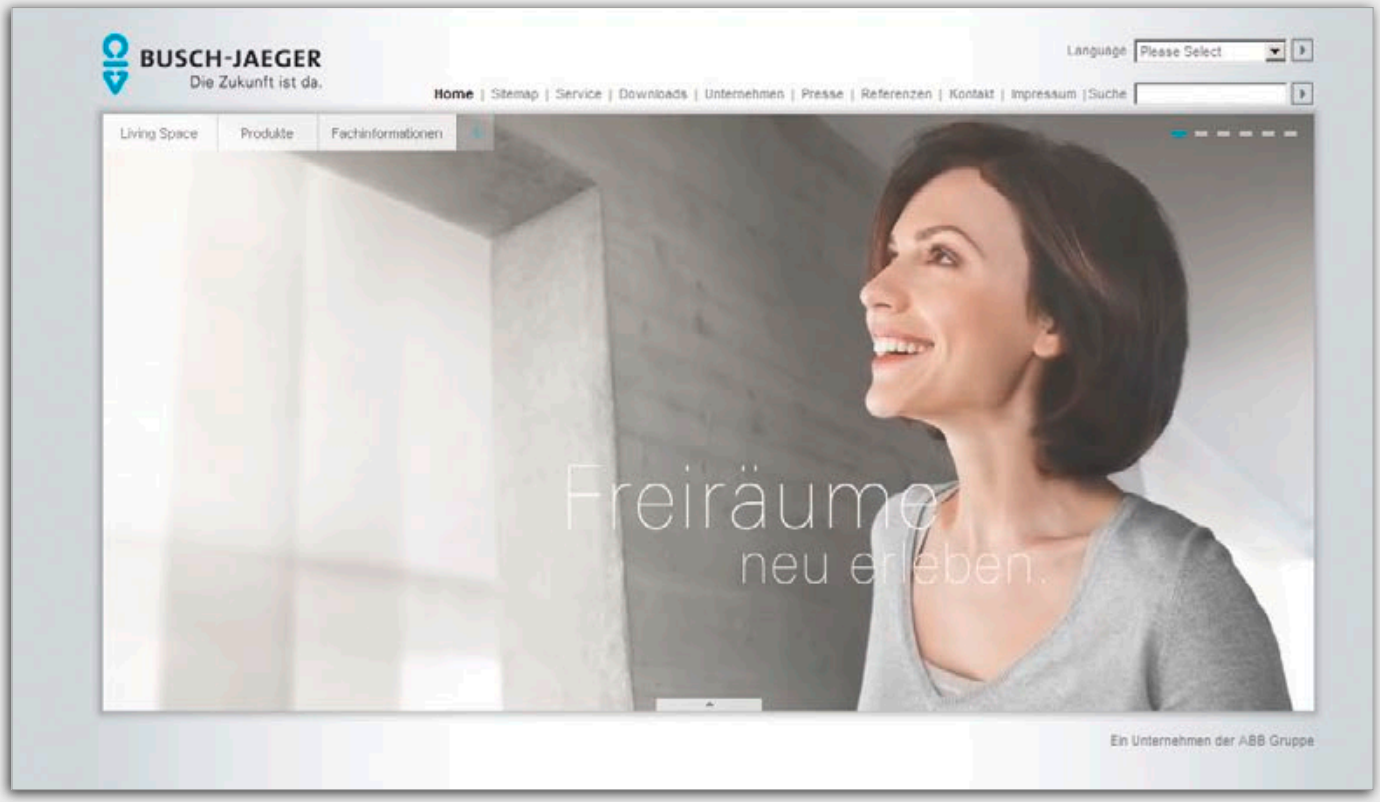
- Elektronische Installationsgeräte
- E-Check-Seminare
- Marktchance generationenübergreifender Komfort
- Busch-Installationsbus® KNX
- Busch-Powernet® KNX
- Betriebswirtschaftliche Seminare

Die Kurse aus dem Busch-Jaeger-Seminarangebot sind vom E-Akademie-Gremium des ZVEH geprüft und tragen das Siegel „E-Akademie-anerkannt“.

Aktuelle Seminartermine im Internet
››Fachinformationen››Seminare

Außerdem bieten wir alle KNX-Seminare auch an ELKOnet-Standorten an.

Busch-Jaeger
über Möglichkeiten



Das Wissen um die Möglichkeiten schafft Inspiration. Mit Living Space® hat Busch-Jaeger auf seiner Internetseite eine virtuelle Welt etabliert, die einen direkten Überblick über die Funktionalitäten und Möglichkeiten mit Busch-Jaeger gibt.

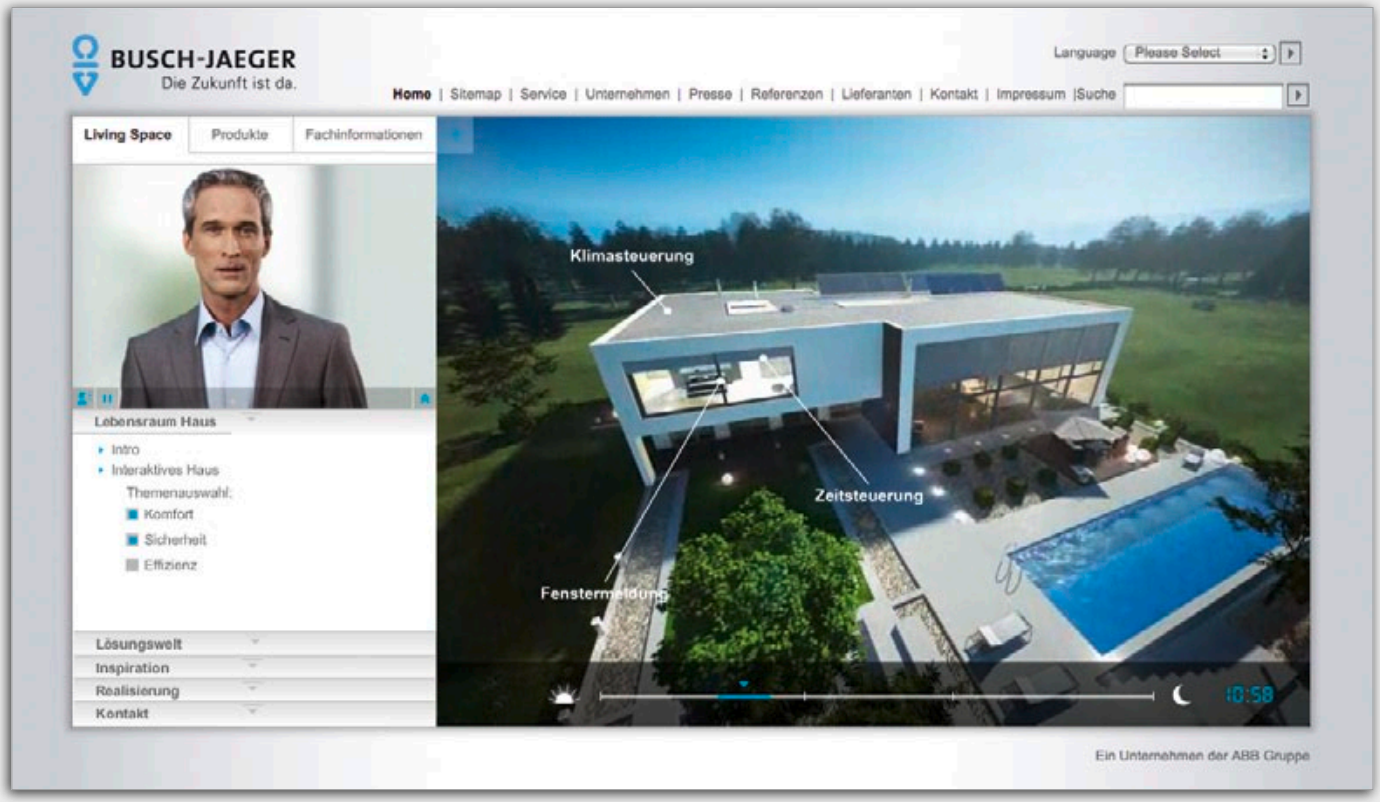
Lebensräume verändern sich, und das Wohnen erfährt eine neue Definition. Bäder werden zu Wellness-Oasen, Küchen zu Kommunikationsinseln und Wohnbereiche sind auf die persönliche Erlebniskultur eingerichtet.

Living Space® von Busch-Jaeger eröffnet individuellen Wohnkomfort durch intelligente Haussteuerung – und präsentiert zu jedem Lebensraum, für jeden Anwendungswunsch die passenden Produkte und Lösungen.

Mit dem interaktiven Bereich Living Space® im Internet macht Busch-Jaeger die faszinierenden Möglichkeiten erlebbar. Zwei besondere Highlights: Der Berater, der in Filmsequenzen souverän und verbindlich durch die Welt von Living Space® führt. Und das interaktive Haus, in dem sich online faszinierende Funktionen im Ablauf eines virtuellen Tages entdecken lassen. Das nennen wir reale Inspiration in einer virtuellen Welt.

www.BUSCH-JAEGER.de

www.BUSCH-JAEGER.de



Komfort
Zurücklehnen und genießen: von Multimedia bis Beleuchtung, von Heizung bis Kommunikation – das intelligente Haus stellt sich perfekt auf die Bewohner ein.

Audio/Video
Kommunikation
Generationenübergreifende Erleichterungen
Design

Sicherheit
Ein gutes Gefühl: automatische Überwachungsfunktionen, Zeitprogramme, Anwesenheitssimulation – Sicherheit entsteht im vernetzten Zusammenspiel.

Fenster- und Türüberwachung
Außenüberwachung
Gefahrenschutz
Alarmfunktion
Gebäudekontrolle
Schutz nach der Dämmerung

Effizienz
Alles gut geregelt: zum Beispiel Jalousien-, Licht- und Temperatursteuerung nach Maß – mit Spar- und Wohlfühleffekt.

Automatische Beleuchtung
Gebäudesteuerung
Lichtsteuerung

Busch-Jaeger
über Ideen und Umsetzungen

Lösungswelt
Vom System über Steuerung und Design bis zu Lichtszenen und Energie-Management: Hier wird die Kraft der vernetzten Lösungen hautnah erlebbar.

System
Steuerung
Design
Emotion/Licht
Energie-Management
Kompetenz

Inspiration
Anregungen in Wort und Bild: Inspirierende Projekte und neue Trends lassen Ideen entstehen, die mit Busch-Jaeger faszinierende Realität werden können.

Projekte
Freiräume
Trends

Realisierung
Der Plan geht auf: Die Gestaltung von Lebensräumen wird zum Erfolg – mit Tipps von Busch-Jaeger und der Fachpartnersuche online.

Planung von Neubauten
Planung im Bestand
Fachpartnersuche

Bilddatenbank

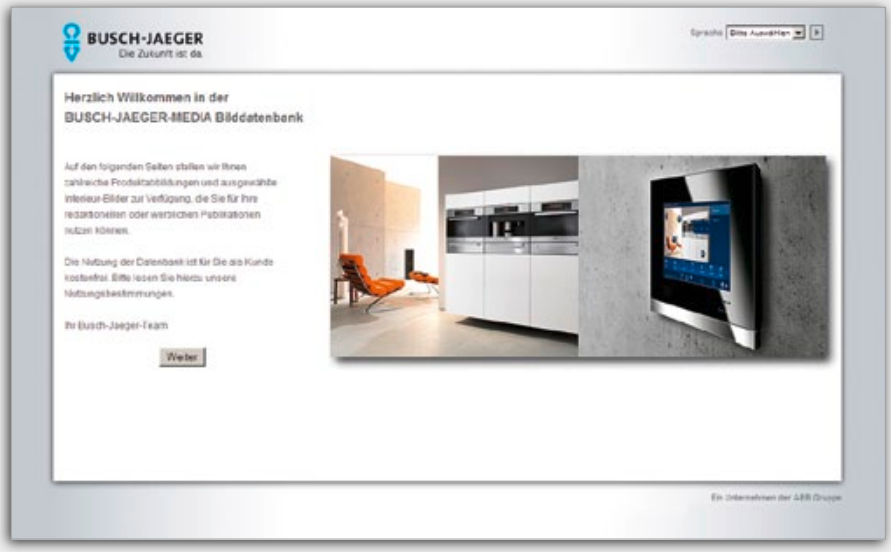
www.BUSCH-JAEGER-MEDIA.de

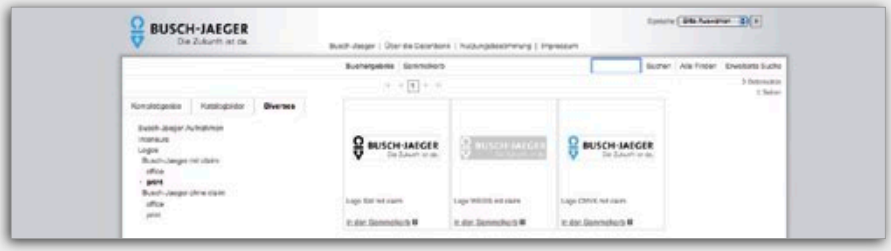
Auf www.BUSCH-JAEGER-MEDIA.de stellen wir Ihnen verschiedene Bilddaten zur Verfügung, die Sie z. B. zu redaktionellen, werblichen oder zu Präsentationszwecken nutzen dürfen.

Die BUSCH-JAEGER-MEDIA-Datenbank gliedert sich in die Bereiche „Komplettgeräte", „Katalogbilder" und „Diverses". Unter Letzterem finden Sie sowohl Interieurbilder und Logos als auch weitere Bilder rund um das Unternehmen BUSCH-JAEGER.

Folgende Formate und Qualitätsabstufungen stehen zum Download für Sie bereit.

- ORIGINAL (Logo): ohne Farbumwandlung oder Veränderung
- POWERPOINT (RGB 150 dpi JPG): Farbmodus RGB zur Verwendung in PowerPoint/Word
- PRINT (4C JPG): Farbmodus CMYK zur Verwendung im Digital- und Offsetdruck
- WEB (RGB 72 dpi JPG): Farbmodus RGB zur Verwendung im Web

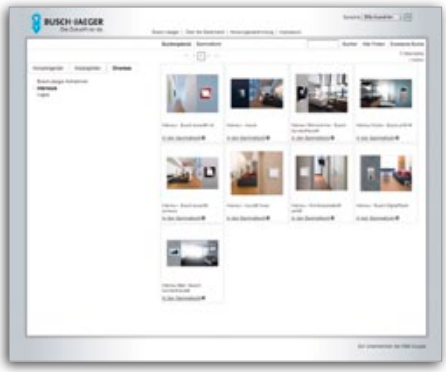




Bilddatenbank

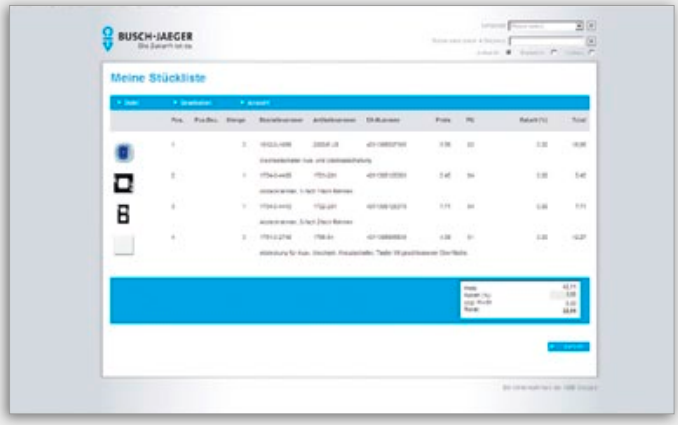
Unter den Bereichen „Komplettgeräte", „Katalogbilder" und „Diverses" stellen wir Ihnen beispielsweise zahlreiche Produktfotos und ausgewählte Interieurbilder zur Verfügung, die Sie ganz einfach downloaden können. Die Nutzung der Datenbank ist kostenfrei.

Das Fenster „Erweiterte Suche" ermöglicht Ihnen ein schnelles Auffinden gewünschter Bilder mithilfe von bestimmten Suchfunktionen.



Busch-Jaeger
über Service

www.busch-jaeger-katalog.de



Onlinestückliste

www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

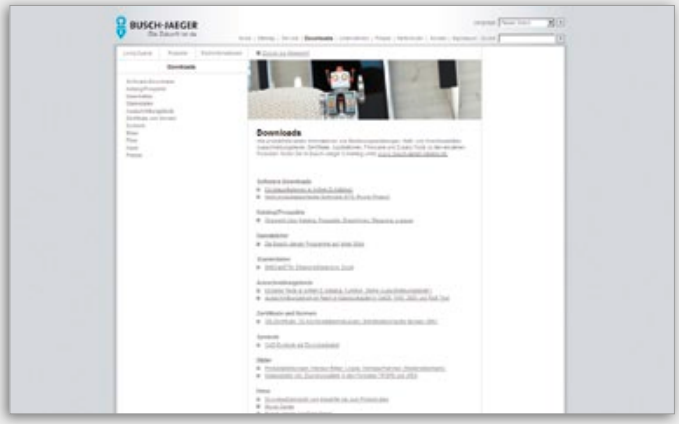
Service bedeutet für uns, mit all unseren Leistungen, unseren Lösungen und unserem Wissen an der Seite unserer Partner und Kunden zu sein. Ob rund um die Uhr im Internet, tagsüber per Telefon und Fax oder nach Vereinbarung auch persönlich vor Ort – Busch-Jaeger ist für Sie da, wo Sie uns gerade brauchen.

Aktuelle Produkte und Archiv. Der Busch-Jaeger Onlinekatalog bietet die komplette Übersicht über sämtliche Produkte und Anwendungen von Busch-Jaeger im direkten Zugriff. Hier finden Sie alle Produktdetails inklusive Kombinationsmöglichkeiten, Maß- und Anschlussbilder, Bedienungsanleitungen, technische Handbücher, Zertifikate und Software.

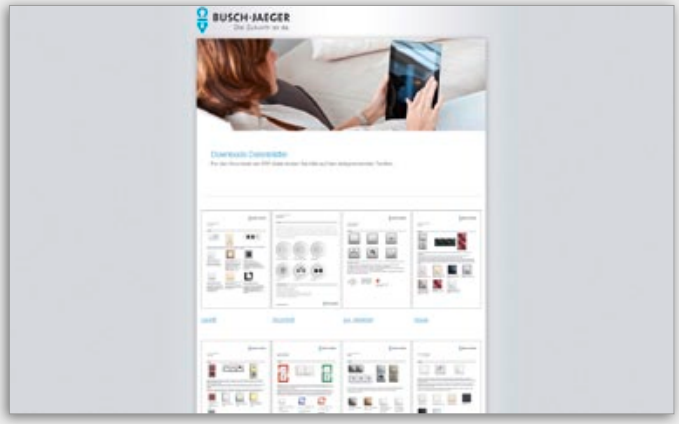
Tipps & Tricks helfen in vielen Bereichen bereits im Vorfeld und sorgen dafür, dass Sie vorbereitet sind auf Ihre Installationen. So werden unnötige Anfahrten für Nachbesserungen oder fehlende Teile vermieden.

Die **Onlinestückliste** ermöglicht Ihnen eine perfekte Projektplanung bis ins letzte Detail. Sie können schon im Vorfeld Ihren gesamten Bestand an Teilen konfigurieren. Das System informiert Sie automatisch über die notwendigen Elemente.

Sie erhalten eine vollständige **Liste aller Einzelposten**, direkt mit Preisen und persönlichen Rabatten. So können Sie Ihren Kunden eine genaue Kalkulation liefern und haben Ihre eigenen Umsätze dabei lückenlos unter Kontrolle.



Downloads unter www.busch-jaeger.de



Detaillierte Unterseiten für alle Themenbereiche

Downloadcenter

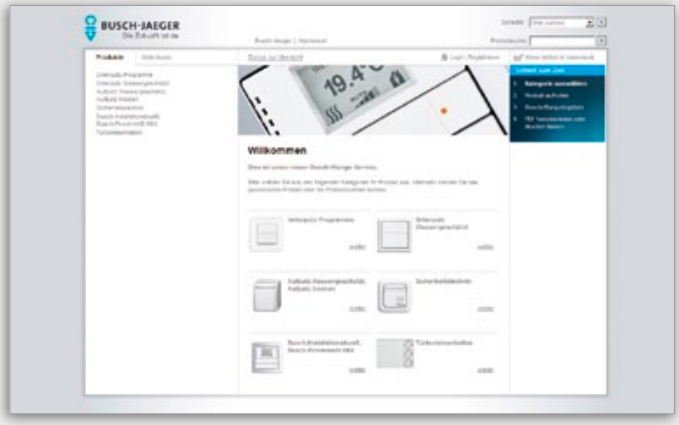
Downloads von A–Z
Neu im Internet unter www.busch-jaeger.de. Das Busch-Jaeger Downloadcenter bietet Zugriff auf praktisch alle Informationen, die zum Download bereitstehen. Ob Bedienungsanleitungen im E-Katalog, Bilder in der Mediendatenbank oder Filme zum Download, hier finden Sie die richtigen Links.

Software-Downloads finden Sie beispielsweise als Einzelapplikationen je Artikel im E-Katalog (vereinfacht wird die Suche über Artikel- oder Bestellnummer) oder in der Downloadübersicht für „Nicht produktspezifische Software“ wie ETS oder Power Project.

Katalog/Prospekte, Datenblätter, Stammdaten in BMECat/ETIM, Eldanorm/Datanorm oder Excel und Ausschreibungstexte sind nur einige weitere Beispiele aus der Downloadübersicht. Auch Bilder, Apps oder Filme stehen Ihnen hier zum Download zur Verfügung.

Weitere Themen sind Zertifikate und Normen, CAD-Symbole und das Pressecenter, wo Sie jederzeit die neuesten Pressemitteilungen von Busch-Jaeger einsehen können.

Busch-Jaeger
Beschriftungstool



Kategorie auswählen

Beschriftung erstellen

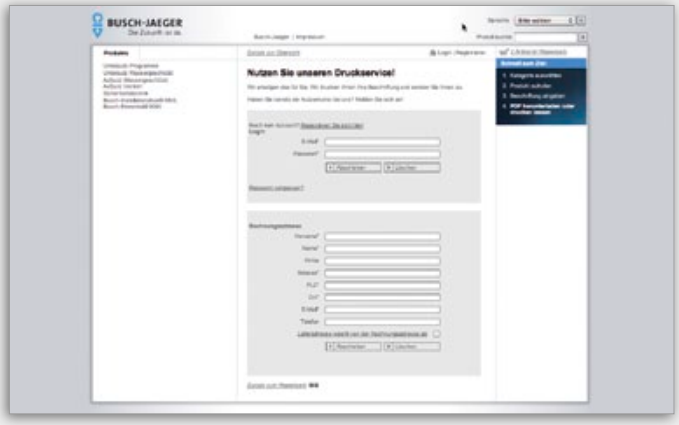
www.BUSCH-JAEGER-BESCHRIFTUNGSTOOL.de

Schalter perfekt und schnell beschriften – einfach online. Die Beschriftung auf Schaltern gibt Orientierung und macht die richtige Nutzung leicht. Mit unserem kostenlos nutzbaren Online-Tool ist es besonders einfach, Ihren Kunden professionell beschriftete Schalter anzubieten. Und mit diesem Service zu punkten.

Deutliche Vorteile
Statt schlecht passender Etiketten, mühsamer Formatierung am Rechner oder schwer lesbarer, oft unschöner Handbeschriftungen: perfekte Beschriftung mit exakter Passform im Spitzentempo. Unter www.busch-jaeger-beschriftungstool.de finden Sie alles, was Sie dafür brauchen. Das Tool führt Sie in wenigen Schritten zum Ziel. Ohne Umwege, aber mit dem nötigen Raum für Gestaltung und Ihre Wünsche.

Schnelle Produktauswahl
Auf- oder Unterputz, wassergeschützt, Sicherheitsschalter, KNX-Sensoren – Sie haben die Auswahl aus dem Busch-Jaeger Schalterprogramm. Mit wenigen Klicks gelangen Sie zum richtigen Produkt, die Schalter werden dabei zur klaren Orientierung immer auch im Bild gezeigt. Auf Basis der Auswahl legt das System automatisch das Format und die benötigte Anzahl der Etiketten pro Einheit fest, sodass Größe und Menge stimmen.

PDF herunterladen ...



... oder drucken lassen

Beschriftung nach Maß
Nun haben Sie den gewählten Schalter groß vor sich und können über ein Eingabefeld den gewünschten Text eingeben. Direkt erhalten Sie auf dem Schalter einen Eindruck davon, wie die Beschriftung aussehen wird. Dabei können Sie z. B. Schriftarten, -größe und Anzahl der Zeilen festlegen. **Zur Auswahl steht auch die Druckoption auf Transparentfolie.**

Auch die Beschriftung von Mehrfachschaltern oder -sensoren funktioniert im Handumdrehen. Das Tool zeigt Ihnen grafisch auf dem Schalter, welcher Textbereich gerade aktiviert ist. Schließlich können Sie über die Vorschaufunktion noch einmal alles kontrollieren.

Kostenloser Download oder günstiger Druckservice
Wenn Sie selbst drucken möchten, laden Sie einfach kostenlos die PDF-Vorlage herunter. Oder Sie gewinnen Zeit für Ihr Kerngeschäft und nutzen unseren Druckservice, bei dem wir Ihnen überaus günstige Konditionen anbieten. Im Warenkorb können Sie sehen, welche Menge Sie zu welchem Preis bestellen. Wir liefern schnell und zuverlässig. Übrigens: **Auch wenn Sie beispielsweise Weiß auf Transparentfolie drucken möchten, macht unser Druckservice das möglich.**

Ganz gleich, ob kostenloser Vorlagendownload oder günstiger Druckservice: Mit dem leistungsfähigen Busch-Jaeger Beschriftungstool profitieren Sie von Qualität, Tempo und zufriedenen Kunden.

Busch-Jaeger to go
Die Apps für iPhone und iPad

01

Living Space® App. Für inspirierende Rundgänge durch virtuelle Lebensräume. Zu den Themen Komfort, Design, Sicherheit und Effizienz durch intelligente Haus- und Gebäudesteuerung. Und aktuelle Informationen zu Trends und Innovationen. Kostenlos für das iPad* im Apple* Store erhältlich.

* Apple, das Apple-Logo, iPod, iPod classic, iPod nano und iPod touch sind Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. iPhone ist ein Markenzeichen der Apple Inc. Zur Zeit der Drucklegung war der Apple-Zertifizierungstest noch nicht abgeschlossen. Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieses Gerätes oder dessen Übereinstimmung mit Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

02

04

03

05

01 Busch-Jaeger Living Space® App
02 Busch-Jaeger Lichtschalter-App
03 Busch-Jaeger excellent! App
04 Busch-Jaeger ComfortPanel App*
05 Busch-Jaeger Welcome App*

Busch-Jaeger Living Space® App

» Das Style-Magazin mit Produkten, Neuheiten, Anwendungsbeispielen, Inspirationen
» Hilfreiches Anschauungsmaterial für das Kundengespräch
» **Jetzt neu: auch in Englisch!**

Busch-Jaeger Lichtschalter-App

» Alle Schalterprogramme im aktuellen Überblick
» Schalter-in-Foto-Funktion
» **Jetzt neu: Fachhändlersuche nach PLZ mit Link-Funktion und Kontaktdaten**

Busch-Jaeger excellent! App

» Profi-Portal für Elektroinstallateure und -großhändler
» Aktuelle Informationen, Trends, Angebote
» Zugriff auf technische Informationen und Schaltpläne
» Projektierungstool mit Bestellfunktion

Busch-Jaeger ComfortPanel App*

» Mehr Mobilität. Mehr Flexibilität.
» Fernbedienung für das ganze Haus

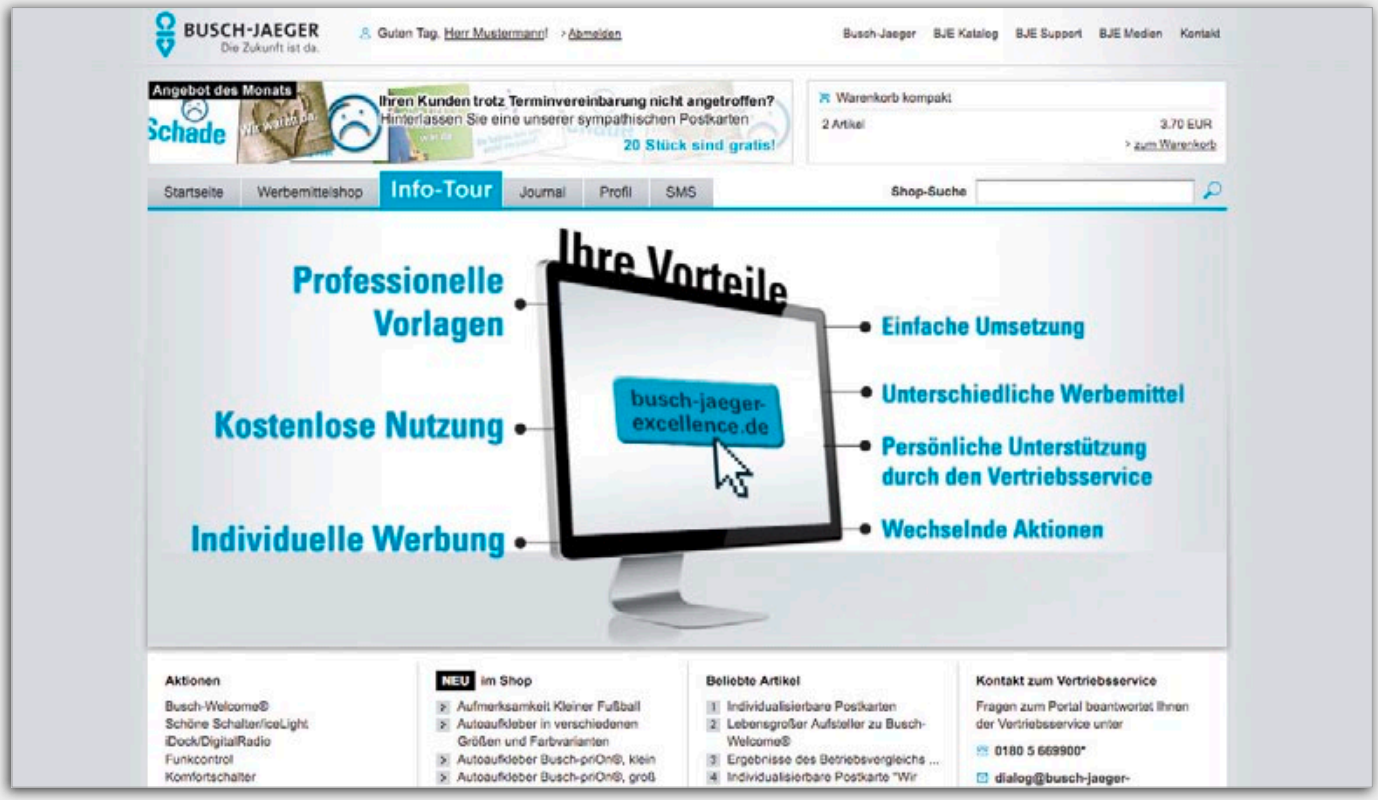
Busch-Jaeger Welcome App*

» Für Türkommunikation mit mobilem Komfort
» Nur in Kombination mit dem kostenpflichtigen IP-Gateway

Busch-Jaeger bei Facebook

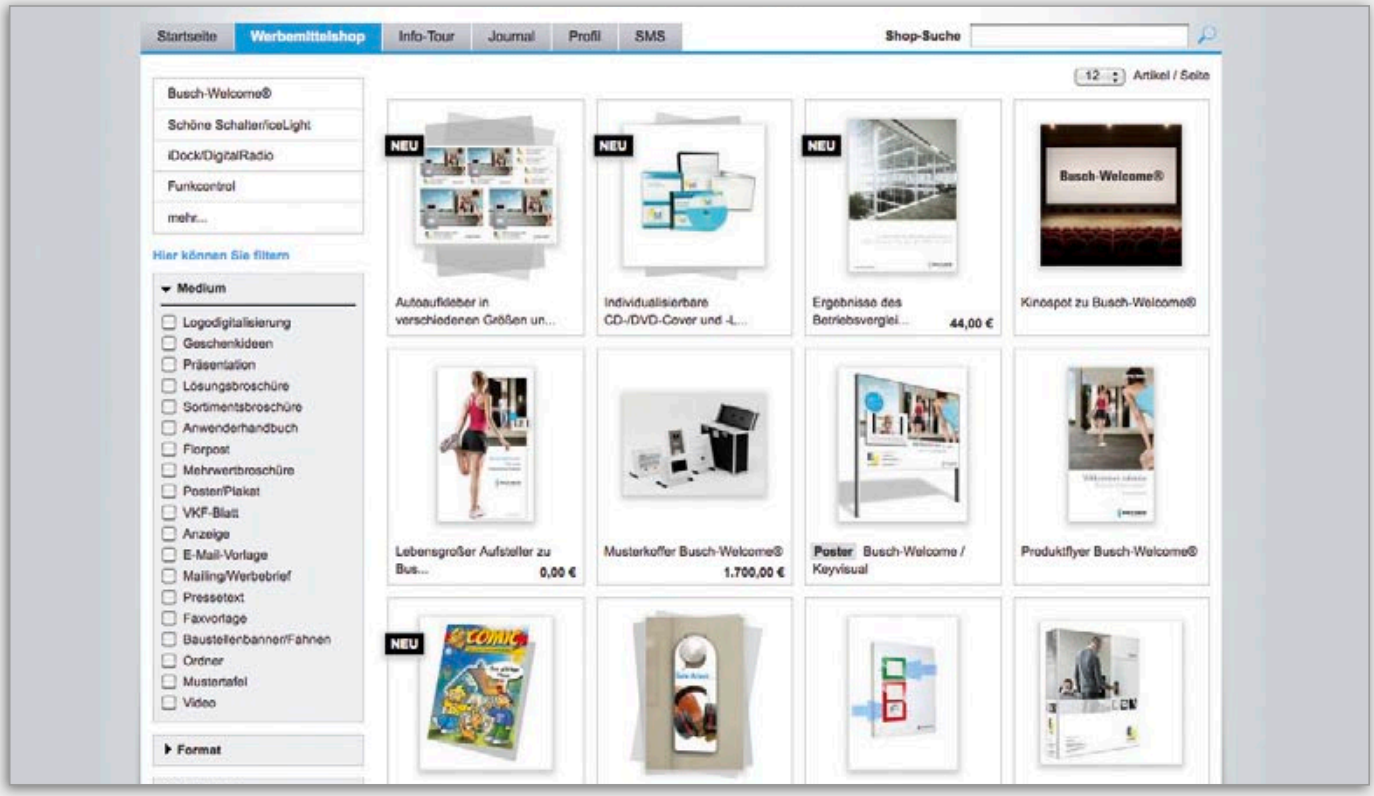
*Verfügbar ab März 2013.

Busch-Jaeger
über Excellence



Exzellente Werbeaktionen für Ihren Betrieb. Vom Firmenlogo auf den eigenen Aktionsblättern bis zum Baustellenbanner, von attraktiven Geschenkideen bis zum Kinospot: Busch-Jaeger bringt Sie auf viele erfolgreiche Werbeideen. Sie wählen mit wenigen Klicks aus, und die Umsetzung läuft. Ihr Zugang zu www.busch-jaeger-excellence.de ist bei uns natürlich völlig unverbindlich und in vielen Fällen kostenlos. Aber er zahlt sich für Sie aus!

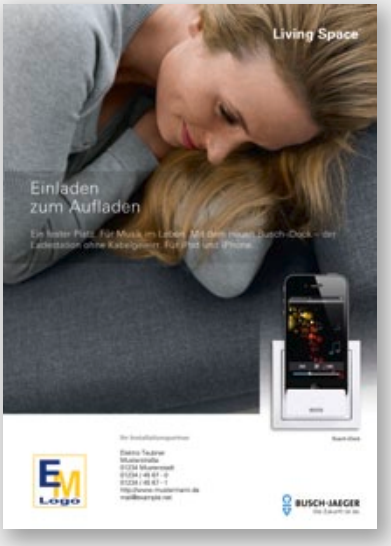
www.BUSCH-JAEGER-EXCELLENCE.de



Individuelle Werbung und Verkaufsförderung per Klick.
Wir machen es Ihnen leicht: Gleich auf der Startseite sehen Sie unser „Angebot des Monats“, alle Aktionsthemen, besonders beliebte Werbemittel und was gerade topaktuell ist. Per Klick oder über die praktische Filterfunktion gelangen Sie zu den gewünschten Werbemitteln wie Flyern, Handzetteln, Postern oder Anzeigen. Einfach Motiv auswählen, Logo einfügen, Adressdaten integrieren, Angebotspreis hinzufügen – fertig. Jede Drucksache wird nach Ihren Vorgaben sofort online realisiert. Per PDF-Download erhalten Sie anschließend alles, was Sie für Ihre Druckerei benötigen. Kostenlos. Oder Sie nutzen unseren Komplettservice inklusive Druck und Versand zu Sonderkonditionen. Natürlich finden Sie in unserem Werbemittelangebot noch viel mehr: zum Beispiel Autoaufkleber und Fahnen in jeder Größe. Oder Prospekt- und Posterständer. Kurzum: alles, was exzellent für Aufmerksamkeit sorgt.

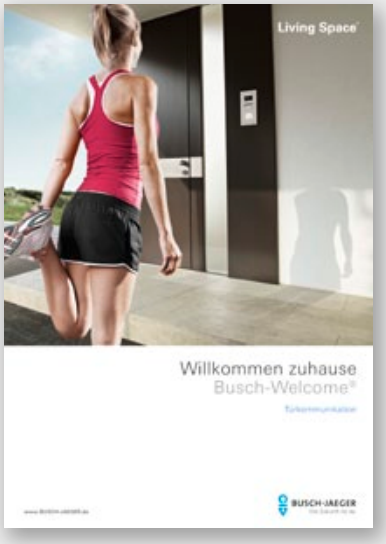
Unterstützung, die sich auszahlt.
Die Kosten sind stets transparent und attraktiv – und viele Leistungen sind völlig kostenfrei! Einfacher und günstiger können Sie Ihre ganz individuelle Erfolgskampagne kaum starten. Und das Excellence-Portal leistet noch mehr. Hier finden Sie konkrete Unterstützung: ob individualisierbare Ordner und CD-/DVD-Cover zur professionellen Dokumentation Ihrer Elektroinstallation für Ihren Kunden, praktische Adressaufkleber für Broschüren, kostenloser SMS-Service zur schnellen Benachrichtigung Ihrer Monteure bequem über die PC-Tastatur oder Baustellenbanner und Großplakate für Ihre Außendarstellung.
Und was bei Ihren Kunden immer gut ankommt, sind unsere Geschenkideen, kleine Aufmerksamkeiten und attraktive Schmuckverpackungen.
Regelmäßig erweiterte Aktionsideen, individualisierbare Werbematerialien, praktische Serviceangebote – ein Besuch bei www.busch-jaeger-excellence.de ist immer eine exzellente Idee!

Individualisierbare Printmedien



Poster, Flyer, Aktionsblätter, Postkarten, Mailings, Roll-ups …

Diverse Printmedien



Produkt- und Sortiments-broschüren, Anwenderhand-bücher, Florpost …

Anzeigen

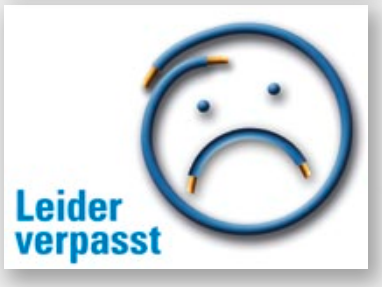
Personalisierbare Anzeigen, Kleinanzeigen, Kampagnen-anzeigen, Aktionsanzeigen …

Logodigitalisierung.
Lassen Sie Ihr Firmenlogo digitalisieren! Damit können Sie jederzeit beliebig oft alle Optionen des Portals nutzen und erhalten produktionsreife Druckdateien für die Weitergabe an Zeitungsverlage oder Druckereien. So treten Sie immer professionell auf!

Neue Ideen für Ihre Werbung.
Mit dem durch Ihr Firmenlogo mit Adresse individualisierten Kinospot von Busch-Jaeger sichern Sie sich kostengünstig jede Menge Aufmerksamkeit bei neuen Kunden. Busch-Jaeger übernimmt für Sie die Erstellungskosten des individuellen Werbespots für digitale Kinosäle (nicht für analoge Kinos). Sie übernehmen nur die Schaltungskosten im Kino. Sprechen Sie Ihren Kinobetreiber vor Ort einfach einmal unverbindlich an und erkundigen Sie sich nach den Kosten. Über den QR-Code können Sie sich ein Beispiel von Elektro Reich anschauen.

www.BUSCH-JAEGER-EXCELLENCE.de

Vorlagen



Vorlagen für Postkarten, Briefe, Fax- oder E-Mail-Mailings …

Nützliches fürs Tagesgeschäft

Ordner, Aufkleber, CD-/DVD-Cover und -Label, Pressetexte …

Verkaufshilfen

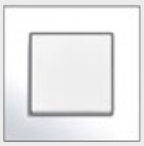
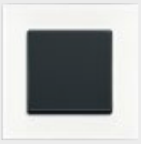
Mustertafeln, Musterkoffer, Farbkartenbox, Verkaufsdisplays, Geschenkideen, Geschenkverpackungen …

excellent!-Journal.
Jede Verkaufsaktion wird durch das beliebte excellent!-Journal begleitet, darin werden die zur Aktion vorhandenen Werbemittel ausführlich erklärt. Darüber hinaus machen spannende Fachinformationen, unsere Fortbildungsangebote und attraktive Gewinnspiele jede Ausgabe immer wieder zur unverzichtbaren Lektüre – klassisch oder als iPad-App.

Nutzung des Portals.
Jeder Elektroinstallateur und Elektrogroßhändler kann sich jederzeit ein Bild von unserem ständig aktualisierten Online-Angebot machen. Das Portal steht ihm dauerhaft zur Verfügung.
Der Zugang kann ganz einfach über das Portal beantragt werden. Alternativ sprechen Sie einfach unseren zentralen Vertriebsservice an (02351 956-1600) oder wenden Sie sich direkt an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.

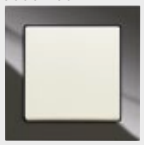
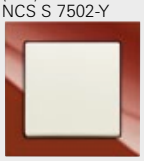
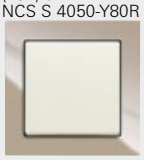
Keine Verpflichtungen.
Ganz besonders wichtig: Sie gehen keinerlei Verpflichtungen mit Busch-Jaeger ein, ebenso wird auch kein Mitgliedsbeitrag oder Ähnliches fällig.
Sie als Elektroinstallateur oder Elektrogroßhändler können das Angebot nutzen: ganz nach Belieben eher selten oder gern auch ständig. Sie entscheiden selbst, ob Ihnen Kosten entstehen oder nicht.

Preisbeispiele in schneller Übersicht

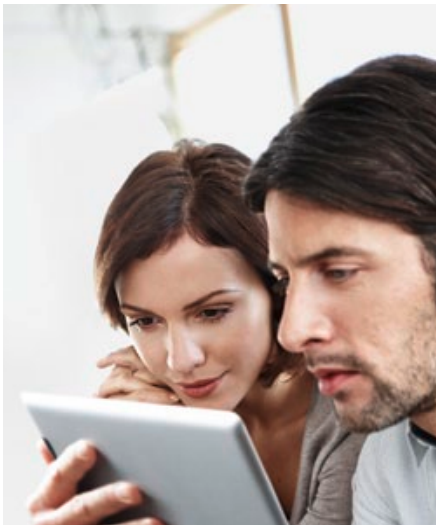
	Decento®	carat®					*pur edelstahl*
	W./R. studioweiß (64)	W. studioweiß (84) mit R. Bronze (821) Wippe ähnl. RAL 9016	W. studioweiß (84) mit R. Edelstahl (860) Wippe ähnl. RAL 9016	W. anthrazit (81) mit R. Edelstahl (860) Wippe ähnl. RAL 7021	W. anthrazit (81) mit R. Gold (823) Wippe ähnl. RAL 7021	 W. studioweiß (84) mit R. Chrom (826) Wippe ähnl. RAL 9016	W./R. edelstahl (866)
		W. studioweiß (84) mit R. Gold (823) Wippe ähnl. RAL 9016	W. studioweiß (84) mit R. weißglas (811) Wippe ähnl. RAL 9016	 W. anthrazit (81) mit R. weißglas (811) Wippe ähnl. RAL 7021			
			W. studioweiß (84) mit R. Glas schwarz (825) Wippe ähnl. RAL 9016	W. anthrazit (81) mit R. Glas schwarz (825) Wippe ähnl. RAL 7021			
SCHUKO® Steckdose	**39,29** 46,76	**110,51** 131,51	**32,29** 38,43	**34,69** 41,28	**112,91** 134,36	**83,91** 99,85	**25,07** 29,83
SCHUKO® Doppelsteckdose	**–** –	**–** –	**–** –	**–** –	**–** –	**–** –	**–** –
Universal-Aus- und -Wechselschalter	**77,00** 91,63	**114,88** 136,71	**36,66** 43,63	**38,88** 46,27	**117,10** 139,35	**88,28** 105,05	**27,30** 32,49
Serienschalter	**82,00** 97,58	**120,47** 143,36	**42,25** 50,28	**44,42** 52,86	**122,64** 145,94	**93,87** 111,71	**32,90** 39,15
Taster mit Symbol	**–** –	**116,52** 138,66	**38,30** 45,58	**40,52** 48,22	**118,74** 141,30	**89,92** 107,00	**28,94** 34,44
2fach-Kombination 2 SCHUKO® Steckdosen	**–** –	**172,02** 204,70	**58,17** 69,22	**62,97** 74,93	**176,82** 210,42	**129,02** 153,53	**44,90** 53,43
2fach-Kombination Universal-schalter SCHUKO® Steckdose	**–** –	**176,39** 209,90	**62,54** 74,42	**67,16** 79,92	**181,01** 215,40	**133,39** 158,73	**47,13** 56,08
2fach-Kombination Serien-schalter SCHUKO® Steckdose	**–** –	**181,98** 216,56	**68,13** 81,07	**72,70** 86,51	**186,55** 221,99	**138,98** 165,39	**52,73** 62,75
Dimmer 600-W-Glühlampen	**–** –	**173,75** 206,76	**95,53** 113,68	**96,91** 115,32	**175,13** 208,40	**147,15** 175,11	**93,95** 111,80
Dimmer 500-VA-Niedervolthalogen	**–** –	**181,35** 215,81	**103,13** 122,72	**104,51** 124,37	**182,73** 217,45	**154,75** 184,15	**101,55** 120,84

W. = Wippe, R. = Rahmen
Die fett gedruckten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.
Die darunter notierten Preise enthalten 19% MwSt.

impuls				solo®				Busch-*axcent*®
W./R. alpinweiß (74) ähnl. RAL 9010	W./R. studioweiß matt (774) ähnl. RAL 9016	W. alpinweiß (74) mit R. chroma (726) Wippe ähnl. RAL 9010	W. alusilber (783) mit R. chroma (726)	W./R. studioweiß (84) ähnl. RAL 9016	W. elfenbeinweiß (82) mit R. chrom matt (80) W. ähnl. RAL 1013	W. gelb (815) mit R. chrom matt (80)	W. graumetallic (803) mit R. chrom glanz (80G)	W. studioweiß (84) mit R. weiß (284) W. ähnl. RAL 9016
W./R. elfenbein-weiß (72) ähnl. RAL 1013	W./R. schwarz matt (775) ähnl. RAL 9005	W. elfenbeinweiß (72) mit R. solargold (73) Wippe ähnl. RAL 1013	W. brombeer (777) mit R. chroma (726)		W. studioweiß (84) mit R. chrom matt (80) W. ähnl. RAL 9016	W. purpurrot (87) mit R. chrom matt (80)		W. chalet-weiß (296) mit R. chalet-weiß (296) ähnl. NCS S 1502-Y
	W./R. champagner metallic (79)							
11,78 14,02	**17,90** 21,30	**16,79** 19,98	**19,54** 23,25	**10,99** 13,08	**12,35** 14,70	**14,75** 17,55	**16,60** 19,75	**10,99** 13,08
– –	**–** –	**–** –	**–** –	**–** –	**–** –	**–** –	**–** –	**–** –
21,86 26,01	**32,37** 38,52	**26,87** 31,98	**34,01** 40,47	**15,36** 18,28	**16,72** 19,90	**18,94** 22,54	**19,61** 23,34	**15,36** 18,28
28,79 34,26	**39,35** 46,83	**33,80** 40,22	**40,99** 48,78	**20,95** 24,93	**22,31** 26,55	**24,48** 29,13	**25,15** 29,93	**20,95** 24,93
23,72 28,23	**34,23** 40,73	**28,73** 34,19	**35,87** 42,69	**17,00** 20,23	**18,36** 21,85	**20,58** 24,49	**21,25** 25,29	**17,00** 20,23
22,22 26,44	**31,28** 37,22	**30,91** 36,78	**36,41** 43,33	**18,18** 21,63	**24,05** 28,62	**28,85** 34,33	**32,55** 38,73	**18,18** 21,63
32,30 38,44	**45,75** 54,44	**40,99** 48,78	**50,88** 60,55	**22,55** 26,83	**28,42** 33,82	**33,04** 39,32	**35,56** 42,32	**22,55** 26,83
39,23 46,68	**52,73** 62,75	**47,92** 57,02	**57,86** 68,85	**28,14** 33,49	**34,01** 40,47	**38,58** 45,91	**41,10** 48,91	**28,14** 33,49
80,41 95,69	**87,18** 103,74	**85,42** 101,65	**88,82** 105,70	**74,23** 88,33	**75,59** 89,95	**76,97** 91,59	**81,23** 96,66	**74,23** 88,33
88,01 104,73	**94,78** 112,79	**93,02** 110,69	**96,42** 114,74	**81,83** 97,38	**83,19** 99,00	**84,57** 100,64	**88,83** 105,71	**81,83** 97,38

	Busch-*axcent*®			alpha nea/exclusive		future® linear	
	W. studioweiß (84) mit R. gelb (285) ähnl. RAL 1018	W. chalet-weiß (296) mit R. entrée-grau (291) ähnl. NCS S 5005-Y50R	W. studioweiß (84) mit R. weißglas (280) W. ähnl. RAL 9016	nea W./R. elfenbeinweiß (22G) ähnl. RAL 1013	nea/exclusive W./R. titan (266)	W./R. elfenbeinweiß (82/182 K) ähnl. RAL 1013	W./R. anthrazit (81/181 K) ähnl. RAL 7021
	R. grün (286) ähnl. RAL 6032	 R. château-schwarz (295) ähnl. NCS S 7502-Y		nea W./R. alabaster/ studioweiß (24G) ähnl. RAL 9016	nea/exclusive W./R. palladium (260)	W./R.studioweiß (84/184 K) ähnl. RAL 9016	
	R. rot (287) ähnl. RAL 3020	 R. foyer-rot (297) ähnl. NCS S 4050-Y80R		nea W./R. studioweiß matt (24) ähnl. RAL 9016	nea/exclusive W./R. platin (20)		
	R. blau (288) ähnl. RAL 5002	 R. maison-beige (299) ähnl. NCS S 3005-Y20R			nea/exclusive W./R. bronze (21)		
	R. schwarz 281) ähnl. RAL 9005						
SCHUKO® Steckdose	**12,35** 14,70	**12,35** 14,70	**32,29** 38,43	**9,82** 11,69	**19,12** 22,75	**8,78** 10,45	**12,14** 14,45
SCHUKO® Doppelsteckdose	**–** –	**–** –	**–** –	**15,38**[1] 18,30[1]	**28,79**[1] 34,26[1]	**–** –	**–** –
Universal-Aus- und -Wechselschalter	**16,72** 19,90	**16,72** 19,90	**36,66** 43,63	**14,43** 17,17	**23,34** 27,77	**13,15** 15,65	**16,33** 19,43
Serienschalter	**22,31** 26,55	**22,31** 26,55	**42,25** 50,28	**19,97** 23,76	**29,13** 34,66	**18,74** 22,30	**21,87** 26,03
Taster mit Symbol	**18,36** 21,85	**18,36** 21,85	**38,30** 45,58	**16,07** 19,12	**24,98** 29,73	**14,79** 17,60	**17,97** 21,38
2fach-Kombination 2 SCHUKO® Steckdosen	**24,05** 28,62	**24,05** 28,62	**58,17** 69,22	**18,56** 22,09	**35,45** 42,19	**14,71** 17,50	**22,80** 27,13
2fach-Kombination Universal-schalter SCHUKO® Steckdose	**28,42** 33,82	**28,42** 33,82	**62,54** 74,42	**23,17** 27,57	**39,67** 47,21	**19,08** 22,71	**26,99** 32,12
2fach-Kombination Serien-schalter SCHUKO® Steckdose	**34,01** 40,47	**34,01** 40,47	**68,13** 81,07	**28,71** 34,16	**45,46** 54,10	**24,67** 29,36	**32,53** 38,71
Dimmer 600-W-Glühlampen	**75,59** 89,95	**75,59** 89,95	**95,53** 113,68	**78,59** 93,52	**89,44** 106,43	**72,02** 85,70	**74,36** 88,49
Dimmer 500-VA-Niedervolthalogen	**83,19** 99,00	**83,19** 99,00	**103,13** 122,72	**86,19** 102,57	**97,04** 115,48	**79,62** 94,75	**81,96** 97,53

W. = Wippe, R. = Rahmen
Die fett gedruckten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.
Die darunter notierten Preise enthalten 19 % MwSt.
[1]Erhältlich nur für Programm *alpha „nea“*. [2]Mit voller Abdeckplatte.



Preisvergleich

Schalter ist nicht gleich Schalter. Wieviel kostet es eigentlich, Ihr Heim mit einem unserer Schalterprogramme auszustatten? Vergleichen Sie die Preise in der Übersicht.

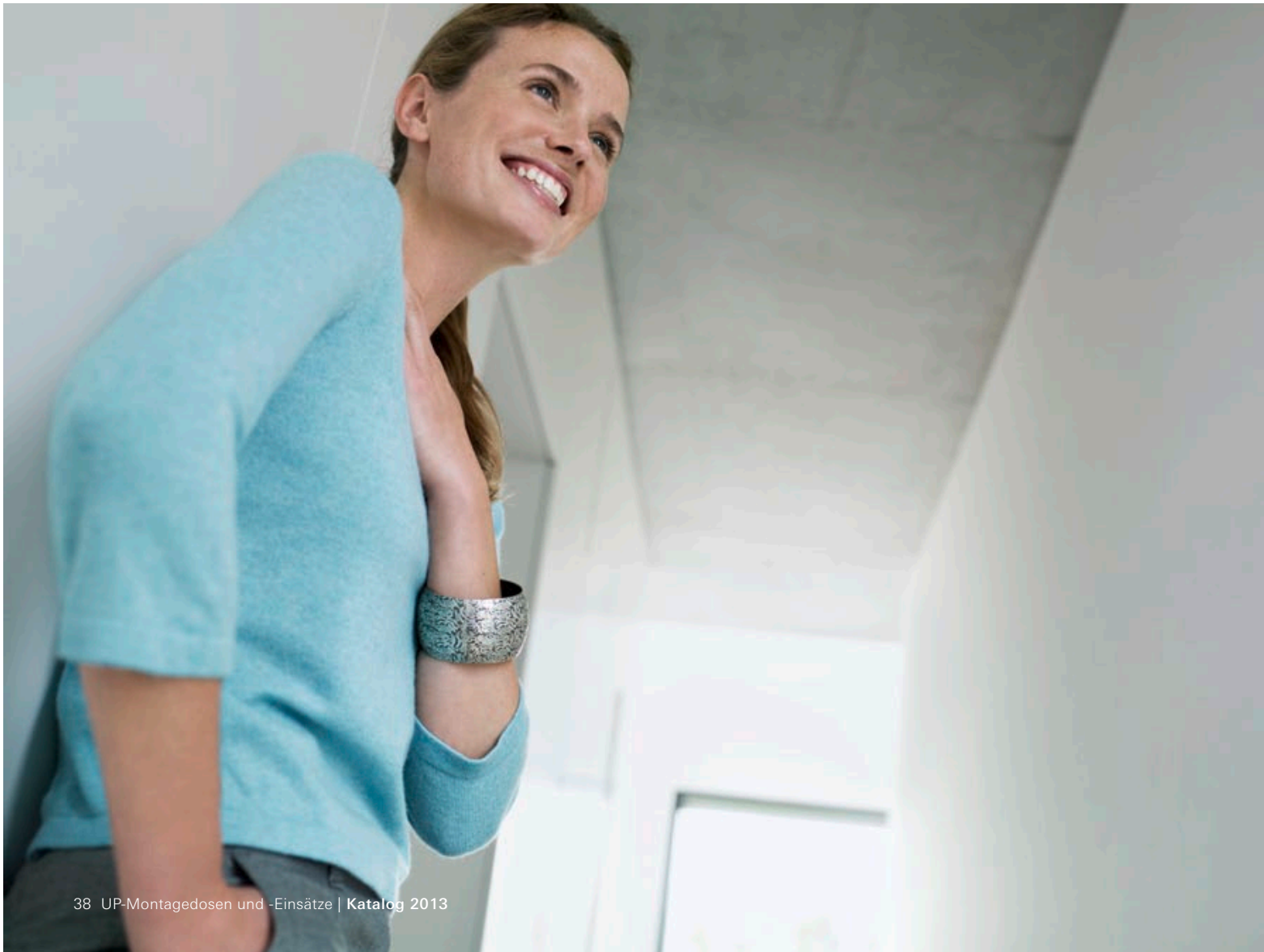
Busch-Duro 2000® SI/ SI Linear/ Reflex SI/SI Linear	
W./R. schwarz matt (885) ähnl. RAL 9005	W./R. weiß (212) ähnl. RAL 1013
W./R. studio-weiß matt (884) ähnl. RAL 9016	W./R. weiß (212) ähnl. RAL 1013
W./R. alusilber (83/183 K) ähnl. RAL 9006	W./R. alpinweiß (214) ähnl. RAL 9010
	W./R. alpinweiß (214) ähnl. RAL 9010

Kostenvergleich für eine Musterwohnung mit 48 UP-Einsätzen		*impuls* alpinweiß 74		solo® studioweiß 84		*alpha* „exclusive" alabaster/ studioweiß 24G		future® linear studioweiß 84/184		Reflex SI/ Reflex SI Linear alpinweiß 214	
	St.	EUR/St.	EUR/Ges.	EUR/St.	EUR/Ges.	EUR/St.	EUR/Ges.	EUR/St.	EUR/Ges.	EUR/St.	EUR/Ges.
Aus- und Wechselschaltereinsatz	10	10,05	**100,50**	6,16	**61,60**	6,16	**61,60**	6,16	**61,60**	6,16	**61,60**
Serienschaltereinsatz	2	14,93	**29,86**	9,59	**19,18**	9,59	**19,18**	9,59	**19,18**	9,59	**19,18**
Universaldimmereinsatz	2	112,50	**225,00**	112,50	**225,00**	112,50	**225,00**	112,50	**225,00**	112,50	**225,00**
Steckdoseneinsatz inkl. Abdeckung	30	8,03	**240,90**	5,51	**165,30**	6,23	**186,90**	5,51	**165,30**	4,30	**129,00**
Wippe für Wechselschalter	10	8,06	**80,60**	3,72	**37,20**	4,68	**46,80**	3,72	**37,20**	2,49	**24,90**
Wippe für Serienschalter	2	10,11	**20,22**	5,88	**11,76**	6,79	**13,58**	5,88	**11,76**	4,67	**9,34**
Bedienelement für Universaldimmer	2	20,06	**40,12**	12,15	**24,30**	18,40	**36,80**	12,15	**24,30**	7,95	**15,90**
Abdeckung für Antenne	2	7,29	**14,58**	5,15	**10,30**	5,98	**11,96**	5,15	**10,30**	3,83	**7,66**
Abdeckung für Telefon	2	7,29	**14,58**	5,15	**10,30**	5,98	**11,96**	5,15	**10,30**	3,83	**7,66**
Rahmen 1fach	17	3,75	**63,75**	5,48	**93,16**	3,59	**61,03**	3,27	**55,59**	1,85	**31,45**
Rahmen 2fach	8	6,16	**49,28**	7,16	**57,28**	6,10	**48,80**	3,69	**29,52**	3,19	**25,52**
Rahmen 3fach	5	9,93	**49,65**	13,98	**69,90**	10,36	**51,80**	7,74	**38,70**	5,49	**27,45**
Summe			**929,04**		**785,28**		**775,41**		**688,75**		**584,66**
Differenz zu Reflex SI / Reflex SI Linear			**344,38**		**200,62**		**190,75**		**104,09**		
Differenz zu future® linear			**240,29**		**96,53**		**86,66**				
Differenz zu *alpha* Rahmen „exclusive"			**153,63**		**9,87**						
Differenz zu solo®			**143,76**								

15,18 18,06	**4,71**[2)] 5,60
– –	**9,48**[2)] 11,28
18,19 21,65	**10,50** 12,50
23,73 28,24	**16,11** 19,17
19,83 23,60	**12,14** 14,45
26,92 32,03	**11,79** 14,03
29,93 35,62	**16,14** 19,21
35,47 42,21	**21,75** 25,88
79,81 94,97	**66,40** 79,02
87,41 104,02	**74,00** 88,06

Unterputz-Einsätze
Ein System, viele Möglichkeiten.

Unterschiedliche Serien – die gleichen Einsätze. Durch dieses Grundprinzip der Busch-Jaeger Schalterprogramme behält man trotz der Vielfalt an Formen und Farben den Überblick und muss lediglich die Abdeckungen auswechseln, wenn man auf ein anderes Programm umschalten möchte.



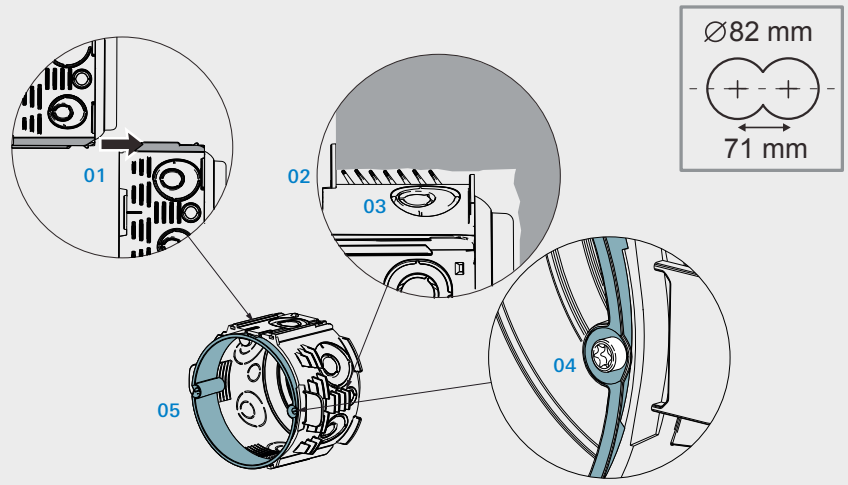
Das System ermöglicht den einfachen Austausch der Abdeckungen, falls der Wunsch nach einer neuen Farbe oder einem anderen Design besteht.

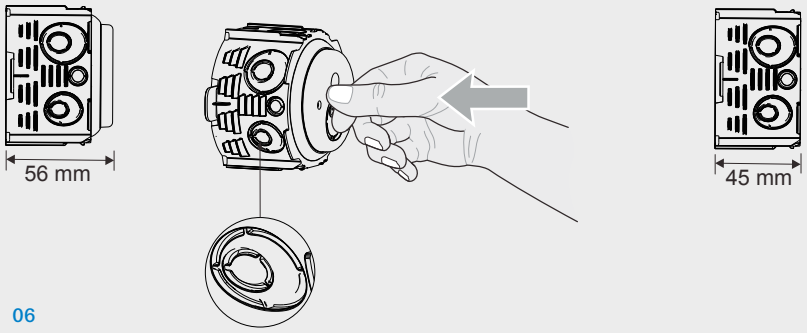
Ausnahmen bilden die Schalterserien *impuls* und Decento®.

Inhalt UP-Montagedosen und -Einsätze

Unterputz-Montagedosen	S 46
Einsätze für UP-Schalterprogramme	S 46
Einsätze für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren	S 48
Einsätze für Datenkommunikation	S 51
Einsätze für Multimedia/ Kommunikationsadapter	S 55
Einsätze für LED-Licht/Notlicht/ Infolicht/Lichtsignal	S 58
Einsätze für Raumtemperaturregler	S 59
Einsätze für Busch-Dimmer®	S 61
Einsätze für Bewegungsmelder/ Komfortschalter	S 65
Zubehör für Unterputz-Programme	S 67

carat® flat
Busch-axcent® flat





06

01 UP-Dosen können einfach miteinander verbunden werden. Zuvor müssen die Kabeldurchführungen geöffnet werden, wenn die UP-Dosen untereinander verdrahtet werden sollen. Die Verbindung lässt sich wieder lösen.

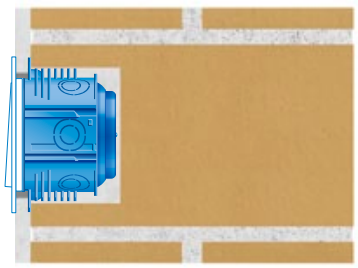
02 Die oberste Lasche dient als Orientierungshilfe beim Einsetzen der Dosen. Diese muss auf dem Mauerwerk aufliegen.

03 Die seitlich angebrachten Lamellen fixieren die Dose in der Wand. Weil das gefräste Loch etwas kleiner ist als der Durchmesser der UP-Dose inkl. der Lamellen, werden diese leicht gebogen und sorgen damit für die benötigte Stabilität.

04 Die Geräteschrauben sind zum Befestigen der Einsätze über den Tragring. Hierbei handelt es sich um eine Kombination aus Torx- und Schlitzschrauben (Torx = T3 und Schlitz = 0,3 x 3,0). Torxschrauben sind besonders für den Einsatz von Akkuschraubern geeignet und sorgen für eine zuverlässige Kraftkopplung zwischen Bit und Schrauben. Falls kein Torx-Bit oder Schraubendreher vorhanden ist, kann alternativ ein Schlitzschraubendreher verwendet werden.

05 Der drehbare Putzausgleichsring kann gleichzeitig zum Ausrichten der Geräteschrauben genutzt werden. Gerade wenn die UP-Dose einzeln und nicht in einer Kombination gesetzt wird, kann es vorkommen, dass diese einzelne UP-Dose etwas verdreht eingebaut wird. Über den Putzausgleichsring lassen sich die Geräteschrauben an die gewünschte Stelle drehen, ohne dass man einen nennenswerten Höhenunterschied in Kauf nehmen muss.

06 Im Auslieferungszustand ist der Boden der UP-Dose herausgedrückt, so dass sich eine effektive Tiefe von 56 mm ergibt. Der Boden kann sehr leicht eingedrückt werden. Daraus ergibt sich eine effektive Tiefe (ohne Putzausgleichsring) von 45 mm. Je nach Installationsvoraussetzungen hat man immer die passende UP-Dose dabei.
Die UP-Dose besitzt fünf Rohreinführungen M20 und drei Rohreinführungen M25.

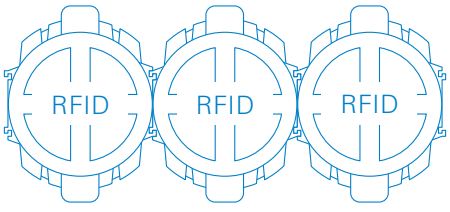


Montageset Mauerwerk.
Dose mit verstellbarem Boden und in der Höhe verstellbarem Ring. Ermöglicht Einbautiefen von 46, 56 und 67 mm mit nur einer Dose.

Mauerwerkmontage

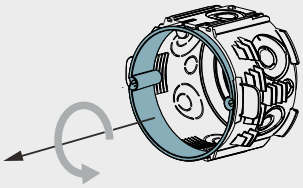
Vorteile der RFID-Chips

- Einfaches Wiederfinden der UP-Dosen
- Beim Setzen der Dosen können mehr UP-Dosen bzw. größere Kombinationen gesetzt werden, von denen nicht sofort alle geöffnet werden. Dies hat den großen Vorteil, dass eine Schalterkombination aufgrund der bereits vorhandenen UP-Dosen leicht erweitert werden kann. In die großzügige Vertiefung vom Deckel setzt sich der Putz, so dass nach dem Verputzen die nicht genutzten UP-Dosen unsichtbar verschwinden.
- Es können nicht nur Dosen einer Kombination geschlossen bleiben. Aufgrund der Standardmontagehöhe ergeben sich feste Wege, die man mit dem Scanner absuchen kann, so dass man auch Kombinationen findet, die noch gar nicht geöffnet wurden. Dies ist beispielsweise sinnvoll, wenn man vorsorglich weitere Steckdosen oder Datenanschlüsse vorsieht, um die Elektroinstallation zukünftigen Veränderungen, wie zum Beispiel Neugestaltung oder eine ganz neue Nutzung des Raumes, anpassen zu können.

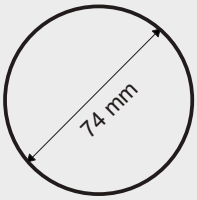


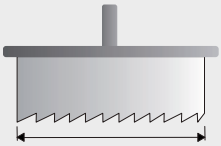
Auffindbar.
Der RFID-Detektor erkennt die RFID-Aufkleber auch unter dem Putz.

UP-Dosen
Hohlwand und Mauerwerk

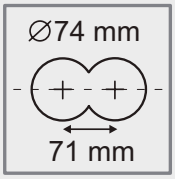


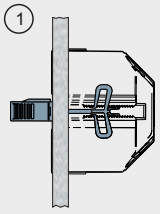
07



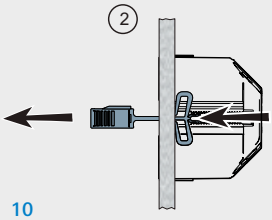


08

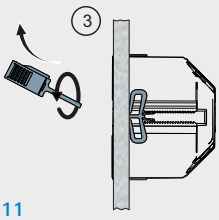




09



10



11

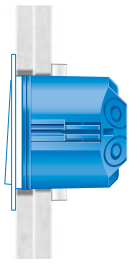
07 Der integrierte Putzausgleichsring sorgt für eine sorgenfreie Installation. Fast unabhängig von der Putzstärke kann der Putzausgleichsring für die sinnvolle Anpassung der UP-Dose eingesetzt werden. Gleichzeitig erhöht sich die effektive Tiefe der Schalterdose um den herausgedrehten Putzausgleichsring. Dieser kann maximal 11 mm herausgedreht werden. Es ergibt sich somit eine maximale Tiefe von 67 mm bei herausgedrücktem Boden.

08 Das Fräsloch für diese Hohlwanddosen beträgt 74 mm. Der etwas größere Durchmesser macht sich bei der Montage positiv bemerkbar, weil dadurch auch ein etwas größerer Anschlussraum zur Verfügung steht.

09 Die Hohlwanddose wird einfach nach vorne gedrückt. Dadurch wird der seitliche Schieber nach hinten gedrückt, der die Befestigungsklemme mit sich zieht.

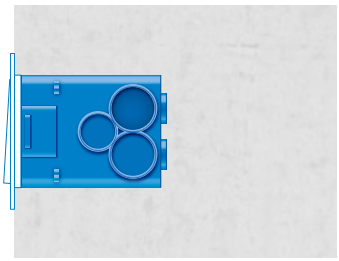
10 Befindet sich die Hohlwanddose komplett in der Wand, wird diese durch Ziehen an den Schiebern fixiert.

11 Durch eine Vierteldrehung kann das hervorstehende Kunststoffteil im Handumdrehen entfernt werden.



Montageset Hohlwand.
Montagesets geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten mit 9,5 mm, 10 mm und 12,5 mm Dicke.

Hohlwandmontage



Montageset Beton.
Viele Anschlussmöglichkeiten für unterschiedliche Rohrdurchmesser. Montage ohne Spezialwerkzeug möglich.

Wandmontage

Die Betonwanddose wird in bekannter Weise während der Rohbauphase auf der Schaltung befestigt. Nach dem Entfernen der Schaltung wird der Deckel der Betonwanddose automatisch entfernt. Es stehen folgende Rohreinführungen zur Verfügung: 4 x 20 mm/5 x 25 mm/1 x 32 mm.

Baukastenprinzip der Elektronik-einsätze und Bedienelemente

		Schalten					Dimmen					Jalousie	
UP-Einsatz		Universal-Relais-Einsatz 6401 U-102	Universal-Serien-Einsatz 6402 U	Relais-Einsatz 6812 U-101	MOSFET-Einsatz 6804 U-101	Nebenstellen-Einsatz 6805 U	Universal-Zentraldimmer-Einsatz 6593 U	LED-Tastdimmer 6524 U	Memory-Taststeuergerät 6550 U-101	Memory-Seriendimmer, 2-fach 6565 U	Memory-Tastdimmer 6560 U-101	Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U	Jalousiecontrol II-Einsatz 6411 U-101/6411 U/S-101
Schalt-/Dimmleistung		2.300 W/VA alle Lasten 10 AX	2.300 W/VA alle Lasten 10 AX	700 W/VA alle Lasten 3 A	60–240 W/VA, 230-V-Glüh- und -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit gew. oder Busch-Elektroniktrafo	aktive Wächter-Nebenstelle für 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U und 6550 U-101	60–420 W/VA, erweiterbar mit 6594 U auf bis zu 735 W/VA 230-V-Glüh- und -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit gew. oder Busch-Elektroniktrafo		EVG = 0/1–10 V, LEDs mit Vorschaltgeräten, 700 W/VA, Kontaktverstärkung durch ext. Relais möglich, 50-mA-Steuerstrom	2 x 40-315 W/VA, 230-V-Glüh- u. -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo	20–500 W/VA, 230-V-Glüh- und -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit gewickeltem Transformator	690 VA, 3 A bei cos φ0,5	690 VA, 3 A bei cos φ0,5
EnergyDisplay	Busch-*EnergyDisplay* 6760	X (mit 6404 U)					X (mit 6595 U)						
Timer-Bedienelement	Komfort-Timer-Bedienelement 6455	X Zeitschaltuhr mit Dauerkontakt (zum Schalten von Beleuchtung, Pumpen usw.)					X (Zeitschaltuhr mit einstellbaren Helligkeitswerten)	X	X (Zeitschaltuhr mit einstellbaren Helligkeitswerten)				X (Zeitschaltuhr mit 3-Minuten-Kontakt zum Fahren von Jalousien)
	Standard-Timer-Bedienelement 6456											X (Zeitschaltuhr mit 3-Minuten-Kontakt zum Fahren von Jalousien)	
Aufsatz	Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE 6813/11-xxx	X*) (wahlweise Halb-/Vollautomatikbetrieb)	X*) (zur Steuerung von 2 unabhängigen Lichtbändern)	X*) (nur Vollautomatikbetrieb)	X*) (wahlweise Halb-/Vollautomatikbetrieb)	X*)	X*) (Konstantlichtregelung, wahlweise Halb-/Vollautomatikbetrieb)	X*) (Konstantlichtregelung, wahlweise Halb-/ Vollautomatikbetrieb)	X*) (Konstantlichtregelung, wahlweise Halb-/ Vollautomatikbetrieb)				
	Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101	X*)	X*) (Heizungs-, Klima-, Lüftungsfunktion, Ausgang 2 ein-/ausschaltverzögert zu Ausgang 1)	X*)	X*)	X*)	X*) (Konstantlichtregelung)	X*) (Konstantlichtregelung)	X*) (Konstantlichtregelung)				
	Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44® mit Kombilinse 6800-3x-102C	X (im Außenbereich nur 6401 U-102 einsetzen, frostsicher bis –25 °C)							X				
	Busch-Wächter® Sensor Komfort (Multilinse) 6800-xxx-104(M)	X	X (Ausgang 2 ein-/ausschaltverzögert zu Ausgang 1)	X	X	X	X (Betriebsart Soft AUS: runterdimmen/abschalten innerhalb der letzten Minute/Ausschaltvorwarnung)		X				
	Busch-Wächter® Sensor Standard 6810-21x	X	X (Ausgang 2 ein-/ausschaltverzögert zu Ausgang 1)	X	X	X	X		X				
Bedienelement	Busch-Ferncontrol® IR-Bedienelement 6067-xxx-xxx	X*) (Stromstoßschalter)	X*) (Stromstoßschalter, 2 Schließer, separater Nachlaufkontakt für Licht- und Lüftersteuerung)										
	Busch-Ferncontrol® IR-Bedienelement 6066-xxx-xxx		X*) (elektronischer Serienschalter, fernbedienbar, 2 Schließer)				X	X	X				X
	Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xxx-xxx		X (elektronischer Serienschalter, 2 Schließer)									X	X
	Bedienelement für Memory-Seriendimmer® 6545-xxx									X			
	Tastdimmer-Bedienelement 6543-xxx-10x	X (Stromstoßschalter)	X (Stromstoßschalter, 2 Schließer, separater Nachlaufkontakt für Licht- und Lüftersteuerung)				X	X	X		X		
		Schalten					Dimmen					Jalousie	

X .....Kombination möglich
*Optional IR-fernbedienbar mit Handsender 6010-25 oder Beo6 von Bang & Olufsen.

Raumtemperaturregler
Auswahlhilfe

		1098 UF-101	1095 UF	1098 U-101	1094 UTA	1095 UTA	1097 UTA	1094 U	1095 U	1097 U	1096 UTA	1096 U
UP-Einsatz												
Bedienelement												
Zentralscheibe		6435-xx	1795-xx	6435-xx	1794 TA-xx	1795 TA-xx	1794 TA-xx	1794-xx	1795-xx	1794-xx	1795 TA-xx	1795-xx
Interner Timer für die Betriebsarten Komfort, Stand-by und Nachtabsenkung		X		X								
Temperaturanzeige	Ist				X	X	X				X	
	Soll	X		X								
Gerät kann ausgeschaltet werden		X		X								
Eingangsklemme für Nachtabsenkung (4K)			X		X	X		X	X		X	X
manuelle Nachtabsenkung über Schiebeschalter (4K)						X			X		X	X
mit Fernfühler für Fußbodenheizung		X	X									
Wechslerkontakt		X		X			X			X		
Nennstrom		Schließer 16 A Öffner 5 A	16 A	Schließer 10 A Öffner 5 A	10 A	10 A	5 A	10 A	10 A	5 A	1 A	1 A
Nennspannung		230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	24 V ~	24 V ~
Bedienung		schwimmende Wippe mit 4 Positionen	Drehrädchen	schwimmende Wippe mit 4 Positionen	Drehrädchen	Drehrädchen	Drehrädchen	Drehrädchen	Drehrädchen	Drehrädchen	Drehrädchen	Drehrädchen

LED-Beleuchtungseinsätze

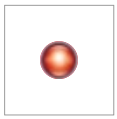
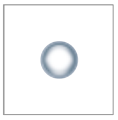
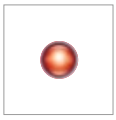
Permanente Lichtaura durch langlebige LED-Technik in den Farben Weiß, Rot und Blau.

Die innovative LED-Technik kann in den beleuchteten Schaltern aller Busch-Jaeger Programme eingesetzt werden. Bei dem LED-Beleuchtungseinsatz wird die gleiche Baueinheit verwendet wie bei dem Glimmlampeneinsatz.

Farben Die LEDs gibt es zur freien Auswahl in Weiß, Rot, und Blau. So können unterschiedliche Funktionen dargestellt oder einfach nur individuelle Vorlieben erfüllt werden.

Stromstärken Je nach gewünschter Helligkeit der LEDs lassen sich wahlweise 0,5 mA, 1,0 mA oder 2,0 mA anlegen. **Um Tasterschaltungen zu ermöglichen, ist die 0,5-mA-Variante vorgesehen. Dies erlaubt den Betrieb mehrerer LEDs in Tasterschaltungen parallel zum Relaiskontakt.**

Farbliche Kennzeichnung Eine eindeutige Zuordnung von Helligkeitsstufen und Farben bietet einen großen Praxisvorteil. Die Helligkeitsstufen (Ströme) werden durch die Sockelfarbe, die LED-Farbe wird durch einen separaten Farbpunkt auf dem Sockel gekennzeichnet.

Einsatzzweck für	V	mA	W	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	€/St.	PG
Passend für UP-Einsätze **2000/ . . . 2020/ . . .** **2061/ . . . 2025/ . . .**						**Farbe der LED WEISS**	 **Farbe der LED ROT**	**Farbe der LED BLAU**		
1. LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel, Farbe weiß	230	0,5				**8380-10** 1784-0-0779			**9,98**	19
2. LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel, Farbe weiß	230	1,0				**8382-10** 1784-0-0780			**9,98**	19
3. LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel, Farbe weiß	230	2,0				**8383-10** 1784-0-0781			**9,98**	19
4. LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel, Farbe rot	230	0,5					**8380-12** 1784-0-0782		**9,98**	19
5. LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel, Farbe rot	230	1,0					**8382-12** 1784-0-0783		**9,98**	19
6. LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel, Farbe rot	230	2,0					**8383-12** 1784-0-0784		**9,98**	19
7. LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel, Farbe blau	230	0,5						**8380-17** 1784-0-0785	**9,98**	19
8. LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel, Farbe blau	230	1,0						**8382-17** 1784-0-0786	**9,98**	19
9. LED-Beleuchtungseinheit mit Sockel, Farbe blau	230	2,0						**8383-17** 1784-0-0787	**9,98**	19
Passend für UP-Einsätze **2000/ . . . 2001/ . . .** **2020/ . . . 2021/ . . .** **2061/ . . . 2025/ . . .**						 **Farbe der LED WEISS**	 **Farbe der LED ROT**	**Farbe der LED BLAU**		
10. LED-Beleuchtungseinsatz, Farbe weiß	230	0,5				**8390-10** 1784-0-0788			**8,17**	19
11. LED-Beleuchtungseinsatz, Farbe weiß	230	1,0				**8392-10** 1784-0-0789			**8,17**	19
12. LED-Beleuchtungseinsatz, Farbe weiß	230	2,0				**8393-10** 1784-0-0790			**8,17**	19
13. LED-Beleuchtungseinsatz, Farbe rot	230	0,5					**8390-12** 1784-0-0791		**8,17**	19
14. LED-Beleuchtungseinsatz, Farbe rot	230	1,0					**8392-12** 1784-0-0792		**8,17**	19
15. LED-Beleuchtungseinsatz, Farbe rot	230	2,0					**8393-12** 1784-0-0793		**8,17**	19
16. LED-Beleuchtungseinsatz, Farbe blau	230	0,5						**8390-17** 1784-0-0794	**8,17**	19
17. LED-Beleuchtungseinsatz, Farbe blau	230	1,0						**8392-17** 1784-0-0795	**8,17**	19
18. LED-Beleuchtungseinsatz, Farbe blau	230	2,0						**8393-17** 1784-0-0796	**8,17**	19

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Unterputz-Programme
Zubehör

Einsatzzweck für	V	mA	W	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	€/St.	PG
Passend für UP-Einsätze **2000/ . . . 2020/ . . .** **2001/ . . . 2021/ . . .** **2661/ . . . 2061/ . . .**											
							Steck-Glimm-lampen	**Steck-Glühlampen**	**Glimm-/Glüh-lampen mit E-10-Gewinde**		
1. Universalbeleuchtung Orientierungslicht	230	0,4					**8350**[1]) 1784-0-0545			**4,20**	01
2. Serienschalter	230	0,5					**8338-1** 1784-0-0057			**4,81**	01
3. besonders lichtstark für Lichtsignale	230	1,0					**8352**[1]) 1784-0-0560			**4,33**	01
4. beleuchtbare/ beschriftbare Wippe	230	2,0					**8353**[1]) 1784-0-0578			**4,93**	01
5. für Schalter und Taster	24	22						**8337-1** 1784-0-0032		**4,93**	01
6. für Schalter und Taster	12	40						**8345-1** 1784-0-0289		**4,93**	01
7. beleuchtbare/ beschriftbare Wippe	8	40						**8344-1** 1784-0-0164		**4,93**	01
8. für Lichtsignale	230	1,3							**8302**[4]) 1780-0-0022	**4,20**	01
9. lichtstark für Lichtsignale	230		3,0						**8340**[5]) 1784-0-0222	**6,78**	01
10. für Lichtsignale	24		2,0						**8343**[5]) 1784-0-0263	**4,93**	01
11. für Lichtsignale	12		1,5						**8342**[5]) 1784-0-0255	**4,93**	01
12. für Lichtsignale	6		1,2						**8341**[5]) 1784-0-0248	**4,93**	01

Glimmlampen für Ersatzbedarf von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbliche Kennzeichnung				**Glimmlampen (Ersatzbedarf)**	**Glimmlampen (Ersatzbedarf)**	**Steck-Glimmlampen**	**Glimmlampen für Dimmer (Ersatzbedarf)**	**Steck-Glimm-lampen für Ersatzbedarf**	**LED-Beleuchtungs-einsatz**		
14. Universalbeleuchtung rot* für 8350		0,4						**8360** 1784-0-0552		**2,44**	01
15. für Lichtsignale/*impuls* Schalter gelb* für 8352		1,0						**8362**[2]) 1784-0-0586		**2,63**	01
16. beleuchtbare/beschriftbare Wippe/ *impuls* Schalter weiß* für 8353		2,0						**8363**[3]) 1784-0-0594		**3,30**	01
17. *impuls* Kontrollschalter 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL		0,8				**8305** 1784-0-0701				**3,28**	01
18. *impuls* Niedervolttaster 2021/6 UNV	24	22						**8365**[5]) 1784-0-0610		**3,93**	01
19. *impuls* Niedervolttaster 2021/6 UNV	12	40						**8366**[5]) 1784-0-0636		**3,93**	01
20. *impuls* Niedervolttaster 2021/6 UNV	8	40						**8367**[5]) 1784-0-0651		**3,93**	01
21. für UP-Dimmer außer *impuls*	230	0,8					**3855** 6599-0-0518			**4,69**	01
22. für UP-Drehdimmer nur *impuls*	230	0,8					**3856** 6599-0-2274			**3,93**	01
23. für UP-Tastdimmer und für Busch-Jalousiecontrol® II	230	0,8		**3857** 6599-0-2282						**3,93**	01
24. für Busch-Jalousiecontrol® I	230	0,8			**3858** 6599-0-2316					**3,93**	01
25. LED-Beleuchtungseinsatz	8-15								**8327-1** 1784-0-0313	**7,70**	01

[1]) Auswechselbare Steck-Glimmlampen.
[2]) Für Serie *impuls* alpinweiß.
[3]) Für Serie *impuls* alle Farben.
[4]) Glimmlampe.
[5]) Glühlampe.
*) Sockelfarbe des Leuchtmittels.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Unterputz-Montagedosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	UP Dose Mauerwerk [1] [2] Bestehend aus einem Deckel. Bestehend aus einem RFID-Chip zum Auffinden von der Dose. Mit höhenverstellbarem drehbaren Ring. Mit Torx- / Schlitzschrauben. Mit verstellbarem Dosenboden. Dosen direkt miteinander koppelbar. Mit Ausbrechöffnungen für Kabel und Rohre. Kann ohne Gips montiert werden. Lochmaß: 82 mm Tiefe: 46 - 56 mm Schutzart Gerät: IP 30				
	NEU **3040**	1740-0-0060	10/100	**1,80**	01

1) Nicht für Spreizkrallenbefestigung.
2) RFID = Radio Frequency IDentification

	UP Dose Hohlwand Mit Torx- / Schlitzschrauben. Dosen direkt miteinander koppelbar. Mit Ausbrechöffnungen für Kabel und Rohre. Schnelle Installation durch Kabelbinderverschluss. Für die Montage benötigt man einen handelsüblichen 74 mm Fräser mit Randversenker. Lochmaß: 74 mm. Tiefe: 60 mm Schutzart Gerät: IP 30				
	NEU **3050**	1740-0-0071	10/100	**1,32**	01
	UP Dose Beton Geeignet für Ortbeton und Werksfertigung. Bestehend aus einem Deckel. Befestigung an der Schalung durch Aufnageln oder mit Heißkleber. Mit Torx- / Schlitzschrauben. Dosen direkt miteinander koppelbar. Mit Ausbrechöffnungen für Rohre. Tiefe: 85 mm Schutzart Gerät: IP 40				
	NEU **3060**	1740-0-0082	10/100	**1,59**	01
	RFID-Detector [1] Zum Auffinden von RFID-Chips. Spannungsversorgung: 9 V Alkalibatterie (im Lieferumfang).				
	NEU **3049**	1740-0-0070	1	**282,00**	01

1) RFID = Radio Frequency IDentification

	UP Dose Ausgleichsringe [1] Für den zusätzlichen Ausgleich von zu tief montierten UP-Dosen. Ausgleichshöhe: 2,6 mm				
	NEU **3057**	1740-0-0081	10	**0,85**	01

1) 1 Stück = 10 Ausgleichsringe

Passende Montagesets für die Schalterserien carat® und Busch-*axcent*® siehe Seite 87/150

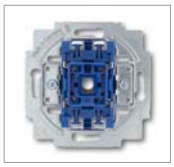
Einsätze für UP-Schalterprogramme

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippschalter-Einsatz [1] Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX IEC 60669-1				
	Aus- und Wechselschaltung [2] **2000/6 US**	1012-0-1069	10/100	**6,16**	02
	2-polig, Aus- und Wechselschaltung [3] **2000/6/2 US**	1012-0-0954	10	**19,61**	01
	Kreuz [2] **2000/7 US**	1012-0-1093	10/100	**12,84**	01
	2-polig, Ausschalter [2] **2000/2 US**	1012-0-2034	10/100	**12,84**	01
	Serien [4] **2000/5 US**	1012-0-1085	10/100	**9,59**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.
3) Mit Schraubklemmen. Nicht beleuchtbar.
4) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1.

	Wippschalter-Einsatz [1] **Wechsel/Wechsel-Schaltung** Mit Steckanschluss. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX IEC 60669-1				
	2000/6/6 US-101	1011-0-0927	10/100	**16,70**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

	**Wippschalter-Einsatz** [1] [2] [3] **2-polig, Ausschalter** Zum Schalten von hohen Lasten. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 AX IEC 60669-1				
	2000/2 US-101	1012-0-2042	10/100	**15,69**	01

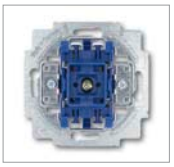
1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.
3) Auch zum Schalten von SCHUKO® Steckdosen.

	Wippschalter-Einsatz [1] [2] **3-polig, Ausschalter** Nennspannung: 400 V~ Nennstrom: 16 AX IEC 60669-1				
	2000/3 US	1011-0-0816	10	**22,84**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit Schraubklemmen. Nicht beleuchtbar.

Einsätze für
UP-Schalterprogramme

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Wippschalter-Einsatz [1]
Mit Glimmlampe 8338-1.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

Aus- und Wechselschaltung [2]
2000/6 USGL 1012-0-1127 10/100 **10,36** 01

Serienschaltung [3]
2000/5 USGL 1012-0-1135 10 **14,40** 01

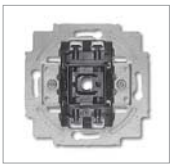
1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Lampe für Ersatzbedarf 8360, 8362, 8363 und LED-Einsätze.
3) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1.

Wippkontrollschalter-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Glimmlampe.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

Aus- und Wechselschaltung mit N-Klemme
2000/6 USK 1022-0-0474 10/100 **15,68** 01

2-polig, Ausschalter
2000/2 UK 1022-0-0656 10 **22,24** 01

1) Mit 1 mA starker Glimmlampe.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
3) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 und 8367 und LED-Einsätze.



Wipptaster-Einsatz [1] [2]
1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)
Mit N-Klemme.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

2020 US 1413-0-0475 10/100 **6,95** 02

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.

Wipptaster-Einsatz [1] [2]
1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)
Mit zwei unabhängigen Meldekontakten.
Nennspannung: 250 V~
Eingänge: 1
Ausgänge: 1
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

2020 US-201 1413-0-0483 10 **9,74** 01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.

Wipptaster-Einsatz [1] [2] [3]
1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)
Mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V.
Mit N-Klemme.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

2020 USGL 1413-0-0533 10/100 **11,15** 01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Lampe für Ersatzbedarf 8360, 8362, 8363 und LED-Einsätze.
3) Für Relais und Tastdimmeranwendungen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wipptaster-Einsatz [1] [2]
1-polig, 2 Schließer
Mit einer Eingangsklemme und 2 Betätigungswippen.
Nennspannung: 250 V~
Eingänge: 1
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

2020 US-205 1413-0-0491 10/100 **11,67** 01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1.

Wipptaster-Einsatz [1] [2]
2 x 1-polig, 2x Schließer
Mit 2 getrennten Strombahnen, 2 Betätigungswippen.
Nennspannung: 250 V~
Eingänge: 2
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

2020 US-205-101 1413-0-0509 10 **16,94** 01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8338-1.

Wipptaster-Einsatz [1] [2]
1-polig, Wechsler
Verwendbar als Öffner (Ruhestrom) oder Schließer (Arbeitsstrom).
Mit N-Klemme.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

2020 US-206 1413-0-0517 10/100 **7,28** 01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.

Wipptaster-Einsatz
1-polig, Schließer
Für Montage in Unterputzdosen mit 43 mm Durchmesser oder AP-Gehäuse 1706-xx.
Klemmbefestigung.
Nennspannung: 42 V~
Nennstrom: 0,5 A

2031 UP 1413-0-0806 10/100 **3,61** 01

Cardschalter-Einsatz [1] [2]
1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)
Beleuchtbar.
Mit N-Klemme.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC60669-1, British Standard EN 60669-1

2025 U 1012-0-1713 10 **9,63** 01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.

Einsätze für UP-Schalterprogramme

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zugtaster [1]
1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)
Mit 2 m Zugschnur, rotem Griff und roter Kalotte.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A

2020/01 US	1413-0-1077	10	**13,65**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Zugtaster [1]
1-polig, Öffner
Mit 2 m Zugschnur, rotem Griff und roter Kalotte.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A

2020/10 US	1413-0-1076	10	**13,78**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Schlüsselschalter-Einsatz [1] [2] [3]
1-polig, Ausschalter
Für Profilhalbzylinder.
In ein- und ausgeschaltetem Zustand ist der Schlüssel jeweils in der Mittelstellung abziehbar.
Lieferung ohne Schließzylinder.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC60669-1, British Standard EN 60669-1

2733 USL-101	1101-0-0914	10	**39,19**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren. (Dosentiefe 60 mm.)
2) Schließzylinder gem. Zeichnung verwenden.
3) Siehe Profilhalbzylinderschloss.

Dreistufen-Drehschalter Einsatz [1] [2]
1-polig, mit Nullstellung
Mit Nullstellung.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

2710 U	1101-0-0918	1/10	**46,00**	19

1) Nur in Verbindung mit tiefer UP-Gerätedose (60 mm) montieren.
2) Nicht in AP-Gehäuse 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx montieren.

Dreistufen-Drehschalter Einsatz [1] [2]
1-polig, ohne Nullstellung
Ohne Nullstellung.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

2710/1 U	1101-0-0919	1/10	**46,00**	19

1) Nur in Verbindung mit tiefer UP-Gerätedose (60 mm) montieren.
2) Nicht in AP-Gehäuse 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx montieren.

Einsätze für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Jalousieschalter-Einsatz [1] [2]
Mit Umkehrsperre.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC60669-1, British Standard EN 60669-1

1-polig, Schalter				
2000/4 US	1012-0-1309	10/100	**17,04**	01
1-polig, Taster				
2020/4 US	1413-0-0590	10/100	**17,04**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.

Jalousieschalter-Einsatz [1] [2]
Mit Drehgriff/Tastrastschalter.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1, British Standard EN 60669-1

2-polig [3]				
2712 U	1101-0-0534	10	**24,48**	01
1-polig, N, E				
2713 U	1101-0-0542	10	**17,91**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.

Jalousietaster-Einsatz [1] [2]
Mit Drehgriff/Taster.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC60669-1, British Standard EN 60669-1

2-polig [3]				
2722 U	1101-0-0559	10	**24,48**	01
1-polig, N, E				
2723 U	1101-0-0567	10	**17,91**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.

Jalousieschalter/-taster-Einsatz [1] [2] [3] [4]
Für Profilhalbzylinder/Tastrastschalter.
Lieferung ohne Schließzylinder.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC60669-1, British Standard EN 60669-1

2-polig [5]				
2712 USL-101	1101-0-0872	10	**46,15**	19
1-polig, N, E				
2713 USL-101	1101-0-0880	10	**39,19**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren. (Dosentiefe 60 mm.)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Schließzylinder gem. Zeichnung verwenden.
4) Siehe Profilhalbzylinder.
5) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.

Einsätze für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Jalousietaster-Einsatz [1) 2) 3) 4)]
Für Profilhalbzylinder/Taster.
Lieferung ohne Schließzylinder.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
British Standard EN 60669-1, IEC60669-1

2-polig [5)]					
2722 USL-101	1101-0-0898	10	**46,15**	19
1-polig, N, E					
2723 USL-101	1101-0-0906	10	**39,19**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Schließzylinder gem. Zeichnung verwenden.
4) Siehe Profilhalbzylinder.
5) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.

DIN-Profilhalbzylinder
Nach DIN 18252.
Gesamtlänge 40 mm
Für Jalousieschalter/-taster.
Für Einsatz 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 und 2712/2733 SLW-5x.

verschieden schließend, mit 3 Schlüsseln					
0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100	**21,50**	19
Gleichschließend, mit 3 Schlüsseln.					
0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100	**25,88**	19

Jalousie-Komfort-Einsatz [1) 2) 3)]
Mit Memory- und Positionier-Funktion.
Für manuelles und automatisches Schalten von Rollläden.
Rollladen fährt die am Drehknopf eingestellte Position an.
Führt die individuell eingelernten Schaltbefehle (AUF/AB) im 24 Stunden Rhythmus aus.
Geeignet für Rollladenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet.
Ohne Nebenstelleneingang.
Gangreserve von 45 Minuten (wartungsfrei als Kondensator).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 1,3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 300 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6419 U	6410-0-0390	1/10	**90,50**	20

1) Zugehörige Zentralscheiben 6436-xx.
2) N-Leiter Anschluss kann erforderlich werden, bei Betrieb mit Rollladen- und Jalousieantrieben mit elektronischer Endlagenabschaltung. Ist kein N-Leiter vorhanden, kann das Kondensator-Set 6498 eingesetzt werden.
3) Nur für Einzelsteuerung geeignet.

Jalousie-Basis-Einsatz [1) 2)]
Geeignet für Rollladen- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet.
Ohne Nebenstelleneingang.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für Standard-Timer-Bedienelement 6456.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6418 U	6410-0-0375	1/10	**37,40**	20

1) N-Leiter Anschluss erforderlich bei Betrieb mit Bedienelement mit Glimmlampe.
2) N-Leiter Anschluss kann erforderlich werden, bei Betrieb mit Rollladen- und Jalousieantrieben mit elektronischer Endlagenabschaltung. Ist kein N-Leiter vorhanden, kann das Kondensator-Set 6498 eingesetzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Standard-Timer-Bedienelement [1)]
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien.
Mit Astroprogramm.
Individuelle Astroverschiebung und Astrosperrzeit.
Manuelle Bedienung der Beschattung jederzeit möglich.
Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige.
Ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich.
Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung
Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert.
Gangreserve für Uhrzeit und Datum von 14 Stunden (wartungsfrei als Kondensator).
Einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb.
Bedienelement ist ohne UP-Einsatz einstellbar.
2 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6456	6410-0-0374	1/10	**82,60**	20

1) Siehe zugehörige Zentralscheiben 6435-xx.

Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz [1) 2)]
Geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung.
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position.
Mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx.
Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Steuer-/Signalausgänge: 2
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6411 U-101	6410-0-0377	1/10	**113,30**	19

1) Für Mehrphasenbetrieb geeignet (allpolige Abschaltung für den Fehlerfall vorsehen).
2) Kompatibel zu den Typen 6411 U.

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Einsätze für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz [1] [2]
Geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung.
Anschlussmöglichkeit von Helligkeitssensor 6414-101 und Glasbruchmelder 6413.
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position, Markise.
Mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx.
Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Steuer-/Signalausgänge: 2
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10	**130,00**	19

1) Für Mehrphasenbetrieb geeignet (allpolige Abschaltung für den Fehlerfall vorsehen).
2) Kompatibel zu den Typen 6411 U.

Glasbruchmelder
Für Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz 6411U/S-101.
Mit 4 m Anschlussleitung.

6413	6410-0-0341	1/10	**68,00**	19

Helligkeitssensor
Für Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz 6411U/S-101.
Mit 2 m Anschlussleitung.
Messbereich: 15-50.000 Lux.

6414-101	6410-0-0389	1/10	**41,12**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Komfort-Timer-Bedienelement [1]
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen, elektrischen Verbrauchern.
Mit Astroprogramm.
Individuelle Astroverschiebung und Astrosperrzeit.
Manuelle Bedienung der Beschattung / Beleuchtung jederzeit möglich.
Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige.
Ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich.
Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung
Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert.
Gangreserve für Uhrzeit und Datum von 14 Stunden (wartungsfrei als Kondensator).
Einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb.
In Kombination mit Busch-Jalousiecontroleinsatz® II 6411 U/S-101 Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion.
Frei einstellbare Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion.
Frei einstellbare Laufzeiten für Beschattung und Lüftung.
Bedienelement ist ohne UP-Einsatz einstellbar.
4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar.
In Kombination mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U oder Busch-Memory-Taststeuergerät 6550 U-101 ist die Helligkeit der Beleuchtung für jede EIN-Schaltzeit einstellbar.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-102.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U.
Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101.
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6455	6410-0-0372	1/10	**88,80**	19

1) Siehe zugehörige Zentralscheiben 6435-xx.

Busch-Wind- und Sonnensensor Einsatz [1] [2] [3] *)
Mit Schaltautomatik.
Zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren.
Einstellbarer Licht-, Wind- und Temperaturwert.
Mit internem Temperatursensor.
Sonnen-, Wind- und Regensensor extern anschließbar.
Mit Zwischenstellung bei Markisen und Wendeposition bei Jalousien.
Impulsdauer: 30 s bis 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,6
Nennleistung: 690 VA
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 50 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6480 U-102	6410-0-0371	1/10	**250,00**	19

1) Nur in Verbindung mit Windsensor 6481-102 einsetzbar.
2) Bei Betrieb ohne Sonnensensor beiliegende Kurzschlussbrücke für Sensor verwenden.
3) Mit nachgeschalteten Jalousiecontrol 6411 U-101 ist ein automatischer Rückfahrimpuls (Lamelle öffnen) bei Fahren auf Zwischenposition Sonne nicht möglich.
*) Auslauftype

Windsensor *)
Für Busch-Wind- und Sonnensensor Einsatz 6480 U-102.

6481-102	6410-0-0370	1	**104,00**	19

*) Auslauftype

Sonnensensor *)
Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.
Messbereich: 5-50.000 Lux.

6482	6410-0-0203	1	**76,40**	19

*) Auslauftype

Einsätze für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Kurzzeittimer Einsatz [1]
Countdown-Timer
Zum zeitprogrammierten Schalten von elektrischen Verbrauchern.
Mit Bedienelement, ohne Zentralscheibe.
Minimale Timerzeit: 1 Sekunde.
Maximale Timerzeit: 9:59:59 Stunden.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 1
Nennleistung: 2300 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

NEU

6465 U-101	6410-0-0391	1/10	**78,80**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Zeitschaltuhreinsatz [1] [2]
2-polig, Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter usw.
Laufzeit: 15 min
Zum zeitprogrammierten Schalten von elektrischen Verbrauchern.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,25

1070 U	1043-0-0025	1/10	**55,10**	19

1) Nur für Schraubbefestigung.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Zeitschaltuhreinsatz [1] [2]
2-polig, Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter usw.
Laufzeit: 120 min
Zum zeitprogrammierten Schalten von elektrischen Verbrauchern.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,25

1071 U	1043-0-0124	1	**55,10**	19

1) Nur für Schraubbefestigung.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Einsätze für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

WLAN-Accesspoint, UP [1]
Betrieb als WLAN Access Point zum Anschluss von WLAN-Endgeräten an das LAN.
Betrieb als WLAN Repeater zur Reichweitenverlängerung eines WLAN.
Betrieb als WLAN Adapter zur Einbindung von Ethernet-Endgeräten in ein WLAN.
Unterstützt WLAN Standards IEEE 802.11b/g/n mit 2,4 GHz; integrierte WLAN-Antenne.
Rückwärtiger Anschluss eines Ethernet-Kabels über LSA-Klemmen (10/100 Mbit/s).
Vorderseitige Ethernet-Anbindung über eine RJ45-Buchse (10/100 Mbit/s).
Die drei Anschlüsse (WLAN, Ethernet/LSA und Ethernet/RJ45) können über den integrierten Switch parallel genutzt werden.
Stromversorgung über 2-polige Anschlussklemme.
Nennspannung: 100 - 240 V~
Zur Montage in handelsüblichen tiefen UP-, AP- und Hohlwanddosen.

NEU

8186/31	8100-0-0348	**184,00**	32

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.

UAE-Anschlussdose [1]
1 Steckbuchse, 8-polig
Mit Schrägauslass.
Für 8-polige Stecker, RJ 11/12, RJ 45, ISDN-fähig, Kat. 3.
Bauart nach IEC 60 603-7-2:2007.
Schraubkontakte
Mit Spreize.

0213	0230-0-0227	10/100	**14,19**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.

UAE-Anschlussdose mit Schrägauslass [1]
2 parallel geschaltete Steckbuchsen, 2x8 (8)-polig
Mit Schrägauslass.
Für 8-polige Stecker, RJ 11/12, RJ 45, ISDN-fähig, Kat. 3.
Bauart nach IEC 60 603-7-2:2007.
Schraubkontakte
Mit Spreize.

0214	0230-0-0235	10/100	**15,77**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.

UAE-Anschlussdose mit Schrägauslass [1]
2 Steckbuchsen, 8/8-polig
Mit Schrägauslass.
Für 8-polige Stecker, RJ 11/12, RJ 45, ISDN-fähig, Kat. 3.
Bauart nach IEC 60 603-7-2:2007.
Schraubkontakte
Mit Spreize.

0215	0230-0-0243	10	**16,89**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.

Einsätze für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

UAE-Anschlussdose, RJ 45, Cat. 5e, geschirmt [1]
1 Steckbuchse, 8 (8)-polig
Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
Cat. 5 gemäß DIN EN 50173-1:2011-09.
Cat. 5e (Category 5 enhanced) gemäß TIA/EIA-568-B.2-2001.
Kennzeichnung gemäß EIA/TIA 568 A und B.
Bauart nach EN 60 603-7-3:2010-06.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Bis 100 MHz auf allen Aderpaaren.
Geeignet für Gigabit Ethernet.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 2.500 Steckzyklen.
Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten.
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker.
Unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Adern von AWG 24-22.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Spreize.
Einbautiefe 31 mm.

NEU

metall	**0216-101**	0230-0-0405	1	**19,14**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.

UAE-Anschlussdose, RJ 45, Cat. 5e, geschirmt [1]
2 Steckbuchsen, 8/8-polig
Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
Cat. 5 gemäß DIN EN 50173-1:2011-09.
Cat. 5e (Category 5 enhanced) gemäß TIA/EIA-568-B.2-2001.
Kennzeichnung gemäß EIA/TIA 568 A und B.
Bauart nach EN 60 603-7-3:2010-06.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Bis 100 MHz auf allen Aderpaaren.
Geeignet für Gigabit Ethernet.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 2.500 Steckzyklen.
Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten.
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker.
Unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Adern von AWG 24-22.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Spreize.
Einbautiefe 31 mm.

NEU

metall	**0217-101**	0230-0-0407	1	**25,39**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

UAE-Anschlussdose, RJ 45, Cat. 6A iso, geschirmt [1]
1 Steckbuchse, 8 (8)-polig
Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
Entspricht Cat. 6A, Class EA gem. ISO/IEC 11801:2011-06.
Anschlusskennzeichnung A und B gemäß TIA/EIA-568-B.2.
Bauart nach EN 60 603-7-51:2011-01.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Bis 500 MHz auf allen Aderpaaren.
Geeignet für 10-Gigabit Ethernet.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 1000 Steckzyklen.
Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten.
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Re-embedded getestet.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Adern von AWG 24-22.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Spreize.
Einbautiefe 31 mm.

NEU

metall	**0218/11-101**	0230-0-0409	1	**20,07**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.

UAE-Anschlussdose, RJ 45, Cat. 6A iso, geschirmt [1]
2 Steckbuchsen, 8/8-polig
Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
Entspricht Cat. 6A, Class EA gem. ISO/IEC 11801:2011-06.
Anschlusskennzeichnung A und B gemäß TIA/EIA-568-B.2.
Bauart nach EN 60 603-7-51:2011-01.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Bis 500 MHz auf allen Aderpaaren.
Geeignet für 10-Gigabit Ethernet.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 1000 Steckzyklen.
Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten.
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Re-embedded getestet.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Für Adern von AWG 24-22.
Ohne Spreize.
Einbautiefe 31 mm.

NEU

metall	**0218/12-101**	0230-0-0411	1	**27,57**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.

TAE-Anschlussdose
6 F+N
Für 1 Telefon oder 1 Endgerät
(z.B. Telefax, Anrufbeantworter, Modem, etc.).
6-polig für 1 Amtsleitung.
Bauart nach DIN 41715.
Schraubkontakte
Mit Spreize.

weiß	**0241/02**	0230-0-0385	10	**5,94**	01
alpinweiß	**0241/04**	0230-0-0386	10	**5,94**	01
schwarz	**0241/05**	0230-0-0387	10	**5,94**	01

Einsätze für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	TAE-Anschlussdose 2x6/6 NFF Für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung oder 1 Datenendgerät (z.B. Telefax, Anrufbeantworter, Modem, etc.). 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen. Bauart nach DIN 41715. Schraubkontakte Mit Spreize.				
weiß	**0242/02**	0230-0-0388	10	**8,92**	01
alpinweiß	**0242/04**	0230-0-0389	10	**8,92**	01
schwarz	**0242/05**	0230-0-0390	10	**8,92**	01
	TAE-Anschlussdose 3x6 NFN Für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen oder 2 Datenendgeräte (z.B. Telefax, Anrufbeantworter, Modem, etc.). 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung. Bauart nach DIN 41715. Schraubkontakte Mit Spreize.				
weiß	**0243/02**	0230-0-0391	10	**8,92**	01
alpinweiß	**0243/04**	0230-0-0392	10	**8,92**	01
schwarz	**0243/05**	0230-0-0393	10	**8,92**	01
	UAE 8(6)/TAE 6F+N - Anschlussdose [1] **2 x 6-polig** mit geradem Auslass, Mit Schraubkontakten. UAE: RJ 11/12, ISDN fähig Kat. 3 nach IEC 603-7/DIN EN 60603-7, TAE: für 1 Telefon, 1 Zusatzeinrichtung oder 1 Datenendgerät, Mit Spreize.				
weiß	**UAE 8(6)TAE 6 F+N**	0230-0-0381	10/100	**16,85**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 2539-xxx, 1766-xxx und 1746-2xx-FN.

	Antennensteckdosen-Einsatz 2 Anschlüsse/Stichdose Breitbandtechnologie 5-2.400 MHz Für DVB-T und Breitbandkabel-Anlagen. Für analoge und digitale Übertragung. Mit Spreize.				
	0230-101	0230-0-0250	10/100	**34,06**	01
	Antennensteckdosen-Einsatz Radio/TV/SAT 2 Anschlüsse/Durchgangsdose Breitbandtechnologie 5-2.400 MHz Für DVB-T und Breitbandkabel-Anlagen. Für analoge und digitale Übertragung. Mit Spreize.				
	0231-101	0230-0-0268	10	**34,06**	01
	Antennensteckdosen-Einsatz Radio/TV/SAT 3 Anschlüsse/Stichdose Breitbandtechnologie 47-2.150 MHz SAT-Anschluss als schraubbare F-Buchse ausgeführt. Fernspeisbar über F-Buchse. Für DVB-T und Breitbandkabel-Anlagen. Für analoge und digitale Übertragung. Mit Spreize.				
	0232-101	0230-0-0384	10/100	**39,88**	01
	Endwiderstand 75 Ohm				
	0239	0230-0-0201	10/100	**3,43**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Tragring [1] [2] **mit grünem Sockel** Für 2 Modular-Jack-Einsätze. Für System: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. Mit R&M-Adapter R310694 passend für R&M Anschlussmodule R305111, R305112, R305113 und R305114 . Rastmaß: (BxH) ca. 16,9 x 17,9 mm. Ohne Spreize.				
	1810	1753-0-8048	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme“ oder im Internet.

	Tragring [1] [2] **mit rotem Sockel** Für 2 Modular-Jack-Einsätze. Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211 und 0219. Für Systeme: AMP / tyco Electronics, Assmann, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, Dr.-Ing. Sieger, Telena, Thomas & Betts. Für Telegärtner AMJ- / UMJ-Anschlussmodule / Kupplungen. Für 2 LWL-Module vom System: 3M-Volition, Krone, mvk. Rastmaß: (BxH) ca. 14,8 x 19,4 mm. Ohne Spreize.				
	1812	1753-0-8055	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme“ oder im Internet.

	Tragring [1] [2] **mit schwarzem Sockel** Für MTRJ-LWL-Module oder 2 Modular-Jack-Einsätze. Für Systeme: Ackermann, AMP / tyco Electronics (Slim Line (SL) -Serien: 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Für 2 LWL-Module vom System: AMP / tyco Electronics MTRJ. Rastmaß: (BxH) ca. 14,8 x 20,4 mm. Ohne Spreize.				
	1814	1753-0-8063	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme“ oder im Internet.

	Tragring [1] [2] **mit blauem Sockel** Für 2 Modular-Jack-Einsätze. Für System: ITT- Cannon RJ45 Kat. 5 Typ 808 RJ45 Mark III. Rastmaß: (BxH) ca. 16,0 x 11,0 mm. Ohne Spreize.				
	1816	1710-0-3100	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme“ oder im Internet.

	Tragring [1] [2] **mit orangenem Sockel.** Für 2 Modular-Jack-Einsätze. Für System: LexCom 150 und LexCom250. Rastmaß: (BxH) ca. 15,4 mm x 15,4 mm. Ohne Spreize.				
	1819	1753-0-8056	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme“ oder im Internet.

Einsätze für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Tragring [1] [2]
mit grauem Sockel.
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
Für System: Panduit MiniCom (Cu. z.B. TX6 10 Gig Shielded Jack Module und 1-fach Module für LWL- und Medientechnik).
Rastmaß: (BxH) ca. 15,9 mm x 18,7 mm.
Ohne Spreize.

	1820	1753-0-8057	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme" oder im Internet.

Montageadapter Unterputz
Zur Aufnahme von ein oder zwei Universalmodulen 0219.
Für UP-Montage.
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.

metall	**0219/12**	0230-0-0395	1/10	**4,41**	01

Montageadapter Kanal
Zur Aufnahme von ein oder zwei Universalmodulen 0219.
Für Kanal- und Unterflurmontage.
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.

metall	**0219/13**	0230-0-0396	1/10	**4,41**	01

Universalmodul, RJ45, Cat. 6A iso, geschirmt [1]
1 Steckbuchse, 8 (8)-polig
Zur Montage in Montageadapter 0219/12 oder 0219/13.
Auch zur Montage in Zentralscheibe 2561-und Sockel 1812, 1866 EB und 1867 EB geeignet.
RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
Entspricht Cat. 6A, Class EA gem. ISO/IEC 11801:2011-06.
Cat. 6A gemäß ISO/IEC 11801: 2011-06.
Anschlusskennzeichnung A und B gemäß TIA/EIA-568-B.2.
Bauart nach EN 60 603-7-51:2011-01.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 1000 Steckzyklen.
Biegeradienoptimierte Kabelzuführung (30°).
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Re-embedded getestet.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Nur für 8-polige RJ 45-Stecker.
Zinkdruckgussgehäuse.
Mit integrierter Staubschutzkappe (bei Bedarf abnehmbar).
Mit Schneidklemmen.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Adern von AWG 24-22.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.

	NEU				
metall	**0219-101**	0230-0-0413	1/10	**9,28**	01

1) Mit Montageadaptern passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.

Modular-Jack-Buchse
6-polig Kat. 3 (AMP-Nr. 216000-2)
Für Zentralscheibe 2561- und Sockel 1812, 1866 EB, 1867 EB.
Für Leiterquerschnitte von 0,12 mm² (AWG 26) bis 0,35 mm² (AWG 22).

	0210	0225-0-0078	10	**5,77**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Modular-Jack-Buchse
8-polig Kat. 3 (AMP-Nr. 216005-4)
Für Zentralscheibe 2561- und Sockel 1812, 1866 EB, 1867 EB.
Für Leiterquerschnitte von 0,12 mm² (AWG 26) bis 0,35 mm² (AWG 22).

	0211	0225-0-0086	10	**6,70**	01

Einbaustecker
Für Potenzialausgleich-Steckverbinder und Einbau in Zentralscheiben.
Für Geräte mit 19 mm Durchmesser.

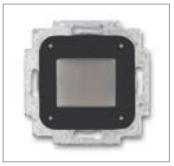
	0471-0-0037	0471-0-0037	10	**23,81**	01

Winkelbuchse
Passend zu Stecker 2095 UC-212 und zu Einbaustecker 0471-0-0037 nach DIN 42801.
Für Potenzialausgleich-Steckverbinder (Anschluss bis 6 mm², gequetscht oder gelötet)

	0299-0-0032	0299-0-0032	10	**18,59**	01

Einsätze für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

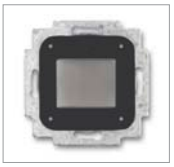


Busch-Radio iNet [1] [2] [3]
WLAN Internet-Radio mit Display zur Unterputzmontage.
Zum Empfang überregionaler und internationaler Radiosender via Internet.
Radiostationssuche über diverse Genres möglich.
Mit externem Eingang für Busch-iDock.
Fernbedienbar über Busch-iDock.
Integrierter Web Server zur Konfiguration und Steuerung.
Fernbedienbar über Smartphone mittels Browseroberfläche.
UPnP Wiedergabefunktionalität.
Für Mono-/Stereobetrieb.
8 Radioprogramme speicherbar.
Mit Uhrzeit und Datumsanzeige.
Mit Weckfunktion.
Mit Kurzzeittimer.
Mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik).
Mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten.
Mit integrierter WLAN Antenne.
Unterstützte Standards 802.11 b/g.
Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4 - 8 Ohm
Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C
Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 49 mm
Einbautiefe: 33 mm

NEU

8216 U		8200-0-0152		**207,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Passender Lautsprecher-Einsatz 8223 U.
3) Auch mit Einbau-Lautsprecher (8222 EB) und Feuchtraum-Lautsprecher (8224 EB) kombinierbar.

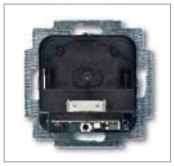


UP-DigitalRadio [1] [2] [3]
Eigenständiges RDS-Stereo-Radio mit Display zur Unterputzmontage.
Empfangsfrequenz: 87,50 MHz - 108,00 MHz
Mit externem Eingang für Busch-iDock.
Fernbedienbar über Busch-iDock.
Für Mono-/Stereobetrieb.
8 Radioprogramme speicherbar.
Mit Uhrzeitanzeige.
Mit Weckfunktion.
Mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik).
Mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten.
Mit integrierter Antenne.
Mit zusätzlichem Anschluss für externe Antenne.
Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4 - 8 Ohm
Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C
Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 49 mm
Einbautiefe: 34 mm

8215 U		8200-0-0041	1/10	**96,50**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Passender Lautsprecher-Einsatz 8223 U.
3) Auch mit Einbau-Lautsprecher (8222 EB) und Feuchtraum-Lautsprecher (8224 EB) kombinierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-iDock [1] [2] [3] [4]
iPod*/iPhone* Docking Station für Modelle mit Dock Connector.
Die Musikwiedergabe erfolgt über das Busch-DigitalRadio 8215 U oder 8216 U.
Alternativ als Musikquelle in Busch-AudioWorld® Systeme integrierbar.
Mit Ladefunktion des kontaktierten Apple*-Gerätes.
Mit IR Empfänger zur Steuerung des kontaktierten Gerätes mittels Apple* Remote.
Quittierung der empfangenen IR-Befehle über integrierte LED.
Mit Steuerfunktion für das Busch-DigitalRadio 8215 U oder 8216 U.
Mit AUX-Eingang (3,5 mm Stereo-Klinke) für weitere Abspielgeräte.
Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich.
*Apple, iPod und iPhone sind eingetragene Marken der Apple Inc.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Einbautiefe: 34 mm

Made for iPod iPhone

8218 U		8200-0-0142	1/10	**110,20**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Fernbedienung nicht im Lieferumfang enthalten.
3) Eine Auflistung der aktuell kompatiblen Apple Produkte ist unter www.busch-jaeger.de abrufbar.
4) „Made for iPod" und „Made for iPhone" heißt, dass ein elektronisches Zubehörteil speziell für den Anschluss an einen iPod oder iPhone konzipiert wurde und entsprechende, vom Entwickler bestätigte Apple-Leistungsvorgaben erfüllt.
Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieses Gerätes oder dessen Übereinstimmung mit Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

Lautsprecher-Einsatz [1]
5 cm (2")
Für UP-DigitalRadio 8215 U.
Für Busch-Radio iNet 8216 U.
Mit Breitband-Charakteristik.
Mit Flachsteckverbinder.
Incl. Lautsprecheranschlussleitung.
Nennleistung: 2 W (RMS)
Frequenzgang: 200 - 20.000 Hz
Impedanz: 4 Ohm
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 32 mm

8223 U		8200-0-0042	1/10	**27,60**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Intercom-Verstärker-Einsatz [1]
mit Display
Busch-AudioWorld® Systemverstärker.
Zur individuellen Lautstärkeregelung .
Zur Sprachdurchsage an 15 individuelle Rufzonen.
Mit zusätzlicher Rundruffunktion.
Zur Umschaltung zwischen Busch-AudioWorld® Systemkanal 1 und 2.
Zur Weiterschaltung des zentralen Radioprogramms.
Wahlweise Deaktivierung von Sprachdurchsagen (do not disturb).
Für Mono-/Stereobetrieb.
Mit Klangregelfunktion.
Mit Uhrzeitanzeige.
Mit Weckfunktion.
Mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik).
Mit akustischer Überwachungsfunktion (Babymonitoring).
Zulässige Lautsprecherimpedanz: 8 - 16 Ohm
Nennspannung: 15 V-
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 36 mm

81	anthrazit	**8214 U**	8200-0-0119	1/10	**177,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Einsätze für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Verstärker-Einsatz [1]
Zur individuellen Lautstärkeregelung .
Mit Umschaltung zwischen Radio und externer Musikquelle.
Zur Weiterschaltung des zentralen Radioprogramms.
Für Mono-/Stereobetrieb.
Mit automatischer Loudnessfunktion.
Wahlweise automatische Abschaltung nach 30 min. (Sleep-Funktion).
Nennspannung: 15 V-
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 32 mm

81	anthrazit	**8211 U**	8200-0-0010	1/10	**103,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Audioeingang [1]
Zur Einspeisung externer Musikquellen in das Busch-AudioWorld® Beschallungssystem.
Für 1 stereo Audiokanal.
Für Verstärker-Einsatz 8211 U.
Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U.
Für REG-Verstärker 8208.
Mit UP-DigitalRadio (8215 U) und UP Radio iNet (8216 U) kombinierbar.
Nennspannung: 15 V-
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 34 mm

81	anthrazit	**8210 U**	8200-0-0108	1	**127,65**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Lautsprecher-Einsatz [1]
5 cm (2“)
Für Verstärker-Einsatz 8211 U.
Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U.
Für REG-Verstärker 8208.
Für Mikrofonkonsole 8205.
Mit Breitband-Charakteristik.
Mit Steckklemmen.
Nennleistung: 2 W (RMS)
Frequenzgang: 150 - 16.000 Hz
Impedanz: 16 Ohm
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 34 mm

81	anthrazit	**8221 U**	8200-0-0012	1/10	**34,50**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

HDMI-Anschlussdose [1]
mit Schraubklemmen und Zugentlastung
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zur Übertragung hochauflösender digitaler Audio- und Video-Daten, von z.B. einem SAT-Receiver oder DVD-/Blue-Ray-Player auf einen Plasma-, LCD- oder LED-TV/-Bildschirm.
HDMI-Buchsentyp: Typ A, 3D-fähig
Full HD-fähig (1920 x 1080 Pixel).
Zum Anschluss von 20-adrigen HDMI-Kabeln.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser „Electronic-Dose“, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Einbautiefe: 34 mm

weiß	NEU **0261/31**	0230-0-0427	1	**105,50**	01
alpinweiß	NEU **0261/32**	0230-0-0428	1	**105,50**	01
grau	NEU **0261/33**	0230-0-0429	1	**105,50**	01

1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. HDMI-Kabellänge beachten.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

VGA-Anschlussdose [1]
mit Schraubklemmen und Zugentlastung
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zur Übertragung analoger Video-Daten zwischen PCs und Laptops und Anzeigegeräten, wie z.B. Monitoren oder Beamern.
VGA-Buchsentyp: D-Sub, 15-polig.
Full HD-fähig (1920 x 1080 Pixel).
Zum Anschluss von 15-adrigen VGA-Kabeln.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser „Electronic-Dose“, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Einbautiefe: 34 mm

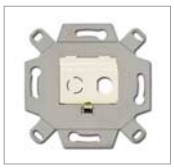
weiß	NEU **0261/21**	0230-0-0421	1	**61,10**	01
alpinweiß	NEU **0261/22**	0230-0-0422	1	**61,10**	01
grau	NEU **0261/23**	0230-0-0423	1	**61,10**	01

1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. VGA-Kabellänge beachten.

USB-Anschlussdose [1]
mit Schraubklemmen und Zugentlastung
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zum Anschluss mobiler Endgeräte, wie z.B. Computerzubehör (Drucker, Scanner, USB-Sticks etc.) oder Digitalkameras.
USB-Buchsentyp: Typ A, USB 2.0 fähig.
Zum Anschluss von 5-adrigen USB-Kabeln.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser „Electronic-Dose“, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Einbautiefe: 34 mm

weiß	NEU **0261/11**	0230-0-0415	1	**61,10**	01
alpinweiß	NEU **0261/12**	0230-0-0416	1	**61,10**	01
grau	NEU **0261/13**	0230-0-0417	1	**61,10**	01

1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. USB-Kabellänge beachten.



Kommunikationsadapter
für BNC-F Durchführungsbuchsen
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.

weiß	NEU **0262/11**	0230-0-0433	**7,37**	01
alpinweiß	NEU **0262/12**	0230-0-0434	**7,37**	01
grau	NEU **0262/13**	0230-0-0435	**7,37**	01

Einsätze für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	BNC-F Durchführungsbuchse zur Montage in Kommunikationsadaptern Zum Anschluss von Antennenkabel, z.B. für TV-Geräte mit integriertem SAT-Tuner, und SAT-Receiver. Mit Schraubanschluss. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.				
metall	NEU **0262**	0230-0-0439		**3,78**	01
	Kommunikationsadapter für Cinch-Buchsen Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx. Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen. Ohne Zentralscheibe. Ohne Spreize.				
weiß	NEU **0263/11**	0230-0-0441		**7,37**	01
alpinweiß	NEU **0263/12**	0230-0-0442		**7,37**	01
grau	NEU **0263/13**	0230-0-0443		**7,37**	01
	Cinch-Buchse zur Montage in Kommunikationsadaptern Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Buchsenfarbe: weiß (Audio, linker Kanal). Mit Lötanschluss.				
alpinweiß	NEU **0263/04**	0230-0-0447		**5,24**	01
	Cinch-Buchse zur Montage in Kommunikationsadaptern Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Buchsenfarbe: schwarz (Audio, linker Kanal). Mit Lötanschluss.				
schwarz	NEU **0263/05**	0230-0-0448		**5,24**	01
	Cinch-Buchse zur Montage in Kommunikationsadaptern Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Buchsenfarbe: rot (Audio, rechter Kanal). Mit Lötanschluss.				
rot	NEU **0263/06**	0230-0-0449		**5,24**	01
	Cinch-Buchse zur Montage in Kommunikationsadaptern Zum Anschluss analoger Video-Geräte, wie z.B. DVD-Player, Festplattenrecorder, Videorecorder oder Receiver. Buchsenfarbe: gelb (Composite Video). Mit Lötanschluss.				
gelb	NEU **0263/07**	0230-0-0450		**5,24**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Kommunikationsadapter für Mini-Klinken-Buchsen 3,5 mm Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx. Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen. Ohne Zentralscheibe. Ohne Spreize.				
weiß	NEU **0264/11**	0230-0-0455		**7,37**	01
alpinweiß	NEU **0264/12**	0230-0-0456		**7,37**	01
grau	NEU **0264/13**	0230-0-0457		**7,37**	01
	Mini-Klinken-Buchse 3,5 mm zur Montage in Kommunikationsadaptern Zum Anschluss mobiler Endgeräte, wie z.B. MP3-Player, Mobiltelefone und Smartphones. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Mit Lötanschluss.				
chrom glanz	NEU **0264**	0230-0-0461		**7,13**	01
	Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1]) Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen). Mit 4 Anschlussklemmen. Leiterquerschnitt max 10 mm². Polung farblich gekennzeichnet. Mit Spreize.				
weiß	**0248/02-101**	0230-0-0402	10/100	**18,33**	01
	Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1]) Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen). Mit 4 Anschlussklemmen. Leiterquerschnitt max 10 mm². Polung farblich gekennzeichnet. Mit Spreize.				
alpinweiß	**0248/04-101**	0230-0-0403	10/100	**18,33**	01
	Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1]) Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen). Mit 4 Anschlussklemmen. Leiterquerschnitt max 10 mm². Polung farblich gekennzeichnet. Mit Spreize.				
schwarz	**0248/05-101**	0230-0-0404	10/100	**18,33**	01

1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

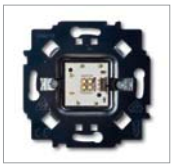
1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Einsätze für LED-Licht/Notlicht/ Infolicht/Lichtsignal

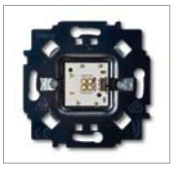
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



LED-UP-Einsatz [1] [2]
Power-Modul
Für Busch-iceLight Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Besonders lichtstark, z.B. für Informationsdarstellung.
Farbtemperatur: 2.700 K (warmweiß)
Nicht dimmbar.
Lichtstärke über Service-Schalter von vorne zw. 100 und 25% umschaltbar.
Netzleistungsaufnahme: 5 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 350 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

2067/11 U	1510-0-0001	1	**42,15**	19

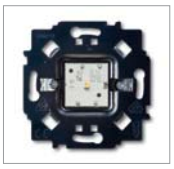
1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.



LED-UP-Einsatz [1] [2]
Power-Modul
Für Busch-iceLight Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Besonders lichtstark, z.B. für Informationsdarstellung.
Farbtemperatur: 4.000 K (neutralweiß)
Nicht dimmbar.
Lichtstärke über Service-Schalter von vorne zw. 100 und 25% umschaltbar.
Netzleistungsaufnahme: 5 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 350 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

2067/12 U	1510-0-0002	1/10	**42,15**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.



LED-UP-Einsatz [1] [2]
Nachtlicht
Für Busch-iceLight Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Für geringe Helligkeit (Nachtlicht).
Farbtemperatur: 3.000 K (warmweiß)
Nicht dimmbar.
Netzleistungsaufnahme: 0,15 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 40 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

2067/13 U	1510-0-0012	1/10	**42,15**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

LED-UP-Einsatz [1] [2]
Nachtlicht
Für Busch-iceLight Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Für geringe Helligkeit (Nachtlicht).
Farbtemperatur: 6.500 Kelvin (kaltweiß).
Nicht dimmbar.
Netzleistungsaufnahme: 0,15 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 40 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

2067/14 U	1510-0-0013	1/10	**42,15**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

UP Notlicht [1] [2]
mit LED Beleuchtung
Akkupufferzeit größer 3 Stunden
Zwei Farben einstellbar: weiß/blau
Nach einer Stunde Absenkung auf 50 % Helligkeit.
Während der Notbeleuchtung kann über einen +/- 12 V Eingang ein- und ausgeschaltet werden.
Nennspannung: 230 V~

2066 U	1511-0-0116	1	**68,60**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

Infolicht Einsatz [1] [2]
Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.
Lange Lebensdauer des Beleuchtungskörpers (LEDs).
Homogene Ausleuchtung des Infofeldes.
Nennspannung: 230 V~

2062 U	1511-0-0115	1/10	**63,00**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

Lichtsignal-Einsatz [1]
unbestückt
Ohne Haube.
Nennspannung: 250 V~

2061 U	1511-0-0062	10	**8,00**	01

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 und 8344-1und LED-Einsätze.

Lichtsignal-Einsatz [1]
mit E 10-Gewinde
Ohne Haube.
Nennspannung: 250 V~

2661 U	1511-0-0096	10	**8,00**	01

1) Beleutbar durch Einsetzen der Lampe 8302, 8340, 8341, 8342, 8343. Für eine intensivere Ausleuchtung empfehlen wir die Lampe 8340.

Einsätze für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Schließerkontakt
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 10 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1094 U	1032-0-0483	1/10	**65,00**	20

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung „stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-101.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.

Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Schließerkontakt
Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K.
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 10 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1095 U	1032-0-0484	1/10	**68,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung „stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-101.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.

Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Schließerkontakt
Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K.
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Nennspannung: 24 V~
Nennstrom: 1 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1096 U	1032-0-0485	1	**78,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung „stromlos geschlossen" benötigt. Z. B. Art.-Nr. 6164/11-101.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.

Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Wechslerkontakt.
Mit Spreizbefestigung
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 5 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1097 U	1032-0-0486	1/10	**67,30**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung „stromlos geschlossen oder geöffnet" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-101.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Schließerkontakt.
Mit Temperaturanzeige IST-Wert
Automatische Reglerkalibrierung
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 10 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1094 UTA	1032-0-0487	1/10	**101,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung „stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-101.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.

Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Schließerkontakt.
Mit Temperaturanzeige IST-Wert
Automatische Reglerkalibrierung
Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K.
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 10 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1095 UTA	1032-0-0488	1/10	**113,30**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung „stromlos geschlossen" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-101.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.

Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Schließerkontakt.
Mit Temperaturanzeige IST-Wert
Automatische Reglerkalibrierung
Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K.
Mit Spreizbefestigung
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Nennspannung: 24 V~
Nennstrom: 1 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1096 UTA	1032-0-0489	1/10	**125,50**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung „stromlos geschlossen" benötigt. Z. B. Art.-Nr. 6164/11-101.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.

Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Wechslerkontakt.
Mit Temperaturanzeige IST-Wert
Automatische Reglerkalibrierung
Mit Spreizbefestigung
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 5 A
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1097 UTA	1032-0-0490	1/10	**108,10**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung „stromlos geschlossen oder geöffnet" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-101.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.

Einsätze für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Zeitsteuerung.
Mit Wechselkontakt und thermischer Rückführung.
Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige.
4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Mit Spreizbefestigung
Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung
Gangreserve > 10 Stunden.
Passend für Zentralscheibe 6435-xxx.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 10 A
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
EN 60730-2-9

1098 U-101	1032-0-0508	1/10	**205,30**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung „stromlos geschlossen oder geöffnet" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-101.
3) Schalttemperaturdifferenz ± 0,5 K.

Raumtemperaturregler-Einsatz [1]
Mit Schließerkontakt
Mit Fernfühler und thermischer Rückführung.
Für elektrische Fußbodenheizung.
Mit Spreizbefestigung
Öffnung des Relaiskontaktes, wenn die eingestellte Temperatur erreicht wird.
Fühlerlänge: 4 m.
Fühler=NTC, 10 Kiloohm bei 25 Grad C.
Einstellbereich: +10 bis +50° C.
Anschlussleitung: 1mm^2 bis 2,5 mm^2
Mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4K).
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
EN 60730-2-9, British Standard EN 60669-2-1

1095 UF	1032-0-0497	1/10	**154,20**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz [1] [2]
Mit Zeitsteuerung und Fernfühler.
Mit Wechselkontakt und thermischer Rückführung.
Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige.
4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Mit Spreizbefestigung
Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung
Fühlerlänge: 4 m.
Fühler=NTC, 10 Kiloohm bei 25 Grad C.
Gangreserve > 10 Stunden
Passend für Zentralscheibe 6435-xxx.
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Temperaturbereich Gerät: 10 °C bis 50 °C
EN 60730-2-9

1098 UF-101	1032-0-0509	1/10	**226,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung „stromlos geschlossen oder geöffnet" benötigt. Z.B. Artikel Nr. 6164/10-101.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Thermoelektrischer Stellantrieb
Mit Funktionsanzeige.
Zum Ansteuern von Heizungen und Kühldecken in Verbindung mit dem Heizungsaktor 6164 U.
Mit Funktionsanzeige (geöffnet oder geschlossen).
Stromlos geschlossen.
max. Öffnungs-/Schließzeit: 3 min
Zur Montage wird ein passender Ventiladapter benötigt.
Stromaufnahme: 8 mA (ca. 2 W)
Einschaltstrom: 320 mA (kurzzeitig)
Anschlussleitung: 1,0 m (steckbar)
Nennspannung: 230 V
Schutzart Gerät: IP 54
Maße (H x B x T): 60 mm x 44 mm x 61 mm

6164/10-101	6151-0-0199	1/100	**36,30**	26

Thermoelektrischer Stellantrieb
Mit Funktionsanzeige.
Zum Ansteuern von Heizungen und Kühldecken in Verbindung mit dem Heizungsaktor 6164 U.
Als Spannungsversorgung kann der Heiztrafo 6190/49-101 genutzt werden.
Mit Funktionsanzeige (geöffnet oder geschlossen).
Stromlos geschlossen.
max. Öffnungs-/Schließzeit: 3 min
Zur Montage wird ein passender Ventiladapter benötigt.
Anschlussleitung: 1,0 m (steckbar)
Stromaufnahme: 70mA (ca. 2W)
Einschaltstrom: 200 mA (kurzzeitig)
Nennspannung: 24 V
Schutzart Gerät: IP 54
Maße (H x B x T): 60 mm x 44 mm x 61 mm

6164/11-101	6151-0-0201	1/100	**36,00**	26

Ventiladapter VA 02 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101.
Für Eckventile der Firma Velta.
M 30 x 1,5 (aussen).

6164/23	6151-0-0173	5	**2,77**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Ventiladapter VA 50 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101.
Für Eckventile der Firmen MNG, Honeywell & Brauck., Landis & Gyr oder Reich.
M 30 x 1,5.

6164/21	6151-0-0171	5	**1,32**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Ventiladapter VA 78 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101.
Für Eckventile der Firma Danfoss RA Flansch.

6164/22	6151-0-0172	5	**2,77**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Einsätze für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Ventiladapter VA 80 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3] Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101. Für Eckventile der Firmen Heimeier, Oventrop, Schlösser, Herb oder Onda. M 30 x 1,5.				
	6164/20	6151-0-0170	5	**1,32**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Einsätze für Busch-Dimmer®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] **LED-Dimmer** Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter, Soft-Rastung und mit Phasenanschnitt. Optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi). Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen (LC) Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen. Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich. Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren. Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung). Mit einstellbarer Minimalhelligkeit. Ohne Zentralscheibe. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Nennleistung: 2 - 100 W/VA Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1 **NEU**				
	6523 U	6512-0-0306	1/10	**78,00**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
5) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
6) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
7) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi).
8) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen (LC) Transformatoren.
9) Angaben der Trafo-Hersteller beachten.
10) Empfehlung: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.
11) Eine Liste der empfohlenen Philips-Retrofit-Leuchtmittel (LEDi) finden Sie unter www.busch-jaeger-katalog.de.

	Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt. Für Glühlampen und 230 V-Halogenglühlampen. Mit einstellbarer Minimalhelligkeit. Ohne Zentralscheibe. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistung: 60 - 600 W IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1				
	2250 U	6515-0-0704	1/10	**56,60**	20

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
3) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
4) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.

	Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt. Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator. Mit einstellbarer Minimalhelligkeit. Ohne Zentralscheibe. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistung: 20 - 500 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1				
	2247 U	6512-0-0057	1/10	**64,20**	20

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
4) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
5) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 200 - 1000 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

R,L

6520 U	6520-0-0226	1	**170,00**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
4) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
5) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
6) Einzelmontage empfehlenswert.

Busch-Schaltdimmer® Einsatz [1] [2] [3]
für Einsatz in Serienschaltungen
1 Kanal als Dimmer ausgelegt.
1 Kanal als Schaltkontakt (Wechsler) ausgelegt.
Mit Drehbetätigung und Phasenanschnitt
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Nennstrom 6A (Schaltausgang Wechselkontakt).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 400 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

R,L

6517 U-101	6517-0-0016	1/10	**51,50**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Als Ersatz für Serienschalter geeignet.

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenabschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos.
Geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 40 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

R,C

6513 U-102	6513-0-0568	1/10	**80,50**	20

1) Nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet.
2) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
5) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
6) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenabschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos.
Geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 40 - 550 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

R,C

6519 U	6519-0-0011	1	**106,00**	19

1) Nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet.
2) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
5) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
6) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Busch-Universal-Drehdimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
Mit Inkrementalgeber und Soft-Rastung.
Mit Intelligenz für Universalbetrieb.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U bis auf 735 W/VA möglich.
Bedienung über Drehnebenstelle 6592 U möglich,
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

R,L,C

6591 U-101	6513-0-0587	1/10	**112,50**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe 3855, Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Bedienelemente 2115-xxx und 6540-xxx.
5) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
6) Nicht mit Wechselschaltern kombinierbar.

Busch-Universal-Drehdimmer® Nebenstelle, Einsatz [1] [2]
Zum Anschluss an 6591 U-101.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583.
Mit Inkrementalgeber und Soft-Rastung.
Es können max. 5 Nebenstellen an einem 6591U-101 angeschlossen werden,
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz

R,L,C

6592 U	6513-0-0589	1	**51,80**	19

1) Bedienelemente 2115-xxx und 6540-xxx.
2) Zur Beleuchtung des Bedienelementes N-Anschluss erforderlich.

Einsätze für Busch-Dimmer®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Elektronik-Potenziometer-Einsatz [1] [2] [3] [4]
Mit Drehbetätigung und Drehausschalter.
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 700 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

2112 U-101	6599-0-2035	1/10	**36,40**	19

1) Nicht beleuchtbar.
2) Zentralscheibe 2115 J-.../2115-.../6540-... verwenden.
3) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
4) Bei zu hohen Einschaltströmen sind zusätzliche Relais vorzusehen.

DALI-Potenziometer-Einsatz [1]
Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm).
Zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386 (z.B. EVG und Trafos mit DALI-Schnittstelle) .
Mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster.
Verpolungsicher.
Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar.
Mit integriertem LED-Orientierungslicht.
Farbe des Orientierungslichtes einstellbar (18 Presets + AUS).
Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb.
Max. Stromaufnahme: 15 mA.
Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder Zentralen geeignet.
Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung gemäß IEC 62386 benötigt; z.B. von Tridonic, Philips, Helvar oder BJE-Art.-Nr. 2117/11 U.
Max. DALI-Leitungslänge: 300 m (bei 1,5 - 2,5 mm^2).
Ohne Zentralscheibe.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

NEU

2117 U	6599-0-2985	1	**39,50**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

DALI-Power-Potenziometer-Einsatz [1]
Mit integriertem Netzteil.
Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm).
Zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386 (z.B. EVG und Trafos mit DALI-Schnittstelle) .
Mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar.
Mit integriertem LED-Orientierungslicht.
Farbe des Orientierungslichtes einstellbar (18 Presets + AUS).
Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb.
Parallelschaltung von bis zu 3 Geräten im aktiven Betrieb.
Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder Zentralen geeignet.
DALI-Spannung: 15,5 V =
Max. Ausgangsstrom: 75 mA
Leistungsaufnahme: < 2,5 W
Max. Anzahl DALI-Betriebsgeräte:
bei einem aktiven DALI-Poti: 37
bei 3 parallelen aktiven DALI-Potis: 111
Liefert im aktiven Betrieb an Netzspannung den notwendigen Strom für weitere DALI-Betriebs- und Steuergeräte.
Ohne Netzspannung, im passiven Betrieb, dient das Poti im DALI-Bus als zusätzliche Bedienstelle.
Max. DALI-Leitungslänge: 300 m (bei 1,5 - 2,5 mm^2).
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

NEU

2117/11 U	6599-0-2986	1	**104,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]
LED-Dimmer
Tastdimmer
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen.
Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.
Mittels Wahlschalter zwischen Phasenan- und Phasenabschnitt umschaltbar.
Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Mit Lichtwertspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Ohne Bedienelement.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 2 - 100 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

NEU

R,L,C

6524 U 6512-0-0311 1/10 **119,60** 19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
5) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi).
6) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren.
7) Angaben der Trafo-Hersteller beachten.
8) Empfehlung: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.
9) Eine Liste der empfohlenen Philips-Retrofit-Leuchtmittel (LEDi) finden Sie unter www.busch-jaeger-katalog.de.

Busch-Memory-Tastdimmer® Einsatz [1] [2]
Mit Lichtwertspeicherung und Phasenanschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Kompatibel zu den Bedienelementen 6543-xxx-10x.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US/2021/6 UK) möglich.
Parallelbetrieb mehrerer Transformatoren und/oder Glühlampen möglich.
Ohne Bedienelement.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 20 - 500 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

R,L

6560 U-101 6560-0-1205 1/10 **81,00** 19

1) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Memory-Seriendimmer® [1] [2] [3] [4]
für Einsatz in Serienschaltungen
Zum Schalten und Dimmen von 2 unabhängigen Verbrauchern.
Mit Phasenabschnitt.
Doppeltaster
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos.
Kompatibel zu den Bedienelementen 6545-xxx.
Ohne Abdeckung, ohne Zentralscheibe.
Ausgänge: 2 unaghängige Dimm-Kanäle.
Nennleistung: 40-315 W/VA pro Kanal.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

R,C

6565 U 6565-0-0056 1/10 **116,00** 19

1) Nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
4) Nicht mit Tasternebenstellen kombinierbar.

Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4]
Tastdimmer
Mit Lichtwertspeicherung und Intelligenz für Universalbetrieb.
Wählbare Soft EIN/AUS-Funktion und Memoryfunktion.
Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U bis auf 735 W/VA möglich.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
mit Tastbetätigung.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Ohne Bedienelement.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

R,L,C

6593 U 6590-0-0169 1/10 **118,70** 19

1) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) In Verbindung mit 6800-xxx-104 (M) ist ein Soft-Aus einstellbar.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Einsätze für Busch-Dimmer®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein [1]
Die Ansteuerung erfolgt durch einen Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U oder Busch-Universal-Drehdimmer® 6591U-101
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Nur einsetzbar in Verbindung mit einer Zentralscheibe 2114-xxx und 6541-xxx.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 200 - 315 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6594 U	6590-0-0170	1/10	**74,90**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Busch-Memory-Taststeuergerät [1] [2] [3]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x und 6067-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US/2021/6 UK) möglich.
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.
Ohne Bedienelement.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 700 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6550 U-101	6550-0-0041	1	**139,00**	19

1) Nicht beleuchtbar.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
3) Mit integriertem Einschaltstrombegrenzer

Einsätze für Bewegungsmelder/ Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Komfortschalter® 2-Draht Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Für Busch-Komfortschalter Sensoren 6815-xxx.
Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt Halogenlampen die über Transformatoren betrieben werden.
Nennleistung: 40 - 300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6815 U	6800-0-2270	1/10	**46,50**	19

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Nicht zur Ansteuerung von Energiesparlampen und konventionellen sowie elektronischen Vorschaltgeräten geeignet.
4) Nicht zur Ansteuerung von Treppenhauszeitautomaten geeignet.
5) Nicht zur Ansteuerung von Relais geeignet.
6) Ausgangsseitig nicht parallel schaltbar.

Busch-Komfortschalter® Relaiseinsatz [1] [2] [3]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Komfortschalter Sensoren 6815-xxx.
Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Lastart: 230 V-Glühlampen und Niedervolt Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Elektronik-Transformator.
Nennleistung: 2300 W/VA
Lastart: 230 V-Halogenlampen
Nennleistung: 1200 W
Lastart: Leuchtstofflampen
Nennstrom: 10 AX, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 2300 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6816 U	6800-0-2355	1/10	**46,50**	19

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Ausgangsseitig parallel schaltbar.

Busch-Universal-Relaiseinsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44® 6800-3x-102C.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6067-xxx-10x.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
British Standard EN 60669-2-1

6401 U-102	6401-0-0048	1/10	**77,00**	19

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Einsätze für Bewegungsmelder/ Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Serieneinsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Betriebsart Serienschalter: 2 separate Ausgänge, 2 separate Nebenstelleneingänge.
Für Betriebsart Zeitschalter: Ausgang 1 (z. B. Beleuchtung), Ausgang 2: ein-/ausschaltverzögert in Abhängigkeit von Ausgang 1 (z. B. Lüftersteuerung).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x und 6067-xxx-10x.
Für Bedienelement 6430-xxx-10x und 6543-xxx-10x.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6402 U	6401-0-0047	1/10	**118,70**	19

Busch-Wächter® Relais Einsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Nennspannung: 230 V, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennleistung: 700 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 55 °C
British Standard EN 60669-2-1

6812 U-101	6800-0-2011	1/10	**63,80**	19

Busch-Wächter® MOS-Fet-Einsatz [1] [2] [3] [4] [5]
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US/2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt Halogenlampen die über Transformatoren betrieben werden.
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6804 U-101	6800-0-2218	1/10	**49,75**	19

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Nicht zur Ansteuerung von Energiesparlampen und konventionellen sowie elektronischen Vorschaltgeräten geeignet.
4) Nicht zur Ansteuerung von Treppenhauszeitautomaten geeignet.
5) Nicht zur Ansteuerung von Relais geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz [1]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zur Erweiterung von Busch-Wächter® 180 UP und Busch-Wächter® Präsenz tech Installationen.
Zur Kombination mit Relaiseinsatz 6401 U-102 und 6402 U.
Zur Kombination mit MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Zur Kombination mit Dimmer-Einsatz 6593 U und 6550 U-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Steuer-/Signalausgänge: 1, elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6805 U	6800-0-1468	1/10	**27,92**	19

1) Nicht kombinierbar mit Relaiseinsatz 6812 U-101.

Zubehör
für Unterputz-Programme

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Verlängerungsspreize [1] [*]
Die Verlängerungsspreize wird über die Schalter-/Steckdosenspreize und unter die Spreizenschraube geklemmt. Für die Montage von UP-Geräten (alle Schalter, Taster, Lichtsignale und Steckdosen), z. B. für tief eingesetzte Dosen.

2149	1763-0-0010	100	**0,92**	01

1) Nicht für Steckdosen mit schraubenlosen Klemmen
*) Auslauftype

Verlängerungsspreize [1]
Für die Montage von UP-SCHUKO® Steckdosen sowie Schalter, Taster etc. und tiefeingebaute UP-Dosen.

2148	2148-0-0120	100	**0,92**	01

1) Nicht für Typen 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US und Doppelsteckdosen.

DIN A4-Beschriftungsbogen [1]
Kunststofffolie
Zum Einsatz in alle zu beschriftenden Busch-Jaeger Geräte
Nur für Laserdrucker geeignet.
Die Bedruckung der Folie in weißer Schrift erfolgt für die Farben meteor (-803), manhattan (-85) und anthrazit (-81) über den Busch-Jaeger Beschriftungsservice.

	NEU					
transluzent	**1799/02**	1799-0-0959	1	**11,80**	01
transparent	**1799/03**	1799-0-0960	1	**11,80**	01

1) 1 Stück = 1 Bogen.

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] [*]
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Mit Beschriftungsschildern.

Schilder für alle Größen				
1799	1799-0-0196	1	**1,30**	01
Schilder 51,5 x 10 mm [2]				
1799 01	1799-0-0618	1	**1,32**	01
Schilder 53,7 x 11,7 mm [3]				
1799 02	1799-0-0626	1	**1,32**	01
Schilder 47 x 8 mm [4]				
1799 03	1799-0-0634	1/10	**1,32**	01
Schilder 57,8 x 11,7 mm [5]				
1799 04	1799-0-0642	1	**1,32**	01
Schilder 41,3 x 9,7 mm [6]				
1799 05	1799-0-0659	1	**1,32**	01
Schilder 53 x 8,5 mm [7]				
1799 06	1799-0-0667	1	**1,32**	01
Schilder 25 x 37,5 mm [8]				
1799 07	1799-0-0675	1	**1,32**	01
Kunststofffolie Schilder 56,5 x 10,5 mm [9]				
1799 08	1799-0-0683	1	**10,91**	01
Kunststofffolie Schilder 47 x 13,7 mm				
1799 09	1799-0-0691	1	**10,91**	01

1) 1 Stück = 10 Bögen.
2) Passend für Art.-Nr. 2506 N-21..., 2510 NLI-21..., 20 EUKN-21...
3) Passend für Art.-Nr. 2761 N-20..., 1758-21.../20.../2..., 20 EUKN-20...
4) Passend für Art.-Nr. 172x NS-21., 173x NS-21., 172x NS-24, 173x NS-24
5) Passend für Art.-Nr. 1781-2..., 1764 NLI-2...
6) Passend für Art.-Nr. 2559-21..., 1757-2..., 2533 WS, 2533 WS-15
7) Passend für Art.-Nr. 1781-7..., 20 EUN-7...
8) Passend für Art.-Nr. 2510 N-21..., 2761-20...
9) Passend zu den Programmen Busch-Duro 2000® WS und WW.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

DIN A4-Beschriftungsbogen [2] [*]
Für carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*®, future® und future® linear.
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Mit Beschriftungsschildern.

Schilder 59,7 x 11,7 mm [1]				
1799 17	1799-0-0886	1	**1,32**	01
Schilder 60,0 x 9,0 mm [3]				
1799 18	1799-0-0887	1	**1,32**	01
Schilder 60,2 x 10,15 mm [4]				
1799 19	1799-0-0888	1	**1,32**	01

1) Passend für 1764 NLI-8x.
2) 1 Stück = 10 Bögen.
3) Passend für 20 EUN-8x.
4) Passend für 1758-8x.
*) Auslauftype

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] [2] [*]
Kunststofffolie für Busch-triton®
Mit Beschriftungsschildern.
Für Busch-triton®.
Nur für Schwarz-/Weiß Laserdrucker geeignet
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

1799 10	1799-0-0808	1	**10,91**	01

1) Passend für Art.-Nr. 6320/xx-xxx.
2) 1 Stück = 1 Bogen.
*) Auslauftype

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] [*]
Kunststofffolie für Allwetter 44® Schilder 66,7 x 10 mm
Nur für Laserdrucker geeignet.
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

1799 12	1799-0-0865	1	**10,91**	01

1) 1 Stück = 10 Bögen.
*) Auslauftype

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] [2] [*]
Kunststofffolie für ocean® Schilder 57,8 x 9,8 mm
Für Beschriftungsträger 1763-53.
Nur für Laserdrucker geeignet.
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

1799 13	1799-0-0881	1	**11,80**	01

1) Abb. ähnlich.
2) 1 Stück = 10 Bögen.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] [3] *)
Mit Beschriftungsschildern.
Für KNX-Sensoren carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*®, future® oder future® linear.
Nur für Schwarz-/Weiß Laserdrucker geeignet
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

Kunststofffolie, 1-fach-Bedienelement [2]
1799 14 1799-0-0883 1 **11,80** 01

Kunststofffolie, 2-fach-Bedienelement [4]
1799 15 1799-0-0884 1 **11,80** 01

Kunststofffolie, 4-fach-Bedienelement [5]
1799 16 1799-0-0885 1 **11,80** 01

1) 1 Stück = 1 Bogen.
2) Passend für Art.-Nr. 6125-...
3) Nicht für Farb-Laserdrucker geeignet.
4) Passend für Art.-Nr. 6126-...
5) Passend für Art.-Nr. 6124-..., 6127-..., 6127 MF-..., 6128-...., 6129-...
*) Auslauftype

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] *)
Mit Beschriftungsschildern.
Für KNX-Sensoren carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*®, future® oder future® linear.
Nur für Schwarz-/Weiß Laserdrucker geeignet
Die Bedruckung der Folie in weißer Schrift erfolgt für die Farben meteor (-803), manhattan (-85) und anthrazit (-81) über den Busch-Jaeger Beschriftungsservice.
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

Kunststofffolie, 1-fach-Bedienelement [2]
1799 23 1799-0-0910 1 **11,80** 01

Kunststofffolie, 2-fach-Bedienelement [3]
1799 24 1799-0-0911 1 **11,80** 01

Kunststofffolie, 4-fach-Bedienelement [4]
1799 25 1799-0-0912 1 **11,80** 01

1) 1 Stück = 1 Bogen.
2) Passend für Art.-Nr. 6125-xxx-10x
3) Passend für Art.-Nr. 6126-xxx-10x
4) Passend für Art.-Nr. 6124-xxx-10x, 6127-xxx-10x, 6127 MF-xxx-10x, 6128-xxx-10x, 6129-xxx-10x, 6128/10-xxx-10x
*) Auslauftype

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] *)
Passend für Zentralscheibe für Infolicht 2562-21x und 1716-xxx.
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

1799 21 1799-0-0907 1 **7,90** 01

1) 1 Stück = 1 Bogen.
*) Auslauftype

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] *)
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Nur für Laserdrucker geeignet.
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

1799 22 1799-0-0909 1 **7,90** 01

1) 1 Stück = 1 Bogen.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

DIN A4-Beschriftungsbogen [1]
Passend für future® linear Abdeckrahmen 172x-... NSK.
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Größe des Beschriftungsfeldes 45 x 6 mm.

1799 26 1799-0-0920 1 **1,32** 01

1) 1 Stück = 10 Bögen.

Kompensator
Verhindert die Selbstzündung von Energiespar- oder LED-Lampen bei Schaltern mit Orientierungsbeleuchtung (parallel zum Leuchtmittel).
Vermeidet Nachglimmen von NV-Halogen- oder LED-Leuchtmitteln im ausgeschalteten Zustand durch eventuell auftretende Brummspannung oder bei Ansteuerung über Tastdimmer ohne Neutralleiteranschluss (parallel zur Trafo-Primärseite bzw. zum Leuchtmittel).
Verhindert Geräuschbildung an elektronischen Trafos im ausgeschalteten Zustand bei Ansteuerung über Tastdimmer ohne Neutralleiteranschluss (parallel zur Trafo-Primärseite).
Beseitigt Brummspannungen auf der Steuerleitung in Jalousicontrol-Gruppensteuerungen (parallel zwischen Steuerader „Auf“ und Neutralleiter sowie „Ab“ und Neutralleiter).
Maße: Durchmesser 22 mm; Länge 25 mm; Länge der Anschlussleitung ca. 235 mm.
Nennspannung: 250 V~
Nennfrequenz: 50 Hz

6596 6599-0-2290 1 **14,75** 19

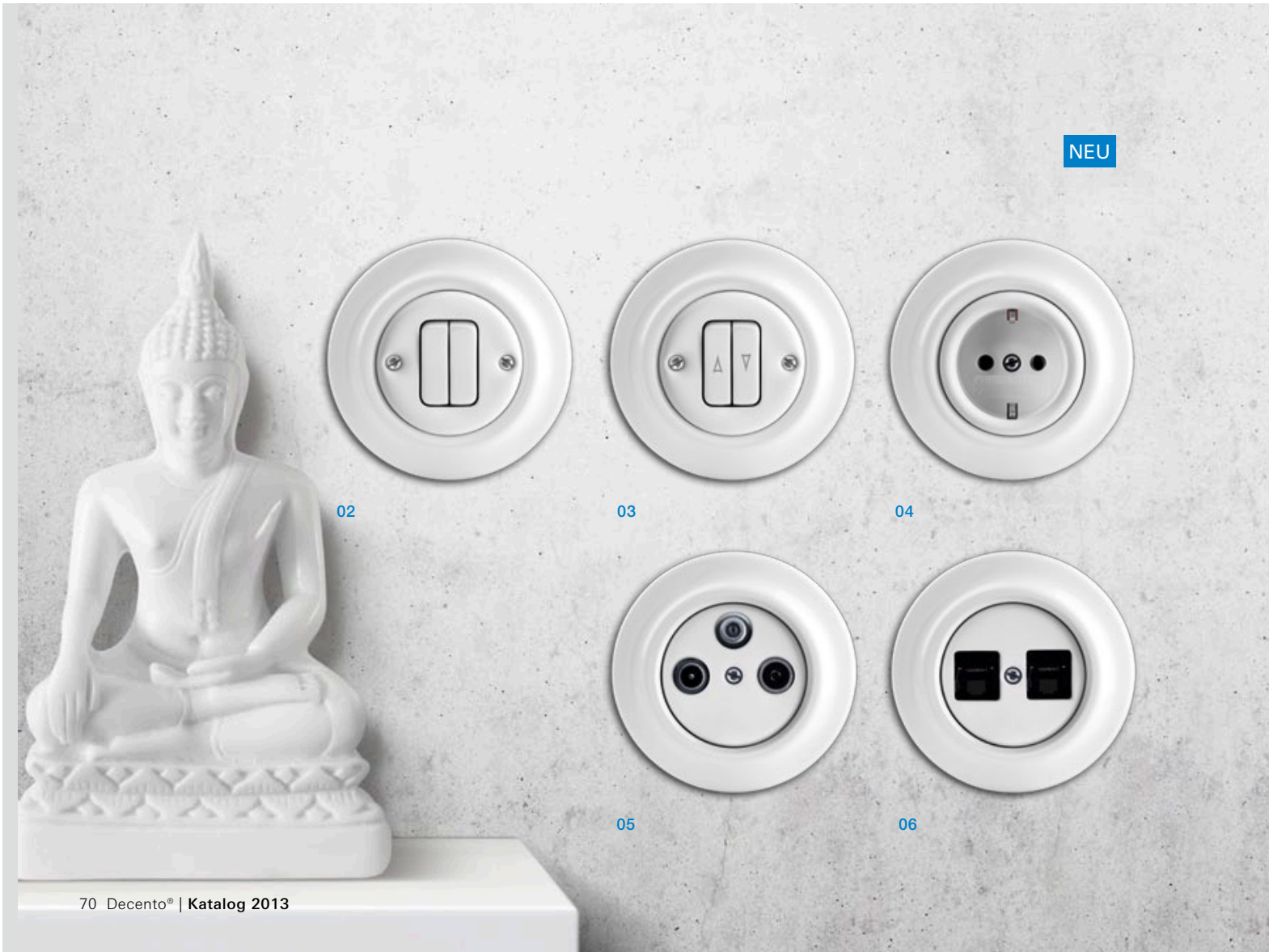
Nutzen Sie für die individuelle Beschriftung den Beschriftungsservice von Busch-Jaeger.
Unser zentraler Vertriebsservice (Tel. 02351 956-1600) unterstützt Sie in diesen Fällen gerne.

Preis: auf Anfrage

Notizen

Decento®
Gestern Avantgarde.
Heute Klassiker.

Decento®. Authentische Ästhetik für klassische Architektur. Die aus Porzellan gefertigten Lichtschalter und Steckdosen bestechen durch ihre runde Form. Im Kreis finden nostalgischer Charme und moderne Technik gemeinsam ihren Platz. Den Retro-Look betonen die kleinen Wippen bei den Schaltern sowie die stets sichtbaren Schrauben. Alle Komponenten dieses Programms sind in Studioweiß erhältlich.



01

Decento®

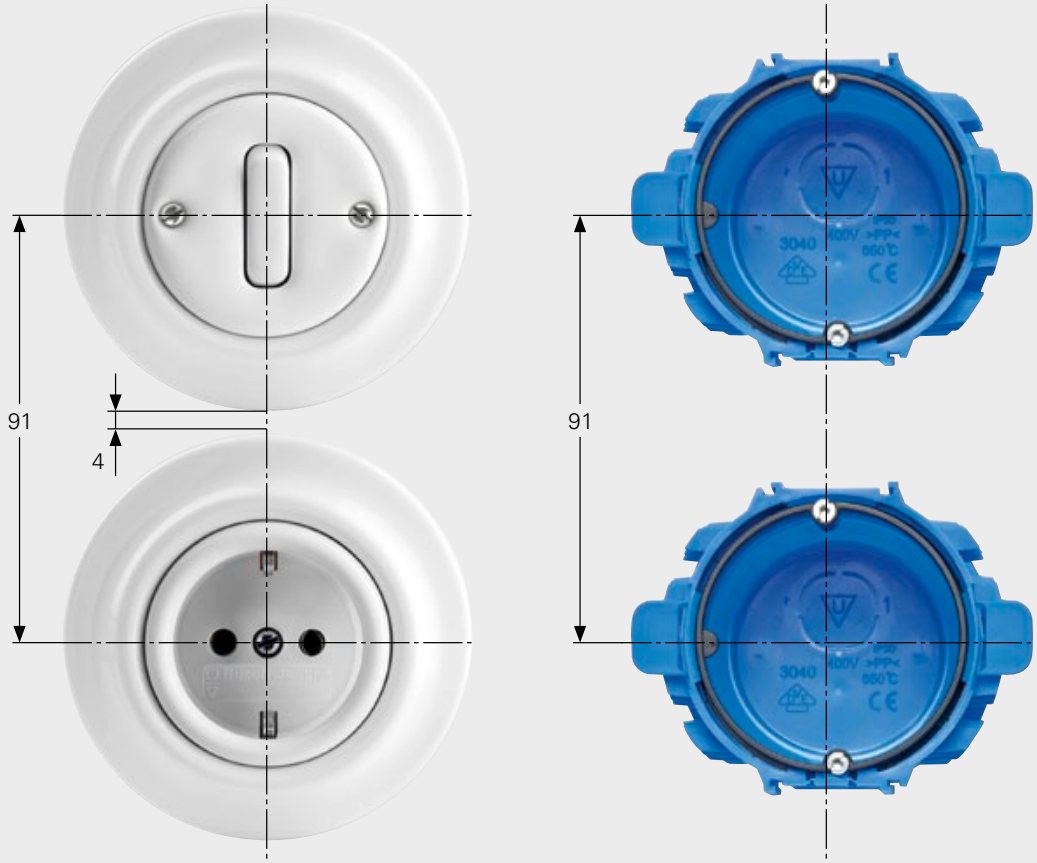
01 Schalter mit Einfach-Wippe.
Wippe: studioweiß. Rahmen: studioweiß.
02 Schalter mit Zweifach-Wippe (84/84)
03 Jalousieschalter (84/84)
04 Steckdose (84/84)
05 Antennendose (84/84)
06 Telefondose (84/84)

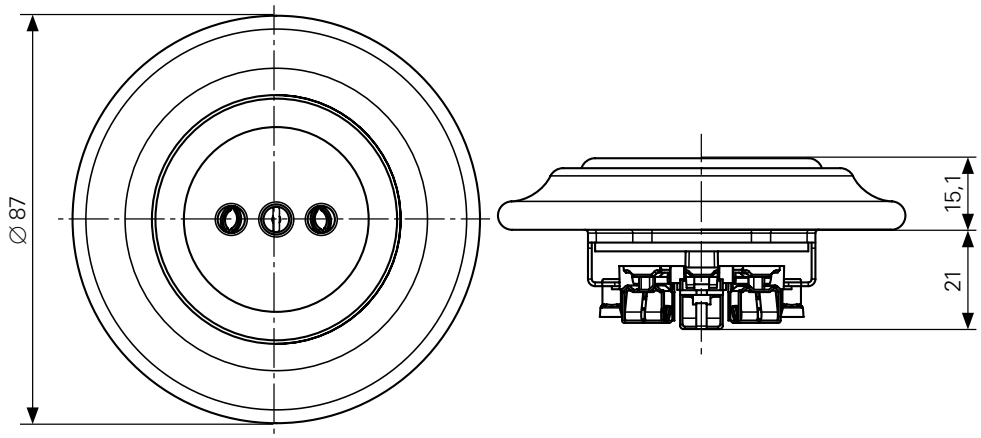
›› Material
Porzellan

Inhalt Decento®

Schalter	S 73
Jalousieschalter	S 73
SCHUKO® Steckdosen	S 73

Für die makellose Installation der einzelnen Geräte in einer Reihe empfehlen wir, den genauen Abstand zwischen der Mitte von Montagedose zu Montagedose von 91 mm sicherzustellen.





Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt: Lichtschalter
0001-0-1279
Flyer: Lichtschalter
0001-0-1353

Achtung: zerbrechliche Gegenstände!

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Decento

Wechselschalter [1] [2]
Aus- und Wechselschaltung
Material: Porzellan
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

NEU

64	studioweiß	**2002/6 UJ-64**	1012-0-2160	1	**77,00**	04

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) **Komplettgerät: Einsatz, Zentralscheibe und Rahmen**

Serienschalter [1] [2]
Serienschaltung
Material: Porzellan
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

NEU

64	studioweiß	**2002/5 UJ-64**	1012-0-2161	1	**82,00**	04

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) **Komplettgerät: Einsatz, Zentralscheibe und Rahmen**

Kreuzschalter [1] [2]
Kreuzschaltung
Material: Porzellan
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

NEU

64	studioweiß	**2002/7 UJ-64**	1012-0-2162	1	**98,00**	04

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) **Komplettgerät: Einsatz, Zentralscheibe und Rahmen**

Wipptaster [1] [2]
1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)
Mit N-Klemme.
Material: Porzellan
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

NEU

64	studioweiß	**2022 UJ-64**	1413-0-1088	1	**84,00**	04

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) **Komplettgerät: Einsatz, Zentralscheibe und Rahmen**

Jalousietaster [1] [2] [3]
1-polig, Taster
Mit Umkehrsperre.
Material: Porzellan
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

NEU

64	studioweiß	**2022/4 UJ-64**	1413-0-1089	1	**86,00**	04

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.
3) **Komplettgerät: Einsatz, Zentralscheibe und Rahmen**

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Doppeltaster [1] [2]
1-polig, 2 Schließer
Mit einer Eingangsklemme und 2 Betätigungswippen.
Material: Porzellan
Nennspannung: 250 V~
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

NEU

64	studioweiß	**2022 UJ-205-64**	1413-0-1090	1	**88,30**	04

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) **Komplettgerät: Einsatz, Zentralscheibe und Rahmen**

SCHUKO® Unterputz-Steckdose [1] [2] [3] [4]
Material: Porzellan
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

NEU

64	studioweiß	**20 EUJ-64**	2011-0-6139	1	**39,29**	04

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
3) **Komplettgerät: Einsatz, Zentralscheibe und Rahmen**
4) Schuko® Steckdosen Zentralscheibe Kunststoff.

Antennendosen Einsatz [1]
Material: Porzellan
Breitbandtechnologie 40 - 2.400 MHz.
SAT-Anschluss als schraubbare F-Buchse ausgeführt.
Für analoge und digitale Übertragung.
Mit zentraler Befestigung M3.
Mit Spreize.

NEU

64	studioweiß	**1743 J-64**	1724-0-4309	1	**55,00**	04

1) **Komplettgerät: Einsatz, Zentralscheibe und Rahmen**

Zentralscheibe [1] [2]
mit Tragring
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
mit Abdeckung
Passend für Art.-Nr. 0210 und 0211.
Material: Porzellan

NEU

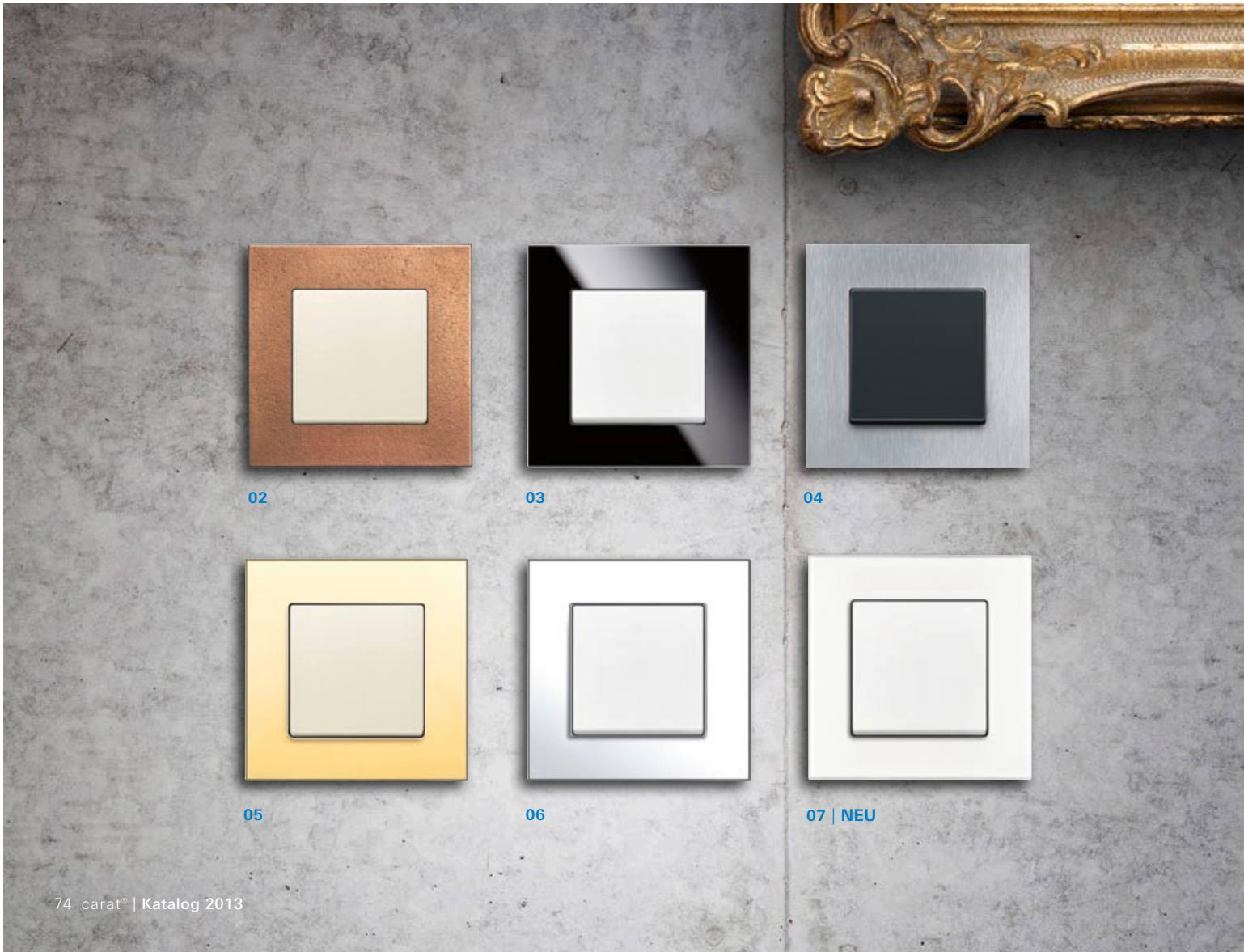
64	studioweiß	**1800 J-64**	1753-0-9995	1	**55,00**	04

1) **Komplettgerät: Einsatz, Zentralscheibe und Rahmen**
2) Modular Jack im Lieferumfang nicht enthalten

carat®

Pur und sinnlich.
Extravagant und edel.

carat®. Das klare Bekenntnis zu hochkarätiger Gestaltung. In ihr verbinden sich gerade Linie und echte Materialien zum eigenständigen Objekt. Und der Schalter erhält eine gleichwertige Position innerhalb repräsentativer Architektur.



01

carat®

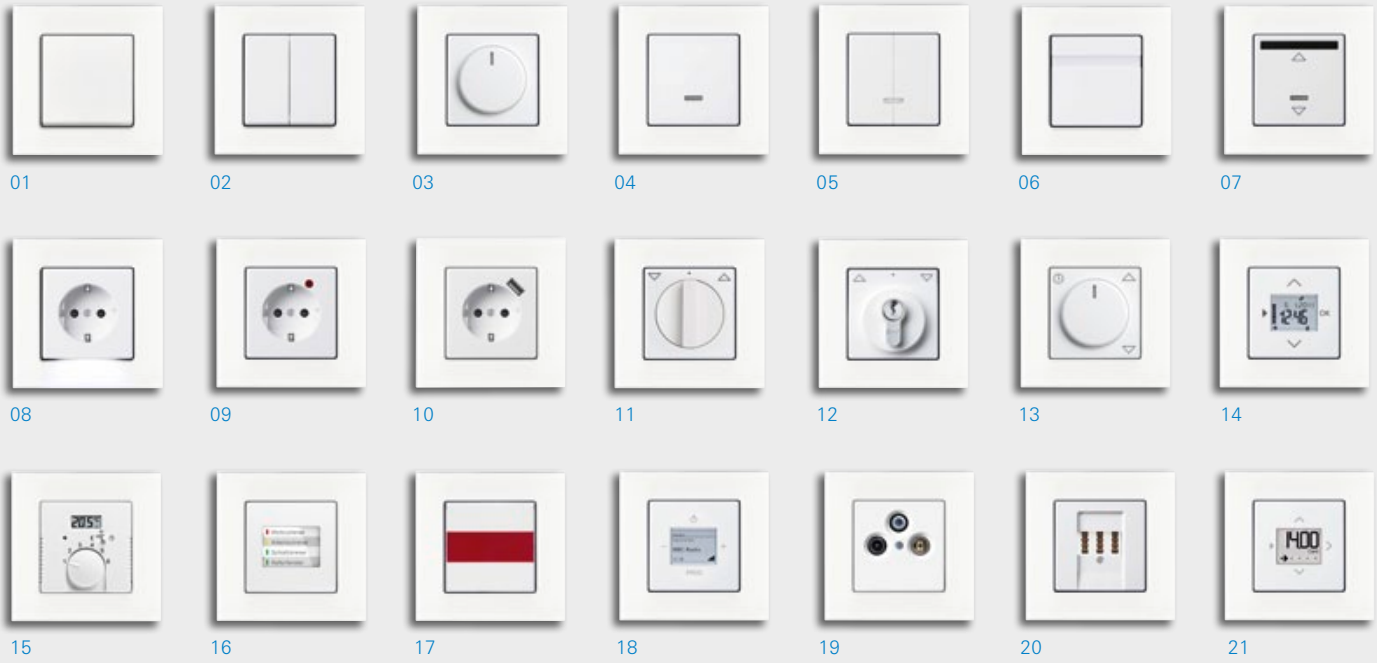
01 2-fach-Kombination Schalter/Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Wippe: studioweiß. Rahmen: Glas schwarz.

02 elfenbeinweiß/Bronze (82/821)
03 studioweiß/Glas schwarz (84/825)
04 anthrazit/Edelstahl (81/860)
05 elfenbeinweiß/Gold (82/823-101)
06 studioweiß/Chrom (84/826-101)
07 studioweiß/weißglas (84/811)

›› Material
Wippe: Thermoplast (PC), schlag- und bruchfest, UV-beständig, PVC- und halogenfrei.
Rahmen: Echtmaterialien.

Inhalt carat®

Abdeckungen für Schalter/Taster	S 78
Steckdosen	S 79
Abdeckungen für Datenkommunikation	S 80
Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter	S 81
Abdeckungen für LED-Licht	S 82
Bedienelemente für Raumtemperaturregler	S 83
Bedienelemente für Dimmer	S 83
Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter	S 84
Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren	S 85
Bedienelemente Funk	S 86
Abdeckungen für Busch-Infoline®	S 87
Zubehör	S 87
Rahmen carat®	S 88



01	Schalter/Taster mit geschlossener Wippe
02	Serienschalter/Doppeltaster
03	Drehdimmer
04	Tastdimmer
05	Busch-Memory-Seriendimmer®
06	Busch-Komfortschalter®
07	Bedienelement für IR-Steuerung
08	Busch-steplight®
09	Busch-Protector® SCHUKO® Steckdose mit Überspannungsschutz
10	SCHUKO®-/USB-Steckdose
11	Jalousieschalter/-taster mit Drehgriff
12	Jalousieschalter/-taster mit Profilhalbzylinder
13	Busch-Jalousie-Komfortschalter
14	Komfort-Timer-Bedienelement
15	Raumtemperaturregler mit Display
16	LED-Anzeige WaveLINE
17	Busch-Infoline® Alarmmeldeeinsatz
18	Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
19	Antennensteckdose Radio/TV/Sat.
20	Telekommunikationsanschlusseinheit (TAE)
21	Busch-EnergyDisplay

Das Schaltersortiment carat® gibt es mit den vielfältigsten Einsätzen und Bedienelementen. So können Sie bei Ihren Kunden auf einfachste Weise den Wohnkomfort steigern, die Sicherheit erhöhen oder den Umgang mit Energie wirtschaftlicher gestalten.

Im Kapitel Kommunikationssysteme/Sondersteckvorrichtungen finden Sie die passenden Lösungen für spezielle Anwendungen.

Passend zum Schaltersortiment carat®:

35	**Busch-*ComfortPanel*®**
36	**Busch-*priOn*®**

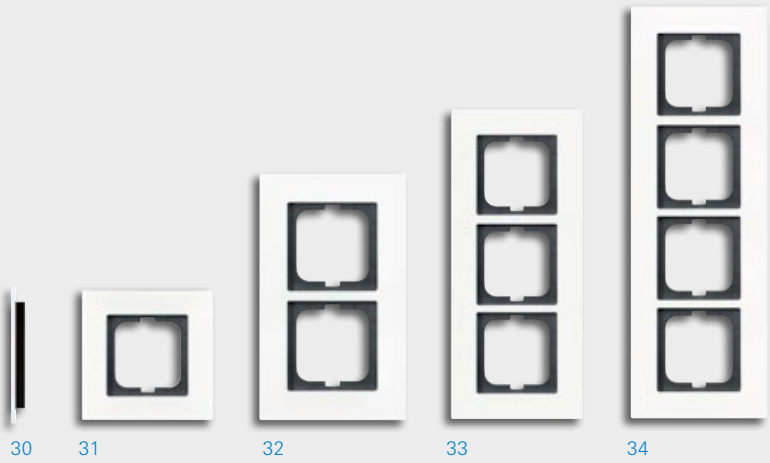
35

36

22	KNX-Sensor 1-/2-fach mit Farbkonzept*
23	KNX-Sensor 2-/4-fach mit Farbkonzept*
24	KNX-Sensor 4-/8-fach mit Farbkonzept*
25	KNX-Sensor 3-/6-fach mit Infrarotschnittstelle und Farbkonzept*
26	KNX-Sensor 2-/4-fach mit Raumtemperaturregler und Farbkonzept*
27	KNX-Sensor Raumtemperaturregler mit Heiz-/Kühlbetrieb und Farbkonzept*
28	KNX-UP-Bewegungsmelder Komfort mit Multilinse*
29	KNX-UP-Bewegungsmelder Standard*

Die LEDs der Sensoren sind in mehreren Farben erhältlich, um die Tasten den entsprechenden Anwendungen (z. B. Licht, Jalousie, Heizung usw.) zuordnen zu können.

*Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Busch-Powernet® KNX und Busch-Installationsbus® KNX.



Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage, erhältlich in 1-fach bis 4-fach	
30	Seitenansicht: 11 mm x 107 mm
31	107 mm x 107 mm
32	107 mm x 178 mm
33	107 mm x 249 mm
34	107 mm x 320 mm

Hohlwandmontage

Wandmontage

Montagesets für carat® flat und Busch-axcent® flat
Die innovativen Montagesets ermöglichen einen wandbündigen Einbau der Serien carat® und Busch-axcent®. Somit geben carat® flat und Busch-axcent® flat ästhetischer Raumgestaltung eine neue Dimension.
Eine genaue Beschreibung finden Sie über die nebenstehenden QR-Codes.

Das faszinierende Design der Schalterprogramme ist mit der neuen Lichtschalter-App zu erleben und für iPhone und iPad erhältlich. Jetzt kostenlos im App Store verfügbar.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt: Lichtschalter
0001-0-1279
Flyer: Lichtschalter
0001-0-1353

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Wippe **Mit geschlossener Oberfläche.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.					
81 anthrazit	**1786-81**	1751-0-2926	10/100	**5,94**	04
82 elfenbeinweiß	**1786-82**	1751-0-2741	10/100	**3,72**	01
84 studioweiß	**1786-84**	1751-0-2749	10/100	**3,72**	01
Wippe **Mit roter Kalotte.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.					
81 anthrazit	**1789-81**	1751-0-2928	10	**6,79**	04
82 elfenbeinweiß	**1789-82**	1751-0-2813	10	**4,57**	01
84 studioweiß	**1789-84**	1751-0-2814	10/100	**4,57**	01
Wippe Mit Symbol „Licht". Als Abdeckung für UP-Taster.					
81 anthrazit	**1789 LI-81**	1751-0-2931	10	**6,79**	04
82 elfenbeinweiß	**1789 LI-82**	1751-0-2745	10	**4,57**	01
84 studioweiß	**1789 LI-84**	1751-0-2753	10/100	**4,57**	01
Wippe Mit Symbol „Klingel". Als Abdeckung für UP-Taster.					
81 anthrazit	**1789 KI-81**	1751-0-2932	10	**6,79**	04
82 elfenbeinweiß	**1789 KI-82**	1751-0-2746	10	**4,57**	01
84 studioweiß	**1789 KI-84**	1751-0-2754	10	**4,57**	01
Wippe Mit Symbol „Schlüssel". Als Abdeckung für UP-Taster.					
81 anthrazit	**1789 TR-81**	1751-0-2933	10	**6,79**	04
82 elfenbeinweiß	**1789 TR-82**	1751-0-2747	10	**4,57**	01
84 studioweiß	**1789 TR-84**	1751-0-2755	10	**4,57**	01
Wippe [1] [2] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 59,7 x 11,7 mm.					
81 anthrazit	**1764 NLI-81**	1731-0-1552	10	**8,28**	04
82 elfenbeinweiß	**1764 NLI-82**	1731-0-1876	10	**6,92**	01
84 studioweiß	**1764 NLI-84**	1731-0-1877	10/100	**6,92**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Wippe **Mit roter Kalotte.** Mit Aufdruck. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.					
81 anthrazit	**1788-81**	1751-0-2927	10	**7,64**	04
82 elfenbeinweiß	**1788-82**	1751-0-2742	10	**5,42**	01
84 studioweiß	**1788-84**	1751-0-2750	10/100	**5,42**	01
Wippe **Mit geschlossener Oberfläche.** Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster.					
81 anthrazit	**1785-81**	1751-0-2930	10	**8,05**	04
82 elfenbeinweiß	**1785-82**	1751-0-2744	10/100	**5,88**	01
84 studioweiß	**1785-84**	1751-0-2752	10/100	**5,88**	01
Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Mit Aufdruck „Heizung-Notschalter".					
81 anthrazit	**1789 H-81**	1751-0-2929	10	**7,64**	04
82 elfenbeinweiß	**1789 H-82**	1751-0-2743	10	**5,42**	01
84 studioweiß	**1789 H-84**	1751-0-2751	10	**5,42**	01
Zentralscheibe Für Cardschalter. Für Einsatz 2025 U. Passend für Karten 54 x 86 mm. Das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird.					
81 anthrazit	**1792-81**	1710-0-3639	10	**39,72**	04
82 elfenbeinweiß	**1792-82**	1710-0-3640	10	**38,00**	01
84 studioweiß	**1792-84**	1710-0-3641	10	**38,00**	01
Wippe **offen für rote Zugtasterkalotte** Für Zugtaster 2020/xx US.					
81 anthrazit	**1720-81**	1731-0-1914	10	**5,94**	04
82 elfenbeinweiß	**1720-82**	1731-0-1915	10	**4,59**	01
84 studioweiß	**1720-84**	1731-0-1916	10	**4,59**	01
Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Mit Nullstellung. Für Einsatz 2710 U.					
81 anthrazit	**2542 DR/01-81**	1710-0-3644	10	**7,73**	04
82 elfenbeinweiß	**2542 DR/01-82**	1710-0-3645	10	**7,23**	01
84 studioweiß	**2542 DR/01-84**	1710-0-3646	10	**7,23**	01
Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Ohne Nullstellung. Für Einsatz 2710/1 U.					
81 anthrazit	**2542 DR/02-81**	1710-0-3649	10	**7,73**	04
82 elfenbeinweiß	**2542 DR/02-82**	1710-0-3650	10	**7,23**	01
84 studioweiß	**2542 DR/02-84**	1710-0-3651	10	**7,23**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

81	anthrazit	**20 EUC-81**	2011-0-3801	10/100	**7,91**	04
82	elfenbeinweiß	**20 EUC-82**	2011-0-3721	10/100	**5,51**	01
84	studioweiß	**20 EUC-84**	2011-0-3725	10/100	**5,51**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

81	anthrazit	**20 EUCKS-81**	2013-0-5265	10	**9,51**	04
82	elfenbeinweiß	**20 EUCKS-82**	2013-0-5244	10/100	**7,11**	01
84	studioweiß	**20 EUCKS-84**	2013-0-5245	10/100	**7,11**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
mit Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

81	anthrazit	**20 EUK-81**	2018-0-1486	10	**12,86**	04
82	elfenbeinweiß	**20 EUK-82**	2018-0-1465	10	**10,46**	01
84	studioweiß	**20 EUK-84**	2018-0-1467	10/100	**10,46**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit Beschriftungsfeld.
2-polig (2 P + E)
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

81	anthrazit	**20 EUN-81**	2011-0-3802	10	**10,26**	04
82	elfenbeinweiß	**20 EUN-82**	2011-0-3726	10	**7,86**	01
84	studioweiß	**20 EUN-84**	2011-0-3727	10/100	**7,86**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit Überspannungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem und externem Meldekontakt.
ISN = 5 kA
Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik.
Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz.
Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

81	anthrazit	**2310 EUGL/VA-81-11**	2011-0-3830	1	**153,00**	19
82	elfenbeinweiß	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1	**149,80**	19
84	studioweiß	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1	**149,80**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Mit Verbindungsleiter und Schutz nachgeschalteter Steckdosen.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

82	elfenbeinweiß	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1	**136,50**	14
84	studioweiß	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1	**136,50**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Aufdruck „EDV".
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

81	anthrazit	**20 EUCKS/DV-81**	2013-0-5266	10	**10,36**	04
82	elfenbeinweiß	**20 EUCKS/DV-82**	2013-0-5267	10	**7,96**	01
84	studioweiß	**20 EUCKS/DV-84**	2013-0-5268	10	**7,96**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdosen-Einsatz mit roter Abdeckung, siehe Kapitel future® linear.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit LED Kontrolllicht
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit transparenter Kalotte.
LED Farbe grün.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

82	elfenbein/weiß	**20 EUCBL-82**	2013-0-5284	10	**18,03**	01
84	studioweiß	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10	**18,03**	01
grün (SV) RAL 6018		**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10	**22,29**	04
orange (ZSV) RAL 2004		**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10	**22,29**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Busch-*steplight*® [1] [2]
Nachtorientierungslicht
Mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt.
Mit Leuchtdiode.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

82	elfenbein/weiß	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10	**56,81**	19
84	studioweiß	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10	**56,81**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Blindzentralscheibe mit Tragring				
81 anthrazit	**1742-81**	1710-0-3612	10	**9,31**	04
82 elfenbeinweiß	**1742-82**	1710-0-3143	10	**8,08**	01
84 studioweiß	**1742-84**	1710-0-3161	10/100	**8,08**	01
	Zentralscheibe [1] mit Tragring Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).				
81 anthrazit	**1749-81**	1710-0-3614	10	**12,70**	04
82 elfenbeinweiß	**1749-82**	1710-0-3145	10	**11,27**	01
84 studioweiß	**1749-84**	1710-0-3163	10/100	**11,27**	01

1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.

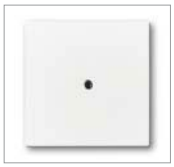
	Zentralscheibe [1] Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE design und IAE design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass. Mit Beschriftungsfeld. Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.				
81 anthrazit	**1803-81**	1710-0-3616	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
84 studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.

	Zentralscheibe [1] 2-fach Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design). cti (cti-wire 2.8 Cat.6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass. Mit Beschriftungsfeld. Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.				
81 anthrazit	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	**7,44**	01
84 studioweiß	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.

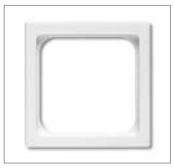
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
81 anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo). Für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.				
81 anthrazit	**1745-81**	1710-0-3624	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1745-82**	1710-0-3155	10	**5,15**	01
84 studioweiß	**1745-84**	1710-0-3173	10	**5,15**	01
	Zentralscheibe [1] [2] Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen. Mit 2 Anschlüssen. Nach DIN 45330. Radio/TV/SAT. Mit zentraler Befestigung M3.				
81 anthrazit	**1743-81**	1724-0-4252	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1743-82**	1724-0-2758	10	**5,15**	01
84 studioweiß	**1743-84**	1724-0-2774	10/100	**5,15**	01

1) Dritte Öffnung ausbrechbar.
2) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.

	Zentralscheibe [1] mit Beschriftungsfeld. Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber. Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820. Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.				
81 anthrazit	**1800-81**	1710-0-3627	10	**11,20**	04
82 elfenbeinweiß	**1800-82**	1710-0-3158	10	**9,68**	01
84 studioweiß	**1800-84**	1710-0-3176	10/100	**9,68**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.

	**Zentralscheibe** Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
81 anthrazit	**1746/10-81**	1710-0-3628	10	**7,22**	04
82 elfenbeinweiß	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	**6,29**	01
84 studioweiß	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100	**6,29**	01
	Zwischenring Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI.				
82 elfenbein/weiß	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10	**6,29**	01
84 studioweiß	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10	**6,29**	01
	Zentralscheibe Mit Klappdeckel. Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
82 elfenbeinweiß	**1746-82**	1710-0-3149	10	**9,46**	01
84 studioweiß	**1746-84**	1710-0-3167	10	**9,46**	01

Abdeckungen für Datenkommunikation

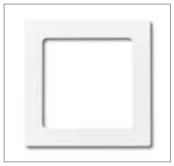
Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		Zentralscheibe mit Tragring Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz). Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.				
81	anthrazit	**1748-81**	1710-0-3654	10	**10,28**	04
82	elfenbeinweiß	**1748-82**	1710-0-3655	10	**8,76**	01
84	studioweiß	**1748-84**	1710-0-3656	10	**8,76**	01
		Zentralscheibe mit Tragring Als Abdeckung für BNC- und TNC-Buchsen. Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.				
81	anthrazit	**1750-81**	1710-0-3617	10	**9,87**	04
82	elfenbeinweiß	**1750-82**	1710-0-3148	10	**7,92**	01
84	studioweiß	**1750-84**	1710-0-3166	10	**7,92**	01
		Unterputz-Potenzial-Ausgleichsstecker 2-fach Ohne Spreize. Für Anschlussleitungen bis 1 x 6 mm² und 4 x 2,5 mm². IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): Juli 2007 Anschlussbolzen nach DIN 42801.				
81	anthrazit	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10	**26,22**	04
82	elfenbeinweiß	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10	**25,26**	01
84	studioweiß	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	**25,26**	01
		Zentralscheibe mit Tragring Mit Schraubbefestigung. Befestigung mit zentraler Feststellmutter. Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser. Ohne Spreize.				
81	anthrazit	**2533-81**	1724-0-4254	10	**11,07**	04
82	elfenbeinweiß	**2533-82**	1724-0-4255	10	**9,49**	01
84	studioweiß	**2533-84**	1724-0-4256	10	**9,49**	01
		Zentralscheibe [1] **mit Tragring** Für Kommunikations-Steckverbinder. Mit Beschriftungsfeld 60,2 x 10,2 mm. Ohne Spreize.				
81	anthrazit	**1758-81**	1724-0-4253	10	**12,69**	04
82	elfenbeinweiß	**1758-82**	1724-0-2759	10	**11,06**	01
84	studioweiß	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	**11,06**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.

		Zentralscheibe Zur Verwendung mit 6760/6760-500.				
82	elfenbeinweiß	**6750-82**	6750-0-0003	10	**6,95**	19
84	studioweiß	**6750-84**	6750-0-0005	10	**6,95**	19

Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter

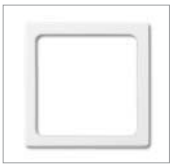
carat®

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		**Zentralscheibe** Für Verstärker-Einsatz 8211 U. Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U. Für Audioeingang 8210 U. Für Lautsprecher-Einsatz 8221 U.				
81	anthrazit	**8251-81**	8200-0-0031	10	**11,02**	19
82	elfenbeinweiß	**8251-82**	8200-0-0032	10	**6,95**	19
84	studioweiß	**8251-84**	8200-0-0033	10	**6,95**	19
		Zentralscheibe Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U.				
81	anthrazit	**8252-81**	8200-0-0050	10	**11,01**	19
82	elfenbeinweiß	**8252-82**	8200-0-0051	10	**6,93**	19
84	studioweiß	**8252-84**	8200-0-0053	10	**6,93**	19
		Zentralscheibe Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.				
81	anthrazit	**8253-81**	8200-0-0078	1/10	**15,79**	19
82	elfenbeinweiß	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	**9,97**	19
84	studioweiß	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	**9,97**	19
		Zentralscheibe Für Busch-iDock 8218 U.				
81	anthrazit	**8254-81**	8200-0-0151	10	**12,15**	19
82	elfenbeinweiß	**8254-82**	8200-0-0133	10	**10,60**	19
84	studioweiß	**8254-84**	8200-0-0135	10	**10,60**	19
		Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
81	anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82	elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84	studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
		Zentralscheibe **mit Tragring** Mit Spreizbefestigung Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr. Mit Schraubanschluss.				
81	anthrazit	**1751-81**	1723-0-0253	10	**15,63**	04
82	elfenbeinweiß	**1751-82**	1723-0-0239	10	**14,07**	01
84	studioweiß	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01

Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter

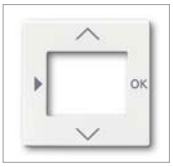
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für Lautstärkenregler. Passend für Geräte „ LR mono BJ UP“ der Fa. WHD.				
82 elfenbeinweiß	**1740 DR/03-82**	1710-0-3807	10	**6,99**	01
84 studioweiß	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10	**6,99**	01

Abdeckungen für LED-Licht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** [1] [2] Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.				
81 anthrazit	**1716-81**	1731-0-1921	1	**5,99**	04
82 elfenbeinweiß	**1716-82**	1731-0-1922	1	**5,00**	01
84 studioweiß	**1716-84**	1731-0-1923	1	**5,00**	01

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.

Bedienelemente für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U.				
81 anthrazit	**1794-81**	1710-0-3629	10	**9,13**	19
82 elfenbeinweiß	**1794-82**	1710-0-3543	10	**6,56**	19
84 studioweiß	**1794-84**	1710-0-3544	10	**6,56**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U und 1095 UF.				
81 anthrazit	**1795-81**	1710-0-3630	10	**10,32**	19
82 elfenbeinweiß	**1795-82**	1710-0-3568	10	**7,74**	19
84 studioweiß	**1795-84**	1710-0-3569	10	**7,74**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA				
81 anthrazit	**1794 TA-81**	1710-0-3695	10	**9,13**	19
82 elfenbeinweiß	**1794 TA-82**	1710-0-3696	10	**6,56**	19
84 studioweiß	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10	**6,56**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA.				
81 anthrazit	**1795 TA-81**	1710-0-3722	10	**10,32**	19
82 elfenbeinweiß	**1795 TA-82**	1710-0-3723	10	**7,74**	19
84 studioweiß	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10	**7,74**	19
	**Zentralscheibe** Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19

Bedienelemente für Dimmer

carat®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe** Erhöhte Bauform. Für Busch-Dimmer®. Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.				
81 anthrazit	**6540-81-102**	6599-0-2950	10	**13,53**	19
82 elfenbeinweiß	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	**12,15**	19
84 studioweiß	**6540-84-102**	6599-0-2953	10/100	**12,15**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.

	Bedienelement [1] [2] [3] **Mit Glimmlampe.** Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
81 anthrazit	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10	**26,00**	19
82 elfenbeinweiß	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	**22,87**	19
84 studioweiß	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10	**22,87**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

	Bedienelement [1] **Mit Glimmlampe.** Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.				
81 anthrazit	**6545-81**	6599-0-2906	1/10	**29,55**	19
82 elfenbeinweiß	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	**28,60**	19
84 studioweiß	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	**28,60**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

	Zentralscheibe **für Kühlteil** Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U. Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.				
81 anthrazit	**6541-81**	6599-0-2882	10	**7,35**	19
82 elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
	IR-Bedienelement [1] **mit Aufdruck, beleuchtet** Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U. Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
81 anthrazit	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar

	IR-Bedienelement **mit Aufdruck, beleuchtet** Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x und Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
81 anthrazit	**6067-81**	6020-0-1380	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6067-82**	6020-0-1333	1	**94,50**	19
84 studioweiß	**6067-84**	6020-0-1335	1	**94,50**	19

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bedienelemente für Bewegungsmelder/Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

81	anthrazit	**6800-81-104**	6800-0-2268	1	**99,00**	19
82	elfenbeinweiß	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	**96,50**	19
84	studioweiß	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	**96,50**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2]
mit Multilinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung bis zum Erdboden.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

81	anthrazit	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1	**99,00**	19
82	elfenbeinweiß	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	**96,50**	19
84	studioweiß	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	**96,50**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter oben.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Komfortschalter® Bedienelement [1]
Mit Orientierungslicht.
Für 2-Draht-Einsatz 6815 U.
Für Relaiseinsatz 6816 U.
Einstellbare Betriebsart: Halbautomatikbetrieb, automatisches Einschalten,manuelles Ausschalten.
Einstellbare Betriebsart: Zeitautomat, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten.
Einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten.
Funktion Tastschalter jederzeit möglich.
Abschaltverzögerung: 1 - 10 min. einstellbar.
Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten.
Erfassung mit Tierschneise
Erfassungsbereich: frontal: 5 m, seitlich: 3 m
Öffnungswinkel: 170 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

81	anthrazit	**6815-81**	6800-0-2284	1/10	**39,20**	19
82	elfenbeinweiß	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	**38,64**	19
84	studioweiß	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	**38,64**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Bedienelemente für Jalousie-steuerung/Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US.				
81 anthrazit	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10	**9,77**	04
82 elfenbeinweiß	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	**8,33**	01
84 studioweiß	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100	**8,33**	01
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.				
81 anthrazit	**1740-81**	1710-0-3623	10	**8,73**	04
82 elfenbeinweiß	**1740-82**	1710-0-3154	10	**6,99**	01
84 studioweiß	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	**6,99**	01
	Zentralscheibe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Aufdruck. Für Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2733 USL-101 und 2712/2713/2722/2723 USL-101.				
81 anthrazit	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10	**12,70**	19
82 elfenbeinweiß	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	**9,42**	19
84 studioweiß	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	**9,42**	19

1) Siehe Beschriftungsfeld 1799 18 und Beschriftungssoftware.

	Bedienelement Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
81 anthrazit	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	**26,10**	19
82 elfenbeinweiß	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	**21,40**	19
84 studioweiß	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19
	Zentralscheibe [1] **Mit Drehknopf** Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.				
81 anthrazit	**6436-81**	6430-0-0387	10	**9,84**	19
82 elfenbeinweiß	**6436-82**	6430-0-0356	10	**8,47**	19
84 studioweiß	**6436-84**	6430-0-0358	10	**8,47**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.

	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe *) Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.				
81 anthrazit	**1775 S/W-81-101**	1710-0-3625	10	**11,84**	19
82 elfenbeinweiß	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10	**7,81**	19
84 studioweiß	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10	**7,81**	19

*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
1 Kanal
Netzunabhängiger 1-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es kann 1 Funkkanal bedient oder 2 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

82	elfenbeinweiß	**6731-82**	6730-0-0048	1/10	**125,50**	19
84	studioweiß	**6731-84**	6730-0-0054	1/10	**126,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
2 Kanal
Netzunabhängiger 2-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 2 Funkkanäle bedient oder bis zu 4 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

82	elfenbeinweiß	**6732-82**	6730-0-0049	1/10	**130,00**	19
84	studioweiß	**6732-84**	6730-0-0055	1/10	**130,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
4 Kanal
Netzunabhängiger 4-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 4 Funkkanäle bedient oder bis zu 8 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

82	elfenbeinweiß	**6733-82**	6730-0-0050	1/10	**131,40**	19
84	studioweiß	**6733-84**	6730-0-0056	1/10	**132,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.

LED-Anzeige WaveLINE [1] [2]
Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb.
Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich.
4 individuelle LED-Anzeigekanäle.
Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert.
Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender.
Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender.
Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software.
Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern.
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.
Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U.
Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U.
Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

81	anthrazit	**6730-81**	6730-0-0014	1	**181,70**	14
82	elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
84	studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zentralscheibe [1] [2] [3]
1-fach, mit Beschriftungsfeld
Mit Betätigungsknopf.
Für Signal-/Abstelltaster-Einsatz 1520/1 UK.
Für Überwachungs-Einsatz 1511 U.
Für Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz 1531 U.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 20 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1571 CN-84**	1582-0-0346	10	**11,50**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
2-fach, mit Beschriftungsfeld
Mit Betätigungsknopf.
Für Signaltaster-Einsatz 1520/1 UKZ.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 20 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1572 CN-84**	1582-0-0348	10	**11,35**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
mit rotem und neutralem Lichtfenster und Beschriftungsfeld
Für Alarmmelde-Einsatz 1515 U-12.
Für Busch-Warnmelder-Einsatz 1563 U-12.
Für Lichtsignal-Einsatz 1564 U-1x.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1573 CN-84**	1582-0-0350	10	**12,75**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
6-fach, beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld
Für Kontrollanzeige-Einsatz 1566 U..
Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1575 CN-84**	1582-0-0353	10	**12,90**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
mit Beschriftungsfeld.
Für Netzteil-Einsatz 1518 U.
Für Relaiseinsatz 1539 U.
Für Signalgeber-Einsatz 1561 U.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1576 CN-84**	1582-0-0355	10	**9,00**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Montageset carat® flat [1] [2]
für flache Unterputzmontage, Mauerwerk
Passend für carat® Rahmen.
Bestehend aus einer UP Dose Mauerwerk 3040.
Bestehend aus einer Putzschablone und einer Montagehilfe.
Bestehend aus einem RFID-Chip zum Auffinden von der Dose.
Mit höhenverstellbarem drehbaren Ring.
Mit Torx- / Schlitzschrauben.
Mit verstellbarem Dosenboden.
Dosen direkt miteinander koppelbar.
Mit Ausbrechöffnungen für Kabel und Rohre.
Die Dosen müssen eingegipst werden.
Lochmaß: 82 mm

1-fach NEU					
3048/11	1740-0-0066	1	**4,77**	01	
2-fach NEU					
3048/21	1740-0-0067	1	**6,88**	01	
3-fach NEU					
3048/31	1740-0-0068	1	**9,00**	01	
4-fach NEU					
3048/41	1740-0-0069	1	**11,12**	01	

1) RFID = Radio Frequency IDentification
2) Nicht für Spreizkrallenbefestigung.

Montageset carat® flat
für flache Unterputzmontage, Hohlwand
Passend für carat® Rahmen.
Für doppelte Beplankung.
Bestehend aus einer UP Dose Hohlwand 3050.
Bestehend aus einer Bohr-/Zeichenschablone und Ausgleichsringen.
Geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten von 9,5 mm, 10 mm und 12,5 mm.
Mit Torx- / Schlitzschrauben.
Dosen direkt miteinander koppelbar.
Mit Ausbrechöffnungen für Kabel und Rohre.
Schnelle Installation durch Kabelbinderverschluss.
Für die Montage benötigt man einen handelsüblichen 74 mm Fräser mit Randversenker.
Lochmaß: 74 mm.

1-fach NEU					
3058/11	1740-0-0077	1	**4,55**	01	
2-fach NEU					
3058/21	1740-0-0078	1	**6,67**	01	
3-fach NEU					
3058/31	1740-0-0079	1	**8,79**	01	
4-fach NEU					
3058/41	1740-0-0080	1	**10,91**	01	

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Montageset carat® flat für flache Unterputzmontage, Betonbau Passend für carat® Rahmen. Geeignet für Ortbeton und Werksfertigung. Bestehend aus einer UP Dose Betonwand 3060. Bestehend aus einem Deckel mit Abstandsschablone. Befestigung an der Schalung durch Aufnageln oder mit Heißkleber. Mit Torx- / Schlitzschrauben. Dosen direkt miteinander koppelbar. Mit Ausbrechöffnungen für Rohre.				
	1-fach NEU **3068/11**	1740-0-0088	1	**4,24**	01
	2-fach NEU **3068/21**	1740-0-0089	1	**6,35**	01
	3-fach NEU **3068/31**	1740-0-0090	1	**8,47**	01
	4-fach NEU **3068/41**	1740-0-0091	1	**10,59**	01
	RFID-Detector [1] Zum Auffinden von RFID-Chips. Spannungsversorgung: 9 V Alkalibatterie (im Lieferumfang). NEU **3049**	1740-0-0070	1	**282,00**	01
	UP Dose Ausgleichsringe [1] Für den zusätzlichen Ausgleich von zu tief montierten UP-Dosen. Ausgleichshöhe: 2,6 mm NEU **3057**	1740-0-0081	10	**0,85**	01

1) RFID = Radio Frequency IDentification

1) 1 Stück = 10 Ausgleichsringe

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen **1-fach Rahmen**				
810 Glas weiß *)	**1721-810** NEU	1754-0-4250	1	**26,78**	04
811 weißglas	**1721-811**	1754-0-4442	1	**26,78**	04
821 bronze	**1721-821**	1754-0-4258	1	**105,00**	04
823 gold [1]	**1721-823-101**	1754-0-4356	1	**105,00**	04
825 Glas schwarz	**1721-825**	1754-0-4322	1	**26,78**	04
826 chrom	**1721-826-101**	1754-0-4360	1	**78,40**	04
860 edelstahl	**1721-860**	1754-0-4254	1	**26,78**	04
	Abdeckrahmen **2-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
810 Glas weiß *)	**1722-810** NEU	1754-0-4251	1	**47,15**	04
811 weißglas	**1722-811**	1754-0-4443	1	**47,15**	04
821 bronze	**1722-821**	1754-0-4259	1	**161,00**	04
823 gold [1]	**1722-823-101**	1754-0-4357	1	**161,00**	04
825 Glas schwarz	**1722-825**	1754-0-4323	1	**47,15**	04
826 chrom	**1722-826-101**	1754-0-4361	1	**118,00**	04
860 edelstahl	**1722-860**	1754-0-4255	1	**47,15**	04
	Abdeckrahmen **3-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
810 Glas weiß *)	**1723-810** NEU	1754-0-4252	1	**81,00**	04
811 weißglas	**1723-811**	1754-0-4444	1	**81,00**	04
821 bronze	**1723-821**	1754-0-4260	1	**233,00**	04
823 gold [1]	**1723-823-101**	1754-0-4358	1	**233,00**	04
825 Glas schwarz	**1723-825**	1754-0-4324	1	**81,00**	04
826 chrom	**1723-826-101**	1754-0-4362	1	**157,40**	04
860 edelstahl	**1723-860**	1754-0-4256	1	**81,00**	04

1) Echtgoldauflage 24 Karat.
*) Auslauftype

1) Echtgoldauflage 24 Karat.
*) Auslauftype

1) Echtgoldauflage 24 Karat.
*) Auslauftype

Abdeckrahmen
4-fach Rahmen
Für senkrechte oder waagerechte Montage.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
810 Glas weiß *)	**1724-810** NEU	1754-0-4253	1	**120,00**	04
811 weißglas	**1724-811**	1754-0-4445	1	**120,00**	04
821 bronze	**1724-821**	1754-0-4261	1	**309,00**	04
823 gold 1)	**1724-823-101**	1754-0-4359	1	**309,00**	04
825 Glas schwarz	**1724-825**	1754-0-4325	1	**120,00**	04
826 chrom	**1724-826-101**	1754-0-4363	1	**244,00**	04
860 edelstahl	**1724-860**	1754-0-4257	1	**120,00**	04

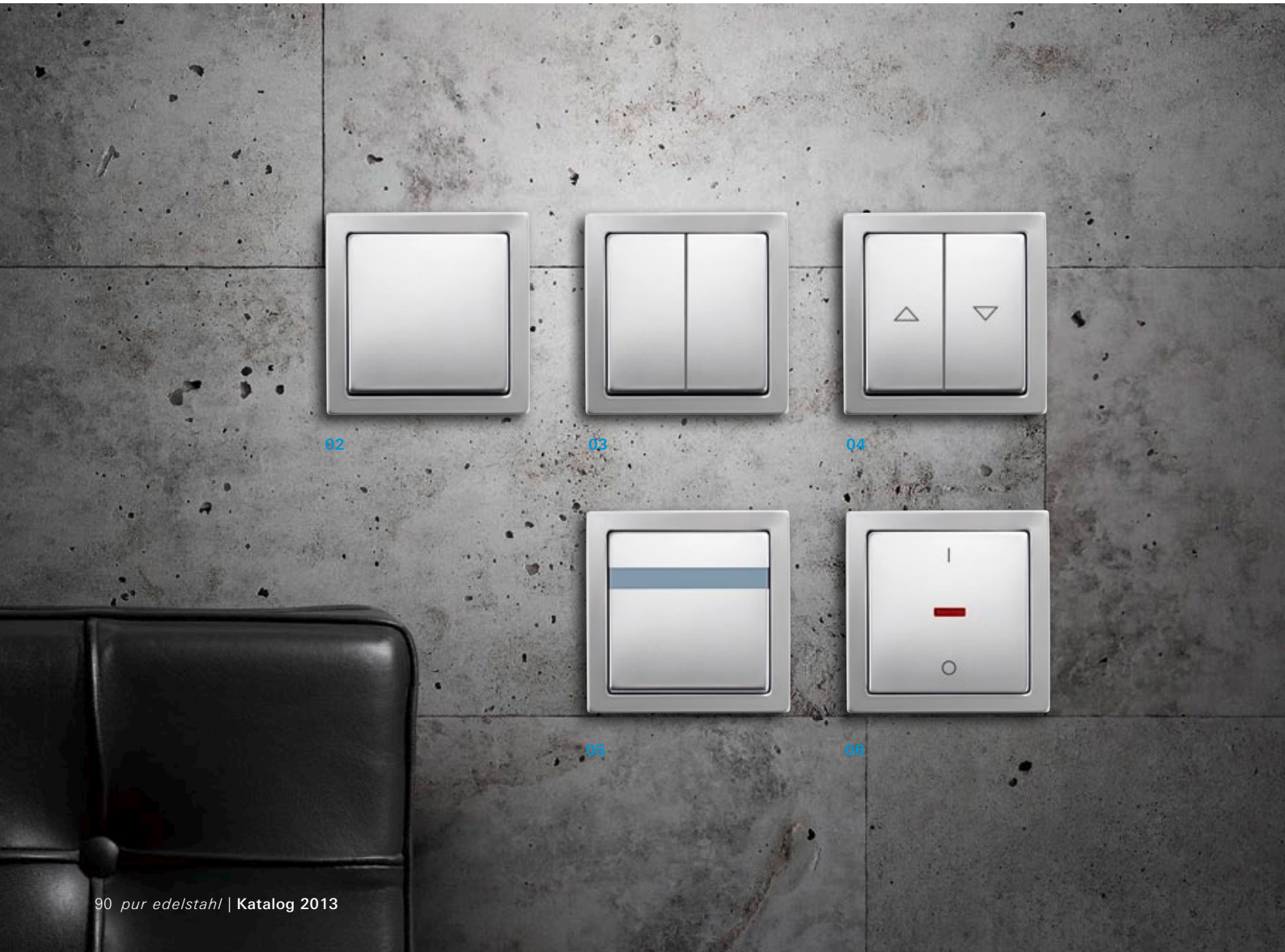
1) Echtgoldauflage 24 Karat.
*) Auslauftype

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

pur edelstahl
Herausragend. Klar. Beständig. Und edel.

pur edelstahl. Schön. Wenn das Ungewöhnliche sein Ziel so stilsicher erreicht. Kein Wunder. pur edelstahl steht für Hundert Prozent. Für die Reinheit des Gedankens. Für absolute Qualität. Denn Design und Material dieser Schalterserie besitzen die selben Eigenschaften. Beständigkeit. Konsequenz. Prägnanz. So verschmelzen Ästhetik, Funktion und Langlebigkeit zur vollkommenen Einheit.



01

ANTI FINGERPRINT

	pur *edelstahl*
01	2-fach-Kombination Schalter/Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Farbe: edelstahl.
02	Schalter/Taster. Farbe: edelstahl (866/866K)
03	Serienschalter. Farbe: edelstahl (866/866K)
04	Jalousieschalter/-taster. Farbe: edelstahl (866/866K)
05	Busch-Komfortschalter®. Farbe: edelstahl (866/866K)
06	Kontrollschalter mit Aufdruck und roter Kalotte. Farbe: edelstahl (866/866K)
››	Material Die Serie ist in einem besonderen Fertigungsverfahren oberflächenvergütet. D.h., Fingerabdrücke oder sonstige fetthaltige Flecken werden auf ein Minimum reduziert (Anti-Fingerprint).

Inhalt
pur edelstahl

Abdeckungen für Schalter/Taster	S 94
Steckdosen	S 95
Abdeckungen für Datenkommunikation	S 96
Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter	S 97
Abdeckungen für LED-Licht	S 98
Bedienelemente für Raumtemperaturregler	S 98
Bedienelemente für Dimmer	S 99
Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter	S 99
Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren	S 100
Bedienelemente Funk	S 101
Rahmen pur edelstahl	S 102

pur edelstahl

01 Schalter/Taster mit geschlossener Wippe
02 Serienschalter/Doppeltaster
03 Drehdimmer
04 Tastdimmer
05 Busch-Memory-Seriendimmer®
06 Busch-Komfortschalter®
07 Bedienelement für IR-Steuerung
08 Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz
09 Busch-Protector® SCHUKO® Steckdose mit Überspannungsschutz
10 SCHUKO®-/USB-Steckdose
11 Jalousieschalter/-taster mit Drehgriff
12 Jalousieschalter/-taster mit Profilhalbzylinder
13 Busch-Jalousie-Komfortschalter
14 Komfort-Timer-Bedienelement
15 Raumtemperaturregler mit Display
16 LED-Anzeige WaveLINE
17 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
18 Busch-AudioWorld® Lautsprechereinsatz 5 cm
19 Antennensteckdose Radio/TV/Sat.
20 Telekommunikationsanschlusseinheit (TAE)
21 Busch-EnergyDisplay

Das Schaltersortiment pur edelstahl gibt es mit den vielfältigsten Einsätzen und Bedienelementen. So können Sie bei Ihren Kunden auf einfachste Weise den Wohnkomfort steigern, die Sicherheit erhöhen oder den Umgang mit Energie wirtschaftlicher gestalten.

Im Kapitel Kommunikationssysteme/Sondersteckvorrichtungen finden Sie die passenden Lösungen für spezielle Anwendungen.

22

23

24

25

26

27

28

29

22	KNX-Sensor 1-/2-fach mit Farbkonzept*
23	KNX-Sensor 2-/4-fach mit Farbkonzept*
24	KNX-Sensor 4-/8-fach mit Farbkonzept*
25	KNX-Sensor 3-/6-fach mit Infrarotschnittstelle und Farbkonzept*
26	KNX-Sensor 2-/4-fach mit Raumtemperaturregler und Farbkonzept*
27	KNX-Sensor Raumtemperaturregler mit Heiz-/Kühlbetrieb und Farbkonzept*
28	KNX-UP-Bewegungsmelder Komfort mit Multilinse*
29	KNX-UP-Bewegungsmelder Standard*

Die LEDs der Sensoren sind in mehreren Farben erhältlich, um die Tasten den entsprechenden Anwendungen (z. B. Licht, Jalousie, Heizung usw.) zuordnen zu können.

*Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Busch-Powernet® KNX und Busch-Installationsbus® KNX.

30

31

32

33

34

35

	Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage, erhältlich in 1-fach bis 5-fach
30	Seitenansicht: 11 mm x 80 mm
31	80 mm x 80 mm
32	80 mm x 151 mm
33	80 mm x 222 mm
34	80 mm x 293 mm
35	80 mm x 364 mm

Das faszinierende Design der Schalterprogramme ist mit der neuen Lichtschalter-App zu erleben und für iPhone und iPad erhältlich. Jetzt kostenlos im App Store verfügbar.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt: Lichtschalter
0001-0-1279
Flyer: Lichtschalter
0001-0-1353

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **Mit geschlossener Oberfläche.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1786-866**	1751-0-2956	10/100	**9,46**	04
	Wippe **Mit geschlossener Oberfläche.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Mit Aufdruck. DO NOT DISTURB Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1786/11-866**	1751-0-3002	10	**10,30**	04
	Wippe Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter. Mit roter Kalotte. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1789-866**	1751-0-2957	10/100	**10,31**	04
	Wippe Mit Symbol „Licht". Als Abdeckung für UP-Taster. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1789 LI-866**	1751-0-2958	10	**10,31**	04
	Wippe Mit Symbol „Klingel". Als Abdeckung für UP-Taster. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1789 KI-866**	1751-0-2959	10	**10,31**	04
	Wippe Mit Symbol „Schlüssel". Als Abdeckung für UP-Taster. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1789 TR-866**	1751-0-2960	10	**10,31**	04
	Wippe [1] [2] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 59,7 x 11,7 mm. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**1764 NLI-866**	1731-0-1953	10	**11,86**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe mit Aufdruck **Mit roter Kalotte.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1788-866**	1751-0-2961	10	**11,16**	04
	Wippe **Mit geschlossener Oberfläche.** Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1785-866**	1751-0-2962	10/100	**11,63**	04
	Wippe **Mit geschlossener Oberfläche.** Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster. Mit Aufdruck. DO NOT DISTURB MAKE UP ROOM Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1785/11-866**	1751-0-2996	10	**13,34**	04
	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Mit Aufdruck „Heizung-Notschalter". Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1789 H-866**	1751-0-2963	10	**11,16**	04
	Zentralscheibe Für Cardschalter. Für Einsatz 2025 U. Passend für Karten 54 x 86 mm. Das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1792-866**	1710-0-3757	10	**45,38**	04
	Wippe **offen für rote Zugtasterkalotte** Für Zugtaster 2020/xx US. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1720-866**	1731-0-1954	10	**7,46**	04
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Mit Nullstellung. Für Einsatz 2710 U. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**2542 DR/01-866**	1710-0-3758	10	**15,47**	04
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Ohne Nullstellung. Für Einsatz 2710/1 U. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**2542 DR/02-866**	1710-0-3759	10	**15,47**	04

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Material: Edelstahl
Anti fingerprint.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

866 edelstahl	**20 EUC-866**	2011-0-3850	10/100	**13,39**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Material: Edelstahl
Anti fingerprint.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

866 edelstahl	**20 EUCKS-866**	2013-0-5276	10/100	**14,99**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
mit Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.
Material: Edelstahl
Anti fingerprint.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

866 edelstahl	**20 EUK-866**	2018-0-1490	10	**18,34**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit Beschriftungsfeld.
2-polig (2 P + E)
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.
Material: Edelstahl
Anti fingerprint.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

866 edelstahl	**20 EUN-866**	2011-0-3851	10	**15,74**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit Überspannungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem und externem Meldekontakt.
ISN = 5 kA
Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik.
Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz.
Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2
Material: Edelstahl
Anti fingerprint.
Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 250 V~
Nennstrom: 16 A

866 edelstahl	**2310EUGL/VA-866-11**	2011-0-3853	1	**161,10**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Aufdruck „EDV".
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Material: Edelstahl
Anti fingerprint.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

866 edelstahl	**20 EUCKS/DV-866**	2013-0-5277	10	**15,84**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdosen-Einsatz mit roter Abdeckung, siehe Kapitel future® linear.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit LED Kontrolllicht
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit transparenter Kalotte.
LED Farbe grün.
Oberfläche Kunststoff lackiert.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

866 edelstahl	**20 EUCBL-866**	2013-0-5289	10	**25,88**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Blindzentralscheibe mit Tragring Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1742-866**	1710-0-3751	10	**13,93**	04
	Zentralscheibe [1]) mit Tragring Als Abdeckung für Leitungsauslass. Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock). Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1749-866**	1710-0-3752	10	**16,89**	04

1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.

	Zentralscheibe [1]) Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE design und IAE design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass. Mit Beschriftungsfeld. Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1803-866**	1710-0-3763	10/100	**12,98**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.

	Zentralscheibe [1]) 2-fach Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design). cti (cti-wire 2.8 Cat.6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass. Mit Beschriftungsfeld. Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1803-02-866**	1710-0-3764	10/100	**14,14**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.

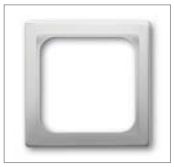
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE). Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	**10,64**	04

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo). Für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1745-866**	1710-0-3766	10	**10,58**	04
	Zentralscheibe [1]) [2]) Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen. Mit 2 Anschlüssen. Nach DIN 45330. Radio/TV/SAT. Mit zentraler Befestigung M3. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1743-866**	1724-0-4271	10/100	**10,64**	04

1) Dritte Öffnung ausbrechbar.
2) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.

	Zentralscheibe [1]) mit Beschriftungsfeld. Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber. Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820. Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1800-866**	1710-0-3767	10	**18,01**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.

	**Zentralscheibe** Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**1746/10-866**	1710-0-3768	10	**7,69**	04
	Zentralscheibe Mit Klappdeckel. Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**1746-866**	1710-0-3769	10	**11,65**	04
	Zentralscheibe mit Tragring Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz). Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1748-866**	1710-0-3760	10	**14,76**	04
	Zentralscheibe mit Tragring Als Abdeckung für BNC- und TNC-Buchsen. Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1750-866**	1710-0-3770	10	**11,59**	04

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Unterputz-Potenzial-Ausgleichsstecker 2-fach Ohne Spreize. Für Anschlussleitungen bis 1 x 6 mm² und 4 x 2,5 mm². IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): Juli 2007 Anschlussbolzen nach DIN 42801. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**2095 UC-866**	2495-0-0090	10	**29,75**	04
	Zentralscheibe mit Tragring Mit Schraubbefestigung. Befestigung mit zentraler Feststellmutter. Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser. Ohne Spreize. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**2533-866**	1724-0-4270	10	**14,04**	04
	Zentralscheibe [1] mit Tragring Für Kommunikations-Steckverbinder. Mit Beschriftungsfeld 60,2 x 10,2 mm. Oberfläche Kunststoff lackiert. Ohne Spreize.				
866 edelstahl	**1758-866**	1724-0-4272	10	**17,08**	04

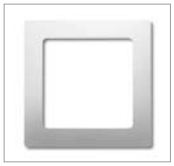
1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.

	Zentralscheibe [1] Zur Verwendung mit 6760/6760-500. *pur edelstahl*				
866 edelstahl	**6750-866**	6750-0-0011	10	**18,14**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter

pur edelstahl

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe [1]** Für Verstärker-Einsatz 8211 U. Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U. Für Audioeingang 8210 U. Für Lautsprecher-Einsatz 8221 U.				
866 edelstahl	**8251-866**	8200-0-0040	10	**11,66**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe [1] Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U.				
866 edelstahl	**8252-866**	8200-0-0059	10	**16,28**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe [1] Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**8253-866**	8200-0-0087	1/10	**23,41**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe [1] Für Busch-iDock 8218 U.				
866 edelstahl	**8254-866**	8200-0-0141	10	**16,37**	19

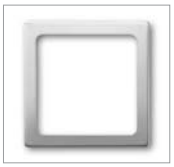
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE). Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	**10,64**	04
	Zentralscheibe mit Tragring Mit Spreizbefestigung Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr. Mit Schraubanschluss. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1751-866**	1723-0-0255	10	**20,94**	04
	Zentralscheibe mit Drehgriff, mit Aufdruck Als Abdeckung für Lautstärkenregler. Passend für Geräte „ LR mono BJ UP“ der Fa. WHD. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1740 DR/03-866**	1710-0-3812	10	**14,42**	04

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Abdeckungen für LED-Licht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe [1] [2]** Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**1716-866**	1731-0-1955	1	**6,87**	04

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.

Bedienelemente für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**1794-866**	1710-0-3755	10	**18,44**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U und 1095 UF. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**1795-866**	1710-0-3756	10	**18,44**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**1794 TA-866**	1710-0-3761	10	**18,44**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**1795 TA-866**	1710-0-3762	10	**18,44**	19
	Zentralscheibe [1] Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
866 edelstahl	**6435-866**	6430-0-0344	10	**18,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Dimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe** Erhöhte Bauform. Für Busch-Dimmer®. Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**6540-866-102**	6599-0-2959	10/100	**25,67**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.

	Bedienelement [1] [2] [3] **Mit Glimmlampe.** Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**6543-866-101**	6599-0-2926	1/10	**28,50**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

	Bedienelement [1] **Mit Glimmlampe.** Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**6545-866**	6599-0-2927	1/10	**37,37**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

	Zentralscheibe [1] **für Kühlteil** Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U. Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**6541-866**	6599-0-2924	10	**15,19**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	IR-Bedienelement [1] **mit Aufdruck, beleuchtet** Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U. Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**6066-866**	6020-0-1389	1/10	**104,00**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar

	IR-Bedienelement **mit Aufdruck, beleuchtet** Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x und Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**6067-866**	6020-0-1390	1/10	**104,00**	19

Bedienelemente für Bewegungsmelder/Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2] **mit Selectlinse** Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit. Zur Erfassung mit Tierschneise. Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101. Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101. Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Dimmer-Einsatz 6593 U. Für Nebenstelleneinsatz 6805 U. Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar). Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet. Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten. Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar. Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
866 edelstahl	**6800-866-104**	6800-0-2343	1	**110,00**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2] [3] **mit Multilinse** Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit. Zur Erfassung bis zum Erdboden. Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101. Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101. Für Dimmer-Einsatz 6593 U. Für Nebenstelleneinsatz 6805 U. Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar). Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet. Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten. Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar. Oberfläche Kunststoff lackiert. Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
866 edelstahl	**6800-866-104M**	6800-0-2344	1	**110,00**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter oben.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Bewegungsmelder/Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Komfortschalter® Bedienelement [1] [2] **Mit Orientierungslicht.** Für 2-Draht-Einsatz 6815 U. Für Relaiseinsatz 6816 U. Einstellbare Betriebsart: Halbautomatikbetrieb, automatisches Einschalten,manuelles Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Zeitautomat, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten. Funktion Tastschalter jederzeit möglich. Abschaltverzögerung: 1 - 10 min. einstellbar. Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten. Erfassung mit Tierschneise Erfassungsbereich: frontal: 5 m, seitlich: 3 m Öffnungswinkel: 170 ° Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
866 edelstahl	**6815-866**	6800-0-2345	10/10	**46,20**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Jalousiesteuerung/Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1785 JA-866**	1751-0-2964	10	**13,40**	04
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1740-866**	1710-0-3748	10	**14,91**	04
	Zentralscheibe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Aufdruck. Für Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2733 USL-101 und 2712/2713/2722/2723 USL-101. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**1755 SL/PZ-866-101**	1710-0-3749	10	**16,96**	19

1) Siehe Beschriftungsfeld 1799 18 und Beschriftungssoftware.

	Bedienelement Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**6430-866-102**	6430-0-0343	1/10	**30,18**	19
	Zentralscheibe [1] [2] **Mit Drehknopf** Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.				
866 edelstahl	**6436-866**	6430-0-0362	10	**21,93**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe [1] Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
866 edelstahl	**6435-866**	6430-0-0344	10	**18,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe *) Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x. Oberfläche Kunststoff lackiert.				
866 edelstahl	**1775 S/W-866-101**	1710-0-3750	10	**17,33**	19

*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3] [4]
1 Kanal
Netzunabhängiger 1-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es kann 1 Funkkanal bedient oder 2 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

866 edelstahl	**6731-866**	6730-0-0057	1/10	**140,65**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3] [4]
2 Kanal
Netzunabhängiger 2-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 2 Funkkanäle bedient oder bis zu 4 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

866 edelstahl	**6732-866**	6730-0-0058	1/10	**144,90**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3] [4]
4 Kanal
Netzunabhängiger 4-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 4 Funkkanäle bedient oder bis zu 8 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

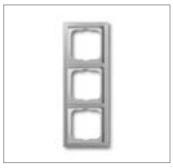
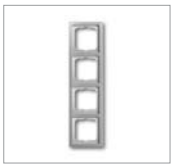
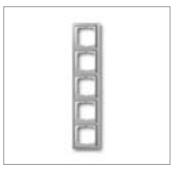
866 edelstahl	**6733-866**	6730-0-0059	1/10	**146,30**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

LED-Anzeige WaveLINE [1] [2] [3]
Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb.
Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich.
4 individuelle LED-Anzeigekanäle.
Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert.
Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender.
Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender.
Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software.
Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern.
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.
Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U.
Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U.
Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Oberfläche Kunststoff lackiert.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

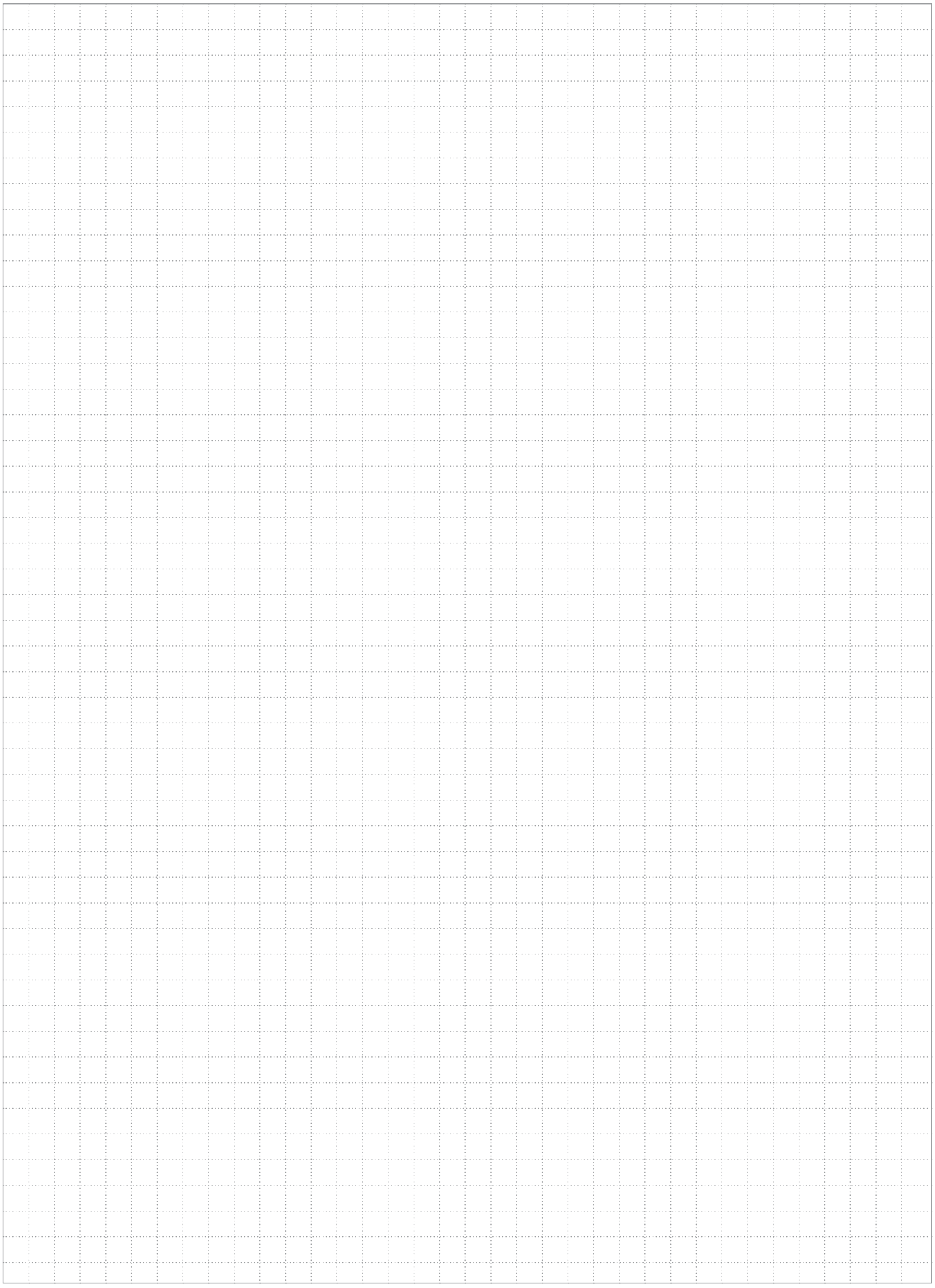
866 edelstahl	**6730-866**	6730-0-0023	1	**188,50**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) *pur edelstahl* Oberfläche lackiert.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] **1-fach Rahmen** Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1721-866K**	1754-0-4317	10/100	**11,68**	04
1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.					
	Abdeckrahmen [1] **2-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1722-866K**	1754-0-4318	10/100	**18,12**	04
1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.					
	**Abdeckrahmen [1]** **3-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1723-866K**	1754-0-4319	10	**32,00**	04
1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.					
	**Abdeckrahmen [1]** **4-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1724-866K**	1754-0-4320	1	**48,29**	04
1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.					
	**Abdeckrahmen [1]** **5-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage. Material: Edelstahl Anti fingerprint.				
866 edelstahl	**1725-866K**	1754-0-4321	1	**77,10**	04
1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.					

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Notizen



impuls

Perfekte Harmonie von Licht und Form.

impuls. Im Kontrast zwischen Hell und Dunkel wirken Farben und Formen besonders deutlich. impuls vereint diese Eindrücke in außergewöhnlichem Design und innovativer Technik mit harmonischer Lichtaura. Dabei fasziniert vor allem der Gegensatz von klarer Linie und Eleganz des Kreises. Selbst im Dunkeln überzeugt dieser Schalter – dezentes Dauerlicht sorgt für Orientierung. Impulse setzen die zusätzlichen Softtouch-Farben in studioweiß matt und schwarz matt.

01

impuls

01	2-fach-Kombination Schalter/Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Farbe: schwarz matt*.
02	alpinweiß (74/74)
03	elfenbeinweiß (72/72)
04	studioweiß matt* (774/774)
05	elfenbeinweiß/solargold (72/73)
06	champagner metallic (79/79)
07	brombeer/chroma (777/726)
08	alpinweiß/chroma (74/726)
09	alusilber/chroma (783/726)
10	schwarz matt* (775/775)
››	Material Abdeckung: Thermoplast (PC), schlag- und bruchfest, UV-beständig, PVC- und halogenfrei.

*Softtouch: erlebbare Farben mit angenehmer Haptik und strapazierfähiger Oberfläche.

Inhalt impuls

Abdeckungen für Schalter/Taster	S 108
Steckdosen	S 110
Abdeckungen für Datenkommunikation	S 111
Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter	S 113
Abdeckungen für LED-Licht	S 113
Bedienelemente für Raumtemperaturregler	S 114
Bedienelemente für Dimmer	S 115
Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter	S 116
Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren	S 116
Rahmen impuls	S 117

impuls

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

01	Schalter/Taster mit geschlossener Wippe
02	Serienschalter/Doppeltaster
03	Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld
04	Schalter mit Beschriftungsfeld „Heizungsnotschalter“ und Kalotte
05	Taster mit Symbol „Licht“
06	Taster mit Symbol „Schlüssel“
07	Drehdimmer
08	Tastdimmer
09	Busch-Memory-Seriendimmer®
10	Cardschalter
11	SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz
12	SCHUKO® Steckdose mit Beschriftungsfeld
13	SCHUKO® Steckdose mit Klappdeckel
14	Busch-Protector® SCHUKO® Steckdose mit Überspannungsschutz
15	Lichtsignal
16	Raumtemperaturregler
17	Raumtemperaturregler mit Nachtabsenkung
18	Raumtemperaturregler mit Display
19	Kurzzeittimer
20	Busch-Wächter® Passiv-Infrarotbewegungsmelder
21	Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet

Das Schaltersortiment impuls gibt es mit den vielfältigsten Einsätzen und Bedienelementen. So können Sie bei Ihren Kunden auf einfachste Weise den Wohnkomfort steigern, die Sicherheit erhöhen oder den Umgang mit Energie wirtschaftlicher gestalten.

Im Kapitel Kommunikationssysteme/Sondersteckvorrichtungen finden Sie die passenden Lösungen für spezielle Anwendungen.

22

23

24

25

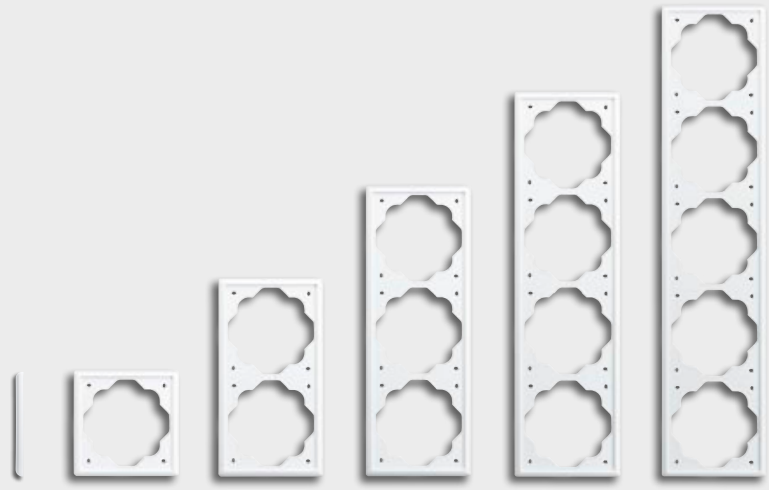
26

27

28

29

22	Busch-Wind- und -Sonnensensoreinsatz
23	Komfort-Timer-Bedienelement
24	Busch-Jalousie-Komfortschalter
25	Jalousieschalter/-taster mit Drehgriff
26	Antennensteckdose Radio/TV
27	Antennensteckdose Radio/TV/Sat.
28	Steckdose für BNC-/TNC-Buchsen
29	Telekommunikationsanschlusseinheit (TAE)


30 31 32 33 34 35

Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage, erhältlich in 1-fach bis 5-fach

30	Seitenansicht: 6 mm x 81 mm
31	81 mm x 81 mm
32	81 mm x 152 mm
33	81 mm x 223 mm
34	81 mm x 294 mm
35	81 mm x 365 mm

Permanente Lichtaura in ausgeschaltetem Zustand durch langlebige LED-Technik in den Farben Weiß, Rot und Blau

Das faszinierende Design der Schalterprogramme ist mit der neuen Lichtschalter-App zu erleben und für iPhone und iPad erhältlich. Jetzt kostenlos im App Store verfügbar.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt: Lichtschalter
0001-0-1279
Flyer: Lichtschalter
0001-0-1353

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Druckfolgeschalter-Einsatz [1] [2] [3]
Passend für *impuls*-Zentralscheibe mit Betätigungsknopf.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

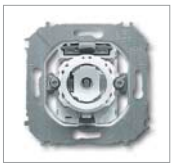
Aus- und Wechselschaltung					
2001/6 U	1012-0-1614	10/100	**10,05**	01
Serienschaltung					
2001/5 U	1012-0-1622	10/100	**14,93**	01
Wechsel/Wechsel-Schaltung					
2001/6/6 U	1012-0-1671	10	**23,29**	01
Kreuzschaltung					
2001/7 U	1012-0-1630	10	**17,06**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Lampe für Ersatzbedarf 8360, 8362, 8363 und LED-Einsätze.
3) In Verbindung mit Sparlampen geringer Leistung, kann es zur Selbstzündung der Sparlampen kommen. Abhilfe: Kompensator Art.-Nr. 6596, parallel zur Sparlampe.

Druckfolge-Kontrollschalter-Einsatz [1] [2]
Mit Glimmlampe.
Passend für *impuls*-Zentralscheibe mit Betätigungsknopf.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
IEC 60669-1

Aus- und Wechselschaltung [3] [4]					
2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10	**17,81**	01
2-polig, Ausschalter [5]					
2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10	**23,19**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Kontrolllampe für Ersatzbedarf 8305.
3) Lampe für Ersatzbedarf 8360, 8362, 8363 und LED-Einsätze.
4) In Verbindung mit Sparlampen geringer Leistung, kann es zur Selbstzündung der Sparlampen kommen. Abhilfe: Kompensator Art.-Nr. 6596, parallel zur Sparlampe.
5) Leuchtring nicht beleuchtbar.



Druckfolgetaster-Einsatz [1] [2]
Passend für *impuls*-Zentralscheibe mit Betätigungsknopf.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

1-polig, Wechsler ohne N-Klemme					
2021/6 U	1413-0-0871	10	**11,06**	01
1-polig, Wechsler mit N-Klemme [3]					
2021/6 UK	1413-0-0897	10	**12,87**	01
1-polig, 2x Wechsler					
2021/6/6 U	1413-0-0889	10	**16,20**	01
1-polig, Wechsler mit 2 unabhängigen Meldekontakten					
2021/6 US-201	1413-0-1051	10	**22,94**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Lampe für Ersatzbedarf 8360, 8362, 8363 und LED-Einsätze.
3) Für Relais und Tastdimmeranwendungen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Druckfolgetaster-Einsatz [1]
Beleuchtbar.
Passend für *impuls*-Zentralscheibe mit Betätigungsknopf.
Mit N-Klemme.
Nennspannung: 24 V~
Nennstrom: 10 A
IEC 60669-1

1-polig, Wechsler mit N-Klemme [2]					
2021/6 UNV	1012-0-1705	10	**11,06**	01
1-polig, Wechsler mit 2 unabhängigen Meldekontakten					
2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10	**22,94**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8365, 8366, 8367.

Kompensator
Verhindert die Selbstzündung von Energiespar- oder LED-Lampen bei Schaltern mit Orientierungsbeleuchtung (parallel zum Leuchtmittel).
Vermeidet Nachglimmen von NV-Halogen- oder LED-Leuchtmitteln im ausgeschalteten Zustand durch eventuell auftretende Brummspannung oder bei Ansteuerung über Tastdimmer ohne Neutralleiteranschluss (parallel zur Trafo-Primärseite bzw. zum Leuchtmittel).
Verhindert Geräuschbildung an elektronischen Trafos im ausgeschalteten Zustand bei Ansteuerung über Tastdimmer ohne Neutralleiteranschluss (parallel zur Trafo-Primärseite).
Beseitigt Brummspannungen auf der Steuerleitung in Jalousicontrol-Gruppensteuerungen (parallel zwischen Steuerader „Auf" und Neutralleiter sowie „Ab" und Neutralleiter).
Maße: Durchmesser 22 mm; Länge 25 mm; Länge der Anschlussleitung ca. 235 mm.
Nennspannung: 250 V~
Nennfrequenz: 50 Hz

6596	6599-0-2290	1	**14,75**	19

Zentralscheibe
Mit Betätigungsknopf und Glimmlampe.
Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

72	elfenbein/weiß	**1786-72**	1753-0-0066	10/100	**8,06**	04
74	alpinweiß	**1786-74**	1753-0-4781	10/100	**8,06**	04
79	champagner metallic [1]	**1786-79**	1753-0-5267	10	**15,20**	04
774	studioweiß matt [1]	**1786-774**	1753-0-0182	10/100	**15,20**	04
775	schwarz matt [1]	**1786-775**	1753-0-0153	10/100	**15,20**	04
777	brombeer [1]	**1786-777**	1753-0-0120	10	**15,20**	04
783	alusilber [1]	**1786-783**	1753-0-0067	10/100	**15,20**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Mit Betätigungsknopf und Glimmlampe.
Mit roter Kalotte.
Als Abdeckung für UP-Kontroll-Wechselschalter.

72	elfenbein/weiß	**1789-72-101**	1753-0-0076	10	**8,06**	04
74	alpinweiß	**1789-74-101**	1753-0-6547	10	**8,06**	04
79	champagner metallic [1]	**1789-79-101**	1753-0-6570	10	**15,20**	04
774	studioweiß matt [1]	**1789-774-101**	1753-0-0189	10	**15,20**	04
775	schwarz matt [1]	**1789-775-101**	1753-0-0158	10	**15,20**	04
777	brombeer [1]	**1789-777-101**	1753-0-0125	10	**15,20**	04
783	alusilber [1]	**1789-783-101**	1753-0-0077	10	**15,20**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **Mit Betätigungsknopf und Glimmlampe.** Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster.				
72 elfenbein/weiß	**1785-72**	1753-0-0064	10/100	**10,11**	04
74 alpinweiß	**1785-74**	1753-0-4856	10/100	**10,11**	04
79 champagner metallic [1])	**1785-79**	1753-0-5333	10/100	**17,30**	04
774 studioweiß matt [1])	**1785-774**	1753-0-0181	10/100	**17,30**	04
775 schwarz matt [1])	**1785-775**	1753-0-0152	10/100	**17,30**	04
777 brombeer [1])	**1785-777**	1753-0-0105	10	**17,30**	04
783 alusilber [1])	**1785-783**	1753-0-0065	10/100	**17,30**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **Mit Betätigungsknopf und Glimmlampe.** Mit Symbol „Licht". Als Abdeckung für UP-Taster.				
72 elfenbein/weiß	**1789 LI-72**	1753-0-0072	10	**8,91**	04
74 alpinweiß	**1789 LI-74**	1753-0-4815	10	**8,91**	04
79 champagner metallic [1])	**1789 LI-79**	1753-0-5291	10	**16,05**	04
774 studioweiß matt [1])	**1789 LI-774**	1753-0-0187	10	**16,05**	04
775 schwarz matt [1])	**1789 LI-775**	1753-0-0156	10	**16,05**	04
777 brombeer [1])	**1789 LI-777**	1753-0-0123	10	**16,05**	04
783 alusilber [1])	**1789 LI-783**	1753-0-0073	10	**16,05**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **Mit Betätigungsknopf und Glimmlampe.** Mit Symbol „Klingel". Als Abdeckung für UP-Taster.				
72 elfenbein/weiß	**1789 KI-72**	1753-0-0070	10	**8,91**	04
74 alpinweiß	**1789 KI-74**	1753-0-4823	10	**8,91**	04
79 champagner metallic [1])	**1789 KI-79**	1753-0-5309	10	**16,05**	04
774 studioweiß matt [1])	**1789 KI-774**	1753-0-0186	10	**16,05**	04
775 schwarz matt [1])	**1789 KI-775**	1753-0-0155	10	**16,05**	04
777 brombeer [1])	**1789 KI-777**	1753-0-0122	10	**16,05**	04
783 alusilber [1])	**1789 KI-783**	1753-0-0071	10	**16,05**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **Mit Betätigungsknopf und Glimmlampe.** Mit Symbol „Schlüssel". Als Abdeckung für UP-Taster.				
72 elfenbein/weiß	**1789 TR-72**	1753-0-0074	10	**8,91**	04
74 alpinweiß	**1789 TR-74**	1753-0-4831	10	**8,91**	04
79 champagner metallic [1])	**1789 TR-79**	1753-0-5317	10	**16,05**	04
774 studioweiß matt [1])	**1789 TR-774**	1753-0-0188	10	**16,05**	04
775 schwarz matt [1])	**1789 TR-775**	1753-0-0157	10	**16,05**	04
777 brombeer [1])	**1789 TR-777**	1753-0-0124	10	**16,05**	04
783 alusilber [1])	**1789 TR-783**	1753-0-0075	10	**16,05**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1]) [2]) **Mit Betätigungsknopf und Glimmlampe.** Mit Beschriftungsfeld. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 53 x 8,5 mm.				
72 elfenbein/weiß	**1781-72**	1753-0-0062	10	**10,41**	04
74 alpinweiß	**1781-74**	1753-0-4849	10	**10,41**	04
79 champagner metallic [3])	**1781-79**	1753-0-5325	10	**18,40**	04
774 studioweiß matt [3])	**1781-774**	1753-0-0180	10	**18,40**	04
775 schwarz matt [3])	**1781-775**	1753-0-0151	10	**18,40**	04
777 brombeer [3])	**1781-777**	1753-0-0119	10	**18,40**	04
783 alusilber [3])	**1781-783**	1753-0-0063	10	**18,40**	04

1) Der Schriftträger wird unter die Klarsichtspange geklemmt.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **Mit Betätigungsknopf und Glimmlampe.** Mit roter Kalotte. Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild. Mit Aufdruck „Heizung-Notschalter". Als Abdeckung für UP-Kontroll-Ausschalter, 2-polig. Als Abdeckung für UP-Kontroll-Wechselschalter. Größe des Beschriftungsfeldes: 53 x 8,5 mm.				
72 elfenbein/weiß	**1789 H-72-101**	1753-0-0068	10	**11,26**	04
74 alpinweiß	**1789 H-74-101**	1753-0-6588	10	**11,26**	04
79 champagner metallic [1])	**1789 H-79-101**	1753-0-6612	10	**18,40**	04
774 studioweiß matt [1])	**1789 H-774-101**	1753-0-0184	10	**18,40**	04
775 schwarz matt [1])	**1789 H-775-101**	1753-0-0154	10	**18,40**	04
777 brombeer [1])	**1789 H-777-101**	1753-0-0121	10	**18,40**	04
783 alusilber [1])	**1789 H-783-101**	1753-0-0069	10	**18,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe Für Cardschalter. Für Einsatz 2025 U. Passend für Karten 54 x 86 mm. Das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird.				
72 elfenbein/weiß	**1792-72**	1753-0-0079	10	**40,17**	04
74 alpinweiß	**1792-74**	1753-0-6703	10	**40,17**	04
79 champagner metallic [1])	**1792-79**	1753-0-6737	10	**43,08**	04
774 studioweiß matt [1])	**1792-774**	1753-0-0190	10	**43,08**	04
775 schwarz matt [1])	**1792-775**	1753-0-0159	10	**43,08**	04
777 brombeer [1])	**1792-777**	1753-0-0126	10	**43,08**	04
783 alusilber [1])	**1792-783**	1753-0-0080	10	**43,08**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
72 elfenbein/weiß	**20 EUC-72**	2011-0-3844	10/100	**8,03**	04
74 alpinweiß	**20 EUC-74**	2011-0-2696	10/100	**8,03**	04
79 champagner metallic [2]	**20 EUC-79**	2011-0-2761	10/100	**10,78**	04
774 studioweiß matt [2]	**20 EUC-774**	2011-0-3890	10/100	**10,78**	04
775 schwarz matt [2]	**20 EUC-775**	2011-0-3886	10	**10,78**	04
777 brombeer [2]	**20 EUC-777**	2011-0-3868	10/100	**10,78**	04
783 alusilber [2]	**20 EUC-783**	2011-0-3845	10/100	**10,78**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
72 elfenbein/weiß	**20 EUCKS-72**	2013-0-5274	10	**9,63**	04
74 alpinweiß	**20 EUCKS-74**	2013-0-4953	10	**9,63**	04
79 champagner metallic [3]	**20 EUCKS-79**	2013-0-4979	10	**12,38**	04
774 studioweiß matt [3]	**20 EUCKS-774**	2013-0-5335	10	**12,38**	04
775 schwarz matt [3]	**20 EUCKS-775**	2013-0-5334	10	**12,38**	04
777 brombeer [3]	**20 EUCKS-777**	2013-0-5295	10	**12,38**	04
783 alusilber [3]	**20 EUCKS-783**	2013-0-5275	10	**12,38**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **mit Klappdeckel** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
72 elfenbein/weiß	**20 EUK-72**	2018-0-1488	10	**12,98**	04
74 alpinweiß	**20 EUK-74**	2018-0-0992	10	**12,98**	04
79 champagner metallic [2]	**20 EUK-79**	2018-0-1016	10	**15,73**	04
774 studioweiß matt [2]	**20 EUK-774**	2018-0-1497	10	**15,73**	04
775 schwarz matt [2]	**20 EUK-775**	2018-0-1496	10	**15,73**	04
777 brombeer [2]	**20 EUK-777**	2018-0-1491	10	**15,73**	04
783 alusilber [2]	**20 EUK-783**	2018-0-1489	10	**15,73**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] **mit Beschriftungsfeld.** 2-polig (2 P + E) Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
72 elfenbein/weiß	**20 EUN-72**	2011-0-3846	10	**10,38**	04
74 alpinweiß	**20 EUN-74**	2011-0-2712	10	**10,38**	04
79 champagner metallic [3]	**20 EUN-79**	2011-0-2787	10	**13,13**	04
774 studioweiß matt [3]	**20 EUN-774**	2011-0-3893	10	**13,13**	04
775 schwarz matt [3]	**20 EUN-775**	2011-0-3888	10	**13,13**	04
777 brombeer [3]	**20 EUN-777**	2011-0-3869	10	**13,13**	04
783 alusilber [3]	**20 EUN-783**	2011-0-3847	10	**13,13**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **Mit Überspannungsschutz.** 2-polig (2 P + E) Mit integriertem und externem Meldekontakt. ISN = 5 kA Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik. Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz. Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2 Nennspannung: 250 V~ Sekundär: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
72 elfenbein/weiß	**2310 EUGL/VA-72-11**	2011-0-3848	1	**149,80**	19
74 alpinweiß	**2310 EUGL/VA-74-11**	2011-0-3841	1	**153,00**	19
79 champagner metallic [2]	**2310 EUGL/VA-79-11**	2011-0-3843	1	**153,00**	19
774 studioweiß matt [2]	**2310EUGL/VA-774-11**	2011-0-3894	1	**153,00**	19
775 schwarz matt [2]	**2310EUGL/VA-775-11**	2011-0-3889	1	**153,00**	19
777 brombeer [2]	**2310EUGL/VA-777-11**	2011-0-3870	1	**153,00**	19
783 alusilber [2]	**2310EUGL/VA-783-11**	2011-0-3849	1	**153,00**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Blindzentralscheibe mit Tragring					
72 elfenbein/weiß	**1742-72**	1753-0-0034	10	**9,34**	04
74 alpinweiß	**1742-74**	1753-0-4930	10	**9,34**	04
79 champagner metallic [1]	**1742-79**	1753-0-5416	10	**11,99**	04
774 studioweiß matt [1]	**1742-774**	1753-0-0166	10	**11,99**	04
775 schwarz matt [1]	**1742-775**	1753-0-0138	10	**11,99**	04
777 brombeer [1]	**1742-777**	1753-0-0107	10	**11,99**	04
783 alusilber [1]	**1742-783**	1753-0-0035	10	**11,99**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Zentralscheibe [1] mit Tragring Als Abdeckung für Leitungsauslass. Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).					
72 elfenbein/weiß	**1749-72**	1753-0-0046	10	**13,68**	04
74 alpinweiß	**1749-74**	1753-0-5002	10	**13,68**	04
79 champagner metallic [2]	**1749-79**	1753-0-5481	10	**16,58**	04
774 studioweiß matt [2]	**1749-774**	1753-0-0172	10	**16,58**	04
775 schwarz matt [2]	**1749-775**	1753-0-0143	10	**16,58**	04
777 brombeer [2]	**1749-777**	1753-0-0112	10	**16,58**	04
783 alusilber [2]	**1749-783**	1753-0-0047	10	**16,58**	04

1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Zentralscheibe Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE design und IAE design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass.					
72 elfenbein/weiß	**1803-72**	1753-0-0085	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1803-74**	1753-0-8964	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [1]	**1803-79**	1753-0-8998	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [1]	**1803-774**	1753-0-0194	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [1]	**1803-775**	1753-0-0162	10	**9,40**	04
777 brombeer [1]	**1803-777**	1753-0-0130	10	**9,40**	04
783 alusilber [1]	**1803-783**	1753-0-0087	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Zentralscheibe 2-fach Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design). cti (cti-wire 2.8 Cat.6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass.					
72 elfenbein/weiß	**1803-02-72**	1753-0-0083	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1803-02-74**	1753-0-9004	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [1]	**1803-02-79**	1753-0-9038	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [1]	**1803-02-774**	1753-0-0192	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [1]	**1803-02-775**	1753-0-0161	10	**9,40**	04
777 brombeer [1]	**1803-02-777**	1753-0-0129	10	**9,40**	04
783 alusilber [1]	**1803-02-783**	1753-0-0084	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE). Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U.					
72 elfenbein/weiß	**1766-72**	1753-0-0055	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1766-74**	1753-0-4989	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [1]	**1766-79**	1753-0-5465	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [1]	**1766-774**	1753-0-0176	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [1]	**1766-775**	1753-0-0148	10	**9,40**	04
777 brombeer [1]	**1766-777**	1753-0-0116	10	**9,40**	04
783 alusilber [1]	**1766-783**	1753-0-0056	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Zentralscheibe mit Tragring Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Mit Spreizbefestigung Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr. Mit Schraubanschluss.					
72 elfenbein/weiß	**1751-72**	1753-0-0048	10	**15,68**	04
74 alpinweiß	**1751-74**	1753-0-4971	10	**15,68**	04
79 champagner metallic [1]	**1751-79**	1753-0-5457	10	**18,49**	04
774 studioweiß matt [1]	**1751-774**	1753-0-0173	10	**18,49**	04
775 schwarz matt [1]	**1751-775**	1753-0-0145	10	**18,49**	04
777 brombeer [1]	**1751-777**	1753-0-0113	10	**18,49**	04
783 alusilber [1]	**1751-783**	1753-0-0049	10	**18,49**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Zentralscheibe [1]
Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.
Mit 2 Anschlüssen.
Nach DIN 45330.
Mit zentraler Befestigung M3.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1743-72**	1753-0-0039	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1743-74**	1753-0-4963	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [2]	**1743-79**	1753-0-5440	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [2]	**1743-774**	1753-0-0168	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [2]	**1743-775**	1753-0-0140	10	**9,40**	04
777 brombeer [2]	**1743-777**	1753-0-0109	10	**9,40**	04
783 alusilber [2]	**1743-783**	1753-0-0040	10	**9,40**	04

1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.
Mit 3 Anschlüssen.
Radio/TV/SAT.
Mit zentraler Befestigung M3.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1743-03-72**	1753-0-0036	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1743-03-74**	1753-0-4773	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [2]	**1743-03-79**	1753-0-5846	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [2]	**1743-03-774**	1753-0-0167	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [2]	**1743-03-775**	1753-0-0139	10	**9,40**	04
777 brombeer [2]	**1743-03-777**	1753-0-0108	10	**9,40**	04
783 alusilber [2]	**1743-03-783**	1753-0-0038	10	**9,40**	04

1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
mit Beschriftungsfeld.
Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber.
Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820.
Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1800-72**	1753-0-0081	10	**12,42**	04
74 alpinweiß	**1800-74**	1753-0-8667	10	**12,42**	04
79 champagner metallic [2]	**1800-79**	1753-0-8691	10	**14,66**	04
774 studioweiß matt [2]	**1800-774**	1753-0-0191	10	**14,66**	04
775 schwarz matt [2]	**1800-775**	1753-0-0160	10	**14,66**	04
777 brombeer [2]	**1800-777**	1753-0-0127	10	**14,66**	04
783 alusilber [2]	**1800-783**	1753-0-0082	10	**14,66**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Für Telekommunikationseinsätze.
Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1746/10-72**	1753-0-0041	10	**6,35**	04
74 alpinweiß	**1746/10-74**	1753-0-9046	10	**6,35**	04
79 champagner metallic [1]	**1746/10-79**	1753-0-9079	10	**8,72**	04
774 studioweiß matt [1]	**1746/10-774**	1753-0-0170	10	**8,72**	04
775 schwarz matt [1]	**1746/10-775**	1753-0-0141	10	**8,72**	04
777 brombeer [1]	**1746/10-777**	1753-0-0110	10	**8,72**	04
783 alusilber [1]	**1746/10-783**	1753-0-0042	10	**8,72**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Mit Klappdeckel.
Für Telekommunikationseinsätze.
Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1746-72**	1753-0-0043	10	**10,78**	04
74 alpinweiß	**1746-74**	1753-0-4997	10	**10,78**	04
79 champagner metallic [1]	**1746-79**	1753-0-5473	10	**12,64**	04
774 studioweiß matt [1]	**1746-774**	1753-0-0171	10	**12,64**	04
775 schwarz matt [1]	**1746-775**	1753-0-0142	10	**12,64**	04
777 brombeer [1]	**1746-777**	1753-0-0111	10	**12,64**	04
783 alusilber [1]	**1746-783**	1753-0-0044	10	**12,64**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
mit Tragring
Für Kommunikations-Steckverbinder.
Mit Beschriftungsfeld 53,7 x 11,7 mm.
Ohne Spreize.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1758-72**	1753-0-0053	10	**12,06**	04
74 alpinweiß	**1758-74**	1753-0-5010	10	**12,06**	04
79 champagner metallic [2]	**1758-79**	1753-0-5499	10	**14,62**	04
774 studioweiß matt [2]	**1758-774**	1753-0-0175	10	**14,62**	04
775 schwarz matt [2]	**1758-775**	1753-0-0147	10	**14,62**	04
777 brombeer [2]	**1758-777**	1753-0-0115	10	**14,62**	04
783 alusilber [2]	**1758-783**	1753-0-0054	10	**14,62**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Zur Verwendung mit 6760/6760-500.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**6750-72**	6750-0-0012	10	**13,47**	19
74 alpinweiß	**6750-74**	6750-0-0013	10	**14,25**	19
79 champagner metallic [1]	**6750-79**	6750-0-0014	10	**17,59**	19
774 studioweiß matt [1]	**6750-774**	6750-0-0017	10	**17,59**	19
775 schwarz matt [1]	**6750-775**	6750-0-0018	10	**17,59**	19
777 brombeer [1]	**6750-777**	6750-0-0015	10	**17,59**	19
783 alusilber [1]	**6750-783**	6750-0-0016	10	**17,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter

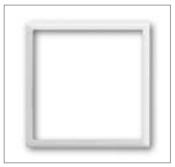
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U.				
72 elfenbein/weiß	**8252-72**	8200-0-0061	10	**13,47**	19
74 alpinweiß	**8252-74**	8200-0-0062	10	**13,47**	19
79 champagner metallic [1]	**8252-79**	8200-0-0063	10	**18,14**	19
774 studioweiß matt [1]	**8252-774**	8200-0-0129	10	**18,14**	19
775 schwarz matt [1]	**8252-775**	8200-0-0127	10	**18,14**	19
777 brombeer [1]	**8252-777**	8200-0-0114	10	**18,14**	19
783 alusilber [1]	**8252-783**	8200-0-0064	10	**18,14**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.				
72 elfenbein/weiß	**8253-72**	8200-0-0089	1/10	**19,30**	19
74 alpinweiß	**8253-74**	8200-0-0090	1/10	**19,30**	19
79 champagner metallic [1]	**8253-79**	8200-0-0091	1/10	**25,02**	19
774 studioweiß matt [1]	**8253-774**	8200-0-0130	1/10	**25,02**	19
775 schwarz matt [1]	**8253-775**	8200-0-0128	1/10	**25,02**	19
777 brombeer [1]	**8253-777**	8200-0-0117	1/10	**25,02**	19
783 alusilber [1]	**8253-783**	8200-0-0092	1/10	**25,02**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für LED-Licht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe [1] [2]** Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.				
72 elfenbein/weiß	**1716-72**	1731-0-1951	1	**6,35**	04
74 alpinweiß	**1716-74**	1731-0-1942	1	**6,35**	04
79 champagner metallic [3]	**1716-79**	1731-0-1944	1	**8,72**	04
774 studioweiß matt [3]	**1716-774**	1731-0-1984	1	**8,72**	04
775 schwarz matt [3]	**1716-775**	1731-0-1983	1	**8,72**	04
777 brombeer [3]	**1716-777**	1731-0-1972	1	**8,72**	04
783 alusilber [3]	**1716-783**	1731-0-1952	1	**8,72**	04

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe Als Abdeckung für UP-Lichtsignal. Für Einsatz 2061/2661 U.				
72 elfenbein/weiß	**1756-72**	1753-0-0050	10	**9,76**	04
74 alpinweiß	**1756-74**	1753-0-4922	10	**9,76**	04
79 champagner metallic [1]	**1756-79**	1753-0-5408	10	**12,42**	04
774 studioweiß matt [1]	**1756-774**	1753-0-0174	10	**12,42**	04
775 schwarz matt [1]	**1756-775**	1753-0-0146	10	**12,42**	04
777 brombeer [1]	**1756-777**	1753-0-0114	10	**12,42**	04
783 alusilber [1]	**1756-783**	1753-0-0051	10	**12,42**	04
	Haube für Lichtsignal.				
11 glasklar	**1565-11**	1565-0-0167	10	**5,93**	04
12 rot	**1565-12**	1565-0-0175	10	**5,93**	04
13 grün	**1565-13**	1565-0-0183	10	**5,93**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U.				
72 elfenbein/weiß	**1794-72**	1710-0-3745	10	**9,39**	19
74 alpinweiß	**1794-74**	1710-0-3552	10	**9,39**	19
79 champagner metallic [1])	**1794-79**	1710-0-3554	10	**13,53**	19
774 studioweiß matt [1])	**1794-774**	1710-0-3922	10	**13,53**	19
775 schwarz matt [1])	**1794-775**	1710-0-3917	10	**13,53**	19
777 brombeer [1])	**1794-777**	1710-0-3816	10	**13,53**	19
783 alusilber [1])	**1794-783**	1710-0-3744	10	**13,53**	19
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.					
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U und 1095 UF.				
72 elfenbein/weiß	**1795-72**	1710-0-3746	10	**11,01**	19
74 alpinweiß	**1795-74**	1710-0-3577	10	**11,01**	19
79 champagner metallic [1])	**1795-79**	1710-0-3579	10	**15,19**	19
774 studioweiß matt [1])	**1795-774**	1710-0-3924	10	**15,19**	19
775 schwarz matt [1])	**1795-775**	1710-0-3919	10	**15,19**	19
777 brombeer [1])	**1795-777**	1710-0-3817	10	**15,19**	19
783 alusilber [1])	**1795-783**	1710-0-3747	10	**15,19**	19
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.					
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA				
72 elfenbein/weiß	**1794 TA-72**	1710-0-3774	10	**9,39**	19
74 alpinweiß	**1794 TA-74**	1710-0-3706	10	**9,39**	19
79 champagner metallic [1])	**1794 TA-79**	1710-0-3708	10	**13,53**	19
774 studioweiß matt [1])	**1794 TA-774**	1710-0-3921	10	**13,53**	19
775 schwarz matt [1])	**1794 TA-775**	1710-0-3916	10	**13,53**	19
777 brombeer [1])	**1794 TA-777**	1710-0-3818	10	**13,53**	19
783 alusilber [1])	**1794 TA-783**	1710-0-3775	10	**13,53**	19
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.					
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA.				
72 elfenbein/weiß	**1795 TA-72**	1710-0-3776	10	**11,01**	19
74 alpinweiß	**1795 TA-74**	1710-0-3733	10	**11,01**	19
79 champagner metallic [1])	**1795 TA-79**	1710-0-3735	10	**15,19**	19
774 studioweiß matt [1])	**1795 TA-774**	1710-0-3923	10	**15,19**	19
775 schwarz matt [1])	**1795 TA-775**	1710-0-3918	10	**15,19**	19
777 brombeer [1])	**1795 TA-777**	1710-0-3819	10	**15,19**	19
783 alusilber [1])	**1795 TA-783**	1710-0-3777	10	**15,19**	19
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.					

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
72 elfenbein/weiß	**6435-72**	6430-0-0341	10	**14,25**	19
74 alpinweiß	**6435-74**	6430-0-0300	10	**14,25**	19
79 champagner metallic [1])	**6435-79**	6430-0-0302	10	**17,59**	19
774 studioweiß matt [1])	**6435-774**	6430-0-0380	10	**17,59**	19
775 schwarz matt [1])	**6435-775**	6430-0-0382	10	**17,59**	19
777 brombeer [1])	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	**17,59**	19
783 alusilber [1])	**6435-783**	6430-0-0342	10	**17,59**	19
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.					

Bedienelemente für Dimmer

Zentralscheibe
für Kühlteil
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U.
Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**6541-72**	6599-0-2918	10	**10,35**	19
74 alpinweiß	**6541-74**	6599-0-2076	10	**10,35**	19
79 champagner metallic [1]	**6541-79**	6599-0-2142	10	**14,01**	19
774 studioweiß matt [1]	**6541-774**	6599-0-2971	10	**14,01**	19
775 schwarz matt [1]	**6541-775**	6599-0-2975	10	**14,01**	19
777 brombeer [1]	**6541-777**	6599-0-2933	10	**14,01**	19
783 alusilber [1]	**6541-783**	6599-0-2919	10	**14,01**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe
Für Busch-Dimmer®.
Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 und 6592 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**6540-72**	6599-0-2916	1	**20,06**	19
74 alpinweiß	**6540-74**	6599-0-2084	1	**20,06**	19
79 champagner metallic [2]	**6540-79**	6599-0-2159	1	**23,46**	19
774 studioweiß matt [2]	**6540-774**	6599-0-2970	1	**23,46**	19
775 schwarz matt [2]	**6540-775**	6599-0-2974	1	**23,46**	19
777 brombeer [2]	**6540-777**	6599-0-2932	1	**23,46**	19
783 alusilber [2]	**6540-783**	6599-0-2917	1	**23,46**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3856.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

IR-Bedienelement [1]
mit Aufdruck, beleuchtet
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.
Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101.
Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**6066-72-101**	6020-0-1385	1	**102,00**	19
74 alpinweiß	**6066-74-101**	6020-0-0556	1	**102,00**	19
79 champagner metallic [2]	**6066-79-101**	6020-0-0606	1	**102,00**	19
774 studioweiß matt [2]	**6066-774-101**	6020-0-1405	1	**102,00**	19
775 schwarz matt [2]	**6066-775-101**	6020-0-1401	1	**102,00**	19
777 brombeer [2]	**6066-777-101**	6020-0-1391	1	**102,00**	19
783 alusilber [2]	**6066-783-101**	6020-0-1386	1	**102,00**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

IR-Bedienelement
mit Aufdruck, beleuchtet
Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x und Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.
Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**6067-72-101**	6020-0-1387	1	**102,00**	19
74 alpinweiß	**6067-74-101**	6020-0-0952	1	**102,00**	19
79 champagner metallic [1]	**6067-79-101**	6020-0-0986	1	**102,00**	19
774 studioweiß matt [1]	**6067-774-101**	6020-0-1407	1	**102,00**	19
775 schwarz matt [1]	**6067-775-101**	6020-0-1403	1	**102,00**	19
777 brombeer [1]	**6067-777-101**	6020-0-1392	1	**102,00**	19
783 alusilber [1]	**6067-783-101**	6020-0-1388	1	**102,00**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelement [1] [2] [3]
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**6543-72-101**	6599-0-2920	1	**27,06**	19
74 alpinweiß	**6543-74-101**	6599-0-2597	1	**27,06**	19
79 champagner metallic [4]	**6543-79-101**	6599-0-2621	1	**31,75**	19
774 studioweiß matt [4]	**6543-774-101**	6599-0-2972	1	**31,75**	19
775 schwarz matt [4]	**6543-775-101**	6599-0-2976	1	**31,75**	19
777 brombeer [4]	**6543-777-101**	6599-0-2934	1	**31,75**	19
783 alusilber [4]	**6543-783-101**	6599-0-2921	1	**31,75**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelement [1]
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**6545-72**	6599-0-2922	1	**30,71**	19
74 alpinweiß	**6545-74**	6599-0-2903	1	**30,71**	19
79 champagner metallic [2]	**6545-79**	6599-0-2905	1	**34,00**	19
774 studioweiß matt [2]	**6545-774**	6599-0-2973	1	**34,00**	19
775 schwarz matt [2]	**6545-775**	6599-0-2977	1	**34,00**	19
777 brombeer [2]	**6545-777**	6599-0-2935	1	**34,00**	19
783 alusilber [2]	**6545-783**	6599-0-2923	1	**34,00**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Bewegungsmelder/Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

72	elfenbein/weiß	**6800-72-104**	6800-0-2338	1/10	**103,50**	19
74	alpinweiß	**6800-74-104**	6800-0-2078	1/10	**103,50**	19
79	champagner metallic [2]	**6800-79-104**	6800-0-2081	1	**111,30**	19
774	studioweiß matt [2]	**6800-774-104**	6800-0-2504	1	**111,30**	19
775	schwarz matt [2]	**6800-775-104**	6800-0-2502	1	**111,30**	19
777	brombeer [2]	**6800-777-104**	6800-0-2357	1	**111,30**	19
783	alusilber [2]	**6800-783-104**	6800-0-2340	1	**111,30**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2]
mit Multilinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung bis zum Erdboden.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

72	elfenbein/weiß	**6800-72-104M**	6800-0-2339	1	**103,50**	19
74	alpinweiß	**6800-74-104M**	6800-0-2094	1	**103,50**	19
79	champagner metallic [3]	**6800-79-104M**	6800-0-2097	1	**111,30**	19
774	studioweiß matt [3]	**6800-774-104M**	6800-0-2505	1	**111,30**	19
775	schwarz matt [3]	**6800-775-104M**	6800-0-2503	1	**111,30**	19
777	brombeer [3]	**6800-777-104M**	6800-0-2358	1	**111,30**	19
783	alusilber [3]	**6800-783-104M**	6800-0-2341	1	**111,30**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter unten.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Jalousiesteuerung/Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zentralscheibe
mit Drehgriff, mit Aufdruck
Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster.
Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.

72	elfenbein/weiß	**1740 DR-72**	1753-0-0032	10	**9,21**	04
74	alpinweiß	**1740 DR-74**	1753-0-4864	10	**9,21**	04
79	champagner metallic [1]	**1740 DR-79**	1753-0-5341	10	**12,91**	04
774	studioweiß matt [1]	**1740 DR-774**	1753-0-0164	10	**12,91**	04
775	schwarz matt [1]	**1740 DR-775**	1753-0-0136	10	**12,91**	04
777	brombeer [1]	**1740 DR-777**	1753-0-0106	10	**12,91**	04
783	alusilber [1]	**1740 DR-783**	1753-0-0033	10	**12,91**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelement [1]
Mit Glimmlampe.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

72	elfenbein/weiß	**6430-72**	6430-0-0337	1	**25,80**	19
74	alpinweiß	**6430-74**	6430-0-0144	1	**25,80**	19
79	champagner metallic [2]	**6430-79**	6430-0-0177	1	**31,75**	19
774	studioweiß matt [2]	**6430-774**	6430-0-0379	1	**31,75**	19
775	schwarz matt [2]	**6430-775**	6430-0-0381	1	**31,75**	19
777	brombeer [2]	**6430-777**	6430-0-0346	1	**31,75**	19
783	alusilber [2]	**6430-783**	6430-0-0338	1	**31,75**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
Mit Drehknopf
Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.

72	elfenbein/weiß	**6436-72**	6430-0-0372	10	**20,88**	19
74	alpinweiß	**6436-74**	6430-0-0373	10	**20,88**	19
79	champagner metallic [4]	**6436-79**	6430-0-0374	10	**24,30**	19
774	studioweiß matt [4]	**6436-774**	6430-0-0377	10	**24,30**	19
775	schwarz matt [4]	**6436-775**	6430-0-0378	10	**24,30**	19
777	brombeer [4]	**6436-777**	6430-0-0375	10	**24,30**	19
783	alusilber [4]	**6436-783**	6430-0-0376	10	**24,30**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) N-Leiter Anschluss erforderlich bei Betrieb mit Bedienelement mit Glimmlampe.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3856.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe *)
Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.

72	elfenbein/weiß	**1775 S/W-72-101**	1710-0-3738	10	**14,25**	19
74	alpinweiß	**1775 S/W-74-101**	1710-0-3137	10	**14,25**	19
79	champagner metallic [1]	**1775 S/W-79-101**	1710-0-3140	10	**17,59**	19
774	studioweiß matt [1]	**1775 S/W-774-101**	1710-0-3920	10	**17,59**	19
775	schwarz matt [1]	**1775 S/W-775-101**	1710-0-3915	10	**17,59**	19
777	brombeer [1]	**1775 S/W-777-101**	1710-0-3813	10	**17,59**	19
783	alusilber [1]	**1775 S/W-783-101**	1710-0-3739	10	**17,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe
mit Drehgriff, mit Aufdruck
Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1070 U.
Laufzeit: 15 min

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1770-72**	1753-0-0057	10	**11,80**	19
74 alpinweiß	**1770-74**	1753-0-4906	10	**11,80**	19
79 champagner metallic [1]	**1770-79**	1753-0-5382	10	**16,21**	19
774 studioweiß matt [1]	**1770-774**	1753-0-0178	10	**16,21**	19
775 schwarz matt [1]	**1770-775**	1753-0-0149	10	**16,21**	19
777 brombeer [1]	**1770-777**	1753-0-0117	10	**16,21**	19
783 alusilber [1]	**1770-783**	1753-0-0058	10	**16,21**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
mit Drehgriff, mit Aufdruck
Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1071 U.
Laufzeit: 120 min

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1771-72**	1753-0-0059	10	**11,80**	19
74 alpinweiß	**1771-74**	1753-0-4914	10	**11,80**	19
79 champagner metallic [1]	**1771-79**	1753-0-5390	10	**16,21**	19
774 studioweiß matt [1]	**1771-774**	1753-0-0179	10	**16,21**	19
775 schwarz matt [1]	**1771-775**	1753-0-0150	10	**16,21**	19
777 brombeer [1]	**1771-777**	1753-0-0118	10	**16,21**	19
783 alusilber [1]	**1771-783**	1753-0-0061	10	**16,21**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Standard-Timer-Bedienelement 6456.
Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101.
Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**6435-72**	6430-0-0341	10	**14,25**	19
74 alpinweiß	**6435-74**	6430-0-0300	10	**14,25**	19
79 champagner metallic [1]	**6435-79**	6430-0-0302	10	**17,59**	19
774 studioweiß matt [1]	**6435-774**	6430-0-0380	10	**17,59**	19
775 schwarz matt [1]	**6435-775**	6430-0-0382	10	**17,59**	19
777 brombeer [1]	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	**17,59**	19
783 alusilber [1]	**6435-783**	6430-0-0342	10	**17,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckrahmen
1-fach Rahmen

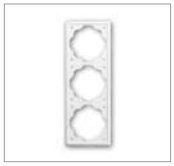
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1721-72**	1754-0-4312	10/100	**3,75**	04
73 solargold	**1721-73**	1754-0-3492	10/100	**8,76**	04
74 alpinweiß	**1721-74**	1754-0-2411	10/100	**3,75**	04
79 champagner metallic [1]	**1721-79**	1754-0-2510	10/100	**7,12**	04
726 chroma	**1721-726**	1754-0-4133	10/100	**8,76**	04
774 studioweiß matt [1]	**1721-774**	1754-0-4429	10/100	**7,12**	04
775 schwarz matt [1]	**1721-775**	1754-0-4424	10/100	**7,12**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckrahmen
2-fach Rahmen
Für senkrechte oder waagerechte Montage.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1722-72**	1754-0-4313	10/100	**6,16**	04
73 solargold	**1722-73**	1754-0-3542	10	**14,85**	04
74 alpinweiß	**1722-74**	1754-0-2429	10/100	**6,16**	04
79 champagner metallic [1]	**1722-79**	1754-0-2528	10	**9,72**	04
726 chroma	**1722-726**	1754-0-4134	10/100	**14,85**	04
774 studioweiß matt [1]	**1722-774**	1754-0-4431	10/100	**9,72**	04
775 schwarz matt [1]	**1722-775**	1754-0-4425	10/100	**9,72**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.



Abdeckrahmen
3-fach Rahmen
Für senkrechte oder waagerechte Montage.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1723-72**	1754-0-4314	10	**9,93**	04
73 solargold	**1723-73**	1754-0-3591	10	**21,93**	04
74 alpinweiß	**1723-74**	1754-0-2437	10	**9,93**	04
79 champagner metallic [1]	**1723-79**	1754-0-2536	10	**13,78**	04
726 chroma	**1723-726**	1754-0-4135	10	**21,93**	04
774 studioweiß matt [1]	**1723-774**	1754-0-4433	10	**13,78**	04
775 schwarz matt [1]	**1723-775**	1754-0-4426	10	**13,78**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckrahmen
4-fach Rahmen
Für senkrechte oder waagerechte Montage.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
72 elfenbein/weiß	**1724-72**	1754-0-4315	1	**15,45**	04
73 solargold	**1724-73**	1754-0-3641	1	**34,80**	04
74 alpinweiß	**1724-74**	1754-0-2445	1	**15,45**	04
79 champagner metallic [1]	**1724-79**	1754-0-2544	1	**19,56**	04
726 chroma	**1724-726**	1754-0-4136	1	**34,80**	04
774 studioweiß matt [1]	**1724-774**	1754-0-4434	1	**19,56**	04
775 schwarz matt [1]	**1724-775**	1754-0-4427	1	**19,56**	04

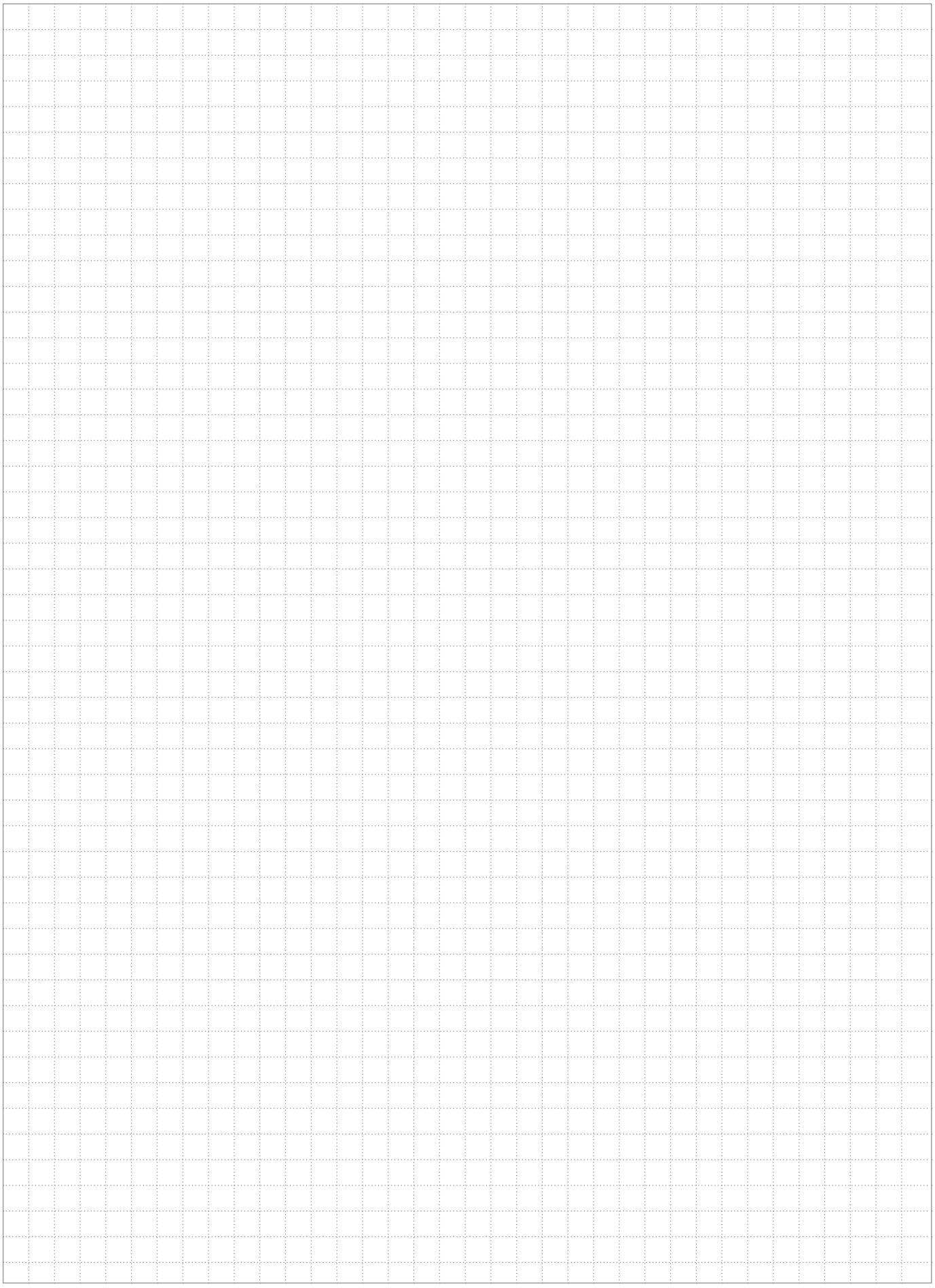
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen **5-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
72 elfenbein/weiß	**1725-72**	1754-0-4316	1	**21,93**	04
73 solargold	**1725-73**	1754-0-3690	1	**43,86**	04
74 alpinweiß	**1725-74**	1754-0-2452	1	**21,93**	04
79 champagner metallic [1])	**1725-79**	1754-0-2551	1	**26,10**	04
726 chroma	**1725-726**	1754-0-4137	1	**43,86**	04
774 studioweiß matt [1])	**1725-774**	1754-0-4436	1	**26,10**	04
775 schwarz matt [1])	**1725-775**	1754-0-4428	1	**26,10**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

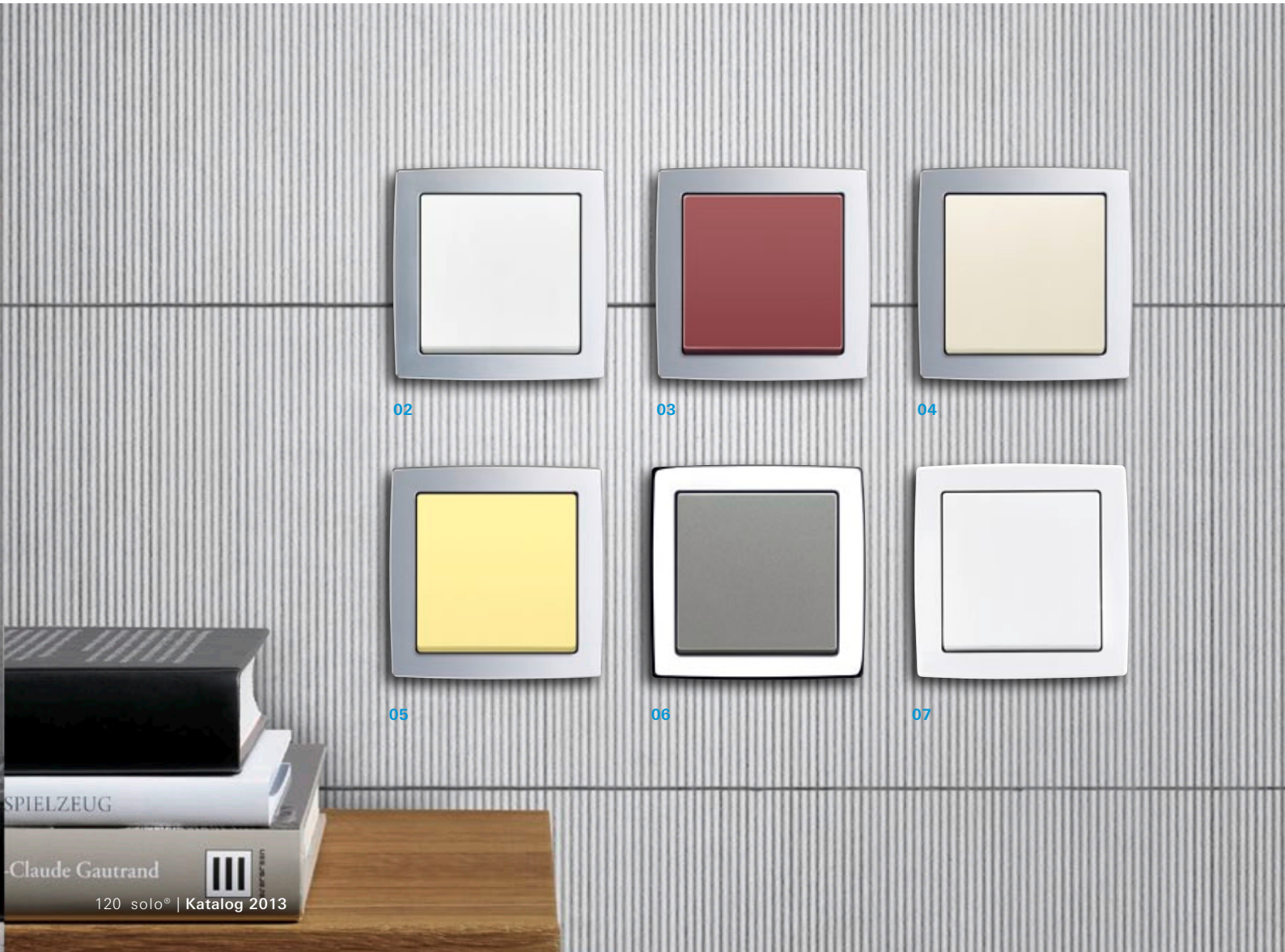
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Notizen



solo®
Individuell in Form und Farbe

solo®. Ausgeprägter Charakter zeigt sich oft in Nuancen. In Details. In Eigenheiten. Das ist bei Design nicht anders. Diesen feinen Unterschied finden Kenner bei der Schalterserie solo®. Sie ist mit leichtem Schwung anders. Ihr inneres Wesen durchaus geradlinig. Ein eigenes Schönheitsideal – reich an Kontrast von Form und Farbe. Eben etwas Besonderes.



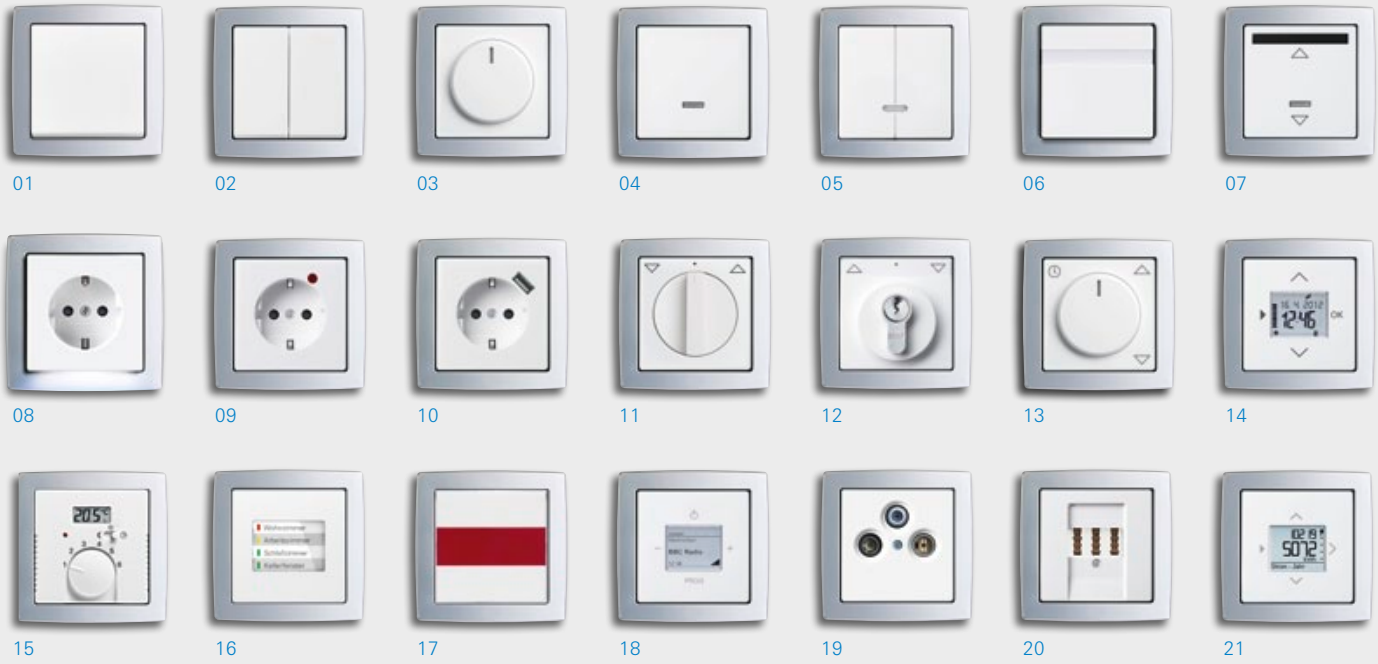
01

solo®

01	2-fach-Kombination Schalter/Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Wippe: studioweiß. Rahmen: chrom matt.
02	studioweiß/chrom matt (84/80)
03	purpurrot/chrom matt (87/80)
04	elfenbeinweiß/chrom matt (82/80)
05	gelb/chrom matt (815/80)
06	graumetallic/chrom glanz (803/80G)
07	studioweiß/studioweiß (84/84)
››	Material Abdeckung: Thermoplast (PC), schlag- und bruchfest, UV-beständig, PVC- und halogenfrei.

Inhalt solo®

Abdeckungen für Schalter/Taster	S 124
Steckdosen	S 125
Abdeckungen für Datenkommunikation	S 127
Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter	S 129
Abdeckungen für LED-Licht	S 130
Bedienelemente für Raumtemperaturregler	S 130
Bedienelemente für Dimmer	S 131
Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter	S 132
Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren	S 133
Bedienelemente Funk	S 134
Abdeckungen für Busch-Infoline®	S 135
Rahmen solo®	S 135



01	Schalter/Taster mit geschlossener Wippe
02	Serienschalter/Doppeltaster
03	Drehdimmer
04	Tastdimmer
05	Busch-Memory-Seriendimmer®
06	Busch-Komfortschalter®
07	Bedienelement für IR-Steuerung
08	Busch-steplight®
09	Busch-Protector® SCHUKO® Steckdose mit Überspannungsschutz
10	SCHUKO®-/USB-Steckdose
11	Jalousieschalter/-taster mit Drehgriff
12	Jalousieschalter/-taster mit Profilhalbzylinder
13	Busch-Jalousie-Komfortschalter
14	Komfort-Timer-Bedienelement
15	Raumtemperaturregler mit Display
16	LED-Anzeige WaveLINE
17	Busch-Infoline® Alarmmeldeeinsatz
18	Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
19	Antennensteckdose Radio/TV/Sat.
20	Telekommunikationsanschlusseinheit (TAE)
21	Busch-EnergyDisplay

Das Schaltersortiment solo® gibt es mit den vielfältigsten Einsätzen und Bedienelementen. So können Sie bei Ihren Kunden auf einfachste Weise den Wohnkomfort steigern, die Sicherheit erhöhen oder den Umgang mit Energie wirtschaftlicher gestalten.

Im Kapitel Kommunikationssysteme/Sondersteckvorrichtungen finden Sie die passenden Lösungen für spezielle Anwendungen.

22 KNX-Sensor 1-/2-fach mit Farbkonzept*
23 KNX-Sensor 2-/4-fach mit Farbkonzept*
24 KNX-Sensor 4-/8-fach mit Farbkonzept*
25 KNX-Sensor 3-/6-fach mit Infrarotschnittstelle und Farbkonzept*
26 KNX-Sensor 2-/4-fach mit Raumtemperaturregler und Farbkonzept*
27 KNX-Sensor Raumtemperaturregler mit Heiz-/Kühlbetrieb und Farbkonzept*
28 KNX-UP-Bewegungsmelder Komfort mit Multilinse*
29 KNX-UP-Bewegungsmelder Standard*

Die LEDs der Sensoren sind in mehreren Farben erhältlich, um die Tasten den entsprechenden Anwendungen (z. B. Licht, Jalousie, Heizung usw.) zuordnen zu können.

*Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Busch-Powernet® KNX und Busch-Installationsbus® KNX.

Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage, erhältlich in 1-fach bis 5-fach

30 Seitenansicht: 11 mm x 87 mm
31 87 mm x 87 mm
32 87 mm x 157 mm
33 87 mm x 228 mm
34 87 mm x 299 mm
35 87 mm x 370 mm

Das faszinierende Design der Schalterprogramme ist mit der neuen Lichtschalter-App zu erleben und für iPhone und iPad erhältlich. Jetzt kostenlos im App Store verfügbar.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt: Lichtschalter
0001-0-1279
Flyer: Lichtschalter
0001-0-1353

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **Mit geschlossener Oberfläche.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.				
82 elfenbeinweiß	**1786-82**	1751-0-2741	10/100	**3,72**	01
84 studioweiß	**1786-84**	1751-0-2749	10/100	**3,72**	01
87 purpurrot *)	**1786-87**	1751-0-2773	10/100	**5,94**	04
803 graumetallic [1])	**1786-803**	1751-0-3012	10/100	**6,61**	04
815 gelb	**1786-815**	1751-0-3003	10	**5,94**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Wippe **Mit roter Kalotte.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.				
82 elfenbeinweiß	**1789-82**	1751-0-2813	10	**4,57**	01
84 studioweiß	**1789-84**	1751-0-2814	10/100	**4,57**	01
87 purpurrot *)	**1789-87**	1751-0-2817	10	**6,79**	04
803 graumetallic [1])	**1789-803**	1751-0-3013	10	**7,46**	04
815 gelb	**1789-815**	1751-0-3004	10	**6,79**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Wippe Mit Symbol „Licht". Als Abdeckung für UP-Taster.				
82 elfenbeinweiß	**1789 LI-82**	1751-0-2745	10	**4,57**	01
84 studioweiß	**1789 LI-84**	1751-0-2753	10/100	**4,57**	01
87 purpurrot *)	**1789 LI-87**	1751-0-2777	10	**6,79**	04
803 graumetallic [1])	**1789 LI-803**	1751-0-3014	10	**7,46**	04
815 gelb	**1789 LI-815**	1751-0-3005	10	**6,79**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Wippe Mit Symbol „Klingel". Als Abdeckung für UP-Taster.				
82 elfenbeinweiß	**1789 KI-82**	1751-0-2746	10	**4,57**	01
84 studioweiß	**1789 KI-84**	1751-0-2754	10	**4,57**	01
87 purpurrot *)	**1789 KI-87**	1751-0-2778	10	**6,79**	04
803 graumetallic [1])	**1789 KI-803**	1751-0-3015	10	**7,46**	04
815 gelb	**1789 KI-815**	1751-0-3006	10	**6,79**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Wippe Mit Symbol „Schlüssel". Als Abdeckung für UP-Taster.				
82 elfenbeinweiß	**1789 TR-82**	1751-0-2747	10	**4,57**	01
84 studioweiß	**1789 TR-84**	1751-0-2755	10	**4,57**	01
87 purpurrot *)	**1789 TR-87**	1751-0-2779	10	**6,79**	04
803 graumetallic [1])	**1789 TR-803**	1751-0-3016	10	**7,46**	04
815 gelb	**1789 TR-815**	1751-0-3007	10	**6,79**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe [1]) [2]) **mit Beschriftungsfeld.** Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 51 x 10 mm.				
82 elfenbeinweiß	**1764 NLI-82**	1731-0-1876	10	**6,92**	01
84 studioweiß	**1764 NLI-84**	1731-0-1877	10/100	**6,92**	01
87 purpurrot *)	**1764 NLI-87**	1731-0-1880	10	**8,28**	04
803 graumetallic [3])	**1764 NLI-803**	1731-0-1975	10	**8,95**	04
815 gelb	**1764 NLI-815**	1731-0-1973	10	**8,28**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Wippe mit Aufdruck **Mit roter Kalotte.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.				
82 elfenbeinweiß	**1788-82**	1751-0-2742	10	**5,42**	01
84 studioweiß	**1788-84**	1751-0-2750	10/100	**5,42**	01
87 purpurrot *)	**1788-87**	1751-0-2774	10	**7,64**	04
803 graumetallic [1])	**1788-803**	1751-0-3017	10	**8,31**	04
815 gelb	**1788-815**	1751-0-3008	10	**7,64**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Wippe **Mit geschlossener Oberfläche.** Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster.				
82 elfenbeinweiß	**1785-82**	1751-0-2744	10/100	**5,88**	01
84 studioweiß	**1785-84**	1751-0-2752	10/100	**5,88**	01
87 purpurrot *)	**1785-87**	1751-0-2776	10/100	**8,05**	04
803 graumetallic [1])	**1785-803**	1751-0-3018	10/100	**8,72**	04
815 gelb	**1785-815**	1751-0-3009	10	**8,05**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Mit Aufdruck „Heizung-Notschalter".				
82 elfenbeinweiß	**1789 H-82**	1751-0-2743	10	**5,42**	01
84 studioweiß	**1789 H-84**	1751-0-2751	10	**5,42**	01
87 purpurrot *)	**1789 H-87**	1751-0-2775	10	**7,64**	04
803 graumetallic [1])	**1789 H-803**	1751-0-3019	10	**8,31**	04
815 gelb	**1789 H-815**	1751-0-3010	10	**7,64**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe Für Cardschalter. Für Einsatz 2025 U. Passend für Karten 54 x 86 mm. Das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird.				
82 elfenbeinweiß	**1792-82**	1710-0-3640	10	**38,00**	01
84 studioweiß	**1792-84**	1710-0-3641	10	**38,00**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **offen für rote Zugtasterkalotte** Für Zugtaster 2020/xx US.				
82 elfenbeinweiß	**1720-82**	1731-0-1915	10	**4,59**	01
84 studioweiß	**1720-84**	1731-0-1916	10	**4,59**	01
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Mit Nullstellung. Für Einsatz 2710 U.				
82 elfenbeinweiß	**2542 DR/01-82**	1710-0-3645	10	**7,23**	01
84 studioweiß	**2542 DR/01-84**	1710-0-3646	10	**7,23**	01
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Ohne Nullstellung. Für Einsatz 2710/1 U.				
82 elfenbeinweiß	**2542 DR/02-82**	1710-0-3650	10	**7,23**	01
84 studioweiß	**2542 DR/02-84**	1710-0-3651	10	**7,23**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **Mit Steckanschluss** 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Versorgungsspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
82 elfenbeinweiß	**20 EUC-82**	2011-0-3721	10/100	**5,51**	01
84 studioweiß	**20 EUC-84**	2011-0-3725	10/100	**5,51**	01
87 purpurrot *)	**20 EUC-87**	2011-0-3737	10/100	**7,91**	04
803 graumetallic [2]	**20 EUC-803**	2011-0-3875	10/100	**9,76**	04
815 gelb	**20 EUC-815**	2011-0-3872	10/100	**7,91**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
82 elfenbeinweiß	**20 EUCKS-82**	2013-0-5244	10/100	**7,11**	01
84 studioweiß	**20 EUCKS-84**	2013-0-5245	10/100	**7,11**	01
87 purpurrot *)	**20 EUCKS-87**	2013-0-5248	10	**9,51**	04
803 graumetallic [3]	**20 EUCKS-803**	2013-0-5297	10/100	**11,36**	04
815 gelb	**20 EUCKS-815**	2013-0-5296	10/100	**9,51**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **Mit Aufdruck.** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
grün (SV) RAL 6018	**20 EUC-13-82**	2011-0-3722	10	**9,28**	04
orange (ZSV) RAL 2004	**20 EUC-14-82**	2011-0-3723	10	**9,28**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **mit Klappdeckel** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
82 elfenbeinweiß	**20 EUK-82**	2018-0-1465	10	**10,46**	01
84 studioweiß	**20 EUK-84**	2018-0-1467	10/100	**10,46**	01
87 purpurrot *)	**20 EUK-87**	2018-0-1473	10	**12,86**	04
803 graumetallic [2]	**20 EUK-803**	2018-0-1493	10	**14,71**	04
815 gelb	**20 EUK-815**	2018-0-1492	10	**12,86**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] mit Beschriftungsfeld. 2-polig (2 P + E) Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
82 elfenbeinweiß	**20 EUN-82**	2011-0-3726	10	**7,86**	01
84 studioweiß	**20 EUN-84**	2011-0-3727	10/100	**7,86**	01
87 purpurrot *)	**20 EUN-87**	2011-0-3734	10	**10,26**	04
803 graumetallic [3]	**20 EUN-803**	2011-0-3876	10	**12,11**	04
815 gelb	**20 EUN-815**	2011-0-3873	10	**10,26**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] Mit Überspannungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem und externem Meldekontakt.
ISN = 5 kA
Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik.
Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz.
Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2
Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 250 V~
Nennstrom: 16 A

82 elfenbeinweiß	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1	**149,80**	19
84 studioweiß	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1	**149,80**	19
87 purpurrot *)	**2310 EUGL/VA-87-11**	2011-0-3836	1	**153,00**	19
803 graumetallic [2]	**2310EUGL/VA-803-11**	2011-0-3877	1	**153,00**	19
815 gelb	**2310EUGL/VA-815-11**	2011-0-3874	1	**153,00**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3] Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Mit Verbindungsleiter und Schutz nachgeschalteter Steckdosen.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

82 elfenbeinweiß	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1	**136,50**	14
84 studioweiß	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1	**136,50**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3] Mit Aufdruck „EDV". Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
82 elfenbeinweiß	**20 EUCKS/DV-82**	2013-0-5267	10	**7,96**	01
84 studioweiß	**20 EUCKS/DV-84**	2013-0-5268	10	**7,96**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdosen-Einsatz mit roter Abdeckung, siehe Kapitel future® linear.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] mit LED Kontrolllicht
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit transparenter Kalotte.
LED Farbe grün.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

82 elfenbein/weiß	**20 EUCBL-82**	2013-0-5284	10	**18,03**	01
84 studioweiß	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10	**18,03**	01
grün (SV) RAL 6018	**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10	**22,29**	04
orange (ZSV) RAL 2004	**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10	**22,29**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Busch-*steplight*® [1] [2] Nachtorientierungslicht
Mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt.
Mit Leuchtdiode.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

82 elfenbein/weiß	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10	**56,81**	19
84 studioweiß	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10	**56,81**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

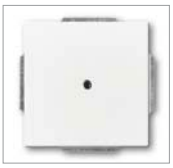
Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Blindzentralscheibe
mit Tragring

82	elfenbeinweiß	**1742-82**	1710-0-3143	10	**8,08**	01
84	studioweiß	**1742-84**	1710-0-3161	10/100	**8,08**	01
87	purpurrot *)	**1742-87**	1710-0-3215	10	**9,31**	04
803	graumetallic 1)	**1742-803**	1710-0-3843	10	**9,73**	04
815	gelb	**1742-815**	1710-0-3823	10	**9,31**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype



Zentralscheibe 1)
mit Tragring
Als Abdeckung für Leitungsauslass.
Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).

82	elfenbeinweiß	**1749-82**	1710-0-3145	10	**11,27**	01
84	studioweiß	**1749-84**	1710-0-3163	10/100	**11,27**	01
87	purpurrot *)	**1749-87**	1710-0-3217	10	**12,70**	04
803	graumetallic 2)	**1749-803**	1710-0-3844	10	**13,16**	04
815	gelb	**1749-815**	1710-0-3824	10	**12,70**	04

1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe 1)
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK).
BTR (UAE design und IAE design).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.
Mit Beschriftungsfeld.
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.

82	elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
84	studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
87	purpurrot *)	**1803-87**	1710-0-3219	10	**8,80**	04
803	graumetallic 2)	**1803-803**	1710-0-3852	10	**9,00**	04
815	gelb	**1803-815**	1710-0-3832	10	**8,80**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe 1)
2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E).
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design).
cti (cti-wire 2.8 Cat.6).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.
Mit Beschriftungsfeld.
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.

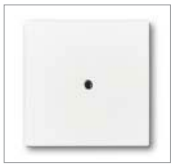
82	elfenbeinweiß	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	**7,44**	01
84	studioweiß	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01
87	purpurrot *)	**1803-02-87**	1710-0-3218	10	**8,80**	04
803	graumetallic 2)	**1803-02-803**	1710-0-3853	10	**9,00**	04
815	gelb	**1803-02-815**	1710-0-3833	10	**8,80**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe
Für TAE-Einsätze.
Für UAE/TAE-Einsätze.
Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter.
Für Lautsprecher-Anschlussdosen.
Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U.
Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101.
Für Datenmodule.
Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13.
Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).

82	elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84	studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
87	purpurrot *)	**1766-87**	1710-0-3216	10	**6,48**	04
803	graumetallic 1)	**1766-803**	1710-0-3854	10	**7,73**	04
815	gelb	**1766-815**	1710-0-3834	10	**6,48**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype



Zentralscheibe
Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo).
Für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.

82	elfenbeinweiß	**1745-82**	1710-0-3155	10	**5,15**	01
84	studioweiß	**1745-84**	1710-0-3173	10	**5,15**	01
87	purpurrot *)	**1745-87**	1710-0-3227	10	**6,48**	04
803	graumetallic 1)	**1745-803**	1710-0-3855	10	**7,73**	04
815	gelb	**1745-815**	1710-0-3835	10	**6,48**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe 1) 2)
Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.
Mit 2 Anschlüssen.
Nach DIN 45330.
Radio/TV/SAT.
Mit zentraler Befestigung M3.

82	elfenbeinweiß	**1743-82**	1724-0-2758	10	**5,15**	01
84	studioweiß	**1743-84**	1724-0-2774	10/100	**5,15**	01
87	purpurrot *)	**1743-87**	1724-0-2769	10	**6,48**	04
803	graumetallic 3)	**1743-803**	1724-0-4291	10	**7,73**	04
815	gelb	**1743-815**	1724-0-4288	10	**6,48**	04

1) Dritte Öffnung ausbrechbar.
2) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe 1)
mit Beschriftungsfeld.
Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber.
Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820.
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.

82	elfenbeinweiß	**1800-82**	1710-0-3158	10	**9,68**	01
84	studioweiß	**1800-84**	1710-0-3176	10/100	**9,68**	01
87	purpurrot *)	**1800-87**	1710-0-3230	10	**11,20**	04
803	graumetallic 2)	**1800-803**	1710-0-3856	10	**11,59**	04
815	gelb	**1800-815**	1710-0-3836	10	**11,20**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
82 elfenbeinweiß	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	**6,29**	01
84 studioweiß	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100	**6,29**	01
87 purpurrot *)	**1746/10-87**	1710-0-3525	10	**7,22**	04
803 graumetallic 1)	**1746/10-803**	1710-0-3857	10	**7,42**	04
815 gelb	**1746/10-815**	1710-0-3837	10	**7,22**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zwischenring Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI.				
82 elfenbein/weiß	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10	**6,29**	01
84 studioweiß	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10	**6,29**	01

	Zentralscheibe **mit Klappdeckel** Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
82 elfenbeinweiß	**1746-82**	1710-0-3149	10	**9,46**	01
84 studioweiß	**1746-84**	1710-0-3167	10	**9,46**	01
87 purpurrot *)	**1746-87**	1710-0-3221	10	**10,81**	04
803 graumetallic 1)	**1746-803**	1710-0-3858	10	**11,27**	04
815 gelb	**1746-815**	1710-0-3838	10	**10,81**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe **mit Tragring** Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz). Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.				
82 elfenbeinweiß	**1748-82**	1710-0-3655	10	**8,76**	01
84 studioweiß	**1748-84**	1710-0-3656	10	**8,76**	01
803 graumetallic 1)	**1748-803**	1710-0-3851	10	**14,28**	04
815 gelb	**1748-815**	1710-0-3831	10	**10,28**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **mit Tragring** Als Abdeckung für BNC- und TNC-Buchsen. Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.				
82 elfenbeinweiß	**1750-82**	1710-0-3148	10	**7,92**	01
84 studioweiß	**1750-84**	1710-0-3166	10	**7,92**	01
87 purpurrot *)	**1750-87**	1710-0-3220	10	**9,87**	04
803 graumetallic 1)	**1750-803**	1710-0-3859	10	**10,30**	04
815 gelb	**1750-815**	1710-0-3839	10	**9,87**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Unterputz-Potenzial-Ausgleichsstecker **2-fach** Ohne Spreize. Für Anschlussleitungen bis 1 x 6 mm² und 4 x 2,5 mm². IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): Juli 2007 Anschlussbolzen nach DIN 42801.				
82 elfenbeinweiß	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10	**25,26**	01
84 studioweiß	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	**25,26**	01

	Zentralscheibe **mit Tragring** Mit Schraubbefestigung. Befestigung mit zentraler Feststellmutter. Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser. Ohne Spreize.				
82 elfenbeinweiß	**2533-82**	1724-0-4255	10	**9,49**	01
84 studioweiß	**2533-84**	1724-0-4256	10	**9,49**	01

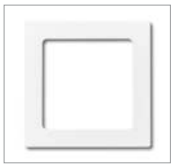
	Zentralscheibe 1) **mit Tragring** Für Kommunikations-Steckverbinder. Mit Beschriftungsfeld 60,2 x 10,2 mm. Ohne Spreize.				
82 elfenbeinweiß	**1758-82**	1724-0-2759	10	**11,06**	01
84 studioweiß	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	**11,06**	01
87 purpurrot *)	**1758-87**	1724-0-2770	10	**12,69**	04
803 graumetallic 2)	**1758-803**	1724-0-4292	10	**13,59**	04
815 gelb	**1758-815**	1724-0-4289	10	**12,69**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe Zur Verwendung mit 6760/6760-500.				
82 elfenbeinweiß	**6750-82**	6750-0-0003	10	**6,95**	19
84 studioweiß	**6750-84**	6750-0-0005	10	**6,95**	19
87 purpurrot *)	**6750-87**	6750-0-0006	10	**11,02**	19
803 graumetallic 1)	**6750-803**	6750-0-0007	10	**11,47**	19
815 gelb	**6750-815**	6750-0-0008	10	**11,02**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** Für Verstärker-Einsatz 8211 U. Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U. Für Audioeingang 8210 U. Für Lautsprecher-Einsatz 8221 U.				
82 elfenbeinweiß	**8251-82**	8200-0-0032	10	**6,95**	19
84 studioweiß	**8251-84**	8200-0-0033	10	**6,95**	19
87 purpurrot *)	**8251-87**	8200-0-0036	10	**11,02**	19
803 graumetallic 1)	**8251-803**	8200-0-0105	10	**11,47**	19
815 gelb	**8251-815**	8200-0-0104	10	**11,02**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U.				
82 elfenbeinweiß	**8252-82**	8200-0-0051	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**8252-84**	8200-0-0053	10	**6,93**	19
87 purpurrot *)	**8252-87**	8200-0-0056	10	**11,01**	19
803 graumetallic 1)	**8252-803**	8200-0-0112	10	**11,43**	19
815 gelb	**8252-815**	8200-0-0113	10	**11,01**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.				
82 elfenbeinweiß	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	**9,97**	19
84 studioweiß	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	**9,97**	19
87 purpurrot *)	**8253-87**	8200-0-0084	1/10	**15,79**	19
803 graumetallic 1)	**8253-803**	8200-0-0115	1/10	**17,45**	19
815 gelb	**8253-815**	8200-0-0116	1/10	**15,79**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe Für Busch-iDock 8218 U.				
82 elfenbeinweiß	**8254-82**	8200-0-0133	10	**10,60**	19
84 studioweiß	**8254-84**	8200-0-0135	10	**10,60**	19
87 purpurrot *)	**8254-87**	8200-0-0136	10	**12,15**	19
803 graumetallic 1)	**8254-803**	8200-0-0137	10	**13,02**	19
815 gelb	**8254-815**	8200-0-0138	10	**12,15**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

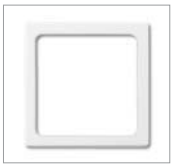
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
87 purpurrot *)	**1766-87**	1710-0-3216	10	**6,48**	04
803 graumetallic 1)	**1766-803**	1710-0-3854	10	**7,73**	04
815 gelb	**1766-815**	1710-0-3834	10	**6,48**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe Mit Tragring, Spreizbefestigung und 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr. Mit Schraubanschluss.				
82 elfenbeinweiß	**1751-82**	1723-0-0239	10	**14,07**	01
84 studioweiß	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01
87 purpurrot *)	**1751-87**	1723-0-0243	10	**15,63**	04
803 graumetallic 1)	**1751-803**	1723-0-0257	10	**16,17**	04
815 gelb	**1751-815**	1723-0-0256	10	**15,63**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Abdeckungen für LED-Licht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe [1] [2]** Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.				
82 elfenbeinweiß	**1716-82**	1731-0-1922	1	**5,00**	01
84 studioweiß	**1716-84**	1731-0-1923	1	**5,00**	01
87 purpurrot *)	**1716-87**	1731-0-1926	1	**5,99**	04
803 graumetallic [3]	**1716-803**	1731-0-1976	1	**6,64**	04
815 gelb	**1716-815**	1731-0-1974	1	**5,99**	04

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelemente für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U.				
82 elfenbeinweiß	**1794-82**	1710-0-3543	10	**6,56**	19
84 studioweiß	**1794-84**	1710-0-3544	10	**6,56**	19
87 purpurrot *)	**1794-87**	1710-0-3547	10	**9,13**	19
803 graumetallic [1]	**1794-803**	1710-0-3847	10	**9,97**	19
815 gelb	**1794-815**	1710-0-3827	10	**9,13**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U und 1095 UF.				
82 elfenbeinweiß	**1795-82**	1710-0-3568	10	**7,74**	19
84 studioweiß	**1795-84**	1710-0-3569	10	**7,74**	19
87 purpurrot *)	**1795-87**	1710-0-3572	10	**10,32**	19
803 graumetallic [1]	**1795-803**	1710-0-3848	10	**11,14**	19
815 gelb	**1795-815**	1710-0-3828	10	**10,32**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA				
82 elfenbeinweiß	**1794 TA-82**	1710-0-3696	10	**6,56**	19
84 studioweiß	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10	**6,56**	19
87 purpurrot *)	**1794 TA-87**	1710-0-3701	10	**9,13**	19
803 graumetallic [1]	**1794 TA-803**	1710-0-3849	10	**9,97**	19
815 gelb	**1794 TA-815**	1710-0-3829	10	**9,13**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA.				
82 elfenbeinweiß	**1795 TA-82**	1710-0-3723	10	**7,74**	19
84 studioweiß	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10	**7,74**	19
87 purpurrot *)	**1795 TA-87**	1710-0-3728	10	**10,32**	19
803 graumetallic [1]	**1795 TA-803**	1710-0-3850	10	**11,14**	19
815 gelb	**1795 TA-815**	1710-0-3830	10	**10,32**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
87 purpurrot *)	**6435-87**	6430-0-0309	10	**11,01**	19
803 graumetallic [1]	**6435-803**	6430-0-0351	10	**11,43**	19
815 gelb	**6435-815**	6430-0-0349	10	**11,01**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zentralscheibe [1]
mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe
Erhöhte Bauform.
Für Busch-Dimmer®.
Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.

82	elfenbeinweiß	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	**12,15**	19
84	studioweiß	**6540-84-102**	6599-0-2953	10/100	**12,15**	19
87	purpurrot *)	**6540-87-102**	6599-0-2956	10	**13,53**	19
803	graumetallic [2]	**6540-803-102**	6599-0-2980	10	**17,79**	19
815	gelb	**6540-815-102**	6599-0-2981	10	**13,53**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelement [1] [2] [3]
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

82	elfenbeinweiß	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	**22,87**	19
84	studioweiß	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10	**22,87**	19
87	purpurrot *)	**6543-87-101**	6599-0-2843	1/10	**26,00**	19
803	graumetallic [4]	**6543-803-101**	6599-0-2942	1/10	**26,85**	19
815	gelb	**6543-815-101**	6599-0-2938	1/10	**26,00**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelement [1]
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.

82	elfenbeinweiß	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	**28,60**	19
84	studioweiß	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	**28,60**	19
87	purpurrot *)	**6545-87**	6599-0-2911	1/10	**29,55**	19
803	graumetallic [2]	**6545-803**	6599-0-2943	1/10	**30,50**	19
815	gelb	**6545-815**	6599-0-2939	1/10	**29,55**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe
für Kühlteil
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U.
Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.

82	elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
84	studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
87	purpurrot *)	**6541-87**	6599-0-2844	10	**7,35**	19
803	graumetallic [1]	**6541-803**	6599-0-2940	10	**7,91**	19
815	gelb	**6541-815**	6599-0-2936	10	**7,35**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

IR-Bedienelement [1]
mit Aufdruck, beleuchtet
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.
Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101.
Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.

82	elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
84	studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
87	purpurrot *)	**6066-87**	6020-0-1340	1/10	**94,50**	19
803	graumetallic [2]	**6066-803**	6020-0-1395	1/10	**95,60**	19
815	gelb	**6066-815**	6020-0-1393	1/10	**94,50**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

IR-Bedienelement
mit Aufdruck, beleuchtet
Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x und Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.
Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.

82	elfenbeinweiß	**6067-82**	6020-0-1333	1	**94,50**	19
84	studioweiß	**6067-84**	6020-0-1335	1	**94,50**	19
87	purpurrot *)	**6067-87**	6020-0-1341	1	**94,50**	19
803	graumetallic [1]	**6067-803**	6020-0-1396	1/10	**95,60**	19
815	gelb	**6067-815**	6020-0-1394	1/10	**94,50**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelemente für Bewegungsmelder/Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

82	elfenbeinweiß	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	**96,50**	19
84	studioweiß	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	**96,50**	19
87	purpurrot *)	**6800-87-104**	6800-0-2107	1	**99,00**	19
803	graumetallic [2]	**6800-803-104**	6800-0-2484	1	**100,00**	19
815	gelb	**6800-815-104**	6800-0-2482	1	**99,00**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2]
mit Multilinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung bis zum Erdboden.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

82	elfenbeinweiß	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	**96,50**	19
84	studioweiß	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	**96,50**	19
87	purpurrot *)	**6800-87-104M**	6800-0-2108	1	**99,00**	19
803	graumetallic [3]	**6800-803-104M**	6800-0-2485	1	**100,00**	19
815	gelb	**6800-815-104M**	6800-0-2483	1	**99,00**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter oben.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Komfortschalter® Bedienelement [1]
Mit Orientierungslicht.
Für 2-Draht-Einsatz 6815 U.
Für Relaiseinsatz 6816 U.
Einstellbare Betriebsart: Halbautomatikbetrieb, automatisches Einschalten,manuelles Ausschalten.
Einstellbare Betriebsart: Zeitautomat, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten.
Einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten.
Funktion Tastschalter jederzeit möglich.
Abschaltverzögerung: 1 - 10 min. einstellbar.
Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten.
Erfassung mit Tierschneise
Erfassungsbereich: frontal: 5 m, seitlich: 3 m
Öffnungswinkel: 170 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

82	elfenbeinweiß	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	**38,64**	19
84	studioweiß	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	**38,64**	19
87	purpurrot *)	**6815-87**	6800-0-2289	1/10	**39,20**	19
803	graumetallic [2]	**6815-803**	6800-0-2481	1/10	**40,40**	19
815	gelb	**6815-815**	6800-0-2480	1/10	**39,20**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelemente für Jalousie-steuerung/Zeitschaltuhren

Wippe
Mit Aufdruck.
Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster.
Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
82 elfenbeinweiß	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	**8,33**	01
84 studioweiß	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100	**8,33**	01
87 purpurrot *)	**1785 JA-87**	1751-0-2780	10	**9,77**	04
803 graumetallic 1)	**1785 JA-803**	1751-0-3020	10	**10,41**	04
815 gelb	**1785 JA-815**	1751-0-3011	10	**9,77**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe
mit Drehgriff, mit Aufdruck
Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster.
Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
82 elfenbeinweiß	**1740-82**	1710-0-3154	10	**6,99**	01
84 studioweiß	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	**6,99**	01
87 purpurrot *)	**1740-87**	1710-0-3226	10	**8,73**	04
803 graumetallic 1)	**1740-803**	1710-0-3840	10	**9,21**	04
815 gelb	**1740-815**	1710-0-3820	10	**8,73**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe 1)
mit Beschriftungsfeld.
Mit Aufdruck.
Für Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster.
Für Einsatz 2733 USL-101 und
2712/2713/2722/2723 USL-101.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
82 elfenbeinweiß	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	**9,42**	19
84 studioweiß	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	**9,42**	19
87 purpurrot *)	**1755 SL/PZ-87-101**	1710-0-3229	10	**12,70**	19
803 graumetallic 2)	**1755 SL/PZ-803-101**	1710-0-3841	10	**13,02**	19
815 gelb	**1755 SL/PZ-815-101**	1710-0-3821	10	**12,70**	19

1) Siehe Beschriftungsfeld 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelement
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101,
6411 U/S-101.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

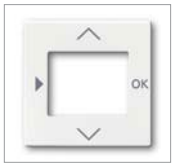
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
82 elfenbeinweiß	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	**21,40**	19
84 studioweiß	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19
87 purpurrot *)	**6430-87-102**	6430-0-0332	1/10	**26,10**	19
803 graumetallic 1)	**6430-803-102**	6430-0-0350	1/10	**28,80**	19
815 gelb	**6430-815-102**	6430-0-0348	1/10	**26,10**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe 1)
Mit Drehknopf
Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
82 elfenbeinweiß	**6436-82**	6430-0-0356	10	**8,47**	19
84 studioweiß	**6436-84**	6430-0-0358	10	**8,47**	19
87 purpurrot *)	**6436-87**	6430-0-0359	10	**9,84**	19
803 graumetallic 2)	**6436-803**	6430-0-0360	10	**14,10**	19
815 gelb	**6436-815**	6430-0-0361	10	**9,84**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype



Zentralscheibe
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Standard-Timer-Bedienelement 6456.
Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101.
Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
87 purpurrot *)	**6435-87**	6430-0-0309	10	**11,01**	19
803 graumetallic 1)	**6435-803**	6430-0-0351	10	**11,43**	19
815 gelb	**6435-815**	6430-0-0349	10	**11,01**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe *)
Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
82 elfenbeinweiß	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10	**7,81**	19
84 studioweiß	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10	**7,81**	19
87 purpurrot	**1775 S/W-87-101**	1710-0-3228	10	**11,84**	19
803 graumetallic 1)	**1775 S/W-803-101**	1710-0-3842	10	**12,40**	19
815 gelb	**1775 S/W-815-101**	1710-0-3822	10	**11,84**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
1 Kanal
Netzunabhängiger 1-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es kann 1 Funkkanal bedient oder 2 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

82	elfenbeinweiß	**6731-82**	6730-0-0048	1/10	**125,50**	19
84	studioweiß	**6731-84**	6730-0-0054	1/10	**126,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
2 Kanal
Netzunabhängiger 2-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 2 Funkkanäle bedient oder bis zu 4 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

82	elfenbeinweiß	**6732-82**	6730-0-0049	1/10	**130,00**	19
84	studioweiß	**6732-84**	6730-0-0055	1/10	**130,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
4 Kanal
Netzunabhängiger 4-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 4 Funkkanäle bedient oder bis zu 8 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

82	elfenbeinweiß	**6733-82**	6730-0-0050	1/10	**131,40**	19
84	studioweiß	**6733-84**	6730-0-0056	1/10	**132,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.

LED-Anzeige WaveLINE [1] [2]
Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb.
Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich.
4 individuelle LED-Anzeigekanäle.
Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert.
Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender.
Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender.
Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software.
Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern.
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.
Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U.
Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U.
Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

82	elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
84	studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
87	purpurrot *)	**6730-87**	6730-0-0020	1	**181,70**	14
803	graumetallic [3])	**6730-803**	6730-0-0025	1	**181,70**	14
815	gelb	**6730-815**	6730-0-0024	1	**181,70**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] [2] [3] **1-fach, mit Beschriftungsfeld** Mit Betätigungsknopf. Für Signal-/Abstelltaster-Einsatz 1520/1 UK. Für Überwachungs-Einsatz 1511 U. Für Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz 1531 U. Mit Beschriftungsfeld 61 x 20 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm				
84 studioweiß	**1571 CN-84**	1582-0-0346	10	**11,50**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

	Zentralscheibe [1] [2] [3] **2-fach, mit Beschriftungsfeld** Mit Betätigungsknopf. Für Signaltaster-Einsatz 1520/1 UKZ. Mit Beschriftungsfeld 61 x 20 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm				
84 studioweiß	**1572 CN-84**	1582-0-0348	10	**11,35**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

	Zentralscheibe [1] [2] [3] **mit rotem und neutralem Lichtfenster und Beschriftungsfeld** Für Alarmmelde-Einsatz 1515 U-12. Für Busch-Warnmelder-Einsatz 1563 U-12. Für Lichtsignal-Einsatz 1564 U-1x. Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm				
84 studioweiß	**1573 CN-84**	1582-0-0350	10	**12,75**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

	Zentralscheibe [1] [2] [3] **6-fach, beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld** Für Kontrollanzeige-Einsatz 1566 U.. Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm				
84 studioweiß	**1575 CN-84**	1582-0-0353	10	**12,90**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

	Zentralscheibe [1] [2] [3] **mit Beschriftungsfeld.** Für Netzteil-Einsatz 1518 U. Für Relaiseinsatz 1539 U. Für Signalgeber-Einsatz 1561 U. Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm				
84 studioweiß	**1576 CN-84**	1582-0-0355	10	**9,00**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] **1-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
80 chrom matt	**1721-80**	1754-0-4104	10/100	**6,84**	04
80G chrom glanz	**1721-80G**	1754-0-4326	10/100	**6,84**	04
84 studioweiß	**1721-84**	1754-0-4109	10/100	**5,48**	01

1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.

	Abdeckrahmen **2-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
80 chrom matt	**1722-80**	1754-0-4105	10/100	**13,03**	04
80G chrom glanz	**1722-80G**	1754-0-4327	10	**13,03**	04
84 studioweiß	**1722-84**	1754-0-4110	10/100	**7,16**	01

	Abdeckrahmen **3-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
80 chrom matt	**1723-80**	1754-0-4106	10/100	**25,63**	04
80G chrom glanz	**1723-80G**	1754-0-4328	10	**25,63**	04
84 studioweiß	**1723-84**	1754-0-4111	10/100	**13,98**	01

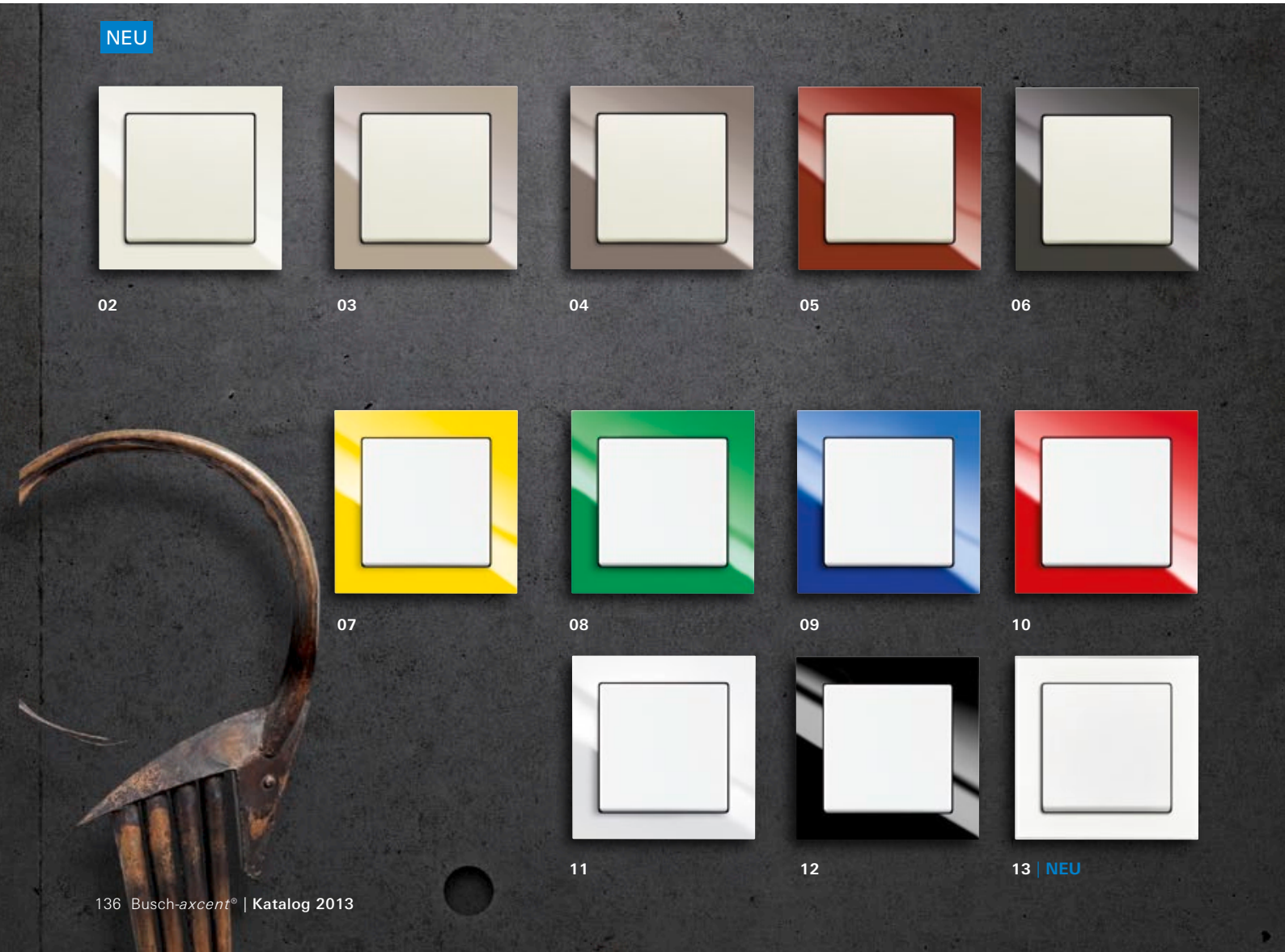
	Abdeckrahmen **4-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
80 chrom matt	**1724-80**	1754-0-4107	1	**34,84**	04
80G chrom glanz	**1724-80G**	1754-0-4329	1	**34,84**	04
84 studioweiß	**1724-84**	1754-0-4112	1	**21,60**	01

	Abdeckrahmen **5-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
80 chrom matt	**1725-80**	1754-0-4108	1	**46,50**	04
80G chrom glanz	**1725-80G**	1754-0-4330	1	**46,50**	04
84 studioweiß	**1725-84**	1754-0-4113	1	**34,36**	01

Busch-axcent®

Zeitgemäße Akzente.
In Farbe und Design.

Busch-axcent®. Konsequentes, gradliniges Design trifft auf farbliche Harmonie. Lebendige, kontrastreiche Farben vereinen sich mit puristischer Optik. Die neue Qualität kreativer Raumgestaltung wird geprägt durch die zeitgemäße Farbsprache führender Architekten und Designer. Zwei spannende Möglichkeiten, individuellen Stil auch bei der Auswahl der Lichtschalter zu realisieren.



01

Busch-*axcent*®

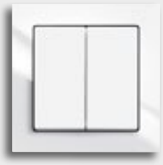
01	2-fach-Kombination Schalter/Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Wippe: chalet-weiß. Rahmen: maison-beige.
02	chalet-weiß (chalet-weiß/chalet-weiß) (896/296)
03	maison-beige (chalet-weiß/maison-beige) (896/299)
04	entrée-grau (chalet-weiß/entrée-grau) (896/291)
05	foyer-rot (chalet-weiß/ foyer-rot) (896/297)
06	chateau-schwarz (chalet-weiß/ chateau-schwarz) (896/295)
07	gelb (studioweiß/gelb) (84/285)
08	grün (studioweiß/grün) (84/286)
09	blau (studioweiß/blau) (84/288)
10	rot (studioweiß/rot) (84/287)
11	weiß (studioweiß/weiß) (84/284)
12	schwarz (studioweiß/schwarz) (84/281)
13	weißglas (studioweiß/weißglas) (84/280)
››	Material Abdeckung: Thermoplast (PC), schlag- und bruchfest, UV-beständig, PVC- und halogenfrei.

Inhalt
Busch-axcent®

Abdeckungen für Schalter/Taster	S 140
Steckdosen	S 141
Abdeckungen für Datenkommunikation	S 142
Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter	S 144
Abdeckungen für LED-Licht	S 145
Bedienelemente für Raumtemperaturregler	S 145
Bedienelemente für Dimmer	S 146
Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter	S 147
Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren	S 148
Bedienelemente Funk	S 149
Abdeckungen für Busch-Infoline®	S 150
Zubehör	S 150
Rahmen Busch-axcent®	S 151

Busch-axcent®

01


02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

01	Schalter/Taster mit geschlossener Wippe
02	Serienschalter/Doppeltaster
03	Drehdimmer
04	Tastdimmer
05	Busch-Memory-Seriendimmer®
06	Busch-Komfortschalter®
07	Bedienelement für IR-Steuerung
08	Busch-steplight®
09	Busch-Protector® SCHUKO® Steckdose mit Überspannungsschutz
10	SCHUKO®-/USB-Steckdose
11	Jalousieschalter/-taster mit Drehgriff
12	Jalousieschalter/-taster mit Profilhalbzylinder
13	Busch-Jalousie-Komfortschalter
14	Komfort-Timer-Bedienelement
15	Raumtemperaturregler mit Display
16	LED-Anzeige WaveLINE
17	Busch-Infoline® Alarmmeldeeinsatz
18	Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
19	Antennensteckdose Radio/TV/Sat.
20	Telekommunikationsanschlusseinheit (TAE)
21	Busch-EnergyDisplay

Das Schaltersortiment Busch-axcent® gibt es mit den vielfältigsten Einsätzen und Bedienelementen. So können Sie bei Ihren Kunden auf einfachste Weise den Wohnkomfort steigern, die Sicherheit erhöhen oder den Umgang mit Energie wirtschaftlicher gestalten.

Im Kapitel Kommunikationssysteme/Sondersteckvorrichtungen finden Sie die passenden Lösungen für spezielle Anwendungen.

22

23

24

25

26

27

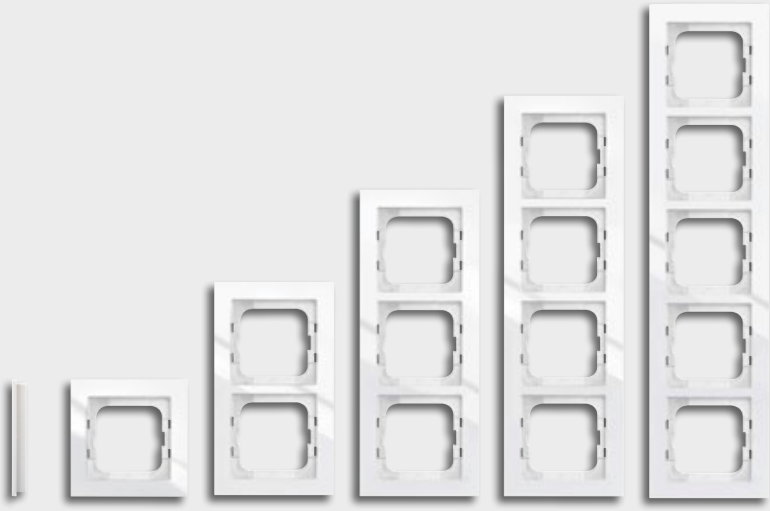
28

29

22 KNX-Sensor 1-/2-fach mit Farbkonzept*
23 KNX-Sensor 2-/4-fach mit Farbkonzept*
24 KNX-Sensor 4-/8-fach mit Farbkonzept*
25 KNX-Sensor 3-/6-fach mit Infrarotschnittstelle und Farbkonzept*
26 KNX-Sensor 2-/4-fach mit Raumtemperaturregler und Farbkonzept*
27 KNX-Sensor Raumtemperaturregler mit Heiz-/Kühlbetrieb und Farbkonzept*
28 KNX-UP-Bewegungsmelder Komfort mit Multilinse*
29 KNX-UP-Bewegungsmelder Standard*

Die LEDs der Sensoren sind in mehreren Farben erhältlich, um die Tasten den entsprechenden Anwendungen (z. B. Licht, Jalousie, Heizung usw.) zuordnen zu können.

* Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Busch-Powernet® KNX und Busch-Installationsbus® KNX.


30 31 32 33 34 35

Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage, erhältlich in 1-fach bis 5-fach

30 Seitenansicht: 11 mm x 91 mm
31 91 mm x 91 mm
32 91 mm x 162 mm
33 91 mm x 233 mm
34 91 mm x 304 mm
35 91 mm x 375 mm

Hohlwandmontage

Wandmontage

Montagesets für Busch-axcent® flat und carat® flat
Die innovativen Montagesets ermöglichen einen wandbündigen Einbau der Serien Busch-axcent® und carat®. Somit geben Busch-axcent® flat und carat® flat ästhetischer Raumgestaltung eine neue Dimension.
Eine genaue Beschreibung finden Sie über die nebenstehenden QR-Codes.

Das faszinierende Design der Schalterprogramme ist mit der neuen Lichtschalter-App zu erleben und für iPhone und iPad erhältlich. Jetzt kostenlos im App Store verfügbar.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt: Lichtschalter 0001-0-1279
Flyer: Lichtschalter 0001-0-1353

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **Mit geschlossener Oberfläche.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.				
84 studioweiß	**1786-84** NEU	1751-0-2749	10/100	**3,72**	01
896 chalet-weiß	**1786-896**	1751-0-3054	10/100	**3,72**	01
	Wippe **Mit roter Kalotte.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.				
84 studioweiß	**1789-84** NEU	1751-0-2814	10/100	**4,57**	01
896 chalet-weiß	**1789-896**	1751-0-3060	10	**4,57**	01
	Wippe Mit Symbol „Licht“. Als Abdeckung für UP-Taster.				
84 studioweiß	**1789 LI-84** NEU	1751-0-2753	10/100	**4,57**	01
896 chalet-weiß	**1789 LI-896**	1751-0-3058	10	**4,57**	01
	Wippe Mit Symbol „Klingel“. Als Abdeckung für UP-Taster.				
84 studioweiß	**1789 KI-84** NEU	1751-0-2754	10	**4,57**	01
896 chalet-weiß	**1789 KI-896**	1751-0-3057	10	**4,57**	01
	Wippe Mit Symbol „Schlüssel“. Als Abdeckung für UP-Taster.				
84 studioweiß	**1789 TR-84** NEU	1751-0-2755	10	**4,57**	01
896 chalet-weiß	**1789 TR-896**	1751-0-3059	10	**4,57**	01
	Wippe [1] [2] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 59,7 x 11,7 mm.				
84 studioweiß	**1764 NLI-84** NEU	1731-0-1877	10/100	**6,92**	01
896 chalet-weiß	**1764 NLI-896**	1731-0-1988	10	**6,92**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **Mit roter Kalotte.** Mit Aufdruck. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.				
84 studioweiß	**1788-84** NEU	1751-0-2750	10/100	**5,42**	01
896 chalet-weiß	**1788-896**	1751-0-3055	10	**5,42**	01
	Wippe **Mit geschlossener Oberfläche.** Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster.				
84 studioweiß	**1785-84** NEU	1751-0-2752	10/100	**5,88**	01
896 chalet-weiß	**1785-896**	1751-0-3051	10/100	**5,88**	01
	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Mit Aufdruck „Heizung-Notschalter“.				
84 studioweiß	**1789 H-84** NEU	1751-0-2751	10	**5,42**	01
896 chalet-weiß	**1789 H-896**	1751-0-3056	10	**5,42**	01
	Zentralscheibe Für Cardschalter. Für Einsatz 2025 U. Passend für Karten 54 x 86 mm. Das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird.				
84 studioweiß	**1792-84** NEU	1710-0-3641	10	**38,00**	01
896 chalet-weiß	**1792-896**	1710-0-3958	10	**38,00**	01
	Wippe **offen für rote Zugtasterkalotte** Für Zugtaster 2020/xx US.				
84 studioweiß	**1720-84** NEU	1731-0-1916	10	**4,59**	01
896 chalet-weiß	**1720-896**	1731-0-1987	10	**4,59**	01
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Mit Nullstellung. Für Einsatz 2710 U.				
84 studioweiß	**2542 DR/01-84** NEU	1710-0-3646	10	**7,23**	01
896 chalet-weiß	**2542 DR/01-896**	1710-0-3966	10	**7,23**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.

Abdeckungen für Schalter/Taster

Steckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe mit Drehgriff, mit Aufdruck Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Ohne Nullstellung. Für Einsatz 2710/1 U.				
84 studioweiß	**2542 DR/02-84** NEU	1710-0-3651	10	**7,23**	01
896 chalet-weiß	**2542 DR/02-896**	1710-0-3967	10	**7,23**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
84 studioweiß	**20 EUC-84** NEU	2011-0-3725	10/100	**5,51**	01
896 chalet-weiß	**20 EUC-896**	2011-0-6197	10/100	**5,51**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

Busch-*axcent*®

84 studioweiß	**20 EUCKS-84** NEU	2013-0-5245	10/100	**7,11**	01
896 chalet-weiß	**20 EUCKS-896**	2013-0-5367	10/100	**7,11**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
mit Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

84 studioweiß	**20 EUK-84** NEU	2018-0-1467	10/100	**10,46**	01
896 chalet-weiß	**20 EUK-896**	2018-0-1506	10	**10,46**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit Beschriftungsfeld.
2-polig (2 P + E)
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

84 studioweiß	**20 EUN-84** NEU	2011-0-3727	10/100	**7,86**	01
896 chalet-weiß	**20 EUN-896**	2011-0-6198	10	**7,86**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit Überspannungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem und externem Meldekontakt.
ISN = 5 kA
Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik.
Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz.
Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

84 studioweiß	**2310 EUGL/VA-84-11** NEU	2011-0-3833	1	**149,80**	19
896 chalet-weiß	**2310EUGL/VA-896-11**	2011-0-6199	1	**149,80**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Steckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3] **Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.** Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. 2-polig abgeschaltet (P,N) Ohne PE-Überwachung. Mit Verbindungsleiter und Schutz nachgeschalteter Steckdosen. Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms. Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung). Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs. Ohne Spreizbefestigung. Netzfrequenz: 45...60 Hz Nennspannung: 230 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 21 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C				
84 studioweiß	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1	**136,50**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3] **Mit Aufdruck „EDV".** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
84 studioweiß	**20 EUCKS/DV-84** NEU	2013-0-5268	10	**7,96**	01
896 chalet-weiß	**20 EUCKS/DV-896**	2013-0-5366	10	**7,96**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdosen-Einsatz mit roter Abdeckung, siehe Kapitel future® linear.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

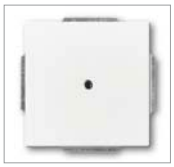
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] **mit LED Kontrolllicht** Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. 2-polig (2 P + E) Mit transparenter Kalotte. LED Farbe grün. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
84 studioweiß	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10	**18,03**	01
grün (SV) RAL 6018	**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10	**22,29**	04
orange (ZSV) RAL 2004	**20 EUCBL-14-84** NEU	2013-0-5288	10	**22,29**	04
896 chalet-weiß [3]	**20 EUCBL-896**	2013-0-5365	10	**18,03**	01

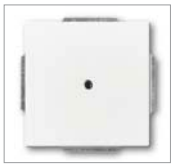
1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.
3) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Busch-*steplight*® [1] [2] **Nachtorientierungslicht** Mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt. Mit Leuchtdiode. Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
84 studioweiß	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10	**56,81**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Blindzentralscheibe** **mit Tragring**				
84 studioweiß	**1742-84** NEU	1710-0-3161	10/100	**8,08**	01
896 chalet-weiß	**1742-896**	1710-0-3948	10/100	**8,08**	01

	**Zentralscheibe** [1] **mit Tragring** Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).				
84 studioweiß	**1749-84** NEU	1710-0-3163	10/100	**11,27**	01
896 chalet-weiß	**1749-896**	1710-0-3953	10	**11,27**	01

1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.

	Zentralscheibe [1] Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE design und IAE design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass. Mit Beschriftungsfeld. Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.				
84 studioweiß	**1803-84** NEU	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
896 chalet-weiß	**1803-896**	1710-0-3965	10	**7,44**	01

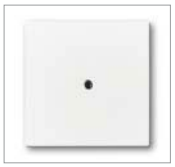
1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.

	Zentralscheibe [1] **2-fach** Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design). cti (cti-wire 2.8 Cat.6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass. Mit Beschriftungsfeld. Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.				
84 studioweiß	**1803-02-84** NEU	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01
896 chalet-weiß	**1803-02-896**	1710-0-3964	10	**7,44**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.

	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
84 studioweiß	**1766-84** NEU	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
896 chalet-weiß	**1766-896**	1710-0-3956	10	**5,15**	01

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo). Für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.				
84 studioweiß	**1745-84**	1710-0-3173	10	**5,15**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1745-896**	1710-0-3949	10	**5,15**	01
	Zentralscheibe [1] [2] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 2 Anschlüssen. Nach DIN 45330. Radio/TV/SAT. Mit zentraler Befestigung M3.				
84 studioweiß	**1743-84**	1724-0-2774	10/100	**5,15**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1743-896**	1724-0-4319	10/100	**5,15**	01

1) Dritte Öffnung ausbrechbar.
2) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.

	Zentralscheibe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber. Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820. Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.				
84 studioweiß	**1800-84**	1710-0-3176	10/100	**9,68**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1800-896**	1710-0-3963	10	**9,68**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.

	Zentralscheibe Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
84 studioweiß	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100	**6,29**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1746/10-896**	1710-0-3950	10	**6,29**	01
	Zwischenring Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI.				
84 studioweiß	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10	**6,29**	01
	Zentralscheibe Mit Klappdeckel. Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
84 studioweiß	**1746-84**	1710-0-3167	10	**9,46**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1746-896**	1710-0-3951	10	**9,46**	01

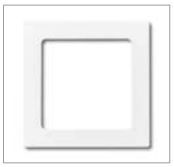
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **mit Tragring** Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz). Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.				
84 studioweiß	**1748-84**	1710-0-3656	10	**8,76**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1748-896**	1710-0-3952	10	**8,76**	01
	Zentralscheibe **mit Tragring** Als Abdeckung für BNC- und TNC-Buchsen. Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.				
84 studioweiß	**1750-84**	1710-0-3166	10	**7,92**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1750-896**	1710-0-3954	10	**7,92**	01
	Unterputz-Potenzial-Ausgleichsstecker **2-fach** Ohne Spreize. Für Anschlussleitungen bis 1 x 6 mm² und 4 x 2,5 mm². IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): Juli 2007 Anschlussbolzen nach DIN 42801.				
84 studioweiß	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	**25,26**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**2095 UC-896**	2495-0-0093	10	**25,26**	01
	Zentralscheibe **mit Tragring** Mit Schraubbefestigung. Befestigung mit zentraler Feststellmutter. Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser. Ohne Spreize.				
84 studioweiß	**2533-84**	1724-0-4256	10	**9,49**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**2533-896**	1724-0-4321	10	**9,49**	01
	Zentralscheibe [1] **mit Tragring** Für Kommunikations-Steckverbinder. Mit Beschriftungsfeld 60,2 x 10,2 mm. Ohne Spreize.				
84 studioweiß	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	**11,06**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1758-896**	1724-0-4320	10	**11,06**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.

	Zentralscheibe Zur Verwendung mit 6760/6760-500.				
84 studioweiß	**6750-84**	6750-0-0005	10	**6,95**	19

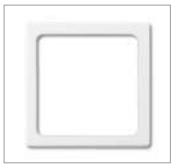
Busch-axcent®

Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** Für Verstärker-Einsatz 8211 U. Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U. Für Audioeingang 8210 U. Für Lautsprecher-Einsatz 8221 U.				
84 studioweiß	**8251-84** NEU	8200-0-0033	10	**6,95**	19
896 chalet-weiß	**8251-896**	8200-0-0172	10	**6,95**	19
	Zentralscheibe Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U.				
84 studioweiß	**8252-84** NEU	8200-0-0053	10	**6,93**	19
896 chalet-weiß	**8252-896**	8200-0-0173	10	**6,93**	19
	Zentralscheibe Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.				
84 studioweiß	**8253-84** NEU	8200-0-0081	1/10	**9,97**	19
896 chalet-weiß	**8253-896**	8200-0-0177	1/10	**9,97**	19
	Zentralscheibe Für Busch-iDock 8218 U.				
84 studioweiß	**8254-84** NEU	8200-0-0135	10	**10,60**	19
896 chalet-weiß	**8254-896**	8200-0-0178	10	**10,60**	19
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
84 studioweiß	**1766-84** NEU	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
896 chalet-weiß	**1766-896**	1710-0-3956	10	**5,15**	01
	Zentralscheibe **mit Tragring** Mit Spreizbefestigung Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr. Mit Schraubanschluss.				
84 studioweiß	**1751-84** NEU	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01
896 chalet-weiß	**1751-896**	1723-0-0261	10	**14,07**	01

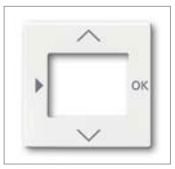
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für Lautstärkenregler. Passend für Geräte „ LR mono BJ UP“ der Fa. WHD.				
84 studioweiß	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10	**6,99**	01

Abdeckungen für LED-Licht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** [1] [2] Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.				
84 studioweiß	**1716-84** NEU	1731-0-1923	1	**5,00**	01
896 chalet-weiß	**1716-896**	1731-0-1986	1	**5,00**	01

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.

Bedienelemente für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U.				
84 studioweiß	**1794-84** NEU	1710-0-3544	10	**6,56**	19
896 chalet-weiß	**1794-896**	1710-0-3960	10	**6,56**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U und 1095 UF.				
84 studioweiß	**1795-84** NEU	1710-0-3569	10	**7,74**	19
896 chalet-weiß	**1795-896**	1710-0-3962	10	**7,74**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA				
84 studioweiß	**1794 TA-84** NEU	1710-0-3698	10	**6,56**	19
896 chalet-weiß	**1794 TA-896**	1710-0-3959	10	**6,56**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA.				
84 studioweiß	**1795 TA-84** NEU	1710-0-3725	10	**7,74**	19
896 chalet-weiß	**1795 TA-896**	1710-0-3961	10	**7,74**	19
	**Zentralscheibe** Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
84 studioweiß	**6435-84** NEU	6430-0-0306	10	**6,93**	19
896 chalet-weiß	**6435-896**	6435-0-0003	10	**6,93**	19

Busch-*axcent*®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe Erhöhte Bauform. Für Busch-Dimmer®. Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.				
84 studioweiß	**6540-84-102** NEU	6599-0-2953	10/100	**12,15**	19
896 chalet-weiß	**6540-896-102**	6599-0-3004	10	**12,15**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.

	Bedienelement [1] [2] [3] Mit Glimmlampe. Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
84 studioweiß	**6543-84-101** NEU	6599-0-2834	1/10	**22,87**	19
896 chalet-weiß	**6543-896-101**	6599-0-2999	1/10	**22,87**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

	Bedienelement [1] Mit Glimmlampe. Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.				
84 studioweiß	**6545-84** NEU	6599-0-2908	1/10	**28,60**	19
896 chalet-weiß	**6545-896**	6599-0-3000	1/10	**28,60**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

	Zentralscheibe für Kühlteil Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U. Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.				
84 studioweiß	**6541-84** NEU	6599-0-2835	10	**5,87**	19
896 chalet-weiß	**6541-896**	6599-0-2998	10	**5,87**	19

	IR-Bedienelement [1] mit Aufdruck, beleuchtet Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U. Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
84 studioweiß	**6066-84** NEU	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
896 chalet-weiß	**6066-896**	6020-0-1409	1/10	**94,50**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	IR-Bedienelement mit Aufdruck, beleuchtet Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x und Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
84 studioweiß	**6067-84** NEU	6020-0-1335	1	**94,50**	19
896 chalet-weiß	**6067-896**	6020-0-1410	1/10	**94,50**	19

Bedienelemente für Bewegungsmelder/Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] mit Selectlinse Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit. Zur Erfassung mit Tierschneise. Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101. Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101. Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Dimmer-Einsatz 6593 U. Für Nebenstelleneinsatz 6805 U. Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar). Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet. Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten. Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar. Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
84 studioweiß	**6800-84-104** **NEU**	6800-0-2101	1/10	**96,50**	19
896 chalet-weiß	**6800-896-104**	6800-0-2615	1	**96,50**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2] mit Multilinse Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit. Zur Erfassung bis zum Erdboden. Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101. Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101. Für Nebenstelleneinsatz 6805 U. Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar). Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet. Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten. Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar. Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
84 studioweiß	**6800-84-104M** **NEU**	6800-0-2102	1/10	**96,50**	19
896 chalet-weiß	**6800-896-104M**	6800-0-2616	1	**96,50**	19

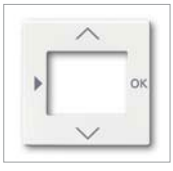
1) Einbaulage: Schiebeschalter oben.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Komfortschalter® Bedienelement [1] Mit Orientierungslicht. Für 2-Draht-Einsatz 6815 U. Für Relaiseinsatz 6816 U. Einstellbare Betriebsart: Halbautomatikbetrieb, automatisches Einschalten,manuelles Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Zeitautomat, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten. Funktion Tastschalter jederzeit möglich. Abschaltverzögerung: 1 - 10 min. einstellbar. Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten. Erfassung mit Tierschneise Erfassungsbereich: frontal: 5 m, seitlich: 3 m Öffnungswinkel: 170 ° Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
84 studioweiß	**6815-84** **NEU**	6800-0-2286	1/10	**38,64**	19
896 chalet-weiß	**6815-896**	6800-0-2617	1/10	**38,64**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Busch-*axcent*®

Bedienelemente für Jalousie-steuerung/Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US.				
84 studioweiß	**1785 JA-84** NEU	1751-0-2756	10/100	**8,33**	01
896 chalet-weiß	**1785 JA-896**	1751-0-3049	10	**8,33**	01
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.				
84 studioweiß	**1740-84** NEU	1710-0-3172	10/100	**6,99**	01
896 chalet-weiß	**1740-896**	1710-0-3947	10	**6,99**	01
	Zentralscheibe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Aufdruck. Für Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2733 USL-101 und 2712/2713/2722/2723 USL-101.				
84 studioweiß	**1755 SL/PZ-84-101** NEU	1710-0-3175	10	**9,42**	19
896 chalet-weiß	**1755 SL/PZ-896-101**	1710-0-3955	10	**9,42**	19
	Bedienelement Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
84 studioweiß	**6430-84-102** NEU	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19
896 chalet-weiß	**6430-896-102**	6430-0-0395	1	**21,40**	19
	Zentralscheibe [1] **Mit Drehknopf** Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.				
84 studioweiß	**6436-84** NEU	6430-0-0358	10	**8,47**	19
896 chalet-weiß	**6436-896**	6430-0-0397	10	**8,47**	19
	**Zentralscheibe** Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
84 studioweiß	**6435-84** NEU	6430-0-0306	10	**6,93**	19
896 chalet-weiß	**6435-896**	6435-0-0003	10	**6,93**	19

1) Siehe Beschriftungsfeld 1799 18 und Beschriftungssoftware.

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.				
84 studioweiß *)	**1775 S/W-84-101** NEU	1710-0-3174	10	**7,81**	19
896 chalet-weiß	**1775 S/W-896-101**	1710-0-3957	10	**7,81**	19

*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
1 Kanal
Netzunabhängiger 1-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es kann 1 Funkkanal bedient oder 2 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

84	studioweiß	**6731-84**	6730-0-0054	1/10	**126,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
2 Kanal
Netzunabhängiger 2-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 2 Funkkanäle bedient oder bis zu 4 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

84	studioweiß	**6732-84**	6730-0-0055	1/10	**130,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
4 Kanal
Netzunabhängiger 4-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 4 Funkkanäle bedient oder bis zu 8 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

84	studioweiß	**6733-84**	6730-0-0056	1/10	**132,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.

LED-Anzeige WaveLINE [1] [2]
Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb.
Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich.
4 individuelle LED-Anzeigekanäle.
Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert.
Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender.
Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender.
Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software.
Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern.
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.
Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U.
Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U.
Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

84	studioweiß	**6730-84** NEU	6730-0-0017	1	**178,00**	14
896	chalet-weiß	**6730-896**	6730-0-0065	1	**178,00**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zentralscheibe [1] [2] [3]
1-fach, mit Beschriftungsfeld
Mit Betätigungsknopf.
Für Signal-/Abstelltaster-Einsatz 1520/1 UK.
Für Überwachungs-Einsatz 1511 U.
Für Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz 1531 U.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 20 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1571 CN-84**	1582-0-0346	10	**11,50**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
2-fach, mit Beschriftungsfeld
Mit Betätigungsknopf.
Für Signaltaster-Einsatz 1520/1 UKZ.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 20 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1572 CN-84**	1582-0-0348	10	**11,35**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
mit rotem und neutralem Lichtfenster und Beschriftungsfeld
Für Alarmmelde-Einsatz 1515 U-12.
Für Busch-Warnmelder-Einsatz 1563 U-12.
Für Lichtsignal-Einsatz 1564 U-1x.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1573 CN-84**	1582-0-0350	10	**12,75**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
6-fach, beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld
Für Kontrollanzeige-Einsatz 1566 U..
Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1575 CN-84**	1582-0-0353	10	**12,90**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
mit Beschriftungsfeld.
Für Netzteil-Einsatz 1518 U.
Für Relaiseinsatz 1539 U.
Für Signalgeber-Einsatz 1561 U.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1576 CN-84**	1582-0-0355	10	**9,00**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Montageset Busch-*axcent*® flat [1] [2] [3] [4]
für flache Unterputzmontage, Mauerwerk
Passend für Busch-*axcent*® flat Rahmen.
Passend für Busch-*axcent*® Rahmen ohne Trägerelement.
Bestehend aus einer UP Dose Mauerwerk 3040.
Bestehend aus einer Putzschablone und einer Montagehilfe.
Bestehend aus einem RFID-Chip zum Auffinden von der Dose.
Mit höhenverstellbarem drehbaren Ring.
Mit Torx- / Schlitzschrauben.
Mit verstellbarem Dosenboden.
Dosen direkt miteinander koppelbar.
Mit Ausbrechöffnungen für Kabel und Rohre.
Die Dosen müssen eingegipst werden.
Lochmaß: 82 mm

1-fach NEU					
3048/10	1740-0-0061	1	**4,77**	01
2-fach NEU					
3048/20	1740-0-0062	1	**6,88**	01
3-fach NEU					
3048/30	1740-0-0063	1	**9,00**	01
4-fach NEU					
3048/40	1740-0-0064	1	**11,12**	01
5-fach NEU					
3048/50	1740-0-0065	1	**13,24**	01

1) Nicht für Busch-*axcent*® Glas Rahmen.
2) Trägerelement muss vom Busch-*axcent*® Rahmen abmontiert werden.
3) RFID = Radio Frequency IDentification
4) Nicht für Spreizkrallenbefestigung.

Montageset Busch-*axcent*® flat [1] [2]
für flache Unterputzmontage, Hohlwand
Passend für Busch-*axcent*® flat Rahmen.
Passend für Busch-*axcent*® Rahmen ohne Trägerelement.
Für doppelte Beplankung.
Bestehend aus einer UP Dose Hohlwand 3050.
Bestehend aus einer Bohr-/Zeichenschablone und Ausgleichsringen.
Geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten von 9,5 mm, 10 mm und 12,5 mm.
Mit Torx- / Schlitzschrauben.
Dosen direkt miteinander koppelbar.
Mit Ausbrechöffnungen für Kabel und Rohre.
Schnelle Installation durch Kabelbinderverschluss.
Für die Montage benötigt man einen handelsüblichen 74 mm Fräser mit Randversenker.
Lochmaß: 74 mm.

1-fach NEU					
3058/10	1740-0-0072	1	**4,55**	01
2-fach NEU					
3058/20	1740-0-0073	1	**6,67**	01
3-fach NEU					
3058/30	1740-0-0074	1	**8,79**	01
4-fach NEU					
3058/40	1740-0-0075	1	**10,91**	01
5-fach NEU					
3058/50	1740-0-0076	1	**13,03**	01

1) Nicht für Busch-*axcent*® Glas Rahmen.
2) Trägerelement muss vom Busch-*axcent*® Rahmen abmontiert werden.

Rahmen Busch-*axcent*®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Montageset Busch-axcent® flat [1] [2] für flache Unterputzmontage, Betonbau Passend für Busch-*axcent*® flat Rahmen. Passend für Busch-*axcent*® Rahmen ohne Trägerelement. Geeignet für Ortbeton und Werksfertigung. Bestehend aus einer UP Dose Betonwand 3060. Bestehend aus einem Deckel mit Abstandsschablone. Befestigung an der Schalung durch Aufnageln oder mit Heißkleber. Mit Torx- / Schlitzschrauben. Dosen direkt miteinander koppelbar. Mit Ausbrechöffnungen für Rohre.				
	1-fach NEU **3068/10**	1740-0-0083	1	**4,24**	01
	2-fach NEU **3068/20**	1740-0-0084	1	**6,35**	01
	3-fach NEU **3068/30**	1740-0-0085	1	**8,47**	01
	4-fach NEU **3068/40**	1740-0-0086	1	**10,59**	01
	5-fach NEU **3068/50**	1740-0-0087	1	**12,71**	01

1) Nicht für Busch-*axcent*® Glas Rahmen.
2) Trägerelement muss vom Busch-*axcent*® Rahmen abmontiert werden.

	RFID-Detector [1] Zum Auffinden von RFID-Chips. Spannungsversorgung: 9 V Alkalibatterie (im Lieferumfang). NEU **3049**	1740-0-0070	1	**282,00**	01

1) RFID = Radio Frequency IDentification

	UP Dose Ausgleichsringe [1] Für den zusätzlichen Ausgleich von zu tief montierten UP-Dosen. Ausgleichshöhe: 2,6 mm NEU **3057**	1740-0-0081	10	**0,85**	01

1) 1 Stück = 10 Ausgleichsringe

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen **1-fach Rahmen**				
	NEU				
280 weißglas	**1721-280**	1754-0-4437	1	**26,78**	04
281 schwarz	**1721-281**	1754-0-4409	10	**6,84**	04
284 studioweiß	**1721-284**	1754-0-4331	10	**5,48**	01
285 gelb	**1721-285**	1754-0-4334	10	**6,84**	04
286 grün	**1721-286**	1754-0-4337	10	**6,84**	04
287 rot	**1721-287**	1754-0-4340	10	**6,84**	04
288 blau	**1721-288**	1754-0-4343	10	**6,84**	04
	NEU				
291 entrée-grau	**1721-291**	1754-0-4446	10/100	**6,84**	04
	NEU				
295 château-schwarz	**1721-295**	1754-0-4466	10/100	**6,84**	04
	NEU				
296 chalet-weiß	**1721-296**	1754-0-4461	10/100	**5,48**	01
	NEU				
297 foyer-rot	**1721-297**	1754-0-4451	10/100	**6,84**	04
	NEU				
299 maison-beige	**1721-299**	1754-0-4456	10/100	**6,84**	04
	Abdeckrahmen **2-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
	NEU				
280 weißglas	**1722-280**	1754-0-4438	1	**47,15**	04
281 schwarz	**1722-281**	1754-0-4410	10	**13,03**	04
284 studioweiß	**1722-284**	1754-0-4332	10	**7,16**	01
285 gelb	**1722-285**	1754-0-4335	10	**13,03**	04
286 grün	**1722-286**	1754-0-4338	10	**13,03**	04
287 rot	**1722-287**	1754-0-4341	10	**13,03**	04
288 blau	**1722-288**	1754-0-4344	10	**13,03**	04
	NEU				
291 entrée-grau	**1722-291**	1754-0-4447	10/100	**13,03**	04
	NEU				
295 château-schwarz	**1722-295**	1754-0-4467	10/100	**13,03**	04
	NEU				
296 chalet-weiß	**1722-296**	1754-0-4462	10/100	**7,16**	01
	NEU				
297 foyer-rot	**1722-297**	1754-0-4452	10/100	**13,03**	04
	NEU				
299 maison-beige	**1722-299**	1754-0-4457	10/100	**13,03**	04

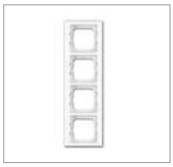
Busch-*axcent*®

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

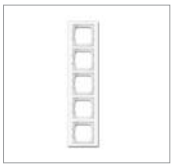
Abdeckrahmen
3-fach Rahmen
Für senkrechte oder waagerechte Montage.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	NEU				
280 weißglas	**1723-280**	1754-0-4439	1	**81,00**	04
281 schwarz	**1723-281**	1754-0-4411	10	**25,63**	04
284 studioweiß	**1723-284**	1754-0-4333	10	**13,98**	01
285 gelb	**1723-285**	1754-0-4336	10	**25,63**	04
286 grün	**1723-286**	1754-0-4339	10	**25,63**	04
287 rot	**1723-287**	1754-0-4342	10	**25,63**	04
288 blau	**1723-288**	1754-0-4345	10	**25,63**	04
	NEU				
291 entrée-grau	**1723-291**	1754-0-4448	10	**25,63**	04
	NEU				
295 château-schwarz	**1723-295**	1754-0-4468	10	**25,63**	04
	NEU				
296 chalet-weiß	**1723-296**	1754-0-4463	10	**13,98**	01
	NEU				
297 foyer-rot	**1723-297**	1754-0-4453	10	**25,63**	04
	NEU				
299 maison-beige	**1723-299**	1754-0-4458	10	**25,63**	04



Abdeckrahmen
4-fach Rahmen
Für senkrechte oder waagerechte Montage.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	NEU				
280 weißglas	**1724-280**	1754-0-4440	1	**120,00**	04
281 schwarz	**1724-281**	1754-0-4412	1	**34,84**	04
284 studioweiß	**1724-284**	1754-0-4346	1	**21,60**	01
285 gelb	**1724-285**	1754-0-4348	1	**34,84**	04
286 grün	**1724-286**	1754-0-4350	1	**34,84**	04
287 rot	**1724-287**	1754-0-4352	1	**34,84**	04
288 blau	**1724-288**	1754-0-4354	1	**34,84**	04
	NEU				
291 entrée-grau	**1724-291**	1754-0-4449	1	**34,84**	04
	NEU				
295 château-schwarz	**1724-295**	1754-0-4469	1	**34,84**	04
	NEU				
296 chalet-weiß	**1724-296**	1754-0-4464	1	**21,60**	01
	NEU				
297 foyer-rot	**1724-297**	1754-0-4454	1	**34,84**	04
	NEU				
299 maison-beige	**1724-299**	1754-0-4459	1	**34,84**	04



Abdeckrahmen
5-fach Rahmen
Für senkrechte oder waagerechte Montage.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	NEU				
280 weißglas	**1725-280**	1754-0-4441	1	**156,20**	04
281 schwarz	**1725-281**	1754-0-4413	1	**46,50**	04
284 studioweiß	**1725-284**	1754-0-4347	1	**34,36**	01
285 gelb	**1725-285**	1754-0-4349	1	**46,50**	04
286 grün	**1725-286**	1754-0-4351	1	**46,50**	04
287 rot	**1725-287**	1754-0-4353	1	**46,50**	04
288 blau	**1725-288**	1754-0-4355	1	**46,50**	04
	NEU				
291 entrée-grau	**1725-291**	1754-0-4450	1	**46,50**	04
	NEU				
295 château-schwarz	**1725-295**	1754-0-4470	1	**46,50**	04
	NEU				
296 chalet-weiß	**1725-296**	1754-0-4465	1	**34,36**	01
	NEU				
297 foyer-rot	**1725-297**	1754-0-4455	1	**46,50**	04
	NEU				
299 maison-beige	**1725-299**	1754-0-4460	1	**46,50**	04

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen Busch-*axcent*® flat **1-fach Rahmen** Für flache Unterputzmontage. Darf nur mit Busch-*axcent*® flat Montagesets verwendet werden. Ohne Trägerrahmen.				
	NEU				
281 schwarz	**1721-281/11**	1753-0-4126	10	**5,78**	04
284 studioweiß	**1721-284/11**	1753-0-4121	10	**4,42**	01
	Abdeckrahmen Busch-*axcent*® flat **2-fach Rahmen** Für flache Unterputzmontage. Darf nur mit Busch-*axcent*® flat Montagesets verwendet werden. Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
	NEU				
281 schwarz	**1722-281/11**	1753-0-4127	10	**11,97**	04
284 studioweiß	**1722-284/11**	1753-0-4122	10	**6,10**	01
	Abdeckrahmen Busch-*axcent*® flat **3-fach Rahmen** Für flache Unterputzmontage. Darf nur mit Busch-*axcent*® flat Montagesets verwendet werden. Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
	NEU				
281 schwarz	**1723-281/11**	1753-0-4128	10	**24,57**	04
284 studioweiß	**1723-284/11**	1753-0-4123	10	**12,92**	01
	Abdeckrahmen Busch-*axcent*® flat **4-fach Rahmen** Für flache Unterputzmontage. Darf nur mit Busch-*axcent*® flat Montagesets verwendet werden. Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
	NEU				
281 schwarz	**1724-281/11**	1753-0-4129	1	**33,78**	04
284 studioweiß	**1724-284/11**	1753-0-4124	1	**20,54**	01
	Abdeckrahmen Busch-*axcent*® flat **5-fach Rahmen** Für flache Unterputzmontage. Darf nur mit Busch-*axcent*® flat Montagesets verwendet werden. Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
	NEU				
281 schwarz	**1725-281/11**	1753-0-4130	1	**45,27**	04
284 studioweiß	**1725-284/11**	1753-0-4125	1	**33,31**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

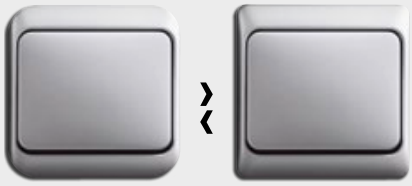
alpha
Klarheit und Ausdruckskraft.

alpha. Inspiration Natur. Organische Formen, klare Farben sowie seltene Mineralien und Metalle werden in der Serie alpha aufgegriffen und zur harmonischen Komposition. Ausdrucksstark. Eindrucksvoll. Ausgewogen in den Proportionen. Zur Auswahl stehen zwei verschiedene Rahmen mit einer einheitlichen Palette dezent abgestufter Farben. Für klassische Werte an der Wand.

01

alpha

01	2-fach-Kombination Schalter/Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Farbe: titan.
02	alabaster/studioweiß hochglanz (24G/24G)
03	elfenbein/weiß hochglanz (22G/22G)
04	studioweiß matt (24/24)
05	titan (266/266)
06	palladium (260/260)
07	platin (20/20)
08	bronze (21/21)
››	Material Abdeckung: Thermoplast (PC), schlag- und bruchfest, UV-beständig, PVC- und halogenfrei.



Jetzt unterscheidet nur noch die Form
Mit der einheitlichen Farbpalette für alpha fällt die Auswahl leichter und die Anwendungsvielfalt größer aus. Beide Rahmenformen (nea und exclusive) sind jetzt nicht nur in dezent abgestuften Farben, sondern auch als hochwertig eloxierte Metallrahmen erhältlich.

Ausnahme: studioweiß matt nur mit Rahmen alpha nea®.

Inhalt alpha

Abdeckungen für Schalter/Taster	S 158
Steckdosen	S 160
Abdeckungen für Datenkommunikation	S 161
Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter	S 163
Abdeckungen für LED-Licht	S 164
Bedienelemente für Raumtemperaturregler	S 165
Bedienelemente für Dimmer	S 165
Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter	S 166
Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren	S 167
Bedienelemente Funk	S 168
Rahmen alpha nea®	S 169
Rahmen alpha exclusive®	S 170

alpha

01	Schalter/Taster mit geschlossener Wippe
02	Serienschalter/Doppeltaster
03	Drehdimmer
04	Tastdimmer
05	Busch-Memory-Seriendimmer®
06	Busch-Komfortschalter®
07	Bedienelement für IR-Steuerung
08	SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz
09	Busch-Protector® SCHUKO® Steckdose mit Überspannungsschutz
10	SCHUKO®-/USB-Steckdose
11	Jalousieschalter/-taster mit Drehgriff
12	Jalousieschalter/-taster mit Profilhalbzylinder
13	Busch-Jalousie-Komfortschalter
14	Komfort-Timer-Bedienelement
15	Raumtemperaturregler mit Display
16	LED-Anzeige WaveLINE
17	Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
18	Lautsprecheranschlussdose
19	Antennensteckdose Radio/TV/Sat.
20	Telekommunikationsanschlusseinheit (TAE)
21	Busch-EnergyDisplay

Das Schaltersortiment alpha gibt es mit den vielfältigsten Einsätzen und Bedienelementen. So können Sie bei Ihren Kunden auf einfachste Weise den Wohnkomfort steigern, die Sicherheit erhöhen oder den Umgang mit Energie wirtschaftlicher gestalten.

Im Kapitel Kommunikationssysteme/Sondersteckvorrichtungen finden Sie die passenden Lösungen für spezielle Anwendungen.

22

23

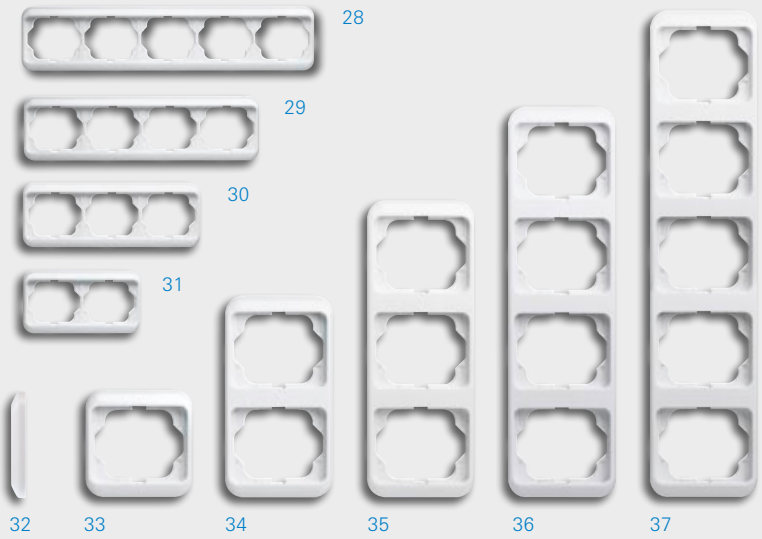
24

25

22	KNX-Tasterankopplung 1-/2-fach 6108/01
23	KNX-Tasterankopplung 1-/2-fach mit Wippe
24	KNX-Tasterankopplung 2-/4-fach 6108/02
25	KNX-Tasterankopplung 2-/4-fach mit Serienwippe
26	KNX-Raumtemperaturregler Objektbereich 6108/03
27	KNX-Raumtemperaturregler Objektbereich mit Zentralscheibe

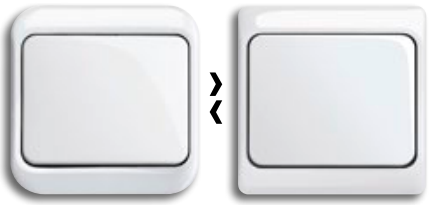
26

27


28 29 30 31 32 33 34 35 36 37

Abdeckrahmen für waagerechte und senkrechte Montage, erhältlich in 1-fach bis 5-fach

28	365 mm x 81 mm
29	294 mm x 81 mm
30	223 mm x 81 mm
31	152 mm x 81 mm
32	Seitenansicht: 11 mm x 81 mm
33	81 mm x 81 mm
34	81 mm x 152 mm
35	81 mm x 223 mm
36	81 mm x 294 mm
37	81 mm x 365 mm



Zwei Rahmenformen sind für alpha erhältlich: Rahmen nea (abgerundete Form) und Rahmen exclusive (eckige Form)

Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage, 1-fach bis 3-fach, gibt es auch mit Beschriftungsfeld. Farbe: studioweiß.

Das faszinierende Design der Schalterprogramme ist mit der neuen Lichtschalter-App zu erleben und für iPhone und iPad erhältlich. Jetzt kostenlos im App Store verfügbar.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt: Lichtschalter 0001-0-1279
Flyer: Lichtschalter 0001-0-1353

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.				
20 platin [1]	**1786-20**	1751-0-1617	10/100	**7,97**	04
21 bronze [1]	**1786-21**	1751-0-1708	10/100	**7,97**	04
22G elfenbein/weiß	**1786-22G**	1751-0-2482	10/100	**4,68**	01
24 studioweiß matt	**1786-24**	1751-0-1849	10/100	**4,68**	01
24G studioweiß hochglanz	**1786-24G**	1751-0-2094	10/100	**4,68**	01
260 palladium [1]	**1786-260**	1751-0-2821	10/100	**7,97**	04
266 titan [1]	**1786-266**	1751-0-2832	10/100	**7,97**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **Mit roter Kalotte.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.				
20 platin [1]	**1789-20**	1751-0-1625	10	**7,97**	04
21 bronze [1]	**1789-21**	1751-0-1716	10	**7,97**	04
22G elfenbein/weiß	**1789-22G**	1751-0-2490	10	**4,68**	01
24 studioweiß matt	**1789-24**	1751-0-1856	10	**4,68**	01
24G studioweiß hochglanz	**1789-24G**	1751-0-2102	10	**4,68**	01
260 palladium [1]	**1789-260**	1751-0-2825	10/100	**7,97**	04
266 titan [1]	**1789-266**	1751-0-2836	10/100	**7,97**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **Mit transparenter Kalotte.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.				
20 platin [1]	**1787-20**	1751-0-2045	10	**7,97**	04
21 bronze [1]	**1787-21**	1751-0-2052	10	**7,97**	04
22G elfenbein/weiß	**1787-22G**	1751-0-2508	10	**4,68**	01
24 studioweiß matt	**1787-24**	1751-0-2060	10	**4,68**	01
24G studioweiß hochglanz	**1787-24G**	1751-0-2177	10	**4,68**	01
260 palladium [1]	**1787-260**	1751-0-2824	10/100	**7,97**	04
266 titan [1]	**1787-266**	1751-0-2835	10/100	**7,97**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe Mit Symbol „Licht“. Als Abdeckung für UP-Taster.				
20 platin [1]	**1789 LI-20**	1751-0-1633	10	**8,82**	04
21 bronze [1]	**1789 LI-21**	1751-0-1724	10	**8,82**	04
22G elfenbein/weiß	**1789 LI-22G**	1751-0-2516	10	**5,53**	01
24 studioweiß matt	**1789 LI-24**	1751-0-1864	10	**5,53**	01
24G studioweiß hochglanz	**1789 LI-24G**	1751-0-2201	10	**5,53**	01
260 palladium [1]	**1789 LI-260**	1751-0-2828	10/100	**8,82**	04
266 titan [1]	**1789 LI-266**	1751-0-2839	10/100	**8,82**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe Mit Symbol „Klingel“. Als Abdeckung für UP-Taster.				
20 platin [1]	**1789 KI-20**	1751-0-1641	10	**8,82**	04
21 bronze [1]	**1789 KI-21**	1751-0-1732	10	**8,82**	04
22G elfenbein/weiß	**1789 KI-22G**	1751-0-2524	10	**5,53**	01
24 studioweiß matt	**1789 KI-24**	1751-0-1872	10	**5,53**	01
24G studioweiß hochglanz	**1789 KI-24G**	1751-0-2235	10	**5,53**	01
260 palladium [1]	**1789 KI-260**	1751-0-2829	10	**8,82**	04
266 titan [1]	**1789 KI-266**	1751-0-2840	10	**8,82**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe Mit Symbol „Schlüssel“. Als Abdeckung für UP-Taster.				
20 platin [1]	**1789 TR-20**	1751-0-1658	10	**8,82**	04
21 bronze [1]	**1789 TR-21**	1751-0-1740	10	**8,82**	04
22G elfenbein/weiß	**1789 TR-22G**	1751-0-2532	10	**5,53**	01
24 studioweiß matt	**1789 TR-24**	1751-0-1880	10	**5,53**	01
24G studioweiß hochglanz	**1789 TR-24G**	1751-0-2268	10	**5,53**	01
260 palladium [1]	**1789 TR-260**	1751-0-2830	10	**8,82**	04
266 titan [1]	**1789 TR-266**	1751-0-2841	10	**8,82**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe [1] [2] [3] **mit Beschriftungsfeld.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 57 x 11 mm. Beleuchtbar.				
20 platin [4]	**1781-20**	1751-0-1666	10	**10,32**	04
21 bronze [4]	**1781-21**	1751-0-1757	10	**10,32**	04
22G elfenbein/weiß	**1781-22G**	1751-0-2540	10	**7,03**	01
24 studioweiß matt	**1781-24**	1751-0-1898	10	**7,03**	01
24G studioweiß hochglanz	**1781-24G**	1751-0-2292	10	**7,03**	01
260 palladium [4]	**1781-260**	1751-0-2822	10	**10,32**	04
266 titan [4]	**1781-266**	1751-0-2833	10	**10,32**	04

1) Der Schriftträger wird unter die Klarsichtspange geklemmt.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
3) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.
4) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe [1] [2] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 57 x 11 mm.				
22G elfenbein/weiß	**1764 NLI-22G**	1731-0-1858	10	**7,46**	01
24 studioweiß matt	**1764 NLI-24**	1731-0-1494	10	**7,46**	01
24G studioweiß hochglanz	**1764 NLI-24G**	1731-0-1569	10	**7,46**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wippe mit Aufdruck
Mit roter Kalotte.
Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.

20 platin [1]	**1788-20**	1751-0-1674	10	**8,82**	04
21 bronze [1]	**1788-21**	1751-0-1765	10	**8,82**	04
22G elfenbein/weiß	**1788-22G**	1751-0-2557	10	**5,53**	01
24 studioweiß matt	**1788-24**	1751-0-1906	10	**5,53**	01
24G studioweiß hochglanz	**1788-24G**	1751-0-2326	10	**5,53**	01
260 palladium [1]	**1788-260**	1751-0-2823	10	**8,82**	04
266 titan [1]	**1788-266**	1751-0-2834	10	**8,82**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Wippe
Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster.

20 platin [1]	**1785-20**	1751-0-1682	10	**10,33**	04
21 bronze [1]	**1785-21**	1751-0-1773	10/100	**10,33**	04
22G elfenbein/weiß	**1785-22G**	1751-0-2565	10	**6,79**	01
24 studioweiß matt	**1785-24**	1751-0-1914	10	**6,79**	01
24G studioweiß hochglanz	**1785-24G**	1751-0-2110	10	**6,79**	01
260 palladium [1]	**1785-260**	1751-0-2827	10/100	**10,33**	04
266 titan [1]	**1785-266**	1751-0-2838	10/100	**10,33**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Wippe
Mit Aufdruck.
Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.
Mit Aufdruck „Heizung-Notschalter".

20 platin [1]	**1789 H-20**	1751-0-1690	10	**8,82**	04
21 bronze [1]	**1789 H-21**	1751-0-1781	10	**8,82**	04
22G elfenbein/weiß	**1789 H-22G**	1751-0-2573	10	**5,53**	01
24 studioweiß matt	**1789 H-24**	1751-0-1930	10	**5,53**	01
24G studioweiß hochglanz	**1789 H-24G**	1751-0-2375	10	**5,53**	01
260 palladium [1]	**1789 H-260**	1751-0-2826	10	**8,82**	04
266 titan [1]	**1789 H-266**	1751-0-2837	10	**8,83**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Zentralscheibe
mit Drehgriff, mit Aufdruck
Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter.
Für Einsatz 2710 U.

20 platin [1]	**2542 DR/01-20**	1710-0-3113	10	**12,71**	04
21 bronze [1]	**2542 DR/01-21**	1710-0-3114	10	**12,71**	04
22G elfenbein/weiß	**2542 DR/01-22G**	1710-0-3115	10	**8,76**	01
24 studioweiß matt	**2542 DR/01-24**	1710-0-3116	10	**8,76**	01
24G studioweiß hochglanz	**2542 DR/01-24G**	1710-0-3117	10	**8,76**	01
260 palladium [1]	**2542 DR/01-260**	1710-0-3464	10	**12,71**	04
266 titan [1]	**2542 DR/01-266**	1710-0-3466	10	**12,71**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zentralscheibe
mit Drehgriff, mit Aufdruck
Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter.
Ohne Nullstellung.
Für Einsatz 2710/1 U.

20 platin [1]	**2542 DR/02-20**	1710-0-3424	10	**12,71**	04
21 bronze [1]	**2542 DR/02-21**	1710-0-3425	10	**12,71**	04
22G elfenbein/weiß	**2542 DR/02-22G**	1710-0-3426	10	**8,76**	01
24 studioweiß matt	**2542 DR/02-24**	1710-0-3427	10	**8,76**	01
24G studioweiß hochglanz	**2542 DR/02-24G**	1710-0-3428	10	**8,76**	01
260 palladium [1]	**2542 DR/02-260**	1710-0-3465	10	**12,71**	04
266 titan [1]	**2542 DR/02-266**	1710-0-3467	10	**12,71**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Für Cardschalter.
Für Einsatz 2025 U.
Passend für Karten 54 x 86 mm.
Das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird.

20 platin [1]	**1792-20-101**	1710-0-3293	10	**40,90**	04
21 bronze [1]	**1792-21-101**	1710-0-3294	10	**40,90**	04
22G elfenbein/weiß	**1792-22G-101**	1710-0-3295	10	**38,00**	01
24 studioweiß matt	**1792-24-101**	1710-0-3296	10	**38,00**	01
24G studioweiß hochglanz	**1792-24G-101**	1710-0-3297	10	**38,00**	01
260 palladium [1]	**1792-260-101**	1710-0-3305	10	**40,90**	04
266 titan [1]	**1792-266-101**	1710-0-3331	10	**40,90**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
20 platin [2]	**20 EUC-20**	2011-0-1417	10/100	**9,91**	04
21 bronze [2]	**20 EUC-21**	2011-0-1425	10/100	**9,91**	04
22G elfenbein/weiß	**20 EUC-22G**	2011-0-3686	10/100	**6,23**	01
24 studioweiß matt	**20 EUC-24**	2011-0-1433	10/100	**6,23**	01
24G studioweiß hochglanz	**20 EUC-24G**	2011-0-3124	10/100	**6,23**	01
260 palladium [2]	**20 EUC-260**	2011-0-3762	10/100	**9,91**	04
266 titan [2]	**20 EUC-266**	2011-0-3764	10/100	**9,91**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
20 platin [3]	**20 EUCKS-20**	2013-0-4458	10	**11,51**	04
21 bronze [3]	**20 EUCKS-21**	2013-0-4466	10/100	**11,51**	04
22G elfenbein/weiß	**20 EUCKS-22G**	2013-0-5240	10	**7,83**	01
24 studioweiß matt	**20 EUCKS-24**	2013-0-4474	10/100	**7,83**	01
24G studioweiß hochglanz	**20 EUCKS-24G**	2013-0-5018	10/100	**7,83**	01
260 palladium [3]	**20 EUCKS-260**	2013-0-5252	10/100	**11,51**	04
266 titan [3]	**20 EUCKS-266**	2013-0-5253	10/100	**11,51**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".
3) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **mit Klappdeckel** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
20 platin [2]	**20 EUK-20**	2018-0-0695	10	**14,86**	04
21 bronze [2]	**20 EUK-21**	2018-0-0703	10	**14,86**	04
22G elfenbein/weiß	**20 EUK-22G**	2018-0-1446	10	**11,18**	01
24 studioweiß matt	**20 EUK-24**	2018-0-0711	10	**11,18**	01
24G studioweiß hochglanz	**20 EUK-24G**	2018-0-1040	10	**11,18**	01
260 palladium [2]	**20 EUK-260**	2018-0-1464	10/100	**14,86**	04
266 titan [2]	**20 EUK-266**	2018-0-1466	10	**14,86**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Doppelsteckdose [1] Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Passend für handelsübliche Unterputzdosen. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
20 platin [2]	**20-02 EUJ-20**	2014-0-1049	10	**28,79**	04
21 bronze [2]	**20-02 EUJ-21**	2014-0-1056	10	**28,79**	04
22G elfenbein/weiß	**20-02 EUJ-22G**	2014-0-1346	10	**15,38**	01
24 studioweiß matt	**20-02 EUJ-24**	2014-0-1064	10	**15,38**	01
24G studioweiß hochglanz	**20-02 EUJ-24G**	2014-0-1247	10	**15,38**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **Mit Überspannungsschutz.** 2-polig (2 P + E) Mit integriertem und externem Meldekontakt. ISN = 5 kA Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik. Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz. Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2 Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
20 platin [2]	**2310 EUGL/VA-20-11**	2011-0-3819	1	**153,00**	19
21 bronze [2]	**2310 EUGL/VA-21-11**	2011-0-3820	1	**153,00**	19
22G elfenbein/weiß	**2310EUGL/VA-22G-11**	2011-0-3821	1	**149,80**	19
24 studioweiß matt	**2310 EUGL/VA-24-11**	2011-0-3822	1	**149,80**	19
24G studioweiß hochglanz	**2310EUGL/VA-24G-11**	2011-0-3823	1	**149,80**	19
260 palladium [2]	**2310EUGL/VA-260-11**	2011-0-3828	1	**153,00**	19
266 titan [2]	**2310EUGL/VA-266-11**	2011-0-3829	1	**153,00**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Blindzentralscheibe mit Tragring				
20 platin [1]	**1742-20**	1753-0-1118	10	**12,20**	04
21 bronze [1]	**1742-21**	1753-0-1431	10	**12,20**	04
22G elfenbein/weiß	**1742-22G**	1710-0-2389	10	**8,61**	01
24 studioweiß matt	**1742-24**	1753-0-1571	10	**8,61**	01
24G studioweiß hochglanz	**1742-24G**	1753-0-7412	10	**8,61**	01
260 palladium [1]	**1742-260**	1710-0-3309	10	**12,20**	04
266 titan [1]	**1742-266**	1710-0-3335	10	**12,20**	04

1) Echtmetalloberfläche.

	Zentralscheibe [1] mit Tragring Als Abdeckung für Leitungsauslass. Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).				
20 platin [2]	**1749-20**	1710-0-0904	10	**16,54**	04
21 bronze [2]	**1749-21**	1710-0-0946	10	**16,54**	04
22G elfenbein/weiß	**1749-22G**	1710-0-2561	10	**11,85**	01
24 studioweiß matt	**1749-24**	1710-0-0979	10	**11,85**	01
24G studioweiß hochglanz	**1749-24G**	1710-0-1209	10	**11,85**	01
260 palladium [2]	**1749-260**	1710-0-3316	10	**16,54**	04
266 titan [2]	**1749-266**	1710-0-3342	10	**16,54**	04

1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.
2) Echtmetalloberfläche.

	Zentralscheibe Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE design und IAE design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass.				
20 platin [1]	**1803-20**	1753-0-8410	10	**9,28**	04
21 bronze [1]	**1803-21**	1753-0-8428	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1803-22G**	1710-0-2603	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1803-24**	1753-0-8436	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1803-24G**	1710-0-2025	10	**5,98**	01
260 palladium [1]	**1803-260**	1710-0-3322	10	**9,28**	04
266 titan [1]	**1803-266**	1710-0-3348	10	**9,28**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe 2-fach Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design). cti (cti-wire 2.8 Cat.6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass.				
20 platin [1]	**1803-02-20**	1753-0-8485	10	**9,28**	04
21 bronze [1]	**1803-02-21**	1753-0-8493	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1803-02-22G**	1710-0-2611	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1803-02-24**	1753-0-8501	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1803-02-24G**	1710-0-2033	10	**5,98**	01
260 palladium [1]	**1803-02-260**	1710-0-3321	10/100	**9,28**	04
266 titan [1]	**1803-02-266**	1710-0-3347	10/100	**9,28**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
20 platin [1]	**1766-20**	1753-0-2629	10	**9,28**	04
21 bronze [1]	**1766-21**	1753-0-2637	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1766-22G**	1710-0-2496	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1766-24**	1753-0-2645	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1766-24G**	1753-0-7743	10	**5,98**	01
260 palladium [1]	**1766-260**	1710-0-3310	10/100	**9,28**	04
266 titan [1]	**1766-266**	1710-0-3336	10/100	**9,28**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe [1] Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
20 platin [2]	**1746-20 FN**	1753-0-1753	10	**14,35**	04
21 bronze [2]	**1746-21 FN**	1753-0-1761	10	**14,35**	04
22G elfenbein/weiß	**1746-22G FN**	1710-0-2488	10	**10,59**	01
24 studioweiß matt	**1746-24 FN**	1753-0-1779	10	**10,59**	01
24G studioweiß hochglanz	**1746-24G FN**	1753-0-7719	10	**10,59**	01
260 palladium [2]	**1746-260 FN**	1710-0-3311	10	**14,35**	04
266 titan [2]	**1746-266 FN**	1710-0-3337	10	**14,35**	04

1) Siehe Einsätze TAE.
2) Echtmetalloberfläche.

	Zentralscheibe [1] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 2 Anschlüssen. Nach DIN 45330. Mit zentraler Befestigung M3.				
20 platin [2]	**1743-20**	1753-0-1126	10	**9,28**	04
21 bronze [2]	**1743-21**	1753-0-1449	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1743-22G**	1710-0-2454	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1743-24**	1753-0-1589	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1743-24G**	1753-0-7628	10	**5,98**	01
260 palladium [2]	**1743-260**	1724-0-2791	10	**9,28**	04
266 titan [2]	**1743-266**	1724-0-2796	10	**9,28**	04

1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.
2) Echtmetalloberfläche.

	Zentralscheibe [1] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 3 Anschlüssen. Radio/TV/SAT. Mit zentraler Befestigung M3.				
20 platin [2]	**1743-03-20-101**	1724-0-2747	10	**9,28**	04
21 bronze [2]	**1743-03-21-101**	1724-0-2748	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1743-03-22G**	1724-0-2463	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1743-03-24**	1724-0-1853	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1743-03-24G**	1724-0-1911	10	**5,98**	01
260 palladium [2]	**1743-03-260**	1724-0-2792	10/100	**9,28**	04
266 titan [3]	**1743-03-266**	1724-0-2797	10/100	**9,28**	04

1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.
2) Echtmetalloberfläche.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Zentralscheibe [1]
mit Beschriftungsfeld.
Mit Schrägauslass.
Zur Abdeckung von IBM ACS-/Reichle & De-Massari-Doppel-Anschlussmodulen in Verbindung mit den Modulträgern 1801 EB-10 oder 1801 EB-16.
Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.
Ohne Spreize.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [2]	**1801-20**	1753-0-9251	10	**19,79**	04
21 bronze [3]	**1801-21**	1753-0-9269	10	**19,79**	04
22G elfenbein/weiß	**1801-22G**	1710-0-2629	10	**14,78**	01
24 studioweiß matt	**1801-24**	1753-0-8139	10	**14,78**	01
24G studioweiß hochglanz	**1801-24G**	1710-0-2694	10	**14,78**	01
260 palladium [3]	**1801-260**	1710-0-3319	10	**19,79**	04
266 titan [3]	**1801-266**	1710-0-3345	10	**19,79**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .
2) Echtmetalloberfläche.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1] [2]
mit Beschriftungsfeld.
Mit Schrägauslass.
Für IBM ACS-/Thomas & Betts-Einsätze und IBM MiniC.
Für RJ, Kat. 5, LWL ST und SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC.
Nur verwendbar mit Einbauclips von IBM bzw. Thomas & Betts.
Mit LexCom-Adapter 306 580 030 passend für LexCom Anschlussmodule Cat. 5e UTP und Cat. 6 STP.
Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.
Ohne Spreize.

20 platin [3]	**1802-20**	1753-0-9335	10	**21,65**	04
21 bronze [4]	**1802-21**	1753-0-9343	10	**21,65**	04
22G elfenbein/weiß	**1802-22G**	1710-0-2637	10	**16,92**	01
24 studioweiß matt	**1802-24**	1753-0-8147	10	**16,92**	01
24G studioweiß hochglanz	**1802-24G**	1710-0-2702	10	**16,92**	01
260 palladium [4]	**1802-260**	1710-0-3320	10	**21,65**	04
266 titan [4]	**1802-266**	1710-0-3346	10	**21,65**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (schwarz), IBM 58 G 6873
025-1099-1W (weiß), IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (schwarz),
51 H 7904 (weiß),
51 H 7961 (cremeweiß)
3) Echtmetalloberfläche.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
mit Beschriftungsfeld.
Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber.
Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820.
Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.

20 platin [2]	**1800-20**	1753-0-9178	10	**14,12**	04
21 bronze [2]	**1800-21**	1753-0-9186	10	**14,12**	04
22G elfenbein/weiß	**1800-22G**	1710-0-2645	10	**11,01**	01
24 studioweiß matt	**1800-24**	1753-0-8121	10	**11,01**	01
24G studioweiß hochglanz	**1800-24G**	1710-0-2710	10	**11,01**	01
260 palladium [2]	**1800-260**	1710-0-3318	10	**14,12**	04
266 titan [2]	**1800-266**	1710-0-3344	10	**14,12**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
mit Tragring
Für 1 Modular-Jack-Einsatz.
Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211 und 0219.
Ohne Spreize.

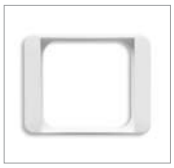
20 platin [1]	**2561-20**	1753-0-3916	10	**15,38**	04
21 bronze [1]	**2561-21**	1753-0-3924	10	**15,38**	04
22G elfenbein/weiß	**2561-22G**	1710-0-2504	10	**10,39**	01
24 studioweiß matt	**2561-24**	1753-0-3932	10	**10,39**	01
24G studioweiß hochglanz	**2561-24G**	1753-0-7776	10	**10,39**	01
260 palladium [1]	**2561-260**	1710-0-3314	10	**15,38**	04
266 titan [1]	**2561-266**	1710-0-3340	10	**15,38**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
mit Tragring
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211.
Ohne Spreize.

20 platin [1]	**2561-02-20**	1753-0-4047	10	**15,68**	04
21 bronze [1]	**2561-02-21**	1753-0-4054	10	**15,68**	04
22G elfenbein/weiß	**2561-02-22G**	1710-0-2512	10	**10,69**	01
24 studioweiß matt	**2561-02-24**	1753-0-4062	10	**10,69**	01
24G studioweiß hochglanz	**2561-02-24G**	1753-0-7800	10	**10,69**	01
260 palladium [1]	**2561-02-260**	1710-0-3315	10	**15,68**	04
266 titan [1]	**2561-02-266**	1710-0-3341	10	**15,68**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.



Zentralscheibe
Für Telekommunikationseinsätze.
Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.

20 platin [1]	**1746/10-20**	1753-0-8550	10	**7,73**	04
21 bronze [1]	**1746/10-21**	1753-0-8568	10	**7,73**	04
22G elfenbein/weiß	**1746/10-22G**	1710-0-2652	10	**5,50**	01
24 studioweiß matt	**1746/10-24**	1753-0-8576	10	**5,50**	01
24G studioweiß hochglanz	**1746/10-24G**	1710-0-2744	10	**5,50**	01
260 palladium [1]	**1746/10-260**	1710-0-3312	10	**7,73**	04
266 titan [1]	**1746/10-266**	1710-0-3338	10	**7,73**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Mit Klappdeckel.
Für Telekommunikationseinsätze.
Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.

20 platin [1]	**1746-20-101**	1753-0-5978	10	**13,18**	04
21 bronze [1]	**1746-21-101**	1753-0-5986	10	**13,18**	04
22G elfenbein/weiß	**1746-22G-101**	1710-0-2470	10	**9,98**	01
24 studioweiß matt	**1746-24-101**	1753-0-5994	10	**9,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1746-24G-101**	1753-0-7685	10	**9,98**	01
260 palladium [1]	**1746-260-101**	1710-0-3313	10	**13,18**	04
266 titan [1]	**1746-266-101**	1710-0-3339	10	**13,18**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] mit Beschriftungsfeld. Mit Schrägauslass. Für AMP-ACO und Siemens ICCS/SML-Einsätze. Nur passend für Einbau-Kit: Fa. AMP/Typ ACO 1711855-1. Größe des Beschriftungsfeldes: 53 x 11 mm. Ohne Spreize.				
20 platin [2]	**1769-20**	1753-0-8832	10	**19,06**	04
21 bronze [3]	**1769-21**	1753-0-8840	10	**19,06**	04
22G elfenbein/weiß	**1769-22G**	1710-0-2678	10	**14,10**	01
24 studioweiß matt	**1769-24**	1753-0-8857	10	**14,10**	01
24G studioweiß hochglanz	**1769-24G**	1710-0-2736	10	**14,10**	01
260 palladium [3]	**1769-260**	1710-0-3317	10	**19,06**	04
266 titan [3]	**1769-266**	1710-0-3343	10	**19,06**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02 und Beschriftungssoftware.
2) Echtmetalloberfläche.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

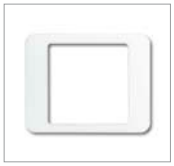
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz). Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.				
20 platin [1]	**1748-20**	1753-0-1167	10	**16,34**	04
21 bronze [1]	**1748-21**	1753-0-1480	10	**16,34**	04
22G elfenbein/weiß	**1748-22G**	1710-0-2546	10	**11,65**	01
24 studioweiß matt	**1748-24**	1753-0-1621	10	**11,65**	01
24G studioweiß hochglanz	**1748-24G**	1753-0-7891	10	**11,65**	01
260 palladium [1]	**1748-260**	1710-0-3323	10	**16,34**	04
266 titan [1]	**1748-266**	1710-0-3349	10	**16,34**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] mit Tragring Für Kommunikations-Steckverbinder. Mit Beschriftungsfeld 53,7 x 11,7 mm. Ohne Spreize.				
20 platin [2]	**1758-20**	1724-0-1010	10	**15,47**	04
21 bronze [2]	**1758-21**	1724-0-1028	10	**15,47**	04
22G elfenbein/weiß	**1758-22G**	1724-0-2513	10	**11,52**	01
24 studioweiß matt	**1758-24**	1724-0-1036	10	**11,52**	01
24G studioweiß hochglanz	**1758-24G**	1724-0-2067	10	**11,52**	01
260 palladium [2]	**1758-260**	1724-0-2793	10	**15,47**	04
266 titan [2]	**1758-266**	1724-0-2798	10	**15,47**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** Für Verstärker-Einsatz 8211 U. Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U. Für Audioeingang 8210 U. Für Lautsprecher-Einsatz 8221 U.				
20 platin [1]	**8251-20**	8200-0-0020	10	**16,42**	19
21 bronze [1]	**8251-21**	8200-0-0021	10	**16,42**	19
22G elfenbein/weiß	**8251-22G**	8200-0-0022	10	**11,33**	19
24 studioweiß matt	**8251-24**	8200-0-0023	10	**11,33**	19
24G studioweiß hochglanz	**8251-24G**	8200-0-0024	10	**11,33**	19
260 palladium [1]	**8251-260**	8200-0-0029	10	**16,42**	19
266 titan [1]	**8251-266**	8200-0-0030	10	**16,42**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U.				
20 platin [1]	**8252-20**	8200-0-0065	10	**15,53**	19
21 bronze [1]	**8252-21**	8200-0-0066	10	**15,53**	19
22G elfenbein/weiß	**8252-22G**	8200-0-0067	10	**10,21**	19
24 studioweiß matt	**8252-24**	8200-0-0068	10	**10,21**	19
24G studioweiß hochglanz	**8252-24G**	8200-0-0069	10	**10,21**	19
260 palladium [1]	**8252-260**	8200-0-0074	10	**15,53**	19
266 titan [1]	**8252-266**	8200-0-0075	10	**15,53**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.				
20 platin [1]	**8253-20**	8200-0-0093	1/10	**22,23**	19
21 bronze [1]	**8253-21**	8200-0-0094	1/10	**22,23**	19
22G elfenbein/weiß	**8253-22G**	8200-0-0095	1/10	**14,67**	19
24 studioweiß matt	**8253-24**	8200-0-0096	1/10	**14,67**	19
24G studioweiß hochglanz	**8253-24G**	8200-0-0097	1/10	**14,67**	19
260 palladium [1]	**8253-260**	8200-0-0102	1/10	**22,23**	19
266 titan [1]	**8253-266**	8200-0-0103	1/10	**22,23**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Busch-iDock 8218 U.				
20 platin [1]	**8254-20**	8200-0-0145	10	**14,83**	19
21 bronze [1]	**8254-21**	8200-0-0146	10	**14,83**	19
22G elfenbein/weiß	**8254-22G**	8200-0-0147	10	**11,04**	19
24G studioweiß	**8254-24G**	8200-0-0148	10	**11,04**	19
260 palladium [1]	**8254-260**	8200-0-0149	10	**14,83**	19
266 titan [1]	**8254-266**	8200-0-0150	10	**14,83**	19

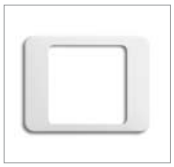
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter

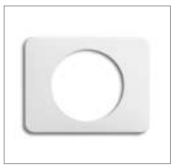
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe mit Tragring Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Mit Schraubanschluss. Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr.				
20 platin [1])	**1751-20**	1723-0-0113	10	**20,05**	04
21 bronze [1])	**1751-21**	1723-0-0121	10	**20,05**	04
22G elfenbein/weiß	**1751-22G**	1723-0-0238	10	**13,65**	01
24 studioweiß matt	**1751-24**	1723-0-0139	10	**13,65**	01
24G studioweiß hochglanz	**1751-24G**	1723-0-0204	10	**13,65**	01
260 palladium [1])	**1751-260**	1723-0-0245	10/100	**20,05**	04
266 titan [1])	**1751-266**	1723-0-0246	10	**20,05**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Abdeckungen für LED-Licht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe [1]) [2])** Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.				
20 platin [3])	**1716-20**	1731-0-1929	1	**7,73**	04
21 bronze [3])	**1716-21**	1731-0-1930	1	**7,73**	04
22 elfenbein/weiß	**1716-22**	1731-0-1931	1	**5,50**	01
24 studioweiß matt	**1716-24**	1731-0-1932	1	**5,50**	01
24G studioweiß hochglanz	**1716-24G**	1731-0-1933	1	**5,50**	01
260 palladium [3])	**1716-260**	1731-0-1938	1	**7,73**	04
266 titan [3])	**1716-266**	1731-0-1939	1	**7,73**	04

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	**Zentralscheibe** Für Einsatz 2061/2661 U. Als Abdeckung für UP-Lichtsignal. für Lichtsignal [1])				
20 platin [2])	**1756-20**	1753-0-1506	10	**13,28**	04
21 bronze [2])	**1756-21**	1753-0-1522	10	**13,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1756-22G**	1710-0-2413	10	**8,92**	01
24 studioweiß matt	**1756-24**	1753-0-1548	10	**8,92**	01
24G studioweiß hochglanz	**1756-24G**	1753-0-7503	10	**8,92**	01
260 palladium [2])	**1756-260**	1710-0-3306	10	**13,28**	04
266 titan [2])	**1756-266**	1710-0-3332	10	**13,28**	04
	Haube für Lichtsignal.				
11 glasklar	**1557-11**	1565-0-0134	10	**6,35**	01
12 rot	**1557-12**	1565-0-0142	10	**6,35**	01
13 grün	**1557-13**	1565-0-0159	10	**6,35**	01

1) Transparente Haube 1557-1x erforderlich.
2) Echtmetalloberfläche.

Bedienelemente für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U.				
20 platin [1]	**1794-20**	1710-0-3532	10	**13,42**	19
21 bronze [1]	**1794-21**	1710-0-3533	10	**13,42**	19
22G elfenbein/weiß	**1794-22G**	1710-0-3534	10	**8,09**	19
24 studioweiß matt	**1794-24**	1710-0-3535	10	**8,09**	19
24G studioweiß hochglanz	**1794-24G**	1710-0-3536	10	**8,09**	19
260 palladium [1]	**1794-260**	1710-0-3541	10	**13,42**	19
266 titan [1]	**1794-266**	1710-0-3542	10	**13,42**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U und 1095 UF.				
20 platin [1]	**1795-20**	1710-0-3557	10	**14,98**	19
21 bronze [1]	**1795-21**	1710-0-3558	10	**14,98**	19
22G elfenbein/weiß	**1795-22G**	1710-0-3559	10	**9,64**	19
24 studioweiß matt	**1795-24**	1710-0-3560	10	**9,64**	19
24G studioweiß hochglanz	**1795-24G**	1710-0-3561	10	**9,64**	19
260 palladium [1]	**1795-260**	1710-0-3566	10	**14,98**	19
266 titan [1]	**1795-266**	1710-0-3567	10	**14,98**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA				
20 platin [1]	**1794 TA-20**	1710-0-3684	10	**13,42**	19
21 bronze [1]	**1794 TA-21**	1710-0-3685	10	**13,42**	19
22G elfenbein/weiß	**1794 TA-22G**	1710-0-3686	10	**8,09**	19
24 studioweiß matt	**1794 TA-24**	1710-0-3687	10	**8,09**	19
24G studioweiß hochglanz	**1794 TA-24G**	1710-0-3688	10	**8,09**	19
260 palladium [1]	**1794 TA-260**	1710-0-3693	10	**13,42**	19
266 titan [1]	**1794 TA-266**	1710-0-3694	10	**13,42**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA.				
20 platin [1]	**1795 TA-20**	1710-0-3711	10	**14,98**	19
21 bronze [1]	**1795 TA-21**	1710-0-3712	10	**14,98**	19
22G elfenbein/weiß	**1795 TA-22G**	1710-0-3713	10	**9,64**	19
24 studioweiß matt	**1795 TA-24**	1710-0-3714	10	**9,64**	19
24G studioweiß hochglanz	**1795 TA-24G**	1710-0-3715	10	**9,64**	19
260 palladium [1]	**1795 TA-260**	1710-0-3720	10	**14,98**	19
266 titan [1]	**1795 TA-266**	1710-0-3721	10	**14,98**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Dimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe** Für Busch-Dimmer®. Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.				
20 platin [2]	**6540-20**	6599-0-1458	10	**23,63**	19
21 bronze [2]	**6540-21**	6599-0-1490	10	**23,63**	19
22G elfenbein/weiß	**6540-22G**	6599-0-2803	10	**18,40**	19
24 studioweiß matt	**6540-24**	6599-0-1540	10	**18,40**	19
24G studioweiß hochglanz	**6540-24G**	6599-0-2324	10	**18,40**	19
260 palladium [2]	**6540-260**	6599-0-2852	10/100	**23,63**	19
266 titan [2]	**6540-266**	6599-0-2855	10	**23,63**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.
2) Echtmetalloberfläche.

alpha

	Zentralscheibe **für Kühlteil** Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U. Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.				
20 platin [1] [2]	**6541-20**	6599-0-1466	10	**14,42**	19
21 bronze [1] [2]	**6541-21**	6599-0-1524	10	**14,42**	19
22G elfenbein/weiß	**6541-22G**	6599-0-2795	10	**8,85**	19
24 studioweiß matt	**6541-24**	6599-0-1557	10	**8,85**	19
24G studioweiß hochglanz	**6541-24G**	6599-0-2332	10	**8,85**	19
260 palladium [1] [2]	**6541-260**	6599-0-2853	10	**14,42**	19
266 titan [1] [2]	**6541-266**	6599-0-2856	10	**14,42**	19

1) Nicht für Objekt-Raumtemperaturregler 6134/10 und 6108/03 geeignet.
2) Echtmetalloberfläche.

	IR-Bedienelement [1] **mit Aufdruck, beleuchtet** Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U. Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
20 platin [2]	**6066-20-102**	6020-0-1316	10	**100,00**	19
21 bronze [2]	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10	**100,00**	19
22G elfenbein/weiß	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10	**99,00**	19
24 studioweiß matt	**6066-24-102**	6020-0-1319	1/10	**99,00**	19
24G studioweiß hochglanz	**6066-24G-102**	6020-0-1320	1/10	**99,00**	19
260 palladium [2]	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10	**100,00**	19
266 titan [2]	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10	**100,00**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	IR-Bedienelement **mit Aufdruck, beleuchtet** Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x und Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
20 platin [1]	**6067-20-102**	6020-0-1324	10	**100,00**	19
21 bronze [1]	**6067-21-102**	6020-0-1325	10	**100,00**	19
22G elfenbein/weiß	**6067-22G-102**	6020-0-1326	10	**99,00**	19
24 studioweiß matt	**6067-24-102**	6020-0-1327	10	**99,00**	19
24G studioweiß hochglanz	**6067-24G-102**	6020-0-1328	1/10	**99,00**	19
260 palladium [1]	**6067-260-102**	6020-0-1369	1/10	**100,00**	19
266 titan [1]	**6067-266-102**	6020-0-1370	1/10	**100,00**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Dimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement [1] [2] [3] **Mit Glimmlampe.** Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
20 platin [4]	**6543-20-102**	6599-0-2820	1/10	**32,06**	19
21 bronze [4]	**6543-21-102**	6599-0-2821	1/10	**32,06**	19
22G elfenbein/weiß	**6543-22G-102**	6599-0-2822	1/10	**25,56**	19
24 studioweiß matt	**6543-24-102**	6599-0-2823	1/10	**25,56**	19
24G studioweiß hochglanz	**6543-24G-102**	6599-0-2824	1/10	**25,56**	19
260 palladium [4]	**6543-260-102**	6599-0-2869	1/10	**32,06**	19
266 titan [4]	**6543-266-102**	6599-0-2870	1/10	**32,06**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
4) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement [1] **Mit Glimmlampe.** Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.				
20 platin [2]	**6545-20**	6599-0-2890	1/10	**36,00**	19
21 bronze [2]	**6545-21**	6599-0-2891	1/10	**36,00**	19
22G elfenbein/weiß	**6545-22G**	6599-0-2892	1/10	**29,30**	19
24 studioweiß matt	**6545-24**	6599-0-2893	1/10	**29,30**	19
24G studioweiß hochglanz	**6545-24G**	6599-0-2894	1/10	**29,30**	19
260 palladium [2]	**6545-260**	6599-0-2899	1/10	**36,00**	19
266 titan [2]	**6545-266**	6599-0-2900	1/10	**36,00**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
2) Echtmetalloberfläche.

Bedienelemente für Bewegungsmelder/Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] **mit Selectlinse** Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit. Zur Erfassung mit Tierschneise. Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101. Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101. Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Dimmer-Einsatz 6593 U. Für Nebenstelleneinsatz 6805 U. Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar). Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet. Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten. Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar. Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
20 platin [2]	**6800-20-104**	6800-0-2068	1	**104,00**	19
21 bronze [2]	**6800-21-104**	6800-0-2069	1	**104,00**	19
22G elfenbein/weiß	**6800-22G-104**	6800-0-2070	1	**98,20**	19
24 studioweiß matt	**6800-24-104**	6800-0-2071	1/10	**98,20**	19
24G studioweiß hochglanz	**6800-24G-104**	6800-0-2072	1	**98,20**	19
260 palladium [2]	**6800-260-104**	6800-0-2118	1/10	**104,00**	19
266 titan [2]	**6800-266-104**	6800-0-2120	1/10	**104,00**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2] **mit Multilinse** Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit. Zur Erfassung bis zum Erdboden. Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101. Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101. Für Dimmer-Einsatz 6593 U. Für Nebenstelleneinsatz 6805 U. Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar). Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet. Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten. Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar. Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
20 platin [3]	**6800-20-104M**	6800-0-2084	1	**104,00**	19
21 bronze [3]	**6800-21-104M**	6800-0-2085	1	**104,00**	19
22G elfenbein/weiß	**6800-22G-104M**	6800-0-2086	1	**98,20**	19
24 studioweiß matt	**6800-24-104M**	6800-0-2087	1	**98,20**	19
24G studioweiß hochglanz	**6800-24G-104M**	6800-0-2088	1	**98,20**	19
260 palladium [3]	**6800-260-104M**	6800-0-2119	1/10	**104,00**	19
266 titan [3]	**6800-266-104M**	6800-0-2121	1/10	**104,00**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter oben.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Bewegungsmelder/Komfortschalter

Busch-Komfortschalter® Bedienelement [1]
Mit Orientierungslicht.
Für 2-Draht-Einsatz 6815 U.
Für Relaiseinsatz 6816 U.
Einstellbare Betriebsart: Halbautomatikbetrieb, automatisches Einschalten,manuelles Ausschalten.
Einstellbare Betriebsart: Zeitautomat, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten.
Einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten.
Funktion Tastschalter jederzeit möglich.
Abschaltverzögerung: 1 - 10 min. einstellbar.
Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten.
Erfassung mit Tierschneise
Erfassungsbereich: frontal: 5 m, seitlich: 3 m
Öffnungswinkel: 170 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [2]	**6815-20**	6800-0-2273	1/10	**40,40**	19
21 bronze [2]	**6815-21**	6800-0-2274	1/10	**40,40**	19
22G elfenbein/weiß	**6815-22G**	6800-0-2275	1/10	**38,64**	19
24 studioweiß matt	**6815-24**	6800-0-2276	1/10	**38,64**	19
24G studioweiß hochglanz	**6815-24G**	6800-0-2277	1/10	**38,64**	19
260 palladium [2]	**6815-260**	6800-0-2282	1/10	**40,40**	19
266 titan [2]	**6815-266**	6800-0-2283	1/10	**40,40**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Jalousiesteuerung/Zeitschaltuhren

Wippe
Mit Aufdruck.
Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster.
Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1785 JA-20**	1751-0-1823	10	**12,45**	04
21 bronze [1]	**1785 JA-21**	1751-0-1831	10	**12,45**	04
22G elfenbein/weiß	**1785 JA-22G**	1751-0-2581	10	**9,11**	01
24 studioweiß matt	**1785 JA-24**	1751-0-1922	10	**9,11**	01
24G studioweiß hochglanz	**1785 JA-24G**	1751-0-2128	10	**9,11**	01
260 palladium [1]	**1785 JA-260**	1751-0-2831	10/100	**12,45**	04
266 titan [1]	**1785 JA-266**	1751-0-2842	10/100	**12,45**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Zentralscheibe
mit Drehgriff, mit Aufdruck
Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster.
Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1740 DR-20**	1753-0-1092	10	**12,71**	04
21 bronze [1]	**1740 DR-21**	1753-0-1175	10	**12,71**	04
22G elfenbein/weiß	**1740 DR-22G**	1710-0-2330	10	**8,76**	01
24 studioweiß matt	**1740 DR-24**	1753-0-1555	10	**8,76**	01
24G studioweiß hochglanz	**1740 DR-24G**	1753-0-7263	10	**8,76**	01
260 palladium [1]	**1740 DR-260**	1710-0-3302	10	**12,71**	04
266 titan [1]	**1740 DR-266**	1710-0-3328	10	**12,71**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Mit Aufdruck.
Als Abdeckung für UP-Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/Taster.
Für Einsatz 2712/2713 USL-101 und 2722/2723 USL-101.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1755 PZ-20-101**	1710-0-1498	10	**19,12**	19
21 bronze [1]	**1755 PZ-21-101**	1710-0-1506	10	**19,12**	19
22G elfenbein/weiß	**1755 PZ-22G-101**	1710-0-2348	10	**12,88**	19
24 studioweiß matt	**1755 PZ-24-101**	1710-0-1514	10	**12,88**	19
24G studioweiß hochglanz	**1755 PZ-24G-101**	1710-0-1522	10	**12,88**	19
260 palladium [1]	**1755 PZ-260-101**	1710-0-3303	10	**19,12**	19
266 titan [1]	**1755 PZ-266-101**	1710-0-3329	10	**19,12**	19

1) Echtmetalloberfläche.

Zentralscheibe
Mit Aufdruck.
Für Schlüsselschalter.
Für Einsatz 2733 USL-101.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1755 SLPZ-20-101**	1710-0-1563	10	**19,12**	19
21 bronze [1]	**1755 SLPZ-21-101**	1710-0-1571	10	**19,12**	19
22G elfenbein/weiß	**1755 SLPZ-22G-101**	1710-0-2355	10	**12,88**	19
24 studioweiß matt	**1755 SLPZ-24-101**	1710-0-1589	10	**12,88**	19
24G studioweiß hochglanz	**1755 SLPZ-24G-101**	1710-0-1597	10	**12,88**	19
260 palladium [1]	**1755 SLPZ-260-101**	1710-0-3304	10	**19,12**	19
266 titan [1]	**1755 SLPZ-266-101**	1710-0-3330	10	**19,12**	19

1) Echtmetalloberfläche.

Bedienelemente für Jalousiesteuerung/Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
20 platin [1]	**6430-20-102**	6430-0-0319	1/10	**30,50**	19
21 bronze [1]	**6430-21-102**	6430-0-0320	1/10	**30,50**	19
22G elfenbein/weiß	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10	**24,20**	19
24 studioweiß matt	**6430-24-102**	6430-0-0322	1/10	**24,20**	19
24G studioweiß hochglanz	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10	**24,20**	19
260 palladium [1]	**6430-260-102**	6430-0-0317	1/10	**30,50**	19
266 titan [1]	**6430-266-102**	6430-0-0318	1/10	**30,50**	19

1) Echtmetalloberfläche.

	Zentralscheibe [1] **Mit Drehknopf** Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.				
20 platin [2]	**6436-20**	6430-0-0365	10	**19,95**	19
21 bronze [2]	**6436-21**	6430-0-0366	10	**19,95**	19
22G elfenbein/weiß	**6436-22G**	6430-0-0368	10	**12,80**	19
24 studioweiß matt	**6436-24**	6430-0-0367	10	**14,98**	19
24G studioweiß hochglanz	**6436-24G**	6430-0-0369	10	**14,71**	19
260 palladium [2]	**6436-260**	6430-0-0370	10	**19,95**	19
266 titan [2]	**6436-266**	6430-0-0371	10	**19,95**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
20 platin [1]	**6435-20**	6430-0-0291	10	**16,44**	19
21 bronze [1]	**6435-21**	6430-0-0292	10	**16,44**	19
22G elfenbein/weiß	**6435-22G**	6430-0-0293	10	**11,31**	19
24 studioweiß matt	**6435-24**	6430-0-0294	10/100	**11,31**	19
24G studioweiß hochglanz	**6435-24G**	6430-0-0295	10	**11,31**	19
260 palladium [1]	**6435-260**	6430-0-0289	10	**16,44**	19
266 titan [1]	**6435-266**	6430-0-0290	10	**16,44**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe *) Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.				
20 platin [1]	**1775 S/W-20-101**	1710-0-3127	10	**16,44**	19
21 bronze [1]	**1775 S/W-21-101**	1710-0-3128	10	**16,44**	19
22G elfenbein/weiß	**1775 S/W-22G-101**	1710-0-3129	10	**11,31**	19
24 studioweiß matt	**1775 S/W-24-101**	1710-0-3130	10	**11,31**	19
24G studioweiß hochglanz	**1775 S/W-24G-101**	1710-0-3131	10	**11,31**	19
260 palladium [1]	**1775 S/W-260-101**	1710-0-3308	10	**16,44**	19
266 titan [1]	**1775 S/W-266-101**	1710-0-3334	10	**16,44**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelemente Funk

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	LED-Anzeige WaveLINE [1] [2] Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb. Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich. 4 individuelle LED-Anzeigekanäle. Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert. Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender. Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender. Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software. Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern. Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x. Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x. Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U. Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U. Für Busch-Installationsbus® KNX-Geräte 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 und Busch-Powernet® KNX-Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz. Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 55 mm x 70 mm				
20 platin [3]	**6730-20**	6730-0-0007	1	**185,35**	14
21 bronze [3]	**6730-21**	6730-0-0008	1	**185,35**	14
22G elfenbein/weiß	**6730-22G**	6730-0-0009	1	**182,15**	14
24 studioweiß matt	**6730-24**	6730-0-0010	1	**182,15**	14
24G studioweiß hochglanz	**6730-24G**	6730-0-0011	1	**182,15**	14
260 palladium [3]	**6730-260**	6730-0-0005	1	**185,35**	14
266 titan [3]	**6730-266**	6730-0-0006	1	**185,35**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckrahmen
1-fach Rahmen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1721-20**	1754-0-1611	10/100	**9,21**	04
21 bronze [1]	**1721-21**	1754-0-1702	10/100	**9,21**	04
22G elfenbein/weiß	**1721-22G**	1754-0-3740	10/100	**3,59**	01
24 studioweiß matt	**1721-24**	1754-0-1793	10/100	**3,59**	01
24G studioweiß hochglanz	**1721-24G**	1754-0-2692	10/100	**3,59**	01
266 titan [1]	**1721-266**	1754-0-4391	10/100	**9,21**	04
260 palladium [1]	**1721-260**	1754-0-4400	10/100	**9,21**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Abdeckrahmen
2-fach Rahmen
Senkrecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1732-20**	1754-0-1660	10	**15,63**	04
21 bronze [1]	**1732-21**	1754-0-1751	10	**15,63**	04
22G elfenbein/weiß	**1732-22G**	1754-0-3757	10	**6,10**	01
24 studioweiß matt	**1732-24**	1754-0-1843	10/100	**6,10**	01
24G studioweiß hochglanz	**1732-24G**	1754-0-2726	10/100	**6,10**	01
260 palladium [1]	**1732-260**	1754-0-4402	10	**15,63**	04
266 titan [1]	**1732-266**	1754-0-4393	10	**15,63**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Abdeckrahmen
3-fach Rahmen
Senkrecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1733-20**	1754-0-1678	10	**22,84**	04
21 bronze [1]	**1733-21**	1754-0-1769	10	**22,84**	04
22G elfenbein/weiß	**1733-22G**	1754-0-3765	10	**10,36**	01
24 studioweiß matt	**1733-24**	1754-0-1850	10	**10,36**	01
24G studioweiß hochglanz	**1733-24G**	1754-0-2734	10	**10,36**	01
260 palladium [1]	**1733-260**	1754-0-4404	10	**22,84**	04
266 titan [1]	**1733-266**	1754-0-4395	10	**22,84**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Abdeckrahmen
4-fach Rahmen
Senkrecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1734-20**	1754-0-1686	1	**36,60**	04
21 bronze [1]	**1734-21**	1754-0-1777	1	**36,60**	04
22G elfenbein/weiß	**1734-22G**	1754-0-3773	1	**15,63**	01
24 studioweiß matt	**1734-24**	1754-0-1868	1	**15,63**	01
24G studioweiß hochglanz	**1734-24G**	1754-0-2809	1	**15,63**	01
260 palladium [1]	**1734-260**	1754-0-4406	1	**36,60**	04
266 titan [1]	**1734-266**	1754-0-4397	1	**36,60**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Abdeckrahmen
5-fach Rahmen
Senkrecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1735-20**	1754-0-1694	1	**46,05**	04
21 bronze [1]	**1735-21**	1754-0-1785	1	**46,05**	04
22G elfenbein/weiß	**1735-22G**	1754-0-3781	1	**22,34**	01
24 studioweiß matt	**1735-24**	1754-0-1876	1	**22,34**	01
24G studioweiß hochglanz	**1735-24G**	1754-0-2833	1	**22,34**	01
260 palladium [1]	**1735-260**	1754-0-4408	1	**46,05**	04
266 titan [1]	**1735-266**	1754-0-4399	1	**46,05**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Abdeckrahmen
2-fach Rahmen
Waagerecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1722-20**	1754-0-1629	10/100	**15,63**	04
21 bronze [1]	**1722-21**	1754-0-1710	10	**15,63**	04
22G elfenbein/weiß	**1722-22G**	1754-0-3799	10	**6,10**	01
24 studioweiß matt	**1722-24**	1754-0-1801	10/100	**6,10**	01
24G studioweiß hochglanz	**1722-24G**	1754-0-2700	10/100	**6,10**	01
260 palladium [1]	**1722-260**	1754-0-4401	10/100	**15,63**	04
266 titan [1]	**1722-266**	1754-0-4392	10/100	**15,63**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Abdeckrahmen
3-fach Rahmen
Waagerecht.

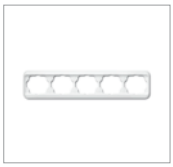
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1723-20**	1754-0-1637	10	**22,84**	04
21 bronze [1]	**1723-21**	1754-0-1728	10	**22,84**	04
22G elfenbein/weiß	**1723-22G**	1754-0-3807	10	**10,36**	01
24 studioweiß matt	**1723-24**	1754-0-1819	10	**10,36**	01
24G studioweiß hochglanz	**1723-24G**	1754-0-2718	10/100	**10,36**	01
260 palladium [1]	**1723-260**	1754-0-4403	10	**22,84**	04
266 titan [1]	**1723-266**	1754-0-4394	10	**22,84**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Abdeckrahmen
4-fach Rahmen
Waagerecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1724-20**	1754-0-1645	1	**36,60**	04
21 bronze [1]	**1724-21**	1754-0-1736	1	**36,60**	04
22G elfenbein/weiß	**1724-22G**	1754-0-3815	1	**15,63**	01
24 studioweiß matt	**1724-24**	1754-0-1827	1	**15,63**	01
24G studioweiß hochglanz	**1724-24G**	1754-0-2908	1	**15,63**	01
260 palladium [1]	**1724-260**	1754-0-4405	1	**36,60**	04
266 titan [1]	**1724-266**	1754-0-4396	1	**36,60**	04

1) Echtmetalloberfläche.



Abdeckrahmen
5-fach Rahmen
Waagerecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1725-20**	1754-0-1652	1	**46,05**	04
21 bronze [1]	**1725-21**	1754-0-1744	1	**46,05**	04
22G elfenbein/weiß	**1725-22G**	1754-0-3823	1	**22,34**	01
24 studioweiß matt	**1725-24**	1754-0-1835	1	**22,34**	01
24G studioweiß hochglanz	**1725-24G**	1754-0-2932	1	**22,34**	01
260 palladium [1]	**1725-260**	1754-0-4407	1	**46,05**	04
266 titan [1]	**1725-266**	1754-0-4398	1	**46,05**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Abdeckrahmen [1] [2]
1-fach Rahmen
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
24 studioweiß matt	**1721 NS-24**	1754-0-1975	10	**5,94**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

Abdeckrahmen [1] [2]
2-fach Rahmen
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.
Senkrecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
24 studioweiß matt	**1732 NS-24**	1754-0-1991	10	**10,80**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

Abdeckrahmen [1] [2]
3-fach Rahmen
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.
Senkrecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
24 studioweiß matt	**1733 NS-24**	1754-0-2023	10	**17,41**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

Abdeckrahmen [1] [2]
2-fach Rahmen
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.
Waagerecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
24 studioweiß matt	**1722 NS-24**	1754-0-1983	10	**10,80**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

Abdeckrahmen [1] [2]
3-fach Rahmen
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.
Waagerecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
24 studioweiß matt	**1723 NS-24**	1754-0-2403	10	**17,41**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

Abdeckrahmen [1]
1-fach Rahmen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [2]	**1721 KA-20**	1754-0-4373	10/100	**9,21**	04
21 bronze [2]	**1721 KA-21**	1754-0-4382	10/100	**9,21**	04
22G elfenbein/weiß	**1721 KA-22G**	1754-0-3831	10	**3,59**	01
24G studioweiß hochglanz	**1721 KA-24G**	1754-0-2965	10	**3,59**	01
260 palladium [2]	**1721 KA-260**	1754-0-4115	10/100	**9,21**	04
263 chroma [2]	**1721 KA-263**	1754-0-4159	10/100	**9,21**	04
266 titan [2]	**1721 KA-266**	1754-0-4124	10/100	**9,21**	04

1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.
2) Echtmetalloberfläche.

Abdeckrahmen [1]
2-fach Rahmen
Senkrecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [2]	**1732 KA-20**	1754-0-4375	10	**15,63**	04
21 bronze [2]	**1732 KA-21**	1754-0-4384	10	**15,63**	04
22G elfenbein/weiß	**1732 KA-22G**	1754-0-3864	10	**6,10**	01
24G studioweiß hochglanz	**1732 KA-24G**	1754-0-3054	10	**6,10**	01
260 palladium [2]	**1732 KA-260**	1754-0-4117	10/100	**15,63**	04
263 chroma [2]	**1732 KA-263**	1754-0-4161	10/100	**15,63**	04
266 titan [2]	**1732 KA-266**	1754-0-4126	10/100	**15,63**	04

1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.
2) Echtmetalloberfläche.

Abdeckrahmen [1]
3-fach Rahmen
Senkrecht.

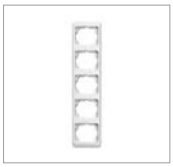
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [2]	**1733 KA-20**	1754-0-4377	10	**22,84**	04
21 bronze [2]	**1733 KA-21**	1754-0-4386	10	**22,84**	04
22G elfenbein/weiß	**1733 KA-22G**	1754-0-3872	10	**10,36**	01
24G studioweiß hochglanz	**1733 KA-24G**	1754-0-3088	10	**10,36**	01
260 palladium [2]	**1733 KA-260**	1754-0-4119	10	**22,84**	04
263 chroma [2]	**1733 KA-263**	1754-0-4163	10	**22,84**	04
266 titan [2]	**1733 KA-266**	1754-0-4128	10	**22,84**	04

1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.
2) Echtmetalloberfläche.

Abdeckrahmen [1]
4-fach Rahmen
Senkrecht.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [2]	**1734 KA-20**	1754-0-4379	1	**36,60**	04
21 bronze [2]	**1734 KA-21**	1754-0-4388	1	**36,60**	04
22G elfenbein/weiß	**1734 KA-22G**	1754-0-4152	1	**15,63**	01
24G studioweiß hochglanz	**1734 KA-24G**	1754-0-4156	1	**15,63**	01
260 palladium [2]	**1734 KA-260**	1754-0-4121	1	**36,60**	04
263 chroma [2]	**1734 KA-263**	1754-0-4165	1	**36,60**	04
266 titan [2]	**1734 KA-266**	1754-0-4130	1	**36,60**	04

1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.
2) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Abdeckrahmen [1] 5-fach Rahmen** Senkrecht.				
20 platin [2]	**1735 KA-20**	1754-0-4381	1	**46,05**	04
21 bronze [2]	**1735 KA-21**	1754-0-4390	1	**46,05**	04
22G elfenbein/weiß	**1735 KA-22G**	1754-0-4154	1	**22,34**	01
24G studioweiß hochglanz	**1735 KA-24G**	1754-0-4158	1	**22,34**	01
260 palladium [2]	**1735 KA-260**	1754-0-4123	1	**46,05**	04
263 chroma [2]	**1735 KA-263**	1754-0-4167	1	**46,05**	04
266 titan [2]	**1735 KA-266**	1754-0-4132	1	**46,05**	04

1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.
2) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] 2-fach Rahmen Waagerecht.				
20 platin [2]	**1722 KA-20**	1754-0-4374	10	**15,63**	04
21 bronze [2]	**1722 KA-21**	1754-0-4383	10	**15,63**	04
22G elfenbein/weiß	**1722 KA-22G**	1754-0-3849	10	**6,10**	01
24G studioweiß hochglanz	**1722 KA-24G**	1754-0-2999	10	**6,10**	01
260 palladium [2]	**1722 KA-260**	1754-0-4116	10/100	**15,63**	04
263 chroma [2]	**1722 KA-263**	1754-0-4160	10/100	**15,63**	04
266 titan [2]	**1722 KA-266**	1754-0-4125	10/100	**15,63**	04

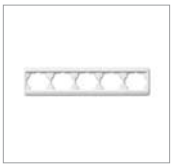
1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.
2) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] 3-fach Rahmen Waagerecht.				
20 platin [2]	**1723 KA-20**	1754-0-4376	10	**22,84**	04
21 bronze [2]	**1723 KA-21**	1754-0-4385	10	**22,84**	04
22G elfenbein/weiß	**1723 KA-22G**	1754-0-3856	10	**10,36**	01
24G studioweiß hochglanz	**1723 KA-24G**	1754-0-3021	10	**10,36**	01
260 palladium [2]	**1723 KA-260**	1754-0-4118	10	**22,84**	04
263 chroma [2]	**1723 KA-263**	1754-0-4162	10	**22,84**	04
266 titan [2]	**1723 KA-266**	1754-0-4127	10	**22,84**	04

1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.
2) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] 4-fach Rahmen Waagerecht.				
20 platin [2]	**1724 KA-20**	1754-0-4378	1	**36,60**	04
21 bronze [2]	**1724 KA-21**	1754-0-4387	1	**36,60**	04
22G elfenbein/weiß	**1724 KA-22G**	1754-0-4151	1	**15,63**	01
24G studioweiß hochglanz	**1724 KA-24G**	1754-0-4155	1	**15,63**	01
260 palladium [2]	**1724 KA-260**	1754-0-4120	1	**36,60**	04
263 chroma [2]	**1724 KA-263**	1754-0-4164	1	**36,60**	04
266 titan [2]	**1724 KA-266**	1754-0-4129	1	**36,60**	04

1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.
2) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Abdeckrahmen [1] 5-fach Rahmen** Waagerecht.				
20 platin [2]	**1725 KA-20**	1754-0-4380	1	**46,05**	04
21 bronze [2]	**1725 KA-21**	1754-0-4389	1	**46,05**	04
22G elfenbein/weiß	**1725 KA-22G**	1754-0-4153	1	**22,34**	01
24G studioweiß hochglanz	**1725 KA-24G**	1754-0-4157	1	**22,34**	01
260 palladium [2]	**1725 KA-260**	1754-0-4122	1	**46,05**	04
263 chroma [2]	**1725 KA-263**	1754-0-4166	1	**46,05**	04
266 titan [2]	**1725 KA-266**	1754-0-4131	1	**46,05**	04

1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.
2) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] [2] 1-fach Rahmen Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.				
24G studioweiß hochglanz	**1721 NSKA-24G**	1754-0-4065	10	**5,94**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] [2] 2-fach Rahmen Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Senkrecht.				
24G studioweiß hochglanz	**1732 NSKA-24G**	1754-0-4067	10	**10,80**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] [2] [3] 3-fach Rahmen Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Senkrecht.				
24G studioweiß hochglanz	**1733 NSKA-24G**	1754-0-4069	10	**17,41**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.
3) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] [2] [3] 2-fach Rahmen Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Waagerecht.				
24G studioweiß hochglanz	**1722 NSKA-24G**	1754-0-4066	10	**10,80**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.
3) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

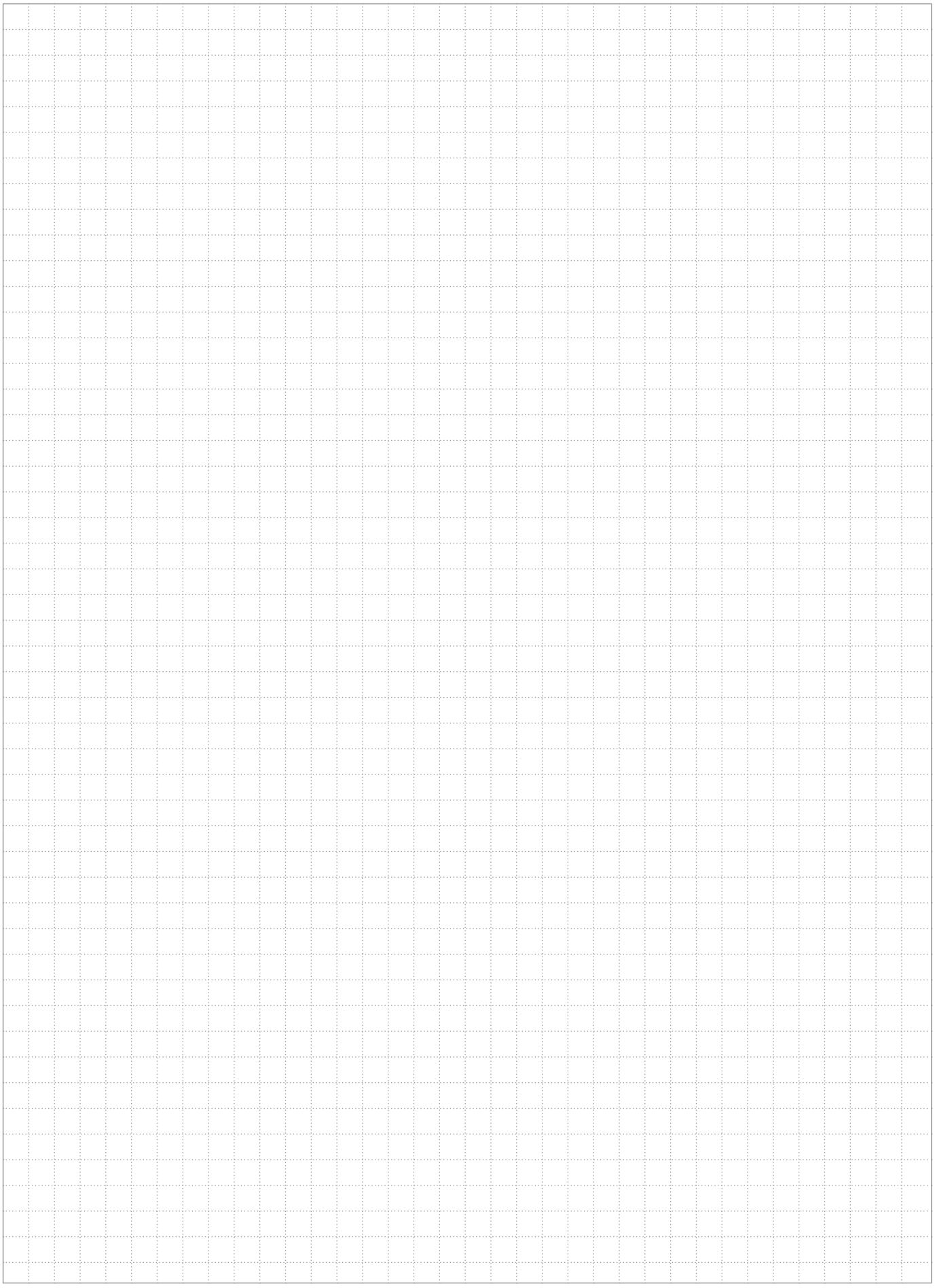
Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] [2] [3] **3-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Waagerecht.				
24G studioweiß hochglanz	**1723 NSKA-24G**	1754-0-4068	10	**17,41**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.
3) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Beschriftungsträger **für Ersatzbedarf** Für Rahmen-Außenkante.				
waagerecht	**1761**	1799-0-0154	10	**2,36**	01
senkrecht	**1760**	1799-0-0162	10	**2,36**	01

Notizen



future® linear

Das Wesentliche zeigt sich in der Reduktion.

future® linear. Wenn das Auge zur Ruhe kommt, kann es das Wesentliche entdecken. Die Konzentration schlichter Sachlichkeit fasziniert durch ihre Klarheit und Unabhängigkeit. Der Reiz von future® linear liegt in seinem kompromisslos schlichten Design. Kombiniert mit definierten Farben, die einer zeitgemäßen architektonischen Konzeption entsprechen. Optisch und haptisch eindrucksvoll mit den Softtouch-Farben studioweiß matt und schwarz matt.

01

future® linear

01	2-fach-Kombination Schalter/Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Farbe: studioweiß matt*.
02	anthrazit (81/81)
03	elfenbeinweiß (82/82)
04	alusilber (83/83)
05	studioweiß (84/84)
06	studioweiß matt* (884/884)
07	schwarz matt* (885/885)
››	Material Abdeckung: Thermoplast (PC), schlag- und bruchfest, UV-beständig, PVC- und halogenfrei.

*Softtouch: erlebbare Farben mit angenehmer Haptik und strapazierfähiger Oberfläche.

Inhalt future® linear

Abdeckungen für Schalter/Taster	S 178
Steckdosen	S 180
Abdeckungen für Datenkommunikation	S 182
Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter	S 184
Abdeckungen für LED-Licht	S 185
Bedienelemente für Raumtemperaturregler	S 185
Bedienelemente für Dimmer	S 186
Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter	S 187
Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren	S 188
Bedienelemente Funk	S 189
Zubehör	S 191
Rahmen future® linear	S 191
Rahmen future®	S 193

future® linear

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

01	Schalter/Taster mit geschlossener Wippe
02	Serienschalter/Doppeltaster
03	Drehdimmer
04	Tastdimmer
05	Busch-Memory-Seriendimmer®
06	Busch-Komfortschalter®
07	Bedienelement für IR-Steuerung
08	Busch-steplight®
09	Busch-Protector® SCHUKO® Steckdose mit Überspannungsschutz
10	SCHUKO®-/USB-Steckdose
11	Jalousieschalter/-taster mit Drehgriff
12	Jalousieschalter/-taster mit Profilhalbzylinder
13	Busch-Jalousie-Komfortschalter
14	Komfort-Timer-Bedienelement
15	Raumtemperaturregler mit Display
16	LED-Anzeige WaveLINE
17	Busch-Infoline® Alarmmeldeeinsatz
18	Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
19	Antennensteckdose Radio/TV/Sat.
20	Telekommunikationsanschlusseinheit (TAE)
21	Busch-EnergyDisplay

Das Schaltersortiment future® linear gibt es mit den vielfältigsten Einsätzen und Bedienelementen. So können Sie bei Ihren Kunden auf einfachste Weise den Wohnkomfort steigern, die Sicherheit erhöhen oder den Umgang mit Energie wirtschaftlicher gestalten.

Im Kapitel Kommunikationssysteme/Sondersteckvorrichtungen finden Sie die passenden Lösungen für spezielle Anwendungen.

22

23

24

25

26

27

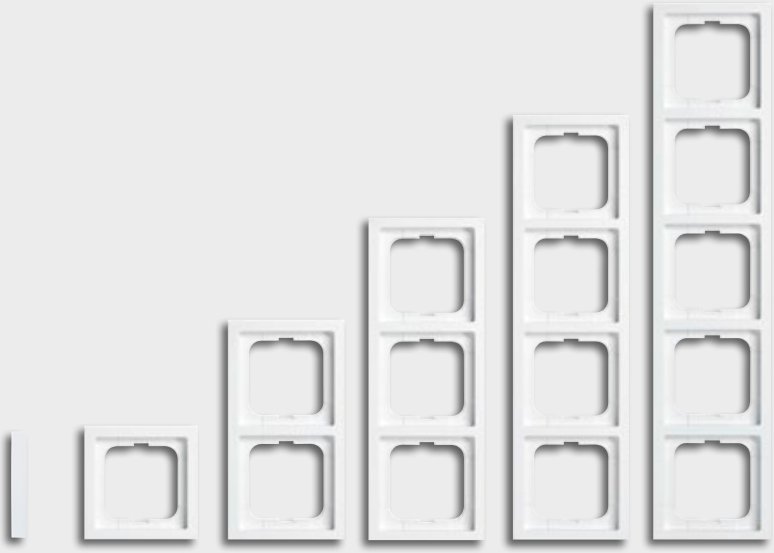
28

29

22	KNX-Sensor 1-/2-fach mit Farbkonzept*
23	KNX-Sensor 2-/4-fach mit Farbkonzept*
24	KNX-Sensor 4-/8-fach mit Farbkonzept*
25	KNX-Sensor 3-/6-fach mit Infrarotschnittstelle und Farbkonzept*
26	KNX-Sensor 2-/4-fach mit Raumtemperaturregler und Farbkonzept*
27	KNX-Sensor Raumtemperaturregler mit Heiz-/Kühlbetrieb und Farbkonzept*
28	KNX-UP-Bewegungsmelder Komfort mit Multilinse*
29	KNX-UP-Bewegungsmelder Standard*

Die LEDs der Sensoren sind in mehreren Farben erhältlich, um die Tasten den entsprechenden Anwendungen (z. B. Licht, Jalousie, Heizung usw.) zuordnen zu können.

*Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Busch-Powernet® KNX und Busch-Installationsbus® KNX.


30 31 32 33 34 35

Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage, erhältlich in 1-fach bis 5-fach	
30	Seitenansicht: 11 mm x 80 mm
31	80 mm x 80 mm
32	80 mm x 151 mm
33	80 mm x 222 mm
34	80 mm x 293 mm
35	80 mm x 364 mm

Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage, 1-fach bis 4-fach, gibt es auch mit Beschriftungsfeld. Farbe: studioweiß.

Das faszinierende Design der Schalterprogramme ist mit der neuen Lichtschalter-App zu erleben und für iPhone und iPad erhältlich. Jetzt kostenlos im App Store verfügbar.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt: Lichtschalter
0001-0-1279
Flyer: Lichtschalter
0001-0-1353

Abdeckungen für Schalter/Taster

Wippe
Mit geschlossener Oberfläche.
Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1786-81**	1751-0-2926	10/100	**5,94**	04
82 elfenbeinweiß	**1786-82**	1751-0-2741	10/100	**3,72**	01
83 alusilber [1]	**1786-83**	1751-0-2943	10/100	**6,61**	04
84 studioweiß	**1786-84**	1751-0-2749	10/100	**3,72**	01
884 studioweiß matt [1]	**1786-884**	1751-0-3027	10/100	**6,61**	01
885 schwarz matt [1]	**1786-885**	1751-0-3041	10/100	**6,61**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Wippe
Mit geschlossener Oberfläche.
Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.
Mit Aufdruck.
DO NOT DISTURB

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
82 elfenbeinweiß	**1786/11-82**	1751-0-2997	10	**5,44**	01
83 alusilber [1]	**1786/11-83**	1751-0-3001	10	**7,46**	04
84 studioweiß	**1786/11-84**	1751-0-2998	10	**5,44**	01
884 studioweiß matt [1]	**1786/11-884**	1751-0-3026	10	**6,61**	01
885 schwarz matt [1]	**1786/11-885**	1751-0-3040	10	**6,61**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Wippe
Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.
Mit roter Kalotte.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1789-81**	1751-0-2928	10	**6,79**	04
82 elfenbeinweiß	**1789-82**	1751-0-2813	10	**4,57**	01
83 alusilber [1]	**1789-83**	1751-0-2945	10/100	**7,46**	04
84 studioweiß	**1789-84**	1751-0-2814	10/100	**4,57**	01
884 studioweiß matt [1]	**1789-884**	1751-0-3033	10	**7,46**	01
885 schwarz matt [1]	**1789-885**	1751-0-3047	10	**7,46**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Wippe
Mit Symbol „Licht".
Als Abdeckung für UP-Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1789 LI-81**	1751-0-2931	10	**6,79**	04
82 elfenbeinweiß	**1789 LI-82**	1751-0-2745	10	**4,57**	01
83 alusilber [1]	**1789 LI-83**	1751-0-2951	10	**7,46**	04
84 studioweiß	**1789 LI-84**	1751-0-2753	10/100	**4,57**	01
884 studioweiß matt [1]	**1789 LI-884**	1751-0-3031	10	**7,46**	01
885 schwarz matt [1]	**1789 LI-885**	1751-0-3045	10	**7,46**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Wippe
Mit Symbol „Klingel".
Als Abdeckung für UP-Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1789 KI-81**	1751-0-2932	10	**6,79**	04
82 elfenbeinweiß	**1789 KI-82**	1751-0-2746	10	**4,57**	01
83 alusilber [1]	**1789 KI-83**	1751-0-2952	10	**7,46**	04
84 studioweiß	**1789 KI-84**	1751-0-2754	10	**4,57**	01
884 studioweiß matt [1]	**1789 KI-884**	1751-0-3030	10	**7,46**	01
885 schwarz matt [1]	**1789 KI-885**	1751-0-3044	10	**7,46**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Wippe
Mit Symbol „Schlüssel".
Als Abdeckung für UP-Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1789 TR-81**	1751-0-2933	10	**6,79**	04
82 elfenbeinweiß	**1789 TR-82**	1751-0-2747	10	**4,57**	01
83 alusilber [1]	**1789 TR-83**	1751-0-2953	10	**7,46**	04
84 studioweiß	**1789 TR-84**	1751-0-2755	10	**4,57**	01
884 studioweiß matt [1]	**1789 TR-884**	1751-0-3032	10	**7,46**	01
885 schwarz matt [1]	**1789 TR-885**	1751-0-3046	10	**7,46**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Wippe [1] [2]
mit Beschriftungsfeld.
Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung.
Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.
Größe des Beschriftungsfeldes: 59,7 x 11,7 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1764 NLI-81**	1731-0-1552	10	**8,28**	04
82 elfenbeinweiß	**1764 NLI-82**	1731-0-1876	10	**6,92**	01
83 alusilber [3]	**1764 NLI-83**	1731-0-1948	10	**8,95**	04
84 studioweiß	**1764 NLI-84**	1731-0-1877	10/100	**6,92**	01
884 studioweiß matt [3]	**1764 NLI-884**	1731-0-1985	10	**8,95**	01
885 schwarz matt [3]	**1764 NLI-885**	1731-0-1982	10	**8,95**	04
12 rot	**1764 NLI-12-82**	1731-0-1977	10	**8,28**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Wippe mit Aufdruck
Mit roter Kalotte.
Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1788-81**	1751-0-2927	10	**7,64**	04
82 elfenbeinweiß	**1788-82**	1751-0-2742	10	**5,42**	01
83 alusilber [1]	**1788-83**	1751-0-2954	10	**8,31**	04
84 studioweiß	**1788-84**	1751-0-2750	10/100	**5,42**	01
884 studioweiß matt [1]	**1788-884**	1751-0-3028	10	**8,31**	01
885 schwarz matt [1]	**1788-885**	1751-0-3042	10	**8,31**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster.				
81 anthrazit	**1785-81**	1751-0-2930	10	**8,05**	04
82 elfenbeinweiß	**1785-82**	1751-0-2744	10/100	**5,88**	01
83 alusilber [1])	**1785-83**	1751-0-2942	10/100	**8,72**	04
84 studioweiß	**1785-84**	1751-0-2752	10/100	**5,88**	01
884 studioweiß matt [1])	**1785-884**	1751-0-3024	10/100	**8,72**	01
885 schwarz matt [1])	**1785-885**	1751-0-3038	10/100	**8,72**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Wippe Mit Aufdruck. Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster. Mit Aufdruck „ DO NOT DISTURB / MAKE UP ROOM“				
82 elfenbeinweiß	**1785/11-82**	1751-0-2991	10	**8,41**	01
83 alusilber [1])	**1785/11-83**	1751-0-2995	10	**10,41**	04
84 studioweiß	**1785/11-84**	1751-0-2992	10	**8,41**	01
884 studioweiß matt [1])	**1785/11-884**	1751-0-3023	10	**10,43**	01
885 schwarz matt [1])	**1785/11-885**	1751-0-3037	10	**10,43**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Mit Aufdruck „Heizung-Notschalter“.				
81 anthrazit	**1789 H-81**	1751-0-2929	10	**7,64**	04
82 elfenbeinweiß	**1789 H-82**	1751-0-2743	10	**5,42**	01
83 alusilber [1])	**1789 H-83**	1751-0-2955	10	**8,31**	04
84 studioweiß	**1789 H-84**	1751-0-2751	10	**5,42**	01
884 studioweiß matt [1])	**1789 H-884**	1751-0-3029	10	**8,31**	01
885 schwarz matt [1])	**1789 H-885**	1751-0-3043	10	**8,31**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe Für Cardschalter. Für Einsatz 2025 U. Passend für Karten 54 x 86 mm. Das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird.				
81 anthrazit	**1792-81**	1710-0-3639	10	**39,72**	04
82 elfenbeinweiß	**1792-82**	1710-0-3640	10	**38,00**	01
83 alusilber [1])	**1792-83**	1710-0-3670	10	**40,40**	04
84 studioweiß	**1792-84**	1710-0-3641	10	**38,00**	01
884 studioweiß matt [1])	**1792-884**	1710-0-3928	10	**40,40**	01
885 schwarz matt [1])	**1792-885**	1710-0-3905	10	**40,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **offen für rote Zugtasterkalotte** Für Zugtaster 2020/xx US.				
81 anthrazit	**1720-81**	1731-0-1914	10	**5,94**	04
82 elfenbeinweiß	**1720-82**	1731-0-1915	10	**4,59**	01
83 alusilber [1])	**1720-83**	1731-0-1949	10	**6,61**	04
84 studioweiß	**1720-84**	1731-0-1916	10	**4,59**	01
884 studioweiß matt [1])	**1720-884**	1731-0-1979	10	**6,61**	04
885 schwarz matt [1])	**1720-885**	1731-0-1981	10	**6,61**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Mit Nullstellung. Für Einsatz 2710 U.				
81 anthrazit	**2542 DR/01-81**	1710-0-3644	10	**7,73**	04
82 elfenbeinweiß	**2542 DR/01-82**	1710-0-3645	10	**7,23**	01
83 alusilber [1])	**2542 DR/01-83**	1710-0-3671	10	**9,21**	04
84 studioweiß	**2542 DR/01-84**	1710-0-3646	10	**7,23**	01
884 studioweiß matt [1])	**2542 DR/01-884**	1710-0-3890	10	**9,21**	01
885 schwarz matt [1])	**2542 DR/01-885**	1710-0-3913	10	**9,21**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Ohne Nullstellung. Für Einsatz 2710/1 U.				
81 anthrazit	**2542 DR/02-81**	1710-0-3649	10	**7,73**	04
82 elfenbeinweiß	**2542 DR/02-82**	1710-0-3650	10	**7,23**	01
83 alusilber [1])	**2542 DR/02-83**	1710-0-3672	10	**9,21**	04
84 studioweiß	**2542 DR/02-84**	1710-0-3651	10	**7,23**	01
884 studioweiß matt [1])	**2542 DR/02-884**	1710-0-3891	10	**9,21**	01
885 schwarz matt [1])	**2542 DR/02-885**	1710-0-3914	10	**9,21**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
81 anthrazit	**20 EUC-81**	2011-0-3801	10/100	**7,91**	04
82 elfenbeinweiß	**20 EUC-82**	2011-0-3721	10/100	**5,51**	01
83 alusilber [2]	**20 EUC-83**	2011-0-3798	10/100	**9,76**	04
84 studioweiß	**20 EUC-84**	2011-0-3725	10/100	**5,51**	01
884 studioweiß matt [2]	**20 EUC-884**	2011-0-3879	10/100	**9,76**	01
885 schwarz matt [2]	**20 EUC-885**	2011-0-3883	10/100	**9,76**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

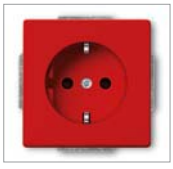
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
81 anthrazit	**20 EUCKS-81**	2013-0-5265	10	**9,51**	04
82 elfenbeinweiß	**20 EUCKS-82**	2013-0-5244	10/100	**7,11**	01
83 alusilber [3]	**20 EUCKS-83**	2013-0-5272	10/100	**11,36**	04
84 studioweiß	**20 EUCKS-84**	2013-0-5245	10/100	**7,11**	01
884 studioweiß matt [3]	**20 EUCKS-884**	2013-0-5328	10/100	**11,36**	01
885 schwarz matt [3]	**20 EUCKS-885**	2013-0-5333	10/100	**11,36**	04

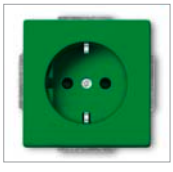
1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **Mit Aufdruck.** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
grün (SV) RAL 6018	**20 EUC-13-82**	2011-0-3722	10	**9,28**	04
orange (ZSV) RAL 2004	**20 EUC-14-82**	2011-0-3723	10	**9,28**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Aufdruck „EDV". Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
12 rot	**20 EUCKS/DV-12-82**	2013-0-5325	10	**12,61**	04

	**SCHUKO® Steckdosen-Einsatz** **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** 2-polig (2 P + E) Mit Steckanschluss. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
12 rot	**20 EUCKS-12-82**	2013-0-5322	10	**11,01**	04

	**SCHUKO® Steckdosen-Einsatz** **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** 2-polig (2 P + E) Mit Steckanschluss. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
13 grün	**20 EUCKS-13-82**	2013-0-5323	10	**11,01**	04

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** 2-polig (2 P + E) Mit Steckanschluss. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
14 orange	**20 EUCKS-14-82**	2013-0-5324	10	**11,01**	04

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **mit Klappdeckel** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
81 anthrazit	**20 EUK-81**	2018-0-1486	10	**12,86**	04
82 elfenbeinweiß	**20 EUK-82**	2018-0-1465	10	**10,46**	01
83 alusilber [2]	**20 EUK-83**	2018-0-1487	10	**14,71**	04
84 studioweiß	**20 EUK-84**	2018-0-1467	10/100	**10,46**	01
884 studioweiß matt [2]	**20 EUK-884**	2018-0-1494	10	**14,71**	01
885 schwarz matt [2]	**20 EUK-885**	2018-0-1495	10	**14,71**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] **mit Beschriftungsfeld.** 2-polig (2 P + E) Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
81 anthrazit	**20 EUN-81**	2011-0-3802	10	**10,26**	04
82 elfenbeinweiß	**20 EUN-82**	2011-0-3726	10	**7,86**	01
83 alusilber [3]	**20 EUN-83**	2011-0-3810	10	**12,11**	04
84 studioweiß	**20 EUN-84**	2011-0-3727	10/100	**7,86**	01
884 studioweiß matt [3]	**20 EUN-884**	2011-0-3881	10	**12,11**	01
885 schwarz matt [3]	**20 EUN-885**	2011-0-3884	10	**12,11**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **Mit Überspannungsschutz.** 2-polig (2 P + E) Mit integriertem und externem Meldekontakt. ISN = 5 kA Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik. Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz. Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2 Nennspannung: 250 V~ Sekundär: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
81 anthrazit	**2310 EUGL/VA-81-11**	2011-0-3830	1	**153,00**	19
82 elfenbeinweiß	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1	**149,80**	19
83 alusilber [2]	**2310 EUGL/VA-83-11**	2011-0-3832	1	**153,00**	19
84 studioweiß	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1	**149,80**	19
884 studioweiß matt [2]	**2310EUGL/VA-884-11**	2011-0-3882	1	**153,00**	19
885 schwarz matt [2]	**2310EUGL/VA-885-11**	2011-0-3885	1	**153,00**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Mit Verbindungsleiter und Schutz nachgeschalteter Steckdosen.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

82	elfenbeinweiß	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1	**136,50**	14
84	studioweiß	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1	**136,50**	14
884	studioweiß matt [4]	**3120 EUCKS-884**	3116-0-0657	1	**136,50**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Aufdruck „EDV".
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

81	anthrazit	**20 EUCKS/DV-81**	2013-0-5266	10	**10,36**	04
82	elfenbeinweiß	**20 EUCKS/DV-82**	2013-0-5267	10	**7,96**	01
83	alusilber [4]	**20 EUCKS/DV-83**	2013-0-5273	10/100	**12,21**	04
84	studioweiß	**20 EUCKS/DV-84**	2013-0-5268	10	**7,96**	01
884	studioweiß matt [4]	**20 EUCKS/DV-884**	2013-0-5327	10	**12,35**	01
885	schwarz matt [4]	**20 EUCKS/DV-885**	2013-0-5332	10	**12,35**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdosen-Einsatz mit roter Abdeckung, siehe Kapitel future® linear.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit LED Kontrolllicht
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit transparenter Kalotte.
LED Farbe grün.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

82	elfenbein/weiß	**20 EUCBL-82**	2013-0-5284	10	**18,03**	01
83	alusilber [3]	**20 EUCBL-83**	2013-0-5285	10	**21,65**	04
84	studioweiß	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10	**18,03**	01
grün (SV) RAL 6018		**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10	**22,29**	04
orange (ZSV) RAL 2004		**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10	**22,29**	04
884	studioweiß matt [3]	**20 EUCBL-884**	2013-0-5336	10	**21,65**	01
885	schwarz matt [3]	**20 EUCBL-885**	2013-0-5330	10	**21,65**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Busch-*steplight*® [1] [2]
Nachtorientierungslicht
Mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt.
Mit Leuchtdiode.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

82	elfenbein/weiß	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10	**56,81**	19
83	alusilber [3]	**20 EUCBLI-83**	2013-0-5293	10	**61,33**	19
84	studioweiß	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10	**56,81**	19
884	studioweiß matt [3]	**20 EUCBLI-884**	2013-0-5326	10	**61,33**	19
885	schwarz matt [3]	**20 EUCBLI-885**	2013-0-5331	10	**61,33**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Blindzentralscheibe mit Tragring

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1742-81**	1710-0-3612	10	**9,31**	04
82 elfenbeinweiß	**1742-82**	1710-0-3143	10	**8,08**	01
83 alusilber [1]	**1742-83**	1710-0-3664	10	**9,73**	04
84 studioweiß	**1742-84**	1710-0-3161	10/100	**8,08**	01
884 studioweiß matt [1]	**1742-884**	1710-0-3873	10/100	**9,73**	01
885 schwarz matt [1]	**1742-885**	1710-0-3895	10	**9,73**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
mit Tragring
Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1749-81**	1710-0-3614	10	**12,70**	04
82 elfenbeinweiß	**1749-82**	1710-0-3145	10	**11,27**	01
83 alusilber [2]	**1749-83**	1710-0-3665	10	**13,16**	04
84 studioweiß	**1749-84**	1710-0-3163	10/100	**11,27**	01
884 studioweiß matt [2]	**1749-884**	1710-0-3878	10	**13,16**	01
885 schwarz matt [2]	**1749-885**	1710-0-3900	10	**13,16**	04

1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK).
BTR (UAE design und IAE design).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.
Mit Beschriftungsfeld.
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1803-81**	1710-0-3616	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
83 alusilber [2]	**1803-83**	1710-0-3674	10	**9,00**	04
84 studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
884 studioweiß matt [2]	**1803-884**	1710-0-3889	10	**9,00**	01
885 schwarz matt [2]	**1803-885**	1710-0-3912	10	**9,00**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E).
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design).
cti (cti-wire 2.8 Cat.6).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.
Mit Beschriftungsfeld.
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.

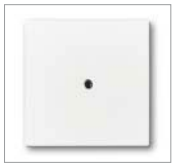
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	**7,44**	01
83 alusilber [2]	**1803-02-83**	1710-0-3610	10/100	**9,00**	04
84 studioweiß	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01
884 studioweiß matt [2]	**1803-02-884**	1710-0-3888	10	**9,00**	01
885 schwarz matt [2]	**1803-02-885**	1710-0-3911	10	**9,00**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Für TAE-Einsätze.
Für UAE/TAE-Einsätze.
Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter.
Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U.
Für Lautsprecher-Anschlussdosen.
Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101.
Für Datenmodule.
Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13.
Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
83 alusilber [1]	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	**7,73**	04
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
884 studioweiß matt [1]	**1766-884**	1710-0-3926	10	**7,73**	01
885 schwarz matt [1]	**1766-885**	1710-0-3903	10	**7,73**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.



Zentralscheibe
Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo).
Für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1745-81**	1710-0-3624	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1745-82**	1710-0-3155	10	**5,15**	01
83 alusilber [1]	**1745-83**	1710-0-3675	10	**7,73**	04
84 studioweiß	**1745-84**	1710-0-3173	10	**5,15**	01
884 studioweiß matt [1]	**1745-884**	1710-0-3874	10	**7,73**	01
885 schwarz matt [1]	**1745-885**	1710-0-3896	10	**7,73**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1] [2]
Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.
Mit 2 Anschlüssen.
Nach DIN 45330.
Radio/TV/SAT.
Mit zentraler Befestigung M3.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1743-81**	1724-0-4252	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1743-82**	1724-0-2758	10	**5,15**	01
83 alusilber [3]	**1743-83**	1724-0-4262	10	**7,73**	04
84 studioweiß	**1743-84**	1724-0-2774	10/100	**5,15**	01
884 studioweiß matt [3]	**1743-884**	1724-0-4293	10/100	**7,73**	01
885 schwarz matt [3]	**1743-885**	1724-0-4298	10/100	**7,73**	04

1) Dritte Öffnung ausbrechbar.
2) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
mit Beschriftungsfeld.
Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber.
Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820.
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1800-81**	1710-0-3627	10	**11,20**	04
82 elfenbeinweiß	**1800-82**	1710-0-3158	10	**9,68**	01
83 alusilber [2]	**1800-83**	1710-0-3676	10	**11,59**	04
84 studioweiß	**1800-84**	1710-0-3176	10/100	**9,68**	01
884 studioweiß matt [2]	**1800-884**	1710-0-3887	10	**11,59**	01
885 schwarz matt [2]	**1800-885**	1710-0-3910	10	**11,59**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Zentralscheibe Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.					
81 anthrazit	**1746/10-81**	1710-0-3628	10	**7,22**	04
82 elfenbeinweiß	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	**6,29**	01
83 alusilber [1]	**1746/10-83**	1710-0-3677	10	**7,42**	04
84 studioweiß	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100	**6,29**	01
884 studioweiß matt [1]	**1746/10-884**	1710-0-3875	10	**7,42**	01
885 schwarz matt [1]	**1746/10-885**	1710-0-3897	10	**7,42**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zwischenring Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI.					
82 elfenbein/weiß	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10	**6,29**	01
84 studioweiß	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10	**6,29**	01

Zentralscheibe Mit Klappdeckel. Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.					
82 elfenbeinweiß	**1746-82**	1710-0-3149	10	**9,46**	01
83 alusilber [1]	**1746-83**	1710-0-3678	10	**11,27**	04
84 studioweiß	**1746-84**	1710-0-3167	10	**9,46**	01
884 studioweiß matt [1]	**1746-884**	1710-0-3876	10	**11,27**	01
885 schwarz matt [1]	**1746-885**	1710-0-3898	10	**11,27**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe mit Tragring Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz). Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.					
81 anthrazit	**1748-81**	1710-0-3654	10	**10,28**	04
82 elfenbeinweiß	**1748-82**	1710-0-3655	10	**8,76**	01
83 alusilber [1]	**1748-83**	1710-0-3673	10	**14,28**	04
84 studioweiß	**1748-84**	1710-0-3656	10	**8,76**	01
884 studioweiß matt [1]	**1748-884**	1710-0-3877	10	**14,28**	01
885 schwarz matt [1]	**1748-885**	1710-0-3899	10	**14,28**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe mit Tragring Als Abdeckung für BNC- und TNC-Buchsen. Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.					
81 anthrazit	**1750-81**	1710-0-3617	10	**9,87**	04
82 elfenbeinweiß	**1750-82**	1710-0-3148	10	**7,92**	01
83 alusilber [1]	**1750-83**	1710-0-3679	10	**10,30**	04
84 studioweiß	**1750-84**	1710-0-3166	10	**7,92**	01
884 studioweiß matt [1]	**1750-884**	1710-0-3879	10	**10,30**	01
885 schwarz matt [1]	**1750-885**	1710-0-3901	10	**10,30**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Unterputz-Potenzial-Ausgleichsstecker 2-fach Ohne Spreize. Für Anschlussleitungen bis 1 x 6 mm² und 4 x 2,5 mm². IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): Juli 2007 Anschlussbolzen nach DIN 42801.					
81 anthrazit	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10	**26,22**	04
82 elfenbeinweiß	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10	**25,26**	01
83 alusilber [1]	**2095 UC-83**	2495-0-0089	10	**27,00**	04
84 studioweiß	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	**25,26**	01
884 studioweiß matt [1]	**2095 UC-884**	2495-0-0091	10	**27,00**	01
885 schwarz matt [1]	**2095 UC-885**	2495-0-0092	10	**27,00**	04

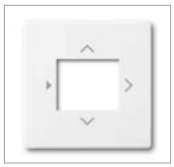
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe mit Tragring Mit Schraubbefestigung. Befestigung mit zentraler Feststellmutter. Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser. Ohne Spreize.					
81 anthrazit	**2533-81**	1724-0-4254	10	**11,07**	04
82 elfenbeinweiß	**2533-82**	1724-0-4255	10	**9,49**	01
83 alusilber [1]	**2533-83**	1724-0-4261	10	**11,27**	04
84 studioweiß	**2533-84**	1724-0-4256	10	**9,49**	01
884 studioweiß matt [1]	**2533-884**	1724-0-4296	10	**11,27**	01
885 schwarz matt [1]	**2533-885**	1724-0-4301	10	**11,27**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

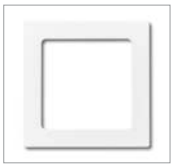
Zentralscheibe [1] mit Tragring Für Kommunikations-Steckverbinder. Mit Beschriftungsfeld 60,2 x 10,2 mm. Ohne Spreize.					
81 anthrazit	**1758-81**	1724-0-4253	10	**12,69**	04
82 elfenbeinweiß	**1758-82**	1724-0-2759	10	**11,06**	01
83 alusilber [2]	**1758-83**	1724-0-4263	10	**13,59**	04
84 studioweiß	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	**11,06**	01
884 studioweiß matt [2]	**1758-884**	1724-0-4307	10	**13,59**	01
885 schwarz matt [2]	**1758-885**	1724-0-4299	10	**13,59**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

 **Zentralscheibe** Zur Verwendung mit 6760/6760-500.					
82 elfenbeinweiß	**6750-82**	6750-0-0003	10	**6,95**	19
83 alusilber [1]	**6750-83**	6750-0-0004	10	**11,47**	19
84 studioweiß	**6750-84**	6750-0-0005	10	**6,95**	19
885 schwarz matt [1]	**6750-885**	6750-0-0010	10	**11,47**	19
866 edelstahl [1]	**6750-866**	6750-0-0011	10	**18,14**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter



Zentralscheibe
Für Verstärker-Einsatz 8211 U.
Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U.
Für Audioeingang 8210 U.
Für Lautsprecher-Einsatz 8221 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**8251-81**	8200-0-0031	10	**11,02**	19
82 elfenbeinweiß	**8251-82**	8200-0-0032	10	**6,95**	19
83 alusilber [1]	**8251-83**	8200-0-0039	10	**11,47**	19
84 studioweiß	**8251-84**	8200-0-0033	10	**6,95**	19
884 studioweiß matt [1]	**8251-884**	8200-0-0121	10	**11,47**	19
885 schwarz matt [1]	**8251-885**	8200-0-0124	10	**11,47**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Für UP-DigitalRadio 8215 U.
Für Busch-Radio iNet 8216 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**8252-81**	8200-0-0050	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**8252-82**	8200-0-0051	10	**6,93**	19
83 alusilber [1]	**8252-83**	8200-0-0052	10	**11,43**	19
84 studioweiß	**8252-84**	8200-0-0053	10	**6,93**	19
884 studioweiß matt [1]	**8252-884**	8200-0-0122	10	**11,43**	19
885 schwarz matt [1]	**8252-885**	8200-0-0125	10	**11,43**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.

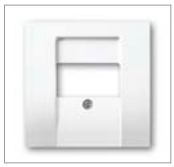
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**8253-81**	8200-0-0078	1/10	**15,79**	19
82 elfenbeinweiß	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	**9,97**	19
83 alusilber [1]	**8253-83**	8200-0-0080	1/10	**17,45**	19
84 studioweiß	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	**9,97**	19
884 studioweiß matt [1]	**8253-884**	8200-0-0123	1/10	**17,45**	19
885 schwarz matt [1]	**8253-885**	8200-0-0126	1/10	**17,45**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Für Busch-iDock 8218 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**8254-81**	8200-0-0151	10	**12,15**	19
82 elfenbeinweiß	**8254-82**	8200-0-0133	10	**10,60**	19
84 studioweiß	**8254-84**	8200-0-0135	10	**10,60**	19
83 alusilber [1]	**8254-83**	8200-0-0134	10	**13,02**	19
884 studioweiß matt [1]	**8254-884**	8200-0-0139	10	**13,02**	19
885 schwarz matt [1]	**8254-885**	8200-0-0140	10	**13,02**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.



Zentralscheibe
Für TAE-Einsätze.
Für UAE/TAE-Einsätze.
Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter.
Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U.
Für Lautsprecher-Anschlussdosen.
Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101.
Für Datenmodule.
Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13.
Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
83 alusilber [1]	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	**7,73**	04
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
884 studioweiß matt [1]	**1766-884**	1710-0-3926	10	**7,73**	01
885 schwarz matt [1]	**1766-885**	1710-0-3903	10	**7,73**	04

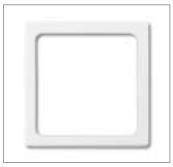
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
mit Tragring
Mit Spreizbefestigung
Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern.
Mit Schraubanschluss.
Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1751-81**	1723-0-0253	10	**15,63**	04
82 elfenbeinweiß	**1751-82**	1723-0-0239	10	**14,07**	01
83 alusilber [1]	**1751-83**	1723-0-0254	10	**16,17**	04
84 studioweiß	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01
884 studioweiß matt [1]	**1751-884**	1723-0-0260	10	**16,17**	01
885 schwarz matt [1]	**1751-885**	1723-0-0259	10	**16,17**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für LED-Licht



Zentralscheibe [1] [2]
Als Abdeckung für UP Infolicht.
Für Einsatz 2062 U.
Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1716-81**	1731-0-1921	1	**5,99**	04
82 elfenbeinweiß	**1716-82**	1731-0-1922	1	**5,00**	01
83 alusilber [3]	**1716-83**	1731-0-1950	1	**6,64**	04
84 studioweiß	**1716-84**	1731-0-1923	1	**5,00**	01
884 studioweiß matt [3]	**1716-884**	1731-0-1978	1	**6,64**	01
885 schwarz matt [3]	**1716-885**	1731-0-1980	1	**6,64**	04

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Raumtemperaturregler

Zentralscheibe
Für Raumtemperaturregler
Für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1794-81**	1710-0-3629	10	**9,13**	19
82 elfenbeinweiß	**1794-82**	1710-0-3543	10	**6,56**	19
83 alusilber [1]	**1794-83**	1710-0-3668	10	**9,97**	19
84 studioweiß	**1794-84**	1710-0-3544	10	**6,56**	19
884 studioweiß matt [1]	**1794-884**	1710-0-3884	10	**9,97**	19
885 schwarz matt [1]	**1794-885**	1710-0-3907	10	**9,97**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Für Raumtemperaturregler
Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung.
Für Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U und 1095 UF.

future® linear

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1795-81**	1710-0-3630	10	**10,32**	19
82 elfenbeinweiß	**1795-82**	1710-0-3568	10	**7,74**	19
83 alusilber [1]	**1795-83**	1710-0-3669	10	**11,14**	19
84 studioweiß	**1795-84**	1710-0-3569	10	**7,74**	19
884 studioweiß matt [1]	**1795-884**	1710-0-3886	10	**11,14**	19
885 schwarz matt [1]	**1795-885**	1710-0-3909	10	**11,14**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Für Raumtemperaturregler
Für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1794 TA-81**	1710-0-3695	10	**9,13**	19
82 elfenbeinweiß	**1794 TA-82**	1710-0-3696	10	**6,56**	19
83 alusilber [1]	**1794 TA-83**	1710-0-3697	10	**9,97**	19
84 studioweiß	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10	**6,56**	19
884 studioweiß matt [1]	**1794 TA-884**	1710-0-3883	10	**9,97**	19
885 schwarz matt [1]	**1794 TA-885**	1710-0-3906	10	**9,97**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Für Raumtemperaturregler
Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung.
Für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1795 TA-81**	1710-0-3722	10	**10,32**	19
82 elfenbeinweiß	**1795 TA-82**	1710-0-3723	10	**7,74**	19
83 alusilber [1]	**1795 TA-83**	1710-0-3724	10	**11,14**	19
84 studioweiß	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10	**7,74**	19
884 studioweiß matt [1]	**1795 TA-884**	1710-0-3885	10	**11,14**	19
885 schwarz matt [1]	**1795 TA-885**	1710-0-3908	10	**11,14**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
83 alusilber [1]	**6435-83**	6430-0-0305	10	**11,43**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
884 studioweiß matt [1]	**6435-884**	6430-0-0388	10	**11,43**	19
	6435-885	6430-0-0389	10	**11,43**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Dimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe** Erhöhte Bauform. Für Busch-Dimmer®. Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.				
81 anthrazit	**6540-81-102**	6599-0-2950	10	**13,53**	19
82 elfenbeinweiß	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	**12,15**	19
83 alusilber [2]	**6540-83-102**	6599-0-2952	10/100	**17,79**	19
84 studioweiß	**6540-84-102**	6599-0-2953	10/100	**12,15**	19
884 studioweiß matt [2]	**6540-884-102**	6599-0-2961	10	**17,79**	19
885 schwarz matt [2]	**6540-885-102**	6599-0-2966	10/100	**17,79**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelement [1] [2] [3]
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

81 anthrazit	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10	**26,00**	19
82 elfenbeinweiß	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	**22,87**	19
83 alusilber [4]	**6543-83-101**	6599-0-2887	1/10	**26,85**	19
84 studioweiß	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10	**22,87**	19
884 studioweiß matt [4]	**6543-884-101**	6599-0-2963	1/10	**26,85**	19
885 schwarz matt [4]	**6543-885-101**	6599-0-2968	1/10	**26,85**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelement [1]
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.

81 anthrazit	**6545-81**	6599-0-2906	1/10	**29,55**	19
82 elfenbeinweiß	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	**28,60**	19
83 alusilber [2]	**6545-83**	6599-0-2914	1/10	**30,50**	19
84 studioweiß	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	**28,60**	19
884 studioweiß matt [2]	**6545-884**	6599-0-2964	1/10	**30,50**	19
885 schwarz matt [2]	**6545-885**	6599-0-2969	1/10	**30,50**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
für Kühlteil
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U.
Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.

81 anthrazit	**6541-81**	6599-0-2882	10	**7,35**	19
82 elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
83 alusilber [1]	**6541-83**	6599-0-2885	10	**7,91**	19
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
884 studioweiß matt [1]	**6541-884**	6599-0-2962	10	**7,91**	19
885 schwarz matt [1]	**6541-885**	6599-0-2967	10	**7,91**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Dimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	IR-Bedienelement [1] **mit Aufdruck, beleuchtet** Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U. Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
81 anthrazit	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
83 alusilber [2]	**6066-83**	6020-0-1383	1/10	**95,60**	19
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
884 studioweiß matt [2]	**6066-884**	6020-0-1397	1/10	**95,60**	19
885 schwarz matt [2]	**6066-885**	6020-0-1399	1/10	**95,60**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	IR-Bedienelement **mit Aufdruck, beleuchtet** Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x und Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
81 anthrazit	**6067-81**	6020-0-1380	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6067-82**	6020-0-1333	1	**94,50**	19
83 alusilber [1]	**6067-83**	6020-0-1384	1/10	**95,60**	19
84 studioweiß	**6067-84**	6020-0-1335	1	**94,50**	19
884 studioweiß matt [1]	**6067-884**	6020-0-1398	1/10	**95,60**	19
885 schwarz matt [1]	**6067-885**	6020-0-1400	1/10	**95,60**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Bewegungsmelder/Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] **mit Selectlinse** Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit. Zur Erfassung mit Tierschneise. Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101. Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101. Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Dimmer-Einsatz 6593 U. Für Nebenstelleneinsatz 6805 U. Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar). Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet. Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten. Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar. Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
81 anthrazit	**6800-81-104**	6800-0-2268	1	**99,00**	19
82 elfenbeinweiß	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	**96,50**	19
83 alusilber [2]	**6800-83-104**	6800-0-2325	1	**100,00**	19
84 studioweiß	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	**96,50**	19
884 studioweiß matt [2]	**6800-884-104**	6800-0-2497	1	**100,00**	19
885 schwarz matt [2]	**6800-885-104**	6800-0-2506	1	**100,00**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2] **mit Multilinse** Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit. Zur Erfassung bis zum Erdboden. Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101. Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101. Für Dimmer-Einsatz 6593 U. Für Nebenstelleneinsatz 6805 U. Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar). Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet. Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten. Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar. Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
81 anthrazit	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1	**99,00**	19
82 elfenbeinweiß	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	**96,50**	19
83 alusilber [3]	**6800-83-104M**	6800-0-2327	1	**100,00**	19
84 studioweiß	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	**96,50**	19
884 studioweiß matt [3]	**6800-884-104M**	6800-0-2498	1	**100,00**	19
885 schwarz matt [3]	**6800-885-104M**	6800-0-2500	1	**100,00**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter oben.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Bewegungsmelder/Komfortschalter

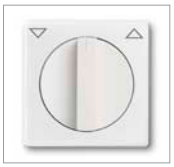
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Komfortschalter® Bedienelement [1] **Mit Orientierungslicht.** Für 2-Draht-Einsatz 6815 U. Für Relaiseinsatz 6816 U. Einstellbare Betriebsart: Halbautomatikbetrieb, automatisches Einschalten,manuelles Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Zeitautomat, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten. Funktion Tastschalter jederzeit möglich. Abschaltverzögerung: 1 - 10 min. einstellbar. Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten. Erfassung mit Tierschneise Erfassungsbereich: frontal: 5 m, seitlich: 3 m Öffnungswinkel: 170 ° Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
81 anthrazit	**6815-81**	6800-0-2284	1/10	**39,20**	19
82 elfenbeinweiß	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	**38,64**	19
83 alusilber [2]	**6815-83**	6800-0-2342	1/10	**40,40**	19
84 studioweiß	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	**38,64**	19
884 studioweiß matt [2]	**6815-884**	6800-0-2499	1/10	**40,40**	19
885 schwarz matt [2]	**6815-885**	6800-0-2501	1/10	**40,40**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Jalousiesteuerung/Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US.				
81 anthrazit	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10	**9,77**	04
82 elfenbeinweiß	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	**8,33**	01
83 alusilber [1]	**1785 JA-83**	1751-0-2944	10/100	**10,41**	04
84 studioweiß	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100	**8,33**	01
884 studioweiß matt [1]	**1785 JA-884**	1751-0-3022	10	**10,41**	01
885 schwarz matt [1]	**1785 JA-885**	1751-0-3036	10	**10,41**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	**Zentralscheibe** **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.				
81 anthrazit	**1740-81**	1710-0-3623	10	**8,73**	04
82 elfenbeinweiß	**1740-82**	1710-0-3154	10	**6,99**	01
83 alusilber [1]	**1740-83**	1710-0-3661	10	**9,21**	04
84 studioweiß	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	**6,99**	01
884 studioweiß matt [1]	**1740-884**	1710-0-3872	10	**9,21**	01
885 schwarz matt [1]	**1740-885**	1710-0-3894	10	**9,21**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Aufdruck. Für Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2733 USL-101 und 2712/2713/2722/2723 USL-101.				
81 anthrazit	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10	**12,70**	19
82 elfenbeinweiß	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	**9,42**	19
83 alusilber [2]	**1755 SL/PZ-83-101**	1710-0-3662	10	**13,02**	19
84 studioweiß	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	**9,42**	19
884 studioweiß matt [2]	**1755 SL/PZ-884-101**	1710-0-3925	10	**13,02**	19
885 schwarz matt [2]	**1755 SL/PZ-885-101**	1710-0-3902	10	**13,02**	19

1) Siehe Beschriftungsfeld 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Bedienelement Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
81 anthrazit	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	**26,10**	19
82 elfenbeinweiß	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	**21,40**	19
83 alusilber [1]	**6430-83-102**	6430-0-0328	1/10	**28,80**	19
84 studioweiß	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19
884 studioweiß matt [1]	**6430-884-102**	6430-0-0385	1/10	**28,80**	19
885 schwarz matt [1]	**6430-885-102**	6430-0-0386	1/10	**28,80**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente für Jalousie-steuerung/Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **Mit Drehknopf** Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.				
81 anthrazit	**6436-81**	6430-0-0387	10	**9,84**	19
82 elfenbeinweiß	**6436-82**	6430-0-0356	10	**8,47**	19
83 alusilber [2]	**6436-83**	6430-0-0357	10	**14,10**	19
84 studioweiß	**6436-84**	6430-0-0358	10	**8,47**	19
884 studioweiß matt [2]	**6436-884**	6430-0-0363	10	**14,10**	19
885 schwarz matt [2]	**6436-885**	6430-0-0364	10	**14,10**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
83 alusilber [1]	**6435-83**	6430-0-0305	10	**11,43**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
884 studioweiß matt [1]	**6435-884**	6430-0-0388	10	**11,43**	19
	6435-885	6430-0-0389	10	**11,43**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe *) Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.				
81 anthrazit	**1775 S/W-81-101**	1710-0-3625	10	**11,84**	19
82 elfenbeinweiß	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10	**7,81**	19
83 alusilber [1]	**1775 S/W-83-101**	1710-0-3663	10	**12,40**	19
84 studioweiß	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10	**7,81**	19
884 studioweiß matt [1]	**1775 S/W-884-101**	1710-0-3927	10	**12,40**	19
885 schwarz matt [1]	**1775 S/W-885-101**	1710-0-3904	10	**12,40**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelemente Funk

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wandsender WaveLINE [1] [2] [3] **1 Kanal** Netzunabhängiger 1-fach Wandsender. Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild. Zum Schalten und Dimmen. Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung. Es kann 1 Funkkanal bedient oder 2 Lichtszenen aufgerufen werden. Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770. Sendefrequenz: 868,3 MHz. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032. Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei. Automatische Überwachung der Batterielebensdauer. Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen. Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED Nennspannung: 3 V- Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm				
82 elfenbeinweiß	**6731-82**	6730-0-0048	1/10	**125,50**	19
83 alusilber [4]	**6731-83**	6730-0-0051	1/10	**140,65**	19
84 studioweiß	**6731-84**	6730-0-0054	1/10	**126,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Wandsender WaveLINE [1] [2] [3] **2 Kanal** Netzunabhängiger 2-fach Wandsender. Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild. Zum Schalten und Dimmen. Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung. Es können 2 Funkkanäle bedient oder bis zu 4 Lichtszenen aufgerufen werden. Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770. Sendefrequenz: 868,3 MHz. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032. Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei. Automatische Überwachung der Batterielebensdauer. Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen. Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED Nennspannung: 3 V- Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm				
82 elfenbeinweiß	**6732-82**	6730-0-0049	1/10	**130,00**	19
83 alusilber [4]	**6732-83**	6730-0-0052	1/10	**144,90**	19
84 studioweiß	**6732-84**	6730-0-0055	1/10	**130,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente Funk

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
4 Kanal
Netzunabhängiger 4-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 4 Funkkanäle bedient oder bis zu 8 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

82	elfenbeinweiß	**6733-82**	6730-0-0050	1/10	**131,40**	19
83	alusilber [4]	**6733-83**	6730-0-0053	1/10	**146,30**	19
84	studioweiß	**6733-84**	6730-0-0056	1/10	**132,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

LED-Anzeige WaveLINE [1] [2]
Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb.
Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich.
4 individuelle LED-Anzeigekanäle.
Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert.
Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender.
Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender.
Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software.
Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern.
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.
Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U.
Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U.
Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

81	anthrazit	**6730-81**	6730-0-0014	1	**181,70**	14
82	elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
83	alusilber [3]	**6730-83**	6730-0-0016	1	**181,70**	14
84	studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
884	studioweiß matt [3]	**6730-884**	6730-0-0026	1	**181,70**	14
885	schwarz matt [3]	**6730-885**	6730-0-0027	1	**181,70**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Abdeckungen für Busch-Infoline®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zentralscheibe [1] [2] [3]
1-fach, mit Beschriftungsfeld
Mit Betätigungsknopf.
Für Signal-/Abstelltaster-Einsatz 1520/1 UK.
Für Überwachungs-Einsatz 1511 U.
Für Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz 1531 U.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 20 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1571 CN-84**	1582-0-0346	10	**11,50**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
2-fach, mit Beschriftungsfeld
Mit Betätigungsknopf.
Für Signaltaster-Einsatz 1520/1 UKZ.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 20 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1572 CN-84**	1582-0-0348	10	**11,35**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
mit rotem und neutralem Lichtfenster und Beschriftungsfeld
Für Alarmmelde-Einsatz 1515 U-12.
Für Busch-Warnmelder-Einsatz 1563 U-12.
Für Lichtsignal-Einsatz 1564 U-1x.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1573 CN-84**	1582-0-0350	10	**12,75**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
6-fach, beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld
Für Kontrollanzeige-Einsatz 1566 U..
Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1575 CN-84**	1582-0-0353	10	**12,90**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
mit Beschriftungsfeld.
Für Netzteil-Einsatz 1518 U.
Für Relaiseinsatz 1539 U.
Für Signalgeber-Einsatz 1561 U.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

84	studioweiß	**1576 CN-84**	1582-0-0355	10	**9,00**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Aufputz-Gehäuse Gehäuse für Einsätze und Zentralscheiben mit Abdeckrahmen.				
	future®				
	1-fach Gehäuse				
81 anthrazit	**1701-81**	1799-0-0895	10	**9,72**	05
82 elfenbeinweiß	**1701-82**	1799-0-0896	10	**8,91**	05
83 alusilber [1]	**1701-83**	1799-0-0905	10	**9,97**	05
84 studioweiß	**1701-84**	1799-0-0897	10/100	**8,91**	05
884 studioweiß matt [1]	**1701-884**	1799-0-0921	10	**9,97**	05
885 schwarz matt [1]	**1701-885**	1799-0-0923	10	**9,97**	05
	2-fach Gehäuse				
81 anthrazit	**1702-81**	1799-0-0900	10	**17,13**	05
82 elfenbeinweiß	**1702-82**	1799-0-0901	10	**15,85**	05
83 alusilber [1]	**1702-83**	1799-0-0906	10	**16,94**	05
84 studioweiß	**1702-84**	1799-0-0902	10	**15,85**	05
884 studioweiß matt [1]	**1702-884**	1799-0-0922	10	**16,94**	05
885 schwarz matt [1]	**1702-885**	1799-0-0924	10	**16,94**	05
	carat®				
	3-fach Gehäuse				
81 anthrazit	**1703-81**	1799-0-0915	1	**25,90**	05
82 elfenbeinweiß	**1703-82**	1799-0-0916	1	**26,00**	05
83 alusilber [1]	**1703-83**	1799-0-0917	1	**27,48**	05
84 studioweiß	**1703-84**	1799-0-0918	1	**26,00**	05
884 studioweiß matt [1]	**1703-884**	1799-0-0955	1	**27,48**	05
885 schwarz matt [1]	**1703-885**	1799-0-0956	1	**27,48**	05

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Kanaleinführung für Aufputz-Gehäuse Passend für 1701-8x und 1702-8x. Kanalmaß: 15 x 15 mm bis 19 x 19 mm.				
81 anthrazit	**2087-81**	1761-0-1493	10	**0,46**	05
82 elfenbeinweiß	**2087-82**	1761-0-1494	10	**0,46**	05
83 alusilber [1]	**2087-83**	1761-0-1504	10	**0,69**	05
84 studioweiß	**2087-84**	1761-0-1495	10	**0,46**	05

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Leitungseinführung für Aufputz-Gehäuse Passend für 1701-8x und 1702-8x.				
81 anthrazit	**2088-81**	1761-0-1498	10	**0,46**	05
82 elfenbeinweiß	**2088-82**	1761-0-1499	10	**0,46**	05
83 alusilber [1]	**2088-83**	1761-0-1505	10	**0,59**	05
84 studioweiß	**2088-84**	1761-0-1500	10	**0,46**	05

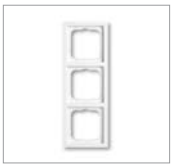
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear-Abdeckrahmen 1-fach Rahmen Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.				
181 anthrazit	**1721-181K**	1754-0-4240	10	**4,23**	04
182 elfenbeinweiß	**1721-182K**	1754-0-4230	10/100	**3,27**	01
184 studioweiß	**1721-184K**	1754-0-4235	10/100	**3,27**	01
183 alusilber	**1721-183K**	1754-0-4301	10/100	**5,42**	04
884 studioweiß matt [1]	**1721-884K**	1754-0-4414	10/100	**5,42**	01
885 schwarz matt [1]	**1721-885K**	1754-0-4419	10/100	**5,42**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear-Abdeckrahmen 2-fach Rahmen Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.				
181 anthrazit	**1722-181K**	1754-0-4241	10	**6,98**	04
182 elfenbeinweiß	**1722-182K**	1754-0-4231	10	**3,69**	01
183 alusilber	**1722-183K**	1754-0-4302	10/100	**7,40**	04
184 studioweiß	**1722-184K**	1754-0-4236	10/100	**3,69**	01
884 studioweiß matt [1]	**1722-884K**	1754-0-4415	10	**7,40**	01
885 schwarz matt [1]	**1722-885K**	1754-0-4420	10/100	**7,40**	04

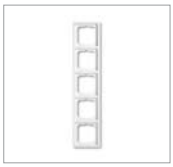
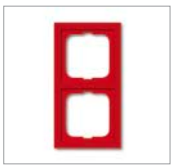
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

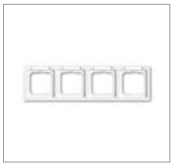
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**future® linear-Abdeckrahmen 3-fach Rahmen** Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.				
181 anthrazit	**1723-181K**	1754-0-4242	10	**11,09**	04
182 elfenbeinweiß	**1723-182K**	1754-0-4232	10	**7,74**	01
183 alusilber	**1723-183K**	1754-0-4308	10/100	**11,86**	04
184 studioweiß	**1723-184K**	1754-0-4237	10/100	**7,74**	01
884 studioweiß matt [1]	**1723-884K**	1754-0-4416	10	**11,86**	01
885 schwarz matt [1]	**1723-885K**	1754-0-4421	10/100	**11,86**	04

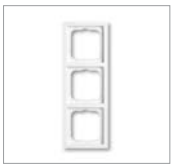
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear-Abdeckrahmen 4-fach Rahmen Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.				
181 anthrazit	**1724-181K**	1754-0-4243	10	**16,54**	04
182 elfenbeinweiß	**1724-182K**	1754-0-4233	10	**13,42**	01
183 alusilber	**1724-183K**	1754-0-4309	10	**17,15**	04
184 studioweiß	**1724-184K**	1754-0-4238	10	**13,42**	01
884 studioweiß matt [1]	**1724-884K**	1754-0-4417	10	**17,15**	01
885 schwarz matt [1]	**1724-885K**	1754-0-4422	10	**17,15**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**future® linear-Abdeckrahmen** **5-fach Rahmen** Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.				
181 anthrazit	**1725-181K**	1754-0-4244	1	**23,15**	04
182 elfenbeinweiß	**1725-182K**	1754-0-4234	1	**21,71**	01
183 alusilber	**1725-183K**	1754-0-4310	1	**23,73**	04
184 studioweiß	**1725-184K**	1754-0-4239	1	**21,71**	01
884 studioweiß matt [1]	**1725-884K**	1754-0-4418	1	**23,73**	01
885 schwarz matt [1]	**1725-885K**	1754-0-4423	1	**23,73**	04
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.					
	future® linear-Abdeckrahmen **1-fach Rahmen** Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.				
12 rot	**1721-12-182K**	1754-0-4371	10	**4,23**	04
	**future® linear-Abdeckrahmen** **2-fach Rahmen** Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.				
12 rot	**1722-12-182K**	1754-0-4372	10	**6,98**	04
	future® linear-Abdeckrahmen [1] **1-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.				
184 studioweiß	**1721-184 NSK**	1754-0-4364	10/100	**5,62**	01
1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.					
	future® linear-Abdeckrahmen [1] **2-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen. Senkrecht.				
184 studioweiß	**1722-184 NSK**	1754-0-4365	10/100	**8,39**	01
1) Passender Beschriftungsbogen 1799 26					
	future® linear-Abdeckrahmen [1] **3-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen. Senkrecht.				
184 studioweiß	**1723-184 NSK**	1754-0-4366	10	**14,79**	01
1) Passender Beschriftungsbogen 1799 26					

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear-Abdeckrahmen [1] **4-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen. Senkrecht.				
184 studioweiß	**1724-184 NSK**	1754-0-4367	1	**22,82**	01
1) Passender Beschriftungsbogen 1799 26					
	future® linear-Abdeckrahmen [1] **2-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen. Waagerecht.				
184 studioweiß	**1732-184 NSK**	1754-0-4368	10/100	**8,39**	01
1) Passender Beschriftungsbogen 1799 26					
	future® linear-Abdeckrahmen [1] **3-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen. Waagerecht.				
184 studioweiß	**1733-184 NSK**	1754-0-4369	10	**14,79**	01
1) Passender Beschriftungsbogen 1799 26					
	**future® linear-Abdeckrahmen** [1] **4-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen. Waagerecht.				
184 studioweiß	**1734-184 NSK**	1754-0-4370	1	**22,82**	01
1) Passender Beschriftungsbogen 1799 26					
	DIN A4-Beschriftungsbogen [1] **Passend für future® linear Abdeckrahmen 172x-... NSK.** Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware. Größe des Beschriftungsfeldes 45 x 6 mm.				
	1799 26	1799-0-0920	1	**1,32**	01
1) 1 Stück = 10 Bögen.					

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] [*] **1-fach Rahmen** Mit abgerundeten Kanten und Ecken.				
182 elfenbeinweiß	**1721-182**	1754-0-4168	10/100	**3,27**	01
184 studioweiß	**1721-184**	1754-0-4173	10/100	**3,27**	01
1) Geeignet für Kanalinstallationen mit 80 mm Kanalabdeckung. *) Auslauftype					
	Abdeckrahmen [*] **2-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage. Mit abgerundeten Kanten und Ecken.				
182 elfenbeinweiß	**1722-182**	1754-0-4169	10/100	**3,69**	01
184 studioweiß	**1722-184**	1754-0-4174	10/100	**3,69**	01
*) Auslauftype					
	**Abdeckrahmen [*]** **3-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage. Mit abgerundeten Kanten und Ecken.				
182 elfenbeinweiß	**1723-182**	1754-0-4170	10/100	**7,74**	01
184 studioweiß	**1723-184**	1754-0-4175	10/100	**7,74**	01
*) Auslauftype					
	Abdeckrahmen [*] **4-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage. Mit abgerundeten Kanten und Ecken.				
182 elfenbeinweiß	**1724-182**	1754-0-4171	1	**13,42**	01
184 studioweiß	**1724-184**	1754-0-4176	1	**13,42**	01
*) Auslauftype					
	Abdeckrahmen [*] **5-fach Rahmen** Für senkrechte oder waagerechte Montage. Mit abgerundeten Kanten und Ecken.				
182 elfenbeinweiß	**1725-182**	1754-0-4172	1	**21,71**	01
184 studioweiß	**1725-184**	1754-0-4177	1	**21,71**	01
*) Auslauftype					

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Reflex SI / Reflex SI Linear
Zeitlose Ästhetik.
Klassisch schöne Formen.

Reflex SI/Reflex SI Linear. Licht erfüllt den Raum. Und die Umgebung antwortet darauf mit Reflexionen. Faszinierend. Auf ganz ähnliche Weise führen Farben und Formen der Schalterserie Reflex SI / Reflex SI Linear den Dialog mit wohnlichem Lebensraum. Dabei glänzen die zwei Designlinien – sanft gerundet oder sachlich quadratisch – durch immer zeitgemäße Zurückhaltung.

01

Reflex SI/SI Linear
Busch-Duro 2000® SI/SI Linear

01 2-fach-Kombination Schalter/Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Schalterserie: Reflex SI Linear. Farbe: alpinweiß.

02 Reflex SI: alpinweiß (214/214)
03 Reflex SI Linear: alpinweiß (214/214K)
04 Busch-Duro 2000® SI: weiß (212/212)
05 Busch-Duro 2000® SI Linear: weiß (212/212K)

›› Material
Abdeckung alpinweiß (214): Thermoplast, schlag- und bruchfest.
Abdeckung weiß (212): Duroplast
Beide Materialien sind UV-beständig.
PVC- und halogenfrei.

Inhalt
Reflex SI/SI Linear

Abdeckungen für Schalter/Taster	S 198
Steckdosen	S 200
Abdeckungen für Datenkommunikation	S 203
Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter	S 205
Abdeckungen für LED-Licht	S 206
Bedienelemente für Raumtemperaturregler	S 206
Bedienelemente für Dimmer	S 207
Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter	S 207
Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren	S 208
Bedienelemente Funk	S 209
Abdeckungen für Busch-Infoline®	S 210
Zubehör	S 211
Rahmen Reflex SI	S 211
Rahmen Reflex SI Linear	S 212

Inhalt
Busch-Duro 2000® SI/SI Linear

Abdeckungen für Schalter/Taster	S 213
Steckdosen	S 215
Abdeckungen für Datenkommunikation	S 218
Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter	S 220
Abdeckungen für LED-Licht	S 221
Bedienelemente für Raumtemperaturregler	S 221
Bedienelemente für Dimmer	S 222
Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter	S 222
Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren	S 223
Bedienelemente Funk	S 224
Abdeckungen für Busch-Infoline®	S 225
Zubehör	S 226
Rahmen Busch-Duro 2000® SI	S 226
Rahmen Busch-Duro 2000® SI Linear	S 227

Reflex SI / SI Linear
Busch-Duro 2000® SI / SI Linear

01 02 03 04 05 06 07

08 09 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

01 Schalter/Taster mit geschlossener Wippe
02 Serienschalter/Doppeltaster
03 Drehdimmer
04 Tastdimmer
05 Busch-Memory-Seriendimmer®
06 Busch-Komfortschalter®
07 Taster mit Beschriftung und Symbol „Klingel“
08 Busch-steplight®
09 Busch-Protector® SCHUKO® Steckdose mit Überspannungsschutz
10 SCHUKO®-/USB-Steckdose
11 Jalousieschalter/-taster mit Drehgriff
12 Jalousieschalter/-taster mit Profilhalbzylinder
13 Busch-Jalousie-Komfortschalter
14 Komfort-Timer-Bedienelement
15 Raumtemperaturregler mit Display
16 LED-Anzeige WaveLINE
17 Busch-Infoline® Alarmmeldeeinsatz
18 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
19 Antennensteckdose Radio/TV/Sat.
20 Telekommunikationsanschlusseinheit (TAE)
21 Busch-EnergyDisplay

Das Schaltersortiment Reflex SI/SI Linear und Busch-Duro 2000® SI/SI Linear gibt es mit den vielfältigsten Einsätzen und Bedienelementen. So können Sie bei Ihren Kunden auf einfachste Weise den Wohnkomfort steigern, die Sicherheit erhöhen oder den Umgang mit Energie wirtschaftlicher gestalten.

Im Kapitel Kommunikationssysteme/Sondersteckvorrichtungen finden Sie die passenden Lösungen für spezielle Anwendungen.

22

23

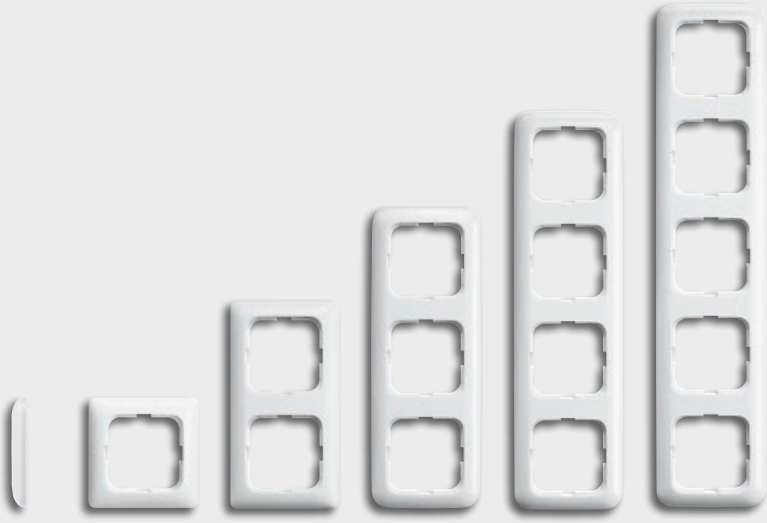
24

25

26

27

22	KNX-Tasterankopplung 1-/2-fach 6108/01
23	KNX-Tasterankopplung 1-/2-fach mit Wippe
24	KNX-Tasterankopplung 2-/4-fach 6108/02
25	KNX-Tasterankopplung 2-/4-fach mit Serienwippe
26	KNX-Raumtemperaturregler Objektbereich 6108/03
27	KNX-Raumtemperaturregler Objektbereich mit Zentralscheibe



28 29 30 31 32 33

Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage, erhältlich in 1-fach bis 5-fach

28	Seitenansicht: 11 mm x 81 mm
29	81 mm x 81 mm
30	81 mm x 152 mm
31	81 mm x 223 mm
32	81 mm x 294 mm
33	81 mm x 365 mm

Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage, 1-fach bis 4-fach, gibt es auch mit Beschriftungsfeld.

Zwei Rahmenformen sind für Reflex SI/SI Linear und Busch-Duro 2000® SI/SI Linear erhältlich: Rahmen in abgerundeter und in eckiger Form

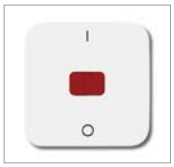
Das faszinierende Design der Schalterprogramme ist mit der neuen Lichtschalter-App zu erleben und für iPhone und iPad erhältlich. Jetzt kostenlos im App Store verfügbar.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt: Lichtschalter 0001-0-1279
Flyer: Lichtschalter 0001-0-1353

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Mit geschlossener Oberfläche.				
214 alpinweiß	**2506-214**	1731-0-0876	10/100	**2,49**	02
217 rot	**2506-217**	1731-0-1023	10	**6,51**	04
	Anschraubbar (Halteelement).				
214 alpinweiß	**2546-214**	1434-0-0554	10	**4,41**	01
	Abtastbares Symbol Selbstklebend (transparent) für Wippe 2506-xxx. Licht				
	2144 LI	1714-0-0295	100/1000	**0,85**	01
	Klingel				
	2144 KI	1714-0-0296	100/1000	**0,85**	01
	Schlüssel				
	2144 TR	1714-0-0297	100/1000	**0,85**	01
	Abtastbares Symbol **Steckdose** Selbstklebend transparent für SCHUKO® Steckdosen mit Klappdeckel 20 EUK-xxx.				
	2144 ST	1714-0-0298	100/1000	**0,85**	01
	Wippe mit geschlossener Oberfläche **Aus 2-polig, 3-polig** Mit neutralem Symbol und Aufdruck.				
214 alpinweiß	**2502-214**	1731-0-0884	10	**3,34**	01
	Wippe Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster.				
214 alpinweiß	**2505-214**	1731-0-0892	10/100	**4,67**	01
	Anschraubbar (Halteelement).				
214 alpinweiß	**2545-214**	1434-0-0562	10	**6,52**	01
	Wippe mit geschlossener Oberfläche Als Abdeckung für UP-Wipptaster 42 V. Für Einsatz 2031 UP. Ohne Halteelement.				
214 alpinweiß	**2506 O-214**	1731-0-1403	10	**2,26**	01
	Wippe **Kontroll-Wechsel** Mit roter Kalotte. Als Abdeckung für UP-Kontroll-Wechselschalter.				
214 alpinweiß	**2509-214**	1731-0-0900	10/100	**3,34**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Wippe** Als Abdeckung für UP-Kontroll-Ausschalter, 2-polig. Mit roter Kalotte, mit Aufdruck.				
214 alpinweiß	**2508-214**	1731-0-0918	10	**4,19**	01
	Anschraubbar (Halteelement).				
214 alpinweiß	**2544-214**	1434-0-0570	10	**6,10**	01
	Wippe offen für Symbol **Aus, Wechsel, Kreuz, Taster** Als Abdeckung für UP-Wechselschalter, Kreuzschalter, Zugtaster und Taster.				
214 alpinweiß	**2520-214**	1731-0-0926	10/100	**2,48**	02
	Tastersymbol Für Wippe 2520-... Reflex SI neutral				
214 alpinweiß	**2525 N-214**	1433-0-0010	100	**0,75**	01
	„Licht“				
214 alpinweiß	**2525 LI-214**	1433-0-0028	100	**0,85**	01
	„Klingel“				
214 alpinweiß	**2525 KI-214**	1433-0-0036	100	**0,85**	01
	„Schlüssel“				
214 alpinweiß	**2525 TR-214**	1433-0-0044	100	**0,85**	01
	rot				
transparent	**2525-12**	1433-0-0457	100	**0,85**	01
	Tastersymbol, transparent				
	„Licht“				
glasklar	**2145 LI**	1714-0-0211	100	**0,85**	12
	„Klingel“				
glasklar	**2145 KI**	1714-0-0229	100	**0,85**	12
	„Schlüssel“				
glasklar	**2145 TR**	1714-0-0237	100	**0,85**	12
	rot				
transparent	**2145-12**	1714-0-0245	100	**0,85**	12
	neutral				
glasklar	**2145 N**	1714-0-0203	100	**0,75**	12
	Wippe Mit Symbol „Licht“. Als Abdeckung für UP-Taster. Licht				
214 alpinweiß	**2520 LI-214**	1731-0-0934	10/100	**3,34**	01
	Klingel				
214 alpinweiß	**2520 KI-214**	1731-0-0942	10	**3,34**	01
	Schlüssel				
214 alpinweiß	**2520 TR-214**	1731-0-0959	10	**3,34**	01

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe [1] [2] [3] **mit Beschriftungsfeld.** Größe des Beschriftungsfeldes: 57 x 11 mm. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Beleuchtbar.				
214 alpinweiß	**2506 N-214**	1731-0-0520	10	**4,84**	01

1) Der Schriftträger wird unter die Klarsichtspange geklemmt.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
3) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.

	Wippe [1] [2] [3] [4] **Beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 25 x 37 mm.				
214 alpinweiß	**2510 N-214**	1731-0-0751	10	**6,16**	01

1) Großflächiges Schriftfeld für Namen, Symbole, Hinweise. Leichte Montage durch rückseitiges Einlegen des Schriftträgers.
2) Den Wippen liegen 40 verschiedene Schriftzüge bei.
3) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.
4) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

	Wippe [1] [2] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 51 x 10 mm.				
214 alpinweiß	**2510 NLI-214**	1731-0-1452	10	**5,26**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.

	Wippe [1] [2] [3] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Symbol „Klingel". Als Abdeckung für UP-Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 51 x 10 mm.				
214 alpinweiß	**2506 N/KI-214**	1731-0-0538	10	**5,69**	01

1) Der Schriftträger wird unter die Klarsichtspange geklemmt.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
3) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.

	Zugschalter [1] **Aus- und Wechselschaltung** Mit Schraubklemmen. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX				
214 alpinweiß	**2610/6 UJ-214**	1315-0-0027	10	**17,61**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

	Zugschnurbefestigung Ersatzteil für: 2610/6 UC-212, 2610/6 UJ-212, 2610/6 UJ-214, 2610/6 AP, 2610/6 W-53, 2610/6 W-54.				
	1797	1799-0-0592	10	**1,02**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Mit Nullstellung. Für Einsatz 2710 U.				
214 alpinweiß	**2542 DR/01-214**	1710-0-3109	10	**5,15**	01

	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Ohne Nullstellung. Für Einsatz 2710/1 U.				
214 alpinweiß	**2542 DR/02-214**	1710-0-3420	10	**5,15**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUC-214**	2011-0-1888	10/100	**4,30**	02
217 rot	**20 EUC-217**	2011-0-2027	10/100	**9,16**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdosen-Einsatz mit orange/grüner Abdeckung (SV/ZSV), siehe Kapitel Busch-Duro 2000® SI.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
mit rundem Tragring
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Für Kanalinstallationen.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUCRD-214**	2011-0-2183	10	**4,30**	01
217 rot	**20 EUCRD-217**	2011-0-2217	10	**9,16**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUCKS-214**	2013-0-4656	10/100	**5,90**	01
215 schwarz	**20 EUCKS-215**	2013-0-4706	10/100	**10,75**	04
217 rot	**20 EUCKS-217**	2013-0-4722	10	**10,75**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit Überspannungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem und externem Meldekontakt.
ISN = 5 kA
Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik.
Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz.
Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2
Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**2310EUGL/VA-214-11**	2011-0-3817	1/10	**149,80**	19
217 rot	**2310EUGL/VA-217-11**	2011-0-3818	1/10	**158,00**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Busch-Servicesteckdose® [1]
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Mit Auswurfmechanismus.
Geprüft von der Gesellschaft für Gerontotechnik.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUCDR-214**	2011-0-2605	10	**8,36**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Unterputz-SCHUKOMAT nach VDE 0664.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

214 alpinweiß	**3118 EUCKS-214**	3116-0-0605	1	**132,00**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Mit Verbindungsleiter und Schutz nachgeschalteter Steckdosen.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

214 alpinweiß	**3120 EUCKS-214**	3116-0-0621	1	**133,00**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Buschmat FI UP-Einsatz [1] [2]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter mit Verbindungsleiter.
Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

214 alpinweiß	**3150 UC-214**	3117-0-0002	1	**124,00**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Busch-*steplight*® [1] [2]
Nachtorientierungslicht
Mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt.
Mit Leuchtdiode.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUCBLI-214**	2013-0-5291	1	**55,35**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
mit Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUK-214**	2018-0-0778	10/100	**9,25**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.
Größe des Beschriftungsfeldes: 51 x 10 mm.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUKN-214**	2018-0-0885	10	**11,60**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz
mit Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Mit verschieden schließendem Schloss.
Lieferumfang mit 2 Schlüsseln.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUKSL-214**	2018-0-1289	10	**41,95**	01

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz
mit Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Mit gleichschließendem Schloss.
Lieferumfang mit 2 Schlüsseln.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EU-KSL-214-101**	2018-0-1479	10	**41,95**	01

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit Aufdruck „EDV".
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUC/DV-214**	2011-0-3074	10/100	**5,24**	01
	Mit gefärbtem Sockel				
217 rot	**20 EUC/DV-217**	2011-0-2167	10/100	**11,64**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Mit Abdeckung 50 x 50 mm.
Passend für Ausschnitte (50 x 50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUCQ-214**	2011-0-2829	10	**5,53**	01
217 rot	**20 EUCQ-217**	2011-0-2852	10	**11,67**	04

1) Nur mit Zwischenring 1746-..., in SI-Rahmen einsetzbar.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
3) SCHUKO® Steckdosen-Einsatz mit orange/grüner Abdeckung (SV/ZSV), siehe Kapitel Busch-Duro 2000® SI.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
Mit Aufdruck „EDV".
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Mit Abdeckung 50 x 50 mm.
Passend für Ausschnitte (50 x 50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUCQ/DV-214**	2011-0-2902	10	**6,40**	01
217 rot	**20 EUCQ/DV-217**	2011-0-2886	10	**12,60**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Nur mit Zwischenring 1746-..., in SI-Rahmen einsetzbar.

SCHUKO® / USB-Steckdose [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel.
Mit USB Typ A Steckbuchse.
Mit elektronischem Kurzschlussschutz.
Mit elektronischem Überlastschutz.
Gleichzeitiges Laden via USB-Anschluss und Nutzung der SCHUKO® Steckdose.
Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 5 V-, +5 % / -5 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Lastart: SCHUKO®-Steckdose
Nennstrom: 16 A
Lastart: USB-Anschluss
Nennstrom: 700 mA
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 53 mm
Einbautiefe: 35 mm

NEU Lieferbar ab Januar 2013

214 alpinweiß	**20 EUCBUSB-214**	2011-0-6157		**52,70**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Keine Datenübertragung möglich.

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Überspannungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem und externem Meldekontakt.
ISN = 5 kA
Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik.
Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz.
Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2
Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**2310 EUGL/VAB-214**	2013-0-5321	1	**151,80**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Aufdruck „EDV".
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUC/DVKS-214**	2013-0-5320	10	**6,98**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Steckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
mit Klappdeckel
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUKB-214**	2013-0-5314	10/100	**11,45**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.
Größe des Beschriftungsfeldes: 51 x 10 mm.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUKNB-214**	2013-0-5318	10	**13,80**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Ohne Spreize.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EURKS-214**	2013-0-5319	10/100	**5,80**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Doppelsteckdose [1]
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Passend für handelsübliche Unterputzdosen.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20-02 EUJ-214**	2014-0-1007	10/100	**9,48**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Doppelsteckdose [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Passend für handelsübliche Unterputzdosen.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20-02 EUJKS-214**	2021-0-0343	10	**13,40**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Unterputz-Steckdose [1]
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUJ-214**	2011-0-1896	10/100	**4,71**	02

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdose [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUJKS-214**	2013-0-4664	10	**6,31**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Busch-Objektsteckdose® [1] [2]
Tragring anschraubbar.
Komplettabdeckung.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Inkl. Zentralscheibe mit Auszugmechanik.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUA-214**	2011-0-3629	10	**17,73**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Nur Einzelmontage möglich.

SCHUKO® Steckdose [1] [2]
mit anschraubbarem Tragrahmen
2-polig (2 P + E)
Komplettgerät
Tragrahmen 90 x 90 mm
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUJSR-214**	2011-0-3132	1	**13,51**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Nur Einzelmontage möglich.

Kombination [1] [2]
SCHUKO® Steckdose mit Wippschalter
2-polig (2 P + E)
Wippschalter 10 A, 250 V.
Aus- und Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**4310/6 EUJ-214**	1611-0-0169	10	**19,04**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit LED Kontrolllicht
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit transparenter Kalotte.
LED Farbe grün.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**20 EUCBL-214**	2013-0-5281	10	**16,40**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Blindzentralscheibe mit Tragring				
214 alpinweiß	**2538-214**	1715-0-0275	10/100	**7,00**	01
	Zentralscheibe [1] **mit Tragring** Als Abdeckung für Leitungsauslass. Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).				
214 alpinweiß	**2527-214**	1710-0-0110	10	**9,82**	01

1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.

	Zentralscheibe Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE design und IAE design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass.				
214 alpinweiß	**1803-214**	1753-0-8394	10	**3,83**	01
	Zentralscheibe **2-fach** Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design). cti (cti-wire 2.8 Cat.6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass.				
214 alpinweiß	**1803-02-214**	1753-0-8402	10/100	**3,83**	01
215 schwarz	**1803-02-215**	1753-0-9111	10	**7,50**	04
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
214 alpinweiß	**2539-214**	1724-0-0913	10/100	**3,83**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo). Für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.				
214 alpinweiß	**2536-214**	1724-0-0921	10	**3,83**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Telefonanschlussdosen (ADo), Telefonsteckdosen, Stecker von Fernschreib-, Datenübertragungs- und Modemgeräten Typ ADo geeignet.				
214 alpinweiß	**2535-214**	1724-0-0905	10	**3,83**	01
	Zentralscheibe [1] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 2 Anschlüssen. Nach DIN 45330. Mit zentraler Befestigung M3.				
214 alpinweiß	**2531-214**	1724-0-0897	10/100	**3,83**	01
215 schwarz	**2531-215**	1724-0-1200	10	**7,50**	04

1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.

	Zentralscheibe [1] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 3 Anschlüssen. Radio/TV/SAT. Mit zentraler Befestigung M3.				
214 alpinweiß	**1743-03-214**	1724-0-1754	10/100	**3,83**	01

1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.

	Zentralscheibe [1] [2] **50 x 50 mm** Als Abdeckung für 4-fach-Antennensteckdose EVU 02 F, GEVU 15 S der Fa. Hirschmann. Nur verwendbar mit Adapterring Art.Nr. 1746-... . Ausführung ohne Klappdeckel.				
214 alpinweiß	**1743-04-214**	1753-0-8642	10	**4,41**	01

1) Siehe Adapterring ohne Klappdeckel.
2) Passend zu den Programmen Reflex SI: Farbe-214, *alpha* : Farbe-24G,Busch-*axcent*®, future® linear, carat®: Farbe-84 und *impuls*: Farbe-74.

	Zentralscheibe [1] [2] **50 x 50 mm** Als Abdeckung für 4-fach-Antennensteckdose SAT400/EAS/DC, EAS 405, 413 DAS der Fa. Ankaro. Nur verwendbar mit Adapterring Art.Nr. 1746-... . Ausführung ohne Klappdeckel.				
214 alpinweiß	**1743/10-04-214**	1753-0-8659	10	**4,41**	01

1) Siehe Adapterring ohne Klappdeckel.
2) Passend zu den Programmen Reflex SI: Farbe-214, *alpha* : Farbe-24G,Busch-*axcent*®, future® linear, carat®: Farbe-84 und *impuls*: Farbe-74.

	Zentralscheibe [1] [2] **Steckdose** Quante-Telefonsteckdose (TDO)				
214 alpinweiß	**1762-214-506**	1724-0-1705	10/100	**3,83**	01

1) Passender Einsatz: TDO 3x 10 OUP (für 1 Telefon- und 2 Zusatzeinrichtungen).
2) Abb. ähnlich.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Standard-Zentralscheibe [1] **50 x 50 mm** für Quante-Telefonsteckdose (TDO). Nur verwendbar mit Adapterring ohne Klappdeckel Art.-Nr. 1746-212-101, 1746/10-22G und Adapterring mit Klappdeckel Art.-Nr. 1746-2x-101.				
212 weiß	**1759-506**	1724-0-0426	10	**3,83**	01

1) Siehe Adapterringe für 50 x 50 mm-Abdeckungen.

	Zentralscheibe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Schrägauslass. Zur Abdeckung von IBM ACS-/Reichle & De-Massari-Doppel-Anschlussmodulen in Verbindung mit den Modulträgern 1801 EB-10 oder 1801 EB-16. Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm. Ohne Spreize.				
214 alpinweiß	**1801-214**	1753-0-8162	10	**14,35**	01

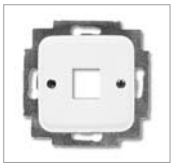
1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .

	Zentralscheibe [1] [2] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Schrägauslass. Für IBM ACS-/Thomas & Betts-Einsätze und IBM MiniC. Für RJ, Kat. 5, LWL ST und SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC. Nur verwendbar mit Einbauclips von IBM bzw. Thomas & Betts. Mit LexCom-Adapter 306 580 030 passend für LexCom Anschlussmodule Cat. 5e UTP und Cat. 6 STP. Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm. Ohne Spreize.				
214 alpinweiß	**1802-214**	1753-0-8188	10	**16,27**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (schwarz), IBM 58 G 6873
025-1099-1W (weiß), IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (schwarz),
51 H 7904 (weiß),
51 H 7961 (cremeweiß)

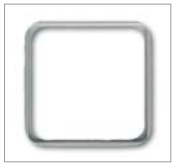
	Zentralscheibe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber. Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820. Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.				
214 alpinweiß	**1800-214**	1753-0-8030	10/100	**7,16**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .

	**Zentralscheibe** **mit Tragring** Für 1 Modular-Jack-Einsatz. Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211 und 0219. Ohne Spreize.				
214 alpinweiß	**2561-214**	1753-0-3833	10/100	**6,51**	01

	Zentralscheibe **mit Tragring** Für 2 Modular-Jack-Einsätze. Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211 und 0219. Ohne Spreize.				
214 alpinweiß	**2561-02-214**	1753-0-3965	10	**6,85**	01

	Zwischenring Zur Verwendung runder Kombigeräte (45 mm Durchmesser) in Abdeckrahmen.				
214 alpinweiß	**2519-214**	1726-0-0025	10	**2,07**	01

	**Zentralscheibe** Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
214 alpinweiß	**1746-214-101**	1726-0-0181	10/100	**2,07**	01

	Zentralscheibe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Schrägauslass. Für AMP-ACO und Siemens ICCS/SML-Einsätze. Nur passend für Einbau-Kit: Fa. AMP/Typ ACO 1711855-1. Größe des Beschriftungsfeldes: 53 x 11 mm. Ohne Spreize.				
214 alpinweiß	**1769-214**	1753-0-8790	10	**13,64**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02 und Beschriftungssoftware.

	Zentralscheibe **mit Tragring** Als Abdeckung für 25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder. Ohne Spreize.				
214 alpinweiß	**2549-214**	1724-0-0962	10	**7,37**	01

	XLR-Zentralscheibe [1] Als Abdeckung für Steckverbinder Neutrik, Type FP. Ohne Spreize.				
214 alpinweiß	**2553-214**	1724-0-1127	10	**7,37**	01

1) Für Neutrik-Steckverbinder der Serie D und Speakon, DKS-System mit Sockelplatte 1876 EB verwenden.

	Zentralscheibe **mit Tragring** Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz). Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.				
214 alpinweiß	**2530-214**	1724-0-1119	10	**7,29**	01

	Zentralscheibe **mit Tragring** Als Abdeckung für BNC- und TNC-Buchsen. Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.				
214 alpinweiß	**2529-214**	1710-0-1076	10	**7,65**	01

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Unterputz-Potenzial-Ausgleichsstecker 2-fach Ohne Spreize. Für Anschlussleitungen bis 1 x 6 mm² und 4 x 2,5 mm². IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): Juli 2007 Anschlussbolzen nach DIN 42801.				
214 alpinweiß	**2095 UC-214**	2495-0-0059	10/100	**24,54**	01
	Zentralscheibe mit Tragring Mit Schraubbefestigung. Als Abdeckung für Geräte mit 19 mm Durchmesser, insbesondere zur Aufnahme von Potenzialausgleichsstecker und Twinax-Steckverbindern. Ohne Spreize.				
214 alpinweiß	**2534-214**	1724-0-1168	10	**7,37**	01
	Zentralscheibe mit Tragring Mit Schraubbefestigung. Befestigung mit zentraler Feststellmutter. Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser. Ohne Spreize.				
214 alpinweiß	**2533-214**	1724-0-1150	10	**7,37**	01
gelb	**2533-214-15**	1724-0-2696	10/100	**14,42**	04
	Zentralscheibe [1] [2] **mit Tragring** Für Kommunikations-Steckverbinder. Mit Beschriftungsfeld 53,7 x 11,7 mm. Ohne Spreize.				
214 alpinweiß	**1758-214**	1724-0-1663	10/100	**10,07**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.
2) Bei den Programmen Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI auf den Rahmen aufliegend.

Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U.				
214 alpinweiß	**8252-214**	8200-0-0049	10	**4,75**	19
	Zentralscheibe Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.				
214 alpinweiß	**8253-214**	8200-0-0077	1/10	**7,54**	19
	Zentralscheibe Für Busch-iDock 8218 U.				
214 alpinweiß	**8254-214**	8200-0-0144	10	**9,66**	19
	Zentralscheibe Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Mit Schutzfunktion vor seitlichem Verrutschen des Mobiltelefones. Mit frontseitiger Befestigungsmöglichkeit des Anschlusskabels.				
	NEU				
214 alpinweiß	**6478-214**	6400-0-0008	1	**26,10**	19
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
214 alpinweiß	**2539-214**	1724-0-0913	10/100	**3,83**	01
	Zentralscheibe **mit Tragring** Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Mit Spreizbefestigung Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr. Mit Schraubanschluss.				
214 alpinweiß	**2147 U-214**	1723-0-0162	10	**11,41**	01
215 schwarz	**2147 U-215**	1723-0-0170	10	**15,98**	04
	Zentralscheibe Für Verstärker-Einsatz 8211 U. Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U. Für Audioeingang 8210 U. Für Lautsprecher-Einsatz 8221 U.				
214 alpinweiß	**8251-214**	8200-0-0019	10	**5,60**	19

Abdeckungen für LED-Licht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] [2] Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.				
214 alpinweiß	**2562-214**	1731-0-1920	1	**2,09**	01

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

	Haube **für Lichtsignal** Als Abdeckung für UP-Lichtsignal. Für Einsatz 2061/2661 U. Transparent				
glasklar	**2526-11**	1512-0-0193	10	**3,39**	01
rot	**2526-12**	1512-0-0201	10	**3,39**	01
grün	**2526-13**	1512-0-0219	10	**3,39**	01
orange	**2526-14**	1512-0-0227	10	**3,39**	01

	Wandmodul Reflex SI/SI **Eine Lichtrichtung** Für Ambiente- und Orientierungsbeleuchtung. Lichtaustritt nach oben oder unten. Zur Aufnahme von Dekoreinlegern Typ 2144-19, 2144/1x-19 und 2144/2x-19. Standardeinleger 2144-19 im Lieferzustand vormontiert. Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 15 mm				
	2068/11-214	1510-0-0003	1/10	**53,30**	19

	Wandmodul Reflex SI/SI **5 Lichtrichtungen / Infolicht** Für Ambiente-, Orientierungsbeleuchtung und Infolicht. Lichtaustritt zu allen vier Seiten und nach vorne. Zur Aufnahme von Dekoreinlegern und Piktogrammen, Typ 2144/xx-19 und 2144-19. Standardeinleger 2144-19 im Lieferzustand vormontiert. Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 15 mm				
	2068/14-214	1510-0-0006	1/10	**53,30**	19

	Deckenmodul Reflex SI **flach** Für Ambientebeleuchtung. Lichtaustritt nach unten. Flache Bauform, nahezu rahmenbündig; kombinationsfähig. Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 10 mm				
	2068/22-214	1510-0-0016	1	**36,00**	19

Bedienelemente für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler mit Öffnerkontakt** Für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U.				
214 alpinweiß	**1794-214**	1710-0-3531	10/100	**4,42**	19

	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. für Raumtemperaturregler 1095 U, 1095 UF und 1096 U				
214 alpinweiß	**1795-214**	1710-0-3556	10	**5,60**	19

	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA				
214 alpinweiß	**1794 TA-214**	1710-0-3683	10/100	**4,42**	19

	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA.				
214 alpinweiß	**1795 TA-214**	1710-0-3710	10	**5,60**	19

	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
214 alpinweiß	**6435-214**	6430-0-0286	10/100	**5,60**	19

	Lüfterschalter-Einsatz [1] **1-polig, ohne Nullstellung** Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX				
214 alpinweiß	**2711 UCDRL-214**	1164-0-0144	10	**48,70**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Bedienelemente für Dimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zentralscheibe [1]
mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe
Für Busch-Dimmer®.
Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.

214 alpinweiß	**2115-214**	6599-0-0237	10/100	**7,95**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.

Abdeckplatte [1]
mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe
Für Busch-Dimmer®.
Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.

214 alpinweiß	**2115 J-214**	6599-0-0229	10	**7,87**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.

Bedienelement [1] [2] [3]
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

214 alpinweiß	**6543-214-102**	6599-0-2816	1/10	**15,28**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

Bedienelement [1]
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.

214 alpinweiß	**6545-214**	6599-0-2889	1/10	**22,35**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

Zentralscheibe
für Kühlteil
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U.
Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.

214 alpinweiß	**2114-214**	6599-0-0195	10/100	**4,70**	19

Zentralscheibe
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Standard-Timer-Bedienelement 6456.
Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101.
Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.

214 alpinweiß	**6435-214**	6430-0-0286	10/100	**5,60**	19

Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 80 s.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

214 alpinweiß	**6810-214-101**	6800-0-2037	1/10	**46,50**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

214 alpinweiß	**6800-214-104**	6800-0-2067	1/10	**94,50**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2]
mit Multilinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung bis zum Erdboden.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

214 alpinweiß	**6800-214-104M**	6800-0-2083	1/10	**94,50**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter oben.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Bedienelemente für Bewegungsmelder/Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Komfortschalter® Bedienelement [1] **Mit Orientierungslicht.** Für 2-Draht-Einsatz 6815 U. Für Relaiseinsatz 6816 U. Einstellbare Betriebsart: Halbautomatikbetrieb, automatisches Einschalten,manuelles Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Zeitautomat, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten. Funktion Tastschalter jederzeit möglich. Abschaltverzögerung: 1 - 10 min. einstellbar. Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten. Erfassung mit Tierschneise Erfassungsbereich: frontal: 5 m, seitlich: 3 m Öffnungswinkel: 170 ° Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
214 alpinweiß	**6815-214**	6800-0-2272	1/10	**37,00**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.				
214 alpinweiß	**2542 DR-214**	1753-0-2264	10	**5,15**	01
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.				
214 alpinweiß	**2542 JDR-214**	1753-0-2462	10	**5,22**	01
	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US.				
214 alpinweiß	**2504-214**	1713-0-0163	10/100	**6,45**	01
	Zentralscheibe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/ Taster. Für Einsatz 2712/2713 USL-101 und 2722/2723 USL-101.				
214 alpinweiß	**2557 PZ-214-101**	1710-0-1415	10	**6,59**	19
	Zentralscheibe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Schlüsselschalter. Für Einsatz 2733 USL-101.				
214 alpinweiß	**2557 SLPZ-214-101**	1710-0-1456	10	**6,59**	19
	Zentralscheibe [1] **Mit Drehknopf** Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.				
214 alpinweiß	**6436-214**	6430-0-0355	10	**4,27**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.

	Bedienelement Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
214 alpinweiß	**6430-214-102**	6430-0-0314	1/10	**16,99**	19

Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe *) Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.				
214 alpinweiß	**1775 S/W-214-101**	1710-0-3123	10	**5,60**	19

*) Auslauftype

	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
214 alpinweiß	**6435-214**	6430-0-0286	10/100	**5,60**	19

	Zentralscheibe **mit Drehknopf, mit Aufdruck** Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1070 U. Laufzeit: 15 min				
214 alpinweiß	**1770-214-102**	1753-0-6158	10	**5,60**	19

	Zentralscheibe **mit Drehknopf, mit Aufdruck** Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1071 U. Laufzeit: 120 min				
214 alpinweiß	**1771-214-102**	1753-0-6307	10	**5,60**	19

	Zentralscheibe Zur Verwendung mit 6760/6760-500.				
214 alpinweiß	**6750-214**	6750-0-0002	10	**5,60**	19

Bedienelemente Funk

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	LED-Anzeige WaveLINE [1] [2] Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb. Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich. 4 individuelle LED-Anzeigekanäle. Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert. Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender. Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender. Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software. Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern. Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x. Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x. Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U. Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U. Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz. Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm				
214 alpinweiß	**6730-214**	6730-0-0002	1	**172,00**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.

	Wandsender WaveLINE [1] **1 Kanal** Netzunabhängiger 1-fach Wandsender. Zum Schalten und Dimmen. Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung. Es kann 1 Funkkanal bedient oder 2 Lichtszenen aufgerufen werden. Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770. Sendefrequenz: 868,3 MHz. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032. Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei. Automatische Überwachung der Batterielebensdauer. Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen. Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED Nennspannung: 3 V- Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 18 mm				
214 alpinweiß	**NEU** **6731-214**	6730-0-0046	1/10	**123,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Bedienelemente Funk

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wandsender WaveLINE [1] **2 Kanal** Netzunabhängiger 2-fach Wandsender. Zum Schalten und Dimmen. Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung. Es können 2 Funkkanäle bedient oder bis zu 4 Lichtszenen aufgerufen werden. Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770. Sendefrequenz: 868,3 MHz. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032. Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei. Automatische Überwachung der Batterielebensdauer. Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen. Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED Nennspannung: 3 V- Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 18 mm				
	NEU				
214 alpinweiß	**6732-214**	6730-0-0047	1/10	**128,50**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Abdeckungen für Busch-Infoline®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] [2] [3] **1-fach, mit Beschriftungsfeld** Mit Betätigungsknopf. Für Signal-/Abstelltaster-Einsatz 1520/1 UK. Für Überwachungs-Einsatz 1511 U. Für Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz 1531 U. Mit Beschriftungsfeld 51 x 10 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm Reflex SI				
214 alpinweiß	**1571 CN-214**	1582-0-0345	10	**6,60**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passender Beschriftungsbogen 1799 01.
3) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.

	Zentralscheibe [1] [2] [3] **2-fach, mit Beschriftungsfeld** Mit Betätigungsknopf. Für Signaltaster-Einsatz 1520/1 UKZ. Mit Beschriftungsfeld 51 x 10 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm Reflex SI				
214 alpinweiß	**1572 CN-214**	1582-0-0347	10	**6,45**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passender Beschriftungsbogen 1799 01.
3) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.

	Zentralscheibe **mit roter und neutraler Kalotte** Für Alarmmelde-Einsatz 1515 U-12. Für Busch-Warnmelder-Einsatz 1563 U-12. Für Lichtsignal-Einsatz 1564 U-1x. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 20 mm Reflex SI				
214 alpinweiß	**1573 C-214**	1582-0-0349	10	**7,50**	14

	Zentralscheibe **mit Schallgitter** Für Signalgeber-Einsatz 1561 U. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm Reflex SI				
214 alpinweiß	**1574 C-214**	1582-0-0351	10	**7,12**	14

	Zentralscheibe [1] [2] [3] **6-fach, beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld** Für Kontrollanzeige-Einsatz 1566 U.. 3 Beschriftungsfelder: 51 x 10 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm Reflex SI				
214 alpinweiß	**1575 CN-214**	1582-0-0352	10	**8,90**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passender Beschriftungsbogen 1799 01.
3) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.

	Blindzentralscheibe Für Netzteil-Einsatz 1518 U. Für Relaiseinsatz 1539 U. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm Reflex SI				
214 alpinweiß	**1576 C-214**	1582-0-0354	10	**5,15**	14

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Aufputz-Gehäuse Gehäuse für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.				
	1-fach Gehäuse				
214 alpinweiß	**1701-214**	1799-0-0295	10/100	**7,80**	05
217 rot	**1701-217**	1799-0-0329	10	**10,21**	05
	2-fach Gehäuse				
214 alpinweiß	**1702-214**	1799-0-0345	10	**14,41**	05
217 rot	**1702-217**	1799-0-0378	10	**17,97**	05
	3-fach Gehäuse				
214 alpinweiß	**1703-214**	1799-0-0394	1/10	**23,23**	05
	Kanaleinführung für Aufputz-Gehäuse Passend für 1701-.../1702-... und 1703-... Material: Desmopan Kanalmaß: 15 x 15 mm bis 19 x 19 mm.				
214 alpinweiß	**2087-214**	1761-0-1236	10	**0,34**	05
	Leitungseinführung für Aufputz-Gehäuse Passend für 1701-.../1702-... und 1703-... Material: Desmopan				
214 alpinweiß	**2088-214**	1761-0-1301	10	**0,37**	05

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
	1-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**2511-214**	1725-0-0928	10/100	**1,85**	02
217 rot	**2511-217**	1725-0-1058	10	**4,42**	04
	2-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**2512-214**	1725-0-0936	10/100	**3,19**	02
217 rot	**2512-217**	1725-0-1082	10	**7,28**	04
	3-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**2513-214**	1725-0-0944	10/100	**5,49**	01
	4-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**2514-214**	1725-0-0951	10/100	**9,51**	01
	5-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**2515-214**	1725-0-0969	10	**15,65**	01
	Abdeckrahmen **1-fach Rahmen** Mit Aufdruck „Heizung-Notschalter". Für senkrechte oder waagerechte Montage.				
214 alpinweiß	**2511 JH-214**	1725-0-1009	10	**2,70**	01
	Abdeckrahmen [1] [2] **1-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.				
214 alpinweiß	**1721 NS-214**	1754-0-2155	10/100	**4,20**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsträger.

	Abdeckrahmen [1] [2] Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Senkrecht.				
	2-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**1722 NS-214**	1754-0-2163	10	**7,89**	01
	3-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**1723 NS-214**	1754-0-3724	10	**12,54**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

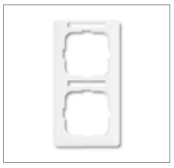
	Abdeckrahmen [1] [2] Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Waagerecht.				
	2-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**1732 NS-214**	1754-0-2171	10	**7,89**	01
	3-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**1733 NS-214**	1754-0-3732	10	**12,54**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen **1-fach Rahmen** Mit Klappdeckel.				
214 alpinweiß	**2518-214**	1719-0-0061	10	**9,46**	01
	Beschriftungsträger **für Ersatzbedarf** Für Rahmen-Außenkante.				
	waagerecht				
	1761	1799-0-0154	10	**2,36**	01
	senkrecht				
	1760	1799-0-0162	10	**2,36**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Reflex SI Linear-Abdeckrahmen Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.				
	1-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**2511-214K-102**	1725-0-1494	10/100	**1,85**	01
217 rot	**2511-217K-102**	1725-0-1499	10	**4,42**	04
	2-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**2512-214K-102**	1725-0-1495	10/100	**3,19**	01
217 rot	**2512-217K-102**	1725-0-1500	10	**7,28**	04
	3-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**2513-214K-102**	1725-0-1496	10/100	**5,49**	01
	4-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**2514-214K-102**	1725-0-1497	10	**9,51**	01
	5-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**2515-214K-102**	1725-0-1498	10	**15,65**	01
	Reflex SI Linear-Abdeckrahmen [1] [2] **1-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.				
214 alpinweiß	**1721 NSKA-214**	1754-0-4058	10/100	**4,20**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

	**Abdeckrahmen** [1] [2] Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Senkrecht.				
	2-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**1722 NSKA-214**	1754-0-4059	10	**7,89**	01
	3-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**1723 NSKA-214**	1754-0-4061	10	**12,54**	01
	4-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**1724 NSKA-214**	1754-0-4063	1	**18,91**	01

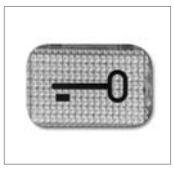
1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

	Abdeckrahmen [1] [2] Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Waagerecht.				
	2-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**1732 NSKA-214**	1754-0-4060	10	**7,89**	01
	3-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**1733 NSKA-214**	1754-0-4062	10	**12,54**	01
	4-fach Rahmen				
214 alpinweiß	**1734 NSKA-214**	1754-0-4064	1	**18,91**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Mit geschlossener Oberfläche.				
212 weiß	**2506-212**	1731-0-0223	10/100	**2,49**	02
	Anschraubbar (Halteelement).				
212 weiß	**2546-212**	1434-0-0448	10	**4,41**	01
	Abtastbares Symbol Selbstklebend (transparent) für Wippe 2506-xxx.				
	Licht				
	2144 LI	1714-0-0295	100/1000	**0,85**	01
	Klingel				
	2144 KI	1714-0-0296	100/1000	**0,85**	01
	Schlüssel				
	2144 TR	1714-0-0297	100/1000	**0,85**	01
	Abtastbares Symbol Steckdose Selbstklebend transparent für SCHUKO® Steckdosen mit Klappdeckel 20 EUK-xxx.				
	2144 ST	1714-0-0298	100/1000	**0,85**	01
	Wippe mit geschlossener Oberfläche Aus 2-polig, 3-polig Mit neutralem Symbol und Aufdruck.				
212 weiß	**2502-212**	1731-0-0231	10	**3,34**	01
	Wippe Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster.				
212 weiß	**2505-212**	1731-0-0264	10/100	**4,67**	01
	Anschraubbar (Halteelement).				
212 weiß	**2545-212**	1434-0-0430	10	**6,52**	01
	Wippe mit geschlossener Oberfläche Als Abdeckung für UP-Wipptaster 42 V. Für Einsatz 2031 UP. Ohne Halteelement.				
212 weiß	**2506 O-212**	1731-0-1395	10	**2,26**	01
	Wippe Kontroll-Wechsel Mit roter Kalotte. Als Abdeckung für UP-Kontroll-Wechselschalter.				
212 weiß	**2509-212**	1731-0-0256	10/100	**3,34**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe Als Abdeckung für UP-Kontroll-Ausschalter, 2-polig. Mit roter Kalotte, mit Aufdruck.				
212 weiß	**2508-212**	1731-0-0249	10	**4,19**	01
	Anschraubbar (Halteelement).				
212 weiß	**2544-212**	1434-0-0455	10	**6,10**	01
	Wippe offen für Symbol Aus, Wechsel, Kreuz, Taster Als Abdeckung für UP-Wechselschalter, Kreuzschalter, Zugtaster und Taster.				
212 weiß	**2520-212**	1731-0-0314	10/100	**2,48**	02
	**Tastersymbol** Für Wippe 2520-... Reflex SI				
	neutral				
212 weiß	**2525 N**	1433-0-0416	100	**0,75**	01
	„Licht“				
212 weiß	**2525 LI**	1433-0-0424	100	**0,85**	01
	„Klingel“				
212 weiß	**2525 KI**	1433-0-0432	100	**0,85**	01
	„Schlüssel“				
212 weiß	**2525 TR**	1433-0-0440	100	**0,85**	01
	rot				
transparent	**2525-12**	1433-0-0457	100	**0,85**	01
	Tastersymbol, transparent				
	„Licht“				
glasklar	**2145 LI**	1714-0-0211	100	**0,85**	12
	„Klingel“				
glasklar	**2145 KI**	1714-0-0229	100	**0,85**	12
	„Schlüssel“				
glasklar	**2145 TR**	1714-0-0237	100	**0,85**	12
	rot				
transparent	**2145-12**	1714-0-0245	100	**0,85**	12
	neutral				
glasklar	**2145 N**	1714-0-0203	100	**0,75**	12
	Wippe Mit Symbol „Licht“. Als Abdeckung für UP-Taster. Licht				
212 weiß	**2520 LI-212**	1731-0-0272	10/100	**3,34**	01
	Klingel				
212 weiß	**2520 KI-212**	1731-0-0280	10/100	**3,34**	01
	Schlüssel				
212 weiß	**2520 TR-212**	1731-0-0298	10/100	**3,34**	01

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe [1] [2] [3] **mit Beschriftungsfeld.** Größe des Beschriftungsfeldes: 57 x 11 mm. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Beleuchtbar.				
212 weiß	**2506 N-212**	1731-0-0561	10/100	**4,84**	01

1) Der Schriftträger wird unter die Klarsichtspange geklemmt.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
3) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.

	Wippe [1] [2] [3] [4] **Beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld.** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 25 x 37 mm.				
212 weiß	**2510 N-212**	1731-0-0306	10	**6,16**	01

1) Großflächiges Schriftfeld für Namen, Symbole, Hinweise. Leichte Montage durch rückseitiges Einlegen des Schriftträgers.
2) Den Wippen liegen 40 verschiedene Schriftzüge bei.
3) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.
4) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

	Wippe [1] [2] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 51 x 10 mm.				
212 weiß	**2510 NLI-212**	1731-0-1445	10	**5,26**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.

	Wippe [1] [2] [3] **mit Beschriftungsfeld.** Mit Symbol „Klingel". Als Abdeckung für UP-Taster. Größe des Beschriftungsfeldes: 51 x 10 mm.				
212 weiß	**2506 N/KI-212**	1731-0-0629	10/100	**5,69**	01

1) Der Schriftträger wird unter die Klarsichtspange geklemmt.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
3) Ausleuchtung durch Glimmlampe 8353 oder Glühlampe 8344-1 und LED.

	Zugschalter [1] **Aus- und Wechselschaltung** Mit Schraubklemmen. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX				
212 weiß	**2610/6 UJ-212**	1315-0-0191	10	**17,61**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

	Zugschnurbefestigung Ersatzteil für: 2610/6 UC-212, 2610/6 UJ-212, 2610/6 UJ-214, 2610/6 AP, 2610/6 W-53, 2610/6 W-54.				
	1797	1799-0-0592	10	**1,02**	01

Abdeckungen für Schalter/Taster Steckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Mit Nullstellung. Für Einsatz 2710 U.				
212 weiß	**2542 DR/01-212**	1710-0-3108	10	**5,15**	01

	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter. Ohne Nullstellung. Für Einsatz 2710/1 U.				
212 weiß	**2542 DR/02-212**	1710-0-3419	10	**5,15**	01

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
212 weiß	**20 EUC-212**	2011-0-1318	10/100	**4,30**	02

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdosen-Einsatz mit orange/grüner Abdeckung (SV/ZSV), siehe Kapitel Busch-Duro 2000® SI.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **mit rundem Tragring** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Für Kanalinstallationen. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
212 weiß	**20 EUCRD-212**	2011-0-1342	10/100	**4,30**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
212 weiß	**20 EUCKS-212**	2013-0-4375	10/100	**5,90**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

	Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **Mit Überspannungsschutz.** 2-polig (2 P + E) Mit integriertem und externem Meldekontakt. ISN = 5 kA Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik. Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz. Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2 Nennspannung: 250 V~ Sekundär: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
212 weiß	**2310EUGL/VA-212-11**	2011-0-3816	1/10	**149,80**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Servicesteckdose® [1]
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Mit Auswurfmechanismus.
Geprüft von der Gesellschaft für Gerontotechnik.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUCDR-212**	2011-0-2597	10/100	**8,36**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Unterputz-SCHUKOMAT nach VDE 0664.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

212 weiß	**3118 EUCKS-212**	3116-0-0597	1	**132,00**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Mit Verbindungsleiter und Schutz nachgeschalteter Steckdosen.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

212 weiß	**3120 EUCKS-212**	3116-0-0613	1	**133,00**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Buschmat FI UP-Einsatz [1] [2]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter mit Verbindungsleiter.
Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

212 weiß	**3150 UC-212**	3117-0-0001	1	**124,00**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Busch-*steplight*® [1] [2]
Nachtorientierungslicht
Mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt.
Mit Leuchtdiode.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUCBLI-212**	2013-0-5290	10	**55,35**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
mit Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUK-212**	2018-0-0596	10/100	**9,25**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.
Größe des Beschriftungsfeldes: 51 x 10 mm.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUKN-212**	2018-0-0604	10	**11,60**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz
mit Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Mit verschieden schließendem Schloss.
Lieferumfang mit 2 Schlüsseln.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUKSL-212**	2018-0-1222	10	**41,95**	01

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz
mit Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Mit gleichschließendem Schloss.
Lieferumfang mit 2 Schlüsseln.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EU-KSL-212-101**	2018-0-1474	10	**41,95**	01

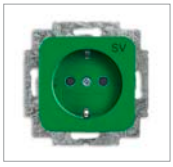
SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit Aufdruck „EDV".
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUC/DV-212**	2011-0-2159	10/100	**5,20**	01
	Mit gefärbtem Sockel				
217 rot	**20 EUC/DV-217**	2011-0-2167	10/100	**11,64**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **Ohne Aufdruck.** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
13 grün (SV) RAL 6018	**20 EUC-13-212**	2011-0-1326	10/100	**8,61**	04
14 orange (ZSV) RAL 2004	**20 EUC-14-212**	2011-0-1334	10/100	**8,61**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

	**SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]** **Mit Aufdruck.** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
13 grün (SV) RAL 6018	**20 EUC-13-212-102**	2011-0-2225	10/100	**9,98**	04
14 orange (ZSV) RAL 2004	**20 EUC-14-212-102**	2011-0-2233	10	**9,98**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
13 grün	**20 EUCKS-13-212**	2013-0-5309	10	**10,39**	04
14 orange	**20 EUCKS-14-212**	2013-0-5310	10	**10,39**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz **Mit Aufdruck.** Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. 2-polig (2 P + E) Mit Steckanschluss. Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
13 grün	**20 EUCKS-13-212-10**	2013-0-5316	10	**11,71**	04
14 orange	**20 EUCKS-14-212-10**	2013-0-5317	10	**11,71**	04

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Klappdeckel, der im geöffneten Zustand arretiert Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
13 grün	**20 EUKB-13-212**	2013-0-5307	10	**15,86**	04
14 orange	**20 EUKB-14-212**	2013-0-5308	10	**15,86**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3] Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Mit Abdeckung 50 x 50 mm. Passend für Ausschnitte (50 x 50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
212 weiß	**20 EUCQ-212**	2011-0-2720	10	**5,53**	01

1) Nur mit Zwischenring 1746-..., in SI-Rahmen einsetzbar.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
3) SCHUKO® Steckdosen-Einsatz mit orange/grüner Abdeckung (SV/ZSV), siehe Kapitel Busch-Duro 2000® SI.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] **Mit Aufdruck „EDV".** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Mit Abdeckung 50 x 50 mm. Passend für Ausschnitte (50 x 50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
212 weiß	**20 EUCQ/DV-212**	2011-0-2894	10	**6,40**	01
217 rot	**20 EUCQ/DV-217**	2011-0-2886	10	**12,60**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Nur mit Zwischenring 1746-..., in SI-Rahmen einsetzbar.

	SCHUKO®/USB-Steckdose [1] [2] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Steckanschluss. Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. 2-polig (2 P + E) Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel. Mit USB Typ A Steckbuchse. Mit elektronischem Kurzschlussschutz. Mit elektronischem Überlastschutz. Gleichzeitiges Laden via USB-Anschluss und Nutzung der SCHUKO® Steckdose. Nennspannung: 250 V~ Sekundär: 5 V-, +5 % / -5 % Nennfrequenz: 50 Hz Lastart: SCHUKO®-Steckdose Nennstrom: 16 A Lastart: USB-Anschluss Nennstrom: 700 mA Schutzart Gerät: IP 20, SELV Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 35 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 53 mm Einbautiefe: 35 mm				
	NEU Lieferbar ab Januar 2013				
212 weiß	**20 EUCBUSB-212**	2011-0-6156		**52,70**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Keine Datenübertragung möglich.

	Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Überspannungsschutz. 2-polig (2 P + E) Mit integriertem und externem Meldekontakt. ISN = 5 kA Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik. Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz. Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2 Nennspannung: 250 V~ Sekundär: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
212 weiß	**2310 EUGL/VAB-212**	2013-0-5315	1	**151,80**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Aufdruck „EDV".
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUC/DVKS-212**	2013-0-5313	10	**6,98**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
mit Klappdeckel
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUKB-212**	2013-0-5306	10/100	**11,45**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.
Größe des Beschriftungsfeldes: 51 x 10 mm.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUKNB-212**	2013-0-5311	10	**13,80**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Ohne Spreize.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EURKS-212**	2013-0-5312	10/100	**5,80**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Doppelsteckdose [1]
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Passend für handelsübliche Unterputzdosen.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20-02 EUJ-212**	2014-0-0991	10/100	**9,48**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Doppelsteckdose [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Passend für handelsübliche Unterputzdosen.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20-02 EUJKS-212**	2021-0-0335	10	**13,40**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Unterputz-Steckdose [1]
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUJ-212**	2011-0-1367	10/100	**4,71**	02

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdose [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUJKS-212**	2013-0-4383	10/100	**6,31**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Busch-Objektsteckdose® [1] [2]
Tragring anschraubbar.
Komplettabdeckung.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Inkl. Zentralscheibe mit Auszugmechanik.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUA-212**	2011-0-3397	10	**17,73**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Nur Einzelmontage möglich.

SCHUKO® Steckdose [1] [2]
mit anschraubbarem Tragrahmen
2-polig (2 P + E)
Komplettgerät
Tragrahmen 90 x 90 mm
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUJSR-212**	2011-0-3082	1/10	**13,51**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Nur Einzelmontage möglich.

Kombination [1] [2]
SCHUKO® Steckdose mit Wippschalter
2-polig (2 P + E)
Wippschalter 10 A, 250 V.
Aus- und Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**4310/6 EUJ-212**	1611-0-0102	10	**19,04**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2]
mit LED Kontrolllicht
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit transparenter Kalotte.
LED Farbe grün.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

212 weiß	**20 EUCBL-212**	2013-0-5280	10	**16,40**	01
13 grün (SV) RAL 6018	**20 EUCBL-13-212**	2013-0-5282	10	**20,66**	04
14 orange (ZSV) RAL 2004	**20 EUCBL-14-212**	2013-0-5283	10	**20,66**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Blindzentralscheibe mit Tragring				
212 weiß	**2538-212**	1715-0-0218	10/100	**7,00**	01
	Zentralscheibe [1] mit Tragring Als Abdeckung für Leitungsauslass. Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).				
212 weiß	**2527-212**	1710-0-0623	10	**9,82**	01
1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.					
	Zentralscheibe Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE design und IAE design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass.				
212 weiß	**1803-212**	1753-0-8949	10	**3,83**	01
	Zentralscheibe **2-fach** Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design). cti (cti-wire 2.8 Cat.6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass.				
212 weiß	**1803-02-212**	1753-0-8956	10	**3,83**	01
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
212 weiß	**2539-212**	1724-0-0434	10/100	**3,83**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo). Für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.				
212 weiß	**2536-212**	1724-0-0244	10	**3,83**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Telefonanschlussdosen (ADo), Telefonsteckdosen, Stecker von Fernschreib-, Datenübertragungs- und Modemgeräten Typ ADo geeignet.				
212 weiß	**2535-212**	1724-0-0236	10	**3,83**	01
	Zentralscheibe [1] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 2 Anschlüssen. Nach DIN 45330. Mit zentraler Befestigung M3.				
212 weiß	**2531-212**	1724-0-0194	10/100	**3,83**	01
1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.					
	Zentralscheibe [1] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 3 Anschlüssen. Radio/TV/SAT. Mit zentraler Befestigung M3.				
212 weiß	**1743-03-212**	1724-0-1747	10/100	**3,83**	01
1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.					
	Zentralscheibe [1] [2] **50 x 50 mm** Als Abdeckung für 4-fach-Antennensteckdose EVU 02 F, GEVU 15 S der Fa. Hirschmann. Nur verwendbar mit Adapterring Art.Nr. 1746-... . Ausführung ohne Klappdeckel.				
212 weiß	**1743-04-212**	1753-0-8626	10	**4,41**	01
1) Siehe Adapterring ohne Klappdeckel. 2) Passend zu den Programmen Reflex SI: Farbe-214, *alpha* : Farbe-24G,Busch-*axcent*®, future® linear, carat®: Farbe-84 und *impuls*: Farbe-74.					
	Zentralscheibe [1] [2] **50 x 50 mm** Als Abdeckung für 4-fach-Antennensteckdose SAT400/EAS/DC, EAS 405, 413 DAS der Fa. Ankaro. Nur verwendbar mit Adapterring Art.Nr. 1746-... . Ausführung ohne Klappdeckel.				
212 weiß	**1743/10-04-212**	1753-0-8634	10	**4,41**	01
1) Siehe Adapterring ohne Klappdeckel. 2) Passend zu den Programmen Reflex SI: Farbe-214, *alpha* : Farbe-24G,Busch-*axcent*®, future® linear, carat®: Farbe-84 und *impuls*: Farbe-74.					
	Zentralscheibe [1] [2] **Steckdose** Quante-Telefonsteckdose (TDO)				
212 weiß	**1762-212-506**	1724-0-0269	10/100	**3,83**	01
1) Passender Einsatz: TDO 3x 10 OUP (für 1 Telefon- und 2 Zusatzeinrichtungen). 2) Abb. ähnlich.					

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Standard-Zentralscheibe [1]
50 x 50 mm
für Quante-Telefonsteckdose (TDO).
Nur verwendbar mit Adapterring ohne Klappdeckel Art.-Nr. 1746-212-101, 1746/10-22G und Adapterring mit Klappdeckel Art.-Nr. 1746-2x-101.

212 weiß	**1759-506**	1724-0-0426	10	**3,83**	01

1) Siehe Adapterringe für 50 x 50 mm-Abdeckungen.

Zentralscheibe [1]
mit Beschriftungsfeld.
Mit Schrägauslass.
Zur Abdeckung von IBM ACS-/Reichle & De-Massari-Doppel-Anschlussmodulen in Verbindung mit den Modulträgern 1801 EB-10 oder 1801 EB-16.
Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.
Ohne Spreize.

212 weiß	**1801-212**	1753-0-8154	10	**14,35**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .

Zentralscheibe [1] [2]
mit Beschriftungsfeld.
Mit Schrägauslass.
Für IBM ACS-/Thomas & Betts-Einsätze und IBM MiniC.
Für RJ, Kat. 5, LWL ST und SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC.
Nur verwendbar mit Einbauclips von IBM bzw. Thomas & Betts.
Mit LexCom-Adapter 306 580 030 passend für LexCom Anschlussmodule Cat. 5e UTP und Cat. 6 STP.
Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.
Ohne Spreize.

212 weiß	**1802-212**	1753-0-8170	10	**16,27**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (schwarz), IBM 58 G 6873
025-1099-1W (weiß), IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (schwarz),
51 H 7904 (weiß),
51 H 7961 (cremeweiß)

Zentralscheibe [1]
mit Beschriftungsfeld.
Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber.
Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820.
Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.

212 weiß	**1800-212**	1753-0-8022	10/100	**7,16**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .

Zentralscheibe
mit Tragring
Für 1 Modular-Jack-Einsatz.
Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211 und 0219.
Ohne Spreize.

212 weiß	**2561-212**	1753-0-3825	10/100	**6,51**	01

Zentralscheibe
mit Tragring
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211 und 0219.
Ohne Spreize.

212 weiß	**2561-02-212**	1753-0-3957	10/100	**6,85**	01

Zwischenring
Zur Verwendung runder Kombigeräte (45 mm Durchmesser) in Abdeckrahmen.

212 weiß	**2519-212**	1726-0-0066	10	**2,07**	01

Zentralscheibe
Für Telekommunikationseinsätze.
Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.

212 weiß	**1746-212-101**	1726-0-0173	10/100	**2,07**	01

Zentralscheibe [1]
mit Beschriftungsfeld.
Mit Schrägauslass.
Für AMP-ACO und Siemens ICCS/SML-Einsätze.
Nur passend für Einbau-Kit: Fa. AMP/Typ ACO 1711855-1.
Größe des Beschriftungsfeldes: 53 x 11 mm.
Ohne Spreize.

212 weiß	**1769-212**	1753-0-8782	10	**13,64**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02 und Beschriftungssoftware.

Zentralscheibe
mit Tragring
Als Abdeckung für 25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder.
Ohne Spreize.

212 weiß	**2549-212**	1724-0-0616	10	**7,37**	01

XLR-Zentralscheibe [1]
Als Abdeckung für Steckverbinder Neutrik, Type FP.
Ohne Spreize.

212 weiß	**2553-212**	1724-0-0624	10	**7,37**	01

1) Für Neutrik-Steckverbinder der Serie D und Speakon, DKS-System mit Sockelplatte 1876 EB verwenden.

Zentralscheibe
mit Tragring
Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz).
Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.

212 weiß	**2530-212**	1724-0-0186	10	**7,29**	01

Zentralscheibe
mit Tragring
Als Abdeckung für BNC- und TNC-Buchsen.
Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.

212 weiß	**2529-212**	1710-0-0698	10	**7,65**	01

Abdeckungen für Datenkommunikation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Unterputz-Potenzial-Ausgleichsstecker 2-fach Ohne Spreize. Für Anschlussleitungen bis 1 x 6 mm² und 4 x 2,5 mm². IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): Juli 2007 Anschlussbolzen nach DIN 42801.				
212 weiß	**2095 UC-212**	2495-0-0026	10	**24,54**	01
	Zentralscheibe mit Tragring Mit Schraubbefestigung. Als Abdeckung für Geräte mit 19 mm Durchmesser, insbesondere zur Aufnahme von Potenzialausgleichssteckern und Twinax-Steckverbindern. Ohne Spreize.				
212 weiß	**2534-212**	1724-0-0228	10	**7,37**	01
	Zentralscheibe mit Tragring Mit Schraubbefestigung. Befestigung mit zentraler Feststellmutter. Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser. Ohne Spreize.				
212 weiß	**2533-212**	1724-0-0210	10	**7,37**	01
	Zentralscheibe [1] [2] **mit Tragring** Für Kommunikations-Steckverbinder. Mit Beschriftungsfeld 53,7 x 11,7 mm. Ohne Spreize.				
212 weiß	**1758-212**	1724-0-1002	10/100	**10,07**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.
2) Bei den Programmen Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI auf den Rahmen aufliegend.

Abdeckungen für Multimedia/ Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U.				
212 weiß	**8252-212**	8200-0-0048	10	**4,75**	19
	Zentralscheibe Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.				
212 weiß	**8253-212**	8200-0-0076	1/10	**7,54**	19
	Zentralscheibe Für Busch-iDock 8218 U.				
212 weiß	**8254-212**	8200-0-0143	10	**9,66**	19
	Zentralscheibe Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Mit Schutzfunktion vor seitlichem Verrutschen des Mobiltelefones. Mit frontseitiger Befestigungsmöglichkeit des Anschlusskabels.				
212 weiß	NEU **6478-212**	6400-0-0006	1	**26,10**	19
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
212 weiß	**2539-212**	1724-0-0434	10/100	**3,83**	01
	Zentralscheibe mit Tragring Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Mit Spreizbefestigung Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr. Mit Schraubanschluss.				
212 weiß	**2147 U-212**	1723-0-0063	10	**11,41**	01
	Zentralscheibe Für Verstärker-Einsatz 8211 U. Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U. Für Audioeingang 8210 U. Für Lautsprecher-Einsatz 8221 U.				
212 weiß	**8251-212**	8200-0-0018	10	**5,60**	19

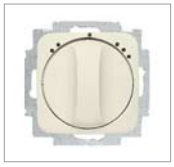
Abdeckungen für LED-Licht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] [2] Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.				
212 weiß	**2562-212**	1731-0-1919	1	**2,09**	01

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

	Haube **für Lichtsignal** Als Abdeckung für UP-Lichtsignal. Für Einsatz 2061/2661 U. Transparent				
glasklar	**2526-11**	1512-0-0193	10	**3,39**	01
rot	**2526-12**	1512-0-0201	10	**3,39**	01
grün	**2526-13**	1512-0-0219	10	**3,39**	01
orange	**2526-14**	1512-0-0227	10	**3,39**	01

Bedienelemente für Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler mit Öffnerkontakt** Für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U.				
212 weiß	**1794-212**	1710-0-3530	10/100	**4,42**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. für Raumtemperaturregler 1095 U, 1095 UF und 1096 U				
212 weiß	**1795-212**	1710-0-3555	10	**5,60**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA				
212 weiß	**1794 TA-212**	1710-0-3682	10/100	**4,42**	19
	Zentralscheibe **Für Raumtemperaturregler** Mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung. Für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA.				
212 weiß	**1795 TA-212**	1710-0-3709	10	**5,60**	19
	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
212 weiß	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	**5,60**	19
	**Lüfterschalter-Einsatz** [1] **1-polig, ohne Nullstellung** Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX				
212 weiß	**2711 UCDRL-212**	1164-0-0136	10/100	**48,70**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Bedienelemente für Dimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zentralscheibe [1]
mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe
Für Busch-Dimmer®.
Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.

212 weiß	**2115-212**	6599-0-1334	10/100	**7,95**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.

Abdeckplatte [1]
mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe
Für Busch-Dimmer®.
Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.

212 weiß	**2115 J-212**	6599-0-1326	10	**7,87**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.

Bedienelement [1] [2] [3]
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

212 weiß	**6543-212-102**	6599-0-2815	1/10	**15,28**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

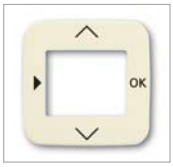
Bedienelement [1]
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.

212 weiß	**6545-212**	6599-0-2888	1/10	**22,35**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

Zentralscheibe
für Kühlteil
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U.
Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.

212 weiß	**2114-212**	6599-0-1193	10	**4,70**	19



Zentralscheibe
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Standard-Timer-Bedienelement 6456.
Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101.
Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.

212 weiß	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	**5,60**	19

Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 80 s.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

212 weiß	**6810-212-101**	6800-0-2029	1/10	**46,50**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

212 weiß	**6800-212-104**	6800-0-2066	1/10	**94,50**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2]
mit Multilinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung bis zum Erdboden.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

212 weiß	**6800-212-104M**	6800-0-2082	1/10	**94,50**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter oben.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Bedienelemente für Bewegungsmelder/ Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Komfortschalter® Bedienelement [1] **Mit Orientierungslicht.** Für 2-Draht-Einsatz 6815 U. Für Relaiseinsatz 6816 U. Einstellbare Betriebsart: Halbautomatikbetrieb, automatisches Einschalten,manuelles Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Zeitautomat, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten. Funktion Tastschalter jederzeit möglich. Abschaltverzögerung: 1 - 10 min. einstellbar. Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten. Erfassung mit Tierschneise Erfassungsbereich: frontal: 5 m, seitlich: 3 m Öffnungswinkel: 170 ° Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
212 weiß	**6815-212**	6800-0-2271	1/10	**37,00**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Bedienelemente für Jalousiesteuerung/ Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.				
212 weiß	**2542 DR-212**	1753-0-0599	10	**5,15**	01
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.				
212 weiß	**2542 JDR-212**	1753-0-0615	10	**5,22**	01
	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US.				
212 weiß	**2504-212**	1713-0-0155	10/100	**6,45**	01
	Zentralscheibe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/ Taster. Für Einsatz 2712/2713 USL-101 und 2722/2723 USL-101.				
212 weiß	**2557 PZ-212-101**	1710-0-1332	10	**6,59**	19
	Zentralscheibe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Schlüsselschalter. Für Einsatz 2733 USL-101.				
212 weiß	**2557 SLPZ-212-101**	1710-0-1340	10	**6,59**	19
	Zentralscheibe [1] **Mit Drehknopf** Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.				
212 weiß	**6436-212**	6430-0-0354	10	**4,27**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.

	Bedienelement Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
212 weiß	**6430-212-102**	6430-0-0313	1/10	**16,99**	19

Bedienelemente für Jalousie-steuerung/Zeitschaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe *) Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.				
212 weiß	**1775 S/W-212-101**	1710-0-3122	10	**5,60**	19

*) Auslauftype

	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
212 weiß	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	**5,60**	19

	Zentralscheibe **mit Drehknopf, mit Aufdruck** Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1070 U. Laufzeit: 15 min				
212 weiß	**1770-212-103**	1753-0-6067	10	**5,60**	19

	Zentralscheibe **mit Drehknopf, mit Aufdruck** Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1071 U. Laufzeit: 120 min				
212 weiß	**1771-212-103**	1753-0-6216	10	**5,60**	19

	Zentralscheibe Zur Verwendung mit 6760/6760-500.				
212 weiß	**6750-212**	6750-0-0001	10	**5,60**	19

Bedienelemente Funk

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	LED-Anzeige WaveLINE [1] [2] Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb. Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich. 4 individuelle LED-Anzeigekanäle. Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert. Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender. Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender. Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software. Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern. Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x. Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x. Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U. Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U. Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz. Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm				
212 weiß	**6730-212**	6730-0-0001	1	**172,00**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.

	Wandsender WaveLINE [1] **1 Kanal** Netzunabhängiger 1-fach Wandsender. Zum Schalten und Dimmen. Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung. Es kann 1 Funkkanal bedient oder 2 Lichtszenen aufgerufen werden. Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770. Sendefrequenz: 868,3 MHz. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032. Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei. Automatische Überwachung der Batterielebensdauer. Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen. Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED Nennspannung: 3 V- Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 18 mm				
212 weiß	**NEU** **6731-212**	6730-0-0044	1/10	**123,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Bedienelemente Funk

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wandsender WaveLINE [1] **2 Kanal** Netzunabhängiger 2-fach Wandsender. Zum Schalten und Dimmen. Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung. Es können 2 Funkkanäle bedient oder bis zu 4 Lichtszenen aufgerufen werden. Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770. Sendefrequenz: 868,3 MHz. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032. Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei. Automatische Überwachung der Batterielebensdauer. Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen. Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED Nennspannung: 3 V- Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 18 mm **NEU**				
212 weiß	**6732-212**	6730-0-0045	1/10	**128,50**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Abdeckungen für Busch-Infoline®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] [2] [3] **1-fach, mit Beschriftungsfeld** Mit Betätigungsknopf. Für Signal-/Abstelltaster-Einsatz 1520/1 UK. Für Überwachungs-Einsatz 1511 U. Für Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz 1531 U. Mit Beschriftungsfeld 51 x 10 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm				
212 weiß	**1571 CN-212**	1582-0-0357	10	**6,60**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passender Beschriftungsbogen 1799 01.
3) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.

	Zentralscheibe [1] [2] [3] **2-fach, mit Beschriftungsfeld** Mit Betätigungsknopf. Für Signaltaster-Einsatz 1520/1 UKZ. Mit Beschriftungsfeld 51 x 10 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm				
212 weiß	**1572 CN-212**	1582-0-0358	10	**6,45**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passender Beschriftungsbogen 1799 01.
3) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.

	Zentralscheibe **mit roter und neutraler Kalotte** Für Alarmmelde-Einsatz 1515 U-12. Für Busch-Warnmelder-Einsatz 1563 U-12. Für Lichtsignal-Einsatz 1564 U-1x. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 20 mm				
212 weiß	**1573 C-212**	1582-0-0359	10	**7,50**	14

	Blindzentralscheibe Für Netzteil-Einsatz 1518 U. Für Relaiseinsatz 1539 U. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm				
212 weiß	**1576 C-212**	1582-0-0360	10	**5,15**	14

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Aufputz-Gehäuse Gehäuse für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm. 1-fach Gehäuse				
212 weiß	**1701-212**	1799-0-0287	10/100	**7,80**	05
	2-fach Gehäuse				
212 weiß	**1702-212**	1799-0-0337	10	**14,41**	05
	3-fach Gehäuse				
212 weiß	**1703-212**	1799-0-0386	1/10	**23,23**	05
	Kanaleinführung für Aufputz-Gehäuse Passend für 1701-.../1702-... und 1703-... Material: Desmopan Kanalmaß: 15 x 15 mm bis 19 x 19 mm.				
212 weiß	**2087-212**	1761-0-1228	10	**0,34**	05
	Leitungseinführung für Aufputz-Gehäuse Passend für 1701-.../1702-... und 1703-... Material: Desmopan				
212 weiß	**2088-212**	1761-0-1293	10	**0,37**	05

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen Für senkrechte oder waagerechte Montage. 1-fach Rahmen				
212 weiß	**2511-212**	1725-0-0548	10/100	**1,85**	02
	2-fach Rahmen				
212 weiß	**2512-212**	1725-0-0555	10/100	**3,19**	02
	3-fach Rahmen				
212 weiß	**2513-212**	1725-0-0563	10/100	**5,49**	01
	4-fach Rahmen				
212 weiß	**2514-212**	1725-0-0571	10/100	**9,51**	01
	5-fach Rahmen				
212 weiß	**2515-212**	1725-0-0589	10	**15,65**	01
	Abdeckrahmen **1-fach Rahmen** Mit Aufdruck „Heizung-Notschalter“.				
212 weiß	**2511 JH-212**	1725-0-0662	10	**2,70**	01
	Abdeckrahmen [1] [2] **1-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.				
212 weiß	**1721 NS-212**	1754-0-2221	10/100	**4,20**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03
2) Siehe Beschriftungsträger.

	Abdeckrahmen [1] [2] **2-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Senkrecht.				
212 weiß	**1722 NS-212**	1754-0-2239	10/100	**7,89**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

	Abdeckrahmen [1] [2] **3-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Senkrecht.				
212 weiß	**1723 NS-212**	1754-0-3708	10	**12,54**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

	Abdeckrahmen [1] [2] **2-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Waagerecht.				
212 weiß	**1732 NS-212**	1754-0-2213	10/100	**7,89**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

Rahmen Busch-Duro 2000® SI

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen [1] [2] **3-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Waagerecht.				
212 weiß	**1733 NS-212**	1754-0-3716	10	**12,54**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.
2) Siehe Beschriftungsträger.

	Abdeckrahmen **1-fach Rahmen** Mit Klappdeckel.				
212 weiß	**2518-212**	1719-0-0111	10/100	**9,46**	01

	Beschriftungsträger **für Ersatzbedarf** Für Rahmen-Außenkante.				
	waagerecht **1761**	1799-0-0154	10	**2,36**	01
	senkrecht **1760**	1799-0-0162	10	**2,36**	01

Rahmen Busch-Duro 2000® SI Linear

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Duro 2000® SI Linear-Abdeckrahmen Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen. Für senkrechte und waagerechte Montage.				
	1-fach Rahmen				
212 weiß	**2511-212K-102**	1725-0-1489	10/100	**1,85**	01
	2-fach Rahmen				
212 weiß	**2512-212K-102**	1725-0-1490	10/100	**3,19**	01
	3-fach Rahmen				
212 weiß	**2513-212K-102**	1725-0-1491	10/100	**5,49**	01
	4-fach Rahmen				
212 weiß	**2514-212K-102**	1725-0-1492	10	**9,51**	01
	5-fach Rahmen				
212 weiß	**2515-212K-102**	1725-0-1493	10	**15,65**	01

	Busch-Duro 2000® SI Linear-Abdeckrahmen [1] **1-fach Rahmen** Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.				
212 weiß	**1721 NSKA-212**	1754-0-4093	10	**4,20**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

	Abdeckrahmen [1] Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Senkrecht.				
	2-fach Rahmen				
212 weiß	**1722 NSKA-212**	1754-0-4094	10	**7,89**	01
	3-fach Rahmen				
212 weiß	**1723 NSKA-212**	1754-0-4096	10	**12,54**	01
	4-fach Rahmen				
212 weiß	**1724 NSKA-212**	1754-0-4098	1	**18,91**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.

	Abdeckrahmen [1] Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. Waagerecht.				
	2-fach Rahmen				
212 weiß	**1732 NSKA-212**	1754-0-4095	10	**7,89**	01
	3-fach Rahmen				
212 weiß	**1733 NSKA-212**	1754-0-4097	10	**12,54**	01
	4-fach Rahmen				
212 weiß	**1734 NSKA-212**	1754-0-4099	1	**18,91**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 03.

Unterputz wassergeschützt.
Mit allen Wassern gewaschen.

Allwetter 44®. Dieses Programm trotzt mit Schutzart IP 44 Wind wie auch Wetter und trägt damit seinen Namen völlig zu Recht. In der Werkstatt oder auf der Terrasse sind die robusten Geräte dieser bruchfesten und witterungsbeständigen Serie die richtige Wahl.

01

Allwetter 44®

01 2-fach-Kombination Serienschalter/Doppeltaster und abschließbare Steckdose. Farbe: alusilber.

02 braun (31/31)
03 weiß (32/32)
04 alusilber (33/33)
05 alpinweiß (34/34)
06 anthrazit (35/35)

›› Material
Abdeckung: Thermoplast (PC), schlag- und bruchfest. UV-beständig, PVC- und halogenfrei. Schutzart IP 44.

Unterputz wasser-geschützt

Inhalt Unterputz wassergeschützt

Abdeckungen für Schalter/Taster	S 232
Steckdosen	S 233
Sonstiges	S 235
Allwetter 44® (IP 44) Rahmen	S 236
UP-Geräte mit Alu-Druckguss-Abdeckungen (IP 41)	S 237

02 03 04 05 06

Unterputz wassergeschützt

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

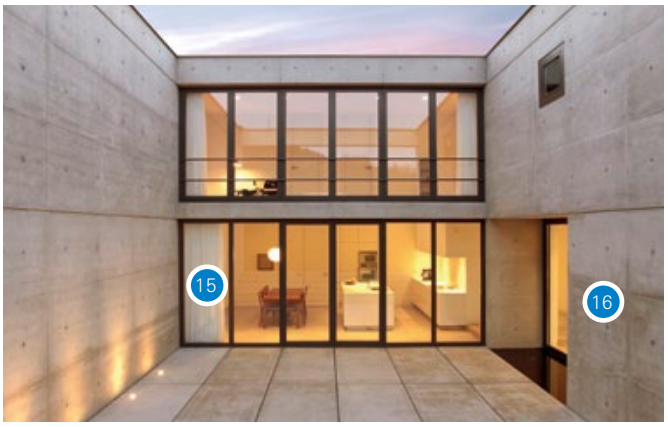
13

14

01	Schalter/Taster mit Wippe
02	Serienschalter/Doppeltaster
03	Jalousieschalter/-taster
04	Jalousieschalter/-taster mit Drehgriff
05	Busch-Wächter® 180 UP-Sensor
06	Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/-Taster
07	Heizung/Notschalter
08 09	Gehäuse UP mit Klappdeckel* SCHUKO® Steckdose mit Klappdeckel* *Diese Spezialtypen befinden sich in einem stark beanspruchbarem Hochleistungskunststoff und benötigen keinen separaten Rahmen.
10	FI-SCHUKOMAT Steckdose mit Komplettabdeckung (nicht kombinationsfähig)

Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage, erhältlich in 1-fach bis 3-fach

11	Seitenansicht: 14 mm x 91 mm
12	91 mm x 91 mm
13	91 mm x 162 mm
14	91 mm x 233 mm



Wenn Sie wollen, sind Busch-Dimmer® immer in Ihrer Nähe – aufgrund ihrer praktischen Nebenstellenfunktion. Mit Tastdimmern lässt sich dieselbe Leuchte von nahezu beliebig vielen Stellen mit Tastern steuern. Für Außenbereiche eignen sich Taster aus den Schalterprogrammen Allwetter 44® oder ocean®. In der Praxis heißt das z. B.: Sie können auch Ihre Terrassenleuchte mit einem Busch-Dimmer® vom Wohnzimmer aus dimmen und zugleich über einen wetterfesten Taster direkt im Terrassenbereich. Sie haben übrigens auch die Möglichkeit, sich nachträglich für den komfortablen Busch-Dimmer® zu entscheiden. In den meisten Fällen lassen sich Ihre bestehenden Schalter gegen Busch-Dimmer® austauschen.

15	Tastdimmer für den Außenbereich, installiert im Innenbereich
16	Tasternebenstelle in Allwetter 44® für den Außenbereich, installiert auf der Terrasse

Mehr als Schalter und Steckdosen

Integration besonderer Anschlüsse
Über den Zwischenring mit Klappdeckel lassen sich viele Busch-Duro 2000® SI- bzw. Reflex SI-Einsätze auch im Außenbereich nutzen.

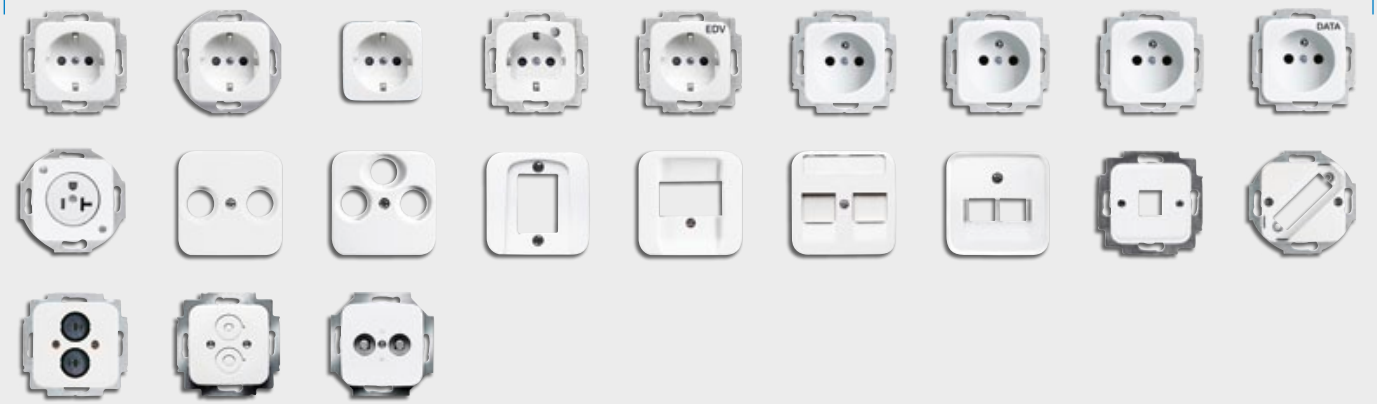
Der Zwischenring mit Klappdeckel existiert in 4 verschiedenen Ausführungen und in allen Farben von Allwetter 44®:

Zwischenring mit Klappdeckel

Zwischenring mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

Zwischenring mit Klappdeckel und abschließbar

Zwischenring mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld sowie abschließbar (verschieden oder gleichschließend)



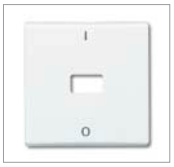
Unterputz wassergeschützt

Die Vielfalt der verfügbaren Wippen und Zentralscheiben lässt keine Wünsche offen. Alle Geräte werden mit Dichtungsring geliefert und können auf Standard-Unterputzeinsätzen in handelsüblichen Unterputzdosen montiert werden. Der verwendete Werkstoff ist schlagzäh, formbeständig und sorgt damit für hohe Bruchfestigkeit sowie sehr gute Witterungsbeständigkeit.

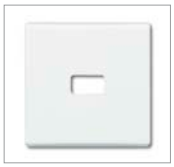
Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt AP- und UP-Programme für Feuchträume
0001-0-1181
Prospekt Busch-Dimmer®
0001-0-1172

Abdeckungen für Schalter/Taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippe Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Anschraubbar (Halteelement). Lieferumfang mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2106-31**	1731-0-1962	10/100	**8,83**	05
32 weiß	**2106-32**	1731-0-1775	10/100	**7,21**	05
33 alusilber	**2106-33**	1731-0-1963	10/100	**8,83**	05
34 alpinweiß	**2106-34**	1731-0-1593	10/100	**7,21**	05
35 anthrazit	**2106-35**	1731-0-1668	10	**8,83**	05
	Wippe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Beschriftungsfeld 66,7 x 10 mm. Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Anschraubbar (Halteelement). Lieferumfang mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2106 N-31**	1731-0-1960	10	**11,18**	05
32 weiß	**2106 N-32**	1731-0-1825	10	**9,56**	05
33 alusilber	**2106 N-33**	1731-0-1961	10	**11,18**	05
34 alpinweiß	**2106 N-34**	1731-0-1643	10	**9,56**	05
35 anthrazit	**2106 N-35**	1731-0-1718	10	**11,18**	05
	**Wippe** **mit Aufdruck, offen für Symbol** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig. Anschraubbar (Halteelement). Lieferumfang mit Dichtungsring. Lieferumfang ohne Symbol. IP 44 nur in Verbindung mit entsprechenden Symbolen und Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2108-31**	1731-0-1966	10	**9,69**	05
32 weiß	**2108-32**	1731-0-1809	10	**8,07**	05
33 alusilber	**2108-33**	1731-0-1967	10	**9,69**	05
34 alpinweiß	**2108-34**	1731-0-1627	10	**8,07**	05
35 anthrazit	**2108-35**	1731-0-1692	10	**9,69**	05
	Wippe **Mit roter Kalotte.** Als Abdeckung für UP-Kontroll-Wechselschalter. Anschraubbar (Halteelement). Lieferumfang mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2107-31**	1731-0-1964	10	**9,69**	05
32 weiß	**2107-32**	1731-0-1833	10	**8,07**	05
33 alusilber	**2107-33**	1731-0-1965	10	**9,69**	05
34 alpinweiß	**2107-34**	1731-0-1734	10	**8,07**	05
35 anthrazit	**2107-35**	1731-0-1742	10	**9,69**	05
	Wippe Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster. Anschraubbar (Halteelement). Lieferumfang mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2105-31**	1731-0-1958	10/100	**11,65**	05
32 weiß	**2105-32**	1731-0-1783	10	**10,02**	05
33 alusilber	**2105-33**	1731-0-1959	10/100	**11,65**	05
34 alpinweiß	**2105-34**	1731-0-1601	10/100	**10,02**	05
35 anthrazit	**2105-35**	1731-0-1676	10	**11,65**	05

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Wippe** **offen für Symbol** Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Anschraubbar (Halteelement). Lieferumfang mit Dichtungsring. Lieferumfang ohne Symbol. IP 44 nur in Verbindung mit entsprechenden Symbolen und Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2120-31**	1731-0-1968	10/100	**8,83**	05
32 weiß	**2120-32**	1731-0-1817	10	**7,21**	05
33 alusilber	**2120-33**	1731-0-1969	10/100	**8,83**	05
34 alpinweiß	**2120-34**	1731-0-1635	10/100	**7,21**	05
35 anthrazit	**2120-35**	1731-0-1700	10	**8,83**	05
	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Anschraubbar (Halteelement). Lieferumfang mit Dichtungsring. Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2126-31**	1731-0-1970	10	**13,38**	05
32 weiß	**2126-32**	1731-0-1841	10	**11,78**	05
33 alusilber	**2126-33**	1731-0-1971	10	**13,38**	05
34 alpinweiß	**2126-34**	1731-0-1650	10	**11,78**	05
35 anthrazit	**2126-35**	1731-0-1726	10	**13,38**	05
	Wippe **Mit Aufdruck „Heizung-Notschalter".** Mit roter Kalotte. Anschraubbar (Halteelement). Lieferumfang mit Dichtungsring. Als Abdeckung für UP-Kontroll-Ausschalter, 2-polig. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2102 H-31**	1731-0-1956	10	**9,68**	05
32 weiß	**2102 H-32**	1731-0-1791	10	**8,07**	05
33 alusilber	**2102 H-33**	1731-0-1957	10	**9,68**	05
34 alpinweiß	**2102 H-34**	1731-0-1619	10	**8,07**	05
35 anthrazit	**2102 H-35**	1731-0-1684	10	**9,69**	05
	Haube [1] Für Lichtsignale. Lieferumfang mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
glasklar	**2664-11-101**	1565-0-0191	10	**3,61**	05
rot	**2664-12-101**	1565-0-0209	10	**3,61**	05
grün	**2664-13-101**	1565-0-0217	10	**3,61**	05
	Tastersymbol Für die Progamme ocean® und Allwetter 44® Schutzart Gerät: IP 44 neutral				
glasklar	**2622 N-101**	1714-0-0252	100	**0,73**	05
	Licht				
glasklar	**2622 LI-101**	1714-0-0260	100	**0,85**	05
	Klingel				
glasklar	**2622 KI-101**	1714-0-0278	100	**0,85**	05
	Schlüssel				
glasklar	**2622 TR-101**	1714-0-0286	100	**0,85**	05
	Rot				
rot	**2622-12-101**	1714-0-0294	100	**0,85**	05

1) Zu verwenden mit UP-Einsatz 2661.

Abdeckungen für Schalter/Taster

Steckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe mit Drehgriff, mit Aufdruck Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U. Lieferumfang mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2142 DR-31**	1710-0-3801	10	**20,67**	05
32 weiß	**2142 DR-32**	1710-0-2223	10	**18,81**	05
33 alusilber	**2142 DR-33**	1710-0-3802	10	**20,67**	05
34 alpinweiß	**2142 DR-34**	1710-0-1811	10	**18,81**	05
35 anthrazit	**2142 DR-35**	1710-0-1886	10	**20,67**	05
	Zentralscheibe Mit Aufdruck. Als Abdeckung für UP-Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/ Taster. Für Einsatz 2712/2713 USL-101 und 2722/2723 USL-101. Mit Dichtungsring. Lieferumfang ohne Profilhalbzylinder. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44® und entsprechendem Profilhalbzylinder. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2155 PZ-31**	1710-0-3803	10	**22,61**	19
32 weiß	**2155 PZ-32**	1710-0-2231	10	**20,52**	19
33 alusilber	**2155 PZ-33**	1710-0-3804	10	**22,61**	19
34 alpinweiß	**2155 PZ-34**	1710-0-1829	10	**20,52**	19
35 anthrazit	**2155 PZ-35**	1710-0-1894	10	**22,61**	19
	Zentralscheibe Mit Aufdruck. Für Einsatz 2733 USL-101. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44® und entsprechendem Profilhalbzylinder. Als Abdeckung für UP-Schlüsselschalter. Lieferumfang ohne Profilhalbzylinder. Mit Dichtungsring. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2155 SLPZ-31**	1710-0-3805	10	**22,61**	19
32 weiß	**2155 SLPZ-32**	1710-0-2249	10	**20,52**	19
33 alusilber	**2155 SLPZ-33**	1710-0-3806	10	**22,61**	19
34 alpinweiß	**2155 SLPZ-34**	1710-0-1837	10	**20,52**	19
35 anthrazit	**2155 SLPZ-35**	1710-0-1902	10	**22,61**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel Lieferumfang mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 44				
	Nicht mehr lieferbar ab Januar 2013.				
31 braun *)	**20 EUGK-31**	2064-0-0282	10/100	**14,91**	05
	Nicht mehr lieferbar ab Januar 2013.				
32 weiß *)	**20 EUGK-32**	2064-0-0269	10/100	**12,13**	05
	Nicht mehr lieferbar ab Januar 2013.				
33 alusilber *)	**20 EUGK-33**	2064-0-0283	10/100	**14,91**	05
	Nicht mehr lieferbar ab Januar 2013.				
34 alpinweiß *)	**20 EUGK-34**	2064-0-0202	10/100	**12,13**	05
	Nicht mehr lieferbar ab Januar 2013.				
35 anthrazit *)	**20 EUGK-35**	2064-0-0244	10/100	**14,91**	05
	NEU Lieferbar ab Februar 2013				
31 braun	**20 EUGK-31-101**	2064-0-0286	10/100	**14,91**	05
	NEU Lieferbar ab Februar 2013				
32 weiß	**20 EUGK-32-101**	2064-0-0287	10/100	**12,13**	05
	NEU Lieferbar ab Februar 2013				
33 alusilber	**20 EUGK-33-101**	2064-0-0288	10/100	**14,91**	05
	NEU Lieferbar ab Februar 2013				
34 alpinweiß	**20 EUGK-34-101**	2064-0-0289	10/100	**12,13**	05
	NEU Lieferbar ab Februar 2013				
35 anthrazit	**20 EUGK-35-101**	2064-0-0290	10/100	**14,94**	05
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Mit Klappdeckel und integriertem erhöhten Berührungsschutz. Lieferumfang mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 44				
	NEU Lieferbar ab Februar 2013				
31 braun	**20 EUGKB-31-101**	2064-0-0291	10	**16,51**	05
32 weiß	**20 EUGKB-32-101**	2064-0-0292	10	**13,73**	05
33 alusilber	**20 EUGKB-33-101**	2064-0-0293	10	**16,51**	05
34 alpinweiß	**20 EUGKB-34-101**	2064-0-0294	10	**13,73**	05
35 anthrazit	**20 EUGKB-35-101**	2064-0-0295	10	**16,51**	05
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] *) mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld Beschriftungsfeld 66,7 x 10 mm. Lieferumfang mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**20 EUGKN-31**	2064-0-0284	10	**17,26**	05
32 weiß	**20 EUGKN-32**	2064-0-0277	10	**14,48**	05
33 alusilber	**20 EUGKN-33**	2064-0-0285	10	**17,26**	05
34 alpinweiß	**20 EUGKN-34**	2064-0-0210	10	**14,48**	05
35 anthrazit	**20 EUGKN-35**	2064-0-0251	10	**17,26**	05

*) Auslauftype

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
*) Auslauftype

Unterputz wasser-geschützt

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld und integriertem erhöhten Berührungsschutz
Beschriftungsfeld 66,7 x 10 mm.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Lieferumfang mit Dichtungsring.
IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

NEU Lieferbar ab Februar 2013

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
31 braun	**20 EUG-KBN-31-101**	2064-0-0298	10	**18,86**	05
32 weiß	**20 EUG-KBN-32-101**	2064-0-0299	10	**16,08**	05
33 alusilber	**20 EUG-KBN-33-101**	2064-0-0300	10	**18,86**	05
34 alpinweiß	**20 EUG-KBN-34-101**	2064-0-0301	10	**16,08**	05
35 anthrazit	**20 EUG-KBN-35-101**	2064-0-0302	10	**18,86**	05

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz *)
mit Klappdeckel und Aufdruck
Durchgehende farbige Kennzeichnung (Zentralscheibe und Sockel).
Lieferumfang mit Dichtungsring.
IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

Nicht mehr lieferbar ab Dezember 2012

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
13 grün (SV) RAL 6018	**20 EUG-13**	2064-0-0228	10	**16,38**	05
14 orange (ZSV) RAL 2004	**20 EUG-14**	2064-0-0236	10	**16,38**	05

*) Auslauftype

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz
mit Klappdeckel und Aufdruck
Durchgehende farbige Kennzeichnung (Klappdeckel und Sockel).
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Lieferumfang mit Dichtungsring.
IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

NEU Lieferbar ab Februar 2013

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
13 grün (SV) RAL 6018	**20 EUGKB-13-101**	2064-0-0296	10	**17,97**	05
14 orange (ZSV) RAL 2004	**20 EUGKB-14-101**	2064-0-0297	10	**17,97**	05

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und LED Kontrolllicht.
Beschriftungsfeld 66,7 x 10 mm.
Durchgehende farbige Kennzeichnung (Klappdeckel und Sockel).
Mit Aufdruck.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Lieferumfang mit Dichtungsring.
IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.
Mit Steckanschluss.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

NEU Lieferbar ab Februar 2013

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
13 grün (SV) RAL 6018	**20 EUGK-BLN-13-101**	2064-0-0303	10	**20,32**	05
14 orange (ZSV) RAL 2004	**20 EUGK-BLN-14-101**	2064-0-0304	10	**20,32**	05

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Wassergeschützt.
Unterputz-SCHUKOMAT nach VDE 0664.
Komplettabdeckung, nicht kombinationsfähig.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 1500 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
44 alpinweiß	**3118 EUGKS-44**	3116-0-0647	1	**191,00**	14

1) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe mit Tragring Als Abdeckung für Leitungsauslass. Für Anschlussleitungen bis 5 x 2,5 mm². Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock). Lieferumfang ohne Klemmstein. Mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2133-31**	1710-0-3797	10	**14,86**	05
32 weiß	**2133-32**	1710-0-2256	10	**12,91**	05
33 alusilber	**2133-33**	1710-0-3798	10	**14,86**	05
34 alpinweiß	**2133-34**	1710-0-1845	10	**12,91**	05
35 anthrazit	**2133-35**	1710-0-1910	10	**14,86**	05
	Blindzentralscheibe mit Tragring Lieferumfang mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2138-31**	1710-0-3799	10	**11,55**	05
32 weiß	**2138-32**	1710-0-2264	10	**9,40**	05
33 alusilber	**2138-33**	1710-0-3800	10	**11,55**	05
34 alpinweiß	**2138-34**	1710-0-1852	10	**9,40**	05
35 anthrazit	**2138-35**	1710-0-1928	10	**11,55**	05
	Zwischenring mit Klappdeckel 1) 2) **abschließbar, verschieden schließend** Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Kinderschutz-Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc. Lieferumfang ohne Zentralscheibe. Mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2118 GKSL-31**	1710-0-3788	10	**42,71**	05
32 weiß	**2118 GKSL-32**	1710-0-2298	10	**41,14**	05
33 alusilber	**2118 GKSL-33**	1710-0-3789	10	**42,71**	05
34 alpinweiß	**2118 GKSL-34**	1710-0-1951	10	**41,14**	05
35 anthrazit	**2118 GKSL-35**	1710-0-1977	10	**42,71**	05

1) Kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten.

	Zwischenring mit Klappdeckel 1) 2) Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Kinderschutz-Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc. Lieferumfang ohne Zentralscheibe. Mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2118 GK-31**	1710-0-3784	10/100	**9,98**	05
32 weiß	**2118 GK-32**	1710-0-2272	10	**8,44**	05
33 alusilber	**2118 GK-33**	1710-0-3785	10/100	**9,98**	05
34 alpinweiß	**2118 GK-34**	1710-0-1860	10/100	**8,44**	05
35 anthrazit	**2118 GK-35**	1710-0-1936	10	**9,98**	05

1) Kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zwischenring mit Klappdeckel 1) 2) 3) **mit Beschriftungsfeld.** Beschriftungsfeld 66,7 x 10 mm. Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Kinderschutz-Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc. Lieferumfang ohne Zentralscheibe. Mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2118 GKN-31**	1710-0-3786	10	**12,33**	05
32 weiß	**2118 GKN-32**	1710-0-2280	10	**10,79**	05
33 alusilber	**2118 GKN-33**	1710-0-3787	10	**12,33**	05
34 alpinweiß	**2118 GKN-34**	1710-0-1878	10	**10,79**	05
35 anthrazit	**2118 GKN-35**	1710-0-1993	10	**12,33**	05

1) Kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

	Zwischenring mit Klappdeckel 1) 2) 3) **abschließbar, verschieden schließend** Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld 66,7 x 10 mm. Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Kinderschutz-Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc. Lieferumfang ohne Zentralscheibe. Mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2118 GKSLN-31**	1710-0-3795	10	**45,02**	05
32 weiß	**2118 GKSLN-32**	1710-0-2306	10	**43,51**	05
33 alusilber	**2118 GKSLN-33**	1710-0-3796	10	**45,02**	05
34 alpinweiß	**2118 GKSLN-34**	1710-0-1969	10	**43,51**	05
35 anthrazit	**2118 GKSLN-35**	1710-0-1985	10	**45,02**	05

1) Kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

	Zwischenring mit Klappdeckel 1) 2) 3) **abschließbar, gleich schließend** Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld 66,7 x 10 mm. Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Kinderschutz-Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc. Lieferumfang ohne Zentralscheibe. Mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.				
31 braun	**2118 GKSLN/11-31**	1710-0-3790	10	**45,02**	05
32 weiß	**2118 GKSLN/11-32**	1710-0-3791	10	**43,51**	05
33 alusilber	**2118 GKSLN/11-33**	1710-0-3792	10	**45,02**	05
34 alpinweiß	**2118 GKSLN/11-34**	1710-0-3793	10	**43,51**	05
35 anthrazit	**2118 GKSLN/11-35**	1710-0-3794	10	**45,02**	05

1) Kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

Allwetter 44® (IP 44) Rahmen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44® 1) 2) mit Kombilinse Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit. Für Verwendung im Aussenbereich. Zur Erfassung bis zum Erdboden. Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-102. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Überwachungsdichte: 40 Sektoren mit 160 Schaltsegmenten. Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar. Mit Schraubbefestigung. Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 10 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m Schutzart Sensor: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Einbaulage: vertikal				
31 braun	**6800-31-102C**	6800-0-2353	1	**117,30**	19
32 weiß	**6800-32-102C**	6800-0-1898	1	**114,20**	19
33 alusilber	**6800-33-102C**	6800-0-2354	1	**117,30**	19
34 alpinweiß	**6800-34-102C**	6800-0-1674	1	**114,20**	19
35 anthrazit	**6800-35-102C**	6800-0-1740	1	**117,30**	19

1) Lieferumfang mit Dichtungsring.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abdeckrahmen **1-fach Rahmen** IP 44 nur in Verbindung mit einer Wippe, Zentralscheibe etc., des Programms Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2101-31**	1730-0-0275	10/100	**9,19**	05
32 weiß	**2101-32**	1730-0-0258	10/100	**7,62**	05
33 alusilber	**2101-33**	1730-0-0276	10/100	**9,19**	05
34 alpinweiß	**2101-34**	1730-0-0191	10/100	**7,62**	05
35 anthrazit	**2101-35**	1730-0-0225	10	**9,19**	05
	Abdeckrahmen **2-fach Rahmen** IP 44 nur in Verbindung mit einer Wippe, Zentralscheibe etc., des Programms Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2102-31**	1730-0-0277	10/100	**10,91**	05
32 weiß	**2102-32**	1730-0-0266	10/100	**9,35**	05
33 alusilber	**2102-33**	1730-0-0278	10/100	**10,91**	05
34 alpinweiß	**2102-34**	1730-0-0209	10/100	**9,35**	05
35 anthrazit	**2102-35**	1730-0-0233	10	**10,91**	05
	Abdeckrahmen **3-fach Rahmen** IP 44 nur in Verbindung mit einer Wippe, Zentralscheibe etc., des Programms Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2103-31**	1730-0-0279	10	**18,63**	05
32 weiß	**2103-32**	1730-0-0274	10	**17,06**	05
33 alusilber	**2103-33**	1730-0-0280	10	**18,63**	05
34 alpinweiß	**2103-34**	1730-0-0217	10	**17,06**	05
35 anthrazit	**2103-35**	1730-0-0241	10	**18,63**	05

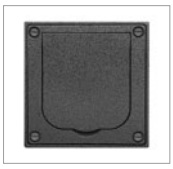
UP-Geräte mit Alu-Druckguss-Abdeckungen (IP 41)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdose [1]
Für Wandeinbau
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Gehäuseoberteil und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss.
Einbaugehäuse aus stark beanspruchbarem Hochleistungskunststoff.
Installation wandbündig.
Mit 2 Einführungen M 20.
Mit Steckklemmen.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 41

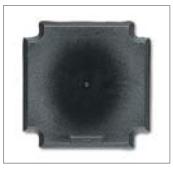
hammerschlag grau	**20 EFDB2**	2011-0-3871	1/10	**84,00**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.



Gehäuse-UP
Für Wandeinbau
Kombinierbar mit Sockel 1710...1714.
Gehäuseoberteil und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss.
Einbaugehäuse aus stark beanspruchbarem Hochleistungskunststoff.
Installation wandbündig.
Mit 2 Einführungen M 20.
Schutzart Gerät: IP 41

hammerschlag grau	**1705 U-101**	1799-0-0913	10/10	**62,15**	01



Sockel
Für UP-Gehäuse 1705 U-101.

Für Blind-Zentralscheibe.

	1710	1764-0-0224	10	**7,80**	01

Für Dioden-Einbaubuchsen.

	1711	1764-0-0232	10	**8,44**	01

Für 25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder.

	1712	1764-0-0240	10	**8,44**	01

Für 2 Modular-Jack-Buchsen 0210 und 0211.

	1713	1764-0-0257	10	**8,44**	01

Für XLR-Einbaubuchse Serie D.

	1714	1764-0-0265	10	**8,44**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Sondersteckvorrichtungen
Unter Strom – auch in schwierigen Fällen.

Die Spezialisten. Manchmal ist ein normaler SCHUKO® Stecker nicht sinnvoll. Doch selbst dann findet man mit Busch-Perilex®, Busch-Terko® oder Busch-Nema bestimmt eine geeignete Lösung, deren Design zu jeder Hausinstallation passt.

01

Sondersteckvorrichtungen

01	2-fach-Kombination Schalter/Busch-Terko® Steckdose. Schalterserie Busch-Duro 2000® SI. Farbe: weiß.
02	Busch-Perilex® Art.-Nr. 2064 SR W-500
03	Busch-Terko® Art.-Nr. 2334 UC-212
04	Busch-Nema Art.-Nr. 3015 EUC-212
››	Material Abdeckung: Duroplast/Thermoplast (PC), schlag- und bruchfest (nur Thermoplast). UV-beständig, PVC- und halogenfrei.

Unterputz wasser-geschützt

Busch-Perilex® Drehstromsteckvorrichtungen nach DIN 49445 bis 49448
Diese Steckvorrichtungen passen aufgrund ihres Designs zu jeder normalen Hausinstallation. Sie sind erhältlich für Unterputz- und Aufputzinstallation, für trockene und feuchte Räume sowie für innen und außen.

Busch-Terko® – das System mit den Winkelkontakten
Durch Winkelkontakte sind diese Geräte verpolungssicher. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo vom Netz getrennt werden muss, mit abweichenden Spannungen und Frequenzen gearbeitet wird oder wo Verwechslungen ausgeschlossen sein müssen.

Busch-Nema Steckvorrichtungen
Diese Baureihe ist in 2 verschiedenen Grundtypen erhältlich. Beide entsprechen der UL-Norm und finden überall dort Anwendung, wo dieser US-Standard gefragt ist – etwa in Einrichtungen der US-Armee.

Inhalt Sondersteckvorrichtungen

Herd- und Geräteanschlussdosen	S 240
Energieversorgungseinheit EVE	S 240
Sondergeräte	S 241
Busch-Perilex®	S 241
Busch-Terko®	S 242
Busch-Nema	S 243
Export-Steckvorrichtungen	S 244

02

03

04

Herd- und Geräteanschlussdosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Herdanschlussdose Klemmsteine mit 5 Doppelklemmen, herausnehmbar. Für handelsübliche Dosen. Nennquerschnitt 2,5 mm² Nennspannung: 400 V~				
alpinweiß	**3741 UJ**	1712-0-0165	80	**7,02**	19
	Herdanschlussdose für UP und AP Nennquerschnitt 2,5 mm² Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnellverschluss. Schraub- und Krallenbefestigung für 60er und 70er UP-Dosen, abnehmbare Spreize, Zugentlasstung für Kabel bis 5 x 2,5 mm² Nennspannung: 400 V~				
alpinweiß	**3746 U-101**	1712-0-0182	5/60	**8,37**	19

Energieversorgungseinheit EVE

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Energieversorgungseinheit [1]) unbestückt Gehäusefarbe: schwarz. Abdeckplatten: gelb. Ohne Abdeckplatten.				
schwarz	**0239-0-0012**	0239-0-0012	1	**84,20**	19

1) Bestückung nicht durch BJE.

	Energieversorgungseinheit [1]) bestückt mit 4 SCHUKO® Steckdosen mit Schutzkontakt Gehäusefarbe: schwarz. Abdeckplatten: gelb.				
schwarz	**0239-0-0038**	0239-0-0038	1	**137,50**	19

1) Vorverdrahtet auf 2 Klemmen.

	Zusatztrennwand				
gelb	**0239-0-0053**	0239-0-0053	1	**2,65**	19
	Abdeckplatte Gelocht, Durchmesser: 45 mm				
gelb	**0239-0-0061**	0239-0-0061	50	**2,65**	19
	Gelocht, Durchmesser: 70 mm				
gelb	**0239-0-0079**	0239-0-0079	50	**3,89**	19
	ungelocht				
gelb	**0239-0-0087**	0239-0-0087	50	**2,65**	19
	Knotenkette, lfd. Meter				
chrom matt	**0239-0-0095**	0239-0-0095	1	**6,85**	19

Untenstehend einige Installationsbeispiele.
Die aufgeführten Geräte sind Katalogpositionen in unveränderter Ausführung.

	Art.-Nr.	Ausführung
Abdeckplatte gelocht ø 45 mm	**20 EUC-212**	SCHUKO® Steckdose
	2334 UC-212[1])	Terkosteckdose
	2533-212	Zentralscheibe für Befehlsgeräte mit 22,5 mm ø
	2534-212	Zentralscheibe für Geräte bis 19 mm ø z. B. Potentialausgleich-Steckverbinder
Abdeckplatte gelocht ø 70 mm (incl. Befestigungsschrauben für Steckvorrichtungen)	**20 EUJ-212**	SCHUKO® Steckdose
	20 EUC-212[1) 2)]	SCHUKO® Steckdose
	20 EUK-212[1)]	SCHUKO® Steckdose
	20-02 EUJ-212	SCHUKO® Steckdose
	20 EUGK-32[3)]	SCHUKO® Steckdose
		Für Sonderbestimmungen
Abdeckplatte ungelocht	**2064 SRW**	Busch-Perilex® Steckdose
ohne Abdeckplatte		

[1]) Mit Abdeckrahmen 2511-212
[2]) Mit Abdeckung 2518-212
[3]) Mit Abdeckrahmen 2101-32

Sondergeräte

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Mit Abdeckung 50 x 50 mm. Passend für Ausschnitte (50 x 50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
212 weiß	**20 EUCQ-212**	2011-0-2720	10	**5,53**	01
grün (SV) RAL 6018	**20 EUCQ-13-212**	2011-0-2860	10	**9,77**	04
orange (ZSV) RAL 2004	**20 EUCQ-14-212**	2011-0-2878	10	**9,77**	04

1) Nur mit Zwischenring 1746-..., in SI-Rahmen einsetzbar.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3] Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Mit Abdeckung 50 x 50 mm. Passend für Ausschnitte (50 x 50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
214 alpinweiß	**20 EUCQ-214**	2011-0-2829	10	**5,53**	01
217 rot	**20 EUCQ-217**	2011-0-2852	10	**11,67**	04

1) Nur mit Zwischenring 1746-..., in SI-Rahmen einsetzbar.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
3) SCHUKO® Steckdosen-Einsatz mit orange/grüner Abdeckung (SV/ZSV), siehe Kapitel Busch-Duro 2000® SI.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] **Mit Aufdruck „EDV".** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Mit Abdeckung 50 x 50 mm. Passend für Ausschnitte (50 x 50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
214 alpinweiß	**20 EUCQ/DV-214**	2011-0-2902	10	**6,40**	01
217 rot	**20 EUCQ/DV-217**	2011-0-2886	10	**12,60**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Nur mit Zwischenring 1746-..., in SI-Rahmen einsetzbar.

Weitere SCHUKO® Steckdosen siehe UP- und AP-Programme.

Busch-Perilex® nach DIN 49445-48, 3 P + N + E, 16/25 A, 415 V

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Steckdose **3-polig, N, E** Mit Tragring. Viereckig. Nennspannung: 415 V~ Nennstrom: 16 A [1]				
weiß RAL 1013	**2064 SR W-500**	2510-0-0113	10/50	**15,14**	01
	rund, 25 A				
weiß RAL 1013	**2365 SRW**	2520-0-0047	1/10	**29,24**	01
	Dose für UP-Steckdose 2365 SR W				
	3095-1	1747-0-0062	100	**6,79**	01

1) Für 70er Einbaudose.

	Steckdose Mit Thermoplast-Klappdeckel. Mit runder Einbaudose 3064. Nennspannung: 415 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 44				
weiß RAL 1013	**2064 UG-101**	2560-0-0192	10	**26,10**	01

	Iso-Einbaudose Für Perilex-Steckdose 2064 UG-101 und 2064 SR W-500. Iso-Einbaudose				
	3064	2561-0-0017	10	**7,10**	01

Unterputz wasser-geschützt

	Steckdose Viereckig. Nennspannung: 415 V~ Nennstrom: 16 A				
weiß RAL 1013	**2064 JW-500**	2540-0-0045	10/100	**12,02**	01
	rund, 25 A				
weiß RAL 1013	**2365 JW**	2550-0-0028	1/10	**29,24**	01

	Steckdose Mit Thermoplast-Klappdeckel. Viereckig. PVC-Einführung Nennspannung: 415 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 44				
grau RAL 7035	**2064 AG**	2581-0-0098	10/100	**20,45**	01

	Kupplung Mit zentraler Einführung. Nennspannung: 415 V~ Nennstrom: 16 A				
weiß RAL 1013	**2364 KUW**	2595-0-0023	10	**22,63**	01

	Stecker Mit zentraler Einführung. Nennspannung: 415 V~ Nennstrom: 16 A				
weiß RAL 1013	**2364 SW**	2590-0-0024	100	**14,01**	01
	PVC, 16 A				
grau RAL 7035	**2064 SPVC**	2590-0-0172	10	**21,62**	01

Busch-Perilex®
nach DIN 49445-48,
3 P + N + E, 16/25 A, 415 V

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Winkelstecker Mit Kabeltülle. Nennspannung: 415 V~ Nennstrom: 16 A				
	Winkelstecker, 16 A				
weiß RAL 1013	**2064 SWLW**	2590-0-0164	10/100	**14,01**	01
	Winkelstecker, 25 A				
weiß RAL 1013	**2365 SWLW**	2591-0-0063	100	**27,11**	01

Busch-Terko®
2 P + E, 16 A, 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Kombisteckdose [1] Busch-Duro 2000® SI Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
212 weiß	**2334 UC-212**	2310-0-0159	10	**12,27**	03

1) Für Sondernetze nach VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 zur Sicherstellung der Unverwechselbarkeit einsetzbar.

	Steckdose [1] Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
weiß RAL 1013	**2334 JW**	2340-0-0024	10/100	**10,58**	03

1) Für Sondernetze nach VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 zur Sicherstellung der Unverwechselbarkeit einsetzbar.

	Steckdose [1] [2] Mit Klappdeckel. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 44				
grau	**2334 AG**	2381-0-0010	10	**21,40**	03

1) IP 44 nur in Verbindung mit dem Stecker 34 WJ.
2) Für Sondernetze nach VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 zur Sicherstellung der Unverwechselbarkeit einsetzbar.

	Stecker [1] Mit Gummikappe. Mit zentraler Einführung. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 44				
schwarz	**34 WJ**	2390-0-0045	10/100	**13,70**	03

1) Für Sondernetze nach VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 zur Sicherstellung der Unverwechselbarkeit einsetzbar.

	Stecker [1] Seitliche Einführung. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
weiß RAL 1013	**34 W-102**	2390-0-0061	10/100	**8,54**	03

1) Für Sondernetze nach VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 zur Sicherstellung der Unverwechselbarkeit einsetzbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Nema Steckdosen-Einsatz mit Zentralscheibe [1] Für 58er Einbaudose mit Schraubbefestigung. Ohne Spreize. Nennspannung: 125 V~ Nennstrom: 15 A				
	2-polig (2 P + E), 15 A				
212 weiß	**3015 EUC-212**	2122-0-0018	10/100	**31,83**	01
	2-polig (2 P + E), 20 A				
212 weiß	**3016 EUC-212**	2122-0-0026	10/100	**35,01**	01

1) Verwendung nach US-Amerikanischen Standard (z.B. in US-Kasernen).

	Busch-Nema Steckdosen-Einsatz mit Zentralscheibe [1] Für 58er Einbaudose mit Schraubbefestigung. Ohne Spreize. Nennspannung: 125 V~ Nennstrom: 15 A				
	2-polig (2 P + E), 15 A				
214 alpinweiß	**3015 EUC-214**	2125-0-0052	10	**31,83**	01
	2-polig (2 P + E), 20 A				
214 alpinweiß	**3016 EUC-214-101**	2122-0-0030	10/100	**35,01**	01

1) Verwendung nach US-Amerikanischen Standard (z.B. in US-Kasernen).

	Busch-Nema Steckdosen-Einsatz mit Zentralscheibe [1] **2-polig (2 P + E)** Mit Klappdeckel. Für 58er Einbaudose mit Schraubbefestigung. Ohne Spreize. Nennspannung: 125 V~ Nennstrom: 20 A				
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**3016 EUK-214**	2122-0-0032	10	**40,05**	01

1) Verwendung nach US-Amerikanischen Standard (z.B. in US-Kasernen).

	Busch-Nema Steckdosen-Einsatz mit Zentralscheibe [1] **2-polig (2 P + E), 20 A** Für 58er Einbaudose mit Schraubbefestigung. Ohne Spreize. Nennspannung: 125 V~ Nennstrom: 20 A				
	alpha				
24G studioweiß	**3016 EUC-24G**	2122-0-0028	10	**37,50**	01

1) Verwendung nach US-Amerikanischen Standard (z.B. in US-Kasernen).

	Busch-Nema Unterputz-Doppelsteckdose [1] Für Spezialeinbaudose. Ohne Spreize. Nennspannung: 125 V~ Nennstrom: 15 A				
	2-polig (2 P + E), 15 A				
212 weiß	**3015-02 EUI-212**	2123-0-0016	10	**41,46**	01
	2-polig (2 P + E), 20 A				
212 weiß	**3016-02 EUI-212**	2123-0-0024	10	**44,56**	01

1) Verwendung nach US-Amerikanischen Standard (z.B. in US-Kasernen).

	Spezial-Einbaudose Für Busch-Nema UP-Doppelsteckdosen.				
	3072	1745-0-0017	10	**3,80**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Nema-Steckdose [1] [2] **Mit gelbem Klappdeckel.** Mit Schraubanschluss. 2 P + E, Mit gelbem Klappdeckel (RAL 1018). Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm Nennspannung: 125 V Nennstrom: 15 A Schutzart Gerät: IP 44				
53 grau/blaugrün	**3015 EWN-53**	2124-0-0023	10/100	**36,34**	12
54 alpinweiß	**3015 EWN-54**	2124-0-0025	10	**36,34**	12

1) Verwendung nach US-Amerikanischen Standard (z.B. in US-Kasernen).
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

	Busch-Nema-Steckdose [1] [2] **Mit gelbem Klappdeckel.** Mit Schraubanschluss. 2 P + E, Mit gelbem Klappdeckel (RAL 1018). Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm Nennspannung: 125 V Nennstrom: 20 A Schutzart Gerät: IP 44				
53 grau/blaugrün	**3016 EWN-53**	2124-0-0024	10	**40,40**	12
54 alpinweiß	**3016 EWN-54**	2124-0-0026	10	**40,40**	12

1) Verwendung nach US-Amerikanischen Standard (z.B. in US-Kasernen).
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Unterputz wasser-geschützt

Export-Steckvorrichtungen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Steckdosen-Einsatz mit Erdungsstift Mit Steckanschluss. Geeignet für die Länder: Polen, Tschechische Republik. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**20 MUC-212-500**	2017-0-0809	10/100	**5,60**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**20 MUC-214-500**	2017-0-0810	10/100	**5,60**	01
217 rot	**20 MUC-217-500**	2017-0-0812	10	**11,19**	01
	Steckdosen-Einsatz mit Erdungsstift Mit Steckanschluss. Geeignet für die Länder: Polen, Tschechische Republik. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
	alpha				
20 platin	**20 MUC-20-500**	2017-0-0808	10/100	**11,08**	01
21 bronze	**20 MUC-21-500**	2017-0-0811	10	**11,08**	01
22G elfenbein/weiß	**20 MUC-22G-500**	2017-0-0813	10	**7,03**	01
24G studioweiß hochglanz	**20 MUC-24G-500**	2017-0-0815	10	**7,03**	01
260 palladium [1])	**20 MUC-260-500**	2017-0-0817	10	**11,08**	01
266 titan [1])	**20 MUC-266-500**	2017-0-0818	10	**11,08**	01
	impuls [2])				
72 elfenbein/weiß	**20 MUC-72-500**	2017-0-0843	10	**9,21**	04
74 alpinweiß	**20 MUC-74-500**	2017-0-0822	10	**9,21**	04
79 champagner metallic [3])	**20 MUC-79-500**	2017-0-0824	10	**11,92**	04
777 brombeer [3])	**20 MUC-777-500**	2017-0-0850	10	**11,92**	04
783 alusilber [3])	**20 MUC-783-500**	2017-0-0844	10	**11,92**	01

1) Echtmetalloberfläche.
2) Auftragsgebundene Fertigung.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Steckdosen-Einsatz mit Erdungsstift Mit Steckanschluss. Geeignet für die Länder: Polen, Tschechische Republik. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
	future® linear				
82 elfenbeinweiß	**20 MUC-82-500**	2017-0-0785	10/100	**7,23**	01
84 studioweiß	**20 MUC-84-500**	2017-0-0786	10/100	**7,23**	01
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**20 MUC-82-500**	2017-0-0785	10/100	**7,23**	01
84 studioweiß	**20 MUC-84-500**	2017-0-0786	10/100	**7,23**	01
87 purpurrot *)	**20 MUC-87-500**	2017-0-0789	10/100	**9,05**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**20 MUC-84-500**	2017-0-0786	10/100	**7,23**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**20 MUC-896-500**	2017-0-0882	10	**7,23**	01

*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Steckdosen-Einsatz [1]) [2]) **mit Erdungsstift** Mit Steckanschluss. Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Geeignet für die Länder: Polen, Tschechische Republik. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**20 MUCKS-212-500**	2017-0-0833	10	**7,66**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**20 MUCKS-214-500**	2017-0-0834	10	**7,66**	01

1) Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".
2) Auftragsgebundene Fertigung.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Steckdosen-Einsatz [1]) [2]) **mit Erdungsstift** Mit Steckanschluss. Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Geeignet für die Länder: Polen, Tschechische Republik. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
	alpha				
20 platin	**20 MUCKS-20-500**	2017-0-0832	10	**13,13**	01
21 bronze	**20 MUCKS-21-500**	2017-0-0835	10	**13,13**	01
22G elfenbein/weiß	**20 MUCKS-22G-500**	2017-0-0802	10	**9,07**	01
24G studioweiß hochglanz	**20 MUCKS-24G-500**	2017-0-0803	10	**9,07**	01
260 palladium [3])	**20 MUCKS-260-500**	2017-0-0804	10	**13,13**	01
266 titan [3])	**20 MUCKS-266-500**	2017-0-0805	10	**13,13**	01
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**20 MUCKS-72-500**	2017-0-0845	10	**11,24**	04
74 alpinweiß	**20 MUCKS-74-500**	2017-0-0836	10	**11,24**	04
79 champagner metallic [4])	**20 MUCKS-79-500**	2017-0-0837	10	**13,96**	04
777 brombeer [4])	**20 MUCKS-777-500**	2017-0-0851	10	**13,96**	04
783 alusilber [4])	**20 MUCKS-783-500**	2017-0-0846	10	**13,93**	04

1) Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".
2) Auftragsgebundene Fertigung.
3) Echtmetalloberfläche.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Export-Steckvorrichtungen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Steckdosen-Einsatz [1]
mit Erdungsstift
Mit Steckanschluss.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Geeignet für die Länder: Polen, Tschechische Republik.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

		future® linear				
82	elfenbeinweiß	**20 MUCKS-82-500**	2017-0-0806	10	**9,29**	01
84	studioweiß	**20 MUCKS-84-500**	2017-0-0807	10	**9,29**	01
		solo®				
82	elfenbeinweiß	**20 MUCKS-82-500**	2017-0-0806	10	**9,29**	01
84	studioweiß	**20 MUCKS-84-500**	2017-0-0807	10	**9,29**	01
803	graumetallic [2]	**20 MUCKS-803-500**	2017-0-0852	10	**13,93**	04
815	gelb	**20 MUCKS-815-500**	2017-0-0853	10	**10,76**	04
		Busch-*axcent*®				
84	studioweiß	**20 MUCKS-84-500**	2017-0-0807	10	**9,29**	01
		NEU				
896	chalet-weiß	**20 MUCKS-896-500**	2017-0-0883	10	**9,29**	01

1) Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Steckdosen-Einsatz [1]
mit Erdungsstift
Mit Schraubanschluss.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Geeignet für die Länder: Belgien, Polen, Tschechische Republik.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~

		Busch-Duro 2000® SI				
212	weiß	**23 MUCKS-212-500**	2017-0-0838	10/100	**7,66**	01
		Reflex SI				
214	alpinweiß	**23 MUCKS-214-500**	2017-0-0839	10	**7,66**	01

1) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Steckdosen-Einsatz
mit Erdungsstift
Mit Steckanschluss.
Mit Klappdeckel, der im geöffneten Zustand arretiert
Geeignet für die Länder: Polen, Tschechische Republik.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~

		Busch-Duro 2000® SI				
212	weiß	**20 MUCKD-212-500**	2017-0-0770	10/100	**10,57**	01
		Reflex SI				
214	alpinweiß	**20 MUCKD-214-500**	2017-0-0771	10/100	**10,57**	01

Steckdosen-Einsatz
mit Erdungsstift
Mit Steckanschluss.
Für Sondernetze zur Sicherstellung der Unverwechselbarkeit einsetzbar.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

		Busch-Duro 2000® SI				
212	weiß	**20 MUCC-212-500**	2017-0-0826	10	**a.Anfr.**	01
		Reflex SI				
214	alpinweiß	**20 MUCC-214-500**	2017-0-0827	10/100	**a.Anfr.**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Steckdosen-Einsatz
mit Erdungsstift
Mit Steckanschluss.
Für Sondernetze zur Sicherstellung der Unverwechselbarkeit einsetzbar.
2-polig (2 P + E)
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

		alpha				
20	platin	**20 MUCC-20-500**	2017-0-0825	10	**a.Anfr.**	01
22G	elfenbein/weiß	**20 MUCC-22G-500**	2017-0-0828	10	**a.Anfr.**	01
24G	studioweiß hochglanz	**20 MUCC-24G-500**	2017-0-0829	10	**a.Anfr.**	01
		impuls				
74	alpinweiß	**20 MUCC-74-500**	2017-0-0830	10	**a.Anfr.**	01
79	champagner metallic [1]	**20 MUCC-79-500**	2017-0-0831	10	**a.Anfr.**	01
774	studioweiß matt [1]	**20 MUCC-774-500**	2017-0-0865		**a.Anfr.**	04
775	schwarz matt [1]	**20 MUCC-775-500**	2017-0-0862		**a.Anfr.**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Steckdose [1] [2] [3]
mit Erdungsstift
Mit Steckanschluss.
Mit Klappdeckel.
Geeignet für die Länder: Polen, Tschechische Republik.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

Unterputz wassergeschützt

53	grau/blaugrün	**20 MW-53-500**	2017-0-0762	10/100	**11,77**	12
54	alpinweiß	**20 MW-54-500**	2017-0-0849	10	**11,77**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach IEC 60 884-1 als Verbindungsklemmen geeignet.

Steckdose [1] [2] [3]
mit Erdungsstift
Mit Schraubanschluss.
Mit Klappdeckel.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Geeignet für Belgien.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**23 MWKS-53-504**	2017-0-0763	10/100	**13,78**	12
54	alpinweiß	**23 MWKS-54-504**	2017-0-0842	10	**13,78**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach IEC 60 884-1 als Verbindungsklemmen geeignet.

Aufputz wassergeschützt.
Eine Schönheit mit inneren Werten.

ocean® glänzt durch Form und Farbe und wurde für sein Äußeres sogar preisgekrönt. Aber nicht nur das Design, sondern auch die Funktionalität überzeugt, denn das Programm ist robust, montagefreundlich und vielseitig.

01

Aufputz wassergeschützt	
01	2-fach-Kombination beschriftbarer Wippschalter/Steckdose. Schalterserie ocean®. Farbe: blaugrün (53).
02	Wippschalter mit neutraler Kalotte. Schalterserie ocean®. Farbe: blaugrün (53).
03	Wippkontrollschalter mit roter Kalotte. Schalterserie ocean®. Farbe: alpinweiß (54).
››	Material Abdeckung: Thermoplast (PP), bruchfest, UV-beständig, witterungsbeständig, PVC- und halogenfrei.

Inhalt
Aufputz wassergeschützt

ocean® (IP 44)	S 251
Zubehör ocean® und Sondergeräte	S 257
Busch-Duro 2000® WDI (IP 66)	S 259

02

03

Eigentlich zu schade für Feuchträume

Missbrauch vermeiden
Gerade in öffentlich zugänglichen Bereichen kann es passieren, dass Fremde den Strom verbrauchen, den man selbst bezahlen muss. Abschließbare Klappdeckel schaffen hier Abhilfe. Zwei abschließbare und gleichschließende Steckdosen, z.B. für den Anschluss von Waschmaschine und Trockner, sind mit dem Zähler der Wohnung verbunden. So kann niemand auf Kosten anderer Mieter waschen oder trocknen.

01

Kombinationsmöglichkeit
Mithilfe der Leitungsdurchführung sind verschiedene Einsätze frei kombinierbar. Neben DKS können auch andere Sondereinsätze wie Schlüssel-, Wipp- oder Dämmerungsschalter integriert werden.

02

Das gesamte Sortiment ist in Grau/Blaugrün oder Alpinweiß erhältlich.

04

05

03 06 07

ocean®. Das wassergeschützte Aufputz-Programm widersteht selbst härtesten Bedingungen. Es ist geeignet sowohl für Waschkeller und Wellness- als auch für Produktionsbereiche. Beleuchtung und Beschriftung, Schnellgewinde und großer Anschlussraum machen die Montage ebenso wie die Bedienung zum Kinderspiel.

01 Abschließbare Steckdose
Art.-Nr. 2020 EWSL-53

02 Die Kombination wirkt wie eine Einheit
Art.-Nr. 2601/6/20 EW-54
Art.-Nr. 2138 W-54
Art.-Nr. 2661 W-54 mit 2863-13-53

03 Seitenansicht: 55 mm x 83 mm

04 145 mm x 83 mm

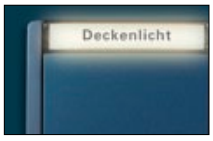
05 222 mm x 83 mm

06 74 mm x 83 mm

07 74 mm x 167 mm

Eindeutige Zuordnung der Verbraucher
Einheitliches Beschriftungsfeld für Schalter und Steckdosen (optional).

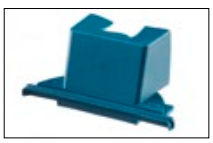
Einfaches Anschließen
Großer Anschlussraum auch bei 5 x 2,5 mm²-Leitern. Leichtes Durchschleifen unter dem Sockel.



Im Dunkeln erkennbar
Großflächige Beleuchtung der Beschriftungsfelder durch LED bei allen Schaltern und Tastern (optional).

Sicheres Durchschleifen
Durchschleifen des Schutzleiters per Steckklemme.

Schnelle Montage durch Pozidrive-Schraube (+/–), PZ 1 (mit 3-gängigem Schnellgewinde) aus rostfreiem Edelstahl. Gleiche Befestigungsmaße wie beim WS-Programm.



Farblich passende Kanaleinführung
Für den Einsatz mit Kabelkanälen in beiden Farben erhältlich.

Der Spezialist für extreme Fälle

Busch-Duro 2000® WDI
wasserdicht Industrie (IP 66)
In Verbindung mit den Leitungseinführungen Typ 2070 und 2071 ist dieses Programm beständig gegen die meisten aggressiven Öle, Fette, Reinigungs- und Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe sowie organische und anorganische Basen in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

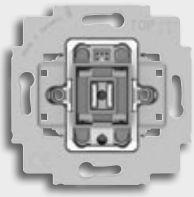
Busch-Duro 2000® EWDI
wasserdicht (IP 66)
Diese Steckdose mit Klappdeckel und Bajonettverschluss ist äußerst schlagfest und für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen bestens geeignet. Für den Kontakt mit besonders aggressiven Medien wie Ammoniak oder Benzin steht eine spezielle Leitungseinführung zur Verfügung.

Alle Geräte besitzen an der Geräteoberseite eine offene und an der -unterseite eine geschlossene Kabeleinführung.

01

02

03



04

01 Busch-Duro 2000® WDI
Art.-Nr. 2601/6 WDI

02 Busch-Duro 2000® EWDI
Art.-Nr. 2300 EWDI

03 ocean®
Art.-Nr. 2601/6 W-54

04 Taster-Ankopplung 1-/2-fach
mit integriertem Busankoppler
Art.-Nr. 6108/01

Der Spezialist für extreme Fälle. Ob Hitze oder Kälte, Wasser oder Chemikalien – selbst bei härtesten Beanspruchungen können diese Varianten widerstehen. Besondere Werkstoffe, eine durchdachte Konstruktion und die hochwertige Verarbeitung machen sie nahezu unverwüstlich.

Auch innen top
Viele nützliche Details machen auch den Einbau zum Vergnügen. Der größere Anschlussraum für Leiter bis zu 5 x 2,5 mm² ermöglicht ein einfacheres Durchschleifen von Kabeln, die unter dem Steckdosensockel hindurchgeführt werden können. Einführungsschieber, Steckklemmen und Deckelschrauben mit Schnellgewinde erleichtern die Montage zusätzlich.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt AP- und UP-Programme für Feuchträume
0001-0-1181

Busch-Duro 2000® Aufputz-/Unterputz-Programme
Zubehör

Einsatzzweck für	V	mA	W	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	€/St.	PG
Passend für Geräte **2000/ . . . 2020/ . . .** **2001/ . . . 2021/ . . .** **2601/ . . . 2621/ . . .** **2061/ . . . 2661/ . . .**										
				Glimm-/Glühlampen mit Anschlussleit.	**Steck-Glimmlampen**	**Steck-Glühlampen**	**Glimm-/Glühlampen mit E-10-Gewinde**	**Steck-Glimmlampen für Ersatzbedarf**		
1. AP-Schalter/-Taster ohne Serienschalter	230	0,6		**8332-1**[2] 1784-0-0016					**5,09**	01
2. AP-Schalter/-Taster ohne Serienschalter	230	1,0		**8346-1**[1][2] 1784-0-0321					**5,07**	01
3. AP-Serienschalter	230	0,6		**8339-1**[2] 1784-0-0040					**5,09**	01
4. AP-Schalter/-Taster	24	40		**8358**[3] 1784-0-0719					**5,88**	01
5. AP-Schalter/-Taster	12	40		**8335-1**[3] 1784-0-0529					**4,93**	01
6. AP-Schalter/-Taster ohne Serienschalter	3, 5, 8	40		**8333-1**[3] 1784-0-0024					**5,09**	01
7. Schalter/Taster o. Serienschalter, Universalbeleucht.	230	0,4			**8350**[1][2] 1784-0-0545				**4,20**	01
8. Schalter/Taster o. Serienschalter, Kontrollbeleucht.	230	1,0			**8352**[1][2] 1784-0-0560				**4,33**	01
9. Schalter/Taster o. Serienschalter, besonders lichtstark	230	2,0			**8353**[1][2] 1784-0-0578				**4,93**	01
10. Serienschalter	230	0,5			**8338-1**[2] 1784-0-0057				**4,81**	01
11. Schalter/Taster	24	22				**8337-1**[3] 1784-0-0032			**4,93**	01
12. Schalter/Taster	12	40				**8345-1**[3] 1784-0-0289			**4,93**	01
13. Schalter/Taster	8	40				**8344-1**[3] 1784-0-0164			**4,93**	01
14. Lichtsignal/Warnmelder	230	1,3					**8302**[2] 1780-0-0022		**4,20**	01
15. Lichtsignal	230		3,0				**8340**[3] 1784-0-0222		**6,78**	01
16. Lichtsignal	24		2,0				**8343**[3] 1784-0-0263		**4,93**	01
17. Lichtsignal	12		1,5				**8342**[3] 1784-0-0255		**4,93**	01
18. Lichtsignal	6		1,2				**8341**[3] 1784-0-0248		**4,93**	01

Glimmlampen für Ersatzbedarf
von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbliche Kennzeichnung

20. Schalter/Taster o. Serienschalter, Universalbeleucht. rot für 8350		0,4						**8360**[2] 1784-0-0552	**2,44**	01
21. Schalter/Taster o. Serienschalter, Kontrollbeleucht. gelb für 8352		1,0						**8362**[2] 1784-0-0586	**2,63**	01
22. Schalter/Taster o. Serienschalter, besonders lichtstark weiß für 8353		2,0						**8363**[2] 1784-0-0594	**3,30**	01
23. Entsprechende LED für Ersatzbedarfe siehe Seite 44		0,5/1,0/2,0						**838x** **839x**		

[1] auswechselbare Steck-Glimmlampe
[2] Glimmlampe
[3] Glühlampe

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wippschalter [1] [2] [3]
Aus- und Wechselschaltung
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/6 W-53**	1085-0-1603	10/100	**10,71**	13
54	alpinweiß	**2601/6 W-54**	1085-0-1628	10/100	**10,71**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Wippschalter [1] [2] [3]
Serien
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/5 W-53**	1085-0-1606	10/100	**18,11**	12
54	alpinweiß	**2601/5 W-54**	1085-0-1621	10	**18,11**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Wippschalter [1] [2] [3]
Kreuz
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/7 W-53**	1085-0-1604	10/100	**17,54**	12
54	alpinweiß	**2601/7 W-54**	1085-0-1620	10	**17,54**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Wippschalter [1] [2] [3]
Aus, 2-polig
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/2 W-53**	1085-0-1605	10/100	**17,54**	12
54	alpinweiß	**2601/2 W-54**	1085-0-1627	10	**17,54**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Wippschalter [1] [2] [3] [4]
Aus- und Wechselschaltung
Mit neutraler (transparenter) Kalotte.
Mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/6 WGL-53**	1085-0-1613	10	**15,78**	12
54	alpinweiß	**2601/6 WGL-54**	1085-0-1626	10	**15,78**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Schalter beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 und 8358.
4) Glimmlampe 8346-1 im Lieferumfang.

Wippschalter [1] [2]
Aus- und Wechselschaltung
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/6 WN-53**	1085-0-1611	10/100	**12,61**	12
54	alpinweiß	**2601/6 WN-54**	1085-0-1624	10/100	**12,61**	12

1) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Wippkontrollschalter [1] [2] [3] [4] [5]
Aus- und Wechselschaltung
Mit roter Kalotte.
Mit Glimmlampe.
Mit N-Klemme.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/6 SKW-53**	1085-0-1607	10/100	**20,40**	12
54	alpinweiß	**2601/6 SKW-54**	1085-0-1622	10	**20,40**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Glimmlampe 8346-1 im Lieferumfang.
4) Schalter beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 und 8358.
5) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Wippkontrollschalter/Heizung-Notschalter [1] [2] [3] [4] [5]
Aus- und Wechselschaltung
Mit roter Kalotte.
Mit Glimmlampe.
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Mit N-Klemme.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/6 SKWNH-53**	1085-0-1609	10/100	**21,95**	12
54	alpinweiß	**2601/6 SKWNH-54**	1085-0-1631	10	**21,95**	12

1) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
2) Schalter beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 und 8358.
3) Glimmlampe 8346-1 im Lieferumfang.
4) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
5) Neutrales Beschriftungsfeld zusätzlich beiliegend.

Wippkontrollschalter/Heizung-Notschalter [1] [2] [3] [4] [5]
Aus, 2-polig
Mit roter Kalotte.
Mit Glimmlampe.
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/2 SKWNH-53**	1085-0-1610	10	**28,39**	12
54	alpinweiß	**2601/2 SKWNH-54**	1085-0-1623	10	**28,39**	12

1) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
2) Schalter beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 und 8358.
3) Glimmlampe 8346-1 im Lieferumfang.
4) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
5) Beschriftungsschild „Heizung-Notschalter" zusätzlich beiliegend.

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		Wipptaster [1] [2] [3] **Schließer** 1-polig (Arbeitsstrom), Mit N-Klemme. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A Schutzart Gerät: IP 44				
53	grau/blaugrün	**2621 W-53**	1484-0-0370	10/100	**11,61**	13
54	alpinweiß	**2621 W-54**	1484-0-0380	10	**11,61**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		Wipptaster [1] [2] [3] [4] **Wechsler** Mit neutraler (transparenter) Kalotte. 1-polig, Mit N-Klemme. Verwendbar als Öffner (Ruhestrom) oder Schließer (Arbeitsstrom). Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A Schutzart Gerät: IP 44				
53	grau/blaugrün	**2621 W-53-206**	1484-0-0054	10	**12,90**	12
54	alpinweiß	**2621 W-54-206**	1484-0-0377	10	**12,90**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Schalter beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 und 8358.
4) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		Wipptaster [1] [2] [3] [4] [5] **Schließer** Mit neutraler (transparenter) Kalotte. Mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V. 1-polig (Arbeitsstrom), Mit N-Klemme. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A Schutzart Gerät: IP 44				
53	grau/blaugrün	**2621 WGL-53**	1484-0-0371	10/100	**16,16**	12
54	alpinweiß	**2621 WGL-54**	1484-0-0381	10	**16,16**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Taster beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 und 8358.
4) Glimmlampe 8346-1 im Lieferumfang.
5) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		Wipptaster [1] [2] [3] **Schließer** 1-polig (Arbeitsstrom), Mit N-Klemme. Mit 2 unabhängigen Meldekontakten. Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A Schutzart Gerät: IP 44				
53	grau/blaugrün	**2621 WN-53-201**	1484-0-0373	10	**15,07**	12
54	alpinweiß	**2621 WN-54-201**	1484-0-0378	10	**15,07**	12

1) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
2) Taster beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 und 8358.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		Doppeltaster/Serientaster [1] [2] [3] **2 Schließer, 1-polig (Arbeitsstrom)** 2 Betätigungswippen, 2 x 1-polig, Mit 2 getrennten Strombahnen. Ohne N-Klemme. Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A Schutzart Gerät: IP 44				
53	grau/blaugrün	**2621 WN-53-205-101**	1484-0-0374	10	**21,77**	12
54	alpinweiß	**2621 WN-54-205-101**	1484-0-0379	10	**21,77**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		Tastersymbol Für die Progamme ocean® und Allwetter 44® Schutzart Gerät: IP 44				
	neutral					
glasklar		**2622 N-101**	1714-0-0252	100	**0,73**	05
	Licht					
glasklar		**2622 LI-101**	1714-0-0260	100	**0,85**	05
	Klingel					
glasklar		**2622 KI-101**	1714-0-0278	100	**0,85**	05
	Schlüssel					
glasklar		**2622 TR-101**	1714-0-0286	100	**0,85**	05
	Rot					
rot		**2622-12-101**	1714-0-0294	100	**0,85**	05

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		Jalousieschalter [1] [2] [3] **Wippschalter, 1-polig** Mit Umkehrsperre. Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm Mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX Schutzart Gerät: IP 44				
53	grau/blaugrün	**2601/4 W-53**	1085-0-1612	10	**26,44**	12
54	alpinweiß	**2601/4 W-54**	1085-0-1625	10	**26,44**	12

1) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		Jalousietaster [1] [2] [3] **Wipptaster, 1-polig** Mit Umkehrsperre. Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A Schutzart Gerät: IP 44				
53	grau/blaugrün	**2621/4 W-53**	1442-0-0469	10	**26,44**	12
54	alpinweiß	**2621/4 W-54**	1442-0-0474	10	**26,44**	12

1) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Jalousieschalter/-taster [1] [2] [3] [4]
Wechsel, 2-polig
Für Profilhalbzylinder.
Schlüsseltastrastschalter.
Schlüssel nur in Mittelstellung abziehbar,
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
IP 44 nur in Verbindung mit entsprechenden Schließzylindern.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2712 SLW-53**	1101-0-0916	10	**81,00**	19
54	alpinweiß	**2712 SLW-54**	1101-0-0924	10	**81,00**	19

1) Schlüssel in Endstellung nicht abziehbar.
2) Siehe Profilhalbzylinder.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
4) Beschriftungsschild nicht beleuchtbar.

Schlüsselschalter [1] [2] [3]
Aus, 1-polig
Für Profilhalbzylinder.
In ein- und ausgeschaltetem Zustand ist der Schlüssel jeweils in der Mittelstellung abziehbar.
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
IP 44 nur in Verbindung mit entsprechenden Schließzylindern.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2733 SLW-53**	1101-0-0917	10	**73,80**	19
54	alpinweiß	**2733 SLW-54**	1101-0-0925	10	**73,80**	19

1) Siehe Profilhalbzylinder.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Beschriftungsschild nicht beleuchtbar.

Zugschalter [1] [2] [3]
Aus- und Wechselschaltung
Mit Schraubklemmen.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2610/6 W-53**	1383-0-0141	10	**24,06**	12
54	alpinweiß	**2610/6 W-54**	1383-0-0143	10	**24,06**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Beschriftungsschild nicht beleuchtbar.

Zugschnurbefestigung
Ersatzteil für: 2610/6 UC-212, 2610/6 UJ-212, 2610/6 UJ-214, 2610/6 AP, 2610/6 W-53, 2610/6 W-54.

1797	1799-0-0592	10	**1,02**	01

Lichtsignal [1] [2] [3] [4] [5]
mit E 10-Gewinde
Mit Schraubklemmen.
ohne Haube, ohne Lampe,
IP 44 nur in Verbindung mit entsprechenden Hauben.
Nennspannung: 250 V~
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2661 W-53**	1582-0-0305	10	**16,01**	12
54	alpinweiß	**2661 W-54**	1582-0-0328	10	**16,01**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI.
3) Lichtsignal beleuchtbar durch E 10-Lampen 8302, 8340, 8341, 8342, 8343.
4) Bei roten und grünen Hauben ist die Verwendung der lichtstarken Lampe 8340 zu empfehlen.
5) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Haube
für Lichtsignal
2661 W-53

glasklar	**2863-11-53**	1563-0-0148	10	**3,39**	12
rot	**2863-12-53**	1563-0-0149	10	**3,39**	12
grün	**2863-13-53**	1563-0-0150	10	**3,39**	12

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3]
mit Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20 EW-53**	2083-0-0817	10/100	**8,88**	13
54	alpinweiß	**20 EW-54**	2083-0-0834	10/100	**8,88**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3] [4]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
Mit Klappdeckeln.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20 EBW-53**	2083-0-0842	10/100	**10,66**	12
54	alpinweiß	**20 EBW-54**	2083-0-0843	10	**10,66**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
4) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Steckdose [1] [2]
mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld
Mit Steckanschluss.
2 P + E,
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20 EWN-53**	2083-0-0818	10/100	**10,43**	12
54	alpinweiß	**20 EWN-54**	2083-0-0831	10/100	**10,43**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdose [1] [2]
mit grünem Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2 P + E,
Mit grünem Klappdeckel, SV, (RAL 6018).
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Durchgehende farbige Kennzeichnung (Klappdeckel und Sockel).
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20 EWN-13-53**	2083-0-0819	10	**16,41**	12
54	alpinweiß	**20 EWN-13-54**	2083-0-0837	10	**16,41**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdose [1] [2]
mit orangem Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2 P + E,
Mit orangem Klappdeckel, ZSV, (RAL 2004).
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Durchgehende farbige Kennzeichnung (Klappdeckel und Sockel).
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20 EWN-14-53**	2083-0-0820	10	**16,41**	12
54	alpinweiß	**20 EWN-14-54**	2083-0-0838	10	**16,41**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdose [1] [2]
mit rotem Klappdeckel
Mit Steckanschluss.
2 P + E,
Mit rotem Klappdeckel, EDV, (RAL 3003).
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Durchgehende farbige Kennzeichnung (Klappdeckel und Sockel).
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20 EW/DVN-53**	2083-0-0825	10	**16,41**	12
54	alpinweiß	**20 EW/DVN-54**	2083-0-0839	10	**16,41**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Kombination SCHUKO® Steckdose, mit Wippschalter [1] [2] [3] [4] [5]
Aus- und Wechselschaltung
Für senkrechte Montage.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/6/20 EW-53**	1684-0-0316	5/50	**22,66**	13
54	alpinweiß	**2601/6/20 EW-54**	1684-0-0327	5/50	**22,66**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger des Schalters beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
4) Anschlussklemmen der Steckdose nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
5) Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.

Kombination SCHUKO® Steckdose, mit Wippschalter [1] [2] [3] [4] [5]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Aus- und Wechselschaltung
Für senkrechte Montage.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/6/20 EBW-53**	1684-0-0330	5	**24,84**	12
54	alpinweiß	**2601/6/20 EBW-54**	1684-0-0331	5	**24,84**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger des Schalters beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
4) Anschlussklemmen der Steckdose nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
5) Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Kombination SCHUKO® Steckdose, mit Wippschalter [1] [2] [3] [4] [5] [6]
Serien
Für senkrechte Montage.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Nennstrom: 10 AX
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2601/5/20EW-53-503**	1684-0-0324	5/50	**32,00**	12
54	alpinweiß	**2601/5/20EW-54-503**	1684-0-0328	5/50	**32,00**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Beschriftungsträger des Schalters beleuchtbar mit Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
4) Mit hoher Leitungseinführung.
5) Anschlussklemmen der Steckdose nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
6) Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3]
Mit Steckanschluss.
Mit Sicherheitsschloss im Klappdeckel.
2 P + E,
Abschließbar.
2 Schlüssel.
Im verschlossenen Zustand nicht aufschraubbar oder demontierbar.
ca. 200 verschiedene Schließungen (nicht sortiert),
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20 EWSL-53**	2083-0-0822	10/50	**41,60**	12
54	alpinweiß	**20 EWSL-54**	2083-0-0832	10	**41,60**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3]
Mit Steckanschluss.
Mit Sicherheitsschloss im Klappdeckel.
2 P + E,
Einheitsschloss mit 2 gleichen Schlüsseln,
Im verschlossenen Zustand nicht aufschraubbar oder demontierbar.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20 EWSL-101-53**	2083-0-0823	10	**41,60**	12
54	alpinweiß	**20 EWSL-101-54**	2083-0-0833	10	**41,60**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

2 SCHUKO® Steckdosen [1] [2] [3] [4]
Mit Steckanschluss.
2 P + E,
Mit 2 gleichen Sicherheitsschlössern im Klappdeckel und 2 gleichen Schlüsseln.
Im verschlossenen Zustand nicht aufschraubbar oder demontierbar.
paarweise ca. 200 verschiedene Schließungen (nicht sortiert),
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20/20 EWSL-53**	2083-0-0816	1/10	**86,48**	12
54	alpinweiß	**20/20 EWSL-54**	2083-0-0836	1	**86,48**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Zum Betreiben von 2 Stromverbrauchern eines Benutzers in Gemeinschaftsräumen.
4) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3] [4]
2-fach
Für senkrechte Montage.
Mit Steckanschluss.
Vorverdrahtet.
Mit Klappdeckeln.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20-02 EW-53**	2084-0-0701	5/50	**21,08**	13
54	alpinweiß	**20-02 EW-54**	2084-0-0710	5	**21,08**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
4) Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3] [4] [5]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-fach
Für senkrechte Montage.
Mit Steckanschluss.
Vorverdrahtet.
Mit Klappdeckeln.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20-02 EBW-53**	2084-0-0719	5	**24,28**	12
54	alpinweiß	**20-02 EBW-54**	2084-0-0722	5	**24,28**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
4) Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.
5) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3]
2-fach
2-fach
Für senkrechte Montage.
Mit Steckanschluss.
Vorverdrahtet.
Mit Klappdeckeln.
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20-02 EWN-53**	2084-0-0702	5	**24,18**	12
54	alpinweiß	**20-02 EWN-54**	2084-0-0714	5	**24,18**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
3) Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3]
2-fach
Für waagerechte Montage.
Mit Steckanschluss.
Vorverdrahtet.
Mit Klappdeckeln.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20/2 EW-53**	2084-0-0699	5/50	**21,08**	13
54	alpinweiß	**20/2 EW-54**	2084-0-0711	5/50	**21,08**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3] [4]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-fach
Für waagerechte Montage.
Mit Steckanschluss.
Vorverdrahtet.
Mit Klappdeckeln.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20/2 EBW-53**	2084-0-0720	5/50	**24,28**	12
54	alpinweiß	**20/2 EBW-54**	2084-0-0723	5	**24,28**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
4) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Steckdose [1] [2]
2-fach
Für waagerechte Montage.
Mit Steckanschluss.
Vorverdrahtet.
Mit Klappdeckeln.
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20/2 EWN-53**	2084-0-0703	5/50	**24,18**	12
54	alpinweiß	**20/2 EWN-54**	2084-0-0715	5/50	**24,18**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdose [1] [2]
2-fach, mit roten Klappdeckeln
Für waagerechte Montage.
Mit Steckanschluss.
2 P + E,
Vorverdrahtet.
Mit rotem Klappdeckel, EDV, (RAL 3003).
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Durchgehende farbige Kennzeichnung (Klappdeckel und Sockel).
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20/2 EW/DVN-53**	2084-0-0700	5	**29,28**	12
54	alpinweiß	**20/2 EW/DVN-54**	2084-0-0713	5	**29,28**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3] [4]
3-fach
Für waagerechte Montage.
Mit Schraubanschluss.
Vorverdrahtet.
Mit Klappdeckeln.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2300/3 EW-53**	2084-0-0698	1/10	**39,21**	12
54	alpinweiß	**2300/3 EW-54**	2084-0-0712	1/10	**39,21**	12

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
4) Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3] [4] [5]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
3-fach,
Für waagerechte Montage.
Mit Schraubanschluss.
Vorverdrahtet.
Mit Klappdeckeln.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2300/3 EBW-53**	2084-0-0721	1/10	**43,98**	12
54	alpinweiß	**2300/3 EBW-54**	2084-0-0724	1/10	**43,98**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
4) Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.
5) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3]
3-fach
Für waagerechte Montage.
Mit Schraubanschluss.
Vorverdrahtet.
Mit Klappdeckeln.
Mit Beschriftungsfeld.
2 P + E,
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**2300/3 EWN-53**	2084-0-0704	1/10	**43,86**	12
54	alpinweiß	**2300/3 EWN-54**	2084-0-0716	1/10	**43,86**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
3) Anstelle der SCHUKO® Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale oder SCHUKO® Steckdosen mit Schloss eingesetzt werden.

Steckdose [1] [2] [3]
mit Erdungsstift
Mit Steckanschluss.
Mit Klappdeckel.
Geeignet für die Länder: Polen, Tschechische Republik.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**20 MW-53-500**	2017-0-0762	10/100	**11,77**	12
54	alpinweiß	**20 MW-54-500**	2017-0-0849	10	**11,77**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach IEC 60 884-1 als Verbindungsklemmen geeignet.

Steckdose [1] [2] [3]
mit Erdungsstift
Mit Schraubanschluss.
Mit Klappdeckel.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Geeignet für Belgien.
2 P + E,
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**23 MWKS-53-504**	2017-0-0763	10/100	**13,78**	12
54	alpinweiß	**23 MWKS-54-504**	2017-0-0842	10	**13,78**	12

1) Beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Anschlussklemmen nach IEC 60 884-1 als Verbindungsklemmen geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Nema-Steckdose [1] [2]
Mit gelbem Klappdeckel.
Mit Schraubanschluss.
2 P + E,
Mit gelbem Klappdeckel (RAL 1018).
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Nennspannung: 125 V
Nennstrom: 15 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**3015 EWN-53**	2124-0-0023	10/100	**36,34**	12
54	alpinweiß	**3015 EWN-54**	2124-0-0025	10	**36,34**	12

1) Verwendung nach US-Amerikanischen Standard (z.B. in US-Kasernen).
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Busch-Nema-Steckdose [1] [2]
Mit gelbem Klappdeckel.
Mit Schraubanschluss.
2 P + E,
Mit gelbem Klappdeckel (RAL 1018).
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Nennspannung: 125 V
Nennstrom: 20 A
Schutzart Gerät: IP 44

53	grau/blaugrün	**3016 EWN-53**	2124-0-0024	10	**40,40**	12
54	alpinweiß	**3016 EWN-54**	2124-0-0026	10	**40,40**	12

1) Verwendung nach US-Amerikanischen Standard (z.B. in US-Kasernen).
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

Dämmerungsschalter [1] [2]
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Ein-Ausschaltverzögerung: ca. 3-6 min fest eingestellt
Nennspannung: 230 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennstrom: 16 AX
Nennleistung: 3680 W/VA
Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux - 500 Lux nominal
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -35 °C bis 55 °C

53	grau	**2240 W-53**	6500-0-0791	1/10	**80,00**	19
54	alpinweiß	**2240 W-54**	6500-0-0792	1/10	**80,00**	19

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) Beschriftungsschild nicht beleuchtbar.

Gehäuse [1] [2] [3] [4] [5]
mit Beschriftungsfeld.
höhere Bauform für Datenkommunikation,
Passend für DKS-Sockel 1850 EB ... 1872 EB und 1876 EB.
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Schutzart Gerät: IP 44
Einbautiefe: 45 mm

53	grau/blaugrün	**1758 WN-53**	1724-0-2751	10	**13,31**	12
54	alpinweiß	**1758 WN-54**	1724-0-4264	10	**13,31**	12

1) Nicht geeignet für DKS-Sockel 1874 EB, 1875 EB
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Lieferumfang ohne DKS-Sockel.
4) IP 44 nur mit geschlossenem Klappdeckel.
5) Nicht geeignet für Universalmodule 0219.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Leergehäuse [1] [2] [3] **mit Beschriftungsfeld.** höhere Bauform für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser*, Standardausführung, Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm Schutzart Gerät: IP 44 Einbautiefe: 60 mm				
53 grau/blaugrün	**2533 WN-53**	1724-0-2752	10	**14,93**	12
54 alpinweiß	**2533 WN-54**	1724-0-4281	10	**14,93**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) IP 44 nur in Verbindung mit entsprechendem Befehlsgerät.
3) * z.B. der Firmen Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan.

	Leergehäuse [1] [2] [3] **mit Beschriftungsfeld.** höhere Bauform für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser*, Mit gelbem Deckel (RAL 1018). Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm Schutzart Gerät: IP 44 Einbautiefe: 60 mm				
53 grau/blaugrün	**2533 WN-15-53**	1724-0-2753	10	**19,06**	12
54 alpinweiß	**2533 WN-15-54**	1724-0-4282	10	**19,06**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) IP 44 nur in Verbindung mit entsprechendem Befehlsgerät.
3) * z.B. der Firmen Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Leitungseinführung **2-fach geschlossen**				
53 blaugrün	**2134 W-53**	1761-0-1487	10	**1,14**	12
54 alpinweiß	**2134 W-54**	1761-0-1507	10	**1,14**	12
	Leitungseinführung **1-fach offen**				
53 blaugrün	**2136 W-53**	1761-0-1489	10	**1,14**	12
54 alpinweiß	**2136 W-54**	1761-0-1508	10	**1,14**	12
	Leitungsdurchführung **Verbindungsstück zum Koppeln mehrerer Geräte** Schutzart Gerät: IP 44				
53 blaugrün	**2138 W-53**	1761-0-1490	10	**1,14**	12
54 alpinweiß	**2138 W-54**	1761-0-1509	10	**1,14**	12
	Leitungseinführung **hohe Ausführung**				
53 blaugrün	**2139 W-53**	1761-0-1491	10	**2,07**	12
54 alpinweiß	**2139 W-54**	1761-0-1511	10	**2,07**	12
	Leitungseinführung Für Rohre mit metrischem Gewinde M 20 x 1,5. Schutzart Gerät: IP 44				
53 blaugrün	**2137/10 W-53**	1761-0-1503	10	**2,63**	12
54 alpinweiß	**2137/10 W-54**	1761-0-1512	10	**2,63**	12
	Leitungseinführung Für Rohre mit 20 mm Durchmesser ohne Gewinde. Schutzart Gerät: IP 44				
53 blaugrün	**2137/11 W-53**	1761-0-1506	10	**2,63**	12
54 alpinweiß	**2137/11 W-54**	1761-0-1513	10	**2,63**	12
	Kanaleinführung Kanalmaß: 15 x 15 mm oder 15 x 30 mm.				
53 blaugrün	**2086 W-53**	1761-0-1492	10	**2,07**	12
54 alpinweiß	**2086 W-54**	1761-0-1510	10	**2,07**	12

Zubehör ocean® und Sondergeräte

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Beschriftungsträger [1] Für Beschriftungsbogen 1799-13. Für Schalter und Steckdosen im Programm ocean®. mit neutraler Folie 57,8 x 9,8 mm				
53 glasklar	**1763-53**	1799-0-0882	10	**1,55**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

	DIN A4-Beschriftungsbogen [1] [2] *) **Kunststofffolie für ocean® Schilder 57,8 x 9,8 mm** Für Beschriftungsträger 1763-53. Nur für Laserdrucker geeignet. Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware. Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.				
	1799 13	1799-0-0881	1	**11,80**	01

1) Abb. ähnlich.
2) 1 Stück = 10 Bögen.
*) Auslauftype

	Beleuchtungseinsatz [1] Mit Leuchtdiode. mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung des Beschriftungsträgers 1763-53 Nennspannung: 230 V~				
53 glasklar	**2152 NLI-53**	1784-0-0777	1	**10,69**	12

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.

	FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3] **Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.** Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Wassergeschützt. Aufputz-SCHUKOMAT nach VDE 0664 2-polig abgeschaltet (P,N) Ohne PE-Überwachung. Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms. Kurzschlussfestigkeit: 1500 A (bei 25 A GL Sicherung). Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs Netzfrequenz: 45...60 Hz Nennspannung: 230 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C				
grau	**3118 WSKS**	3116-0-0639	1	**195,00**	14

1) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

	Stroboskop-Lichtsignal *) Lichtsignal zum auffälligen Melden von Ereignissen Nennspannung: 230 V~ Nennfrequenz: 50 Hz Schutzart Gerät: IP 44				
	2666 WS	1582-0-0063	1	**86,20**	19

*) Auslauftype

	Montageplatte Für wassergeschützte/-dichte AP-Einzelgeräte. Zur Befestigung mit einem Bolzenschubgerät (Lieferung inkl. Befestigungsschrauben).				
metall	**2609 WS**	1716-0-0042	10	**4,41**	12

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Leitungseinführung *) Einführung geschlossen. Schutzart Gerät: IP 44				
anthrazit	**2135 WS**	1761-0-0915	10	**0,84**	12
	Einführung offen.				
anthrazit	**2136 WS**	1761-0-0923	10	**0,84**	12
	Hoher Schieber.				
anthrazit	**2139 WS**	1761-0-0956	10	**2,39**	12
	Schieber mit 2 Einführungen.				
anthrazit	**2134 WS**	1761-0-1038	10	**2,39**	12

*) Auslauftype

	Leitungseinführung *) Einführung geschlossen. Schutzart Gerät: IP 44 Einführung geschlossen.				
hellgrau	**2135 WS-55**	1761-0-1426	10	**0,84**	12
	Einführung offen.				
hellgrau	**2136 WS-55**	1761-0-1434	10	**0,84**	12
	Mit Gewinde für Stapa-Rohr PG 16.				
hellgrau	**2137 WS-55**	1761-0-1442	10	**3,06**	12
	Hoher Schieber.				
hellgrau	**2139 WS-55**	1761-0-1467	10	**2,39**	12

*) Auslauftype

	Kanaleinführung *) Kanalmaß: 19 x 19 mm Material: Desmopan Schutzart Gerät: IP 44				
hellgrau	**2086 WSG-55**	1761-0-1095	100	**1,99**	12

*) Auslauftype

	Aufputz-Gehäuse [1] *) max. Leitungsquerschnitt 4 mm² Lieferzustand: 2 Leitungseinführungen offen (2136 WS-55), 8 Leitungseinführungen geschlossen (2135 WS-55), Ohne Klemmstein. Schutzart Gerät: IP 54 Maße (H x B x T): 150 mm x 106 mm x 51 mm				
	2655/13 WS	1798-0-0099	10	**24,65**	12

1) Abb. ähnlich.
*) Auslauftype

	Aufputz-Gehäuse [1] *) max. Leitungsquerschnitt 4 mm² Lieferzustand: 2 Leitungseinführungen offen (2136 WS-55), 10 Leitungseinführungen geschlossen (2135 WS-55), Ohne Klemmstein. Schutzart Gerät: IP 54 Maße (H x B x T): 150 mm x 142 mm x 51 mm				
	2655/14 WS	1798-0-0107	10	**26,33**	12

1) Abb. ähnlich.
*) Auslauftype

Zubehör ocean® und Sondergeräte

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Aufputz-Gehäuse [1] [*] max. Leitungsquerschnitt 4 mm² Lieferzustand: 2 Leitungseinführungen offen (2136 WS-55), 12 Leitungseinführungen geschlossen (2135 WS-55), Ohne Klemmstein. Schutzart Gerät: IP 54 Maße (H x B x T): 150 mm x 179 mm x 51 mm				
	2655/15 WS	1798-0-0115	10	**27,67**	01

1) Abb. ähnlich.
*) Auslauftype

Busch-Duro 2000® WDI (IP 66)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippschalter Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 AX Schutzart Gerät: IP 66				
	Aus- und Wechselschaltung [1] [2] **2601/6 WDI**	1084-0-0797	10	**23,99**	12
	Kreuzschaltung [1] [2] **2601/7 WDI**	1084-0-0805	10	**29,55**	12
	2-polig, Ausschalter [3] [2] **2601/2 WDI**	1084-0-0821	10	**29,55**	12
	Serienschaltung [3] **2601/5 WDI**	1084-0-0839	10	**29,97**	12

1) Für erschwerte Bedingungen vor Ort wie z. B. aggressive Medien (Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Reinigungsmittel in gebrauchsüblichen Konzentrationen) empfehlen wir den Einsatz der Leitungseinführungen 2070/2071.
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8333-1 und 8358.
3) Für erschwerte Bedingungen vor Ort wie z. B. aggressive Medien (Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Reinigungsmittel in gebrauchsüblichen Konzentrationen) empfehlen wir den Einsatz der Leitungseinführungen 2070/2071.

	Wippkontrollschalter [1] [2] [3] **Aus- und Wechselschaltung** Mit Glimmlampe. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 AX Schutzart Gerät: IP 66				
	2601/6 SKWDI	1084-0-0854	10	**31,93**	12

1) Für erschwerte Bedingungen vor Ort wie z. B. aggressive Medien (Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Reinigungsmittel in gebrauchsüblichen Konzentrationen) empfehlen wir den Einsatz der Leitungseinführungen 2070/2071.
2) Glimmlampe 8346-1 im Lieferumfang.
3) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8333-1 und 8358.

	Wipptaster [1] [2] **1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)** IP 66 nur in Verbindung mit entsprechenden Symbolen. Lieferumfang ohne Symbol. Mit N-Klemme. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A Schutzart Gerät: IP 66				
	2621 WDI	1483-0-0171	10	**24,83**	12

1) Für erschwerte Bedingungen vor Ort wie z. B. aggressive Medien (Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Reinigungsmittel in gebrauchsüblichen Konzentrationen) empfehlen wir den Einsatz der Leitungseinführungen 2070/2071.
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8333-1 und 8358.

	Tastersymbol, transparent Für Wippe 2520-... Für AP-Schalter 2601 .... Für AP-Taster 2621				
	„Licht“				
glasklar	**2145 LI**	1714-0-0211	100	**0,85**	12
	„Klingel“				
glasklar	**2145 KI**	1714-0-0229	100	**0,85**	12
	„Schlüssel“				
glasklar	**2145 TR**	1714-0-0237	100	**0,85**	12
	rot				
transparent	**2145-12**	1714-0-0245	100	**0,85**	12
	neutral				
glasklar	**2145 N**	1714-0-0203	100	**0,75**	12

Busch-Duro 2000® WDI (IP 66)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdose [1] [2] **2-polig** Schlagfestes Gehäuse für erschwerte Bedingungen Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 66				
	2300 EWDI	2083-0-0343	10	**50,30**	12

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort wie z. B. aggressive Medien (Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Reinigungsmittel in gebrauchsüblichen Konzentrationen) empfehlen wir den Einsatz der Leitungseinführungen 2070/2071.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdose [1] [2] **2-polig** Schlagfestes Gehäuse für erschwerte Bedingungen Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 44				
	2300 EWSI	2083-0-0368	10	**30,92**	12

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort wie z. B. aggressive Medien (Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Reinigungsmittel in gebrauchsüblichen Konzentrationen) empfehlen wir den Einsatz der Leitungseinführungen 2070/2071.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Montageplatte Für wassergeschützte/-dichte AP-Einzelgeräte. Zur Befestigung mit einem Bolzenschubgerät (Lieferung inkl. Befestigungsschrauben).				
metall	**2609 WS**	1716-0-0042	10	**4,41**	12

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Leitungseinführung Einführung offen, Höhe 14 mm. Schutzart Gerät: IP 66 Maße (H x B x T): 14 mm				
blau	**2083 WD-503**	1761-0-0899	10	**0,85**	12
	Einführung geschlossen.				
blau	**2081**	1761-0-0808	100	**0,85**	12
	Verbindungsstück zum Koppeln mehrerer Geräte				
blau	**2079**	1761-0-0782	10	**1,02**	12

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Leitungseinführung [1] Verschraubung PG 11für 3 x 1,5 mm Schutzart Gerät: IP 66 WDI Kabelverschraubung				
grau	**2070**	1761-0-1368	1	**5,22**	12
	WDI Dichtungsstopfen				
grau	**2071**	1761-0-1376	1	**2,27**	12

1) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Stecker **2-polig (2 P + E)** Für wasserdichte Steckdose. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 66				
	74 WD	2211-0-0092	10	**47,15**	12

Notizen

Aufputz trocken.
Zeitlos Schönes auch auf Putz.

Aufputz trocken. Auch dort, wo Kabel an der Wand verlaufen, muss man auf attraktive Schalter und Steckdosen nicht verzichten. Formschöne Gehäuse mit weichen Radien kennzeichnen das Busch-Jaeger Aufputz-Programm, dessen große beleuchtbare Wippen jeder gut findet.

01

Aufputz trocken

01	2-fach-Kombination Schalter/Steckdose. Farbe: weiß.
02	AP-Schalter mit Montageplatte
03	AP-Gehäuse zur Installation z. B. von Reflex SI
04	AP-Gehäuse zur Installation z. B. von future® linear
››	Material Abdeckung: Duroplast/Thermoplast (PC), schlag- und bruchfest (nur Thermoplast). UV-beständig, PVC- und halogenfrei.

Hier brennt nichts an
Mit der Verwendung einer Montageplatte, wie sie vom Verband der Sachversicherer vorgeschrieben ist, dürfen die Gehäuse auch auf brennbaren Untergründen montiert werden. Durch Abknicken des Rands der Montageplatte können zwei Platten aneinandergesetzt und so auch Kombinationen realisiert werden.

Programmvielfalt
Die kompletten Unterputz-Programme Busch-Duro 2000® SI/ SI Linear, Reflex SI/Reflex SI Linear, future®/future® linear und alpha lassen sich in Verbindung mit den entsprechenden Aufputzgehäusen als Aufputz-Programm installieren. Für den Einsatz mit Kabelkanälen stehen Kanaleinführungen zur Verfügung, über welche die Gehäuse elegant direkt am Kabelkanal platzierbar sind.

Inhalt
Aufputz trocken

Busch-Duro 2000® AP	S 265
AP-Zubehör für Unterputz-Programme	S 267

02

03

04

Einsatzzweck für	V	mA	W	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	**Art.-Nr.** Bestell-Nr.	€/St.	PG
Passend für Geräte **2000/ . . . 2020/ . . .** **2001/ . . . 2021/ . . .** **2601/ . . . 2621/ . . .** **2061/ . . . 2661/ . . .**										
				Glimm-/Glühlampen mit Anschlussleit.	**Steck-Glimmlampen**	**Steck-Glühlampen**	**Glimm-/Glühlampen mit E-10-Gewinde**	**Steck-Glimmlampen für Ersatzbedarf**		
1. AP-Schalter/-Taster ohne Serienschalter	230	0,6		**8332-1**[2] 1784-0-0016					**5,09**	01
2. AP-Schalter/-Taster ohne Serienschalter	230	1,0		**8346-1**[1][2] 1784-0-0321					**5,07**	01
3. AP-Serienschalter	230	0,6		**8339-1**[2] 1784-0-0040					**5,09**	01
4. AP-Schalter/-Taster	24	40		**8358**[3] 1784-0-0719					**5,88**	01
5. AP-Schalter/-Taster	12	40		**8335-1**[3] 1784-0-0529					**4,93**	01
6. AP-Schalter/-Taster ohne Serienschalter	3, 5, 8	40		**8333-1**[3] 1784-0-0024					**5,09**	01
7. Schalter/Taster o. Serienschalter, Universalbeleucht.	230	0,4			**8350**[1][2] 1784-0-0545				**4,20**	01
8. Schalter/Taster o. Serienschalter, Kontrollbeleucht.	230	1,0			**8352**[1][2] 1784-0-0560				**4,33**	01
9. Schalter/Taster o. Serienschalter, besonders lichtstark	230	2,0			**8353**[1][2] 1784-0-0578				**4,93**	01
10. Serienschalter	230	0,5			**8338-1**[2] 1784-0-0057				**4,81**	01
11. Schalter/Taster	24	22				**8337-1**[3] 1784-0-0032			**4,93**	01
12. Schalter/Taster	12	40				**8345-1**[3] 1784-0-0289			**4,93**	01
13. Schalter/Taster	8	40				**8344-1**[3] 1784-0-0164			**4,93**	01
14. Lichtsignal/Warnmelder	230	1,3					**8302**[2] 1780-0-0022		**4,20**	01
15. Lichtsignal	230		3,0				**8340**[3] 1784-0-0222		**6,78**	01
16. Lichtsignal	24		2,0				**8343**[3] 1784-0-0263		**4,93**	01
17. Lichtsignal	12		1,5				**8342**[3] 1784-0-0255		**4,93**	01
18. Lichtsignal	6		1,2				**8341**[3] 1784-0-0248		**4,93**	01

Glimmlampen für Ersatzbedarf
von der Vorderseite des Schaltereinsatzes auswechselbar, farbliche Kennzeichnung

20. Schalter/Taster o. Serienschalter, Universalbeleucht. rot für 8350		0,4						**8360**[2] 1784-0-0552	**2,44**	01
21. Schalter/Taster o. Serienschalter, Kontrollbeleucht. gelb für 8352		1,0						**8362**[2] 1784-0-0586	**2,63**	01
22. Schalter/Taster o. Serienschalter, besonders lichtstark weiß für 8353		2,0						**8363**[2] 1784-0-0594	**3,30**	01
23. Entsprechende LED für Ersatzbedarfe siehe Seite 44		0,5/1,0/2,0						**838x** **839x**		

[1] auswechselbare Steck-Glimmlampe
[2] Glimmlampe
[3] Glühlampe

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippschalter, 2 Module Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX				
	Aus- und Wechselschaltung [1]				
weiß	**2601/6 AP**	1042-0-0621	10	**8,95**	05
	Serienschaltung [2]				
weiß	**2601/5 AP**	1042-0-0639	10	**12,37**	05
	Kreuzschaltung [1]				
weiß	**2601/7 AP**	1042-0-0647	10	**15,76**	05
	2-polig, Ausschalter [1]				
weiß	**2601/2 AP**	1042-0-0654	10	**15,76**	05

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1.
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8339-1.

	Wippschalter Mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX				
	Aus- und Wechselschaltung				
weiß	**2601/6 APGL**	1042-0-0662	10	**14,04**	05
	Serienschaltung [1]				
weiß	**2601/5 APGL**	1042-0-0670	10	**17,46**	05

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8339-1.

	Wippschalter [1] **Aus- und Wechselschaltung** Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld: 51 x 10 mm. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX				
weiß	**2601/6 NAP**	1042-0-0993	10	**11,40**	05

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

	Wipp-Kontrollschalter [1] [2] **Aus- und Wechselschaltung** Mit roter Kalotte. Mit Glimmlampe. Mit N-Klemme. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX				
weiß	**2601/6 SKAP**	1052-0-0117	10	**18,71**	05

1) Glimmlampe 8346-1 im Lieferumfang.
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1.

	Wipp-Kontrollschalter [1] [2] **2-polig, Ausschalter** Mit Aufdruck. Mit roter Kalotte. Mit Glimmlampe. Versorgungsspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX				
weiß	**2601/2 SKAP**	1052-0-0133	10	**25,60**	05

1) Glimmlampe 8346-1 im Lieferumfang.
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wippschalter Mit beiliegender Bodenplatte. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX				
	Aus- und Wechselschaltung [1]				
weiß	**2601/6-32**	1042-0-0944	10	**10,78**	05
	Serienschaltung [2]				
weiß	**2601/5-32**	1042-0-0951	10	**14,16**	05

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1.
2) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8339-1.

	Wippschalter [1] [2] *) **Aus- und Wechselschaltung** Mit beiliegender Bodenplatte. Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld: 51 x 10 mm. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX				
weiß	**2601/6 N-32**	1042-0-0985	10	**16,76**	05

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
*) Auslauftype

	Wipptaster [1] **1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)** Mit beiliegender Bodenplatte. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A				
	2621-32	1442-0-0417	10	**11,61**	05

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1.

	Wipptaster [1] **1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)** Mit N-Klemme. Lieferumfang ohne Symbol. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A				
weiß	**2621 AP**	1442-0-0201	10	**9,80**	05

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1.

	Wipptaster [1] **1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)** Lieferumfang ohne Symbol. Mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A				
	2621 APGL	1442-0-0219	10	**14,87**	05

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1.

	Wipptaster [1] **1-polig, Schließer (Arbeitsstrom)** Mit Aufdruck „Klingel". Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld: 51 x 10 mm. Mit N-Klemme. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A				
weiß	**2621 NAP/Kl**	1442-0-0441	10	**13,19**	05

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

Aufputz

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wipptaster **1-polig, Öffner** Mit roter Wippe. Mit Aufdruck „Tür schließen“. Mit N-Klemme. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A				
weiß	**2621 AP-107**	1442-0-0458	10/100	**12,62**	05
	Tastersymbol Für Wippe 2520-... Für AP-Schalter 2601 .... Für AP-Taster 2621 .... Für Schalter 2006... und Taster 2026...				
	neutral				
212 weiß	**2525 N**	1433-0-0416	100	**0,75**	01
	„Licht“				
212 weiß	**2525 LI**	1433-0-0424	100	**0,85**	01
	„Klingel“				
212 weiß	**2525 KI**	1433-0-0432	100	**0,85**	01
	„Schlüssel“				
212 weiß	**2525 TR**	1433-0-0440	100	**0,85**	01
	rot				
transparent	**2525-12**	1433-0-0457	100	**0,85**	01
	Tastersymbol, transparent				
	„Licht“				
glasklar	**2145 LI**	1714-0-0211	100	**0,85**	12
	„Klingel“				
glasklar	**2145 KI**	1714-0-0229	100	**0,85**	12
	„Schlüssel“				
glasklar	**2145 TR**	1714-0-0237	100	**0,85**	12
	rot				
transparent	**2145-12**	1714-0-0245	100	**0,85**	12
	neutral				
glasklar	**2145 N**	1714-0-0203	100	**0,75**	12
	Jalousieschalter/-taster [1] Mit Umkehrsperre. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A				
	1-polig, Wippschalter				
weiß	**2601/4 AP**	1042-0-0688	10	**18,37**	05
	1-polig, Wipptaster				
weiß	**2621/4 AP**	1442-0-0193	10	**18,37**	05

1) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Kombination SCHUKO® Steckdose, mit Wippschalter [1] [2] **Aus- und Wechselschaltung** Für senkrechte Montage. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A Nennstrom: 10 AX				
weiß	**2601/6/2300 EAP**	1641-0-0174	10	**21,65**	05

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Kombination 2 SCHUKO® Steckdosen, mit Wippschalter [1] [2] [3] **Aus- und Wechselschaltung** Für senkrechte Montage. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A Nennstrom: 10 AX				
weiß	**2601/6/2300/2 EAP**	1686-0-0013	5/50	**29,12**	05

1) Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
3) Zum Aufrasten auf Montageplatte 2609/03 APJ

	Zugschalter **Aus- und Wechselschaltung** Mit Schraubklemmen. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A				
weiß	**2610/6 AP**	1343-0-0136	10	**17,80**	05
	Zugschnurbefestigung Ersatzteil für: 2610/6 UC-212, 2610/6 UJ-212, 2610/6 UJ-214, 2610/6 AP, 2610/6 W-53, 2610/6 W-54.				
	1797	1799-0-0592	10	**1,02**	01
	SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Schraubanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
weiß	**2300-01 EAP-09-500**	2044-0-0063	10	**7,33**	05

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Erhöhte Bauform ca. 47 mm.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz“.

	SCHUKO® Steckdose [1] [2] Mit Schraubanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
weiß	**2300 EAP-09-503**	2041-0-0135	10/100	**5,18**	05

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Erhöhte Bauform ca. 47 mm.

	SCHUKO® Doppelsteckdose [1] Für senkrechte Montage. Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
weiß	**20-02 EAP**	2054-0-0351	10/100	**8,99**	05

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

AP-Zubehör für Unterputz-Programme

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdose [1] [2] **3-fach** Für senkrechte Montage. Mit Schraubanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
weiß	**2300-03 EAP**	2056-0-0018	5/50	**15,16**	05

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Zum Aufrasten auf Montageplatte 2609/03 APJ

	SCHUKO® Doppelsteckdose [1] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Für senkrechte Montage. Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
weiß	**20-02 EAPKS**	2055-0-0135	10/100	**12,20**	01

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

	Kanaleinführung Kanalmaß: 17 x 17 bis 19 x 19 mm Material: Desmopan				
weiß	**2085 K**	1761-0-1046	100	**0,34**	05
	Kanalmaß: 15 x 25 mm				
weiß	**2084 K**	1761-0-1020	10/100	**0,34**	05

	Montageplatte [1] [2] **für alle AP-Geräte** Für Einzelgeräte. Für Doppelsteckdosen, Kombinationen Steckdose/Wippschalter - 2 Montageplatten bestellen. Verwendung bei Installation auf brennbaren Untergründen gem. Vorschriften des Verbandes der Sachversicherer.				
weiß	**2609 AP**	1716-0-0026	20/200	**1,74**	05

1) Nicht für 3-fach-Steckdosen.
2) Nicht für 3-fach Kombinationen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Aufputz-Gehäuse Gehäuse zur Aufnahme von UP-Taster 42 V. Für Einsatz 2031 UP.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1706-212**	1799-0-0543	10/100	**3,13**	05
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1706-214**	1799-0-0550	10	**3,13**	05

	Aufputz-Gehäuse **1-fach Gehäuse** Gehäuse für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1701-212**	1799-0-0287	10/100	**7,80**	05
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1701-214**	1799-0-0295	10/100	**7,80**	05
217 rot	**1701-217**	1799-0-0329	10	**10,21**	05
	alpha				
22G elfenbein/weiß	**1701-22G**	1799-0-0816	10	**8,91**	05
24G studioweiß hochglanz	**1701-24G**	1799-0-0436	10	**8,91**	05
	future® linear				
81 anthrazit	**1701-81**	1799-0-0895	10	**9,72**	05
82 elfenbeinweiß	**1701-82**	1799-0-0896	10	**8,91**	05
83 alusilber [1]	**1701-83**	1799-0-0905	10	**9,97**	05
84 studioweiß	**1701-84**	1799-0-0897	10/100	**8,91**	05
884 studioweiß matt [1]	**1701-884**	1799-0-0921	10	**9,97**	05
885 schwarz matt [1]	**1701-885**	1799-0-0923	10	**9,97**	05

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Aufputz-Gehäuse **2-fach Gehäuse** Gehäuse für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1702-212**	1799-0-0337	10	**14,41**	05
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1702-214**	1799-0-0345	10	**14,41**	05
217 rot	**1702-217**	1799-0-0378	10	**17,97**	05
	alpha				
22G elfenbein/weiß	**1702-22G**	1799-0-0824	10	**15,85**	05
24G studioweiß hochglanz	**1702-24G**	1799-0-0451	10	**15,85**	05
	future® linear				
81 anthrazit	**1702-81**	1799-0-0900	10	**17,13**	05
82 elfenbeinweiß	**1702-82**	1799-0-0901	10	**15,85**	05
83 alusilber [1]	**1702-83**	1799-0-0906	10	**16,94**	05
84 studioweiß	**1702-84**	1799-0-0902	10	**15,85**	05
884 studioweiß matt [1]	**1702-884**	1799-0-0922	10	**16,94**	05
885 schwarz matt [1]	**1702-885**	1799-0-0924	10	**16,94**	05

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

AP-Zubehör für Unterputz-Programme

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Aufputz-Gehäuse **3-fach Gehäuse** Gehäuse für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1703-212**	1799-0-0386	1/10	**23,23**	05
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1703-214**	1799-0-0394	1/10	**23,23**	05
	alpha				
22G elfenbein/weiß	**1703-22G**	1799-0-0832	1	**25,42**	05
24G studioweiß hochglanz	**1703-24G**	1799-0-0477	1/10	**25,42**	05
	carat®				
81 anthrazit	**1703-81**	1799-0-0915	1	**25,90**	05
82 elfenbeinweiß	**1703-82**	1799-0-0916	1	**26,00**	05
83 alusilber [1])	**1703-83**	1799-0-0917	1	**27,48**	05
84 studioweiß	**1703-84**	1799-0-0918	1	**26,00**	05
884 studioweiß matt [1])	**1703-884**	1799-0-0955	1	**27,48**	05
885 schwarz matt [1])	**1703-885**	1799-0-0956	1	**27,48**	05

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

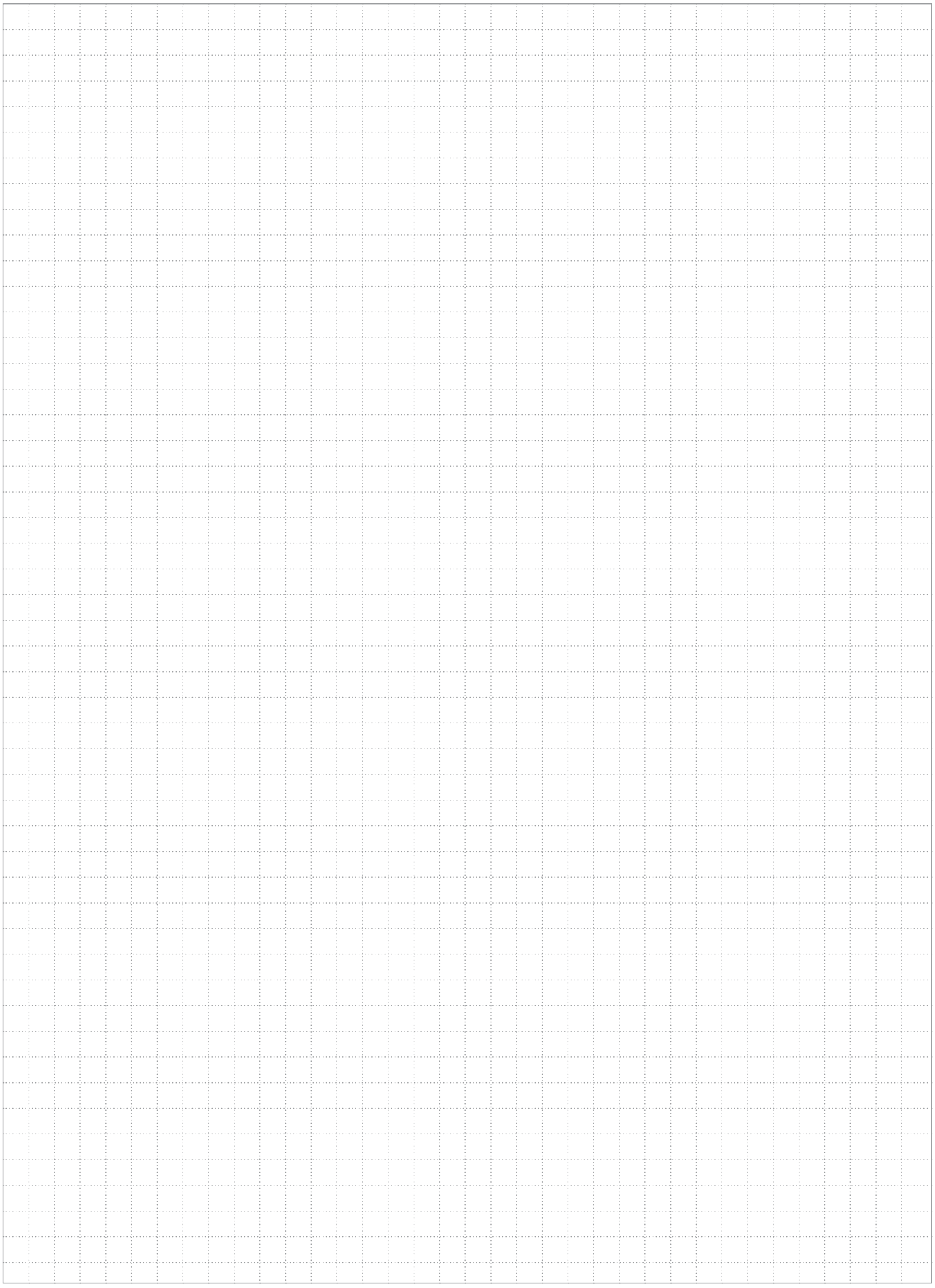
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Kanaleinführung **für Aufputz-Gehäuse** Passend für 1701-.../1702-... und 1703-... Material: Desmopan Kanalmaß: 15 x 15 mm bis 19 x 19 mm.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2087-212**	1761-0-1228	10	**0,34**	05
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2087-214**	1761-0-1236	10	**0,34**	05
	alpha				
22 weiß	**2087-22**	1761-0-1475	10	**0,69**	05
24 studioweiß	**2087-24**	1761-0-1277	10	**0,69**	05
	future® linear				
81 anthrazit	**2087-81**	1761-0-1493	10	**0,46**	05
82 elfenbeinweiß	**2087-82**	1761-0-1494	10	**0,46**	05
83 alusilber [1])	**2087-83**	1761-0-1504	10	**0,69**	05
84 studioweiß	**2087-84**	1761-0-1495	10	**0,46**	05

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Leitungseinführung **für Aufputz-Gehäuse** Passend für 1701-.../1702-... und 1703-... Material: Desmopan				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2088-212**	1761-0-1293	10	**0,37**	05
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2088-214**	1761-0-1301	10	**0,37**	05
	alpha				
22 weiß	**2088-22**	1761-0-1483	100	**0,59**	05
24 studioweiß	**2088-24**	1761-0-1343	100	**0,59**	05
	future® linear				
81 anthrazit	**2088-81**	1761-0-1498	10	**0,46**	05
82 elfenbeinweiß	**2088-82**	1761-0-1499	10	**0,46**	05
83 alusilber [1])	**2088-83**	1761-0-1505	10	**0,59**	05
84 studioweiß	**2088-84**	1761-0-1500	10	**0,46**	05

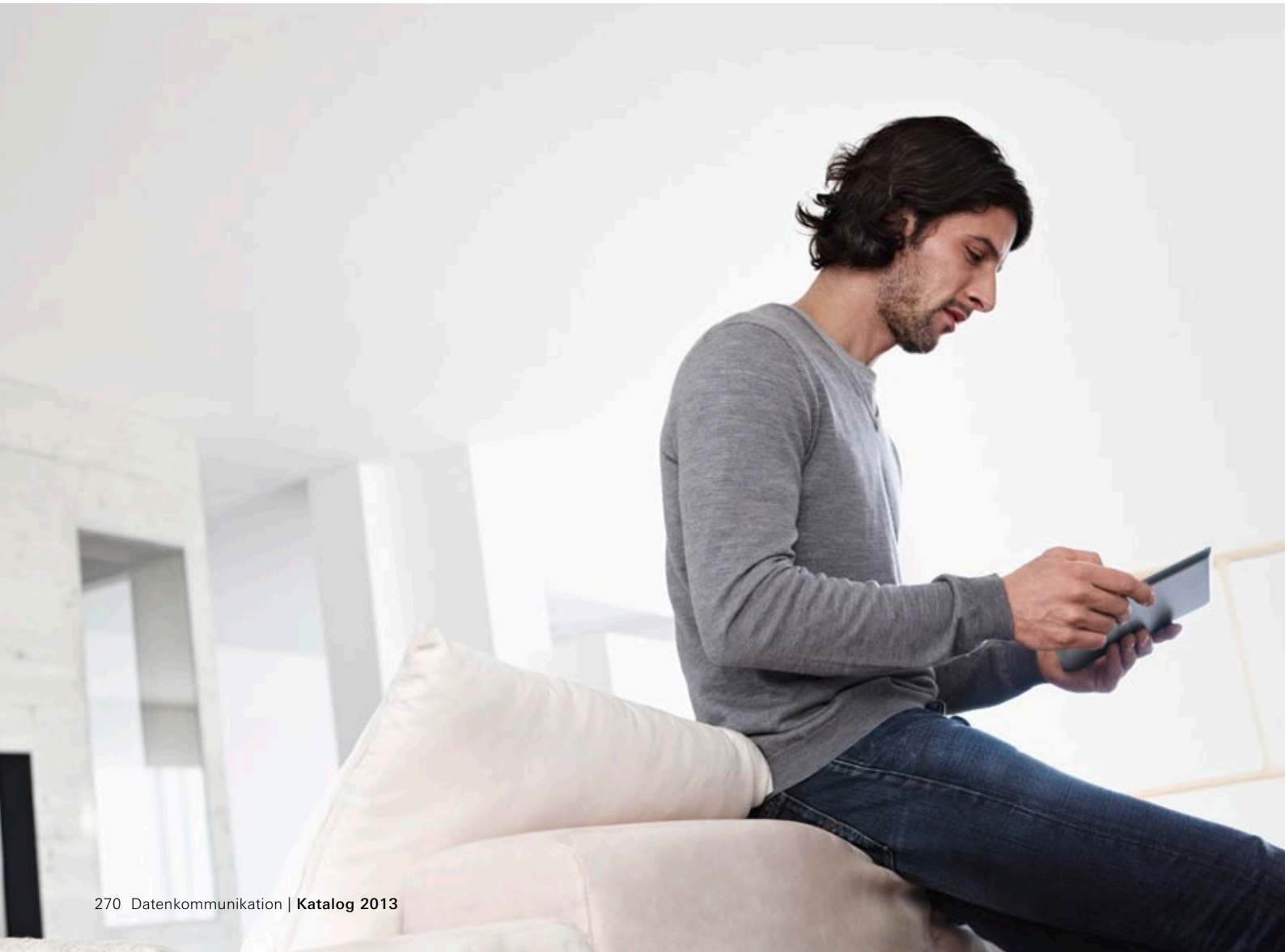
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Notizen



Datenkommunikation.
Kommunikation ist das Tor zur Welt.

Gute Unterhaltung – die neuen Kommunikationsadapter eignen sich für LCD- oder Plasma-TV, DVD- und Blu-Ray-Geräte, Festplattenrekorder und ähnliche Geräte. Dabei werden alle gängigen Adapterarten unterstützt. Wie zum Beispiel VGA, HDMI und USB.



01

Datenkommunikation	
01	HDMI-Anschlussdose, Schalterserie solo®, Farbe: studioweiß (84/80)
02	UP-WLAN Accesspoint, Schalterserie solo®, Farbe: studioweiß (84/80)
03	UAE-Anschlussdose, Schalterserie solo®, Farbe: studioweiß (84/80)
04	Patch Panel PoE 3-fach, REG
››	Material Abdeckung: Duroplast/Thermoplast (PC), schlag- und bruchfest (nur Thermoplast), UV-beständig, PVC- und halogenfrei

Inhalt
Datenkommunikation

Kommunikationsadapter	S 274
Lautsprecheranschlussdosen	S 275
Telefon	S 276
Abdeckungen für Kommunikationsadapter/ Lautsprecher/Telefon	S 277
Antenne	S 278
Abdeckungen für Antennensteckdosen	S 279
UAE-Anschlussdosen	S 280
Abdeckungen für UAE-Anschlussdosen	S 282
Daten-Anschlusstechnik	S 284
Daten-Kommunikations-System (DKS)	S 290
Zwischenringe/Sondertypen	S 292
Aktive Netzwerk-Komponenten	S 299
Licht-Ton-Rufsysteme	S 301

02

03

04

Kommunikationsadapter
Bestens verbunden

VGA USB HDMI

alpinweiß

weiß

grau

01

02

03

04

05

06

Kommunikationsadapter

» Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten
» In Schalterprogramme integrierbar
» Unterputzmontage
» Kein Kabelgewirr
» Perfekt für Hotelanwendungen

Schöner Anschluss.
Für die ganze Familie. Mit den neuen, farblich integrierten Kommunikationsadaptern für moderne Medientechnik. Sie sorgen optisch für Ordnung und technisch für störungsfreies Genießen.

Gute Unterhaltung.
Die neuen Kommunikationsadapter eignen sich für LCD- oder Plasma-TV, DVD- und Blu-Ray-Geräte, Festplattenrekorder und ähnliche Geräte. Dabei werden alle gängigen Adapterarten unterstützt. Wie zum Beispiel VGA, HDMI und USB.
Kein Kabelgewirr. Wand und Boden bleiben aufgeräumt. Denn mit den neuen Kommunikationsadaptern und entsprechenden Unterputzkabelkanälen verschwinden alle Leitungen in der Wand. In Kombination mit der TAE-Zentralscheibe ist ein einheitliches Design in der Schalterkombination möglich. Denn die Kommunikationsadapter sind in den Farben weiß, alpinweiß und grau erhältlich. Für alle Busch-Jaeger Schalterprogramme (außer für Decento®). Zum sicheren Fixieren der Kabel dient eine Zugentlastung. Und für Stabilität sorgt ein massiver Tragring aus Zinkdruckguss.

01 Kommunikationsadapter
für Cinch-Buchsen
Art.-Nr. 0263/12

02 Cinch-Buchse
Art.-Nr. 0263/04 alpinweiß
Art.-Nr. 0263/05 schwarz
Art.-Nr. 0263/06 rot
Art.-Nr. 0263/07 gelb

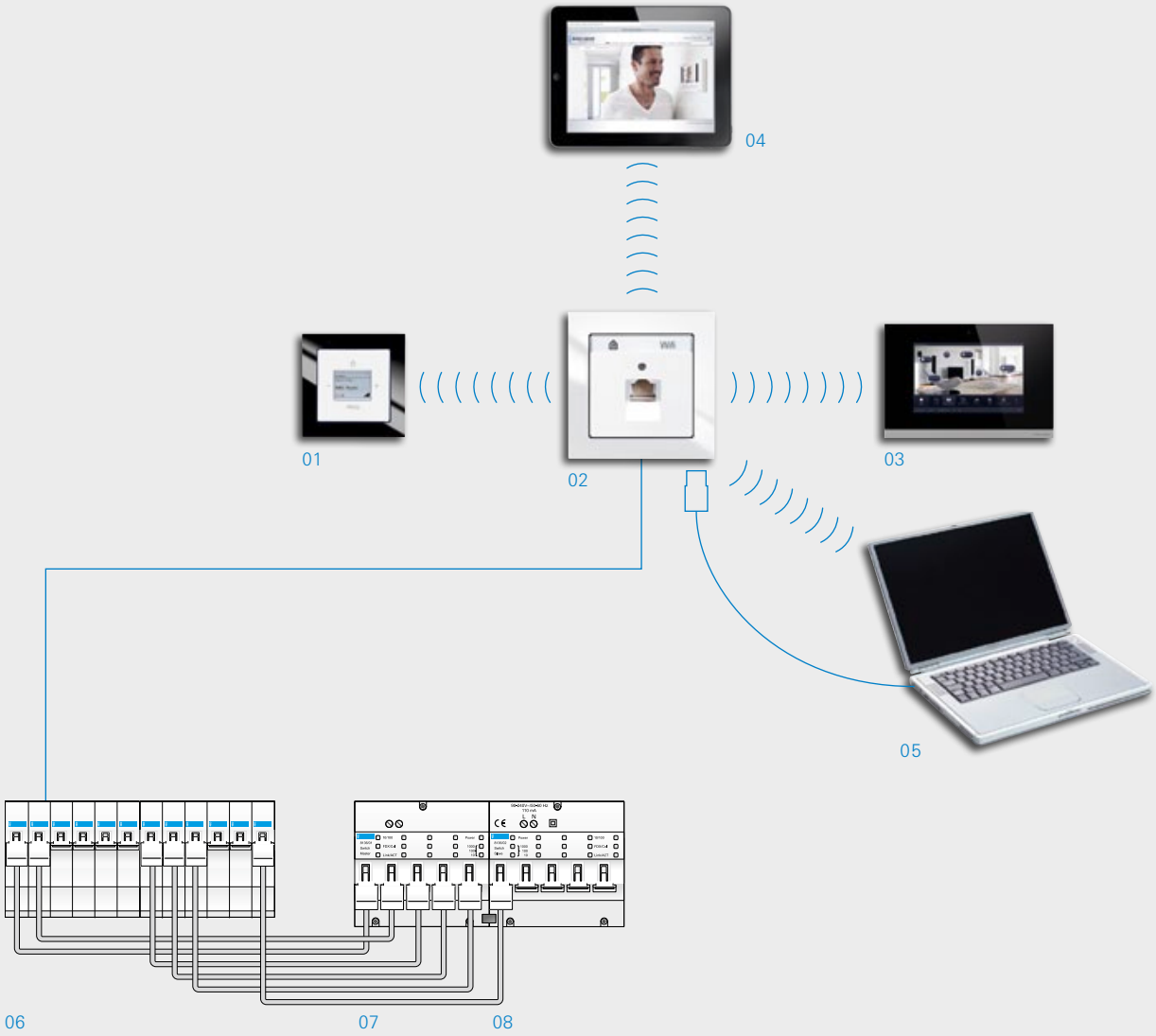
03 Kommunikationsadapter
für BNC-F-Durchführungsbuchsen
Art.-Nr. 0262/11

04 BNC-F-Durchführungsbuchse
zur Montage in Kommunikationsadaptern
Art.-Nr. 0262

05 Kommunikationsadapter
für Mini-Klinken-Buchsen
3,5 mm
Art.-Nr. 0264/1x

06 Mini-Klinken-Buchse 3,5 mm
Art.-Nr. 0264

Unsichtbar verbunden



Für den Aufbau eines kabelgebundenen Netzwerkes können die Switches als Reiheneinbaugeräte für den Verteilungseinbau genutzt werden. Zur Verdoppelung der Portanzahl von fünf auf zehn können die Switches Master und Slave über eine interne Schnittstelle miteinander verbunden werden. Dank dieser Verbindungstechnik gehen für die Kopplung der Switches keine Ports verloren. Es stehen somit insgesamt zehn Ports zur Verfügung. Daran können sowohl Netzwerkdosen als auch der UP-WLAN-Accesspoint angeschlossen werden.
Der UP-WLAN-Accesspoint kann beispielsweise gegen eine bereits vorhandene Netzwerkdose ausgetauscht werden. Es wird lediglich ein 230-V-Anschluss benötigt.

Die Inbetriebnahme bzw. Parametrierung des UP-WLAN-Accesspoint erfolgt über einen Webbrowser. Dabei können die Webbrowser eines Computers oder die Webbrowser mobiler Endgeräte – wie Smartphones oder Tablets – genutzt werden.
Einheitliches Design in jedem Ambiente ist mit ihm leicht zu verwirklichen. Denn er ist für alle Busch-Jaeger Schalterprogramme (außer für Decento®) verfügbar. In allen aktuellen Farben der jeweiligen Programme. Die Installation ist so einfach wie schnell – durch Plug-and-play.

01	Busch-Radio iNet Busch-*axcent*®
02	UP-WLAN-Accesspoint Busch-*axcent*®
03	Busch-ComfortPanel® 12.1
04	iPad/iPhone/Smartphones
05	LAN- oder WLAN-fähige Geräte
06	IP-Patchmodul, REG Art.-Nr. 8186/05
07	Switch Master 5-fach, REG Art.-Nr. 8186/01
08	Switch Slave 5-fach, REG Art.-Nr. 8186/02

Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	HDMI-Anschlussdose [1]) **mit Schraubklemmen und Zugentlastung** Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx. Zur Übertragung hochauflösender digitaler Audio- und Video-Daten, von z.B. einem SAT-Receiver oder DVD-/ Blue-Ray-Player auf einen Plasma-, LCD- oder LED-TV/ -Bildschirm. HDMI-Buchsentyp: Typ A, 3D-fähig Full HD-fähig (1920 x 1080 Pixel). Zum Anschluss von 20-adrigen HDMI-Kabeln. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen. Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser „Electronic-Dose“, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen. Ohne Zentralscheibe. Ohne Spreize. Einbautiefe: 34 mm				
	NEU				
weiß	**0261/31**	0230-0-0427	1	**105,50**	01
	NEU				
alpinweiß	**0261/32**	0230-0-0428	1	**105,50**	01
	NEU				
grau	**0261/33**	0230-0-0429	1	**105,50**	01

1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. HDMI-Kabellänge beachten.

	VGA-Anschlussdose [1]) **mit Schraubklemmen und Zugentlastung** Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx. Zur Übertragung analoger Video-Daten zwischen PCs und Laptops und Anzeigegeräten, wie z.B. Monitoren oder Beamern. VGA-Buchsentyp: D-Sub, 15-polig. Full HD-fähig (1920 x 1080 Pixel). Zum Anschluss von 15-adrigen VGA-Kabeln. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen. Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser „Electronic-Dose“, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen. Ohne Zentralscheibe. Ohne Spreize. Einbautiefe: 34 mm				
	NEU				
weiß	**0261/21**	0230-0-0421	1	**61,10**	01
	NEU				
alpinweiß	**0261/22**	0230-0-0422	1	**61,10**	01
	NEU				
grau	**0261/23**	0230-0-0423	1	**61,10**	01

1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. VGA-Kabellänge beachten.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	USB-Anschlussdose [1]) **mit Schraubklemmen und Zugentlastung** Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx. Zum Anschluss mobiler Endgeräte, wie z.B. Computerzubehör (Drucker, Scanner, USB-Sticks etc.) oder Digitalkameras. USB-Buchsentyp: Typ A, USB 2.0 fähig. Zum Anschluss von 5-adrigen USB-Kabeln. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen. Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser „Electronic-Dose“, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen. Ohne Zentralscheibe. Ohne Spreize. Einbautiefe: 34 mm				
	NEU				
weiß	**0261/11**	0230-0-0415	1	**61,10**	01
	NEU				
alpinweiß	**0261/12**	0230-0-0416	1	**61,10**	01
	NEU				
grau	**0261/13**	0230-0-0417	1	**61,10**	01

1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. USB-Kabellänge beachten.

	Kommunikationsadapter **für BNC-F Durchführungsbuchsen** Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx. Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen. Ohne Zentralscheibe. Ohne Spreize.				
	NEU				
weiß	**0262/11**	0230-0-0433		**7,37**	01
	NEU				
alpinweiß	**0262/12**	0230-0-0434		**7,37**	01
	NEU				
grau	**0262/13**	0230-0-0435		**7,37**	01

	BNC-F Durchführungsbuchse **zur Montage in Kommunikationsadaptern** Zum Anschluss von Antennenkabel, z.B. für TV-Geräte mit integriertem SAT-Tuner, und SAT-Receiver. Mit Schraubanschluss. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.				
	NEU				
metall	**0262**	0230-0-0439		**3,78**	01

	Kommunikationsadapter **für Cinch-Buchsen** Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx. Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen. Ohne Zentralscheibe. Ohne Spreize.				
	NEU				
weiß	**0263/11**	0230-0-0441		**7,37**	01
	NEU				
alpinweiß	**0263/12**	0230-0-0442		**7,37**	01
	NEU				
grau	**0263/13**	0230-0-0443		**7,37**	01

Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Cinch-Buchse zur Montage in Kommunikationsadaptern Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Buchsenfarbe: weiß (Audio, linker Kanal). Mit Lötanschluss.				
alpinweiß	NEU **0263/04**	0230-0-0447		**5,24**	01
	Cinch-Buchse zur Montage in Kommunikationsadaptern Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Buchsenfarbe: schwarz (Audio, linker Kanal). Mit Lötanschluss.				
schwarz	NEU **0263/05**	0230-0-0448		**5,24**	01
	Cinch-Buchse zur Montage in Kommunikationsadaptern Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Buchsenfarbe: rot (Audio, rechter Kanal). Mit Lötanschluss.				
rot	NEU **0263/06**	0230-0-0449		**5,24**	01
	Cinch-Buchse zur Montage in Kommunikationsadaptern Zum Anschluss analoger Video-Geräte, wie z.B. DVD-Player, Festplattenrecorder, Videorecorder oder Receiver. Buchsenfarbe: gelb (Composite Video). Mit Lötanschluss.				
gelb	NEU **0263/07**	0230-0-0450		**5,24**	01
	Kommunikationsadapter für Mini-Klinken-Buchsen 3,5 mm Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx. Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen. Ohne Zentralscheibe. Ohne Spreize.				
weiß	NEU **0264/11**	0230-0-0455		**7,37**	01
alpinweiß	NEU **0264/12**	0230-0-0456		**7,37**	01
grau	NEU **0264/13**	0230-0-0457		**7,37**	01
	Mini-Klinken-Buchse 3,5 mm zur Montage in Kommunikationsadaptern Zum Anschluss mobiler Endgeräte, wie z.B. MP3-Player, Mobiltelefone und Smartphones. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Mit Lötanschluss.				
chrom glanz	NEU **0264**	0230-0-0461		**7,13**	01

Lautsprecheranschlussdosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1] Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen). Mit 4 Anschlussklemmen. Leiterquerschnitt max 10 mm². Polung farblich gekennzeichnet. Mit Spreize.				
weiß	**0248/02-101**	0230-0-0402	10/100	**18,33**	01

1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

	Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1] Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen). Mit 4 Anschlussklemmen. Leiterquerschnitt max 10 mm². Polung farblich gekennzeichnet. Mit Spreize.				
alpinweiß	**0248/04-101**	0230-0-0403	10/100	**18,33**	01

1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

	Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1] Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen). Mit 4 Anschlussklemmen. Leiterquerschnitt max 10 mm². Polung farblich gekennzeichnet. Mit Spreize.				
schwarz	**0248/05-101**	0230-0-0404	10/100	**18,33**	01

1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	TAE-Anschlussdose 6 F+N Für 1 Telefon oder 1 Endgerät (z.B. Telefax, Anrufbeantworter, Modem, etc.). 6-polig für 1 Amtsleitung. Bauart nach DIN 41715. Schraubkontakte Mit Spreize.				
weiß	**0241/02**	0230-0-0385	10	**5,94**	01
alpinweiß	**0241/04**	0230-0-0386	10	**5,94**	01
schwarz	**0241/05**	0230-0-0387	10	**5,94**	01
	TAE-Anschlussdose 2x6/6 NFF Für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung oder 1 Datenendgerät (z.B. Telefax, Anrufbeantworter, Modem, etc.). 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen. Bauart nach DIN 41715. Schraubkontakte Mit Spreize.				
weiß	**0242/02**	0230-0-0388	10	**8,92**	01
alpinweiß	**0242/04**	0230-0-0389	10	**8,92**	01
schwarz	**0242/05**	0230-0-0390	10	**8,92**	01
	TAE-Anschlussdose 3x6 NFN Für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen oder 2 Datenendgeräte (z.B. Telefax, Anrufbeantworter, Modem, etc.). 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung. Bauart nach DIN 41715. Schraubkontakte Mit Spreize.				
weiß	**0243/02**	0230-0-0391	10	**8,92**	01
alpinweiß	**0243/04**	0230-0-0392	10	**8,92**	01
schwarz	**0243/05**	0230-0-0393	10	**8,92**	01
	UAE 8(6)/TAE 6F+N - Anschlussdose [1] **2 x 6-polig** mit geradem Auslass, Mit Schraubkontakten. UAE: RJ 11/12, ISDN fähig Kat. 3 nach IEC 603-7/DIN EN 60603-7, TAE: für 1 Telefon, 1 Zusatzeinrichtung oder 1 Datenendgerät, Mit Spreize.				
weiß	**UAE 8(6)TAE 6 F+N**	0230-0-0381	10/100	**16,85**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 2539-xxx, 1766-xxx und 1746-2xx-FN.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Universalmodul, RJ45, Cat. 6A iso, geschirmt [1] **1 Steckbuchse, 8 (8)-polig** Zur Montage in Montageadapter 0219/12 oder 0219/13. Auch zur Montage in Zentralscheibe 2561-und Sockel 1812, 1866 EB und 1867 EB geeignet. RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz). Entspricht Cat. 6A, Class EA gem. ISO/IEC 11801:2011-06. Cat. 6A gemäß ISO/IEC 11801: 2011-06. Anschlusskennzeichnung A und B gemäß TIA/EIA-568-B.2. Bauart nach EN 60 603-7-51:2011-01. Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 1000 Steckzyklen. Biegeradienoptimierte Kabelzuführung (30°). Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich. Re-embedded getestet. Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz. Nur für 8-polige RJ 45-Stecker. Zinkdruckgussgehäuse. Mit integrierter Staubschutzkappe (bei Bedarf abnehmbar). Mit Schneidklemmen. Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm. Für Adern von AWG 24-22. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.				
	NEU				
metall	**0219-101**	0230-0-0413	1/10	**9,28**	01
	Montageadapter Unterputz Zur Aufnahme von ein oder zwei Universalmodulen 0219. Für UP-Montage. Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.				
metall	**0219/12**	0230-0-0395	1/10	**4,41**	01
	Montageadapter Kanal Zur Aufnahme von ein oder zwei Universalmodulen 0219. Für Kanal- und Unterflurmontage. Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.				
metall	**0219/13**	0230-0-0396	1/10	**4,41**	01

1) Mit Montageadaptern passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.

Abdeckungen für Kommunikationsadapter/ Lautsprecher/Telefon

Zentralscheibe
Für TAE-Einsätze.
Für UAE/TAE-Einsätze.
Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter.
Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U.
Für Lautsprecher-Anschlussdosen.
Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101.
Für Datenmodule.
Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13.
Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2539-212**	1724-0-0434	10/100	**3,83**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2539-214**	1724-0-0913	10/100	**3,83**	01

Zentralscheibe
Für TAE-Einsätze.
Für UAE/TAE-Einsätze.
Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter.
Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U.
Für Lautsprecher-Anschlussdosen.
Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101.
Für Datenmodule.
Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13.
Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	alpha				
20 platin [1]	**1766-20**	1753-0-2629	10	**9,28**	04
21 bronze [1]	**1766-21**	1753-0-2637	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1766-22G**	1710-0-2496	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1766-24**	1753-0-2645	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1766-24G**	1753-0-7743	10	**5,98**	01
260 palladium [1]	**1766-260**	1710-0-3310	10/100	**9,28**	04
266 titan [1]	**1766-266**	1710-0-3336	10/100	**9,28**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1766-72**	1753-0-0055	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1766-74**	1753-0-4989	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [1]	**1766-79**	1753-0-5465	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [1]	**1766-774**	1753-0-0176	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [1]	**1766-775**	1753-0-0148	10	**9,40**	04
777 brombeer [1]	**1766-777**	1753-0-0116	10	**9,40**	04
783 alusilber [1]	**1766-783**	1753-0-0056	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
Für TAE-Einsätze.
Für UAE/TAE-Einsätze.
Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter.
Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U.
Für Lautsprecher-Anschlussdosen.
Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101.
Für Datenmodule.
Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13.
Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear				
81 anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
83 alusilber [1]	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	**7,73**	04
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
884 studioweiß matt [1]	**1766-884**	1710-0-3926	10	**7,73**	01
885 schwarz matt [1]	**1766-885**	1710-0-3903	10	**7,73**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
87 purpurrot *)	**1766-87**	1710-0-3216	10	**6,48**	04
803 graumetallic [1]	**1766-803**	1710-0-3854	10	**7,73**	04
815 gelb	**1766-815**	1710-0-3834	10	**6,48**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
896 chalet-weiß	**1766-896**	1710-0-3956	10	**5,15**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	**10,64**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe [1]
Für TAE-Einsätze.
Für UAE/TAE-Einsätze.
Für Lautsprecher-Anschlussdosen.
Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101.
Für Datenmodule.
Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13.
Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).

20 platin [2]	**1746-20 FN**	1753-0-1753	10	**14,35**	04
21 bronze [2]	**1746-21 FN**	1753-0-1761	10	**14,35**	04
22G elfenbein/weiß	**1746-22G FN**	1710-0-2488	10	**10,59**	01
24 studioweiß matt	**1746-24 FN**	1753-0-1779	10	**10,59**	01
24G studioweiß hochglanz	**1746-24G FN**	1753-0-7719	10	**10,59**	01
260 palladium [2]	**1746-260 FN**	1710-0-3311	10	**14,35**	04
266 titan [2]	**1746-266 FN**	1710-0-3337	10	**14,35**	04

1) Siehe Einsätze TAE.
2) Echtmetalloberfläche.

Zentralscheibe
Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo).
Für Ein-oder Doppelanschluss ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2536-212**	1724-0-0244	10	**3,83**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2536-214**	1724-0-0921	10	**3,83**	01

Abdeckungen für Kommunikationsadapter/ Lautsprecher/Telefon

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo). Für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.				
	future® linear				
81 anthrazit	**1745-81**	1710-0-3624	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1745-82**	1710-0-3155	10	**5,15**	01
83 alusilber [1]	**1745-83**	1710-0-3675	10	**7,73**	04
84 studioweiß	**1745-84**	1710-0-3173	10	**5,15**	01
884 studioweiß matt [1]	**1745-884**	1710-0-3874	10	**7,73**	01
885 schwarz matt [1]	**1745-885**	1710-0-3896	10	**7,73**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1745-82**	1710-0-3155	10	**5,15**	01
84 studioweiß	**1745-84**	1710-0-3173	10	**5,15**	01
87 purpurrot *)	**1745-87**	1710-0-3227	10	**6,48**	04
803 graumetallic [1]	**1745-803**	1710-0-3855	10	**7,73**	04
815 gelb	**1745-815**	1710-0-3835	10	**6,48**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1745-84**	1710-0-3173	10	**5,15**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1745-896**	1710-0-3949	10	**5,15**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1745-81**	1710-0-3624	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1745-82**	1710-0-3155	10	**5,15**	01
84 studioweiß	**1745-84**	1710-0-3173	10	**5,15**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1745-866**	1710-0-3766	10	**10,58**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Telefonanschlussdosen (ADo), Telefonsteckdosen, Stecker von Fernschreib-, Datenübertragungs- und Modemgeräten Typ ADo geeignet.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2535-212**	1724-0-0236	10	**3,83**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2535-214**	1724-0-0905	10	**3,83**	01

Antenne

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Antennensteckdosen-Einsatz Breitbandtechnologie 5-2.400 MHz Für DVB-T und Breitbandkabel-Anlagen. Für analoge und digitale Übertragung. Mit Spreize.				
	2 Anschlüsse/Stichdose				
	0230-101	0230-0-0250	10/100	**34,06**	01
	2 Anschlüsse/Durchgangsdose				
	0231-101	0230-0-0268	10	**34,06**	01
	Antennensteckdosen-Einsatz Radio/TV/SAT **3 Anschlüsse/Stichdose** Breitbandtechnologie 47-2.150 MHz SAT-Anschluss als schraubbare F-Buchse ausgeführt. Fernspeisbar über F-Buchse. Für DVB-T und Breitbandkabel-Anlagen. Für analoge und digitale Übertragung. Mit Spreize.				
	0232-101	0230-0-0384	10/100	**39,88**	01
	Endwiderstand **75 Ohm**				
	0239	0230-0-0201	10/100	**3,43**	01

Abdeckungen für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 2 Anschlüssen. Nach DIN 45330. Mit zentraler Befestigung M3.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2531-212**	1724-0-0194	10/100	**3,83**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2531-214**	1724-0-0897	10/100	**3,83**	01
215 schwarz	**2531-215**	1724-0-1200	10	**7,50**	04

1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 2 Anschlüssen. Nach DIN 45330. Mit zentraler Befestigung M3.				
	alpha				
20 platin [2]	**1743-20**	1753-0-1126	10	**9,28**	04
21 bronze [2]	**1743-21**	1753-0-1449	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1743-22G**	1710-0-2454	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1743-24**	1753-0-1589	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1743-24G**	1753-0-7628	10	**5,98**	01
260 palladium [2]	**1743-260**	1724-0-2791	10	**9,28**	04
266 titan [2]	**1743-266**	1724-0-2796	10	**9,28**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1743-72**	1753-0-0039	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1743-74**	1753-0-4963	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [3]	**1743-79**	1753-0-5440	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [3]	**1743-774**	1753-0-0168	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [3]	**1743-775**	1753-0-0140	10	**9,40**	04
777 brombeer [3]	**1743-777**	1753-0-0109	10	**9,40**	04
783 alusilber [3]	**1743-783**	1753-0-0040	10	**9,40**	04

1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.
2) Echtmetalloberfläche.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] [2] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 2 Anschlüssen. Nach DIN 45330. Radio/TV/SAT. Mit zentraler Befestigung M3.				
	future® linear				
81 anthrazit	**1743-81**	1724-0-4252	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1743-82**	1724-0-2758	10	**5,15**	01
83 alusilber [3]	**1743-83**	1724-0-4262	10	**7,73**	04
84 studioweiß	**1743-84**	1724-0-2774	10/100	**5,15**	01
884 studioweiß matt [3]	**1743-884**	1724-0-4293	10/100	**7,73**	01
885 schwarz matt [3]	**1743-885**	1724-0-4298	10/100	**7,73**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1743-82**	1724-0-2758	10	**5,15**	01
84 studioweiß	**1743-84**	1724-0-2774	10/100	**5,15**	01
87 purpurrot *)	**1743-87**	1724-0-2769	10	**6,48**	04
803 graumetallic [3]	**1743-803**	1724-0-4291	10	**7,73**	04
815 gelb	**1743-815**	1724-0-4288	10	**6,48**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1743-84**	1724-0-2774	10/100	**5,15**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1743-896**	1724-0-4319	10/100	**5,15**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1743-81**	1724-0-4252	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1743-82**	1724-0-2758	10	**5,15**	01
84 studioweiß	**1743-84**	1724-0-2774	10/100	**5,15**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1743-866**	1724-0-4271	10/100	**10,64**	04

1) Dritte Öffnung ausbrechbar.
2) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 3 Anschlüssen. Radio/TV/SAT. Mit zentraler Befestigung M3.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1743-03-212**	1724-0-1747	10/100	**3,83**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1743-03-214**	1724-0-1754	10/100	**3,83**	01

1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.

Daten-kommuni-kation

Abdeckungen für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 3 Anschlüssen. Radio/TV/SAT. Mit zentraler Befestigung M3.				
	alpha				
20 platin [2]	**1743-03-20-101**	1724-0-2747	10	**9,28**	04
21 bronze [2]	**1743-03-21-101**	1724-0-2748	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1743-03-22G**	1724-0-2463	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1743-03-24**	1724-0-1853	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1743-03-24G**	1724-0-1911	10	**5,98**	01
260 palladium [2]	**1743-03-260**	1724-0-2792	10/100	**9,28**	04
266 titan [3]	**1743-03-266**	1724-0-2797	10/100	**9,28**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1743-03-72**	1753-0-0036	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1743-03-74**	1753-0-4773	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [3]	**1743-03-79**	1753-0-5846	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [3]	**1743-03-774**	1753-0-0167	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [3]	**1743-03-775**	1753-0-0139	10	**9,40**	04
777 brombeer [3]	**1743-03-777**	1753-0-0108	10	**9,40**	04
783 alusilber [3]	**1743-03-783**	1753-0-0038	10	**9,40**	04

1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.
2) Echtmetalloberfläche.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **50 x 50 mm** Als Abdeckung für 4-fach-Antennensteckdose EVU 02 F, GEVU 15 S der Fa. Hirschmann. Nur verwendbar mit Adapterring Art.Nr. 1746-... , in Ausführung ohne Klappdeckel.				
	Busch-Duro 2000® SI [2]				
212 weiß	**1743-04-212**	1753-0-8626	10	**4,41**	01
	Reflex SI [3]				
214 alpinweiß	**1743-04-214**	1753-0-8642	10	**4,41**	01

1) Siehe Adapterring ohne Klappdeckel.
2) Passend zu den Programmen Busch-Duro 2000® SI:Farbe-212, *alpha nea®, alpha exclusive®*: Farbe-22G, future®, future® linear, carat®: Farbe-82 und *impuls*: Farbe-72.
3) Passend zu den Programmen Reflex SI: Farbe-214, *alpha* : Farbe-24G,Busch-*axcent®*, future® linear, carat®: Farbe-84 und *impuls*: Farbe-74.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **50 x 50 mm** Als Abdeckung für 4-fach-Antennensteckdose SAT400/ EAS/DC, EAS 405, 413 DAS der Fa. Ankaro. Nur verwendbar mit Adapterring Art.Nr. 1746-... , in Ausführung ohne Klappdeckel.				
	Busch-Duro 2000® SI [2]				
212 weiß	**1743/10-04-212**	1753-0-8634	10	**4,41**	01
	Reflex SI [3]				
214 alpinweiß	**1743/10-04-214**	1753-0-8659	10	**4,41**	01

1) Siehe Adapterring ohne Klappdeckel.
2) Passend zu den Programmen Busch-Duro 2000® SI:Farbe-212, *alpha nea®, alpha exclusive®*: Farbe-22G, future®, future® linear, carat®: Farbe-82 und *impuls*: Farbe-72.
3) Passend zu den Programmen Reflex SI: Farbe-214, *alpha* : Farbe-24G,Busch-*axcent®*, future® linear, carat®: Farbe-84 und *impuls*: Farbe-74.

UAE-Anschlussdosen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	UAE-Anschlussdose [1] **1 Steckbuchse, 8-polig** Mit Schrägauslass. Für 8-polige Stecker, RJ 11/12, RJ 45, ISDN-fähig, Kat. 3. Bauart nach IEC 60 603-7-2:2007. Schraubkontakte Mit Spreize.				
	0213	0230-0-0227	10/100	**14,19**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	UAE-Anschlussdose mit Schrägauslass [1] **2 parallel geschaltete Steckbuchsen, 2x8 (8)-polig** Mit Schrägauslass. Für 8-polige Stecker, RJ 11/12, RJ 45, ISDN-fähig, Kat. 3. Bauart nach IEC 60 603-7-2:2007. Schraubkontakte Mit Spreize.				
	0214	0230-0-0235	10/100	**15,77**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	UAE-Anschlussdose mit Schrägauslass [1] **2 Steckbuchsen, 8/8-polig** Mit Schrägauslass. Für 8-polige Stecker, RJ 11/12, RJ 45, ISDN-fähig, Kat. 3. Bauart nach IEC 60 603-7-2:2007. Schraubkontakte Mit Spreize.				
	0215	0230-0-0243	10	**16,89**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	UAE-Anschlussdose, RJ 45, Cat. 5e, geschirmt [1] **1 Steckbuchse, 8 (8)-polig** Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen. Cat. 5 gemäß DIN EN 50173-1:2011-09. Cat. 5e (Category 5 enhanced) gemäß TIA/EIA-568-B.2-2001. Kennzeichnung gemäß EIA/TIA 568 A und B. Bauart nach EN 60 603-7-3:2010-06. Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B. Bis 100 MHz auf allen Aderpaaren. Geeignet für Gigabit Ethernet. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 2.500 Steckzyklen. Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten. Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich. Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz. Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker. Unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode. Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm. Für Adern von AWG 24-22. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen. Ohne Spreize. Einbautiefe 31 mm. **NEU**				
metall	**0216-101**	0230-0-0405	1	**19,14**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

UAE-Anschlussdose, RJ 45, Cat. 5e, geschirmt [1]
2 Steckbuchsen, 8/8-polig
Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
Cat. 5 gemäß DIN EN 50173-1:2011-09.
Cat. 5e (Category 5 enhanced) gemäß TIA/EIA-568-B.2-2001.
Kennzeichnung gemäß EIA/TIA 568 A und B.
Bauart nach EN 60 603-7-3:2010-06.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Bis 100 MHz auf allen Aderpaaren.
Geeignet für Gigabit Ethernet.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 2.500 Steckzyklen.
Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten.
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker.
Unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Adern von AWG 24-22.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Spreize.
Einbautiefe 31 mm.

NEU

metall	**0217-101**	0230-0-0407	1	**25,39**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.

UAE-Anschlussdose, RJ 45, Cat. 6A iso, geschirmt [1]
1 Steckbuchse, 8 (8)-polig
Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
Entspricht Cat. 6A, Class EA gem. ISO/IEC 11801:2011-06.
Anschlusskennzeichnung A und B gemäß TIA/EIA-568-B.2.
Bauart nach EN 60 603-7-51:2011-01.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Bis 500 MHz auf allen Aderpaaren.
Geeignet für 10-Gigabit Ethernet.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 1000 Steckzyklen.
Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten.
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Re-embedded getestet.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Adern von AWG 24-22.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Spreize.
Einbautiefe 31 mm.

NEU

metall	**0218/11-101**	0230-0-0409	1	**20,07**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

UAE-Anschlussdose, RJ 45, Cat. 6A iso, geschirmt [1]
2 Steckbuchsen, 8/8-polig
Mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
Entspricht Cat. 6A, Class EA gem. ISO/IEC 11801:2011-06.
Anschlusskennzeichnung A und B gemäß TIA/EIA-568-B.2.
Bauart nach EN 60 603-7-51:2011-01.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Bis 500 MHz auf allen Aderpaaren.
Geeignet für 10-Gigabit Ethernet.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 1000 Steckzyklen.
Flexible Kabelzuführung ohne Knicke von allen Seiten.
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Re-embedded getestet.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Geeignet für RJ 11, RJ 12 und RJ 45 Stecker.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Für Adern von AWG 24-22.
Ohne Spreize.
Einbautiefe 31 mm.

NEU

metall	**0218/12-101**	0230-0-0411	1	**27,57**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-02-xxx.

WLAN-Accesspoint, UP [1]
Betrieb als WLAN Access Point zum Anschluss von WLAN-Endgeräten an das LAN.
Betrieb als WLAN Repeater zur Reichweitenverlängerung eines WLAN.
Betrieb als WLAN Adapter zur Einbindung von Ethernet-Endgeräten in ein WLAN.
Unterstützt WLAN Standards IEEE 802.11b/g/n mit 2,4 GHz; integrierte WLAN-Antenne.
Rückwärtiger Anschluss eines Ethernet-Kabels über LSA-Klemmen (10/100 Mbit/s).
Vorderseitige Ethernet-Anbindung über eine RJ45-Buchse (10/100 Mbit/s).
Die drei Anschlüsse (WLAN, Ethernet/LSA und Ethernet/RJ45) können über den integrierten Switch parallel genutzt werden.
Stromversorgung über 2-polige Anschlussklemme.
Nennspannung: 100 - 240 V~
Zur Montage in handelsüblichen tiefen UP-, AP- und Hohlwanddosen.

NEU

8186/31	8100-0-0348		**184,00**	32

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.

Abdeckungen für UAE-Anschlussdosen

Zentralscheibe
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK).
BTR (UAE design und IAE design).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1803-212**	1753-0-8949	10	**3,83**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1803-214**	1753-0-8394	10	**3,83**	01

Zentralscheibe
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK).
BTR (UAE design und IAE design).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	alpha				
20 platin [1])	**1803-20**	1753-0-8410	10	**9,28**	04
21 bronze [1])	**1803-21**	1753-0-8428	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1803-22G**	1710-0-2603	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1803-24**	1753-0-8436	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1803-24G**	1710-0-2025	10	**5,98**	01
260 palladium [1])	**1803-260**	1710-0-3322	10	**9,28**	04
266 titan [1])	**1803-266**	1710-0-3348	10	**9,28**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1803-72**	1753-0-0085	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1803-74**	1753-0-8964	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [1])	**1803-79**	1753-0-8998	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [1])	**1803-774**	1753-0-0194	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [1])	**1803-775**	1753-0-0162	10	**9,40**	04
777 brombeer [1])	**1803-777**	1753-0-0130	10	**9,40**	04
783 alusilber [1])	**1803-783**	1753-0-0087	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1])
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK).
BTR (UAE design und IAE design).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.
Mit Beschriftungsfeld.
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear				
81 anthrazit	**1803-81**	1710-0-3616	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
83 alusilber [2])	**1803-83**	1710-0-3674	10	**9,00**	04
84 studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
884 studioweiß matt [2])	**1803-884**	1710-0-3889	10	**9,00**	01
885 schwarz matt [2])	**1803-885**	1710-0-3912	10	**9,00**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
84 studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
87 purpurrot *)	**1803-87**	1710-0-3219	10	**8,80**	04
803 graumetallic [2])	**1803-803**	1710-0-3852	10	**9,00**	04
815 gelb	**1803-815**	1710-0-3832	10	**8,80**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1803-896**	1710-0-3965	10	**7,44**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1803-81**	1710-0-3616	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
84 studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1803-866**	1710-0-3763	10/100	**12,98**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe
2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E).
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design).
cti (cti-wire 2.8 Cat.6).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1803-02-212**	1753-0-8956	10	**3,83**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1803-02-214**	1753-0-8402	10/100	**3,83**	01
215 schwarz	**1803-02-215**	1753-0-9111	10	**7,50**	04

Abdeckungen für UAE-Anschlussdosen

Zentralscheibe
2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E).
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design).
cti (cti-wire 2.8 Cat.6).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
alpha					
20 platin [1]	**1803-02-20**	1753-0-8485	10	**9,28**	04
21 bronze [1]	**1803-02-21**	1753-0-8493	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1803-02-22G**	1710-0-2611	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1803-02-24**	1753-0-8501	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1803-02-24G**	1710-0-2033	10	**5,98**	01
260 palladium [1]	**1803-02-260**	1710-0-3321	10/100	**9,28**	04
266 titan [1]	**1803-02-266**	1710-0-3347	10/100	**9,28**	04
impuls					
72 elfenbein/weiß	**1803-02-72**	1753-0-0083	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1803-02-74**	1753-0-9004	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [1]	**1803-02-79**	1753-0-9038	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [1]	**1803-02-774**	1753-0-0192	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [1]	**1803-02-775**	1753-0-0161	10	**9,40**	04
777 brombeer [1]	**1803-02-777**	1753-0-0129	10	**9,40**	04
783 alusilber [1]	**1803-02-783**	1753-0-0084	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E).
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design).
cti (cti-wire 2.8 Cat.6).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.
Mit Beschriftungsfeld.
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	**7,44**	01
83 alusilber [2]	**1803-02-83**	1710-0-3610	10/100	**9,00**	04
84 studioweiß	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01
884 studioweiß matt [2]	**1803-02-884**	1710-0-3888	10	**9,00**	01
885 schwarz matt [2]	**1803-02-885**	1710-0-3911	10	**9,00**	04
solo®					
82 elfenbeinweiß	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	**7,44**	01
84 studioweiß	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01
87 purpurrot [*]	**1803-02-87**	1710-0-3218	10	**8,80**	04
803 graumetallic [2]	**1803-02-803**	1710-0-3853	10	**9,00**	04
815 gelb	**1803-02-815**	1710-0-3833	10	**8,80**	04
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01
NEU					
896 chalet-weiß	**1803-02-896**	1710-0-3964	10	**7,44**	01
carat®					
81 anthrazit	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	**7,44**	01
84 studioweiß	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01
pur edelstahl					
866 edelstahl	**1803-02-866**	1710-0-3764	10/100	**14,14**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber. Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820. Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1800-212**	1753-0-8022	10/100	**7,16**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1800-214**	1753-0-8030	10/100	**7,16**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber. Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820. Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.				
	alpha				
20 platin [2]	**1800-20**	1753-0-9178	10	**14,12**	04
21 bronze [2]	**1800-21**	1753-0-9186	10	**14,12**	04
22G elfenbein/weiß	**1800-22G**	1710-0-2645	10	**11,01**	01
24 studioweiß matt	**1800-24**	1753-0-8121	10	**11,01**	01
24G studioweiß hochglanz	**1800-24G**	1710-0-2710	10	**11,01**	01
260 palladium [2]	**1800-260**	1710-0-3318	10	**14,12**	04
266 titan [2]	**1800-266**	1710-0-3344	10	**14,12**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1800-72**	1753-0-0081	10	**12,42**	04
74 alpinweiß	**1800-74**	1753-0-8667	10	**12,42**	04
79 champagner metallic [2]	**1800-79**	1753-0-8691	10	**14,66**	04
774 studioweiß matt [2]	**1800-774**	1753-0-0191	10	**14,66**	04
775 schwarz matt [2]	**1800-775**	1753-0-0160	10	**14,66**	04
777 brombeer [2]	**1800-777**	1753-0-0127	10	**14,66**	04
783 alusilber [2]	**1800-783**	1753-0-0082	10	**14,66**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **mit Beschriftungsfeld.** Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber. Passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820. Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.				
	future® linear				
81 anthrazit	**1800-81**	1710-0-3627	10	**11,20**	04
82 elfenbeinweiß	**1800-82**	1710-0-3158	10	**9,68**	01
83 alusilber [2]	**1800-83**	1710-0-3676	10	**11,59**	04
84 studioweiß	**1800-84**	1710-0-3176	10/100	**9,68**	01
884 studioweiß matt [2]	**1800-884**	1710-0-3887	10	**11,59**	01
885 schwarz matt [2]	**1800-885**	1710-0-3910	10	**11,59**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1800-82**	1710-0-3158	10	**9,68**	01
84 studioweiß	**1800-84**	1710-0-3176	10/100	**9,68**	01
87 purpurrot [*]	**1800-87**	1710-0-3230	10	**11,20**	04
803 graumetallic [2]	**1800-803**	1710-0-3856	10	**11,59**	04
815 gelb	**1800-815**	1710-0-3836	10	**11,20**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1800-84**	1710-0-3176	10/100	**9,68**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1800-896**	1710-0-3963	10	**9,68**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1800-81**	1710-0-3627	10	**11,20**	04
82 elfenbeinweiß	**1800-82**	1710-0-3158	10	**9,68**	01
84 studioweiß	**1800-84**	1710-0-3176	10/100	**9,68**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1800-866**	1710-0-3767	10	**18,01**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Tragring [1] [2] **mit grünem Sockel** Für 2 Modular-Jack-Einsätze. Für System: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. Mit R&M-Adapter R310694 passend für R&M Anschlussmodule R305111, R305112, R305113 und R305114 . Rastmaß: (BxH) ca. 16,9 x 17,9 mm. Ohne Spreize.				
	1810	1753-0-8048	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme" oder im Internet.

	Tragring [1] [2] **mit rotem Sockel** Für 2 Modular-Jack-Einsätze. Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211 und 0219. Für Systeme: AMP / tyco Electronics, Assmann, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, Dr.-Ing. Sieger, Telena, Thomas & Betts. Für Telegärtner AMJ- / UMJ-Anschlussmodule / Kupplungen. Für 2 LWL-Module vom System: 3M-Volition, Krone, mvk. Rastmaß: (BxH) ca. 14,8 x 19,4 mm. Ohne Spreize.				
	1812	1753-0-8055	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme" oder im Internet.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Tragring [1] [2]
mit schwarzem Sockel
Für MTRJ-LWL-Module oder 2 Modular-Jack-Einsätze.
Für Systeme: Ackermann, AMP / tyco Electronics (Slim Line (SL) -Serien: 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena.
Für 2 LWL-Module vom System: AMP / tyco Electronics MTRJ.
Rastmaß: (BxH) ca. 14,8 x 20,4 mm.
Ohne Spreize.

	1814	1753-0-8063	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme“ oder im Internet.

Tragring [1] [2]
mit blauem Sockel
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
Für System: ITT- Cannon RJ45 Kat. 5 Typ 808 RJ45 Mark III.
Rastmaß: (BxH) ca. 16,0 x 11,0 mm.
Ohne Spreize.

	1816	1710-0-3100	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme“ oder im Internet.

Tragring [1] [2]
mit orangenem Sockel.
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
Für System: LexCom 150 und LexCom250.
Rastmaß: (BxH) ca. 15,4 mm x 15,4 mm.
Ohne Spreize.

	1819	1753-0-8056	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme“ oder im Internet.

Tragring [1] [2]
mit grauem Sockel.
Für 2 Modular-Jack-Einsätze.
Für System: Panduit MiniCom (Cu. z.B. TX6 10 Gig Shielded Jack Module und 1-fach Module für LWL- und Medientechnik).
Rastmaß: (BxH) ca. 15,9 mm x 18,7 mm.
Ohne Spreize.

	1820	1753-0-8057	10/100	**4,81**	01

1) Kompatibilität zu weiteren, nicht aufgeführten Herstellern gemäß angegebener Rastmaße prüfen.
2) Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch „Kommunikationssysteme“ oder im Internet.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Universalmodul, RJ45, Cat. 6A iso, geschirmt [1]
1 Steckbuchse, 8 (8)-polig
Zur Montage in Montageadapter 0219/12 oder 0219/13.
Auch zur Montage in Zentralscheibe 2561-und Sockel 1812, 1866 EB und 1867 EB geeignet.
RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
Entspricht Cat. 6A, Class EA gem. ISO/IEC 11801:2011-06.
Cat. 6A gemäß ISO/IEC 11801: 2011-06.
Anschlusskennzeichnung A und B gemäß TIA/EIA-568-B.2.
Bauart nach EN 60 603-7-51:2011-01.
Abschirmung nach DIN EN 55022, Klasse B.
Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at, ≥ 1000 Steckzyklen.
Biegeradienoptimierte Kabelzuführung (30°).
Gehäuse-Erdung mittels 6,3 mm-Flachsteckverbinder rückseitig möglich.
Re-embedded getestet.
Geeiget für Mix-and-Match-Einsatz.
Nur für 8-polige RJ 45-Stecker.
Zinkdruckgussgehäuse.
Mit integrierter Staubschutzkappe (bei Bedarf abnehmbar).
Mit Schneidklemmen.
Für Datenkabel mit einem Durchmesser von 6-10 mm.
Für Adern von AWG 24-22.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.

	NEU				
metall	**0219-101**	0230-0-0413	1/10	**9,28**	01

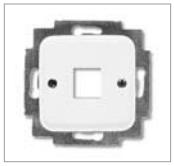
1) Mit Montageadaptern passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.

Modular-Jack-Buchse
6-polig Kat. 3 (AMP-Nr. 216000-2)
Für Zentralscheibe 2561- und Sockel 1812, 1866 EB, 1867 EB.
Für Leiterquerschnitte von 0,12 mm² (AWG 26) bis 0,35 mm² (AWG 22).

	0210	0225-0-0078	10	**5,77**	01

Modular-Jack-Buchse
8-polig Kat. 3 (AMP-Nr. 216005-4)
Für Zentralscheibe 2561- und Sockel 1812, 1866 EB, 1867 EB.
Für Leiterquerschnitte von 0,12 mm² (AWG 26) bis 0,35 mm² (AWG 22).

	0211	0225-0-0086	10	**6,70**	01



Zentralscheibe
mit Tragring
Für 1 Modular-Jack-Einsatz.
Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211 und 0219.
Ohne Spreize.

	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2561-212**	1753-0-3825	10/100	**6,51**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2561-214**	1753-0-3833	10/100	**6,51**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe mit Tragring Für 1 Modular-Jack-Einsatz. Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211 und 0219. Ohne Spreize.				
	alpha				
20 platin [1]	**2561-20**	1753-0-3916	10	**15,38**	04
21 bronze [1]	**2561-21**	1753-0-3924	10	**15,38**	04
22G elfenbein/weiß	**2561-22G**	1710-0-2504	10	**10,39**	01
24 studioweiß matt	**2561-24**	1753-0-3932	10	**10,39**	01
24G studioweiß hochglanz	**2561-24G**	1753-0-7776	10	**10,39**	01
260 palladium [1]	**2561-260**	1710-0-3314	10	**15,38**	04
266 titan [1]	**2561-266**	1710-0-3340	10	**15,38**	04

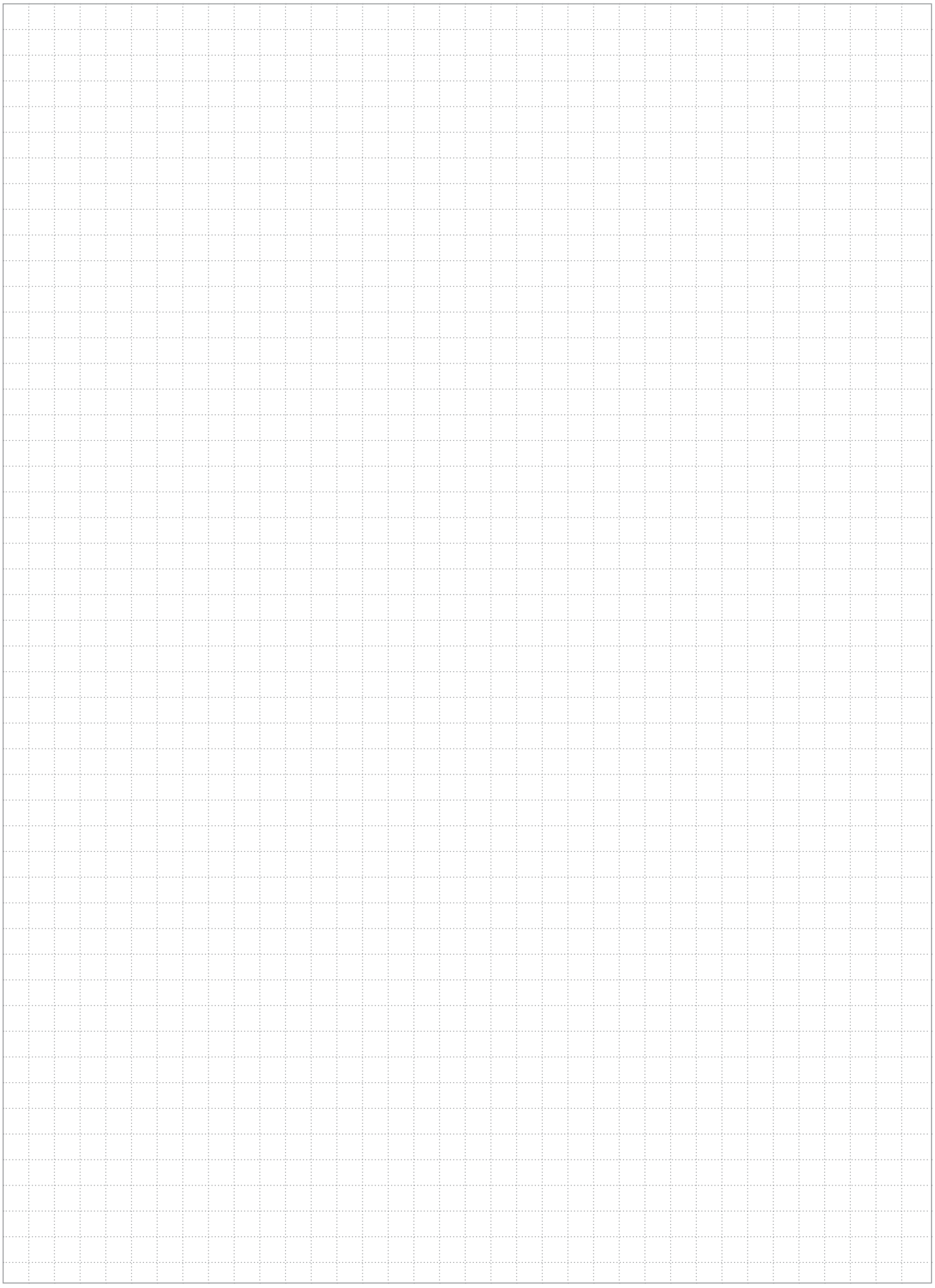
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe mit Tragring Für 2 Modular-Jack-Einsätze. Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211. Ohne Spreize.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2561-02-212**	1753-0-3957	10/100	**6,85**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2561-02-214**	1753-0-3965	10	**6,85**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe mit Tragring Für 2 Modular-Jack-Einsätze. Passend zu Art.-Nr. 0210 und 0211. Ohne Spreize.				
	alpha				
20 platin [1]	**2561-02-20**	1753-0-4047	10	**15,68**	04
21 bronze [1]	**2561-02-21**	1753-0-4054	10	**15,68**	04
22G elfenbein/weiß	**2561-02-22G**	1710-0-2512	10	**10,69**	01
24 studioweiß matt	**2561-02-24**	1753-0-4062	10	**10,69**	01
24G studioweiß hochglanz	**2561-02-24G**	1753-0-7800	10	**10,69**	01
260 palladium [1]	**2561-02-260**	1710-0-3315	10	**15,68**	04
266 titan [1]	**2561-02-266**	1710-0-3341	10	**15,68**	04

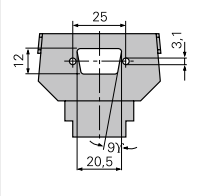
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Notizen

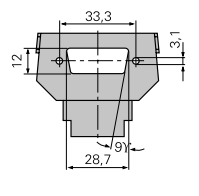


Datenkommunikation

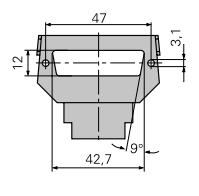
Sockel für:



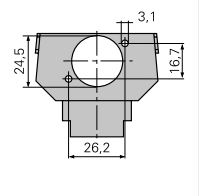
01



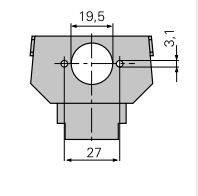
02



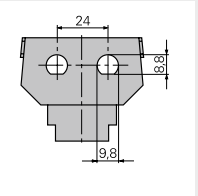
03



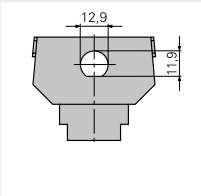
04



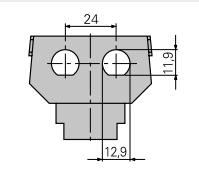
05



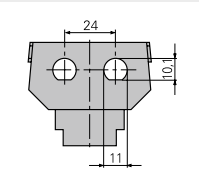
06



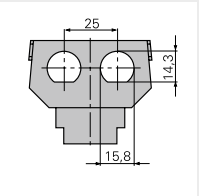
07



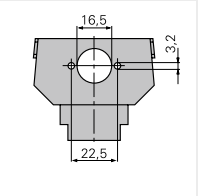
08



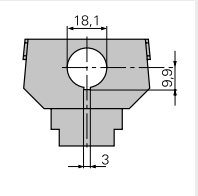
09



10



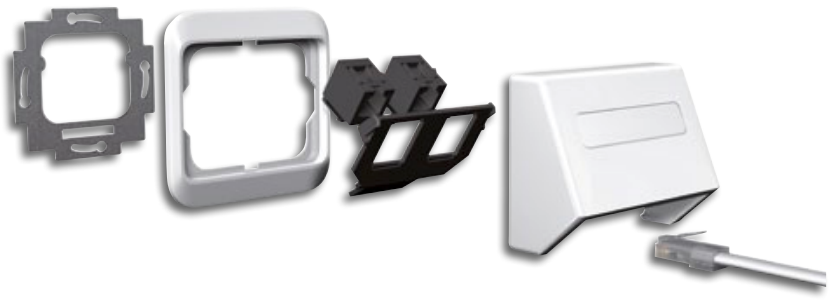
11



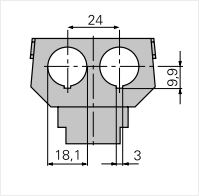
12

01	9-polige D-Sub-Miniaturbuchse und VGA 15-polig Zubehör: Buchsenleiste 9-polig	Art.-Nr. 1850 EB Art.-Nr. 0200
02	15-polige D-Sub-Miniaturbuchse Zubehör: Buchsenleiste 15-polig	Art.-Nr. 1851 EB Art.-Nr. 0201
03	25-polige D-Sub-Miniaturbuchse Zubehör: Buchsenleiste 25-polig	Art.-Nr. 1852 EB Art.-Nr. 0202
04	XLR-Einbaubuchse Audio, Typ FP	Art.-Nr. 1853 EB
05	XLR-Einbaustecker Audio, Typ MP	Art.-Nr. 1854 EB
06	2x BNC-/TNC-Buchse für Lötanschluss	Art.-Nr. 1855 EB
07	BNC-/TNC-Kabeleinbaubuchse	Art.-Nr. 1856 EB
08	2x BNC-/TNC-Kabeleinbaubuchse	Art.-Nr. 1857 EB
09	2x BNC-/Einbaubuchse	Art.-Nr. 1858 EB
10	2x UHF-Buchse	Art.-Nr. 1859 EB
11	Diodeneinbaubuchse für Schraubbefestigung	Art.-Nr. 1860 EB
12	Diodeneinbaubuchse/-stecker	Art.-Nr. 1861 EB

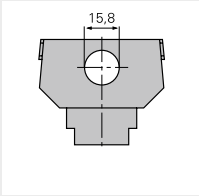
Vom Computernetzwerk bis zum Patientenrufsystem: Kommunikation hat viele Gesichter und die heute verfügbaren Systeme machen das Leben leichter, mobiler und globaler.



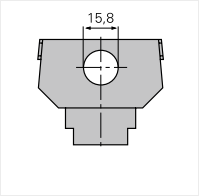
So passt alles zusammen
Unterschiedliche Stecker und Buchsen von anderen Firmen lassen sich direkt über eine zum Schalterprogramm passende Zentralscheibe abdecken. Wo das nicht auf Anhieb gelingt, können spezielle Sockel, Tragringe oder Adapter verwendet werden, von denen Busch-Jaeger eine Vielzahl anbietet. Auf diese Weise entsteht ein optisch einwandfreies Bild.



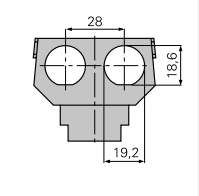
13



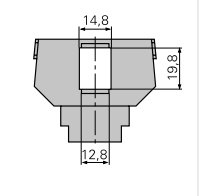
14



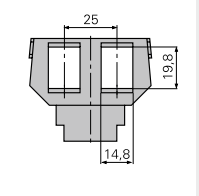
15



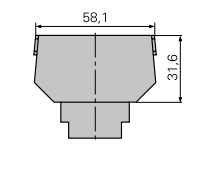
16



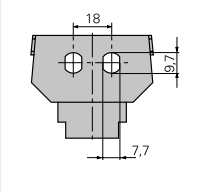
17



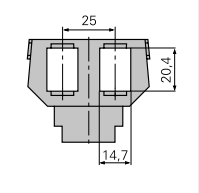
18



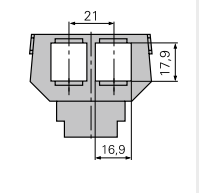
19



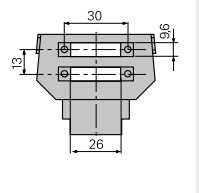
20



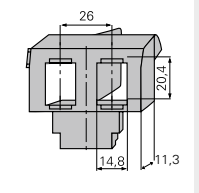
21



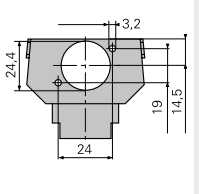
22



23



24



25

13	2x Diodeneinbaubuchse/-stecker	Art.-Nr. 1862 EB
14	UHF-Buchse	Art.-Nr. 1863 EB
15	Twinax-Einbaubuchse	Art.-Nr. 1864 EB
16	2x Twinax-Einbaubuchse	Art.-Nr. 1865 EB
17	1x 6- u. 8-pol. Modular Jack Zubehör: Modular-Jack-Buchse 6-polig 8-polig	Art.-Nr. 1866 EB Art.-Nr. 0210 Art.-Nr. 0211
18	2x 6- u. 8-pol. Modular Jack Zubehör: Modular-Jack-Buchse 6-polig 8-polig	Art.-Nr. 1867 EB Art.-Nr. 0210 Art.-Nr. 0211
19	Geschlossen	Art.-Nr. 1869 EB
20	LWL-Einbaukupplung 2x ST	Art.-Nr. 1870 EB
21	2x 6- u. 8-pol. Modular Jack	Art.-Nr. 1871 EB
22	2x 6- u. 8-pol. Modular Jack	Art.-Nr. 1872 EB
23	LWL-Einbaukupplung 2x Duplex SC	Art.-Nr. 1874 EB
24	2x 8-pol. Modular Jack Kat. 5	Art.-Nr. 1875 EB
25	XLR-Einbaustecker/-buchse Serie D	Art.-Nr. 1876 EB

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Anwenderhandbuch: Kommunikationssysteme 0001-0-1043

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Sockel **9-polige D-Subminiaturbuchse** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1850 EB	1764-0-0018	10	**3,60**	01
	Sockel **15-polige D-Subminiaturbuchse** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1851 EB	1764-0-0026	10/100	**3,60**	01
	Sockel **25-polige D-Subminiaturbuchse** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1852 EB	1764-0-0034	10/100	**3,60**	01
	Sockel **XLR-Einbaubuchse Neutrik Typ FP** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1853 EB	1764-0-0042	10	**3,60**	01
	Sockel **XLR-Einbaustecker Neutrik Typ MP** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1854 EB	1764-0-0059	10	**3,60**	01
	Sockel **2x BNC/TNC-Buchsen für Lötanschluss** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1855 EB	1764-0-0067	10/100	**3,60**	01
	Sockel **BNC-/TNC-Kabeleinbaubuchse** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1856 EB	1764-0-0075	10	**3,60**	01
	Sockel **2x BNC/TNC-Kabeleinbaubuchse** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1857 EB	1764-0-0083	10	**3,60**	01
	Sockel **2x BNC-Einbaubuchse** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1858 EB	1764-0-0091	10/100	**3,60**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Sockel **2x UHF-Buchsen** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1859 EB	1764-0-0109	10	**3,60**	01
	Sockel **Dioden-Einbaubuchse für Schraubbefestigung** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1860 EB	1764-0-0117	10	**3,60**	01
	Sockel **Dioden-Einbaubuchse/-stecker** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1861 EB	1764-0-0125	10	**3,60**	01
	Sockel **2x Dioden-Einbaubuchse/-stecker** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1862 EB	1764-0-0133	10	**3,60**	01
	Sockel **UHF-Buchsen** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1863 EB	1764-0-0141	10	**3,60**	01
	Sockel **Twinax-Einbaubuchse** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1864 EB	1764-0-0158	10	**3,60**	01
	Sockel **2x Twinax-Einbaubuchse** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1865 EB	1764-0-0166	10	**3,60**	01
	Sockel **1 x 6- und 8-polige Modular-Jack, Kat. 3, passend für Art.-Nr. 0210, 0211 und 0219.** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1866 EB	1764-0-0174	10/100	**3,60**	01
	Sockel **2 x 6- und 8-polige Modular-Jack, Kat. 3, passend für Art.-Nr. 0210, 0211 und 0219.** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1867 EB	1764-0-0182	10/100	**3,60**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Sockel **Geschlossen / Blindplatte.** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1869 EB	1764-0-0208	10/100	**2,73**	01
	Sockel **Durchführungsbuchsen-Lichtwellenleiter 2x Simplex ST** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1870 EB	1764-0-0216	10/100	**3,60**	01
	Sockel **2 x 6- und 8-polige Modular-Jack, Kat. 3,passend für AMP-Nr. 555225 und 555235.** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1871 EB	1764-0-0273	10/100	**3,60**	01
	Sockel **2 x 6- und 8-polige Modular-Jack, Kat. 5, ungeschirmt, passend für Fa. Lucent Technologie (ehem. AT & T), ungeschirmt Kat. 5/6. Typen: MPS 100E, MGS 200.** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-...				
	1872 EB	1764-0-0281	10/100	**3,60**	01
	Sockel **Durchführungsbuchsen-Lichtwellenleiter 2x Duplex SC** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-... Für Kommunikations-Steckverbinder.				
	1874 EB	1764-0-0307	10/100	**3,60**	01
	Sockel [1] **2 x 8-polige Modular Jack Kat.5E und Kat. 6 geschirmt/ungeschirmt, passend für AMP-Nr. 569013-1, 569015-1, 1116515-1 und 406372-1, 1375055-x, 1375188-x, 1375189-x, 1375191-x, 1339015-1..** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-...				
	1875 EB	1764-0-0315	10	**3,60**	01

1) Erhöhte Bauform.

	Sockel **Für Kommunikations-Steckverbinder Fa. Neutrik: XLR-Einbaubuchse/-stecker, Serie D - Lautsprechersteckverbinder, System Speakon.** Für Zentralscheibe und AP-Gehäuse 1758-...				
	1876 EB	1764-0-0332	10	**3,60**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] [2] **mit Tragring** Für Kommunikations-Steckverbinder. Mit Beschriftungsfeld 53,7 x 11,7 mm. Ohne Spreize.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1758-212**	1724-0-1002	10/100	**10,07**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1758-214**	1724-0-1663	10/100	**10,07**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.
2) Bei den Programmen Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI auf den Rahmen aufliegend.

	Zentralscheibe [1] **mit Tragring** Für Kommunikations-Steckverbinder. Mit Beschriftungsfeld 53,7 x 11,7 mm. Ohne Spreize.				
	alpha				
20 platin [2]	**1758-20**	1724-0-1010	10	**15,47**	04
21 bronze [2]	**1758-21**	1724-0-1028	10	**15,47**	04
22G elfenbein/weiß	**1758-22G**	1724-0-2513	10	**11,52**	01
24 studioweiß matt	**1758-24**	1724-0-1036	10	**11,52**	01
24G studioweiß hochglanz	**1758-24G**	1724-0-2067	10	**11,52**	01
260 palladium [2]	**1758-260**	1724-0-2793	10	**15,47**	04
266 titan [2]	**1758-266**	1724-0-2798	10	**15,47**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1758-72**	1753-0-0053	10	**12,06**	04
74 alpinweiß	**1758-74**	1753-0-5010	10	**12,06**	04
79 champagner metallic [2]	**1758-79**	1753-0-5499	10	**14,62**	04
774 studioweiß matt [2]	**1758-774**	1753-0-0175	10	**14,62**	04
775 schwarz matt [2]	**1758-775**	1753-0-0147	10	**14,62**	04
777 brombeer [2]	**1758-777**	1753-0-0115	10	**14,62**	04
783 alusilber [2]	**1758-783**	1753-0-0054	10	**14,62**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

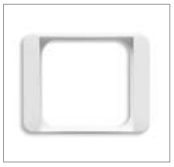
Zwischenringe/Sondertypen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **mit Tragring** Für Kommunikations-Steckverbinder. Mit Beschriftungsfeld 60,2 x 10,2 mm. Ohne Spreize.				
	future® linear				
81 anthrazit	**1758-81**	1724-0-4253	10	**12,69**	04
82 elfenbeinweiß	**1758-82**	1724-0-2759	10	**11,06**	01
83 alusilber [2]	**1758-83**	1724-0-4263	10	**13,59**	04
84 studioweiß	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	**11,06**	01
884 studioweiß matt [2]	**1758-884**	1724-0-4307	10	**13,59**	01
885 schwarz matt [2]	**1758-885**	1724-0-4299	10	**13,59**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1758-82**	1724-0-2759	10	**11,06**	01
84 studioweiß	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	**11,06**	01
87 purpurrot [*]	**1758-87**	1724-0-2770	10	**12,69**	04
803 graumetallic [2]	**1758-803**	1724-0-4292	10	**13,59**	04
815 gelb	**1758-815**	1724-0-4289	10	**12,69**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	**11,06**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1758-896**	1724-0-4320	10	**11,06**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1758-81**	1724-0-4253	10	**12,69**	04
82 elfenbeinweiß	**1758-82**	1724-0-2759	10	**11,06**	01
84 studioweiß	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	**11,06**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1758-866**	1724-0-4272	10	**17,08**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02, 1799 19.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Gehäuse [1] [2] [3] [4] [5] **mit Beschriftungsfeld.** höhere Bauform für Datenkommunikation, Passend für DKS-Sockel 1850 EB ... 1872 EB und 1876 EB. Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm Schutzart Gerät: IP 44 Einbautiefe: 45 mm				
53 grau/blaugrün	**1758 WN-53**	1724-0-2751	10	**13,31**	12
54 alpinweiß	**1758 WN-54**	1724-0-4264	10	**13,31**	12

1) Nicht geeignet für DKS-Sockel 1874 EB, 1875 EB
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
3) Lieferumfang ohne DKS-Sockel.
4) IP 44 nur mit geschlossenem Klappdeckel.
5) Nicht geeignet für Universalmodule 0219.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zwischenring Zur Verwendung runder Kombigeräte (45 mm Durchmesser) in Abdeckrahmen.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2519-212**	1726-0-0066	10	**2,07**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2519-214**	1726-0-0025	10	**2,07**	01
	Zentralscheibe Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1746-212-101**	1726-0-0173	10/100	**2,07**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1746-214-101**	1726-0-0181	10/100	**2,07**	01
	**Zentralscheibe** Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
	alpha				
20 platin [1]	**1746/10-20**	1753-0-8550	10	**7,73**	04
21 bronze [1]	**1746/10-21**	1753-0-8568	10	**7,73**	04
22G elfenbein/weiß	**1746/10-22G**	1710-0-2652	10	**5,50**	01
24 studioweiß matt	**1746/10-24**	1753-0-8576	10	**5,50**	01
24G studioweiß hochglanz	**1746/10-24G**	1710-0-2744	10	**5,50**	01
260 palladium [1]	**1746/10-260**	1710-0-3312	10	**7,73**	04
266 titan [1]	**1746/10-266**	1710-0-3338	10	**7,73**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1746/10-72**	1753-0-0041	10	**6,35**	04
74 alpinweiß	**1746/10-74**	1753-0-9046	10	**6,35**	04
79 champagner metallic [1]	**1746/10-79**	1753-0-9079	10	**8,72**	04
774 studioweiß matt [1]	**1746/10-774**	1753-0-0170	10	**8,72**	04
775 schwarz matt [1]	**1746/10-775**	1753-0-0141	10	**8,72**	04
777 brombeer [1]	**1746/10-777**	1753-0-0110	10	**8,72**	04
783 alusilber [1]	**1746/10-783**	1753-0-0042	10	**8,72**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zwischenringe/Sondertypen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
	future® linear				
81 anthrazit	**1746/10-81**	1710-0-3628	10	**7,22**	04
82 elfenbeinweiß	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	**6,29**	01
83 alusilber [1]	**1746/10-83**	1710-0-3677	10	**7,42**	04
84 studioweiß	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100	**6,29**	01
884 studioweiß matt [1]	**1746/10-884**	1710-0-3875	10	**7,42**	01
885 schwarz matt [1]	**1746/10-885**	1710-0-3897	10	**7,42**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	**6,29**	01
84 studioweiß	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100	**6,29**	01
87 purpurrot [*]	**1746/10-87**	1710-0-3525	10	**7,22**	04
803 graumetallic [1]	**1746/10-803**	1710-0-3857	10	**7,42**	04
815 gelb	**1746/10-815**	1710-0-3837	10	**7,22**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100	**6,29**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1746/10-896**	1710-0-3950	10	**6,29**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1746/10-81**	1710-0-3628	10	**7,22**	04
82 elfenbeinweiß	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	**6,29**	01
84 studioweiß	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100	**6,29**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1746/10-866**	1710-0-3768	10	**7,69**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zwischenring Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI.				
82 elfenbein/weiß	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10	**6,29**	01
84 studioweiß	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10	**6,29**	01

	Zentralscheibe Mit Klappdeckel. Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
	alpha				
20 platin [1]	**1746-20-101**	1753-0-5978	10	**13,18**	04
21 bronze [1]	**1746-21-101**	1753-0-5986	10	**13,18**	04
22G elfenbein/weiß	**1746-22G-101**	1710-0-2470	10	**9,98**	01
24 studioweiß matt	**1746-24-101**	1753-0-5994	10	**9,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1746-24G-101**	1753-0-7685	10	**9,98**	01
260 palladium [1]	**1746-260-101**	1710-0-3313	10	**13,18**	04
266 titan [1]	**1746-266-101**	1710-0-3339	10	**13,18**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1746-72**	1753-0-0043	10	**10,78**	04
74 alpinweiß	**1746-74**	1753-0-4997	10	**10,78**	04
79 champagner metallic [2]	**1746-79**	1753-0-5473	10	**12,64**	04
774 studioweiß matt [2]	**1746-774**	1753-0-0171	10	**12,64**	04
775 schwarz matt [2]	**1746-775**	1753-0-0142	10	**12,64**	04
777 brombeer [2]	**1746-777**	1753-0-0111	10	**12,64**	04
783 alusilber [2]	**1746-783**	1753-0-0044	10	**12,64**	04

1) Echtmetalloberfläche.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Mit Klappdeckel. Für Telekommunikationseinsätze. Mit Abdeckplatte 50 x 50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc.				
	future® linear				
82 elfenbeinweiß	**1746-82**	1710-0-3149	10	**9,46**	01
83 alusilber [1]	**1746-83**	1710-0-3678	10	**11,27**	04
84 studioweiß	**1746-84**	1710-0-3167	10	**9,46**	01
884 studioweiß matt [1]	**1746-884**	1710-0-3876	10	**11,27**	01
885 schwarz matt [1]	**1746-885**	1710-0-3898	10	**11,27**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1746-82**	1710-0-3149	10	**9,46**	01
84 studioweiß	**1746-84**	1710-0-3167	10	**9,46**	01
87 purpurrot [*]	**1746-87**	1710-0-3221	10	**10,81**	04
803 graumetallic [1]	**1746-803**	1710-0-3858	10	**11,27**	04
815 gelb	**1746-815**	1710-0-3838	10	**10,81**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1746-84**	1710-0-3167	10	**9,46**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1746-896**	1710-0-3951	10	**9,46**	01
	carat®				
82 elfenbeinweiß	**1746-82**	1710-0-3149	10	**9,46**	01
84 studioweiß	**1746-84**	1710-0-3167	10	**9,46**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1746-866**	1710-0-3769	10	**11,65**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zwischenring mit Klappdeckel [1] [2] Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Kinderschutz-Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc. Lieferumfang ohne Zentralscheibe. Mit Dichtungsring. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2118 GK-31**	1710-0-3784	10/100	**9,98**	05
32 weiß	**2118 GK-32**	1710-0-2272	10	**8,44**	05
33 alusilber	**2118 GK-33**	1710-0-3785	10/100	**9,98**	05
34 alpinweiß	**2118 GK-34**	1710-0-1860	10/100	**8,44**	05
35 anthrazit	**2118 GK-35**	1710-0-1936	10	**9,98**	05

1) Kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten.

	Zwischenring mit Klappdeckel [1] [2] **abschließbar, verschieden schließend** Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Kinderschutz-Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc. Lieferumfang ohne Zentralscheibe. Mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln. IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP 44				
31 braun	**2118 GKSL-31**	1710-0-3788	10	**42,71**	05
32 weiß	**2118 GKSL-32**	1710-0-2298	10	**41,14**	05
33 alusilber	**2118 GKSL-33**	1710-0-3789	10	**42,71**	05
34 alpinweiß	**2118 GKSL-34**	1710-0-1951	10	**41,14**	05
35 anthrazit	**2118 GKSL-35**	1710-0-1977	10	**42,71**	05

1) Kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten.

Zwischenringe/Sondertypen

Zwischenring mit Klappdeckel [1] [2] [3]
mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 66,7 x 10 mm.
Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Kinderschutz-Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc.
Lieferumfang ohne Zentralscheibe.
Mit Dichtungsring.
IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.
Schutzart Gerät: IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
31 braun	**2118 GKN-31**	1710-0-3786	10	**12,33**	05
32 weiß	**2118 GKN-32**	1710-0-2280	10	**10,79**	05
33 alusilber	**2118 GKN-33**	1710-0-3787	10	**12,33**	05
34 alpinweiß	**2118 GKN-34**	1710-0-1878	10	**10,79**	05
35 anthrazit	**2118 GKN-35**	1710-0-1993	10	**12,33**	05

1) Kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

Zwischenring mit Klappdeckel [1] [2] [3]
abschließbar, verschieden schließend
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 66,7 x 10 mm.
Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Kinderschutz-Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc.
Lieferumfang ohne Zentralscheibe.
Mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln.
IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.
Schutzart Gerät: IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
31 braun	**2118 GKSLN-31**	1710-0-3795	10	**45,02**	05
32 weiß	**2118 GKSLN-32**	1710-0-2306	10	**43,51**	05
33 alusilber	**2118 GKSLN-33**	1710-0-3796	10	**45,02**	05
34 alpinweiß	**2118 GKSLN-34**	1710-0-1969	10	**43,51**	05
35 anthrazit	**2118 GKSLN-35**	1710-0-1985	10	**45,02**	05

1) Kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

Zwischenring mit Klappdeckel [1] [2] [3]
abschließbar, gleich schließend
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 66,7 x 10 mm.
Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Kinderschutz-Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc.
Lieferumfang ohne Zentralscheibe.
Mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln.
IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
31 braun	**2118 GKSLN/11-31**	1710-0-3790	10	**45,02**	05
32 weiß	**2118 GKSLN/11-32**	1710-0-3791	10	**43,51**	05
33 alusilber	**2118 GKSLN/11-33**	1710-0-3792	10	**45,02**	05
34 alpinweiß	**2118 GKSLN/11-34**	1710-0-3793	10	**43,51**	05
35 anthrazit	**2118 GKSLN/11-35**	1710-0-3794	10	**45,02**	05

1) Kombinierbar mit Zentralscheibe 1746-...-101, 1743-04-..., 1743/10-04-... oder Dateneinsätze mit Abdeckplatten 50 x 50 mm, z. B. Fa. Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Kombinierbar nur mit Abdeckungen mit versenkten Einbaugeräten.
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

Zentralscheibe [1]
mit Beschriftungsfeld.
Mit Schrägauslass.
Zur Abdeckung von IBM ACS-/Reichle & De-Massari-Doppel-Anschlussmodulen in Verbindung mit den Modulträgern 1801 EB-10 oder 1801 EB-16.
Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.
Ohne Spreize.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Busch-Duro 2000® SI					
212 weiß	**1801-212**	1753-0-8154	10	**14,35**	01
Reflex SI					
214 alpinweiß	**1801-214**	1753-0-8162	10	**14,35**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .

Zentralscheibe [1]
mit Beschriftungsfeld.
Mit Schrägauslass.
Zur Abdeckung von IBM ACS-/Reichle & De-Massari-Doppel-Anschlussmodulen in Verbindung mit den Modulträgern 1801 EB-10 oder 1801 EB-16.
Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.
Ohne Spreize.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [2]	**1801-20**	1753-0-9251	10	**19,79**	04
21 bronze [3]	**1801-21**	1753-0-9269	10	**19,79**	04
22G elfenbein/weiß	**1801-22G**	1710-0-2629	10	**14,78**	01
24 studioweiß matt	**1801-24**	1753-0-8139	10	**14,78**	01
24G studioweiß hochglanz	**1801-24G**	1710-0-2694	10	**14,78**	01
260 palladium [3]	**1801-260**	1710-0-3319	10	**19,79**	04
266 titan [3]	**1801-266**	1710-0-3345	10	**19,79**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .
2) Echtmetalloberfläche.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Modulträger
Für Art.-Nr. 1801-...

alpinweiß	**1801 EB-10**	1764-0-0323	200	**3,51**	01
anthrazit	**1801 EB-16**	1764-0-0331	1	**3,58**	01

Zentralscheibe [1] [2]
mit Beschriftungsfeld.
Mit Schrägauslass.
Für IBM ACS-/Thomas & Betts-Einsätze und IBM MiniC.
Für RJ, Kat. 5, LWL ST und SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC.
Nur verwendbar mit Einbauclips von IBM bzw. Thomas & Betts.
Mit LexCom-Adapter 306 580 030 passend für LexCom Anschlussmodule Cat. 5e UTP und Cat. 6 STP.
Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm.
Ohne Spreize.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Busch-Duro 2000® SI					
212 weiß	**1802-212**	1753-0-8170	10	**16,27**	01
Reflex SI					
214 alpinweiß	**1802-214**	1753-0-8188	10	**16,27**	01

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (schwarz), IBM 58 G 6873
025-1099-1W (weiß), IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (schwarz),
51 H 7904 (weiß),
51 H 7961 (cremeweiß)

Zwischenringe/Sondertypen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] [2] mit Beschriftungsfeld. Mit Schrägauslass. Für IBM ACS-/Thomas & Betts-Einsätze und IBM MiniC. Für RJ, Kat. 5, LWL ST und SMA, NEVADA WESTERN/ OMNI 5, IBM MiniC. Nur verwendbar mit Einbauclips von IBM bzw. Thomas & Betts. Mit LexCom-Adapter 306 580 030 passend für LexCom Anschlussmodule Cat. 5e UTP und Cat. 6 STP. Größe des Beschriftungsfeldes: 41,5 x 10 mm. Ohne Spreize.				
20 platin [3]	**1802-20**	1753-0-9335	10	**21,65**	04
21 bronze [4]	**1802-21**	1753-0-9343	10	**21,65**	04
22G elfenbein/weiß	**1802-22G**	1710-0-2637	10	**16,92**	01
24 studioweiß matt	**1802-24**	1753-0-8147	10	**16,92**	01
24G studioweiß hochglanz	**1802-24G**	1710-0-2702	10	**16,92**	01
260 palladium [4]	**1802-260**	1710-0-3320	10	**21,65**	04
266 titan [4]	**1802-266**	1710-0-3346	10	**21,65**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 05 .
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (schwarz), IBM 58 G 6873
025-1099-1W (weiß), IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (schwarz),
51 H 7904 (weiß),
51 H 7961 (cremeweiß)
3) Echtmetalloberfläche.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe [1] mit Beschriftungsfeld. Mit Schrägauslass. Für AMP-ACO und Siemens ICCS/SML-Einsätze. Nur passend für Einbau-Kit: Fa. AMP/Typ ACO 1711855-1. Größe des Beschriftungsfeldes: 53 x 11 mm. Ohne Spreize.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1769-212**	1753-0-8782	10	**13,64**	04
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1769-214**	1753-0-8790	10	**13,64**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02 und Beschriftungssoftware.

	Zentralscheibe [1] mit Beschriftungsfeld. Mit Schrägauslass. Für AMP-ACO und Siemens ICCS/SML-Einsätze. Nur passend für Einbau-Kit: Fa. AMP/Typ ACO 1711855-1. Größe des Beschriftungsfeldes: 53 x 11 mm. Ohne Spreize.				
20 platin [2]	**1769-20**	1753-0-8832	10	**19,06**	04
21 bronze [3]	**1769-21**	1753-0-8840	10	**19,06**	04
22G elfenbein/weiß	**1769-22G**	1710-0-2678	10	**14,10**	01
24 studioweiß matt	**1769-24**	1753-0-8857	10	**14,10**	01
24G studioweiß hochglanz	**1769-24G**	1710-0-2736	10	**14,10**	01
260 palladium [3]	**1769-260**	1710-0-3317	10	**19,06**	04
266 titan [3]	**1769-266**	1710-0-3343	10	**19,06**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799, 1799 02 und Beschriftungssoftware.
2) Echtmetalloberfläche.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe mit Tragring Als Abdeckung für 25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder. Ohne Spreize.				
	Busch-Duro 2000® SI [1]				
212 weiß	**2549-212**	1724-0-0616	10	**7,37**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2549-214**	1724-0-0962	10	**7,37**	01

1) Passend für Steckverbinder 0202.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	XLR-Zentralscheibe [1] Als Abdeckung für Steckverbinder Neutrik, Type FP. Ohne Spreize.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2553-212**	1724-0-0624	10	**7,37**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2553-214**	1724-0-1127	10	**7,37**	01

1) Für Neutrik-Steckverbinder der Serie D und Speakon, DKS-System mit Sockelplatte 1876 EB verwenden.

	Zentralscheibe mit Tragring Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Mit Spreizbefestigung Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr. Mit Schraubanschluss.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2147 U-212**	1723-0-0063	10	**11,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2147 U-214**	1723-0-0162	10	**11,41**	01
215 schwarz	**2147 U-215**	1723-0-0170	10	**15,98**	04

	Zentralscheibe mit Tragring Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Mit Schraubanschluss. Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr.				
	alpha				
20 platin [1]	**1751-20**	1723-0-0113	10	**20,05**	04
21 bronze [1]	**1751-21**	1723-0-0121	10	**20,05**	04
22G elfenbein/weiß	**1751-22G**	1723-0-0238	10	**13,65**	01
24 studioweiß matt	**1751-24**	1723-0-0139	10	**13,65**	01
24G studioweiß hochglanz	**1751-24G**	1723-0-0204	10	**13,65**	01
260 palladium [1]	**1751-260**	1723-0-0245	10/100	**20,05**	04
266 titan [1]	**1751-266**	1723-0-0246	10	**20,05**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1751-72**	1753-0-0048	10	**15,68**	04
74 alpinweiß	**1751-74**	1753-0-4971	10	**15,68**	04
79 champagner metallic [2]	**1751-79**	1753-0-5457	10	**18,49**	04
774 studioweiß matt [2]	**1751-774**	1753-0-0173	10	**18,49**	04
775 schwarz matt [2]	**1751-775**	1753-0-0145	10	**18,49**	04
777 brombeer [2]	**1751-777**	1753-0-0113	10	**18,49**	04
783 alusilber [2]	**1751-783**	1753-0-0049	10	**18,49**	04

1) Echtmetalloberfläche.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zwischenringe/Sondertypen

Zentralscheibe
mit Tragring
Mit Spreizbefestigung
Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern.
Mit Schraubanschluss.
Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**1751-81**	1723-0-0253	10	**15,63**	04
82 elfenbeinweiß	**1751-82**	1723-0-0239	10	**14,07**	01
83 alusilber [1]	**1751-83**	1723-0-0254	10	**16,17**	04
84 studioweiß	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01
885 schwarz matt [1]	**1751-885**	1723-0-0259	10	**16,17**	04
884 studioweiß matt [1]	**1751-884**	1723-0-0260	10	**16,17**	01
solo®					
82 elfenbeinweiß	**1751-82**	1723-0-0239	10	**14,07**	01
84 studioweiß	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01
87 purpurrot *)	**1751-87**	1723-0-0243	10	**15,63**	04
803 graumetallic [1]	**1751-803**	1723-0-0257	10	**16,17**	04
815 gelb	**1751-815**	1723-0-0256	10	**15,63**	04
Busch-axcent®					
84 studioweiß	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01
NEU					
896 chalet-weiß	**1751-896**	1723-0-0261	10	**14,07**	01
carat®					
81 anthrazit	**1751-81**	1723-0-0253	10	**15,63**	04
82 elfenbeinweiß	**1751-82**	1723-0-0239	10	**14,07**	01
84 studioweiß	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01
pur edelstahl					
866 edelstahl	**1751-866**	1723-0-0255	10	**20,94**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe
mit Tragring
Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz).
Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Busch-Duro 2000® SI					
212 weiß	**2530-212**	1724-0-0186	10	**7,29**	01
Reflex SI					
214 alpinweiß	**2530-214**	1724-0-1119	10	**7,29**	01

Zentralscheibe
Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz).
Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [1]	**1748-20**	1753-0-1167	10	**16,34**	04
21 bronze [1]	**1748-21**	1753-0-1480	10	**16,34**	04
22G elfenbein/weiß	**1748-22G**	1710-0-2546	10	**11,65**	01
24 studioweiß matt	**1748-24**	1753-0-1621	10	**11,65**	01
24G studioweiß hochglanz	**1748-24G**	1753-0-7891	10	**11,65**	01
260 palladium [1]	**1748-260**	1710-0-3323	10	**16,34**	04
266 titan [1]	**1748-266**	1710-0-3349	10	**16,34**	04

1) Echtmetalloberfläche.

Zentralscheibe
mit Tragring
Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz).
Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**1748-81**	1710-0-3654	10	**10,28**	04
82 elfenbeinweiß	**1748-82**	1710-0-3655	10	**8,76**	01
83 alusilber [1]	**1748-83**	1710-0-3673	10	**14,28**	04
84 studioweiß	**1748-84**	1710-0-3656	10	**8,76**	01
884 studioweiß matt [1]	**1748-884**	1710-0-3877	10	**14,28**	01
885 schwarz matt [1]	**1748-885**	1710-0-3899	10	**14,28**	04
carat®					
81 anthrazit	**1748-81**	1710-0-3654	10	**10,28**	04
82 elfenbeinweiß	**1748-82**	1710-0-3655	10	**8,76**	01
84 studioweiß	**1748-84**	1710-0-3656	10	**8,76**	01
pur edelstahl					
866 edelstahl	**1748-866**	1710-0-3760	10	**14,76**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe
mit Tragring
Als Abdeckung für BNC- und TNC-Buchsen.
Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Busch-Duro 2000® SI					
212 weiß	**2529-212**	1710-0-0698	10	**7,65**	01
Reflex SI					
214 alpinweiß	**2529-214**	1710-0-1076	10	**7,65**	01

Zentralscheibe
mit Tragring
Als Abdeckung für BNC- und TNC-Buchsen.
Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**1750-81**	1710-0-3617	10	**9,87**	04
82 elfenbeinweiß	**1750-82**	1710-0-3148	10	**7,92**	01
83 alusilber [1]	**1750-83**	1710-0-3679	10	**10,30**	04
84 studioweiß	**1750-84**	1710-0-3166	10	**7,92**	01
884 studioweiß matt [1]	**1750-884**	1710-0-3879	10	**10,30**	01
885 schwarz matt [1]	**1750-885**	1710-0-3901	10	**10,30**	04
solo®					
82 elfenbeinweiß	**1750-82**	1710-0-3148	10	**7,92**	01
84 studioweiß	**1750-84**	1710-0-3166	10	**7,92**	01
87 purpurrot *)	**1750-87**	1710-0-3220	10	**9,87**	04
803 graumetallic [1]	**1750-803**	1710-0-3859	10	**10,30**	04
815 gelb	**1750-815**	1710-0-3839	10	**9,87**	04
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**1750-84**	1710-0-3166	10	**7,92**	01
NEU					
896 chalet-weiß	**1750-896**	1710-0-3954	10	**7,92**	01
carat®					
81 anthrazit	**1750-81**	1710-0-3617	10	**9,87**	04
82 elfenbeinweiß	**1750-82**	1710-0-3148	10	**7,92**	01
84 studioweiß	**1750-84**	1710-0-3166	10	**7,92**	01
pur edelstahl					
866 edelstahl	**1750-866**	1710-0-3770	10	**11,59**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

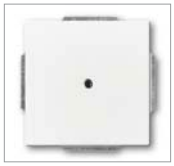
Zwischenringe/Sondertypen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **mit Tragring** Als Abdeckung für Leitungsauslass. Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2527-212**	1710-0-0623	10	**9,82**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2527-214**	1710-0-0110	10	**9,82**	01

1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] **mit Tragring** Als Abdeckung für Leitungsauslass. Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).				
	alpha				
20 platin [2]	**1749-20**	1710-0-0904	10	**16,54**	04
21 bronze [2]	**1749-21**	1710-0-0946	10	**16,54**	04
22G elfenbein/weiß	**1749-22G**	1710-0-2561	10	**11,85**	01
24 studioweiß matt	**1749-24**	1710-0-0979	10	**11,85**	01
24G studioweiß hochglanz	**1749-24G**	1710-0-1209	10	**11,85**	01
260 palladium [2]	**1749-260**	1710-0-3316	10	**16,54**	04
266 titan [2]	**1749-266**	1710-0-3342	10	**16,54**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1749-72**	1753-0-0046	10	**13,68**	04
74 alpinweiß	**1749-74**	1753-0-5002	10	**13,68**	04
79 champagner metallic [3]	**1749-79**	1753-0-5481	10	**16,58**	04
774 studioweiß matt [3]	**1749-774**	1753-0-0172	10	**16,58**	04
775 schwarz matt [3]	**1749-775**	1753-0-0143	10	**16,58**	04
777 brombeer [3]	**1749-777**	1753-0-0112	10	**16,58**	04
783 alusilber [3]	**1749-783**	1753-0-0047	10	**16,58**	04

1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.
2) Echtmetalloberfläche.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** [1] **mit Tragring** Als Abdeckung für Leitungsauslass. Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).				
	future® linear				
81 anthrazit	**1749-81**	1710-0-3614	10	**12,70**	04
82 elfenbeinweiß	**1749-82**	1710-0-3145	10	**11,27**	01
83 alusilber [2]	**1749-83**	1710-0-3665	10	**13,16**	04
84 studioweiß	**1749-84**	1710-0-3163	10/100	**11,27**	01
884 studioweiß matt [2]	**1749-884**	1710-0-3878	10	**13,16**	01
885 schwarz matt [2]	**1749-885**	1710-0-3900	10	**13,16**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1749-82**	1710-0-3145	10	**11,27**	01
84 studioweiß	**1749-84**	1710-0-3163	10/100	**11,27**	01
87 purpurrot *)	**1749-87**	1710-0-3217	10	**12,70**	04
803 graumetallic [2]	**1749-803**	1710-0-3844	10	**13,16**	04
815 gelb	**1749-815**	1710-0-3824	10	**12,70**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1749-84**	1710-0-3163	10/100	**11,27**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1749-896**	1710-0-3953	10	**11,27**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1749-81**	1710-0-3614	10	**12,70**	04
82 elfenbeinweiß	**1749-82**	1710-0-3145	10	**11,27**	01
84 studioweiß	**1749-84**	1710-0-3163	10/100	**11,27**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1749-866**	1710-0-3752	10	**16,89**	04

1) Zentralscheibe einzeln auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Daten-kommuni-kation

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Unterputz-Potenzial-Ausgleichsstecker 2-fach Ohne Spreize. Für Anschlussleitungen bis 1 x 6 mm² und 4 x 2,5 mm². IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): Juli 2007 Anschlussbolzen nach DIN 42801.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2095 UC-212**	2495-0-0026	10	**24,54**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2095 UC-214**	2495-0-0059	10/100	**24,54**	01

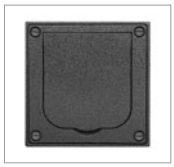
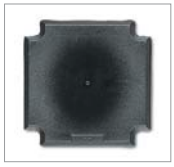
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Unterputz-Potenzial-Ausgleichsstecker 2-fach Ohne Spreize. Für Anschlussleitungen bis 1 x 6 mm² und 4 x 2,5 mm². IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): Juli 2007 Anschlussbolzen nach DIN 42801.				
	future® linear				
81 anthrazit	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10	**26,22**	04
82 elfenbeinweiß	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10	**25,26**	01
83 alusilber [1]	**2095 UC-83**	2495-0-0089	10	**27,00**	04
84 studioweiß	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	**25,26**	01
884 studioweiß matt [1]	**2095 UC-884**	2495-0-0091	10	**27,00**	01
885 schwarz matt [1]	**2095 UC-885**	2495-0-0092	10	**27,00**	04
	carat®				
81 anthrazit	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10	**26,22**	04
82 elfenbeinweiß	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10	**25,26**	01
84 studioweiß	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	**25,26**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**2095 UC-866**	2495-0-0090	10	**29,75**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zwischenringe/Sondertypen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Winkelbuchse Passend zu Stecker 2095 UC-212 und zu Einbaustecker 0471-0-0037 nach DIN 42801. Für Potenzialausgleich-Steckverbinder (Anschluss bis 6 mm², gequetscht oder gelötet)				
	0299-0-0032	0299-0-0032	10	**18,59**	01
	Einbaustecker Für Potenzialausgleich-Steckverbinder und Einbau in Zentralscheiben. Für Geräte mit 19 mm Durchmesser.				
	0471-0-0037	0471-0-0037	10	**23,81**	01
	Zentralscheibe mit Tragring Mit Schraubbefestigung. Als Abdeckung für Geräte mit 19 mm Durchmesser, insbesondere zur Aufnahme von Potenzialausgleichsstecker und Twinax-Steckverbindern. Ohne Spreize.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2534-212**	1724-0-0228	10	**7,37**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2534-214**	1724-0-1168	10	**7,37**	01
	Zentralscheibe mit Tragring Mit Schraubbefestigung. Befestigung mit zentraler Feststellmutter. Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser. Ohne Spreize.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2533-212**	1724-0-0210	10	**7,37**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2533-214**	1724-0-1150	10	**7,37**	01
gelb	**2533-214-15**	1724-0-2696	10/100	**14,42**	04
	Zentralscheibe mit Tragring Mit Schraubbefestigung. Befestigung mit zentraler Feststellmutter. Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser. Ohne Spreize.				
	future® linear				
81 anthrazit	**2533-81**	1724-0-4254	10	**11,07**	04
82 elfenbeinweiß	**2533-82**	1724-0-4255	10	**9,49**	01
83 alusilber [1]	**2533-83**	1724-0-4261	10	**11,27**	04
84 studioweiß	**2533-84**	1724-0-4256	10	**9,49**	01
884 studioweiß matt [1]	**2533-884**	1724-0-4296	10	**11,27**	01
885 schwarz matt [1]	**2533-885**	1724-0-4301	10	**11,27**	04
	carat®				
81 anthrazit	**2533-81**	1724-0-4254	10	**11,07**	04
82 elfenbeinweiß	**2533-82**	1724-0-4255	10	**9,49**	01
84 studioweiß	**2533-84**	1724-0-4256	10	**9,49**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**2533-866**	1724-0-4270	10	**14,04**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Gehäuse-UP** **Für Wandeinbau** Kombinierbar mit Sockel 1710...1714. Gehäuseoberteil und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss. Einbaugehäuse aus stark beanspruchbarem Hochleistungskunststoff. Installation wandbündig. Mit 2 Einführungen M 20. Schutzart Gerät: IP 41				
hammerschlag grau	**1705 U-101**	1799-0-0913	10/10	**62,15**	01
	**Sockel** Für UP-Gehäuse 1705 U-101.				
	Für Blind-Zentralscheibe.				
	1710	1764-0-0224	10	**7,80**	01
	Für Dioden-Einbaubuchsen.				
	1711	1764-0-0232	10	**8,44**	01
	Für 25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder.				
	1712	1764-0-0240	10	**8,44**	01
	Für 2 Modular-Jack-Buchsen 0210 und 0211.				
	1713	1764-0-0257	10	**8,44**	01
	Für XLR-Einbaubuchse Serie D.				
	1714	1764-0-0265	10	**8,44**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

WLAN-Accesspoint, UP [1]
Betrieb als WLAN Access Point zum Anschluss von WLAN-Endgeräten an das LAN.
Betrieb als WLAN Repeater zur Reichweitenverlängerung eines WLAN.
Betrieb als WLAN Adapter zur Einbindung von Ethernet-Endgeräten in ein WLAN.
Unterstützt WLAN Standards IEEE 802.11b/g/n mit 2,4 GHz; integrierte WLAN-Antenne.
Rückwärtiger Anschluss eines Ethernet-Kabels über LSA-Klemmen (10/100 Mbit/s).
Vorderseitige Ethernet-Anbindung über eine RJ45-Buchse (10/100 Mbit/s).
Die drei Anschlüsse (WLAN, Ethernet/LSA und Ethernet/RJ45) können über den integrierten Switch parallel genutzt werden.
Stromversorgung über 2-polige Anschlussklemme.
Nennspannung: 100 - 240 V~
Zur Montage in handelsüblichen tiefen UP-, AP- und Hohlwanddosen.

NEU

	8186/31	8100-0-0348		**184,00**	32

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.

Zentralscheibe
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK).
BTR (UAE design und IAE design).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.

	Busch-Duro 2000® SI					
212	weiß	**1803-212**	1753-0-8949	10	**3,83**	01
	Reflex SI					
214	alpinweiß	**1803-214**	1753-0-8394	10	**3,83**	01

Zentralscheibe
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK).
BTR (UAE design und IAE design).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.

	alpha					
20	platin [1]	**1803-20**	1753-0-8410	10	**9,28**	04
21	bronze [1]	**1803-21**	1753-0-8428	10	**9,28**	04
22G	elfenbein/weiß	**1803-22G**	1710-0-2603	10	**5,98**	01
24	studioweiß matt	**1803-24**	1753-0-8436	10	**5,98**	01
24G	studioweiß hochglanz	**1803-24G**	1710-0-2025	10	**5,98**	01
260	palladium [1]	**1803-260**	1710-0-3322	10	**9,28**	04
266	titan [1]	**1803-266**	1710-0-3348	10	**9,28**	04
	impuls					
72	elfenbein/weiß	**1803-72**	1753-0-0085	10	**7,29**	04
74	alpinweiß	**1803-74**	1753-0-8964	10	**7,29**	04
79	champagner metallic [1]	**1803-79**	1753-0-8998	10	**9,40**	04
774	studioweiß matt [1]	**1803-774**	1753-0-0194	10	**9,40**	04
775	schwarz matt [1]	**1803-775**	1753-0-0162	10	**9,40**	04
777	brombeer [1]	**1803-777**	1753-0-0130	10	**9,40**	04
783	alusilber [1]	**1803-783**	1753-0-0087	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zentralscheibe [1]
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK).
BTR (UAE design und IAE design).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.
Mit Beschriftungsfeld.
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.

	future® linear					
81	anthrazit	**1803-81**	1710-0-3616	10	**8,80**	04
82	elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
83	alusilber [2]	**1803-83**	1710-0-3674	10	**9,00**	04
84	studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
884	studioweiß matt [2]	**1803-884**	1710-0-3889	10	**9,00**	01
885	schwarz matt [2]	**1803-885**	1710-0-3912	10	**9,00**	04
	solo®					
82	elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
84	studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
87	purpurrot [*]	**1803-87**	1710-0-3219	10	**8,80**	04
803	graumetallic [2]	**1803-803**	1710-0-3852	10	**9,00**	04
815	gelb	**1803-815**	1710-0-3832	10	**8,80**	04
	Busch-*axcent*®					
84	studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
	NEU					
896	chalet-weiß	**1803-896**	1710-0-3965	10	**7,44**	01
	carat®					
81	anthrazit	**1803-81**	1710-0-3616	10	**8,80**	04
82	elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
84	studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
	pur edelstahl					
866	edelstahl	**1803-866**	1710-0-3763	10/100	**12,98**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe
2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E).
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design).
cti (cti-wire 2.8 Cat.6).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.

	Busch-Duro 2000® SI					
212	weiß	**1803-02-212**	1753-0-8956	10	**3,83**	01
	Reflex SI					
214	alpinweiß	**1803-02-214**	1753-0-8402	10/100	**3,83**	01
215	schwarz	**1803-02-215**	1753-0-9111	10	**7,50**	04

Zentralscheibe
2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E).
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design).
cti (cti-wire 2.8 Cat.6).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
alpha					
20 platin [1]	**1803-02-20**	1753-0-8485	10	**9,28**	04
21 bronze [1]	**1803-02-21**	1753-0-8493	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1803-02-22G**	1710-0-2611	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1803-02-24**	1753-0-8501	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1803-02-24G**	1710-0-2033	10	**5,98**	01
260 palladium [1]	**1803-02-260**	1710-0-3321	10/100	**9,28**	04
266 titan [1]	**1803-02-266**	1710-0-3347	10/100	**9,28**	04
impuls					
72 elfenbein/weiß	**1803-02-72**	1753-0-0083	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1803-02-74**	1753-0-9004	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [1]	**1803-02-79**	1753-0-9038	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [1]	**1803-02-774**	1753-0-0192	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [1]	**1803-02-775**	1753-0-0161	10	**9,40**	04
777 brombeer [1]	**1803-02-777**	1753-0-0129	10	**9,40**	04
783 alusilber [1]	**1803-02-783**	1753-0-0084	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E).
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design).
cti (cti-wire 2.8 Cat.6).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Mit Schrägauslass.
Mit Beschriftungsfeld.
Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	**7,44**	01
83 alusilber [2]	**1803-02-83**	1710-0-3610	10/100	**9,00**	04
84 studioweiß	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01
884 studioweiß matt [2]	**1803-02-884**	1710-0-3888	10	**9,00**	01
885 schwarz matt [2]	**1803-02-885**	1710-0-3911	10	**9,00**	04
solo®					
82 elfenbeinweiß	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	**7,44**	01
84 studioweiß	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01
87 purpurrot *)	**1803-02-87**	1710-0-3218	10	**8,80**	04
803 graumetallic [2]	**1803-02-803**	1710-0-3853	10	**9,00**	04
815 gelb	**1803-02-815**	1710-0-3833	10	**8,80**	04
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**1803-02-84** NEU	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01
896 chalet-weiß	**1803-02-896**	1710-0-3964	10	**7,44**	01
carat®					
81 anthrazit	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	**7,44**	01
84 studioweiß	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100	**7,44**	01
pur edelstahl					
866 edelstahl	**1803-02-866**	1710-0-3764	10/100	**14,14**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Switch Master 5-fach, REG
Für den Aufbau kleinerer und mittlerer Netzwerkinstallationen.
Zur Vernetzung von bis zu 5 Endgeräten (10/100 Mbit/s).
Durch seitliches Zusammenstecken mit dem IP-Switch Slave 8186/02 auf 10 Endgeräte erweiterbar.
Mit einem Gigabit-Ethernet-fähigen Port (1000 Mbit/s), z. B. als Uplink nutzbar.
Mit drei Status-LEDs pro Port.
Mit integriertem Netzteil.
Nennspannung 90 - 240V~
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 108 mm x 67 mm
Teilungseinheit: 6 TE

8186/01	8100-0-0341			**332,00**	32

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Switch Slave 5-fach, REG
Für den Aufbau kleinerer und mittlerer Netzwerkinstallationen.
Zur Erweiterung des IP-Switch Master 8186/01 auf 10 Endgeräte.
Die Spannungsversorgung erfolgt über den IP-Switch Master 8186/01.
Der Slave erhält seine Daten ausschließlich über den Master und ist alleine funktionsunfähig.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 108 mm x 67 mm
Teilungseinheit: 6 TE

8186/02	8100-0-0342		**150,00**	32

Patch Panel PoE 3-fach, REG
Für den Aufbau kleinerer und mittlerer Netzwerkinstallationen.
Zur Spannungsversorgung von bis zu 3 Endgeräten wie z. B. IP-Telefone oder IP-Webcams direkt über das Netzwerkkabel.
Für alle PoE-Anwendungen von Klasse 0 bis 3, wie z. B. IP-Telefone, IP-Kameras, WLAN-Access Points oder PoE-Switches.
Externe Spannungsversorgung über 8186/04 erforderlich.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 95 mm x 108 mm x 56 mm
Teilungseinheit: 6 TE

8186/03	8100-0-0343		**88,00**	32

Spannungsversorgung POE 48V, REG
Für den Aufbau kleinerer und mittlerer Netzwerkinstallationen.
Zur Spannungsversorgung des Patch Panel PoE 3-fach 8186/03.
Nennspannung: 100 - 240 V~
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 95 mm x 108 mm x 56 mm
Teilungseinheit: 6 TE

8186/04	8100-0-0345		**108,00**	32

IP-Patchmodul, REG
Für den Aufbau kleinerer und mittlerer Netzwerkinstallationen.
Cat6a konform.
Farbcode nach EIA/TIA 568 A und B.
Geeignet für PoE (Power over Ethernet), gemäß IEEE 802.3af.
Geeignet für Cat6 und Cat7 – Kabel (Ø 4-10mm) und für Aderndurchmesser AWG 22-24.
Montage ohne Spezialzangen/ -werkzeuge.
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -40 °C bis 70 °C
Maße (H x B x T): 73 mm x 18 mm x 70 mm
Teilungseinheit: 1 TE

8186/05	8100-0-0347		**20,20**	32

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zentralscheibe
Für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt.
Mit roter Ruftaste.
Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73071 E, 73071 E2, 73073 E und 73075 A.

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**2548-071 E-212**	1724-0-2711	10	**9,93**	01

Reflex SI

214 alpinweiß	**2548-071 E-214**	1724-0-2726	10	**9,93**	01

Zentralscheibe
Für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten.
Mit roter Ruftaste.
Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73071 D, 73071 D2, 73073 D und 73075 B.

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**2548-071 D-212**	1724-0-2710	10	**10,81**	01

Reflex SI

214 alpinweiß	**2548-071 D-214**	1724-0-2725	10	**10,81**	01

Zentralscheibe
Für Ruftaster.
Mit roter Ruftaste.
Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73022 A und 73022 A2.

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**2548-022 A-212**	1724-0-2702	10	**9,93**	01

Reflex SI

214 alpinweiß	**2548-022 A-214**	1724-0-2717	10	**9,93**	01

Zentralscheibe
Als Abdeckung für Ruftaster „Arztruf".
Mit blauer Ruftaste.
Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73022 A und 73022 A2.

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**2548-022 AR-212**	1724-0-2703	10	**10,81**	01

Reflex SI

214 alpinweiß	**2548-022 AR-214**	1724-0-2718	10	**10,81**	01

Zentralscheibe
Für Ruftaster mit Steckkontakt.
Mit roter Ruftaste.
Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73022 B Arbeitsstrom und Einsatz Nr. 73023 B Ruhestrom.

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**2548-022 B-212**	1724-0-2709	10	**9,93**	01

Reflex SI

214 alpinweiß	**2548-022 B-214**	1724-0-2724	10	**9,93**	01

Zentralscheibe
Als Abdeckung für Zugtaster.
Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 70046 A3 Arbeitsstrom und 70045 A3 Ruhestrom.

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**2548-046 A-212**	1724-0-2697	10	**5,41**	01

Reflex SI

214 alpinweiß	**2548-046 A-214**	1724-0-2712	10	**5,41**	01

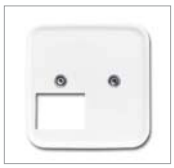
Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Rufeinheit als Steckkontakte. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73020 D Arbeitsstrom und 73021 D Ruhestrom.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-020 D-212**	1724-0-2698	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-020 D-214**	1724-0-2713	10	**5,41**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73020 E für Arbeits- und Ruhestromanlagen.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-020 E-212**	1724-0-2700	10	**6,24**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-020 E-214**	1724-0-2715	10	**6,24**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73020 F für Arbeits- und Ruhestromanlagen.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-020 F-212**	1724-0-2701	10	**6,24**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-020 F-214**	1724-0-2716	10	**6,24**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73075 C, Einsatz Nr. 73020 G Arbeitsstrom und Einsatz Nr. 73021 G Ruhestrom.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-021 G-212**	1724-0-2699	10	**6,24**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-021 G-214**	1724-0-2714	10	**6,24**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Ruf-/Abstelltaster. Mit roter Ruftaste. Mit grüner Abstelltaste. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73642 B und 73642 B2.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-642 B-212**	1724-0-2706	10	**14,42**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-642 B-214**	1724-0-2721	10	**14,42**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe. Mit gelber Abstelltaste. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73642 D.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-642 D-212**	1724-0-2705	10	**9,93**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-642 D-214**	1724-0-2720	10	**9,93**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe. Mit grüner Abstelltaste. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73642 C.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-642 C-212**	1724-0-2704	10	**9,93**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-642 C-214**	1724-0-2719	10	**9,93**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Abstelltaster. Mit gelber und grüner Abstelltaste. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73642 E.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-642 E-212**	1724-0-2708	10	**14,42**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-642 E-214**	1724-0-2723	10	**14,42**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Dienstzimmereinheit. Mit grüner Anwesenheitstaste. Mit weißer Quittiertaste. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73642 B und 73642 B2.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-642 BD-212**	1724-0-2707	10	**15,38**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-642 BD-214**	1724-0-2722	10	**15,38**	01
	Blindzentralscheibe Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 71197 A und Bus-Abschlussweiche bzw. Leereinheit System „clino opt 99®“ Ackermann Einsatz Nr. 72642 B.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-212-50 A**	1753-0-1019	10	**4,72**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-214-50 A**	1753-0-2389	10	**4,72**	01
	Zentralscheibe *) Als Abdeckung für Ruf-/Abstelltaster. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73020 A und 73640 C.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-212-52 C**	1753-0-0987	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-214-52 C**	1753-0-2314	10	**5,41**	01
*) Auslauftype					
	Zentralscheibe *) Als Abdeckung für Ruf-/Abstelltaster. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73640 B.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-212-52 F**	1753-0-0979	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-214-52 F**	1753-0-2322	10	**5,41**	01
*) Auslauftype					

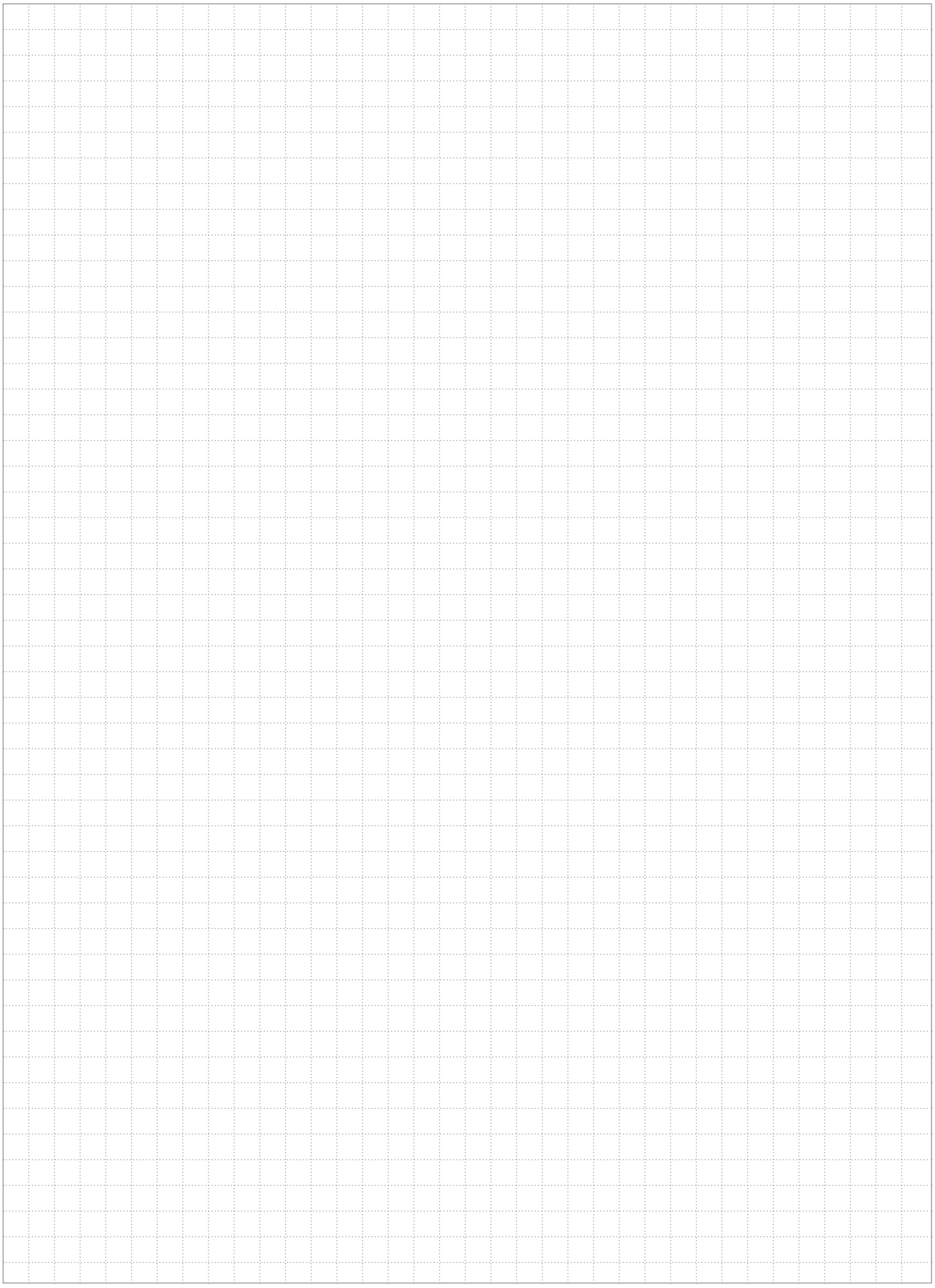
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe *) Als Abdeckung für Ruftaster und Nebensteckkontakt. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73020 B und 73021 B.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-212-52 D**	1753-0-0961	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-214-52 D**	1753-0-2330	10	**5,41**	01
*) Auslauftype					
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Ruftaster mit pneumatischer Betätigung. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 70006 A Arbeitsstrom, 70006 B Ruhestrom und Nr. 70000 C Arbeits-/Ruhestrom.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-212-52 P**	1753-0-2116	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-214-52 P**	1753-0-2876	10	**5,41**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Nebensteckkontakt. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73020 C.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-212-52 A**	1753-0-1027	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-214-52 A**	1753-0-2348	10	**5,41**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Rundfunkanlage. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73120 A.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-212-53 A**	1753-0-1035	10	**6,24**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-214-53 A**	1753-0-2355	10	**6,24**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Rundfunkanlage mit Kleinhörsystem. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73120 H, 73120 H1 und 73120 C.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-212-53 B**	1753-0-2124	10	**6,24**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-214-53 B**	1753-0-2884	10	**6,24**	01
	Zentralscheibe *) Als Abdeckung für Steckvorrichtung 24-polig. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 18785 D. Mit Schraubbefestigung.				
212 weiß	**2548-212-52 N24**	1753-0-0995	10	**4,72**	01
*) Auslauftype					

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe *) Als Abdeckung für Steckvorrichtung 16-polig. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 18785 C.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-212-52 N16**	1753-0-1001	10	**4,72**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-214-52 N16**	1753-0-2371	10	**4,72**	01
*) Auslauftype					
	**Zentralscheibe *)** Als Abdeckung der Einbaueinheit und zum Zuschalten einer Nachbargruppe. Passend zu Ackermann-Einsatz Nr. 73641 A.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2548-212-53G**	1753-0-1084	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2548-214-53 G**	1753-0-2397	10	**5,41**	01
*) Auslauftype					
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Ruftaster für Patienten oder WC-Ruf.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1790-581-212**	1710-0-2843	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1790-581-214**	1710-0-2918	10	**5,41**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Ruftaster: Patientenruf/Schwesternnotruf und Anwesenheitstaster.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1790-582-212**	1710-0-2850	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1790-582-214**	1710-0-2926	10	**5,41**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Ruftaster: Patientenruf, Ruf-Abstelltaste und Universalsteckvorrichtung.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1790-583-212**	1710-0-2868	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1790-583-214**	1710-0-2934	10	**5,41**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Ruftaster: Patientenruf und Universalsteckvorrichtung.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1790-584-212**	1710-0-2876	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1790-584-214**	1710-0-2942	10	**5,41**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Als Abdeckung für Universalsteckvorrichtung. Zum Anschluss von: Handtastern mit max. 2 Ruf- und 2 Lichttastern, Diagnose- und Perfusorgeräten oder automatischen Rufgeräten z. B. Schaltwächtern.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1790-585-212**	1710-0-2884	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1790-585-214**	1710-0-2959	10	**5,41**	01
	Zentralscheibe Neutral.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1790-580-212**	1710-0-2835	10	**5,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1790-580-214**	1710-0-2900	10	**5,41**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Notizen



LED-Licht.
Die neue Dimension von Licht.

Funktion wird zu Emotion. Durch effizientes LED-Licht. Busch-iceLight® und Busch-MasterLight® unterstützen das harmonische Zusammenwirken von Licht, Architektur und Funktion. Ob im Innen- oder im Außenbereich – mit Licht in exzellentem Design erweitern sich die Freiräume beim Beleuchten, Gestalten, Orientierunggeben und Informieren.

01

LED-Licht

01	Busch-MasterLight® Art.-Nr. 8401-208
02	Busch-iceLight® – Wandmodul Einsatz, Art.-Nr. 2067/12 U Wandmodul, Art.-Nr. 2068/14-84 Piktogramm, Art.-Nr. 2144/59-19
03	Busch-iceLight® – Wandmodul Einsatz, Art.-Nr. 2067/12 U Wandmodul, Art.-Nr. 2068/14-84 Piktogramm, Art.-Nr. 2144-19
04	Busch-iceLight® – Deckenmodul Einsatz, Art.-Nr. 2067/11 U Deckenmodul, Art.-Nr. 2068/21
››	Schalterprogramme: solo®, future® linear, carat®, Busch-*axcent*®, *pur edelstahl*

Inhalt
LED-Licht

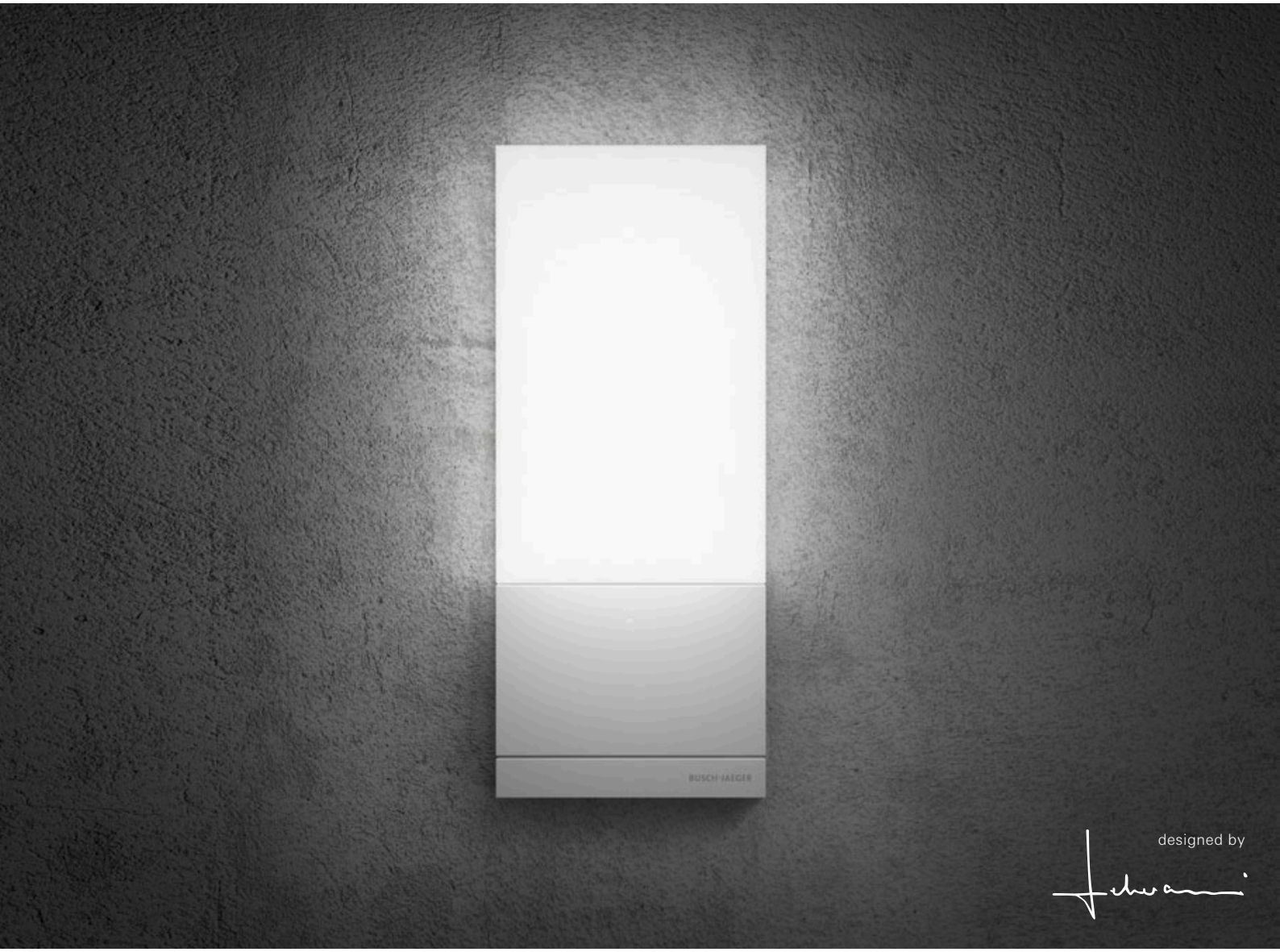
Busch-iceLight®	S 314
Busch-Infolicht, UP Notlicht	S 318
Busch-MasterLight®	S 319

02

03

04

Busch-MasterLight®
Signal und Stimmung



Licht in Variationen.
Beim Busch-MasterLight® können 16 unterschiedliche Farben und Lichttemperaturen eingestellt werden. Zum Beispiel passend zur Fassade oder als besonderer Akzent. Ermöglicht wird das durch die verschiedenfarbigen LEDs. Das Busch-MasterLight® verwendet fünf weiße und vier in der Farbe regulierbare LEDs. Das Mischen von weißem, rotem, grünem und blauem Licht ergibt dann neue Farbtöne. Neben der Energieeffizienz ein weiterer Vorteil der innovativen LED-Technologie.

Farbig flexibel.
Der Farbton kann beim Busch-MasterLight® nach Wunsch eingestellt werden.

Farbiges Licht mit Funktion

Situation 1
Mood Light 15 % weiß

» Bei Dämmerung automatische Einschaltung auf 15 % der maximalen Lichtintensität

» Das Einschalten erfolgt automatisch über den integrierten Dämmerungssensor (dauerhafte Spannungsversorgung notwendig)

Situation 2
Mood Light 15 % farbig

» Bei Dunkelheit aus 16 Farben individuell programmierbare Farbstimmung (Alternative zum weißen Licht wie in der Situation 1)

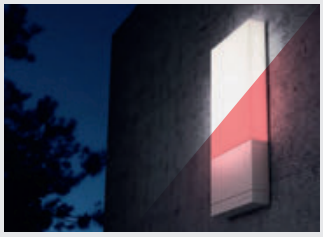
» Farbwahl erfolgt über Kanal 2

» Das Einschalten erfolgt automatisch über den integrierten Dämmerungssensor (dauerhafte Spannungsversorgung notwendig)

Situation 3
Einschalten über Busch-Wächter®

» Das Licht wird automatisch auf 100 % Helligkeit (immer weiß) geschaltet

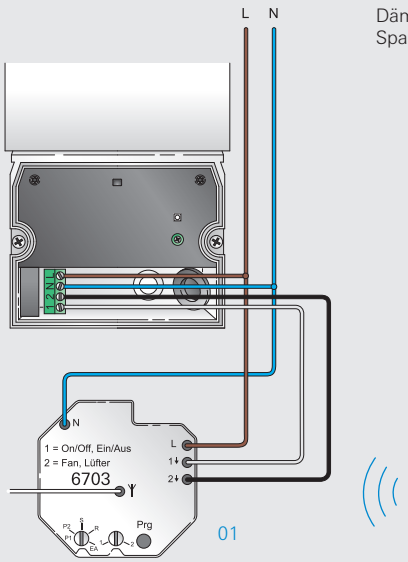
» Einschalten über den Kanal 1



Situation 4
Notrufsignal

» Über Panikschalter Notrufsignalisierung: Leuchte blinkt rot/weiß

» Steuerung über Kanal 2



01

Kanal 1 Bewegungsmelder

02

Kanal 2 Panikschalter

03

Eigenschaften Busch-MasterLight®

» Außenleuchte mit Zusatzfunktionen

» Schaltet bei Dämmerung auf 15 % der Maximalbeleuchtung

» Individuelle Farbeinstellungen möglich

» Notrufsignalisierung: Leuchte blinkt rot/weiß

» Lehnt sich an das Design von Busch-Wächter® AP und Busch-Welcome® Türstation an

» Präsentiert sich in den Farben weiß, braun, anthrazit und silber metallic. So passt sich diese Leuchte in Verbindung mit ihrer klaren Form harmonisch an alle denkbaren Fassadenfarben an. Und lässt sich auch bei unebenem Mauerwerk präzise montieren. Dank Niveauregulierung, einer speziellen Weichkomponente an der Rückseite der Wandanschlussdose.

01 Busch-MasterLight®, LED-Außenleuchte alusilber mit Funk-Serienaktor, Art.-Nr. 8401-208 und Art.-Nr. 6703

02 Busch-Wächter® 220 WaveLINE Art.-Nr. 6747 AGM-204

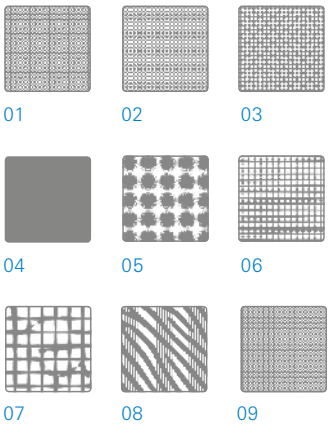
03 Wandsender WaveLINE 1 Kanal Art.-Nr. 6731-84

Busch-iceLight®

Hadi Teherani, Star-Architekt und kreativer Kopf seines 2003 gegründeten Designer-Teams „Hadi Teherani AG“, ist bekannt für innovatives und emotionales Produkt- und Interieurdesign. Für Busch-Jaeger entwickelte er das LED-Unterputz-Lichtsystem Busch-iceLight®, das mit dem passenden Schalterdesign im Zusammenspiel von Licht und Architektur neue Maßstäbe setzt.

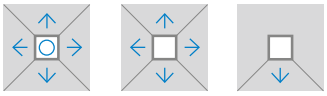
Busch-iceLight® – Ambiente

Eigene Vorstellungen schaffen ein eigenes Ambiente. Mit den variablen Designblenden erstmals möglich. Denn die hochwertigen Einleger sind in 09 unterschiedlichen Rastern und Dekoren erhältlich. Busch-iceLight® schafft so individuell eine persönliche Atmosphäre. Und verleiht Licht einen neuen, facettenreichen Charakter.



Einleger – Dekorbeispiele
01 Einleger Lochmuster Quadrat
02 Einleger Lochmuster Netz
03 Einleger Lochmuster Raute
04 Einleger geschlossen
05 Einleger Dekor 21
06 Einleger Dekor 22
07 Einleger Dekor 23
08 Einleger Dekor 24
09 Einleger Standard

Busch-ice**L**ight® – Wandmodul Ambiente
›› Designblenden aus Echtmetall
›› 9 Raster/Dekore
›› 1, 4 und 5 Lichtrichtungen



Lichtrichtungen

Licht auf kleinstem Raum, emotional inszeniert

Busch-iceLight® – Orientierung

Busch-iceLight® – Orientierung erfüllt drei Aufgaben. Schnelle Orientierung. Klare Information. Hochwertige Designblenden aus Echtmetall mit von hinten beleuchteten Piktogrammen schaffen Differenzierung. Für eine besonders gute Lesbarkeit sind die grafischen Symbole übrigens negativ dargestellt. Aktuell sind davon 30 Varianten erhältlich – für nahezu alle Anforderungen im geschäftlichen oder öffentlichen Bereich – weitere Designblenden sind auf Anfrage möglich.

Busch-ice**L**ight® – Wandmodul Orientierung

›› 5 Lichtrichtungen

Busch-iceLight®

Busch-ice**L**ight® – Set Deckenlicht

- Für Ambientebeleuchtung
- Stimmungsvoll oder funktional
- 1 Lichtrichtung, nach unten
- Komplettset, Art.-Nr. 2069/21 bestehend aus LED-UP-Einsatz Powermodul neutralweiß 2067/12 U und Deckenmodul 2068/21
- Maße (H x B x T): 86 mm x 86 mm x 45 mm

NEU

Busch-ice**L**ight® – Deckenmodul Reflex SI flach

- Einsatz, Art.-Nr. 2067/11 U
- Deckenmodul Reflex SI flach, Art.-Nr. 2068/22-214
- Abdeckrahmen Reflex SI, Art.-Nr. 2511-214

Für Ambientebeleuchtung, stimmungsvoll und funktional. Eine Lichtrichtung, nach unten, kombinationsfähig. Flache Bauform, nahezu rahmenbündig (nicht als Set erhältlich).

Anwendungen

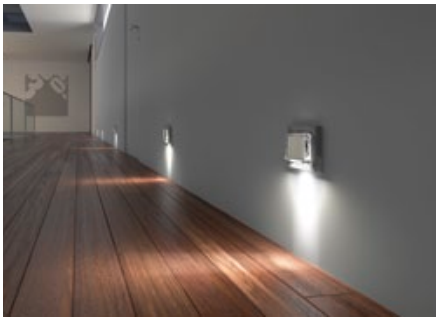
Die passende Atmosphäre erzeugt die Deckenbeleuchtung im Badezimmer. Die Beleuchtung kann während des gemütlichen Bads als sanfte Grundbeleuchtung eingeschaltet werden.

Busch-iceLight® bietet Orientierung im Dunkeln. Das Lichtmodul mit einer Lichtrichtung, das nach unten strahlt, wird ca. 30 cm über Fußbodenhöhe montiert. Durch die Verwendung mehrerer Lichtmodule kann der Weg beleuchtet werden.

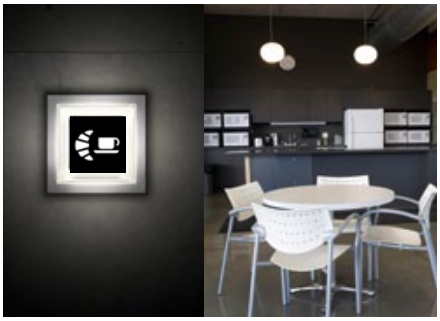
Es können Piktogramme zur Orientierung eingelegt werden. Das bietet Orientierung im doppelten Sinn: Einerseits wird man informiert, andererseits ist nachts eine Grundhelligkeit vorhanden.

Ambiente

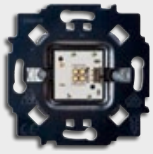
Orientierung



Information



Übersicht Einsätze

Module	Umschaltung zwischen 100 % und 25 % über Schiebeschalter	Stromaufnahme		Farbtemperatur				Kombinierbar mit		
		350 mA	40 mA	Warmweiß 2.700 K	Warmweiß 3.000 K	Neutralweiß 4.000 K	Kaltweiß 6.500 K	Wand-modul 1 Licht-richtung 2068/11-84 2068/11-214	Wand-modul 5 Licht-richtungen 2068/14-84 2068/14-214	Decken-modul 2068/21
2067/11 U Power-Modul	x	x		x				x	x	x
2067/12 U Power-Modul	x	x				x		x	x	x
2067/13 U Nachtlicht			x		x			x	x	o
2067/14 U Nachtlicht			x				x	x	x	o

x: Kombination möglich
o: Kombination möglich, aber aufgrund der geringen Leuchtstärke nicht sinnvoll

Busch-iceLight® – Set Nachtlicht

Busch-IceLight® sorgt im Dunkeln für dezent-elegantes Dauerlicht in Schlaf- und Kinderzimmern, Fluren, Durchgangsräumen und in Badezimmer/WC. Das Wandmodul strahlt in eine Richtung ab und gibt Sicherheit und Orientierung. Dabei ist es extrem sparsam – die Stromkosten betragen rund 30 Cent/ Jahr! Das heißt: Auf den Aufwand für Schaltleitungen und zusätzliche Schalter kann verzichtet werden, das Licht kann getrost Tag und Nacht leuchten.

Busch-ice**L**ight® – Set Nachtlicht

- ›› Orientierungslicht im Dunkeln
- ›› Stolperfallen erkennen und Unfälle vermeiden
- ›› Komplettset, Art.-Nr. 2069/11-84
  LED-UP-Einsatz Nachtlicht
  Wandmodul inkl. Standard-Einleger
  1-fach future® linear Abdeckrahmen
- ›› 1 Lichtrichtung

Unser Tipp für Elektroinstallateure mit Ladenlokal: Machen Sie Ihre Kunden auf diese attraktive Anwendung aufmerksam – mit dem Busch-iceLight® Set Nachtlicht, komplett mit Einsatz, Wandmodul, Standard-Einleger und Abdeckrahmen welches Sie z.B. auf die Verkaufstheke stellen können. Werbemittel finden Sie in unserem Excellence-Portal unter www.busch-jaeger-excellence.de

Stromkosten nur 30 Cent / Jahr

$$0{,}15\ \text{W} \times 24\,\frac{\text{h}}{\text{Tag}} \times 365\,\frac{\text{Tage}}{\text{Jahr}} = 1314\,\frac{\text{Wh}}{\text{Jahr}} = 1{,}314\,\frac{\text{kWh}}{\text{Jahr}}$$

$$1{,}314\,\frac{\text{kWh}}{\text{Jahr}} \times 0{,}23\,\frac{€}{\text{kWh}} \approx \mathbf{0{,}30\ \frac{€}{Jahr}}$$

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-iceLight® Set Nachtlicht [1] [2]
Komplettset
Bestehend aus LED-UP-Einsatz, Nachtlicht (kaltweiß) 2067/14 U.
Bestehend aus future® linear Wandmodul, Eine Lichtrichtung 2068/11-84.
Bestehend aus future® linear-Abdeckrahmen, 1-fach 1721-184K.
Eine Lichtrichtung.
Nicht dimmbar.
Für geringe Helligkeit (Nachtlicht).
Farbtemperatur: 6.500 Kelvin (kaltweiß).
Netzleistungsaufnahme: 0,15 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 40 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

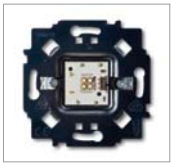
2069/11-84	1510-0-0015	1	**99,00**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

Busch-iceLight® Set Deckenlicht [1]
Komplettset
Bestehend aus LED-UP-Einsatz, Power-Modul (neutralweiß) 2067/12 U.
Bestehend aus Deckenmodul, Eine Lichtrichtung 2068/21.
Für Ambientebeleuchtung.
Lichtaustritt nach unten.
Nicht dimmbar.
Lichtstärke über Service-Schalter von vorne zw. 100 und 25% umschaltbar.
Netzleistungsaufnahme: 5 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 350 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
Maße (H x B x T): 86 mm x 86 mm x 45 mm

2069/21	1510-0-0018	1	**202,30**	19

1) Montage nur mittels Dosenschrauben von handelsüblichen Hohlwand- oder UP-Dosen.

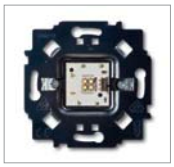


LED-UP-Einsatz [1] [2]
Power-Modul
Für Busch-iceLight Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Besonders lichtstark, z.B. für Informationsdarstellung.
Farbtemperatur: 2.700 K (warmweiß)
Nicht dimmbar.
Lichtstärke über Service-Schalter von vorne zw. 100 und 25% umschaltbar.
Netzleistungsaufnahme: 5 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 350 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

2067/11 U	1510-0-0001	1	**42,15**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



LED-UP-Einsatz [1] [2]
Power-Modul
Für Busch-iceLight Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Besonders lichtstark, z.B. für Informationsdarstellung.
Farbtemperatur: 4.000 K (neutralweiß)
Nicht dimmbar.
Lichtstärke über Service-Schalter von vorne zw. 100 und 25% umschaltbar.
Netzleistungsaufnahme: 5 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 350 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

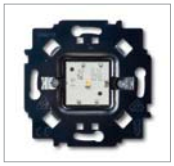
2067/12 U	1510-0-0002	1/10	**42,15**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

LED-UP-Einsatz [1] [2]
Nachtlicht
Für Busch-iceLight Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Für geringe Helligkeit (Nachtlicht).
Farbtemperatur: 3.000 K (warmweiß)
Nicht dimmbar.
Netzleistungsaufnahme: 0,15 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 40 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

2067/13 U	1510-0-0012	1/10	**42,15**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.



LED-UP-Einsatz [1] [2]
Nachtlicht
Für Busch-iceLight Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.
Für geringe Helligkeit (Nachtlicht).
Farbtemperatur: 6.500 Kelvin (kaltweiß).
Nicht dimmbar.
Netzleistungsaufnahme: 0,15 W
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Stromaufnahme LED: 40 mA (sekundär)
Sekundär: SELV
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 v. Jan. 2009

2067/14 U	1510-0-0013	1/10	**42,15**	19

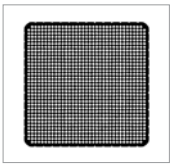
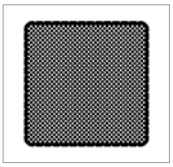
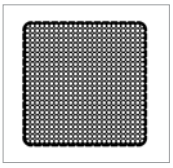
1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

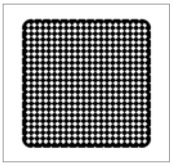
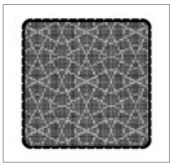
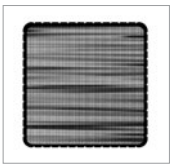
Wandmodul solo/future® linear
Eine Lichtrichtung
Für Ambiente- und Orientierungsbeleuchtung.
Lichtaustritt nach oben oder unten.
Zur Aufnahme von Dekoreinlegern Typ 2144-19, 2144/1x-19 und 2144/2x-19.
Standardeinleger 2144-19 im Lieferzustand vormontiert.
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 15 mm

2068/11-84	1510-0-0005	1/10	**53,30**	19
Reflex SI				
2068/11-214	1510-0-0003	1/10	**53,30**	19

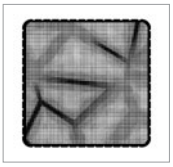
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wandmodul solo/future® linear **5 Lichtrichtungen / Infolicht** Für Ambiente-, Orientierungsbeleuchtung und Infolicht. Lichtaustritt zu allen vier Seiten und nach vorne. Zur Aufnahme von Dekoreinlegern und Piktogrammen, Typ 2144/xx-19 und 2144-19. Standardeinleger 2144-19 im Lieferzustand vormontiert. Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 15 mm				
	2068/14-84	1510-0-0008	1/10	**53,30**	19
	Reflex SI **2068/14-214**	1510-0-0006	1/10	**53,30**	19
	Deckenmodul [1]) **Eine Lichtrichtung** Für Ambientebeleuchtung. Lichtaustritt nach unten. Maße (H x B x T): 86 mm x 86 mm x 45 mm				
	2068/21	1510-0-0014	1/10	**160,10**	19

1) Montage nur mittels Dosenschrauben von handelsüblichen Hohlwand- oder UP-Dosen.

	Deckenmodul Reflex SI **flach** Für Ambientebeleuchtung. Lichtaustritt nach unten. Flache Bauform, nahezu rahmenbündig; kombinationsfähig. Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 10 mm				
	2068/22-214	1510-0-0016	1	**36,00**	19
	Deckenmodul solo/future® linear **flach** Für Ambientebeleuchtung. Lichtaustritt nach unten. Flache Bauform, nahezu rahmenbündig; kombinationsfähig. Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 9 mm				
	2068/22-84	1510-0-0017	1	**36,28**	19
	**Einleger** **Standardeinleger** Für 2068/1x Größe des Einlegers 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144-19**	1714-0-0305	10	**6,65**	19
	**Einleger** **Lochmuster, quadratisch** Für 2068/1x Größe des Einlegers 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/11-19**	1714-0-0301	10	**6,65**	19
	**Einleger** **Lochmuster, Netz** Für 2068/1x Größe des Einlegers 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/12-19**	1714-0-0302	10	**6,65**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Einleger** **Lochmuster, Raute** Für 2068/1x Größe des Einlegers 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/13-19**	1714-0-0304	10	**6,65**	19
	Einleger **Geschlossen** Für 2068/1x Verhindert den Lichtaustritt nach vorne. Größe des Einlegers 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/14-19**	1714-0-0306	10	**6,65**	19
	**Einleger** **Dekor 21** Für 2068/1x Größe des Einlegers 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/21-19**	1714-0-0307	10	**6,65**	19
	**Einleger *)** **Dekor 22** Für 2068/1x Größe des Einlegers 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/22-19**	1714-0-0308	10	**6,65**	19

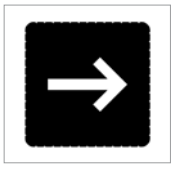
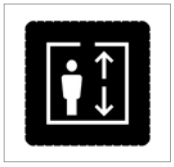
*) Auslauftype

	**Einleger** **Dekor 23** Für 2068/1x Größe des Einlegers 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/23-19**	1714-0-0309	10	**6,65**	19
	Einleger **Dekor 24** Für 2068/1x Größe des Einlegers 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/24-19**	1714-0-0310	10	**6,65**	19
	Einleger **Logo „Busch-Jaeger“** Für 2068/1x Größe des Einlegers 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/34-19**	1714-0-0303	10	**6,65**	19
	Piktogramm **WC Damen/Herren** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/41-19**	1799-0-0925	10	**6,65**	19

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Piktogramm **WC Damen** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/42-19**	1799-0-0926	10	**6,65**	19
	Piktogramm **WC Herren** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/43-19**	1799-0-0927	10	**6,65**	19
	Piktogramm **WC behindertengerecht** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/44-19**	1799-0-0928	10	**6,65**	19
	Piktogramm **Baby-Wickelraum** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/45-19**	1799-0-0929	10	**6,65**	19
	Piktogramm **Bad/Dusche** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/46-19**	1799-0-0930	10	**6,65**	19
	Piktogramm **Rauchen verboten** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/47-19**	1799-0-0931	10	**6,65**	19
	Piktogramm **Fotografieren verboten** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/48-19**	1799-0-0932	10	**6,65**	19
	Piktogramm **Handy verboten** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/49-19**	1799-0-0933	10	**6,65**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Piktogramm **Ruhe bitte!** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/50-19**	1799-0-0934	10	**6,65**	19
	Piktogramm **Bitte nicht stören!** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/51-19**	1799-0-0935	10	**6,65**	19
	**Piktogramm** **Pfeilrichtung** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/52-19**	1799-0-0936	10	**6,65**	19
	Piktogramm **Durchgang verboten** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/53-19**	1799-0-0937	10	**6,65**	19
	Piktogramm **Treppe** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/54-19**	1799-0-0938	10	**6,65**	19
	**Piktogramm** **Aufzug** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/55-19**	1799-0-0939	10	**6,65**	19
	Piktogramm **Ausgang** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/56-19**	1799-0-0940	10	**6,65**	19
	Piktogramm **Parkplatz** Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/57-19**	1799-0-0941	10	**6,65**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Piktogramm Bitte warten! Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/58-19**	1799-0-0942	10	**6,65**	19
	Piktogramm Infopunkt Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/59-19**	1799-0-0943	10	**6,65**	19
	Piktogramm Garderobe Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/60-19**	1799-0-0944	10	**6,65**	19
	Piktogramm Aufenthaltsraum Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/61-19**	1799-0-0945	10	**6,65**	19
	Piktogramm WLAN-Zone Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/62-19**	1799-0-0946	10	**6,65**	19
	Piktogramm Schwester Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/63-19**	1799-0-0947	10	**6,65**	19
	Piktogramm Arzt Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/64-19**	1799-0-0948	10	**6,65**	19
	Piktogramm Seminarraum Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/65-19**	1799-0-0949	10	**6,65**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Piktogramm Konferenzraum Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/66-19**	1799-0-0950	10	**6,65**	19
	Piktogramm Restaurant Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/67-19**	1799-0-0951	10	**6,65**	19
	Piktogramm Frühstücksraum Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/68-19**	1799-0-0952	10	**6,65**	19
	Piktogramm Teeküche Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/69-19**	1799-0-0953	10	**6,65**	19
	Piktogramm Raucherraum Für 2068/14-xxx Größe des Piktogramms 43,3 x 43,3 mm. Material: Metall. Anti fingerprint.				
19 metall	**2144/70-19**	1799-0-0954	10	**6,65**	19

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

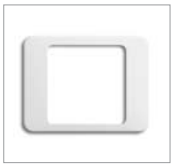
Busch-Infolicht, UP Notlicht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Infolicht Einsatz [1] [2] Größe des Infofeldes 43 x 43 mm. Lange Lebensdauer des Beleuchtungskörpers (LEDs). Homogene Ausleuchtung des Infofeldes. Nennspannung: 230 V~				
	2062 U	1511-0-0115	1/10	**63,00**	19

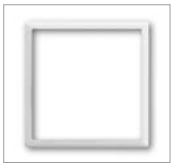
1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

	Zentralscheibe [1] [2] Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.					
	Busch-Duro 2000® SI					
212	weiß	**2562-212**	1731-0-1919	1	**2,09**	01
	Reflex SI					
214	alpinweiß	**2562-214**	1731-0-1920	1	**2,09**	01

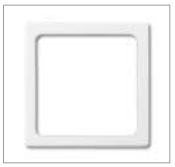
1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

	**Zentralscheibe** [1] [2] Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.					
20	platin [3]	**1716-20**	1731-0-1929	1	**7,73**	04
21	bronze [3]	**1716-21**	1731-0-1930	1	**7,73**	04
22	elfenbein/weiß	**1716-22**	1731-0-1931	1	**5,50**	01
24	studioweiß matt	**1716-24**	1731-0-1932	1	**5,50**	01
24G	studioweiß hochglanz	**1716-24G**	1731-0-1933	1	**5,50**	01
260	palladium [3]	**1716-260**	1731-0-1938	1	**7,73**	04
266	titan [3]	**1716-266**	1731-0-1939	1	**7,73**	04

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	**Zentralscheibe** [1] [2] Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.					
	impuls					
72	elfenbein/weiß	**1716-72**	1731-0-1951	1	**6,35**	04
74	alpinweiß	**1716-74**	1731-0-1942	1	**6,35**	04
79	champagner metallic [3]	**1716-79**	1731-0-1944	1	**8,72**	04
775	schwarz matt [3]	**1716-775**	1731-0-1983	1	**8,72**	04
774	studioweiß matt [3]	**1716-774**	1731-0-1984	1	**8,72**	04
777	brombeer [3]	**1716-777**	1731-0-1972	1	**8,72**	04
783	alusilber [3]	**1716-783**	1731-0-1952	1	**8,72**	04

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** [1] [2] Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.				
	future® linear				
81	anthrazit	**1716-81**	1731-0-1921	1	**5,99**	04
82	elfenbeinweiß	**1716-82**	1731-0-1922	1	**5,00**	01
83	alusilber [3]	**1716-83**	1731-0-1950	1	**6,64**	04
84	studioweiß	**1716-84**	1731-0-1923	1	**5,00**	01
884	studioweiß matt [3]	**1716-884**	1731-0-1978	1	**6,64**	01
885	schwarz matt [3]	**1716-885**	1731-0-1980	1	**6,64**	04
	solo®					
82	elfenbeinweiß	**1716-82**	1731-0-1922	1	**5,00**	01
84	studioweiß	**1716-84**	1731-0-1923	1	**5,00**	01
87	purpurrot [*]	**1716-87**	1731-0-1926	1	**5,99**	04
803	graumetallic [3]	**1716-803**	1731-0-1976	1	**6,64**	04
815	gelb	**1716-815**	1731-0-1974	1	**5,99**	04
	Busch-*axcent*®					
84	studioweiß	**1716-84**	1731-0-1923	1	**5,00**	01
	NEU					
896	chalet-weiß	**1716-896**	1731-0-1986	1	**5,00**	01
	carat®					
81	anthrazit	**1716-81**	1731-0-1921	1	**5,99**	04
82	elfenbeinweiß	**1716-82**	1731-0-1922	1	**5,00**	01
84	studioweiß	**1716-84**	1731-0-1923	1	**5,00**	01
	pur edelstahl					
866	edelstahl	**1716-866**	1731-0-1955	1	**6,87**	04

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	UP Notlicht [1] [2] **mit LED Beleuchtung** Akkupufferzeit größer 3 Stunden Zwei Farben einstellbar: weiß/blau Nach einer Stunde Absenkung auf 50 % Helligkeit. Während der Notbeleuchtung kann über einen +/- 12 V Eingang ein- und ausgeschaltet werden. Nennspannung: 230 V~					
	2066 U	1511-0-0116	1	**68,60**	19	

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

	Zentralscheibe Als Abdeckung für UP Notlicht. Für Einsatz 2066 U. Material: Zinkdruckguß lackiert.					
10	silber	**1756-10**	1753-0-4873	1	**7,20**	19
16	anthrazit	**1756-16**	1753-0-4874	1	**7,20**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-MasterLight® 1)
zur Wandmontage
LED-Außenleuchte mit Hausnummeranzeige.
Mit integriertem Dämmerungssensor, Helligkeitsschaltschwelle einstellbar.
Beleuchtung in zwei Helligkeitsstufen (ca. 15 % / 100 %) wählbar.
Mit Nebenstelleneingang (Schalter) zur Umschaltung der Helligkeitsstufen.
Mit aktivierbarer Alarmfunktion (Leuchte blinkt weiß / rot).
Mit Nebenstelleneingang (Taster) zur Aktivierung der Alarmfunktion / Farb- und Lichttemperaturänderung.
Leuchtmittel: 5 x weiße LED, 4 x RGB LED.
Lichtleistung: 9 W
Farbtemperatur (bei 100 % Helligkeit): 4200 K (neutralweiß).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 2
Abfragespannung: 230 V~
Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux - 150 Lux
Montagehöhe: 1,8 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 299 mm x 125 mm x 33 mm

NEU Lieferbar ab Januar 2013

201	braun	**8401-201**	8400-0-0004	**299,00**	29
204	weiß	**8401-204**	8400-0-0001	**299,00**	29
208	silber metallic	**8401-208**	8400-0-0002	**305,00**	29
35	anthrazit	**8401-35**	8400-0-0003	**299,00**	29

1) Selbstklebender Ziffernsatz, 1 – 999, a – f, beiliegend.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Multimedia.
So klingt Musik in allen Räumen.

Ton in Ton. Exzellenter Klang und einheitliches Design im ganzen Haus. Mit der Multimedia-Technologie von Busch-Jaeger. Vom Lieblingslied über neueste Nachrichten bis zum Hörbuch. Busch-AudioWorld® ist für jeden Raum individuell so einfach zu bedienen wie ein Lichtschalter. Mit den neuen Komponenten lassen sich sogar Smartphones und MP3-Player problemlos integrieren und aufladen.

01

Made for iPod iPhone

Audio/Video	
01	3-fach-Kombination mit Busch-iDock*, Busch-Radio iNet und Lautsprecher. Schalterserie solo®. Farbe: studioweiß.
02	Verstärkereinsatz
03	SCHUKO®-/USB-Steckdose
04	USB-Ladestation-Einsatz

Inhalt Multimedia

Busch-Radio	S 330
Busch-AudioWorld®	S 333
Kommunikationsadapter	S 339
USB-Ladegeräte	S 341

02

03

04

*„Made for iPod“ und „Made for iPhone“ heißt, dass ein elektronisches Zubehörteil speziell für den Anschluss an einen iPod oder iPhone konzipiert wurde und entsprechende, vom Entwickler bestätigte Apple-Leistungsvorgaben erfüllt.

Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieses Geräts oder dessen Übereinstimmung mit Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

Busch-AudioWorld®

Quelle/Signaleinspeisung

Spannungsversorgung/Eingänge

Zentrale mit RDS-Tuner
Art.-Nr. 8202

REG-Netzteil
Art.-Nr. 8209-101

Unterputz-Audioeingang
Art.-Nr. 8210 U

Zentralscheibe
Art.-Nr. 8251-xxx

Busch-iDock
Art.-Nr. 8218 U

Zentralscheibe für Busch-iDock
Art.-Nr. 8254-xxx

Verstärkereinsätze/Signalausgabe

Verstärker

Verstärkereinsatz
Art.-Nr. 8211 U

Intercom-Verstärkereinsatz
Art.-Nr. 8214 U

Mikrofonkonsole
Art.-Nr. 8205

REG-Verstärker
Art.-Nr. 8208

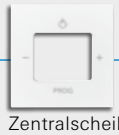
Unterputz-DigitalRadio
Art.-Nr. 8215 U

Busch-Radio iNet
Art.-Nr. 8216 U

Abdeckungen

Zentralscheibe
Art.-Nr. 8251-xxx

Zentralscheibe
f. UP-DigitalRadio
Art.-Nr. 8252-xxx



Zentralscheibe
f. UP-DigitalRadio
Art.-Nr. 8252-xxx

Komplettset Busch-iDock
Art.-Nr. 8230-84

- Einbaufertiges Komplettset für Monobetrieb
- Busch-iDock
  Busch-DigitalRadio
  Lautsprecher-Einsatz
- Zentralscheibe für Busch-iDock
  Zentralscheibe für Busch-DigitalRadio
  Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz
- 3-fach future® linear Abdeckrahmen

Komplettset Busch-DigitalRadio
Art.-Nr. 8220-84

- Einbaufertiges Komplettset für Monobetrieb
- Busch-DigitalRadio
  Lautsprecher-Einsatz
- Zentralscheibe für Busch-DigitalRadio
  Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz
- 2-fach future® linear Abdeckrahmen

NEU

Komplettset Busch-Radio iNet
Art.-Nr. 8240-84

- Einbaufertiges Komplettset für Monobetrieb
- Busch-Radio iNet
  Lautsprecher-Einsatz
- Zentralscheibe für Busch-Radio iNet
  Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz
- 2-fach future® linear Abdeckrahmen

Lautsprecher

Lautsprecher	Lautsprecherabdeckungen
Lautsprechereinsatz 5 cm **Art.-Nr. 8221 U**	Zentralscheibe **Art.-Nr. 8251-xxx**
Einbaulautsprecher 13 cm **Art.-Nr. 8222 EB**	Lautsprechergitter, Metall **Art.-Nr. 8228**
Feuchtraumlautsprecher 13 cm **Art.-Nr. 8224 EB**	Lautsprechergitter, Kunststoff **Art.-Nr. 8227**
Lautsprechereinsatz 5 cm f. UP-DigitalRadio **Art.-Nr. 8223 U**	Zentralscheibe f. Lautsprechereinsatz 5 cm **Art.-Nr. 8253-xxx**

Das Busch-Jaeger Audiosystem der unbegrenzten Möglichkeiten
Je nach Anforderung sind die Systemkomponenten individuell kombinierbar und lassen sich ergänzen.

Für eine reine Sprachübertragung werden die Intercom-Verstärkereinsätze verwendet. Darüber können gezielt in vorher definierten Räumen Durchsagen vorgenommen werden. Ein typischer Anwendungsbereich ist das Wartezimmer.

Für einen primären Musikeinsatz in größeren Räumen bietet die Zentrale mit RDS-Tuner bereits umfangreiches Zubehör wie eigenes Netzteil und Audioeingang.

Virtuos. Solo oder im Duett. Der Busch-iDock bietet jedem iPhone oder iPod einen festen Platz im Haus. In schlichtem Design fügt er sich in jedes Ambiente ein. Mit der Apple-Fernbedienung lässt sich das iPhone oder der iPod bequem aus der Distanz dirigieren. Auch MP3-Player anderer Hersteller können an einer 3,5-mm-Klinkenbuchse angeschlossen werden. Ein exzellentes Zusammenspiel bietet der Busch-iDock mit dem Busch-DigitalRadio oder in Verbindung mit Busch-AudioWorld®.

Für kleinere Räume wie Warteräume oder zu Hause in Küche oder Badezimmer bietet sich das Unterputz-DigitalRadio an, das mit dem Lautsprechereinsatz 5 cm für UP-DigitalRadio eine platzsparende Alternative darstellt. Eine Fernsteuerung der Zentrale wie mit den Verstärkereinsätzen ist nicht möglich.

Die Welt empfangen. Digital und grenzenlos. Busch-Radio iNet. Radio heißt heute Internet. Ob lokale oder globale Sender – mit dem Busch-Radio iNet und WLAN-Internetzugang empfängt man seine Lieblingsstationen in jedem Raum.

Natürlich sind sämtliche Komponenten miteinander sowie mit weiteren Geräten kombinierbar und für fast alle Busch-Jaeger Schalterprogramme geeignet.

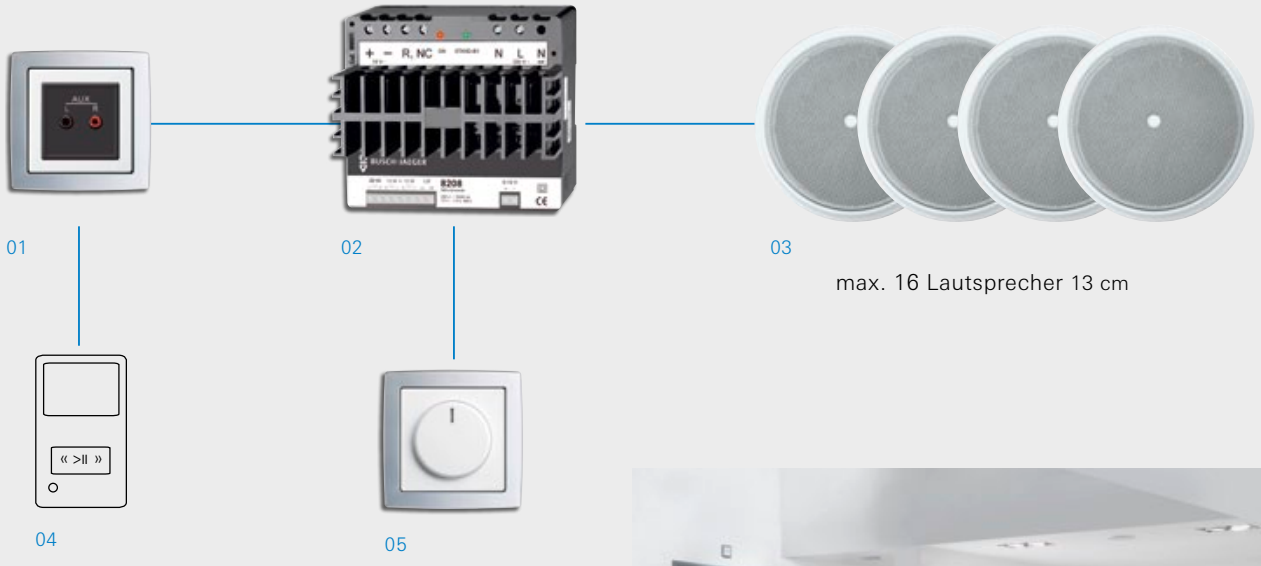
Busch-iDock

- » Über den Apple Connector wird das iPhone, der iPod oder iPod touch aufgeladen
- » Die Docking Station kann einzeln als Ladestation verwendet werden
- » Das mobile Gerät befindet sich so an einem festen Platz
- » Der Akku ist immer vollgeladen

Busch-iDock
Art.-Nr. 8218 U
Art.-Nr. 8254-xx

Schalterserie: future® linear

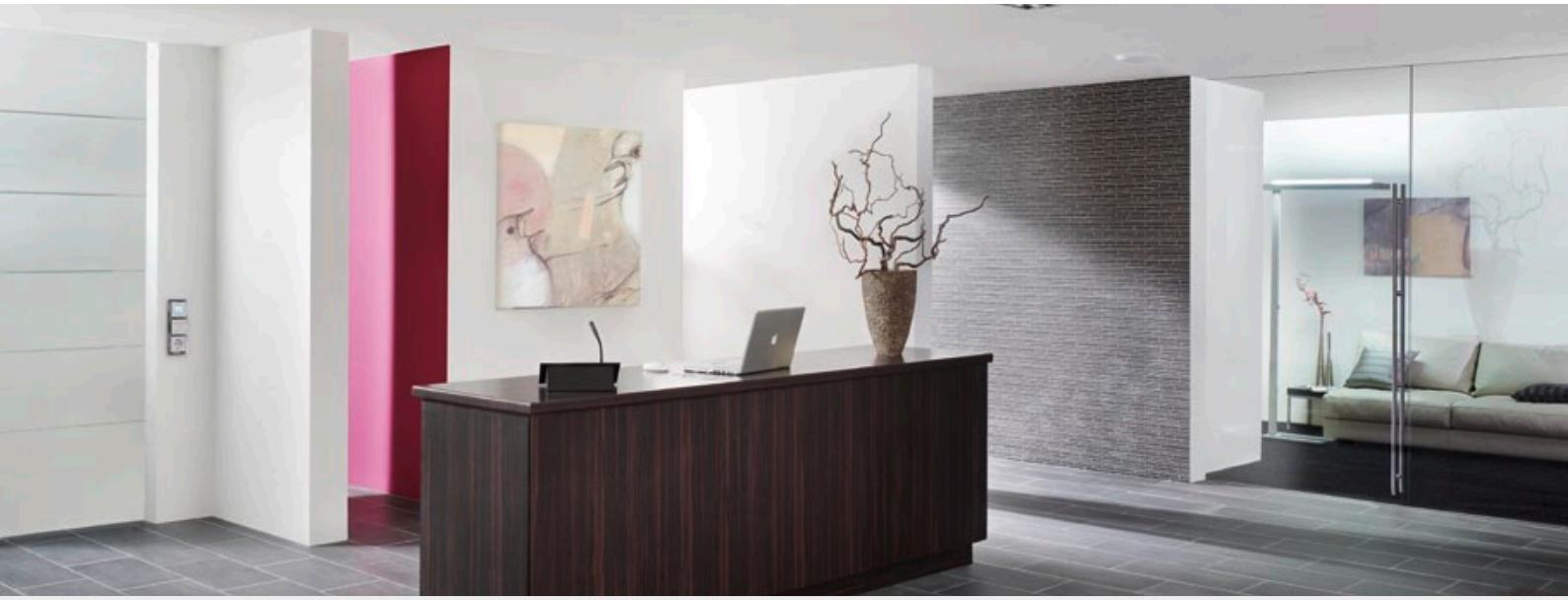
Guter Sound in allen Räumen – die voll integrierte Hi-Fi-Anlage



Anwendungsbeispiel Ladenlokal, Arztpraxen
01 Audioeingang UP Art.-Nr. 8210 U Art.-Nr. 8251-xx
02 REG-Verstärker, Art.-Nr. 8208
03 Max. 16 Lautsprecher Art.-Nr. 8222 EB Art.-Nr. 8228
04 Externe Musikquelle
05 Busch-Elektronikpotenziometer Art.-Nr. 2112-101 Art.-Nr. 6540-xx-101

Ladenlokale bieten ihren Kunden heute eine Wohlfühlatmosphäre. Dazu gehört auch die richtige Musik, angenehm präsentiert. Busch-AudioWorld® hält hierfür einen Audioeingang bereit, mit dem CD-Player oder ein PC angeschlossen werden können. Die Wiedergabe erfolgt in den meisten Fällen über mehrere Einbaulautsprecher. Dafür ist ein REG-Verstärker erforderlich, an den sich bis zu 16 Lautsprecher anschließen lassen. Der Kunde des Ladenlokals kann so gleichmäßig eingesetzte dezente Musik im gesamten Lokal genießen. Die Bedienung kann auf zwei verschiedene Arten erfolgen: entweder über einen Verstärkereinsatz oder über ein elektronisches Potenziometer, das nach außen wie ein Dimmer erscheint. Diese Bedienung des REG-Verstärkers über das elektronische Potenziometer ist dementsprechend einfach: Beim Drehen des Drehknopfs wird zuerst der REG-Verstärker eingeschaltet und danach die Lautstärke reguliert.

Gezielter Dialog in einzelne Räume – Beschallung plus individuelle Kommunikation



Anwendungsbeispiel Arztpraxen, Kanzleien	
01	Zentraleinheit, Art.-Nr. 8202
02	Mikrofonkonsole, Art.-Nr. 8205
03 04	Intercom-Verstärkereinsatz Art.-Nr. 8214 U, Art.-Nr. 8251-xx Intercom-Verstärkereinsatz und Lautsprechereinsatz Art.-Nr. 8214 U, Art.-Nr. 8251-xx Art.-Nr. 8221 U, Art.-Nr. 8251-xx
05	Anschlussdose RJ 45 Art.-Nr. 0213, Art.-Nr. 1803-xx

In Arztpraxen oder Kanzleien bietet neben der Beschallung der Räume die Intercom-Funktion eine sinnvolle Kommunikationsmöglichkeit.
Ärzte können ihren Patienten durch Musik die Wartezeit verkürzen. Im Wartezimmer lassen sich entsprechende Lautsprecher einbauen. Mit der Mikrofonzentrale erfolgt ein selektiver Ruf ins Wartezimmer oder in die einzelnen Behandlungsräume. Die individuell belegbaren Tasten der Mikrofonzentrale sorgen für eine einfache und schnelle Bedienung. Selbstverständlich kann aus den Behandlungsräumen über den Intercom-Verstärkereinsatz auch geantwortet werden.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt Busch-AudioWorld®
0001-0-1174
Anwenderhandbuch
Busch-AudioWorld®
0001-0-0929

Busch-Radio iNet
Das Ohr zur Welt

01	Router
02	UP-WLAN-Accesspoint, Schalterserie Busch-axcent® Art.-Nr.: 8186/31
03	Netzwerkfestplatte (NAS)
04	Busch-Radio iNet, Schalterserie Busch-axcent® Art.-Nr.: 8816 U

Die Quellen.

Die Welt empfangen.
Digital und grenzenlos.
Busch-Radio iNet. Radio heißt heute Internet. Ob lokale oder globale Sender – mit dem Busch-Radio iNet und WLAN-Internetzugang empfängt man seine Lieblingsstationen in jedem Raum.

Auf Komfort eingestellt. Das Busch-Radio iNet bringt das ganze Haus zum Klingen. Denn es findet überall einen Platz. Und spielt sogar auf Computer, iPhone* oder iPod* gespeicherte Musik. Die Sender können über den Internetdienst tunein.com nach persönlichen Vorlieben gewählt werden. Das hier zu findende Angebot an Musikstilen, Sprachen, Standorten oder Themen der Wortbeiträge lässt dabei keine Wünsche offen.

Für möglichst störungsfreien Empfang sorgt ein technischer Trick. Der Internetstream bleibt im Busch-Radio iNet für wenige Sekunden in einem Pufferspeicher. Und wird zeitversetzt wiedergegeben.

Automatisch akustische Atmosphäre. Das Busch-Radio iNet lässt sich sogar per Lichtschalter oder Bewegungsmelder automatisch einschalten und wieder ausschalten, oder mit der integrierten Zeitschaltuhr als Wecker nutzen.

Ob Küche, Bad, Schlafzimmer oder Fitnessraum – das kompakte Busch-Radio iNet findet überall einen festen Platz, und nimmt keine Stellflächen in Anspruch. Optisch passt es sich jedem Stil an. Denn Bedienelement und Einsatz für den Lautsprecher sind mit allen Busch-Jaeger Schalterprogrammen (außer für Decento®) frei kombinierbar.

*Apple, das Apple-Logo, iPod, iPod classic, iPod nano und iPod touch sind Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. iPhone ist ein Markenzeichen der Apple Inc. Zur Zeit der Drucklegung war der Apple-Zertifizierungstest noch nicht abgeschlossen. Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieses Gerätes oder dessen Übereinstimmung mit Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

1. Inbetriebnahme und Parametrisierung

» Ad-hoc-Netzwerk (direkte Verbindung)
» Zugriff mit Webbrowser auf iNet

2. Fernsteuerung

» Intranet
» über SmartPhone als Fernbedienung einsetzbar, um z.B. Radiosender auszuwählen

Die Steuerung.

Busch-Radio iNet-Set Art.-Nr.: 8240-84

» Internetradio per WLAN
» Sendersuche über tunein.com
» Integrierter Webserver
» Busch-iDock direkt anschließbar

NEU

Einbindung von Busch-iDock

- » Apple Connector für beispielsweise iPod, iPod touch oder das iPhone
- » Zusätzliche Anschlussmöglichkeit für andere MP3-Player über Klinkenbuchse 3,5 mm
- » Über den Apple Connector wird das iPhone, der iPod oder iPod touch aufgeladen
- » Die Docking Station kann auch einzeln als Ladestation verwendet werden
- » Eine drahtlose Steuerung ist über die Apple-Fernbedienung möglich (über Apple zu beziehen)
- » Wird der Apple Connector nicht benutzt, kann mit der Fernbedienung das Busch-DigitalRadio ferngesteuert werden
- » Die über die iDock Docking Station eingespeiste Musik kann als Quelle für das gesamte AudioWorld-System genutzt und somit in mehreren Räumen wiedergegeben werden

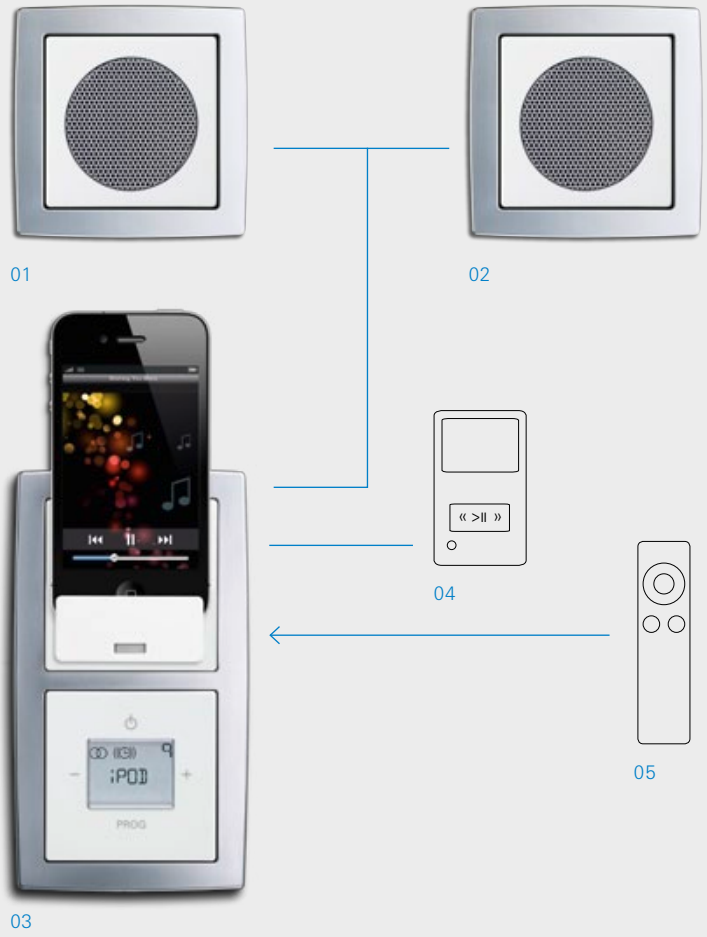
01 Lautsprechereinsatz
Art.-Nr. 8223 U
Art.-Nr. 8253-xxx

02 Lautsprechereinsatz
Art.-Nr. 8223 U
Art.-Nr. 8253-xxx

03 Busch-iDock
Art.-Nr. 8218 U
Art.-Nr. 8254-xx
Busch-DigitalRadio oder Busch-Radio iNet
Art.-Nr. 8215 U oder Art.-Nr. 8216 U
Art.-Nr. 8252-xxx

04 MP3-Player-Anschluss über Klinkenstecker 3,5 mm

05 Apple-Fernbedienung



Leistungsübersicht Busch-DigitalRadio

- » Integrierbar in Busch-AudioWorld® Systeme ähnlich Verstärkereinsatz (ohne Steuerungsmöglichkeit der Zentrale)
- » Vollwertiges Stereoradio
- » Digitale kraftvolle Endstufe
- » nur eine UP-Dose für Radioeinsatz
- » In Kombinationen aber auch Lautsprecher- und Radioeinsatz getrennt voneinander montierbar
- » Opt. externer Antenneneingang, sonst interne Adresse verwenden
- » Beleuchtetes Display
- » Timer: Weck- und Sleepfunktion
- » Nebenstelleneingang für Lichtschalter
- » Menü- und Bedienerführung über „schwimmende Wippe“
- » Dynamische Menügestaltung, d.h. Ausblenden der Uhr- und Weckfunktion
- » Für alle Busch-Jaeger Schalterprogramme geeignet

Busch-AudioWorld®

3-fach-Kombination

Busch-Komfortschalter® (mit Relaiseinsatz)
Art.-Nr. 6816 U
Art.-Nr. 6815-xx

Busch-DigitalRadio
Art.-Nr. 8215 U
Art.-Nr. 8252-xx

Lautsprecher
Art.-Nr. 8223 U
Art.-Nr. 8253-xx

Schalterserie: solo®

01

02

03

Der perfekte Platz zum Aufladen.

- SCHUKO®-/USB-Steckdose, USB-Ladestation-Einsatz und USB-Netzteil-Einsatz. Das Ende überfüllter Mehrfachsteckdosen ist gekommen.
- Vorteil der USB-Steckdose: man kann problemlos nachrüsten und es geht kein Steckdosenplatz verloren.
- Zum Aufladen von größeren Geräten dient der USB-Netzteil-Einsatz. Mit ihm können bis zu zwei Mobiltelefone, Digitalkameras oder ähnliche Geräte mit Akku geladen werden.
- Mit dem neuen USB-Ladestation-Einsatz können moderne Mobiltelefone, Digitalkameras und ähnliche Geräte mit Akku und Mikro-USB-Anschluss geladen werden. Ganz kom fortabel. Am integrierten Ladekabel. Ganz einfach. Durch die selbsterklärende Kennzeichnung. Und ohne zusätzliches Netzteil oder Kabel.
- Inklusive Ablage mit Anti-Rutsch-Beschichtung – für Sicherheit auch bei aktiviertem Vibrationsalarm. Der Mikro-USB-Anschluss entspricht der neuen EU-Richtlinie und ist der zukünftige Standard.
- Mit einem von beiden finden Mobiltelefone ihren idealen Platz zum Aufladen.
- Ein fester Ort für Komfort.
- Dafür an einem ganz bestimmten Platz im Haus. Damit die Suche ein Ende hat.
- Über die oft im Lieferumfang der Endgeräte enthaltenen USB-Ladekabel.

01 SCHUKO®-/USB-Steckdose, Schalterserie future® linear

02 USB-Netzteil-Einsatz, Schalterserie future® linear

03 USB-Ladestation-Einsatz, Schalterserie future® linear

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Radio iNet [1]
Komplettset
Einbaufertiges Komplettset für Monobetrieb.
Bestehend aus Busch-Radio iNet 8216 U.
Bestehend aus Lautsprecher-Einsatz 8223 U.
Bestehend aus Zentralscheibe für Busch-Radio iNet.
Bestehend aus Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz.
Bestehend aus 2-fach future® linear Abdeckrahmen.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 150 mm x 80 mm x 50 mm
Einbautiefe: 33 mm

NEU

84	studioweiß	**8240-84**	8200-0-0155		**255,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

UP-DigitalRadio [1]
Komplettset
Einbaufertiges Komplettset für Monobetrieb.
Bestehend aus Busch-DigitalRadio 8215 U.
Bestehend aus Lautsprecher-Einsatz 8223 U.
Bestehend aus Zentralscheibe für Busch-DigitalRadio.
Bestehend aus Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz.
Bestehend aus 2-fach future® linear Abdeckrahmen.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 150 mm x 80 mm x 51 mm
Einbautiefe: 34 mm

84	studioweiß	**8220-84**	8200-0-0111	1/10	**144,50**	19

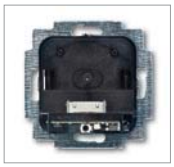
1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Busch-iDock [1]
Komplettset
Einbaufertiges Komplettset für Monobetrieb.
Bestehend aus Busch-iDock 8218 U.
Bestehend aus Busch-DigitalRadio 8215 U.
Bestehend aus Lautsprecher-Einsatz 8223 U.
Bestehend aus Zentralscheibe für Busch-iDock.
Bestehend aus Zentralscheibe für Busch-DigitalRadio.
Bestehend aus Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz.
Bestehend aus 3-fach future® linear Abdeckrahmen.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Einbautiefe: 34 mm

84	studioweiß	**8230-84**	8200-0-0132	1/10	**255,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Busch-iDock [1] [2] [3] [4]
iPod*/iPhone* Docking Station für Modelle mit Dock Connector.
Die Musikwiedergabe erfolgt über das Busch-DigitalRadio 8215 U oder 8216 U.
Alternativ als Musikquelle in Busch-AudioWorld® Systeme integrierbar.
Mit Ladefunktion des kontaktierten Apple*-Gerätes.
Mit IR Empfänger zur Steuerung des kontaktierten Gerätes mittels Apple* Remote.
Quittierung der empfangenen IR-Befehle über integrierte LED.
Mit Steuerfunktion für das Busch-DigitalRadio 8215 U oder 8216 U.
Mit AUX-Eingang (3,5 mm Stereo-Klinke) für weitere Abspielgeräte.
Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich.
*Apple, iPod und iPhone sind eingetragene Marken der Apple Inc.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Einbautiefe: 34 mm

Made for iPod iPhone

		8218 U	8200-0-0142	1/10	**110,20**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Fernbedienung nicht im Lieferumfang enthalten.
3) Eine Auflistung der aktuell kompatiblen Apple Produkte ist unter www.busch-jaeger.de abrufbar.
4) „Made for iPod" und „Made for iPhone" heißt, dass ein elektronisches Zubehörteil speziell für den Anschluss an einen iPod oder iPhone konzipiert wurde und entsprechende, vom Entwickler bestätigte Apple-Leistungsvorgaben erfüllt.

Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieses Gerätes oder dessen Übereinstimmung mit Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

Zentralscheibe
Für Busch-iDock 8218 U.

Busch-Duro 2000® SI

212	weiß	**8254-212**	8200-0-0143	10	**9,66**	19

Reflex SI

214	alpinweiß	**8254-214**	8200-0-0144	10	**9,66**	19

Zentralscheibe
Für Busch-iDock 8218 U.

alpha

20	platin [1]	**8254-20**	8200-0-0145	10	**14,83**	19
21	bronze [1]	**8254-21**	8200-0-0146	10	**14,83**	19
22G	elfenbein/weiß	**8254-22G**	8200-0-0147	10	**11,04**	19
24G	studioweiß	**8254-24G**	8200-0-0148	10	**11,04**	19
260	palladium [1]	**8254-260**	8200-0-0149	10	**14,83**	19
266	titan [1]	**8254-266**	8200-0-0150	10	**14,83**	19

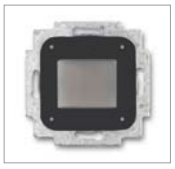
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Busch-iDock 8218 U. future® linear				
81 anthrazit	**8254-81**	8200-0-0151	10	**12,15**	19
82 elfenbeinweiß	**8254-82**	8200-0-0133	10	**10,60**	19
84 studioweiß	**8254-84**	8200-0-0135	10	**10,60**	19
83 alusilber [1]	**8254-83**	8200-0-0134	10	**13,02**	19
884 studioweiß matt [1]	**8254-884**	8200-0-0139	10	**13,02**	19
885 schwarz matt [1]	**8254-885**	8200-0-0140	10	**13,02**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**8254-82**	8200-0-0133	10	**10,60**	19
84 studioweiß	**8254-84**	8200-0-0135	10	**10,60**	19
87 purpurrot *)	**8254-87**	8200-0-0136	10	**12,15**	19
803 graumetallic [1]	**8254-803**	8200-0-0137	10	**13,02**	19
815 gelb	**8254-815**	8200-0-0138	10	**12,15**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**8254-84**	8200-0-0135	10	**10,60**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**8254-896**	8200-0-0178	10	**10,60**	19
	carat®				
81 anthrazit	**8254-81**	8200-0-0151	10	**12,15**	19
82 elfenbeinweiß	**8254-82**	8200-0-0133	10	**10,60**	19
84 studioweiß	**8254-84**	8200-0-0135	10	**10,60**	19

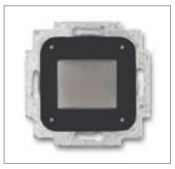
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] Für Busch-iDock 8218 U. *pur edelstahl*				
866 edelstahl	**8254-866**	8200-0-0141	10	**16,37**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Busch-Radio iNet [1] [2] [3]** WLAN Internet-Radio mit Display zur Unterputzmontage. Zum Empfang überregionaler und internationaler Radiosender via Internet. Radiostationssuche über diverse Genres möglich. Mit externem Eingang für Busch-iDock. Fernbedienbar über Busch-iDock. Integrierter Web Server zur Konfiguration und Steuerung. Fernbedienbar über Smartphone mittels Browseroberfläche. UPnP Wiedergabefunktionalität. Für Mono-/Stereobetrieb. 8 Radioprogramme speicherbar. Mit Uhrzeit und Datumsanzeige. Mit Weckfunktion. Mit Kurzzeittimer. Mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik). Mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten. Mit integrierter WLAN Antenne. Unterstützte Standards 802.11 b/g. Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4 - 8 Ohm Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 49 mm Einbautiefe: 33 mm NEU				
	8216 U	8200-0-0152		**207,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Passender Lautsprecher-Einsatz 8223 U.
3) Auch mit Einbau-Lautsprecher (8222 EB) und Feuchtraum-Lautsprecher (8224 EB) kombinierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**UP-DigitalRadio [1] [2] [3]** Eigenständiges RDS-Stereo-Radio mit Display zur Unterputzmontage. Empfangsfrequenz: 87,50 MHz - 108,00 MHz Mit externem Eingang für Busch-iDock. Fernbedienbar über Busch-iDock. Für Mono-/Stereobetrieb. 8 Radioprogramme speicherbar. Mit Uhrzeitanzeige. Mit Weckfunktion. Mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik). Mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten. Mit integrierter Antenne. Mit zusätzlichem Anschluss für externe Antenne. Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4 - 8 Ohm Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 49 mm Einbautiefe: 34 mm				
	8215 U	8200-0-0041	1/10	**96,50**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Passender Lautsprecher-Einsatz 8223 U.
3) Auch mit Einbau-Lautsprecher (8222 EB) und Feuchtraum-Lautsprecher (8224 EB) kombinierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Lautsprecher-Einsatz [1] **5 cm (2")** Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U. Mit Breitband-Charakteristik. Mit Flachsteckverbinder. Incl. Lautsprecheranschlussleitung. Nennleistung: 2 W (RMS) Frequenzgang: 200 - 20.000 Hz Impedanz: 4 Ohm Schutzart Gerät: IP 20, SELV Einbautiefe: 32 mm				
	8223 U	8200-0-0042	1/10	**27,60**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

	Zentralscheibe Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U. Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**8252-212**	8200-0-0048	10	**4,75**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**8252-214**	8200-0-0049	10	**4,75**	19

	Zentralscheibe Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U. *alpha*				
20 platin [1]	**8252-20**	8200-0-0065	10	**15,53**	19
21 bronze [1]	**8252-21**	8200-0-0066	10	**15,53**	19
22G elfenbein/weiß	**8252-22G**	8200-0-0067	10	**10,21**	19
24 studioweiß matt	**8252-24**	8200-0-0068	10	**10,21**	19
24G studioweiß hochglanz	**8252-24G**	8200-0-0069	10	**10,21**	19
260 palladium [1]	**8252-260**	8200-0-0074	10	**15,53**	19
266 titan [1]	**8252-266**	8200-0-0075	10	**15,53**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U. future® linear				
81 anthrazit	**8252-81**	8200-0-0050	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**8252-82**	8200-0-0051	10	**6,93**	19
83 alusilber [1]	**8252-83**	8200-0-0052	10	**11,43**	19
84 studioweiß	**8252-84**	8200-0-0053	10	**6,93**	19
884 studioweiß matt [1]	**8252-884**	8200-0-0122	10	**11,43**	19
885 schwarz matt [1]	**8252-885**	8200-0-0125	10	**11,43**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**8252-82**	8200-0-0051	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**8252-84**	8200-0-0053	10	**6,93**	19
87 purpurrot *)	**8252-87**	8200-0-0056	10	**11,01**	19
803 graumetallic [1]	**8252-803**	8200-0-0112	10	**11,43**	19
815 gelb	**8252-815**	8200-0-0113	10	**11,01**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**8252-84**	8200-0-0053	10	**6,93**	19
896 chalet-weiß	**8252-896**	8200-0-0173	10	**6,93**	19
	carat®				
81 anthrazit	**8252-81**	8200-0-0050	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**8252-82**	8200-0-0051	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**8252-84**	8200-0-0053	10	**6,93**	19
	pur edelstahl [1]				
866 edelstahl	**8252-866**	8200-0-0059	10	**16,28**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U. *impuls*				
72 elfenbein/weiß	**8252-72**	8200-0-0061	10	**13,47**	19
74 alpinweiß	**8252-74**	8200-0-0062	10	**13,47**	19
79 champagner metallic [1]	**8252-79**	8200-0-0063	10	**18,14**	19
774 studioweiß matt [1]	**8252-774**	8200-0-0129	10	**18,14**	19
775 schwarz matt [1]	**8252-775**	8200-0-0127	10	**18,14**	19
777 brombeer [1]	**8252-777**	8200-0-0114	10	**18,14**	19
783 alusilber [1]	**8252-783**	8200-0-0064	10	**18,14**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U. Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**8253-212**	8200-0-0076	1/10	**7,54**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**8253-214**	8200-0-0077	1/10	**7,54**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U. *alpha*				
20 platin [1]	**8253-20**	8200-0-0093	1/10	**22,23**	19
21 bronze [1]	**8253-21**	8200-0-0094	1/10	**22,23**	19
22G elfenbein/weiß	**8253-22G**	8200-0-0095	1/10	**14,67**	19
24 studioweiß matt	**8253-24**	8200-0-0096	1/10	**14,67**	19
24G studioweiß hochglanz	**8253-24G**	8200-0-0097	1/10	**14,67**	19
260 palladium [1]	**8253-260**	8200-0-0102	1/10	**22,23**	19
266 titan [1]	**8253-266**	8200-0-0103	1/10	**22,23**	19
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.					
	Zentralscheibe Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U. future® linear				
81 anthrazit	**8253-81**	8200-0-0078	1/10	**15,79**	19
82 elfenbeinweiß	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	**9,97**	19
83 alusilber [1]	**8253-83**	8200-0-0080	1/10	**17,45**	19
84 studioweiß	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	**9,97**	19
884 studioweiß matt [1]	**8253-884**	8200-0-0123	1/10	**17,45**	19
885 schwarz matt [1]	**8253-885**	8200-0-0126	1/10	**17,45**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	**9,97**	19
84 studioweiß	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	**9,97**	19
87 purpurrot *)	**8253-87**	8200-0-0084	1/10	**15,79**	19
803 graumetallic [1]	**8253-803**	8200-0-0115	1/10	**17,45**	19
815 gelb	**8253-815**	8200-0-0116	1/10	**15,79**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	**9,97**	19
896 chalet-weiß	**8253-896**	8200-0-0177	1/10	**9,97**	19
	carat®				
81 anthrazit	**8253-81**	8200-0-0078	1/10	**15,79**	19
82 elfenbeinweiß	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	**9,97**	19
84 studioweiß	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	**9,97**	19
	pur edelstahl [1]				
866 edelstahl	**8253-866**	8200-0-0087	1/10	**23,41**	19
1) Oberfläche Kunststoff lackiert. *) Auslauftype					
	Zentralscheibe Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U. *impuls*				
72 elfenbein/weiß	**8253-72**	8200-0-0089	1/10	**19,30**	19
74 alpinweiß	**8253-74**	8200-0-0090	1/10	**19,30**	19
79 champagner metallic [1]	**8253-79**	8200-0-0091	1/10	**25,02**	19
774 studioweiß matt [1]	**8253-774**	8200-0-0130	1/10	**25,02**	19
775 schwarz matt [1]	**8253-775**	8200-0-0128	1/10	**25,02**	19
777 brombeer [1]	**8253-777**	8200-0-0117	1/10	**25,02**	19
783 alusilber [1]	**8253-783**	8200-0-0092	1/10	**25,02**	19
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.					

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentrale **mit RDS-Tuner, stereo, 2 Kanäle** Zum Aufbau von Mehrraum-Beschallungsanlagen. Mit integriertem RDS-Tuner. Empfangsfrequenz: 87,50 MHz - 108,00 MHz 8 Radioprogramme speicherbar. 2 separate stereo Audiokanäle. 1 zusätzlicher Kanal für Sprachdurchsagen. Mit Intercom-Management-Funktion. Mit 2 externen AUX Eingängen. Für 4 Busch-AudioWorld® Systemverstärker. Erweiterbar über das REG-Netzteil 8209-101. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Ausgangsspannung: 15 V- Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Nennstrom: 1,2 A Schutzart Gerät: IP 20, SELV Maße (H x B x T): 53 mm x 203 mm x 201 mm				
	8202	8200-0-0118	1	**597,00**	19
	REG-Netzteil [1] Zur Erweiterung der max. Anzahl von Systemverstärkern an einer Zentrale. Für 5 zusätzliche Busch-AudioWorld® Systemverstärker. Paralleschaltung zur Zentrale und untereinander möglich. Im „stand alone" Betrieb, d.h. ohne Zentrale nutzbar. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Ausgangsspannung: 15 V- Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Nennstrom: 1,5 A Schutzart Gerät: IP 20, SELV Maße (H x B x T): 110 mm x 125 mm x 70 mm Teilungseinheit: 7 TE				
	8209-101	8200-0-0106	1/10	**154,20**	19
1) max. 3 REG-Netzteile je System.					
	REG-Verstärker Busch-AudioWorld® Systemverstärker. Im „Booster"-Betrieb mit Systemverstärker 8205, 8211 U oder 8214 U betreibbar. Im „Stand Alone Betrieb" mit dem Audioeingang 8210 U betreibbar. Zur Erhöhung der Ausgangsleistung auf 2x 10W. Im Brückenbetrieb einsetzbar. Zur Erweiterung der Lautsprecheranzahl an einem Verstärker-Einsatz. Für max. 16 Busch-AudioWorld® Lautsprecher. Zulässige Lautsprecherimpedanz: 2 - 16 Ohm Mit integrierter 1-10 V Schnitstelle zur Lautstärkeregelung. Kombinierbar mit Busch-Elektronik-Potentiometer-Einsatz 2112 U-101. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Ausgangsspannung: 15 V- Nennfrequenz: 50 Hz Nennstrom: 1,5 A Schutzart Gerät: IP 20, SELV Maße (H x B x T): 110 mm x 125 mm x 70 mm Teilungseinheit: 7 TE				
	8208	8200-0-0107	1/10	**221,30**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Mikrofonkonsole
Busch-AudioWorld® Systemverstärker.
Zur Sprachdurchsage an 15 individuelle Rufzonen.
Mit zusätzlicher Rundruffunktion.
Mit 8 Direkttasten zur Rufzonenvorwahl.
Mit Schwanenhalsmikrofon.
Zur individuellen Lautstärkeregelung .
Zur Umschaltung zwischen Busch-AudioWorld® Systemkanal 1 und 2.
Zur Weiterschaltung des zentralen Radioprogramms.
Wahlweise Deaktivierung von Sprachdurchsagen (do not disturb).
Für Mono-/Stereobetrieb.
Mit Klangregelfunktion.
Mit Uhrzeitanzeige.
Mit akustischer Überwachungsfunktion (Babymonitoring).
Zulässige Lautsprecherimpedanz: 8 - 16 Ohm
Nennspannung: 15 V-
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Maße (H x B x T): 85 mm x 248 mm x 175 mm
Einbautiefe: 85 mm

	8205	8200-0-0120	1	**444,00**	19

Intercom-Verstärker-Einsatz [1]
mit Display
Busch-AudioWorld® Systemverstärker.
Zur individuellen Lautstärkeregelung .
Zur Sprachdurchsage an 15 individuelle Rufzonen.
Mit zusätzlicher Rundruffunktion.
Zur Umschaltung zwischen Busch-AudioWorld® Systemkanal 1 und 2.
Zur Weiterschaltung des zentralen Radioprogramms.
Wahlweise Deaktivierung von Sprachdurchsagen (do not disturb).
Für Mono-/Stereobetrieb.
Mit Klangregelfunktion.
Mit Uhrzeitanzeige.
Mit Weckfunktion.
Mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik).
Mit akustischer Überwachungsfunktion (Babymonitoring).
Zulässige Lautsprecherimpedanz: 8 - 16 Ohm
Nennspannung: 15 V-
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 36 mm

81	anthrazit	**8214 U**	8200-0-0119	1/10	**177,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Verstärker-Einsatz [1]
Zur individuellen Lautstärkeregelung .
Mit Umschaltung zwischen Radio und externer Musikquelle.
Zur Weiterschaltung des zentralen Radioprogramms.
Für Mono-/Stereobetrieb.
Mit automatischer Loudnessfunktion.
Wahlweise automatische Abschaltung nach 30 min. (Sleep-Funktion).
Nennspannung: 15 V-
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 32 mm

81	anthrazit	**8211 U**	8200-0-0010	1/10	**103,00**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Audioeingang [1]
Zur Einspeisung externer Musikquellen in das Busch-AudioWorld® Beschallungssystem.
Für 1 stereo Audiokanal.
Für Verstärker-Einsatz 8211 U.
Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U.
Für REG-Verstärker 8208.
Mit UP-DigitalRadio (8215 U) und UP Radio iNet (8216 U) kombinierbar.
Nennspannung: 15 V-
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 34 mm

81	anthrazit	**8210 U**	8200-0-0108	1	**127,65**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Lautsprecher-Einsatz [1]
5 cm (2“)
Für Verstärker-Einsatz 8211 U.
Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U.
Für REG-Verstärker 8208.
Für Mikrofonkonsole 8205.
Mit Breitband-Charakteristik.
Mit Steckklemmen.
Nennleistung: 2 W (RMS)
Frequenzgang: 150 - 16.000 Hz
Impedanz: 16 Ohm
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Einbautiefe: 34 mm

81	anthrazit	**8221 U**	8200-0-0012	1/10	**34,50**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

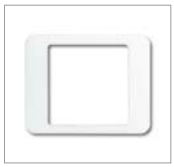
Zentralscheibe
Für Verstärker-Einsatz 8211 U.
Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U.
Für Audioeingang 8210 U.
Für Lautsprecher-Einsatz 8221 U.

Busch-Duro 2000® SI

212	weiß	**8251-212**	8200-0-0018	10	**5,60**	19

Reflex SI

214	alpinweiß	**8251-214**	8200-0-0019	10	**5,60**	19

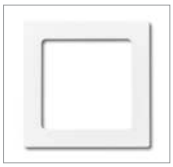


Zentralscheibe
Für Verstärker-Einsatz 8211 U.
Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U.
Für Audioeingang 8210 U.
Für Lautsprecher-Einsatz 8221 U.

alpha

20	platin [1]	**8251-20**	8200-0-0020	10	**16,42**	19
21	bronze [1]	**8251-21**	8200-0-0021	10	**16,42**	19
22G	elfenbein/weiß	**8251-22G**	8200-0-0022	10	**11,33**	19
24	studioweiß matt	**8251-24**	8200-0-0023	10	**11,33**	19
24G	studioweiß hochglanz	**8251-24G**	8200-0-0024	10	**11,33**	19
260	palladium [1]	**8251-260**	8200-0-0029	10	**16,42**	19
266	titan [1]	**8251-266**	8200-0-0030	10	**16,42**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** Für Verstärker-Einsatz 8211 U. Für Intercom-Verstärker-Einsatz 8214 U. Für Audioeingang 8210 U. Für Lautsprecher-Einsatz 8221 U.				
	future® linear				
81 anthrazit	**8251-81**	8200-0-0031	10	**11,02**	19
82 elfenbeinweiß	**8251-82**	8200-0-0032	10	**6,95**	19
83 alusilber [1]	**8251-83**	8200-0-0039	10	**11,47**	19
84 studioweiß	**8251-84**	8200-0-0033	10	**6,95**	19
884 studioweiß matt [1]	**8251-884**	8200-0-0121	10	**11,47**	19
885 schwarz matt [1]	**8251-885**	8200-0-0124	10	**11,47**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**8251-82**	8200-0-0032	10	**6,95**	19
84 studioweiß	**8251-84**	8200-0-0033	10	**6,95**	19
87 purpurrot *)	**8251-87**	8200-0-0036	10	**11,02**	19
803 graumetallic [1]	**8251-803**	8200-0-0105	10	**11,47**	19
815 gelb	**8251-815**	8200-0-0104	10	**11,02**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**8251-84**	8200-0-0033	10	**6,95**	19
896 chalet-weiß	**8251-896**	8200-0-0172	10	**6,95**	19
	carat®				
81 anthrazit	**8251-81**	8200-0-0031	10	**11,02**	19
82 elfenbeinweiß	**8251-82**	8200-0-0032	10	**6,95**	19
84 studioweiß	**8251-84**	8200-0-0033	10	**6,95**	19
	pur edelstahl [1]				
866 edelstahl	**8251-866**	8200-0-0040	10	**11,66**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Einbau-Lautsprecher **13 cm (5")** Für Verstärker-Einsatz 8211 U und 8214 U. Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U. Für REG-Verstärker 8208. Für Mikrofonkonsole 8205. Mit Breitband-Charakteristik. Mit Schraubklemmen. Nennleistung: 6 W (RMS) Frequenzgang: 72 - 12.000 Hz Impedanz: 16 Ohm Schutzart Gerät: IP 20, SELV Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C Maße (H x B x T): 148 mm x 148 mm x 69 mm				
	8222 EB	8200-0-0013	1/5	**37,30**	19
	Lautsprecher-Gitter **Metall** Für Einbau-Lautsprecher 8222 EB. Mit zentraler Befestigungsschraube. Mit Schraubenabdeckung. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 185 mm x 185 mm x 15 mm				
weiß	**8228**	8200-0-0014	1/10	**20,19**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Feuchtraum-Lautsprecher **13 cm (5")** Für Verstärker-Einsatz 8211 U und 8214 U. Für UP-DigitalRadio 8215 U. Für Busch-Radio iNet 8216 U. Für REG-Verstärker 8208. Für Mikrofonkonsole 8205. Mit Breitband-Charakteristik. Mit Schraubklemmen. Nennleistung: 7 W (RMS) Frequenzgang: 84 - 16.500 Hz Impedanz: 16 Ohm Schutzart Gerät: IP 20, SELV Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 148 mm x 148 mm x 69 mm				
	8224 EB	8200-0-0109	1/5	**45,00**	19
	Lautsprecher-Gitter **Kunststoff** Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB. Mit zentraler Befestigungsschraube. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 190 mm x 190 mm x 11 mm				
weiß	**8227**	8200-0-0110	1/10	**16,49**	19
	Unterputz-Einbaudose Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB. Zur Unterputzmontage. Bohrmaß: 174 mm. Maße (H x B x T): 174 mm x 174 mm x 84 mm Einbautiefe: 84 mm				
	8229/1	8200-0-0015	1/10	**5,01**	19
	Hohlwand-Einbauring Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB. Zur Hohlwand-/Deckenmontage. Mit Federspreizen. Bohrmaß: 160 mm. Maße (H x B x T): 174 mm x 174 mm x 105 mm Einbautiefe: 110 mm				
	8229/2	8200-0-0016	1/10	**10,41**	19
	Blinddeckel Zur Abdeckung von vormontierter Unterputz-Einbaudose 8229/1. Zur Abdeckung von vormontiertem Hohlwand-Einbauring 8229/2. Mit Drehbefestigung. Maße (H x B x T): 170 mm x 170 mm x 31 mm				
weiß	**8229/3**	8200-0-0017	1/5	**2,61**	19
	UAE-Anschlussdose [1] **1 Steckbuchse, 8-polig** Mit Schrägauslass. Für 8-polige Stecker, RJ 11/12, RJ 45, ISDN-fähig, Kat. 3. Bauart nach IEC 60 603-7-2:2007. Schraubkontakte Mit Spreize.				
	0213	0230-0-0227	10/100	**14,19**	01

1) Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx.

Multi-media

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE design und IAE design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1803-212**	1753-0-8949	10	**3,83**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1803-214**	1753-0-8394	10	**3,83**	01
	Zentralscheibe Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE design und IAE design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass.				
	alpha				
20 platin [1])	**1803-20**	1753-0-8410	10	**9,28**	04
21 bronze [1])	**1803-21**	1753-0-8428	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1803-22G**	1710-0-2603	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1803-24**	1753-0-8436	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1803-24G**	1710-0-2025	10	**5,98**	01
260 palladium [1])	**1803-260**	1710-0-3322	10	**9,28**	04
266 titan [1])	**1803-266**	1710-0-3348	10	**9,28**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1803-72**	1753-0-0085	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1803-74**	1753-0-8964	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [1])	**1803-79**	1753-0-8998	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [1])	**1803-774**	1753-0-0194	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [1])	**1803-775**	1753-0-0162	10	**9,40**	04
777 brombeer [1])	**1803-777**	1753-0-0130	10	**9,40**	04
783 alusilber [1])	**1803-783**	1753-0-0087	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1]) Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0213 (Kategorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Kategorie 5e/6 Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck und 8186/31 WLAN Access Point. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE design und IAE design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass. Mit Beschriftungsfeld. Größe des Beschriftungsfeldes: 60,2 x 9,2 mm.				
	future® linear				
81 anthrazit	**1803-81**	1710-0-3616	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
83 alusilber [2])	**1803-83**	1710-0-3674	10	**9,00**	04
84 studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
884 studioweiß matt [2])	**1803-884**	1710-0-3889	10	**9,00**	01
885 schwarz matt [2])	**1803-885**	1710-0-3912	10	**9,00**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
84 studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
87 purpurrot *)	**1803-87**	1710-0-3219	10	**8,80**	04
803 graumetallic [2])	**1803-803**	1710-0-3852	10	**9,00**	04
815 gelb	**1803-815**	1710-0-3832	10	**8,80**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
896 chalet-weiß	**1803-896**	1710-0-3965	10	**7,44**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1803-81**	1710-0-3616	10	**8,80**	04
82 elfenbeinweiß	**1803-82**	1710-0-3147	10	**7,44**	01
84 studioweiß	**1803-84**	1710-0-3165	10/100	**7,44**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1803-866**	1710-0-3763	10/100	**12,98**	04

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1])
Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen).
Mit 4 Anschlussklemmen.
Leiterquerschnitt max 10 mm².
Polung farblich gekennzeichnet.
Mit Spreize.

weiß	**0248/02-101**	0230-0-0402	10/100	**18,33**	01

1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1])
Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen).
Mit 4 Anschlussklemmen.
Leiterquerschnitt max 10 mm².
Polung farblich gekennzeichnet.
Mit Spreize.

alpinweiß	**0248/04-101**	0230-0-0403	10/100	**18,33**	01

1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose [1])
Mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen).
Mit 4 Anschlussklemmen.
Leiterquerschnitt max 10 mm².
Polung farblich gekennzeichnet.
Mit Spreize.

schwarz	**0248/05-101**	0230-0-0404	10/100	**18,33**	01

1) Passend zu Abdeckung TAE 1766-xxx und 2539-21x.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2539-212**	1724-0-0434	10/100	**3,83**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2539-214**	1724-0-0913	10/100	**3,83**	01
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
	alpha				
20 platin [1]	**1766-20**	1753-0-2629	10	**9,28**	04
21 bronze [1]	**1766-21**	1753-0-2637	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1766-22G**	1710-0-2496	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1766-24**	1753-0-2645	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1766-24G**	1753-0-7743	10	**5,98**	01
260 palladium [1]	**1766-260**	1710-0-3310	10/100	**9,28**	04
266 titan [1]	**1766-266**	1710-0-3336	10/100	**9,28**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1766-72**	1753-0-0055	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1766-74**	1753-0-4989	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [1]	**1766-79**	1753-0-5465	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [1]	**1766-774**	1753-0-0176	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [1]	**1766-775**	1753-0-0148	10	**9,40**	04
777 brombeer [1]	**1766-777**	1753-0-0116	10	**9,40**	04
783 alusilber [1]	**1766-783**	1753-0-0056	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
	future® linear				
81 anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
83 alusilber [1]	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	**7,73**	04
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
884 studioweiß matt [1]	**1766-884**	1710-0-3926	10	**7,73**	01
885 schwarz matt [1]	**1766-885**	1710-0-3903	10	**7,73**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
87 purpurrot *)	**1766-87**	1710-0-3216	10	**6,48**	04
803 graumetallic [1]	**1766-803**	1710-0-3854	10	**7,73**	04
815 gelb	**1766-815**	1710-0-3834	10	**6,48**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
896 chalet-weiß	**1766-896**	1710-0-3956	10	**5,15**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	**10,64**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe **mit Tragring** Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Mit Spreizbefestigung Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr. Mit Schraubanschluss.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2147 U-212**	1723-0-0063	10	**11,41**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2147 U-214**	1723-0-0162	10	**11,41**	01
215 schwarz	**2147 U-215**	1723-0-0170	10	**15,98**	04

Multi-media

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe mit Tragring Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Mit Schraubanschluss. Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr.				
	alpha				
20 platin [1]	**1751-20**	1723-0-0113	10	**20,05**	04
21 bronze [1]	**1751-21**	1723-0-0121	10	**20,05**	04
22G elfenbein/weiß	**1751-22G**	1723-0-0238	10	**13,65**	01
24 studioweiß matt	**1751-24**	1723-0-0139	10	**13,65**	01
24G studioweiß hochglanz	**1751-24G**	1723-0-0204	10	**13,65**	01
260 palladium [1]	**1751-260**	1723-0-0245	10/100	**20,05**	04
266 titan [1]	**1751-266**	1723-0-0246	10	**20,05**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1751-72**	1753-0-0048	10	**15,68**	04
74 alpinweiß	**1751-74**	1753-0-4971	10	**15,68**	04
79 champagner metallic [2]	**1751-79**	1753-0-5457	10	**18,49**	04
774 studioweiß matt [2]	**1751-774**	1753-0-0173	10	**18,49**	04
775 schwarz matt [2]	**1751-775**	1753-0-0145	10	**18,49**	04
777 brombeer [2]	**1751-777**	1753-0-0113	10	**18,49**	04
783 alusilber [2]	**1751-783**	1753-0-0049	10	**18,49**	04

1) Echtmetalloberfläche.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe mit Tragring Mit Spreizbefestigung Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Mit Schraubanschluss. Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr.				
	future® linear				
81 anthrazit	**1751-81**	1723-0-0253	10	**15,63**	04
82 elfenbeinweiß	**1751-82**	1723-0-0239	10	**14,07**	01
83 alusilber [1]	**1751-83**	1723-0-0254	10	**16,17**	04
84 studioweiß	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01
885 schwarz matt [1]	**1751-885**	1723-0-0259	10	**16,17**	04
884 studioweiß matt [1]	**1751-884**	1723-0-0260	10	**16,17**	01
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1751-82**	1723-0-0239	10	**14,07**	01
84 studioweiß	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01
87 purpurrot *)	**1751-87**	1723-0-0243	10	**15,63**	04
803 graumetallic [1]	**1751-803**	1723-0-0257	10	**16,17**	04
815 gelb	**1751-815**	1723-0-0256	10	**15,63**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01
896 chalet-weiß	**1751-896**	1723-0-0261	10	**14,07**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1751-81**	1723-0-0253	10	**15,63**	04
82 elfenbeinweiß	**1751-82**	1723-0-0239	10	**14,07**	01
84 studioweiß	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	**14,07**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1751-866**	1723-0-0255	10	**20,94**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe mit Drehgriff, mit Aufdruck Als Abdeckung für Lautstärkenregler. Passend für Geräte „ LR mono BJ UP“ der Fa. WHD. future® linear				
82 elfenbeinweiß	**1740 DR/03-82**	1710-0-3807	10	**6,99**	01
83 alusilber [1]	**1740 DR/03-83**	1710-0-3811	10	**9,21**	04
84 studioweiß	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10	**6,99**	01
884 studioweiß matt [1]	**1740 DR/03-884**	1710-0-3870	10	**9,21**	01
885 schwarz matt [1]	**1740 DR/03-885**	1710-0-3892	10	**9,21**	04
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1740 DR/03-866**	1710-0-3812	10	**14,42**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

HDMI-Anschlussdose [1])
mit Schraubklemmen und Zugentlastung
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zur Übertragung hochauflösender digitaler Audio- und Video-Daten, von z.B. einem SAT-Receiver oder DVD-/Blue-Ray-Player auf einen Plasma-, LCD- oder LED-TV/-Bildschirm.
HDMI-Buchsentyp: Typ A, 3D-fähig
Full HD-fähig (1920 x 1080 Pixel).
Zum Anschluss von 20-adrigen HDMI-Kabeln.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser „Electronic-Dose“, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Einbautiefe: 34 mm

weiß	NEU **0261/31**	0230-0-0427	1	**105,50**	01
alpinweiß	NEU **0261/32**	0230-0-0428	1	**105,50**	01
grau	NEU **0261/33**	0230-0-0429	1	**105,50**	01

1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. HDMI-Kabellänge beachten.

VGA-Anschlussdose [1])
mit Schraubklemmen und Zugentlastung
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zur Übertragung analoger Video-Daten zwischen PCs und Laptops und Anzeigegeräten, wie z.B. Monitoren oder Beamern.
VGA-Buchsentyp: D-Sub, 15-polig.
Full HD-fähig (1920 x 1080 Pixel).
Zum Anschluss von 15-adrigen VGA-Kabeln.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser „Electronic-Dose“, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Einbautiefe: 34 mm

weiß	NEU **0261/21**	0230-0-0421	1	**61,10**	01
alpinweiß	NEU **0261/22**	0230-0-0422	1	**61,10**	01
grau	NEU **0261/23**	0230-0-0423	1	**61,10**	01

1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. VGA-Kabellänge beachten.

USB-Anschlussdose [1])
mit Schraubklemmen und Zugentlastung
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zum Anschluss mobiler Endgeräte, wie z.B. Computerzubehör (Drucker, Scanner, USB-Sticks etc.) oder Digitalkameras.
USB-Buchsentyp: Typ A, USB 2.0 fähig.
Zum Anschluss von 5-adrigen USB-Kabeln.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Zur problemlosen Montage, unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien, wird die Verwendung der Kaiser „Electronic-Dose“, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74 empfohlen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Einbautiefe: 34 mm

weiß	NEU **0261/11**	0230-0-0415	1	**61,10**	01
alpinweiß	NEU **0261/12**	0230-0-0416	1	**61,10**	01
grau	NEU **0261/13**	0230-0-0417	1	**61,10**	01

1) Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur max. USB-Kabellänge beachten.

Kommunikationsadapter
für BNC-F Durchführungsbuchsen
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.

weiß	NEU **0262/11**	0230-0-0433		**7,37**	01
alpinweiß	NEU **0262/12**	0230-0-0434		**7,37**	01
grau	NEU **0262/13**	0230-0-0435		**7,37**	01

BNC-F Durchführungsbuchse
zur Montage in Kommunikationsadaptern
Zum Anschluss von Antennenkabel, z.B. für TV-Geräte mit integriertem SAT-Tuner, und SAT-Receiver.
Mit Schraubanschluss.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.

metall	NEU **0262**	0230-0-0439		**3,78**	01

Kommunikationsadapter
für Cinch-Buchsen
Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.
Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen.
Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.

weiß	NEU **0263/11**	0230-0-0441		**7,37**	01
alpinweiß	NEU **0263/12**	0230-0-0442		**7,37**	01
grau	NEU **0263/13**	0230-0-0443		**7,37**	01

Kommunikationsadapter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Cinch-Buchse **zur Montage in Kommunikationsadaptern** Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Buchsenfarbe: weiß (Audio, linker Kanal). Mit Lötanschluss.				
alpinweiß	NEU **0263/04**	0230-0-0447		**5,24**	01
	Cinch-Buchse **zur Montage in Kommunikationsadaptern** Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Buchsenfarbe: schwarz (Audio, linker Kanal). Mit Lötanschluss.				
schwarz	NEU **0263/05**	0230-0-0448		**5,24**	01
	Cinch-Buchse **zur Montage in Kommunikationsadaptern** Zum Anschluss analoger Audio-Geräte, wie z.B. Audio-Receiver / Verstärker und HiFi-Anlagen. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Buchsenfarbe: rot (Audio, rechter Kanal). Mit Lötanschluss.				
rot	NEU **0263/06**	0230-0-0449		**5,24**	01
	Cinch-Buchse **zur Montage in Kommunikationsadaptern** Zum Anschluss analoger Video-Geräte, wie z.B. DVD-Player, Festplattenrecorder, Videorecorder oder Receiver. Buchsenfarbe: gelb (Composite Video). Mit Lötanschluss.				
gelb	NEU **0263/07**	0230-0-0450		**5,24**	01
	Kommunikationsadapter **für Mini-Klinken-Buchsen 3,5 mm** Passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx. Zur Aufnahme von ein oder zwei Buchsen. Für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen. Ohne Zentralscheibe. Ohne Spreize.				
weiß	NEU **0264/11**	0230-0-0455		**7,37**	01
alpinweiß	NEU **0264/12**	0230-0-0456		**7,37**	01
grau	NEU **0264/13**	0230-0-0457		**7,37**	01
	Mini-Klinken-Buchse 3,5 mm **zur Montage in Kommunikationsadaptern** Zum Anschluss mobiler Endgeräte, wie z.B. MP3-Player, Mobiltelefone und Smartphones. Frequenzbereich Audio 20 Hz - 20 kHz. Mit Lötanschluss.				
chrom glanz	NEU **0264**	0230-0-0461		**7,13**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2539-212**	1724-0-0434	10/100	**3,83**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2539-214**	1724-0-0913	10/100	**3,83**	01
	Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
	alpha				
20 platin [1]	**1766-20**	1753-0-2629	10	**9,28**	04
21 bronze [1]	**1766-21**	1753-0-2637	10	**9,28**	04
22G elfenbein/weiß	**1766-22G**	1710-0-2496	10	**5,98**	01
24 studioweiß matt	**1766-24**	1753-0-2645	10	**5,98**	01
24G studioweiß hochglanz	**1766-24G**	1753-0-7743	10	**5,98**	01
260 palladium [1]	**1766-260**	1710-0-3310	10/100	**9,28**	04
266 titan [1]	**1766-266**	1710-0-3336	10/100	**9,28**	04
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**1766-72**	1753-0-0055	10	**7,29**	04
74 alpinweiß	**1766-74**	1753-0-4989	10	**7,29**	04
79 champagner metallic [1]	**1766-79**	1753-0-5465	10	**9,40**	04
774 studioweiß matt [1]	**1766-774**	1753-0-0176	10	**9,40**	04
775 schwarz matt [1]	**1766-775**	1753-0-0148	10	**9,40**	04
777 brombeer [1]	**1766-777**	1753-0-0116	10	**9,40**	04
783 alusilber [1]	**1766-783**	1753-0-0056	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Kommunikationsadapter

Zentralscheibe
Für TAE-Einsätze.
Für UAE/TAE-Einsätze.
Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter.
Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U.
Für Lautsprecher-Anschlussdosen.
Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101.
Für Datenmodule.
Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13.
Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
83 alusilber [1]	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	**7,73**	04
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
884 studioweiß matt [1]	**1766-884**	1710-0-3926	10	**7,73**	01
885 schwarz matt [1]	**1766-885**	1710-0-3903	10	**7,73**	04
solo®					
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
87 purpurrot *)	**1766-87**	1710-0-3216	10	**6,48**	04
803 graumetallic [1]	**1766-803**	1710-0-3854	10	**7,73**	04
815 gelb	**1766-815**	1710-0-3834	10	**6,48**	04
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
896 chalet-weiß	**1766-896**	1710-0-3956	10	**5,15**	01
carat®					
81 anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82 elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84 studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
pur edelstahl					
866 edelstahl	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	**10,64**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

USB-Ladegeräte

SCHUKO® / USB-Steckdose [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Steckanschluss.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel.
Mit USB Typ A Steckbuchse.
Mit elektronischem Kurzschlussschutz.
Mit elektronischem Überlastschutz.
Gleichzeitiges Laden via USB-Anschluss und Nutzung der SCHUKO® Steckdose.
Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 5 V-, +5 % / -5 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Lastart: SCHUKO®-Steckdose
Nennstrom: 16 A
Lastart: USB-Anschluss
Nennstrom: 700 mA
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 53 mm
Einbautiefe: 35 mm

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
Busch-Duro 2000® SI					
NEU Lieferbar ab Januar 2013					
212 weiß	**20 EUCBUSB-212**	2011-0-6156		**52,70**	01
Reflex SI					
NEU Lieferbar ab Januar 2013					
214 alpinweiß	**20 EUCBUSB-214**	2011-0-6157		**52,70**	01
alpha®					
NEU Lieferbar ab Januar 2013					
20 platin [3]	**20 EUCBUSB-20**	2011-0-6167		**60,30**	04
21 bronze [3]	**20 EUCBUSB-21**	2011-0-6168		**60,30**	04
22G elfenbein/weiß	**20 EUCBUSB-22G**	2011-0-6169		**56,50**	01
24 studioweiß matt	**20 EUCBUSB-24**	2011-0-6170		**56,50**	01
24G studioweiß hochglanz	**20 EUCBUSB-24G**	2011-0-6171		**56,50**	01
260 palladium [3]	**20 EUCBUSB-260**	2011-0-6172		**60,30**	04
266 titan [3]	**20 EUCBUSB-266**	2011-0-6173		**60,30**	04
future® linear					
NEU Lieferbar ab Januar 2013					
81 anthrazit	**20 EUCBUSB-81**	2011-0-6158		**56,60**	04
82 elfenbeinweiß	**20 EUCBUSB-82**	2011-0-6159		**54,20**	04
83 alusilber [3]	**20 EUCBUSB-83**	2011-0-6160		**57,80**	04
84 studioweiß	**20 EUCBUSB-84**	2011-0-6161		**54,20**	01
884 studioweiß matt [3]	**20 EUCBUSB-884**	2011-0-6164		**57,80**	01
885 schwarz matt [3]	**20 EUCBUSB-885**	2011-0-6165		**57,80**	04
896 chalet-weiß	**20 EUCBUSB-896**	2011-0-6203		**54,20**	99
solo®					
NEU Lieferbar ab Januar 2013					
82 elfenbeinweiß	**20 EUCBUSB-82**	2011-0-6159		**54,20**	04
84 studioweiß	**20 EUCBUSB-84**	2011-0-6161		**54,20**	01
803 graumetallic [3]	**20 EUCBUSB-803**	2011-0-6162		**57,80**	04
815 gelb	**20 EUCBUSB-815**	2011-0-6163		**56,60**	04
pur edelstahl [3]					
NEU Lieferbar ab Januar 2013					
866 edelstahl	**20 EUCBUSB-866**	2011-0-6166		**61,20**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Keine Datenübertragung möglich.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

USB-Ladegeräte

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

USB-Ladestation-Einsatz [1] [2] [3]
Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel.
Mit Micro USB Anschlusskabel.
Anschlusskabel unverlierbar mit dem Einsatz verbunden.
Mit elektronischem Kurzschlussschutz.
Mit elektronischem Überlastschutz.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Sekundär: 5 V-, +5 % / -5 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennstrom: 1400 mA
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C
Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 35 mm
Einbautiefe: 32 mm

NEU

	6474 U	6400-0-0032	1/10	**51,90**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Keine Datenübertragung möglich.
3) Standardisierte Ladeschnittstelle nach DIN EN 62684.

Zentralscheibe
Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U.
Mit Schutzfunktion vor seitlichem Verrutschen des Mobiltelefones.
Mit frontseitiger Befestigungsmöglichkeit des Anschlusskabels.

NEU

212	weiß	**6478-212**	6400-0-0006	1	**26,10**	19
	Reflex SI					
	NEU					
214	alpinweiß	**6478-214**	6400-0-0008	1	**26,10**	19
	future® linear					
	NEU					
81	anthrazit	**6478-81**	6400-0-0012	1	**27,65**	19
82	elfenbeinweiß	**6478-82**	6400-0-0014	1	**26,90**	19
83	alusilber [1]	**6478-83**	6400-0-0016	1	**28,50**	19
84	studioweiß	**6478-84**	6400-0-0018	1	**26,90**	19
884	studioweiß matt [1]	**6478-884**	6400-0-0026	1	**28,50**	19
885	schwarz matt [1]	**6478-885**	6400-0-0028	1	**28,50**	19
	solo®					
	NEU					
82	elfenbeinweiß	**6478-82**	6400-0-0014	1	**26,90**	19
84	studioweiß	**6478-84**	6400-0-0018	1	**26,90**	19
803	graumetallic [1]	**6478-803**	6400-0-0022	1	**28,50**	19
815	gelb	**6478-815**	6400-0-0024	1	**27,65**	19
896	chalet-weiß	**6478-896**	6400-0-0020	1	**26,90**	19
	pur edelstahl [1]					
	NEU					
866	edelstahl	**6478-866**	6400-0-0030	1	**29,80**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

USB-Netzteil-Einsatz [1] [2] [3]
Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel.
Mit 2 USB Typ A Steckbuchsen.
Gleichzeitiges Laden von 2 Endgeräten möglich.
Mit elektronischem Kurzschlussschutz.
Mit elektronischem Überlastschutz.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Sekundär: 5 V-, +5 % / -5 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Lastart: 1 Buchse belegt:
Nennstrom: 1400 mA
Lastart: beide Buchsen belegt, jeweils:
Nennstrom: 700 mA
Schutzart Gerät: IP 20, SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C
Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 43 mm
Einbautiefe: 32 mm

NEU

6472 U	6400-0-0001	1/10	**48,35**	19

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Keine Datenübertragung möglich.
3) Standardisierte Ladeschnittstelle nach DIN EN 62684.

Zentralscheibe
Für TAE-Einsätze.
Für UAE/TAE-Einsätze.
Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter.
Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U.
Für Lautsprecher-Anschlussdosen.
Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101.
Für Datenmodule.
Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13.
Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).

	Busch-Duro 2000® SI					
212	weiß	**2539-212**	1724-0-0434	10/100	**3,83**	01
	Reflex SI					
214	alpinweiß	**2539-214**	1724-0-0913	10/100	**3,83**	01

Zentralscheibe
Für TAE-Einsätze.
Für UAE/TAE-Einsätze.
Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter.
Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U.
Für Lautsprecher-Anschlussdosen.
Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101.
Für Datenmodule.
Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13.
Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).

	alpha					
20	platin [1]	**1766-20**	1753-0-2629	10	**9,28**	04
21	bronze [1]	**1766-21**	1753-0-2637	10	**9,28**	04
22G	elfenbein/weiß	**1766-22G**	1710-0-2496	10	**5,98**	01
24	studioweiß matt	**1766-24**	1753-0-2645	10	**5,98**	01
24G	studioweiß hochglanz	**1766-24G**	1753-0-7743	10	**5,98**	01
260	palladium [1]	**1766-260**	1710-0-3310	10/100	**9,28**	04
266	titan [1]	**1766-266**	1710-0-3336	10/100	**9,28**	04
	impuls					
72	elfenbein/weiß	**1766-72**	1753-0-0055	10	**7,29**	04
74	alpinweiß	**1766-74**	1753-0-4989	10	**7,29**	04
79	champagner metallic [1]	**1766-79**	1753-0-5465	10	**9,40**	04
774	studioweiß matt [1]	**1766-774**	1753-0-0176	10	**9,40**	04
775	schwarz matt [1]	**1766-775**	1753-0-0148	10	**9,40**	04
777	brombeer [1]	**1766-777**	1753-0-0116	10	**9,40**	04
783	alusilber [1]	**1766-783**	1753-0-0056	10	**9,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		Zentralscheibe Für TAE-Einsätze. Für UAE/TAE-Einsätze. Für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter. Für USB-Netzteil Einsatz 6474 U. Für Lautsprecher-Anschlussdosen. Passend zu Art.-Nr. 0248/0x-101. Für Datenmodule. Passend zu Art.-Nr. 0219/12 und 0219/13. Für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).				
		future® linear				
81	anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82	elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
83	alusilber [1])	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	**7,73**	04
84	studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
884	studioweiß matt [1])	**1766-884**	1710-0-3926	10	**7,73**	01
885	schwarz matt [1])	**1766-885**	1710-0-3903	10	**7,73**	04
		solo®				
82	elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84	studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
87	purpurrot *)	**1766-87**	1710-0-3216	10	**6,48**	04
803	graumetallic [1])	**1766-803**	1710-0-3854	10	**7,73**	04
815	gelb	**1766-815**	1710-0-3834	10	**6,48**	04
		Busch-*axcent*®				
84	studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
896	chalet-weiß	**1766-896**	1710-0-3956	10	**5,15**	01
		carat®				
81	anthrazit	**1766-81**	1710-0-3613	10	**6,48**	04
82	elfenbeinweiß	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	**5,15**	01
84	studioweiß	**1766-84**	1710-0-3162	10/100	**5,15**	01
		pur edelstahl				
866	edelstahl	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	**10,64**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Multi-media

Immer das perfekte Licht.
Busch-Dimmer®.

Schöne Musik, ein Glas Wein, ein weiches Sofa. Was diese herrliche Situation jetzt noch perfekter macht, ist ein angenehm gedämpftes stimmungsvolles Licht. Die innovativen und eleganten Busch-Dimmer® schaffen durch sanfte Reduzierung der Lichtmenge eine intime wohnliche Atmosphäre. Sie bieten die Möglichkeit, je nach Stimmung und Anlass genau das passende Licht zu erzeugen. Und geben persönlichen Momenten eine besondere Magie.

01

PHILIPS
LED lamps partner

Dimmer

01 2-fach-Kombination Dimmer/Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, Schalterserie Busch-axcent®, Farbe: studioweiß/weißglas

02 Busch-Memory-Seriendimmer®
03 Busch-Dimmer® mit IR
04 Busch-Universal-Zentraldimmer® REG

Inhalt
Dimmer

Übersicht Dimmer	S 352
UP-Drehdimmer	S 355
UP-Tastdimmer	S 357
Bedienelemente UP-Dimmer	S 359
Dimmer REG konventionell	S 363
Zubehör	S 364

02

03

04

Komfortable Steuerung
Spart lästige Wege

Das Sofa wird zur Schaltzentrale. Busch-Dimmer® mit Fernbedienung.
Komfort bedeutet auch Kontrolle zu haben. Alle Funktionen der elektronischen Geräte mit Leichtigkeit zu steuern. Die intelligente Fernsteuerung der Busch-Dimmer® regelt nicht nur individuelle Lichtwünsche, sondern zum Beispiel auch die Jalousie. Somit ist lästiges Aufstehen, um Lichtschalter zu bedienen, kein Thema mehr. Diesen exklusiven Komfort gibt es als Infrarot- oder Funk-Fernbedienung.

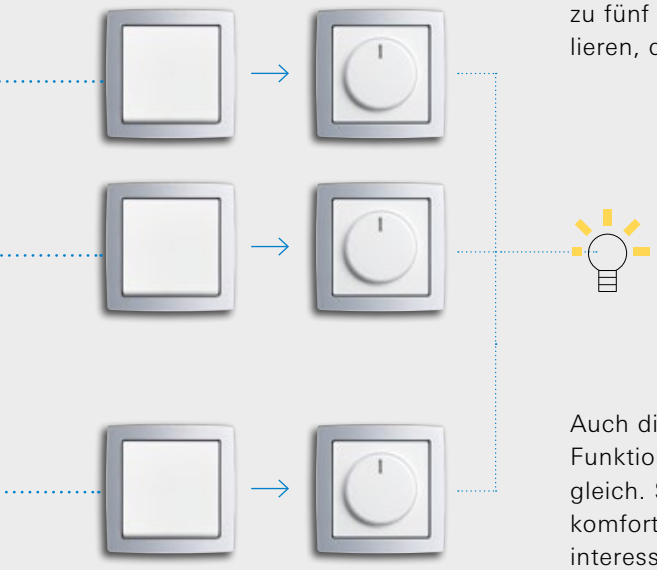
Der smarte Weg zu mehr Komfort: Infrarot- oder Funk-Fernbedienung.
Mit ihnen kann man gezielt mehrere Busch-Dimmer® ansteuern. Und so mit nur einer Fernbedienung mehrere Leuchten dimmen. Per Knopfdruck können individuell eingestellte Lichtszenen abgerufen werden, zum Beispiel die passende Beleuchtung für einen entspannenden Heimkino-Abend. Dabei stellen sich nicht nur die Leuchten ein, bei Bedarf unterstützen auch die Jalousien die gewünschte Stimmung. Und selbst normale Steckdosen lassen sich einfach aufrüsten. Über den IR Zwischenstecker können weitere Verbraucher über die Steckdose integriert werden.

Weitere Informationen zur Umsetzung mit Busch-Funkcontrol WaveLINE finden Sie im Kapitel Fernsteuerung.

01 02 03

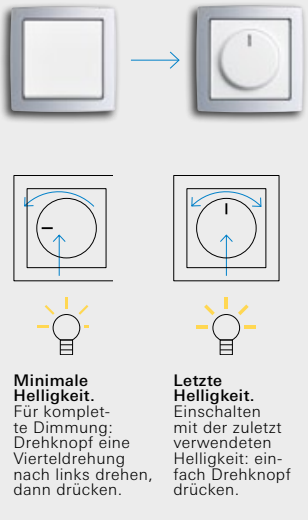
04 05

Doppelter Komfort zum Nachrüsten



Auch bei großen Räumen mit mehreren Türen muss man nicht im Dunkeln tappen. Oder sich erst zum einzigen Lichtschalter durchkämpfen. Mit Busch-Dimmern lassen sich bis zu fünf Drehbedienelemente installieren, die eine bestimmte Leuchte steuern. Das funktioniert durch die praktische Drehdimmernebenstelle perfekt – selbstverständlich auch bei vorhandenen Kreuz- und Wechselschaltungen. Und das Beste ist: Die Bedienung von Dimmer und Nebenstelle ist absolut identisch.

Auch die komfortable Memory-Funktion ist bei jeder Nebenstelle gleich. Sie ist so intelligent und komfortabel, dass sie gleich drei interessante Funktionen zu bieten hat. Einschalten mit der zuletzt verwendeten Helligkeit. Kein Problem durch einen Knopfdruck. Einschalten mit minimaler Helligkeit. Einfach durch Vierteldrehung nach links und Knopfdruck. Einschalten mit maximaler Helligkeit. Durch Vierteldrehung nach rechts und Knopfdruck.
Leichter und effektiver war perfekte Lichtsteuerung noch nie.



Minimale Helligkeit.
Für komplette Dimmung: Drehknopf eine Vierteldrehung nach links drehen, dann drücken.

Letzte Helligkeit.
Einschalten mit der zuletzt verwendeten Helligkeit: einfach Drehknopf drücken.

Maximale Helligkeit.
Für größtmögliche Helligkeit: Drehknopf um eine Vierteldrehung nach rechts drehen, dann drücken.

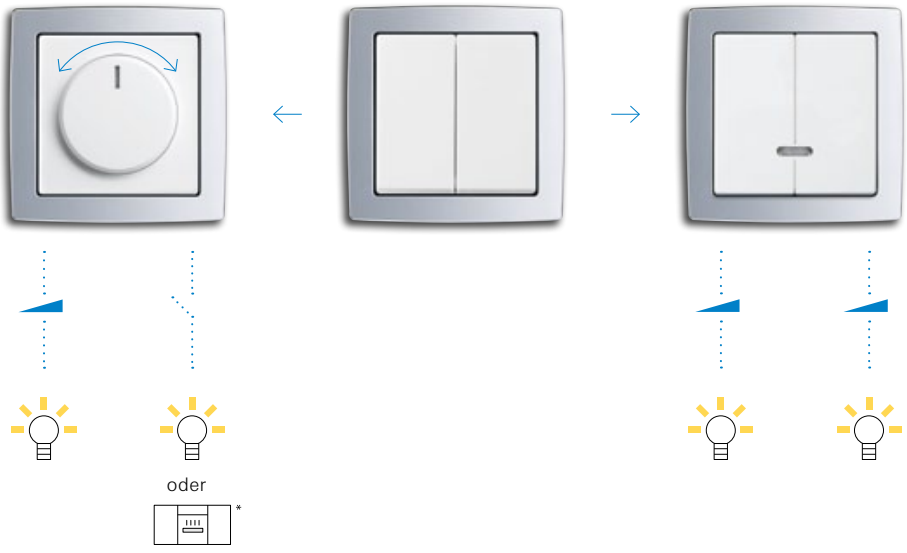
Komfort zum Nachrüsten.
Ganz ohne Aufwand.
Mit Busch-Jaeger ist man immer bestens bedient. Denn selbst bei einem herkömmlichen Lichtschalter mit zwei Wippen ist es möglich, einen Dimmer ohne bauliche Veränderungen nachzurüsten. Dafür gibt es zwei Varianten. Wenn man bei einem Schaltdimmer den Dimmerknopf drückt, lässt sich ein weiterer Verbraucher (max. 6 A) schalten, zum Beispiel eine zweite Leuchte. Bei Seriendimmern kann man mit jeder Wippenhälfte eine Leuchte steuern. Kurz drücken: ein und aus.
Lange drücken: Es wird gedimmt.

01	Busch-Ferncontrol® IR-Handsender
02	IR-Unterputzdimmer, Busch-Ferncontrol® IR
03	IR-Schalter mit Zwischenstecker, Busch-Ferncontrol® IR
04	Handsender WaveLINE, netzunabhängige Funk-Fernbedienung
05	Busch-Funkdimmer®, 2-fach

Nachher.
Schaltdimmer
1x schalten, 1x dimmen

Vorher.
Serienschalter
2x schalten

Nachher.
Serienschalter
2x dimmen



*Stereoanlage stellvertretend für nicht dimmbare Geräte.

Überall in der Nähe
Innen und außen

01 Tastdimmer für die Außenleuchte, installiert im Innenbereich
Art.-Nr. 6560 U-101

02 Tasternebenstelle in Allwetter 44®
für den Außenbereich
Art.-Nr. 2020 US

01

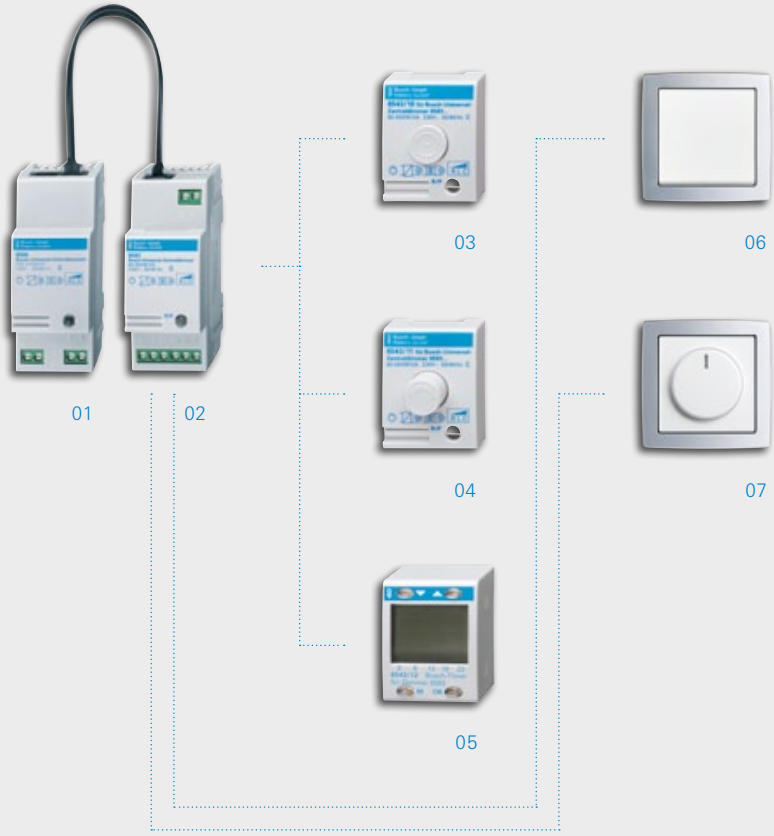
02

Mit Busch-Dimmern® ist es besonders angenehm. Leuchten können von verschiedenen Stellen aus bedient werden. Denn sie lassen sich ganz leicht mit weiteren Bedienstellen ausstatten. Man spart unnötige Wege, ist flexibler und erhöht den Komfort. Drehdimmer ermöglichen bis zu fünf praktische Nebenstellen. Das ist ideal für Räume mit vielen Türen, weil an jedem Eingang Drehdimmer installiert werden können. Und mit Tastdimmern können nahezu beliebig viele Nebenstellen eingerichtet werden. Noch praktischer: Busch-Dimmer® können auch mit Infrarot- und Funkfernbedienung bedient werden.

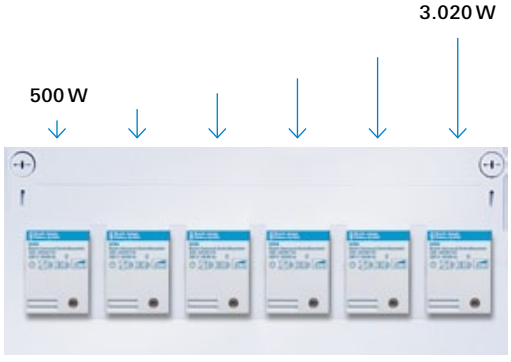
Für Außenbereiche sind spritzwassergeschützte Tastdimmer aus den Programmen Allwetter 44® oder ocean® die ideale Lösung. Zusammen mit den Dimmern im Innenbereich hat man so die Möglichkeit, das Außenlicht von mehreren Nebenstellen aus zu bedienen und harmonisch in die Wohnraumbeleuchtung zu integrieren. Mit verblüffendem Effekt. Denn der Raum wirkt größer und es ist ein faszinierendes Erlebnis, in den schön beleuchteten Garten zu schauen.

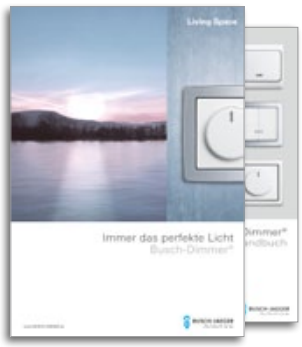
Einfach zu montieren und besonders vielseitig.
Eigentlich gibt es kaum etwas, was Busch-Dimmer® nicht bieten. Denn ihr intelligentes Konzept ist einzigartig. Ein Beispiel: Vorkonfektionierte Kabel verbinden Dimmer und Leistungsbausteine. Und die verschiedensten Module zur zentralen Bedienung lassen sich ganz ohne Werkzeug aufrasten. Denn die Abdeckkappe des Dimmers kann gegen aufsteckbare Module ausgetauscht werden. Ein Tastbedienelement, ein Drehbedienelement und ein Timerbedienelement stehen zur Wahl. Für eine komfortable, zentrale Bedienmöglichkeit. Die dezentralen Tast- oder Drehbedienelemente können bei Verwendung des Timermoduls auch gesperrt werden.

Montagefreundlich und vielseitig.
An einen Dimmer können bis zu sechs Leistungsbausteine angeschlossen werden. So lassen sich Lasten bis zu 3.020 W/VA über einen einzigen Lampendraht steuern. Enormer Vorteil: Bei Renovierungen zum Beispiel müssen keine zusätzlichen Leitungen verlegt werden.



Dimmersteuerung
01 Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein (zur Leistungserweiterung des Zentraldimmers, max. 6 Stück) Art.-Nr. 6584
02 Busch-Universal-Zentraldimmer® Art.-Nr. 6583
03 Tastbedienelement Art.-Nr. 6543/10
04 Drehbedienelement Art.-Nr. 6543/11
05 Busch-Timer® Bedienelement Art.-Nr. 6543/12
06 Nebenstelle Taster Art.-Nr. 2020 US
07 Nebenstelle Drehdimmer Art.-Nr. 6592 U





Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt Busch-Dimmer®
0001-0-1172
Anwenderhandbuch Busch-Dimmer®
0001-0-1031

Weniger ist mehr

PHILIPS
LED lamps partner

[1] Einwandfreies Dimmverhalten vom verwendeten Trafo abhängig. Empfohlener Philips Trafo: Philips Primaline 70 W (1 – 2 Lampen pro Trafo).

Der Busch-Dimmer® LED eignet sich natürlich auch zum Dimmen von ausgewählten LED-Lampen der Marken Osram und Ledon.

[A] Drehdimmer-Bedienelement
[B] Tastdimmer-Bedienelement
[C] Präsenz tech / Präsenz tech DualLINE
[D] Komfort-Timer

			Busch-Jaeger	A	B C D
			Artikelnummer	6523 U 2-Draht-Dimmer mit Drehbetätigung	6524 U 3-Draht-Dimmer
			Lastart	R, LC	R, L, C
			LED-Leistung	2 – 100 VA	2 – 100 VA
Philips					
	MASTER LEBbulb 8 W	A60 / E27	8 Watt 470 lm	12 Stück	12 Stück
	MASTER LEDbulb 12 W	A60 / E27	12 Watt 806 lm	8 Stück	8 Stück
	MASTER LEDbulb 17 W	A67 / E27	17 Watt 1055 lm	6 Stück	6 Stück
	MASTER LEDcandle 4 W	B35 / E14	4 Watt 250 lm	20 Stück	20 Stück
	MASTER LEDluster 4 W	P45 / E14	4 Watt 250 lm	20 Stück	20 Stück
	MASTER LED PAR20	PAR20 / E27	7 Watt 280 lm	14 Stück	14 Stück
	MASTER LEDspot 4–35 W	GU10	4 Watt ≈ 300 lm	20 Stück	20 Stück
	MASTER LEDspot 6–50 W	GU10	6 Watt ≈ 300 lm	16 Stück	16 Stück
	MASTER LEDspot 7 W	MR16 / GU5.3	7 Watt ≈ 330 lm	14 Stück	14 Stück
	MASTER LEDspot 10 W	MR16 / GU5.3	10 Watt ≈ 400 lm	10 Stück [1]	10 Stück

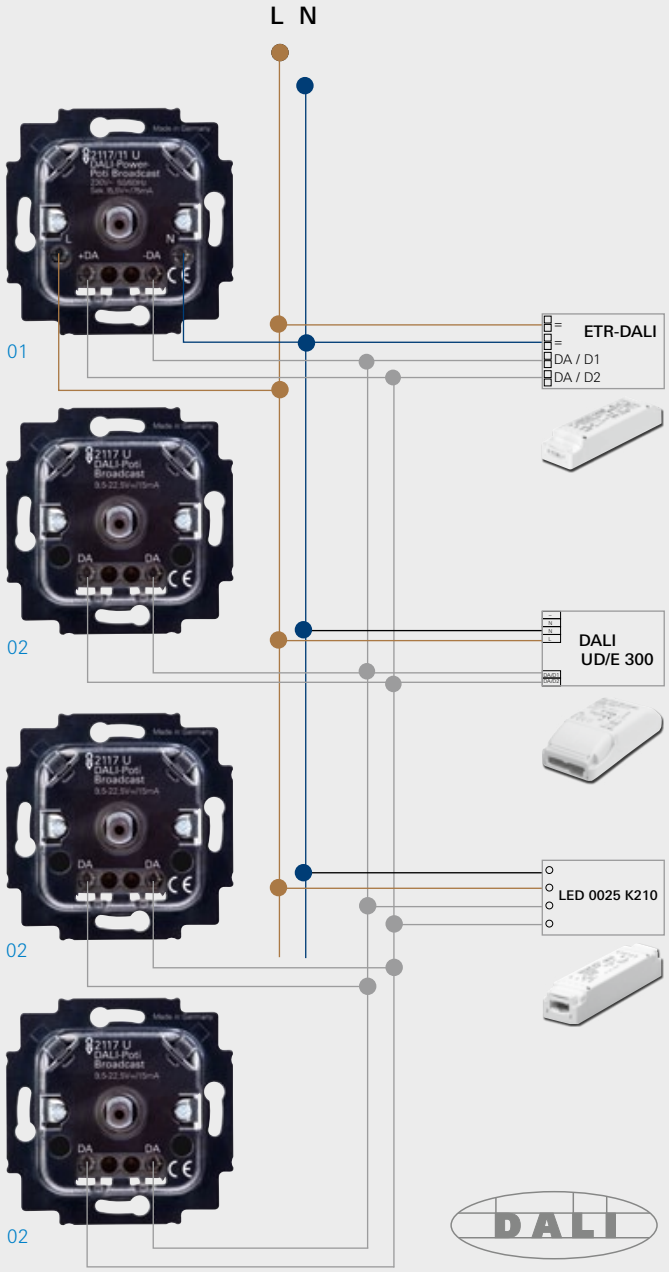
01 Tastdimmer, Schalterserie solo®
02 Drehdimmer, Schalterserie solo®

01

02

Die neue Dimension des Dimmens. Optimal abgestimmt. Der Busch-Dimmer® wurde zum Dimmen moderner Philips Retrofit LEDs entwickelt. Mit ihnen erzeugt er die gleichen Ergebnisse wie mit Glühlampen. Die Kooperation von Busch-Jaeger mit Philips – dem Weltmarktführer im Bereich LED-Lampen – gewährleistet auch für zukünftige LED-Lampen einwandfreie Funktion. Selbstverständlich kann der Dimmer auch mit anderen Leuchtmitteln eingesetzt werden – wie Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, 230-V-Halogen-Energiesparlampen, Niedervolt-Halogenlampen an induktiven Transformatoren und elektronischen LC-Transformatoren.

OSRAM LEDON



» elektronischer Trafo, für den Betrieb von Niedervolt Halogenlampen 12 V, bis 105 Watt

» Mit dem DALI-Universaldimmer lassen sich NV-Halogenglühlampen in Verbindung mit elektronischen oder magnetischen Transformatoren, sowie Glühlampen mit einer Gesamtleistung von 30–300 VA dimmen.

» LED-Konverter für den Betrieb von 24 V LED über PWM

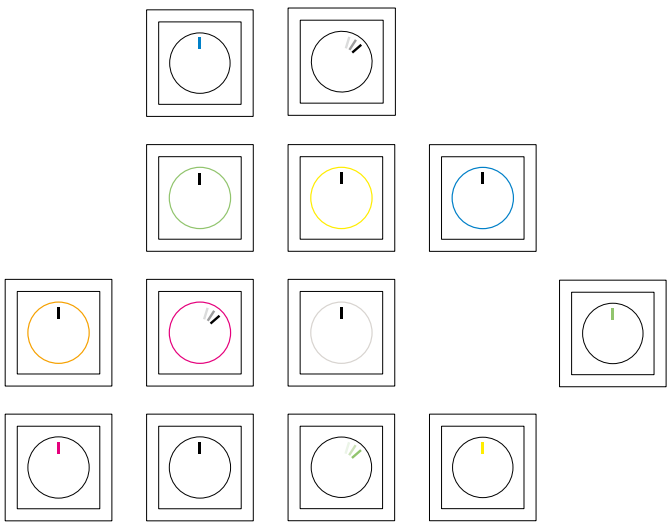
01 DALI-Power-Potenziometer-Einsatz mit integriertem Netzteil, Art.-Nr. 2117/11 U

02 DALI-Potenziometer-Einsatz, Art.-Nr. 2117 U

03 Beispiel Leuchtmittel Niedervolt-Halogen

04 Beispiel Leuchtmittel Hochvolt-Halogen

05 Beispiel Leuchtmittel LED



DALI-Potenziometer Broadcast

» Für Geräte mit oder ohne DALI-Spannungsversorgung
» Nebenstellenbetrieb möglich
» Farbe der Knopfbeleuchtung einstellbar
» neun Farben in hell und dunkel, zusätzlich „Aus“ verfügbar
» Programmierung der Einschalthelligkeit möglich

Der Richtige für Ihr Leuchtmittel

Konventionelle Dimmer

UP für die Unterputzdose

Drehdimmer

	2200 UJ-212	2250 U	2247 U	6520 U	6517 U-101[1]	6513 U-102	6519 U	6523 U
Teilungseinheiten (TE)	–	–	–	–	–	–	–	–
Leistung								
Min.	60 W	60 W	20 VA	200 W/VA	60 W	40 W/VA	40 W/VA	2 W/VA
Max.	400 W	600 W	500 VA	1.000 W/VA	400 W/VA	420 W/VA	550 W/VA	100 W/VA
Mögliche Leistungserweiterung	–	–	–	–	–	–	–	–
Ausgänge max.	–	–	–	–	1x dimmen 1x 6 A schalten	–	–	–
Lastart								
Glühlampe, 230 V Halogen (ohmsche Last)	X	X	X	X	X	X	X	X
Gewickelter / konventioneller Transformator (induktive Last)	–	–	X	X	X	–	–	X
Elektronischer Transformator (kapazitive Last)	–	–	–	–	–	X	X	X[4]
LEDi-Lasten (z. B. Philips)	–	–	–	–	–	–	–	X
1 – 10 V	–	–	–	–	–	–	–	–
DALI	–	–	–	–	–	–	–	–
Nebenstellen	–	Wechsel-schalter	Wechsel-schalter	Wechsel-schalter	Wechsel-schalter[2]	Wechsel-schalter	Wechsel-schalter	Wechsel-schalter
Bedienelemente	–	2115-21x, 6540-xxx	2115-21x, 6540-xxx	2115-21x, 6540-xxx	2115-21x, 6540-xxx	2115-21x, 6540-xxx	2115-21x, 6540-xxx	2115-21x, 6540-xxx

Universaldimmer

Tastdimmer

	6591 U-101	2112 U-101	2117 U	2117/11 U[3]	6560 U-101	6565 U	6593 U	6524 U	6550 U-101	6595 U	6045	6704
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	60 W/VA	Steuerstrom 50 mA DC	bis 64 TLN	bis 64 TLN	20 VA	40 W/VA	60 W/VA	2 W/VA	Steuerstrom 50 mA DC	60 W/VA	–	35 – 250 W
	420 W/VA	700 W/VA	–	Ausgangs-strom 75 mA	500 VA	315 W/VA pro Ausgang	420 W/VA	100 W /VA	700 W/VA	450 W/VA	Steuerstrom 50 mA DC	–
	6594 U	Schütz zur Kontakt-verstärkung	–	–	–	–	6594 U	–	Schütz zur Kontakt-verstärkung	–	–	–
	–	4 A cos φ 0,9 oder 3 A cos φ 0,5	–	–	–	2x dimmen	–	–	4 A cos φ 0,9 oder 3 A cos φ 0,5	–	4 A cos φ 0,9 oder 3 A cos φ 0,5	–
	X	–	–	–	X	X	X	X	–	X	–	X
	X	–	–	–	X	–	X	X	–	X	–	X
	X	–	–	–	–	X	X	X	–	X	–	X
	–	–	–	–	–	–	–	X	–	–	–	–
	–	X	–	–	–	–	–	–	X	–	X	–
	–	–	X	X	–	–	–	–	–	–	–	–
	6592 U (max. 5x)	–	max. 5 Dimmer parallel, daran max. 3 2117/11 U	max. 5 Dimmer parallel, daran max. 3 2117/11 U	Taster	–	Taster	Taster	Taster	Taster	–	–
	2115, 6540	2115, 6540	2115, 6540	2115, 6540	6543	6545	6543-xx, 6455-xx, 6066-xx, 6800-xx, 6813-xx, 6813/11-xx	6543-xx, 6455-xx, 6066-xx, 6800-xx, 6813-xx, 6813/11-xx	6543-xx, 6455-xx, 6066-xx, 6800-xx, 6813-xx, 6813/11-xx	6730-xx, 6760-xx, 6750-xx	–	–

[1] Zwei Ausgänge: 1x gedimmt, 1x geschaltet (Wechsler, 6 A).
[2] Nicht für Dimmer, sondern nur für Schaltkontakt.
[3] Mit integriertem Netzteil 75 mA.
[4] Nur für LC-Transformatoren empfohlen.

Baukastenprinzip der Elektronik-einsätze und Bedienelemente

		Schalten					Dimmen					Jalousie	
UP-Einsatz		Universal-Relais-Einsatz 6401 U-102	Universal-Serien-Einsatz 6402 U	Relais-Einsatz 6812 U-101	MOSFET-Einsatz 6804 U-101	Nebenstellen-Einsatz 6805 U	Universal-Zentraldimmer-Einsatz 6593 U	LED-Tastdimmer 6524 U	Memory-Taststeuergerät 6550 U-101	Memory-Seriendimmer, 2-fach 6565 U	Memory-Tastdimmer 6560 U-101	Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U	Jalousiecontrol II-Einsatz 6411 U-101/6411 U/S-101
Schalt-/Dimmleistung		2.300 W/VA alle Lasten 10 AX	2.300 W/VA alle Lasten 10 AX	700 W/VA alle Lasten 3 A	60–240 W/VA, 230-V-Glüh- und -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit gew. oder Busch-Elektroniktrafo	aktive Wächter-Nebenstelle für 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U und 6550 U-101	60–420 W/VA, erweiterbar mit 6594 U auf bis zu 735 W/VA 230-V-Glüh- und -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit gew. oder Busch-Elektroniktrafo		EVG = 0/1–10 V, LEDs mit Vorschaltgeräten, 700 W/VA, Kontaktverstärkung durch ext. Relais möglich, 50-mA-Steuerstrom	2 x 40-315 W/VA, 230-V-Glüh- u. -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo	20–500 W/VA, 230-V-Glüh- und -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit gewickeltem Transformator	690 VA, 3 A bei cos φ0,5	690 VA, 3 A bei cos φ0,5
EnergyDisplay	Busch-*EnergyDisplay* 6760	X (mit 6404 U)					X (mit 6595 U)						
Timer-Bedienelement	Komfort-Timer-Bedienelement 6455	X Zeitschaltuhr mit Dauerkontakt (zum Schalten von Beleuchtung, Pumpen usw.)					X (Zeitschaltuhr mit einstellbaren Helligkeitswerten)	X	X (Zeitschaltuhr mit einstellbaren Helligkeitswerten)				X (Zeitschaltuhr mit 3-Minuten-Kontakt zum Fahren von Jalousien)
	Standard-Timer-Bedienelement 6456											X (Zeitschaltuhr mit 3-Minuten-Kontakt zum Fahren von Jalousien)	
Aufsatz	Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE 6813/11-xxx	X*) (wahlweise Halb-/Vollautomatikbetrieb)	X*) (zur Steuerung von 2 unabhängigen Lichtbändern)	X*) (nur Vollautomatikbetrieb)	X*) (wahlweise Halb-/Vollautomatikbetrieb)	X*)	X*) (Konstantlichtregelung, wahlweise Halb-/Vollautomatikbetrieb)	X*) (Konstantlichtregelung, wahlweise Halb-/ Vollautomatikbetrieb)	X*) (Konstantlichtregelung, wahlweise Halb-/ Vollautomatikbetrieb)				
	Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101	X*)	X*) (Heizungs-, Klima-, Lüftungsfunktion, Ausgang 2 ein-/ausschaltverzögert zu Ausgang 1)	X*)	X*)	X*)	X*) (Konstantlichtregelung)	X*) (Konstantlichtregelung)	X*) (Konstantlichtregelung)				
	Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44® mit Kombilinse 6800-3x-102C	X (im Außenbereich nur 6401 U-102 einsetzen, frostsicher bis –25 °C)							X				
	Busch-Wächter® Sensor Komfort (Multilinse) 6800-xxx-104(M)	X	X (Ausgang 2 ein-/ausschaltverzögert zu Ausgang 1)	X	X	X	X (Betriebsart Soft AUS: runterdimmen/abschalten innerhalb der letzten Minute/Ausschaltvorwarnung)		X				
	Busch-Wächter® Sensor Standard 6810-21x	X	X (Ausgang 2 ein-/ausschaltverzögert zu Ausgang 1)	X	X	X	X		X				
Bedienelement	Busch-Ferncontrol® IR-Bedienelement 6067-xxx-xxx	X*) (Stromstoßschalter)	X*) (Stromstoßschalter, 2 Schließer, separater Nachlaufkontakt für Licht- und Lüftersteuerung)										
	Busch-Ferncontrol® IR-Bedienelement 6066-xxx-xxx		X*) (elektronischer Serienschalter, fernbedienbar, 2 Schließer)				X	X	X				X
	Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xxx-xxx		X (elektronischer Serienschalter, 2 Schließer)									X	X
	Bedienelement für Memory-Seriendimmer® 6545-xxx									X			
	Tastdimmer-Bedienelement 6543-xxx-10x	X (Stromstoßschalter)	X (Stromstoßschalter, 2 Schließer, separater Nachlaufkontakt für Licht- und Lüftersteuerung)				X	X	X		X		
		Schalten					Dimmen					Jalousie	

X .....Kombination möglich *Optional IR-fernbedienbar mit Handsender 6010-25 oder Beo6 von Bang & Olufsen.

UP-Drehdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Dimmer® [1] [2]
Komplettgerät
Mit Drehbetätigung und Phasenanschnitt
Für Glühlampen und 230 V-Halogenglühlampen.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 400 W
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

212 weiß	**2200 UJ-212**	6514-0-0012	1/10	**21,60**	20

Zentralscheibe für Drehdimmer 2200 UJ-212, für Kombinationen

212 weiß	**2110 C-212**	1717-0-0065	10	**3,31**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Nicht beleuchtbar.

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11]
LED-Dimmer
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter, Soft-Rastung und mit Phasenanschnitt.
Optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen (LC) Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen.
Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.
Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 2 - 100 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

NEU

6523 U	6512-0-0306	1/10	**78,00**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
5) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
6) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
7) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi).
8) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen (LC) Transformatoren.
9) Angaben der Trafo-Hersteller beachten.
10) Empfehlung: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.
11) Eine Liste der empfohlenen Philips-Retrofit-Leuchtmittel (LEDi) finden Sie unter www.busch-Jaeger-katalog.de.

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4]
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt.
Für Glühlampen und 230 V-Halogenglühlampen.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 600 W
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

2250 U	6515-0-0704	1/10	**56,60**	20

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
3) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
4) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5]
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 20 - 500 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

2247 U	6512-0-0057	1/10	**64,20**	20

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
4) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
5) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Ohne Spreize.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 200 - 1000 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6520 U	6520-0-0226	1	**170,00**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
4) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
5) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
6) Einzelmontage empfehlenswert.

Busch-Schaltdimmer® Einsatz [1] [2] [3]
für Einsatz in Serienschaltungen
1 Kanal als Dimmer ausgelegt.
1 Kanal als Schaltkontakt (Wechsler) ausgelegt.
Mit Drehbetätigung und Phasenanschnitt
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Ohne Zentralscheibe.
Nennstrom 6A (Schaltausgang Wechselkontakt).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 400 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6517 U-101	6517-0-0016	1/10	**51,50**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Als Ersatz für Serienschalter geeignet.

UP-Drehdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenabschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos.
Geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 40 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6513 U-102	6513-0-0568	1/10	**80,50**	20

1) Nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet.
2) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
5) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
6) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenabschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos.
Geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 40 - 550 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6519 U	6519-0-0011	1	**106,00**	19

1) Nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet.
2) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
5) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
6) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Busch-Universal-Drehdimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
Mit Inkrementalgeber und Soft-Rastung.
Mit Intelligenz für Universalbetrieb.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U bis auf 735 W/VA möglich.
Bedienung über Drehnebenstelle 6592 U möglich,
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6591 U-101	6513-0-0587	1/10	**112,50**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe 3855, Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Bedienelemente 2115-xxx und 6540-xxx.
5) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
6) Nicht mit Wechselschaltern kombinierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Drehdimmer® Nebenstelle, Einsatz [1] [2]
Zum Anschluss an 6591 U-101.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583.
Mit Inkrementalgeber und Soft-Rastung.
Es können max. 5 Nebenstellen an einem 6591U-101 angeschlossen werden,
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz

6592 U	6513-0-0589	1	**51,80**	19

1) Bedienelemente 2115-xxx und 6540-xxx.
2) Zur Beleuchtung des Bedienelementes N-Anschluss erforderlich.

Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein [1]
Die Ansteuerung erfolgt durch einen Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U oder Busch-Universal-Drehdimmer® 6591U-101
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Nur einsetzbar in Verbindung mit einer Zentralscheibe 2114-xxx und 6541-xxx.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 200 - 315 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6594 U	6590-0-0170	1/10	**74,90**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Busch-Elektronik-Potenziometer-Einsatz [1] [2] [3] [4]
Mit Drehbetätigung und Drehausschalter.
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 700 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

2112 U-101	6599-0-2035	1/10	**36,40**	19

1) Nicht beleuchtbar.
2) Zentralscheibe 2115 J-.../2115-.../6540-... verwenden.
3) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
4) Bei zu hohen Einschaltströmen sind zusätzliche Relais vorzusehen.

UP-Drehdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

DALI-Potenziometer-Einsatz [1])
Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm).
Zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386 (z.B. EVG und Trafos mit DALI-Schnittstelle) .
Mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster.
Verpolungsicher.
Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar.
Mit integriertem LED-Orientierungslicht.
Farbe des Orientierungslichtes einstellbar (18 Presets + AUS).
Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb.
Max. Stromaufnahme: 15 mA.
Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder Zentralen geeignet.
Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung gemäß IEC 62386 benötigt; z.B. von Tridonic, Philips, Helvar oder BJE-Art.-Nr. 2117/11 U.
Max. DALI-Leitungslänge: 300 m (bei 1,5 - 2,5 mm^2).
Ohne Zentralscheibe.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

NEU

2117 U	6599-0-2985	1		**39,50**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

DALI-Power-Potenziometer-Einsatz [1])
Mit integriertem Netzteil.
Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm).
Zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386 (z.B. EVG und Trafos mit DALI-Schnittstelle) .
Mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar.
Mit integriertem LED-Orientierungslicht.
Farbe des Orientierungslichtes einstellbar (18 Presets + AUS).
Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb.
Parallelschaltung von bis zu 3 Geräten im aktiven Betrieb.
Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder Zentralen geeignet.
DALI-Spannung: 15,5 V =
Max. Ausgangsstrom: 75 mA
Leistungsaufnahme: < 2,5 W
Max. Anzahl DALI-Betriebsgeräte:
bei einem aktiven DALI-Poti: 37
bei 3 parallelen aktiven DALI-Potis: 111
Liefert im aktiven Betrieb an Netzspannung den notwendigen Strom für weitere DALI-Betriebs- und Steuergeräte.
Ohne Netzspannung, im passiven Betrieb, dient das Poti im DALI-Bus als zusätzliche Bedienstelle.
Max. DALI-Leitungslänge: 300 m (bei 1,5 - 2,5 mm^2).
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

NEU

2117/11 U	6599-0-2986	1		**104,00**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

UP-Tastdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Dimmer® Einsatz [1]) [2]) [3]) [4]) [5]) [6]) [7]) [8]) [9])
LED-Dimmer
Tastdimmer
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen.
Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.
Mittels Wahlschalter zwischen Phasenan- und Phasenabschnitt umschaltbar.
Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Mit Lichtwertspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Ohne Bedienelement.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 2 - 100 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

NEU

R,L,C

6524 U	6512-0-0311	1/10		**119,60**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
5) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi).
6) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren.
7) Angaben der Trafo-Hersteller beachten.
8) Empfehlung: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.
9) Eine Liste der empfohlenen Philips-Retrofit-Leuchtmittel (LEDi) finden Sie unter www.busch-jaeger-katalog.de.

Busch-Memory-Tastdimmer® Einsatz [1]) [2])
Mit Lichtwertspeicherung und Phasenanschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Kompatibel zu den Bedienelementen 6543-xxx-10x.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US/2021/6 UK) möglich.
Parallelbetrieb mehrerer Transformatoren und/oder Glühlampen möglich.
Ohne Bedienelement.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 20 - 500 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

R,L

6560 U-101	6560-0-1205	1/10		**81,00**	19

1) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Memory-Seriendimmer® [1] [2] [3] [4]
für Einsatz in Serienschaltungen
Zum Schalten und Dimmen von 2 unabhängigen Verbrauchern.
Mit Phasenabschnitt.
Doppeltaster
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos.
Kompatibel zu den Bedienelementen 6545-xxx.
Ohne Abdeckung, ohne Zentralscheibe.
Ausgänge: 2 unaghängige Dimm-Kanäle.
Nennleistung: 40-315 W/VA pro Kanal.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6565 U	6565-0-0056	1/10	**116,00**	19

1) Nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
4) Nicht mit Tasternebenstellen kombinierbar.

Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4]
Tastdimmer
Mit Lichtwertspeicherung und Intelligenz für Universalbetrieb.
Wählbare Soft EIN/AUS-Funktion und Memoryfunktion.
Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U bis auf 735 W/VA möglich.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
mit Tastbetätigung.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Ohne Bedienelement.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6593 U	6590-0-0169	1/10	**118,70**	19

1) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) In Verbindung mit 6800-xxx-104 (M) ist ein Soft-Aus einstellbar.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein [1]
Die Ansteuerung erfolgt durch einen Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U oder Busch-Universal-Drehdimmer® 6591U-101
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Nur einsetzbar in Verbindung mit einer Zentralscheibe 2114-xxx und 6541-xxx.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 200 - 315 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6594 U	6590-0-0170	1/10	**74,90**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Busch-Memory-Taststeuergerät [1] [2] [3]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x und 6067-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US/2021/6 UK) möglich.
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.
Ohne Bedienelement.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 700 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6550 U-101	6550-0-0041	1	**139,00**	19

1) Nicht beleuchtbar.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
3) Mit integriertem Einschaltstrombegrenzer

Abdeckplatte [1]
mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe
Für Busch-Dimmer®.
Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2115 J-212**	6599-0-1326	10	**7,87**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2115 J-214**	6599-0-0229	10	**7,87**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.

Zentralscheibe [1]
mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe
Für Busch-Dimmer®.
Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2115-212**	6599-0-1334	10/100	**7,95**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2115-214**	6599-0-0237	10/100	**7,95**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.

Zentralscheibe
mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe
Für Busch-Dimmer®.
Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	alpha [1]				
20 platin [2]	**6540-20**	6599-0-1458	10	**23,63**	19
21 bronze [2]	**6540-21**	6599-0-1490	10	**23,63**	19
22G elfenbein/weiß	**6540-22G**	6599-0-2803	10	**18,40**	19
24 studioweiß matt	**6540-24**	6599-0-1540	10	**18,40**	19
24G studioweiß hochglanz	**6540-24G**	6599-0-2324	10	**18,40**	19
260 palladium [2]	**6540-260**	6599-0-2852	10/100	**23,63**	19
266 titan [2]	**6540-266**	6599-0-2855	10	**23,63**	19
	impuls [3]				
72 elfenbein/weiß	**6540-72**	6599-0-2916	1	**20,06**	19
74 alpinweiß	**6540-74**	6599-0-2084	1	**20,06**	19
79 champagner metallic [4]	**6540-79**	6599-0-2159	1	**23,46**	19
774 studioweiß matt [4]	**6540-774**	6599-0-2970	1	**23,46**	19
775 schwarz matt [4]	**6540-775**	6599-0-2974	1	**23,46**	19
777 brombeer [4]	**6540-777**	6599-0-2932	1	**23,46**	19
783 alusilber [4]	**6540-783**	6599-0-2917	1	**23,46**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.
2) Echtmetalloberfläche.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3856.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe
Erhöhte Bauform.
Für Busch-Dimmer®.
Für Einsatz 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/ 2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/ 6523 U/6591 U-101 und 6592 U.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear				
81 anthrazit	**6540-81-102**	6599-0-2950	10	**13,53**	19
82 elfenbeinweiß	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	**12,15**	19
83 alusilber [2]	**6540-83-102**	6599-0-2952	10/100	**17,79**	19
84 studioweiß	**6540-84-102**	6599-0-2953	10/100	**12,15**	19
884 studioweiß matt [2]	**6540-884-102**	6599-0-2961	10	**17,79**	19
885 schwarz matt [2]	**6540-885-102**	6599-0-2966	10/100	**17,79**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	**12,15**	19
84 studioweiß	**6540-84-102**	6599-0-2953	10/100	**12,15**	19
87 purpurrot [*])	**6540-87-102**	6599-0-2956	10	**13,53**	19
803 graumetallic [2]	**6540-803-102**	6599-0-2980	10	**17,79**	19
815 gelb	**6540-815-102**	6599-0-2981	10	**13,53**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6540-84-102**	6599-0-2953	10/100	**12,15**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6540-896-102**	6599-0-3004	10	**12,15**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6540-81-102**	6599-0-2950	10	**13,53**	19
82 elfenbeinweiß	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	**12,15**	19
84 studioweiß	**6540-84-102**	6599-0-2953	10/100	**12,15**	19
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**6540-866-102**	6599-0-2959	10/100	**25,67**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3855.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe
für Kühlteil
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U.
Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2114-212**	6599-0-1193	10	**4,70**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2114-214**	6599-0-0195	10/100	**4,70**	19

Zentralscheibe
für Kühlteil
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U.
Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	alpha				
20 platin [1] [2]	**6541-20**	6599-0-1466	10	**14,42**	19
21 bronze [1] [2]	**6541-21**	6599-0-1524	10	**14,42**	19
22G elfenbein/weiß	**6541-22G**	6599-0-2795	10	**8,85**	19
24 studioweiß matt	**6541-24**	6599-0-1557	10	**8,85**	19
24G studioweiß hochglanz	**6541-24G**	6599-0-2332	10	**8,85**	19
260 palladium [1] [2]	**6541-260**	6599-0-2853	10	**14,42**	19
266 titan [1] [2]	**6541-266**	6599-0-2856	10	**14,42**	19
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**6541-72**	6599-0-2918	10	**10,35**	19
74 alpinweiß	**6541-74**	6599-0-2076	10	**10,35**	19
79 champagner metallic [3]	**6541-79**	6599-0-2142	10	**14,01**	19
774 studioweiß matt [3]	**6541-774**	6599-0-2971	10	**14,01**	19
775 schwarz matt [3]	**6541-775**	6599-0-2975	10	**14,01**	19
777 brombeer [3]	**6541-777**	6599-0-2933	10	**14,01**	19
783 alusilber [3]	**6541-783**	6599-0-2919	10	**14,01**	19

1) Nicht für Objekt-Raumtemperaturregler 6134/10 und 6108/03 geeignet.
2) Echtmetalloberfläche.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelemente UP-Dimmer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe für Kühlteil Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U. Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.				
	future® linear				
81 anthrazit	**6541-81**	6599-0-2882	10	**7,35**	19
82 elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
83 alusilber [1])	**6541-83**	6599-0-2885	10	**7,91**	19
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
884 studioweiß matt [1])	**6541-884**	6599-0-2962	10	**7,91**	19
885 schwarz matt [1])	**6541-885**	6599-0-2967	10	**7,91**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
87 purpurrot *)	**6541-87**	6599-0-2844	10	**7,35**	19
803 graumetallic [1])	**6541-803**	6599-0-2940	10	**7,91**	19
815 gelb	**6541-815**	6599-0-2936	10	**7,35**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6541-896**	6599-0-2998	10	**5,87**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6541-81**	6599-0-2882	10	**7,35**	19
82 elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
	pur edelstahl [1])				
866 edelstahl	**6541-866**	6599-0-2924	10	**15,19**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement [1]) [2]) [3]) **Mit Glimmlampe.** Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**6543-212-102**	6599-0-2815	1/10	**15,28**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**6543-214-102**	6599-0-2816	1/10	**15,28**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement [1]) [2]) [3]) **Mit Glimmlampe.** Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
	alpha				
20 platin [4])	**6543-20-102**	6599-0-2820	1/10	**32,06**	19
21 bronze [4])	**6543-21-102**	6599-0-2821	1/10	**32,06**	19
22G elfenbein/weiß	**6543-22G-102**	6599-0-2822	1/10	**25,56**	19
24 studioweiß matt	**6543-24-102**	6599-0-2823	1/10	**25,56**	19
24G studioweiß hochglanz	**6543-24G-102**	6599-0-2824	1/10	**25,56**	19
260 palladium [4])	**6543-260-102**	6599-0-2869	1/10	**32,06**	19
266 titan [4])	**6543-266-102**	6599-0-2870	1/10	**32,06**	19
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**6543-72-101**	6599-0-2920	1	**27,06**	19
74 alpinweiß	**6543-74-101**	6599-0-2597	1	**27,06**	19
79 champagner metallic [5])	**6543-79-101**	6599-0-2621	1	**31,75**	19
774 studioweiß matt [5])	**6543-774-101**	6599-0-2972	1	**31,75**	19
775 schwarz matt [5])	**6543-775-101**	6599-0-2976	1	**31,75**	19
777 brombeer [5])	**6543-777-101**	6599-0-2934	1	**31,75**	19
783 alusilber [5])	**6543-783-101**	6599-0-2921	1	**31,75**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
4) Echtmetalloberfläche.
5) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement [1]) [2]) [3]) **Mit Glimmlampe.** Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
	future® linear				
81 anthrazit	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10	**26,00**	19
82 elfenbeinweiß	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	**22,87**	19
83 alusilber [4])	**6543-83-101**	6599-0-2887	1/10	**26,85**	19
84 studioweiß	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10	**22,87**	19
884 studioweiß matt [4])	**6543-884-101**	6599-0-2963	1/10	**26,85**	19
885 schwarz matt [4])	**6543-885-101**	6599-0-2968	1/10	**26,85**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	**22,87**	19
84 studioweiß	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10	**22,87**	19
87 purpurrot *)	**6543-87-101**	6599-0-2843	1/10	**26,00**	19
803 graumetallic [4])	**6543-803-101**	6599-0-2942	1/10	**26,85**	19
815 gelb	**6543-815-101**	6599-0-2938	1/10	**26,00**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10	**22,87**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6543-896-101**	6599-0-2999	1/10	**22,87**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10	**26,00**	19
82 elfenbeinweiß	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	**22,87**	19
84 studioweiß	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10	**22,87**	19
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**6543-866-101**	6599-0-2926	1/10	**28,50**	19

1) Kompatibel mit Vorgängertyp 6543-xxx.
2) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelemente UP-Dimmer

Bedienelement [1])
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.

Busch-Duro 2000® SI

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
212 weiß	**6545-212**	6599-0-2888	1/10	**22,35**	19
Reflex SI					
214 alpinweiß	**6545-214**	6599-0-2889	1/10	**22,35**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.

Bedienelement [1])
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.

alpha

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [2])	**6545-20**	6599-0-2890	1/10	**36,00**	19
21 bronze [2])	**6545-21**	6599-0-2891	1/10	**36,00**	19
22G elfenbein/weiß	**6545-22G**	6599-0-2892	1/10	**29,30**	19
24 studioweiß matt	**6545-24**	6599-0-2893	1/10	**29,30**	19
24G studioweiß hochglanz	**6545-24G**	6599-0-2894	1/10	**29,30**	19
260 palladium [2])	**6545-260**	6599-0-2899	1/10	**36,00**	19
266 titan [2])	**6545-266**	6599-0-2900	1/10	**36,00**	19
impuls					
72 elfenbein/weiß	**6545-72**	6599-0-2922	1	**30,71**	19
74 alpinweiß	**6545-74**	6599-0-2903	1	**30,71**	19
79 champagner metallic [3])	**6545-79**	6599-0-2905	1	**34,00**	19
774 studioweiß matt [3])	**6545-774**	6599-0-2973	1	**34,00**	19
775 schwarz matt [3])	**6545-775**	6599-0-2977	1	**34,00**	19
777 brombeer [3])	**6545-777**	6599-0-2935	1	**34,00**	19
783 alusilber [3])	**6545-783**	6599-0-2923	1	**34,00**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
2) Echtmetalloberfläche.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelement [1])
Mit Glimmlampe.
Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.

future® linear

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**6545-81**	6599-0-2906	1/10	**29,55**	19
82 elfenbeinweiß	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	**28,60**	19
83 alusilber [2])	**6545-83**	6599-0-2914	1/10	**30,50**	19
84 studioweiß	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	**28,60**	19
884 studioweiß matt [2])	**6545-884**	6599-0-2964	1/10	**30,50**	19
885 schwarz matt [2])	**6545-885**	6599-0-2969	1/10	**30,50**	19
solo®					
82 elfenbeinweiß	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	**28,60**	19
84 studioweiß	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	**28,60**	19
87 purpurrot *)	**6545-87**	6599-0-2911	1/10	**29,55**	19
803 graumetallic [2])	**6545-803**	6599-0-2943	1/10	**30,50**	19
815 gelb	**6545-815**	6599-0-2939	1/10	**29,55**	19
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	**28,60**	19
NEU					
896 chalet-weiß	**6545-896**	6599-0-3000	1/10	**28,60**	19
carat®					
81 anthrazit	**6545-81**	6599-0-2906	1/10	**29,55**	19
82 elfenbeinweiß	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	**28,60**	19
84 studioweiß	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	**28,60**	19
pur edelstahl					
866 edelstahl	**6545-866**	6599-0-2927	1/10	**37,37**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

IR-Bedienelement [1])
mit Aufdruck, beleuchtet
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.
Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101.
Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.

alpha

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
20 platin [2])	**6066-20-102**	6020-0-1316	10	**100,00**	19
21 bronze [2])	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10	**100,00**	19
22G elfenbein/weiß	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10	**99,00**	19
24 studioweiß matt	**6066-24-102**	6020-0-1319	1/10	**99,00**	19
24G studioweiß hochglanz	**6066-24G-102**	6020-0-1320	1/10	**99,00**	19
260 palladium [2])	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10	**100,00**	19
266 titan [2])	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10	**100,00**	19
impuls					
72 elfenbein/weiß	**6066-72-101**	6020-0-1385	1	**102,00**	19
74 alpinweiß	**6066-74-101**	6020-0-0556	1	**102,00**	19
79 champagner metallic [2])	**6066-79-101**	6020-0-0606	1	**102,00**	19
774 studioweiß matt [2])	**6066-774-101**	6020-0-1405	1	**102,00**	19
775 schwarz matt [2])	**6066-775-101**	6020-0-1401	1	**102,00**	19
777 brombeer [2])	**6066-777-101**	6020-0-1391	1	**102,00**	19
783 alusilber [2])	**6066-783-101**	6020-0-1386	1	**102,00**	19

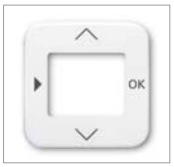
1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	IR-Bedienelement [1] **mit Aufdruck, beleuchtet** Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U. Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
	future® linear				
81 anthrazit	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
83 alusilber [2]	**6066-83**	6020-0-1383	1/10	**95,60**	19
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
884 studioweiß matt [2]	**6066-884**	6020-0-1397	1/10	**95,60**	19
885 schwarz matt [2]	**6066-885**	6020-0-1399	1/10	**95,60**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
87 purpurrot *)	**6066-87**	6020-0-1340	1/10	**94,50**	19
803 graumetallic [2]	**6066-803**	6020-0-1395	1/10	**95,60**	19
815 gelb	**6066-815**	6020-0-1393	1/10	**94,50**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6066-896**	6020-0-1409	1/10	**94,50**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**6066-866**	6020-0-1389	1/10	**104,00**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

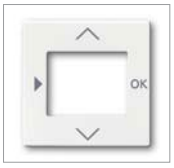
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Komfort-Timer-Bedienelement [1] Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen, elektrischen Verbrauchern. Mit Astroprogramm. Individuelle Astroverschiebung und Astrosperrzeit. Manuelle Bedienung der Beschattung / Beleuchtung jederzeit möglich. Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige. Ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich. Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert. Gangreserve für Uhrzeit und Datum von 14 Stunden (wartungsfrei als Kondensator). Einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb. In Kombination mit Busch-Jalousiecontroleinsatz® II 6411 U/S-101 Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion. Frei einstellbare Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion. Frei einstellbare Laufzeiten für Beschattung und Lüftung. Bedienelement ist ohne UP-Einsatz einstellbar. 4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar. Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar. In Kombination mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U oder Busch-Memory-Taststeuergerät 6550 U-101 ist die Helligkeit der Beleuchtung für jede EIN-Schaltzeit einstellbar. Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-102. Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U. Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101. Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
	6455	6410-0-0372	1/10	**88,80**	19

1) Siehe zugehörige Zentralscheiben 6435-xx.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	**5,60**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**6435-214**	6430-0-0286	10/100	**5,60**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
	alpha				
20 platin [1]	**6435-20**	6430-0-0291	10	**16,44**	19
21 bronze [1]	**6435-21**	6430-0-0292	10	**16,44**	19
22G elfenbein/weiß	**6435-22G**	6430-0-0293	10	**11,31**	19
24 studioweiß matt	**6435-24**	6430-0-0294	10/100	**11,31**	19
24G studioweiß hochglanz	**6435-24G**	6430-0-0295	10	**11,31**	19
260 palladium [1]	**6435-260**	6430-0-0289	10	**16,44**	19
266 titan [1]	**6435-266**	6430-0-0290	10	**16,44**	19
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**6435-72**	6430-0-0341	10	**14,25**	19
74 alpinweiß	**6435-74**	6430-0-0300	10	**14,25**	19
79 champagner metallic [1]	**6435-79**	6430-0-0302	10	**17,59**	19
774 studioweiß matt [1]	**6435-774**	6430-0-0380	10	**17,59**	19
775 schwarz matt [1]	**6435-775**	6430-0-0382	10	**17,59**	19
777 brombeer [1]	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	**17,59**	19
783 alusilber [1]	**6435-783**	6430-0-0342	10	**17,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
	future® linear				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
83 alusilber [1]	**6435-83**	6430-0-0305	10	**11,43**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
87 purpurrot *)	**6435-87**	6430-0-0309	10	**11,01**	19
803 graumetallic [1]	**6435-803**	6430-0-0351	10	**11,43**	19
815 gelb	**6435-815**	6430-0-0349	10	**11,01**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6435-896**	6435-0-0003	10	**6,93**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
	pur edelstahl [1]				
866 edelstahl	**6435-866**	6430-0-0344	10	**18,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Dimmer® 1) 2) 3)
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt.
Für Glühlampen und 230 V-Halogenglühlampen.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 600 W
Teilungseinheit: 3 TE
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

2250 KB	6531-0-0032	1/10	**113,50**	19

1) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
2) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
3) 1 TE ≙ 18 mm.

Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4)
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 20 - 500 W/VA
Teilungseinheit: 3 TE
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

2247	6512-0-0065	1/10	**127,65**	19

1) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
3) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
4) 1 TE ≙ 18 mm.

Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5)
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenabschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafos.
Geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 40 - 420 W/VA
Teilungseinheit: 3 TE
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6513-102	6513-0-0576	1	**135,00**	19

1) Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
4) Nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet.
5) 1 TE ≙ 18 mm.

Busch-Elektronik-Potenziometer 1) 2)
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 700 W/VA
Teilungseinheit: 3 TE

2112-101	6599-0-2266	1	**75,00**	19

1) Bei zu hohen Einschaltströmen sind zusätzliche Relais vorzusehen.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Zentraldimmer® 1) 2) 3) 4) 5)
Universal-Zentraldimmer für den modularen Aufbau eines Beleuchtungssystems.
Zum Schalten und Dimmen von Glühlampem, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Mit Lichtwertspeicherung, einstellbarer Minimalhelligkeit und mit Intelligenz für Universalbetrieb.
Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Leitung (mit RJ 12 Stecker) mit Leistungsbausteinen 6584 (max. 6 Stck = 3000 W/VA Gesamtleistung).
Kompatibel zu Steuerbaustein 6597 und Busch-Powernet® KNX in Verbindung mit Steuerbaustein 6997/60.
Bedienung über aufsteckbare Tast-/Dreh- und Timerbedienelement 6543/10, ..11, --12 und/oder über konventionelle Taster (2020 US oder 2021/6 UK bzw. Drehdimmernebenstelle 6592 U.
Geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 60 - 500 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Teilungseinheit: 2 TE

6583	6590-0-0176	1/10	**165,00**	19

1) Beleuchtung der Taster nur mit N-Leiteranschluss möglich.
2) Nicht für Generatorennetze geeignet.
3) 1 TE ≙ 18 mm.
4) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
5) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.

Tastbedienelement
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583.
Kombinierbar durch Austausch der Abdeckung und Aufrasten auf dem Zentraldimmer.

6543/10	6590-0-0180	1/10	**15,50**	19

Drehbedienelement
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583.
Kombinierbar durch Austausch der Abdeckung und Aufrasten auf dem Zentraldimmer.

6543/11	6590-0-0182	1/10	**15,50**	19

Busch-Timer® Bedienelement
Für zeitgesteuertes Schalten des Universal-Zentraldimmers 6583.
Jahreschaltuhr mit max. 48 Zeitprogrammen.
Optionale Sonderprogramme.
Kombinierbar durch Austausch der Abdeckung und Aufrasten auf dem Zentraldimmer.

6543/12	6590-0-0184	1/10	**74,90**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein [1] [2]
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
In Kombination bis zu 6 Leistungsbausteinen (3000 W/VA) möglich.
Mit beigefügter vorkonfektionierter Leitung mit Stecker (RJ12) mit Zentraldimmer 6583 verbindbar.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 200 - 420 W/VA
Teilungseinheit: 2 TE

6584	6590-0-0177	1/10	**104,00**	19

1) Bei größeren Lasten ist unbedingt auf ausreichende Lüftung zu achten.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Busch-Memory-Taststeuergerät [1] [2] [3]
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.
Bedienung nur über konventionelle Taster (2020 US/2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 700 W/VA
Teilungseinheit: 2 TE

6550	6550-0-0016	1	**165,00**	19

1) Beleuchtung der Taster nur mit N-Leiteranschluss möglich.
2) Für EVG von Philips, Siemens und ähnliche mit 0/1-10V Steuereingang geeignet.
3) 1 TE ≙ 18 mm.

Busch-Memory-Tastdimmer® [1] [2] [3]
Mit Lichtwertspeicherung und Phasenanschnitt.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator.
Parallelbetrieb mehrerer Transformatoren und/oder Glühlampen möglich.
Bedienung nur über konventionelle Taster (2020 US/2021/6 UK) möglich.
Parallelbetrieb mehrerer Transformatoren und/oder Glühlampen möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 20 - 500 W/VA
Teilungseinheit: 3 TE

6560-101	6560-0-1206	1	**128,00**	19

1) Beleuchtung der Taster nur mit N-Leiteranschluss möglich.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

IR-Dimmer 1-10 V
Für Leuchteneinbau.
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Bedienung nur über Hand- bzw. Wandsender 6010-xx/6020-xx/6021-xx möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 500 W
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 60 °C

6045	6020-0-0358	1/10	**280,00**	19

Steuerbaustein [1]
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583.
Zur Ansteuerung von bis zu 2 x 9 Gruppen.
Vor Ort Bedienung über Steuereingang 0-10 V DC/0-20mA oder konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK).
Einstellbare Sonderfunktion wie z. B. Putzlicht, Urlaub, Gruppensteuerung etc..
Kaskadierbar bis zu 6 Geräte.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 2
Steuer-/Signalausgänge: 2, elektronischer Ausgang, pulsweitenmoduliert
max. Länge: 2 m
Schutzart Gerät: IP 20
Teilungseinheit: 2 TE

6597	6590-0-0152	1/10	**160,30**	19

1) 1 TE ≙ 18 mm.

Lichtsensor
Für Steuerbaustein 6597.

6598	6590-0-0168	10	**59,90**	19

RC-Löschglied
Zum Schutz vor Beeinträchtigung oder Zerstörung von elektronischen Geräten durch Überspannungen.
Für die Beschaltung von netzparallelen Induktivitäten (z. B. Relais, Schütz, Leuchtstofflampen, Transformatoren u.ä.).
Beseitigt Funktionsstörungen an elektronischen Geräten z. B. Wiedereinschaltung (Takten) eines Bewegungsmelders.
Maße: Durchmesser 25 mm; Länge 35 mm; Länge der Anschlussleitung ca. 100 mm.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz

6899	6899-0-0231	10	**8,81**	19

Schildträger
Für Busch-Jaeger REG Komponenten.
Zum Aufrasten auf entsprechende Geräteaussparungen.

3099-0-0306	3099-0-0306	1	**0,24**	01

Beschriftungsbogen, passend für Schildträger 3099-0-0306. Papierbogen mit 250 Beschriftungsschildern.

3099-0-0314	3099-0-0314	1/20	**3,26**	01

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	6596	6599-0-2290	1	**14,75**	19

Kompensator
Verhindert die Selbstzündung von Energiespar- oder LED-Lampen bei Schaltern mit Orientierungsbeleuchtung (parallel zum Leuchtmittel).
Vermeidet Nachglimmen von NV-Halogen- oder LED-Leuchtmitteln im ausgeschalteten Zustand durch eventuell auftretende Brummspannung oder bei Ansteuerung über Tastdimmer ohne Neutralleiteranschluss (parallel zur Trafo-Primärseite bzw. zum Leuchtmittel).
Verhindert Geräuschbildung an elektronischen Trafos im ausgeschalteten Zustand bei Ansteuerung über Tastdimmer ohne Neutralleiteranschluss (parallel zur Trafo-Primärseite).
Beseitigt Brummspannungen auf der Steuerleitung in Jalousicontrol-Gruppensteuerungen (parallel zwischen Steuerader „Auf“ und Neutralleiter sowie „Ab“ und Neutralleiter).
Maße: Durchmesser 22 mm; Länge 25 mm; Länge der Anschlussleitung ca. 235 mm.
Nennspannung: 250 V~
Nennfrequenz: 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Bewegungsmelder.
Mit Sicherheit ein gutes Gefühl.

Busch-Wächter®. Diese innovativen und hochwertigen optischen Erfassungssysteme machen das Leben einfach komfortabler. Sie sind wachsam, hilfreich, effizient. Und managen automatisch viele Aufgaben in allen Gebäudebereichen. Innen und außen. Wenn es um Sicherheit geht, wissen sie, wann Licht gebraucht wird. Und auch andere Funktionen, wie etwa Heizung, Jalousien und Klimaanlage, werden präzise, intelligent und zuverlässig gesteuert.

01

Bewegungsmelder

01	Busch-Wächter® 220 MasterLINE, Farbe: weiß, Linse anthrazit, inkl. IR-Handsender
02	Busch-MasterLight®, Farbe: silber metallic
03	Busch-Wächter® 110 MasterLINE, Farbe: weiß
04	Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor
05	Busch-Wächter® 180 UP, Schalterserie solo®, Farbe: studioweiß
06	Busch-Komfortschalter®. Schalterserie solo®, Farbe: studioweiß

Inhalt Bewegungsmelder

Busch-Wächter® AP	S 376
Busch-MasterLight®	S 380
Präsenzmelder	S 381
Busch-Wächter® Präsenz Einsätze	S 383
Busch-Wächter® UP / Sensoren	S 384
Busch-Komfortschalter®	S 388
Dämmerungsschalter	S 389

02

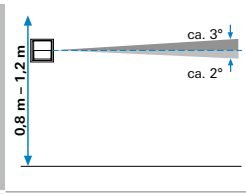
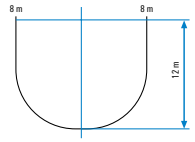
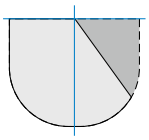
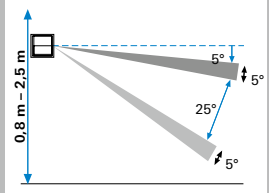
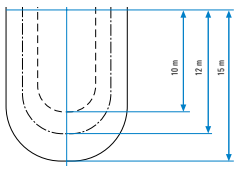
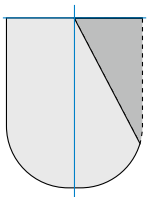
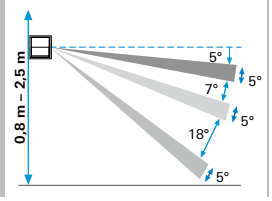
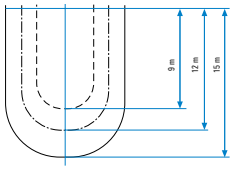
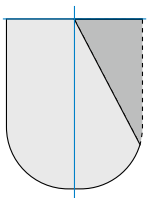
03

04

05

06

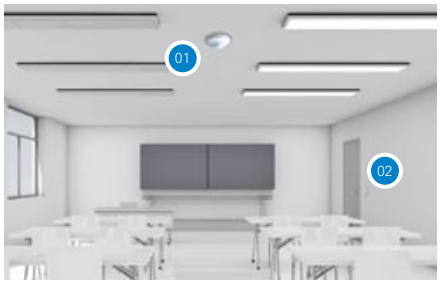
Erfassungsbereiche Busch-Wächter® UP

Erfassungsebenen	Erfasungsbereich	Einengung des Erfassungsbereichs		Produktbeispiel
Selectlinse 	**Montagehöhe** 0,8–1,2 m **frontal** 12 m **seitlich** 8 m 	**horizontal** mithilfe der Jalousie seitlich abkleben 	**vertikal** keine Einengung möglich, weil es nur eine Erfassungsebene gibt	Bedienelement mit Schiebeschalter 6800-xx-104 Bedienelement Standard ohne Schiebeschalter 6810-21x-101 Busch-Wächter® 180° UP Sensor (Farbbeispiel future® linear, studioweiß: -84)
Multilinse 	**Montagehöhe** 1,2 m 2,0 m 2,5 m **frontal** 10 m 12 m 15 m **seitlich** 2,5 m 4 m 5 m 	mithilfe der Jalousie seitlich abkleben 	durch Abkleben des Fernbereichs kann man die Erfassung auf den Nahbereich beschränken **Montagehöhe** 1,2 m 2,0 m 2,5 m — **fern** 10 m 12 m 15 m — **nah** 2 m 3 m 3,5 m	Bedienelement mit Schiebeschalter 6800-xx-104M Busch-Wächter® 180° UP-Sensor (Farbbeispiel future® linear, studioweiß: -84)
Kombilinse 	**Montagehöhe** 1,2 m 2,0 m 2,5 m **frontal** 9 m 12 m 15 m **seitlich** 4 m 8 m 10 m 	mithilfe der Jalousie seitlich abkleben 	durch Abkleben des Fern- oder Mittelbereichs kann man die Erfassung auf Mittel- oder Nahbereich beschränken **Montagehöhe** 1,2 m 2,0 m 2,5 m — **fern** 9 m 12 m 15 m — **mittel** 3 m 8 m 11 m — **nah** 1 m 3 m 3,5 m	Bedienelement ohne Schiebeschalter nur in Allwetter 44® 6800-3x-102C Allwetter 44® UP-Sensor (Farbbeispiel Allwetter 44®, weiß: -32)

Bei diesen Präsenzmeldern handelt es sich um Komplettgeräte mit integriertem Relais.

	BasicLINE mini 6811 EB	BasicLINE 6814 U	BasicLINE Corridor 6818 U
Erfassungsbereich bei tangentialer Bewegung (ø bei 2,5 m Montagehöhe)	6 m	7 m	24 m
Anschluss für Taster		X	X
Halb-/Vollautomatik		X	
IP 54 (nur mit AP-Gehäuse 6888)			X
Fernbedienung 6843			X

Anwendungsbeispiel: Präsenzmelder DualLINE



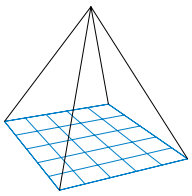
01 Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE Art.-Nr.: 6813/11-xxx und Einsatz 6402 U

02 Taster

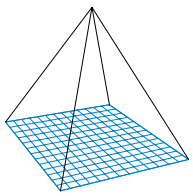
03 1 Sensor anderer Hersteller

04 Das aus vier Sensoren und Spiegeln bestehende Erfassungs-System (02) ist herkömmlichen Bewegungsmeldern (01) weit überlegen. Schon die kleinste Bewegung wird zuverlässig registriert und löst eine Reaktion aus.

03



04



Präsenzmelder sind heute aus öffentlichen und gewerblich genutzten Gebäuden kaum noch wegzudenken und führen zu großen Einsparungseffekten. Der Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE überwacht aber nicht nur Räume – er bietet auch viele nützliche Zusatzfunktionen.

›› 2 unabhängige Leuchtenbänder tageslichtabhängig von nur einem Präsenzmelder steuern.

›› Wahlweise Voll- oder Halbautomatikbetrieb: Das Ein- und Ausschalten wird ausschließlich durch den Präsenzmelder geregelt oder aber das Einschalten erfolgt durch einen Taster und das Ausschalten automatisch.

›› Im Vollautomatikbetrieb kann über den Taster der Präsenzmelder auf Dauer-Aus geschaltet werden; Ein- oder Dauer-Einschalten über den Taster ist jederzeit möglich.

›› Dauerlicht manuell über Taster möglich: Die automatische Rückkehr in den Automatikbetrieb erfolgt, wenn keine Bewegung mehr registriert wird.

Übersicht Busch-Wächter® AP

Busch-Wächter® 70 MasterLINE
6854 AGM-204

Busch-Wächter® 110 MasterLINE
6855 AGM-204

Busch-Wächter® 220 MasterLINE
6847/11 AGM-204

Busch-Wächter® 220 WaveLINE
6747 AGM-204

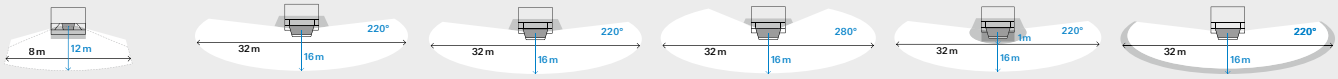
Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX
6179/01-204

Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium
6179/02-204

Busch-Wächter® 280 MasterLINE
6867 AGM-204

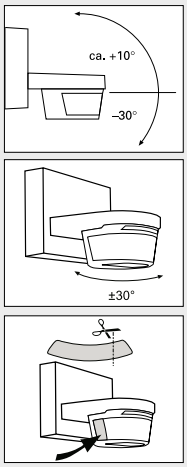
Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
6848 AGM-204

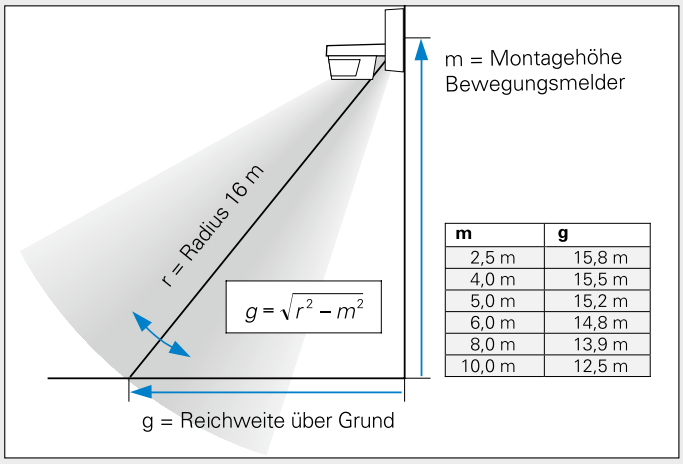
Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
6847 AGS-204



Einstellen der Reichweite

›› Regulierung der Reichweite durch Drehen, Schwenken oder teilweise Abdeckung
›› Die optimale Montagehöhe liegt bei 2,50 m
›› Automatische Reichweitenstabilisierung bei den Busch-Wächtern 70/110 MasterLINE

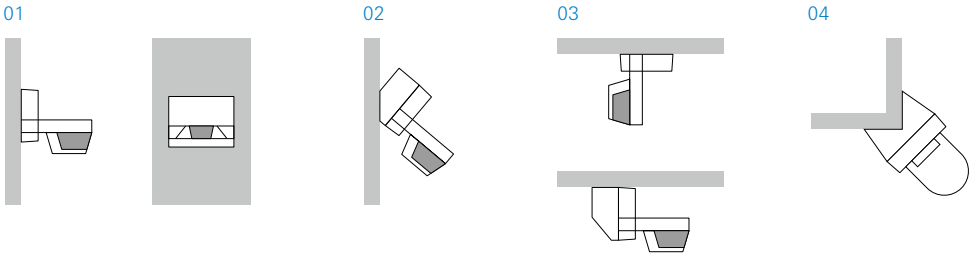




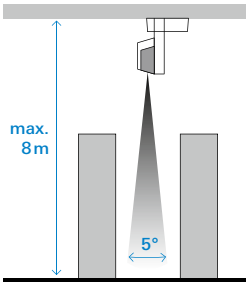
m	g
2,5 m	15,8 m
4,0 m	15,5 m
5,0 m	15,2 m
6,0 m	14,8 m
8,0 m	13,9 m
10,0 m	12,5 m

Montagemöglichkeiten

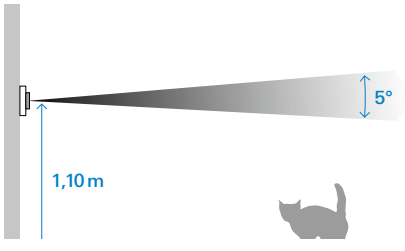
01 Wandmontage
02 Wandmontage mit Gefälle
03 Deckenmontage mit und ohne Eckadapter
04 Eckmontage mit Eckadapter für Busch-Wächter® 280 MasterLINE



Busch-Wächter® 220 MasterLINE *select*



Punktgenaue Überwachung.
Neben der horizontalen Anbringung, die sich vor allem für die effiziente Überwachung von Häusern, Grundstücken und Parkplätzen eignet, ist auch eine vertikale Montage möglich. So lassen sich auch Lagerdurchgänge auf großen Industriegeländen so präzise überwachen, dass Bereiche nur dann beleuchtet werden, wenn man sich ihnen nähert.



Sieht alles. Außer Kleintiere.
Der perfekte Partner für die komfortable Innenüberwachung. Bei einer Installationshöhe von 1,10 m mit horizontaler Ausrichtung werden Kleintiere vom Busch-Wächter® 180 UP nicht erfasst.

Busch-Wächter® 220 WaveLINE

Durch die Verteilung der Sensor- und Aktorfunktion auf 2 Geräte werden mit diesem Busch-Wächter® ganz neue Anwendungsmöglichkeiten erschlossen. Der Sensor ist völlig frei an beliebiger Stelle platzierbar, nämlich dort, wo er den Erfassungsbereich optimal überblickt. Er arbeitet besonders stromsparend, sodass seine eingesetzten Hochleistungsbatterien bis zu 10 Jahre halten. Erkennt er Bewegung, dann funkt er das Einschaltsignal an den Einbauaktor, der in einer tiefen Unterputzdose sogar unter einem Taster Platz findet und in der Nähe der Leuchte montiert werden kann. Weiterhin besteht die Möglichkeit mehrere Sensoren einem einzigen Aktor zuzuordnen und dadurch zuverlässig selbst verwinkelte Areale zu überwachen. Die Montage der Busch-Wächter® WaveLINE könnte kaum einfacher sein. Durch den Batteriebetrieb fällt jegliche Verdrahtung weg. Mit nur einer Befestigungsschraube ist die Wandanschlussdose schnell an der Hauswand angebracht. Ein Gummi-absorber sorgt dabei für den perfekten Ausgleich bei unebenem Untergrund. Adapter für die Montage auf Hausecken oder an Fallrohren sind ebenfalls erhältlich. Der Sensor selbst wird dann über einen Bajonettverschluss mit der Wandanschlussdose verbunden und lässt sich, etwa zum Ausgleich von Hanglagen, um bis zu 30° verdrehen. Eine Batterieprüfung kann direkt am Gerät vorgenommen werden – auch das Senden eines Low-Batterie-Telegramms an eine Meldeeinheit ist möglich.

Auch ganz ohne Netzspannung lässt sich Bewegung zuverlässig feststellen. Die batteriebetriebenen Wächter-Sensoren sind beliebig im Gelände montierbar.

01 Busch-Wächter® 220 WaveLINE
Art.-Nr.: 6747 AGM-204

02 LED-Anzeige WaveLINE
Art.-Nr.: 6730-xx auf 6404 U

03 Einbauempfänger WaveLINE
Art.-Nr.: 6701

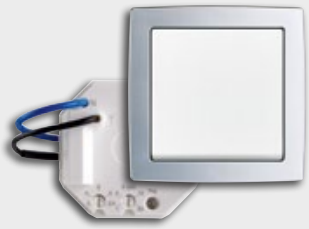
›› Es besteht die Möglichkeit, die Erfassung einer Bewegung durch den Busch-Wächter® über eine LED anzuzeigen.

Weitere Informationen erhalten Sie in diesem Katalog im Kapitel Fernsteuerung.

01

02

03



Eins ist sicher. Die Farbe muss zur Fassade passen.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

01 Busch-Wächter® 70 und 110 MasterLINE, weiß

02 Busch-Wächter® 70 und 110 MasterLINE, anthrazit

03 Busch-Wächter® 70 und 110 MasterLINE, braun

04 Busch-Wächter® 70 und 110 MasterLINE, silber metallic

05 Busch-Wächter® 220 und 280 MasterLINE, weiß

06 Busch-Wächter® 220 und 280 MasterLINE, anthrazit

07 Busch-Wächter® 220 und 280 MasterLINE, braun

08 Busch-Wächter® 220 MasterLINE, Farbe silber metallic, inkl. IR-handsender

09 Busch-Wächter® 220 MasterLINE, weiß, Linse anthrazit

Baukastenprinzip der Elektronik-einsätze und Bedienelemente

		Schalten					Dimmen					Jalousie	
UP-Einsatz		Universal-Relais-Einsatz 6401 U-102	Universal-Serien-Einsatz 6402 U	Relais-Einsatz 6812 U-101	MOSFET-Einsatz 6804 U-101	Neben-stellen-Einsatz 6805 U	Universal-Zentraldimmer-Einsatz 6593 U	LED-Tast-dimmer 6524 U	Memory-Taststeuer-gerät 6550 U-101	Memory-Serien-dimmer, 2-fach 6565 U	Memory-Tastdimmer 6560 U-101	Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U	Jalousiecontrol II-Einsatz 6411 U-101/6411 U/S-101
Schalt-/Dimmleistung		2.300 W/VA alle Lasten 10 AX	2.300 W/VA alle Lasten 10 AX	700 W/VA alle Lasten 3 A	60–240 W/VA, 230-V-Glüh- und -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit gew. oder Busch-Elektroniktrafo	aktive Wächter-Nebenstelle für 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U und 6550 U-101	60–420 W/VA, erweiterbar mit 6594 U auf bis zu 735 W/VA 230-V-Glüh- und -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit gew. oder Busch-Elektroniktrafo		EVG = 0/1–10 V, LEDs mit Vorschaltgeräten, 700 W/VA, Kontaktverstärkung durch ext. Relais möglich, 50-mA-Steuerstrom	2 x 40–315 W/VA, 230-V-Glüh- u. -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo	20–500 W/VA, 230-V-Glüh- und -Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit gewickeltem Transformator	690 VA, 3 A bei cos φ0,5	690 VA, 3 A bei cos φ0,5
EnergyDisplay	Busch-*EnergyDisplay* 6760	X (mit 6404 U)					X (mit 6595 U)						
Timer-Bedienelement	Komfort-Timer-Bedienelement 6455	X Zeitschaltuhr mit Dauerkontakt (zum Schalten von Beleuchtung, Pumpen usw.)					X (Zeitschaltuhr mit einstellbaren Helligkeitswerten)	X	X (Zeitschaltuhr mit einstellbaren Helligkeitswerten)				X (Zeitschaltuhr mit 3-Minuten-Kontakt zum Fahren von Jalousien)
	Standard-Timer-Bedienelement 6456											X (Zeitschaltuhr mit 3-Minuten-Kontakt zum Fahren von Jalousien)	
Aufsatz	Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE 6813/11-xxx	X*) (wahlweise Halb-/Vollautomatikbetrieb)	X*) (zur Steuerung von 2 unabhängigen Lichtbändern)	X*) (nur Vollautomatikbetrieb)	X*) (wahlweise Halb-/Vollautomatikbetrieb)	X*)	X*) (Konstantlichtregelung, wahlweise Halb-/Vollautomatikbetrieb)	X*) (Konstantlichtregelung, wahlweise Halb-/ Vollautomatikbetrieb)	X*) (Konstantlichtregelung, wahlweise Halb-/ Vollautomatikbetrieb)				
	Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101	X*)	X*) (Heizungs-, Klima-, Lüftungsfunktion, Ausgang 2 ein-/ausschaltverzögert zu Ausgang 1)	X*)	X*)	X*)	X*) (Konstantlichtregelung)	X*) (Konstantlichtregelung)	X*) (Konstantlichtregelung)				
	Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44® mit Kombilinse 6800-3x-102C	X (im Außenbereich nur 6401 U-102 einsetzen, frostsicher bis –25 °C)							X				
	Busch-Wächter® Sensor Komfort (Multilinse) 6800-xxx-104(M)	X	X (Ausgang 2 ein-/ausschaltverzögert zu Ausgang 1)	X	X	X	X (Betriebsart Soft AUS: runterdimmen/abschalten innerhalb der letzten Minute/Ausschaltvorwarnung)		X				
	Busch-Wächter® Sensor Standard 6810-21x	X	X (Ausgang 2 ein-/ausschaltverzögert zu Ausgang 1)	X	X	X	X		X				
Bedienelement	Busch-Ferncontrol® IR-Bedienelement 6067-xxx-xxx	X*) (Stromstoßschalter)	X*) (Stromstoßschalter, 2 Schließer, separater Nachlaufkontakt für Licht- und Lüftersteuerung)										
	Busch-Ferncontrol® IR-Bedienelement 6066-xxx-xxx		X*) (elektronischer Serienschalter, fernbedienbar, 2 Schließer)				X	X	X				X
	Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xxx-xxx		X (elektronischer Serienschalter, 2 Schließer)									X	X
	Bedienelement für Memory-Seriendimmer® 6545-xxx									X			
	Tastdimmer-Bedienelement 6543-xxx-10x	X (Stromstoßschalter)	X (Stromstoßschalter, 2 Schließer, separater Nachlaufkontakt für Licht- und Lüftersteuerung)				X	X	X		X		
		Schalten					Dimmen					Jalousie	

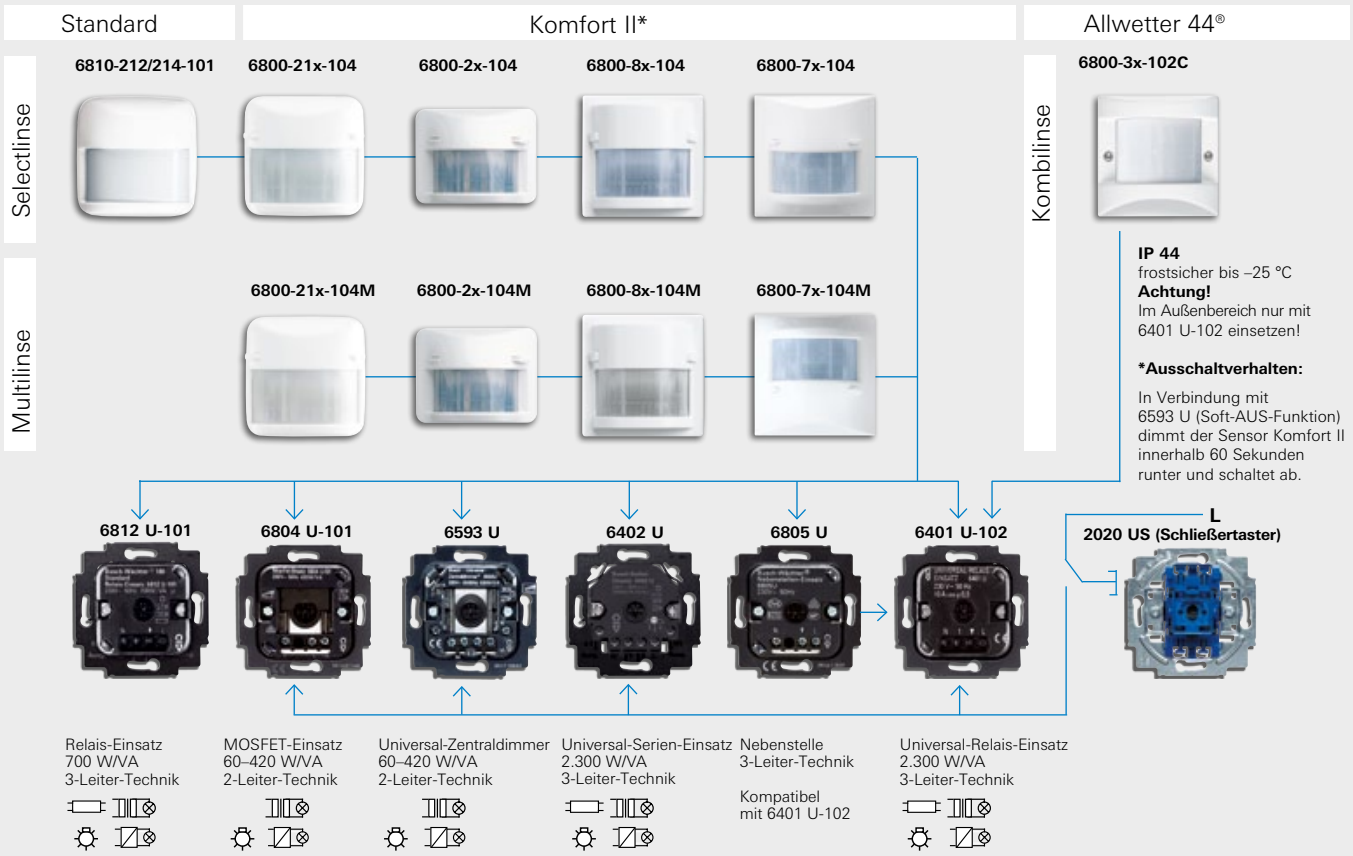
Bewegungsmelder

X .....Kombination möglich *Optional IR-fernbedienbar mit Handsender 6010-25 oder Beo6 von Bang & Olufsen.

Dieser Schalter fühlt, wenn man ihn braucht

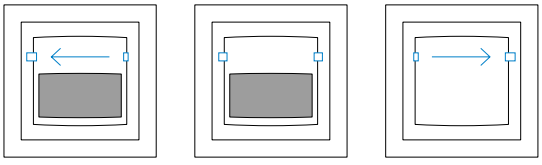
Ein Unterputz-Bewegungsmelder ist eigentlich nur ein Lichtschalter – aber einer, den man nicht drücken muss. Er reagiert, wenn es dunkel ist und er Körperwärme registriert. So schaltet er ganz von allein und weist den rechten Weg auch dann, wenn man alle Hände voll zu tun hat.

Auswahlhilfe: das Busch-Wächter® Unterputz-Sortiment



Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt Busch-Wächter®
0001-0-1175
Anwenderhandbuch
Busch-Wächter®
0001-0-0990
Planer Broschüre
Elektrofachplaner
0001-0-1101



Schiebeschalter.
Dauerlicht, gar kein Licht oder Automatikbetrieb ist über den Schiebeschalter vom Busch-Wächter® 180 UP Komfort ganz individuell wählbar.

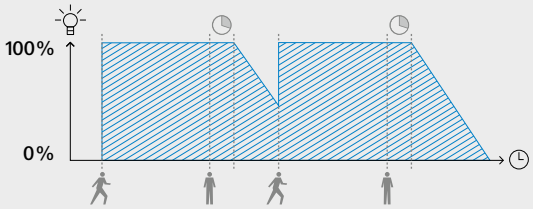
Hände frei für das Wichtige
Busch-Wächter® 180 UP

Die praktische Haushaltshilfe.
Der Busch-Wächter® 180 UP ist der ideale Bewegungsmelder für Treppenhaus, Diele, Bad und große, unübersichtliche Räume. Er reagiert, sobald er Körperwärme registriert. Und lässt niemanden im Dunkeln stehen. Er bietet einen großen Wirkungsbereich, insbesondere bei frontaler Annäherung. Sobald jemand durch die Tür geht, wird der Schaltvorgang ausgelöst. Verläßt die Person den Raum, schaltet er automatisch wieder aus.

Die Komfort-Kombination: Bewegungsmelder und Dimmer von Busch-Jaeger lassen Sie nicht plötzlich im Dunkeln stehen.

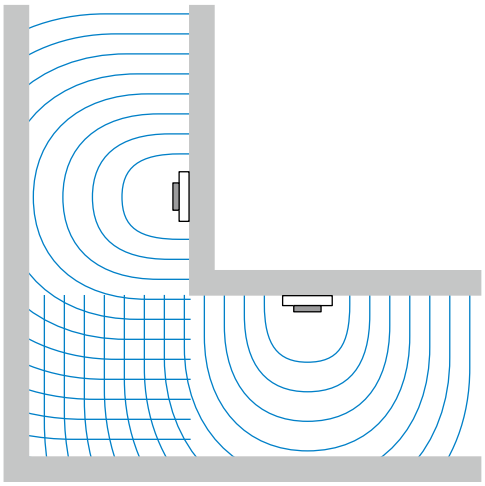
UP-Einsatz: Dimmer 6593 U

Busch-Wächter® Sensor: 6800-xx-104M



Licht in jedem Fall.
Der Busch-Wächter® 180 UP Sensor hat jede Situation sicher im Griff. Denn er bietet einen extrem großen Erfassungsbereich. Und schaltet das Licht nicht schlagartig aus, sondern dimmt es – in Verbindung mit einem Busch-Dimmer® – innerhalb von 60 Sekunden langsam herunter.

Anwendung Haupt- und Nebengerät.
Wird mehr als ein Bewegungsmelder für die Erfassung benötigt, lassen sich über Nebenstellen-Einsätze zusätzliche Bewegungsmelder anschließen. Dies ist beispielsweise bei L-förmigen Fluren sinnvoll.

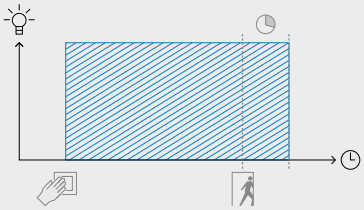


Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort
Art.-Nr. 6800-xx-104 (M)

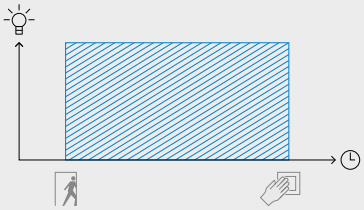
Nebenstellen-Einsatz, Art.-Nr. 6805 U
für Hauptstelle, z. B. 6401 U-102, 6402 U,
6804 U-101, 6593 U und 6550 U-101

Die perfekte Unterstützung Busch-Komfortschalter®

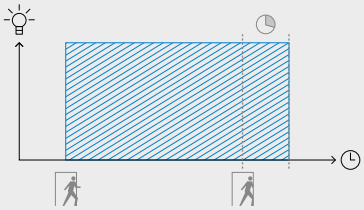
Funktional und schön. Der elegante Busch-Komfortschalter® lässt sich bedienen wie ein ganz normaler Lichtschalter. Er bietet aber interessante Funktionen, die es in dieser Kombination in einem Gerät bisher nicht gab. Berührungslos, manuell oder zeitgesteuert schalten: Der Busch-Komfortschalter® zeigt, was Technik heute können muss.



Time-Komfort. Von Hand an-, aber automatisch ausschalten.
Man kommt ins Haus, das Licht brennt noch, weil kurz vorher jemand durch den Flur gegangen ist. Doch nach ein paar Schritten ist es plötzlich dunkel, weil die eingestellte Zeit abgelaufen ist. Die innovativen Busch-Wächter® vermeiden zuverlässig diese manchmal gefährlichen Situationen. Sie registrieren, dass eine Person im Flur ist, und starten die gewählte Nachlaufzeit erneut.



Medium-Komfort. Automatisch an- aber von Hand aus.
Busch-Komfortschalter® sorgen automatisch für Licht – sie lassen es aber eingeschaltet, solange man es braucht. Bewegt man sich nicht oder verlässt man vorübergehend den Erfassungsbereich, bleibt das Licht eingeschaltet. So kann man in aller Ruhe alles erledigen und selbst bestimmen, wann es wieder dunkel sein soll.



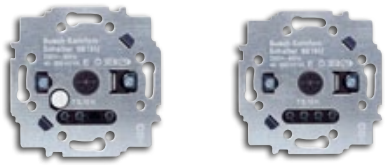
Max-Komfort. Nie mehr von Hand schalten.
Besser geht es nicht: Das Licht wird automatisch eingeschaltet, wenn jemand den Erfassungsbereich betritt. Wie lange es leuchtet, ist zwischen ein und zehn Minuten wählbar. Besonders sicher: Geht eine Person erneut durch den Erfassungsbereich, startet die Timereinstellung wieder von vorne. Auch die Helligkeitsschwelle, ab der sich das Licht einschaltet, lässt sich den Gegebenheiten anpassen. Damit bleibt man frei und flexibel – auch wenn sich die Lichtverhältnisse ändern. Zudem können Busch-Komfortschalter® Relais-Einsätze parallel geschaltet werden.

Flexibel in der Anwendung.
Durch den intelligenten Nebenstelleneingang sind sie in fast alle Wechsel- und Kreuzschaltungen integrierbar. Es müssen lediglich die verbleibenden Kreuz- und Wechselschalter gegen Taster getauscht werden. Für den Nebenstellenbetrieb können die vorhandenen Leitungen der Kreuz- oder Wechselschaltung genutzt werden. Der 2-Draht-Einsatz ist für die Nachrüstung sehr gut geeignet. Und der Relais-Einsatz ermöglicht den Anschluss von universellen Lasten. Vorbildlich. Egal, welche Funktion bevorzugt wird – die Busch-Komfortschalter® präsentieren sich wie ein normaler Lichtschalter und sind genauso leicht zu bedienen.

Die flache Linse gibt es in verschiedenen Einfärbungen und ist der Farbe der Schalterwippe angepasst.

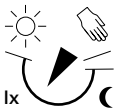
Die Relais-Einsätze (6815 U und 6816 U): zum Schalten universeller Lasten bis zu 2.300 W/VA. Sie eignen sich auch ideal für Leuchtstoff- und Energiesparlampen. Somit ist der Busch-Komfortschalter® jetzt für alle Lastarten geeignet und fast überall einsetzbar.

01 02

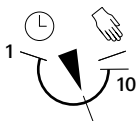


01 Busch-Komfortschalter® Einsatz (6815 U), 2-Leiter-Anschluss

02 Busch-Komfortschalter® Relais-Einsatz (6816 U), 3-Leiter-Anschluss



Komfort ist eine Sache der Einstellung.
Praktisch und übersichtlich: die Einstellmöglichkeiten auf der Rückseite des Bedienelements. Er bietet unterschiedliche Komfortstufen und damit vielfältige Möglichkeiten der individuellen Bedienung.



Er kann vollautomatisch eingesetzt werden und zum Beispiel das Licht ein- und wieder ausschalten, wenn eine Person registriert wird. Er kann aber auch halbautomatisch das Licht so lange leuchten lassen, bis es per Tastendruck wieder ausgeschaltet wird.

Eleganz und Intelligenz
Busch-Komfortschalter®

Immer eine überzeugende Lösung.
Die Busch-Komfortschalter® bieten verschiedene Komfortstufen für jeden Anspruch. Sie können zum Beispiel komplett automatisch eingesetzt werden. Sie schalten dann selbständig das Licht ein und aus, wenn Bewegung registriert wird. Und die halbautomatische Version lässt das Licht solange an, bis man es manuell wieder löscht.

Immer zur richtigen Zeit.
Busch-Komfortschalter® arbeiten auch perfekt als Zeitautomat. In dieser Variante schalten sie das Licht per Tastendruck ein und nach einer programmierten Zeit wieder aus, wenn keine Bewegung mehr registriert wird. Natürlich lassen sie sich auch wie ein normaler Lichtschalter einsetzen, der nur auf manuelle Bedienung reagiert.

Informativ und formschön.
Der integrierte Sensor fällt durch seine extrem flache Bauweise nicht ins Auge. Und eine LED in der Linse sagt jedem, der den Raum betritt oder verlässt, dass man den Lichtschalter manuell betätigen muss. Praktisch. Die LED ist gleichzeitig Orientierungslicht und damit ein sicherer Wegweiser im Dunkeln. Neben ihren technischen Qualitäten sind Busch-Komfortschalter® auch noch einfach schön. Ihr Design überzeugt durch gradlinige, zeitlose Eleganz und passt zu jedem Wohnkonzept. In allen Schalterserien von Busch-Jaeger erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-MasterLight® [1]
zur Wandmontage
LED-Außenleuchte mit Hausnummeranzeige.
Mit integriertem Dämmerungssensor, Helligkeitsschaltschwelle einstellbar.
Beleuchtung in zwei Helligkeitsstufen (ca. 15 % / 100 %) wählbar.
Mit Nebenstelleneingang (Schalter) zur Umschaltung der Helligkeitsstufen.
Mit aktivierbarer Alarmfunktion (Leuchte blinkt weiß / rot).
Mit Nebenstelleneingang (Taster) zur Aktivierung der Alarmfunktion / Farb- und Lichttemperaturänderung.
Leuchtmittel: 5 x weiße LED, 4 x RGB LED.
Lichtleistung: 9 W
Farbtemperatur (bei 100 % Helligkeit): 4200 K (neutralweiß).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 2
Abfragespannung: 230 V~
Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux - 150 Lux
Montagehöhe: 1,8 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 299 mm x 125 mm x 33 mm

NEU Lieferbar ab Januar 2013

201	braun	**8401-201**	8400-0-0004	1	**299,00**	29
204	weiß	**8401-204**	8400-0-0001	1	**299,00**	29
208	silber metallic	**8401-208**	8400-0-0002	1	**305,00**	29
35	anthrazit	**8401-35**	8400-0-0003	1	**299,00**	29

1) Selbstklebender Ziffernsatz, 1 – 999, a – f, beiliegend.

Busch-Wächter® 280 MasterLINE [1]
inkl. IR Handsender
Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen.
Fernbedienbar über IR Handsender 6841 (im Lieferumfang).
Fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101.
Mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige.
Mit Boden- und Rückfeldüberwachung.
Mit Profilinse für beste Erfassung.
Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar.
Überwachungsdichte: 110 Sektoren mit 440 Schaltsegmenten.
Mit integrierter Demontageerschwernis.
Alle Funktionen mikroprozessorgesteuert.
Dauerlicht (4 Std.) und Anwesenheitssimulation über Handsender aktivierbar.
Mit automatischer Reichweitenstabilisierung.
Mit automatischer Störunterdrückung.
Mit automatischer Blendsicherheit.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Individuelle Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie.
Zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 16 AX, bei cos φ 0,6
Nennleistung: 3680 W/VA
Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m
Öffnungswinkel: 280 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 2,5 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 115 mm x 125 mm x 141 mm

NEU

201	braun	**6867 AGM-201**	6800-0-2553	1	**174,90**	29
204	weiß	**6867 AGM-204**	6800-0-2550	1	**174,90**	29
208	silber metallic	**6867 AGM-208**	6800-0-2551	1	**179,50**	29
35	anthrazit	**6867 AGM-35**	6800-0-2552	1	**174,90**	29

1) Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium [1]
inkl. IR Handsender
Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen.
Für potenzialfreien Betrieb.
Mit 2-Zonen-Erfassung und 2 separaten Schaltausgängen.
Mit zuschaltbarem, bewegungsunabhängigem Dämmerungsschalterbetrieb.
Fernbedienbar über IR Handsender 6841-101 (im Lieferumfang).
Fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101.
Mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige.
Mit Boden- und Rückfeldüberwachung.
Mit Profilinse für beste Erfassung.
Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar.
Überwachungsdichte: 91 Sektoren mit 364 Schaltsegmenten.
Mit integrierter Demontageerschwernis.
Alle Funktionen mikroprozessorgesteuert.
Dauerlicht (4 Std.), Lichtausschaltung (4 Std.) und Anwesenheitssimulation über IR Handsender aktivierbar.
Einlesen des aktuellen Helligkeitswertes als Schaltschwelle über IR Handsender.
Mit automatischer Reichweitenstabilisierung.
Mit automatischer Störunterdrückung.
Mit automatischer Blendsicherheit.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Individuelle Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie.
Zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 10 AX, bei cos φ 0,6
Nennleistung: 2300 W/VA
Steuer-/Signalausgänge: 1, Schließer, potenzialfrei
Nennleistung: 0,12 - 2300 W/VA
Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m
Erfassungsbereich 2: frontal: 1 m, seitlich: 1 m
Öffnungswinkel: 220 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 2,5 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 115 mm x 125 mm x 141 mm

NEU

201	braun	**6848 AGM-201**	6800-0-2577	1	**174,90**	29
204	weiß	**6848 AGM-204**	6800-0-2574	1	**174,90**	29
208	silber metallic	**6848 AGM-208**	6800-0-2575	1	**179,50**	29
35	anthrazit	**6848 AGM-35**	6800-0-2576	1	**174,90**	29

1) Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 220 MasterLINE select [1])
Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Fernbedienbar über IR Handsender 6841-101.
Fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101.
Mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige.
Mit Profilinse für beste Erfassung.
Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar.
Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten.
Mit integrierter Demontageerschwernis.
Alle Funktionen mikroprozessorgesteuert.
Dauerlicht (4 Std.), Lichtausschaltung (4 Std.) und Anwesenheitssimulation über IR Handsender aktivierbar.
Einlesen des aktuellen Helligkeitswertes als Schaltschwelle über IR Handsender.
Mit automatischer Reichweitenstabilisierung.
Mit automatischer Störunterdrückung.
Mit automatischer Blendsicherheit.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Individuelle Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie.
Zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 16 AX, bei cos φ 0,6
Nennleistung: 3680 W/VA
Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m
Öffnungswinkel: 220 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 1,1 m - 1,5 m alternativ: 2,5 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 115 mm x 125 mm x 141 mm

NEU

204	weiß	**6847 AGS-204**	6800-0-2536	1	**150,50**	29

1) Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 220 MasterLINE [1])
Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen.
Fernbedienbar über IR Handsender 6841-101.
Fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101.
Mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige.
Mit Boden- und Rückfeldüberwachung.
Mit Profilinse für beste Erfassung.
Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar.
Überwachungsdichte: 84 Sektoren mit 336 Schaltsegmenten.
Mit integrierter Demontageerschwernis.
Alle Funktionen mikroprozessorgesteuert.
Dauerlicht (4 Std.), Lichtausschaltung (4 Std.) und Anwesenheitssimulation über IR Handsender aktivierbar.
Einlesen des aktuellen Helligkeitswertes als Schaltschwelle über IR Handsender.
Mit automatischer Reichweitenstabilisierung.
Mit automatischer Störunterdrückung.
Mit automatischer Blendsicherheit.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Individuelle Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie.
Zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 16 AX, bei cos φ 0,6
Nennleistung: 3680 W/VA
Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m
Öffnungswinkel: 220 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 2,5 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 115 mm x 125 mm x 141 mm

NEU

201	braun	**6847/11 AGM-201**	6800-0-2523	1	**137,75**	29
204	weiß	**6847/11 AGM-204**	6800-0-2520	1	**137,75**	29
208	silber metallic	**6847/11 AGM-208**	6800-0-2521	1	**141,00**	29
35	anthrazit	**6847/11 AGM-35**	6800-0-2522	1	**137,75**	29

inkl. IR Handsender

NEU

201	braun	**6847 AGM-201**	6800-0-2531	1	**148,10**	29
204	weiß	**6847 AGM-204**	6800-0-2528	1	**148,10**	29
208	silber metallic	**6847 AGM-208**	6800-0-2529	1	**150,50**	29
35	anthrazit	**6847 AGM-35**	6800-0-2530	1	**148,10**	29

1) Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 220 MasterLINE [1]
inkl. IR Handsender
Mit anthrazitfarbener Linse.
Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen.
Fernbedienbar über IR Handsender 6841-101 (im Lieferumfang).
Fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101.
Mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige.
Mit Boden- und Rückfeldüberwachung.
Mit Profilinse für beste Erfassung.
Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar.
Überwachungsdichte: 84 Sektoren mit 336 Schaltsegmenten.
Mit integrierter Demontageerschwernis.
Alle Funktionen mikroprozessorgesteuert.
Dauerlicht (4 Std.), Lichtausschaltung (4 Std.) und Anwesenheitssimulation über IR Handsender aktivierbar.
Einlesen des aktuellen Helligkeitswertes als Schaltschwelle über IR Handsender.
Mit automatischer Reichweitenstabilisierung.
Mit automatischer Störunterdrückung.
Mit automatischer Blendsicherheit.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Individuelle Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie.
Zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 16 AX, bei cos φ 0,6
Nennleistung: 3680 W/VA
Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m
Öffnungswinkel: 220 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 2,5 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 115 mm x 125 mm x 141 mm

NEU

204 weiß	**6847/8 AGM-204**	6800-0-2599	1	**148,10**	29

1) Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.

Decken-/Eckadapter
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
Für Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium.
Zur Erfassung zweier Hausseiten in Kombination mit Busch-Wächter® 280.
Zur Deckenmontage der Busch-Wächter®.
Zur Erhöhung des Neigungswinkels beim Busch-Wächter® 220/280.
Die Montage erfolgt auf der Hausecke, auf der Wand oder unter der Decke.
Für Leitungsführung aufputz oder unterputz.
Montagehöhe: 2,5 m
Maße (H x B x T): 102 mm x 125 mm x 55 mm

NEU

201 braun	**6868-201**	6800-0-2561	1	**14,23**	29
204 weiß	**6868-204**	6800-0-2558	1	**14,23**	29
208 silber metallic	**6868-208**	6800-0-2559	1	**15,05**	29
35 anthrazit	**6868-35**	6800-0-2560	1	**14,23**	29

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 110 MasterLINE [1]
Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen.
Fernbedienbar über IR Handsender 6841-101.
Fernparametrierbar über IR Service-Handsender 6842-101.
Mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige.
Mit Bodenüberwachung.
Mit Profilinse für beste Erfassung.
Erfassungsempfindlichkeit über IR Service-Handsender einstellbar.
Einstellen des Erfassungsbereiches über Drehregler.
Überwachungsdichte: 25 Sektoren mit 100 Schaltsegmenten.
Mit integrierter Demontageerschwernis.
Alle Funktionen mikroprozessorgesteuert.
Dauerlicht (4 Std.), Lichtausschaltung (4 Std.) und Anwesenheitssimulation über IR Handsender aktivierbar.
Einlesen des aktuellen Helligkeitswertes als Schaltschwelle über IR Handsender.
Mit automatischer Reichweitenstabilisierung.
Mit automatischer Störunterdrückung.
Mit automatischer Blendsicherheit.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Individuelle Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie.
Zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 10 AX, bei cos φ 0,6
Nennleistung: 2300 W/VA
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 4 m
Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 2,5 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 100 mm x 125 mm x 33 mm

NEU

201 braun	**6855 AGM-201**	6800-0-2610	1	**107,30**	29
204 weiß	**6855 AGM-204**	6800-0-2607	1	**111,90**	29
208 silber metallic	**6855 AGM-208**	6800-0-2608	1	**109,20**	29
35 anthrazit	**6855 AGM-35**	6800-0-2609	1	**107,30**	29

1) Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.

Busch-Wächter® 70 MasterLINE [1]
Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen.
Mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige.
Mit Bodenüberwachung.
Mit Profilinse für beste Erfassung.
Einstellen des Erfassungsbereiches über Drehregler.
Überwachungsdichte: 25 Sektoren mit 100 Schaltsegmenten.
Mit integrierter Demontageerschwernis.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster.
Abschaltverzögerung: wahlweise 1 / 3 oder 5 min.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 6 AX, bei cos φ 0,6
Nennleistung: 1380 W/VA
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 4 m
Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 2,5 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 100 mm x 125 mm x 33 mm

NEU

201 braun	**6854 AGM-201**	6800-0-2545	1	**68,30**	29
204 weiß	**6854 AGM-204**	6800-0-2542	1	**68,30**	29
208 silber metallic	**6854 AGM-208**	6800-0-2543	1	**72,90**	29
35 anthrazit	**6854 AGM-35**	6800-0-2544	1	**68,30**	29

1) Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 220 WaveLINE [1])
Funk-Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen.
Mit Erfassungs- und Statusanzeige.
Mit Boden- und Rückfeldüberwachung.
Mit Profilinse für beste Erfassung.
Überwachungsdichte: 84 Sektoren mit 336 Schaltsegmenten.
Mit integrierter Demontageerschwernis.
Alle Funktionen mikroprozessorgesteuert.
Mit automatischer Reichweitenstabilisierung.
Mit automatischer Störunterdrückung.
Mit automatischer Blendsicherheit.
Mit automatischer Batterieüberwachung.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Individuelle Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie.
Kombinierbar mit Einbau-Empfänger WaveLINE 6701.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Für Einzel- und Gruppenbetrieb.
Abschaltverzögerung: 3 min. (Einzelbetrieb), individuell am Aktor einstellbar (Gruppenbetrieb).
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Nennspannung: 4,5 V-
Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m
Öffnungswinkel: 220 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 2,5 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 115 mm x 125 mm x 141 mm

NEU

201	braun	**6747 AGM-201**	6700-0-0034	1	**172,00**	29
204	weiß	**6747 AGM-204**	6700-0-0031	1	**172,00**	29
208	silber metallic	**6747 AGM-208**	6700-0-0032	1	**174,00**	29
35	anthrazit	**6747 AGM-35**	6700-0-0033	1	**172,00**	29

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Einbau-Empfänger WaveLINE
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zum Schalten elektrischer Lasten per Funk.
Für Funktionen: Dauerhaft EIN/AUS über Tasternebenstelle, Zeitschalter und Lichtszenensteuerung.
Für Busch-Wächter® WaveLINE 6747 AGM-xxx..
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Abschaltverzögerung: 60 s - 30 min. einstellbar.
Repeaterfunktion zur Reichweitenerhöhung aktivierbar.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Zum universellen An- oder Einbau.
Zur Montage in (tiefe) Unterputzdosen nach DIN 49073-1.
Ansteuerbar über bis zu 48 Senderadressen.
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Bedienelemente: Einstellpotentiometer
Anzeigeelemente: Statusanzeige des Ausgangs über Leuchtdiode.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 1
Abfragespannung: 230 V~, Tastimpuls, L-Leiter
Ausgänge: 1x Schließer
Lastart: Ohmsche Last
Nennstrom: 10 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 2300 W
Lastart: kapazitiv
Nennstrom: 10 AX
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 2300 VA
Lastart: induktiv
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,6
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 2300 VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 47 mm x 48 mm x 30 mm
Einbautiefe: 30 mm

weiß	**6701**	6700-0-0022	1/10	**110,60**	19

IR Service-Handsender [1])
Für Busch-Wächter® 110 MasterLINE.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
Für Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
Geräteabhängig sind folgende Funktionen/Einstellungen schaltbar:
Licht für 4 Std. einschalten, aktivieren/deaktivieren.
Licht für 4 Stunden ausschalten, aktivieren/deaktivieren.
Anwesenheitssimulation aktivieren/deaktivieren.
Aktuellen Helligkeitswert als Grenzwert setzen/Rücksetzen auf Geräteeinstellung.
Testbetrieb aktivieren/deaktivieren.
Im Handsender gespeicherte Einstellungen aufrufen.
Rücksetzen auf Werkseinstellung.
Dynamische Zwangsabschaltung aktivieren/deaktivieren.
2 Zonenbetrieb aktivieren/deaktivieren.
Synchronbetrieb aktivieren/deaktivieren.
Dämmerungsschalterbetrieb aktivieren/deaktivieren.
Abschaltverzögerungszeit oder Kurzzeitimpuls einstellen.
Helligkeitsgrenzwert einstellen.
Empfindlichkeit einstellen.
Mit kodiertem Übertragungssignal.
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2025.
Batterie Lebensdauer: typ. 2 Jahre.
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 40
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 125 mm x 56 mm x 10 mm

NEU

6842-101	6800-0-2582	1	**29,15**	29

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Busch-Wächter® AP

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

IR-Handsender [1]
Für Busch-Wächter® 110 MasterLINE.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
Für Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
Die folgenden Funktionen sind schaltbar:
Licht für 4 Std. einschalten, aktivieren/deaktivieren.
Licht für 4 Stunden ausschalten, aktivieren/deaktivieren.
Anwesenheitssimulation aktivieren/deaktivieren.
Aktuellen Helligkeitswert als Grenzwert setzen/Rücksetzen auf Geräteeinstellung.
Mit kodiertem Übertragungssignal.
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2025.
Batterie Lebensdauer: typ. 2 Jahre.
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 40
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 86 mm x 40 mm x 7 mm

NEU

	6841-101	6800-0-2584	1	**21,20**	29

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Busch-MasterLight®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-MasterLight® [1]
zur Wandmontage
LED-Außenleuchte mit Hausnummeranzeige.
Mit integriertem Dämmerungssensor, Helligkeitsschaltschwelle einstellbar.
Beleuchtung in zwei Helligkeitsstufen (ca. 15 % / 100 %) wählbar.
Mit Nebenstelleneingang (Schalter) zur Umschaltung der Helligkeitsstufen.
Mit aktivierbarer Alarmfunktion (Leuchte blinkt weiß / rot).
Mit Nebenstelleneingang (Taster) zur Aktivierung der Alarmfunktion / Farb- und Lichttemperaturänderung.
Leuchtmittel: 5 x weiße LED, 4 x RGB LED.
Lichtleistung: 9 W
Farbtemperatur (bei 100 % Helligkeit): 4200 K (neutralweiß).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 2
Abfragespannung: 230 V~
Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux - 150 Lux
Montagehöhe: 1,8 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 299 mm x 125 mm x 33 mm

NEU Lieferbar ab Januar 2013

201	braun	**8401-201**	8400-0-0004	1	**299,00**	29
204	weiß	**8401-204**	8400-0-0001	1	**299,00**	29
208	silber metallic	**8401-208**	8400-0-0002	1	**305,00**	29
35	anthrazit	**8401-35**	8400-0-0003	1	**299,00**	29

1) Selbstklebender Ziffernsatz, 1 – 999, a – f, beiliegend.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE mini [1] [2]
Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen.
Geringe Aufbauhöhe durch separates Sensor / Aktor Konzept.
Erfassungsbereich (bei 3 m Montagehöhe) kreisförmig, bis zu 6 m Durchmesser.
Erfassungsempfindlichkeit stufenlos einstellbar.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb.
Deckeneinbaumontage über integrierte Federbügel.
Überwachungsdichte: 19 Sektoren mit 76 Schaltsegmenten.
Ausschaltverzögerung: ca. 1 min. - 15 min. oder Kurzzeitimpuls einstellbar.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen
Nennleistung: 2000 W
Lastart: Energiesparlampen
Nennleistung: 7 - 400 W
Lastart: Leuchtstofflampen
Nennstrom: 4 AX, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 1000 W/VA
Öffnungswinkel: 360 °
Helligkeitsgrenzwert: 10 Lux - 1000 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 2 m - 5 m
Schutzart Gerät: IP 20
Schutzart Sensor: IP 40
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Einbautiefe: 77 mm
IEC 60669-2-1

alpinweiß	**6811 EB**	6800-0-2508	1/30	**110,00**	29

1) Bei Montage des Aktors durch das Sensorbohrloch ist eine Einbautiefe ≥ 205 mm zu berücksichtigen.
2) Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.

Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE [1] [2]
Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen.
Für halb- und vollautomatischen Betrieb.
Zusätzliche Ein-/Ausschaltmöglichkeit über Tastereingang.
Erfassungsbereich (bei 2,5 m Montagehöhe) kreisförmig, bis zu 7 m Durchmesser.
Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende Maskierungselemente möglich.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb.
Montagemöglichkeit in Kombination mit Einbau- und Gerätedosen.
Deckeneinbaumontage über integrierte Federbügel.
Einstellelemente frontseitig zugänglich.
Geringe Aufbauhöhe (31 mm).
Überwachungsdichte: 32 Sektoren mit 128 Schaltsegmenten.
Ausschaltverzögerung: ca. 5 s - 30 min. oder Kurzzeitimpuls einstellbar.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen
Nennleistung: 2000 W
Lastart: Energiesparlampen
Nennleistung: 7 - 400 W
Lastart: Leuchtstofflampen
Nennstrom: 4 AX, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 1000 W/VA
Öffnungswinkel: 360 °
Helligkeitsgrenzwert: 10 Lux - 2000 Lux
Montagehöhe: 2 m - 4 m
Schutzart Gerät: IP 40
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 111 mm x 111 mm x 59 mm
Einbautiefe: 41 mm
IEC 60669-2-1

alpinweiß	**6814 U**	6800-0-2509	1/24	**108,00**	29

1) Physikalisch bedingt ist die Erfassungsreichweite bei zentraler Annäherung geringer.
2) Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor [1] [2] [3]
Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen.
Zusätzliche Ein-/Ausschaltmöglichkeit über Tastereingang.
Erfassungsbereich (bei 2,5 m Montagehöhe) kreisförmig, bis zu 24 m Durchmesser.
Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende Maskierungselemente möglich.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb.
Mit automatischer Durchgangserkennung.
Mit automatischer Empfindlichkeitsanpassung.
Montagemöglichkeit in Kombination mit Einbau- und Gerätedosen.
Deckeneinbaumontage über beiliegende Staubschutzdose.
Einstellelemente frontseitig zugänglich.
Überwachungsdichte: 215 Sektoren mit 860 Schaltsegmenten.
Ausschaltverzögerung: ca. 10 s - 30 min. oder Kurzzeitimpuls einstellbar.
Fernbedienbar über IR Service-Handsender 6843.
Verwendung im Aussenbereich durch Kombination mit Aufputz-Gehäuse 6888 möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen
Nennleistung: 2000 W
Lastart: Energiesparlampen
Nennleistung: 7 - 400 W
Lastart: Leuchtstofflampen
Nennstrom: 4 AX, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 1000 W/VA
Öffnungswinkel: 360 °
Helligkeitsgrenzwert: 10 Lux - 2000 Lux
Montagehöhe: 2 m - 3 m
Schutzart Gerät: IP 40
Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 110 mm x 110 mm x 70 mm
Einbautiefe: 48 mm
IEC 60669-2-1

alpinweiß	**6818 U**	6800-0-2510	1/18	**152,00**	29

1) Der max. Erfassungsbereich ist abhängig von Montageort und Umgebungsbedingungen.
2) Physikalisch bedingt ist die Erfassungsreichweite bei zentraler Annäherung geringer.
3) Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.

Aufputz-Gehäuse
Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U.
Zur Aufputzmontage und zur Erhöhung der Schutzart.
Schutzart Gerät: IP 54
Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 106 mm x 106 mm x 26 mm

alpinweiß	**6888**	6899-0-2305	1/90	**10,97**	29

IR Service-Handsender [1]
Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U.
Folgende Funktionen/Einstellungen sind realisierbar.
Dauerlicht EIN/AUS (8Std.).
Helligkeitsgrenzwert einstellen.
Aktuellen Umgebungslichtwert als Helligkeitsgrenzwert einstellen.
Abschaltverzögerungszeit oder Kurzzeitimpuls einstellen.
Speichern und duplizieren der eingestellten Werte.
Testbetrieb aktivieren.
Rücksetzen auf Werkseinstellung.
Tastensperre aktivieren/deaktivieren.
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Reichweite: frontal 3 m
Nennspannung: 3 V-
Maße (H x B x T): 106 mm x 50 mm x 8 mm

	6843	6800-0-2511	1/120	**28,29**	29

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Präsenzmelder

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Schutzkorb Für Decken-Präsenzmelder. Für Busch-Wächter® Präsenz tech (6813-101). Für Busch-Wächter® Präsenz tech Dualline 6813/11-xxx. Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE 6814 U. Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U. Für Busch-Rauchalarm® BasicLINE (6830-24/0x). Für Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE (6826-84). Für Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE (6827-84). Auch in Verbindung mit Aufputz-Gehäuse 6885-xxx und 6888 verwendbar. Für Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131/10-xxx und 6131/11-xxx. Maße (H x B x T): 180 mm x 180 mm x 98 mm				
alpinweiß	**6898**	6899-0-2304	1	**26,33**	29
	Busch-Wächter® Präsenz tech [1] Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten und Dimmen von Beleuchtungen. Zur Konstantlichtregelung in Kombination mit Dimmer-Einsatz 6524 U, 6593 U oder 6550 U-101. Zur Heizung-/Klima-/Lüftungsregelung in Kombination mit Serieneinsatz 6402 U. Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101. Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101. Für Nebenstelleneinsatz 6805 U. Fernbedienbar über IR-Handsender 6010-25. Erfassungsbereich (bei 2,5 m Montagehöhe): kreisförmig, 8 m Durchmesser. Intelligente Einschaltverzögerung. Überwachungsdichte: 72 Sektoren mit 640 Schaltsegmenten. Ausschaltverzögerung: ca. 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar. Öffnungswinkel: 360 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 1000 Lux Montagehöhe: 2 m - 8 m Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1				
24 studioweiß matt	**6813-101**	6800-0-2177	1/10	**132,00**	29
183 alusilber	**6813-183-101**	6800-0-2323	1	**135,00**	29

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE [1] Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten und Dimmen von Beleuchtungen. Zur Konstantlichtregelung in Kombination mit Dimmer-Einsatz 6524 U, 6593 U oder 6550 U-101. Zur Steuerung von 2 unabhängigen Lichtbändern in Kombination mit Serieneinsatz 6402 U. Für halb- und vollautomatischen Betrieb. Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101. Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101. Für Nebenstelleneinsatz 6805 U. Fernbedienbar über IR-Handsender 6010-25. Erfassungsbereich (bei 2,5 m Montagehöhe): kreisförmig, 8 m Durchmesser. Intelligente Einschaltverzögerung. Überwachungsdichte: 72 Sektoren mit 640 Schaltsegmenten. Ausschaltverzögerung: ca. 1 - 20 min oder Kurzzeitimpuls einstellbar. Öffnungswinkel: 360 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 1000 Lux Montagehöhe: 2 m - 8 m Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1				
24 studioweiß matt	**6813/11-24**	6800-0-2349	1/10	**132,00**	29
183 alusilber	**6813/11-183**	6800-0-2351	1	**135,00**	29

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Aufputz-Gehäuse Für Busch-Wächter® Präsenz tech. Zur Montage eines UP-Einsatzes in Kombination mit dem Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101) oder dem Busch-Wächter® Präsenz tech KNX 6131/10-xxx oder Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE KNX 6131/11-xxx . Schutzart Gerät: IP 20				
24 weiß	**6885**	6899-0-0281	1/10	**11,63**	29
183 alusilber	**6885-183**	6899-0-0297	1	**14,72**	29

Busch-Wächter® Präsenz Einsätze

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Relaiseinsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44® 6800-3x-102C.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6067-xxx-10x.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
British Standard EN 60669-2-1

6401 U-102 6401-0-0048 1/10 **77,00** 19

Busch-Wächter® Relais Einsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Nennspannung: 230 V, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennleistung: 700 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 55 °C
British Standard EN 60669-2-1

6812 U-101 6800-0-2011 1/10 **63,80** 19

Busch-Wächter® MOS-Fet-Einsatz [1] [2] [3] [4] [5]
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US/2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt Halogenlampen die über Transformatoren betrieben werden.
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6804 U-101 6800-0-2218 1/10 **49,75** 19

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Nicht zur Ansteuerung von Energiesparlampen und konventionellen sowie elektronischen Vorschaltgeräten geeignet.
4) Nicht zur Ansteuerung von Treppenhauszeitautomaten geeignet.
5) Nicht zur Ansteuerung von Relais geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Serieneinsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Betriebsart Serienschalter: 2 separate Ausgänge, 2 separate Nebenstelleneingänge.
Für Betriebsart Zeitschalter: Ausgang 1 (z. B. Beleuchtung), Ausgang 2: ein-/ausschaltverzögert in Abhängigkeit von Ausgang 1 (z. B. Lüftersteuerung).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x und 6067-xxx-10x.
Für Bedienelement 6430-xxx-10x und 6543-xxx-10x.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6402 U 6401-0-0047 1/10 **118,70** 19

Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz [1]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zur Erweiterung von Busch-Wächter® 180 UP und Busch-Wächter® Präsenz tech Installationen.
Zur Kombination mit Relaiseinsatz 6401 U-102 und 6402 U.
Zur Kombination mit MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Zur Kombination mit Dimmer-Einsatz 6593 U und 6550 U-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Steuer-/Signalausgänge: 1, elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6805 U 6800-0-1468 1/10 **27,92** 19

1) Nicht kombinierbar mit Relaiseinsatz 6812 U-101.

Busch-Wächter® Präsenz Einsätze

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4]
Tastdimmer
Mit Lichtwertspeicherung und Intelligenz für Universalbetrieb.
Wählbare Soft EIN/AUS-Funktion und Memoryfunktion.
Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U bis auf 735 W/VA möglich.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
mit Tastbetätigung.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Ohne Bedienelement.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6593 U	6590-0-0169	1/10	**118,70**	19

1) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) In Verbindung mit 6800-xxx-104 (M) ist ein Soft-Aus einstellbar.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Busch-Memory-Taststeuergerät [1] [2] [3]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x und 6067-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US/2021/6 UK) möglich.
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.
Ohne Bedienelement.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 700 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6550 U-101	6550-0-0041	1	**139,00**	19

1) Nicht beleuchtbar.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
3) Mit integriertem Einschaltstrombegrenzer

Busch-Wächter® UP / Sensoren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 80 s.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**6810-212-101**	6800-0-2029	1/10	**46,50**	19

Reflex SI

214 alpinweiß	**6810-214-101**	6800-0-2037	1/10	**46,50**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**6800-212-104**	6800-0-2066	1/10	**94,50**	19

Reflex SI

214 alpinweiß	**6800-214-104**	6800-0-2067	1/10	**94,50**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Busch-Wächter® UP / Sensoren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

alpha

20	platin [2]	**6800-20-104**	6800-0-2068	1	**104,00**	19
21	bronze [2]	**6800-21-104**	6800-0-2069	1	**104,00**	19
22G	elfenbein/weiß	**6800-22G-104**	6800-0-2070	1	**98,20**	19
24	studioweiß matt	**6800-24-104**	6800-0-2071	1/10	**98,20**	19
24G	studioweiß hochglanz	**6800-24G-104**	6800-0-2072	1	**98,20**	19
260	palladium [2]	**6800-260-104**	6800-0-2118	1/10	**104,00**	19
266	titan [2]	**6800-266-104**	6800-0-2120	1/10	**104,00**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

impuls

72	elfenbein/weiß	**6800-72-104**	6800-0-2338	1/10	**103,50**	19
74	alpinweiß	**6800-74-104**	6800-0-2078	1/10	**103,50**	19
79	champagner metallic [2]	**6800-79-104**	6800-0-2081	1	**111,30**	19
774	studioweiß matt [2]	**6800-774-104**	6800-0-2504	1	**111,30**	19
775	schwarz matt [2]	**6800-775-104**	6800-0-2502	1	**111,30**	19
777	brombeer [2]	**6800-777-104**	6800-0-2357	1	**111,30**	19
783	alusilber [2]	**6800-783-104**	6800-0-2340	1	**111,30**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1]
mit Selectlinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung mit Tierschneise.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 18 Sektoren mit 72 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

future® linear

81	anthrazit	**6800-81-104**	6800-0-2268	1	**99,00**	19
82	elfenbeinweiß	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	**96,50**	19
83	alusilber [2]	**6800-83-104**	6800-0-2325	1	**100,00**	19
84	studioweiß	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	**96,50**	19
884	studioweiß matt [2]	**6800-884-104**	6800-0-2497	1	**100,00**	19
885	schwarz matt [2]	**6800-885-104**	6800-0-2506	1	**100,00**	19

solo®

82	elfenbeinweiß	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	**96,50**	19
84	studioweiß	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	**96,50**	19
87	purpurrot *)	**6800-87-104**	6800-0-2107	1	**99,00**	19
803	graumetallic [2]	**6800-803-104**	6800-0-2484	1	**100,00**	19
815	gelb	**6800-815-104**	6800-0-2482	1	**99,00**	19

Busch-*axcent*®

84	studioweiß	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	**96,50**	19
		NEU				
896	chalet-weiß	**6800-896-104**	6800-0-2615	1	**96,50**	19

carat®

81	anthrazit	**6800-81-104**	6800-0-2268	1	**99,00**	19
82	elfenbeinweiß	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	**96,50**	19
84	studioweiß	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	**96,50**	19

pur edelstahl [2]

866	edelstahl	**6800-866-104**	6800-0-2343	1	**110,00**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Wächter® UP / Sensoren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2]
mit Multilinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung bis zum Erdboden.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212	weiß	**6800-212-104M**	6800-0-2082	1/10	**94,50**	19

Reflex SI

214	alpinweiß	**6800-214-104M**	6800-0-2083	1/10	**94,50**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter oben.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2]
mit Multilinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung bis zum Erdboden.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

alpha

20	platin [3]	**6800-20-104M**	6800-0-2084	1	**104,00**	19
21	bronze [3]	**6800-21-104M**	6800-0-2085	1	**104,00**	19
22G	elfenbein/weiß	**6800-22G-104M**	6800-0-2086	1	**98,20**	19
24	studioweiß matt	**6800-24-104M**	6800-0-2087	1	**98,20**	19
24G	studioweiß hochglanz	**6800-24G-104M**	6800-0-2088	1	**98,20**	19
260	palladium [3]	**6800-260-104M**	6800-0-2119	1/10	**104,00**	19
266	titan [3]	**6800-266-104M**	6800-0-2121	1/10	**104,00**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter oben.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2]
mit Multilinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung bis zum Erdboden.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

impuls

72	elfenbein/weiß	**6800-72-104M**	6800-0-2339	1	**103,50**	19
74	alpinweiß	**6800-74-104M**	6800-0-2094	1	**103,50**	19
79	champagner metallic [3]	**6800-79-104M**	6800-0-2097	1	**111,30**	19
774	studioweiß matt [3]	**6800-774-104M**	6800-0-2505	1	**111,30**	19
775	schwarz matt [3]	**6800-775-104M**	6800-0-2503	1	**111,30**	19
777	brombeer [3]	**6800-777-104M**	6800-0-2358	1	**111,30**	19
783	alusilber [3]	**6800-783-104M**	6800-0-2341	1	**111,30**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter unten.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Busch-Wächter® UP / Sensoren

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2]
mit Multilinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Zur Erfassung bis zum Erdboden.
Für Relaiseinsatz 6401 U-102, 6402 U und 6812 U-101.
Für MOS-Fet-Einsatz 6804 U-101.
Für Dimmer-Einsatz 6593 U.
Für Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
Softauslauf: In Kombination mit dem 6593 U (Betriebsart: Soft-Aus) wird die Beleuchtung innerhalb 60 s runter gedimmt und abgeschaltet.
Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear				
81 anthrazit	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1	**99,00**	19
82 elfenbeinweiß	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	**96,50**	19
83 alusilber [3]	**6800-83-104M**	6800-0-2327	1	**100,00**	19
84 studioweiß	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	**96,50**	19
884 studioweiß matt [3]	**6800-884-104M**	6800-0-2498	1	**100,00**	19
885 schwarz matt [3]	**6800-885-104M**	6800-0-2500	1	**100,00**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	**96,50**	19
84 studioweiß	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	**96,50**	19
87 purpurrot *)	**6800-87-104M**	6800-0-2108	1	**99,00**	19
803 graumetallic [3]	**6800-803-104M**	6800-0-2485	1	**100,00**	19
815 gelb	**6800-815-104M**	6800-0-2483	1	**99,00**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	**96,50**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6800-896-104M**	6800-0-2616	1	**96,50**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1	**99,00**	19
82 elfenbeinweiß	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	**96,50**	19
84 studioweiß	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	**96,50**	19
	pur edelstahl [3]				
866 edelstahl	**6800-866-104M**	6800-0-2344	1	**110,00**	19

1) Einbaulage: Schiebeschalter oben.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44® [1] [2]
mit Kombilinse
Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit.
Für Verwendung im Aussenbereich.
Zur Erfassung bis zum Erdboden.
Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-102.
IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.
Überwachungsdichte: 40 Sektoren mit 160 Schaltsegmenten.
Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.
Mit Schraubbefestigung.
Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 10 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m alternativ: 2,5 m
Schutzart Sensor: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Einbaulage: vertikal

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
31 braun	**6800-31-102C**	6800-0-2353	1	**117,30**	19
32 weiß	**6800-32-102C**	6800-0-1898	1	**114,20**	19
33 alusilber	**6800-33-102C**	6800-0-2354	1	**117,30**	19
34 alpinweiß	**6800-34-102C**	6800-0-1674	1	**114,20**	19
35 anthrazit	**6800-35-102C**	6800-0-1740	1	**117,30**	19

1) Lieferumfang mit Dichtungsring.
2) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

RC-Löschglied
Zum Schutz vor Beeinträchtigung oder Zerstörung von elektronischen Geräten durch Überspannungen.
Für die Beschaltung von netzparallelen Induktivitäten (z. B. Relais, Schütz, Leuchtstofflampen, Transformatoren u.ä.).
Beseitigt Funktionsstörungen an elektronischen Geräten z. B. Wiedereinschaltung (Takten) eines Bewegungsmelders.
Maße: Durchmesser 25 mm; Länge 35 mm; Länge der Anschlussleitung ca. 100 mm.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz

6899	6899-0-0231	10	**8,81**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Komfortschalter® Relaiseinsatz [1] [2] [3]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Komfortschalter Sensoren 6815-xxx.
Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Lastart: 230 V-Glühlampen und Niedervolt Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Elektronik-Transformator.
Nennleistung: 2300 W/VA
Lastart: 230 V-Halogenlampen
Nennleistung: 1200 W
Lastart: Leuchtstofflampen
Nennstrom: 10 AX, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 2300 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6816 U	6800-0-2355	1/10	**46,50**	19

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Ausgangsseitig parallel schaltbar.

Busch-Komfortschalter® 2-Draht Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6]
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Für Busch-Komfortschalter Sensoren 6815-xxx.
Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt Halogenlampen die über Transformatoren betrieben werden.
Nennleistung: 40 - 300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6815 U	6800-0-2270	1/10	**46,50**	19

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Nicht zur Ansteuerung von Energiesparlampen und konventionellen sowie elektronischen Vorschaltgeräten geeignet.
4) Nicht zur Ansteuerung von Treppenhauszeitautomaten geeignet.
5) Nicht zur Ansteuerung von Relais geeignet.
6) Ausgangsseitig nicht parallel schaltbar.

Busch-Komfortschalter® Bedienelement [1]
Mit Orientierungslicht.
Für 2-Draht-Einsatz 6815 U.
Für Relaiseinsatz 6816 U.
Einstellbare Betriebsart: Halbautomatikbetrieb, automatisches Einschalten,manuelles Ausschalten.
Einstellbare Betriebsart: Zeitautomat, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten.
Einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten.
Funktion Tastschalter jederzeit möglich.
Abschaltverzögerung: 1 - 10 min. einstellbar.
Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten.
Erfassung mit Tierschneise
Erfassungsbereich: frontal: 5 m, seitlich: 3 m
Öffnungswinkel: 170 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212	weiß	**6815-212**	6800-0-2271	1/10	**37,00**	19

Reflex SI

214	alpinweiß	**6815-214**	6800-0-2272	1/10	**37,00**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Komfortschalter® Bedienelement [1]
Mit Orientierungslicht.
Für 2-Draht-Einsatz 6815 U.
Für Relaiseinsatz 6816 U.
Einstellbare Betriebsart: Halbautomatikbetrieb, automatisches Einschalten,manuelles Ausschalten.
Einstellbare Betriebsart: Zeitautomat, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten.
Einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten.
Funktion Tastschalter jederzeit möglich.
Abschaltverzögerung: 1 - 10 min. einstellbar.
Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten.
Erfassung mit Tierschneise
Erfassungsbereich: frontal: 5 m, seitlich: 3 m
Öffnungswinkel: 170 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m
Schutzart Sensor: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

alpha

20	platin [2]	**6815-20**	6800-0-2273	1/10	**40,40**	19
21	bronze [2]	**6815-21**	6800-0-2274	1/10	**40,40**	19
22G	elfenbein/weiß	**6815-22G**	6800-0-2275	1/10	**38,64**	19
24	studioweiß matt	**6815-24**	6800-0-2276	1/10	**38,64**	19
24G	studioweiß hochglanz	**6815-24G**	6800-0-2277	1/10	**38,64**	19
260	palladium [2]	**6815-260**	6800-0-2282	1/10	**40,40**	19
266	titan [2]	**6815-266**	6800-0-2283	1/10	**40,40**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Busch-Komfortschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Komfortschalter® Bedienelement [1] **Mit Orientierungslicht.** Für 2-Draht-Einsatz 6815 U. Für Relaiseinsatz 6816 U. Einstellbare Betriebsart: Halbautomatikbetrieb, automatisches Einschalten,manuelles Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Zeitautomat, manuelles Einschalten, automatisches (zeit - und bewegungsgesteuertes) Ausschalten. Einstellbare Betriebsart: Automatikbetrieb, automatisches (bewegungsgesteuertes) Ein- und Ausschalten. Funktion Tastschalter jederzeit möglich. Abschaltverzögerung: 1 - 10 min. einstellbar. Überwachungsdichte: 9 Sektoren mit 28 Schaltsegmenten. Erfassung mit Tierschneise Erfassungsbereich: frontal: 5 m, seitlich: 3 m Öffnungswinkel: 170 ° Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb Montagehöhe: 0,8 m - 1,2 m Schutzart Sensor: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
	future® linear				
81 anthrazit	**6815-81**	6800-0-2284	1/10	**39,20**	19
82 elfenbeinweiß	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	**38,64**	19
83 alusilber [2]	**6815-83**	6800-0-2342	1/10	**40,40**	19
84 studioweiß	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	**38,64**	19
884 studioweiß matt [2]	**6815-884**	6800-0-2499	1/10	**40,40**	19
885 schwarz matt [2]	**6815-885**	6800-0-2501	1/10	**40,40**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	**38,64**	19
84 studioweiß	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	**38,64**	19
87 purpurrot *)	**6815-87**	6800-0-2289	1/10	**39,20**	19
803 graumetallic [2]	**6815-803**	6800-0-2481	1/10	**40,40**	19
815 gelb	**6815-815**	6800-0-2480	1/10	**39,20**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	**38,64**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6815-896**	6800-0-2617	1/10	**38,64**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6815-81**	6800-0-2284	1/10	**39,20**	19
82 elfenbeinweiß	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	**38,64**	19
84 studioweiß	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	**38,64**	19
	pur edelstahl [2]				
866 edelstahl	**6815-866**	6800-0-2345	10/10	**46,20**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

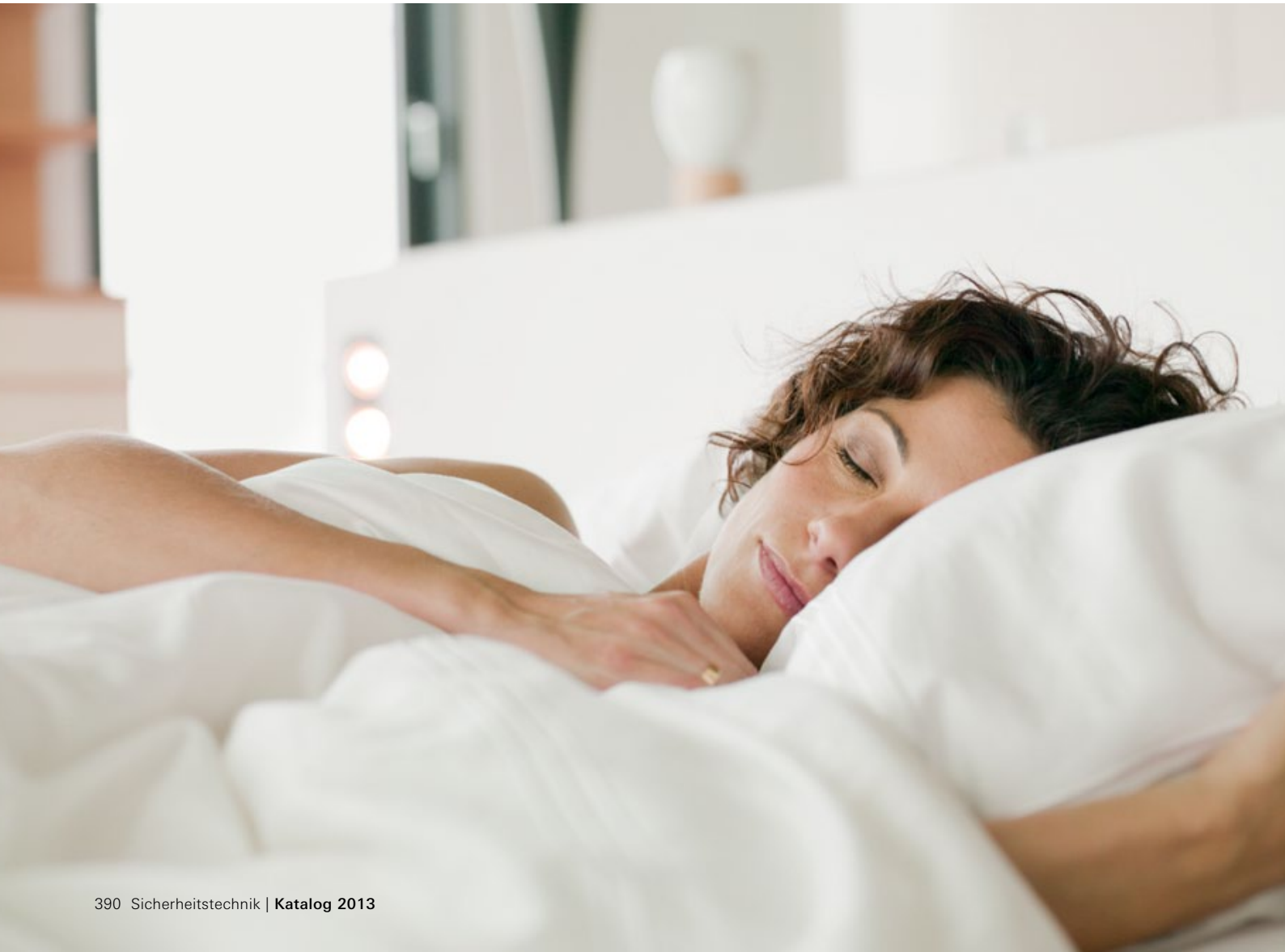
Dämmerungsschalter

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Dämmerungsschalter [1] [2] Mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm Ein-Ausschaltverzögerung: ca. 3-6 min fest eingestellt Nennspannung: 230 V~ Nennfrequenz: 50 Hz Nennstrom: 16 AX Nennleistung: 3680 W/VA Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux - 500 Lux nominal Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -35 °C bis 55 °C				
53 grau	**2240 W-53**	6500-0-0791	1/10	**80,00**	19
54 alpinweiß	**2240 W-54**	6500-0-0792	1/10	**80,00**	19

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) Beschriftungsschild nicht beleuchtbar.

Sicherheitstechnik.
Vorsicht ist besser als Nachsicht.

Es kann viel passieren! Manchmal wird es richtig gefährlich für Leib und Leben – manchmal ärgert man sich nur darüber, wenn etwas kaputtgeht. Mit modernen Sicherheitstechniken steht man in jedem Fall auf der sicheren Seite.



01

Sicherheitstechnik

01 LED-Anzeige WaveLINE.
Schalterserie solo®. Farbe: studioweiß.

02 Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE

03 FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose.
Schalterserie future® linear.
Farbe: studioweiß.

04 Busch-Protector®.
Schalterserie Reflex SI Linear.
Farbe: alpinweiß.

05 Busch-Infoline®.
Schalterserie solo®. Farbe: studioweiß.

06 Dämmerungsschalter ocean®.
Farbe: blaugrün.

Inhalt Sicherheitstechnik

Busch-Rauchalarm®	S 396
Busch-Infoline®	S 397
Busch-MasterLight®	S 400
Busch-Funkcontrol	S 401
Busch-Infolicht, UP Notlicht	S 403
Busch-steplight®	S 404
Busch-Protector®	S 405
Busch-FI-Schutzschalter	S 406
Dämmerungsschalter AP, Stroboskop-Lichtsignal AP	S 408

02

03

04

05

06

Rauchalarm, Wärmealarm

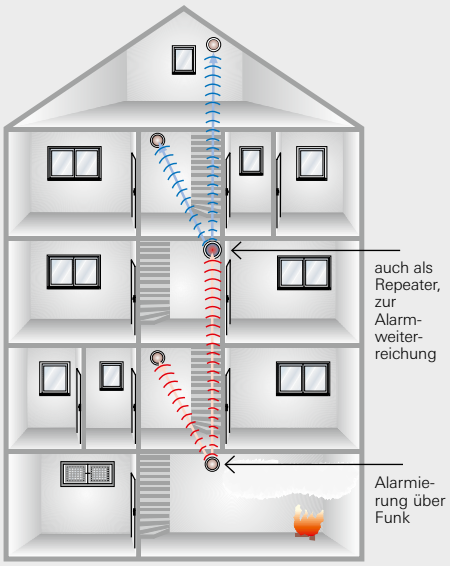
Es brennt. Und ALLE müssen raus. Wo auch immer im Haus ein Brand entsteht: Der erste Rauchmelder löst über Funk sofort jeden weiteren Busch-Rauchalarm® im Haus aus.

Der neue Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE gewährleistet eine umfassende Früherkennung von Schwel- und offenen Bränden im ganzen Haus. Der hohe Qualitätsanspruch sorgt für maximale Zuverlässigkeit und die Vermeidung lästiger Fehlfunktionen. Durch die Funkvernetzung untereinander bietet der Busch-Rauchalarm® eine optimale Frühwarnung in allen Räumen. Dank Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren ist auch bei einem Stromausfall die volle Funktionsfähigkeit gegeben. In vielen Bundesländern* sind die lebensrettenden Rauchmelder bereits Pflicht. Der Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE erfüllt alle dafür nötigen Normen und Standards.

*Bremen, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Rheinland-Pfalz, Saarland, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein und Thüringen. (Stand: Juli 2012)

Funkmodul
Das zusätzlich einsetzbare Funkmodul leitet das Signal des auslösenden Rauchmelders an alle übrigen Geräte im Haus weiter. Es lässt sich auch nachträglich ohne besondere Verdrahtung in bestehende Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE Systeme einbauen.**

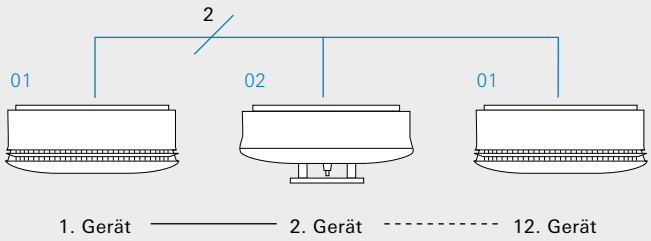
**Eine Vernetzung mit alten und neuen Modulen gemischt ist nicht möglich. Eine Vernetzung mit alten Busch-Rauchalarm® Geräten und neuen Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE Geräten zusammen ist nicht möglich.



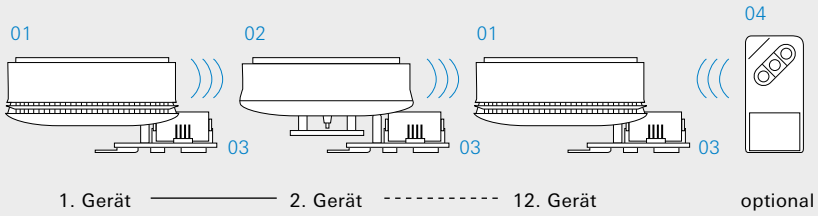
Rauchalarmvernetzung per Funk

Alarm im ganzen Haus
Mehrere Geräte stehen über das Funkmodul in Verbindung. Dadurch melden sich im Brandfall alle Geräte gleichzeitig. Rauchmelder im Treppenhaus übernehmen die Weiterleitung des Funksignals bei Betondecken (Repeaterfunktion). Der auslösende Rauchmelder unterscheidet sich durch ein blinkendes Alarmlicht von den anderen Geräten des Hauses und ermöglicht so eine Lokalisierung des Brandherds.

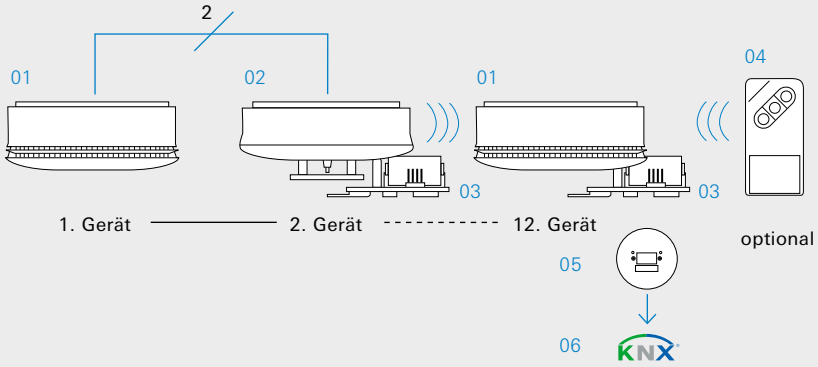
Einfache Vernetzung
drahtgebunden, z. B. JY(St)Y
›› Rauch-/Wärmemelder können gemeinsam vernetzt werden.
›› Für die einfache Vernetzung sind keine weiteren Komponenten nötig.



Funkvernetzung
›› Rauch-/Wärmemelder lassen sich gemeinsam mit dem gleichen Funkmodul vernetzen.
›› Zusätzlich ist eine Steuerung über Fernbedienung möglich: Stumm-, Test- und Suchfunktion (nur mit Meldern möglich, die ein Funkmodul besitzen).



Komplexe Vernetzung
›› Drahtgebundene Vernetzung und Funkvernetzung sind kombinierbar.
›› Über das Relaismodul wird eine Schnittstelle zu anderen Systemen geschaffen wie z. B. KNX.
›› Zusätzlich ist eine Steuerung über Fernbedienung möglich: Stumm, Test- und Suchfunktion (nur mit Meldern möglich, die ein Funkmodul besitzen).



01	Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE Art.-Nr. 6826-84
02	Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE Art.-Nr. 6827-84
03	Busch-Rauchalarm® RF Art.-Nr. 6828
04	Busch-Rauchalarm® Fernbedienung Art.-Nr. 6824-84
05	Busch-Rauchalarm® Relaismodul Art.-Nr. 6829-84
06	z. B. Universalschnittstelle 2-fach Art.-Nr. 6119/20

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

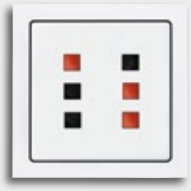
Prospekt Sicherheit
0001-0-1177

Busch-Infoline®

Busch-Infoline®* gibt Menschen, die nicht mehr ganz ohne fremde Hilfe auskommen, das sichere Gefühl, nicht allein zu sein. In öffentlichen Bereichen ist eine Notrufanlage für Behinderten-WCs vorgeschrieben.

In vielen Bereichen des täglichen Lebens besteht der Wunsch nach Kontrolle. Daraus folgend erwächst die Idee, Status- und Alarmmeldungen anzuzeigen, an anderer Stelle zu signalisieren oder daraufhin automatische Schaltungen auszuführen. Busch-Infoline® ist ein System, das all diese Funktionen einfach realisierbar macht und Hilfe herbeiruft, wenn es nötig ist. Notrufmeldungen für Behinderten-WCs, Hilferufmeldungen für öffentliche Bereiche oder Feuchtigkeitsüberwachungen für Keller oder Küchen sind typische Einsatzbereiche für Busch-Infoline®. Die Überwachung der Meldeleitungen zur Vermeidung von Unterbrechung oder Kurzschluss gewährleistet einen einwandfreien Betrieb. Beschriftbare und farblich codierbare Funktionselemente sorgen für eine besonders einfache Bedienung.

01



02

03

01 LED Anzeige 6-fach.
Schalterserie future® linear.
Farbe: studioweiß 1566 U.

02 Signaltastereinsatz mit Zugschnur.
Schalterserie future® linear.
Farbe: studioweiß 1520/1 UKZ.

03 Busch-Infoline® Alarmmeldeeinsatz rot.
Schalterserie future® linear.
Farbe: studioweiß 1515 U-12.

*Ausgezeichnet mit dem Siegel für barrierefreies Wohnen.

01 Alarmmelde-Einsatz, 1515 U-12

02 Netzteil-Einsatz, 1518 U
Abstelltaster-Einsatz, 1520/1 UK

03 Signaltaster-Einsatz mit Zugschnur
1520/1 UKZ

Rufanlage für Behinderten-WCs
Busch-Infoline® bietet die Möglichkeit, Rufanlagen für Behinderten-WCs in allen öffentlichen Bereichen aufzubauen. Das System eignet sich weiterhin für Bereiche, in denen Gehbehinderte oder andere Hilfsbedürftige eine Person zu Hilfe rufen möchten.

Durch Drücken der Notruftaste wird auf der Außenseite des Toilettenraums eine Alarmmeldung in Form eines permanenten Summtons und eines blinkenden Signallichts ausgelöst. Die im Signaltaster integrierte LED (Beruhigungslicht) vermittelt dem Hilfsbedürftigen, dass sein Notruf erkannt wurde und Hilfe auf dem Weg ist.

Durch Tastendruck auf den Abstelltaster, dessen Installation innen neben der WC-Tür erfolgt, wird die Alarmmeldung quittiert und das Beruhigungslicht und die akustische wie auch optische Signalisierung erlöschen.

Bei Bedarf kann die Rufanlage einfach um weitere Signaltaster und eine Fernsignalisierung erweitert werden.

Ruf-Set für Behinderten-WCs
Art.-Nr. 1510 UC-xx

- Zum Aufbau einer Notrufanlage für Behinderten-WCs
- Bestehend aus:
  Netzteil-Einsatz, Alarmmelde-Einsatz, Signaltaster-Einsatz mit Zugschnur und Abstelltaster-Einsatz
- Schalterserie: Reflex SI oder future® linear

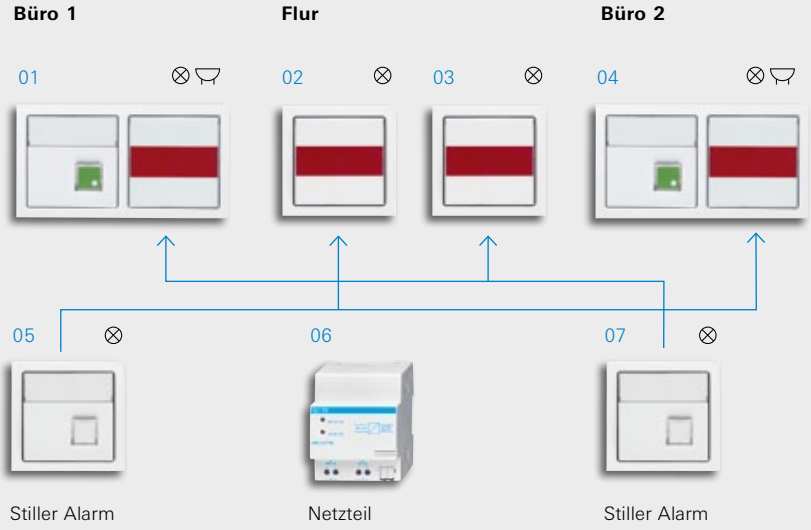
Panik-/Notalarmmeldung

Der Einsatzort für Panik- und Notalarmmeldung liegt im Bereich von Sozialämtern, psychiatrischen Betreuungsstätten und Einrichtungen, bei denen sich das Personal vor möglichen Übergriffen schützen will.

Alle relevanten Räume werden mit der unten skizzierten Meldeanlage ausgerüstet. Sowohl Wand- als auch Tischmontage (über Aufputzgehäuse 1701-214 bzw. 1701-84) ist möglich.

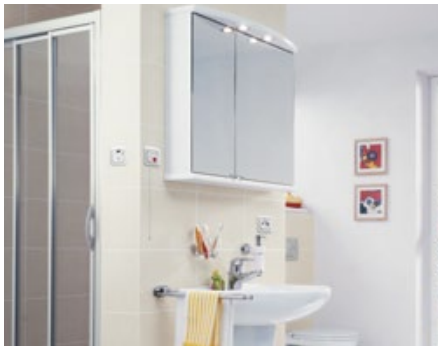
Bei Alarmauslösung durch eine bedrohte Person leuchtet das rote bzw. gelbe Signallicht, gangseitig über der Eingangstür des entsprechenden Raums montiert, permanent auf. In allen weiteren mit der Meldeanlage ausgestatteten Büros wird durch einen Summton und das rote Blinklicht der Hilferuf angezeigt.

Die Alarmmeldung kann ausschließlich am Überwachungs-Einsatz im Raum der bedrohten Person quittiert bzw. zurückgesetzt werden.



›› Der Alarm erfolgt im jeweils anderen Büro. Im eigenen erfolgt ein stiller Alarm.

01	1511 U und 1563 U-12
02	1564 U-12
03	1564 U-12
04	1511 U und 1563 U-12
05	1520/1 UK
06	6358-101
07	1520/1 UK



Busch-Infoline® Sensorband
Art.-Nr. 1538/02

Feuchtigkeitsalarm

Das Alarm- und Störmeldesystem Busch-Infoline® überwacht Küchen- und Kellerbereiche auf unerwünschte Wassereinbrüche. Die Sensorbänder gewährleisten eine flächendeckende Erfassung, mit der sowohl eine schlagartige als auch schleichende Feuchtigkeitsbildung erkannt werden kann. Das System meldet den Vorfall und sperrt optional über einen Relaiseinsatz und ein Magnetventil die Wasserzufuhr. Die Alarmsignalisierung kann über den Abstelltaster zurückgesetzt werden. Die Alarmmeldung selbst jedoch bleibt in Form des permanent leuchtenden Abstelltasters bis zur Beseitigung der auslösenden Feuchtigkeit aktiv.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt Busch-Infoline®
0001-0-1044

Busch-Rauchalarm®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip (Tyndall). Mit fest eingebauter Lithiumbatterie. Batterielebensdauer mind. 10 Jahre. Mit Testknopf und Stummschaltung. Vernetzbar über Funkmodul 6828 bis zu 12 Melder. Vernetzbar über 2-Draht-Leitung bis zu 12 Melder. Akustischer Alarm: eingebaute Hupe (85 dBA) Zyklische Funktionsüberprüfung. Inklusive Befestigungsmaterial. VdS-Zertifizierung Geprüft nach DIN EN 14604. Bedienelemente: Funktionsknopf (LED) Anzeigeelemente: LED Anzeige				
84 studioweiß	**6826-84**	6800-0-2512	1/10	**43,90**	14
	Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE Signalauslösung bei über 57 °C. Mit fest eingebauter Lithiumbatterie. Batterielebensdauer mind. 10 Jahre. Mit Testknopf und Stummschaltung. Vernetzbar über Funkmodul 6828 bis zu 12 Melder. Vernetzbar über 2-Draht-Leitung bis zu 12 Melder. Akustischer Alarm: eingebaute Hupe (85 dBA) Zyklische Funktionsüberprüfung. Inklusive Befestigungsmaterial. VdS-Zertifizierung Geprüft nach DIN EN 14604. Nur in Verbindung mit vernetzten Busch-Rauchalarm® Geräten 6826 verwenden. Bedienelemente: Funktionsknopf (LED) Anzeigeelemente: LED Anzeige				
84 studioweiß	**6827-84**	6800-0-2513	1/10	**52,10**	14
	Busch-Rauchalarm® Relais Anbindung auch für externe Systeme, z. B. KNX. Relaiskontakt: potentialfreier Wechsler 230 V~ max. 5A Leitungsanschluss: bis zu 2 x 2 x 1,5 mm² Mit eingebautem Funkmodul. Nennspannung: 230 V~				
84 studioweiß	**6829-84**	6800-0-2515	1/10	**96,50**	14
	Busch-Rauchalarm® RF Zur drahtlosen Vernetzung mehrerer Busch-Rauchalarm®/-Wärmealarm (6826/6827). Mit fest eingebauter Lithiumbatterie. Batterielebensdauer mind. 10 Jahre. Funkfrequenz: 868 MHz Reichweite: max. 100 m im Freien, max. 30 m im Gebäude.				
	6828	6800-0-2514	1/10	**63,50**	14
	Busch-Rauchalarm® Fernbedienung Für Servicezwecke. Mit Stumm-, Test- und Suchfunktion.				
84 studioweiß	**6824-84**	6800-0-2516	1	**75,00**	14

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Rauchalarm® BasicLINE [1]) Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip (Tyndall). Batterieüberwachung und Meldung (30 Tage) Zyklische Funktionsüberprüfung. Inklusive Befestigungsmaterial. Akustischer Alarm: eingebaute Hupe (85 dBA) VdS-Zertifizierung Geprüft nach DIN EN 14604. Bedienelemente: Funktionsknopf (LED) Anzeigeelemente: LED Anzeige Schutzart Gerät: IP 30 Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 45 °C				
	Alkalibatterie [2])				
weiß	**6830-24/01**	6800-0-2493	1/100	**18,60**	14
	Lithiumbatterie [3])				
weiß	**6830-24/02**	6800-0-2494	1/100	**27,70**	14

1) Zur dauerhaften, einwandfreien Funktion wird eine regelmäßige Reinigung (monatlich) empfohlen.
2) Spannungsversorgung: 9 V Alkalibatterie (im Lieferumfang) mit bis zu 3 Jahren Lebensdauer.
3) Spannungsversorgung: 9 V Lithiumbatterie (im Lieferumfang) mit bis zu 8 Jahren Lebensdauer.

	Schutzkorb Für Decken-Präsenzmelder. Für Busch-Wächter® Präsenz tech (6813-101). Für Busch-Wächter® Präsenz tech Dualline 6813/11-xxx. Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE 6814 U. Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U. Für Busch-Rauchalarm® BasicLINE (6830-24/0x). Für Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE (6826-84). Für Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE (6827-84). Auch in Verbindung mit Aufputz-Gehäuse 6885-xxx und 6888 verwendbar. Für Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131/10-xxx und 6131/11-xxx. Maße (H x B x T): 180 mm x 180 mm x 98 mm				
alpinweiß	**6898**	6899-0-2304	1	**26,33**	29

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Ruf-Set für Behinderten-WC [1] [2] [3]
Zum Aufbau einer Notrufanlage für Behinderten-WCs.
Bestehend aus: Netzteil-Einsatz, Alarmmelde-Einsatz, Signaltaster-Einsatz mit Zugschnur und Abstelltaster-Einsatz.
Rufauslösung über Zugschnurtaster.
Optische und akustische Notrufsignalisierung außerhalb des Behinderten-WCs.
Beruhigungslicht bei Rufauslösung.
Beschriftungsfeld: 51 x 10 mm.
Bedienelemente: Zugschnur und Abstelltaste.
Anzeigeelemente: LED Blinklicht, Summer und Beruhigungslicht.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Sekundär: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 1
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Steuer-/Signalausgänge: 1, Wechsler, potenzialfrei, 42 V~/60 V-, 30 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

Reflex SI

214	alpinweiß	**1510 UC-214**	1582-0-0308	1/10	**262,00**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Inkl. Zentralscheibe.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 01.

Ruf-Set für Behinderten-WC [1] [2] [3] [4]
Zum Aufbau einer Notrufanlage für Behinderten-WCs.
Bestehend aus: Netzteil-Einsatz, Alarmmelde-Einsatz, Signaltaster-Einsatz mit Zugschnur und Abstelltaster-Einsatz.
Rufauslösung über Zugschnurtaster.
Optische und akustische Notrufsignalisierung außerhalb des Behinderten-WCs.
Beruhigungslicht bei Rufauslösung.
Abstelltaster zum Aufheben des Notrufs
Beschriftungsfeld Taster: 61 x 20 mm.
Beschriftungsfeld Netzteil-/Alarmmelde-Einsatz: 61 x 61 mm.
Bedienelemente: Zugschnur und Abstelltaste.
Anzeigeelemente: LED Blinklicht, Summer und Beruhigungslicht.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Sekundär: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 1
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Steuer-/Signalausgänge: 1, Wechsler, potenzialfrei, 42 V~/60 V-, 30 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

future® linear

84	studioweiß	**1510 UC-84**	1582-0-0329	1/10	**281,00**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.
2) Inkl. Zentralscheibe.
3) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
4) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Netzteil-Einsatz [1]
Zur Spannungsversorgung von Ruf- und Meldeanlagen.
Transformator zur Montage in Unterputzdosen nach DIN 49073, Teil 1.
Kurzschlussfest
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Sekundär: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennstrom: 150 mA
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1518 U	1582-0-0331	1/10	**48,70**	14

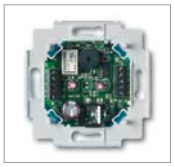
1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Überwachungs-Einsatz [1]
mit Abstelltaster
Zum Aufbau von Ruf- und Meldeanlagen.
Überwachung einer Stromschleife auf Unterbrechung oder Kurzschluss.
Minimale Kurzschluss-/Unterbrechungsdauer (0/2 s) bis Alarmauslösung über interne Steckbrücke wählbar.
Speicherung des Alarmzustandes (abschaltbar).
Bedienelemente: Rückstelltaster
Anzeigeelemente: LED Tastenhinterleuchtung
Nennspannung: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 1
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Steuer-/Signalausgänge: 1, Wechsler, potenzialfrei, 42 V~/60 V-, 30 W/VA
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1511 U	1582-0-0332	1/10	**127,50**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.



Alarmmelde-Einsatz [1]
rot
Zum Aufbau von Ruf- und Meldeanlagen.
Überwachung einer Stromschleife auf Unterbrechung oder Kurzschluss.
Mit Speicherung des Alarmzustandes (abschaltbar).
Mit Rücksetzeingang.
Permanenter akustischer Alarm.
Typ. 70 dB in 1 m Abstand.
Pulsierender optischer Alarm.
Wartungsfrei durch Verwendung von Leuchtdioden.
Anzeigeelemente: LED Blinklicht
Nennspannung: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 1
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Steuer-/Signalausgänge: 1, Wechsler, potenzialfrei, 42 V~/60 V-, 30 W/VA
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1515 U-12	1582-0-0333	1/10	**120,00**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz [1]
mit Abstelltaster
Zur Überwachung von Küchen- und Kellerbereichen auf unerwünschte Wassereinbrüche.
Zur Kontrolle elektrisch leitender Flüssigkeiten.
Die Erfassung erfolgt über das separat erhältliche Sensorband 1538/02.
Optische Alarmmeldung durch blinkende Abstelltaste.
Zusätzliche optische bzw. akustische Anzeige durch Busch-Warnmelder-Einsatz 1563 U-12 bzw. durch Signalgeber-Einsatz 1561 U möglich.
Rücksetzmodus (sofort/erst nach Beseitigung der Feuchtigkeit) über interne Steckbrücke wählbar.
Bedienelemente: Rückstelltaster
Anzeigeelemente: LED Tastenhinterleuchtung
Nennspannung: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 1
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Steuer-/Signalausgänge: 1, Wechsler, potenzialfrei, 42 V~/60 V-, 30 W/VA
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1531 U	1582-0-0334	1/10	**133,00**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Relaiseinsatz [1])
Zum Schalten von 230 V~ Verbrauchern.
Ansteuerung des Relaiseinsatzes über potenzialfreien Kontakt.
Für Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz 1531 U.
Zum Sperren der Wasserzufuhr über ein zusätzliches Magnetventil.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 1
Abfragespannung: 30 V~, wird vom Gerät zur Verfügung gestellt
Ausgänge: 1x Schließer
Lastart: Ohmsche Last
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 1
Nennleistung: 2300 W
Lastart: Leuchtstofflampen
Nennstrom: 1,3 AX, bei cos φ 0,9
Nennleistung: 300 VA
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1539 U	1582-0-0335	1/10	**102,00**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Busch-Warnmelder-Einsatz [1])
rot
Zur optischen und akustischen Alarmsignalisierung.
Signalisierungsart (Ruf/Alarmruf, nach DIN VDE 0834) über interne Steckbrücke wählbar.
Typ. 70 dB in 1 m Abstand.
Akustische Signalisierung über interne Steckbrücke deaktivierbar.
Alarmaktivierung durch Anlegen der Betriebsspannung.
Wartungsfrei durch Verwendung von Leuchtdioden.
Nennspannung: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1563 U-12	1582-0-0336	1/10	**108,00**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Lichtsignal-Einsatz [1])
rot
Zur optischen Alarm-/Statusmeldung.
Rufsignalisierung nach DIN VDE 0834.
Permanent leuchtend.
Alarmaktivierung durch Anlegen der Betriebsspannung.
Wartungsfrei durch Verwendung von Leuchtdioden.
Nennspannung: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1564 U-12	1582-0-0338	1/10	**42,15**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Lichtsignal-Einsatz [1])
grün
Zur optischen Alarm-/Statusmeldung.
Rufsignalisierung nach DIN VDE 0834.
Permanent leuchtend.
Alarmaktivierung durch Anlegen der Betriebsspannung.
Wartungsfrei durch Verwendung von Leuchtdioden.
Nennspannung: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1564 U-13	1582-0-0339	1/10	**42,15**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Lichtsignal-Einsatz [1])
gelb
Zur optischen Alarm-/Statusmeldung.
Rufsignalisierung nach DIN VDE 0834.
Permanent leuchtend.
Alarmaktivierung durch Anlegen der Betriebsspannung.
Wartungsfrei durch Verwendung von Leuchtdioden.
Nennspannung: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1564 U-15	1582-0-0340	1/10	**42,15**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Signalgeber-Einsatz [1])
Summer zur akustischen Alarmmeldung.
Permanentes Signal.
Typ. 66 dB in 1 m Abstand.
2 Frequenzen (200 Hz/750 Hz) über interne Steckbrücke wählbar.
Lautstärke voreinstellbar.
Nennspannung: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1561 U	1582-0-0337	1/10	**56,20**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Kontrollanzeige-Einsatz [1])
6-fach
Zur Anzeige von bis zu 6, untereinander unabhängigen Alarm/Statusmeldung.
Aufteilung in 2 potentialgetrennte Gruppen möglich.
Zusätzliche Gruppensignalklemme zum Anschluss weiterer Busch-Infoline® Signalmelder.
Nennspannung: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 6
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1566 U	1582-0-0341	1/10	**89,40**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Signal-/Abstelltaster-Einsatz [1])
Zum Auslösen oder Abstellen von Signal-/Alarmmeldungen unterschiedlichster Art.
Mit Signal-/Kontrollanzeige über Leuchtdiode.
Betätigungsrückmeldung (Einzel-/Gruppenauslösung) über interne Steckbrücke wählbar.
Nennspannung: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Steuer-/Signalausgänge: 1, Schließer, potenzialfrei, 30 V~/35 V-, 100 mA
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

1520/1 UK	1582-0-0342	1/10	**35,15**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Signaltaster-Einsatz [1]
mit Zugschnur
Zum Auslösen von Alarmmeldungen, z. B. auf einem Behinderten-WC.
Mit Beruhigungslicht und Kontrollanzeige über Leuchtdiode.
Zugschnurlänge 2,5 m.
Betätigungsrückmeldung (Einzel-/Gruppenauslösung) über interne Steckbrücke wählbar.
Nennspannung: 15 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Steuer-/Signalausgänge: 1, Schließer, potenzialfrei, 30 V~/35 V-, 100 mA
Schutzart Gerät: SELV
Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 40 °C

	1520/1 UKZ	1582-0-0343	1/10	**36,00**	14

1) Keine Spreize. Schraubbefestigung über Schlüssellöcher.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
1-fach, mit Beschriftungsfeld
Mit Betätigungsknopf.
Für Signal-/Abstelltaster-Einsatz 1520/1 UK.
Für Überwachungs-Einsatz 1511 U.
Für Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz 1531 U.
Mit Beschriftungsfeld 51 x 10 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm

Reflex SI

214 alpinweiß	**1571 CN-214**	1582-0-0345	10	**6,60**	14
212 weiß	**1571 CN-212**	1582-0-0357	10	**6,60**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passender Beschriftungsbogen 1799 01.
3) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
2-fach, mit Beschriftungsfeld
Mit Betätigungsknopf.
Für Signaltaster-Einsatz 1520/1 UKZ.
Mit Beschriftungsfeld 51 x 10 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm

Reflex SI

214 alpinweiß	**1572 CN-214**	1582-0-0347	10	**6,45**	14
212 weiß	**1572 CN-212**	1582-0-0358	10	**6,45**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passender Beschriftungsbogen 1799 01.
3) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.

Zentralscheibe
mit roter und neutraler Kalotte
Für Alarmmelde-Einsatz 1515 U-12.
Für Busch-Warnmelder-Einsatz 1563 U-12.
Für Lichtsignal-Einsatz 1564 U-1x.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 20 mm

Reflex SI

214 alpinweiß	**1573 C-214**	1582-0-0349	10	**7,50**	14
212 weiß	**1573 C-212**	1582-0-0359	10	**7,50**	14

Zentralscheibe
mit Schallgitter
Für Signalgeber-Einsatz 1561 U.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm

Reflex SI

214 alpinweiß	**1574 C-214**	1582-0-0351	10	**7,12**	14

Zentralscheibe [1] [2] [3]
6-fach, beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld
Für Kontrollanzeige-Einsatz 1566 U..
3 Beschriftungsfelder: 51 x 10 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm

Reflex SI

214 alpinweiß	**1575 CN-214**	1582-0-0352	10	**8,90**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passender Beschriftungsbogen 1799 01.
3) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.

Blindzentralscheibe
Für Netzteil-Einsatz 1518 U.
Für Relaiseinsatz 1539 U.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 12 mm

Reflex SI

214 alpinweiß	**1576 C-214**	1582-0-0354	10	**5,15**	14
212 weiß	**1576 C-212**	1582-0-0360	10	**5,15**	14

Zentralscheibe [1] [2] [3]
1-fach, mit Beschriftungsfeld
Mit Betätigungsknopf.
Für Signal-/Abstelltaster-Einsatz 1520/1 UK.
Für Überwachungs-Einsatz 1511 U.
Für Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz 1531 U.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 20 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

future® linear

84 studioweiß	**1571 CN-84**	1582-0-0346	10	**11,50**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
2-fach, mit Beschriftungsfeld
Mit Betätigungsknopf.
Für Signaltaster-Einsatz 1520/1 UKZ.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 20 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

future® linear

84 studioweiß	**1572 CN-84**	1582-0-0348	10	**11,35**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
mit rotem und neutralem Lichtfenster und Beschriftungsfeld
Für Alarmmelde-Einsatz 1515 U-12.
Für Busch-Warnmelder-Einsatz 1563 U-12.
Für Lichtsignal-Einsatz 1564 U-1x.
Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm.
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm

future® linear

84 studioweiß	**1573 CN-84**	1582-0-0350	10	**12,75**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe [1] [2] [3] **6-fach, beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld** Für Kontrollanzeige-Einsatz 1566 U.. Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm future® linear				
84 studioweiß	**1575 CN-84**	1582-0-0353	10	**12,90**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

	Zentralscheibe [1] [2] [3] **mit Beschriftungsfeld.** Für Netzteil-Einsatz 1518 U. Für Relaiseinsatz 1539 U. Für Signalgeber-Einsatz 1561 U. Mit Beschriftungsfeld 61 x 61 mm. Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm future® linear				
84 studioweiß	**1576 CN-84**	1582-0-0355	10	**9,00**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Beschriftungssoftware unter www.BUSCH-JAEGER.de.
3) Auch für Busch-*axcent*®, solo® und carat® verwendbar.

	Sensorband Für Busch-Feuchtigkeitsalarm-Einsatz 1531 U. Zur Detektion elektrisch leitender Flüssigkeiten. Der Anschluss an die Meldeleitung erfolgt über eine Lötverbindung. Selbstklebend. 2 m Rolle. Maße (H x B x T): 0,15 mm x 15 mm x 2 m				
	1538/02	1582-0-0313	1/10	**15,15**	14

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-MasterLight® [1] **zur Wandmontage** LED-Außenleuchte mit Hausnummeranzeige. Mit integriertem Dämmerungssensor, Helligkeitsschaltschwelle einstellbar. Beleuchtung in zwei Helligkeitsstufen (ca. 15 % / 100 %) wählbar. Mit Nebenstelleneingang (Schalter) zur Umschaltung der Helligkeitsstufen. Mit aktivierbarer Alarmfunktion (Leuchte blinkt weiß / rot). Mit Nebenstelleneingang (Taster) zur Aktivierung der Alarmfunktion / Farb- und Lichttemperaturänderung. Leuchtmittel: 5 x weiße LED, 4 x RGB LED. Lichtleistung: 9 W Farbtemperatur (bei 100 % Helligkeit): 4200 K (neutralweiß). Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Eingänge: 2 Abfragespannung: 230 V~ Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux - 150 Lux Montagehöhe: 1,8 m Schutzart Gerät: IP 55 Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 299 mm x 125 mm x 33 mm				
	NEU	Lieferbar ab Januar 2013			
201 braun	**8401-201**	8400-0-0004		**299,00**	29
204 weiß	**8401-204**	8400-0-0001		**299,00**	29
208 silber metallic	**8401-208**	8400-0-0002		**305,00**	29
35 anthrazit	**8401-35**	8400-0-0003		**299,00**	29

1) Selbstklebender Ziffernsatz, 1 – 999, a – f, beiliegend.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

LED-Anzeige WaveLINE [1] [2]
Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb.
Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich.
4 individuelle LED-Anzeigekanäle.
Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert.
Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender.
Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender.
Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software.
Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern.
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.
Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U.
Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U.
Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm

Busch-Duro 2000® SI

212	weiß	**6730-212**	6730-0-0001	1	**172,00**	14

Reflex SI

214	alpinweiß	**6730-214**	6730-0-0002	1	**172,00**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

LED-Anzeige WaveLINE [1] [2]
Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb.
Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich.
4 individuelle LED-Anzeigekanäle.
Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert.
Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender.
Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender.
Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software.
Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern.
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.
Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U.
Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U.
Für Busch-Installationsbus® KNX-Geräte 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 und Busch-Powernet® KNX-Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 55 mm x 70 mm

alpha

20	platin [3]	**6730-20**	6730-0-0007	1	**185,35**	14
21	bronze [3]	**6730-21**	6730-0-0008	1	**185,35**	14
22G	elfenbein/weiß	**6730-22G**	6730-0-0009	1	**182,15**	14
24	studioweiß matt	**6730-24**	6730-0-0010	1	**182,15**	14
24G	studioweiß hochglanz	**6730-24G**	6730-0-0011	1	**182,15**	14
260	palladium [3]	**6730-260**	6730-0-0005	1	**185,35**	14
266	titan [3]	**6730-266**	6730-0-0006	1	**185,35**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

LED-Anzeige WaveLINE [1])
Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb.
Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich.
4 individuelle LED-Anzeigekanäle.
Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert.
Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender.
Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender.
Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software.
Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern.
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.
Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U.
Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U.
Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

		future® linear [2])					
81	anthrazit	**6730-81**	6730-0-0014	1	**181,70**	14
82	elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
83	alusilber [4])	**6730-83**	6730-0-0016	1	**181,70**	14
84	studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
884	studioweiß matt [4])	**6730-884**	6730-0-0026	1	**181,70**	14
885	schwarz matt [4])	**6730-885**	6730-0-0027	1	**181,70**	14
		solo® [2])				
82	elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
84	studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
87	purpurrot [*])	**6730-87**	6730-0-0020	1	**181,70**	14
803	graumetallic [4])	**6730-803**	6730-0-0025	1	**181,70**	14
815	gelb	**6730-815**	6730-0-0024	1	**181,70**	14
		Busch-*axcent*®				
84	studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
		NEU				
896	chalet-weiß	**6730-896**	6730-0-0065	1	**178,00**	14
		carat® [2])				
81	anthrazit	**6730-81**	6730-0-0014	1	**181,70**	14
82	elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
84	studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
		pur edelstahl [4]) [2])				
866	edelstahl	**6730-866**	6730-0-0023	1	**188,50**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
4) *pur edelstahl* Oberfläche lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Universal-Relaiseinsatz [1])
Zum Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsart: Schalter, Zeitschalter.
Betriebsart Schalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus.
Betriebsart Zeitschalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, das Licht schaltet automatisch zeitverzögert aus. Manuelles Ausschalten nicht möglich. Die Verzögerung kann in 5 Stufen zwischen 30 und 300 Sek. eingestellt werden.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 1
Abfragespannung: 230 V~, Tastimpuls, L-Leiter
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm

6404 U	6401-0-0055	1	**77,10**	14

1) Befestigung über Schlüssellöcher oder Steckspreizen (beiliegend).

Universal-Dimmer-Einsatz [1]) [2]) [3])
Zum Dimmen und Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder elektronischen Trafos.
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Mit Soft EIN/AUS-Funktion.
Mit elektronischem Kurzschlussschutz.
Mit automatischem Übertemperaturschutz.
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsart: Dimmer, Schalter
Betriebsart Dimmer: Kurzer Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, kurzer Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus.
Betriebsart Dimmer: Langer Tastendruck auf die obere Wippenhälfte dimmt, bei eingeschaltetem Licht, das Licht heller, bzw. bei ausgeschaltetem Licht das Licht von null ausgehend heller. Langer Tastendruck auf die untere Wippenhälfte dimmt das Licht dunkler.
Betriebsart Schalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Konventionelle und elektronische Trafos nicht gemeinsam am Universal-Dimmer-Einsatz betreiben.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 1
Abfragespannung: 230 V~, Tastimpuls, L-Leiter
Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennleistung: 60 - 450 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm

6595 U	6590-0-0188	1	**118,00**	14

1) Befestigung über Schlüssellöcher oder Steckspreizen (beiliegend).
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.

Busch-Funkcontrol

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Fenstermelder WaveLINE Zur Überwachung und Übertragung der aktuellen Fenstergriffstellung (Fenster geöffnet, geschlossen, gekippt). Fenstermelder WaveLINE überträgt die aktuelle Fenstergriffstellung sofort bei Betätigung. Zusätzlich zyklisches Senden zur Überwachung der Übertragungsstrecke und der Fehlerfreiheit der Geräte. Vorhandener Fenstergriff wird weiter verwendet. Fenstermelder WaveLINE wird zwischen vorhandenem Fenstergriff und Fensterrahmen montiert. Geeignet für Fenstergriff: 7mm Vierkant, 43 mm Befestigungsschraubenabstand, Nocken-Ø 10 und 12 mm, max. Größe der Befestigungsplatte von 34 x 77 mm (BxH). Keine Leitungsverlegung notwendig. Zubehör zur Montage (Vierkantverlängerung, Schrauben, Adapter für Nocken) des Fenstermelder WaveLINE im Lieferumfang enthalten. Batterie im Lieferumfang enthalten. Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei. Überwachung der Batterielebensdauer und übertragen des Batteriezustandes. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Sendefrequenz: 868,3 MHz. Schutzart Gerät: IP 43 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 50 °C Maße (H x B x T): 168 mm x 38 mm x 13 mm				
64 studioweiß matt	**6720-64**	6720-0-0001	1	**84,50**	14
65 basaltschwarz	**6720-65**	6720-0-0002	1	**84,50**	14
66 edelstahl [1])	**6720-66**	6720-0-0003	1	**93,20**	14

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Universalmelder WaveLINE Zur Überwachung und Übertragung des Zustandes (geöffnet, geschlossen) von Dachfenstern, Oberlichtern, Türen und Toren. Zur Fensterüberwachung in Verbindung mit offener Feuerstelle und Dunstabzugshaube gemäß Feuerungsverordnung FeuV § 4. Zusätzliche Anschlussmöglichkeit für einen externen, potentialfreien Sensor (wahlweise Öffner- oder Schließerkontakt). Getrennte Auswertung und Überwachung der Kanäle. Universalmelder WaveLINE überträgt die aktuelle Information sofort bei Zustandsänderung. Zusätzlich zyklisches Senden zur Überwachung der Übertragungsstrecke und der Fehlerfreiheit der Geräte. Befestigung von Universalmelder WaveLINE und Magneten mittels Klebefolie oder Schrauben. Zubehör (Klebefolie, Schrauben, Magnet) im Lieferumfang enthalten. Batterie im Lieferumfang enthalten. Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei. Überwachung der Batterielebensdauer und übertragen des Batteriezustandes. Max. Leitungslänge externer Sensor: 5 m Anschlussquerschnitt externer Sensor: 0,14...0,5 mm² (eindrähtig) Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Sendefrequenz: 868,3 MHz. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Für Einbau-Empfänger WaveLINE 6701. Schutzart Gerät: IP 43 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 50 °C Maße (H x B x T): 118 mm x 30 mm x 22 mm				
64 studioweiß matt	**6721-64**	6720-0-0004	1	**84,50**	14
65 basaltschwarz	**6721-65**	6720-0-0005	1	**84,50**	14

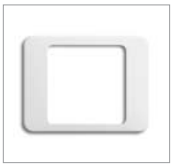
Busch-Infolicht, UP Notlicht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Infolicht Einsatz [1]) [2]) Größe des Infofeldes 43 x 43 mm. Lange Lebensdauer des Beleuchtungskörpers (LEDs). Homogene Ausleuchtung des Infofeldes. Nennspannung: 230 V~				
	2062 U	1511-0-0115	1/10	**63,00**	19

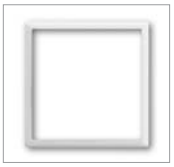
1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

	Zentralscheibe [1]) [2]) Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm. Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2562-212**	1731-0-1919	1	**2,09**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2562-214**	1731-0-1920	1	**2,09**	01

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.

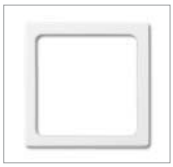
	**Zentralscheibe** [1]) [2]) Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.				
20 platin [3])	**1716-20**	1731-0-1929	1	**7,73**	04
21 bronze [3])	**1716-21**	1731-0-1930	1	**7,73**	04
22 elfenbein/weiß	**1716-22**	1731-0-1931	1	**5,50**	01
24 studioweiß matt	**1716-24**	1731-0-1932	1	**5,50**	01
24G studioweiß hochglanz	**1716-24G**	1731-0-1933	1	**5,50**	01
260 palladium [3])	**1716-260**	1731-0-1938	1	**7,73**	04
266 titan [3])	**1716-266**	1731-0-1939	1	**7,73**	04

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	**Zentralscheibe** [1]) [2]) Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm. *impuls*				
72 elfenbein/weiß	**1716-72**	1731-0-1951	1	**6,35**	04
74 alpinweiß	**1716-74**	1731-0-1942	1	**6,35**	04
79 champagner metallic [3])	**1716-79**	1731-0-1944	1	**8,72**	04
775 schwarz matt [3])	**1716-775**	1731-0-1983	1	**8,72**	04
774 studioweiß matt [3])	**1716-774**	1731-0-1984	1	**8,72**	04
777 brombeer [3])	**1716-777**	1731-0-1972	1	**8,72**	04
783 alusilber [3])	**1716-783**	1731-0-1952	1	**8,72**	04

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Busch-Infolicht, UP Notlicht

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** [1] [2] Als Abdeckung für UP Infolicht. Für Einsatz 2062 U. Größe des Infofeldes 43 x 43 mm.				
	future® linear				
81 anthrazit	**1716-81**	1731-0-1921	1	**5,99**	04
82 elfenbeinweiß	**1716-82**	1731-0-1922	1	**5,00**	01
83 alusilber [3]	**1716-83**	1731-0-1950	1	**6,64**	04
84 studioweiß	**1716-84**	1731-0-1923	1	**5,00**	01
884 studioweiß matt [3]	**1716-884**	1731-0-1978	1	**6,64**	01
885 schwarz matt [3]	**1716-885**	1731-0-1980	1	**6,64**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1716-82**	1731-0-1922	1	**5,00**	01
84 studioweiß	**1716-84**	1731-0-1923	1	**5,00**	01
87 purpurrot [*]	**1716-87**	1731-0-1926	1	**5,99**	04
803 graumetallic [3]	**1716-803**	1731-0-1976	1	**6,64**	04
815 gelb	**1716-815**	1731-0-1974	1	**5,99**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1716-84**	1731-0-1923	1	**5,00**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1716-896**	1731-0-1986	1	**5,00**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1716-81**	1731-0-1921	1	**5,99**	04
82 elfenbeinweiß	**1716-82**	1731-0-1922	1	**5,00**	01
84 studioweiß	**1716-84**	1731-0-1923	1	**5,00**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1716-866**	1731-0-1955	1	**6,87**	04

1) Der Abdeckung liegen 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole bei.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799 21.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

UP Notlicht [1] [2]
mit LED Beleuchtung
Akkupufferzeit größer 3 Stunden
Zwei Farben einstellbar: weiß/blau
Nach einer Stunde Absenkung auf 50 % Helligkeit.
Während der Notbeleuchtung kann über einen +/- 12 V Eingang ein- und ausgeschaltet werden.
Nennspannung: 230 V~

	2066 U	1511-0-0116	1	**68,60**	19

1) Beim Schalten durch Bewegungsmelder oder Komfortschalter Relaiseinsätze benutzen.
2) Zum Schalten des LED-UP-Einsatzes können nur Schalter ohne Orientierungsbeleuchtung verwendet werden.

Zentralscheibe
Als Abdeckung für UP Notlicht.
Für Einsatz 2066 U.
Material: Zinkdruckguß lackiert.

10 silber	**1756-10**	1753-0-4873	1	**7,20**	19
16 anthrazit	**1756-16**	1753-0-4874	1	**7,20**	19

Busch-steplight®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Busch-*steplight*® [1] [2] **Nachtorientierungslicht** Mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt. Mit Leuchtdiode. Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**20 EUCBLI-212**	2013-0-5290	10	**55,35**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**20 EUCBLI-214**	2013-0-5291	1	**55,35**	19
	future® linear				
82 elfenbein/weiß	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10	**56,81**	19
83 alusilber [3]	**20 EUCBLI-83**	2013-0-5293	10	**61,33**	19
84 studioweiß	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10	**56,81**	19
884 studioweiß matt [3]	**20 EUCBLI-884**	2013-0-5326	10	**61,33**	19
885 schwarz matt [3]	**20 EUCBLI-885**	2013-0-5331	10	**61,33**	19
	solo®				
82 elfenbein/weiß	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10	**56,81**	19
84 studioweiß	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10	**56,81**	19
	carat®				
82 elfenbein/weiß	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10	**56,81**	19
84 studioweiß	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10	**56,81**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10	**56,81**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Für erschwerte Bedingungen vor Ort, resistent gegen aggressive Medien, z. B. Ammoniak, Benzin, Öle, Fette, Alkohol, Reinigungsmittel, in gebrauchsüblichen Konzentrationen.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1])
Mit Überspannungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem und externem Meldekontakt.
ISN = 5 kA
Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik.
Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz.
Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2
Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 250 V~
Nennstrom: 16 A

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2310EUGL/VA-212-11**	2011-0-3816	1/10	**149,80**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2310EUGL/VA-214-11**	2011-0-3817	1/10	**149,80**	19
217 rot	**2310EUGL/VA-217-11**	2011-0-3818	1/10	**158,00**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1])
Mit Überspannungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem und externem Meldekontakt.
ISN = 5 kA
Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik.
Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz.
Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	alpha				
20 platin [2])	**2310 EUGL/VA-20-11**	2011-0-3819	1	**153,00**	19
21 bronze [2])	**2310 EUGL/VA-21-11**	2011-0-3820	1	**153,00**	19
22G elfenbein/weiß	**2310EUGL/VA-22G-11**	2011-0-3821	1	**149,80**	19
24 studioweiß matt	**2310 EUGL/VA-24-11**	2011-0-3822	1	**149,80**	19
24G studioweiß hochglanz	**2310EUGL/VA-24G-11**	2011-0-3823	1	**149,80**	19
260 palladium [2])	**2310EUGL/VA-260-11**	2011-0-3828	1	**153,00**	19
266 titan [2])	**2310EUGL/VA-266-11**	2011-0-3829	1	**153,00**	19
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**2310 EUGL/VA-72-11**	2011-0-3848	1	**149,80**	19
74 alpinweiß	**2310 EUGL/VA-74-11**	2011-0-3841	1	**153,00**	19
79 champagner metallic [2])	**2310 EUGL/VA-79-11**	2011-0-3843	1	**153,00**	19
774 studioweiß matt [2])	**2310EUGL/VA-774-11**	2011-0-3894	1	**153,00**	19
775 schwarz matt [2])	**2310EUGL/VA-775-11**	2011-0-3889	1	**153,00**	19
777 brombeer [2])	**2310EUGL/VA-777-11**	2011-0-3870	1	**153,00**	19
783 alusilber [2])	**2310EUGL/VA-783-11**	2011-0-3849	1	**153,00**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1])
Mit Überspannungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem und externem Meldekontakt.
ISN = 5 kA
Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik.
Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz.
Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2
Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 250 V~
Nennstrom: 16 A

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear				
81 anthrazit	**2310 EUGL/VA-81-11**	2011-0-3830	1	**153,00**	19
82 elfenbeinweiß	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1	**149,80**	19
83 alusilber [2])	**2310 EUGL/VA-83-11**	2011-0-3832	1	**153,00**	19
84 studioweiß	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1	**149,80**	19
884 studioweiß matt [2])	**2310EUGL/VA-884-11**	2011-0-3882	1	**153,00**	19
885 schwarz matt [2])	**2310EUGL/VA-885-11**	2011-0-3885	1	**153,00**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1	**149,80**	19
84 studioweiß	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1	**149,80**	19
87 purpurrot [*])	**2310 EUGL/VA-87-11**	2011-0-3836	1	**153,00**	19
803 graumetallic [2])	**2310EUGL/VA-803-11**	2011-0-3877	1	**153,00**	19
815 gelb	**2310EUGL/VA-815-11**	2011-0-3874	1	**153,00**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1	**149,80**	19
	carat®				
81 anthrazit	**2310 EUGL/VA-81-11**	2011-0-3830	1	**153,00**	19
82 elfenbeinweiß	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1	**149,80**	19
84 studioweiß	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1	**149,80**	19
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**2310EUGL/VA-866-11**	2011-0-3853	1	**161,10**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1])
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Überspannungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem und externem Meldekontakt.
ISN = 5 kA
Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik.
Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz.
Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2
Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 250 V~
Nennstrom: 16 A

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
212 weiß	**2310 EUGL/VAB-212**	2013-0-5315	1	**151,80**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Mit Überspannungsschutz.
2-polig (2 P + E)
Mit integriertem und externem Meldekontakt.
ISN = 5 kA
Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik.
Reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SCHUKO® Steckdosen-Einsatz.
Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2
Nennspannung: 250 V~
Sekundär: 250 V~
Nennstrom: 16 A

214 alpinweiß	**2310 EUGL/VAB-214**	2013-0-5321	1	**151,80**	19

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.

RC-Löschglied
Zum Schutz vor Beeinträchtigung oder Zerstörung von elektronischen Geräten durch Überspannungen.
Für die Beschaltung von netzparallelen Induktivitäten (z. B. Relais, Schütz, Leuchtstofflampen, Transformatoren u.ä.).
Beseitigt Funktionsstörungen an elektronischen Geräten z. B. Wiedereinschaltung (Takten) eines Bewegungsmelders.
Maße: Durchmesser 25 mm; Länge 35 mm; Länge der Anschlussleitung ca. 100 mm.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz

	6899	6899-0-0231	10	**8,81**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Buschmat FI UP-Einsatz [1] [2]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter mit Verbindungsleiter.
Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**3150 UC-212**	3117-0-0001	1	**124,00**	14

Reflex SI

214 alpinweiß	**3150 UC-214**	3117-0-0002	1	**124,00**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Unterputz-SCHUKOMAT nach VDE 0664.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**3118 EUCKS-212**	3116-0-0597	1	**132,00**	14

Reflex SI

214 alpinweiß	**3118 EUCKS-214**	3116-0-0605	1	**132,00**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3]
Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
2-polig abgeschaltet (P,N)
Ohne PE-Überwachung.
Mit Verbindungsleiter und Schutz nachgeschalteter Steckdosen.
Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms.
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung).
Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs.
Ohne Spreizbefestigung.
Netzfrequenz: 45...60 Hz
Nennspannung: 230 V~
Nennstrom: 16 A
Schutzart Gerät: IP 21
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**3120 EUCKS-212**	3116-0-0613	1	**133,00**	14

Reflex SI

214 alpinweiß	**3120 EUCKS-214**	3116-0-0621	1	**133,00**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] [3] **Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.** Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. 2-polig abgeschaltet (P,N) Ohne PE-Überwachung. Mit Verbindungsleiter und Schutz nachgeschalteter Steckdosen. Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms. Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung). Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs. Ohne Spreizbefestigung. Netzfrequenz: 45...60 Hz Nennspannung: 230 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 21 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C				
		future® linear				
82	elfenbeinweiß	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1	**136,50**	14
84	studioweiß	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1	**136,50**	14
884	studioweiß matt [4]	**3120 EUCKS-884**	3116-0-0657	1	**136,50**	14
		solo®				
82	elfenbeinweiß	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1	**136,50**	14
84	studioweiß	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1	**136,50**	14
		Busch-*axcent*®				
84	studioweiß	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1	**136,50**	14
		carat®				
82	elfenbeinweiß	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1	**136,50**	14
84	studioweiß	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1	**136,50**	14

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3] **Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.** Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Wassergeschützt. Unterputz-SCHUKOMAT nach VDE 0664. Komplettabdeckung, nicht kombinationsfähig. 2-polig abgeschaltet (P,N) Ohne PE-Überwachung. Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms. Kurzschlussfestigkeit: 1500 A (bei 25 A GL Sicherung). Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs Ohne Spreizbefestigung. Netzfrequenz: 45...60 Hz Nennspannung: 230 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C				
44	alpinweiß	**3118 EUGKS-44**	3116-0-0647	1	**191,00**	14

1) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose [1] [2] [3] **Mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter.** Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz. Wassergeschützt. Aufputz-SCHUKOMAT nach VDE 0664 2-polig abgeschaltet (P,N) Ohne PE-Überwachung. Bemessungsauslösestrom: 30 mA. Auslösezeit: ≤ 30 ms. Kurzschlussfestigkeit: 1500 A (bei 25 A GL Sicherung). Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs Netzfrequenz: 45...60 Hz Nennspannung: 230 V~ Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 40 °C				
grau		**3118 WSKS**	3116-0-0639	1	**195,00**	14

1) Schutzmaßnahme nach VDE 0100, kann z. B. mit dem Prüfgerät Profitest 0100S nachgewiesen bzw. überprüft werden.
2) Anschlussklemmen nach VDE 0620-1 als Verbindungsklemmen approbiert.
3) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

Dämmerungsschalter AP, Stroboskop-Lichtsignal AP

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Dämmerungsschalter [1] [2]
Mit Beschriftungsfeld.
Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm
Ein-Ausschaltverzögerung: ca. 3-6 min fest eingestellt
Nennspannung: 230 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennstrom: 16 AX
Nennleistung: 3680 W/VA
Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux - 500 Lux nominal
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -35 °C bis 55 °C

53	grau	**2240 W-53**	6500-0-0791	1/10	**80,00**	19
54	alpinweiß	**2240 W-54**	6500-0-0792	1/10	**80,00**	19

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799-13.
2) Beschriftungsschild nicht beleuchtbar.

Stroboskop-Lichtsignal [*]
Lichtsignal zum auffälligen Melden von Ereignissen
Nennspannung: 230 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: IP 44

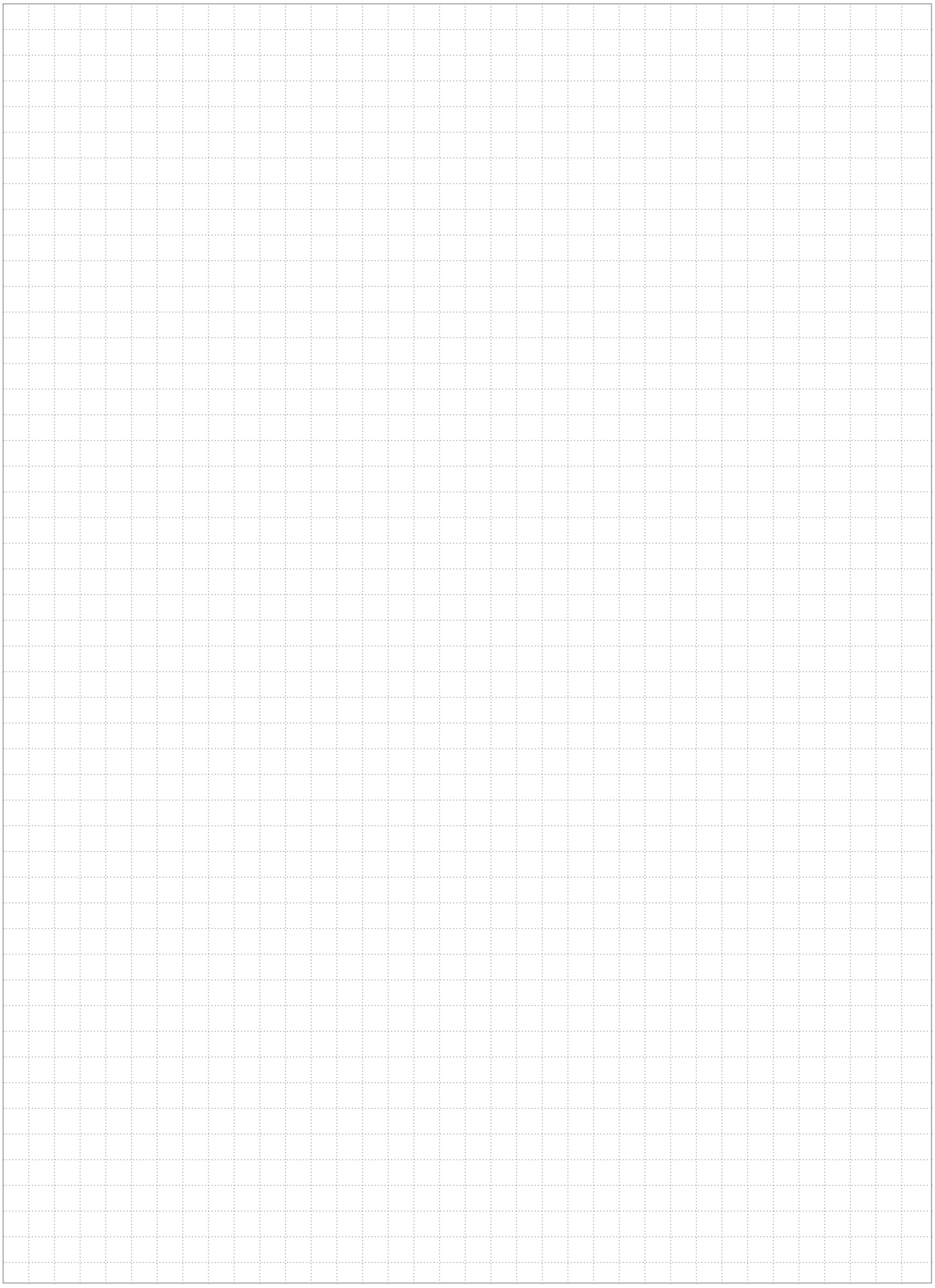
Busch-Duro 2000® WS

2666 WS	1582-0-0063	1	**86,20**	19

*) Auslauftype

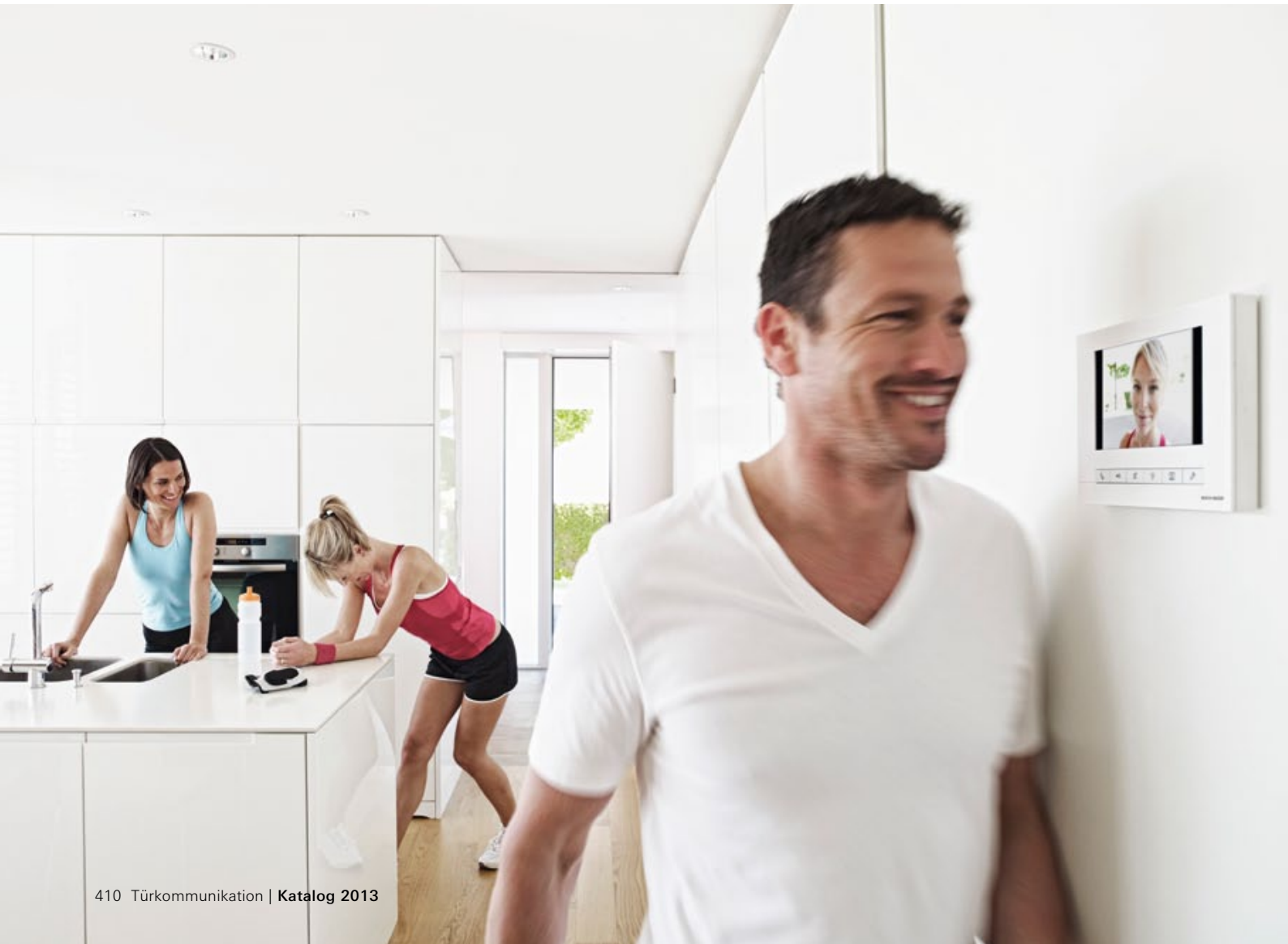
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Notizen



Busch-Welcome®.
Der Türöffner zu Ihren Kunden.

Für jeden Anspruch die richtige Lösung. Mit der breiten Palette durchdachter Produkte kann für jede Art von Gebäude die optimale Türkommunikation verwirklicht werden. Ohne großen Installationsaufwand durch die 2-Draht-Bus-Technik. Stets mit hochwertigen und sorgfältig aufeinander abgestimmten Materialien. So eignet sich Busch-Welcome® für den Ersteinsatz im Neubau genauso wie für die nachträgliche Integration bei der Renovierung jeder Art von Immobilien.



01

Busch-Wel**come**®

01	**Busch**-Wel**come***Panel*®
02	**Busch**-Wel**come**® Außenstation Video
03	**Busch**-Wel**come**® Außenstation Audio
04	**Busch**-Wel**come**® Innenstation Audio mit Hörer
05	**Busch**-Wel**come**® Innenstation Audio
06	**Busch**-Wel**come**® Innenstation Audio mit Display

reddot design award winner 2012

interior innovation award 2012 Winner

universal design consumer favorite 2012

Inhalt Busch-Welcome®

Busch-Welcome® Außenstationen	S 416
Busch-Welcome® Innenstationen	S 419
Busch-Welcome® Systemgeräte	S 420
Busch-Welcome® Zubehör	S 421
Busch-Welcome® Ersatzteile	S 422
Busch-Welcome® Sets	S 423

02

03

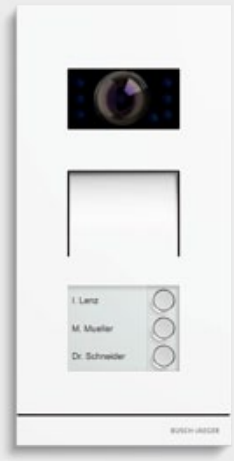
04

05

06

Busch-Welcome®

01



02

03

04

05

06

07

Ein ganzheitliches Konzept.
Den Wunsch nach harmonisch abgestimmten Innenraumkonzepten und ganzheitlichen Installationslösungen erfüllt Busch-Jaeger schon heute. Als Standard. So lassen sich alle Innenstationen der Türkommunikation in jeden Wohnstil passend integrieren.
Das Busch-WelcomePanel® und die Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer gibt es darum in studioweiß matt, alusilber und anthrazit matt. Die Busch-Welcome® Innenstation Audio mit Display ist in studioweiß, alusilber, anthrazit, alpinweiß und weiß erhältlich.

08

09

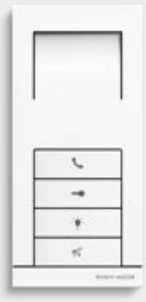
10

Mehr Möglichkeiten in jeder Form

11

12

13


14

15

16

Busch-Welcome®	
01	**Busch**-Welcome® Außenstation Video, edelstahl (gebürstet)
02	**Busch**-Welcome® Außenstation Video, studioweiß matt (metall beschichtet)
03	**Busch**-Welcome® Außenstation Audio, edelstahl (gebürstet)
04	**Busch**-Welcome® Außenstation Audio, studioweiß matt (metall beschichtet)
05	**Busch**-Welcome*Panel*®, studioweiß matt
06	**Busch**-Welcome*Panel*®, alusilber
07	**Busch**-Welcome*Panel*®, anthrazit matt
08	**Busch**-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie future® linear, studioweiß matt
09	**Busch**-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie future® linear, alusilber
10	**Busch**-Welcome® Innenstation Audio mit Display, Schalterserie future® linear, anthrazit matt
11	**Busch**-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer, studioweiß matt
12	**Busch**-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer, alusilber
13	**Busch**-Welcome® Innenstation Audio mit Hörer, anthrazit matt
14	**Busch**-Welcome® Innenstation Audio, studioweiß matt
15	**Busch**-Welcome® Innenstation Audio, alusilber
16	**Busch**-Welcome® Innenstation Audio, anthrazit matt

01

02

03

04

Möglichkeiten mit den Einbaumodulen für Briefkastensysteme:

» **Max. 4 Türstationen** Video mit max. 99 Klingeltastern

» **Max. 99 Wohneinheiten**

» In jeder Wohneinheit sind **max. 4 Innensprechstellen** möglich, unabhängig von Audio oder Video

Pro Videoverteiler innen können zwei Stichleitungen sowie die ankommende und weiterführende Steigleitung angeschlossen werden.

01	Einbau-Tastenerweiterung
02	Kameramodul
03	Einbau-Audiomodul mit Mikrofon und Lautsprecher
04	Schaltaktor Unterputz

Busch-Welcome®

Mobile Türkommunikation.

Als Ergänzung zu den fest installierten Innensprechstellen können über das IP-Gateway bis zu vier weitere Teilnehmer an das System Busch-Welcome® angeschlossen werden. Bei diesen Geräten kann es sich um SmartPhones, Tablet-PCs oder ein Busch-ComfortPanel® handeln. Die Geräte können gemischt werden.

Es existiert nur eine Systemzentrale, unabhängig davon ob Audio- oder Videoanlagen aufgebaut werden. Ab einer bestimmten Teilnehmerzahl werden zusätzliche Spannungsversorgungen nötig. Detaillierte Informationen zum Systemaufbau findet man im Busch-Welcome® Anwenderhandbuch (0001-0-1292). Die Systemzentrale besitzt bereits Anschlüsse für den Türöffner und für eine Außenbeleuchtung. Beide werden über die Innensprechstellen geschaltet.

Set-Verpackungen

Set		1FH	2FH	
Audioset	**Außenstation Audio, edelstahl (gebürstet)** **AP-Montagedose Größe 1/2** **Systemzentrale** **Innenstation Audio mit Display, future® linear, studioweiß** » Zentralscheiben » 2-fach Rahmen	83004/1	83004/2	
Videoset	**Außenstation Video, edelstahl (gebürstet)** **AP-Montagedose Größe 1/3** **Systemzentrale** **Busch-**Wel**come***Panel***®, studioweiß matt**	83022/1	83022/2	

1FH = Einfamilienhaus, **2FH** = Zweifamilienhaus

Topologie Busch-Welcome® vereinfacht

Die dargestellte Beispielanlage ist voll funktionsfähig, zeigt aber nicht alle Möglichkeiten und nicht den kompletten Funktionsumfang von Busch-Welcome® auf. Je nach Umfang der Anlage sind weitere Systemgeräte nötig. Detaillierte Informationen zum Systemaufbau findet man im Busch-Welcome® Anwenderhandbuch (0001-0-1292).

Allgemeine Planungshinweise:

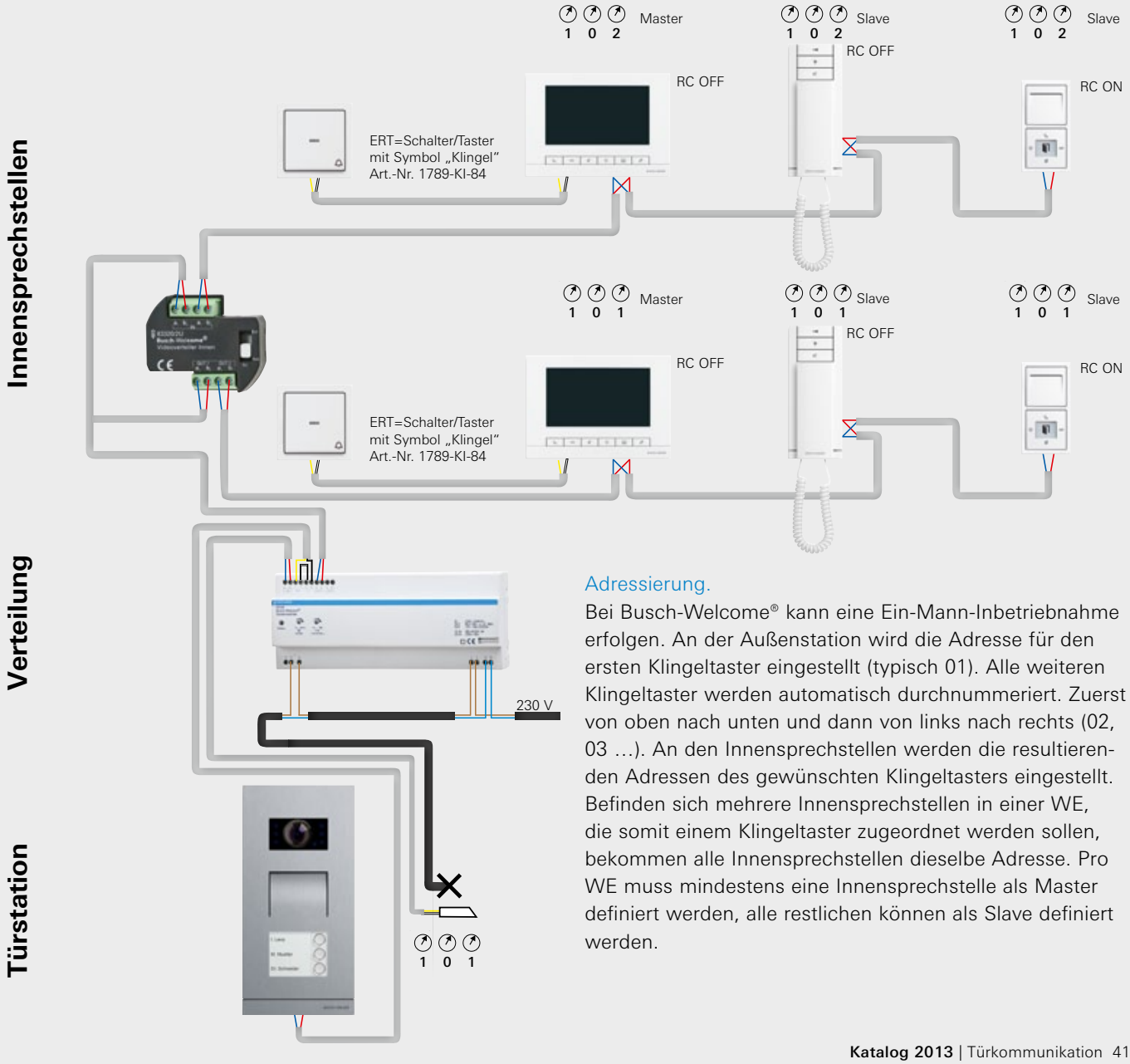
- Typisches Kabel J-Y (ST) -Y 2x2x0,8
- Es existieren zwei verschiedene Außenstationen, mit oder ohne Video
- Eine Anlage besteht aus mindestens:
  - 1 Außenstation
  - 1 Systemzentrale
  - 1 Innensprechstelle
- Es können je WE max. vier Innensprechstellen realisiert werden, unabhängig von Video und Audio
- Es können Video- und Audiosprechstellen kombiniert werden. Dies gilt sowohl für die Innensprechstellen, als auch für die Außensprechstellen
- Bei reinen Audioanlagen sind Stern- und Linienstruktur (Durchschleifen) möglich
- Bei Videoanlagen müssen an Knotenpunkten Videoverteiler eingesetzt werden
- Bei reinen Audioanlagen können dennoch Videoverteiler bereits eingebaut oder für die Nachrüstung genutzt werden, damit eine Erweiterung von Audio nach Video möglich ist

Möglichkeiten mit den Design-Türsprechstationen:

- Ohne Video sind max. 15 WE möglich, mit Video sind max. 12 WE möglich
- Es können max. vier Außenstationen realisiert werden, unabhängig von Video und Audio

Etagenruftaster (ERT)

Der Etagenruftaster (ERT) muss nur mit der ersten Innensprechstelle verbunden werden. Alle weiteren Innensprechstellen der Wohneinheit signalisieren den Etagenruf ebenfalls.



Adressierung.

Bei Busch-Welcome® kann eine Ein-Mann-Inbetriebnahme erfolgen. An der Außenstation wird die Adresse für den ersten Klingeltaster eingestellt (typisch 01). Alle weiteren Klingeltaster werden automatisch durchnummeriert. Zuerst von oben nach unten und dann von links nach rechts (02, 03 …). An den Innensprechstellen werden die resultierenden Adressen des gewünschten Klingeltasters eingestellt. Befinden sich mehrere Innensprechstellen in einer WE, die somit einem Klingeltaster zugeordnet werden sollen, bekommen alle Innensprechstellen dieselbe Adresse. Pro WE muss mindestens eine Innensprechstelle als Master definiert werden, alle restlichen können als Slave definiert werden.

Busch-Welcome®
Außenstationen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Außenstation Video 1-fach
Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen.
Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Entnahmewerkzeug liegt bei.
Zur Unterputzmontage mit 83402 U-681.
Zur Aufputzmontage mit 83402 AP-681.
Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°
Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 277 mm x 135 mm x 43 mm

660 edelstahl	**83121/1-660**	8300-0-0022	1	**1142,00**	23

Außenstation Video 2-fach
Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen.
Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Entnahmewerkzeug liegt bei.
Zur Unterputzmontage mit 83402 U-681.
Zur Aufputzmontage mit 83402 AP-681.
Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°
Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 277 mm x 135 mm x 43 mm

660 edelstahl	**83121/2-660**	8300-0-0023	1	**1152,00**	23

Außenstation Video 3-fach
Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen.
Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Entnahmewerkzeug liegt bei.
Zur Unterputzmontage mit 83402 U-681.
Zur Aufputzmontage mit 83402 AP-681.
Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°
Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 277 mm x 135 mm x 43 mm

660 edelstahl	**83121/3-660**	8300-0-0024	1	**1163,00**	23

Außenstation Video 4-fach
Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen.
Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Entnahmewerkzeug liegt bei.
Zur Unterputzmontage mit 83403 U-681
Zur Aufputzmontage mit 83403 AP-681.
Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°
Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 349 mm x 135 mm x 43 mm

660 edelstahl	**83122/4-660**	8300-0-0272	1/5	**1226,00**	23

Außenstation Video 6-fach
Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen.
Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Entnahmewerkzeug liegt bei.
Zur Unterputzmontage mit 83403 U-681.
Zur Aufputzmontage mit 83403 AP-681.
Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°
Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 349 mm x 135 mm x 43 mm

660 edelstahl	**83122/6-660**	8300-0-0273	1/5	**1250,00**	23

Außenstation Video 8-fach
Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen.
Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Entnahmewerkzeug liegt bei.
Zur Unterputzmontage mit 83404 U-681.
Zur Aufputzmontage mit 83404 AP-681.
Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°
Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 277 mm x 235 mm x 43 mm

660 edelstahl	**83124/8-660**	8300-0-0274	1	**1373,00**	23

Außenstation Video 12-fach
Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen.
Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Entnahmewerkzeug liegt bei.
Zur Unterputzmontage mit 83404 U-681.
Zur Aufputzmontage mit 83404 AP-681.
Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°
Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 277 mm x 235 mm x 43 mm

660 edelstahl	**83124/12-660**	8300-0-0275	1	**1415,00**	23

Außenstation Audio 1-fach
Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Entnahmewerkzeug liegt bei.
Zur Unterputzmontage mit 83401 U-681.
Zur Aufputzmontage mit 83401 AP-681.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 205 mm x 135 mm x 29 mm

660 edelstahl	**83101/1-660**	8300-0-0017	1	**321,00**	23

Außenstation Audio 2-fach
Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet
Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Entnahmewerkzeug liegt bei.
Zur Unterputzmontage mit 83401 U-681.
Zur Aufputzmontage mit 83401 AP-681.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 205 mm x 135 mm x 29 mm

660 edelstahl	**83101/2-660**	8300-0-0018	1	**331,00**	23

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Außenstation Audio 3-fach **Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet** Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83401 U-681. Zur Aufputzmontage mit 83401 AP-681. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 205 mm x 135 mm x 29 mm				
660 edelstahl	**83101/3-660**	8300-0-0019	1	**342,00**	23
	Außenstation Audio 4-fach **Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet** Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83402 U-681. Zur Aufputzmontage mit 83402 AP-681. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 135 mm x 29 mm				
660 edelstahl	**83102/4-660**	8300-0-0268	1	**405,00**	23
	Außenstation Audio 6-fach **Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet** Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83402 U-681. Zur Aufputzmontage mit 83402 AP-681. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 135 mm x 29 mm				
660 edelstahl	**83102/6-660**	8300-0-0269	1	**425,00**	23
	Außenstation Audio 10-fach **Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet** Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83404 U-681. Zur Aufputzmontage mit 83404 AP-681. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 235 mm x 29 mm				
660 edelstahl	**83105/10-660**	8300-0-0270	1	**615,00**	23
	Außenstation Audio 15-fach **Frontplatte aus 3 mm Edelstahl, Oberfläche gebürstet** Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83404 U-681. Zur Aufputzmontage mit 83404 AP-681. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 235 mm x 29 mm				
660 edelstahl	**83105/15-660**	8300-0-0271	1	**667,00**	23
	Außenstation Video 1-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen. Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83402 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83402 AP-689. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67° Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 135 mm x 43 mm				
664 studioweiß matt	**83121/1-664**	8300-0-0012	1	**955,00**	23

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Außenstation Video 2-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen. Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83402 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83402 AP-689. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67° Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 135 mm x 43 mm				
664 studioweiß matt	**83121/2-664**	8300-0-0013	1	**965,00**	23
	Außenstation Video 3-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen. Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83402 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83402 AP-689. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67° Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 135 mm x 43 mm				
664 studioweiß matt	**83121/3-664**	8300-0-0014	1	**975,00**	23
	Außenstation Video 4-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen. Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83403 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83403 AP-689. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67° Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 349 mm x 135 mm x 43 mm				
664 studioweiß matt	**83122/4-664**	8300-0-0264	1/5	**1040,00**	23
	Außenstation Video 6-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen. Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83403 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83403 AP-689. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67° Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 349 mm x 135 mm x 43 mm				
664 studioweiß matt	**83122/6-664**	8300-0-0265	1/5	**1060,00**	23

Busch-Welcome®
Außenstationen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Außenstation Video 8-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen. Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83404 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83404 AP-689. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67° Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 235 mm x 43 mm				
664 studioweiß matt	**83124/8-664**	8300-0-0266	1	**1184,00**	23
	Außenstation Video 12-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen. Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83404 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83404 AP-689. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67° Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15°, mechanisch verstellbar Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 235 mm x 43 mm				
664 studioweiß matt	**83124/12-664**	8300-0-0267	1	**1226,00**	23
	Außenstation Audio 1-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83401 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83401 AP-689. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 205 mm x 135 mm x 29 mm				
664 studioweiß matt	**83101/1-664**	8300-0-0007	1	**178,00**	22
	Außenstation Audio 2-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83401 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83401 AP-689. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 205 mm x 135 mm x 29 mm				
664 studioweiß matt	**83101/2-664**	8300-0-0008	1	**189,00**	22
	Außenstation Audio 3-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83401 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83401 AP-689. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 205 mm x 135 mm x 29 mm				
664 studioweiß matt	**83101/3-664**	8300-0-0009	1	**199,10**	22

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Außenstation Audio 4-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83402 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83402 AP-689. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 135 mm x 29 mm				
664 studioweiß matt	**83102/4-664**	8300-0-0260	1	**262,00**	22
	Außenstation Audio 6-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83402 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83402 AP-689. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 135 mm x 29 mm				
664 studioweiß matt	**83102/6-664**	8300-0-0261	1	**283,00**	22
	Außenstation Audio 10-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83404 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83404 AP-689. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 235 mm x 29 mm				
664 studioweiß matt	**83105/10-664**	8300-0-0262	1	**472,00**	22
	Außenstation Audio 15-fach **Frontplatte aus 3 mm Metall, Oberfläche weiß beschichtet** Freisprecheinheit und Tastenmodule hinterleuchtet. Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei. Entnahmewerkzeug liegt bei. Zur Unterputzmontage mit 83404 U-689. Zur Aufputzmontage mit 83404 AP-689. Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 277 mm x 235 mm x 29 mm				
664 studioweiß matt	**83105/15-664**	8300-0-0263	1	**524,00**	22
	Einbau-Audiomodul Ermöglicht die Integration der Busch-Welcome® Installation in Briefkastenanlagen. Ermöglicht die Audiokommunikation. Eingebautes Relais zur Betätigung des Türöffners. 8 Eingänge zum Anschluss der Klingeltaster. Sprachlautstärke einstellbar. Mit Schnittstelle für den Anschluss der Einbau-Tastenerweiterung. Mit Schnittstelle für den Anschluss des Kameramoduls. Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 68 mm x 126 mm x 31 mm				
	NEU **83110**	Lieferbar ab Januar 2013 8300-0-0321		**115,00**	22

Busch-Welcome®
Außenstationen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Einbau-Tastenerweiterung
Erweitert das Einbau-Audiomodul um weitere 12 Binär-Eingänge.
Mit Schnittstelle für den Anschluss weiterer Einbau-Tastenerweiterungen.
Das Einbau-Audiomodul kann mit Hilfe der Einbau-Tastenerweiterung auf maximal 99 Eingänge für Klingeltaster erweitert werden.
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 68 mm x 50 mm x 24 mm

NEU Lieferbar ab Januar 2013

	83111	8300-0-0322		**68,00**	22

Busch-Welcome®
Innenstationen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-WelcomePanel®
Innenstation Video mit 17,8 cm (7“) Touch-Display
Darstellung des Videobildes der Außenstation. Während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden.
Bei Türrufen in Abwesenheit werden automatisch drei Bilder des Besuchers im Bildspeicher abgelegt.
Mit Freisprechfunktion. Freisprechlautstärke einstellbar.
Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Licht.
Unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar; fünf polyphone Klingentöne stehen zur Auswahl.
Lautstärke der Klingeltöne einstellbar.
Zur Aufputzmontage.
SD-Kartenschacht zur Erweiterung des Bildspeichers.
Display-Größe: 17,8 cm (7“)
Display-Auflösung: 800 x 480
Schutzart Gerät: IP 30
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 40 °C
Maße (H x B x T): 155 mm x 218 mm x 29 mm

624 studioweiß matt	**83220 AP-624**	8300-0-0004	1	**627,00**	23
681 anthrazit matt	**83220 AP-681**	8300-0-0005	1	**638,00**	23
683 alusilber	**83220 AP-683**	8300-0-0006	1	**645,00**	23

Innenstation Audio mit Hörer
Lautstärke des Hörers einstellbar.
Schnellzugriffstasten für Türöffnern, Stummschalten und Licht.
Unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar; fünf polyphone Klingentöne stehen zur Auswahl.
Lautstärke der Klingeltöne einstellbar.
Zur Aufputzmontage.
Schutzart Gerät: IP 30
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 40 °C
Maße (H x B x T): 198 mm x 81 mm x 38 mm

624 studioweiß matt	**83205 AP-624**	8300-0-0001	1	**58,70**	22
681 anthrazit matt	**83205 AP-681**	8300-0-0002	1	**65,00**	22
683 alusilber	**83205 AP-683**	8300-0-0003	1	**69,00**	22

Innenstation Audio
Mit Freisprechfunktion. Freisprechlautstärke einstellbar.
Schnellzugriffstasten für Türöffnern, Stummschalten und Licht.
Unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar; fünf polyphone Klingentöne stehen zur Auswahl.
Lautstärke der Klingeltöne einstellbar.
Schutzart Gerät: IP 30
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 40 °C
Maße (H x B x T): 175 mm x 81 mm x 22 mm

NEU Lieferbar ab Januar 2013

83210 AP-624	8300-0-0324		**80,00**	22
83210 AP-681	8300-0-0325		**88,00**	22
83210 AP-683	8300-0-0326		**93,00**	22

Innenstation Audio mit Display
Zur Integration in Busch-Jaeger Schalterprogramme
Beleuchtetes monochromes Display zur Anzeige der wichtigsten Funktionen (z. B. Klingen, Gespräch, Stumm) und des Einstellungsmenüs
Mit Freisprechfunktion. Freisprechlautstärke einstellbar.
Schnellzugriffstasten für Türöffnern, Stummschalten und Licht.
Unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar; fünf polyphone Klingentöne stehen zur Auswahl.
Lautstärke der Klingeltöne einstellbar.
Zur Unterputzmontage in zwei UP-Dosen.
Display-Größe: 3,8 cm (1,5“)
Schutzart Gerät: IP 30
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 40 °C

83200 U	8300-0-0212	1	**82,15**	22

Busch-Welcome® Innenstationen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheiben Für Innenstation Audio mit Display. Schutzart Gerät: IP 30 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 40 °C Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**83260-212**	8300-0-0216	1/18	**9,26**	22
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**83260-214**	8300-0-0217	1/18	**9,26**	22
	future® linear				
81 anthrazit	**83260-81**	8300-0-0214	1/18	**21,50**	22
83 alusilber	**83260-83**	8300-0-0215	1/18	**22,30**	22
84 studioweiß	**83260-84**	8300-0-0213	1	**13,54**	22
	solo®				
84 studioweiß	**83260-84**	8300-0-0213	1	**13,54**	22
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**83260-84**	8300-0-0213	1	**13,54**	22
	carat®				
84 studioweiß	**83260-84**	8300-0-0213	1	**13,54**	22

Busch-Welcome® Systemgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Systemzentrale Versorgungs- und Steuergerät der Busch-Welcome® Anlage. Zum Anschluss des Innen- und Außenbusses Zum Anschluss eines elektrischen Türöffners (12 V~, 1,6 A oder potentialfreier Ausgang 30 V, 3 A). Zum Schalten des Lichtes oder zum Anschluss eines Lichtrelais (230 V, 3 A). Schaltdauer Türöffner bzw. Licht einstellbar. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Ausgangsspannung: 28 V Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Nennleistung: 42 W Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 90 mm x 216 mm x 65 mm Teilungseinheit: 12 TE				
	83300	8300-0-0046	1	**146,70**	23
	Zusatzspannungsversorgung Zusätzliches Versorgungsgerät der Busch-Welcome® Anlage zur Erhöhung der Anzahl der anschließbaren Innenstationen. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Ausgangsspannung: 28 V Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Nennleistung: 28 W Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 65 mm Teilungseinheit: 8 TE				
	83310	8300-0-0047	1	**105,00**	22
	Schaltaktor Tür/Licht Zum Anschluss eines elektrischen Türöffners oder zum Schalten des Lichtes bzw. zum Anschluss eines Lichtrelais (potentialfreier Ausgang 230 V, 3A). Zuordnung zu einer Außenstation einstellbar. Schaltdauer einstellbar: Türöffner 1 s bis 10 s; Licht 1 s bis 5 min. Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 65 mm Teilungseinheit: 4 TE				
	83330	8300-0-0044	1/10	**103,00**	22
	Klingeltransformator, 12 V AC 1,3 A Spannungsversorgung für einen elektrischen Türöffner. 4 V~, 1,3 A, 8 VA 8 V~, 1,3 A, 12 VA 12 V~, 1,3 A, 16 VA Nennspannung: 230 V~ Nennfrequenz: 50 Hz Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 65 mm Teilungseinheit: 2 TE				
	83315	8300-0-0045	1	**34,50**	22
	IP-Gateway für Busch-ComfortPanel® *) Zum Anschluss des Busch-ComfortPanel® an eine Busch-Welcome® Anlage. Ethernet-Anschluss (RJ-45). Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 90 mm x 180 mm x 65 mm Teilungseinheit: 10 TE				
	83340	8300-0-0048	1	**210,00**	23

*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	IP-Gateway Ermöglicht die Kommunikation zwischen der Busch-Welcome® Türkommunikation und dem lokalen IP Netzwerk. Ermöglicht die Nutzung des ComfortPanels als Türkommunikations Innenstelle. Ermöglicht die Nutzung der Busch-Welcome® App. Ethernet-Anschluss (RJ-45). Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 90 mm x 180 mm x 65 mm Teilungseinheit: 10 TE NEU Lieferbar ab Januar 2013				
	83341	8300-0-0328		**262,00**	23
	Videoverteiler Innen REG Zur Verteilung des Videosignales bei Leitungsverzweigungen (z. B. in einer Steigleitung). Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 65 mm Teilungseinheit: 2 TE				
	83320/2	8300-0-0041	1/18	**73,50**	23
	Videoverteiler Innen UP **Zur Montage in einer Unterputzdose.** Zur Verteilung des Videosignales bei Leitungsverzweigungen (z. B. in einer Steigleitung). Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 45 mm x 53 mm x 20 mm				
	83320/2 U	8300-0-0042	1/18	**73,50**	23
	Videoverteiler Außen Zum Anschluss mehrere Ausstationen Video an die Systemzentrale. Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 65 mm Teilungseinheit: 2 TE				
	83325/2	8300-0-0043	1/18	**73,50**	23
	Schaltaktor Unterputz **Zur Montage in einer Unterputzdose.** Schaltaktor für den Anschluss an den Türkommunikations-Bus. Schaltet angeschlossene Verbraucher bei einem eingehenden Türruf (z.B. einen externen Gong). Potentialfreier Ausgang: 230V, 3AX. Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 51 mm x 51 mm x 28 mm NEU Lieferbar ab Januar 2013				
	83335 U	8300-0-0327		**47,00**	22

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Unterputz-Montagedose Gr. 1/2 Zur Unterputz-Montage einer Busch-Welcome® Außenstation. Einbaumaß (H x B): 188 mm x 108 mm Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 203 mm x 133 mm x 46 mm				
681 anthrazit	**83401 U-681**	8300-0-0240	1	**52,40**	22
689 lichtgrau	**83401 U-689**	8300-0-0236	1	**52,40**	22
	Unterputz-Montagedose Gr. 1/3 Zur Unterputz-Montage einer Busch-Welcome® Außenstation. Einbaumaß (H x B): 260 mm x 108 mm Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 275 mm x 133 mm x 46 mm				
681 anthrazit	**83402 U-681**	8300-0-0241	1	**63,00**	22
689 lichtgrau	**83402 U-689**	8300-0-0237	1	**63,00**	22
	Unterputz-Montagedose Gr. 1/4 Zur Unterputz-Montage einer Busch-Welcome® Außenstation. Einbaumaß (H x B): 322 mm x 108 mm Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 347 mm x 133 mm x 46 mm				
681 anthrazit	**83403 U-681**	8300-0-0242	1	**84,00**	22
689 lichtgrau	**83403 U-689**	8300-0-0238	1	**84,00**	22
	Unterputz-Montagedose Gr. 2/3 Zur Unterputz-Montage einer Busch-Welcome® Außenstation. Einbaumaß (H x B): 260 mm x 208 mm Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 275 mm x 233 mm x 46 mm				
681 anthrazit	**83404 U-681**	8300-0-0243	1	**105,00**	22
689 lichtgrau	**83404 U-689**	8300-0-0239	1	**105,00**	22
	Einputzdose Gr. 1/2 [1] Als Platzhalter während des Verputzens. Zur Aufnahme der Unterputz-Montagedose. NEU				
	83551	8300-0-0345		**42,00**	22

1) Ohne Abb.

	Einputzdose Gr. 1/3 [1] Als Platzhalter während des Verputzens. Zur Aufnahme der Unterputz-Montagedose. NEU				
	83552	8300-0-0346		**52,00**	22

1) Ohne Abb.

	Einputzdose Gr. 1/4 [1] Als Platzhalter während des Verputzens. Zur Aufnahme der Unterputz-Montagedose. NEU				
	83553	8300-0-0347		**73,00**	22

1) Ohne Abb.

Busch-Welcome®
Zubehör

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Einputzdose Gr. 2/3 [1] Als Platzhalter während des Verputzens. Zur Aufnahme der Unterputz-Montagedose.				
	NEU **83554**	8300-0-0348		**94,00**	22

1) Ohne Abb.

Hohlwandset
Zur Hohlwandbefestigung der Unterputz-Montagedosen.

	83511	8300-0-0308	1/18	**10,48**	22

Aufputz-Montagedose Gr. 1/2
Zur Aufputz-Montage einer Busch-Welcome® Außenstation.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 203 mm x 133 mm x 31 mm

681 anthrazit	**83401 AP-681**	8300-0-0037	1	**52,40**	22
689 lichtgrau	**83401 AP-689**	8300-0-0033	1	**52,40**	22

Aufputz-Montagedose Gr. 1/3
Zur Aufputz-Montage einer Busch-Welcome® Außenstation.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 275 mm x 133 mm x 31 mm

681 anthrazit matt	**83402 AP-681**	8300-0-0038	1	**63,00**	22
689 lichtgrau	**83402 AP-689**	8300-0-0034	1	**63,00**	22

Aufputz-Montagedose Gr. 1/4
Zur Aufputz-Montage einer Busch-Welcome® Außenstation.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 347 mm x 133 mm x 31 mm

681 anthrazit	**83403 AP-681**	8300-0-0039	1	**84,00**	22
689 lichtgrau	**83403 AP-689**	8300-0-0035	1	**84,00**	22

Aufputz-Montagedose Gr. 2/3
Zur Aufputz-Montage einer Busch-Welcome® Außenstation.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 275 mm x 233 mm x 31 mm

681 anthrazit	**83404 AP-681**	8300-0-0040	1	**105,00**	22
689 lichtgrau	**83404 AP-689**	8300-0-0036	1	**105,00**	22

DIN A4 Beschriftungsbogen

	NEU **1799/03**	1799-0-0960	1	**11,80**	01
transparent					

Busch-Welcome®
Ersatzteile

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Basis-Tastenmodul 1-fach
Ersatzteil
Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C

	83140/1	8300-0-0027	1	**63,00**	22

Basis-Tastenmodul 2-fach
Ersatzteil
Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C

	83140/2	8300-0-0028	1	**73,50**	22

Basis-Tastenmodul 3-fach
Ersatzteil
Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C

	83140/3	8300-0-0029	1	**84,00**	22

Zusatz-Tastenmodul 1-fach
Ersatzteil
Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C

	83141/1	8300-0-0030	1	**52,40**	22

Zusatz-Tastenmodul 2-fach
Ersatzteil
Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C

	83141/2	8300-0-0031	1	**63,00**	22

Zusatz-Tastenmodul 3-fach
Ersatzteil
Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul.
Gestanzte Beschriftungsfolie liegt bei.
Schutzart Gerät: IP 44
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C

	83141/3	8300-0-0032	1	**73,50**	22

Audiomodul
Ersatzteil
Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul.
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C

	83500	8300-0-0230	1	**105,00**	22

Busch-Welcome®
Ersatzteile

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Kameramodul Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul. Erweitert das Einbau-Audiomodul mit Videofunktionalität. Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen. Eingebaute Heizung um die Linse beschlagfrei zu halten. Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C				
	NEU **83501-101**	8300-0-0323	1	**734,00**	23
	Hörer **Ersatzteil** Ersatzteil für die Innenstation Audio mit Hörer. Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C				
624 studioweiß matt	**83505-624**	8300-0-0055	1/9	**27,25**	22
681 anthrazit matt	**83505-681**	8300-0-0056	1/9	**29,97**	22
683 alusilber	**83505-683**	8300-0-0057	1/9	**31,88**	22
	Abschlussleiste Gr. 1/x **Ersatzteil** Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul. Für Außenstationen der Breite 135 mm. Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 19 mm x 135 mm x 15 mm				
660 edelstahl	**83531-660**	8300-0-0050	1	**10,50**	23
664 studioweiß matt	**83531-664**	8300-0-0051	1	**6,29**	22
	Abschlussleiste Gr. 2/x **Ersatzteil** Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul. Für Außenstationen der Breite 235 mm. Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 19 mm x 235 mm x 15 mm				
660 edelstahl	**83532-660**	8300-0-0052	1/20	**37,00**	23
664 studioweiß matt	**83532-664**	8300-0-0053	1/20	**21,00**	22
	Beschriftungsträger **Ersatzteil** Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul. Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C				
	83161	8300-0-0210	1/18	**4,19**	22
	Dichtungsband **Ersatzteil** Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul. Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C				
	83530	8300-0-0054	1/9	**2,10**	22
	Entnahmewerkzeug **Ersatzteil** Ersatzteil für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul.				
	83510	8300-0-0049	1/10	**3,14**	22

Busch-Welcome® Sets

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Einfamilienhaus-Set Audio [1] [*] **Innenstation passend zum Schalterprogramm Reflex SI in alpinweiß, Außenstation: studioweiß matt** Bestehend aus Außenstation Audio 1-fach 83101/1-664. Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-689. Bestehend aus Innenstation Audio mit Display 83200 U. Bestehend aus Zentralscheiben 83260-214. Bestehend aus Systemzentrale 83300. Bestehend aus 2-fach Rahmen 2512-214.				
	83001/1	8300-0-0058	1	**449,00**	22

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

	Zweifamilienhaus-Set Audio [1] [*] **Innenstation passend zum Schalterprogramm Reflex SI in alpinweiß, Außenstation: studioweiß matt** Bestehend aus Außenstation Audio 2-fach 83101/2-664. Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-689. Bestehend aus 2 x Innenstation Audio mit Display 83200 U. Bestehend aus 2 x Zentralscheiben 83260-214. Bestehend aus Systemzentrale 83300. Bestehend aus 2 x 2-fach Rahmen 2512-214.				
	83001/2	8300-0-0059	1	**540,00**	22

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

	Dreifamilienhaus-Set Audio [1] [*] **Innenstation passend zum Schalterprogramm Reflex SI in alpinweiß, Außenstation: studioweiß matt** Bestehend aus Außenstation Audio 3-fach 83101/3-664. Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-689. Bestehend aus 3 x Innenstation Audio mit Display 83200 U. Bestehend aus 3 x Zentralscheiben 83260-214. Bestehend aus Systemzentrale 83300. Bestehend aus 3 x 2-fach Rahmen 2512-214.				
	83001/3	8300-0-0060	1	**640,00**	22

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

	Einfamilienhaus-Set Audio [1] [*] **Innenstation passend zum Schalterprogramm Reflex SI in alpinweiß, Außenstation: edelstahl** Bestehend aus Außenstation Audio 1-fach 83101/1-660. Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-681. Bestehend aus Innenstation Audio mit Display 83200 U. Bestehend aus Zentralscheiben 83260-214. Bestehend aus Systemzentrale 83300. Bestehend aus 2-fach Rahmen 2512-214.				
	83002/1	8300-0-0061	1	**603,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

	Zweifamilienhaus-Set Audio [1] [*] **Innenstation passend zum Schalterprogramm Reflex SI in alpinweiß, Außenstation: edelstahl** Bestehend aus Außenstation Audio 2-fach 83101/2-660. Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-681. Bestehend aus 2 x Innenstation Audio mit Display 83200 U. Bestehend aus 2 x Zentralscheiben 83260-214. Bestehend aus Systemzentrale 83300. Bestehend aus 2 x 2-fach Rahmen 2512-214.				
	83002/2	8300-0-0062	1	**692,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Busch-Welcome® Sets

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Dreifamilienhaus-Set Audio [1] [*]
Innenstation passend zum Schalterprogramm Reflex SI in alpinweiß, Außenstation: edelstahl
Bestehend aus Außenstation Audio 3-fach 83101/3-660.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-681.
Bestehend aus 3 x Innenstation Audio mit Display 83200 U.
Bestehend aus 3 x Zentralscheiben 83260-214.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.
Bestehend aus 3 x 2-fach Rahmen 2512-214.

83002/3	8300-0-0063	1	**791,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Einfamilienhaus-Set Audio [1] [*]
Innenstation passend zum Schalterprogramm future® linear in studioweiß, Außenstation: studioweiß matt
Bestehend aus Außenstation Audio 1-fach 83101/1-664.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-689.
Bestehend aus Innenstation Audio mit Display 83200 U.
Bestehend aus Zentralscheiben 83260-84.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.
Bestehend aus 2-fach Rahmen 1722-184K.

83003/1	8300-0-0064	1	**451,00**	22

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Zweifamilienhaus-Set Audio [1] [*]
Innenstation passend zum Schalterprogramm future® linear in studioweiß, Außenstation: studioweiß matt
Bestehend aus Außenstation Audio 2-fach 83101/2-664.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-689.
Bestehend aus 2 x Innenstation Audio mit Display 83200 U.
Bestehend aus 2 x Zentralscheiben 83260-84.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.
Bestehend aus 2 x 2-fach Rahmen 1722-184K.

83003/2	8300-0-0065	1	**550,00**	22

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Dreifamilienhaus-Set Audio [1] [*]
Innenstation passend zum Schalterprogramm future® linear in studioweiß, Außenstation: studioweiß matt
Bestehend aus Außenstation Audio 3-fach 83101/3-664.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-689.
Bestehend aus 3 x Innenstation Audio mit Display 83200 U.
Bestehend aus 3 x Zentralscheiben 83260-84.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.
Bestehend aus 3 x 2-fach Rahmen 1722-184K.

83003/3	8300-0-0066	1	**650,00**	22

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Einfamilienhaus-Set Audio [1]
Innenstation passend zum Schalterprogramm future® linear in studioweiß, Außenstation: edelstahl
Bestehend aus Außenstation Audio 1-fach 83101/1-660.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-681.
Bestehend aus Innenstation Audio mit Display 83200 U.
Bestehend aus Zentralscheibe 83260-84.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.
Bestehend aus 2-fach Rahmen 1722-184K.

83004/1	8300-0-0067	1	**603,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zweifamilienhaus-Set Audio [1]
Innenstation passend zum Schalterprogramm future® linear in studioweiß, Außenstation: edelstahl
Bestehend aus Außenstation Audio 2-fach 83101/2-660.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-681.
Bestehend aus 2 x Innenstation Audio mit Display 83200 U.
Bestehend aus 2 x Zentralscheiben 83260-84.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.
Bestehend aus 2 x 2-fach Rahmen 1722-184K.

83004/2	8300-0-0068	1	**707,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.

Dreifamilienhaus-Set Audio [1] [*]
Innenstation passend zum Schalterprogramm future® linear in studioweiß, Außenstation: edelstahl
Bestehend aus Außenstation Audio 3-fach 83101/3-660.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-681.
Bestehend aus 3 x Innenstation Audio mit Display 83200 U.
Bestehend aus 3 x Zentralscheiben 83260-84.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.
Bestehend aus 3 x 2-fach Rahmen 1722-184K.

83004/3	8300-0-0069	1	**807,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Einfamilienhaus-Set Audio [1] [*]
Innenstation mit Hörer in studioweiß matt, Außenstation: studioweiß matt
Bestehend aus Außenstation Audio 1-fach 83101/1-664.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-689.
Bestehend aus Innenstation Audio mit Hörer 83205 AP-624.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.

83005/1	8300-0-0070	1	**414,00**	22

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Zweifamilienhaus-Set Audio [1] [*]
Innenstation mit Hörer in studioweiß matt, Außenstation: studioweiß matt
Bestehend aus Außenstation Audio 2-fach 83101/2-664.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-689.
Bestehend aus 2 x Innenstation Audio mit Hörer 83205 AP-624.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.

83005/2	8300-0-0071	1	**482,00**	22

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Dreifamilienhaus-Set Audio [1] [*]
Innenstation mit Hörer in studioweiß matt, Außenstation: studioweiß matt
Bestehend aus Außenstation Audio 3-fach 83101/3-664.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-689.
Bestehend aus 3 x Innenstation Audio mit Hörer 83205 AP-624.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.

83005/3	8300-0-0072	1	**545,00**	22

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Busch-Welcome® Sets

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Einfamilienhaus-Set Audio [1] *)
Innenstation mit Hörer in studioweiß matt, Außenstation: edelstahl
Bestehend aus Außenstation Audio 1-fach 83101/1-660.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-681.
Bestehend aus Innenstation Audio mit Hörer 83205 AP-624.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.

83006/1	8300-0-0073	1	**571,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Zweifamilienhaus-Set Audio [1] *)
Innenstation mit Hörer in studioweiß matt, Außenstation: edelstahl
Bestehend aus Außenstation Audio 2-fach 83101/2-660.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-681.
Bestehend aus 2 x Innenstation Audio mit Hörer 83205 AP-624.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.

83006/2	8300-0-0074	1	**634,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Dreifamilienhaus-Set Audio [1] *)
Innenstation mit Hörer in studioweiß matt, Außenstation: edelstahl
Bestehend aus Außenstation Audio 3-fach 83101/3-660.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83401 AP-681.
Bestehend aus 3 x Innenstation Audio mit Hörer 83205 AP-624.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.

83006/3	8300-0-0075	1	**702,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Einfamilienhaus-Set Video [1] *)
Busch-WelcomePanel® in studioweiß matt, Außenstation: studioweiß matt
Bestehend aus Außenstation Video 1-fach 83121/1-664.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83402 AP-689.
Bestehend aus Busch-WelcomePanel® 83220 AP-624.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.

83021/1	8300-0-0076	1	**1677,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Zweifamilienhaus-Set Video [1] *)
Busch-WelcomePanel® in studioweiß matt, Außenstation: studioweiß matt
Bestehend aus Außenstation Video 2-fach 83121/2-664.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83402 AP-689.
Bestehend aus 2 x Busch-WelcomePanel® 83220 AP-624.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.

83021/2	8300-0-0077	1	**2305,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Einfamilienhaus-Set Video [1]
Busch-WelcomePanel® in studioweiß matt, Außenstation: edelstahl
Bestehend aus Außenstation Video 1-fach 83121/1-660.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83402 AP-681.
Bestehend aus Busch-WelcomePanel® 83220 AP-624.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.

83022/1	8300-0-0078	1	**1887,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.

Zweifamilienhaus-Set Video [1]
Busch-WelcomePanel® in studioweiß matt, Außenstation: edelstahl
Bestehend aus Außenstation Video 2-fach 83121/2-660.
Bestehend aus AP Montagedose Außen 83402 AP-681.
Bestehend aus 2 x Busch-WelcomePanel® 83220 AP-624.
Bestehend aus Systemzentrale 83300.

83022/2	8300-0-0079	1	**2515,00**	23

1) Technische Daten: siehe Einzelgeräte.

Jalousie-Management.
Das richtige Maß von Licht und Schatten.

Sonnenlicht ist lebenswichtig, kann aber auch blenden, stören und sogar zerstören. Wie lässt man möglichst viel Licht in die Wohnung hinein – sperrt aber das Grelle, zu Helle aus? Ganz einfach! Mit modernen automatischen Systemen zur Jalousiesteuerung.

01

02

Jalousie-Management

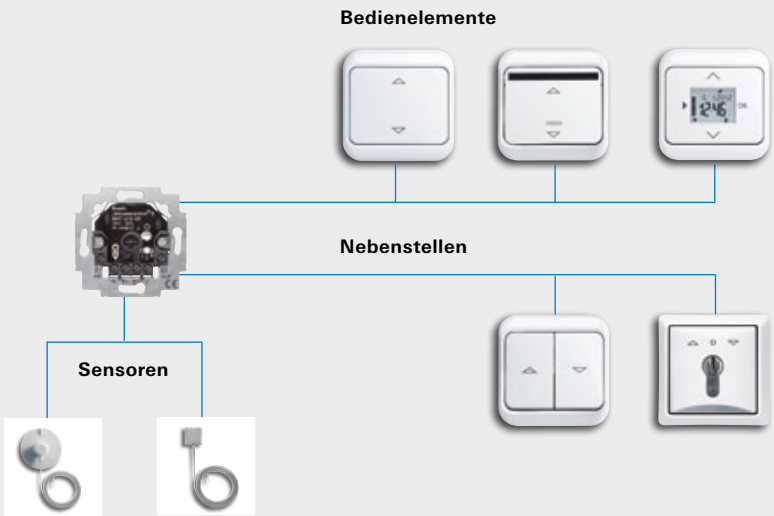
01 Busch-Jalousie-Komfortschalter. Schalterserie *alpha*, mit Rahmen nea. Farbe: studioweiß.

02 Komfort-Timer-Bedienelement. Schalterserie *alpha*, mit Rahmen nea. Farbe: studioweiß.

Inhalt Jalousie-Management

Kombinationsmöglichkeiten Busch-Jalousiecontrol® II Einsätze

Busch-Jalousieschalter/-taster	S 431
Rollladen-Komfortschalter	S 434
Jalousie-Basis-Einsatz, Standard-Timer	S 435
Busch-Jalousiecontrol® II	S 436



So individuell wie die Wünsche der Nutzer

Auf Knopfdruck Raum für Raum, per Fernbedienung, einige oder alle auf einmal, zeitgesteuert, licht- oder windabhängig wie von Geisterhand. Die Möglichkeiten, Jalousien zu bewegen, sind so vielfältig wie der Lebensrhythmus ihrer Besitzer.

01

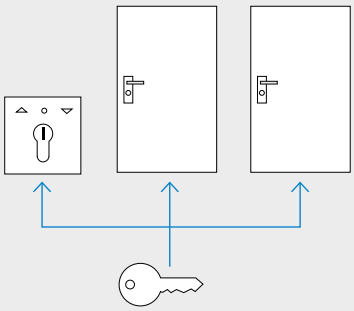
Die Jalousieschalter ermöglichen die Bedienung der Jalousie bzw. des Rollladens in zwei verschiedene Fahrtrichtungen durch separate Wippen.

02

Der mechanische Drehschalter hat die gleiche Funktion wie der Jalousieschalter mit Wippen.

03

Der Jalousieschlüsselschalter verhindert ein unbefugtes Bedienen der elektrischen Antriebe. Zu Hause eignet er sich als „Kindersicherung“ und am Arbeitsplatz schützt er vor dem Zugriff Fremder.



Zum Sichern können Profil-Halbzylinder eines vorhandenen Schließsystems verwendet werden. Zusätzliche Schlüssel sind somit nicht erforderlich.

04

Das IR-Bedienelement für Busch-Jalousiecontrol® II ermöglicht die Vor-Ort-Bedienung wie ein mechanisches Bedienelement und zusätzlich die komfortable

05

Steuerung über die Infrarotfernbedienung. Außer elektrischen Antrieben können Leuchten o. Ä. in die Fernbedienung eingebunden werden.

01	Jalousieschalter
02	Jalousiedrehschalter
03	Jalousieschlüsselschalter
04	IR-Bedienelement
05	IR-Handsender, 6010-25, optional Beo6
06	Standard-Timer-Bedienelement, 6456
07	Komfort-Timer-Bedienelement, 6455

06

Mit dem Standard-Timer-Bedienelement lassen sich Rollläden wie auch Jalousien manuell und zeitgesteuert öffnen und schließen. Über das abnehmbare Bedienelement sind

2 Schaltzeiten pro Tag bequem programmierbar. Zusätzlich verfügt der Timer über eine Urlaubsfunktion, welche die Fahrzeiten zufällig variiert.

07

Das Komfort-Timer-Bedienelement bietet noch mehr: 2 Auf- und 2 Ab-Zeiten pro Tag, Rollläden wie auch Jalousien können per Sonnen- und Glasbruchsensor über den 6411 U/S-101 gesteuert werden.

Man kann Astro- und feste Zeitbefehle mischen, z. B. zum Schalten einer Außenbeleuchtung. In Kombination mit Dimmern steht eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Verfügung.

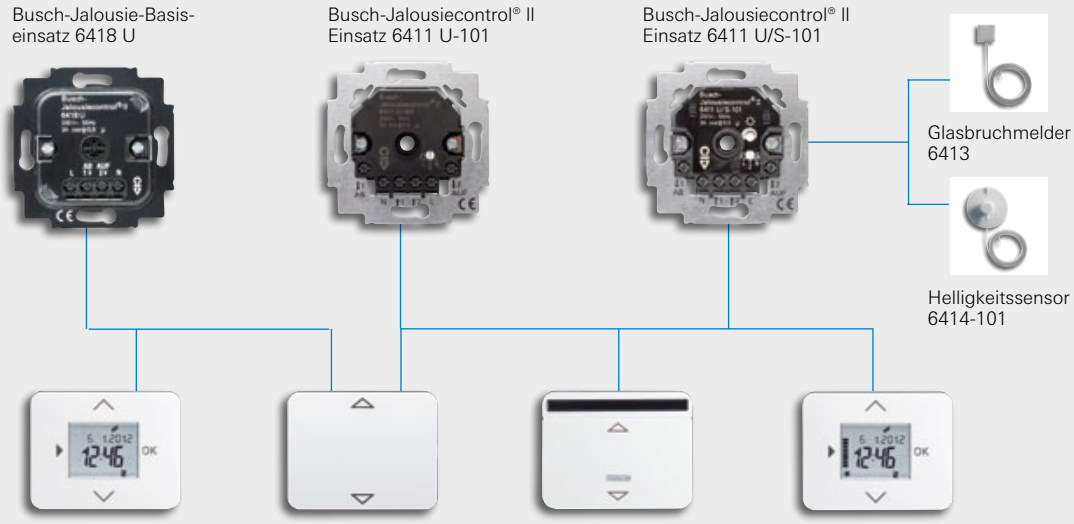
Für mehr Komfort und ein sicheres Gefühl

Wer nicht sofort den ganz großen Komfort wünscht, kann zunächst einen Einsatz mit einem einfachen Bedienelement kombinieren. Sollen später Automatikfunktionen realisiert werden, braucht man nur das Bedienteil auszutauschen.

Der Busch-Jalousie-Basiseinsatz benötigt in den meisten Fällen keinen Neutralleiter (je nach elektrischem Antrieb) und ist daher bestens für die Nachrüstung geeignet.

Busch-Jalousiecontrol® II ist neben dem manuellen Bedienelement für technisch anspruchsvollere Lösungen wie IR-Bedienung oder den Komfort-Timer geeignet.

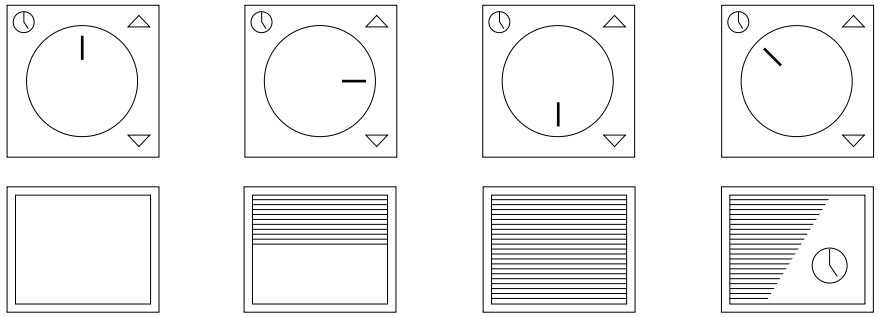
In der Sonderausführung 6411 U/S-101 können zusätzlich Glasbruchmelder und Helligkeitssensoren angeschlossen werden.



01 Busch-Jalousie-Komfortschalter
02 Obere Endstellung der Jalousie
03 Zwischenstellung, 50% geschlossen
04 Untere Endstellung der Jalousie
05 Automatikbetrieb

01

02 03 04 05



Einfachste Bedienung steht auch hier im Vordergrund. Der neue Busch-Jalousie-Komfortschalter bietet 2 intuitive Bedienmöglichkeiten: Automatikbetrieb und manuelle Bedienung. Im Automatikbetrieb muss der Drehschalter lediglich auf das Uhrsymbol gedreht werden.

Der Rollladen führt nun im 24-Stunden-Rhythmus vollautomatisch, zu den einmalig angelernten Zeitpunkten, ein Öffnen und Schließen des Rollladens aus. Bei der manuellen Bedienung wird der Drehschalter zwischen den Positionen „Oben" und „Unten" um 180 Grad gedreht. Zeigt die Markierung des Drehschalters nach oben, fährt der Rollladen nach oben. Zeigt die Markierung des Drehschalters nach unten, fährt der Rollladen nach unten. Der Rollladen fährt die am Drehknopf eingestellte Zwischenposition automatisch an, d.h., nach Erreichen der eingestellten Position stoppt der Rollladen von selbst. Bei jeder kompletten Fahrt ermittelt der Busch-Jalousie-Komfortschalter automatisch die Fahrzeit. Somit werden sich durch Alterung des Rollladens verändernde Laufzeitunterschiede einfach übernommen.

Baukastenprinzip der Jalousie-einsätze und -bedienelemente

	Abbildung Bedienelement								
	Bedienelement	1785 JA-xx	1740-xx	2557 SLPZ-212-101	6430-xxx-xxx	6066-xxx	6456	6455	
	Bezeichnung Bedienelement	Wippe für Jalousieschalter/ -taster	Zentralscheibe mit Drehgriff für Jalousieschalter/ -taster	Zentralscheibe für Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/ -taster	Bedienelement	IR-Bedienelement beleuchtet	Standard-Timer-Bedienelement	Komfort-Timer-Bedienelement	
	UP-Einsatz	2000/4 US 2020/4 US	2713 U 2723 U 2712 U 2722 U	2713 USL-101 2723 USL-101 2712 USL-101 2722 USL-101	6411 U-101 6411 U/S-101 6418 U	6411 U-101 6411 U/S-101	6418 U	6411 U-101 6411 U/S-101	6419 U
	Bezeichnung UP-Einsatz	Jalousieschalter-/ -tastereinsatz	Jalousieschalter-/ -tastereinsatz, Drehgriff	Jalousieschalter-/ -tastereinsatz, Profilhalbzylinder	Busch-Jalousie-control® II Einsatz Busch-Jalousie-basiseinsatz	Busch-Jalousie-control® II Einsatz	Busch-Jalousie-basiseinsatz	Busch-Jalousie-control® II Einsatz	Jalousie-Komfort-Einsatz
Funktion	Vor-Ort-Bedienung	X	X	X	X	X	X	X	X
Funktion	Nebenstelleneingang				X (nur 6411 U-101/ 6411 U/S-101)	X		X	
Funktion	Partyfunktion				X (nur 6411 U-101/ 6411 U/S-101)	X			
Funktion	IR-Empfang					X			
Timer	Autom. Anfahren von Zwischenpos.								X
Timer	24-Stunden-Rhythmus						X	X	X
Timer	Block-/individuelle Schaltzeiten						X	X	
Timer	Astrofunktion						X	X	
Sensor	Integrierter Temperatursensor								
Sensor	Helligkeitssensor (Steuerung nach Sonnenwerten)				6414 (nur 6411 U/S-101)	6414 (nur 6411 U/S-101)		6414 (nur 6411 U/S-101)	
Sensor	Helligkeitssensor (Steuerung nach Dämmerungswerten)							6414 (nur 6411 U/S-101)	
Sensor	Glasbruchmelder				6413 (nur 6411 U/S-101)	6413 (nur 6411 U/S-101)		6413 (nur 6411 U/S-101)	
Sensor	Windsensor								
Sensor	Regensensor								

X= Kombination möglich

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produkt-broschüren.

Prospekt Jalousie-Management
0001-0-1173

Busch-Jalousieschalter/-taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Jalousieschalter-Einsatz [1] [2] Mit Umkehrsperre. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX IEC60669-1, British Standard EN 60669-1				
	1-polig, Schalter				
	2000/4 US	1012-0-1309	10/100	**17,04**	01
	1-polig, Taster				
	2020/4 US	1413-0-0590	10/100	**17,04**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.

	Jalousieschalter-Einsatz [1] [2] Mit Drehgriff/Tastrastschalter. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX IEC 60669-1, British Standard EN 60669-1				
	2-polig [3]				
	2712 U	1101-0-0534	10	**24,48**	01
	1-polig, N, E				
	2713 U	1101-0-0542	10	**17,91**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.

	Jalousietaster-Einsatz [1] [2] Mit Drehgriff/Taster. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A IEC60669-1, British Standard EN 60669-1				
	2-polig [3]				
	2722 U	1101-0-0559	10	**24,48**	01
	1-polig, N, E				
	2723 U	1101-0-0567	10	**17,91**	01

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.

	Jalousieschalter/-taster-Einsatz [1] [2] [3] [4] Für Profilhalbzylinder/Tastrastschalter. Lieferung ohne Schließzylinder. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 AX IEC60669-1, British Standard EN 60669-1				
	2-polig [5]				
	2712 USL-101	1101-0-0872	10	**46,15**	19
	1-polig, N, E				
	2713 USL-101	1101-0-0880	10	**39,19**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren. (Dosentiefe 60 mm.)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Schließzylinder gem. Zeichnung verwenden.
4) Siehe Profilhalbzylinder.
5) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Jalousietaster-Einsatz [1] [2] [3] [4] Für Profilhalbzylinder/Taster. Lieferung ohne Schließzylinder. Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A British Standard EN 60669-1, IEC60669-1				
	2-polig [5]				
	2722 USL-101	1101-0-0898	10	**46,15**	19
	1-polig, N, E				
	2723 USL-101	1101-0-0906	10	**39,19**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
2) Mit diesen Jalousieschaltern/-tastern wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung verhindert.
3) Schließzylinder gem. Zeichnung verwenden.
4) Siehe Profilhalbzylinder.
5) Auch zur Ansteuerung von Gleichspannungsantrieben geeignet.

	DIN-Profilhalbzylinder Nach DIN 18252. Gesamtlänge 40 mm Für Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 und 2712/2733 SLW-5x.				
	verschieden schließend, mit 3 Schlüsseln				
	0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100	**21,50**	19
	Gleichschließend, mit 3 Schlüsseln.				
	0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100	**25,88**	19

	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US. Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2504-212**	1713-0-0155	10/100	**6,45**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2504-214**	1713-0-0163	10/100	**6,45**	01

	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U. Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2542 DR-212**	1753-0-0599	10	**5,15**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2542 DR-214**	1753-0-2264	10	**5,15**	01

	Zentralscheibe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/ Taster. Für Einsatz 2712/2713 USL-101 und 2722/2723 USL-101. Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2557 PZ-212-101**	1710-0-1332	10	**6,59**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2557 PZ-214-101**	1710-0-1415	10	**6,59**	19

Busch-Jalousieschalter/-taster

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe mit Drehgriff, mit Aufdruck Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U. Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2542 JDR-212**	1753-0-0615	10	**5,22**	01
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2542 JDR-214**	1753-0-2462	10	**5,22**	01
	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US. *alpha*				
20 platin [1])	**1785 JA-20**	1751-0-1823	10	**12,45**	04
21 bronze [1])	**1785 JA-21**	1751-0-1831	10	**12,45**	04
22G elfenbein/weiß	**1785 JA-22G**	1751-0-2581	10	**9,11**	01
24 studioweiß matt	**1785 JA-24**	1751-0-1922	10	**9,11**	01
24G studioweiß hochglanz	**1785 JA-24G**	1751-0-2128	10	**9,11**	01
260 palladium [1])	**1785 JA-260**	1751-0-2831	10/100	**12,45**	04
266 titan [1])	**1785 JA-266**	1751-0-2842	10/100	**12,45**	04

1) Echtmetalloberfläche.

	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U. *alpha*				
20 platin [1])	**1740 DR-20**	1753-0-1092	10	**12,71**	04
21 bronze [1])	**1740 DR-21**	1753-0-1175	10	**12,71**	04
22G elfenbein/weiß	**1740 DR-22G**	1710-0-2330	10	**8,76**	01
24 studioweiß matt	**1740 DR-24**	1753-0-1555	10	**8,76**	01
24G studioweiß hochglanz	**1740 DR-24G**	1753-0-7263	10	**8,76**	01
260 palladium [1])	**1740 DR-260**	1710-0-3302	10	**12,71**	04
266 titan [1])	**1740 DR-266**	1710-0-3328	10	**12,71**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/ Taster. Für Einsatz 2712/2713 USL-101 und 2722/2723 USL-101. *alpha*				
20 platin [1])	**1755 PZ-20-101**	1710-0-1498	10	**19,12**	19
21 bronze [1])	**1755 PZ-21-101**	1710-0-1506	10	**19,12**	19
22G elfenbein/weiß	**1755 PZ-22G-101**	1710-0-2348	10	**12,88**	19
24 studioweiß matt	**1755 PZ-24-101**	1710-0-1514	10	**12,88**	19
24G studioweiß hochglanz	**1755 PZ-24G-101**	1710-0-1522	10	**12,88**	19
260 palladium [1])	**1755 PZ-260-101**	1710-0-3303	10	**19,12**	19
266 titan [1])	**1755 PZ-266-101**	1710-0-3329	10	**19,12**	19

1) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U. *impuls*				
72 elfenbein/weiß	**1740 DR-72**	1753-0-0032	10	**9,21**	04
74 alpinweiß	**1740 DR-74**	1753-0-4864	10	**9,21**	04
79 champagner metallic [1])	**1740 DR-79**	1753-0-5341	10	**12,91**	04
774 studioweiß matt [1])	**1740 DR-774**	1753-0-0164	10	**12,91**	04
775 schwarz matt [1])	**1740 DR-775**	1753-0-0136	10	**12,91**	04
777 brombeer [1])	**1740 DR-777**	1753-0-0106	10	**12,91**	04
783 alusilber [1])	**1740 DR-783**	1753-0-0033	10	**12,91**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Wippe **Mit Aufdruck.** Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster. Für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US. future® linear				
81 anthrazit	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10	**9,77**	04
82 elfenbeinweiß	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	**8,33**	01
83 alusilber [1])	**1785 JA-83**	1751-0-2944	10/100	**10,41**	04
84 studioweiß	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100	**8,33**	01
884 studioweiß matt [1])	**1785 JA-884**	1751-0-3022	10	**10,41**	01
885 schwarz matt [1])	**1785 JA-885**	1751-0-3036	10	**10,41**	04
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	**8,33**	01
84 studioweiß	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100	**8,33**	01
803 graumetallic [1])	**1785 JA-803**	1751-0-3020	10	**10,41**	04
815 gelb	**1785 JA-815**	1751-0-3011	10	**9,77**	04
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**1785 JA-84** **NEU**	1751-0-2756	10/100	**8,33**	01
896 chalet-weiß	**1785 JA-896**	1751-0-3049	10	**8,33**	01
	carat®				
81 anthrazit	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10	**9,77**	04
82 elfenbeinweiß	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	**8,33**	01
84 studioweiß	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100	**8,33**	01
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**1785 JA-866**	1751-0-2964	10	**13,40**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Busch-Jalousieschalter/-taster

Zentralscheibe
mit Drehgriff, mit Aufdruck
Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster.
Für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.

future® linear

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1740-81**	1710-0-3623	10	**8,73**	04
82 elfenbeinweiß	**1740-82**	1710-0-3154	10	**6,99**	01
83 alusilber [1])	**1740-83**	1710-0-3661	10	**9,21**	04
84 studioweiß	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	**6,99**	01
884 studioweiß matt [1])	**1740-884**	1710-0-3872	10	**9,21**	01
885 schwarz matt [1])	**1740-885**	1710-0-3894	10	**9,21**	04
solo®					
82 elfenbeinweiß	**1740-82**	1710-0-3154	10	**6,99**	01
84 studioweiß	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	**6,99**	01
87 purpurrot *)	**1740-87**	1710-0-3226	10	**8,73**	04
803 graumetallic [1])	**1740-803**	1710-0-3840	10	**9,21**	04
815 gelb	**1740-815**	1710-0-3820	10	**8,73**	04
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	**6,99**	01
	NEU				
896 chalet-weiß	**1740-896**	1710-0-3947	10	**6,99**	01
carat®					
81 anthrazit	**1740-81**	1710-0-3623	10	**8,73**	04
82 elfenbeinweiß	**1740-82**	1710-0-3154	10	**6,99**	01
84 studioweiß	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	**6,99**	01
pur edelstahl					
866 edelstahl	**1740-866**	1710-0-3748	10	**14,91**	04

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe [1])
mit Beschriftungsfeld.
Mit Aufdruck.
Für Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster.
Für Einsatz 2733 USL-101 und
2712/2713/2722/2723 USL-101.

future® linear

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
81 anthrazit	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10	**12,70**	19
82 elfenbeinweiß	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	**9,42**	19
83 alusilber [2])	**1755 SL/PZ-83-101**	1710-0-3662	10	**13,02**	19
84 studioweiß	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	**9,42**	19
885 schwarz matt [2])	**1755 SL/PZ-885-101**	1710-0-3902	10	**13,02**	19
884 studioweiß matt [2])	**1755 SL/PZ-884-101**	1710-0-3925	10	**13,02**	19
solo®					
82 elfenbeinweiß	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	**9,42**	19
84 studioweiß	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	**9,42**	19
87 purpurrot *)	**1755 SL/PZ-87-101**	1710-0-3229	10	**12,70**	19
803 graumetallic [2])	**1755 SL/PZ-803-101**	1710-0-3841	10	**13,02**	19
815 gelb	**1755 SL/PZ-815-101**	1710-0-3821	10	**12,70**	19
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	**9,42**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**1755 SL/PZ-896-101**	1710-0-3955	10	**9,42**	19
carat®					
81 anthrazit	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10	**12,70**	19
82 elfenbeinweiß	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	**9,42**	19
84 studioweiß	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	**9,42**	19
pur edelstahl					
866 edelstahl	**1755 SL/PZ-866-101**	1710-0-3749	10	**16,96**	19

1) Siehe Beschriftungsfeld 1799 18 und Beschriftungssoftware.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Jalousie-Komfort-Einsatz [1] [2] [3] **Mit Memory- und Positionier-Funktion.** Für manuelles und automatisches Schalten von Rollläden. Rollladen fährt die am Drehknopf eingestellte Position an. Führt die individuell eingelernten Schaltbefehle (AUF/AB) im 24 Stunden Rhythmus aus. Geeignet für Rollladenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung. Für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet. Ohne Nebenstelleneingang. Gangreserve von 45 Minuten (wartungsfrei als Kondensator). Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Ausgänge: 2x Schließer Nennstrom: 1,3 A, bei cos φ 0,5 Nennleistung: 300 VA Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
	6419 U	6410-0-0390	1/10	**90,50**	20

1) Zugehörige Zentralscheiben 6436-xx.
2) N-Leiter Anschluss kann erforderlich werden, bei Betrieb mit Rollladen- und Jalousieantrieben mit elektronischer Endlagenabschaltung. Ist kein N-Leiter vorhanden, kann das Kondensator-Set 6498 eingesetzt werden.
3) Nur für Einzelsteuerung geeignet.

Zentralscheibe [1]
Mit Drehknopf
Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.

Busch-Duro 2000® SI

212	weiß	**6436-212**	6430-0-0354	10	**4,27**	19
		Reflex SI				
214	alpinweiß	**6436-214**	6430-0-0355	10	**4,27**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.

Zentralscheibe [1]
Mit Drehknopf
Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.

alpha

20	platin [2]	**6436-20**	6430-0-0365	10	**19,95**	19
21	bronze [2]	**6436-21**	6430-0-0366	10	**19,95**	19
22G	elfenbein/weiß	**6436-22G**	6430-0-0368	10	**12,80**	19
24	studioweiß matt	**6436-24**	6430-0-0367	10	**14,98**	19
24G	studioweiß hochglanz	**6436-24G**	6430-0-0369	10	**14,71**	19
260	palladium [2]	**6436-260**	6430-0-0370	10	**19,95**	19
266	titan [2]	**6436-266**	6430-0-0371	10	**19,95**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1] [2] [3]
Mit Drehknopf
Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.

impuls

72	elfenbein/weiß	**6436-72**	6430-0-0372	10	**20,88**	19
74	alpinweiß	**6436-74**	6430-0-0373	10	**20,88**	19
79	champagner metallic [4]	**6436-79**	6430-0-0374	10	**24,30**	19
774	studioweiß matt [4]	**6436-774**	6430-0-0377	10	**24,30**	19
775	schwarz matt [4]	**6436-775**	6430-0-0378	10	**24,30**	19
777	brombeer [4]	**6436-777**	6430-0-0375	10	**24,30**	19
783	alusilber [4]	**6436-783**	6430-0-0376	10	**24,30**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) N-Leiter Anschluss erforderlich bei Betrieb mit Bedienelement mit Glimmlampe.
3) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3856.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Zentralscheibe [1]
Mit Drehknopf
Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U.

future® linear

81	anthrazit	**6436-81**	6430-0-0387	10	**9,84**	19
82	elfenbeinweiß	**6436-82**	6430-0-0356	10	**8,47**	19
83	alusilber [2]	**6436-83**	6430-0-0357	10	**14,10**	19
84	studioweiß	**6436-84**	6430-0-0358	10	**8,47**	19
884	studioweiß matt [2]	**6436-884**	6430-0-0363	10	**14,10**	19
885	schwarz matt [2]	**6436-885**	6430-0-0364	10	**14,10**	19
		solo®				
82	elfenbeinweiß	**6436-82**	6430-0-0356	10	**8,47**	19
84	studioweiß	**6436-84**	6430-0-0358	10	**8,47**	19
87	purpurrot *)	**6436-87**	6430-0-0359	10	**9,84**	19
803	graumetallic [2]	**6436-803**	6430-0-0360	10	**14,10**	19
815	gelb	**6436-815**	6430-0-0361	10	**9,84**	19
		Busch-*axcent*®				
84	studioweiß	**6436-84**	6430-0-0358	10	**8,47**	19
		NEU				
896	chalet-weiß	**6436-896**	6430-0-0397	10	**8,47**	19
		carat®				
81	anthrazit	**6436-81**	6430-0-0387	10	**9,84**	19
82	elfenbeinweiß	**6436-82**	6430-0-0356	10	**8,47**	19
84	studioweiß	**6436-84**	6430-0-0358	10	**8,47**	19
		pur edelstahl [2]				
866	edelstahl	**6436-866**	6430-0-0362	10	**21,93**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Jalousie-Basis-Einsatz, Standard-Timer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Jalousie-Basis-Einsatz [1] [2]
Geeignet für Rollladen- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet.
Ohne Nebenstelleneingang.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für Standard-Timer-Bedienelement 6456.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

	6418 U	6410-0-0375	1/10	**37,40**	20

1) N-Leiter Anschluss erforderlich bei Betrieb mit Bedienelement mit Glimmlampe.
2) N-Leiter Anschluss kann erforderlich werden, bei Betrieb mit Rollladen- und Jalousieantrieben mit elektronischer Endlagenabschaltung. Ist kein N-Leiter vorhanden, kann das Kondensator-Set 6498 eingesetzt werden.

Kondensator-Set [1]
Zur Leistungsversorgung der Busch-Jalousiecontrol® II Einsätze 6418 U und 6419 U, wenn sich dieser über den Motor nicht mit ausreichend Leistung (Strom) versorgen kann und kein Neutralleiter angeschlossen werden kann.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 50 °C

	6498	6410-0-0383	1/10	**25,12**	19

1) Das Kondensator-Set wird zwischen die Steuerleitungen (AUF / AB) und dem Neutralleiter installiert.

Standard-Timer-Bedienelement [1]
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien.
Mit Astroprogramm.
Individuelle Astroverschiebung und Astrosperrzeit.
Manuelle Bedienung der Beschattung jederzeit möglich.
Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige.
Ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich.
Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung
Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert.
Gangreserve für Uhrzeit und Datum von 14 Stunden (wartungsfrei als Kondensator).
Einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb.
Bedienelement ist ohne UP-Einsatz einstellbar.
2 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

	6456	6410-0-0374	1/10	**82,60**	20

1) Siehe zugehörige Zentralscheiben 6435-xx.

Bedienelement
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

Busch-Duro 2000® SI

212	weiß	**6430-212-102**	6430-0-0313	1/10	**16,99**	19

Reflex SI

214	alpinweiß	**6430-214-102**	6430-0-0314	1/10	**16,99**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Bedienelement
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

alpha

20	platin [1]	**6430-20-102**	6430-0-0319	1/10	**30,50**	19
21	bronze [1]	**6430-21-102**	6430-0-0320	1/10	**30,50**	19
22G	elfenbein/weiß	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10	**24,20**	19
24	studioweiß matt	**6430-24-102**	6430-0-0322	1/10	**24,20**	19
24G	studioweiß hochglanz	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10	**24,20**	19
260	palladium [1]	**6430-260-102**	6430-0-0317	1/10	**30,50**	19
266	titan [1]	**6430-266-102**	6430-0-0318	1/10	**30,50**	19

1) Echtmetalloberfläche.

Bedienelement [1]
Mit Glimmlampe.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

impuls

72	elfenbein/weiß	**6430-72**	6430-0-0337	1	**25,80**	19
74	alpinweiß	**6430-74**	6430-0-0144	1	**25,80**	19
79	champagner metallic [2]	**6430-79**	6430-0-0177	1	**31,75**	19
774	studioweiß matt [2]	**6430-774**	6430-0-0379	1	**31,75**	19
775	schwarz matt [2]	**6430-775**	6430-0-0381	1	**31,75**	19
777	brombeer [2]	**6430-777**	6430-0-0346	1	**31,75**	19
783	alusilber [2]	**6430-783**	6430-0-0338	1	**31,75**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Bedienelement
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

future® linear

81	anthrazit	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	**26,10**	19
82	elfenbeinweiß	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	**21,40**	19
83	alusilber [1]	**6430-83-102**	6430-0-0328	1/10	**28,80**	19
84	studioweiß	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19
884	studioweiß matt [1]	**6430-884-102**	6430-0-0385	1/10	**28,80**	19
885	schwarz matt [1]	**6430-885-102**	6430-0-0386	1/10	**28,80**	19

solo®

82	elfenbeinweiß	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	**21,40**	19
84	studioweiß	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19
87	purpurrot [*]	**6430-87-102**	6430-0-0332	1/10	**26,10**	19
803	graumetallic [1]	**6430-803-102**	6430-0-0350	1/10	**28,80**	19
815	gelb	**6430-815-102**	6430-0-0348	1/10	**26,10**	19

Busch-*axcent*®

84	studioweiß	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19

NEU

896	chalet-weiß	**6430-896-102**	6430-0-0395	1	**21,40**	19

carat®

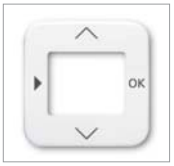
81	anthrazit	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	**26,10**	19
82	elfenbeinweiß	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	**21,40**	19
84	studioweiß	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19

pur edelstahl

866	edelstahl	**6430-866-102**	6430-0-0343	1/10	**30,18**	19

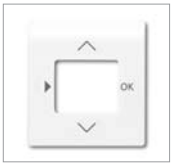
1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Jalousiecontrol® II

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	**5,60**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**6435-214**	6430-0-0286	10/100	**5,60**	19

	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
	alpha				
20 platin [1]	**6435-20**	6430-0-0291	10	**16,44**	19
21 bronze [1]	**6435-21**	6430-0-0292	10	**16,44**	19
22G elfenbein/weiß	**6435-22G**	6430-0-0293	10	**11,31**	19
24 studioweiß matt	**6435-24**	6430-0-0294	10/100	**11,31**	19
24G studioweiß hochglanz	**6435-24G**	6430-0-0295	10	**11,31**	19
260 palladium [1]	**6435-260**	6430-0-0289	10	**16,44**	19
266 titan [1]	**6435-266**	6430-0-0290	10	**16,44**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	**Zentralscheibe** Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**6435-72**	6430-0-0341	10	**14,25**	19
74 alpinweiß	**6435-74**	6430-0-0300	10	**14,25**	19
79 champagner metallic [1]	**6435-79**	6430-0-0302	10	**17,59**	19
774 studioweiß matt [1]	**6435-774**	6430-0-0380	10	**17,59**	19
775 schwarz matt [1]	**6435-775**	6430-0-0382	10	**17,59**	19
777 brombeer [1]	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	**17,59**	19
783 alusilber [1]	**6435-783**	6430-0-0342	10	**17,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
	future® linear				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
83 alusilber [1]	**6435-83**	6430-0-0305	10	**11,43**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
87 purpurrot [*]	**6435-87**	6430-0-0309	10	**11,01**	19
803 graumetallic [1]	**6435-803**	6430-0-0351	10	**11,43**	19
815 gelb	**6435-815**	6430-0-0349	10	**11,01**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6435-896**	6435-0-0003	10	**6,93**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
	pur edelstahl [1]				
866 edelstahl	**6435-866**	6430-0-0344	10	**18,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz [1] [2]
Geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung.
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position.
Mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx.
Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Steuer-/Signalausgänge: 2
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6411 U-101	6410-0-0377	1/10	**113,30**	19

1) Für Mehrphasenbetrieb geeignet (allpolige Abschaltung für den Fehlerfall vorsehen).
2) Kompatibel zu den Typen 6411 U.

Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz [1] [2]
Geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung.
Anschlussmöglichkeit von Helligkeitssensor 6414-101 und Glasbruchmelder 6413.
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position, Markise.
Mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx.
Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Steuer-/Signalausgänge: 2
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10	**130,00**	19

1) Für Mehrphasenbetrieb geeignet (allpolige Abschaltung für den Fehlerfall vorsehen).
2) Kompatibel zu den Typen 6411 U.

Helligkeitssensor
Für Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz 6411U/S-101.
Mit 2 m Anschlussleitung.
Messbereich: 15-50.000 Lux.

6414-101	6410-0-0389	1/10	**41,12**	19

Glasbruchmelder
Für Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz 6411U/S-101.
Mit 4 m Anschlussleitung.

6413	6410-0-0341	1/10	**68,00**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Komfort-Timer-Bedienelement [1]
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen, elektrischen Verbrauchern.
Mit Astroprogramm.
Individuelle Astroverschiebung und Astrosperrzeit.
Manuelle Bedienung der Beschattung / Beleuchtung jederzeit möglich.
Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige.
Ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich.
Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung
Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert.
Gangreserve für Uhrzeit und Datum von 14 Stunden (wartungsfrei als Kondensator).
Einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb.
In Kombination mit Busch-Jalousiecontroleinsatz® II 6411 U/S-101 Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion.
Frei einstellbare Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion.
Frei einstellbare Laufzeiten für Beschattung und Lüftung.
Bedienelement ist ohne UP-Einsatz einstellbar.
4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar.
In Kombination mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U oder Busch-Memory-Taststeuergerät 6550 U-101 ist die Helligkeit der Beleuchtung für jede EIN-Schaltzeit einstellbar.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-102.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U.
Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101.
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6455	6410-0-0372	1/10	**88,80**	19

1) Siehe zugehörige Zentralscheiben 6435-xx.

Bedienelement
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**6430-212-102**	6430-0-0313	1/10	**16,99**	19

Reflex SI

214 alpinweiß	**6430-214-102**	6430-0-0314	1/10	**16,99**	19

Bedienelement
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

alpha

20 platin [1]	**6430-20-102**	6430-0-0319	1/10	**30,50**	19
21 bronze [1]	**6430-21-102**	6430-0-0320	1/10	**30,50**	19
22G elfenbein/weiß	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10	**24,20**	19
24 studioweiß matt	**6430-24-102**	6430-0-0322	1/10	**24,20**	19
24G studioweiß hochglanz	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10	**24,20**	19
260 palladium [1]	**6430-260-102**	6430-0-0317	1/10	**30,50**	19
266 titan [1]	**6430-266-102**	6430-0-0318	1/10	**30,50**	19

1) Echtmetalloberfläche.

Busch-Jalousiecontrol® II

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement [1] **Mit Glimmlampe.** Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**6430-72**	6430-0-0337	1	**25,80**	19
74 alpinweiß	**6430-74**	6430-0-0144	1	**25,80**	19
79 champagner metallic [2]	**6430-79**	6430-0-0177	1	**31,75**	19
774 studioweiß matt [2]	**6430-774**	6430-0-0379	1	**31,75**	19
775 schwarz matt [2]	**6430-775**	6430-0-0381	1	**31,75**	19
777 brombeer [2]	**6430-777**	6430-0-0346	1	**31,75**	19
783 alusilber [2]	**6430-783**	6430-0-0338	1	**31,75**	19

1) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3857.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.				
	future® linear				
81 anthrazit	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	**26,10**	19
82 elfenbeinweiß	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	**21,40**	19
83 alusilber [1]	**6430-83-102**	6430-0-0328	1/10	**28,80**	19
84 studioweiß	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19
884 studioweiß matt [1]	**6430-884-102**	6430-0-0385	1/10	**28,80**	19
885 schwarz matt [1]	**6430-885-102**	6430-0-0386	1/10	**28,80**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	**21,40**	19
84 studioweiß	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19
87 purpurrot *)	**6430-87-102**	6430-0-0332	1/10	**26,10**	19
803 graumetallic [1]	**6430-803-102**	6430-0-0350	1/10	**28,80**	19
815 gelb	**6430-815-102**	6430-0-0348	1/10	**26,10**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6430-896-102**	6430-0-0395	1	**21,40**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	**26,10**	19
82 elfenbeinweiß	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	**21,40**	19
84 studioweiß	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10	**21,40**	19
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**6430-866-102**	6430-0-0343	1/10	**30,18**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	IR-Bedienelement [1] **mit Aufdruck, beleuchtet** Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U. Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
	alpha				
20 platin [2]	**6066-20-102**	6020-0-1316	10	**100,00**	19
21 bronze [2]	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10	**100,00**	19
22G elfenbein/weiß	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10	**99,00**	19
24 studioweiß matt	**6066-24-102**	6020-0-1319	1/10	**99,00**	19
24G studioweiß hochglanz	**6066-24G-102**	6020-0-1320	1/10	**99,00**	19
260 palladium [2]	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10	**100,00**	19
266 titan [2]	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10	**100,00**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	IR-Bedienelement [1] **mit Aufdruck, beleuchtet** Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U. Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**6066-72-101**	6020-0-1385	1	**102,00**	19
74 alpinweiß	**6066-74-101**	6020-0-0556	1	**102,00**	19
79 champagner metallic [2]	**6066-79-101**	6020-0-0606	1	**102,00**	19
774 studioweiß matt [2]	**6066-774-101**	6020-0-1405	1	**102,00**	19
775 schwarz matt [2]	**6066-775-101**	6020-0-1401	1	**102,00**	19
777 brombeer [2]	**6066-777-101**	6020-0-1391	1	**102,00**	19
783 alusilber [2]	**6066-783-101**	6020-0-1386	1	**102,00**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	IR-Bedienelement [1] **mit Aufdruck, beleuchtet** Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U. Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U. Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101. Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101. Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.				
	future® linear				
81 anthrazit	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
83 alusilber [2]	**6066-83**	6020-0-1383	1/10	**95,60**	19
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
884 studioweiß matt [2]	**6066-884**	6020-0-1397	1/10	**95,60**	19
885 schwarz matt [2]	**6066-885**	6020-0-1399	1/10	**95,60**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
87 purpurrot *)	**6066-87**	6020-0-1340	1/10	**94,50**	19
803 graumetallic [2]	**6066-803**	6020-0-1395	1/10	**95,60**	19
815 gelb	**6066-815**	6020-0-1393	1/10	**94,50**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6066-896**	6020-0-1409	1/10	**94,50**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
	pur edelstahl				
866 edelstahl	**6066-866**	6020-0-1389	1/10	**104,00**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

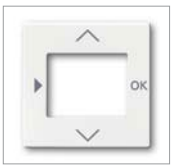
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	**5,60**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**6435-214**	6430-0-0286	10/100	**5,60**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
	alpha				
20 platin [1]	**6435-20**	6430-0-0291	10	**16,44**	19
21 bronze [1]	**6435-21**	6430-0-0292	10	**16,44**	19
22G elfenbein/weiß	**6435-22G**	6430-0-0293	10	**11,31**	19
24 studioweiß matt	**6435-24**	6430-0-0294	10/100	**11,31**	19
24G studioweiß hochglanz	**6435-24G**	6430-0-0295	10	**11,31**	19
260 palladium [1]	**6435-260**	6430-0-0289	10	**16,44**	19
266 titan [1]	**6435-266**	6430-0-0290	10	**16,44**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
	impuls				
72 elfenbein/weiß	**6435-72**	6430-0-0341	10	**14,25**	19
74 alpinweiß	**6435-74**	6430-0-0300	10	**14,25**	19
79 champagner metallic [1]	**6435-79**	6430-0-0302	10	**17,59**	19
774 studioweiß matt [1]	**6435-774**	6430-0-0380	10	**17,59**	19
775 schwarz matt [1]	**6435-775**	6430-0-0382	10	**17,59**	19
777 brombeer [1]	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	**17,59**	19
783 alusilber [1]	**6435-783**	6430-0-0342	10	**17,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.				
	future® linear				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
83 alusilber [1]	**6435-83**	6430-0-0305	10	**11,43**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
87 purpurrot [*]	**6435-87**	6430-0-0309	10	**11,01**	19
803 graumetallic [1]	**6435-803**	6430-0-0351	10	**11,43**	19
815 gelb	**6435-815**	6430-0-0349	10	**11,01**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6435-896**	6435-0-0003	10	**6,93**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
	pur edelstahl [1]				
866 edelstahl	**6435-866**	6430-0-0344	10	**18,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Jalousiecontrol® II Einbaugerät [1] [2] **2-fach** Zum gemeinsamen Schalten von 2 Jalousieantrieben über einen 230 V-Nebenstelleneingang. Zusätzliche IR-Fernbedienung über IR-Einbauempfänger 6045 E-101 möglich. Ansteuerung über IR-Handsender/Wandsender 6010-25 und 6020/21-xxx Nennspannung: 230 V~ Nennfrequenz: 50 Hz Ausgänge: 4x Schließer Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5 Nennleistung: 690 VA Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
6420 EB		6420-0-0012	1	**219,00**	19

1) Für Mehrphasenbetrieb geeignet (allpolige Abschaltung für den Fehlerfall vorsehen).
2) Einzelbedienung der Jalousien über Infrarotansteuerung (z. B. 6010-25) möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	IR-Einbauempfänger [1] Zum Ansteuern der Einbaugeräte 6420 EB/6056 EB. Mit ca. 0,5 m Zuleitung. Länge des Lichtstabes: 30 mm Bedienung nur über Hand- bzw. Wandsender 6010-xx/6020-xx/6021-xx möglich.				
6045 E-101		6020-0-1026	1	**102,00**	19

1) Zuleitung nicht verlängerbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Jalousiecontrol® II Trennrelais **2-fach** Zum gemeinsamen Schalten von 2 Jalousieantrieben über einen 230 V-Kontaktgeber (AUF/AB) (z.B. 6411 U/x-101). Bei Gruppenbildung von mehr als 2 Jalousien können mehrere Trennrelais parallel angesteuert werden. Zum Einbau in handelsübliche AP-oder UP-Dosen. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Ausgänge: 2x Schließer Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5 Nennleistung: 690 VA Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 50 °C				
6415		6410-0-0302	10	**64,15**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Jalousiecontrol® II Trennrelais Gleichstromantriebe **2-fach** Zum gemeinsamen Schalten von 2 Jalousieantrieben über einen 230 V-Kontaktgeber (AUF/AB) (z.B. 6411 U/x-101). Bei Gruppenbildung von mehr als 2 Jalousien können mehrere Trennrelais parallel angesteuert werden. Zum Einbau in handelsübliche AP-oder UP-Dosen. Das Gerät benötigt eine externe Versorgungsspannung von 12-48 V DC. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Ausgänge: 2x Schließer Nennstrom: 3 A Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 50 °C				
6415/24		6410-0-0363	1/10	**64,15**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wind- und Sonnensensor Einsatz [1] [2] [3] *)
Mit Schaltautomatik.
Zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren.
Einstellbarer Licht-, Wind- und Temperaturwert.
Mit internem Temperatursensor.
Sonnen-, Wind- und Regensensor extern anschließbar.
Mit Zwischenstellung bei Markisen und Wendeposition bei Jalousien.
Impulsdauer: 30 s bis 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,6
Nennleistung: 690 VA
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 50 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6480 U-102	6410-0-0371	1/10	**250,00**	19

1) Nur in Verbindung mit Windsensor 6481-102 einsetzbar.
2) Bei Betrieb ohne Sonnensensor beiliegende Kurzschlussbrücke für Sensor verwenden.
3) Mit nachgeschalteten Jalousiecontrol 6411 U-101 ist ein automatischer Rückfahrimpuls (Lamelle öffnen) bei Fahren auf Zwischenposition Sonne nicht möglich.
*) Auslauftype

Windsensor *)
Für Busch-Wind- und Sonnensensor Einsatz 6480 U-102.

6481-102	6410-0-0370	1	**104,00**	19

*) Auslauftype

Sonnensensor *)
Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.
Messbereich: 5-50.000 Lux.

6482	6410-0-0203	1	**76,40**	19

*) Auslauftype

Zentralscheibe *)
Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**1775 S/W-212-101**	1710-0-3122	10	**5,60**	19

Reflex SI

214 alpinweiß	**1775 S/W-214-101**	1710-0-3123	10	**5,60**	19

*) Auslauftype

Zentralscheibe *)
Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.

alpha

20 platin [1]	**1775 S/W-20-101**	1710-0-3127	10	**16,44**	19
21 bronze [1]	**1775 S/W-21-101**	1710-0-3128	10	**16,44**	19
22G elfenbein/weiß	**1775 S/W-22G-101**	1710-0-3129	10	**11,31**	19
24 studioweiß matt	**1775 S/W-24-101**	1710-0-3130	10	**11,31**	19
24G studioweiß hochglanz	**1775 S/W-24G-101**	1710-0-3131	10	**11,31**	19
260 palladium [1]	**1775 S/W-260-101**	1710-0-3308	10	**16,44**	19
266 titan [1]	**1775 S/W-266-101**	1710-0-3334	10	**16,44**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zentralscheibe *)
Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.

impuls

72 elfenbein/weiß	**1775 S/W-72-101**	1710-0-3738	10	**14,25**	19
74 alpinweiß	**1775 S/W-74-101**	1710-0-3137	10	**14,25**	19
79 champagner metallic [1]	**1775 S/W-79-101**	1710-0-3140	10	**17,59**	19
774 studioweiß matt [1]	**1775 S/W-774-101**	1710-0-3920	10	**17,59**	19
775 schwarz matt [1]	**1775 S/W-775-101**	1710-0-3915	10	**17,59**	19
777 brombeer [1]	**1775 S/W-777-101**	1710-0-3813	10	**17,59**	19
783 alusilber [1]	**1775 S/W-783-101**	1710-0-3739	10	**17,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Zentralscheibe
Für Busch-Wind- und Sonnensensor-Einsatz 6480 U-10x.

future® linear *)

81 anthrazit	**1775 S/W-81-101**	1710-0-3625	10	**11,84**	19
82 elfenbeinweiß	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10	**7,81**	19
83 alusilber [1]	**1775 S/W-83-101**	1710-0-3663	10	**12,40**	19
84 studioweiß	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10	**7,81**	19
884 studioweiß matt [1]	**1775 S/W-884-101**	1710-0-3927	10	**12,40**	19
885 schwarz matt [1]	**1775 S/W-885-101**	1710-0-3904	10	**12,40**	19

solo® *)

82 elfenbeinweiß	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10	**7,81**	19
84 studioweiß	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10	**7,81**	19
87 purpurrot	**1775 S/W-87-101**	1710-0-3228	10	**11,84**	19
803 graumetallic [1]	**1775 S/W-803-101**	1710-0-3842	10	**12,40**	19
815 gelb	**1775 S/W-815-101**	1710-0-3822	10	**11,84**	19

Busch-*axcent*®

84 studioweiß *)	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10	**7,81**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**1775 S/W-896-101**	1710-0-3957	10	**7,81**	19

carat® *)

81 anthrazit	**1775 S/W-81-101**	1710-0-3625	10	**11,84**	19
82 elfenbeinweiß	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10	**7,81**	19
84 studioweiß	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10	**7,81**	19

pur edelstahl *)

866 edelstahl	**1775 S/W-866-101**	1710-0-3750	10	**17,33**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Kompensator Verhindert die Selbstzündung von Energiespar- oder LED-Lampen bei Schaltern mit Orientierungsbeleuchtung (parallel zum Leuchtmittel). Vermeidet Nachglimmen von NV-Halogen- oder LED-Leuchtmitteln im ausgeschalteten Zustand durch eventuell auftretende Brummspannung oder bei Ansteuerung über Tastdimmer ohne Neutralleiteranschluss (parallel zur Trafo-Primärseite bzw. zum Leuchtmittel). Verhindert Geräuschbildung an elektronischen Trafos im ausgeschalteten Zustand bei Ansteuerung über Tastdimmer ohne Neutralleiteranschluss (parallel zur Trafo-Primärseite). Beseitigt Brummspannungen auf der Steuerleitung in Jalousicontrol-Gruppensteuerungen (parallel zwischen Steuerader „Auf“ und Neutralleiter sowie „Ab“ und Neutralleiter). Maße: Durchmesser 22 mm; Länge 25 mm; Länge der Anschlussleitung ca. 235 mm. Nennspannung: 250 V~ Nennfrequenz: 50 Hz				
	6596	6599-0-2290	1	**14,75**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zeitschaltuhren.
Immer auf der Höhe der Zeit sein.

Es gibt Aufgaben, die tagtäglich wiederkehren. Warum sollte man solche Routinen nicht delegieren, statt ständig selbst auf die Uhr zu sehen? Zeitschaltuhren (Timer) können auf die Minute pünktlich schalten und walten – so bleibt mehr Aufmerksamkeit für wichtigere Dinge.

01

Zeitschaltuhren

01	Komfort-Timer-Bedienelement. Schalterserie solo®. Farbe: studioweiß.
02	Busch-Kurzzeittimer. Schalterserie alpha, mit Rahmen nea. Farbe: alpinweiß.
03	Standard-Timer-Bedienelement. Schalterserie solo®. Farbe: studioweiß.
04	Jalousie-Komfortschalter. Schalterserie solo®. Farbe: studioweiß.

Inhalt Zeitschaltuhren

Busch-Timer® für Rollladen-/ Jalousiesteuerung	S 446
Busch-Timer® für Beleuchtungssteuerung	S 448
Busch-Kurzzeittimer (Countdown-Timer)	S 450
Busch-Timer® Abdeckungen	S 451

02

03

04

Übersicht Zeitschaltuhren

01

15-Minuten-Timer mit 2-pol. Öffnerkontakt (mechanische „Eieruhr").

02

120-Minuten-Timer mit 2-pol. Öffnerkontakt (mechanische „Eieruhr").

03

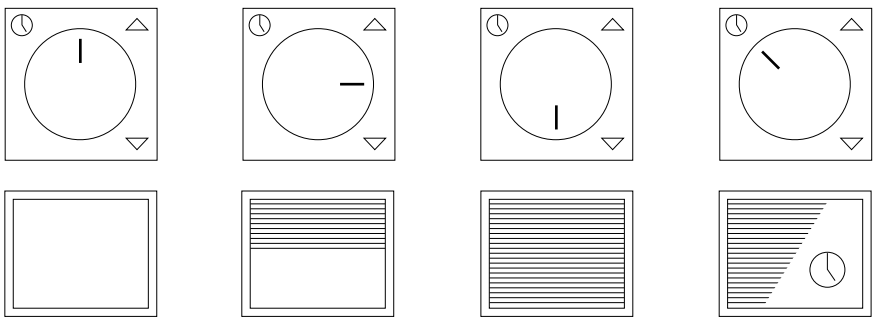
Frei programmierbarer Kurzzeittimer im Bereich von 1 Sekunde bis 9 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden. Die aktuell eingestellte Zeit bleibt nach Ablauf erhalten und kann immer wieder aufgerufen werden. Der Kurzzeittimer lässt sich jederzeit anhalten (elektronische „Eieruhr"). Zum Busch-Kurzzeit-timer gibt es eine 2. Zentralscheibe, welche die beiden linken Tasten verdeckt. Somit kann die eingestellte Zeit nicht verändert werden.

04

Der Busch-Jalousie-Komfortschalter bietet zwei intuitive Bedienmöglichkeiten: Automatikbetrieb und manuelle Bedienung. Im Automatikbetrieb öffnet und schließt der Rollladen in der zuvor angelernten Zeit im 24-Stunden-Rhythmus. In der manuellen Bedienung fährt der Rollladen die am Drehknopf eingestellte Zwischenposition automatisch an, d.h., nach Erreichen der eingestellten Position stoppt der Rollladen von selbst.

01	Zeitschaltuhr 15 Minuten Art.-Nr. 1070 U, Art.-Nr. 1770-24
02	Zeitschaltuhr 120 Minuten Art.-Nr. 1071 U, Art.-Nr. 1771-24
03	Busch-Kurzzeittimer Art.-Nr. 6465 U, Art.-Nr. 1773-24
04	Busch-Jalousie-Komfortschalter Art.-Nr. 6419 U, Art.-Nr. 6436-84

05 06 07 08



Busch-Jalousie-Komfortschalter

Einfachste Bedienung steht auch hier im Vordergrund. Der neue Busch-Jalousie-Komfortschalter bietet 2 intuitive Bedienmöglichkeiten: Automatikbetrieb und manuelle Bedienung. Im Automatikbetrieb muss der Drehschalter lediglich auf das Uhrsymbol gedreht werden. Der Rollladen führt nun im 24-Stunden-Rhythmus vollautomatisch, zu den einmalig angelernten Zeitpunkten, ein Öffnen und Schließen des Rollladens aus. Bei der manuellen Bedienung wird der Drehschalter zwischen den Positionen „Oben" und „Unten" um 180 Grad gedreht. Zeigt die Markierung des Drehschalters nach oben, fährt der Rollladen nach oben. Zeigt die Markierung des Drehschalters nach unten, fährt der Rollladen nach unten. Der Rollladen fährt die am Drehknopf eingestellte Zwischenposition automatisch an, d.h., nach Erreichen der eingestellten Position stoppt der Rollladen von selbst. Bei jeder kompletten Fahrt ermittelt der Busch-Jalousie-Komfortschalter automatisch die Fahrzeit. Somit werden sich durch Alterung des Rollladens verändernde Laufzeitunterschiede einfach übernommen.

05	Obere Endstellung der Jalousie
06	Zwischenstellung, 50% geschlossen
07	Untere Endstellung der Jalousie
08	Automatikbetrieb

01

Bei diesem Timer sind **2** Schaltzeiten pro Tag für Auf- und Abfahrzeiten einstellbar. Zusätzlich verfügt er über eine Urlaubsfunktion, bei der die Zeiten zufällig immer wieder geändert werden, um eine Anwesenheitssimulation zu erhalten.
Neben konventionellen Schaltzeiten besitzt der Timer auch eine Astrofunktion, welche die Jalousie bei Sonnenauf- und -untergang betätigt. Die Astrofunktion ist ebenfalls für den Sonnenauf- oder -untergang einstellbar. Des Weiteren lassen sich konventionelle Schaltzeiten und Astroschaltzeiten kombinieren.
Ohne Nebenstellen ist diese Kombination aus UP-Einsatz und Bedienelement für den Direktbetrieb mit einer Jalousie zu empfehlen.

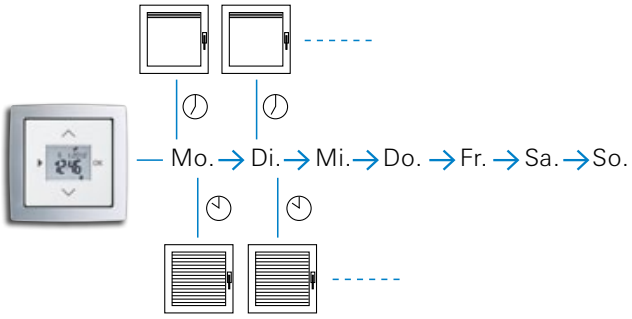
02

Bei diesem Timer können **4** Schaltzeiten pro Tag für Auf- und Abfahrzeiten eingestellt werden.
Er verfügt über die identischen Funktionen des Standard-Timer-Bedienelements, bietet aber die Möglichkeit, je nach Unterputz-Einsatz auch Schalt- und Dimmfunktionen zu realisieren. So kann man mit dem Komfort-Timer beispielsweise die Außenbeleuchtung schalten.

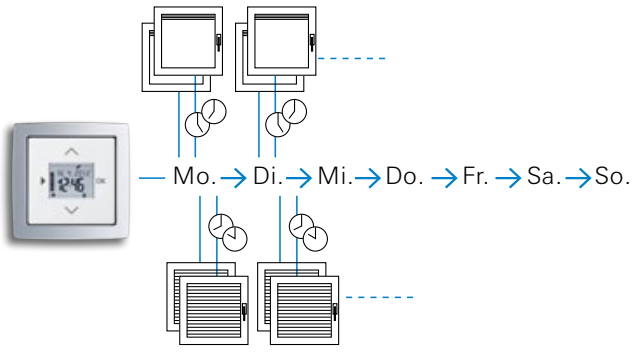
Bei beiden Timer-Bedienelementen ist die Programmierung in abgenommenem Zustand durchführbar. Das Timer-Bedienelement kann ganz bequem vom Sessel aus programmiert und anschließend auf den UP-Einsatz aufgesteckt werden. Dies gilt besonders dann, wenn die Schalterkombination schlecht zugänglich ist, weil sie beispielsweise durch einen Schrank versperrt wird und das Display nicht abgelesen werden kann.
So einfach war die Einstellung eines Timers noch nie: Die Anzeige im Display stellt dar, was gerade programmiert wird, und macht dadurch eine Bedienungsanleitung fast überflüssig.

01 Standard-Timer-Bedienelement
Art.-Nr. 6456

02 Komfort-Timer-Bedienelement
Art.-Nr. 6455



Beim Standard-Timer können **2** beliebige Schaltzeiten pro Tag für Auf- und Abfahrzeiten eingestellt werden



Beim Komfort-Timer sind **4** beliebige Schaltzeiten pro Tag für Auf- und Abfahrzeiten einstellbar

Busch-Timer® für Rollladen-/Jalousiesteuerung

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Jalousie-Komfort-Einsatz [1] [2] [3] **Mit Memory- und Positionier-Funktion.** Für manuelles und automatisches Schalten von Rollläden. Rollladen fährt die am Drehknopf eingestellte Position an. Führt die individuell eingelernten Schaltbefehle (AUF/AB) im 24 Stunden Rhythmus aus. Geeignet für Rollladenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung. Für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet. Ohne Nebenstelleneingang. Gangreserve von 45 Minuten (wartungsfrei als Kondensator). Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Ausgänge: 2x Schließer Nennstrom: 1,3 A, bei cos φ 0,5 Nennleistung: 300 VA Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C				
	6419 U	6410-0-0390	1/10	**90,50**	20

1) Zugehörige Zentralscheiben 6436-xx.
2) N-Leiter Anschluss kann erforderlich werden, bei Betrieb mit Rollladen- und Jalousieantrieben mit elektronischer Endlagenabschaltung. Ist kein N-Leiter vorhanden, kann das Kondensator-Set 6498 eingesetzt werden.
3) Nur für Einzelsteuerung geeignet.

	Kondensator-Set [1] Zur Leistungsversorgung der Busch-Jalousiecontrol® II Einsätze 6418 U und 6419 U, wenn sich dieser über den Motor nicht mit ausreichend Leistung (Strom) versorgen kann und kein Neutralleiter angeschlossen werden kann. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 50 °C				
	6498	6410-0-0383	1/10	**25,12**	19

1) Das Kondensator-Set wird zwischen die Steuerleitungen (AUF / AB) und dem Neutralleiter installiert.

	Zentralscheibe [1] **Mit Drehknopf** Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U. Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**6436-212**	6430-0-0354	10	**4,27**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**6436-214**	6430-0-0355	10	**4,27**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **Mit Drehknopf** Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U. *alpha* [1]				
20 platin [2]	**6436-20**	6430-0-0365	10	**19,95**	19
21 bronze [2]	**6436-21**	6430-0-0366	10	**19,95**	19
22G elfenbein/weiß	**6436-22G**	6430-0-0368	10	**12,80**	19
24 studioweiß matt	**6436-24**	6430-0-0367	10	**14,98**	19
24G studioweiß hochglanz	**6436-24G**	6430-0-0369	10	**14,71**	19
260 palladium [2]	**6436-260**	6430-0-0370	10	**19,95**	19
266 titan [2]	**6436-266**	6430-0-0371	10	**19,95**	19
	impuls [3] [4] [5]				
72 elfenbein/weiß	**6436-72**	6430-0-0372	10	**20,88**	19
74 alpinweiß	**6436-74**	6430-0-0373	10	**20,88**	19
79 champagner metallic [2]	**6436-79**	6430-0-0374	10	**24,30**	19
774 studioweiß matt [2]	**6436-774**	6430-0-0377	10	**24,30**	19
775 schwarz matt [2]	**6436-775**	6430-0-0378	10	**24,30**	19
777 brombeer [2]	**6436-777**	6430-0-0375	10	**24,30**	19
783 alusilber [2]	**6436-783**	6430-0-0376	10	**24,30**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
3) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
4) N-Leiter Anschluss erforderlich bei Betrieb mit Bedienelement mit Glimmlampe.
5) Ersatzglimmlampe Art.-Nr. 3856.

	Zentralscheibe [1] **Mit Drehknopf** Für Jalousie-Komfort-Einsatz 6419 U. future® linear				
81 anthrazit	**6436-81**	6430-0-0387	10	**9,84**	19
82 elfenbeinweiß	**6436-82**	6430-0-0356	10	**8,47**	19
83 alusilber [2]	**6436-83**	6430-0-0357	10	**14,10**	19
84 studioweiß	**6436-84**	6430-0-0358	10	**8,47**	19
884 studioweiß matt [2]	**6436-884**	6430-0-0363	10	**14,10**	19
885 schwarz matt [2]	**6436-885**	6430-0-0364	10	**14,10**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6436-82**	6430-0-0356	10	**8,47**	19
84 studioweiß	**6436-84**	6430-0-0358	10	**8,47**	19
87 purpurrot *)	**6436-87**	6430-0-0359	10	**9,84**	19
803 graumetallic [2]	**6436-803**	6430-0-0360	10	**14,10**	19
815 gelb	**6436-815**	6430-0-0361	10	**9,84**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6436-84**	6430-0-0358	10	**8,47**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6436-896**	6430-0-0397	10	**8,47**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6436-81**	6430-0-0387	10	**9,84**	19
82 elfenbeinweiß	**6436-82**	6430-0-0356	10	**8,47**	19
84 studioweiß	**6436-84**	6430-0-0358	10	**8,47**	19
	pur edelstahl [2]				
866 edelstahl	**6436-866**	6430-0-0362	10	**21,93**	19

1) Dauerhafte Beleuchtung des Drehknopfes mit Glimmlampe 3855 möglich. Gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Betrieb mit Glimmlampe N-Leiter-Anschluss erforderlich.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Timer® für Rollladen-/Jalousiesteuerung

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Standard-Timer-Bedienelement [1])
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien.
Mit Astroprogramm.
Individuelle Astroverschiebung und Astrosperrzeit.
Manuelle Bedienung der Beschattung jederzeit möglich.
Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige.
Ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich.
Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung
Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert.
Gangreserve für Uhrzeit und Datum von 14 Stunden (wartungsfrei als Kondensator).
Einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb.
Bedienelement ist ohne UP-Einsatz einstellbar.
2 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar.
Für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U.
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6456	6410-0-0374	1/10	**82,60**	20

1) Siehe zugehörige Zentralscheiben 6435-xx.

Jalousie-Basis-Einsatz [1]) [2])
Geeignet für Rollladen- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet.
Ohne Nebenstelleneingang.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für Standard-Timer-Bedienelement 6456.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6418 U	6410-0-0375	1/10	**37,40**	20

1) N-Leiter Anschluss erforderlich bei Betrieb mit Bedienelement mit Glimmlampe.
2) N-Leiter Anschluss kann erforderlich werden, bei Betrieb mit Rollladen- und Jalousieantrieben mit elektronischer Endlagenabschaltung. Ist kein N-Leiter vorhanden, kann das Kondensator-Set 6498 eingesetzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Komfort-Timer-Bedienelement [1])
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen, elektrischen Verbrauchern.
Mit Astroprogramm.
Individuelle Astroverschiebung und Astrosperrzeit.
Manuelle Bedienung der Beschattung / Beleuchtung jederzeit möglich.
Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige.
Ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich.
Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung
Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert.
Gangreserve für Uhrzeit und Datum von 14 Stunden (wartungsfrei als Kondensator).
Einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb.
In Kombination mit Busch-Jalousiecontroleinsatz® II 6411 U/S-101 Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion.
Frei einstellbare Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion.
Frei einstellbare Laufzeiten für Beschattung und Lüftung.
Bedienelement ist ohne UP-Einsatz einstellbar.
4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar.
In Kombination mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U oder Busch-Memory-Taststeuergerät 6550 U-101 ist die Helligkeit der Beleuchtung für jede EIN-Schaltzeit einstellbar.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-102.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U.
Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101.
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6455	6410-0-0372	1/10	**88,80**	19

1) Siehe zugehörige Zentralscheiben 6435-xx.

Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz [1]) [2])
Geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung.
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position.
Mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx.
Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Steuer-/Signalausgänge: 2
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6411 U-101	6410-0-0377	1/10	**113,30**	19

1) Für Mehrphasenbetrieb geeignet (allpolige Abschaltung für den Fehlerfall vorsehen).
2) Kompatibel zu den Typen 6411 U.

Busch-Timer® für Rollladen-/Jalousiesteuerung

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz [1] [2]
Geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung.
Anschlussmöglichkeit von Helligkeitssensor 6414-101 und Glasbruchmelder 6413.
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position, Markise.
Mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx.
Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Steuer-/Signalausgänge: 2
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10	**130,00**	19

1) Für Mehrphasenbetrieb geeignet (allpolige Abschaltung für den Fehlerfall vorsehen).
2) Kompatibel zu den Typen 6411 U.

Helligkeitssensor
Für Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz 6411U/S-101.
Mit 2 m Anschlussleitung.
Messbereich: 15-50.000 Lux.

6414-101	6410-0-0389	1/10	**41,12**	19

Glasbruchmelder
Für Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz 6411U/S-101.
Mit 4 m Anschlussleitung.

6413	6410-0-0341	1/10	**68,00**	19

Busch-Timer® für Beleuchtungssteuerung

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Komfort-Timer-Bedienelement [1]
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen, elektrischen Verbrauchern.
Mit Astroprogramm.
Individuelle Astroverschiebung und Astrosperrzeit.
Manuelle Bedienung der Beschattung / Beleuchtung jederzeit möglich.
Einfache Einstellung über menu- und textgeführte Anzeige.
Ab Werk voreingestellte Schaltzeiten, individuelle Anpassung möglich.
Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung Schaltzeiten/Programm sind netzausfallsicher gespeichert.
Gangreserve für Uhrzeit und Datum von 14 Stunden (wartungsfrei als Kondensator).
Einfache Umschaltung für Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb.
In Kombination mit Busch-Jalousiecontroleinsatz® II 6411 U/S-101 Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion.
Frei einstellbare Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion.
Frei einstellbare Laufzeiten für Beschattung und Lüftung.
Bedienelement ist ohne UP-Einsatz einstellbar.
4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar.
Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar.
In Kombination mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U oder Busch-Memory-Taststeuergerät 6550 U-101 ist die Helligkeit der Beleuchtung für jede EIN-Schaltzeit einstellbar.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-102.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U.
Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101.
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6455	6410-0-0372	1/10	**88,80**	19

1) Siehe zugehörige Zentralscheiben 6435-xx.

Busch-Universal-Relaiseinsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44® 6800-3x-102C.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6067-xxx-10x.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
British Standard EN 60669-2-1

6401 U-102	6401-0-0048	1/10	**77,00**	19

Busch-Timer® für Beleuchtungssteuerung

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4]
Tastdimmer
Mit Lichtwertspeicherung und Intelligenz für Universalbetrieb.
Wählbare Soft EIN/AUS-Funktion und Memoryfunktion.
Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U bis auf 735 W/VA möglich.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
mit Tastbetätigung.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Ohne Bedienelement.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6593 U	6590-0-0169	1/10	**118,70**	19

1) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) In Verbindung mit 6800-xxx-104 (M) ist ein Soft-Aus einstellbar.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein [1]
Die Ansteuerung erfolgt durch einen Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U oder Busch-Universal-Drehdimmer® 6591U-101
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Nur einsetzbar in Verbindung mit einer Zentralscheibe 2114-xxx und 6541-xxx.
Ohne Zentralscheibe.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 200 - 315 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6594 U	6590-0-0170	1/10	**74,90**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]
LED-Dimmer
Tastdimmer
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen.
Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.
Mittels Wahlschalter zwischen Phasenan- und Phasenabschnitt umschaltbar.
Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Mit Lichtwertspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Ohne Bedienelement.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 2 - 100 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

NEU

6524 U	6512-0-0311	1/10	**119,60**	19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
5) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi).
6) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren.
7) Angaben der Trafo-Hersteller beachten.
8) Empfehlung: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.
9) Eine Liste der empfohlenen Philips-Retrofit-Leuchtmittel (LEDi) finden Sie unter www.busch-jaeger-katalog.de.

Busch-Memory-Taststeuergerät [1] [2] [3]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x und 6067-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US/2021/6 UK) möglich.
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.
Ohne Bedienelement.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 700 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6550 U-101	6550-0-0041	1	**139,00**	19

1) Nicht beleuchtbar.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
3) Mit integriertem Einschaltstrombegrenzer

Busch-Timer® für Beleuchtungssteuerung

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Timer® Bedienelement Für zeitgesteuertes Schalten des Universal-Zentraldimmers 6583. Jahreschaltuhr mit max. 48 Zeitprogrammen. Optionale Sonderprogramme. Kombinierbar durch Austausch der Abdeckung und Aufrasten auf dem Zentraldimmer.				
	6543/12	6590-0-0184	1/10	**74,90**	19
	Busch-Universal-Zentraldimmer® [1] [2] [3] [4] [5] Universal-Zentraldimmer für den modularen Aufbau eines Beleuchtungssystems. Zum Schalten und Dimmen von Glühlampem, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos. Mit Lichtwertspeicherung, einstellbarer Minimalhelligkeit und mit Intelligenz für Universalbetrieb. Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Leitung (mit RJ 12 Stecker) mit Leistungsbausteinen 6584 (max. 6 Stck = 3000 W/VA Gesamtleistung). Kompatibel zu Steuerbaustein 6597 und Busch-Powernet® KNX in Verbindung mit Steuerbaustein 6997/60. Bedienung über aufsteckbare Tast-/Dreh- und Timerbedienelement 6543/10, ..11, --12 und/oder über konventionelle Taster (2020 US oder 2021/6 UK bzw. Drehdimmernebenstelle 6592 U. Geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Nennleistung: 60 - 500 W/VA Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C Teilungseinheit: 2 TE				
	6583	6590-0-0176	1/10	**165,00**	19

1) Beleuchtung der Taster nur mit N-Leiteranschluss möglich.
2) Nicht für Generatorennetze geeignet.
3) 1 TE ≙ 18 mm.
4) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
5) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.

Busch-Kurzzeittimer (Countdown-Timer)

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Kurzzeittimer Einsatz [1] **Countdown-Timer** Zum zeitprogrammierten Schalten von elektrischen Verbrauchern. Mit Bedienelement, ohne Zentralscheibe. Minimale Timerzeit: 1 Sekunde. Maximale Timerzeit: 9:59:59 Stunden. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Ausgänge: 1x Schließer Nennstrom: 10 A, bei cos φ 1 Nennleistung: 2300 VA Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1 **NEU**				
	6465 U-101	6410-0-0391	1/10	**78,80**	19

1) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

	Zeitschaltuhreinsatz [1] [2] **2-polig, Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter usw.** Laufzeit: 15 min Zum zeitprogrammierten Schalten von elektrischen Verbrauchern. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,25				
	1070 U	1043-0-0025	1/10	**55,10**	19

1) Nur für Schraubbefestigung.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

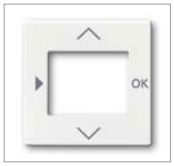
	Zeitschaltuhreinsatz [1] [2] **2-polig, Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter usw.** Laufzeit: 120 min Zum zeitprogrammierten Schalten von elektrischen Verbrauchern. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,25				
	1071 U	1043-0-0124	1	**55,10**	19

1) Nur für Schraubbefestigung.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Busch-Timer®
Abdeckungen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101. Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	**5,60**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**6435-214**	6430-0-0286	10/100	**5,60**	19
	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101. *alpha*				
20 platin [1]	**6435-20**	6430-0-0291	10	**16,44**	19
21 bronze [1]	**6435-21**	6430-0-0292	10	**16,44**	19
22G elfenbein/weiß	**6435-22G**	6430-0-0293	10	**11,31**	19
24 studioweiß matt	**6435-24**	6430-0-0294	10/100	**11,31**	19
24G studioweiß hochglanz	**6435-24G**	6430-0-0295	10	**11,31**	19
260 palladium [1]	**6435-260**	6430-0-0289	10	**16,44**	19
266 titan [1]	**6435-266**	6430-0-0290	10	**16,44**	19
	Zentralscheibe Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101. *impuls*				
72 elfenbein/weiß	**6435-72**	6430-0-0341	10	**14,25**	19
74 alpinweiß	**6435-74**	6430-0-0300	10	**14,25**	19
79 champagner metallic [1]	**6435-79**	6430-0-0302	10	**17,59**	19
774 studioweiß matt [1]	**6435-774**	6430-0-0380	10	**17,59**	19
775 schwarz matt [1]	**6435-775**	6430-0-0382	10	**17,59**	19
777 brombeer [1]	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	**17,59**	19
783 alusilber [1]	**6435-783**	6430-0-0342	10	**17,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	**Zentralscheibe** Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455. Für Standard-Timer-Bedienelement 6456. Für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101. Für Kurzzeit-Timer 6465 U-101. future® linear				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
83 alusilber [1]	**6435-83**	6430-0-0305	10	**11,43**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
884 studioweiß matt [1]	**6435-884**	6430-0-0388	10	**11,43**	19
	6435-885	6430-0-0389	10	**11,43**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
87 purpurrot *)	**6435-87**	6430-0-0309	10	**11,01**	19
803 graumetallic [1]	**6435-803**	6430-0-0351	10	**11,43**	19
815 gelb	**6435-815**	6430-0-0349	10	**11,01**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6435-896**	6435-0-0003	10	**6,93**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6435-81**	6430-0-0303	10	**11,01**	19
82 elfenbeinweiß	**6435-82**	6430-0-0304	10	**6,93**	19
84 studioweiß	**6435-84**	6430-0-0306	10	**6,93**	19
	pur edelstahl [1]				
866 edelstahl	**6435-866**	6430-0-0344	10	**18,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

	Zentralscheibe **mit Drehknopf, mit Aufdruck** Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1070 U. Laufzeit: 15 min Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1770-212-102**	1753-0-6059	10	**5,60**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1770-214-102**	1753-0-6158	10	**5,60**	19
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1070 U. Laufzeit: 15 min *alpha*				
20 platin [1]	**1770-20-101**	1753-0-6075	10	**19,38**	19
21 bronze [1]	**1770-21-101**	1753-0-6083	10	**19,38**	19
22G elfenbein/weiß	**1770-22G-101**	1710-0-2397	10	**10,52**	19
24 studioweiß matt	**1770-24-101**	1753-0-6091	10	**10,52**	19
24G studioweiß hochglanz	**1770-24G-101**	1753-0-7446	10	**10,52**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Busch-Timer®
Abdeckungen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1070 U. Laufzeit: 15 min *impuls*				
72 elfenbein/weiß	**1770-72**	1753-0-0057	10	**11,80**	19
74 alpinweiß	**1770-74**	1753-0-4906	10	**11,80**	19
79 champagner metallic [1]	**1770-79**	1753-0-5382	10	**16,21**	19
775 schwarz matt [1]	**1770-775**	1753-0-0149	10	**16,21**	19
774 studioweiß matt [1]	**1770-774**	1753-0-0178	10	**16,21**	19
777 brombeer [1]	**1770-777**	1753-0-0117	10	**16,21**	19
783 alusilber [1]	**1770-783**	1753-0-0058	10	**16,21**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **mit Drehknopf, mit Aufdruck** Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1071 U. Laufzeit: 120 min Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**1771-212-102**	1753-0-6208	10	**5,60**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**1771-214-102**	1753-0-6307	10	**5,60**	19

	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1071 U. Laufzeit: 120 min *alpha*				
20 platin [1]	**1771-20-101**	1753-0-6224	10	**19,38**	19
21 bronze [1]	**1771-21-101**	1753-0-6232	10	**19,38**	19
22G elfenbein/weiß	**1771-22G-101**	1710-0-2405	10	**10,52**	19
24 studioweiß matt	**1771-24-101**	1753-0-6240	10	**10,52**	19
24G studioweiß hochglanz	**1771-24G-101**	1753-0-7479	10	**10,52**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Zentralscheibe **mit Drehgriff, mit Aufdruck** Für Busch-Zeitschaltuhreinsatz 1071 U. Laufzeit: 120 min *impuls*				
72 elfenbein/weiß	**1771-72**	1753-0-0059	10	**11,80**	19
74 alpinweiß	**1771-74**	1753-0-4914	10	**11,80**	19
774 studioweiß matt [1]	**1771-774**	1753-0-0179	10	**16,21**	19
775 schwarz matt [1]	**1771-775**	1753-0-0150	10	**16,21**	19
777 brombeer [1]	**1771-777**	1753-0-0118	10	**16,21**	19
783 alusilber [1]	**1771-783**	1753-0-0061	10	**16,21**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Notizen

Fernsteuerung.
So kommt ganz bequem Lichtstimmung auf.

Komfortabel von allen Stellen im Raum die Beleuchtung steuern.

Das Funk-System bietet über die Handfernbedienungsfunktion hinaus auch die Möglichkeit, weitere Bedienelemente zu integrieren – ohne zusätzliche Leitungen, einfach per Funksignal. Mit Busch-Ferncontrol® IR lassen sich einzelne Lichtquellen bedienen oder ganze Lichtszenen speichern und auf Knopfdruck wieder abrufen.

01 | **NEU**

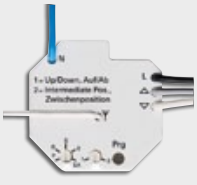
Fernsteuerung

01	Handsender WaveLINE, netzunabhängige Funk-Fernbedienung
02	Wandsender WaveLINE, 2-Kanal-Funk, Schalterserie future® linear, studioweiß
03	Jalousieaktor WaveLINE, zum Fahren und Verstellen von Jalousien/ Rollläden und Markisen per Funk
04	Busch-Wächter® 220 WaveLINE, Funk-Bewegungsmelder
05	IR-Unterputz-Schalter, Busch-Ferncontrol® IR
06	LED-Anzeige WaveLINE. Schalterserie solo®, studioweiß

Inhalt Fernsteuerung

Busch-Funkcontrol Sender	S 464
Busch-Funkcontrol Aktoren, Medienkonverter RF/KNX	S 466
Busch-Funkcontrol Fenstermelder, Universalmelder	S 468
Busch-Ferncontrol® IR UP-Einsätze	S 470
Busch-Ferncontrol® IR Bedienelemente	S 472
Busch-Ferncontrol® IR Einbau-/ Steckdosen-Empfänger	S 474

02 | **NEU**



03 | **NEU**

04 | **NEU**

05

06

Funk Sensoren

01

02

03

04

05

06

01 AP Bewegungsmelder WaveLINE,
Art.-Nr. 6747 AGM-204

Der Busch-Wächter 220 WaveLINE ist eine batteriebetriebener Bewegungsmelder. Aufgrund der kabellosen Installation kann ein idealer Montageort gewählt werden. Die Batterie besitzt eine Lebensdauer von ca. 5 Jahren.

02 WaveLINE Medienkonverter TP-RF
Art.-Nr. 6770

Über den WaveLINE Medienkonverter TP-RF findet eine Kopplung zwischen KNX und Busch-Funcontrol statt. Telegramme können in beiden Richtungen ausgetauscht werden. Eine Anwendung dient der Weiterleitung der Fenstermelder ins KNX-System.

03 EnergyControl 3,5“
Art.-Nr. 6762-16G

Das Busch-EnergyControl® wird primär in Verbindung mit Busch-SmartEnergy® eingesetzt. Es kann einerseits verschiedene Verbräuche anzeigen (z. B.: Strom, Gas, Wasser) und andererseits in Kombination mit den Busch-Funkcontrol Aktoren Verbraucher schalten.

04 Fenstermelder
Art.-Nr. 6720-64

Fenstermelder WaveLINE wird nachträglich zwischen Fenster und Fenstergriff montiert, dabei bleibt der originale Fenstergriff erhalten. Der Fenstergriff kann folgende Zustände unterscheiden: geöffnet, gekippt und geschlossen.

05 Universalmelder
Art.-Nr. 6721-64

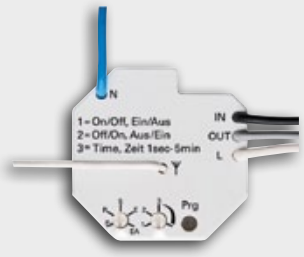
Der Universalmelder WaveLINE ist für Dachfenster oder Schiebetüren geeignet und wird über einen Reed-Kontakt betätigt. Der Universalmelder besitzt einen zweiten Kanal, der fest verdrahtet an einen potialfreien Kontakt angeschlossen werden kann (Öffner- oder Schließerkontakte).

06 Fernbedienung
Art.-Nr. 6780

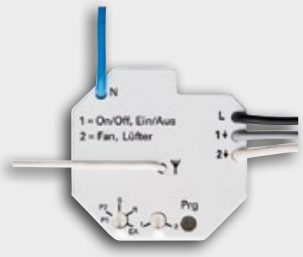
Als mobile Steuerung für Busch-Funkcontrol wird die Fernbedienung genutzt. Es können sowohl Verbraucher einzeln gesteuert, als auch Szenen gestartet werden.

Bedienelemente					
Schalterprogramme	1-fach	2-fach	4-fach	1-fach	2-fach
pur *edelstahl*	6731-866	6732-866	6733-866		
solo®	6731-xx	6732-xx	6733-xx		
Busch-axcent®	6731-xx	6732-xx	6733-xx		
future linear	6731-xx	6732-xx	6733-xx		
Reflex SI				6731-214	6732-214
Busch-Duro 2000® SI				6731-212	6732-212

01

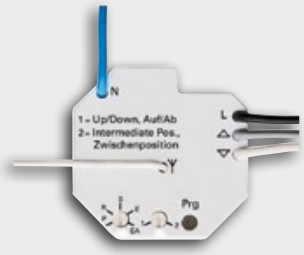


02

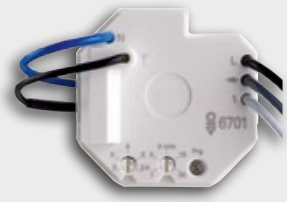


03

04



05



06

01 1-fach Aktor WaveLINE
Art.-Nr. 6702

02 2-fach Aktor WaveLINE
Art.-Nr. 6703

03 Dimm Aktor WaveLINE
Art.-Nr. 6704

04 Jalousieaktor WaveLINE
Art.-Nr. 6705

05 1-fach Aktor WaveLINE
Art.-Nr. 6701

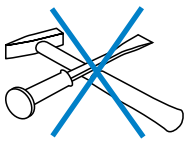
06 LED-Anzeige WaveLINE 4-fach
mit Schaltfunktion
Art.-Nr. 6730-84

01

02

03

Klebefläche



Saubere Montage
ohne die Wände auf-
stemmen zu müssen!

Funkkomfort zum Nachrüsten.
Kleine Ursache – großer Effekt: Mit Busch-Funkcontrol lässt sich Fernbedienungskomfort leicht nachrüsten. Sauber und ohne separate Leitung. Der alte Schalter wird durch eine Schalterkombination ersetzt, die aufgeklebt wird. Schon lässt sich die Schalterfunktion zusätzlich fernbedienen. Der Aktor wird dabei separat montiert.

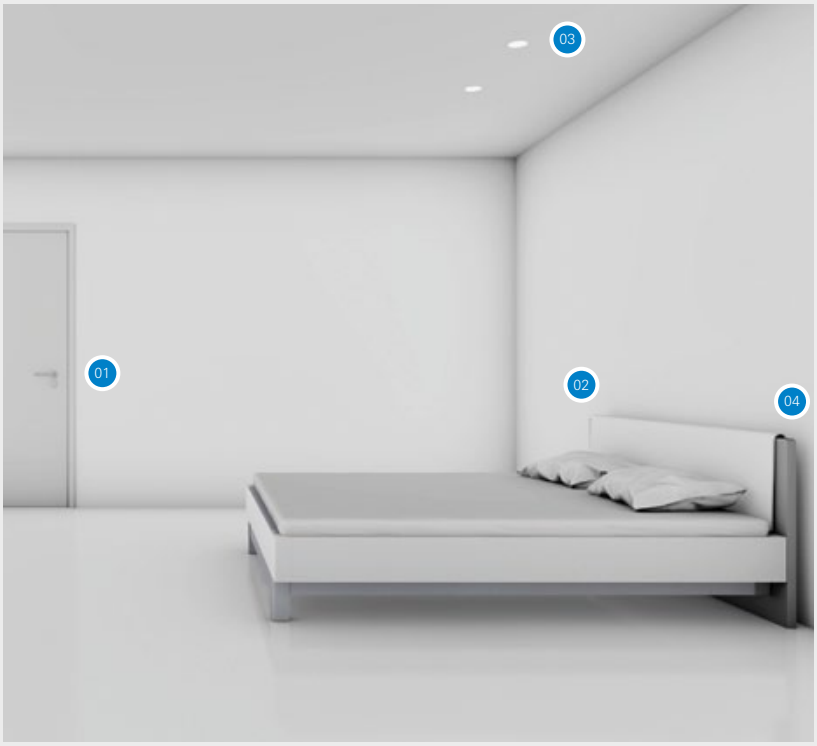
Fernsteuerung

01 Konventioneller Schalter / Taster

02 Wippe und 1-fach Abdeckrahmen entfernen, Montageplatte auf Wand kleben

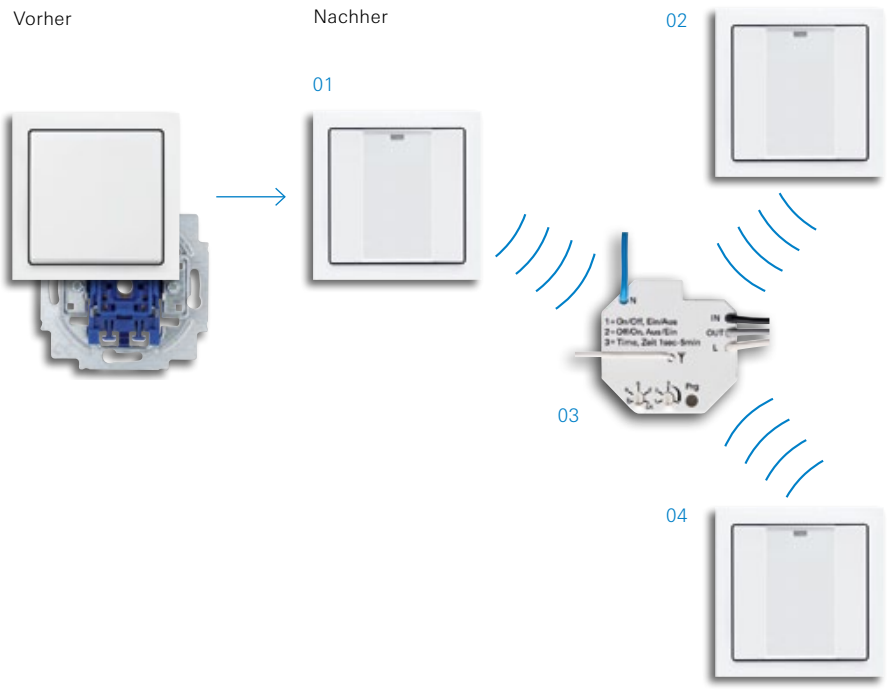
03 Neuen 2-fach Abdeckrahmen und Bedienelemente montieren

Kreuzschaltung nachrüsten I

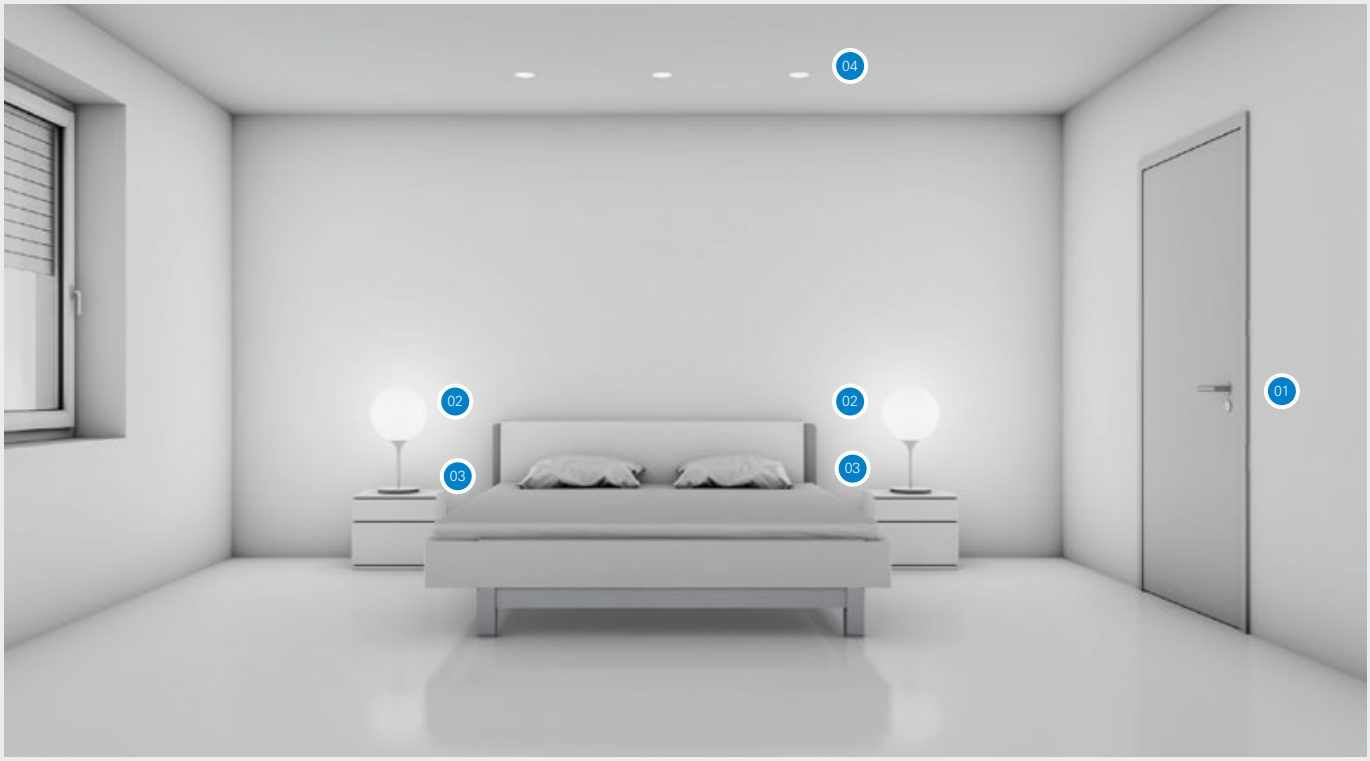


01	Wandsender WaveLINE 1 Kanal, Art.-Nr. 6731-84
02	Wandsender WaveLINE 1 Kanal, Art.-Nr. 6731-84
03	Schaltaktor WaveLINE, Art.-Nr. 6702
04	Wandsender WaveLINE 1 Kanal, Art.-Nr. 6731-84

Eine Kreuzschaltung nachrüsten: der clevere Weg, damit z. B. die Deckenleuchte im Schlafzimmer auch von beiden Seiten des Bettes bedient werden kann. Dazu wird der vorhandene Schalter – meist neben der Tür – durch einen Wandsender ersetzt. Neben dem Bett werden dann ebenfalls zwei Wandsender aufgeklebt, die über Funksignal statt über Leitung angebunden sind. Die Leuchte lässt sich nun über den separat montierten Aktor fernschalten.



Kreuzschaltung nachrüsten II

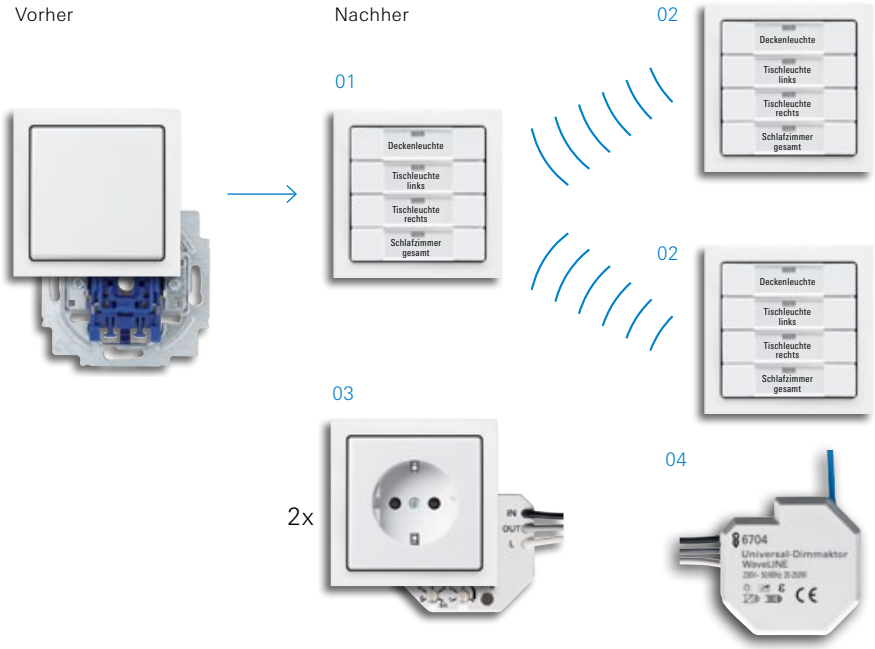


01	Wandsender WaveLINE 4 Kanal, Art.-Nr. 6733-84
02	2x Wandsender WaveLINE 4 Kanal, Art.-Nr. 6733-84
03	2x Schaltaktor WaveLINE, Art.-Nr. 6702 2x SCHUKO® Steckdosen-Einsatz, Art.-Nr. 20 EUC-84
04	Universal-Dimmaktor WaveLINE, Art.-Nr. 6704

Wippenbelegung der 4-fach Bedienelemente:

- ›› Deckenleuchte
- ›› Tischleuchte links
- ›› Tischleuchte rechts
- ›› Schlafzimmer gesamt

Für noch mehr Komfort im Schlafzimmer können im Rahmen einer Kreuzschaltung weitere Funktionen nachgerüstet werden: Schalten und Dimmen des Hauptlichts, zusätzlich von beiden Seiten des Betts und Schalten von zwei Nachttischleuchten von allen Stellen aus. Hinzu kommt die Integration einer Zentral-funktion, mit der sich etwa beim Verlassen des Raums alle Leuchten auf Knopfdruck ausschalten lassen. Wesentlich für diese Funktionen sind hier die Wandsender WaveLINE 4 Kanal – anstelle des Licht-schalters installiert und zusätzlich einfach aufgeklebt an den Bettseiten.



Busch-Funkcontrol

Dort, wo herkömmliche Systeme nur kontrollieren, ob das Fenster den Rahmen berührt, geht Busch-Funkcontrol einen entscheidenden Schritt weiter.

Es meldet die Stellung des Fenstergriffs und somit die Information darüber, ob das Fenster verriegelt ist.

Vorher:
Lichtschalter

Nachher:
LED-Anzeige und Lichtschalter

01

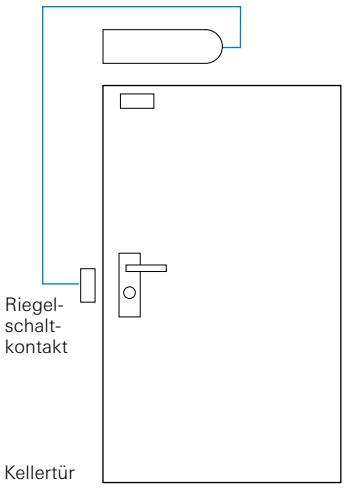
So einfach gehts. Wo zuvor ein Lichtschalter oder Dimmer installiert wurde, nutzen Sie jetzt zusätzlich die Meldesystemfunktion. Die ursprüngliche Schalt- bzw. Dimmfunktion bleibt erhalten.

02 03 04

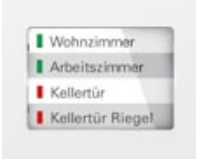
Fenstermelder WaveLINE
Fenstermelder überwachen und übertragen die Stellung des Fenstergriffs – die Anzeige erfolgt durch eine farbige LED auf dem übersichtlichen Display, das individuell beschriftet werden kann.

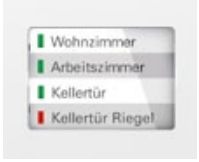
Die zugehörigen Fenstermelder, welche zwischen Griff und Rahmen montiert werden, sind in Schwarz, Weiß und in Edelstahloptik erhältlich und passen sich damit gut gängigen Fensterrahmen und Fenstergriffen an. Der vorhandene Griff ist weiterverwendbar.

01	LED-Anzeige WaveLINE 6730-xx auf 6404 U
02	Fenstermelder WaveLINE, 6720-64
03	Fenstermelder WaveLINE, 6720-66
04	Fenstermelder WaveLINE, 6720-65
05	Universalmelder WaveLINE, 6721-64
06	Universalmelder WaveLINE, 6721-65



05 06



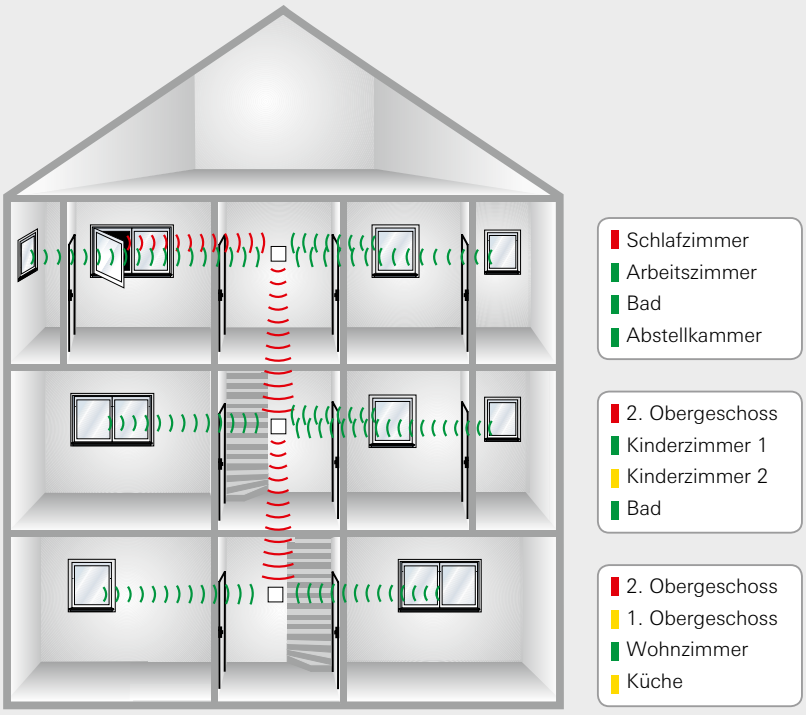


Universalmelder WaveLINE
Als Ergänzung zum Fenstermelder WaveLINE gibt es den Universalmelder WaveLINE. Er kommt überall dort zum Einsatz, wo der Fenstermelder aus mechanischen Gründen nicht montiert werden kann. Der Universalmelder besitzt 2 unabhängige Meldekanäle. Der erste Kanal wird durch den Reedkontakt ausgelöst, der zweite Kanal an einem potenzialfreien Kontakt fest verdrahtet.

Über die LED-Anzeige können die 2 Kanäle des Universalmelders separat übertragen und angezeigt werden. So bleibt man immer informiert, ob die Kellertür zugezogen und ob sie verriegelt ist oder nicht.

Wer kennt nicht das beunruhigende Gefühl, beim Verlassen des Hauses etwas vergessen zu haben. Ein geöffnetes Fenster oder eine angelehnte Terrassentür wirken auf Einbrecher wie eine Einladung. Busch-Funkcontrol ersetzt den Kontrollrundgang und schenkt Sicherheit.

Der Fenstermelder WaveLINE, der die Stellung des Fenstergriffs erkennt und per Funk sendet, wird zwischen Fenstergriff und Fensterrahmen montiert. Der vorhandene Griff ist weiterverwendbar und zusätzliche Montagearbeiten entfallen. Alle Teile, die für die Installation und den Betrieb benötigt werden, sind im Lieferumfang enthalten. Auch eine Batterie liegt bereits bei – auf diese Weise ist das System sofort betriebsbereit. Angezeigt werden die Informationen auf einem übersichtlichen Info- und Bedienelement. Es verfügt über ein Display mit 4 LEDs. Auf eine LED können bis zu 8 Fenstermelder angelernt werden. Damit lassen sich entweder gezielt einzelne Fenster oder komplette Räume bzw. Etagen mit einer Anzeige-LED überwachen. Werden mehrere Fenstermelder auf eine LED angelernt, erfolgt eine automatische Verknüpfung einer Gruppe. Eine sinnvolle Gruppe könnte z. B. eine Etage sein.



Beispielhafte Anwendung

Die LEDs zeigen dabei Folgendes an

›› Alle zur Gruppe gehörenden Fenster sind geschlossen: LED grün

›› Mindestens ein Fenster ist gekippt: LED gelb

›› Mindestens ein Fenster der Gruppe ist geöffnet: LED rot

Auch auf eine schwächer werdende Batterie oder defekte Fenstermelder wird durch blinkendes Licht aufmerksam gemacht.

Wird die LED-Anzeige auf einen UP-Einsatz aus der KNX-Welt aufgesteckt, fungiert das Gerät als Gateway. Es gibt die Informationen, welche am Fenstermelder erfasst und per Funk an das Bedienelement übertragen werden, an den KNX weiter. Auch die Funktion der Vor-Ort-Wippe wird über den KNX gesendet und ausgeführt (eine Wippenfunktion bei KNX-UP-Aktoren). So ist das Anzeige-/Bedienelement wie ein 1-fach-Tastsensor mit den üblichen Funktionen nutzbar.

LED-Anzeige WaveLINE
6730-84

Konventionelle UP-Einsätze

Universal-Relaiseinsatz,
6404 U

Universal-Dimmer-Einsatz,
6595 U

Weitere Informationen
erhalten Sie in diesem Katalog
im Kapitel Fernsteuerung.

Busch-Ferncontrol® IR

01

02

03

04

05

06

So einfach und bequem, wie Sie mit einer Fernbedienung die Programme Ihres Fernsehgeräts ein- und ausschalten, können Sie die verschiedenen Lichtquellen sowie Jalousien, Markisen u. Ä. in Ihren Räumen per Fernbedienung steuern. Per Knopfdruck können Sie die Beleuchtung schalten und dimmen und müssen nicht mehr Schalter für Schalter einzeln betätigen. Einzigartig ist dabei die Möglichkeit, Ihre Jalousien auf dieselbe komfortable Art und Weise anzusteuern.

01 Handsender

Der Busch-Ferncontrol® IR-Handsender bildet das Herzstück des Systems. Er bietet Ihnen die Möglichkeit, sämtliche Funktionen des Systems bei Bedarf auszulösen. Dies bedeutet in der Praxis das individuelle Schalten und Dimmen der installierten Busch-Ferncontrol® IR- Empfänger. Über die Memofunktion (Memo 1/Memo 2) können spezielle Lichtsituationen gespeichert und auf Knopfdruck jederzeit wieder abgerufen werden.

02 Wandsender

Die ideale Ergänzung zum Handsender ist der Busch-Ferncontrol® IR-Wandsender als zentrales Bedienelement. Netzunabhängig, an beliebiger Stelle im Raum angebracht, sogar auf die Fensterscheibe montierbar, steuert er die Memofunktionen oder einzelne Verbraucher und sorgt beim Verlassen des Raums für das sichere Abschalten der Verbraucher („ALLES AUS"). Erhältlich in den Farben des *alpha* Schalterprogramms.

03 UP-Dimmer

Mit dem Busch-Ferncontrol® IR-Universaldimmer können Leistungen bis 420 W (mit Leistungserweiterung bis 735 W/VA) komfortabel gedimmt werden. Dabei erlaubt der Dimmer durch seine intelligente Steuerung den Anschluss von 230-V-Glüh- und -Halogenglühlampen sowie von NV-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator. Die Memoryfunktion speichert den Wert der zuletzt eingestellten Helligkeit.

04 UP-Schalter

Überall dort, wo hohe Leistungen gesteuert werden müssen, kommt der Busch-Ferncontrol® IR-UP-Schalter zum Einsatz. Mit 2.300 W/VA Schaltvermögen ist auch in großen Anlagen ausreichend Reserve vorhanden. Über die Memoryfunktion können 2 beliebige Schaltzustände gespeichert und bei Bedarf abgerufen werden.

05 Schalter-Stecker-Gerät

Mit dem Busch-Ferncontrol® IR-Schalter-Stecker-Gerät haben Sie den Anschluss für ortsveränderliche Verbraucher ohne aufwendige Installation. Geeignet für Glühlampen, 230-V-Halogenglühlampen und Niedervolthalogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden. Mit Memofunktion für Schalten auf Abruf. Am Schaltkontakt können beliebige Verbraucher bis 2.300 W Anschlussleistung betrieben werden.

06 Lüftersteuerung

Am ersten Ausgang wird die Beleuchtung und am zweiten Ausgang der Lüfter angeschlossen. Nach dem Ausschalten der Beleuchtung läuft der Lüfter um die eingestellte Zeit nach. Einsatz 6402 U, Bedienelement 6067-xx.

Sortimentstiefe Ferncontrol-IR	**schalten**	**Serienschalter** oben Kanal 1 unten Kanal 2	**dimmen**	**dimmen 0–10 V**	**dimmen LED**	**Jalousie**
Unterputz						
	Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-102	Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U	Universal-Zentraldimmer-Einsatz 6593 U	Busch-Memory-Taststeuergerät 6550 U-101	Busch-Dimmer® Einsatz LED 6523 U 6524 U	Busch-Jalousie-control-Einsatz 6411U-101 6411U/S-101
	Busch-Ferncontrol® IR-Bedienelement 6067-xx-102	Busch-Ferncontrol® IR-Bedienelement 6066-xx	Busch-Ferncontrol® IR-Bedienelement 6066-xx-102	Busch-Ferncontrol® IR-Bedienelement 6066-xx-102		IR-Bedien-element 6066-xx-102
Einbau						
	IR-Empfänger 4-fach 6056 EB IR-Einbau-empfänger 6045 E-101	–	–	IR-Dimmer 0–10 V 6045		Busch-Jalousiecontrol® II Einbaugerät 6420 EB + IR-Einbau-empfänger 6045 E-101
Zwischen-stecker						
	IR-Schalter 6080-24	–	–	–		–

Bitte beachten Sie auch die Möglichkeit zur Lüftersteuerung auf der Seite 462

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produkt-broschüren.

Prospekt WaveLINE 0001-0-1275

Busch-Funkcontrol
Sender

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1]
1 Kanal
Netzunabhängiger 1-fach Wandsender.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es kann 1 Funkkanal bedient oder 2 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 18 mm

Busch-Duro 2000® SI

	NEU					
212	weiß	**6731-212**	6730-0-0044	1/10	**123,00**	19

Reflex SI

	NEU					
214	alpinweiß	**6731-214**	6730-0-0046	1/10	**123,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Wandsender WaveLINE [1]
2 Kanal
Netzunabhängiger 2-fach Wandsender.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 2 Funkkanäle bedient oder bis zu 4 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 18 mm

Busch-Duro 2000® SI

	NEU					
212	weiß	**6732-212**	6730-0-0045	1/10	**128,50**	19

Reflex SI

	NEU					
214	alpinweiß	**6732-214**	6730-0-0047	1/10	**128,50**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1]
1 Kanal
Netzunabhängiger 1-fach Wandsender.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es kann 1 Funkkanal bedient oder 2 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 18 mm

future® linear

82	elfenbeinweiß	**6731-82**	6730-0-0048	1/10	**125,50**	19
83	alusilber [2]	**6731-83**	6730-0-0051	1/10	**140,65**	19
84	studioweiß	**6731-84**	6730-0-0054	1/10	**126,00**	19

pur edelstahl [2]

866	edelstahl	**6731-866**	6730-0-0057	1/10	**140,65**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
2 Kanal
Netzunabhängiger 2-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 2 Funkkanäle bedient oder bis zu 4 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

future® linear

82	elfenbeinweiß	**6732-82**	6730-0-0049	1/10	**130,00**	19
83	alusilber [4]	**6732-83**	6730-0-0052	1/10	**144,90**	19
84	studioweiß	**6732-84**	6730-0-0055	1/10	**130,00**	19

pur edelstahl [4]

866	edelstahl	**6732-866**	6730-0-0058	1/10	**144,90**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wandsender WaveLINE [1] [2] [3]
4 Kanal
Netzunabhängiger 4-fach Wandsender.
Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsschild.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Es können 4 Funkkanäle bedient oder bis zu 8 Lichtszenen aufgerufen werden.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Sendestufe über LED
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 16 mm

future® linear

82	elfenbeinweiß	**6733-82**	6730-0-0050	1/10	**131,40**	19
83	alusilber [4]	**6733-83**	6730-0-0053	1/10	**146,30**	19
84	studioweiß	**6733-84**	6730-0-0056	1/10	**132,00**	19
		pur edelstahl [4]				
866	edelstahl	**6733-866**	6730-0-0059	1/10	**146,30**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Passender Beschriftungsbogen 1799 14.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Handsender WaveLINE [1]
Netzunabhängige Funk-Fernbedienung.
Zum Schalten und Dimmen.
Zur Jalousie- und zur Lichtszenensteuerung.
Mit 3 Gruppen (A, B oder C) mit jeweils 5 Kanalpaaren.
Es können 15 Funkkanäle einzeln bedient oder bis zu 30 Lichtszenen aufgerufen werden.
Mit „ALLES AUS" Funktion für zugeordnete Aktoren.
Für WaveLINE UP-Aktoren 6701, 6702, 6703, 6704 und 6705.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2032.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Automatische Überwachung der Batterielebensdauer.
Bedienelemente: 3 Gruppentasten, 10 Kanaltasten und „ALLES AUS" Taste.
Anzeigeelemente: 3 LEDs zur Gruppenwahlanzeige.
Nennspannung: 3 V-
Schutzart Gerät: IP 40
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 135 mm x 50 mm x 16 mm

NEU

schwarz		**6780**	6780-0-0002	1/10	**96,00**	19

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 220 WaveLINE [1]
Funk-Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen.
Mit Erfassungs- und Statusanzeige.
Mit Boden- und Rückfeldüberwachung.
Mit Profilinse für beste Erfassung.
Überwachungsdichte: 84 Sektoren mit 336 Schaltsegmenten.
Mit integrierter Demontageerschwernis.
Alle Funktionen mikroprozessorgesteuert.
Mit automatischer Reichweitenstabilisierung.
Mit automatischer Störunterdrückung.
Mit automatischer Blendsicherheit.
Mit automatischer Batterieüberwachung.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.
Individuelle Anpassung des Erfassungsbereiches über beiliegende, zuschneidbare Abdeckfolie.
Kombinierbar mit Einbau-Empfänger WaveLINE 6701.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Für Einzel- und Gruppenbetrieb.
Abschaltverzögerung: 3 min. (Einzelbetrieb), individuell am Aktor einstellbar (Gruppenbetrieb).
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Nennspannung: 4,5 V-
Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m
Öffnungswinkel: 220 °
Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux , Tagbetrieb
Montagehöhe: 2,5 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 115 mm x 125 mm x 141 mm

NEU

201	braun	**6747 AGM-201**	6700-0-0034		**172,00**	29
204	weiß	**6747 AGM-204**	6700-0-0031		**172,00**	29
208	silber metallic	**6747 AGM-208**	6700-0-0032		**174,00**	29
35	anthrazit	**6747 AGM-35**	6700-0-0033		**172,00**	29

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Busch-Funkcontrol Aktoren, Medienkonverter RF/KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Schaltaktor WaveLINE
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zum Schalten elektrischer Lasten per Funk.
Für Funktionen: EIN/AUS, Zeitschalter und Lichtszenensteuerung.
Für Wandsender Waveline 6731-xxx, 6732-xxx und 6733-xxx.
Für Handsender WaveLINE 6780.
Für Busch-Wächter® WaveLINE 6747 AGM-xxx..
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Für Busch-EnergyControl 6762-xx.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Abschaltverzögerung: 10 sec. - 5 min. einstellbar.
Repeaterfunktion zur Reichweitenerhöhung aktivierbar.
Zum universellen An- oder Einbau.
Zur Montage in (tiefe) Unterputzdosen nach DIN 49073-1.
Ansteuerbar über bis zu 32 Senderadressen.
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Bedienelemente: Einstellpotentiometer
Anzeigeelemente: Statusanzeige des Ausgangs über Leuchtdiode.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Öffner oder Schließer, potentialfrei
Lastart: Ohmsche Last
Nennstrom: 10 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 2300 W
Lastart: kapazitiv
Nennstrom: 10 AX
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 2300 VA
Lastart: induktiv
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,6
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 2300 VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 47 mm x 48 mm x 22 mm
Einbautiefe: 25 mm

NEU

weiß	**6702**	6700-0-0027	1/10	**106,00**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Serien Schaltaktor WaveLINE
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zum Schalten elektrischer Lasten per Funk.
Für Betriebsart Serienschalter, 2 separate Ausgänge.
Für Betriebsart Zeitschalter: Ausgang 1 (z. B. Beleuchtung), Ausgang 2: ein-/ausschaltverzögert in Abhängigkeit von Ausgang 1 (z. B. Lüftersteuerung).
Für Funktionen: EIN/AUS und Lichtszenensteuerung.
Für Wandsender Waveline 6731-xxx, 6732-xxx und 6733-xxx.
Für Handsender WaveLINE 6780.
Für Busch-Wächter® WaveLINE 6747 AGM-xxx..
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Einschalt- / Abschaltverzögerung Ausgang 2: 2 min. / 5 min.
Repeaterfunktion zur Reichweitenerhöhung aktivierbar.
Zum universellen An- oder Einbau.
Zur Montage in (tiefe) Unterputzdosen nach DIN 49073-1.
Ansteuerbar über bis zu 32 Senderadressen.
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Bedienelemente: Einstellpotentiometer
Anzeigeelemente: Statusanzeige des Ausgangs über Leuchtdiode.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen
Nennstrom: 3 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 700 W
Lastart: Leuchtstofflampen
Nennstrom: 3 AX
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 700 VA
Lastart: Niedervolt Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder elektronischen Trafos.
Nennstrom: 3 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 700 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 47 mm x 48 mm x 22 mm
Einbautiefe: 25 mm

NEU

weiß	**6703**	6700-0-0028	1/10	**123,00**	19

Busch-Funkcontrol Aktoren, Medienkonverter RF/KNX

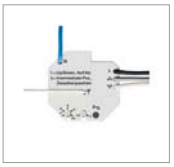
Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Universal Dimmaktor WaveLINE [1] [2] [3]
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich) ist für elektronische Transformatoren zu bevorzugen.
Zum Schalten und Dimmen elektrischer Lasten per Funk.
Für Funktionen: EIN/AUS, Dimmen und Lichtszenensteuerung.
Mit Soft EIN/AUS-Funktion.
Mit wählbarer Lichtwertspeicherung.
Für Wandsender Waveline 6731-xxx, 6732-xxx und 6733-xxx.
Für Handsender WaveLINE 6780.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Repeaterfunktion zur Reichweitenerhöhung aktivierbar.
Zum universellen An- oder Einbau.
Zur Montage in (tiefe) Unterputzdosen nach DIN 49073-1.
Ansteuerbar über bis zu 32 Senderadressen.
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Bedienelemente: Einstellpotentiometer
Anzeigeelemente: Statusanzeige des Ausgangs über Leuchtdiode.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Dimmkanal
Lastart: 230 V-Glühlampen
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 35 - 210 W
Lastart: Niedervolt-Halogenlampen, die über elektronische Transformatoren betrieben werden
Nennleistung: 35 - 210 VA
Lastart: Niedervolt Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder elektronischen Trafos.
Nennleistung: 35 - 175 VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 47 mm x 48 mm x 33 mm
Einbautiefe: 35 mm

NEU

weiß	**6704**	6700-0-0029	1/10	**155,20**	19

1) Neutralleiter optional anschließbar bei lastabhängigen Lichtwertschwankungen.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.



Jalousieaktor WaveLINE
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zum Fahren und Verstellen von Jalousien/Rolladen und Markisen per Funk.
Geeignet für Antriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
For functions: ON/OFF, intermediate and scene control.
Für Wandsender Waveline 6731-xxx, 6732-xxx und 6733-xxx.
Für Handsender WaveLINE 6780.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Laufzeit: 3 min
Repeaterfunktion zur Reichweitenerhöhung aktivierbar.
Zum universellen An- oder Einbau.
Zur Montage in (tiefe) Unterputzdosen nach DIN 49073-1.
Ansteuerbar über bis zu 32 Senderadressen.
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Bedienelemente: Einstellpotentiometer
Anzeigeelemente: Statusanzeige des Ausgangs über Leuchtdiode.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: Elektrische Antriebe
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 690 VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 47 mm x 48 mm x 22 mm
Einbautiefe: 25 mm

NEU

weiß	**6705**	6700-0-0030	1/10	**130,00**	19

Einbau-Empfänger WaveLINE
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zum Schalten elektrischer Lasten per Funk.
Für Funktionen: Dauerhaft EIN/AUS über Tasternebenstelle, Zeitschalter und Lichtszenensteuerung.
Für Busch-Wächter® WaveLINE 6747 AGM-xxx..
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770.
Abschaltverzögerung: 60 s - 30 min. einstellbar.
Repeaterfunktion zur Reichweitenerhöhung aktivierbar.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Zum universellen An- oder Einbau.
Zur Montage in (tiefe) Unterputzdosen nach DIN 49073-1.
Ansteuerbar über bis zu 48 Senderadressen.
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Bedienelemente: Einstellpotentiometer
Anzeigeelemente: Statusanzeige des Ausgangs über Leuchtdiode.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 1
Abfragespannung: 230 V~, Tastimpuls, L-Leiter
Ausgänge: 1x Schließer
Lastart: Ohmsche Last
Nennstrom: 10 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 2300 W
Lastart: kapazitiv
Nennstrom: 10 AX
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 2300 VA
Lastart: induktiv
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,6
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 2300 VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 47 mm x 48 mm x 30 mm
Einbautiefe: 30 mm

weiß	**6701**	6700-0-0022	1/10	**110,60**	19

WaveLine Medienkonverter TP-RF [1] [2] [3]
KNX Twisted Pair/ KNX Funk
KNX Funk kompatibler Medienkonverter mit interner Empfangsantenne zur Umsetzung der Funksignale auf Busch-Installationsbus® KNX mit 24 Kanälen.
Zur Auswertung und Weitergabe von bis zu 24 Kanälen mit jeweils 4 Unterkanälen als Sender oder Empfänger.
Einfache Bedienung durch „Anlerntaste“ und Display am Gerät.
Montage erfolgt auf Putz.
Bedienelemente: 3 Tasten zur Bedienung
Anzeigeelemente: Segmentanzeige
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V-
Eingänge: 24
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 84 mm x 84 mm x 36 mm

NEU

	6770	6770-0-0001	1	**468,00**	19

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Funkcontrol-/WaveLINE-Komponenten finden Sie im Kapitel Fernsteuerung.

Busch-Funkcontrol Fenstermelder, Universalmelder

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

LED-Anzeige WaveLINE [1] [2]
Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb.
Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich.
4 individuelle LED-Anzeigekanäle.
Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert.
Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender.
Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender.
Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software.
Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern.
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.
Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U.
Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U.
Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm

Busch-Duro 2000® SI

212 weiß	**6730-212**	6730-0-0001	1	**172,00**	14

Reflex SI

214 alpinweiß	**6730-214**	6730-0-0002	1	**172,00**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

LED-Anzeige WaveLINE [1] [2]
Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb.
Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich.
4 individuelle LED-Anzeigekanäle.
Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen.
Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert.
Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender.
Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender.
Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software.
Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern.
Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x.
Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x.
Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.
Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U.
Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U.
Für Busch-Installationsbus® KNX-Geräte 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 und Busch-Powernet® KNX-Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz.
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 55 mm x 70 mm

alpha

20 platin [3]	**6730-20**	6730-0-0007	1	**185,35**	14
21 bronze [3]	**6730-21**	6730-0-0008	1	**185,35**	14
22G elfenbein/weiß	**6730-22G**	6730-0-0009	1	**182,15**	14
24 studioweiß matt	**6730-24**	6730-0-0010	1	**182,15**	14
24G studioweiß hochglanz	**6730-24G**	6730-0-0011	1	**182,15**	14
260 palladium [3]	**6730-260**	6730-0-0005	1	**185,35**	14
266 titan [3]	**6730-266**	6730-0-0006	1	**185,35**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Busch-Funkcontrol Fenstermelder, Universalmelder

Ausführung		Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
		LED-Anzeige WaveLINE [1] Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb. Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich. 4 individuelle LED-Anzeigekanäle. Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert. Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender. Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender. Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software. Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern. Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x. Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x. Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U. Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U. Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz. Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
		future® linear [2]				
81	anthrazit	**6730-81**	6730-0-0014	1	**181,70**	14
82	elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
83	alusilber [4]	**6730-83**	6730-0-0016	1	**181,70**	14
84	studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
884	studioweiß matt [4]	**6730-884**	6730-0-0026	1	**181,70**	14
885	schwarz matt [4]	**6730-885**	6730-0-0027	1	**181,70**	14
		solo® [2]				
82	elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
84	studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
87	purpurrot *)	**6730-87**	6730-0-0020	1	**181,70**	14
803	graumetallic [4]	**6730-803**	6730-0-0025	1	**181,70**	14
815	gelb	**6730-815**	6730-0-0024	1	**181,70**	14
		Busch-*axcent*®				
84	studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
		NEU				
896	chalet-weiß	**6730-896**	6730-0-0065	1	**178,00**	14
		carat® [2]				
81	anthrazit	**6730-81**	6730-0-0014	1	**181,70**	14
82	elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
84	studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
		pur edelstahl [4] [2]				
866	edelstahl	**6730-866**	6730-0-0023	1	**188,50**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
4) *pur edelstahl* Oberfläche lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Universal-Relaiseinsatz [1] Zum Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden. 3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich). Mit Betriebsartenschalter für Betriebsart: Schalter, Zeitschalter. Betriebsart Schalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus. Betriebsart Zeitschalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, das Licht schaltet automatisch zeitverzögert aus. Manuelles Ausschalten nicht möglich. Die Verzögerung kann in 5 Stufen zwischen 30 und 300 Sek. eingestellt werden. Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Eingänge: 1 Abfragespannung: 230 V~, Tastimpuls, L-Leiter Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv Nennstrom: 10 AX Nennleistung: 2300 W/VA Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm				
	6404 U	6401-0-0055	1	**77,10**	14

1) Befestigung über Schlüssellöcher oder Stecksprezen (beiliegend).

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Universal-Dimmer-Einsatz [1] [2] [3] Zum Dimmen und Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder elektronischen Trafos. 2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich). Mit Soft EIN/AUS-Funktion. Mit elektronischem Kurzschlussschutz. Mit automatischem Übertemperaturschutz. Mit Betriebsartenschalter für Betriebsart: Dimmer, Schalter Betriebsart Dimmer: Kurzer Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, kurzer Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus. Betriebsart Dimmer: Langer Tastendruck auf die obere Wippenhälfte dimmt, bei eingeschaltetem Licht, das Licht heller, bzw. bei ausgeschaltetem Licht das Licht von null ausgehend heller. Langer Tastendruck auf die untere Wippenhälfte dimmt das Licht dunkler. Betriebsart Schalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus. Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich. Konventionelle und elektronische Trafos nicht gemeinsam am Universal-Dimmer-Einsatz betreiben. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Eingänge: 1 Abfragespannung: 230 V~, Tastimpuls, L-Leiter Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv Nennleistung: 60 - 450 W/VA Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm				
	6595 U	6590-0-0188	1	**118,00**	14

1) Befestigung über Schlüssellöcher oder Stecksprezen (beiliegend).
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.

Busch-Funkcontrol Fenstermelder, Universalmelder

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Fenstermelder WaveLINE
Zur Überwachung und Übertragung der aktuellen Fenstergriffstellung (Fenster geöffnet, geschlossen, gekippt).
Fenstermelder WaveLINE überträgt die aktuelle Fenstergriffstellung sofort bei Betätigung.
Zusätzlich zyklisches Senden zur Überwachung der Übertragungsstrecke und der Fehlerfreiheit der Geräte.
Vorhandener Fenstergriff wird weiter verwendet.
Fenstermelder WaveLINE wird zwischen vorhandenem Fenstergriff und Fensterrahmen montiert.
Geeignet für Fenstergriff: 7mm Vierkant, 43 mm Befestigungsschraubenabstand, Nocken-Ø 10 und 12 mm, max. Größe der Befestigungsplatte von 34 x 77 mm (BxH).
Keine Leitungsverlegung notwendig.
Zubehör zur Montage (Vierkantverlängerung, Schrauben, Adapter für Nocken) des Fenstermelder WaveLINE im Lieferumfang enthalten.
Batterie im Lieferumfang enthalten.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Überwachung der Batterielebensdauer und übertragen des Batteriezustandes.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Schutzart Gerät: IP 43
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 50 °C
Maße (H x B x T): 168 mm x 38 mm x 13 mm

64	studioweiß matt	**6720-64**	6720-0-0001	1	**84,50**	14
65	basaltschwarz	**6720-65**	6720-0-0002	1	**84,50**	14
66	edelstahl [1]	**6720-66**	6720-0-0003	1	**93,20**	14

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Universalmelder WaveLINE
Zur Überwachung und Übertragung des Zustandes (geöffnet, geschlossen) von Dachfenstern, Oberlichtern, Türen und Toren.
Zur Fensterüberwachung in Verbindung mit offener Feuerstelle und Dunstabzugshaube gemäß Feuerungsverordnung FeuV § 4.
Zusätzliche Anschlussmöglichkeit für einen externen, potentialfreien Sensor (wahlweise Öffner- oder Schließerkontakt).
Getrennte Auswertung und Überwachung der Kanäle.
Universalmelder WaveLINE überträgt die aktuelle Information sofort bei Zustandsänderung.
Zusätzlich zyklisches Senden zur Überwachung der Übertragungsstrecke und der Fehlerfreiheit der Geräte.
Befestigung von Universalmelder WaveLINE und Magneten mittels Klebefolie oder Schrauben.
Zubehör (Klebefolie, Schrauben, Magnet) im Lieferumfang enthalten.
Batterie im Lieferumfang enthalten.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Überwachung der Batterielebensdauer und übertragen des Batteriezustandes.
Max. Leitungslänge externer Sensor: 5 m
Anschlussquerschnitt externer Sensor: 0,14...0,5 mm² (eindrähtig)
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Für Einbau-Empfänger WaveLINE 6701.
Schutzart Gerät: IP 43
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 50 °C
Maße (H x B x T): 118 mm x 30 mm x 22 mm

64	studioweiß matt	**6721-64**	6720-0-0004	1	**84,50**	14
65	basaltschwarz	**6721-65**	6720-0-0005	1	**84,50**	14

Busch-Ferncontrol® IR UP-Einsätze

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Relaiseinsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44® 6800-3x-102C.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6067-xxx-10x.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
British Standard EN 60669-2-1

6401 U-102	6401-0-0048	1/10	**77,00**	19

Busch-Universal-Serieneinsatz
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Für Betriebsart Serienschalter: 2 separate Ausgänge, 2 separate Nebenstelleneingänge.
Für Betriebsart Zeitschalter: Ausgang 1 (z. B. Beleuchtung), Ausgang 2: ein-/ausschaltverzögert in Abhängigkeit von Ausgang 1 (z. B. Lüftersteuerung).
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x und 6067-xxx-10x.
Für Bedienelement 6430-xxx-10x und 6543-xxx-10x.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
British Standard EN 60669-2-1

6402 U	6401-0-0047	1/10	**118,70**	19

Busch-Ferncontrol® IR
UP-Einsätze

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4]
Tastdimmer
Mit Lichtwertspeicherung und Intelligenz für Universalbetrieb.
Wählbare Soft EIN/AUS-Funktion und Memoryfunktion.
Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U bis auf 735 W/VA möglich.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Kurzschlussfest, überlastsicher.
mit Tastbetätigung.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Ohne Bedienelement.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 60 - 420 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6593 U 6590-0-0169 1/10 **118,70** 19

1) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) In Verbindung mit 6800-xxx-104 (M) ist ein Soft-Aus einstellbar.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

Busch-Memory-Taststeuergerät [1] [2] [3]
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x und 6067-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard 6810-21x-101.
Für Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II 6800-xxx-104 und 6800-xxx-104M.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US/2021/6 UK) möglich.
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.
Ohne Bedienelement.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 700 W/VA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

6550 U-101 6550-0-0041 1 **139,00** 19

1) Nicht beleuchtbar.
2) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
3) Mit integriertem Einschaltstrombegrenzer

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz [1] [2]
Geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung.
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position.
Mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx.
Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Steuer-/Signalausgänge: 2
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6411 U-101 6410-0-0377 1/10 **113,30** 19

1) Für Mehrphasenbetrieb geeignet (allpolige Abschaltung für den Fehlerfall vorsehen).
2) Kompatibel zu den Typen 6411 U.

Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz [1] [2]
Geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.
Mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (Auf/Ab) für Gruppensteuerung.
Anschlussmöglichkeit von Helligkeitssensor 6414-101 und Glasbruchmelder 6413.
Mit Betriebsartenschalter für Betriebsarten: Normal, Lamelle, Zentrale, Position, Markise.
Mit Party-Funktion (Deaktivierung der Vorort-Bedienstelle) in Kombination mit Busch-Jalousiecontrol® II Bedienelement 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx.
Windalarm-, Putz-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar.
Für Bedienelement 6430-xx-xxx.
Für IR-Bedienelement 6066-xx-xxx.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Laufzeit: 3 min
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Steuer-/Signalausgänge: 2
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6411 U/S-101 6410-0-0379 1/10 **130,00** 19

1) Für Mehrphasenbetrieb geeignet (allpolige Abschaltung für den Fehlerfall vorsehen).
2) Kompatibel zu den Typen 6411 U.

Busch-Ferncontrol® IR UP-Einsätze

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Dimmer® Einsatz [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]
LED-Dimmer
Tastdimmer
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen.
Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.
Mittels Wahlschalter zwischen Phasenan- und Phasenabschnitt umschaltbar.
Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Mit Lichtwertspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung.
Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
Ohne Bedienelement.
Für Bedienelement mit Glimmlampe 6543-xxx-10x.
Für Busch-Ferncontrol® IR Bedienelement 6066-xxx-10x.
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455.
Für Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 und 6813/11-xxx.
Kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 2 - 100 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

NEU

6524 U 6512-0-0311 1/10 **119,60** 19

1) Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
4) Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
5) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi).
6) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren.
7) Angaben der Trafo-Hersteller beachten.
8) Empfehlung: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.
9) Eine Liste der empfohlenen Philips-Retrofit-Leuchtmittel (LEDi) finden Sie unter www.busch-jaeger-katalog.de.

Busch-Ferncontrol® IR Bedienelemente

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

IR-Handsender
Netzunabhängige Infrarot-Fernbedienung.
Für Infrarot-Empfänger (60xx).
Für KNX-Präsenzmelder und KNX-Sensoren mit Infrarot-Schnittstelle.
Zum Schalten/Dimmen von bis zu 10 Verbraucher in 2 Gruppen (1-5 / 6-10).
Programmierung und Auswahl von 2 MEMO-Speichern je Gruppe möglich.
Versorgung: 4 Alkali-Mangan-Batterien IEC LR03 (Microzelle). Nicht im Lieferumfang enthalten.
Reichweite: frontal 15 m
Nennspannung: 6 V-

6010-25 6020-0-0010 1 **109,15** 19

IR-Wandsender [1] [2]
Netzunabhängige Infrarot-Fernbedienung.
Für Infrarot-Empfänger sowie KNX-Unterputz-Infrarot-Schnittstellen (Auswahl von 2 Memo-Funktionen je Adressengruppe und ALLES AUS).
Adressgruppen-Umschaltung (1-5/6-10)
Versorgung: 6 V-Flat-Pack-Batterie (z. B. Duracell 7 K 67, nicht im Lieferumfang)
Reichweite: frontal 15 m

alpha

20	platin [3]	**6020-20**	6020-0-0036	1/10	**95,10**	19
21	bronze [3]	**6020-21**	6020-0-0044	1/10	**95,10**	19
24	studioweiß matt	**6020-24**	6020-0-0051	1/10	**95,10**	19
24G	studioweiß hochglanz	**6020-24G**	6020-0-0994	1/10	**95,10**	19

1) Zur Programmierung des Speichers M1 und M2 ist der IR-Handsender 6010-xx erforderlich.
2) Funktion zusammen mit KNX-Unterputz-Infrarot-Schnittstelle, siehe Technisches Handbuch.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

IR-Wandsender [1]
1 Kanal
Netzunabhängige Infrarot-Fernbedienung.
Für Infrarot-Empfänger sowie KNX-Unterputz-Infrarot-Schnittstelle (Schalten und Dimmen einer IR-Adresse möglich. ALLES AUS-Funktion für zugehörigen Adressbereich.).
Reichweite: frontal 15 m
Versorgung: 6 V-Flat-Pack-Batterie (z. B. Duracell 7 K 67, nicht im Lieferumfang)

alpha

20	platin [2]	**6021-20**	6020-0-0754	1	**103,00**	19
21	bronze [2]	**6021-21**	6020-0-0762	1	**103,00**	19
24	studioweiß matt	**6021-24**	6020-0-0549	10/10	**103,00**	19
24G	studioweiß hochglanz	**6021-24G**	6020-0-0853	10/10	**103,00**	19

1) Funktion zusammen mit KNX-Unterputz-Infrarot-Schnittstelle, siehe Technisches Handbuch.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Befestigungswinkel
Für Wandsender 6020-.../6021-...
Für handelsübliche UP-Dosen.

6090 6099-0-0014 10 **7,33** 19

Busch-Ferncontrol® IR
Bedienelemente

IR-Bedienelement [1]
mit Aufdruck, beleuchtet
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.
Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101.
Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
alpha					
20 platin [2]	**6066-20-102**	6020-0-1316	10	**100,00**	19
21 bronze [2]	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10	**100,00**	19
22G elfenbein/weiß	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10	**99,00**	19
24 studioweiß matt	**6066-24-102**	6020-0-1319	1/10	**99,00**	19
24G studioweiß hochglanz	**6066-24G-102**	6020-0-1320	1/10	**99,00**	19
260 palladium [2]	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10	**100,00**	19
266 titan [2]	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10	**100,00**	19
impuls					
72 elfenbein/weiß	**6066-72-101**	6020-0-1385	1	**102,00**	19
74 alpinweiß	**6066-74-101**	6020-0-0556	1	**102,00**	19
79 champagner metallic [2]	**6066-79-101**	6020-0-0606	1	**102,00**	19
774 studioweiß matt [2]	**6066-774-101**	6020-0-1405	1	**102,00**	19
775 schwarz matt [2]	**6066-775-101**	6020-0-1401	1	**102,00**	19
777 brombeer [2]	**6066-777-101**	6020-0-1391	1	**102,00**	19
783 alusilber [2]	**6066-783-101**	6020-0-1386	1	**102,00**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

IR-Bedienelement [1]
mit Aufdruck, beleuchtet
Für LED-Dimmer-Einsatz 6524 U.
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U.
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.
Für Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-101.
Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
83 alusilber [2]	**6066-83**	6020-0-1383	1/10	**95,60**	19
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
884 studioweiß matt [2]	**6066-884**	6020-0-1397	1/10	**95,60**	19
885 schwarz matt [2]	**6066-885**	6020-0-1399	1/10	**95,60**	19
solo®					
82 elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
87 purpurrot *)	**6066-87**	6020-0-1340	1/10	**94,50**	19
803 graumetallic [2]	**6066-803**	6020-0-1395	1/10	**95,60**	19
815 gelb	**6066-815**	6020-0-1393	1/10	**94,50**	19
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
NEU					
896 chalet-weiß	**6066-896**	6020-0-1409	1/10	**94,50**	19
carat®					
81 anthrazit	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	**94,50**	19
84 studioweiß	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	**94,50**	19
pur edelstahl					
866 edelstahl	**6066-866**	6020-0-1389	1/10	**104,00**	19

1) Taststeuergerät 6550 U-101 nicht beleuchtbar
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

IR-Bedienelement
mit Aufdruck, beleuchtet
Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x und Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.
Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
alpha					
20 platin [1]	**6067-20-102**	6020-0-1324	10	**100,00**	19
21 bronze [1]	**6067-21-102**	6020-0-1325	10	**100,00**	19
22G elfenbein/weiß	**6067-22G-102**	6020-0-1326	10	**99,00**	19
24 studioweiß matt	**6067-24-102**	6020-0-1327	10	**99,00**	19
24G studioweiß hochglanz	**6067-24G-102**	6020-0-1328	1/10	**99,00**	19
260 palladium [1]	**6067-260-102**	6020-0-1369	1/10	**100,00**	19
266 titan [1]	**6067-266-102**	6020-0-1370	1/10	**100,00**	19
impuls					
72 elfenbein/weiß	**6067-72-101**	6020-0-1387	1	**102,00**	19
74 alpinweiß	**6067-74-101**	6020-0-0952	1	**102,00**	19
79 champagner metallic [1]	**6067-79-101**	6020-0-0986	1	**102,00**	19
774 studioweiß matt [1]	**6067-774-101**	6020-0-1407	1	**102,00**	19
775 schwarz matt [1]	**6067-775-101**	6020-0-1403	1	**102,00**	19
777 brombeer [1]	**6067-777-101**	6020-0-1392	1	**102,00**	19
783 alusilber [1]	**6067-783-101**	6020-0-1388	1	**102,00**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

IR-Bedienelement
mit Aufdruck, beleuchtet
Für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x und Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.
Bedienung manuell vor Ort und ferngesteuert über IR-Hand- bzw. -Wandsender 6010-25/6020-xx/6021-xx möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**6067-81**	6020-0-1380	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6067-82**	6020-0-1333	1	**94,50**	19
83 alusilber [1]	**6067-83**	6020-0-1384	1/10	**95,60**	19
84 studioweiß	**6067-84**	6020-0-1335	1	**94,50**	19
884 studioweiß matt [1]	**6067-884**	6020-0-1398	1/10	**95,60**	19
885 schwarz matt [1]	**6067-885**	6020-0-1400	1/10	**95,60**	19
solo®					
82 elfenbeinweiß	**6067-82**	6020-0-1333	1	**94,50**	19
84 studioweiß	**6067-84**	6020-0-1335	1	**94,50**	19
87 purpurrot *)	**6067-87**	6020-0-1341	1	**94,50**	19
803 graumetallic [1]	**6067-803**	6020-0-1396	1/10	**95,60**	19
815 gelb	**6067-815**	6020-0-1394	1/10	**94,50**	19
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**6067-84**	6020-0-1335	1	**94,50**	19
NEU					
896 chalet-weiß	**6067-896**	6020-0-1410	1/10	**94,50**	19
carat®					
81 anthrazit	**6067-81**	6020-0-1380	1/10	**94,50**	19
82 elfenbeinweiß	**6067-82**	6020-0-1333	1	**94,50**	19
84 studioweiß	**6067-84**	6020-0-1335	1	**94,50**	19
pur edelstahl					
866 edelstahl	**6067-866**	6020-0-1390	1/10	**104,00**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Ferncontrol® IR Einbau-/Steckdosen-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Jalousiecontrol® II Einbaugerät [1] [2]
2-fach
Zum gemeinsamen Schalten von 2 Jalousieantrieben über einen 230 V-Nebenstelleneingang.
Zusätzliche IR-Fernbedienung über IR-Einbauempfänger 6045 E-101 möglich.
Ansteuerung über IR-Handsender/Wandsender 6010-25 und 6020/21-xxx
Nennspannung: 230 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 4x Schließer
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Nennleistung: 690 VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6420 EB		6420-0-0012	1	**219,00**	19

1) Für Mehrphasenbetrieb geeignet (allpolige Abschaltung für den Fehlerfall vorsehen).
2) Einzelbedienung der Jalousien über Infrarotansteuerung (z. B. 6010-25) möglich.

IR-Empfänger [1]
4-fach
Zum Schalten von vier Verbrauchern.
Bedienung auch über 2 konventionelle Taster (2020 US/2021/6 US) möglich.
Zentralausschaltung aller Ausgänge möglich.
Zusätzliche IR-Fernbedienung über IR-Einbauempfänger 6045 E-101 möglich.
Ansteuerung über IR-Handsender/Wandsender 6010-25 und 6020/21-xxx
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialgebunden
Nennstrom: 6 A, bei cos φ 1
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,5
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C

6056 EB		6020-0-0572	1	**220,00**	19

1) Tasterbetrieb über zusätzliche Drahtbrücke möglich.

IR-Einbauempfänger [1]
Zum Ansteuern der Einbaugeräte 6420 EB/6056 EB.
Mit ca. 0,5 m Zuleitung.
Länge des Lichtstabes: 30 mm
Bedienung nur über Hand- bzw. Wandsender 6010-xx/6020-xx/6021-xx möglich.

6045 E-101		6020-0-1026	1	**102,00**	19

1) Zuleitung nicht verlängerbar.

IR-Dimmer 1-10 V
Für Leuchteneinbau.
Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
Bedienung nur über Hand- bzw. Wandsender 6010-xx/6020-xx/6021-xx möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 500 W
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 60 °C

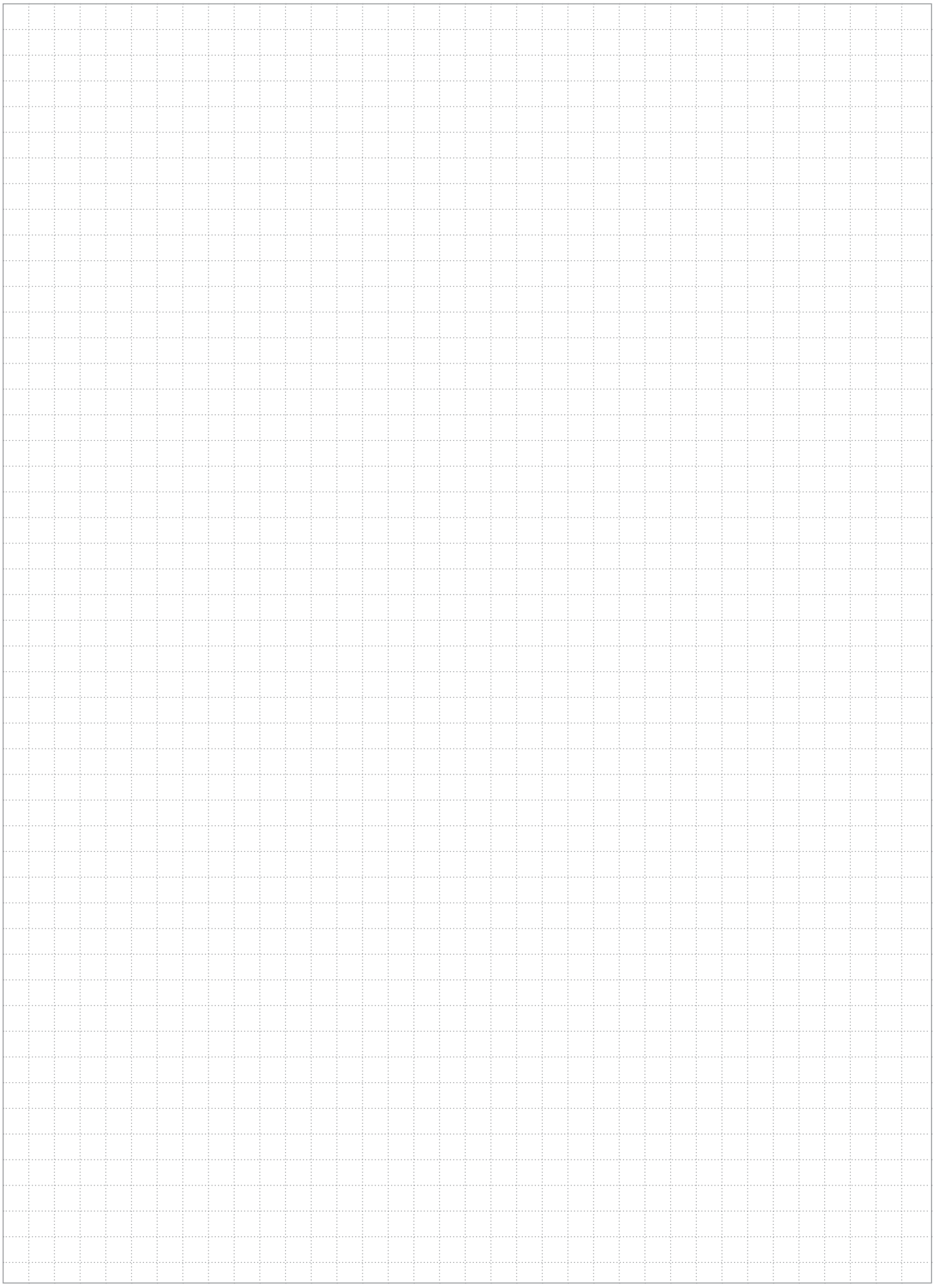
6045		6020-0-0358	1/10	**280,00**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

IR-Schalter
mit Zwischenstecker
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
Steckdosenfertig
Bedienung nur über Hand- bzw. Wandsender 6010-xx/6020-xx/6021-xx möglich.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennleistung: 2300 W

24	studioweiß	**6080-24**	6020-0-0317	1	**184,00**	19

Notizen



Busch-SmartEnergy®.
Intelligenz, vernetzt mit Effizienz.

SmartEnergy ist der intelligente Weg zu mehr Energie-Effizienz. Wenn mit möglichst geringem Einsatz möglichst viel erreicht werden soll – Busch-Jaeger regelt das. Mit aktuellen Informationen über Verbrauchsdaten für Strom, Wasser oder Gas – mit intelligenten Steuerungssystemen für das individuelle Energiemanagement von morgen.

01

Busch-SmartEnergy®

01 Busch-EnergyDisplay®
Schalterserie Busch-axcent®.
Einsatz, Art.-Nr. 6760.
Zentralscheibe, Art.-Nr. 6750-84.

02 EnergieDaten Gateway GSM/KNX RF
Art.-Nr. 8104

03 Busch-EnergyDisplay®.
Schalterserie Busch-axcent®
Einsatz, Art.-Nr. 6760.
Zentralscheibe, Art.-Nr. 6750-84.

04 Busch-EnergyControl®
Art.-Nr. 6762-10G, 6762-16G

05 Busch-ComfortPanel®
Touchdisplay, Art.-Nr. 8136

Inhalt Busch-SmartEnergy®

Busch-EnergyDisplay®	S 480
Energiedatengeräte	S 482

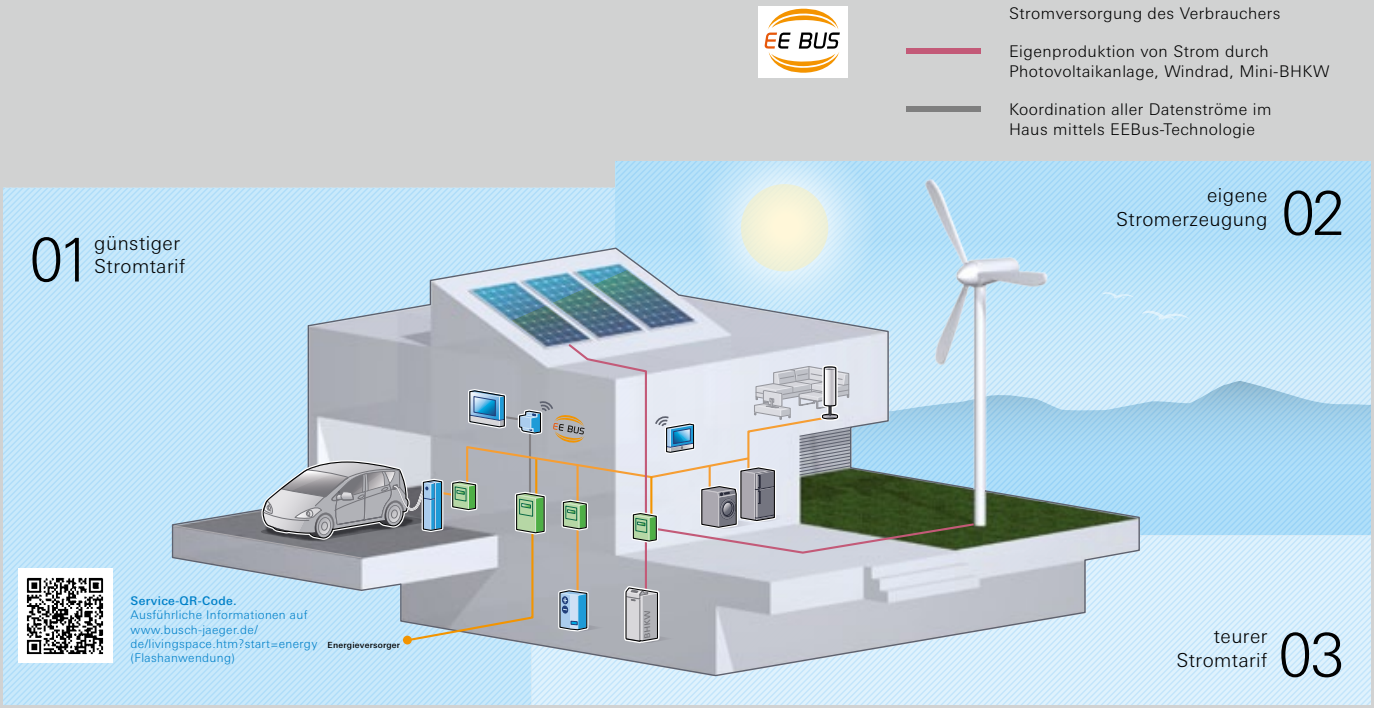
02

03

04

05

Busch-SmartEnergy®.
Effizienz auf allen Ebenen.



Selbstbestimmung fängt zu Hause an. Unabhängig davon, wie hoch der Stromtarif gerade sein mag, übernimmt Busch-SmartEnergy® in Zukunft die Koordination aller energetischen Bausteine und achtet akribisch darauf, dass Sie immer möglichst viel Energie für möglichst wenig Geld bekommen. Je nach Szenario reagiert Busch-SmartEnergy® genau richtig und arbeitet demnach besonders effizient.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Sortiments- und Produktbroschüren.

Prospekt: SmartEnergy 0001-0-1348

reddot design award
best of the best 2010

Busch-*Energy*Control®

Energie konsequent kontrolliert.
Das Busch-EnergyControl® bietet den kompletten Überblick über die Primärenergien Strom, Wasser, Gas, Heizöl und Wärme im Haushalt. Grafisch angezeigt werden der jeweilige Verbrauch und dessen Verlauf.

Kostenintensive Zeiten sind schnell zu erkennen, die Reaktion kann sofort auf dem Touchscreen erfolgen. Bei Strom lassen sich Verbrauch, Kosten sowie eine Tarifprognose sogar in Echtzeit ablesen. Gleichzeitig werden aktuell günstige Tarife in Grün angezeigt – aktuell teure Tarife in Rot.

Weitere Informationen erhalten Sie in diesem Katalog im Kapitel Fernsteuerung.

Verbrauchsstatistik

Momentaner Stromverbrauch

Reaktion durch Wahrnehmung.
Das intelligente Haus hat in jedem Raum seine Sensoren. Wird zum Beispiel die Anwesenheit von Personen registriert, könnten Licht und Wärme angepasst werden. Je nach Sonnenstand reagieren die Jalousien. Bei geöffneten Fenstern schaltet die Heizung ab. Zu später Stunde regelt die Nachtabsenkung die Temperatur.

Die Wasch- oder Spülmaschine läuft genau zu Billigstromzeiten. Und in Zukunft wird dann vielleicht das Elektroauto seine Batterien mit Solarstrom laden, den die eigene Photovoltaikanlage liefert. SmartEnergy von Busch-Jaeger verknüpft schon heute alle denkbaren Vorteile. Für einen lebenswerten Lebensraum – zu Hause und in der Umwelt.

01

02

Busch-ComfortPanel®: Haussteuerung plus Energiemanagement. Schon bald können alle im Haushalt befindlichen Primärenergien wie Strom, Wasser, Gas und Heizöl zentral und übersichtlich angezeigt werden. Zusätzlich ist die Visualisierung der momentanen Verbräuche/Kosten bei Strom bereits heute möglich. Dies erlaubt einen Vergleich von Verbräuchen in Vorintervallen.

EnergieDaten Gateway oder MUC (Multi-Utility-Communication) sind Begriffe für einen neuen Kommunikationsstandard, der den geräteunabhängigen Informationsaustausch zwischen Endkunden und Netzbetreiber ermöglichen wird. Die Produktfamilie der EnergieDaten Gateways ermöglicht die Erfassung und Weiterleitung von Daten eines elektronischen Haushaltzählers (eHz) und von bis zu acht Wireless-M-Bus-Zählern.

01 Busch-ComfortPanel® 9
02 EnergieDaten Gateway

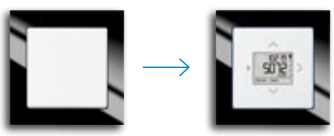
reddot design award
best of the best 2010

Busch-*Energy*Display®

Das Wichtigste kompakt komprimiert.
Das Busch-EnergyDisplay® visualisiert den Verbrauch von Strom, Gas, Wasser und Heizöl im Haushalt.
Bei Strom lassen sich Verbrauch und Kosten ablesen. Zudem kann durch eine farbige Displayhinterleuchtung (grün, rot, neutral) der Verbrauch in Bezug auf einen definierten Schwellenwert angezeigt werden, d. h., dem Anwender wird visuell angezeigt, wie hoch sein aktueller Verbrauch ist. Zugleich kann das Busch-EnergyDisplay® als Lichtschalter bzw. Dimmer verwendet werden.

Jahresverbrauch in kWh

Momentaner Stromverbrauch



Vorher Lichtschalter

Nachher Busch-EnergyDisplay® inkl. Lichtschalter

Busch-Smart Energy®

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-*EnergyControl* [1] **Touchscreen** 8,89 cm TFT-Touch-Display zur Anzeige von Verbrauchsdaten. Darstellung aller Primärenergiearten (Strom, Heizöl, Wasser, Gas und Wärme). Große farbige Symbolik zur Ablesung aus Distanz. Inbetriebnahme und Anlernvorgänge verlaufen am Gerät ohne Inbetriebnahmesoftware. Zur grafischen Anzeige von Verbrauchsdaten aus EnergieDaten Gateway (8103/8103-500 und 8104/8104-500). Anlernen von Funkaktoren möglich. Repeaterfunktion zur Reichweitenerhöhung aktivierbar. Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Schutzart Gerät: IP 20 Einbautiefe: 34 mm				
10G weiß	**6762-10G**	6762-0-0001	1/10	**321,00**	19
16G schwarz	**6762-16G**	6762-0-0003	1/10	**321,00**	19

1) Passender UP-Einsatz ist im Lieferumfang enthalten.

	Einbau-Empfänger WaveLINE 3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich). Zum Schalten elektrischer Lasten per Funk. Für Funktionen: Dauerhaft EIN/AUS über Tasternebenstelle, Zeitschalter und Lichtszenensteuerung. Für Busch-Wächter® WaveLINE 6747 AGM-xxx.. Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x. Kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770. Abschaltverzögerung: 60 s - 30 min. einstellbar. Repeaterfunktion zur Reichweitenerhöhung aktivierbar. Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich. Zum universellen An- oder Einbau. Zur Montage in (tiefe) Unterputzdosen nach DIN 49073-1. Ansteuerbar über bis zu 48 Senderadressen. Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Bedienelemente: Einstellpotentiometer Anzeigeelemente: Statusanzeige des Ausgangs über Leuchtdiode. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Eingänge: 1 Abfragespannung: 230 V~, Tastimpuls, L-Leiter Ausgänge: 1x Schließer Lastart: Ohmsche Last Nennstrom: 10 A Ausgangsspannung: 230 V~ Nennleistung: 2300 W Lastart: kapazitiv Nennstrom: 10 AX Ausgangsspannung: 230 V~ Nennleistung: 2300 VA Lastart: induktiv Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,6 Ausgangsspannung: 230 V~ Nennleistung: 2300 VA Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 47 mm x 48 mm x 30 mm Einbautiefe: 30 mm				
weiß	**6701**	6700-0-0022	1/10	**110,60**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-*EnergyDisplay* [1] [2] 3,81cm Monochrom-Display mit farbiger Hinterleuchtung. Statistische Anzeige von Verbräuchen früherer Zeitintervalle (Tag, Woche, Monat, Jahr). Zudem Anzeige des aktuellen Verbrauchs. Zur Anzeige von Verbrauchsdaten aus EnergieDaten Gateway PLC 8103/8103-500 und GSM 8104/8104-500. Darstellung aller Primärenergiearten (Strom, Heizöl, Wasser, Gas und Wärme). Farbige Displayhinterleuchtung zur Darstellung des aktuellen Verbrauchs in Bezug auf einen definierten Schwellwert. Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich. Repeaterfunktion zur Reichweitenerhöhung aktivierbar. Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Schutzart Gerät: IP 20 Einbautiefe: 34 mm				
	6760	6760-0-0001	1/10	**150,80**	19

1) Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.
2) Kombinierbar mit Zentralscheibe 6750-xxx und UP-Einsatz 6404 U, 6595 U.

	Universal-Relaiseinsatz [1] Zum Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden. 3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich). Mit Betriebsartenschalter für Betriebsart: Schalter, Zeitschalter. Betriebsart Schalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus. Betriebsart Zeitschalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, das Licht schaltet automatisch zeitverzögert aus. Manuelles Ausschalten nicht möglich. Die Verzögerung kann in 5 Stufen zwischen 30 und 300 Sek. eingestellt werden. Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Eingänge: 1 Abfragespannung: 230 V~, Tastimpuls, L-Leiter Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv Nennstrom: 10 AX Nennleistung: 2300 W/VA Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm				
	6404 U	6401-0-0055	1	**77,10**	14

1) Befestigung über Schlüssellöcher oder Stecksprezen (beiliegend).

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Universal-Dimmer-Einsatz [1] [2] [3] Zum Dimmen und Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder elektronischen Trafos. 2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich). Mit Soft EIN/AUS-Funktion. Mit elektronischem Kurzschlussschutz. Mit automatischem Übertemperaturschutz. Mit Betriebsartenschalter für Betriebsart: Dimmer, Schalter Betriebsart Dimmer: Kurzer Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, kurzer Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus. Betriebsart Dimmer: Langer Tastendruck auf die obere Wippenhälfte dimmt, bei eingeschaltetem Licht, das Licht heller, bzw. bei ausgeschaltetem Licht das Licht von null ausgehend heller. Langer Tastendruck auf die untere Wippenhälfte dimmt das Licht dunkler. Betriebsart Schalter: Tastendruck auf die obere Wippenhälfte schaltet das Licht ein, Tastendruck auf die untere Wippenhälfte schaltet das Licht aus. Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich. Konventionelle und elektronische Trafos nicht gemeinsam am Universal-Dimmer-Einsatz betreiben. Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Eingänge: 1 Abfragespannung: 230 V~, Tastimpuls, L-Leiter Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv Nennleistung: 60 - 450 W/VA Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm				
	6595 U	6590-0-0188	1	**118,00**	14

1) Befestigung über Schlüssellöcher oder Stecksprezen (beiliegend).
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Zur Verwendung mit 6760/6760-500. Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**6750-212**	6750-0-0001	10	**5,60**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**6750-214**	6750-0-0002	10	**5,60**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Zur Verwendung mit 6760/6760-500. *alpha*				
20 platin [1]	**6750-20**	6750-0-0019	10	**16,42**	19
21 bronze [1]	**6750-21**	6750-0-0020	10	**16,42**	19
22G elfenbein/weiß	**6750-22G**	6750-0-0021	10	**7,14**	19
24G studioweiß hochglanz	**6750-24G**	6750-0-0022	10	**11,33**	19
260 palladium [1]	**6750-260**	6750-0-0023	10	**16,42**	19
266 titan [1]	**6750-266**	6750-0-0024	10	**16,42**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Zur Verwendung mit 6760/6760-500. future® linear				
82 elfenbeinweiß	**6750-82**	6750-0-0003	10	**6,95**	19
83 alusilber [1]	**6750-83**	6750-0-0004	10	**11,47**	19
84 studioweiß	**6750-84**	6750-0-0005	10	**6,95**	19
884 studioweiß matt [1]	**6750-884**	6750-0-0009	10	**11,47**	19
885 schwarz matt [1]	**6750-885**	6750-0-0010	10	**11,47**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6750-82**	6750-0-0003	10	**6,95**	19
84 studioweiß	**6750-84**	6750-0-0005	10	**6,95**	19
87 purpurrot *)	**6750-87**	6750-0-0006	10	**11,02**	19
803 graumetallic [1]	**6750-803**	6750-0-0007	10	**11,47**	19
815 gelb	**6750-815**	6750-0-0008	10	**11,02**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6750-84**	6750-0-0005	10	**6,95**	19
	carat®				
82 elfenbeinweiß	**6750-82**	6750-0-0003	10	**6,95**	19
84 studioweiß	**6750-84**	6750-0-0005	10	**6,95**	19
	pur edelstahl [1]				
866 edelstahl	**6750-866**	6750-0-0011	10	**18,14**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe Zur Verwendung mit 6760/6760-500. *impuls*				
72 elfenbein/weiß	**6750-72**	6750-0-0012	10	**13,47**	19
74 alpinweiß	**6750-74**	6750-0-0013	10	**14,25**	19
79 champagner metallic [1]	**6750-79**	6750-0-0014	10	**17,59**	19
774 studioweiß matt [1]	**6750-774**	6750-0-0017	10	**17,59**	19
775 schwarz matt [1]	**6750-775**	6750-0-0018	10	**17,59**	19
777 brombeer [1]	**6750-777**	6750-0-0015	10	**17,59**	19
783 alusilber [1]	**6750-783**	6750-0-0016	10	**17,59**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Busch-Smart Energy®

Energiedatengeräte

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

EnergieDaten Gateway [1] [2] [3]
Ethernet/Powerline
Ermöglicht die Erfassung und Weiterleitung von Zähler-Daten eines elektronischen Haushaltszählers nach EDL21.
Durch unterschiedliche Schnittstellen können abrechnungsrelevante Daten direkt über PowerLine abgerufen werden.
Über die Kundenschnittstelle (Ethernet) können zudem verschiedene momentane und historische Verbrauchsdaten abgerufen werden.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 50 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

8101	8100-0-0327	1/10	**248,00**	34

1) 1 TE ≙ 18 mm.
2) Zur Zählerfernauslesung über PLC wird ein Energiedaten-Konzentrator benötigt.
Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Vertriebsservice.
3) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.

EnergieDaten Gateway [1] [2]
Ethernet/GPRS
Ermöglicht die Erfassung und Weiterleitung von Zähler-Daten eines elektronischen Haushaltszählers nach EDL21.
Durch unterschiedliche Schnittstellen können abrechnungsrelevante Daten direkt per GSM abgerufen werden.
Über die Kundenschnittstelle (Ethernet) können zudem verschiedene momentane und historische Verbrauchsdaten abgerufen werden.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 50 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

8102	8100-0-0328	1/10	**282,00**	34

1) 1 TE ≙ 18 mm.
2) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.

EnergieDaten Gateway [1] [2] [3]
Ethernet/Powerline/wireless-MBus/KNX Funk
Ermöglicht die Erfassung und Weiterleitung von Zähler-Daten, von bis zu 11 Energiezählern, über alle Primärenergieformen.
Es kann ein seriell angebundener EDL21 Haushaltszähler und bis zu 10 zusätzliche Spartenzähler über Wireless-MBus angebunden werden.
Durch unterschiedliche Schnittstellen können abrechnungsrelevante Daten direkt über PowerLine abgerufen werden.
Über die Kundenschnittstelle (Ethernet) oder über eine KNX RF Schnittstelle können verschiedene momentane und historische Verbrauchsdaten abgerufen werden, die über mehrere Jahre gesammelt wurden.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 50 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

8103	8100-0-0329	1/10	**283,00**	34

1) 1 TE ≙ 18 mm.
2) Zur Zählerfernauslesung über PLC wird ein Energiedaten-Konzentrator benötigt.
Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Vertriebsservice.
3) Applikation, technische Handbücher sowie eine Kompatibilitätsliste für wireless Mbus Zähler stehen Ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

EnergieDaten Gateway [1] [2]
Ethernet/GPRS/wireless-MBus/KNX Funk
Ermöglicht die Erfassung und Weiterleitung von Zähler-Daten, von bis zu 11 Energiezählern, über alle Primärenergieformen.
Es kann ein seriell angebundener EDL21 Haushaltszähler und bis zu 10 zusätzliche Spartenzähler über Wireless-MBus angebunden werden.
Durch unterschiedliche Schnittstellen können abrechnungsrelevante Daten direkt per GSM abgerufen werden.
Über die Kundenschnittstelle (Ethernet) oder über eine KNX RF Schnittstelle können verschiedene momentane und historische Verbrauchsdaten abgerufen werden, die über mehrere Jahre gesammelt wurden.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 50 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

8104	8100-0-0330	1/10	**315,50**	34

1) 1 TE ≙ 18 mm.
2) Applikation, technische Handbücher sowie eine Kompatibilitätsliste für wireless Mbus Zähler stehen Ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.

Antenne W-MBus/KNX Funk. [1]
Klebesockel
Zur Verwendung mit 8103/8104.
Schutzart Gerät: IP 20

8151	8100-0-0335	1/100	**19,92**	34

1) Ohne Abb.

Antenne W-MBus/KNX Funk.
Clip
Zur Verwendung mit 8103/8104.
Schutzart Gerät: IP 20

8152	8100-0-0336	1/100	**31,00**	34

Antenne GSM [1]
Clip
Zur Verwendung mit 8102/8104.
Schutzart Gerät: IP 20

8156	8100-0-0337	10	**31,00**	34

1) Ohne Abb.

Antenne GSM
Magnetfuß
Zur Verwendung mit 8102/8104.
Schutzart Gerät: IP 20

8157	8100-0-0338	1/10	**24,97**	34

Antenne GSM
Klebesockel
Zur Verwendung mit 8102/8104.
Schutzart Gerät: IP 20

8155	8100-0-0339	100	**19,92**	34

Notizen

Busch-Powernet® KNX.
Ohne zusätzliche Kabel alles im Griff.

Ideal für die Nachrüstung: Licht, Jalousien, Heizung, Störmeldungen und viele weitere Bereiche moderner Gebäudetechnik lassen sich mit Busch-Powernet® KNX über das vorhandene Stromnetz bedienen, überwachen und miteinander verbinden.

01

Busch-Powernet® KNX

01	Busch-priOn® 3-fach-Bedienelement mit einzeiligem Display ›› Einzeiliges monochromes Infodisplay ›› Modulares System ›› RTR, IR-Sensor, Näherungssensor ›› Display Glas schwarz ›› Verwendbar nur in Verbindung mit Bedienelement 3-fach
02	KNX-Sensor solo® 1-fach-Bedienelement
03	KNX-Sensor pur edelstahl IR-Sensor mit 3-fach-Bedienelement
04	Controlpanel Glas schwarz mit Blende Aluminium

Inhalt
Busch-Powernet® KNX

Busch-priOn® Bedienelemente	S 490
Busch-priOn® UP-Aktoren	S 491
Busch-priOn® Zubehör	S 491
Bedienelemente solo®	S 493
WaveLINE	S 503
UP-Netzankoppler, UP-Aktoren	S 504
Touchpanels	S 506
UP-Binäreingang	S 509
AP-Geräte	S 509
Einbau-Geräte	S 511
REG	S 512
Systemkomponenten/Zubehör	S 514

02

03

04

Busch-*priOn*®
Die zentrale Steuerung

Mit Busch-priOn® steuern und überwachen Sie jeweils den kompletten Raum. Licht, Szenen, Timer, Jalousiesteuerung, Heizungssteuerung – alle Funktionen erfolgen intuitiv über einen Drehregler. Das 8,89-cm-TFT-Display zeigt sämtliche Informationen übersichtlich an. Busch-priOn® ist nicht rahmengebunden und modular aufbaubar. Über die Wippen können frei programmierbare Funktionen abgerufen werden wie Lichtszenen, Jalousiefunktionen oder bestimmte Leuchten. Busch-priOn® lässt sich ideal allen Kundenanforderungen anpassen.
4 hochwertige Designvarianten stehen zur Auswahl: Glas weiß, Glas schwarz, Kunststoff weiß glänzend und Edelstahl mit Antifingerprintbeschichtung.

Licht

Licht

Jalousie

Heizung

Heizung

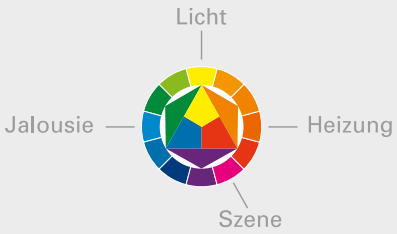
Szene

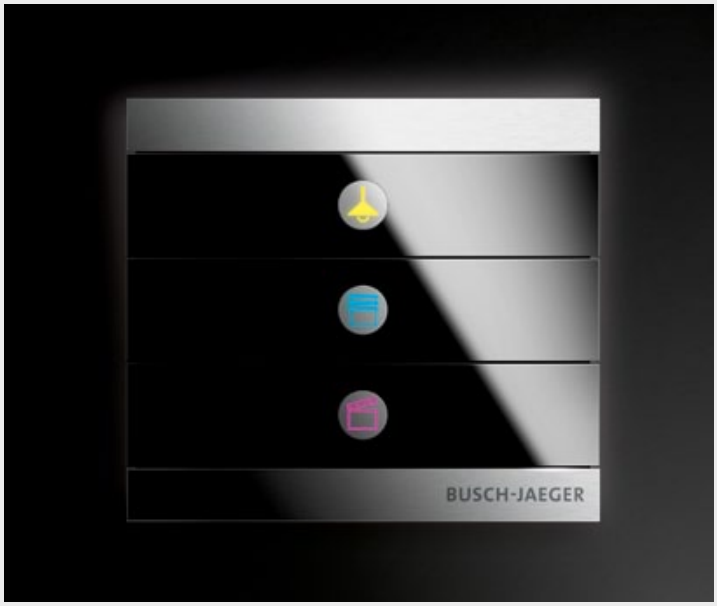
Busch-priOn®
01 Glas schwarz
02 Weißglas
03 Edelstahl
04 Kunststoff weiß glänzend

01 02 03 04

Die Farben der Intuition

Farben machen das Leben leichter. Bei Busch-priOn® sorgt langlebige LED-Technik dafür. Der Drehregler leuchtet in den Farben des Farbsystems und gibt so Rückmeldung über die ausgewählte Funktion. Gelb steht für Licht, Blau für Jalousiesteuerung, Magenta für Lichtszenen und Orange für die Heizungssteuerung. Diese Farben finden sich in den Wippen der Flächenbedienelemente wieder. Busch-priOn® ist ein durchgängiges Bedien- und Farbkonzept.





Busch-priOn®	
01	2-fach-Kombination, Glas schwarz
02	Drehbedienelement, Glas schwarz
03	UP-Bewegungsmelder, Glas schwarz
04	1-fach-Bedienelement, Glas schwarz
05	3-fach-Bedienelement mit einzeiligem Display
06	SCHUKO® Steckdose, Schalterserie carat®

Busch-priOn® ist ideal kombinierbar mit der Schalterserie carat®. Sie besticht durch die gleichen designten Oberflächen.

06

01

02

03

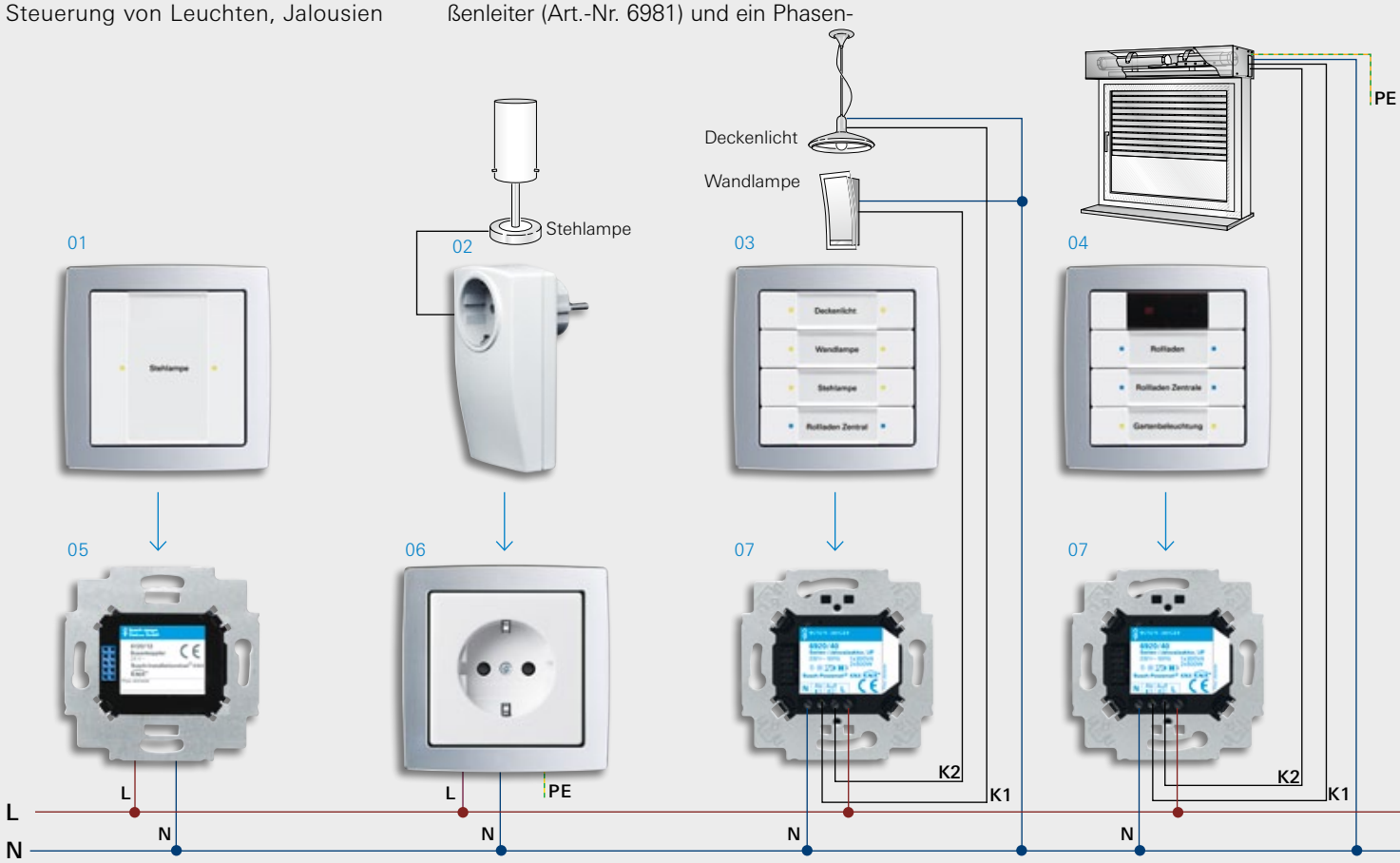
04

05

Busch-Powernet® KNX

Busch-Powernet® KNX.
Gebäudesystemtechnik zum Nachrüsten.

Busch-Powernet® KNX nutzt das vorhandene Stromnetz, um Steuerbefehle zwischen den Teilnehmern zu übertragen. Nachfolgend ein Beispiel zur Steuerung von Leuchten, Jalousien oder anderen Verbrauchern in unterschiedlichen Bauformen wie UP, AP oder REG. Zusätzlich ist noch eine Netzaufbereitung nötig: Bandsperre je Außenleiter (Art.-Nr. 6981) und ein Phasenkoppler (Art.-Nr.6984 – passiv) oder ein Systemkoppler (Art.-Nr. 6984 – aktiv).



So einfach und sauber geht es: Ihr Installateur entfernt erst den alten Schalter samt Einsatz.

Dann setzt er das neue Bedienelement mit Bedieneinsatz ein. Schraubenzieher genügt. Jetzt legt er noch die Funktionen nach Ihren Wünschen fest. Fertig.

01 KNX-Sensor 1-/2-fach mit Farbkonzept, Art.-Nr.: 6125/02-84

02 Zwischenstecker-Schaltaktor, Art.-Nr.: 6967-24G

03 KNX-Sensor 4-/8-fach mit Farbkonzept, Art.-Nr.: 6127/02-84

04 KNX-Sensor 3-/6-fach mit Infrarotschnittstelle und Farbkonzept, Art.-Nr.: 6129/01-84

05 Busankoppler, Art.-Nr.: 6120/12-101

06 SCHUKO® Steckdose mit integr. erhöhtem Berührungsschutz, Art.-Nr.: 20 EUCKS-84

07 KNX-Serien-/Jalousieaktor 2-/1-fach, Art.-Nr.: 6920/40

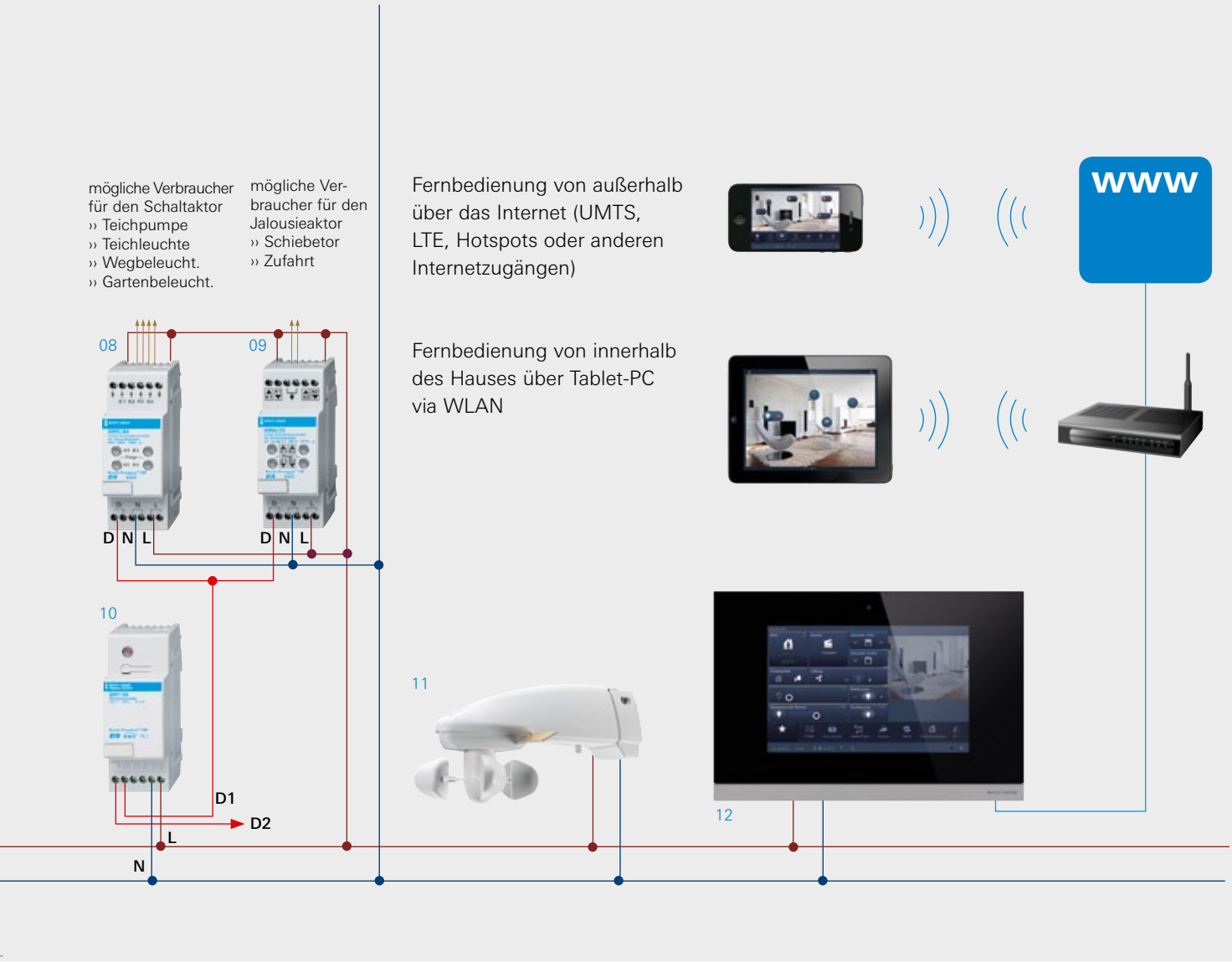
08 Schaltaktormodul 6 AX 4-fach, Art.-Nr.: 6995/40

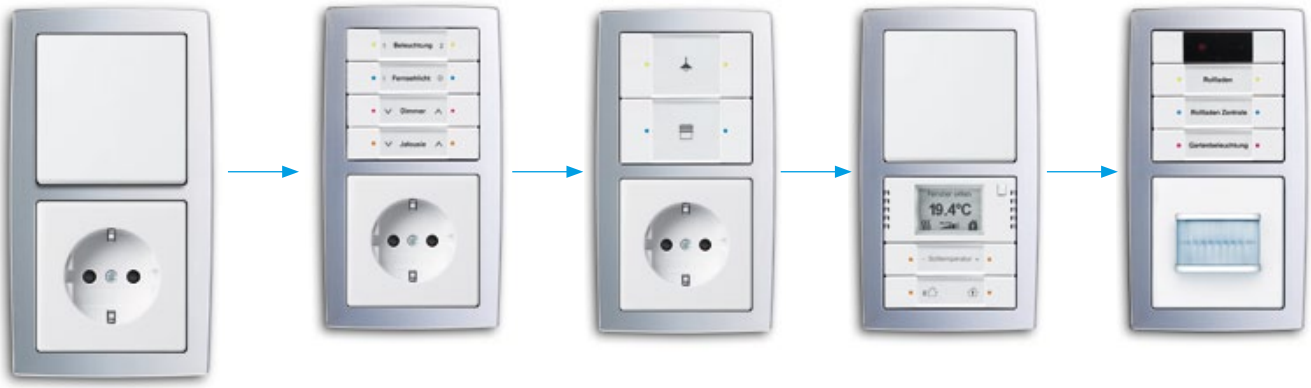
09 Jalousieaktormodul 6 A 2-fach, Art.-Nr.: 6996/20

10 Steuerbaustein 2-fach, Art.-Nr.: 6997/60

11 Wetterstation 4-kanalig, Art.-Nr.: 6946

12 Busch-*ComfortPanel*® 12.1, Art.-Nr.: 8136/12-825





Vorher:
Lichtschalter und Steckdoseneinsatz.

Nachher:
4-/8-fach-Bedienelement und Steckdoseneinsatz.

Oder:
2-/4-fach-Bedienelement und Steckdoseneinsatz.

Oder:
Lichtschalter und Raumtemperaturregler.

Oder:
3-/6-fach-Bedienelement mit Sensor für Fernbedienung und Bewegungsmelder.

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	8,89 cm TFT-Farbdisplay mit Drehbedienelement [1] [2] **Busch-*priOn*®** Freiprogrammierbares KNX 8,89 cm TFT Farbdisplay mit Drehbedienelement Zum Einbau in den Grundträger 2-fach und 3-fach (6346/11-101 und 6346/12-101). Zur Darstellung und Bedienung von bis zu 120 KNX-Funktionen (Schalten, Dimmen, Jalousie etc.) Mit integrierter Wochenschaltuhr, Wecker, Timer, mit Lichtszenenfunktion, Bildschirmschoner und Ansteuerung von Multimediageräten (in Verbindung mit Zusatzgerät) über das KNX-System Frei beschriftbare Funktionen durch benutzerdefinierte Symbole und Texte. Primärfunktion zum Aufruf der Hauptfunktionen Mit Statusleiste zur Darstellung/Anzeige von bis zu 10 Meldungen, RTR-Funktion und Datum/Uhrzeit Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Bedienelemente: frei programmierbare Bedienflächen Anzeigeelemente: TFT- Display Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 142 mm x 106,6 mm x 11 mm				
24G studioweiß	**6344-24G-101**	6310-0-0129	1	**710,00**	34
810 Glas weiß	**6344-810-101**	6310-0-0127	1	**831,00**	34
	NEU				
811 weißglas	**6344-811-101**	6310-0-0173	1	**831,00**	34
825 Glas schwarz	**6344-825-101**	6310-0-0128	1	**831,00**	34
866 edelstahl	**6344-866-101**	6310-0-0126	1	**831,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

	Bedienelement 3-fach [1] [2] **Busch-*priOn*®** Freiprogrammierbares Multifunktions-Bedienelement. Zum Einbau in den Grundträger 1-fach, 2-fach und 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Beiliegendes Symbol kann durch die Symbole für Beleuchtung (6353/20-xxx), Jalousie (6353/30-xxx), RTR (6353/40-xxx) und Szene (6353/50-xxx) ausgewechselt werden. Zur Einstellung und Steuerung der RTR-Funktionen und Texte der Abschussleiste Display RTR, IR und Näherung (6351-xxx-101). Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 106,6 mm x 11 mm				
24G studioweiß	**6342-24G-101**	6310-0-0121	1	**75,00**	34
810 Glas weiß	**6342-810-101**	6310-0-0119	1	**136,80**	34
	NEU				
811 weißglas	**6342-811-101**	6310-0-0171	1	**136,80**	34
825 Glas schwarz	**6342-825-101**	6310-0-0120	1	**136,80**	34
866 edelstahl	**6342-866-101**	6310-0-0118	1	**136,80**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement 1-fach [1] [2] **Busch-*priOn*®** Freiprogrammierbares Multifunktions-Bedienelement. Zum Einbau in den Grundträger 1-fach, 2-fach und 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Beiliegendes Symbol kann durch die Symbole für Beleuchtung (6353/20-xxx), Jalousie (6353/30-xxx), RTR (6353/40-xxx) und Szene (6353/50-xxx) ausgewechselt werden. Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 106,6 mm x 11 mm				
24G studioweiß	**6340-24G-101**	6310-0-0105	1	**34,18**	34
810 Glas weiß	**6340-810-101**	6310-0-0103	1	**68,30**	34
	NEU				
811 weißglas	**6340-811-101**	6310-0-0167	1	**68,30**	34
825 Glas schwarz	**6340-825-101**	6310-0-0104	1	**68,30**	34
866 edelstahl	**6340-866-101**	6310-0-0102	1	**68,30**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

	Drehbedienelement 1-fach [1] [2] **Busch-*priOn*®** Freiprogrammierbares Multifunktionsdrehbedienelement Zum Einbau in den Grundträger 1-fach, 2-fach und 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Drehknopf aus Edelstahl Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 106,6 mm x 11 mm				
24G studioweiß	**6341-24G-101**	6310-0-0113	1	**59,50**	34
810 Glas weiß	**6341-810-101**	6310-0-0111	1	**90,30**	34
	NEU				
811 weißglas	**6341-811-101**	6310-0-0169	1	**90,30**	34
825 Glas schwarz	**6341-825-101**	6310-0-0112	1	**90,30**	34
866 edelstahl	**6341-866-101**	6310-0-0110	1	**90,30**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

	Busch-Wächter® 180 UP [1] [2] **Busch-*priOn*®** Bewegungsmelder mit bis zu 4 Kanälen. Zum Einbau in den Grundträger 1-fach, 2-fach und 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Erfassungsbereich: frontal: 6 m, seitlich: 6 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 1000 Lux Montagehöhe: 1,1 m Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 106,6 mm x 23,5 mm Einbaulage: vertikal				
24G studioweiß	**6345-24G-101**	6310-0-0020	1	**109,40**	34
810 Glas weiß	**6345-810-101**	6310-0-0018	1	**147,25**	34
	NEU				
811 weißglas	**6345-811-101**	6310-0-0175	1	**147,25**	34
825 Glas schwarz	**6345-825-101**	6310-0-0019	1	**147,25**	34
866 edelstahl	**6345-866-101**	6310-0-0017	1	**147,25**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Schaltaktor 1-fach, UP
Busch-*priOn*®
Nur in Verbindung mit UP Power-Netz-/Busankoppler 6x20/13 und Serien-/Jalousieaktor 6920/40.
Zum Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Nur in Verbindung mit Grundträger 2-fach (6346/11-101) und 3-fach (6346/12-101) einsetzbar.
Nicht kombinierbar mit der Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler (6352-xxx-101).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm

6354 U	6310-0-0054	1	**79,00**	34

Universaldimmaktor 1-fach, UP [1] [2]
Busch-*priOn*®
Nur in Verbindung mit UP Power-Netz-/Busankoppler 6x20/13 und Serien-/Jalousieaktor 6920/40.
Zum Dimmen und Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder elektronischen Trafos.
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Konventionelle und elektronische Trafos nicht gemeinsam am Universal-Dimmer-Einsatz betreiben.
Nur in Verbindung mit Grundträger 2-fach (6346/11-101) und 3-fach (6346/12-101) einsetzbar.
Nicht kombinierbar mit der Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler (6352-xxx-101).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennleistung: 10 - 420 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm

6355 U	6310-0-0055	1	**123,10**	34

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.

Serien-/Jalousieaktor 2/1-fach, UP
Busch-*priOn*®
Nur in Verbindung mit UP Power-Netz-/Busankoppler 6x20/13 und Serien-/Jalousieaktor 6920/40.
Nur in Verbindung mit Grundträger 2-fach (6346/11-101) und 3-fach (6346/12-101) einsetzbar.
Nicht kombinierbar mit der Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler (6352-xxx-101).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm

6356 U	6310-0-0056	1	**123,10**	34

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Standardabschlussleiste oben
Busch-*priOn*®
Obere Abschlussleiste zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101).
Maße (H x B x T): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm

24G studioweiß	**6348-24G-101**	6310-0-0143	1	**6,63**	34
810 Glas weiß	**6348-810-101**	6310-0-0141	1	**10,42**	34
	NEU				
811 weißglas	**6348-811-101**	6310-0-0177	1	**10,42**	34
825 Glas schwarz	**6348-825-101**	6310-0-0142	1	**10,42**	34
860 edelstahl	**6348-860-101**	6310-0-0140	1	**10,42**	34

Abschlussleiste oben mit IR-Emfänger und Näherungssensor [1] [2]
Busch-*priOn*®
Obere Abschlussleiste zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101).
Mit integriertem IR-Emfänger zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... und integrierter Näherungsfunktion
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Erfassungsbereich: frontal: 0,5 m, seitlich: 0,5 m
Öffnungswinkel: 100 °
Montagehöhe: 1,1 m
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm

825 Glas schwarz	**6350-825-101**	6310-0-0156	1	**33,50**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Abschlussleisten oben mit Infodisplay, Raumtemperaturregler, IR-Empfänger und Näherungssensor [1] [2]
Busch-*priOn*®
Obere Abschlussleiste zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101).
Mit integriertem IR-Emfänger zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... und integrierter Näherungsfunktion
Zum Heizen und Kühlen (PI, PWM oder 2-Punkt).
Zur Ansteuerung von bis zu 5-stufigen Lüftungsaktoren.
Mit manueller Verstellung der Lüfterstufen.
Darstellung von bis zu 17 Funktionen als Text und/oder Icon.
Nur in Verbindung mit 3-fach Bedienelement (6342-xxx-101) möglich.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Erfassungsbereich: frontal: 0,5 m, seitlich: 0,5 m
Öffnungswinkel: 100 °
Montagehöhe: 1,1 m
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 33,4 mm x 106,6 mm x 15,5 mm

825 Glas schwarz	**6351-825-101**	6310-0-0040	1	**144,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler und Busch-Jaeger Schriftzug. [1] [2] **Busch-*priOn*®** Untere Abschlussleiste zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Stellt den über den integriertem Temperaturfühler gemessenen Wert für das 8,89 cm Display (6344-xxx-101) oder den Raumtemperaturreglern 6351-xxx-101 zur Verfügung. Nicht kombinierbar mit UP-Aktoren (6354 U, 6355 U, 6356 U und 6920/40). Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm				
24G studioweiß	**6352-24G-101**	6310-0-0161	1	**24,72**	34
810 Glas weiß	**6352-810-101**	6310-0-0159	1	**38,60**	34
	NEU				
811 weißglas	**6352-811-101**	6310-0-0181	1	**38,60**	34
825 Glas schwarz	**6352-825-101**	6310-0-0160	1	**38,60**	34
860 edelstahl	**6352-860-101**	6310-0-0158	1	**38,60**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

	Standardabschlussleiste unten mit Busch-Jaeger Schriftzug. **Busch-*priOn*®** Untere Abschlussleiste zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Maße (H x B x T): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm				
24G studioweiß	**6349-24G-101**	6310-0-0151	1	**6,63**	34
810 Glas weiß	**6349-810-101**	6310-0-0149	1	**10,42**	34
	NEU				
811 weißglas	**6349-811-101**	6310-0-0179	1	**10,42**	34
825 Glas schwarz	**6349-825-101**	6310-0-0150	1	**10,42**	34
860 edelstahl	**6349-860-101**	6310-0-0148	1	**10,42**	34

	Beschriftungssymbol Beleuchtung [1] [2] Beleuchtungseinsatz für Busch-priOn® Flächenbedienelement 1-fach (6340-xxx) und 3-fach (6342-xxx) mit Symbol „Beleuchtung“.				
860 edelstahl	**6353/20-860**	6310-0-0050	1/10	**4,73**	34

1) Einsatz nur in 1-fach und 3-fach Bedienelement.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Beschriftungssymbol Jalousie [1] [2] Beleuchtungseinsatz für Busch-priOn® Flächenbedienelement 1-fach (6340-xxx) und 3-fach (6342-xxx) mit Symbol „Jalousie“.				
860 edelstahl	**6353/30-860**	6310-0-0051	1/10	**4,73**	34

1) Einsatz nur in 1-fach und 3-fach Bedienelement.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Beschriftungssymbol Raumtemperatur [1] [2] Beleuchtungseinsatz für Busch-priOn® Flächenbedienelement 1-fach (6340-xxx) und 3-fach (6342-xxx) mit Symbol „Raumtemperatur“.				
860 edelstahl	**6353/40-860**	6310-0-0052	1/10	**4,73**	34

1) Einsatz nur in 1-fach und 3-fach Bedienelement.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Beschriftungssymbol Szene [1] [2] Beleuchtungseinsatz für Busch-priOn® Flächenbedienelement 1-fach (6340-xxx) und 3-fach (6342-xxx) mit Symbol „Szene“.				
860 edelstahl	**6353/50-860**	6310-0-0053	1/10	**4,73**	34

1) Einsatz nur in 1-fach und 3-fach Bedienelement.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	Grundträger, 1-fach **Busch-*priOn*®** Grundträger für Busch-priOn® zur Aufnahme und Kontaktierung von Drehbedienelement (6341-xxx-101), Bedienelement 1-fach (6340-xxx-101), Bedienelement 3-fach (6342-xxx-101), UP Wächter (6345-xxx), Standardabschlussleiste oben (6348-xxx-101), Standardabschlussleiste unten (6349-xxx-101), Abschlussleiste IR und Näherung oben (6350-xxx-101), Abschlussleiste Display, RTR, IR und Näherung (6351-xxx-101) und Abschlussleiste unten Temperaturfühler (6352-xxx-101). Zur Kontaktierung mit Busankoppler 6120/12 oder Power-Busankoppler 6120/13. Zur Kontaktierung mit Netzankoppler 6920/12 oder Power-Netzankoppler 6920/13. Zur Kontaktierung mit Serien-/Jalousieaktor 6920/40-101. Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 100 mm x 11 mm				
schwarz	**6346/10-101**	6310-0-0134	1	**20,46**	34

	Grundträger, 2-fach **Busch-*priOn*®** Grundträger für Busch-priOn® zur Aufnahme und Kontaktierung von 8,89 cm TFT-Display mit Drehbedienelement (6344-xxx-101), Drehbedienelement (6341-xxx-101), Bedienelement 1-fach (6340-xxx-101), Bedienelement 3-fach (6342-xxx-101), Standardabschlussleiste oben (6348-xxx-101), Standardabschlussleiste unten (6349-xxx-101), Abschlussleiste IR und Näherung oben (6350-xxx-101), Abschlussleiste Display, RTR, IR und Näherung (6351-xxx-101) und Abschlussleiste unten Temperaturfühler (6352-xxx-101). Zur Kontaktierung mit Power-Busankoppler 6120/13. Zur Kontaktierung mit Power-Netzankoppler 6920/13. Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 142 mm x 100 mm x 11 mm				
schwarz	**6346/11-101**	6310-0-0136	1	**53,70**	34

	Grundträger, 3-fach **Busch-*priOn*®** Grundträger für Busch-priOn® zur Aufnahme und Kontaktierung von 8,89 cm TFT-Display mit Drehbedienelement (6344-xxx-101), Drehbedienelement (6341-xxx-101), Bedienelement 1-fach (6340-xxx-101), Bedienelement 3-fach (6342-xxx-101), Standardabschlussleiste oben (6348-xxx-101), Standardabschlussleiste unten (6349-xxx-101), Abschlussleiste IR und Näherung oben (6350-xxx-101), Abschlussleiste Display, RTR, IR und Näherung (6351-xxx-101) und Abschlussleiste unten Temperaturfühler (6352-xxx-101). Zur Kontaktierung mit Power-Busankoppler 6120/13. Zur Kontaktierung mit Power-Netzankoppler 6920/13. Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 213 mm x 100 mm x 11 mm				
schwarz	**6346/12-101**	6310-0-0138	1	**78,50**	34

Bedienelement, 1/2-fach [1] [2] [3]
Multifunktion/Farbkonzept
Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40.
Mit Beschriftungsfeld.
Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün.
Tasterfunktion: Schalten / Dimmen / Jalousie /Wert senden / Lichtszenen u.a.
Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear				
81 anthrazit	**6125/02-81**	6115-0-0193	1	**63,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6125/02-82**	6115-0-0194	1	**63,00**	26
83 alusilber [4]	**6125/02-83**	6115-0-0195	1	**65,60**	26
84 studioweiß	**6125/02-84**	6115-0-0196	1	**63,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6125/02-884**	6115-0-0203	1	**65,60**	26
885 schwarz matt [4]	**6125/02-885**	6115-0-0204	1	**65,60**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6125/02-82**	6115-0-0194	1	**63,00**	26
84 studioweiß	**6125/02-84**	6115-0-0196	1	**63,00**	26
87 purpurrot *)	**6125/02-87**	6115-0-0198	1	**63,50**	26
803 graumetallic [4]	**6125/02-803**	6115-0-0201	1	**65,60**	26
815 gelb	**6125/02-815**	6115-0-0202	1	**63,50**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6125/02-84**	6115-0-0196	1	**63,00**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6125/02-896**	6115-0-0450	1	**63,00**	26
	carat®				
81 anthrazit	**6125/02-81**	6115-0-0193	1	**63,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6125/02-82**	6115-0-0194	1	**63,00**	26
84 studioweiß	**6125/02-84**	6115-0-0196	1	**63,00**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6125/02-866**	6115-0-0200	1	**65,60**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelement, 2/4-fach [1] [2] [3]
Multifunktion/Farbkonzept
Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40.
Mit Beschriftungsfeld.
Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün.
Tasterfunktion: Schalten / Dimmen / Jalousie /Wert senden / Lichtszenen u.a.
Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear				
81 anthrazit	**6126/02-81**	6116-0-0183	1	**78,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6126/02-82**	6116-0-0184	1	**78,00**	26
83 alusilber [4]	**6126/02-83**	6116-0-0185	1	**80,00**	26
84 studioweiß	**6126/02-84**	6116-0-0186	1	**78,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6126/02-884**	6116-0-0193	1	**80,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6126/02-885**	6116-0-0194	1	**80,00**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6126/02-82**	6116-0-0184	1	**78,00**	26
84 studioweiß	**6126/02-84**	6116-0-0186	1	**78,00**	26
87 purpurrot *)	**6126/02-87**	6116-0-0188	1	**78,50**	26
803 graumetallic [4]	**6126/02-803**	6116-0-0191	1	**80,00**	26
815 gelb	**6126/02-815**	6116-0-0192	1	**78,50**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6126/02-84**	6116-0-0186	1	**78,00**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6126/02-896**	6116-0-0225	1	**78,00**	26
	carat®				
81 anthrazit	**6126/02-81**	6116-0-0183	1	**78,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6126/02-82**	6116-0-0184	1	**78,00**	26
84 studioweiß	**6126/02-84**	6116-0-0186	1	**78,00**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6126/02-866**	6116-0-0190	1	**80,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement, 2/4-fach mit Raumtemperaturregler [1] [2] [3] Multifunktion/Farbkonzept Mit Beschriftungsfeld. Für Busch-Installationsbus® KNX Busankoppler 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX Netzankopplung 6920/12, 6920/13. Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/Lichtszenen/Lüftungsfunktion) Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/Lichtszenen/Lüftungsfunktion) Der Regler ist ein stetiger Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren (Fan Coil) in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen Die Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten. Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, auch zur Sollwert- und Betriebsartenwahl Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, Zeit und Datum über LCD Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear				
81 anthrazit	**6128/01-81**	6134-0-0257	1	**210,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6128/01-82**	6134-0-0258	1	**208,00**	26
83 alusilber [4]	**6128/01-83**	6134-0-0259	1	**212,90**	26
84 studioweiß	**6128/01-84**	6134-0-0260	1/10	**208,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6128/01-884**	6134-0-0268	1	**212,90**	26
885 schwarz matt [4]	**6128/01-885**	6134-0-0269	1	**212,90**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6128/01-82**	6134-0-0258	1	**208,00**	26
84 studioweiß	**6128/01-84**	6134-0-0260	1/10	**208,00**	26
87 purpurrot *)	**6128/01-87**	6134-0-0263	1	**210,00**	26
803 graumetallic [4]	**6128/01-803**	6134-0-0266	1	**212,90**	26
815 gelb	**6128/01-815**	6134-0-0267	1	**210,00**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6128/01-84**	6134-0-0260	1/10	**208,00**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6128/01-896**	6134-0-0305	1	**208,00**	26
	carat®				
81 anthrazit	**6128/01-81**	6134-0-0257	1	**210,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6128/01-82**	6134-0-0258	1	**208,00**	26
84 studioweiß	**6128/01-84**	6134-0-0260	1/10	**208,00**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6128/01-866**	6134-0-0265	1	**212,90**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement, 3/6-fach mit Infrarotschnittstelle [1] [2] [3] Multifunktion/Farbkonzept Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40. Mit Beschriftungsfeld. Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Tasterfunktion: Schalten / Dimmen / Jalousie /Wert senden / Lichtszenen u.a. Zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol® IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... . Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten. Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear				
81 anthrazit	**6129/01-81**	6135-0-0142	1	**194,90**	26
82 elfenbeinweiß	**6129/01-82**	6135-0-0143	1	**193,80**	26
83 alusilber [4]	**6129/01-83**	6135-0-0144	1	**201,40**	26
84 studioweiß	**6129/01-84**	6135-0-0145	1	**193,80**	26
884 studioweiß matt [4]	**6129/01-884**	6135-0-0153	1	**201,40**	26
885 schwarz matt [4]	**6129/01-885**	6135-0-0154	1	**201,40**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6129/01-82**	6135-0-0143	1	**193,80**	26
84 studioweiß	**6129/01-84**	6135-0-0145	1	**193,80**	26
87 purpurrot *)	**6129/01-87**	6135-0-0148	1	**194,90**	26
803 graumetallic [4]	**6129/01-803**	6135-0-0151	1	**201,40**	26
815 gelb	**6129/01-815**	6135-0-0152	1	**194,90**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6129/01-84**	6135-0-0145	1	**193,80**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6129/01-896**	6135-0-0169	1	**193,80**	26
	carat®				
81 anthrazit	**6129/01-81**	6135-0-0142	1	**194,90**	26
82 elfenbeinweiß	**6129/01-82**	6135-0-0143	1	**193,80**	26
84 studioweiß	**6129/01-84**	6135-0-0145	1	**193,80**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6129/01-866**	6135-0-0150	1	**201,40**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelement, 4/8-fach [1] [2] [3]
Multifunktion/Farbkonzept
Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40.
Mit Beschriftungsfeld.
Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün.
Tasterfunktion: Schalten / Dimmen / Jalousie /Wert senden / Lichtszenen u.a.
Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**6127/02-81**	6117-0-0209	1	**105,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6127/02-82**	6117-0-0210	1	**105,00**	26
83 alusilber [4]	**6127/02-83**	6117-0-0211	1	**107,00**	26
84 studioweiß	**6127/02-84**	6117-0-0212	1/10	**105,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6127/02-884**	6117-0-0219	1	**107,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6127/02-885**	6117-0-0220	1	**107,00**	26
solo®					
82 elfenbeinweiß	**6127/02-82**	6117-0-0210	1	**105,00**	26
84 studioweiß	**6127/02-84**	6117-0-0212	1/10	**105,00**	26
87 purpurrot *)	**6127/02-87**	6117-0-0214	1	**106,00**	26
803 graumetallic [4]	**6127/02-803**	6117-0-0217	1	**107,00**	26
815 gelb	**6127/02-815**	6117-0-0218	1	**106,00**	26
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**6127/02-84**	6117-0-0212	1/10	**105,00**	26
NEU					
896 chalet-weiß	**6127/02-896**	6117-0-0250	1	**105,00**	26
carat®					
81 anthrazit	**6127/02-81**	6117-0-0209	1	**105,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6127/02-82**	6117-0-0210	1	**105,00**	26
84 studioweiß	**6127/02-84**	6117-0-0212	1/10	**105,00**	26
pur edelstahl [4]					
866 edelstahl	**6127/02-866**	6117-0-0216	1	**107,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Raumtemperaturregler [1] [2] [3]
Heiz-/Kühlbetrieb/Farbkonzept
Mit Beschriftungsfeld.
Für Busch-Installationsbus® KNX Busankoppler 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX Netzankopplung 6920/12, 6920/13.
Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün.
Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von 6164/10, 6164/11 in Verbindung mit 6164 U, handelsüblichen Stellantrieben oder analogen Stellantrieben (Stetigregler).
Der Regler ist ein stetiger Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren (Fan Coil) in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen
Die Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden
Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts zur Sollwert- und Betriebsartenwahl
Anzeigeelemente: Betriebsartenanzeige über LCD
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**6124/01-81**	6134-0-0244	1	**179,45**	26
82 elfenbeinweiß	**6124/01-82**	6134-0-0245	1	**177,00**	26
83 alusilber [4]	**6124/01-83**	6134-0-0246	1	**182,15**	26
84 studioweiß	**6124/01-84**	6134-0-0247	1/10	**177,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6124/01-884**	6134-0-0255	1	**182,15**	26
885 schwarz matt [4]	**6124/01-885**	6134-0-0256	1	**182,15**	26
solo®					
82 elfenbeinweiß	**6124/01-82**	6134-0-0245	1	**177,00**	26
84 studioweiß	**6124/01-84**	6134-0-0247	1/10	**177,00**	26
87 purpurrot *)	**6124/01-87**	6134-0-0250	1	**179,45**	26
803 graumetallic [4]	**6124/01-803**	6134-0-0253	1	**182,15**	26
815 gelb	**6124/01-815**	6134-0-0254	1	**179,45**	26
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**6124/01-84**	6134-0-0247	1/10	**177,00**	26
NEU					
896 chalet-weiß	**6124/01-896**	6134-0-0303	1	**177,00**	26
carat®					
81 anthrazit	**6124/01-81**	6134-0-0244	1	**179,45**	26
82 elfenbeinweiß	**6124/01-82**	6134-0-0245	1	**177,00**	26
84 studioweiß	**6124/01-84**	6134-0-0247	1/10	**177,00**	26
pur edelstahl [4]					
866 edelstahl	**6124/01-866**	6134-0-0252	1	**182,15**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard [1] [2] [3] Select Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40. Bewegungsmelder mit bis zu 4 Kanälen. Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Bedienelemente: Einstellung über ETS-Applikation. Erfassungsbereich: frontal: 6 m, seitlich: 6 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 150 Lux Montagehöhe: 1,1 m Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 18 mm Einbaulage: vertikal				
	future® linear				
81 anthrazit [4]	**6122/01-81**	6132-0-0246	1	**98,40**	26
82 elfenbeinweiß	**6122/01-82**	6132-0-0247	1	**97,00**	26
83 alusilber [4]	**6122/01-83**	6132-0-0248	1	**101,00**	26
84 studioweiß	**6122/01-84**	6132-0-0249	1/10	**97,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6122/01-884**	6132-0-0257	1	**101,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6122/01-885**	6132-0-0258	1	**101,00**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6122/01-82**	6132-0-0247	1	**97,00**	26
84 studioweiß	**6122/01-84**	6132-0-0249	1/10	**97,00**	26
87 purpurrot *)	**6122/01-87**	6132-0-0252	1	**98,40**	26
803 graumetallic [4]	**6122/01-803**	6132-0-0255	1	**101,00**	26
815 gelb	**6122/01-815**	6132-0-0256	1	**98,40**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6122/01-84**	6132-0-0249	1/10	**97,00**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6122/01-896**	6132-0-0321	1	**97,00**	26
	carat®				
81 anthrazit [4]	**6122/01-81**	6132-0-0246	1	**98,40**	26
82 elfenbeinweiß	**6122/01-82**	6132-0-0247	1	**97,00**	26
84 studioweiß	**6122/01-84**	6132-0-0249	1/10	**97,00**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6122/01-866**	6132-0-0254	1	**101,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2] [3] Multilinse Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40. Bewegungsmelder mit bis zu 4 Kanälen. Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Bedienelemente: Schiebeschalter zur manuellen Betätigung EIN/AUTOMATIK/AUS (arretierbar) Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m Erfassungsbereich 2: frontal: 10 m, seitlich: 2,5 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 150 Lux Montagehöhe: 1,1 m - 2,5 m Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 28 mm Einbaulage: vertikal				
	future® linear				
81 anthrazit [4]	**6122/02-81**	6132-0-0259	1	**124,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6122/02-82**	6132-0-0260	1	**123,50**	26
83 alusilber [4]	**6122/02-83**	6132-0-0261	1	**127,00**	26
84 studioweiß	**6122/02-84**	6132-0-0262	1	**123,50**	26
884 studioweiß matt [4]	**6122/02-884**	6132-0-0270	1	**127,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6122/02-885**	6132-0-0271	1	**127,00**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6122/02-82**	6132-0-0260	1	**123,50**	26
84 studioweiß	**6122/02-84**	6132-0-0262	1	**123,50**	26
87 purpurrot *)	**6122/02-87**	6132-0-0265	1	**124,50**	26
803 graumetallic [4]	**6122/02-803**	6132-0-0268	1	**127,00**	26
815 gelb	**6122/02-815**	6132-0-0269	1	**124,50**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6122/02-84**	6132-0-0262	1	**123,50**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6122/02-896**	6132-0-0323	1	**123,50**	26
	carat®				
81 anthrazit [4]	**6122/02-81**	6132-0-0259	1	**124,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6122/02-82**	6132-0-0260	1	**123,50**	26
84 studioweiß	**6122/02-84**	6132-0-0262	1	**123,50**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6122/02-866**	6132-0-0267	1	**127,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	UP-Netzankopplung [1] [2] Für Busch-priOn® Grundträger 1-fach 6346/10-10x und Bedienelemente 6122/0x-xxx, 6124/0x-xxx, 6125/0x-xxx, 6126/0x-xxx, 6127/0x-xxx, 6128/0x-xxx, 6129/0x-xxx. Anschlüsse: KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm² Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 48 mm x 44 mm x 33 mm				
	6920/12	6310-0-0059	1	**111,50**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

UP-Power-Netzankoppler [1] [2]
Für Busch-priOn® Grundträger 1-fach, 2-fach und 3-fach.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 48 mm x 44 mm x 33 mm

6920/13	6310-0-0060	1	**157,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Busch-Powernet® KNX Serien-/Jalousieaktor 2/1-fach, UP [1]
Nicht zum Schalten von Leuchtstofflampen, HQI- und HQL-Lampen geeignet.
Nicht kombinierbar mit der Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler (6352-xxx-101).
Nicht kombinierbar mit Grundträger, 3-fach (6346/12-101).
Nicht kombinierbar mit 8,89 cm Display (6344-xxx-101).
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: Betriebsart Schalten
Nennleistung: 420 W/VA
Lastart: Betriebsart Jalousie
Nennleistung: 420 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 48 mm x 44 mm x 35 mm

6920/40	6900-0-1703	1	**185,10**	34

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.

Inbetriebnahmeschnittstelle/-adapter [1]
Für Busch-Installationsbus® KNX Busankoppler 6120/12-101, 6120/13-101, 6197/12-101, 6197/13-101, 6197/14-101, 6197/15-101 und Busch-Powernet® KNX Netzankopplung 6920/12, 6920/13, 6920/40.
Lokale Inbetriebnahme über SD-Kartenslot.
Auswahl der Daten auf SD-Karte über 4 Tasten und 3 zeiligen hinterleuchteten Display.
Mit integriertem Akku, zum autarkem Betrieb von bis zu 8h. Aufladung erfolgt über PC mit USB-Kabel.
Zur Ankopplung eines PC an den KNX.
Bedienelemente: 4 Tasten zur Bedienung
Anzeigeelemente: Mehrzeiliges hinterleuchtetes Display
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C

schwarz	**6149/21**	6133-0-0200	1	**276,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Tastsensor [2] *)
1-fach Tastsensor
Mit Beschriftungsfeld.
Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

		future® linear [1] [3]					
81	anthrazit	**6125-81-101**	6115-0-0164	1	**49,00**	26
82	elfenbeinweiß	**6125-82-101**	6115-0-0165	1	**46,70**	26
83	alusilber [4]	**6125-83-101**	6115-0-0166	1	**54,00**	26
84	studioweiß	**6125-84-101**	6115-0-0167	1/10	**46,70**	26
884	studioweiß matt [4]	**6125-884-101**	6115-0-0178	1	**54,00**	26
885	schwarz matt [4]	**6125-885-101**	6115-0-0192	1	**54,00**	26
		solo® [1] [3]					
82	elfenbeinweiß	**6125-82-101**	6115-0-0165	1	**46,70**	26
84	studioweiß	**6125-84-101**	6115-0-0167	1/10	**46,70**	26
87	purpurrot	**6125-87-101**	6115-0-0170	1	**49,00**	26
803	graumetallic [4]	**6125-803-101**	6115-0-0176	1	**54,00**	26
815	gelb	**6125-815-101**	6115-0-0175	1	**49,00**	26
		Busch-*axcent*® [1] [5]					
84	studioweiß	**6125-84-101**	6115-0-0167	1/10	**46,70**	26
		carat® [6] [3]					
81	anthrazit	**6125-81-101**	6115-0-0164	1	**49,00**	26
82	elfenbeinweiß	**6125-82-101**	6115-0-0165	1	**46,70**	26
84	studioweiß	**6125-84-101**	6115-0-0167	1/10	**46,70**	26
		pur edelstahl [1] [3] [4]					
866	edelstahl	**6125-866-101**	6115-0-0174	1	**54,00**	26

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
5) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
6) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
*) Auslauftype

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Tastsensor [2] [3] *) **2-fach Tastsensor** Mit Beschriftungsfeld. Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear [1]				
81 anthrazit	**6126-81-101**	6116-0-0154	1	**61,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6126-82-101**	6116-0-0155	1	**59,30**	26
83 alusilber [4]	**6126-83-101**	6116-0-0156	1	**66,70**	26
84 studioweiß	**6126-84-101**	6116-0-0157	1/10	**59,30**	26
884 studioweiß matt [4]	**6126-884-101**	6116-0-0169	1	**66,70**	26
885 schwarz matt [4]	**6126-885-101**	6116-0-0168	1	**66,70**	26
	solo® [1]				
82 elfenbeinweiß	**6126-82-101**	6116-0-0155	1	**59,30**	26
84 studioweiß	**6126-84-101**	6116-0-0157	1/10	**59,30**	26
87 purpurrot	**6126-87-101**	6116-0-0160	1	**61,00**	26
803 graumetallic [4]	**6126-803-101**	6116-0-0166	1	**66,70**	26
815 gelb	**6126-815-101**	6116-0-0165	1	**61,00**	26
	Busch-*axcent*® [1]				
84 studioweiß	**6126-84-101**	6116-0-0157	1/10	**59,30**	26
	carat® [5]				
81 anthrazit	**6126-81-101**	6116-0-0154	1	**61,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6126-82-101**	6116-0-0155	1	**59,30**	26
84 studioweiß	**6126-84-101**	6116-0-0157	1/10	**59,30**	26
	pur edelstahl [1] [4]				
866 edelstahl	**6126-866-101**	6116-0-0164	1	**66,70**	26

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
5) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Tastsensor [2] *) **4-fach Tastsensor** Mit Beschriftungsfeld. Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear [1] [3]				
81 anthrazit	**6127-81-101**	6117-0-0165	1	**95,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6127-82-101**	6117-0-0166	1	**92,00**	26
83 alusilber [4]	**6127-83-101**	6117-0-0167	1	**100,00**	26
84 studioweiß	**6127-84-101**	6117-0-0168	1/10	**92,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6127-884-101**	6117-0-0195	1	**100,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6127-885-101**	6117-0-0193	1	**100,00**	26
	solo® [1] [3]				
82 elfenbeinweiß	**6127-82-101**	6117-0-0166	1	**92,00**	26
84 studioweiß	**6127-84-101**	6117-0-0168	1/10	**92,00**	26
87 purpurrot	**6127-87-101**	6117-0-0171	1	**95,00**	26
803 graumetallic [4]	**6127-803-101**	6117-0-0188	1	**100,00**	26
815 gelb	**6127-815-101**	6117-0-0187	1	**95,00**	26
	Busch-*axcent*® [1] [3]				
84 studioweiß	**6127-84-101**	6117-0-0168	1/10	**92,00**	26
	carat® [5] [3]				
81 anthrazit	**6127-81-101**	6117-0-0165	1	**95,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6127-82-101**	6117-0-0166	1	**92,00**	26
84 studioweiß	**6127-84-101**	6117-0-0168	1/10	**92,00**	26
	pur edelstahl [5] [6] [4]				
866 edelstahl	**6127-866-101**	6117-0-0175	1	**100,00**	26

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
5) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
6) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung die Sie von unserer Internetseite www.busch-jaeger.de herunterladen können.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Multifunktionstastsensor [2] [3] *) **4-fach Tastsensor** Mit Beschriftungsfeld. Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Tasterfunktion: Schalten / Dimmen / Jalousie /Wert senden / Lichtszenen u.a. Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear [1]				
81 anthrazit	**6127 MF-81-101**	6117-0-0176	1	**130,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6127 MF-82-101**	6117-0-0177	1	**129,00**	26
83 alusilber [4]	**6127 MF-83-101**	6117-0-0178	1	**131,00**	26
84 studioweiß	**6127 MF-84-101**	6117-0-0179	1/10	**129,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6127 MF-884-101**	6117-0-0194	1	**131,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6127 MF-885-101**	6117-0-0192	1	**131,00**	26
	solo® [1]				
82 elfenbeinweiß	**6127 MF-82-101**	6117-0-0177	1	**129,00**	26
84 studioweiß	**6127 MF-84-101**	6117-0-0179	1/10	**129,00**	26
87 purpurrot	**6127 MF-87-101**	6117-0-0182	1	**130,00**	26
803 graumetallic [4]	**6127 MF-803-101**	6117-0-0190	1	**131,00**	26
815 gelb	**6127 MF-815-101**	6117-0-0189	1	**130,00**	26
	Busch-*axcent*® [1]				
84 studioweiß	**6127 MF-84-101**	6117-0-0179	1/10	**129,00**	26
	carat® [5]				
81 anthrazit	**6127 MF-81-101**	6117-0-0176	1	**130,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6127 MF-82-101**	6117-0-0177	1	**129,00**	26
84 studioweiß	**6127 MF-84-101**	6117-0-0179	1/10	**129,00**	26
	pur edelstahl [1] [4]				
866 edelstahl	**6127 MF-866-101**	6117-0-0186	1	**131,00**	26

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
5) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Infrarotschnittstelle mit Tastsensor [1] [2] [3] *) **3-fach, 5-kanalig** Mit Beschriftungsfeld. Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol® IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... . Tasterfunktion: Schalten / Dimmen / Jalousie /Wert senden / Lichtszenen u.a. Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear				
81 anthrazit	**6129-81-101**	6135-0-0128	1	**194,30**	26
82 elfenbeinweiß	**6129-82-101**	6135-0-0129	1	**193,30**	26
83 alusilber [4]	**6129-83-101**	6135-0-0130	1	**201,40**	26
84 studioweiß	**6129-84-101**	6135-0-0131	1	**193,30**	26
884 studioweiß matt [4]	**6129-884-101**	6135-0-0141	1	**201,40**	26
885 schwarz matt [4]	**6129-885-101**	6135-0-0155	1	**201,40**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6129-82-101**	6135-0-0129	1	**193,30**	26
84 studioweiß	**6129-84-101**	6135-0-0131	1	**193,30**	26
87 purpurrot	**6129-87-101**	6135-0-0134	1	**194,90**	26
803 graumetallic [4]	**6129-803-101**	6135-0-0140	1	**201,40**	26
815 gelb	**6129-815-101**	6135-0-0139	1	**194,30**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6129-84-101**	6135-0-0131	1	**193,30**	26
	carat®				
81 anthrazit	**6129-81-101**	6135-0-0128	1	**194,30**	26
82 elfenbeinweiß	**6129-82-101**	6135-0-0129	1	**193,30**	26
84 studioweiß	**6129-84-101**	6135-0-0131	1	**193,30**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6129-866-101**	6135-0-0138	1	**201,40**	26

1) Beleuchtung gem. Arb.Stätt.V.
2) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
3) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Powernet® KNX

Raumtemperaturregler mit Tastsensor [2] [3] [*]
2-fach mit Heiz-/Kühlbetrieb
Mit Beschriftungsfeld.
Für Busch-Powernet® KNX Netzankopplung 6920 U-102.
Universal Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung 6164/10, 6164/11 in Verbindung mit 6164 U, handelsüblichen Stellantrieben oder analogen Stellantrieben (Stetigregler).
Zum Heizen und Kühlen (PI, PWM oder 2-Punkt).
Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/Lichtszenen/Lüftungsfunktion)
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, auch zur Sollwert- und Betriebsartenwahl
Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, Zeit und Datum über LCD
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear [1]				
81 anthrazit	**6128-81-101**	6134-0-0208	1	**228,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6128-82-101**	6134-0-0209	1	**225,50**	26
83 alusilber [4]	**6128-83-101**	6134-0-0210	1	**230,50**	26
84 studioweiß	**6128-84-101**	6134-0-0211	1	**225,50**	26
	solo® [1]				
82 elfenbeinweiß	**6128-82-101**	6134-0-0209	1	**225,50**	26
84 studioweiß	**6128-84-101**	6134-0-0211	1	**225,50**	26
87 purpurrot	**6128-87-101**	6134-0-0215	1	**228,00**	26
803 graumetallic [4]	**6128-803-101**	6134-0-0232	1	**230,50**	26
815 gelb	**6128-815-101**	6134-0-0231	1	**228,00**	26
	Busch-*axcent*® [1]				
84 studioweiß	**6128-84-101**	6134-0-0211	1	**225,50**	26
	carat® [5]				
81 anthrazit	**6128-81-101**	6134-0-0208	1	**228,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6128-82-101**	6134-0-0209	1	**225,50**	26
84 studioweiß	**6128-84-101**	6134-0-0211	1	**225,50**	26
	pur edelstahl [1] [4]				
866 edelstahl	**6128-866-101**	6134-0-0218	1	**230,50**	26

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
5) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
*) Auslauftype

Raumtemperaturregler [2] [3] [*]
Heiz-/Kühlbetrieb
Mit Beschriftungsfeld.
Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.
Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von 6164/10, 6164/11 in Verbindung mit 6164 U, handelsüblichen Stellantrieben oder analogen Stellantrieben (Stetigregler).
Zum Heizen und Kühlen (PI, PWM oder 2-Punkt).
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts zur Sollwert- und Betriebsartenwahl
Anzeigeelemente: Betriebsartenanzeige über LCD
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	future® linear [1]				
81 anthrazit	**6124-81-101**	6134-0-0219	1	**178,10**	26
82 elfenbeinweiß	**6124-82-101**	6134-0-0220	1	**177,00**	26
83 alusilber [4]	**6124-83-101**	6134-0-0221	1	**178,10**	26
84 studioweiß	**6124-84-101**	6134-0-0222	1	**177,00**	26
	solo® [1]				
82 elfenbeinweiß	**6124-82-101**	6134-0-0220	1	**177,00**	26
84 studioweiß	**6124-84-101**	6134-0-0222	1	**177,00**	26
87 purpurrot	**6124-87-101**	6134-0-0226	1	**178,10**	26
803 graumetallic [4]	**6124-803-101**	6134-0-0234	1	**178,10**	26
815 gelb	**6124-815-101**	6134-0-0233	1	**178,10**	26
	carat® [5]				
81 anthrazit	**6124-81-101**	6134-0-0219	1	**178,10**	26
82 elfenbeinweiß	**6124-82-101**	6134-0-0220	1	**177,00**	26
84 studioweiß	**6124-84-101**	6134-0-0222	1	**177,00**	26
	Busch-*axcent*® [1]				
84 studioweiß	**6124-84-101**	6134-0-0222	1	**177,00**	26
	pur edelstahl [1] [4]				
866 edelstahl	**6124-866-101**	6134-0-0229	1	**179,20**	26

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
5) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wochenschaltuhr Tastsensor 2-fach [2] [3] *) Mit Beschriftungsfeld. Für Busch-Powernet® KNX Netzankopplung 6920 U-102. Universalbedienelement mit zwei Kanal Wochenschaltuhr. Einstellung der Kanäle erfolgt über die Geräteapplikation und/oder über die manuelle Bedienung direkt am Gerät. Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/ Lichtszenennebenstelle/Lüftungsfunktion). Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, auch zur Kanaleinstellung und Betriebsartenwahl Anzeigeelemente: Anzeige Zeit/Datum und der Betriebszustände pro Zeitkanal über LCD Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear [1])				
81 anthrazit	**6128/10-81-101**	6136-0-0169	1	**228,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6128/10-82-101**	6136-0-0170	1	**225,50**	26
83 alusilber [4])	**6128/10-83-101**	6136-0-0171	1	**230,50**	26
84 studioweiß	**6128/10-84-101**	6136-0-0172	1	**225,50**	26
884 studioweiß matt [4])	**6128/10-884-101**	6136-0-0194	1	**230,50**	26
885 schwarz matt [4])	**6128/10-885-101**	6136-0-0193	1	**230,50**	26
	solo® [5])				
82 elfenbeinweiß	**6128/10-82-101**	6136-0-0170	1	**225,50**	26
84 studioweiß	**6128/10-84-101**	6136-0-0172	1	**225,50**	26
87 purpurrot	**6128/10-87-101**	6136-0-0175	1	**228,00**	26
803 graumetallic [4])	**6128/10-803-101**	6136-0-0191	1	**230,50**	26
815 gelb	**6128/10-815-101**	6136-0-0190	1	**228,00**	26
	Busch-*axcent*® [5])				
84 studioweiß	**6128/10-84-101**	6136-0-0172	1	**225,50**	26
	carat® [1])				
81 anthrazit	**6128/10-81-101**	6136-0-0169	1	**228,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6128/10-82-101**	6136-0-0170	1	**225,50**	26
84 studioweiß	**6128/10-84-101**	6136-0-0172	1	**225,50**	26
	pur edelstahl [5]) [4])				
866 edelstahl	**6128/10-866-101**	6136-0-0179	1	**230,50**	26

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
5) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1]) [2]) *) **Multilinse** Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Bedienelemente: Schiebeschalter zur manuellen Betätigung EIN/AUTOMATIK/AUS (arretierbar) Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 1000 Lux Montagehöhe: 1,1 m - 2,5 m Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 28 mm				
	future® linear				
81 anthrazit [3])	**6122-81**	6132-0-0153	1	**140,40**	26
82 elfenbeinweiß	**6122-82**	6132-0-0140	1/10	**139,40**	26
83 alusilber [3])	**6122-83**	6132-0-0163	1	**142,50**	26
84 studioweiß	**6122-84**	6132-0-0141	1/10	**139,40**	26
884 studioweiß matt [3])	**6122-884**	6132-0-0243	1	**142,50**	26
885 schwarz matt [3])	**6122-885**	6132-0-0245	1	**142,50**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6122-82**	6132-0-0140	1/10	**139,40**	26
84 studioweiß	**6122-84**	6132-0-0141	1/10	**139,40**	26
87 purpurrot	**6122-87**	6132-0-0144	1/10	**140,40**	26
803 graumetallic [3])	**6122-803**	6132-0-0242	1	**142,50**	26
815 gelb	**6122-815**	6132-0-0241	1	**140,40**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6122-84**	6132-0-0141	1/10	**139,40**	26
	carat®				
81 anthrazit [3])	**6122-81**	6132-0-0153	1	**140,40**	26
82 elfenbeinweiß	**6122-82**	6132-0-0140	1/10	**139,40**	26
84 studioweiß	**6122-84**	6132-0-0141	1/10	**139,40**	26
	pur edelstahl [3])				
866 edelstahl	**6122-866**	6132-0-0165	1	**142,50**	26

1) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
2) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Schnittstelle RS-232 [1] [2] Für Busch-Powernet® KNX Netzankopplung 6920 U-102. Zur Ankopplung eines PC oder Laptops. Bedienelemente: Schiebeschalter PC/Notebook-Betrieb Anzeigeelemente: Betriebs-LED Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 36 mm				
	future® linear				
81 anthrazit [3] *)	**6123-81**	6133-0-0188	1	**151,20**	26
82 elfenbeinweiß *)	**6123-82**	6133-0-0143	1	**150,30**	26
83 alusilber [3] *)	**6123-83**	6133-0-0192	1	**152,20**	26
84 studioweiß *)	**6123-84**	6133-0-0144	1	**150,30**	26
884 studioweiß matt [3]	**6123-884**	6133-0-0205	1	**152,20**	26
885 schwarz matt [3]	**6123-885**	6133-0-0204	1	**152,20**	26
	solo® *)				
82 elfenbeinweiß	**6123-82**	6133-0-0143	1	**150,30**	26
84 studioweiß	**6123-84**	6133-0-0144	1	**150,30**	26
87 purpurrot	**6123-87**	6133-0-0147	1	**151,20**	26
803 graumetallic [3]	**6123-803**	6133-0-0197	1	**152,20**	26
815 gelb	**6123-815**	6133-0-0196	1	**151,20**	26
	Busch-*axcent*® *)				
84 studioweiß	**6123-84**	6133-0-0144	1	**150,30**	26
	carat® *)				
81 anthrazit [3]	**6123-81**	6133-0-0188	1	**151,20**	26
82 elfenbeinweiß	**6123-82**	6133-0-0143	1	**150,30**	26
84 studioweiß	**6123-84**	6133-0-0144	1	**150,30**	26
	pur edelstahl [4] [3] *)				
866 edelstahl	**6123-866**	6133-0-0194	1	**153,30**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
4) *pur edelstahl* Oberfläche lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Schnittstelle USB [1] [2] [3] Für Busch-Powernet® KNX Netzankopplung 6920 U-102. Zur Ankopplung eines PC oder Laptops. Anzeigeelemente: zwei Betriebs-LED Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 36 mm				
	future® linear				
81 anthrazit [4] *)	**6123 USB-81**	6133-0-0191	1	**151,20**	26
82 elfenbeinweiß *)	**6123 USB-82**	6133-0-0179	1	**150,30**	26
83 alusilber [4] *)	**6123 USB-83**	6133-0-0193	1	**152,20**	26
84 studioweiß *)	**6123 USB-84**	6133-0-0180	1	**150,30**	26
884 studioweiß matt [4]	**6123 USB-884**	6133-0-0202	1	**152,20**	26
885 schwarz matt [4]	**6123 USB-885**	6133-0-0203	1	**152,20**	26
	solo® *)				
82 elfenbeinweiß	**6123 USB-82**	6133-0-0179	1	**150,30**	26
84 studioweiß	**6123 USB-84**	6133-0-0180	1	**150,30**	26
87 purpurrot	**6123 USB-87**	6133-0-0183	1	**151,20**	26
803 graumetallic [4]	**6123 USB-803**	6133-0-0199	1	**152,20**	26
815 gelb	**6123 USB-815**	6133-0-0198	1	**151,20**	26
	Busch-*axcent*® *)				
84 studioweiß	**6123 USB-84**	6133-0-0180	1	**150,30**	26
	carat® *)				
81 anthrazit [4]	**6123 USB-81**	6133-0-0191	1	**151,20**	26
82 elfenbeinweiß	**6123 USB-82**	6133-0-0179	1	**150,30**	26
84 studioweiß	**6123 USB-84**	6133-0-0180	1	**150,30**	26
	pur edelstahl [5] [4] *)				
866 edelstahl	**6123 USB-866**	6133-0-0195	1	**153,30**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) Programmierung nur ab ETS 3... und PowerProjekt 4.x.
3) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
5) *pur edelstahl* Oberfläche lackiert.
*) Auslauftype

	Raumtemperaturregler Objektbereich [1] [2] *) **Heiz-/Kühlbetrieb** Für UP-Binäreingang/-Sensor 6109 U und Busch-Powernet® KNX-Netzankopplung 6920 U-102. Raumtemperaturregler ohne „Vor-Ort-Bedienung". Zur Ansteuerung von handelsüblichen Stellantrieben. Zum Heizen und Kühlen (PI, PWM oder 2-Punkt). Nur einsetzbar mit einer Zentralscheibe 2114-xxx oder 6541-xxx, außer 6541-20, -21,-260 und -266. Bedienelemente: Keine Anzeigeelemente: Betriebsartenanzeige über LED Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 23 mm				
	6134/10	6134-0-0149	1	**145,60**	26

1) ETS-Programmierung nur ab ETS 2 V1.2.
2) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
*) Auslauftype

	Sockel für Blindabdeckung für Zentralscheibe Kühlteil Für Busch-Powernet® KNX UP Aktoren. In Verbindung mit einer Zentralscheibe 2114-xxx oder 6541-xxx als Blindabdeckung einsetzbar.				
	6930/01	6900-0-1664		**4,10**	30

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe für Kühlteil Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U. Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2114-212**	6599-0-1193	10	**4,70**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2114-214**	6599-0-0195	10/100	**4,70**	19
	Zentralscheibe für Kühlteil Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U. Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.				
	future® linear				
81 anthrazit	**6541-81**	6599-0-2882	10	**7,35**	19
82 elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
83 alusilber [1]	**6541-83**	6599-0-2885	10	**7,91**	19
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
884 studioweiß matt [1]	**6541-884**	6599-0-2962	10	**7,91**	19
885 schwarz matt [1]	**6541-885**	6599-0-2967	10	**7,91**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
87 purpurrot *)	**6541-87**	6599-0-2844	10	**7,35**	19
803 graumetallic [1]	**6541-803**	6599-0-2940	10	**7,91**	19
815 gelb	**6541-815**	6599-0-2936	10	**7,35**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6541-896**	6599-0-2998	10	**5,87**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6541-81**	6599-0-2882	10	**7,35**	19
82 elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
	pur edelstahl [1]				
866 edelstahl	**6541-866**	6599-0-2924	10	**15,19**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	LED-Anzeige WaveLINE [1] Zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb. Direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schalten (Art.-Nr. 6404) / Dimmen (Art.-Nr. 6595) eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich. 4 individuelle LED-Anzeigekanäle. Auf jeden LED-Anzeigekanal lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Auf die Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen. Nach einem Netzausfall leuchten alle LED Anzeigekanäle rot. Durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert. Statusanzeige bei erschöpfter Batterie der WaveLINE Sender. Statusanzeige bei gestörter Übertragungstrecke und defektem WaveLINE Sender. Bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software. Bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern. Für Fenstermelder WaveLINE 6720-6x. Für Universalmelder WaveLINE 6721-6x. Für Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Für Universal-Relaiseinsatz 6404 U. Für Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U. Für Busch-Powernet® KNX Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reichweite: ca. 100 m (Freifeld). Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz. Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear [2]				
81 anthrazit	**6730-81**	6730-0-0014	1	**181,70**	14
82 elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
83 alusilber [4]	**6730-83**	6730-0-0016	1	**181,70**	14
84 studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
884 studioweiß matt [4]	**6730-884**	6730-0-0026	1	**181,70**	14
885 schwarz matt [4]	**6730-885**	6730-0-0027	1	**181,70**	14
	solo® [2]				
82 elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
84 studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
87 purpurrot *)	**6730-87**	6730-0-0020	1	**181,70**	14
803 graumetallic [4]	**6730-803**	6730-0-0025	1	**181,70**	14
815 gelb	**6730-815**	6730-0-0024	1	**181,70**	14
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
	NEU				
896 chalet-weiß	**6730-896**	6730-0-0065	1	**178,00**	14
	carat® [2]				
81 anthrazit	**6730-81**	6730-0-0014	1	**181,70**	14
82 elfenbeinweiß	**6730-82**	6730-0-0015	1	**178,00**	14
84 studioweiß	**6730-84**	6730-0-0017	1	**178,00**	14
	pur edelstahl [4] [2]				
866 edelstahl	**6730-866**	6730-0-0023	1	**188,50**	14

1) Siehe Beschriftungsbogen 1799 22.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.
4) *pur edelstahl* Oberfläche lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Fenstermelder WaveLINE
Zur Überwachung und Übertragung der aktuellen Fenstergriffstellung (Fenster geöffnet, geschlossen, gekippt).
Fenstermelder WaveLINE überträgt die aktuelle Fenstergriffstellung sofort bei Betätigung.
Zusätzlich zyklisches Senden zur Überwachung der Übertragungsstrecke und der Fehlerfreiheit der Geräte.
Vorhandener Fenstergriff wird weiter verwendet.
Fenstermelder WaveLINE wird zwischen vorhandenem Fenstergriff und Fensterrahmen montiert.
Geeignet für Fenstergriff: 7mm Vierkant, 43 mm Befestigungsschraubenabstand, Nocken-Ø 10 und 12 mm, max. Größe der Befestigungsplatte von 34 x 77 mm (BxH).
Keine Leitungsverlegung notwendig.
Zubehör zur Montage (Vierkantverlängerung, Schrauben, Adapter für Nocken) des Fenstermelder WaveLINE im Lieferumfang enthalten.
Batterie im Lieferumfang enthalten.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Überwachung der Batterielebensdauer und übertragen des Batteriezustandes.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Schutzart Gerät: IP 43
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 50 °C
Maße (H x B x T): 168 mm x 38 mm x 13 mm

64	studioweiß matt	**6720-64**	6720-0-0001	1	**84,50**	14
65	basaltschwarz	**6720-65**	6720-0-0002	1	**84,50**	14
66	edelstahl [1]	**6720-66**	6720-0-0003	1	**93,20**	14

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Universalmelder WaveLINE
Zur Überwachung und Übertragung des Zustandes (geöffnet, geschlossen) von Dachfenstern, Oberlichtern, Türen und Toren.
Zur Fensterüberwachung in Verbindung mit offener Feuerstelle und Dunstabzugshaube gemäß Feuerungsverordnung FeuV § 4.
Zusätzliche Anschlussmöglichkeit für einen externen, potentialfreien Sensor (wahlweise Öffner- oder Schließerkontakt).
Getrennte Auswertung und Überwachung der Kanäle.
Universalmelder WaveLINE überträgt die aktuelle Information sofort bei Zustandsänderung.
Zusätzlich zyklisches Senden zur Überwachung der Übertragungsstrecke und der Fehlerfreiheit der Geräte.
Befestigung von Universalmelder WaveLINE und Magneten mittels Klebefolie oder Schrauben.
Zubehör (Klebefolie, Schrauben, Magnet) im Lieferumfang enthalten.
Batterie im Lieferumfang enthalten.
Batterielebensdauer: typ. 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei.
Überwachung der Batterielebensdauer und übertragen des Batteriezustandes.
Max. Leitungslänge externer Sensor: 5 m
Anschlussquerschnitt externer Sensor: 0,14...0,5 mm² (eindrähtig)
Reichweite: ca. 100 m (Freifeld).
Sendefrequenz: 868,3 MHz.
Für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx.
Für Einbau-Empfänger WaveLINE 6701.
Schutzart Gerät: IP 43
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 50 °C
Maße (H x B x T): 118 mm x 30 mm x 22 mm

64	studioweiß matt	**6721-64**	6720-0-0004	1	**84,50**	14
65	basaltschwarz	**6721-65**	6720-0-0005	1	**84,50**	14

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

UP-Netzankopplung [1] [2])
Für Busch-priOn® Grundträger 1-fach 6346/10-10x und Bedienelemente 6122/0x-xxx, 6124/0x-xxx, 6125/0x-xxx, 6126/0x-xxx, 6127/0x-xxx, 6128/0x-xxx, 6129/0x-xxx.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 48 mm x 44 mm x 33 mm

6920/12	6310-0-0059	1	**111,50**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

UP-Power-Netzankoppler [1] [2])
Für Busch-priOn® Grundträger 1-fach, 2-fach und 3-fach.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 48 mm x 44 mm x 33 mm

6920/13	6310-0-0060	1	**157,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Busch-Powernet® KNX Serien-/Jalousieaktor 2/1-fach, UP [1])
Nicht zum Schalten von Leuchtstofflampen, HQI- und HQL-Lampen geeignet.
Nicht kombinierbar mit der Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler (6352-xxx-101).
Nicht kombinierbar mit Grundträger, 3-fach (6346/12-101).
Nicht kombinierbar mit 8,89 cm Display (6344-xxx-101).
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: Betriebsart Schalten
Nennleistung: 420 W/VA
Lastart: Betriebsart Jalousie
Nennleistung: 420 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 48 mm x 44 mm x 35 mm

6920/40	6900-0-1703	1	**185,10**	34

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.

UP-Netzankopplung [1] *)
Für alle Bedienelemente solo® 612x-xxx-101, 6127 MF-xx-101, 6128/10-xxx-101, 6730-xxx, 6122-xxx, 6123-xxx, 6123 USB-xxx
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 48 mm x 44 mm x 33 mm

6920 U-102	6900-0-1665	1/10	**112,50**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Unterputz-Schaltaktor/-sensor [1] [*]
1-fach
Netzankoppler mit Schaltkontakt zum Schalten von einem Verbraucher bis 1000 W/500 W/VA.
Für alle Bedienelemente solo® 612x-xxx-101, 6127 MF-xx-101, 6128/10-xxx-101, 6730-xxx, 6122-xxx, 6123-xxx, 6123 USB-xxx
Die „Vor-Ort-Bedienung“ erfolgt durch ein aufgestecktes Bedienelement.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: AC1
Nennleistung: 1000 W
Lastart: AC3
Nennleistung: 500 VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 48 mm x 44 mm x 35 mm

6931 U-101 6900-0-1667 1 **157,00** 30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
*) Auslauftype

Unterputz-Dimmaktor/-sensor [1] [*]
1-fach
Netzankoppler mit Dimmausgang für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen oder Niedervolt-Halogenlampen über elektronische Trafos 40-210 W/VA.
Für alle Bedienelemente solo® 612x-xxx-101, 6127 MF-xx-101, 6128/10-xxx-101, 6730-xxx, 6122-xxx, 6123-xxx, 6123 USB-xxx
Die „Vor-Ort-Bedienung“ erfolgt durch ein aufgestecktes Bedienelement.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen
Nennleistung: 40 - 210 W
Lastart: elektronische Transformatoren mit NV-Halogenlampen
Nennleistung: 40 - 210 VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 48 mm x 44 mm x 35 mm

6932 U-101 6900-0-1677 1 **196,00** 30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Unterputz-Jalousieaktor oder 2-fach-Schaltaktor [1] [*]
2/1-fach
2-fach-Schaltaktor:
Netzankoppler mit Schaltkontakten zum Schalten von zwei Verbrauchern a 500 W/300 VA.
Nicht zum Schalten von Leuchtstofflampen, HQI- und HQL-Lampen geeignet.
Jalousieaktor:
Netzankoppler zur Steuerung eines Jalousiemotors.
Für alle Bedienelemente solo® 612x-xxx-101, 6127 MF-xx-101, 6128/10-xxx-101, 6730-xxx, 6122-xxx, 6123-xxx, 6123 USB-xxx
Die „Vor-Ort-Bedienung“ erfolgt durch ein aufgestecktes Bedienelement.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: Betriebsart Schalten
Nennleistung: 500 W
Lastart: Betriebsart Jalousie
Nennleistung: 300 VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 48 mm x 44 mm x 35 mm

6933 U 6900-0-0641 1 **196,00** 30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
*) Auslauftype

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-*ComfortPanel*® 9“ [1] [2]
Haussteuerung, Infotainment, Entertainment
Freiprogrammierbares IP-/KNX-Touch-Display als raumübergreifendes Steuerungs-, Infotainment- und Entertainment-Center
Mit einer geschlossenen kapazitiven Glasoberflache und einer Designleiste aus gebürstetem Edelstahl.
Mit integrierter Kamera und Näherungssensor.
Einfache Bedienung über intuitives Navigationskonzept
Haussteuerung: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene/Abläufe, Zeitsteuerung
Entertainment: Multimedia, Fernbedienung RC5 und B&O.
Infotainment: IP-Telefonie, RSS-Reader, Interkom mit Bild, E-Mail, Sprach- und Grafik-Memo, Monitoring von Verbrauchsdaten.
Türkommunikation: Innenstation für das Busch-Welcome® System in Kombination mit IP-Gateway 83341.
Sicherheit: Videoüberwachung mit IP-Kameras, Alarmfunktion, Meldefunktion, Anwesenheitssimulation.
Darstellung von individuellen Grundrissen, Raumbildern und Bedienseiten
23 cm (9“) Touch-Display mit 800 x 480 Bildpunkten
Kompatibel zu Busch-Powernet® KNX und Busch-Installationsbus® KNX
Wartung per Fernzugriff über IP.
Bedienung mit Smartphones und Tablets über die ComfortTouch App (Apple iOS /Google Android ab Version 4).
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 210 mm x 315 mm

NEU Lieferbar ab März 2013

weißglas	**8136/09-811**	8136-0-0023		**2945,00**	34
schwarz	**8136/09-825**	8136-0-0025		**2945,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung auf www.busch-jaeger-katalog.de.
2) KNX-Anbindung und Spannungsversorgung nur über Netzteil Modul 6x86/01 UP.

Busch-*ComfortPanel*® 12.1“ [1] [2]
Haussteuerung, Infotainment, Entertainment
Freiprogrammierbares IP-/KNX-Touch-Display als raumübergreifendes Steuerungs-, Infotainment- und Entertainment-Center
Mit einer geschlossenen kapazitiven Glasoberflache und einer Designleiste aus gebürstetem Edelstahl.
Mit integrierter Kamera und Näherungssensor.
Einfache Bedienung über intuitives Navigationskonzept
Haussteuerung: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene/Abläufe, Zeitsteuerung
Entertainment: Multimedia, Fernbedienung RC5 und B&O.
Infotainment: IP-Telefonie, RSS-Reader, Interkom mit Bild, E-Mail, Sprach- und Grafik-Memo, Monitoring von Verbrauchsdaten.
Türkommunikation: Innenstation für das Busch-Welcome® System in Kombination mit IP-Gateway 83341.
Sicherheit: Videoüberwachung mit IP-Kameras, Alarmfunktion, Meldefunktion, Anwesenheitssimulation.
Darstellung von individuellen Grundrissen, Raumbildern und Bedienseiten
31 cm (12,1“) Touch-Display mit 1280 x 800 Bildpunkten.
Kompatibel zu Busch-Powernet® KNX und Busch-Installationsbus® KNX
Wartung per Fernzugriff über IP.
Bedienung mit Smartphones und Tablets über die ComfortTouch App (Apple iOS /Google Android ab Version 4).
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 270 mm x 400 mm

NEU Lieferbar ab März 2013

weißglas	**8136/12-811**	8136-0-0027		**3597,00**	34
schwarz	**8136/12-825**	8136-0-0029		**3597,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung auf www.busch-jaeger-katalog.de.
2) KNX-Anbindung und Spannungsversorgung nur über Netzteil Modul 6x86/01 UP.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Netzteil Modul Busch-Powernet® KNX [1]
Netzteil Modul Powernet KNX
Netzteil zur Spannungsversorgung für das Comfort Panel 8136/09-… und 8136/12-….
Mit integrierter KNX Busankopplung zur Herstellung des lokalen Busanschlusses zum Busch-Powernet® KNX.
Mit integrierten Audioausgängen (LineOut).

NEU Lieferbar ab März 2013

	6986/01 UP	6986-0-0003		**301,00**	34

1) Ohne Abb.

Unterputz Montagedose [1] [2]
für Busch-*ComfortPanel*® oder Busch-ControlPanel
Zur Unterputz- und Hohlwandmontage des Busch-ComfortPanels 8136/09-…, 8136/12-... oder des Busch-Controlpanels.
Winddicht.
Maße (H x B x T): 163,5 mm x 199 mm x 60 mm
Einbautiefe: 60 mm

NEU Lieferbar ab März 2013

	8136/01 UP	8136-0-0031		**90,00**	34

1) Halogenfrei.
2) Ohne Abb.

Busch-*ComfortPanel*® [1] [2] [*]
Haussteuerung, Infotainment, Entertainment
Freiprogrammierbares IP-/KNX-Touch-Display als raumübergreifendes Steuerungs-, Infotainment- und Entertainment-Center
Kombinierbar mit verschiedenen Designrahmen und Designleisten aus Echtmaterialien
Einfache Bedienung über intuitives Navigationskonzept
Haussteuerung: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene/Abläufe, Zeitsteuerung
Entertainment: Audio, Video, MP3, Fernbedienung RC5 und B&O
Infotainment: RSS-Reader, E-Mail, Sprach- und Grafik-Memo, Monitoring von Verbrauchsdaten.
Sicherheit: Kamera, Alarmfunktion, Meldefunktion, Anwesenheitssimulation
Darstellung von individuellen Grundrissen, Raumbildern und Bedienseiten
Videoüberwachung z. B. mit Mobotix IP-Kameras möglich
23 cm (9“) Touch-Display mit 800 x 480 Bildpunkten
Kompatibel zu Busch-Powernet® KNX und Busch-Instatallationsbus® KNX
Bedienung und Wartung per Fernzugriff über IP
Anschlüsse:
KNX-Linie: 10-polige Steckerleiste
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 192 mm x 287 mm x 79 mm
Einbautiefe: 60 mm

schwarz	**8136**	8136-0-0001	1	**1870,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung die Sie von unserer Internetseite www.busch-jaeger.de herunterladen können.
2) KNX-Anbindung nur über Modul 6x86 UP.
*) Auslauftype

Modul Busch-Powernet® KNX [*]
für Busch-*ComfortPanel*
Zur Herstellung des lokalen Busanschlusses zum Busch-Powernet® KNX
Nennspannung: 230 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C

schwarz	**6986 UP**	6986-0-0001	1	**246,00**	34

*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Designrahmen *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Designrahmen aus Echtmaterial Glas schwarz für 8136 Maße (H x B x T): 200 mm x 300 mm x 14 mm				
Glas schwarz	**8136/20**	8136-0-0003	1	**221,50**	34
*) Auslauftype					
	Designrahmen *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Designrahmen aus Echtmaterial Glas weiß für 8136 Maße (H x B x T): 200 mm x 300 mm x 14 mm				
Glas weiß	**8136/23**	8136-0-0005	1	**221,50**	34
	NEU				
weißglas	**8136/25**	8136-0-0021	1	**221,50**	34
*) Auslauftype					
	Designleiste *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Designleiste aus Echtmaterial Chrom für 8136 Maße (H x B x T): 22 mm x 300 mm x 26 mm				
chrom	**8136/40**	8136-0-0015	1	**52,10**	34
*) Auslauftype					
	Designleiste *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Designleiste aus Echtmaterial Aluminium für 8136 Maße (H x B x T): 22 mm x 300 mm x 26 mm				
aluminium	**8136/41**	8136-0-0017	1	**52,10**	34
*) Auslauftype					
	Kameramodul *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Kameramodul aus Echtmaterial Chrom für 8136 Zur Erweiterung der Anwendungen um Live-Bilderfassung Zur Montage auf dem oberen Rand des Busch-ComfortPanel® Das Kameramodul enthält einen mechanisch verschiebbaren, unverlierbaren Verschluss vor der Optik. Erfassungswinkel der Kamera durch einen Einstellmechanismus von außen einstellbar Erfassungswinkel ±70° Mit Diebstahlschutz Maße (H x B x T): 22 mm x 300 mm x 26 mm				
chrom	**8136/30**	8136-0-0011	1	**307,00**	34
aluminium	**8136/31**	8136-0-0013	1	**280,00**	34
*) Auslauftype					

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Unterputz Montagedose 1) *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Zur Unterputz- und Hohlwandmontage des Busch-*ComfortPanels* Maße (H x B x T): 166 mm x 254 mm x 60 mm Einbautiefe: 60 mm				
schwarz	**8136/UP**	8136-0-0019	1	**55,40**	34
1) Halogenfrei. *) Auslauftype					
	Controlpanel color 1) 2) 3) **color** Freiprogrammierbares KNX-Touch-Display als raumübergreifende Steuer-, Melde-, und Kontrolleinheit. Kombinierbar mit verschiedenen Designrahmen aus Echtmaterial. Zur Darstellung und zur Bedienung von bis zu 210 KNX-Standardfunktionen (schalten, dimmen, Jalousie steuern, Messwerte anzeigen etc.), mit Lichtszenenfunktion, Makrorekorder , Anwesenheitssimulation und Zeitprogrammen. Seitendarstellung mit 8 Symbolen, 10 oder 5 Touchflächen. Mit speziell vorkonfigurierten Medienseiten für die Ansteuerung von Multimediageräten (in Verbindung mit Zusatzgerät) über das KNX-System. Mit freier Menüstruktur. Frei beschriftbare Touch-Flächen mit benutzerdefinierten Symbolen. Aufruf der Funktionen über Touch-Fläche direkt oder über Pop-Up-Menue. Als Meldezentrale mit akustischer Rückkopplung einsetzbar. Integrierter Einzelraumtemperaturregler und IR Empfang. Bedienelemente: frei programmierbare Touchflächen Anzeigeelemente: TFT-Touch-Display 320 x 240 Bildpunkte Anschlüsse: KNX-Linie: Schraub-/Steckklemme bis 1,5 mm² Nennspannung: 230 V~ Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistung: 12 W Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 179,9 mm x 214,8 mm x 69 mm Einbautiefe: 60 mm				
	6936/100 C-102	6900-0-1697	1	**1383,00**	30

1) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
2) Power-Project Programmierung nur ab V 4.5.
3) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Controlpanel B&O [1] [2] [3] **BANG & OLUFSEN, color** Freiprogrammierbares KNX-Touch-Display als raumübergreifende Steuer-, Melde-, und Kontrolleinheit. Kombinierbar mit verschiedenen Designrahmen aus Echtmaterial. Das Gerät kann über den BANG & OLUFSEN Handsender BEO 4 fernbedient werden. Zur Darstellung und zur Bedienung von bis zu 210 KNX-Standardfunktionen (schalten, dimmen, Jalousie steuern, Messwerte anzeigen etc.), mit Lichtszenenfunktion, Makrorekorder , Anwesenheitssimulation und Zeitprogrammen. Seitendarstellung mit 8 Symbolen, 10 oder 5 Touchflächen. Mit speziell vorkonfigurierten Medienseiten für die Ansteuerung von Multimediageräten (in Verbindung mit Zusatzgerät) über das KNX-System. Mit freier Menüstruktur. Frei beschriftbare Touch-Flächen mit benutzerdefinierten Symbolen. Aufruf der Funktionen über Touch-Fläche direkt oder über Pop-Up-Menue. Als Meldezentrale mit akustischer Rückkopplung einsetzbar. Integrierter Einzelraumtemperaturregler und IR Empfang. Bedienelemente: frei programmierbare Touchflächen Anzeigeelemente: TFT-Touch-Display 320 x 240 Bildpunkte Anschlüsse: KNX-Linie: Schraub-/Steckklemme bis 1,5 mm² Nennspannung: 230 V~ Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistung: 12 W Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 179,9 mm x 214,8 mm x 69 mm Einbautiefe: 60 mm				
	6936/100 CB-102	6900-0-1698	1	**1510,00**	30

1) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
2) Power-Project Programmierung nur ab V 4.5.
3) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Designrahmen **Für Raumpanel®/Controlpanel.** Designrahmen aus Echtmaterial für 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx. Echtmaterialien: Glas schwarz mit Blende Chrom. Maße (H x B x T): 184,6 mm x 218 mm x 9 mm				
Glas schwarz	**6136/10**	6136-0-0138	1	**143,50**	26
	Designrahmen **Für Raumpanel®/Controlpanel.** Designrahmen aus Echtmaterial für 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx. Echtmaterialien: Glas schwarz mit Blende Aluminium. Maße (H x B x T): 184,6 mm x 218 mm x 9 mm				
Glas schwarz	**6136/11**	6136-0-0140	1	**198,60**	26
	Designrahmen **Für Raumpanel®/Controlpanel.** Designrahmen aus Echtmaterial für 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx. Echtmaterialien: Glas weiß mit Blende Aluminium. Maße (H x B x T): 184,6 mm x 218 mm x 9 mm				
Glas weiß *)	**6136/13**	6136-0-0154	1	**198,60**	26
	NEU				
weißglas	**6136/15**	6136-0-0195	1	**198,60**	26

*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Unterputz Montagedose [1] Zur Unterputz- und Hohlwandmontage des Raum- und Controlpanels. Maße (H x B x T): 163,5 mm x 199 mm x 60 mm Einbautiefe: 60 mm				
	6136/UP	6136-0-0124	1	**52,70**	26

1) Halogenfrei.

	Unterputz Montagedose [1] [2] **für Busch-*ComfortPanel*® oder Busch-ControlPanel** Zur Unterputz- und Hohlwandmontage des Busch-*ComfortPanels* 8136/09-..., 8136/12-... oder des Busch-Controlpanels. Winddicht. Maße (H x B x T): 163,5 mm x 199 mm x 60 mm Einbautiefe: 60 mm				
	NEU Lieferbar ab März 2013				
	8136/01 UP	8136-0-0031		**90,00**	34

1) Halogenfrei.
2) Ohne Abb.

UP-Binäreingang

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Unterputz-Binäreingang [1] **2-fach** Sensor zum Anschluss von max. 2 Kontakten (230 V~) Anschlüsse: KNX-Linie: über Betriebsspannungsversorgung Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Eingänge: 2 Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 60 °C Maße (H x B x T): 53 mm x 52 mm x 24 mm				
	6963 U	6900-0-1647	1/10	**194,30**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.

AP-Geräte

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Wetterstation [1] **4-kanalig** Zum Erfassen und Senden der Helligkeit, der Temperatur, der Windgeschwindigkeit und Regen. Schwellwertschalter zur Steuerung von Schalt-, Dimm- und Jalousieaktoren in Abhängigkeit der Umgebungsdaten. Mit Einlernobjekt für Helligkeitsschwellen. Mit Sperrobjekt zum deaktivieren ein oder mehrerer Schwellwertschalter. Durch Anschluss der DCF-Antenne 6145-102 senden von Datum und Uhrzeit möglich. Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 % Nennfrequenz: 50 Hz Eingänge: 4 Öffnungswinkel: 150 ° Helligkeitsgrenzwert: 1 Lux - 100000 Lux Schutzart Gerät: IP 44 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 280 mm x 135 mm x 66 mm				
	6946	6900-0-1694	1	**676,00**	30

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

	Antenne DCF 77 **Für 4-Kanal-Jahresschaltuhr und Zeitsender.** Aufputz-Gerät für KNX 4-Kanal-Jahresschaltuhr 6144/10-101 und Zeitsender 6145/10 und KNX-Powernet Wetterstation 6946. LED-Empfangsanzeige. Zum Anschluss kann eine 2-adrige nicht abgeschirmte Leitung (max. 100 m) verwendet werden. Anzeigeelemente: Betriebs-LED Nennspannung: 12 V Schutzart Gerät: IP 54 Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 70 °C Maße (H x B x T): 64 mm x 98 mm x 34 mm				
	6145-102	6145-0-0017	1	**87,50**	33

	Jalousieaktor oder Serienaktor [1] **2/1-fach** Jalousieaktor: eine Gruppe mit 2 Jalousien Serienaktor: 2 Ausgänge Bedienung über UP-Sensoren und/oder konventionelle Taster (z. B. 2020 US, 2021/6 UK) im Nebenstellenbetrieb möglich. Schutzart: IP 54 Anschlüsse: KNX-Linie: Steckklemme zur Phasenwahl Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Eingänge: 2 Ausgänge: 2x Schließer Lastart: Betriebsart Schalten Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,5 Lastart: Betriebsart Jalousie Nennstrom: 4 A, bei cos φ 0,5 Schutzart Gerät: IP 54 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 105 mm x 150 mm x 50 mm				
	6972 AG-102	6900-0-1671	1	**296,00**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Kombiaktor [1]
4-fach
4-fach-Schaltaktor
2 x 2-fach Jalousieaktor oder Kombination 2-fach Schaltaktor und 1 x 2-fach Jalousieaktor.
Es stehen 4 Nebenstelleneingänge zur Verfügung für konventionelle Taster, alternativ 4 x 230 V~ oder 4 x 24 V~
Bedienung über UP-Sensoren und/oder konventionelle Taster (z. B. 2020 US, 2021/6 UK) im Nebenstellenbetrieb möglich.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Steckklemme zur Phasenwahl
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 4
Abfragespannung: 230 V~, alternativ 24 V-/~, intern oder extern, kein Mischbetrieb zulässig
Ausgänge: 4x Umschaltkontakte/Schließer, potenzialgebunden
Versorgungsspannung: 230 V
Lastart: Betriebsart Schalten 3 Kanäle a
Nennstrom: 10 AX, bei cos φ 0,5
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: Betriebsart Schalten 1 Kanal a
Nennstrom: 2 AX, bei cos φ 0,5
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: Betriebsart Jalousie
Nennstrom: 5 A, bei cos φ 0,5
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 54
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 187 mm x 160 mm x 50 mm

	6973 AG-102	6900-0-1652	1	**463,00**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.

Zwischenstecker-Schaltaktor [1] *)
1-fach Aktor
Steckergerät zum Schalten eines Verbrauchers bis 2300 W/VA.
Ansteuerung von thermischen Stellantrieben zur Heizungssteuerung möglich.
Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes
Anschlüsse:
KNX-Linie: über SCHUKO®/Eurostecker
Nennspannung: 230 V, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Nennstrom: 10 AX
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 2300 W
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 120 mm x 65 mm x 74 mm

24G studioweiß	**6967-24G**	6900-0-1615	1	**157,00**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Zwischenstecker-Universal-Dimmaktor [1] [2] *)
1-fach Aktor
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator oder Busch-Elektronik Trafos 60-300 W/VA.
Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes
Anschlüsse:
KNX-Linie: über SCHUKO®/Eurostecker
Nennspannung: 230 V, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Nennleistung: 60 - 300 VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 120 mm x 65 mm x 74 mm

24G studioweiß	**6968-24G**	6900-0-1623	1	**176,00**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binäreingang [1] [*]
4-fach
Sensor zum Anschluss von max. 4 potenzialfreien Kontakten (24 V~/-).
Die 24 V~Abfragespannung werden vom Gerät zur Verfügung gestellt.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 4
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 42 mm x 240 mm x 32 mm

6958 EB	6900-0-0765	1	**276,00**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
*) Auslauftype

Einbau-Analogeingang [1] [*]
4-fach
Analogsensor mit 4 Eingängen von je 0/4-20 mA Strom- oder 0-10 V Spannungsaufnahme mit 18 V (100mA) Hilfsspannung.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 4
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 42 mm x 240 mm x 32 mm

6957 EB	6900-0-0799	1	**310,00**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
*) Auslauftype

Einbau-Schaltaktor [1] [*]
1-fach Aktor
Bedienung über UP-Sensoren und/oder konventionelle Taster (z. B. 2020 US, 2021/6 UK) im Nebenstellenbetrieb möglich.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 1
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
Lastart: AC3
Nennstrom: 10 AX, bei cos φ 0,5
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 42 mm x 240 mm x 32 mm

6951 EB	6900-0-0781	1	**157,00**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Serienaktor oder Jalousieaktor [1] [*]
2/1-fach
Bedienung über UP-Sensoren und/oder konventionelle Taster (z. B. 2020 US, 2021/6 UK) im Nebenstellenbetrieb möglich.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 2
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 AX, bei cos φ 0,5
Lastart: AC3
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,5
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 42 mm x 240 mm x 32 mm

6952 EB-102	6900-0-1669	1	**242,00**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
*) Auslauftype

Schalt-/Dimmaktor [1] [*]
1-fach Aktor
Zum Dimmen von EVGs mit 1-10 V Schnittstelle.
Steuerstrom: max. 50 mA
Bedienung über UP-Sensoren und/oder konventionelle Taster (z. B. 2020 US, 2021/6 UK) im Nebenstellenbetrieb möglich.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 2
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 AX, bei cos φ 0,5
Lastart: AC3
Steuer-/Signalausgänge: 1, elektronischer Ausgang, 0-10 V
Nennstrom: 50 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 42 mm x 240 mm x 32 mm

6953 EB-101	6900-0-1673	1	**264,00**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
*) Auslauftype

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Universal-Dimmaktor [1] [2] [3] *)
1-fach Aktor
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator oder elektronische Trafos 40 - 315 W/VA.
Bedienung über UP-Sensoren und/oder konventionelle Taster (z. B. 2020 US, 2021/6 UK) im Nebenstellenbetrieb möglich.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 1
Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen
Nennleistung: 40 - 315 W/VA
Lastart: elektronische Transformatoren mit NV-Halogenlampen
Nennleistung: 40 - 315 W/VA
Lastart: konventionelle Transformatoren mit NV-Halogenlampen
Nennleistung: 40 - 315 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 42 mm x 240 mm x 32 mm

6955 EB-102 6900-0-1675 1 **327,00** 30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
3) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
*) Auslauftype

Steuerbaustein [1] [2]
2-fach
Zur unabhängigen Ansteuerung von drei Aktormodulen pro Datenausgang, bestehend aus:
2-fach Schaltaktormodul 6994/20,
4-fach Schaltaktormodul 6995/40
2-fach Jalousieaktormodul 6996/20.
Alternativer Anschluss von bis zu 9 Universal-Zentraldimmer 6583 pro Datenausgang im Parallelbetrieb möglich.
Zwei Eingänge 230 V~, 50 Hz als Binäreingang oder zur „Vor-Ort-Bedienung“ über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK).
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1 - 2,5 mm²
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 2
Abfragespannung: , potenzialbezogen
Ausgänge: 2x elektronischer Ausgang, Digitales Signal
Bezugspotenzial N
Versorgungsspannung: 12 V
max. Länge: 2 m
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 65 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6997/60 6900-0-1658 1 **205,70** 30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Schaltaktormodul 16 AX [1] [2]
2-fach
Ansteuerung über Busch-Powernet® KNX Steuerbaustein 6997/60.
Zum Schalten von Glühlampen, Leuchtstofflampen, 230 V-Halogenglühlampen oder Niedervolt-Halogenglühlampen mit konventionellen Transformatoren oder elektronischen Trafos.
Manuelle „Vor-Ort-Bedienung“ möglich.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit pro Kanal für EIN/AUS und Moduladressierung über „Vor-Ort-Taster“
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge oder Anzeige der Moduladresse über LEDs
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 1
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230 V~
Lastart: ohmsch
Nennstrom: 16 AX
Lastart: kapazitiv
Nennstrom: 16 AX
Lastart: induktiv
Nennstrom: 16 AX
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 65 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6994/20 6900-0-1662 1 **99,00** 30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Schaltaktormodul 6 AX [1] [2]
4-fach
Ansteuerung über Busch-Powernet® KNX Steuerbaustein 6997/60.
Zum Schalten von Glühlampen, Leuchtstofflampen, 230 V-Halogenglühlampen oder Niedervolt-Halogenglühlampen mit konventionellen Transformatoren oder elektronischen Trafos.
Manuelle „Vor-Ort-Bedienung“ möglich.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit pro Kanal für EIN/AUS und Moduladressierung über „Vor-Ort-Taster“
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge oder Anzeige der Moduladresse über LEDs
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 1
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialgebunden
Versorgungsspannung: 230 V~
Lastart: ohmsch
Nennstrom: 10 A
Lastart: kapazitiv
Nennstrom: 6 AX
Lastart: induktiv
Nennstrom: 6 AX
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 65 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6995/40 6900-0-1679 1 **153,90** 30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Jalousieaktormodul 6 A [1] [2]
2-fach
Ansteuerung über Busch-Powernet® KNX Steuerbaustein 6997/60.
Zur Steuerung von zwei unabhängigen Jalousien.
Manuelle „Vor-Ort-Bedienung“ möglich.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit pro Kanal für AUF/AB und Moduladressierung über „Vor-Ort-Taster“
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge oder Anzeige der Moduladresse über LEDs
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Eingänge: 1
Ausgänge: 2x Umschaltkontakte/Schließer, potenzialgebunden
Versorgungsspannung: 230 V~
Lastart: induktiv
Nennstrom: 6 A, bei cos φ 0,6
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 65 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

Ⓜ
6996/20 6900-0-1660 1 **104,00** 30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Universal-Zentraldimmer® [1] [2] [3] [4] [5]
Universal-Zentraldimmer für den modularen Aufbau eines Beleuchtungssystems.
Zum Schalten und Dimmen von Glühlampem, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
Mit Lichtwertspeicherung, einstellbarer Minimalhelligkeit und mit Intelligenz für Universalbetrieb.
Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Leitung (mit RJ 12 Stecker) mit Leistungsbausteinen 6584 (max. 6 Stck = 3000 W/VA Gesamtleistung).
Kompatibel zu Steuerbaustein 6597 und Busch-Powernet® KNX in Verbindung mit Steuerbaustein 6997/60.
Bedienung über aufsteckbare Tast-/Dreh- und Timerbedienelement 6543/10, ..11, --12 und/oder über konventionelle Taster (2020 US oder 2021/6 UK bzw. Drehdimmernebenstelle 6592 U.
Geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 60 - 500 W/VA
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Teilungseinheit: 2 TE

R,L,C
6583 6590-0-0176 1/10 **165,00** 19

1) Beleuchtung der Taster nur mit N-Leiteranschluss möglich.
2) Nicht für Generatorennetze geeignet.
3) 1 TE ≙ 18 mm.
4) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
5) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.

Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein [1] [2]
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583.
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos.
In Kombination bis zu 6 Leistungsbausteinen (3000 W/VA) möglich.
Mit beigefügter vorkonfektionierter Leitung mit Stecker (RJ12) mit Zentraldimmer 6583 verbindbar.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 200 - 420 W/VA
Teilungseinheit: 2 TE

R,L,C
6584 6590-0-0177 1/10 **104,00** 19

1) Bei größeren Lasten ist unbedingt auf ausreichende Lüftung zu achten.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Busch-Powernet® KNX

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Systemkoppler [1] [2]
3-phasig
Kombigeräte zum Einsatz als:
- Repeater (zur Phasenkopplung und Signalverstärkung)
- Bereichskoppler (bidirektionale Kopplung von mehreren Powernet KNX Anlagen untereinander)
- Medienkoppler (bidirektionale Kopplung von KNX-Twisted-Pair-Anlagen und Powernet KNX Anlagen)

Betriebsartenwahl über „Vor-Ort-Schalter" am Gerät.
Anzeige von empfangenen und gesendeten Telegrammen über Sende-/Empfangs LED.
Über integriertes Netzteil (24 V +/- 5 V DC) Eigenversorgung von bis zu 5 weiteren Systemkopplern möglich.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 400 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Steuer-/Signalausgänge: 1, Integriertes Netzteil zur Versorgung von bis zu 5 weiteren Systemkopplern oder Busch-Installationsbus® KNX Geräten.
Nennstrom: 60 mA
Ausgangsspannung: 24 V
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6987/10	6900-0-1681	1	**620,00**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Bandsperre [1] [2]
1-fach
Zur physikalischen Abgrenzung einer Busch-Powernet® KNX Anlage.
Bis zu 6 Bandsperren pro Phase parallel schließbar.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Nennstrom: 63 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 45 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2,5 TE

6981	6900-0-0716	1/10	**57,80**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Phasenkoppler [1] [2]
3-phasig
Zur definierten Phasenkopplung.
Frequenzbereich 50 - 150 KHz
Anschlüsse:
KNX-Linie: Schraubklemmen 1,0 - 4 mm²
Nennspannung: 400 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 18 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 1 TE

6984	6900-0-1201	1	**46,10**	30

1) Applikation und technische Handbücher stehen ihnen unter www.busch-jaeger-katalog.de zur Verfügung.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Thermoelektrischer Stellantrieb
Mit Funktionsanzeige.
Zum Ansteuern von Heizungen und Kühldecken in Verbindung mit dem Heizungsaktor 6164 U.
Mit Funktionsanzeige (geöffnet oder geschlossen).
Stromlos geschlossen.
max. Öffnungs-/Schließzeit: 3 min
Zur Montage wird ein passender Ventiladapter benötigt.
Stromaufnahme: 8 mA (ca. 2 W)
Einschaltstrom: 320 mA (kurzzeitig)
Anschlussleitung: 1,0 m (steckbar)
Nennspannung: 230 V
Schutzart Gerät: IP 54
Maße (H x B x T): 60 mm x 44 mm x 61 mm

6164/10-101	6151-0-0199	1/100	**36,30**	26

Thermoelektrischer Stellantrieb
Mit Funktionsanzeige.
Zum Ansteuern von Heizungen und Kühldecken in Verbindung mit dem Heizungsaktor 6164 U.
Als Spannungsversorgung kann der Heiztrafo 6190/49-101 genutzt werden.
Mit Funktionsanzeige (geöffnet oder geschlossen).
Stromlos geschlossen.
max. Öffnungs-/Schließzeit: 3 min
Zur Montage wird ein passender Ventiladapter benötigt.
Anschlussleitung: 1,0 m (steckbar)
Stromaufnahme: 70mA (ca. 2W)
Einschaltstrom: 200 mA (kurzzeitig)
Nennspannung: 24 V
Schutzart Gerät: IP 54
Maße (H x B x T): 60 mm x 44 mm x 61 mm

6164/11-101	6151-0-0201	1/100	**36,00**	26

Ventiladapter VA 80 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101.
Für Eckventile der Firmen Heimeier, Oventrop, Schlösser, Herb oder Onda.
M 30 x 1,5.

6164/20	6151-0-0170	5	**1,32**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Ventiladapter VA 50 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101.
Für Eckventile der Firmen MNG, Honeywell & Brauck., Landis & Gyr oder Reich.
M 30 x 1,5.

6164/21	6151-0-0171	5	**1,32**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Ventiladapter VA 78 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101.
Für Eckventile der Firma Danfoss RA Flansch.

6164/22	6151-0-0172	5	**2,77**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Ventiladapter VA 02 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101.
Für Eckventile der Firma Velta.
M 30 x 1,5 (aussen).

6164/23	6151-0-0173	5	**2,77**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Schildträger
Für Busch-Jaeger REG Komponenten.
Zum Aufrasten auf entsprechende Geräteaussparungen.

3099-0-0306	3099-0-0306		**0,24**	01

Beschriftungsbogen, passend für Schildträger 3099-0-0306. Papierbogen mit 250 Beschriftungsschildern.

3099-0-0314	3099-0-0314	1/20	**3,26**	01

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] [3] [*]
Mit Beschriftungsschildern.
Für KNX-Sensoren carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*®, future® oder future® linear.
Nur für Schwarz-/Weiß Laserdrucker geeignet
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

Kunststofffolie, 1-fach-Bedienelement [2]

1799 14	1799-0-0883	1	**11,80**	01

Kunststofffolie, 2-fach-Bedienelement [4]

1799 15	1799-0-0884	1	**11,80**	01

Kunststofffolie, 4-fach-Bedienelement [5]

1799 16	1799-0-0885	1	**11,80**	01

1) 1 Stück = 1 Bogen.
2) Passend für Art.-Nr. 6125-...
3) Nicht für Farb-Laserdrucker geeignet.
4) Passend für Art.-Nr. 6126-...
5) Passend für Art.-Nr. 6124-..., 6127-..., 6127 MF-..., 6128-...., 6129-...
*) Auslauftype

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] [*]
Mit Beschriftungsschildern.
Für KNX-Sensoren carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*®, future® oder future® linear.
Nur für Schwarz-/Weiß Laserdrucker geeignet
Die Bedruckung der Folie in weißer Schrift erfolgt für die Farben meteor (-803), manhattan (-85) und anthrazit (-81) über den Busch-Jaeger Beschriftungsservice.
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

Kunststofffolie, 1-fach-Bedienelement [2]

1799 23	1799-0-0910	1	**11,80**	01

Kunststofffolie, 2-fach-Bedienelement [3]

1799 24	1799-0-0911	1	**11,80**	01

Kunststofffolie, 4-fach-Bedienelement [4]

1799 25	1799-0-0912	1	**11,80**	01

1) 1 Stück = 1 Bogen.
2) Passend für Art.-Nr. 6125-xxx-10x
3) Passend für Art.-Nr. 6126-xxx-10x
4) Passend für Art.-Nr. 6124-xxx-10x, 6127-xxx-10x, 6127 MF-xxx-10x, 6128-xxx-10x, 6129-xxx-10x, 6128/10-xxx-10x
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

DIN A4-Beschriftungsbogen [1]
Kunststofffolie
Zum Einsatz in alle zu beschriftenden Busch-Jaeger Geräte
Nur für Laserdrucker geeignet.
Die Bedruckung der Folie in weißer Schrift erfolgt für die Farben meteor (-803), manhattan (-85) und anthrazit (-81) über den Busch-Jaeger Beschriftungsservice.

NEU

transluzent	**1799/02**	1799-0-0959	1	**11,80**	01
transparent	**1799/03**	1799-0-0960	1	**11,80**	01

1) 1 Stück = 1 Bogen.

Busch-Powernet® KNX

Busch-Installationsbus® KNX.
Gebäudetechnik vollendet vernetzt.

KNX als weltweites System für zeitgemäßes Gebäudemanagement ist aus diesem Bereich nicht mehr wegzudenken. Und das schon seit 20 Jahren. Technisch ausgereift, leistungsstark und flexibel lassen sich Anlagen passend zu jedem Gebäude und jeder Aufgabenstellung aufbauen.

01

02

reddot design award
best of the best 2008

Als besondere Auszeichnung „best of the best“ erhielt das Busch-ComfortPanel® den „red dot award: communication design 2008“ für das Interface Design.

Busch-Installationsbus® KNX	
01	Busch-ComfortPanel® 12.1, Glas schwarz mit Designblende Chrom
02	Busch-priOn® 3-fach Kombination, Glas schwarz

Inhalt Busch-Installations-bus® KNX

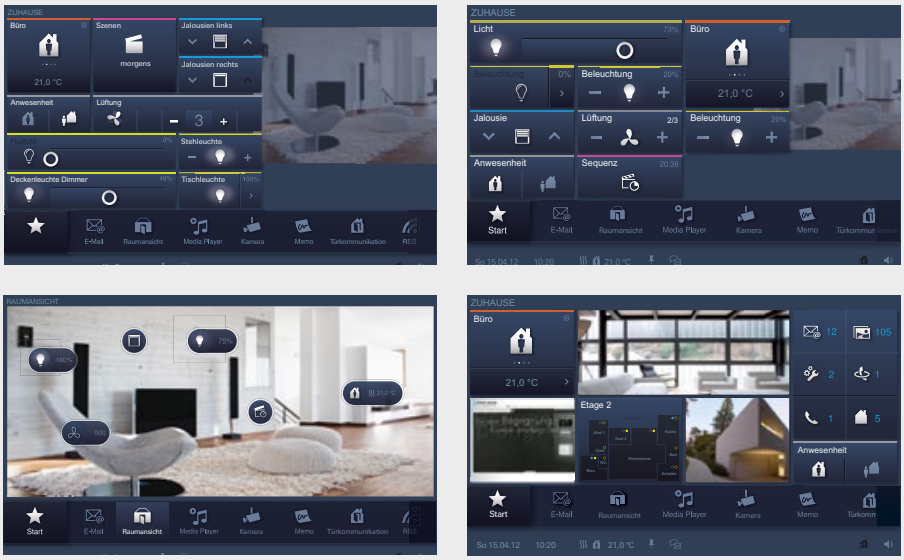
Busch-priOn® Bedienelemente	S 526
Busch-priOn® UP-Aktoren	S 528
Busch-priOn® Zubehör	S 529
Bedienelemente solo®	S 529
UP-Busankoppler	S 535
Busch-triton® Bedienelemente	S 536
Busch-triton® Zubehör	S 537
FanCoil-Regler	S 538
Tasterankopplung KNX, Objekt-Raumtemperaturregler	S 539
Touchpanels	S 541
Busch-Wächter® AP, Präsenzmelder	S 543
Universalschnittstellen, elektrothermische Stellantriebe	S 546
Raum-Controller	S 547
REG-Binäreingänge, Universal-Ein-/Ausgabe	S 549
Physikalische Sensoren, Wetterzentrale/-station, Schaltuhren	S 551
REG-Binärausgänge	S 553
REG-Schalt-/Dimmaktoren	S 560
REG-Universal-Dimmaktoren	S 561
REG-DALI-Gateways	S 563
REG-Jalousieaktoren	S 564
REG-Heizungs- und FanCoil-Aktoren	S 565
IP-Komponenten, Gateways und Logik	S 566
Systemkomponenten, Zubehör	S 568
Easy Sens	S 570

Eine ausführliche Beschreibung des Busch-*pri*On® finden Sie im Kapitel Powernet.

Busch-*ComfortPanel*®

Das Busch-ComfortPanel® vereint die Funktionen einer Haussteuerung, eines Infotainment- und eines Entertainmentcenters in einem formschönen Meisterstück. Mit dem Busch-ComfortPanel® schalten oder dimmen Sie Licht, steuern Ihre Jalousien, regeln Raumtemperaturen oder schalten Szenen aus einer Kombination der genannten Funktionen – sogar per Fernbedienung. Sie erhöhen die Sicherheit Ihres Hauses durch die Anwesenheitssimulation und durch Alarm- bzw. Informationsmeldungen. Und wenn Sie wissen wollen, wer vor Ihrem Haus steht, dann schalten Sie auf die Außenansicht der Kamera und haben somit immer ein sicheres Gefühl. Zusätzlich nutzen Sie einen Audioplayer für MP3-Dateien und einen Videoplayer für die Wiedergabe von Filmen. Sie können Sprach- und Grafiknachrichten für andere Familienmitglieder hinterlassen, E-Mails abrufen, aktuelle Börsennachrichten verfolgen, einen Blick auf das Wetter oder die aktuellen Staumeldungen werfen oder sich einfach nur wecken lassen. Und das alles mit einer intuitiven Touchbedienung, unterstützt von einem neuartigen Farbleitsystem. Auf das Busch-ComfortPanel® wollen Sie so schnell bestimmt nicht mehr verzichten.

verschiedene Ansichten des neuen Busch-*ComfortPanel*® 9/12.1



Busch-ComfortPanel®	
01	Busch-ComfortPanel® 9, weißglas
02	Busch-ComfortPanel® 12.1, weißglas
03	Busch-ComfortPanel® 9, Glas schwarz

Neuerungen Busch-ComfortPanel®.

- Bedienung mit Fingergesten (Wischbedienung)
- ComfortPanel App zum Fernbedienen mit Smartphone und Tablet-PC, kompatibel mit Android und iOS
- Modernes Design
- In den Größen 9 und 12 Zoll erhältlich mit identischen Funktionen
- Einheitliche Glasoberfläche

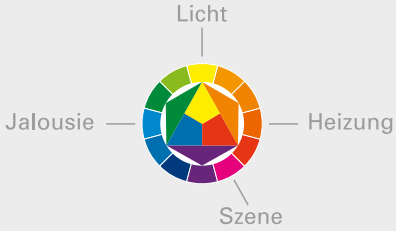
01

02

03

Jeder Tag ein individuelles Erlebnis

Bei der Bedienung haben Einfachheit und Benutzerfreundlichkeit immer oberste Priorität. Busch-Jaeger hat für das Userinterface seiner intelligenten Haussteuerung ein komplett neues und einzigartiges Farbkonzept entwickelt.



Jedem Komfortbereich ist eine spezielle Farbe zugeordnet, die einer simplen Logik folgt:

- Die Lichtsteuerung ist gelb wie die Sonne.
- Jalousiefunktionen sind blau wie der Himmel.
- Klimafunktionen sind orange wie die Wärme.
- Wohnszenen sind magenta und stehen für Lebensgefühl.

Dank der mehrjährigen Kooperation mit Bang & Olufsen lassen sich die Fernbedienungen Beo4 und Beo6 mit dem Busch-ComfortPanel® kombinieren. Viele Funktionen können über die Fernbedienungen ausgeführt werden. Natürlich können Sie ebenfalls den IR-Handsender von Busch-Jaeger nutzen.

01 Busch-ComfortPanel® 12.1, Glas schwarz

02 Busch-priOn®
2-fach-Kombination, Glas schwarz

Mehr Informationen über KNX Haussteuerung und den Prospekt finden Sie im Internet unter: www.BUSCH-JAEGER.de

01

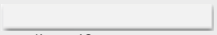
02

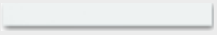
Das Busch-ComfortPanel® ist ideal kombinierbar mit Busch-priOn® und der Schalterserie carat®. Diese bestechen durch die gleichen designten Oberflächen.

Busch-Installationsbus® KNX

Abschlussleiste oben

Abschlussleisten ohne Funktion


studioweiß
Art.-Nr. 6348-24G-101


weißglas
Art.-Nr. 6348-810-101

Glas schwarz
Art.-Nr. 6348-825-101

Edelstahl
Art.-Nr. 6348-860-101

Grundträger, Busankoppler

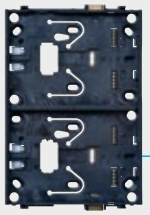
Busankoppler Busch-*priOn*®
Art.-Nr. 6120/12-101

1-fach
Art.-Nr. 6346/10-101

Hinweis:
Dieses Netzteil kann bis zu 15 Powerbusankoppler mit Strom versorgen.

Netzteil REG
Art.-Nr. 6358-101

Busankoppler Busch-*priOn*®
Art.-Nr. 6120/13


2-fach
Art.-Nr.
6346/11-101

3-fach
Art.-Nr.
6346/12-101

UP-Aktoren

Nicht mit Abschlussleiste inkl. Temperaturerfassung

Schaltaktor
1-fach UP
2.300 w/VA
Art.-Nr. 6354 U

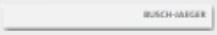
Universaldimmaktor
1-fach UP
10–450 w/VA
Art.-Nr. 6355 U

Serien-/Jalousieaktor
2-/1-fach UP
2.300 w/VA
Art.-Nr. 6356 U

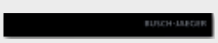
Abschlussleiste unten

Inbetriebnahmeadapter
Art.-Nr. 6149/21

Abschlussleisten ohne Funktion


studioweiß
Art.-Nr. 6349-24G-101

weißglas
Art.-Nr. 6349-810-101


Glas schwarz
Art.-Nr. 6349-825-101

Edelstahl
Art.-Nr. 6349-860-101

Abschlussleiste mit Funktion IR-Näherung

Glas schwarz
Art.-Nr. 6350-825-101

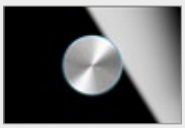
Hinweis:
nur kombinierbar mit 3-fach Tastsensor

Einzeiliges Display und Raumtemperaturregler
Art.-Nr. 6351-825-101

Bedienelement 1-fach
Art.-Nr. 6340-825-101

Bedienelement 3-fach
Art.-Nr. 6342-825-101

Farbdisplay mit Drehbedienelement
Art.-Nr. 6344-825-101

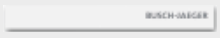


Drehbedienelement 1-fach
Art.-Nr. 6341-825-101

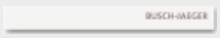
Busch-Wächter® 180 UP
Art.-Nr. 6345-825-101

Abschlussleisten mit Funktion RTR

Können nicht mit UP-Aktoren kombiniert werden.



studioweiß
Art.-Nr. 6352-24G-101



weißglas
Art.-Nr. 6352-810-101

Glas schwarz
Art.-Nr. 6352-825-101

Edelstahl
Art.-Nr. 6352-860-101

Farbvarianten

Busch-*priOn*®
Glas schwarz

Busch-*priOn*®
weißglas

Busch-*priOn*®
Edelstahl

Busch-*priOn*®
Kunststoff weiß glänzend

Beschriftungssymbole

Beschriftungseinsätze für Jalousie, Beleuchtung, RTR und Szene. Die Farben finden sich im Busch-Jaeger Farbkonzept wieder.

Busch-Installationsbus® KNX

Übersicht Schaltleistungen

	6174/11	6174/22	6174/14-101	6174/16-101	6174/15	6174/17	6174/18
Ausgänge							
Laststromkreise	2 Relais-ausgänge	2 Relais-ausgänge, potenzialfrei	2 Relais-ausgänge	1 Relaisausgang	Halbleiter-ausgang, gedimmt über Phasenan- oder abschnitt-steuerung	2 Halbleiterausgänge für ohmsche Lasten, Einschaltstrom: max. 1 A, Dauerstrom: max. 700 mA	
U_n Nennspannung	250/440 V AC	250/440 V AC	250/440 V AC	250/440 V AC			
I_n Nennstrom	6 AX	16 A	6 AX	6 AX			
Steuerausgänge			2 x 1…10 V DC (passiv)	1 x 1…10 V DC (passiv)			
Max. Steuerstrom			30 mA	30 mA	Max. Ausgangs-leistung: 300 VA bei 230 VAC 150 VA bei 127 V AC Min. Ausgangs-leistung: 2 VA		
Max. Leitungslänge			100 m	100 m			
Schaltstrom pro Ausgang							
AC3-Betrieb (cos φ = 0,45) DIN EN 60 947-4-1	10 A / 230 V	8 A / 230 V	10 A / 230 V	10 A / 230 V			
AC1-Betrieb (cos φ = 0,8) DIN EN 60 947-4-1	16 A / 230 V	16 A / 230 V	16 A / 230 V	16 A / 230 V			
Leuchstofflampenlast AX DIN EN 60 669	6 A / 250 V (70 µF)	16 A / 250 V (70 µF)	6 A / 250 V (70 µF)	6 A / 250 V (70 µF)			
Minimale Schaltleistung	100 mA / 12 V 100 mA / 24 V	100 mA / 12 V 100 mA / 24 V	100 mA / 12 V 100 mA / 24 V	100 mA / 12 V 100 mA / 24 V			
Gleichstromschaltvermögen (ohmsche Last)	6 A / 24 V=	16 A / 24 V=	6 A / 24 V=	6 A / 24 V=			
Lampenlasten bei 230 V AC							
– Glühlampenlast	1380 W	2300 W	1380 W	1380 W			
Leuchtstofflampen T5 / T8							
– Unkompensiert	1380 W	2300 W	1380 W	1380 W			
– Parallelkompensiert	1380 W	1500 W	1380 W	1380 W			
– DUO-Schaltung	1380 W	1500 W	1380 W	1380 W			
NV Halogenlampen							
– Induktiver Trafo	1200 W	1200 W	1200 W	1200 W			
– Elektronischer Trafo	1380 W	1500 W	1380 W	1380 W			
– Halogenlampe 230 V	1380 W	2300 W	1380 W	1380 W			
Duluxlampe							
– Unkompensiert	1100 W	1100 W	1100 W	1100 W			
– Parallelkompensiert	1100 W	1100 W	1100 W	1100 W			
Quecksilberdampflampe							
– Unkompensiert	1380 W	2000 W	1380 W	1380 W			
– Parallelkompensiert	1380 W	2000 W	1380 W	1380 W			
Schaltleistung							
– Max. Einschaltspitzenstrom Ip (150 µs)	400 A	400 A	400 A	400 A			
– Max. Einschaltspitzenstrom Ip (250 µs)	320 A	320 A	320 A	320 A			
– Max. Einschaltspitzenstrom Ip (600 µs)	200 A	200 A	200 A	200 A			
Anzahl EVGs (T5/T8, einflammig)							
– 18 W (ABB EVG 1x18 CF)	23	23	23	23			
– 24 W (ABB EVG-T5 1x24 CY)	23	23	23	23			
– 36 W (ABB EVG 1x36 CF)	14	14	14	14			
– 58 W (ABB EVG 1x58 CF)	11	11	11	11			
– 80 W (Helvar EL 1x80 SC)	10	10	10	10			

Schnellübersicht Binäreingänge

	6188/15-101	6188/19	6188/18-101	6188/20
Allgemein				
Spannungsbereich	–	10…230 V	–	10…230 V
Spannungsart	–	AC/DC	–	AC/DC
Kontaktabfrage	■	–	■	–
Eingänge	4	4	8	8
Einbauart	REG	REG	REG	REG
Modulbreite (TE)	2	2	4	4
Schaltsensor				
Schaltwert nach beliebiger Flanke senden	■	■	■	■
Schaltwert nach Signallänge und/oder zyklisch senden	■	■	■	■
Schaltwert 1 zyklisch senden	■	■	■	■
Schaltwert 2 senden	■	■	■	■
Schaltwert 3 senden	■	■	■	■
Unterscheidung zwischen kurzer und langer Betätigung	■	■	■	■
Dimmsensor				
Start-Stopp-Dimmen, Stufendimmen	■	■	■	■
Dimmen über einen Taster	■	■	■	■
Jalousiesensor				
Jalousie über einen Taster-/Schalter bedienen	■	■	■	■
Jalousie über zwei Taster-/Schalter bedienen	■	■	■	■
Wert/Zwangsführung				
1-Bit [0/1], 2-Bit Zwangsführung	■	■	■	■
1-/2-/4-Byte	■	■	■	■
mit Vorzeichen	■	■	■	■
3-Byte, Uhrzeit, Wochentag	■	■	■	■
Szenen steuern				
8-Bit-Szene	■	■	■	■
Szene speichern	■	■	■	■
Schaltfolgen				
verschiedene Folgen einstellbar	■	■	■	■
mehrere Taster in einer Schaltfolge einbinden (Betätigungsnummer)	■	■	■	■
Mehrfachbetätigung				
Telegramm für lange Betätigung	■	■	■	■
mehrfaches Betätigen einstellbar	■	■	■	■
Impulszähler				
Datentyp und Grenzwerte einstellbar	■	■	■	■
Zwischenzähler aktivierbar	■	■	■	■
Zählerstand zyklisch senden	■	■	■	■
Manuelle Bedienung				
Energiesparmodus	■	■	■	■
Manuelle Bedienung freigeben/sperren	■	■	■	■
Status Manuelle Bedienung	■	■	■	■
Manuelle Bedien-Taste pro Eingang freigeben/sperren	■	■	■	■
Eingang-LED invertierbar	■	■	■	■
Sonderfunktionen				
Kopieren und Tauschen von Paramtereinstellungen	■	■	■	■
Eingang freigeben/sperren	■	■	■	■
Einstellbare Entprellzeit und Mindestsignaldauer	■	■	■	■
Anzahl der Telegramme begrenzen	■	■	■	■
Gerät sendet ein „In Betrieb-Telegramm“	■	■	■	■
Steuerung Heizungsventil (elektr. Relais)				
LEDs ansteuern				

■ – Funktion wird unterstützt

Busch-Installationsbus® KNX Schaltaktoren
Übersicht Schaltleistungen

Die folgende Tabelle zeigt die Nennwerte, die Schaltleistungen, Lampenlasten bzw. die Anzahl der Lampen, die je Kontakt angeschlossen werden können:

	6195/22 6195/24 6195/26	6195/21 6195/23 6195/25 6195/27	6194/15 6194/16 6194/17	6194/20 6194/21 6194/22 6194/14-101	6194/11-101 6194/12-101 6194/13-101 6194/18
I_n Nennstrom (A)	6 A	10 AX	16 A	16/20 AX C-Last	16/20 AX C-Last
U_n Nennspannung (V)	250/440 V AC	250/440 V AC	250/440 V AC	250/440 V AC	250/440 V AC
AC1-Betrieb (cos φ = 0,8) DIN EN 60947-4-1	6 A	10 A	16 A	20 A	20 A
AC3-Betrieb (cos φ = 0,45) DIN EN 60947-4-1	6 A	8 A	–[4]	16 A	16 A
C-Last-Schaltvermögen	–	–	–	20 A	20 A
Leuchtstofflampenlast AX DIN EN 60669-1	6 A (35 µF) [3]	10 AX (140 µF) [3]	16 A (70 µF) [3]	20 AX (200 µF) [3]	20A X (200 µF) [3]
Minimale Schaltleistung	10 mA/12 V	100 mA/12 V	100 mA/12 V	100 mA/12 V	100 mA/12 V
Gleichstromschaltvermögen (ohmsche Last)	7 A/24 V =	10 A/24 V =	16 A/24 V =	20 A/24 V =	20 A/24 V =
Mechanische Lebensdauer	> 10^7	> 3 x 10^6	> 3 x 10^6	> 10^6	> 10^6
Elektrische Lebensdauer nach DIN IEC 60947-4-1:					
– Nennstrom AC1 (240 V/0,8)	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
– Nennstrom AC3 (240 V/0,45)	15.000	30.000	30.000	30.000	30.000
– Nennstrom AC5a (240 V/0,45)	15.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Glühlampenlast bei 230 V AC	1200 W	2500 W	2500 W	3680 W	3680 W
Leuchtstofflampen T5/T8:					
– unkompensiert	800 W	2500 W	2500 W	3680 W	3680 W
– parallelkompensiert	300 W	1500 W	1500 W	2500 W	2500 W
– DUO-Schaltung	350 W	1500 W	1500 W	3680 W	3680 W
NV-Halogenlampen:					
– induktiver Trafo	800 W	1200 W	1200 W	2000 W	2000 W
– elektronischer Trafo	1000 W	1500 W	1500 W	2500 W	2500 W
Halogenlampe 230 V	1000 W	2500 W	2500 W	3680 W	3680 W
Duluxlampen:					
– unkompensiert	800 W	1100 W	1100 W	3680 W	3680 W
– parallelkompensiert	800 W	1100 W	1100 W	3000 W	3000 W
Quecksilberdampflampen:					
– unkompensiert	1000 W	2000 W	2000 W	3680 W	3680 W
– parallelkompensiert	800 W	2000 W	2000 W	3000 W	3000 W
Natriumdampflampen:					
– unkompensiert	1000 W	2000 W	2000 W	3680 W	3680 W
– parallelkompensiert	800 W	2000 W	2000 W	3000 W	3000 W
Max. Einschaltspitzenstrom Ip (150 µs)	200 A	400 A	400 A	600 A	600 A
Max. Einschaltspitzenstrom Ip (250 µs)	160 A	320 A	320 A	480 A	480 A
Max. Einschaltspitzenstrom Ip (600 µs)	100 A	200 A	200 A	300 A	300 A
Anzahl EVG (T5/T8, einflammig): [2]					
18 W (ABB EVG 1 x 18 SF)	10 EVG	23 EVG	23 EVG	26[1] EVG	26[1] EVG
24 W (ABB EVG 1 x 24 CY)	10 EVG	23 EVG	23 EVG	26[1] EVG	26[1] EVG
36 W (ABB EVG 1 x 36 CF)	7 EVG	14 EVG	14 EVG	22 EVG	22 EVG
58 W (ABB EVG 1 x 58 CF)	5 EVG	11 EVG	11 EVG	12[1] EVG	12[1] EVG
80 W (Helvar EL 1 x 80 SC)	3 EVG	10 EVG	10 EVG	12[1] EVG	12[1] EVG

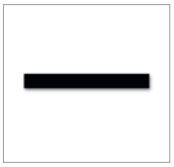
[1] Die Anzahl der EVG ist durch die Absicherung mit B16/B20-Sicherungsautomaten begrenzt.
[2] Für mehrflammige Lampen oder andere Typen ist die Anzahl der EVG über den Einschaltspitzenstrom der EVG zu ermitteln.
[3] Der maximale Einschaltspitzenstrom darf nicht überschritten werden.
[4] Nicht vorgesehen für AC3-Betrieb; maximaler AC3-Strom siehe Technische Daten.

Überblick

Eigenschaften	6196/22-102 6196/42-102 6196/82-102	6196/41-102	6196/20-102 6196/40-102 6196/80-102	6196/23-102 6196/43-102 6196/83-102
Hardware				
Anzahl Ausgänge	X = 2, 4, 8	4	X = 2, 4, 8	X = 2, 4, 8
Nennspannung	230 V AC	24 V DC	230 V AC	230 V AC
Einbauart	REG	REG	REG	REG
Modulbreite (in TE)	2-, 4fach: 4TE 8fach: 8TE	4	2-, 4fach: 4TE 8fach: 8TE	2-, 4fach: 4TE 8fach: 8TE

Allgemeine Parametriermöglichkeiten	6196/22-102 6196/42-102 6196/82-102	6196/41-102	6196/20-102 6196/40-102 6196/80-102	6196/23-102 6196/43-102 6196/83-102
Manuelle Funktionen				
Manuelle Bedienung sperren/freigeben	■	■	■	–
Status manuelle Bedienung	■	■	■	–
Betriebsarten				
Behangsteuerung mit Lamellenverstellung (Jalousie usw.)	■	■	■	■
Behangsteuerung ohne Lamellenverstellung (Rollladen, Markise etc.)	■	■	■	■
Lüftungsklappen, Schaltbetrieb	■	■	■	■
Allgemeine Gerätefunktionen				
Automatische Fahrzeitermittlung	■	■	–	–
Zeitverzögertes Schalten der Antriebe	■	■	■	■
Telegrammratenbegrenzung	■	■	■	■
Sende- und Schaltverzögerung	■	■	■	■
In Betrieb-Funktion	■	■	■	■
Statuswerte anfordern	■	■	■	■
Erweiterte Einstellmöglichkeiten für Antriebe und Behänge	■	■	■	■
Direkte Funktionen				
AUF/AB/STOPP	■	■	■	■
Lamellenverstellung	■	■	■	■
Position Höhe/Lamelle 0…255	■	■	■	■
Preset Position anfahren/setzen	■	■	■	■
AUF/AB begrenzt	■	■	■	■
Begrenzung aktivieren	■	■	■	■
Fahrzeitermittlung auslösen	■	■	–	–
Referenzfahrt auslösen	■	■	■	■
8-Bit-Szene	■	■	■	■
Sicherheitsfunktionen				
Windalarm	■	■	■	■
Regenalarm	■	■	■	■
Frostalarm	■	■	■	■
Sperren	■	■	■	■
Zwangsführung	■	■	■	■
Verhalten nach Busspannungsausfall, -wiederkehr- Programmierung	■	■	■	■
Automatikfunktionen				
Aktivierung Automatik	■	■	■	■
Position Höhe/Lamelle bei Sonne	■	■	■	■
Anwesenheit	■	■	■	■
Heizen/Kühlen	■	■	■	■
Überhitzungsschutz	■	■	■	■
Automatik freigeben/sperren	■	■	■	■
Direkter Betrieb freigeben/sperren	■	■	■	■
Statusmeldungen				
Status Höhe/Lamelle 0…255	■	■	■	■
Status Endlage oben/unten	■	■	■	■
Status Bedienung	■	■	■	■
Status Automatik	■	■	■	■
Statusinformation (2 Byte)	■	■	■	■

■ = mögliche Funktionen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Standardabschlussleiste oben Busch-*priOn*® Obere Abschlussleiste zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Maße (H x B x T): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm				
24G studioweiß	**6348-24G-101**	6310-0-0143	1	**6,63**	34
810 Glas weiß	**6348-810-101**	6310-0-0141	1	**10,42**	34
	NEU				
811 weißglas	**6348-811-101**	6310-0-0177	1	**10,42**	34
825 Glas schwarz	**6348-825-101**	6310-0-0142	1	**10,42**	34
860 edelstahl	**6348-860-101**	6310-0-0140	1	**10,42**	34
	**Abschlussleiste oben mit IR-Emfänger und Näherungssensor [1] [2]) Busch-*priOn*®** Obere Abschlussleiste zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Mit integriertem IR-Emfänger zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... und integrierter Näherungsfunktion Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Erfassungsbereich: frontal: 0,5 m, seitlich: 0,5 m Öffnungswinkel: 100 ° Montagehöhe: 1,1 m Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm				
825 Glas schwarz	**6350-825-101**	6310-0-0156	1	**33,50**	34
	Abschlussleisten oben mit Infodisplay, Raumtemperaturregler, IR-Empfänger und Näherungssensor [1] [2]) Busch-*priOn*® Obere Abschlussleiste zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Mit integriertem IR-Emfänger zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... und integrierter Näherungsfunktion Zum Heizen und Kühlen (PI, PWM oder 2-Punkt). Zur Ansteuerung von bis zu 5-stufigen Lüftungsaktoren. Mit manueller Verstellung der Lüfterstufen. Darstellung von bis zu 17 Funktionen als Text und/oder Icon. Nur in Verbindung mit 3-fach Bedienelement (6342-xxx-101) möglich. Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Erfassungsbereich: frontal: 0,5 m, seitlich: 0,5 m Öffnungswinkel: 100 ° Montagehöhe: 1,1 m Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 33,4 mm x 106,6 mm x 15,5 mm				
825 Glas schwarz	**6351-825-101**	6310-0-0040	1	**144,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement 3-fach [1] [2]) Busch-*priOn*® Freiprogrammierbares Multifunktions-Bedienelement. Zum Einbau in den Grundträger 1-fach, 2-fach und 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Beiliegendes Symbol kann durch die Symbole für Beleuchtung (6353/20-xxx), Jalousie (6353/30-xxx), RTR (6353/40-xxx) und Szene (6353/50-xxx) ausgewechselt werden. Zur Einstellung und Steuerung der RTR-Funktionen und Texte der Abschussleiste Display RTR, IR und Näherung (6351-xxx-101). Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 106,6 mm x 11 mm				
24G studioweiß	**6342-24G-101**	6310-0-0121	1	**75,00**	34
810 Glas weiß	**6342-810-101**	6310-0-0119	1	**136,80**	34
	NEU				
811 weißglas	**6342-811-101**	6310-0-0171	1	**136,80**	34
825 Glas schwarz	**6342-825-101**	6310-0-0120	1	**136,80**	34
866 edelstahl	**6342-866-101**	6310-0-0118	1	**136,80**	34
	8,89 cm TFT-Farbdisplay mit Drehbedienelement [1] [2]) Busch-*priOn*® Freiprogrammierbares KNX 8,89 cm TFT Farbdisplay mit Drehbedienelement Zum Einbau in den Grundträger 2-fach und 3-fach (6346/11-101 und 6346/12-101). Zur Darstellung und Bedienung von bis zu 120 KNX-Funktionen (Schalten, Dimmen, Jalousie etc.) Mit integrierter Wochenschaltuhr, Wecker, Timer, mit Lichtszenenfunktion, Bildschirmschoner und Ansteuerung von Multimediageräten (in Verbindung mit Zusatzgerät) über das KNX-System Frei beschriftbare Funktionen durch benutzerdefinierte Symbole und Texte. Primärfunktion zum Aufruf der Hauptfunktionen Mit Statusleiste zur Darstellung/Anzeige von bis zu 10 Meldungen, RTR-Funktion und Datum/Uhrzeit Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Bedienelemente: frei programmierbare Bedienflächen Anzeigeelemente: TFT- Display Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 142 mm x 106,6 mm x 11 mm				
24G studioweiß	**6344-24G-101**	6310-0-0129	1	**710,00**	34
810 Glas weiß	**6344-810-101**	6310-0-0127	1	**831,00**	34
	NEU				
811 weißglas	**6344-811-101**	6310-0-0173	1	**831,00**	34
825 Glas schwarz	**6344-825-101**	6310-0-0128	1	**831,00**	34
866 edelstahl	**6344-866-101**	6310-0-0126	1	**831,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement 1-fach [1] [2] **Busch-*priOn*®** Freiprogrammierbares Multifunktions-Bedienelement. Zum Einbau in den Grundträger 1-fach, 2-fach und 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Beiliegendes Symbol kann durch die Symbole für Beleuchtung (6353/20-xxx), Jalousie (6353/30-xxx), RTR (6353/40-xxx) und Szene (6353/50-xxx) ausgewechselt werden. Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 106,6 mm x 11 mm					
24G studioweiß	**6340-24G-101**	6310-0-0105	1	**34,18**	34
810 Glas weiß	**6340-810-101**	6310-0-0103	1	**68,30**	34
	NEU				
811 weißglas	**6340-811-101**	6310-0-0167	1	**68,30**	34
825 Glas schwarz	**6340-825-101**	6310-0-0104	1	**68,30**	34
866 edelstahl	**6340-866-101**	6310-0-0102	1	**68,30**	34
	Drehbedienelement 1-fach [1] [2] **Busch-*priOn*®** Freiprogrammierbares Multifunktionsdrehbedienelement Zum Einbau in den Grundträger 1-fach, 2-fach und 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Drehknopf aus Edelstahl Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 106,6 mm x 11 mm					
24G studioweiß	**6341-24G-101**	6310-0-0113	1	**59,50**	34
810 Glas weiß	**6341-810-101**	6310-0-0111	1	**90,30**	34
	NEU				
811 weißglas	**6341-811-101**	6310-0-0169	1	**90,30**	34
825 Glas schwarz	**6341-825-101**	6310-0-0112	1	**90,30**	34
866 edelstahl	**6341-866-101**	6310-0-0110	1	**90,30**	34
	Busch-Wächter® 180 UP [1] [2] **Busch-*priOn*®** Bewegungsmelder mit bis zu 4 Kanälen. Zum Einbau in den Grundträger 1-fach, 2-fach und 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Erfassungsbereich: frontal: 6 m, seitlich: 6 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 1000 Lux Montagehöhe: 1,1 m Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 106,6 mm x 23,5 mm Einbaulage: vertikal					
24G studioweiß	**6345-24G-101**	6310-0-0020	1	**109,40**	34
810 Glas weiß	**6345-810-101**	6310-0-0018	1	**147,25**	34
	NEU				
811 weißglas	**6345-811-101**	6310-0-0175	1	**147,25**	34
825 Glas schwarz	**6345-825-101**	6310-0-0019	1	**147,25**	34
866 edelstahl	**6345-866-101**	6310-0-0017	1	**147,25**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler und Busch-Jaeger Schriftzug. [1] [2] **Busch-*priOn*®** Untere Abschlussleiste zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Stellt den über den integriertem Temperaturfühler gemessenen Wert für das 8,89 cm Display (6344-xxx-101) oder den Raumtemperaturreglern 6351-xxx-101 zur Verfügung. Nicht kombinierbar mit UP-Aktoren (6354 U, 6355 U, 6356 U und 6920/40). Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm				
24G studioweiß	**6352-24G-101**	6310-0-0161	1	**24,72**	34
810 Glas weiß	**6352-810-101**	6310-0-0159	1	**38,60**	34
	NEU				
811 weißglas	**6352-811-101**	6310-0-0181	1	**38,60**	34
825 Glas schwarz	**6352-825-101**	6310-0-0160	1	**38,60**	34
860 edelstahl	**6352-860-101**	6310-0-0158	1	**38,60**	34
	Standardabschlussleiste unten mit Busch-Jaeger Schriftzug. **Busch-*priOn*®** Untere Abschlussleiste zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach (6346/10-101, 6346/11-101 und 6346/12-101). Maße (H x B x T): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm				
24G studioweiß	**6349-24G-101**	6310-0-0151	1	**6,63**	34
810 Glas weiß	**6349-810-101**	6310-0-0149	1	**10,42**	34
	NEU				
811 weißglas	**6349-811-101**	6310-0-0179	1	**10,42**	34
825 Glas schwarz	**6349-825-101**	6310-0-0150	1	**10,42**	34
860 edelstahl	**6349-860-101**	6310-0-0148	1	**10,42**	34
	Grundträger, 1-fach **Busch-*priOn*®** Grundträger für Busch-priOn® zur Aufnahme und Kontaktierung von Drehbedienelement (6341-xxx-101), Bedienelement 1-fach (6340-xxx-101), Bedienelement 3-fach (6342-xxx-101), UP Wächter (6345-xxx), Standardabschlussleiste oben (6348-xxx-101), Standardabschlussleiste unten (6349-xxx-101), Abschlussleiste IR und Näherung oben (6350-xxx-101), Abschlussleiste Display, RTR, IR und Näherung (6351-xxx-101) und Abschlussleiste unten Temperaturfühler (6352-xxx-101). Zur Kontaktierung mit Busankoppler 6120/12 oder Power-Busankoppler 6120/13. Zur Kontaktierung mit Netzankoppler 6920/12 oder Power-Netzankoppler 6920/13. Zur Kontaktierung mit Serien-/Jalousieaktor 6920/40-101. Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 71 mm x 100 mm x 11 mm				
schwarz	**6346/10-101**	6310-0-0134	1	**20,46**	34
	Grundträger, 2-fach **Busch-*priOn*®** Grundträger für Busch-priOn® zur Aufnahme und Kontaktierung von 8,89 cm TFT-Display mit Drehbedienelement (6344-xxx-101), Drehbedienelement (6341-xxx-101), Bedienelement 1-fach (6340-xxx-101), Bedienelement 3-fach (6342-xxx-101), Standardabschlussleiste oben (6348-xxx-101), Standardabschlussleiste unten (6349-xxx-101), Abschlussleiste IR und Näherung oben (6350-xxx-101), Abschlussleiste Display, RTR, IR und Näherung (6351-xxx-101) und Abschlussleiste unten Temperaturfühler (6352-xxx-101). Zur Kontaktierung mit Power-Busankoppler 6120/13. Zur Kontaktierung mit Power-Netzankoppler 6920/13. Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 142 mm x 100 mm x 11 mm				
schwarz	**6346/11-101**	6310-0-0136	1	**53,70**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Grundträger, 3-fach
Busch-*priOn*®
Grundträger für Busch-priOn® zur Aufnahme und Kontaktierung von 8,89 cm TFT-Display mit Drehbedienelement (6344-xxx-101), Drehbedienelement (6341-xxx-101), Bedienelement 1-fach (6340-xxx-101), Bedienelement 3-fach (6342-xxx-101), Standardabschlussleiste oben (6348-xxx-101), Standardabschlussleiste unten (6349-xxx-101), Abschlussleiste IR und Näherung oben (6350-xxx-101), Abschlussleiste Display, RTR, IR und Näherung (6351-xxx-101) und Abschlussleiste unten Temperaturfühler (6352-xxx-101).
Zur Kontaktierung mit Power-Busankoppler 6120/13.
Zur Kontaktierung mit Power-Netzankoppler 6920/13.
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 213 mm x 100 mm x 11 mm

schwarz	**6346/12-101**	6310-0-0138	1	**78,50**	34

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Schaltaktor 1-fach, UP
Busch-*priOn*®
Nur in Verbindung mit UP Power-Netz-/Busankoppler 6x20/13 und Serien-/Jalousieaktor 6920/40.
Zum Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich).
Nur in Verbindung mit Grundträger 2-fach (6346/11-101) und 3-fach (6346/12-101) einsetzbar.
Nicht kombinierbar mit der Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler (6352-xxx-101).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm

6354 U	6310-0-0054	1	**79,00**	34

Universaldimmaktor 1-fach, UP [1] [2]
Busch-*priOn*®
Nur in Verbindung mit UP Power-Netz-/Busankoppler 6x20/13 und Serien-/Jalousieaktor 6920/40.
Zum Dimmen und Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder elektronischen Trafos.
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Konventionelle und elektronische Trafos nicht gemeinsam am Universal-Dimmer-Einsatz betreiben.
Nur in Verbindung mit Grundträger 2-fach (6346/11-101) und 3-fach (6346/12-101) einsetzbar.
Nicht kombinierbar mit der Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler (6352-xxx-101).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennleistung: 10 - 420 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm

6355 U	6310-0-0055	1	**123,10**	34

1) Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
2) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.

Serien-/Jalousieaktor 2/1-fach, UP
Busch-*priOn*®
Nur in Verbindung mit UP Power-Netz-/Busankoppler 6x20/13 und Serien-/Jalousieaktor 6920/40.
Nur in Verbindung mit Grundträger 2-fach (6346/11-101) und 3-fach (6346/12-101) einsetzbar.
Nicht kombinierbar mit der Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler (6352-xxx-101).
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden
Lastart: ohmisch, kapazitiv und induktiv
Nennstrom: 10 AX
Nennleistung: 2300 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 35 °C
Maße (H x B x T): 49 mm x 49 mm x 33 mm

6356 U	6310-0-0056	1	**123,10**	34

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Beschriftungssymbol Beleuchtung [1] [2] Beleuchtungseinsatz für Busch-priOn® Flächenbedienelement 1-fach (6340-xxx) und 3-fach (6342-xxx) mit Symbol „Beleuchtung“.				
860 edelstahl	**6353/20-860**	6310-0-0050	1/10	**4,73**	34
	Beschriftungssymbol Jalousie [1] [2] Beleuchtungseinsatz für Busch-priOn® Flächenbedienelement 1-fach (6340-xxx) und 3-fach (6342-xxx) mit Symbol „Jalousie“.				
860 edelstahl	**6353/30-860**	6310-0-0051	1/10	**4,73**	34
	Beschriftungssymbol Raumtemperatur [1] [2] Beleuchtungseinsatz für Busch-priOn® Flächenbedienelement 1-fach (6340-xxx) und 3-fach (6342-xxx) mit Symbol „Raumtemperatur“.				
860 edelstahl	**6353/40-860**	6310-0-0052	1/10	**4,73**	34
	Beschriftungssymbol Szene [1] [2] Beleuchtungseinsatz für Busch-priOn® Flächenbedienelement 1-fach (6340-xxx) und 3-fach (6342-xxx) mit Symbol „Szene“.				
860 edelstahl	**6353/50-860**	6310-0-0053	1/10	**4,73**	34
	Netzteil, REG [1] **2500 mA SELV** Für Busch-*priOn*® Power-Busankoppler 6120/13. Nennspannung: 230 V, +10 % / -15 % Ausgangsspannung: 24 V-, +1 % / -1 % Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Nennstrom: 2500 mA Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm Einbautiefe: 68 mm Teilungseinheit: 4 TE				
	6358-101	6310-0-0166	1	**86,50**	34

1) Einsatz nur in 1-fach und 3-fach Bedienelement.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

1) Einsatz nur in 1-fach und 3-fach Bedienelement.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

1) Einsatz nur in 1-fach und 3-fach Bedienelement.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

1) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement, 1/2-fach [1] [2] [3] **Multifunktion/Farbkonzept** Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40. Mit Beschriftungsfeld. Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Tasterfunktion: Schalten / Dimmen / Jalousie /Wert senden / Lichtszenen u.a. Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten. Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear				
81 anthrazit	**6125/02-81**	6115-0-0193	1	**63,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6125/02-82**	6115-0-0194	1	**63,00**	26
83 alusilber [4]	**6125/02-83**	6115-0-0195	1	**65,60**	26
84 studioweiß	**6125/02-84**	6115-0-0196	1	**63,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6125/02-884**	6115-0-0203	1	**65,60**	26
885 schwarz matt [4]	**6125/02-885**	6115-0-0204	1	**65,60**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6125/02-82**	6115-0-0194	1	**63,00**	26
84 studioweiß	**6125/02-84**	6115-0-0196	1	**63,00**	26
87 purpurrot *)	**6125/02-87**	6115-0-0198	1	**63,50**	26
803 graumetallic [4]	**6125/02-803**	6115-0-0201	1	**65,60**	26
815 gelb	**6125/02-815**	6115-0-0202	1	**63,50**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6125/02-84**	6115-0-0196	1	**63,00**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6125/02-896**	6115-0-0450	1	**63,00**	26
	carat®				
81 anthrazit	**6125/02-81**	6115-0-0193	1	**63,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6125/02-82**	6115-0-0194	1	**63,00**	26
84 studioweiß	**6125/02-84**	6115-0-0196	1	**63,00**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6125/02-866**	6115-0-0200	1	**65,60**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement, 2/4-fach [1] [2] [3] **Multifunktion/Farbkonzept** Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40. Mit Beschriftungsfeld. Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Tasterfunktion: Schalten / Dimmen / Jalousie /Wert senden / Lichtszenen u.a. Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten. Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear				
81 anthrazit	**6126/02-81**	6116-0-0183	1	**78,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6126/02-82**	6116-0-0184	1	**78,00**	26
83 alusilber [4]	**6126/02-83**	6116-0-0185	1	**80,00**	26
84 studioweiß	**6126/02-84**	6116-0-0186	1	**78,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6126/02-884**	6116-0-0193	1	**80,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6126/02-885**	6116-0-0194	1	**80,00**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6126/02-82**	6116-0-0184	1	**78,00**	26
84 studioweiß	**6126/02-84**	6116-0-0186	1	**78,00**	26
87 purpurrot *)	**6126/02-87**	6116-0-0188	1	**78,50**	26
803 graumetallic [4]	**6126/02-803**	6116-0-0191	1	**80,00**	26
815 gelb	**6126/02-815**	6116-0-0192	1	**78,50**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6126/02-84**	6116-0-0186	1	**78,00**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6126/02-896**	6116-0-0225	1	**78,00**	26
	carat®				
81 anthrazit	**6126/02-81**	6116-0-0183	1	**78,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6126/02-82**	6116-0-0184	1	**78,00**	26
84 studioweiß	**6126/02-84**	6116-0-0186	1	**78,00**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6126/02-866**	6116-0-0190	1	**80,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement, 2/4-fach mit Raumtemperaturregler [1] [2] [3] **Multifunktion/Farbkonzept** Mit Beschriftungsfeld. Für Busch-Installationsbus® KNX Busankoppler 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX Netzankopplung 6920/12, 6920/13. Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün. Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/ Lichtszenen/Lüftungsfunktion) Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/ Lichtszenen/Lüftungsfunktion) Der Regler ist ein stetiger Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren (Fan Coil) in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen Die Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten. Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, auch zur Sollwert- und Betriebsartenwahl Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, Zeit und Datum über LCD Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear				
81 anthrazit	**6128/01-81**	6134-0-0257	1	**210,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6128/01-82**	6134-0-0258	1	**208,00**	26
83 alusilber [4]	**6128/01-83**	6134-0-0259	1	**212,90**	26
84 studioweiß	**6128/01-84**	6134-0-0260	1/10	**208,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6128/01-884**	6134-0-0268	1	**212,90**	26
885 schwarz matt [4]	**6128/01-885**	6134-0-0269	1	**212,90**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6128/01-82**	6134-0-0258	1	**208,00**	26
84 studioweiß	**6128/01-84**	6134-0-0260	1/10	**208,00**	26
87 purpurrot *)	**6128/01-87**	6134-0-0263	1	**210,00**	26
803 graumetallic [4]	**6128/01-803**	6134-0-0266	1	**212,90**	26
815 gelb	**6128/01-815**	6134-0-0267	1	**210,00**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6128/01-84**	6134-0-0260	1/10	**208,00**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6128/01-896**	6134-0-0305	1	**208,00**	26
	carat®				
81 anthrazit	**6128/01-81**	6134-0-0257	1	**210,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6128/01-82**	6134-0-0258	1	**208,00**	26
84 studioweiß	**6128/01-84**	6134-0-0260	1/10	**208,00**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6128/01-866**	6134-0-0265	1	**212,90**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelement, 3/6-fach mit Infrarotschnittstelle [1] [2] [3]
Multifunktion/Farbkonzept
Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40.
Mit Beschriftungsfeld.
Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün.
Tasterfunktion: Schalten / Dimmen / Jalousie /Wert senden / Lichtszenen u.a.
Zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol® IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... .
Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**6129/01-81**	6135-0-0142	1	**194,90**	26
82 elfenbeinweiß	**6129/01-82**	6135-0-0143	1	**193,80**	26
83 alusilber [4]	**6129/01-83**	6135-0-0144	1	**201,40**	26
84 studioweiß	**6129/01-84**	6135-0-0145	1	**193,80**	26
884 studioweiß matt [4]	**6129/01-884**	6135-0-0153	1	**201,40**	26
885 schwarz matt [4]	**6129/01-885**	6135-0-0154	1	**201,40**	26
solo®					
82 elfenbeinweiß	**6129/01-82**	6135-0-0143	1	**193,80**	26
84 studioweiß	**6129/01-84**	6135-0-0145	1	**193,80**	26
87 purpurrot *)	**6129/01-87**	6135-0-0148	1	**194,90**	26
803 graumetallic [4]	**6129/01-803**	6135-0-0151	1	**201,40**	26
815 gelb	**6129/01-815**	6135-0-0152	1	**194,90**	26
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**6129/01-84**	6135-0-0145	1	**193,80**	26
NEU					
896 chalet-weiß	**6129/01-896**	6135-0-0169	1	**193,80**	26
carat®					
81 anthrazit	**6129/01-81**	6135-0-0142	1	**194,90**	26
82 elfenbeinweiß	**6129/01-82**	6135-0-0143	1	**193,80**	26
84 studioweiß	**6129/01-84**	6135-0-0145	1	**193,80**	26
pur edelstahl [4]					
866 edelstahl	**6129/01-866**	6135-0-0150	1	**201,40**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Bedienelement, 4/8-fach [1] [2] [3]
Multifunktion/Farbkonzept
Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40.
Mit Beschriftungsfeld.
Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün.
Tasterfunktion: Schalten / Dimmen / Jalousie /Wert senden / Lichtszenen u.a.
Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts
Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit	**6127/02-81**	6117-0-0209	1	**105,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6127/02-82**	6117-0-0210	1	**105,00**	26
83 alusilber [4]	**6127/02-83**	6117-0-0211	1	**107,00**	26
84 studioweiß	**6127/02-84**	6117-0-0212	1/10	**105,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6127/02-884**	6117-0-0219	1	**107,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6127/02-885**	6117-0-0220	1	**107,00**	26
solo®					
82 elfenbeinweiß	**6127/02-82**	6117-0-0210	1	**105,00**	26
84 studioweiß	**6127/02-84**	6117-0-0212	1/10	**105,00**	26
87 purpurrot *)	**6127/02-87**	6117-0-0214	1	**106,00**	26
803 graumetallic [4]	**6127/02-803**	6117-0-0217	1	**107,00**	26
815 gelb	**6127/02-815**	6117-0-0218	1	**106,00**	26
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**6127/02-84**	6117-0-0212	1/10	**105,00**	26
NEU					
896 chalet-weiß	**6127/02-896**	6117-0-0250	1	**105,00**	26
carat®					
81 anthrazit	**6127/02-81**	6117-0-0209	1	**105,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6127/02-82**	6117-0-0210	1	**105,00**	26
84 studioweiß	**6127/02-84**	6117-0-0212	1/10	**105,00**	26
pur edelstahl [4]					
866 edelstahl	**6127/02-866**	6117-0-0216	1	**107,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Raumtemperaturregler [1] [2] [3]
Heiz-/Kühlbetrieb/Farbkonzept
Mit Beschriftungsfeld.
Für Busch-Installationsbus® KNX Busankoppler 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX Netzankopplung 6920/12, 6920/13.
Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept (gelb=Beleuchtung, blau=Jalousie, orange=RTR, magenta=Szene und weiß=neutral/keine Funktionszuordnung) oder Standardbeleuchtung rot/grün.
Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von 6164/10, 6164/11 in Verbindung mit 6164 U, handelsüblichen Stellantrieben oder analogen Stellantrieben (Stetigregler).
Der Regler ist ein stetiger Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren (Fan Coil) in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen
Die Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden
Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts zur Sollwert- und Betriebsartenwahl
Anzeigeelemente: Betriebsartenanzeige über LCD
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit [4]	**6124/01-81**	6134-0-0244	1	**179,45**	26
82 elfenbeinweiß	**6124/01-82**	6134-0-0245	1	**177,00**	26
83 alusilber [4]	**6124/01-83**	6134-0-0246	1	**182,15**	26
84 studioweiß	**6124/01-84**	6134-0-0247	1/10	**177,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6124/01-884**	6134-0-0255	1	**182,15**	26
885 schwarz matt [4]	**6124/01-885**	6134-0-0256	1	**182,15**	26
solo®					
82 elfenbeinweiß	**6124/01-82**	6134-0-0245	1	**177,00**	26
84 studioweiß	**6124/01-84**	6134-0-0247	1/10	**177,00**	26
87 purpurrot [*]	**6124/01-87**	6134-0-0250	1	**179,45**	26
803 graumetallic [4]	**6124/01-803**	6134-0-0253	1	**182,15**	26
815 gelb	**6124/01-815**	6134-0-0254	1	**179,45**	26
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**6124/01-84**	6134-0-0247	1/10	**177,00**	26
NEU					
896 chalet-weiß	**6124/01-896**	6134-0-0303	1	**177,00**	26
carat®					
81 anthrazit	**6124/01-81**	6134-0-0244	1	**179,45**	26
82 elfenbeinweiß	**6124/01-82**	6134-0-0245	1	**177,00**	26
84 studioweiß	**6124/01-84**	6134-0-0247	1/10	**177,00**	26
pur edelstahl [4]					
866 edelstahl	**6124/01-866**	6134-0-0252	1	**182,15**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Busch-Wächter® 180 UP Sensor Standard [1] [2] [3]
Select
Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40.
Bewegungsmelder mit bis zu 4 Kanälen.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Einstellung über ETS-Applikation.
Erfassungsbereich: frontal: 6 m, seitlich: 6 m
Öffnungswinkel: 180 °
Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 150 Lux
Montagehöhe: 1,1 m
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 18 mm
Einbaulage: vertikal

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
future® linear					
81 anthrazit [4]	**6122/01-81**	6132-0-0246	1	**98,40**	26
82 elfenbeinweiß	**6122/01-82**	6132-0-0247	1	**97,00**	26
83 alusilber [4]	**6122/01-83**	6132-0-0248	1	**101,00**	26
84 studioweiß	**6122/01-84**	6132-0-0249	1/10	**97,00**	26
884 studioweiß matt [4]	**6122/01-884**	6132-0-0257	1	**101,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6122/01-885**	6132-0-0258	1	**101,00**	26
solo®					
82 elfenbeinweiß	**6122/01-82**	6132-0-0247	1	**97,00**	26
84 studioweiß	**6122/01-84**	6132-0-0249	1/10	**97,00**	26
87 purpurrot [*]	**6122/01-87**	6132-0-0252	1	**98,40**	26
803 graumetallic [4]	**6122/01-803**	6132-0-0255	1	**101,00**	26
815 gelb	**6122/01-815**	6132-0-0256	1	**98,40**	26
Busch-*axcent*®					
84 studioweiß	**6122/01-84**	6132-0-0249	1/10	**97,00**	26
NEU					
896 chalet-weiß	**6122/01-896**	6132-0-0321	1	**97,00**	26
carat®					
81 anthrazit [4]	**6122/01-81**	6132-0-0246	1	**98,40**	26
82 elfenbeinweiß	**6122/01-82**	6132-0-0247	1	**97,00**	26
84 studioweiß	**6122/01-84**	6132-0-0249	1/10	**97,00**	26
pur edelstahl [4]					
866 edelstahl	**6122/01-866**	6132-0-0254	1	**101,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 180 UP Sensor Komfort II [1] [2] [3] **Multilinse** Für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40. Bewegungsmelder mit bis zu 4 Kanälen. Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.) Bedienelemente: Schiebeschalter zur manuellen Betätigung EIN/AUTOMATIK/AUS (arretierbar) Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m Erfassungsbereich 2: frontal: 10 m, seitlich: 2,5 m Öffnungswinkel: 180 ° Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 150 Lux Montagehöhe: 1,1 m - 2,5 m Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm x 28 mm Einbaulage: vertikal				
	future® linear				
81 anthrazit [4]	**6122/02-81**	6132-0-0259	1	**124,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6122/02-82**	6132-0-0260	1	**123,50**	26
83 alusilber [4]	**6122/02-83**	6132-0-0261	1	**127,00**	26
84 studioweiß	**6122/02-84**	6132-0-0262	1	**123,50**	26
884 studioweiß matt [4]	**6122/02-884**	6132-0-0270	1	**127,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6122/02-885**	6132-0-0271	1	**127,00**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6122/02-82**	6132-0-0260	1	**123,50**	26
84 studioweiß	**6122/02-84**	6132-0-0262	1	**123,50**	26
87 purpurrot *)	**6122/02-87**	6132-0-0265	1	**124,50**	26
803 graumetallic [4]	**6122/02-803**	6132-0-0268	1	**127,00**	26
815 gelb	**6122/02-815**	6132-0-0269	1	**124,50**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6122/02-84**	6132-0-0262	1	**123,50**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6122/02-896**	6132-0-0323	1	**123,50**	26
	carat®				
81 anthrazit [4]	**6122/02-81**	6132-0-0259	1	**124,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6122/02-82**	6132-0-0260	1	**123,50**	26
84 studioweiß	**6122/02-84**	6132-0-0262	1	**123,50**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6122/02-866**	6132-0-0267	1	**127,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) Passende Abdeckrahmen siehe Programm carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*® oder future® linear.
3) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement 1-fach [1] [2] [3] **Mit beiliegendem Busankoppler.** Für Busch-Installationsbus® KNX Mit Beschriftungsfeld. Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten. Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear				
81 anthrazit	**6125/01-81**	6115-0-0179	1	**128,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6125/01-82**	6115-0-0180	1	**125,50**	26
83 alusilber [4]	**6125/01-83**	6115-0-0181	1	**133,00**	26
84 studioweiß	**6125/01-84**	6115-0-0182	1	**125,50**	26
884 studioweiß matt [4]	**6125/01-884**	6115-0-0190	1	**133,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6125/01-885**	6115-0-0191	1	**133,00**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6125/01-82**	6115-0-0180	1	**125,50**	26
84 studioweiß	**6125/01-84**	6115-0-0182	1	**125,50**	26
87 purpurrot *)	**6125/01-87**	6115-0-0185	1	**128,00**	26
803 graumetallic [4]	**6125/01-803**	6115-0-0188	1	**133,00**	26
815 gelb	**6125/01-815**	6115-0-0189	1	**128,00**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6125/01-84**	6115-0-0182	1	**125,50**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6125/01-896**	6115-0-0448	1	**125,50**	26
	carat®				
81 anthrazit	**6125/01-81**	6115-0-0179	1	**128,00**	26
82 elfenbeinweiß	**6125/01-82**	6115-0-0180	1	**125,50**	26
84 studioweiß	**6125/01-84**	6115-0-0182	1	**125,50**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6125/01-866**	6115-0-0187	1	**133,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement, 2-fach [1] [2] [3] **Mit beiliegendem Busankoppler.** Für Busch-Installationsbus® KNX Mit Beschriftungsfeld. Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten. Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear				
81 anthrazit	**6126/01-81**	6116-0-0170	1	**143,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6126/01-82**	6116-0-0171	1	**141,45**	26
83 alusilber [4]	**6126/01-83**	6116-0-0172	1	**148,70**	26
84 studioweiß	**6126/01-84**	6116-0-0173	1	**141,45**	26
884 studioweiß matt [4]	**6126/01-884**	6116-0-0181	1	**148,70**	26
885 schwarz matt [4]	**6126/01-885**	6116-0-0182	1	**148,70**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6126/01-82**	6116-0-0171	1	**141,45**	26
84 studioweiß	**6126/01-84**	6116-0-0173	1	**141,45**	26
87 purpurrot *)	**6126/01-87**	6116-0-0176	1	**143,50**	26
803 graumetallic [4]	**6126/01-803**	6116-0-0179	1	**148,70**	26
815 gelb	**6126/01-815**	6116-0-0180	1	**143,50**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6126/01-84**	6116-0-0173	1	**141,45**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6126/01-896**	6116-0-0223	1	**141,45**	26
	carat®				
81 anthrazit	**6126/01-81**	6116-0-0170	1	**143,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6126/01-82**	6116-0-0171	1	**141,45**	26
84 studioweiß	**6126/01-84**	6116-0-0173	1	**141,45**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6126/01-866**	6116-0-0178	1	**148,70**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement, 4-fach [1] [2] [3] **Mit beiliegendem Busankoppler.** Für Busch-Installationsbus® KNX Mit Beschriftungsfeld. Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten. Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 63 mm x 63 mm				
	future® linear				
81 anthrazit	**6127/01-81**	6117-0-0196	1	**174,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6127/01-82**	6117-0-0197	1	**171,40**	26
83 alusilber [4]	**6127/01-83**	6117-0-0198	1	**180,00**	26
84 studioweiß	**6127/01-84**	6117-0-0199	1	**171,40**	26
884 studioweiß matt [4]	**6127/01-884**	6117-0-0207	1	**180,00**	26
885 schwarz matt [4]	**6127/01-885**	6117-0-0208	1	**180,00**	26
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6127/01-82**	6117-0-0197	1	**171,40**	26
84 studioweiß	**6127/01-84**	6117-0-0199	1	**171,40**	26
87 purpurrot *)	**6127/01-87**	6117-0-0202	1	**174,50**	26
803 graumetallic [4]	**6127/01-803**	6117-0-0205	1	**180,00**	26
815 gelb	**6127/01-815**	6117-0-0206	1	**174,50**	26
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6127/01-84**	6117-0-0199	1	**171,40**	26
	NEU				
896 chalet-weiß	**6127/01-896**	6117-0-0248	1	**171,40**	26
	carat®				
81 anthrazit	**6127/01-81**	6117-0-0196	1	**174,50**	26
82 elfenbeinweiß	**6127/01-82**	6117-0-0197	1	**171,40**	26
84 studioweiß	**6127/01-84**	6117-0-0199	1	**171,40**	26
	pur edelstahl [4]				
866 edelstahl	**6127/01-866**	6117-0-0204	1	**180,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
4) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busankoppler [1] [2]
Für Busch-priOn® Grundträger 1-fach 6346/10-10x und Bedienelemente 6122/0x-xxx, 6124/0x-xxx, 6125/0x-xxx, 6126/0x-xxx, 6127/0x-xxx, 6128/0x-xxx, 6129/0x-xxx.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V
Nennstrom: 5 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 50 mm x 45 mm x 23 mm

6120/12-101	6120-0-0074	1/10	**91,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung die Sie von unserer Internetseite www.busch-jaeger.de herunterladen können.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

UP-Power-Busankoppler [1] [2]
Busch-*priOn*®
Für Busch-priOn® Grundträger 1-fach, 2-fach und 3-fach.
Spannungsversorgung über separate Steckklemmen, z.B. gelb/weißes Adernpaar der Busleitung.
KNX-Anschluss ausschließlich zur Buskommunikation.
Anschluss erfolgt über Steckklemme am Gerät.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Steckklemme
Nennspannung: 24 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C

6120/13	6120-0-0071	1/10	**130,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Schaltaktor, 16 A
1-fach Aktor
Zum Schalten von 230 V~ Verbrauchern.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 2
Abfragespannung: 5 V
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Nennleistung: 2200 W
Lastart: AC3
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,6
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 53 mm x 53 mm x 28 mm

NEU

6151/11 U	6151-0-0244	1	**127,00**	26

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Jalousieaktor
1-fach Aktor
Zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 3
Abfragespannung: 5 V
Ausgänge: 1x Umschaltkontakte/Schließer, potenzialgebunden
Lastart: Betriebsart Jalousie
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,8
Ausgangsspannung: 250 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 53 mm x 53 mm x 28 mm

NEU

6152/11 U	6152-0-0039	1	**147,50**	26

Heizungsaktor
1-fach Aktor
Ein elektronischer Ausgang (geräuschlos)
Zum Anschluss der thermoelektrischen Stellantriebe 6164/10-101.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 3
Abfragespannung: 5 V
Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden, 230 V~
Lastart: Betriebsart Schalten
Nennstrom: 25 mA, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 250 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 53 mm x 53 mm x 28 mm

NEU

6164/11 U	6151-0-0246	1	**170,30**	26

Kombiaktor
2-fach Aktor
Zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren.
Zum Anschluss der thermoelektrischen Stellantriebe 6164/10-101.
Ein elektronischer Ausgang (geräuschlos)
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 3
Abfragespannung: 5 V
Ausgänge: 2x Umschaltkontakte/Schließer, potenzialgebunden;
elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Lastart: Betriebsart Jalousie
Nennstrom: 3 A, bei cos φ 0,8
Ausgangsspannung: 250 V~
Lastart: Betriebsart Schalten
Nennstrom: 25 mA, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 250 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 53 mm x 53 mm x 28 mm

NEU

6173/11 U	6151-0-0248	1	**191,00**	26

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement 1/2-fach, mit Infrarotschnittstelle [1] [2] Busch-triton® Mit integriertem KNX-Busankoppler. Mit Beschriftungsfeld. Transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen in der Lieferung enthalten. Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/Lichtszenen/Lüftungsfunktion) Zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol® IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... . Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Anschlüsse: KNX-Linie: Busanschlussklemme Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 84 mm x 90 mm				
	alpha				
20 platin [3]	**6320/10-20**	6320-0-0001	1	**162,70**	26
24G studioweiß hochglanz	**6320/10-24G**	6320-0-0003	1	**161,10**	26
260 palladium [3]	**6320/10-260**	6320-0-0009	1	**162,70**	26
	impuls [3]				
79 champagner metallic	**6320/10-79**	6320-0-0005	1	**162,70**	26
	future® linear [3]				
83 alusilber	**6320/10-83**	6320-0-0007	1	**162,70**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung die Sie von unserer Internetseite www.busch-jaeger.de herunterladen können.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement 3/6-fach, mit Infrarotschnittstelle [1] [2] Busch-triton® Mit integriertem KNX-Busankoppler. Mit Beschriftungsfeld. Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/Lichtszenen/Lüftungsfunktion) Zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol® IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... . Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Anschlüsse: KNX-Linie: Busanschlussklemme Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 84 mm x 90 mm				
	alpha				
20 platin [3]	**6320/30-20**	6320-0-0011	1	**218,50**	26
24G studioweiß hochglanz	**6320/30-24G**	6320-0-0013	1	**217,50**	26
260 palladium [3]	**6320/30-260**	6320-0-0019	1	**218,50**	26
	impuls [3]				
79 champagner metallic	**6320/30-79**	6320-0-0015	1	**217,50**	26
	future® linear [3]				
83 alusilber	**6320/30-83**	6320-0-0017	1	**218,50**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung die Sie von unserer Internetseite www.busch-jaeger.de herunterladen können.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement 3/6-fach, mit Infrarotschnittstelle und Raumtemperaturregler [1] [2] Busch-triton® Mit integriertem KNX-Busankoppler. Mit Beschriftungsfeld. Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/Lichtszenen/Lüftungsfunktion) Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren. Der Regler ist ein stetiger Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren (Fan Coil) in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen Die Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden Zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol® IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... . Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Anschlüsse: KNX-Linie: Busanschlussklemme Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 97 mm x 90 mm				
	alpha				
20 platin [3]	**6320/38-20**	6320-0-0021	1	**337,00**	26
24G studioweiß hochglanz	**6320/38-24G**	6320-0-0023	1	**336,00**	26
260 palladium [3]	**6320/38-260**	6320-0-0029	1	**337,00**	26
	impuls [3]				
79 champagner metallic	**6320/38-79**	6320-0-0025	1	**337,00**	26
	future® linear [3]				
83 alusilber	**6320/38-83**	6320-0-0027	1	**337,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung die Sie von unserer Internetseite www.busch-jaeger.de herunterladen können.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement 5/10-fach, mit Infrarotschnittstelle [1] [2] Busch-triton® Mit integriertem KNX-Busankoppler. Mit Beschriftungsfeld. Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/Lichtszenen/Lüftungsfunktion) Zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol® IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... . Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Anschlüsse: KNX-Linie: Busanschlussklemme Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 159 mm x 90 mm				
	alpha				
20 platin [3]	**6320/50-20**	6320-0-0031	1	**290,00**	26
24G studioweiß hochglanz	**6320/50-24G**	6320-0-0033	1	**287,00**	26
260 palladium [3]	**6320/50-260**	6320-0-0039	1	**290,00**	26
	impuls [3]				
79 champagner metallic	**6320/50-79**	6320-0-0035	1	**290,00**	26
	future® linear [3]				
83 alusilber	**6320/50-83**	6320-0-0037	1	**290,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung die Sie von unserer Internetseite www.busch-jaeger.de herunterladen können.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Bedienelement 5/10-fach, mit Infrarotschnittstelle und Raumtemperaturregler [1] [2] **Busch-triton®** Mit integriertem KNX-Busankoppler. Mit Beschriftungsfeld. Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/ Lichtszenen/Lüftungsfunktion) Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren. Der Regler ist ein stetiger Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren (Fan Coil) in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen Die Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden Zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol® IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021... . Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes Anschlüsse: KNX-Linie: Busanschlussklemme Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 159 mm x 90 mm				
	alpha				
20 platin [3]	**6320/58-20**	6320-0-0041	1	**450,00**	26
24G studioweiß hochglanz	**6320/58-24G**	6320-0-0043	1	**447,00**	26
260 palladium [3]	**6320/58-260**	6320-0-0049	1	**450,00**	26
	impuls [3]				
79 champagner metallic	**6320/58-79**	6320-0-0045	1	**450,00**	26
	future® linear [3]				
83 alusilber	**6320/58-83**	6320-0-0047	1	**450,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung die Sie von unserer Internetseite www.busch-jaeger.de herunterladen können.
2) Siehe Beschriftungsbogen 1799/0x.
3) Oberfläche Kunststoff lackiert.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Schiebedeckelrahmen [1] Busch-triton® 1-fach Für Reflex SI-Einsätze 20 EUCKS-xxx, 2531-xxx, 1803-02xxx oder 2147 U-xxx. Montagehöhe: 0,3 m				
	alpha				
20 platin [2]	**1746 ZRKT-20**	1710-0-3406	10	**13,75**	04
24G studioweiß hochglanz	**1746 ZRKT-24G**	1710-0-3409	10	**9,70**	04
260 palladium [2]	**1746 ZRKT-260**	1710-0-3516	10	**13,75**	04
	impuls [2]				
79 champagner metallic	**1746 ZRKT-79**	1710-0-3418	10	**13,92**	04
	future® linear [2]				
83 alusilber	**1746 ZRKT-83**	1710-0-3680	10	**13,75**	04

1) Mehrfachsteckdosenkombination nur im 91 mm-Stichmaß unter Verwendung des Abstandstutzens 91 z. B. von Kaiser (Art.-Nr. 1159-04) möglich.
2) Oberfläche Kunststoff lackiert.

	SCHUKO® Steckdosen-Einsatz [1] [2] **Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.** Mit Steckanschluss. 2-polig (2 P + E) Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A				
215 schwarz	**20 EUCKS-215**	2013-0-4706	10/100	**10,75**	04

1) Anschlussklemmen nach VDE 0620 als Verbindungsklemmen approbiert.
2) SCHUKO® Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz (VDE 0620). Ersetzt den bisherigen Begriff „... mit Kinderschutz".

	Zentralscheibe [1] **Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen.** Mit 2 Anschlüssen. Nach DIN 45330. Mit zentraler Befestigung M3.				
215 schwarz	**2531-215**	1724-0-1200	10	**7,50**	04

1) Siehe Einsätze für Antennensteckdosen.

	Zentralscheibe **2-fach** Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. Art.-Nr. 0214, 0215 (Kategorie 3/ISDN), 0217-xxx, 0218-xxx, 0218/12-xxx (Kategorie 5e/Cat. 6 A ISO/Datentechnik) und vergleichbare Typen der Fa. Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design und IAE design). cti (cti-wire 2.8 Cat.6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Mit Schrägauslass.				
215 schwarz	**1803-02-215**	1753-0-9111	10	**7,50**	04

	Zentralscheibe **mit Tragring** Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern. Mit Spreizbefestigung Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr. Mit Schraubanschluss.				
215 schwarz	**2147 U-215**	1723-0-0170	10	**15,98**	04

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

SCHUKO® Steckdose Busch-triton® [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A
Montagehöhe: 0,3 m

24G	studioweiß hochglanz	**20 EUJKST-24G**	2013-0-5256	10	**14,38**	04
71	brillantschwarz	**20 EUJKST-71**	2013-0-5258	10	**15,62**	04

1) Nicht in Kombination mit Busch-triton® Tastsensoren einzusetzen.
2) Mehrfachsteckdosenkombination nur im 91 mm-Stichmaß unter Verwendung des Abstandstutzens 91 z. B. von Kaiser (Art.-Nr. 1159-04) möglich.

Kombinations-SCHUKO® Steckdose Busch-triton® [1] [2]
Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz.
Für Bedienelemente 6320/10-xxx, 6320/30-xxx, 6320/38-xxx, 6320/50-xxx, 6320/58.
Nennspannung: 250 V~
Nennstrom: 16 A

71	brillantschwarz	**20 EUCKST-71**	6300-0-1286	10	**15,77**	04

1) Einbau in bestehendes 71 mm-Stichmaß möglich.
2) Pro Bedienelement nur eine Steckdose kombinierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Raumtemperaturregler Fan Coil mit Display, AP
Mit integriertem Busankoppler
Bedienelement zur Raumtemperaturregelung mit LC-Display und 5 Bedientasten
Dient zur Einzelraum-Temperaturregelung in der Heizungs- und Klimatechnik
Der Regler ist ein stetiger Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren (Fan Coil) in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen
Der Raumtemperaturregler arbeitet sowohl im Heiz- als auch im Kühlbetrieb
Die Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden
Bedienelemente: Taster zum An- und Ausschalten des Gerätes
Taster zur Wahl der Lüfterstufen
Taster zur Veränderung derSolltemperaturen
Taster zur Umschaltung der Temperatureinheit °C/°F
Anzeigeelemente: LCD zur Anzeige von Temperaturen, Betriebsarten, Lüfterstufen und Störmeldungen
Anschlüsse:
KNX-Linie: 2-polige Schraub-/Steckklemmen
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 81 mm x 81 mm x 20 mm

83	alusilber [1]	**6138/11-83**	6138-0-0004	1	**214,00**	26
84	studioweiß	**6138/11-84**	6138-0-0002	1	**212,00**	26

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.

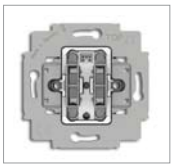
Tasterankopplung KNX, Objekt-Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Taster-Ankopplung 1/2-fach [1] [2] [3] [4]
Mit integriertem Busankoppler
Zum Kontaktieren von konv. 1-fach Wippen
Mit Mittelstellung.
Folgende Programme können eingesetzt werden:
Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, *alpha*, solo®, Busch-*axcent*®, carat® und *pur edelstahl*.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anzeigeelemente: Integrierte zweifarbige Status LED (rot, grün, aus)
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V, +5 V / -5 V
Eingänge: 2
Abfragespannung: 24 V, wird vom Gerät zur Verfügung gestellt
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 53 mm x 45 mm x 28 mm

6108/01	6133-0-0206	1/10	**74,50**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Inbetriebnahme über Inbetriebnahmeschnittstelle/-adapter 6149/21 oder 6186 USB.
4) Nicht für Allwetter 44®.



Taster-Ankopplung 2/4-fach [1] [2] [3] [4]
Mit integriertem Busankoppler
Zum Kontaktieren von konv. 2-fach Wippen
Mit Mittelstellung.
Folgende Programme können eingesetzt werden:
Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, *alpha*, solo®, Busch-*axcent*®, carat® und *pur edelstahl*.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V, +5 V / -5 V
Eingänge: 4
Abfragespannung: 24 V, wird vom Gerät zur Verfügung gestellt
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 53 mm x 45 mm x 28 mm

6108/02	6133-0-0208	1/10	**85,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Inbetriebnahme über Inbetriebnahmeschnittstelle/-adapter 6149/21 oder 6186 USB.
4) Nicht für Allwetter 44®.

Taster-Ankopplung 1/2-fach für ocean [1] [2] [3]
Mit integriertem Busankoppler
Zum Kontaktieren von konv. 1-fach Wippen
Mit Mittelstellung.
Zum Einsatz in das AP-Gehäuse von ocean.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anzeigeelemente: Integrierte zweifarbige Status LED (rot, grün, aus)
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V, +5 V / -5 V
Eingänge: 2
Abfragespannung: 24 V, wird vom Gerät zur Verfügung gestellt
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 53 mm x 45 mm x 28 mm

6108/04	6133-0-0210	1	**74,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Inbetriebnahme über Inbetriebnahmeschnittstelle/-adapter 6149/21 oder 6186 USB.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Taster-Ankopplung 2/4-fach für ocean [1] [2] [3]
Mit integriertem Busankoppler
Zum Kontaktieren von konv. 2-fach Wippen
Mit Mittelstellung.
Zum Einsatz in das AP-Gehäuse von ocean.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V, +5 V / -5 V
Eingänge: 4
Abfragespannung: 24 V, wird vom Gerät zur Verfügung gestellt
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 53 mm x 45 mm x 28 mm

6108/05	6133-0-0212	1	**84,60**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Inbetriebnahme über Inbetriebnahmeschnittstelle/-adapter 6149/21 oder 6186 USB.

Raumtemperaturregler Objektbereich [1] [2]
Heiz-/Kühlbetrieb
Raumtemperaturregler ohne „Vor-Ort-Bedienung“ inkl. Sockel für Zentralscheibe Kühlteil.
Zur Ansteuerung von handelsüblichen Stellantrieben.
Nur einsetzbar mit einer Zentralscheibe 2114-xxx oder 6541-xxx, außer 6541-20, -21,-260 und -266.
Zur Ansteuerung von bis zu 5-stufigen Lüftungsaktoren.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Keine
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V
Nennstrom: 5 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 50 mm x 45 mm x 23 mm

6108/03	6134-0-0270	1	**194,10**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f

Raumtemperaturregler Objektbereich [1] [2] *)
Heiz-/Kühlbetrieb
Für UP-Binäreingang/-Sensor 6109 U und Busch-Power-net® KNX-Netzankopplung 6920 U-102.
Raumtemperaturregler ohne „Vor-Ort-Bedienung“.
Zur Ansteuerung von handelsüblichen Stellantrieben.
Zum Heizen und Kühlen (PI, PWM oder 2-Punkt).
Nur einsetzbar mit einer Zentralscheibe 2114-xxx oder 6541-xxx, außer 6541-20, -21,-260 und -266.
Bedienelemente: Keine
Anzeigeelemente: Betriebsartenanzeige über LED
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 54 mm x 54 mm x 23 mm

6134/10	6134-0-0149	1	**145,60**	26

1) ETS-Programmierung nur ab ETS 2 V1.2.
2) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
*) Auslauftype

Tasterankopplung KNX, Objekt-Raumtemperaturregler

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Binäreingang/-Sensor [1] [2] [3] *) **5-fach** Busankoppler mit 5-fach Binäreingang Für UP-Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6124-xxx-101. Zum Anschluss von 5 potenzialfreien Kontakten mit vorkonfektionierten Anschlussleitungen. Zum Anschluss von konventionellen Tastern/Schaltern. Anschlussleitungen verlängerbar auf max. 10 m. Anschlüsse: KNX-Linie: Busanschlussklemme Eingänge: 5 Abfragespannung: 5 V, wird vom Gerät zur Verfügung gestellt Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 50 mm x 45 mm x 33 mm				
	6109 U	6156-0-0055	1	**131,00**	26

1) ETS-Programmierung nur ab ETS 2 V1.2.
2) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
3) nicht für Busch-*priOn*® geeignet.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe für Kühlteil Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U. Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.				
	Busch-Duro 2000® SI				
212 weiß	**2114-212**	6599-0-1193	10	**4,70**	19
	Reflex SI				
214 alpinweiß	**2114-214**	6599-0-0195	10/100	**4,70**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe für Kühlteil Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U. Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.				
20 platin [1] [2]	**6541-20**	6599-0-1466	10	**14,42**	19
21 bronze [1] [2]	**6541-21**	6599-0-1524	10	**14,42**	19
22G elfenbein/weiß	**6541-22G**	6599-0-2795	10	**8,85**	19
24 studioweiß matt	**6541-24**	6599-0-1557	10	**8,85**	19
24G studioweiß hochglanz	**6541-24G**	6599-0-2332	10	**8,85**	19
260 palladium [1] [2]	**6541-260**	6599-0-2853	10	**14,42**	19
266 titan [1] [2]	**6541-266**	6599-0-2856	10	**14,42**	19

1) Nicht für Objekt-Raumtemperaturregler 6134/10 und 6108/03 geeignet.
2) Echtmetalloberfläche.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Zentralscheibe für Kühlteil Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U. Für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.				
	future® linear				
81 anthrazit	**6541-81**	6599-0-2882	10	**7,35**	19
82 elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
83 alusilber [1]	**6541-83**	6599-0-2885	10	**7,91**	19
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
884 studioweiß matt [1]	**6541-884**	6599-0-2962	10	**7,91**	19
885 schwarz matt [1]	**6541-885**	6599-0-2967	10	**7,91**	19
	solo®				
82 elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
87 purpurrot *)	**6541-87**	6599-0-2844	10	**7,35**	19
803 graumetallic [1]	**6541-803**	6599-0-2940	10	**7,91**	19
815 gelb	**6541-815**	6599-0-2936	10	**7,35**	19
	Busch-*axcent*®				
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
	NEU				
896 chalet-weiß	**6541-896**	6599-0-2998	10	**5,87**	19
	carat®				
81 anthrazit	**6541-81**	6599-0-2882	10	**7,35**	19
82 elfenbeinweiß	**6541-82**	6599-0-2832	10	**5,87**	19
84 studioweiß	**6541-84**	6599-0-2835	10	**5,87**	19
	pur edelstahl [1]				
866 edelstahl	**6541-866**	6599-0-2924	10	**15,19**	19

1) Oberfläche Kunststoff lackiert.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-*ComfortPanel*® 9“ [1] [2]
Haussteuerung, Infotainment, Entertainment
Freiprogrammierbares IP-/KNX-Touch-Display als raumübergreifendes Steuerungs-, Infotainment- und Entertainment-Center
Mit einer geschlossenen kapazitiven Glasoberflache und einer Designleiste aus gebürstetem Edelstahl.
Mit integrierter Kamera und Näherungssensor.
Einfache Bedienung über intuitives Navigationskonzept
Haussteuerung: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene/Abläufe, Zeitsteuerung
Entertainment: Multimedia, Fernbedienung RC5 und B&O.
Infotainment: IP-Telefonie, RSS-Reader, Interkom mit Bild, E-Mail, Sprach- und Grafik-Memo, Monitoring von Verbrauchsdaten.
Türkommunikation: Innenstation für das Busch-Welcome® System in Kombination mit IP-Gateway 83341.
Sicherheit: Videoüberwachung mit IP-Kameras, Alarmfunktion, Meldefunktion, Anwesenheitssimulation.
Darstellung von individuellen Grundrissen, Raumbildern und Bedienseiten
23 cm (9“) Touch-Display mit 800 x 480 Bildpunkten
Kompatibel zu Busch-Powernet® KNX und Busch-Installationsbus® KNX
Wartung per Fernzugriff über IP.
Bedienung mit Smartphones und Tablets über die ComfortTouch App (Apple iOS /Google Android ab Version 4).
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 210 mm x 315 mm

NEU Lieferbar ab März 2013

weißglas	**8136/09-811**	8136-0-0023	1	**2945,00**	34
schwarz	**8136/09-825**	8136-0-0025	1	**2945,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung auf www.busch-jaeger-katalog.de.
2) KNX-Anbindung und Spannungsversorgung nur über Netzteil Modul 6x86/01 UP.

Busch-*ComfortPanel*® 12.1“ [1] [2]
Haussteuerung, Infotainment, Entertainment
Freiprogrammierbares IP-/KNX-Touch-Display als raumübergreifendes Steuerungs-, Infotainment- und Entertainment-Center
Mit einer geschlossenen kapazitiven Glasoberflache und einer Designleiste aus gebürstetem Edelstahl.
Mit integrierter Kamera und Näherungssensor.
Einfache Bedienung über intuitives Navigationskonzept
Haussteuerung: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene/Abläufe, Zeitsteuerung
Entertainment: Multimedia, Fernbedienung RC5 und B&O.
Infotainment: IP-Telefonie, RSS-Reader, Interkom mit Bild, E-Mail, Sprach- und Grafik-Memo, Monitoring von Verbrauchsdaten.
Türkommunikation: Innenstation für das Busch-Welcome® System in Kombination mit IP-Gateway 83341.
Sicherheit: Videoüberwachung mit IP-Kameras, Alarmfunktion, Meldefunktion, Anwesenheitssimulation.
Darstellung von individuellen Grundrissen, Raumbildern und Bedienseiten
31 cm (12,1“) Touch-Display mit 1280 x 800 Bildpunkten.
Kompatibel zu Busch-Powernet® KNX und Busch-Installationsbus® KNX
Wartung per Fernzugriff über IP.
Bedienung mit Smartphones und Tablets über die ComfortTouch App (Apple iOS /Google Android ab Version 4).
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 270 mm x 400 mm

NEU Lieferbar ab März 2013

weißglas	**8136/12-811**	8136-0-0027	1	**3597,00**	34
schwarz	**8136/12-825**	8136-0-0029	1	**3597,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung auf www.busch-jaeger-katalog.de.
2) KNX-Anbindung und Spannungsversorgung nur über Netzteil Modul 6x86/01 UP.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Netzteil Modul Busch-Installationsbus® KNX [1]
Netzteil Modul Installationsbus KNX
Netzteil zur Spannungsversorgung für das Comfort Panel 8136/09-… und 8136/12-….
Mit integrierter KNX Busankopplung zur Herstellung des lokalen Busanschlusses zum Busch-Installationsbus® KNX.
Mit integrierten Audioausgängen (LineOut).
Anschlüsse:
KNX-Linie: 2-polige Schraub-/Steckklemmen

NEU Lieferbar ab März 2013

6186/01 UP	6186-0-0022	1	**299,00**	34

1) Ohne Abb.

Unterputz Montagedose [1] [2]
für Busch-*ComfortPanel*® oder Busch-ControlPanel
Zur Unterputz- und Hohlwandmontage des Busch-ComfortPanels 8136/09-…, 8136/12-... oder des Busch-Controlpanels.
Winddicht.
Maße (H x B x T): 163,5 mm x 199 mm x 60 mm
Einbautiefe: 60 mm

NEU Lieferbar ab März 2013

8136/01 UP	8136-0-0031	1	**90,00**	34

1) Halogenfrei.
2) Ohne Abb.

Busch-*ComfortPanel*® [1] [2] [*]
Haussteuerung, Infotainment, Entertainment
Freiprogrammierbares IP-/KNX-Touch-Display als raumübergreifendes Steuerungs-, Infotainment- und Entertainment-Center
Kombinierbar mit verschiedenen Designrahmen und Designleisten aus Echtmaterialien
Einfache Bedienung über intuitives Navigationskonzept
Haussteuerung: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene/Abläufe, Zeitsteuerung
Entertainment: Audio, Video, MP3, Fernbedienung RC5 und B&O
Infotainment: RSS-Reader, E-Mail, Sprach- und Grafik-Memo, Monitoring von Verbrauchsdaten.
Sicherheit: Kamera, Alarmfunktion, Meldefunktion, Anwesenheitssimulation
Darstellung von individuellen Grundrissen, Raumbildern und Bedienseiten
Videoüberwachung z. B. mit Mobotix IP-Kameras möglich
23 cm (9“) Touch-Display mit 800 x 480 Bildpunkten
Kompatibel zu Busch-Powernet® KNX und Busch-Instatallationsbus® KNX
Bedienung und Wartung per Fernzugriff über IP
Anschlüsse:
KNX-Linie: 10-polige Steckerleiste
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 192 mm x 287 mm x 79 mm
Einbautiefe: 60 mm

schwarz	**8136**	8136-0-0001	1	**1870,00**	34

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung die Sie von unserer Internetseite www.busch-jaeger.de herunterladen können.
2) KNX-Anbindung nur über Modul 6x86 UP.
*) Auslauftype

Modul Busch-Installationsbus® KNX [*]
für Busch-*ComfortPanel*®
Zur Herstellung des lokalen Busanschlusses zum Busch-Installationsbus® KNX
Nennspannung: 24 V
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C

schwarz	**6186 UP**	6186-0-0020	1	**246,00**	34

*) Auslauftype

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Designrahmen *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Designrahmen aus Echtmaterial Glas schwarz für 8136 Maße (H x B x T): 200 mm x 300 mm x 14 mm				
Glas schwarz	**8136/20**	8136-0-0003	1	**221,50**	34
*) Auslauftype					
	Designrahmen *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Designrahmen aus Echtmaterial Glas weiß für 8136 Maße (H x B x T): 200 mm x 300 mm x 14 mm				
Glas weiß	**8136/23**	8136-0-0005	1	**221,50**	34
*) Auslauftype					
	Designleiste *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Designleiste aus Echtmaterial Chrom für 8136 Maße (H x B x T): 22 mm x 300 mm x 26 mm				
chrom	**8136/40**	8136-0-0015	1	**52,10**	34
*) Auslauftype					
	Designleiste *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Designleiste aus Echtmaterial Aluminium für 8136 Maße (H x B x T): 22 mm x 300 mm x 26 mm				
aluminium	**8136/41**	8136-0-0017	1	**52,10**	34
*) Auslauftype					
	Kameramodul *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Kameramodul aus Echtmaterial Chrom für 8136 Zur Erweiterung der Anwendungen um Live-Bilderfassung Zur Montage auf dem oberen Rand des Busch-ComfortPanel® Das Kameramodul enthält einen mechanisch verschiebbaren, unverlierbaren Verschluss vor der Optik. Erfassungswinkel der Kamera durch einen Einstellmechanismus von außen einstellbar Erfassungswinkel ±70° Mit Diebstahlschutz Maße (H x B x T): 22 mm x 300 mm x 26 mm				
chrom	**8136/30**	8136-0-0011	1	**307,00**	34
aluminium	**8136/31**	8136-0-0013	1	**280,00**	34
*) Auslauftype					
	Unterputz Montagedose 1) *) **für Busch-*ComfortPanel*®** Zur Unterputz- und Hohlwandmontage des Busch-ComfortPanels Maße (H x B x T): 166 mm x 254 mm x 60 mm Einbautiefe: 60 mm				
schwarz	**8136/UP**	8136-0-0019	1	**55,40**	34
1) Halogenfrei. *) Auslauftype					

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Controlpanel 1) 2) **color** Freiprogrammierbares KNX-Touch-Display als raumübergreifende Steuer-, Melde-, und Kontrolleinheit. Kombinierbar mit verschiedenen Designrahmen aus Echtmaterial. Zur Darstellung und zur Bedienung von bis zu 210 KNX-Standardfunktionen (schalten, dimmen, Jalousie steuern, Messwerte anzeigen etc.), mit Lichtszenenfunktion, Makrorekorder , Anwesenheitssimulation und Zeitprogrammen. Seitendarstellung mit 8 Symbolen, 10 oder 5 Touchflächen. Mit speziell vorkonfigurierten Medienseiten für die Ansteuerung von Multimediageräten (in Verbindung mit Zusatzgerät) über das KNX-System. Mit freier Menüstruktur. Frei beschriftbare Touch-Flächen mit benutzerdefinierten Symbolen. Aufruf der Funktionen über Touch-Fläche direkt oder über Pop-Up-Menue. Als Meldezentrale mit akustischer Rückkopplung einsetzbar. Integrierter Einzelraumtemperaturregler und IR Empfang. Bedienelemente: frei programmierbare Touchflächen Anzeigeelemente: TFT-Touch-Display 320 x 240 Bildpunkte Anschlüsse: KNX-Linie: Schraub-/Steckklemme bis 1,5 mm² Nennspannung: 230 V~ Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistung: 12 W Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 179,9 mm x 214,8 mm x 69 mm Einbautiefe: 60 mm				
	6136/100 C-102	6136-0-0184	1	**1516,00**	26
1) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f 2) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.					
	Controlpanel B&O 1) 2) **BANG & OLUFSEN, color** Freiprogrammierbares KNX-Touch-Display als raumübergreifende Steuer-, Melde-, und Kontrolleinheit. Kombinierbar mit verschiedenen Designrahmen aus Echtmaterial. Das Gerät kann über die BANG & OLUFSEN Handsender BEO4 und 5 fernbedient werden. Zur Darstellung und zur Bedienung von bis zu 210 KNX-Standardfunktionen (schalten, dimmen, Jalousie steuern, Messwerte anzeigen etc.), mit Lichtszenenfunktion, Makrorekorder , Anwesenheitssimulation und Zeitprogrammen. Seitendarstellung mit 8 Symbolen, 10 oder 5 Touchflächen. Mit speziell vorkonfigurierten Medienseiten für die Ansteuerung von Multimediageräten (in Verbindung mit Zusatzgerät) über das KNX-System. Mit freier Menüstruktur. Frei beschriftbare Touch-Flächen mit benutzerdefinierten Symbolen. Aufruf der Funktionen über Touch-Fläche direkt oder über Pop-Up-Menue. Als Meldezentrale mit akustischer Rückkopplung einsetzbar. Integrierter Einzelraumtemperaturregler und IR Empfang. Bedienelemente: frei programmierbare Touchflächen Anzeigeelemente: TFT-Touch-Display 320 x 240 Bildpunkte Anschlüsse: KNX-Linie: Schraub-/Steckklemme bis 1,5 mm² Nennspannung: 230 V~ Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistung: 12 W Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 179,9 mm x 214,8 mm x 69 mm Einbautiefe: 60 mm				
	6136/100 CB-102	6136-0-0186	1	**1691,00**	26
1) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f 2) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.					

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Designrahmen
Für Raumpanel®/Controlpanel.
Designrahmen aus Echtmaterial für 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx.
Echtmaterialien: Glas schwarz mit Blende Chrom.
Maße (H x B x T): 184,6 mm x 218 mm x 9 mm

Glas schwarz	**6136/10**	6136-0-0138	1	**143,50**	26

Designrahmen
Für Raumpanel®/Controlpanel.
Designrahmen aus Echtmaterial für 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx.
Echtmaterialien: Glas schwarz mit Blende Aluminium.
Maße (H x B x T): 184,6 mm x 218 mm x 9 mm

Glas schwarz	**6136/11**	6136-0-0140	1	**198,60**	26

Designrahmen
Für Raumpanel®/Controlpanel.
Designrahmen aus Echtmaterial für 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx.
Echtmaterialien: Glas weiß mit Blende Aluminium.
Maße (H x B x T): 184,6 mm x 218 mm x 9 mm

Glas weiß *)	**6136/13**	6136-0-0154	1	**198,60**	26
	NEU				
weißglas	**6136/15**	6136-0-0195	1	**198,60**	26

*) Auslauftype

Unterputz Montagedose [1])
Zur Unterputz- und Hohlwandmontage des Raum- und Controlpanels.
Maße (H x B x T): 163,5 mm x 199 mm x 60 mm
Einbautiefe: 60 mm

	6136/UP	6136-0-0124	1	**52,70**	26

1) Halogenfrei.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® Präsenz tech KNX [1])
Mit integriertem KNX-Busankoppler.
Zum gezielten Ab- und Zuschalten von Leuchtenbändern in Abhängigkeit der Raumhelligkeit.
Regelung auch in Abhängigkeit von der Bewegung möglich.
Einsatz des Gerätes als Präsenz- und/oder Bewegungmelder.
Bewegungsmelder mit bis zu 2 unabhängigen Kanälen.
Konstantlichtschalter mit bis zu 2 unabhängigen Kanälen.
Konstantlichtschalter mit max. 2 Ausgängen zum helligkeitsabhängigen Schalten von zwei Lichtbändern im Raum.
Erfassungsbereich (bei 2,5 m Montagehöhe): kreisförmig, 8 m Durchmesser.
Überwachungsdichte: 72 Sektoren mit 640 Schaltsegmenten.
Helligkeitsgrenzwert: 1 Lux - 1000 Lux
Montagehöhe: 2 m - 8 m
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 110 mm x 51 mm

24	alpinweiß	**6131/10-24**	6132-0-0294	1/10	**227,00**	26
183	alusilber	**6131/10-183**	6132-0-0296	1	**233,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE KNX [1]) [2])
Mit integriertem KNX-Busankoppler.
Zum Dimmen/Regeln der Helligkeit auf einen definierten Wert in einen dafür vorgesehenen Erfassungsbereich.
HKL-Funktion mit bis zu 2 unabhängigen Kanälen zum Ansteuern von Heizungs- und/oder Kühlanlagen sowie Lüftungsanlagen im dafür vorgesehenen Erfassungsbereich.
Konstantlichtregler mit bis zu 2 unabhängigen Kanälen.
Konstantlichtregler mit max. 2 Ausgängen zum helligkeitsabhängigen Dimmen/Regeln von zwei Lichtbändern im Raum.
Konstantlichtschalter mit bis zu 2 unabhängigen Kanälen.
Konstantlichtschalter mit max. 2 Ausgängen zum helligkeitsabhängigen Schalten von zwei Lichtbändern im Raum.
10 freiprogrammierbare IR-Kanäle (Blau und/oder weiß)
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Gewichtung von bis zu 2 externen Helligkeitswerten und den internen Helligkeitssensor möglich.
Erfassungsbereich (bei 2,5 m Montagehöhe): kreisförmig, 8 m Durchmesser.
Überwachungsdichte: 72 Sektoren mit 640 Schaltsegmenten.
Helligkeitsgrenzwert: 1 Lux - 1000 Lux
Montagehöhe: 2 m - 8 m
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 110 mm x 51 mm

24	alpinweiß	**6131/11-24**	6132-0-0298	1	**284,00**	26
183	alusilber	**6131/11-183**	6132-0-0300	1	**290,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) HKL = Heizung, Klima, Lüftung

Aufputz-Gehäuse
Für Busch-Wächter® Präsenz tech.
Zur Montage eines UP-Einsatzes in Kombination mit dem Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101) oder dem Busch-Wächter® Präsenz tech KNX 6131/10-xxx oder Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE KNX 6131/11-xxx .
Schutzart Gerät: IP 20

24	weiß	**6885**	6899-0-0281	1/10	**11,63**	29
183	alusilber	**6885-183**	6899-0-0297	1	**14,72**	29

Busch-Installationsbus® KNX

Busch-Wächter® AP, Präsenzmelder

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Schutzkorb Für Decken-Präsenzmelder. Für Busch-Wächter® Präsenz tech (6813-101). Für Busch-Wächter® Präsenz tech Dualline 6813/11-xxx. Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE 6814 U. Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U. Für Busch-Rauchalarm® BasicLINE (6830-24/0x). Für Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE (6826-84). Für Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE (6827-84). Auch in Verbindung mit Aufputz-Gehäuse 6885-xxx und 6888 verwendbar. Für Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131/10-xxx und 6131/11-xxx. Maße (H x B x T): 180 mm x 180 mm x 98 mm				
alpinweiß	**6898**	6899-0-2304	1	**26,33**	29
	IR-Handsender Netzunabhängige Infrarot-Fernbedienung. Für Infrarot-Empfänger (60xx). Für KNX-Präsenzmelder und KNX-Sensoren mit Infrarot-Schnittstelle. Zum Schalten/Dimmen von bis zu 10 Verbraucher in 2 Gruppen (1-5 / 6-10). Programmierung und Auswahl von 2 MEMO-Speichern je Gruppe möglich. Versorgung: 4 Alkali-Mangan-Batterien IEC LR03 (Microzelle). Nicht im Lieferumfang enthalten. Reichweite: frontal 15 m Nennspannung: 6 V-				
	6010-25	6020-0-0010	1	**109,15**	19
	Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX [1] Mit 2 Bewegungskanälen. Mit 1 Dämmerungskanal mit 3 Schaltschwellen. Nicht fernbedienbar über IR Handsender KNX. Mit integriertem KNX-Busankoppler. Keine zusätzliche Hilfsspannung notwendig. Überwachungsdichte: 92 Sektoren mit 368 Schaltsegmenten. Dämmerungssensor: ca. 1-1000 Lux Abschaltverzögerung: ca. 10 Sek. bis 1092 min Sensorwinkel: 220° Reichweite: 16 m Bedienelemente: 2 Einstellpotentiometer Anschlüsse: KNX-Linie: Busanschlussklemme Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m Öffnungswinkel: 220 ° Helligkeitsgrenzwert: 1 Lux - 1000 Lux Montagehöhe: 2,5 m Schutzart Gerät: IP 55 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C				
	NEU				
204 weiß	**6179/01-204**	6132-0-0311	1	**281,00**	26
208 silber metallic	**6179/01-208**	6132-0-0312	1	**282,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX Premium [1] Mit 4 Bewegungskanälen. Mit 1 Dämmerungs-/Helligkeitskanal mit 3 Schaltschwellen. Mit 1 Temperaturkanal mit 3 Schaltschwellen. Mit 7 Kanal IR-Fernbedienung. Fernbedienbar über IR Handsender KNX 6179 (im Lieferumfang). Mit integriertem KNX-Busankoppler. Keine zusätzliche Hilfsspannung notwendig. Überwachungsdichte: 92 Sektoren mit 368 Schaltsegmenten. Dämmerungssensor: ca. 1-1000 Lux Helligkeitssensor: ca. 1 - 80 kLux. Temperatursensor: ca. -25 bis +55 °C Abschaltverzögerung: ca. 10 Sek. bis 1092 min Sensorwinkel: 220° Reichweite: 16 m Bedienelemente: 2 Einstellpotentiometer Anschlüsse: KNX-Linie: Busanschlussklemme Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m Öffnungswinkel: 220 ° Helligkeitsgrenzwert: 1 Lux - 80000 Lux Montagehöhe: 2,5 m Schutzart Gerät: IP 55 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C Temperaturbereich Sensor: -25 °C bis 55 °C				
	NEU				
204 weiß	**6179/02-204**	6132-0-0315	1	**372,00**	26
208 silber metallic	**6179/02-208**	6132-0-0316	1	**377,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

	Wochenzeitschaltuhr [1] [2] [*] **2-Kanal** Zum zeitabhängigen Schalten und Dimmen von KNX-Aktoren. Automatische Sommer-/Winterzeit-Zeitumschaltung Speicherplätze: 24 (freie Blockbildung) Ganggenauigkeit: ≤ 1s pro Tag bei 20 Grad Gangreserve: ca. 6 Jahre Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme. Bedienelemente: Tastatur Anzeigeelemente: LCD-Display Anschlüsse: KNX-Linie: Busanschlussklemme Ausgänge: 2 Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 86 mm x 36 mm x 65,5 mm Teilungseinheit: 2 TE				
	6140-101	6140-0-0025	1	**215,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.
*) Auslauftype

Busch-Wächter® AP, Präsenzmelder

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Jahreszeitschaltuhr (für DCF vorbereitet) [1] [2] [*]
4-Kanal
Zum zeitabhängigen Schalten und Dimmen von KNX-Aktoren und zum Zeit/Datum senden.
Funkgesteuert in Verbindung mit zusätzlicher Antenne 6145-102.
Netzteil für DCF-Empfang ist integriert.
Programmierung an der Zeitschaltuhr oder mit PC (Programmierset).
Datenübertragung und Datensicherung durch optionale Speicherkarte möglich.
Speicherplätze: 324 (freie Blockbildung)
Gangreserve: ca. 1,5 Jahre
Batterietyp: Lithium CR2450, 3 V
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Tastatur
Anzeigeelemente: LCD-Display
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Ausgänge: 4
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 86 mm x 108 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 6 TE

6144/10-101	6140-0-0026	1	**390,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.
*) Auslauftype

Antenne DCF 77
Für 4-Kanal-Jahresschaltuhr und Zeitsender.
Aufputz-Gerät für KNX 4-Kanal-Jahresschaltuhr 6144/10-101 und Zeitsender 6145/10 und KNX-Powernet Wetterstation 6946.
LED-Empfangsanzeige.
Zum Anschluss kann eine 2-adrige nicht abgeschirmte Leitung (max. 100 m) verwendet werden.
Anzeigeelemente: Betriebs-LED
Nennspannung: 12 V
Schutzart Gerät: IP 54
Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 70 °C
Maße (H x B x T): 64 mm x 98 mm x 34 mm

6145-102	6145-0-0017	1	**87,50**	33

Programmierset [*]
für 4-Kanal-Jahresschaltuhr
Für Programmierung der 4-Kanal-Jahresschaltuhr 6144/10-101 mittels PC.
Das Programmierset besteht aus Programmieradapter, Speicherkarte und Software.
Software ist lauffähig unter Windows® NT/95/98/2000/XP.

6149/11-101	6137-0-0021	1	**86,20**	33

*) Auslauftype

Speicherkarte [*]
für 4-Kanal-Jahresschaltuhr
Für Datenübertragung und Datensicherung der 4-Kanal-Jahresschaltuhr 6144/10-101.

6149/12	6196-0-0034	1	**21,00**	33

*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Decken-/Eckadapter
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
Für Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium.
Zur Erfassung zweier Hausseiten in Kombination mit Busch-Wächter® 280.
Zur Deckenmontage der Busch-Wächter®.
Zur Erhöhung des Neigungswinkels beim Busch-Wächter® 220/280.
Die Montage erfolgt auf der Hausecke, auf der Wand oder unter der Decke.
Für Leitungsführung aufputz oder unterputz.
Montagehöhe: 2,5 m
Maße (H x B x T): 102 mm x 125 mm x 55 mm

NEU

201	braun	**6868-201**	6800-0-2561	1	**14,23**	29
204	weiß	**6868-204**	6800-0-2558	1	**14,23**	29
208	silber metallic	**6868-208**	6800-0-2559	1	**15,05**	29
35	anthrazit	**6868-35**	6800-0-2560	1	**14,23**	29

IR-Handsender KNX [1]
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX Premium.
Die Funktionen sind frei belegbar.
Mit kodiertem Übertragungssignal.
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2025.
Nennspannung: 3 V-
Maße (H x B x T): 87 mm x 40 mm x 7 mm

NEU

grau / anthrazit	**6179**	6132-0-0319	1	**21,80**	26

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Universalschnittstellen, elektrothermische Stellantriebe

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Unterputz Universalschnittstelle [1]
2-fach
Schnittstelle mit 2 Kanälen als Ein-oder Ausgänge parametrierbar.
Anschlussleitungen max. 10 m
Eingänge für potenzialfreie Kontakte.
Ausgänge: 5 V max. 2 mA (z. B. LED)
Für UP-Dosen mit 60 mm Tiefe oder auch für Hohlwanddosen geeignet.
Maße 39 x 40 x 12 mm
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Eingänge: 2
Abfragespannung: 20 V
Ausgänge: 2x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Versorgungsspannung: 5 V
Nennstrom: 2 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 39 mm x 40 mm x 12 mm

6119/20	6133-0-0150	1	**58,50**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Unterputz Universalschnittstelle [1]
4-fach
Schnittstelle mit 4 Kanälen als Ein-oder Ausgänge parametrierbar.
Anschlussleitungen max. 10 m
Eingänge für potenzialfreie Kontakte.
Ausgänge: 5 V max. 2 mA (z. B. LED)
Für UP-Dosen mit 60 mm Tiefe oder auch für Hohlwanddosen geeignet.
Maße 39 x 40 x 12 mm
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Eingänge: 4
Abfragespannung: 20 V
Ausgänge: 4x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Nennstrom: 2 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 39 mm x 40 mm x 12 mm

6119/40	6133-0-0151	1	**99,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Heizungsaktor [1] [*]
1-fach Aktor
Ein elektronischer Ausgang (geräuschlos)
Zum Anschluss der thermoelektrischen Stellantriebe 6164/10-101 oder 6164/11-101.
Pro Kanal max. 5 Stellantriebe parallel anschließbar.
2 Eingänge für potenzialfreie Kontakte
Anschlussleitungen max. 10 m
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Ausgangsspannung: 24 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 1 A, bei cos φ 1
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 60 °C
Maße (H x B x T): 53 mm x 52 mm x 24 mm

☼ **6164 U**	6151-0-0167	1/10	**177,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Thermoelektrischer Stellantrieb
Mit Funktionsanzeige.
Zum Ansteuern von Heizungen und Kühldecken in Verbindung mit dem Heizungsaktor 6164 U.
Mit Funktionsanzeige (geöffnet oder geschlossen).
Stromlos geschlossen.
max. Öffnungs-/Schließzeit: 3 min
Zur Montage wird ein passender Ventiladapter benötigt.
Stromaufnahme: 8 mA (ca. 2 W)
Einschaltstrom: 320 mA (kurzzeitig)
Anschlussleitung: 1,0 m (steckbar)
Nennspannung: 230 V
Schutzart Gerät: IP 54
Maße (H x B x T): 60 mm x 44 mm x 61 mm

6164/10-101	6151-0-0199	1/100	**36,30**	26

Thermoelektrischer Stellantrieb
Mit Funktionsanzeige.
Zum Ansteuern von Heizungen und Kühldecken in Verbindung mit dem Heizungsaktor 6164 U.
Als Spannungsversorgung kann der Heiztrafo 6190/49-101 genutzt werden.
Mit Funktionsanzeige (geöffnet oder geschlossen).
Stromlos geschlossen.
max. Öffnungs-/Schließzeit: 3 min
Zur Montage wird ein passender Ventiladapter benötigt.
Anschlussleitung: 1,0 m (steckbar)
Stromaufnahme: 70mA (ca. 2W)
Einschaltstrom: 200 mA (kurzzeitig)
Nennspannung: 24 V
Schutzart Gerät: IP 54
Maße (H x B x T): 60 mm x 44 mm x 61 mm

6164/11-101	6151-0-0201	1/100	**36,00**	26

Ventiladapter VA 80 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101.
Für Eckventile der Firmen Heimeier, Oventrop, Schlösser, Herb oder Onda.
M 30 x 1,5.

6164/20	6151-0-0170	5	**1,32**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Ventiladapter VA 50 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101.
Für Eckventile der Firmen MNG, Honeywell & Brauck., Landis & Gyr oder Reich.
M 30 x 1,5.

6164/21	6151-0-0171	5	**1,32**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Ventiladapter VA 78 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3]
Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101.
Für Eckventile der Firma Danfoss RA Flansch.

6164/22	6151-0-0172	5	**2,77**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Universalschnittstellen, elektrothermische Stellantriebe

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Ventiladapter VA 02 von Fa. Möhlenhoff [1] [2] [3] Für thermoelektrische Stellantriebe 6164/10-101 und 6164/11-101. Für Eckventile der Firma Velta. M 30 x 1,5 (aussen).				
	6164/23	6151-0-0173	5	**2,77**	26

1) Weitere Ventiladapter sind auf Anfrage bei der Fa. Möhlenhoff erhältlich.
2) Abb. ähnlich.
3) Die Ventiladapter sind auf die Standardventile der Hersteller abgestimmt. Spezialausführungen sind im Bedarfsfall separat zu prüfen.

Raum-Controller

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Raum-Controller [1] **4-fach** Grundgerät zur Bestückung von max. 4 Modulgeräten, wie z.B. Jalousieaktormodul, Schaltaktormodul, Dimmmaktormodul etc. 24 V DC, zur Direkteinspeisung für die 24V DC-Module Anschlüsse: KNX-Linie: Busanschlussklemme Nennspannung: 230 V, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Schutzart Gerät: IP 54 Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 200 mm x 275 mm x 50 mm				
	6174/09	6151-0-0212	1	**296,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

	Raum-Controller [1] **8-fach** Grundgerät zur Bestückung von max. 8 Modulgeräten, wie z.B. Jalousieaktormodul, Schaltaktormodul, Dimmmaktormodul etc. 24 V DC, zur Direkteinspeisung für die 24V DC-Module Anschlüsse: KNX-Linie: Busanschlussklemme Nennspannung: 230 V, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz Schutzart Gerät: IP 54 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 270 mm x 316 mm x 50 mm				
	6174/10-101	6151-0-0211	1	**421,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

	Schaltaktormodul, 6A [1] **2-fach** 2-fach Schaltaktormodul Zum Schalten von zwei Verbrauchern Einsatz und Kontaktierung erfolgt ausschließlich im Raum-Controller Nennspannung: 230 V Nennfrequenz: 50 Hz Ausgänge: 2x Schließer Lastart: AC1/AC3 Nennstrom: 6 A Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm				
	6174/11	6151-0-0190	1	**88,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

	Schaltaktormodul, 16 A [1] **2-fach** 2-fach Schaltaktormodul Zum Schalten von zwei Verbrauchern Einsatz und Kontaktierung erfolgt ausschließlich im Raum-Controller Nennspannung: 230 V Nennfrequenz: 50 Hz Ausgänge: 2x Schließer Lastart: AC1/AC3 Nennstrom: 16 A Schutzart Gerät: IP 20 Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm				
	6174/22	6151-0-0213	1	**104,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Jalousieaktormodul, 6 A [1]
2-fach
2-fach Jalousieaktormodul
Zum Steuern von zwei unabhängigen Jalousiegruppen.
Einsatz und Kontaktierung erfolgt ausschließlich im Raum-Controller
Nennspannung: 230 V
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Umschalter
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm

Ⓜ
6174/12 6151-0-0191 1 **138,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Jalousieaktormodul, 24 V, 6 A [1]
2-fach
24 V DC, 2 x 6 A
Zum Steuern von 2 unabhängigen Jalousiegruppen.
Nennspannung: 24 V
Ausgänge: 2x Umschalter
Lastart: DC
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm

Ⓜ
6174/13 6151-0-0192 1 **158,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Schalt-/Dimmaktormodul, 6 AX [1]
2-fach
2-fach Schalt-Dimmaktor zum Dimmen von 2 EVG-Gruppen mit 1 - 10 V Schnittstelle.
Einsatz und Kontaktierung erfolgt ausschließlich im Raum-Controller
Nennspannung: 230 V
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 AX
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm

6174/14-101 6151-0-0214 1 **179,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Universal-Dimmaktormodul [1] [2] [3]
1-fach Aktor
Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen 2-300 VA
Einsatz und Kontaktierung erfolgt ausschließlich im Raum-Controller
Nennspannung: 230 V
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Lastart: 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen
Nennleistung: 300 W/VA
Lastart: 127 V-Glühlampen/127 V-Halogenlampen
Nennleistung: 150 W/VA
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm

6174/15 6151-0-0194 1 **179,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) Nicht für dimmbare EVG.
3) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Lichtregelmodul, 6 AX [1]
1-fach Aktor
1-fach Schalt-/Dimmaktor zum Dimmen von einer EVG-Gruppe mit 1 - 10 V Schnittstelle.
In Verbindung mit dem Lichtfühler 6197/71 auch als Konstantlichtregler einsetzbar.
Einsatz und Kontaktierung erfolgt ausschließlich im Raum-Controller
Nennspannung: 230 V
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 1x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 AX
Ausgangsspannung: 230 V~
Steuer-/Signalausgänge: 1, elektronischer Ausgang, 0-10 V
Nennstrom: 30 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm

6174/16-101 6151-0-0215 1 **146,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Lichtfühler
Der Lichtfühler wird in Verbindung mit 6197/70, 6174/16-101 und 6197/43 zur Konstantlichtregelung eingesetzt.
Anschluss erfolgt über Anschlussklemme (enthalten).
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 20 mm x 54 mm

6197/71 6151-0-0209 1 **70,00** 33

Heizungsaktormodul [1]
2-fach
2-fach Heizungsaktormodul
2 elektronische Ausgänge (geräuschlos)
Zum Anschluss von max. 3 thermoelektrischen Stellantrieben 6164/10 pro Kanal.
Einsatz und Kontaktierung erfolgt ausschließlich im Raum-Controller
Nennspannung: 230 V
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden, 230 V~
Nennstrom: 0,7 A, bei cos φ 1
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm

☼
6174/17 6151-0-0196 1 **188,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Heizungsaktormodul, 24 V [1]
2-fach
2-fach Heizungsaktormodul
2 elektronische Ausgänge (geräuschlos)
Zum Anschluss von max. 3 thermoelektrischen Stellantrieben 6164/11 pro Kanal.
Einsatz und Kontaktierung erfolgt ausschließlich im Raum-Controller
Nennspannung: 24 V
Nennfrequenz: 50 Hz
Ausgänge: 2x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden, 230 V~
Nennstrom: 0,7 A, bei cos φ 1
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm

☼
6174/18 6151-0-0197 1 **188,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binäreingangsmodul, 230 V [1]
4-fach
4 untereinander potenzialgetrennte Eingänge 230 V~, Zustands-LED pro Eingang
Einsatz und Kontaktierung erfolgt ausschließlich im Raum-Controller
Eingänge: 4
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm

6174/19	6156-0-0057	1		**145,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Binäreingangsmodul, 24 V [1]
4-fach
4 untereinander potenzialgetrennte Eingänge 24 V~, Zustands-LED pro Eingang
Einsatz und Kontaktierung erfolgt ausschließlich im Raum-Controller
Eingänge: 4
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm

6174/20	6156-0-0058	1		**145,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Binäreingangsmodul, potenzialfrei [1]
4-fach
Kontaktabfrage für 4 potenzialfreie Kontakte.
Das Gerät stellt die Abfragespannung (12 V) selbst zur Verfügung.
Einsatz und Kontaktierung erfolgt ausschließlich im Raum-Controller
Abfragespannung: 12 V, potenzialgetrennt
Schutzart Gerät: IP 20
Maße (H x B x T): 49 mm x 42 mm x 93 mm

6174/21	6156-0-0059	1		**145,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Binäreingang, Kontaktabfrage [1] [2]
4-fach
Kontaktabfrage für 4 potenzialfreie Kontakte.
Das Gerät stellt die Abfragespannung selbst zur Verfügung.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: LED rot
Anzeigeelemente: 4 LEDs gelb
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Eingänge: 4
Abfragespannung: 35 V, gepulst
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6188/15-101	6156-0-0066	1		**238,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binäreingang, 10...230 V [1] [2]
4-fach
4 Eingänge zur Ankopplung von 10...230 V AC/DC-Signalen
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: LED rot
Anzeigeelemente: 4 LEDs gelb
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Eingänge: 4
Abfragespannung: 230 V, unabhängig
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6188/19	6156-0-0068	1		**238,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binäreingang, Kontaktabfrage [1] [2]
8-fach
Kontaktabfrage für 8 potenzialfreie Kontakte.
Das Gerät stellt die Abfragespannung selbst zur Verfügung.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: LED rot
Anzeigeelemente: 8 LEDs gelb
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Eingänge: 8
Abfragespannung: 35 V, gepulst
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6188/18-101	6156-0-0067	1		**375,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binäreingang, 10...230 V [1] [2]
8-fach
8 Eingänge zur Ankopplung von 10...230 V AC/DC-Signalen
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: LED rot
Anzeigeelemente: 8 LEDs gelb
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Eingänge: 8
Abfragespannung: 230 V, unabhängig
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6188/20	6156-0-0069	1		**375,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

REG-Binäreingänge, Universal-Ein-/Ausgabe

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Raum Master 3.1, REG
Gerät zur Steuerung von Hotels, Pensionen, Seniorenwohnheimen, Appartements, Kleingewerbe und Shops.
12 potenzialfreie Binäreingänge, 4 Binärausgänge sowie 4 Jalousieausgänge.
Die Binäreingänge können als reine KNX-Teilnehmer programmiert werden.
Betrieb des Gerätes durch Anlegen einer Hilfsspannung an der Busklemme möglich.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 12
Abfragespannung: 32 V, Kontaktabfrage
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Nennstrom: 20 AX
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 216 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 12 TE

6193/10	6189-0-0103	1	**590,00**	33

Universal-Ein-/-Ausgabe [1] [2]
32-fach
32 Ein-/Ausgänge zum Anschluss von potenzialfreien Kleinspannungstastern oder Signallampen (max. je 80 mA).
Nicht zur Ansteuerung von Relais geeignet.
Anschlussleitungen max. 10 m
Die Kanäle sind mit Hilfe der ETS frei als Aus- oder Eingang parametrierbar.
Externe stabilisierte Spannungsversorgung (12-24 V DC, z.B 6191/11-101 oder 6193/33-101) wird benötigt.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Eingänge: 32
Steuer-/Signalausgänge: 32, elektronischer Ausgang, potenzialgebunden
Nennstrom: 80 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6193/32-101	6189-0-0091	1	**506,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Netzteil 12 V [1]
1600 mA
Kurzschlussfest, überlastsicher und stabilisiert. Nicht parallel schaltbar.
Anzeigeelemente: LED´s grün: Zustand der Versorgungsspannung bzw. der Ausgangsspannung
Nennspannung: 230 V, +10 % / -15 %
Ausgangsspannung: 12 V, +1 % / -1 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennstrom: 1600 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6191/11-101	6149-0-0020	1	**204,00**	33

1) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Netzteil 24 V [1]
800 mA SELV
Kurzschlussfest, überlastsicher und stabilisiert. Nicht parallel schaltbar.
Anzeigeelemente: LED´s grün: Zustand der Versorgungsspannung bzw. der Ausgangsspannung
Nennspannung: 230 V, +10 % / -15 %
Ausgangsspannung: 24 V, +1 % / -1 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennstrom: 800 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6193/33-101	6149-0-0021	1	**204,00**	33

1) 1 TE ≙ 18 mm.

Physikalische Sensoren, Wetterzentrale/-station, Schaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Wetterzentrale [1] [2]
Sensor zum Anschluss von einem Kombi-Wettersensor 6190/11-101.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Eingänge: 1
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 58 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6190/10	6190-0-0038	1	**831,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Kombi-Wettersensor
Für Wetterzentrale 6190/10.
Dient zur Umsetzung der gemessenen Werte wie, Dämmerung (1....999 Lux), Helligkeit in drei Himmelsrichtungen (1000....99000 Lux), Regen, Temperatur (-30....+50°C), Windgeschwindigkeit (0-24,0 m/s), Tag/Nacht in elektrische Signale.
Inkl. Heizung und GPS-Empfänger.
Schutzart Gerät: IP 65
Temperaturbereich Gerät: -30 °C bis 70 °C
Maße (H x B x T): 80 mm x 67 mm x 125 mm

6190/11-101	6190-0-0041	1	**408,00**	33

Wetterstation [1] [2]
4-kanalig
Sensor zum Anschluss von Meßwertgebern 6190/41-6190/45 (Voreinstellung) oder 4 analogen Meßwertaufnehmern 0-1 V, 0-5 V, 0-10 V (Impedanz 18 kOhm) oder 0-20 mA, 4-20 mA (Impedanz 100 Ohm).
2 Ausgänge 24 V-, max. 100 mA, (ges. beide Ausgänge) für Meßwertgeber
Externe Spannungsversorgung 24 V AC/ Heiztrafo (6190/49-101) wird benötigt.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V~, +15 % / -15 %
Sekundär: 24 V
Eingänge: 4
Abfragespannung: , Eingangswiderstand ca. 18 kOhm
Ausgänge: 2
Nennstrom: 100 mA
Ausgangsspannung: 24 V
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 58 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6190/40-101	6190-0-0037	1	**710,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Windgeschwindigkeitsgeber
linear
Für Wetterstation 6190/40-101.
Dient zur Umsetzung der erfassten Windgeschwindigkeit (0,7-40 m/s) in elektrische Signale (0-10 V).
Mit PTC-Heizelement für Winterbetrieb (in Verbindung mit Heiztrafo 6190/49).
Inkl. 3 m Zuleitung LIYY 6 x 0,25 mm².
Nennspannung: 24 V-, +8 V / -6 V
Abfragespannung: , 0 - 10 V- gegen GND bei 1 kOhm minimaler Bürde
Schutzart Gerät: IP 65
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 60 °C
Maße (H x B x T): 160 mm x 124 mm

6190/41	6190-0-0031	1	**444,00**	33

Temperaturmesswertgeber
linear
Für Wetterstation 6190/40-101.
Dient zur Umsetzung der gemessenen Temperatur (-30 bis +70 Grad) in elektrische Signale (0-10 V).
Empfohlene Zuleitung 3 x 0,25 mm² (max. 100 m)
Nennspannung: 24 V-, +8 V / -6 V
Abfragespannung: , 0 - 10 V- gegen GND bei 1 kOhm minimaler Bürde
Schutzart Gerät: IP 65
Temperaturbereich Gerät: -30 °C bis 70 °C
Maße (H x B x T): 58 mm x 83 mm x 35 mm

6190/42	6190-0-0032	1	**136,00**	33

Regenfühler
linear
Für Wetterstation 6190/40-101.
Dient zur Umsetzung des erfassten Regens in elektrische Signale (0 V=trocken-10 V=Regen).
Heiztrafo 6190/49-101 erforderlich.
Inkl. 3 m Zuleitung LIYY 5 x 0,25 mm².
Nennspannung: 24 V-, +8 V / -6 V
Abfragespannung: , 0 - 10 V- gegen GND bei 1 kOhm minimaler Bürde
Schutzart Gerät: IP 65
Temperaturbereich Gerät: -30 °C bis 70 °C
Maße (H x B x T): 58 mm x 83 mm x 17 mm

6190/43	6190-0-0033	1	**280,00**	33

Dämmerungsmesswertgeber
linear
Für Wetterstation 6190/40-101.
Dient zur Umsetzung des gemessenen Lichtwertes (0-255 Lux) in elektrische Signale (0-10 V).
Aufputz-Gehäuse IP 65
Empfohlene Zuleitung 3 x 0,25 mm² (max. 100 m)
Nennspannung: 24 V-, +8 V / -6 V
Abfragespannung: , 0 - 10 V- gegen GND bei 1 kOhm minimaler Bürde
Schutzart Gerät: IP 65
Temperaturbereich Gerät: -30 °C bis 70 °C
Maße (H x B x T): 58 mm x 83 mm x 35 mm

6190/44	6190-0-0034	1	**129,00**	33

Physikalische Sensoren, Wetterzentrale/-station, Schaltuhren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Helligkeitsmesswertgeber linear
Für Wetterstation 6190/40-101.
Dient zur Umsetzung des gemessenen Lichtwertes (3000-60.000 Lux) in elektrische Signale (0-10 V).
Aufputz-Gehäuse IP 65
Empfohlene Zuleitung 3 x 0,25 mm^2 (max. 100 m)
Nennspannung: 24 V-, +8 V / -6 V
Abfragespannung: , 0 - 10 V- gegen GND bei 1 kOhm minimaler Bürde
Schutzart Gerät: IP 65
Temperaturbereich Gerät: -30 °C bis 70 °C
Maße (H x B x T): 83 mm x 58 mm x 35 mm

6190/45	6190-0-0035	1	**129,00**	33

Heiztrafo [1] [2]
2-fach
Für Wind-und/oder Regenfühler 6190/41 und 6190/43.
Ausgang: 24 V~, max. 1A SELV
Auch zur Versorgung von bis zu 5 thermoelektrischen Stellantrieben 24 V, 6164/11, geeignet.
Dient zur Spannungsversorgung der Wetterstation 6190/40-101.
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Sekundär: 24 V~
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Sekundärausgänge, 24 V~
Nennstrom: 500 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 40 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 70 mm x 58 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6190/49-101	6190-0-0040	1	**122,00**	33

1) 1 TE ≙ 18 mm.
2) Technische Dokumentation nur in deutscher Sprache.

Zeitsender DCF [1] [2] [3]
2-fach
Zum Senden von Zeit und Datum auf den KNX-Bus.
Zur Synchronisierung anderer Busteilnehmer.
Mit automatischer Sommer-, Winterzeitumstellung.
Betrieb mit und ohne DCF-Antenne möglich.
Netzteil für DCF-Empfang ist integriert.
Funkgesteuert in Verbindung mit zusätzlicher Antenne 6145-102.
Gangreserve: ca. 10 Jahre.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -10 °C bis 50 °C
Maße (H x B x T): 86 mm x 35 mm x 65,5 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6145/10	6140-0-0027	1	**142,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.
3) Documentation only available in German.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX [1]
Mit 2 Bewegungskanälen.
Mit 1 Dämmerungskanal mit 3 Schaltschwellen.
Nicht fernbedienbar über IR Handsender KNX.
Mit integriertem KNX-Busankoppler.
Keine zusätzliche Hilfsspannung notwendig.
Überwachungsdichte: 92 Sektoren mit 368 Schaltsegmenten.
Dämmerungssensor: ca. 1-1000 Lux
Abschaltverzögerung: ca. 10 Sek. bis 1092 min
Sensorwinkel: 220°
Reichweite: 16 m
Bedienelemente: 2 Einstellpotentiometer
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m
Öffnungswinkel: 220 °
Helligkeitsgrenzwert: 1 Lux - 1000 Lux
Montagehöhe: 2,5 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C

NEU

204 weiß	**6179/01-204**	6132-0-0311	1	**281,00**	26
208 silber metallic	**6179/01-208**	6132-0-0312	1	**282,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX Premium [1]
Mit 4 Bewegungskanälen.
Mit 1 Dämmerungs-/Helligkeitskanal mit 3 Schaltschwellen.
Mit 1 Temperaturkanal mit 3 Schaltschwellen.
Mit 7 Kanal IR-Fernbedienung.
Fernbedienbar über IR Handsender KNX 6179 (im Lieferumfang).
Mit integriertem KNX-Busankoppler.
Keine zusätzliche Hilfsspannung notwendig.
Überwachungsdichte: 92 Sektoren mit 368 Schaltsegmenten.
Dämmerungssensor: ca. 1-1000 Lux
Helligkeitssensor: ca. 1 - 80 kLux.
Temperatursensor: ca. -25 bis +55 °C
Abschaltverzögerung: ca. 10 Sek. bis 1092 min
Sensorwinkel: 220°
Reichweite: 16 m
Bedienelemente: 2 Einstellpotentiometer
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m
Öffnungswinkel: 220 °
Helligkeitsgrenzwert: 1 Lux - 80000 Lux
Montagehöhe: 2,5 m
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Temperaturbereich Sensor: -25 °C bis 55 °C

NEU

204 weiß	**6179/02-204**	6132-0-0315	1	**372,00**	26
208 silber metallic	**6179/02-208**	6132-0-0316	1	**377,00**	26

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Decken-/Eckadapter
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
Für Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX.
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium.
Zur Erfassung zweier Hausseiten in Kombination mit Busch-Wächter® 280.
Zur Deckenmontage der Busch-Wächter®.
Zur Erhöhung des Neigungswinkels beim Busch-Wächter® 220/280.
Die Montage erfolgt auf der Hausecke, auf der Wand oder unter der Decke.
Für Leitungsführung aufputz oder unterputz.
Montagehöhe: 2,5 m
Maße (H x B x T): 102 mm x 125 mm x 55 mm

NEU

201	braun	**6868-201**	6800-0-2561	1	**14,23**	29
204	weiß	**6868-204**	6800-0-2558	1	**14,23**	29
208	silber metallic	**6868-208**	6800-0-2559	1	**15,05**	29
35	anthrazit	**6868-35**	6800-0-2560	1	**14,23**	29

IR-Handsender KNX 1)
Für Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX Premium.
Die Funktionen sind frei belegbar.
Mit kodiertem Übertragungssignal.
Spannungsversorgung: Lithium-Knopfzelle Typ CR2025.
Nennspannung: 3 V-
Maße (H x B x T): 87 mm x 40 mm x 7 mm

NEU

grau / anthrazit		**6179**	6132-0-0319	1	**21,80**	26

1) Batterie im Lieferumfang enthalten.

Helligkeits-, Temperaturschalter 1) 2)
3-fach
Zum Erfassen und Senden der Helligkeit und der Temperatur.
Schwellwertschalter zur Steuerung von Schalt-, Dimm- und Jalousieaktoren in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit und/oder Temperatur.
Mit Sperrobjekt zum deaktivieren ein oder mehrerer Schwellwertschalter.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Eingänge: 2
Helligkeitsgrenzwert: 1 Lux - 100000 Lux
Schutzart Gerät: IP 54
Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 110 mm x 72 mm x 54 mm

6146/10	6146-0-0022	1	**319,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung die Sie von unserer Internetseite www.busch-jaeger.de herunterladen können.
2) Documentation only available in German.

Binärausgang, 6 A 1) 2) *)
4-fach
4-fach Schaltaktor (2 Gruppen á 2 Ausgänge).
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6195/22	6189-0-0082	1	**240,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.
*) Auslauftype

Binärausgang, 6 A 1) 2)
4-fach
4-fach Schaltaktor (2 Gruppen á 2 Ausgänge).
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

NEU

6195/30	6189-0-0092	1	**240,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binärausgang, 6 A 1) 2) *)
8-fach
8-fach Schaltaktor (4 Gruppen á 2 Ausgänge).
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6195/24	6189-0-0084	1	**378,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 6 A [1] [2]
8-fach
8-fach Schaltaktor (4 Gruppen á 2 Ausgänge).
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

6195/31	6189-0-0093	1	**378,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binärausgang, 6 A [1] [2] *)
12-fach
12-fach Schaltaktor (6 Gruppen á 2 Ausgänge).
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 12x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 108 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 6 TE

6195/26	6189-0-0086	1	**446,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.
*) Auslauftype

Binärausgang, 6 A [1] [2]
12-fach
12-fach Schaltaktor (6 Gruppen á 2 Ausgänge).
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 12x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 108 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 6 TE

NEU

6195/32	6189-0-0094	1	**446,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 10 A [1] [2] *)
2-fach
2-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 140 µF.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6195/21	6189-0-0081	1	**230,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.
*) Auslauftype

Binärausgang, 10 A [1] [2]
2-fach
2-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 140 µF.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

NEU

6195/35	6189-0-0095	1	**230,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 10 A [1] [2] *)
4-fach
4-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 140 µF.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6195/23	6189-0-0083	1	**271,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.
*) Auslauftype

Binärausgang, 10 A [1] [2]
4-fach
4-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 140 µF.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

6195/36	6189-0-0096	1	**271,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 10 A [1] [2] *)
8-fach
8-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 140 µF.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

6195/25	6189-0-0085	1	**413,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.
*) Auslauftype

Binärausgang, 10 A [1] [2]
8-fach
8-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 140 µF.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

NEU

6195/37	6189-0-0097	1	**413,00**	33

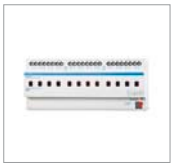
1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 10 A [1] [2] *)
12-fach
12-fach Schaltaktor.
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 140 µF.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 12x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 216 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 12 TE

6195/27 6189-0-0087 1 **506,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.
*) Auslauftype



Binärausgang, 10 A [1] [2]
12-fach
12-fach Schaltaktor.
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 140 µF.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 12x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 0,8
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 216 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 12 TE

NEU
6195/38 6189-0-0098 1 **506,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 16 A [1] [2]
2-fach
2-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,8
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 8 A, bei cos φ 0,45
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6194/15 6189-0-0088 1 **250,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binärausgang, 16 A [1] [2]
2-fach
2-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,8
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 8 A, bei cos φ 0,45
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

NEU
6194/25 6189-0-0099 1 **250,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 16 A [1] [2]
4-fach
4-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,8
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 8 A, bei cos φ 0,45
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6194/16	6189-0-0089	1	**327,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binärausgang, 16 A [1] [2]
4-fach
4-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,8
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 8 A, bei cos φ 0,45
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

6194/26	6189-0-0100	1	**327,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 16 A [1] [2]
8-fach
8-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,8
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 8 A, bei cos φ 0,45
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

6194/17	6189-0-0090	1	**450,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binärausgang, 16 A [1] [2]
8-fach
8-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,8
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 8 A, bei cos φ 0,45
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

NEU

6194/27	6189-0-0101	1	**450,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 16 AX [1] [2]
2-fach
2-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 200 µF (z. B. EVG)
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 16 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

NEU

6194/20	6151-0-0229	1	**266,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binärausgang, 16 AX [1] [2]
4-fach
4-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 200 µF (z. B. EVG)
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 16 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

6194/21	6151-0-0230	1	**358,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 16 AX [1] [2]
8-fach
8-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 200 µF (z. B. EVG)
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 16 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

NEU

6194/22	6151-0-0231	1	**480,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binärausgang, 16 AX [1] [2]
12-fach
12-fach Schaltaktor.
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 200 µF (z. B. EVG)
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 12x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 16 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 216 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 12 TE

NEU

6194/14-101	6151-0-0234	1	**583,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 16 AX mit Stromerkennung [1] [2]
2-fach
2-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Mit integrierter Stromerkennung und ohne separate Versorgungsspannung.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 200 µF (z. B. EVG)
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 16 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6194/11-101	6151-0-0226	1	**292,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binärausgang, 16 AX mit Stromerkennung [1] [2]
4-fach
4-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Mit integrierter Stromerkennung und ohne separate Versorgungsspannung.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 200 µF (z. B. EVG)
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 16 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6194/12-101	6151-0-0227	1	**401,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Binärausgang, 16 AX mit Stromerkennung [1] [2]
8-fach
8-fach Schaltaktor
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Mit integrierter Stromerkennung und ohne separate Versorgungsspannung.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 200 µF (z. B. EVG)
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 16 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

6194/13-101	6151-0-0228	1	**514,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Binärausgang, 16 AX mit Stromerkennung [1] [2]
12-fach
12-fach Schaltaktor.
Potenzialfreie Kontakte als Öffner oder Schließer parametrierbar.
Manuelle „Vor-Ort-Betätigung“ möglich.
Schaltzustandsanzeige der Kontakte
Mit integrierter Stromerkennung und ohne separate Versorgungsspannung.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
auch zum Schalten von kapazitiven Lasten bis 200 µF (z. B. EVG)
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 12x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 16 A
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 216 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 12 TE

NEU

6194/18	6151-0-0232	1	**660,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Schalt-/Dimmaktor [1] [2]
2-fach
2-fach Schalt-Dimmaktor zum Dimmen von 2 EVG-Gruppen mit 1 - 10 V Schnittstelle.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 8 A, bei cos φ 0,65
Ausgangsspannung: 230 V~
Steuer-/Signalausgänge: 2, 0-10 V (passiv)
Nennstrom: 100 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6197/22	6151-0-0205	1	**267,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Schalt-/Dimmaktor [1] [2]
4-fach
4-fach Schalt-/Dimmaktor zum Dimmen von 4 EVG-Gruppen mit 1-10 V Schnittstelle
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 8 A, bei cos φ 0,65
Ausgangsspannung: 230 V~
Steuer-/Signalausgänge: 4, 0-10 V (passiv)
Nennstrom: 100 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 108 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 6 TE

6197/23	6151-0-0206	1	**389,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Schalt-/Dimmaktor [1] [2]
8-fach
8-fach Schalt-/Dimmaktor zum Dimmen von 8 EVG-Gruppen mit 1-10 V Schnittstelle
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 10 A, bei cos φ 1
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 8 A, bei cos φ 0,65
Ausgangsspannung: 230 V~
Steuer-/Signalausgänge: 8, 0-10 V (passiv)
Nennstrom: 100 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

6197/24	6151-0-0207	1	**696,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Lichtregler [1] [2]
2-fach
2-fach Schalt-Dimmaktor zum Dimmen von 2 EVG-Gruppen mit 1 - 10 V Schnittstelle.
In Verbindung mit dem Lichtfühler 6197/71 auch als Konstantlichtregler parametriebar (bis 2-fach, mit 2 Lichtfühlern).
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN/AUS über Schiebeschalter
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über Position der Schiebeschalter
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V
Sekundär: 440 V
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,8
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 8 A, bei cos φ 0,6
Ausgangsspannung: 230 V~
Steuer-/Signalausgänge: 2, elektronischer Ausgang, 0-10 V
Nennstrom: 100 mA
max. Länge: 100 m
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6197/70	6151-0-0208	1	**280,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Lichtfühler
Der Lichtfühler wird in Verbindung mit 6197/70, 6174/16-101 und 6197/43 zur Konstantlichtregelung eingesetzt.
Anschluss erfolgt über Anschlussklemme (enthalten).
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 20 mm x 54 mm

6197/71	6151-0-0209	1	**70,00**	33

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Universal-Dimmaktor 4x 210 W/VA bis 1x 840 W/VA [1] [2] 1-4-fach
Mehrkanal-Universaldimmaktor zur Steuerung von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmfähigen Halogen-Energiesparlampen.
Optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Parallelschaltung von Kanälen zur Lasterhöhung über Drahtbrücken möglich.
Beliebige Parallelschaltung der Ausgänge.
Ausgänge erkennen automatisch die angeschlossene Last.
Zusätzlich besteht die Möglichkeit der manuellen Auswahl der Betriebsart.
Status-/Zustandsanzeige der Ausgänge über LED.
Vor-Ort-Bedienung auch ohne Busspannung oder im unprogrammierten Zustand möglich.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN heller/AUS dunkler und Kanalwahl
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über LED
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4
Nennleistung: 10 - 210 W/VA
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

NEU

6197/12-101 6197-0-0032 1 **491,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Universal-Dimmaktor 4x 315 W/VA bis 1x 1260 W/VA [1] [2] 1-4-fach
Mehrkanal-Universaldimmaktor zur Steuerung von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmfähigen Halogen-Energiesparlampen.
Optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Parallelschaltung von Kanälen zur Lasterhöhung über Drahtbrücken möglich.
Beliebige Parallelschaltung der Ausgänge.
Ausgänge erkennen automatisch die angeschlossene Last.
Zusätzlich besteht die Möglichkeit der manuellen Auswahl der Betriebsart.
Status-/Zustandsanzeige der Ausgänge über LED.
Vor-Ort-Bedienung auch ohne Busspannung oder im unprogrammierten Zustand möglich.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN heller/AUS dunkler und Kanalwahl
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über LED
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4
Nennleistung: 10 - 315 W/VA
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

NEU

6197/13-101 6197-0-0033 1 **576,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Universal-Dimmaktor 6x 315 W/VA bis 1x 1890 W/VA [1] [2] 1-6-fach
Mehrkanal-Universaldimmaktor zur Steuerung von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmfähigen Halogen-Energiesparlampen.
Optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Parallelschaltung von Kanälen zur Lasterhöhung über Drahtbrücken möglich.
Beliebige Parallelschaltung der Ausgänge.
Ausgänge erkennen automatisch die angeschlossene Last.
Zusätzlich besteht die Möglichkeit der manuellen Auswahl der Betriebsart.
Status-/Zustandsanzeige der Ausgänge über LED.
Vor-Ort-Bedienung auch ohne Busspannung oder im unprogrammierten Zustand möglich.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN heller/AUS dunkler und Kanalwahl
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über LED
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 6
Nennleistung: 40 - 315 W/VA
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 216 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 12 TE

NEU

6197/14-101 6197-0-0034 1 **795,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Universal-Dimmaktor 4x 600 W/VA bis 1x 2400 W/VA [1] [2] 1-4-fach
Mehrkanal-Universaldimmaktor zur Steuerung von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmfähigen Halogen-Energiesparlampen.
Optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
Parallelschaltung von Kanälen zur Lasterhöhung über Drahtbrücken möglich.
Beliebige Parallelschaltung der Ausgänge.
Ausgänge erkennen automatisch die angeschlossene Last.
Zusätzlich besteht die Möglichkeit der manuellen Auswahl der Betriebsart.
Status-/Zustandsanzeige der Ausgänge über LED.
Vor-Ort-Bedienung auch ohne Busspannung oder im unprogrammierten Zustand möglich.
Inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.)
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit für EIN heller/AUS dunkler und Kanalwahl
Anzeigeelemente: Statusanzeige der Ausgänge über LED
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4
Nennleistung: 40 - 600 W/VA
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 216 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 12 TE

NEU

6197/15-101 6197-0-0035 1 **900,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

DALI-Gateway [1] [2]
8-fach Gateway
8-fach DALI-Gateway.
Zum Ansteuern von DALI-Betriebsgeräten, wie z.B. elektronische Vorschaltgeräte über Busch-Installationsbus® KNX.
Pro Kanal können bis zu 16 am Gerät max. 128 DALI-Betriebsgeräte angeschlossen werden.
Eine Adressierung oder Inbetriebnahme der DALI-Betriebsgeräte ist nicht erforderlich.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x DALI-Kanäle, unabhängig
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 108 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 6 TE

	6197/40	6198-0-0108	1	**533,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

DALI-Gateway [1] [2]
1-fach Gateway
1-fach DALI-Gateway
An einem Hauptkanal sind bis zu 64 DALI-Betriebsgeräte anschließbar.
Die Ansteuerung der max. 64 DALI-Betriebsgeräte erfolgt jeweils einzeln über ein KNX-Kommunikationsobjekt.
An einem zweiten Zusatzkanal sind weitere 64 DALI-Betriebsgeräte im Broadcast-Betrieb oder individuell durch eine codierte Adressierung mit zwei Kommunikationsobjekten (Adresse + Funktion) einzeln ansprechbar.
Zusätzlich ist die Einstellung von 15 Lichtszenen möglich.
Die 64 DALI-Teilnehmer eines Kanals können gemeinsam im Broadcast-Betrieb angesteuert oder abgefragt werden.l
Die DALI-Adressen-Vergabe in den beiden Kanälen erfolgt automatisch durch das DALI-Gateway.
Die individuelle DALI-Adressänderung erfolgt mit dem DALI-Gateway-Software-Tool und ist auch ohne ETS möglich.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x DALI-Kanäle, unabhängig
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

	6197/41	6198-0-0110	1	**588,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

DALI-Gateway mit Gruppenbildung [1] [2]
1-fach Gateway
Zum Ansteuern von DALI-Geräten über Busch-Installationsbus® KNX.
Bis zu 64 DALI-Teilnehmer sind adressierbar.
Die Ansteuerung und Statusabfrage über den KNX erfolgt über 16 Leuchtengruppen. 14 Szenen, Slave-, Treppenlicht- und eine Sequenz-Funktion sind integriert.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x DALI-Kanäle, unabhängig
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

	6197/44	6198-0-0112	1	**588,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

DALI-Lichtregler [1] [2]
1-fach Gateway
Gerät zum Schalten und Dimmen von 16 unabhängigen Leuchtengruppen mit elektronischen DALI Vorschaltgeräten.
In Verbindung mit bis zu 8 Lichtfühlern kann das Gerät nicht nur als KNX-DALI-Gateway, sondern zusätzlich als Lichtregler zur Konstantlichtregelung eingesetzt werden.
8 der 16 Leuchtengruppen können individuell in Verbindung mit dem Lichtfühler 6197/71 die Helligkeit in Innenräumen regeln.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x DALI-Kanäle, unabhängig
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 108 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 6 TE

grau	**6197/43**	6198-0-0111	1	**688,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte die programmierbaren Funktionen aus der aktuellen Applikationsbeschreibung die Sie von unserer Internetseite www.busch-jaeger.de herunterladen können.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Lichtfühler
Der Lichtfühler wird in Verbindung mit 6197/70, 6174/16-101 und 6197/43 zur Konstantlichtregelung eingesetzt.
Anschluss erfolgt über Anschlussklemme (enthalten).
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 20 mm x 54 mm

	6197/71	6151-0-0209	1	**70,00**	33

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Jalousieaktor, 6 A [1] [2])
2 x 2-fach
230 V~, 50 Hz, 2 x 6 A
Zum Steuern von 2 unabhängigen Jalousiegruppen.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Umschalter
Lastart: AC1/AC3
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

Ⓜ **6196/20-102** 6151-0-0216 1 **217,00** 33

1) ETS-Programmierung nur ab ETS 3f.
2) Auch als Binärausgang nutzbar (pro Ausgang ein Kanal).

Jalousieaktor 2-fach m. Fahrzeitermittlung [1]
2-fach
230 V~, 50 Hz, 2 x 6 A
Zum Steuern von 2 unabhängigen Jalousiegruppen.
Mit Fahrzeitermittlung.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Umschalter
Lastart: AC1/AC3
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

Ⓜ **6196/22-102** 6151-0-0219 1 **233,00** 33

1) Auch als Binärausgang nutzbar (pro Ausgang ein Kanal).

Rollladenaktor, 6 A [1]
2-fach
230 V~, 50 Hz, 2 x 6 A
Zum Steuern von 2 unabhängigen Rolladengruppen.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x Umschalter
Lastart: AC1/AC3
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

Ⓜ **6196/23-102** 6151-0-0239 1 **200,00** 33

1) Gerät besitzt einen geringeren Funktionsumfang gegenüber den Jalousieaktoren.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Jalousieaktor, 6 A [1] [2])
4-fach
230 V~, 50 Hz, 4 x 6 A
Zum Steuern von 4 unabhängigen Jalousiegruppen.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Umschalter
Lastart: AC1/AC3
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

Ⓜ **6196/40-102** 6151-0-0217 1 **303,00** 33

1) ETS-Programmierung nur ab ETS 3f.
2) Auch als Binärausgang nutzbar (pro Ausgang ein Kanal).

Jalousieaktor, 6 A mit „Vor-Ort-Bedienung“ [1] [2])
4-fach
230 V~, 50 Hz, 4 x 6 A
Zum Steuern von 4 unabhängigen Jalousiegruppen.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Umschalter
Lastart: AC1/AC3
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

Ⓜ **6196/42-102** 6151-0-0220 1 **335,00** 33

1) ETS-Programmierung nur ab ETS 3f.
2) Auch als Binärausgang nutzbar (pro Ausgang ein Kanal).

Jalousieaktor, 24 V, 6 A [1] [2])
4-fach
24 V DC, 4 x 6 A
Zum Steuern von 4 unabhängigen Jalousiegruppen.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V
Ausgänge: 4x Umschalter
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

Ⓜ **6196/41-102** 6151-0-0222 1 **333,00** 33

1) ETS-Programmierung nur ab ETS 3f.
2) Auch als Binärausgang nutzbar (pro Ausgang ein Kanal).

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Rollladenaktor, 6 A [1]
4-fach
230 V~, 50 Hz, 4 x 6 A
Zum Steuern von 4 unabhängigen Rolladengruppen.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Umschalter
Lastart: AC1/AC3
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

Ⓜ
6196/43-102 6151-0-0223 1 **270,00** 33

1) Gerät besitzt einen geringeren Funktionsumfang gegenüber den Jalousieaktoren.

Jalousieaktor, 6 A [1] [2]
8-fach
230 V~, 50 Hz, 8 x 6 A
Zum Steuern von 8 unabhängigen Jalousiegruppen.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Umschalter
Lastart: AC1/AC3
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

NEU

Ⓜ
6196/80-102 6151-0-0218 1 **507,00** 33

1) ETS-Programmierung nur ab ETS 3f.
2) Auch als Binärausgang nutzbar (pro Ausgang ein Kanal).

Jalousieaktor, 6 A mit „Vor-Ort-Bedienung“ [1] [2]
8-fach
230 V~, 50 Hz, 8 x 6 A
Zum Steuern von 8 unabhängigen Jalousiegruppen.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Umschalter
Lastart: AC1/AC3
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

NEU

Ⓜ
6196/82-102 6151-0-0221 1 **572,00** 33

1) ETS-Programmierung nur ab ETS 3f.
2) Auch als Binärausgang nutzbar (pro Ausgang ein Kanal).

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Rollladenaktor, 6 A [1]
8-fach
230 V~, 50 Hz, 4 x 6 A
Zum Steuern von 8 unabhängigen Rolladengruppen.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Umschalter
Lastart: AC1/AC3
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

NEU

Ⓜ
6196/83-102 6151-0-0224 1 **442,00** 33

1) Gerät besitzt einen geringeren Funktionsumfang gegenüber den Jalousieaktoren.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Elektronischer Schaltaktor [1] [2]
4-fach
4 elektronische Ausgänge (geräuschlos)
Zum Anschluss von min. 4 thermoelektrischen Stellantrieben 6164/10-101 oder 6164/11-101.
Mit manueller Bedienung.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Ausgänge: 4x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden, 24 V-/~ - 230 V~
Nennstrom: 1 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6164/40-101	6151-0-0235	1	**314,60**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Elektronischer Schaltaktor [1] [2]
8-fach
8 elektronische Ausgänge (geräuschlos)
Zum Anschluss von min. 4 thermoelektrischen Stellantrieben 6164/10-101 oder 6164/11-101.
Mit manueller Bedienung.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Ausgänge: 8x elektronischer Ausgang, potenzialgebunden, 24 V-/~ - 230 V~
Nennstrom: 1 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

NEU

6164/44	6151-0-0236	1	**616,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ventilantrieb-Aktor [1] [2]
6-fach
Zum Steuern von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen bei 24...230 V AC.
Die Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher und können über die manuelle Bedienung bei der Inbetriebnahme gesteuert werden.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Ausgänge: 6x Halbleiterausgänge 24 V~ - 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

6164/45	6151-0-0237	1	**276,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Ventilantrieb-Aktor [1] [2]
12-fach
Zum Steuern von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen bei 24...230 V AC.
Die Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher und können über die manuelle Bedienung bei der Inbetriebnahme gesteuert werden.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Ausgänge: 12x Halbleiterausgänge 24 V~ - 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

NEU

6164/46	6151-0-0238	1	**470,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Lüftungsaktor, 3-stufig [1] [2]
1-fach Aktor
Zum Ansteuern von einem 3-stufigem Lüfter über eine Stufen- oder Wechselansteuerung.
Durch den freien Schaltausgang ansteuern eines Ventils oder eines elektrischen Verbrauchers möglich.
Der freie Ausgang kann zum Ansteuern von 2-Leiter-Fan-Coil-Systeme mit einem Heiz- oder Kühlkreislauf oder mit einem wechselnden Heiz-/Kühlkreislauf über Busch-Installationsbus KNX verwendet werden.
Zwangsführung und 4 Betriebsarten für Lüfter und Ventil einstellbar.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 A
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

☼

6164/41	6151-0-0203	1	**235,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Lüftungsaktor, 5-stufig [1] [2]
2-fach Aktor
Zum Ansteuern von zwei 3- oder einem 5-stufigem Lüfter über eine Stufen- oder Wechselansteuerung.
Durch die freien Schaltausgänge ansteuern von Ventilen oder elektrischer Verbraucher möglich.
Die freien Ausgänge können zum Ansteuern von 2-, 3-, 4-Leiter-Fan-Coil-Systeme mit einem Heiz- oder Kühlkreislauf oder mit einem wechselnden Heiz-/Kühlkreislauf über Busch-Installationsbus KNX verwendet werden.
Zwangsführung und 4 Betriebsarten für Lüfter und Ventil einstellbar.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 8x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 A, bei cos φ 1
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

☼

6164/42	6151-0-0204	1	**380,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

REG-Heizungs- und FanCoil-Aktoren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Fan Coil-Aktor [1] [2]
1-fach Aktor
Zum Ansteuern von einem 3-stufigem Lüfter über eine Stufen- oder Wechselansteuerung.
Durch den freien Schaltausgang ansteuern eines Ventils oder eines elektrischen Verbrauchers möglich.
Der freie Ausgang kann zum Ansteuern von 2-Leiter-Fan-Coil-Systeme mit einem Heiz- oder Kühlkreislauf oder mit einem wechselnden Heiz-/Kühlkreislauf über Busch-Installationsbus KNX verwendet werden.
Zwangsführung und 4 Betriebsarten für Lüfter und Ventil einstellbar.
Bedienelemente: Manuelle Betätigungsmöglichkeit der Ein-/Ausgänge.
Anzeigeelemente: Status-/Kontrollanzeige über LEDs
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Ausgänge: 4x Schließer, potenzialfrei
Lastart: AC1
Nennstrom: 6 A, bei cos φ 1
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

☼
6164/43 6151-0-0210 1 **322,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

IP-Komponenten, Gateways und Logik

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

IP Router
Schnittstelle zwischen KNX und IP-Netzwerken.
Einsatz als schneller Linien-/Bereichskoppler.
Fernwartung-/programmierung von KNX-Geräten über iETS möglich.
Anzeigeelemente: Status-/Kontrollanzeige über LEDs
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V-, +30 V / -12 V
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6186/31 6136-0-0188 1 **517,00** 33

IP Schnittstelle
Schnittstelle zwischen KNX und IP-Netzwerken.
Fernwartung-/programmierung von KNX-Geräten über iETS möglich.
Anzeigeelemente: Status-/Kontrollanzeige über LEDs
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V-, +30 V / -12 V
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6186/32 6136-0-0189 1 **250,00** 33

REG-Schnittstelle USB [1] [2]
Zur Ankopplung eines PC an den KNX.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anzeigeelemente: LED T: Telegrammverkehr auf den Bus, LED K: Kommunikation über die Schnittstelle
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 61 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6186 USB 6133-0-0189 1 **248,00** 33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

WaveLine Medienkonverter TP-RF [1] [2] [3]
KNX Twisted Pair/ KNX Funk
KNX Funk kompatibler Medienkonverter mit interner Empfangsantenne zur Umsetzung der Funksignale auf Busch-Installationsbus® KNX mit 24 Kanälen.
Zur Auswertung und Weitergabe von bis zu 24 Kanälen mit jeweils 4 Unterkanälen als Sender oder Empfänger.
Einfache Bedienung durch „Anlerntaste“ und Display am Gerät.
Montage erfolgt auf Putz.
Bedienelemente: 3 Tasten zur Bedienung
Anzeigeelemente: Segmentanzeige
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V-
Eingänge: 24
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 84 mm x 84 mm x 36 mm

NEU
6770 6770-0-0001 1 **468,00** 19

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) ETS-Programmierung nur ab ETS 3.0f
3) Funkcontrol-/WaveLINE-Komponenten finden Sie im Kapitel Fernsteuerung.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Telefon-Gateway [1] [2]
Analog
Anzeige- und Bedienmöglichkeit über Browser.
Versand von Nachrichten oder Sprachmeldung.
Mit integrierter Visualisierung zur Konfiguration der Objekte.
Bedienung über DTMF/MFV.
Anzeigeelemente: Status-/Kontrollanzeige über LEDs
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V, +265 V / -90 V
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 8 TE

6186/11	6136-0-0187	1	**847,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Logikbaustein [1]
zur logischen Verknüpfung von Adressen, Verzögerung des Ausgangssignals möglich, Lichtszenenspeicherung, Filterfunktion etc.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 29 V-
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 m x 36 m x 61 m
Teilungseinheit: 2 TE

6198-101	6198-0-0103	1	**140,00**	33

1) 1 TE ≙ 18 mm.

Logikmodul [1] [2]
Über unterschiedliche Applikationen können logische Verknüpfungen, Filterfunktionen und Zeitglieder realisiert werden.
Die Eingabe der logischen Verknüpfungen etc. erfolgt mittels grafischer Oberfläche.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 29 V
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6198/11	6198-0-0109	1	**586,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Logikbaustein Sicherheitstechnik [1] [2]
Zum logischen Verknüpfen von Busch-Installationsbus® KNX Geräten zu einem Meldessystem.
Betriebzustandsanzeige über 3 LEDs.
Mit frei ansteuerbarem internen Summer und Relaisausgang (z.B. Signalgeber).
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 24 V
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 m x 36 m x 61 m
Teilungseinheit: 2 TE

6198/ST	6198-0-0105	1	**341,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Energiemodul REG [1] [2]
3-fach
Addition der Gesamtleistung über mehrere Geräte möglich.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Lastart: AC1
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,8
Ausgangsspannung: 230 V~
Lastart: AC3
Nennstrom: 16 A, bei cos φ 0,45
Ausgangsspannung: 230 V~
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

NEU

6198/19	6198-0-0113	1	**265,00**	33

1) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.
2) 1 TE ≙ 18 mm.

Technische Informationen
siehe www.BUSCH-JAEGER-KATALOG.de

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Systemkomponenten, Zubehör

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Spannungsversorgung 320 mA [1]
SELV
Mit integrierter Drossel.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Anzeigeelemente: LED´s grün: Zustand der Versorgungsspannung bzw. der Ausgangsspannung
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Sekundär: 30 V, +1 V / -1 V
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x kurzschlussfest
Nennstrom: 320 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 4 TE

6180/10	6180-0-0021	1	**260,00**	33

1) 1 TE ≙ 18 mm.

Spannungsversorgung 640 mA [1] [2]
SELV
Mit integrierter Drossel und herausgeführten 30 V zur Versorgung einer weiteren Linie, z. B. Hauptlinie über separate Drossel, Verbinder und Anschlussklemme 6183-101.
Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme.
Bedienelemente: Reset-Schalter
Anzeigeelemente: Betriebsanzeigen über LEDs
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
zweite Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Sekundär: 30 V, +2 V / -2 V
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 2x kurzschlussfest
Nennstrom: 640 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 108 mm x 64 mm
Teilungseinheit: 6 TE

6180-102	6180-0-0022	1	**367,00**	33

1) 1 TE ≙ 18 mm.
2) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Unterbrechungsfreie KNX Spannungsversorgung 640 mA [1] [2]
SELV
Mit integrierter Drossel.
Zum Anschluss von bis zu 2 Akkus oder einem Akkumodul zur Pufferung des Busch-Installationsbus® KNX bei Netzausfall.
Bedienelemente: Reset-Schalter
Anzeigeelemente: Betriebsanzeigen über LEDs
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 230 V~, +10 % / -15 %
Sekundär: 30 V, +2 V / -2 V
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Ausgänge: 1x kurzschlussfest
Nennstrom: 640 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Teilungseinheit: 8 TE

6180/11	6180-0-0023	1	**454,00**	33

1) 1 TE ≙ 18 mm.
2) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Akku-Modul, 12 VDC [1] [2]
Bleigel-Akku für die Pufferung der Busch-Installationsbus® KNX Systemspannung zur Überbrückung von Netzausfällen für für mind. 10 min. (bei Volllast).
Nur einsetzbar in Kombination mit 6180/11.
Anschluss erfolgt über 4-adriges Standard-Kabel
Aufladung erfolgt über 6180/11
Nennspannung: 12 V-
Ausgänge: 1
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Teilungseinheit: 8 TE

6180/12	6180-0-0024	1	**152,00**	33

1) 1 TE ≙ 18 mm.
2) Bei Bedarf entnehmen Sie bitte Software und Beschreibung dem aktuellen E-Katalog.

Drossel
SELV
Für Spannungsversorgung 6180-102 zum Anschluss einer zweiten Linie.
Entkoppelung von Spannungsversorgung und Busleitung.
Bedienelemente: Automatischer-Resetfunktion
Anzeigeelemente: Betriebs-LED
Anschlüsse:
KNX-Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 30 V
Ausgänge: 1
Versorgungsspannung: 29 V
Nennstrom: 500 mA
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Teilungseinheit: 2 TE

6181-101	6181-0-0011	1	**56,50**	33

Koppler
Zur Kopplung von Linie/Hauptlinie oder Hauptlinie und Bereichslinie, auch als Linienverstärker einsetzbar.
Kontaktierung über EIB-Busanschlussklemme.
Anzeigeelemente: LEDs: Spannungsüberwachung, Telegrammverkehr
Anschlüsse:
übergeordnete Linie: Busanschlussklemme
untergeordnete Linie: Busanschlussklemme
Nennspannung: 29 V
Schutzart Gerät: IP 20
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 90 mm x 36 mm x 61 mm
Einbautiefe: 68 mm
Teilungseinheit: 2 TE

NEU

6187-104	6187-0-0028		**383,00**	33

IR-Handsender
Netzunabhängige Infrarot-Fernbedienung.
Für Infrarot-Empfänger (60xx).
Für KNX-Präsenzmelder und KNX-Sensoren mit Infrarot-Schnittstelle.
Zum Schalten/Dimmen von bis zu 10 Verbraucher in 2 Gruppen (1-5 / 6-10).
Programmierung und Auswahl von 2 MEMO-Speichern je Gruppe möglich.
Versorgung: 4 Alkali-Mangan-Batterien IEC LR03 (Microzelle). Nicht im Lieferumfang enthalten.
Reichweite: frontal 15 m
Nennspannung: 6 V-

6010-25	6020-0-0010	1	**109,15**	19

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Klemmblock/Verbinder
4-polig
Durchmesser von 4 x 0,6-0,8 mm.
Für z. B. Busankoppler, REG, AP und EB-Aktoren.
Zur Kopplung der Busleitung an KNX-Geräte.
Auch als Abzweigklemme verwendbar.
Rot/schwarz.

6183	6183-0-0016	100	**1,28**	26

Anschlussklemme
4-polig
Für die Verbindung des separaten Spannungsausgangs der 6180-102 mit dem 4-poligen Verbinder 6182-101.
gelb/weiß
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C

6183-101	6183-0-0032	100	**1,25**	33

Überspannungsschutzklemme KNX
2-polig
Für den Überspannungsfeinschutz von KNX-Komponeten.
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C

6183 VA	6183-0-0033	1	**63,40**	33

Schildträger
Für Busch-Jaeger REG Komponenten.
Zum Aufrasten auf entsprechende Geräteaussparungen.

3099-0-0306	3099-0-0306	1	**0,24**	01

Beschriftungsbogen, passend für Schildträger 3099-0-0306. Papierbogen mit 250 Beschriftungsschildern.

3099-0-0314	3099-0-0314	1/20	**3,26**	01

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] [2] *)
Kunststofffolie für Busch-triton®
Mit Beschriftungsschildern.
Für Busch-triton®.
Nur für Schwarz-/Weiß Laserdrucker geeignet
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

1799 10	1799-0-0808	1	**10,91**	01

1) Passend für Art.-Nr. 6320/xx-xxx.
2) 1 Stück = 1 Bogen.
*) Auslauftype

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] [3] *)
Mit Beschriftungsschildern.
Für KNX-Sensoren carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*®, future® oder future® linear.
Nur für Schwarz-/Weiß Laserdrucker geeignet
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

Kunststofffolie, 1-fach-Bedienelement [2]

1799 14	1799-0-0883	1	**11,80**	01

Kunststofffolie, 2-fach-Bedienelement [4]

1799 15	1799-0-0884	1	**11,80**	01

Kunststofffolie, 4-fach-Bedienelement [5]

1799 16	1799-0-0885	1	**11,80**	01

1) 1 Stück = 1 Bogen.
2) Passend für Art.-Nr. 6125-...
3) Nicht für Farb-Laserdrucker geeignet.
4) Passend für Art.-Nr. 6126-...
5) Passend für Art.-Nr. 6124-..., 6127-..., 6127 MF-..., 6128-...., 6129-...
*) Auslauftype

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

DIN A4-Beschriftungsbogen [1] *)
Mit Beschriftungsschildern.
Für KNX-Sensoren carat®, *pur edelstahl*, solo®, Busch-*axcent*®, future® oder future® linear.
Nur für Schwarz-/Weiß Laserdrucker geeignet
Die Bedruckung der Folie in weißer Schrift erfolgt für die Farben meteor (-803), manhattan (-85) und anthrazit (-81) über den Busch-Jaeger Beschriftungsservice.
Passend für Busch-Script-Beschriftungssoftware.
Die Busch-Script-Software finden Sie im Internet oder auf der KNX-Datenbank.

Kunststofffolie, 1-fach-Bedienelement [2]

1799 23	1799-0-0910	1	**11,80**	01

Kunststofffolie, 2-fach-Bedienelement [3]

1799 24	1799-0-0911	1	**11,80**	01

Kunststofffolie, 4-fach-Bedienelement [4]

1799 25	1799-0-0912	1	**11,80**	01

1) 1 Stück = 1 Bogen.
2) Passend für Art.-Nr. 6125-xxx-10x
3) Passend für Art.-Nr. 6126-xxx-10x
4) Passend für Art.-Nr. 6124-xxx-10x, 6127-xxx-10x, 6127 MF-xxx-10x, 6128-xxx-10x, 6129-xxx-10x, 6128/10-xxx-10x
*) Auslauftype

DIN A4-Beschriftungsbogen [1]
Kunststofffolie
Zum Einsatz in alle zu beschriftenden Busch-Jaeger Geräte
Nur für Laserdrucker geeignet.
Die Bedruckung der Folie in weißer Schrift erfolgt für die Farben meteor (-803), manhattan (-85) und anthrazit (-81) über den Busch-Jaeger Beschriftungsservice.

NEU

transluzent	**1799/02**	1799-0-0959	1	**11,80**	01
transparent	**1799/03**	1799-0-0960	1	**11,80**	01

1) 1 Stück = 1 Bogen.

Medienbox
Zur Ansteuerung von Audio/Video Komponenten über KNX.
Die Anbindung an das KNX-System erfolgt über eine KNX-RS232/USB-UP Schnittstelle. Die empfangenen KNX-Telegramme werden per IR an die Audio/Video-Komponenten übertragen.
Nähere Informationen sind zu beziehen über: Detlef Coldewey GmbH, Burgstraße 6, 26655 Westerstede oder www.coldewey.de.

52-12811600	5210-0-0007	1	**a.Anfr.**	99

Sammelschiene 1-, 4-polig, 6 mm² [1]
Zur Querverdrahtung der Phase der Universaldimmaktoren 6197/1x-101, sowie der potenzialfreien Kontakte von REG-Geräten.
Zur ausgangsseitigen Parallelschaltung der Kanäle der Universaldimmaktoren 6197/1x-101.
Reduziert den Verdrahtungsaufwand und schafft sichere Verbindungen.
Die Sammelschiene kann auf die gewünschte Länge gekürzt und mit den Endkappen 6199/02 abgeschlossen werden.

NEU

6199/01	6199-0-0001	100	**38,86**	26

1) 1 Stück = 10 Sammelschienen

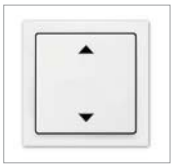
Endkappe für Sammelschiene 1-polig [1]
Für Sammelschiene 6199/01.

NEU

6199/02	6199-0-0002	100	**7,99**	26

1) 1 Stück = 5 rechte und 5 linke Endkappen

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



Funkschalter, 2-Kanal Jalousie [1] [2]
EasySens
Batterieloser Funkschalter mit wartungsfreiem Energiegenerator.
In Verbindung mit auf EnOcean-Technologie basierenden Empfängern/Gateway zur Steuerung von Beleuchtungs- oder anderen schaltenden Anwendungen.
Mit 1-fach Wippe als 2-Kanal Ausführung zur Steuerung von Jalousie.
Funksignalausgabe beim Drücken und Loslassen der Schalterwippe.
Dadurch ist abhängig vom Empfänger eine Einstellung der Lamellen zu realisieren.
Mit kleb- oder schraubbarer Bodenplatte zur Montage auf Glas, Putz oder einer Schalterdose.
Eine Klebefolie und ein Einzelrahmen sind im Lieferumfang enthalten.

EasySens Busch-Jaeger 2-Kanal Jalousie.

NEU

81	anthrazit	**365598**		**a.Anfr.**
82	elfenbeinweiß	**365574**		**a.Anfr.**
83	alusilber	**365581**		**a.Anfr.**
84	studioweiß	**365567**		**a.Anfr.**

1) Easysens Funkschalter und –empfänger sind erhältlich bei der Fa. Thermokon, Mittenaar, siehe www.thermokon.de, Tel. 02772/65010
2) Passend zu den Schalterserien future® linear, solo®, carat® und Busch-*axcent*.

Funkschalter, 2-Kanal Licht [1] [2]
EasySens
Batterieloser Funkschalter mit wartungsfreiem Energiegenerator.
In Verbindung mit auf EnOcean-Technologie basierenden Empfängern/Gateway zur Steuerung von Beleuchtungs- oder anderen schaltenden Anwendungen.
Mit 1-fach Wippe als 2-Kanal Ausführung zur Steuerung von Licht.
Funksignalausgabe beim Drücken und Loslassen der Schalterwippe.
Dadurch ist abhängig vom Empfänger eine Dimmfunktion zu realisieren.
Mit kleb- oder schraubbarer Bodenplatte zur Montage auf Glas, Putz oder einer Schalterdose.
Eine Klebefolie und ein Einzelrahmen sind im Lieferumfang enthalten.

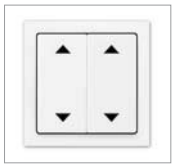
EasySens Busch-Jaeger 2-Kanal Licht.

NEU

81	anthrazit	**324571**		**a.Anfr.**
82	elfenbeinweiß	**342858**		**a.Anfr.**
83	alusilber	**338783**		**a.Anfr.**
84	studioweiß	**342971**		**a.Anfr.**

1) Easysens Funkschalter und –empfänger sind erhältlich bei der Fa. Thermokon, Mittenaar, siehe www.thermokon.de, Tel. 02772/65010
2) Passend zu den Schalterserien future® linear, solo®, carat® und Busch-*axcent*.

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG



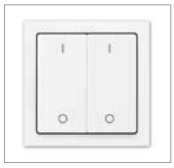
Funkschalter, 4-Kanal Jalousie [1] [2]
EasySens
Batterieloser Funkschalter mit wartungsfreiem Energiegenerator.
In Verbindung mit auf EnOcean-Technologie basierenden Empfängern/Gateway zur Steuerung von Beleuchtungs- oder anderen schaltenden Anwendungen.
Mit Serienwippe als 4-Kanal Ausführung zur Steuerung von Jalousien.
Funksignalausgabe beim Drücken und Loslassen der Schalterwippe.
Dadurch ist abhängig vom Empfänger eine Einstellung der Lamellen zu realisieren.
Mit kleb- oder schraubbarer Bodenplatte zur Montage auf Glas, Putz oder einer Schalterdose.
Eine Klebefolie und ein Einzelrahmen sind im Lieferumfang enthalten.

EasySens Busch-Jaeger 4-Kanal Jalousie

NEU

81	anthrazit	**365550**		**a.Anfr.**
82	elfenbeinweiß	**365543**		**a.Anfr.**
83	alusilber	**338790**		**a.Anfr.**
84	studioweiß	**350853**		**a.Anfr.**

1) Easysens Funkschalter und –empfänger sind erhältlich bei der Fa. Thermokon, Mittenaar, siehe www.thermokon.de, Tel. 02772/65010
2) Passend zu den Schalterserien future® linear, solo®, carat® und Busch-*axcent*.



Funkschalter, 4-Kanal Licht [1] [2]
EasySens
Batterieloser Funkschalter mit wartungsfreiem Energiegenerator.
In Verbindung mit auf EnOcean-Technologie basierenden Empfängern/Gateway zur Steuerung von Beleuchtungs- oder anderen schaltenden Anwendungen.
Mit Serienwippe als 4-Kanal Ausführung zur Steuerung von Licht.
Funksignalausgabe beim Drücken und Loslassen der Schalterwippe.
Dadurch ist abhängig vom Empfänger eine Dimmfunktion zu realisieren.
Mit kleb- oder schraubbarer Bodenplatte zur Montage auf Glas, Putz oder einer Schalterdose.
Eine Klebefolie und ein Einzelrahmen sind im Lieferumfang enthalten.

EasySens Busch-Jaeger 4-Kanal Licht.

NEU

81	anthrazit	**324595**		**a.Anfr.**
82	elfenbeinweiß	**365529**		**a.Anfr.**
83	alusilber	**327404**		**a.Anfr.**
84	studioweiß	**342988**		**a.Anfr.**

1) Easysens Funkschalter und –empfänger sind erhältlich bei der Fa. Thermokon, Mittenaar, siehe www.thermokon.de, Tel. 02772/65010
2) Passend zu den Schalterserien future® linear, solo®, carat® und Busch-*axcent*.

KNX Gateway/Empfänger [1]
EasySens
ETS kompatibler EnOcean Funkempfänger/Gateway mit interner Empfangsantenne zur Umsetzung der Funksignale auf Busch-Installationsbus® KNX mit 32 Kanälen.
Zur Auswertung von bis zu 32 EasySens-Sensoren bzw. Funkschaltern.
Einfache Anbindung der Sender durch „Lerntaste“ am Gerät.
Montage erfolgt auf Putz.

EasySens SRC-KNX.

NEU

312424 **a.Anfr.**

1) Easysens Funkschalter und –empfänger sind erhältlich bei der Fa. Thermokon, Mittenaar, siehe www.thermokon.de, Tel. 02772/65010

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Beleuchtungs-Empfänger, UP [1]
EasySens
Schaltaktor mit Relaisausgang.
Zum Ein- und Ausschalten von elektrischen Verbrauchern.
Zur Weitergabe eines Tastimpulses, zur Treppenhauslichtsteuerung mit parametrierbarer Nachlaufzeit, zur Lüftersteuerung mit einstellbarer Vorlaufzeit und/oder Nachlaufzeit.
Tasten und Loslassen der EasySens Funkschalter wird ausgewertet.
max. Schaltleistung bei Glühlampen 2500 W und bei HV-Halogenlampen 1250 W.
Betriebsspannung 230 VAC.
Schutzart IP 20.
Montage in Standard UP-Dose.

EasySens SRC-DO 230V Beleuchtung.

NEU

	335027			**a.Anfr.**	

1) Easysens Funkschalter und –empfänger sind erhältlich bei der Fa. Thermokon, Mittenaar, siehe www.thermokon.de, Tel. 02772/65010

Jalousie-Empfänger, UP [1]
EasySens
Schaltaktor mit Relaisausgang.
Zum Auf- und Abfahren von Rollladen, Jalousien oder Rolltoren mit Stopp-Funktion, Dauerlauf, Lamelleneinstellung.
Automatikbetrieb in Kombination mit Funk-Außenhelligkeitsfühler SR65 Li, Verriegelung über Funk-Fensterkontakt SRW01.
Tasten und Loslassen der EasySens Funkschalter wird ausgewertet.
max. Schaltleistung: 600 VA
Betriebsspannung 230 VAC.
Schutzart IP 20.
Montage in Standard UP-Dose.

EasySens SRC-DO 230V Jalousie.

NEU

	335034			**a.Anfr.**	

1) Easysens Funkschalter und –empfänger sind erhältlich bei der Fa. Thermokon, Mittenaar, siehe www.thermokon.de, Tel. 02772/65010

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
0210		0225-0-0078	**5,77**	01	10	285
0211		0225-0-0086	**6,70**	01	10	285
0213		0230-0-0227	**14,19**	01	10/100	335
0214		0230-0-0235	**15,77**	01	10/100	280
0215		0230-0-0243	**16,89**	01	10	280
0216-101	N	0230-0-0405	**19,14**	01	1	280
0217-101	N	0230-0-0407	**25,39**	01	1	281
0218/11-101	N	0230-0-0409	**20,07**	01	1	281
0218/12-101	N	0230-0-0411	**27,57**	01	1	281
0219-101	N	0230-0-0413	**9,28**	01	1/10	285
0219/12		0230-0-0395	**4,41**	01	1/10	276
0219/13		0230-0-0396	**4,41**	01	1/10	276
0230-101		0230-0-0250	**34,06**	01	10/100	278
0231-101		0230-0-0268	**34,06**	01	10	278
0232-101		0230-0-0384	**39,88**	01	10/100	278
0239		0230-0-0201	**3,43**	01	10/100	278
0239-0-0012		0239-0-0012	**84,20**	19	1	240
0239-0-0038		0239-0-0038	**137,50**	19	1	240
0239-0-0053		0239-0-0053	**2,65**	19	1	240
0239-0-0061		0239-0-0061	**2,65**	19	50	240
0239-0-0079		0239-0-0079	**3,89**	19	50	240
0239-0-0087		0239-0-0087	**2,65**	19	50	240
0239-0-0095		0239-0-0095	**6,85**	19	1	240
0241/02		0230-0-0385	**5,94**	01	10	276
0241/04		0230-0-0386	**5,94**	01	10	276
0241/05		0230-0-0387	**5,94**	01	10	276
0242/02		0230-0-0388	**8,92**	01	10	276
0242/04		0230-0-0389	**8,92**	01	10	276
0242/05		0230-0-0390	**8,92**	01	10	276
0243/02		0230-0-0391	**8,92**	01	10	276
0243/04		0230-0-0392	**8,92**	01	10	276
0243/05		0230-0-0393	**8,92**	01	10	276
0248/02-101		0230-0-0402	**18,33**	01	10/100	336
0248/04-101		0230-0-0403	**18,33**	01	10/100	336
0248/05-101		0230-0-0404	**18,33**	01	10/100	336
0261/11	N	0230-0-0415	**61,10**	01	1	339
0261/12	N	0230-0-0416	**61,10**	01	1	339
0261/13	N	0230-0-0417	**61,10**	01	1	339
0261/21	N	0230-0-0421	**61,10**	01	1	339
0261/22	N	0230-0-0422	**61,10**	01	1	339
0261/23	N	0230-0-0423	**61,10**	01	1	339
0261/31	N	0230-0-0427	**105,50**	01	1	339
0261/32	N	0230-0-0428	**105,50**	01	1	339
0261/33	N	0230-0-0429	**105,50**	01	1	339
0262	N	0230-0-0439	**3,78**	01		339
0262/11	N	0230-0-0433	**7,37**	01		339
0262/12	N	0230-0-0434	**7,37**	01		339
0262/13	N	0230-0-0435	**7,37**	01		339
0263/04	N	0230-0-0447	**5,24**	01		340
0263/05	N	0230-0-0448	**5,24**	01		340
0263/06	N	0230-0-0449	**5,24**	01		340
0263/07	N	0230-0-0450	**5,24**	01		340
0263/11	N	0230-0-0441	**7,37**	01		339
0263/12	N	0230-0-0442	**7,37**	01		339
0263/13	N	0230-0-0443	**7,37**	01		339
0264	N	0230-0-0461	**7,13**	01		340
0264/11	N	0230-0-0455	**7,37**	01		340
0264/12	N	0230-0-0456	**7,37**	01		340
0264/13	N	0230-0-0457	**7,37**	01		340
0299-0-0032		0299-0-0032	**18,59**	01	10	298
0471-0-0037		0471-0-0037	**23,81**	01	10	298
0520 PZ-VS		0470-0-0013	**21,50**	19	1/100	431
0521 PZ-GS		0470-0-0021	**25,88**	19	1/100	431
1070 U		1043-0-0025	**55,10**	19	1/10	450
1071 U		1043-0-0124	**55,10**	19	1	450
1094 U		1032-0-0483	**65,00**	20	1/10	59
1094 UTA		1032-0-0487	**101,00**	19	1/10	59
1095 U		1032-0-0484	**68,00**	19	1/10	59
1095 UF		1032-0-0497	**154,20**	19	1/10	60
1095 UTA		1032-0-0488	**113,30**	19	1/10	59
1096 U		1032-0-0485	**78,00**	19	1	59
1096 UTA		1032-0-0489	**125,50**	19	1/10	59
1097 U		1032-0-0486	**67,30**	19	1/10	59
1097 UTA		1032-0-0490	**108,10**	19	1/10	59
1098 U-101		1032-0-0508	**205,30**	19	1/10	60
1098 UF-101		1032-0-0509	**226,00**	19	1/10	60
1510 UC-214		1582-0-0308	**262,00**	14	1/10	397
1510 UC-84		1582-0-0329	**281,00**	14	1/10	397
1511 U		1582-0-0332	**127,50**	14	1/10	397
1515 U-12		1582-0-0333	**120,00**	14	1/10	397
1518 U		1582-0-0331	**48,70**	14	1/10	397
1520/1 UK		1582-0-0342	**35,15**	14	1/10	398
1520/1 UKZ		1582-0-0343	**36,00**	14	1/10	399
1531 U		1582-0-0334	**133,00**	14	1/10	397
1538/02		1582-0-0313	**15,15**	14	1/10	400
1539 U		1582-0-0335	**102,00**	14	1/10	398

Art.-Nr.	Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1557-11	1565-0-0134	**6,35**	01	10	164
1557-12	1565-0-0142	**6,35**	01	10	164
1557-13	1565-0-0159	**6,35**	01	10	164
1561 U	1582-0-0337	**56,20**	14	1/10	398
1563 U-12	1582-0-0336	**108,00**	14	1/10	398
1564 U-12	1582-0-0338	**42,15**	14	1/10	398
1564 U-13	1582-0-0339	**42,15**	14	1/10	398
1564 U-15	1582-0-0340	**42,15**	14	1/10	398
1565-11	1565-0-0167	**5,93**	04	10	113
1565-12	1565-0-0175	**5,93**	04	10	113
1565-13	1565-0-0183	**5,93**	04	10	113
1566 U	1582-0-0341	**89,40**	14	1/10	398
1571 CN-212	1582-0-0357	**6,60**	14	10	399
1571 CN-214	1582-0-0345	**6,60**	14	10	399
1571 CN-84	1582-0-0346	**11,50**	14	10	399
1572 CN-212	1582-0-0358	**6,45**	14	10	399
1572 CN-214	1582-0-0347	**6,45**	14	10	399
1572 CN-84	1582-0-0348	**11,35**	14	10	399
1573 C-212	1582-0-0359	**7,50**	14	10	399
1573 C-214	1582-0-0349	**7,50**	14	10	399
1573 CN-84	1582-0-0350	**12,75**	14	10	399
1574 C-214	1582-0-0351	**7,12**	14	10	399
1575 CN-214	1582-0-0352	**8,90**	14	10	399
1575 CN-84	1582-0-0353	**12,90**	14	10	400
1576 C-212	1582-0-0360	**5,15**	14	10	399
1576 C-214	1582-0-0354	**5,15**	14	10	399
1576 CN-84	1582-0-0355	**9,00**	14	10	400
1701-212	1799-0-0287	**7,80**	05	10/100	267
1701-214	1799-0-0295	**7,80**	05	10/100	267
1701-217	1799-0-0329	**10,21**	05	10	267
1701-22G	1799-0-0816	**8,91**	05	10	267
1701-24G	1799-0-0436	**8,91**	05	10	267
1701-81	1799-0-0895	**9,72**	05	10	267
1701-82	1799-0-0896	**8,91**	05	10	267
1701-83	1799-0-0905	**9,97**	05	10	267
1701-84	1799-0-0897	**8,91**	05	10/100	267
1701-884	1799-0-0921	**9,97**	05	10	267
1701-885	1799-0-0923	**9,97**	05	10	267
1702-212	1799-0-0337	**14,41**	05	10	267
1702-214	1799-0-0345	**14,41**	05	10	267
1702-217	1799-0-0378	**17,97**	05	10	267
1702-22G	1799-0-0824	**15,85**	05	10	267
1702-24G	1799-0-0451	**15,85**	05	10	267
1702-81	1799-0-0900	**17,13**	05	10	267
1702-82	1799-0-0901	**15,85**	05	10	267
1702-83	1799-0-0906	**16,94**	05	10	267
1702-84	1799-0-0902	**15,85**	05	10	267
1702-884	1799-0-0922	**16,94**	05	10	267
1702-885	1799-0-0924	**16,94**	05	10	267
1703-212	1799-0-0386	**23,23**	05	1/10	268
1703-214	1799-0-0394	**23,23**	05	1/10	268
1703-22G	1799-0-0832	**25,42**	05	1	268
1703-24G	1799-0-0477	**25,42**	05	1/10	268
1703-81	1799-0-0915	**25,90**	05	1	268
1703-82	1799-0-0916	**26,00**	05	1	268
1703-83	1799-0-0917	**27,48**	05	1	268
1703-84	1799-0-0918	**26,00**	05	1	268
1703-884	1799-0-0955	**27,48**	05	1	268
1703-885	1799-0-0956	**27,48**	05	1	268
1705 U-101	1799-0-0913	**62,15**	01	10/10	298
1706-212	1799-0-0543	**3,13**	05	10/100	267
1706-214	1799-0-0550	**3,13**	05	10	267
1710	1764-0-0224	**7,80**	01	10	298
1711	1764-0-0232	**8,44**	01	10	298
1712	1764-0-0240	**8,44**	01	10	298
1713	1764-0-0257	**8,44**	01	10	298
1714	1764-0-0265	**8,44**	01	10	298
1716-20	1731-0-1929	**7,73**	04	1	403
1716-21	1731-0-1930	**7,73**	04	1	403
1716-22	1731-0-1931	**5,50**	01	1	403
1716-24	1731-0-1932	**5,50**	01	1	403
1716-24G	1731-0-1933	**5,50**	01	1	403
1716-260	1731-0-1938	**7,73**	04	1	403
1716-266	1731-0-1939	**7,73**	04	1	403
1716-72	1731-0-1951	**6,35**	04	1	403
1716-74	1731-0-1942	**6,35**	04	1	403
1716-774	1731-0-1984	**8,72**	04	1	403
1716-775	1731-0-1983	**8,72**	04	1	403
1716-777	1731-0-1972	**8,72**	04	1	403
1716-783	1731-0-1952	**8,72**	04	1	403
1716-79	1731-0-1944	**8,72**	04	1	403
1716-803	1731-0-1976	**6,64**	04	1	404
1716-81	1731-0-1921	**5,99**	04	1	404
1716-815	1731-0-1974	**5,99**	04	1	404
1716-82	1731-0-1922	**5,00**	01	1	404
1716-83	1731-0-1950	**6,64**	04	1	404

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1716-84		1731-0-1923	**5,00**	01	1	404
1716-866		1731-0-1955	**6,87**	04	1	404
1716-87	**A**	1731-0-1926	**5,99**	04	1	404
1716-884		1731-0-1978	**6,64**	01	1	404
1716-885		1731-0-1980	**6,64**	04	1	404
1716-896	**N**	1731-0-1986	**5,00**	01	1	404
1720-81		1731-0-1914	**5,94**	04	10	179
1720-82		1731-0-1915	**4,59**	01	10	179
1720-83		1731-0-1949	**6,61**	04	10	179
1720-84		1731-0-1916	**4,59**	01	10	179
1720-866		1731-0-1954	**7,46**	04	10	94
1720-884		1731-0-1979	**6,61**	04	10	179
1720-885		1731-0-1981	**6,61**	04	10	179
1720-896	**N**	1731-0-1987	**4,59**	01	10	140
1721 KA-20		1754-0-4373	**9,21**	04	10/100	170
1721 KA-21		1754-0-4382	**9,21**	04	10/100	170
1721 KA-22G		1754-0-3831	**3,59**	01	10	170
1721 KA-24G		1754-0-2965	**3,59**	01	10	170
1721 KA-260		1754-0-4115	**9,21**	04	10/100	170
1721 KA-263		1754-0-4159	**9,21**	04	10/100	170
1721 KA-266		1754-0-4124	**9,21**	04	10/100	170
1721 NS-212		1754-0-2221	**4,20**	01	10/100	226
1721 NS-214		1754-0-2155	**4,20**	01	10/100	211
1721 NS-24		1754-0-1975	**5,94**	01	10	170
1721 NSKA-212		1754-0-4093	**4,20**	01	10	227
1721 NSKA-214		1754-0-4058	**4,20**	01	10/100	212
1721 NSKA-24G		1754-0-4065	**5,94**	01	10	171
1721-12-182K		1754-0-4371	**4,23**	04	10	192
1721-181K		1754-0-4240	**4,23**	04	10	191
1721-182	**A**	1754-0-4168	**3,27**	01	10/100	193
1721-182K		1754-0-4230	**3,27**	01	10/100	191
1721-183K		1754-0-4301	**5,42**	04	10/100	191
1721-184	**A**	1754-0-4173	**3,27**	01	10/100	193
1721-184 NSK		1754-0-4364	**5,62**	01	10/100	192
1721-184K		1754-0-4235	**3,27**	01	10/100	191
1721-20		1754-0-1611	**9,21**	04	10/100	169
1721-21		1754-0-1702	**9,21**	04	10/100	169
1721-22G		1754-0-3740	**3,59**	01	10/100	169
1721-24		1754-0-1793	**3,59**	01	10/100	169
1721-24G		1754-0-2692	**3,59**	01	10/100	169
1721-260		1754-0-4400	**9,21**	04	10/100	169
1721-266		1754-0-4391	**9,21**	04	10/100	169
1721-280	**N**	1754-0-4437	**26,78**	04	1	151
1721-281		1754-0-4409	**6,84**	04	10	151
1721-281/11	**N**	1753-0-4126	**5,78**	04	10	153
1721-284		1754-0-4331	**5,48**	01	10	151
1721-284/11	**N**	1753-0-4121	**4,42**	01	10	153
1721-285		1754-0-4334	**6,84**	04	10	151
1721-286		1754-0-4337	**6,84**	04	10	151
1721-287		1754-0-4340	**6,84**	04	10	151
1721-288		1754-0-4343	**6,84**	04	10	151
1721-291	**N**	1754-0-4446	**6,84**	04	10/100	151
1721-295	**N**	1754-0-4466	**6,84**	04	10/100	151
1721-296	**N**	1754-0-4461	**5,48**	01	10/100	151
1721-297	**N**	1754-0-4451	**6,84**	04	10/100	151
1721-299	**N**	1754-0-4456	**6,84**	04	10/100	151
1721-72		1754-0-4312	**3,75**	04	10/100	117
1721-726		1754-0-4133	**8,76**	04	10/100	117
1721-73		1754-0-3492	**8,76**	04	10/100	117
1721-74		1754-0-2411	**3,75**	04	10/100	117
1721-774		1754-0-4429	**7,12**	04	10/100	117
1721-775		1754-0-4424	**7,12**	04	10/100	117
1721-79		1754-0-2510	**7,12**	04	10/100	117
1721-80		1754-0-4104	**6,84**	04	10/100	135
1721-80G		1754-0-4326	**6,84**	04	10/100	135
1721-810	**A**	1754-0-4250	**26,78**	04	1	88
1721-811	**N**	1754-0-4442	**26,78**	04	1	88
1721-821		1754-0-4258	**105,00**	04	1	88
1721-823-101		1754-0-4356	**105,00**	04	1	88
1721-825		1754-0-4322	**26,78**	04	1	88
1721-826-101		1754-0-4360	**78,40**	04	1	88
1721-84		1754-0-4109	**5,48**	01	10/100	135
1721-860		1754-0-4254	**26,78**	04	1	88
1721-866K		1754-0-4317	**11,68**	04	10/100	102
1721-884K		1754-0-4414	**5,42**	01	10/100	191
1721-885K		1754-0-4419	**5,42**	04	10/100	191
1722 KA-20		1754-0-4374	**15,63**	04	10	171
1722 KA-21		1754-0-4383	**15,63**	04	10	171
1722 KA-22G		1754-0-3849	**6,10**	01	10	171
1722 KA-24G		1754-0-2999	**6,10**	01	10	171
1722 KA-260		1754-0-4116	**15,63**	04	10/100	171
1722 KA-263		1754-0-4160	**15,63**	04	10/100	171
1722 KA-266		1754-0-4125	**15,63**	04	10/100	171
1722 NS-212		1754-0-2239	**7,89**	01	10/100	226
1722 NS-214		1754-0-2163	**7,89**	01	10	211
1722 NS-24		1754-0-1983	**10,80**	01	10	170

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1722 NSKA-212		1754-0-4094	**7,89**	01	10	227
1722 NSKA-214		1754-0-4059	**7,89**	01	10	212
1722 NSKA-24G		1754-0-4066	**10,80**	01	10	171
1722-12-182K		1754-0-4372	**6,98**	04	10	192
1722-181K		1754-0-4241	**6,98**	04	10	191
1722-182	**A**	1754-0-4169	**3,69**	01	10/100	193
1722-182K		1754-0-4231	**3,69**	01	10	191
1722-183K		1754-0-4302	**7,40**	04	10/100	191
1722-184	**A**	1754-0-4174	**3,69**	01	10/100	193
1722-184 NSK		1754-0-4365	**8,39**	01	10/100	192
1722-184K		1754-0-4236	**3,69**	01	10/100	191
1722-20		1754-0-1629	**15,63**	04	10/100	169
1722-21		1754-0-1710	**15,63**	04	10	169
1722-22G		1754-0-3799	**6,10**	01	10	169
1722-24		1754-0-1801	**6,10**	01	10/100	169
1722-24G		1754-0-2700	**6,10**	01	10/100	169
1722-260		1754-0-4401	**15,63**	04	10/100	169
1722-266		1754-0-4392	**15,63**	04	10/100	169
1722-280	**N**	1754-0-4438	**47,15**	04	1	151
1722-281		1754-0-4410	**13,03**	04	10	151
1722-281/11	**N**	1753-0-4127	**11,97**	04	10	153
1722-284		1754-0-4332	**7,16**	01	10	151
1722-284/11	**N**	1753-0-4122	**6,10**	01	10	153
1722-285		1754-0-4335	**13,03**	04	10	151
1722-286		1754-0-4338	**13,03**	04	10	151
1722-287		1754-0-4341	**13,03**	04	10	151
1722-288		1754-0-4344	**13,03**	04	10	151
1722-291	**N**	1754-0-4447	**13,03**	04	10/100	151
1722-295	**N**	1754-0-4467	**13,03**	04	10/100	151
1722-296	**N**	1754-0-4462	**7,16**	01	10/100	151
1722-297	**N**	1754-0-4452	**13,03**	04	10/100	151
1722-299	**N**	1754-0-4457	**13,03**	04	10/100	151
1722-72		1754-0-4313	**6,16**	04	10/100	117
1722-726		1754-0-4134	**14,85**	04	10/100	117
1722-73		1754-0-3542	**14,85**	04	10	117
1722-74		1754-0-2429	**6,16**	04	10/100	117
1722-774		1754-0-4431	**9,72**	04	10/100	117
1722-775		1754-0-4425	**9,72**	04	10/100	117
1722-79		1754-0-2528	**9,72**	04	10	117
1722-80		1754-0-4105	**13,03**	04	10/100	135
1722-80G		1754-0-4327	**13,03**	04	10	135
1722-810	**A**	1754-0-4251	**47,15**	04	1	88
1722-811	**N**	1754-0-4443	**47,15**	04	1	88
1722-821		1754-0-4259	**161,00**	04	1	88
1722-823-101		1754-0-4357	**161,00**	04	1	88
1722-825		1754-0-4323	**47,15**	04	1	88
1722-826-101		1754-0-4361	**118,00**	04	1	88
1722-84		1754-0-4110	**7,16**	01	10/100	135
1722-860		1754-0-4255	**47,15**	04	1	88
1722-866K		1754-0-4318	**18,12**	04	10/100	102
1722-884K		1754-0-4415	**7,40**	01	10	191
1722-885K		1754-0-4420	**7,40**	04	10/100	191
1723 KA-20		1754-0-4376	**22,84**	04	10	171
1723 KA-21		1754-0-4385	**22,84**	04	10	171
1723 KA-22G		1754-0-3856	**10,36**	01	10	171
1723 KA-24G		1754-0-3021	**10,36**	01	10	171
1723 KA-260		1754-0-4118	**22,84**	04	10	171
1723 KA-263		1754-0-4162	**22,84**	04	10	171
1723 KA-266		1754-0-4127	**22,84**	04	10	171
1723 NS-212		1754-0-3708	**12,54**	01	10	226
1723 NS-214		1754-0-3724	**12,54**	01	10	211
1723 NS-24		1754-0-2403	**17,41**	01	10	170
1723 NSKA-212		1754-0-4096	**12,54**	01	10	227
1723 NSKA-214		1754-0-4061	**12,54**	01	10	212
1723 NSKA-24G		1754-0-4068	**17,41**	01	10	172
1723-181K		1754-0-4242	**11,09**	04	10	191
1723-182	**A**	1754-0-4170	**7,74**	01	10/100	193
1723-182K		1754-0-4232	**7,74**	01	10	191
1723-183K		1754-0-4308	**11,86**	04	10/100	191
1723-184	**A**	1754-0-4175	**7,74**	01	10/100	193
1723-184 NSK		1754-0-4366	**14,79**	01	10	192
1723-184K		1754-0-4237	**7,74**	01	10/100	191
1723-20		1754-0-1637	**22,84**	04	10	169
1723-21		1754-0-1728	**22,84**	04	10	169
1723-22G		1754-0-3807	**10,36**	01	10	169
1723-24		1754-0-1819	**10,36**	01	10	169
1723-24G		1754-0-2718	**10,36**	01	10/100	169
1723-260		1754-0-4403	**22,84**	04	10	169
1723-266		1754-0-4394	**22,84**	04	10	169
1723-280	**N**	1754-0-4439	**81,00**	04	1	152
1723-281		1754-0-4411	**25,63**	04	10	152
1723-281/11	**N**	1753-0-4128	**24,57**	04	10	153
1723-284		1754-0-4333	**13,98**	01	10	152
1723-284/11	**N**	1753-0-4123	**12,92**	01	10	153
1723-285		1754-0-4336	**25,63**	04	10	152
1723-286		1754-0-4339	**25,63**	04	10	152

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1723-287		1754-0-4342	**25,63**	04	10	152
1723-288		1754-0-4345	**25,63**	04	10	152
1723-291	N	1754-0-4448	**25,63**	04	10	152
1723-295	N	1754-0-4468	**25,63**	04	10	152
1723-296	N	1754-0-4463	**13,98**	01	10	152
1723-297	N	1754-0-4453	**25,63**	04	10	152
1723-299	N	1754-0-4458	**25,63**	04	10	152
1723-72		1754-0-4314	**9,93**	04	10	117
1723-726		1754-0-4135	**21,93**	04	10	117
1723-73		1754-0-3591	**21,93**	04	10	117
1723-74		1754-0-2437	**9,93**	04	10	117
1723-774		1754-0-4433	**13,78**	04	10	117
1723-775		1754-0-4426	**13,78**	04	10	117
1723-79		1754-0-2536	**13,78**	04	10	117
1723-80		1754-0-4106	**25,63**	04	10/100	135
1723-80G		1754-0-4328	**25,63**	04	10	135
1723-810	A	1754-0-4252	**81,00**	04	1	88
1723-811	N	1754-0-4444	**81,00**	04	1	88
1723-821		1754-0-4260	**233,00**	04	1	88
1723-823-101		1754-0-4358	**233,00**	04	1	88
1723-825		1754-0-4324	**81,00**	04	1	88
1723-826-101		1754-0-4362	**157,40**	04	1	88
1723-84		1754-0-4111	**13,98**	01	10/100	135
1723-860		1754-0-4256	**81,00**	04	1	88
1723-866K		1754-0-4319	**32,00**	04	10	102
1723-884K		1754-0-4416	**11,86**	01	10	191
1723-885K		1754-0-4421	**11,86**	04	10/100	191
1724 KA-20		1754-0-4378	**36,60**	04	1	171
1724 KA-21		1754-0-4387	**36,60**	04	1	171
1724 KA-22G		1754-0-4151	**15,63**	01	1	171
1724 KA-24G		1754-0-4155	**15,63**	01	1	171
1724 KA-260		1754-0-4120	**36,60**	04	1	171
1724 KA-263		1754-0-4164	**36,60**	04	1	171
1724 KA-266		1754-0-4129	**36,60**	04	1	171
1724 NSKA-212		1754-0-4098	**18,91**	01	1	227
1724 NSKA-214		1754-0-4063	**18,91**	01	1	212
1724-181K		1754-0-4243	**16,54**	04	10	191
1724-182	A	1754-0-4171	**13,42**	01	1	193
1724-182K		1754-0-4233	**13,42**	01	10	191
1724-183K		1754-0-4309	**17,15**	04	10	191
1724-184	A	1754-0-4176	**13,42**	01	1	193
1724-184 NSK		1754-0-4367	**22,82**	01	1	192
1724-184K		1754-0-4238	**13,42**	01	10	191
1724-20		1754-0-1645	**36,60**	04	1	169
1724-21		1754-0-1736	**36,60**	04	1	169
1724-22G		1754-0-3815	**15,63**	01	1	169
1724-24		1754-0-1827	**15,63**	01	1	169
1724-24G		1754-0-2908	**15,63**	01	1	169
1724-260		1754-0-4405	**36,60**	04	1	169
1724-266		1754-0-4396	**36,60**	04	1	169
1724-280	N	1754-0-4440	**120,00**	04	1	152
1724-281		1754-0-4412	**34,84**	04	1	152
1724-281/11	N	1753-0-4129	**33,78**	04	1	153
1724-284		1754-0-4346	**21,60**	01	1	152
1724-284/11	N	1753-0-4124	**20,54**	01	1	153
1724-285		1754-0-4348	**34,84**	04	1	152
1724-286		1754-0-4350	**34,84**	04	1	152
1724-287		1754-0-4352	**34,84**	04	1	152
1724-288		1754-0-4354	**34,84**	04	1	152
1724-291	N	1754-0-4449	**34,84**	04	1	152
1724-295	N	1754-0-4469	**34,84**	04	1	152
1724-296	N	1754-0-4464	**21,60**	01	1	152
1724-297	N	1754-0-4454	**34,84**	04	1	152
1724-299	N	1754-0-4459	**34,84**	04	1	152
1724-72		1754-0-4315	**15,45**	04	1	117
1724-726		1754-0-4136	**34,80**	04	1	117
1724-73		1754-0-3641	**34,80**	04	1	117
1724-74		1754-0-2445	**15,45**	04	1	117
1724-774		1754-0-4434	**19,56**	04	1	117
1724-775		1754-0-4427	**19,56**	04	1	117
1724-79		1754-0-2544	**19,56**	04	1	117
1724-80		1754-0-4107	**34,84**	04	1	135
1724-80G		1754-0-4329	**34,84**	04	1	135
1724-810	A	1754-0-4253	**120,00**	04	1	89
1724-811	N	1754-0-4445	**120,00**	04	1	89
1724-821		1754-0-4261	**309,00**	04	1	89
1724-823-101		1754-0-4359	**309,00**	04	1	89
1724-825		1754-0-4325	**120,00**	04	1	89
1724-826-101		1754-0-4363	**244,00**	04	1	89
1724-84		1754-0-4112	**21,60**	01	1	135
1724-860		1754-0-4257	**120,00**	04	1	89
1724-866K		1754-0-4320	**48,29**	04	1	102
1724-884K		1754-0-4417	**17,15**	01	10	191
1724-885K		1754-0-4422	**17,15**	04	10	191
1725 KA-20		1754-0-4380	**46,05**	04	1	171
1725 KA-21		1754-0-4389	**46,05**	04	1	171
1725 KA-22G		1754-0-4153	**22,34**	01	1	171
1725 KA-24G		1754-0-4157	**22,34**	01	1	171
1725 KA-260		1754-0-4122	**46,05**	04	1	171
1725 KA-263		1754-0-4166	**46,05**	04	1	171
1725 KA-266		1754-0-4131	**46,05**	04	1	171
1725-181K		1754-0-4244	**23,15**	04	1	192
1725-182	A	1754-0-4172	**21,71**	01	1	193
1725-182K		1754-0-4234	**21,71**	01	1	192
1725-183K		1754-0-4310	**23,73**	04	1	192
1725-184	A	1754-0-4177	**21,71**	01	1	193
1725-184K		1754-0-4239	**21,71**	01	1	192
1725-20		1754-0-1652	**46,05**	04	1	170
1725-21		1754-0-1744	**46,05**	04	1	170
1725-22G		1754-0-3823	**22,34**	01	1	170
1725-24		1754-0-1835	**22,34**	01	1	170
1725-24G		1754-0-2932	**22,34**	01	1	170
1725-260		1754-0-4407	**46,05**	04	1	170
1725-266		1754-0-4398	**46,05**	04	1	170
1725-280	N	1754-0-4441	**156,20**	04	1	152
1725-281		1754-0-4413	**46,50**	04	1	152
1725-281/11	N	1753-0-4130	**45,27**	04	1	153
1725-284		1754-0-4347	**34,36**	01	1	152
1725-284/11	N	1753-0-4125	**33,31**	01	1	153
1725-285		1754-0-4349	**46,50**	04	1	152
1725-286		1754-0-4351	**46,50**	04	1	152
1725-287		1754-0-4353	**46,50**	04	1	152
1725-288		1754-0-4355	**46,50**	04	1	152
1725-291	N	1754-0-4450	**46,50**	04	1	152
1725-295	N	1754-0-4470	**46,50**	04	1	152
1725-296	N	1754-0-4465	**34,36**	01	1	152
1725-297	N	1754-0-4455	**46,50**	04	1	152
1725-299	N	1754-0-4460	**46,50**	04	1	152
1725-72		1754-0-4316	**21,93**	04	1	118
1725-726		1754-0-4137	**43,86**	04	1	118
1725-73		1754-0-3690	**43,86**	04	1	118
1725-74		1754-0-2452	**21,93**	04	1	118
1725-774		1754-0-4436	**26,10**	04	1	118
1725-775		1754-0-4428	**26,10**	04	1	118
1725-79		1754-0-2551	**26,10**	04	1	118
1725-80		1754-0-4108	**46,50**	04	1	135
1725-80G		1754-0-4330	**46,50**	04	1	135
1725-84		1754-0-4113	**34,36**	01	1	135
1725-866K		1754-0-4321	**77,10**	04	1	102
1725-884K		1754-0-4418	**23,73**	01	1	192
1725-885K		1754-0-4423	**23,73**	04	1	192
1732 KA-20		1754-0-4375	**15,63**	04	10	170
1732 KA-21		1754-0-4384	**15,63**	04	10	170
1732 KA-22G		1754-0-3864	**6,10**	01	10	170
1732 KA-24G		1754-0-3054	**6,10**	01	10	170
1732 KA-260		1754-0-4117	**15,63**	04	10/100	170
1732 KA-263		1754-0-4161	**15,63**	04	10/100	170
1732 KA-266		1754-0-4126	**15,63**	04	10/100	170
1732 NS-212		1754-0-2213	**7,89**	01	10/100	226
1732 NS-214		1754-0-2171	**7,89**	01	10	211
1732 NS-24		1754-0-1991	**10,80**	01	10	170
1732 NSKA-212		1754-0-4095	**7,89**	01	10	227
1732 NSKA-214		1754-0-4060	**7,89**	01	10	212
1732 NSKA-24G		1754-0-4067	**10,80**	01	10	171
1732-184 NSK		1754-0-4368	**8,39**	01	10/100	192
1732-20		1754-0-1660	**15,63**	04	10	169
1732-21		1754-0-1751	**15,63**	04	10	169
1732-22G		1754-0-3757	**6,10**	01	10	169
1732-24		1754-0-1843	**6,10**	01	10/100	169
1732-24G		1754-0-2726	**6,10**	01	10/100	169
1732-260		1754-0-4402	**15,63**	04	10	169
1732-266		1754-0-4393	**15,63**	04	10	169
1733 KA-20		1754-0-4377	**22,84**	04	10	170
1733 KA-21		1754-0-4386	**22,84**	04	10	170
1733 KA-22G		1754-0-3872	**10,36**	01	10	170
1733 KA-24G		1754-0-3088	**10,36**	01	10	170
1733 KA-260		1754-0-4119	**22,84**	04	10	170
1733 KA-263		1754-0-4163	**22,84**	04	10	170
1733 KA-266		1754-0-4128	**22,84**	04	10	170
1733 NS-212		1754-0-3716	**12,54**	01	10	227
1733 NS-214		1754-0-3732	**12,54**	01	10	211
1733 NS-24		1754-0-2023	**17,41**	01	10	170
1733 NSKA-212		1754-0-4097	**12,54**	01	10	227
1733 NSKA-214		1754-0-4062	**12,54**	01	10	212
1733 NSKA-24G		1754-0-4069	**17,41**	01	10	171
1733-184 NSK		1754-0-4369	**14,79**	01	10	192
1733-20		1754-0-1678	**22,84**	04	10	169
1733-21		1754-0-1769	**22,84**	04	10	169
1733-22G		1754-0-3765	**10,36**	01	10	169
1733-24		1754-0-1850	**10,36**	01	10	169
1733-24G		1754-0-2734	**10,36**	01	10	169
1733-260		1754-0-4404	**22,84**	04	10	169

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1733-266		1754-0-4395	**22,84**	04	10	169
1734 KA-20		1754-0-4379	**36,60**	04	1	170
1734 KA-21		1754-0-4388	**36,60**	04	1	170
1734 KA-22G		1754-0-4152	**15,63**	01	1	170
1734 KA-24G		1754-0-4156	**15,63**	01	1	170
1734 KA-260		1754-0-4121	**36,60**	04	1	170
1734 KA-263		1754-0-4165	**36,60**	04	1	170
1734 KA-266		1754-0-4130	**36,60**	04	1	170
1734 NSKA-212		1754-0-4099	**18,91**	01	1	227
1734 NSKA-214		1754-0-4064	**18,91**	01	1	212
1734-184 NSK		1754-0-4370	**22,82**	01	1	192
1734-20		1754-0-1686	**36,60**	04	1	169
1734-21		1754-0-1777	**36,60**	04	1	169
1734-22G		1754-0-3773	**15,63**	01	1	169
1734-24		1754-0-1868	**15,63**	01	1	169
1734-24G		1754-0-2809	**15,63**	01	1	169
1734-260		1754-0-4406	**36,60**	04	1	169
1734-266		1754-0-4397	**36,60**	04	1	169
1735 KA-20		1754-0-4381	**46,05**	04	1	171
1735 KA-21		1754-0-4390	**46,05**	04	1	171
1735 KA-22G		1754-0-4154	**22,34**	01	1	171
1735 KA-24G		1754-0-4158	**22,34**	01	1	171
1735 KA-260		1754-0-4123	**46,05**	04	1	171
1735 KA-263		1754-0-4167	**46,05**	04	1	171
1735 KA-266		1754-0-4132	**46,05**	04	1	171
1735-20		1754-0-1694	**46,05**	04	1	169
1735-21		1754-0-1785	**46,05**	04	1	169
1735-22G		1754-0-3781	**22,34**	01	1	169
1735-24		1754-0-1876	**22,34**	01	1	169
1735-24G		1754-0-2833	**22,34**	01	1	169
1735-260		1754-0-4408	**46,05**	04	1	169
1735-266		1754-0-4399	**46,05**	04	1	169
1740 DR-20		1753-0-1092	**12,71**	04	10	432
1740 DR-21		1753-0-1175	**12,71**	04	10	432
1740 DR-22G		1710-0-2330	**8,76**	01	10	432
1740 DR-24		1753-0-1555	**8,76**	01	10	432
1740 DR-24G		1753-0-7263	**8,76**	01	10	432
1740 DR-260		1710-0-3302	**12,71**	04	10	432
1740 DR-266		1710-0-3328	**12,71**	04	10	432
1740 DR-72		1753-0-0032	**9,21**	04	10	432
1740 DR-74		1753-0-4864	**9,21**	04	10	432
1740 DR-774		1753-0-0164	**12,91**	04	10	432
1740 DR-775		1753-0-0136	**12,91**	04	10	432
1740 DR-777		1753-0-0106	**12,91**	04	10	432
1740 DR-783		1753-0-0033	**12,91**	04	10	432
1740 DR-79		1753-0-5341	**12,91**	04	10	432
1740 DR/03-82		1710-0-3807	**6,99**	01	10	338
1740 DR/03-83		1710-0-3811	**9,21**	04	10	338
1740 DR/03-84		1710-0-3808	**6,99**	01	10	338
1740 DR/03-866		1710-0-3812	**14,42**	04	10	338
1740 DR/03-884		1710-0-3870	**9,21**	01	10	338
1740 DR/03-885		1710-0-3892	**9,21**	04	10	338
1740-803		1710-0-3840	**9,21**	04	10	433
1740-81		1710-0-3623	**8,73**	04	10	433
1740-815		1710-0-3820	**8,73**	04	10	433
1740-82		1710-0-3154	**6,99**	01	10	433
1740-83		1710-0-3661	**9,21**	04	10	433
1740-84		1710-0-3172	**6,99**	01	10/100	433
1740-866		1710-0-3748	**14,91**	04	10	433
1740-87	A	1710-0-3226	**8,73**	04	10	433
1740-884		1710-0-3872	**9,21**	01	10	433
1740-885		1710-0-3894	**9,21**	04	10	433
1740-896	N	1710-0-3947	**6,99**	01	10	433
1742-20		1753-0-1118	**12,20**	04	10	161
1742-21		1753-0-1431	**12,20**	04	10	161
1742-22G		1710-0-2389	**8,61**	01	10	161
1742-24		1753-0-1571	**8,61**	01	10	161
1742-24G		1753-0-7412	**8,61**	01	10	161
1742-260		1710-0-3309	**12,20**	04	10	161
1742-266		1710-0-3335	**12,20**	04	10	161
1742-72		1753-0-0034	**9,34**	04	10	111
1742-74		1753-0-4930	**9,34**	04	10	111
1742-774		1753-0-0166	**11,99**	04	10	111
1742-775		1753-0-0138	**11,99**	04	10	111
1742-777		1753-0-0107	**11,99**	04	10	111
1742-783		1753-0-0035	**11,99**	04	10	111
1742-79		1753-0-5416	**11,99**	04	10	111
1742-803		1710-0-3843	**9,73**	04	10	127
1742-81		1710-0-3612	**9,31**	04	10	182
1742-815		1710-0-3823	**9,31**	04	10	127
1742-82		1710-0-3143	**8,08**	01	10	182
1742-83		1710-0-3664	**9,73**	04	10	182
1742-84		1710-0-3161	**8,08**	01	10/100	182
1742-866		1710-0-3751	**13,93**	04	10	96
1742-87	A	1710-0-3215	**9,31**	04	10	127
1742-884		1710-0-3873	**9,73**	01	10/100	182

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1742-885		1710-0-3895	**9,73**	04	10	182
1742-896	N	1710-0-3948	**8,08**	01	10/100	142
1743 J-64	N	1724-0-4309	**55,00**	04	1	73
1743-03-20-101		1724-0-2747	**9,28**	04	10	280
1743-03-21-101		1724-0-2748	**9,28**	04	10	280
1743-03-212		1724-0-1747	**3,83**	01	10/100	279
1743-03-214		1724-0-1754	**3,83**	01	10/100	279
1743-03-22G		1724-0-2463	**5,98**	01	10	280
1743-03-24		1724-0-1853	**5,98**	01	10	280
1743-03-24G		1724-0-1911	**5,98**	01	10	280
1743-03-260		1724-0-2792	**9,28**	04	10/100	280
1743-03-266		1724-0-2797	**9,28**	04	10/100	280
1743-03-72		1753-0-0036	**7,29**	04	10	280
1743-03-74		1753-0-4773	**7,29**	04	10	280
1743-03-774		1753-0-0167	**9,40**	04	10	280
1743-03-775		1753-0-0139	**9,40**	04	10	280
1743-03-777		1753-0-0108	**9,40**	04	10	280
1743-03-783		1753-0-0038	**9,40**	04	10	280
1743-03-79		1753-0-5846	**9,40**	04	10	280
1743-04-212		1753-0-8626	**4,41**	01	10	280
1743-04-214		1753-0-8642	**4,41**	01	10	280
1743-20		1753-0-1126	**9,28**	04	10	279
1743-21		1753-0-1449	**9,28**	04	10	279
1743-22G		1710-0-2454	**5,98**	01	10	279
1743-24		1753-0-1589	**5,98**	01	10	279
1743-24G		1753-0-7628	**5,98**	01	10	279
1743-260		1724-0-2791	**9,28**	04	10	279
1743-266		1724-0-2796	**9,28**	04	10	279
1743-72		1753-0-0039	**7,29**	04	10	279
1743-74		1753-0-4963	**7,29**	04	10	279
1743-774		1753-0-0168	**9,40**	04	10	279
1743-775		1753-0-0140	**9,40**	04	10	279
1743-777		1753-0-0109	**9,40**	04	10	279
1743-783		1753-0-0040	**9,40**	04	10	279
1743-79		1753-0-5440	**9,40**	04	10	279
1743-803		1724-0-4291	**7,73**	04	10	279
1743-81		1724-0-4252	**6,48**	04	10	279
1743-815		1724-0-4288	**6,48**	04	10	279
1743-82		1724-0-2758	**5,15**	01	10	279
1743-83		1724-0-4262	**7,73**	04	10	279
1743-84		1724-0-2774	**5,15**	01	10/100	279
1743-866		1724-0-4271	**10,64**	04	10/100	279
1743-87	A	1724-0-2769	**6,48**	04	10	279
1743-884		1724-0-4293	**7,73**	01	10/100	279
1743-885		1724-0-4298	**7,73**	04	10/100	279
1743-896	N	1724-0-4319	**5,15**	01	10/100	279
1743/10-04-212		1753-0-8634	**4,41**	01	10	280
1743/10-04-214		1753-0-8659	**4,41**	01	10	280
1745-803		1710-0-3855	**7,73**	04	10	278
1745-81		1710-0-3624	**6,48**	04	10	278
1745-815		1710-0-3835	**6,48**	04	10	278
1745-82		1710-0-3155	**5,15**	01	10	278
1745-83		1710-0-3675	**7,73**	04	10	278
1745-84		1710-0-3173	**5,15**	01	10	278
1745-866		1710-0-3766	**10,58**	04	10	278
1745-87	A	1710-0-3227	**6,48**	04	10	278
1745-884		1710-0-3874	**7,73**	01	10	278
1745-885		1710-0-3896	**7,73**	04	10	278
1745-896	N	1710-0-3949	**5,15**	01	10	278
1746 ZRKT-20		1710-0-3406	**13,75**	04	10	537
1746 ZRKT-24G		1710-0-3409	**9,70**	04	10	537
1746 ZRKT-260		1710-0-3516	**13,75**	04	10	537
1746 ZRKT-79		1710-0-3418	**13,92**	04	10	537
1746 ZRKT-83		1710-0-3680	**13,75**	04	10	537
1746-20 FN		1753-0-1753	**14,35**	04	10	277
1746-20-101		1753-0-5978	**13,18**	04	10	293
1746-21 FN		1753-0-1761	**14,35**	04	10	277
1746-21-101		1753-0-5986	**13,18**	04	10	293
1746-212-101		1726-0-0173	**2,07**	01	10/100	292
1746-214-101		1726-0-0181	**2,07**	01	10/100	292
1746-22G FN		1710-0-2488	**10,59**	01	10	277
1746-22G-101		1710-0-2470	**9,98**	01	10	293
1746-24 FN		1753-0-1779	**10,59**	01	10	277
1746-24-101		1753-0-5994	**9,98**	01	10	293
1746-24G FN		1753-0-7719	**10,59**	01	10	277
1746-24G-101		1753-0-7685	**9,98**	01	10	293
1746-260 FN		1710-0-3311	**14,35**	04	10	277
1746-260-101		1710-0-3313	**13,18**	04	10	293
1746-266 FN		1710-0-3337	**14,35**	04	10	277
1746-266-101		1710-0-3339	**13,18**	04	10	293
1746-72		1753-0-0043	**10,78**	04	10	293
1746-74		1753-0-4997	**10,78**	04	10	293
1746-774		1753-0-0171	**12,64**	04	10	293
1746-775		1753-0-0142	**12,64**	04	10	293
1746-777		1753-0-0111	**12,64**	04	10	293
1746-783		1753-0-0044	**12,64**	04	10	293

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1746-79		1753-0-5473	**12,64**	04	10	293
1746-803		1710-0-3858	**11,27**	04	10	293
1746-815		1710-0-3838	**10,81**	04	10	293
1746-82		1710-0-3149	**9,46**	01	10	293
1746-83		1710-0-3678	**11,27**	04	10	293
1746-84		1710-0-3167	**9,46**	01	10	293
1746-866		1710-0-3769	**11,65**	04	10	293
1746-87	A	1710-0-3221	**10,81**	04	10	293
1746-884		1710-0-3876	**11,27**	01	10	293
1746-885		1710-0-3898	**11,27**	04	10	293
1746-896	N	1710-0-3951	**9,46**	01	10	293
1746/10-20		1753-0-8550	**7,73**	04	10	292
1746/10-21		1753-0-8568	**7,73**	04	10	292
1746/10-22G		1710-0-2652	**5,50**	01	10	292
1746/10-24		1753-0-8576	**5,50**	01	10	292
1746/10-24G		1710-0-2744	**5,50**	01	10	292
1746/10-260		1710-0-3312	**7,73**	04	10	292
1746/10-266		1710-0-3338	**7,73**	04	10	292
1746/10-72		1753-0-0041	**6,35**	04	10	292
1746/10-74		1753-0-9046	**6,35**	04	10	292
1746/10-774		1753-0-0170	**8,72**	04	10	292
1746/10-775		1753-0-0141	**8,72**	04	10	292
1746/10-777		1753-0-0110	**8,72**	04	10	292
1746/10-783		1753-0-0042	**8,72**	04	10	292
1746/10-79		1753-0-9079	**8,72**	04	10	292
1746/10-803		1710-0-3857	**7,42**	04	10	293
1746/10-81		1710-0-3628	**7,22**	04	10	293
1746/10-815		1710-0-3837	**7,22**	04	10	293
1746/10-82		1710-0-3521	**6,29**	01	10	293
1746/10-83		1710-0-3677	**7,42**	04	10	293
1746/10-84		1710-0-3522	**6,29**	01	10/100	293
1746/10-866		1710-0-3768	**7,69**	04	10	293
1746/10-87	A	1710-0-3525	**7,22**	04	10	293
1746/10-884		1710-0-3875	**7,42**	01	10	293
1746/10-885		1710-0-3897	**7,42**	04	10	293
1746/10-896	N	1710-0-3950	**6,29**	01	10	293
1747 SI-82		1710-0-3862	**6,29**	01	10	293
1747 SI-84		1710-0-3863	**6,29**	01	10	293
1748-20		1753-0-1167	**16,34**	04	10	296
1748-21		1753-0-1480	**16,34**	04	10	296
1748-22G		1710-0-2546	**11,65**	01	10	296
1748-24		1753-0-1621	**11,65**	01	10	296
1748-24G		1753-0-7891	**11,65**	01	10	296
1748-260		1710-0-3323	**16,34**	04	10	296
1748-266		1710-0-3349	**16,34**	04	10	296
1748-803		1710-0-3851	**14,28**	04	10	128
1748-81		1710-0-3654	**10,28**	04	10	296
1748-815		1710-0-3831	**10,28**	04	10	128
1748-82		1710-0-3655	**8,76**	01	10	296
1748-83		1710-0-3673	**14,28**	04	10	296
1748-84		1710-0-3656	**8,76**	01	10	296
1748-866		1710-0-3760	**14,76**	04	10	296
1748-884		1710-0-3877	**14,28**	01	10	296
1748-885		1710-0-3899	**14,28**	04	10	296
1748-896	N	1710-0-3952	**8,76**	01	10	143
1749-20		1710-0-0904	**16,54**	04	10	297
1749-21		1710-0-0946	**16,54**	04	10	297
1749-22G		1710-0-2561	**11,85**	01	10	297
1749-24		1710-0-0979	**11,85**	01	10	297
1749-24G		1710-0-1209	**11,85**	01	10	297
1749-260		1710-0-3316	**16,54**	04	10	297
1749-266		1710-0-3342	**16,54**	04	10	297
1749-72		1753-0-0046	**13,68**	04	10	297
1749-74		1753-0-5002	**13,68**	04	10	297
1749-774		1753-0-0172	**16,58**	04	10	297
1749-775		1753-0-0143	**16,58**	04	10	297
1749-777		1753-0-0112	**16,58**	04	10	297
1749-783		1753-0-0047	**16,58**	04	10	297
1749-79		1753-0-5481	**16,58**	04	10	297
1749-803		1710-0-3844	**13,16**	04	10	297
1749-81		1710-0-3614	**12,70**	04	10	297
1749-815		1710-0-3824	**12,70**	04	10	297
1749-82		1710-0-3145	**11,27**	01	10	297
1749-83		1710-0-3665	**13,16**	04	10	297
1749-84		1710-0-3163	**11,27**	01	10/100	297
1749-866		1710-0-3752	**16,89**	04	10	297
1749-87	A	1710-0-3217	**12,70**	04	10	297
1749-884		1710-0-3878	**13,16**	01	10	297
1749-885		1710-0-3900	**13,16**	04	10	297
1749-896	N	1710-0-3953	**11,27**	01	10	297
1750-803		1710-0-3859	**10,30**	04	10	296
1750-81		1710-0-3617	**9,87**	04	10	296
1750-815		1710-0-3839	**9,87**	04	10	296
1750-82		1710-0-3148	**7,92**	01	10	296
1750-83		1710-0-3679	**10,30**	04	10	296
1750-84		1710-0-3166	**7,92**	01	10	296
1750-866		1710-0-3770	**11,59**	04	10	296
1750-87	A	1710-0-3220	**9,87**	04	10	296
1750-884		1710-0-3879	**10,30**	01	10	296
1750-885		1710-0-3901	**10,30**	04	10	296
1750-896	N	1710-0-3954	**7,92**	01	10	296
1751-20		1723-0-0113	**20,05**	04	10	338
1751-21		1723-0-0121	**20,05**	04	10	338
1751-22G		1723-0-0238	**13,65**	01	10	338
1751-24		1723-0-0139	**13,65**	01	10	338
1751-24G		1723-0-0204	**13,65**	01	10	338
1751-260		1723-0-0245	**20,05**	04	10/100	338
1751-266		1723-0-0246	**20,05**	04	10	338
1751-72		1753-0-0048	**15,68**	04	10	338
1751-74		1753-0-4971	**15,68**	04	10	338
1751-774		1753-0-0173	**18,49**	04	10	338
1751-775		1753-0-0145	**18,49**	04	10	338
1751-777		1753-0-0113	**18,49**	04	10	338
1751-783		1753-0-0049	**18,49**	04	10	338
1751-79		1753-0-5457	**18,49**	04	10	338
1751-803		1723-0-0257	**16,17**	04	10	338
1751-81		1723-0-0253	**15,63**	04	10	338
1751-815		1723-0-0256	**15,63**	04	10	338
1751-82		1723-0-0239	**14,07**	01	10	338
1751-83		1723-0-0254	**16,17**	04	10	338
1751-84		1723-0-0240	**14,07**	01	10/100	338
1751-866		1723-0-0255	**20,94**	04	10	338
1751-87	A	1723-0-0243	**15,63**	04	10	338
1751-884		1723-0-0260	**16,17**	01	10	338
1751-885		1723-0-0259	**16,17**	04	10	338
1751-896		1723-0-0261	**14,07**	01	10	338
1755 PZ-20-101		1710-0-1498	**19,12**	19	10	432
1755 PZ-21-101		1710-0-1506	**19,12**	19	10	432
1755 PZ-22G-101		1710-0-2348	**12,88**	19	10	432
1755 PZ-24-101		1710-0-1514	**12,88**	19	10	432
1755 PZ-24G-101		1710-0-1522	**12,88**	19	10	432
1755 PZ-260-101		1710-0-3303	**19,12**	19	10	432
1755 PZ-266-101		1710-0-3329	**19,12**	19	10	432
1755 SL/PZ-803-101		1710-0-3841	**13,02**	19	10	433
1755 SL/PZ-81-101		1710-0-3626	**12,70**	19	10	433
1755 SL/PZ-815-101		1710-0-3821	**12,70**	19	10	433
1755 SL/PZ-82-101		1710-0-3157	**9,42**	19	10	433
1755 SL/PZ-83-101		1710-0-3662	**13,02**	19	10	433
1755 SL/PZ-84-101		1710-0-3175	**9,42**	19	10	433
1755 SL/PZ-866-101		1710-0-3749	**16,96**	19	10	433
1755 SL/PZ-87-101	A	1710-0-3229	**12,70**	19	10	433
1755 SL/PZ-884-101		1710-0-3925	**13,02**	19	10	433
1755 SL/PZ-885-101		1710-0-3902	**13,02**	19	10	433
1755 SL/PZ-896-101	N	1710-0-3955	**9,42**	19	10	433
1755 SLPZ-20-101		1710-0-1563	**19,12**	19	10	167
1755 SLPZ-21-101		1710-0-1571	**19,12**	19	10	167
1755 SLPZ-22G-101		1710-0-2355	**12,88**	19	10	167
1755 SLPZ-24-101		1710-0-1589	**12,88**	19	10	167
1755 SLPZ-24G-101		1710-0-1597	**12,88**	19	10	167
1755 SLPZ-260-101		1710-0-3304	**19,12**	19	10	167
1755 SLPZ-266-101		1710-0-3330	**19,12**	19	10	167
1756-10		1753-0-4873	**7,20**	19	1	404
1756-16		1753-0-4874	**7,20**	19	1	404
1756-20		1753-0-1506	**13,28**	04	10	164
1756-21		1753-0-1522	**13,28**	04	10	164
1756-22G		1710-0-2413	**8,92**	01	10	164
1756-24		1753-0-1548	**8,92**	01	10	164
1756-24G		1753-0-7503	**8,92**	01	10	164
1756-260		1710-0-3306	**13,28**	04	10	164
1756-266		1710-0-3332	**13,28**	04	10	164
1756-72		1753-0-0050	**9,76**	04	10	113
1756-74		1753-0-4922	**9,76**	04	10	113
1756-774		1753-0-0174	**12,42**	04	10	113
1756-775		1753-0-0146	**12,42**	04	10	113
1756-777		1753-0-0114	**12,42**	04	10	113
1756-783		1753-0-0051	**12,42**	04	10	113
1756-79		1753-0-5408	**12,42**	04	10	113
1758 WN-53		1724-0-2751	**13,31**	12	10	292
1758 WN-54		1724-0-4264	**13,31**	12	10	292
1758-20		1724-0-1010	**15,47**	04	10	291
1758-21		1724-0-1028	**15,47**	04	10	291
1758-212		1724-0-1002	**10,07**	01	10/100	291
1758-214		1724-0-1663	**10,07**	01	10/100	291
1758-22G		1724-0-2513	**11,52**	01	10	291
1758-24		1724-0-1036	**11,52**	01	10	291
1758-24G		1724-0-2067	**11,52**	01	10	291
1758-260		1724-0-2793	**15,47**	04	10	291
1758-266		1724-0-2798	**15,47**	04	10	291
1758-72		1753-0-0053	**12,06**	04	10	291
1758-74		1753-0-5010	**12,06**	04	10	291
1758-774		1753-0-0175	**14,62**	04	10	291
1758-775		1753-0-0147	**14,62**	04	10	291

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1758-777		1753-0-0115	**14,62**	04	10	291
1758-783		1753-0-0054	**14,62**	04	10	291
1758-79		1753-0-5499	**14,62**	04	10	291
1758-803		1724-0-4292	**13,59**	04	10	292
1758-81		1724-0-4253	**12,69**	04	10	292
1758-815		1724-0-4289	**12,69**	04	10	292
1758-82		1724-0-2759	**11,06**	01	10	292
1758-83		1724-0-4263	**13,59**	04	10	292
1758-84		1724-0-2761	**11,06**	01	10/100	292
1758-866		1724-0-4272	**17,08**	04	10	292
1758-87	**A**	1724-0-2770	**12,69**	04	10	292
1758-884		1724-0-4307	**13,59**	01	10	292
1758-885		1724-0-4299	**13,59**	04	10	292
1758-896	**N**	1724-0-4320	**11,06**	01	10	292
1759-506		1724-0-0426	**3,83**	01	10	219
1760		1799-0-0162	**2,36**	01	10	227
1761		1799-0-0154	**2,36**	01	10	227
1762-212-506		1724-0-0269	**3,83**	01	10/100	218
1762-214-506		1724-0-1705	**3,83**	01	10/100	203
1763-53		1799-0-0882	**1,55**	12	10	258
1764 NLI-12-82		1731-0-1977	**8,28**	04	10	178
1764 NLI-22G		1731-0-1858	**7,46**	01	10	158
1764 NLI-24		1731-0-1494	**7,46**	01	10	158
1764 NLI-24G		1731-0-1569	**7,46**	01	10	158
1764 NLI-803		1731-0-1975	**8,95**	04	10	124
1764 NLI-81		1731-0-1552	**8,28**	04	10	178
1764 NLI-815		1731-0-1973	**8,28**	04	10	124
1764 NLI-82		1731-0-1876	**6,92**	01	10	178
1764 NLI-83		1731-0-1948	**8,95**	04	10	178
1764 NLI-84		1731-0-1877	**6,92**	01	10/100	178
1764 NLI-866		1731-0-1953	**11,86**	04	10	94
1764 NLI-87	**A**	1731-0-1880	**8,28**	04	10	124
1764 NLI-884		1731-0-1985	**8,95**	01	10	178
1764 NLI-885		1731-0-1982	**8,95**	04	10	178
1764 NLI-896	**N**	1731-0-1988	**6,92**	01	10	140
1766-20		1753-0-2629	**9,28**	04	10	342
1766-21		1753-0-2637	**9,28**	04	10	342
1766-22G		1710-0-2496	**5,98**	01	10	342
1766-24		1753-0-2645	**5,98**	01	10	342
1766-24G		1753-0-7743	**5,98**	01	10	342
1766-260		1710-0-3310	**9,28**	04	10/100	342
1766-266		1710-0-3336	**9,28**	04	10/100	342
1766-72		1753-0-0055	**7,29**	04	10	342
1766-74		1753-0-4989	**7,29**	04	10	342
1766-774		1753-0-0176	**9,40**	04	10	342
1766-775		1753-0-0148	**9,40**	04	10	342
1766-777		1753-0-0116	**9,40**	04	10	342
1766-783		1753-0-0056	**9,40**	04	10	342
1766-79		1753-0-5465	**9,40**	04	10	342
1766-803		1710-0-3854	**7,73**	04	10	343
1766-81		1710-0-3613	**6,48**	04	10	343
1766-815		1710-0-3834	**6,48**	04	10	343
1766-82		1710-0-3144	**5,15**	01	10/100	343
1766-83		1710-0-3659	**7,73**	04	10/100	343
1766-84		1710-0-3162	**5,15**	01	10/100	343
1766-866		1710-0-3765	**10,64**	04	10/100	343
1766-87	**A**	1710-0-3216	**6,48**	04	10	343
1766-884		1710-0-3926	**7,73**	01	10	343
1766-885		1710-0-3903	**7,73**	04	10	343
1766-896		1710-0-3956	**5,15**	01	10	343
1769-20		1753-0-8832	**19,06**	04	10	295
1769-21		1753-0-8840	**19,06**	04	10	295
1769-212		1753-0-8782	**13,64**	04	10	295
1769-214		1753-0-8790	**13,64**	04	10	295
1769-22G		1710-0-2678	**14,10**	01	10	295
1769-24		1753-0-8857	**14,10**	01	10	295
1769-24G		1710-0-2736	**14,10**	01	10	295
1769-260		1710-0-3317	**19,06**	04	10	295
1769-266		1710-0-3343	**19,06**	04	10	295
1770-20-101		1753-0-6075	**19,38**	19	10	451
1770-21-101		1753-0-6083	**19,38**	19	10	451
1770-212-102		1753-0-6059	**5,60**	19	10	451
1770-212-103		1753-0-6067	**5,60**	19	10	224
1770-214-102		1753-0-6158	**5,60**	19	10	451
1770-22G-101		1710-0-2397	**10,52**	19	10	451
1770-24-101		1753-0-6091	**10,52**	19	10	451
1770-24G-101		1753-0-7446	**10,52**	19	10	451
1770-72		1753-0-0057	**11,80**	19	10	452
1770-74		1753-0-4906	**11,80**	19	10	452
1770-774		1753-0-0178	**16,21**	19	10	452
1770-775		1753-0-0149	**16,21**	19	10	452
1770-777		1753-0-0117	**16,21**	19	10	452
1770-783		1753-0-0058	**16,21**	19	10	452
1770-79		1753-0-5382	**16,21**	19	10	452
1771-20-101		1753-0-6224	**19,38**	19	10	452
1771-21-101		1753-0-6232	**19,38**	19	10	452

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1771-212-102		1753-0-6208	**5,60**	19	10	452
1771-212-103		1753-0-6216	**5,60**	19	10	224
1771-214-102		1753-0-6307	**5,60**	19	10	452
1771-22G-101		1710-0-2405	**10,52**	19	10	452
1771-24-101		1753-0-6240	**10,52**	19	10	452
1771-24G-101		1753-0-7479	**10,52**	19	10	452
1771-72		1753-0-0059	**11,80**	19	10	452
1771-74		1753-0-4914	**11,80**	19	10	452
1771-774		1753-0-0179	**16,21**	19	10	452
1771-775		1753-0-0150	**16,21**	19	10	452
1771-777		1753-0-0118	**16,21**	19	10	452
1771-783		1753-0-0061	**16,21**	19	10	452
1771-79		1753-0-5390	**16,21**	19	10	117
1775 S/W-20-101	**A**	1710-0-3127	**16,44**	19	10	440
1775 S/W-21-101	**A**	1710-0-3128	**16,44**	19	10	440
1775 S/W-212-101	**A**	1710-0-3122	**5,60**	19	10	440
1775 S/W-214-101		1710-0-3123	**5,60**	19	10	440
1775 S/W-22G-101	**A**	1710-0-3129	**11,31**	19	10	440
1775 S/W-24-101	**A**	1710-0-3130	**11,31**	19	10	440
1775 S/W-24G-101	**A**	1710-0-3131	**11,31**	19	10	440
1775 S/W-260-101	**A**	1710-0-3308	**16,44**	19	10	440
1775 S/W-266-101	**A**	1710-0-3334	**16,44**	19	10	440
1775 S/W-72-101	**A**	1710-0-3738	**14,25**	19	10	440
1775 S/W-74-101	**A**	1710-0-3137	**14,25**	19	10	440
1775 S/W-774-101	**A**	1710-0-3920	**17,59**	19	10	440
1775 S/W-775-101	**A**	1710-0-3915	**17,59**	19	10	440
1775 S/W-777-101	**A**	1710-0-3813	**17,59**	19	10	440
1775 S/W-783-101	**A**	1710-0-3739	**17,59**	19	10	440
1775 S/W-79-101	**A**	1710-0-3140	**17,59**	19	10	440
1775 S/W-803-101	**A**	1710-0-3842	**12,40**	19	10	440
1775 S/W-81-101	**A**	1710-0-3625	**11,84**	19	10	440
1775 S/W-815-101	**A**	1710-0-3822	**11,84**	19	10	440
1775 S/W-82-101	**A**	1710-0-3156	**7,81**	19	10	440
1775 S/W-83-101	**A**	1710-0-3663	**12,40**	19	10	440
1775 S/W-84-101	**A**	1710-0-3174	**7,81**	19	10	440
1775 S/W-866-101	**A**	1710-0-3750	**17,33**	19	10	440
1775 S/W-87-101	**A**	1710-0-3228	**11,84**	19	10	440
1775 S/W-884-101	**A**	1710-0-3927	**12,40**	19	10	440
1775 S/W-885-101	**A**	1710-0-3904	**12,40**	19	10	440
1775 S/W-896-101	**N**	1710-0-3957	**7,81**	19	10	440
1781-20		1751-0-1666	**10,32**	04	10	158
1781-21		1751-0-1757	**10,32**	04	10	158
1781-22G		1751-0-2540	**7,03**	01	10	158
1781-24		1751-0-1898	**7,03**	01	10	158
1781-24G		1751-0-2292	**7,03**	01	10	158
1781-260		1751-0-2822	**10,32**	04	10	158
1781-266		1751-0-2833	**10,32**	04	10	158
1781-72		1753-0-0062	**10,41**	04	10	109
1781-74		1753-0-4849	**10,41**	04	10	109
1781-774		1753-0-0180	**18,40**	04	10	109
1781-775		1753-0-0151	**18,40**	04	10	109
1781-777		1753-0-0119	**18,40**	04	10	109
1781-783		1753-0-0063	**18,40**	04	10	109
1781-79		1753-0-5325	**18,40**	04	10	109
1785 JA-20		1751-0-1823	**12,45**	04	10	432
1785 JA-21		1751-0-1831	**12,45**	04	10	432
1785 JA-22G		1751-0-2581	**9,11**	01	10	432
1785 JA-24		1751-0-1922	**9,11**	01	10	432
1785 JA-24G		1751-0-2128	**9,11**	01	10	432
1785 JA-260		1751-0-2831	**12,45**	04	10/100	432
1785 JA-266		1751-0-2842	**12,45**	04	10/100	432
1785 JA-803		1751-0-3020	**10,41**	04	10	432
1785 JA-81		1751-0-2934	**9,77**	04	10	432
1785 JA-815		1751-0-3011	**9,77**	04	10	432
1785 JA-82		1751-0-2748	**8,33**	01	10	432
1785 JA-83		1751-0-2944	**10,41**	04	10/100	432
1785 JA-84		1751-0-2756	**8,33**	01	10/100	432
1785 JA-866		1751-0-2964	**13,40**	04	10	432
1785 JA-87	**A**	1751-0-2780	**9,77**	04	10	133
1785 JA-884		1751-0-3022	**10,41**	01	10	432
1785 JA-885		1751-0-3036	**10,41**	04	10	432
1785 JA-896	**N**	1751-0-3049	**8,33**	01	10	432
1785-20		1751-0-1682	**10,33**	04	10	159
1785-21		1751-0-1773	**10,33**	04	10/100	159
1785-22G		1751-0-2565	**6,79**	01	10	159
1785-24		1751-0-1914	**6,79**	01	10	159
1785-24G		1751-0-2110	**6,79**	01	10	159
1785-260		1751-0-2827	**10,33**	04	10/100	159
1785-266		1751-0-2838	**10,33**	04	10/100	159
1785-72		1753-0-0064	**10,11**	04	10/100	109
1785-74		1753-0-4856	**10,11**	04	10/100	109
1785-774		1753-0-0181	**17,30**	04	10/100	109
1785-775		1753-0-0152	**17,30**	04	10/100	109
1785-777		1753-0-0105	**17,30**	04	10	109
1785-783		1753-0-0065	**17,30**	04	10/100	109
1785-79		1753-0-5333	**17,30**	04	10/100	109

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1785-803		1751-0-3018	**8,72**	04	10/100	124
1785-81		1751-0-2930	**8,05**	04	10	179
1785-815		1751-0-3009	**8,05**	04	10	124
1785-82		1751-0-2744	**5,88**	01	10/100	179
1785-83		1751-0-2942	**8,72**	04	10/100	179
1785-84		1751-0-2752	**5,88**	01	10/100	179
1785-866		1751-0-2962	**11,63**	04	10/100	94
1785-87	A	1751-0-2776	**8,05**	04	10/100	124
1785-884		1751-0-3024	**8,72**	01	10/100	179
1785-885		1751-0-3038	**8,72**	04	10/100	179
1785-896	N	1751-0-3051	**5,88**	01	10/100	140
1785/11-82		1751-0-2991	**8,41**	01	10	179
1785/11-83		1751-0-2995	**10,41**	04	10	179
1785/11-84		1751-0-2992	**8,41**	01	10	179
1785/11-866		1751-0-2996	**13,34**	04	10	94
1785/11-884		1751-0-3023	**10,43**	01	10	179
1785/11-885		1751-0-3037	**10,43**	04	10	179
1786-20		1751-0-1617	**7,97**	04	10/100	158
1786-21		1751-0-1708	**7,97**	04	10/100	158
1786-22G		1751-0-2482	**4,68**	01	10/100	158
1786-24		1751-0-1849	**4,68**	01	10/100	158
1786-24G		1751-0-2094	**4,68**	01	10/100	158
1786-260		1751-0-2821	**7,97**	04	10/100	158
1786-266		1751-0-2832	**7,97**	04	10/100	158
1786-72		1753-0-0066	**8,06**	04	10/100	108
1786-74		1753-0-4781	**8,06**	04	10/100	108
1786-774		1753-0-0182	**15,20**	04	10/100	108
1786-775		1753-0-0153	**15,20**	04	10/100	108
1786-777		1753-0-0120	**15,20**	04	10	108
1786-783		1753-0-0067	**15,20**	04	10/100	108
1786-79		1753-0-5267	**15,20**	04	10	108
1786-803		1751-0-3012	**6,61**	04	10/100	124
1786-81		1751-0-2926	**5,94**	04	10/100	178
1786-815		1751-0-3003	**5,94**	04	10	124
1786-82		1751-0-2741	**3,72**	01	10/100	178
1786-83		1751-0-2943	**6,61**	04	10/100	178
1786-84		1751-0-2749	**3,72**	01	10/100	178
1786-866		1751-0-2956	**9,46**	04	10/100	94
1786-87	A	1751-0-2773	**5,94**	04	10/100	124
1786-884		1751-0-3027	**6,61**	01	10/100	178
1786-885		1751-0-3041	**6,61**	04	10/100	178
1786-896	N	1751-0-3054	**3,72**	01	10/100	140
1786/11-82		1751-0-2997	**5,44**	01	10	178
1786/11-83		1751-0-3001	**7,46**	04	10	178
1786/11-84		1751-0-2998	**5,44**	01	10	178
1786/11-866		1751-0-3002	**10,30**	04	10	94
1786/11-884		1751-0-3026	**6,61**	01	10	178
1786/11-885		1751-0-3040	**6,61**	04	10	178
1787-20		1751-0-2045	**7,97**	04	10	158
1787-21		1751-0-2052	**7,97**	04	10	158
1787-22G		1751-0-2508	**4,68**	01	10	158
1787-24		1751-0-2060	**4,68**	01	10	158
1787-24G		1751-0-2177	**4,68**	01	10	158
1787-260		1751-0-2824	**7,97**	04	10/100	158
1787-266		1751-0-2835	**7,97**	04	10/100	158
1788-20		1751-0-1674	**8,82**	04	10	159
1788-21		1751-0-1765	**8,82**	04	10	159
1788-22G		1751-0-2557	**5,53**	01	10	159
1788-24		1751-0-1906	**5,53**	01	10	159
1788-24G		1751-0-2326	**5,53**	01	10	159
1788-260		1751-0-2823	**8,82**	04	10	159
1788-266		1751-0-2834	**8,82**	04	10	159
1788-803		1751-0-3017	**8,31**	04	10	124
1788-81		1751-0-2927	**7,64**	04	10	178
1788-815		1751-0-3008	**7,64**	04	10	124
1788-82		1751-0-2742	**5,42**	01	10	178
1788-83		1751-0-2954	**8,31**	04	10	178
1788-84		1751-0-2750	**5,42**	01	10/100	178
1788-866		1751-0-2961	**11,16**	04	10	94
1788-87	A	1751-0-2774	**7,64**	04	10	124
1788-884		1751-0-3028	**8,31**	01	10	178
1788-885		1751-0-3042	**8,31**	04	10	178
1788-896	N	1751-0-3055	**5,42**	01	10	140
1789 H-20		1751-0-1690	**8,82**	04	10	159
1789 H-21		1751-0-1781	**8,82**	04	10	159
1789 H-22G		1751-0-2573	**5,53**	01	10	159
1789 H-24		1751-0-1930	**5,53**	01	10	159
1789 H-24G		1751-0-2375	**5,53**	01	10	159
1789 H-260		1751-0-2826	**8,82**	04	10	159
1789 H-266		1751-0-2837	**8,83**	04	10	159
1789 H-72-101		1753-0-0068	**11,26**	04	10	109
1789 H-74-101		1753-0-6588	**11,26**	04	10	109
1789 H-774-101		1753-0-0184	**18,40**	04	10	109
1789 H-775-101		1753-0-0154	**18,40**	04	10	109
1789 H-777-101		1753-0-0121	**18,40**	04	10	109
1789 H-783-101		1753-0-0069	**18,40**	04	10	109
1789 H-79-101		1753-0-6612	**18,40**	04	10	109
1789 H-803		1751-0-3019	**8,31**	04	10	124
1789 H-81		1751-0-2929	**7,64**	04	10	179
1789 H-815		1751-0-3010	**7,64**	04	10	124
1789 H-82		1751-0-2743	**5,42**	01	10	179
1789 H-83		1751-0-2955	**8,31**	04	10	179
1789 H-84		1751-0-2751	**5,42**	01	10	179
1789 H-866		1751-0-2963	**11,16**	04	10	94
1789 H-87	A	1751-0-2775	**7,64**	04	10	124
1789 H-884		1751-0-3029	**8,31**	01	10	179
1789 H-885		1751-0-3043	**8,31**	04	10	179
1789 H-896	N	1751-0-3056	**5,42**	01	10	140
1789 KI-20		1751-0-1641	**8,82**	04	10	158
1789 KI-21		1751-0-1732	**8,82**	04	10	158
1789 KI-22G		1751-0-2524	**5,53**	01	10	158
1789 KI-24		1751-0-1872	**5,53**	01	10	158
1789 KI-24G		1751-0-2235	**5,53**	01	10	158
1789 KI-260		1751-0-2829	**8,82**	04	10	158
1789 KI-266		1751-0-2840	**8,82**	04	10	158
1789 KI-72		1753-0-0070	**8,91**	04	10	109
1789 KI-74		1753-0-4823	**8,91**	04	10	109
1789 KI-774		1753-0-0186	**16,05**	04	10	109
1789 KI-775		1753-0-0155	**16,05**	04	10	109
1789 KI-777		1753-0-0122	**16,05**	04	10	109
1789 KI-783		1753-0-0071	**16,05**	04	10	109
1789 KI-79		1753-0-5309	**16,05**	04	10	109
1789 KI-803		1751-0-3015	**7,46**	04	10	124
1789 KI-81		1751-0-2932	**6,79**	04	10	178
1789 KI-815		1751-0-3006	**6,79**	04	10	124
1789 KI-82		1751-0-2746	**4,57**	01	10	178
1789 KI-83		1751-0-2952	**7,46**	04	10	178
1789 KI-84		1751-0-2754	**4,57**	01	10	178
1789 KI-866		1751-0-2959	**10,31**	04	10	94
1789 KI-87	A	1751-0-2778	**6,79**	04	10	124
1789 KI-884		1751-0-3030	**7,46**	01	10	178
1789 KI-885		1751-0-3044	**7,46**	04	10	178
1789 KI-896	N	1751-0-3057	**4,57**	01	10	140
1789 LI-20		1751-0-1633	**8,82**	04	10	158
1789 LI-21		1751-0-1724	**8,82**	04	10	158
1789 LI-22G		1751-0-2516	**5,53**	01	10	158
1789 LI-24		1751-0-1864	**5,53**	01	10	158
1789 LI-24G		1751-0-2201	**5,53**	01	10	158
1789 LI-260		1751-0-2828	**8,82**	04	10/100	158
1789 LI-266		1751-0-2839	**8,82**	04	10/100	158
1789 LI-72		1753-0-0072	**8,91**	04	10	109
1789 LI-74		1753-0-4815	**8,91**	04	10	109
1789 LI-774		1753-0-0187	**16,05**	04	10	109
1789 LI-775		1753-0-0156	**16,05**	04	10	109
1789 LI-777		1753-0-0123	**16,05**	04	10	109
1789 LI-783		1753-0-0073	**16,05**	04	10	109
1789 LI-79		1753-0-5291	**16,05**	04	10	109
1789 LI-803		1751-0-3014	**7,46**	04	10	124
1789 LI-81		1751-0-2931	**6,79**	04	10	178
1789 LI-815		1751-0-3005	**6,79**	04	10	124
1789 LI-82		1751-0-2745	**4,57**	01	10	178
1789 LI-83		1751-0-2951	**7,46**	04	10	178
1789 LI-84		1751-0-2753	**4,57**	01	10/100	178
1789 LI-866		1751-0-2958	**10,31**	04	10	94
1789 LI-87	A	1751-0-2777	**6,79**	04	10	124
1789 LI-884		1751-0-3031	**7,46**	01	10	178
1789 LI-885		1751-0-3045	**7,46**	04	10	178
1789 LI-896	N	1751-0-3058	**4,57**	01	10	140
1789 TR-20		1751-0-1658	**8,82**	04	10	158
1789 TR-21		1751-0-1740	**8,82**	04	10	158
1789 TR-22G		1751-0-2532	**5,53**	01	10	158
1789 TR-24		1751-0-1880	**5,53**	01	10	158
1789 TR-24G		1751-0-2268	**5,53**	01	10	158
1789 TR-260		1751-0-2830	**8,82**	04	10	158
1789 TR-266		1751-0-2841	**8,82**	04	10	158
1789 TR-72		1753-0-0074	**8,91**	04	10	109
1789 TR-74		1753-0-4831	**8,91**	04	10	109
1789 TR-774		1753-0-0188	**16,05**	04	10	109
1789 TR-775		1753-0-0157	**16,05**	04	10	109
1789 TR-777		1753-0-0124	**16,05**	04	10	109
1789 TR-783		1753-0-0075	**16,05**	04	10	109
1789 TR-79		1753-0-5317	**16,05**	04	10	109
1789 TR-803		1751-0-3016	**7,46**	04	10	124
1789 TR-81		1751-0-2933	**6,79**	04	10	178
1789 TR-815		1751-0-3007	**6,79**	04	10	124
1789 TR-82		1751-0-2747	**4,57**	01	10	178
1789 TR-83		1751-0-2953	**7,46**	04	10	178
1789 TR-84		1751-0-2755	**4,57**	01	10	178
1789 TR-866		1751-0-2960	**10,31**	04	10	94
1789 TR-87	A	1751-0-2779	**6,79**	04	10	124
1789 TR-884		1751-0-3032	**7,46**	01	10	178
1789 TR-885		1751-0-3046	**7,46**	04	10	178

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1789 TR-896	**N**	1751-0-3059	**4,57**	01	10	140
1789-20		1751-0-1625	**7,97**	04	10	158
1789-21		1751-0-1716	**7,97**	04	10	158
1789-22G		1751-0-2490	**4,68**	01	10	158
1789-24		1751-0-1856	**4,68**	01	10	158
1789-24G		1751-0-2102	**4,68**	01	10	158
1789-260		1751-0-2825	**7,97**	04	10/100	158
1789-266		1751-0-2836	**7,97**	04	10/100	158
1789-72-101		1753-0-0076	**8,06**	04	10	108
1789-74-101		1753-0-6547	**8,06**	04	10	108
1789-774-101		1753-0-0189	**15,20**	04	10	108
1789-775-101		1753-0-0158	**15,20**	04	10	108
1789-777-101		1753-0-0125	**15,20**	04	10	108
1789-783-101		1753-0-0077	**15,20**	04	10	108
1789-79-101		1753-0-6570	**15,20**	04	10	108
1789-803		1751-0-3013	**7,46**	04	10	124
1789-81		1751-0-2928	**6,79**	04	10	178
1789-815		1751-0-3004	**6,79**	04	10	124
1789-82		1751-0-2813	**4,57**	01	10	178
1789-83		1751-0-2945	**7,46**	04	10/100	178
1789-84		1751-0-2814	**4,57**	01	10/100	178
1789-866		1751-0-2957	**10,31**	04	10/100	94
1789-87	**A**	1751-0-2817	**6,79**	04	10	124
1789-884		1751-0-3033	**7,46**	01	10	178
1789-885		1751-0-3047	**7,46**	04	10	178
1789-896	**N**	1751-0-3060	**4,57**	01	10	140
1790-580-212		1710-0-2835	**5,41**	01	10	304
1790-580-214		1710-0-2900	**5,41**	01	10	304
1790-581-212		1710-0-2843	**5,41**	01	10	303
1790-581-214		1710-0-2918	**5,41**	01	10	303
1790-582-212		1710-0-2850	**5,41**	01	10	303
1790-582-214		1710-0-2926	**5,41**	01	10	303
1790-583-212		1710-0-2868	**5,41**	01	10	303
1790-583-214		1710-0-2934	**5,41**	01	10	303
1790-584-212		1710-0-2876	**5,41**	01	10	303
1790-584-214		1710-0-2942	**5,41**	01	10	303
1790-585-212		1710-0-2884	**5,41**	01	10	304
1790-585-214		1710-0-2959	**5,41**	01	10	304
1792-20-101		1710-0-3293	**40,90**	04	10	159
1792-21-101		1710-0-3294	**40,90**	04	10	159
1792-22G-101		1710-0-3295	**38,00**	01	10	159
1792-24-101		1710-0-3296	**38,00**	01	10	159
1792-24G-101		1710-0-3297	**38,00**	01	10	159
1792-260-101		1710-0-3305	**40,90**	04	10	159
1792-266-101		1710-0-3331	**40,90**	04	10	159
1792-72		1753-0-0079	**40,17**	04	10	109
1792-74		1753-0-6703	**40,17**	04	10	109
1792-774		1753-0-0190	**43,08**	04	10	109
1792-775		1753-0-0159	**43,08**	04	10	109
1792-777		1753-0-0126	**43,08**	04	10	109
1792-783		1753-0-0080	**43,08**	04	10	109
1792-79		1753-0-6737	**43,08**	04	10	109
1792-81		1710-0-3639	**39,72**	04	10	179
1792-82		1710-0-3640	**38,00**	01	10	179
1792-83		1710-0-3670	**40,40**	04	10	179
1792-84		1710-0-3641	**38,00**	01	10	179
1792-866		1710-0-3757	**45,38**	04	10	94
1792-884		1710-0-3928	**40,40**	01	10	179
1792-885		1710-0-3905	**40,40**	04	10	179
1792-896	**N**	1710-0-3958	**38,00**	01	10	140
1794 TA-20		1710-0-3684	**13,42**	19	10	165
1794 TA-21		1710-0-3685	**13,42**	19	10	165
1794 TA-212		1710-0-3682	**4,42**	19	10/100	221
1794 TA-214		1710-0-3683	**4,42**	19	10/100	206
1794 TA-22G		1710-0-3686	**8,09**	19	10	165
1794 TA-24		1710-0-3687	**8,09**	19	10	165
1794 TA-24G		1710-0-3688	**8,09**	19	10	165
1794 TA-260		1710-0-3693	**13,42**	19	10	165
1794 TA-266		1710-0-3694	**13,42**	19	10	165
1794 TA-72		1710-0-3774	**9,39**	19	10	114
1794 TA-74		1710-0-3706	**9,39**	19	10	114
1794 TA-774		1710-0-3921	**13,53**	19	10	114
1794 TA-775		1710-0-3916	**13,53**	19	10	114
1794 TA-777		1710-0-3818	**13,53**	19	10	114
1794 TA-783		1710-0-3775	**13,53**	19	10	114
1794 TA-79		1710-0-3708	**13,53**	19	10	114
1794 TA-803		1710-0-3849	**9,97**	19	10	130
1794 TA-81		1710-0-3695	**9,13**	19	10	185
1794 TA-815		1710-0-3829	**9,13**	19	10	130
1794 TA-82		1710-0-3696	**6,56**	19	10	185
1794 TA-83		1710-0-3697	**9,97**	19	10	185
1794 TA-84		1710-0-3698	**6,56**	19	10	185
1794 TA-866		1710-0-3761	**18,44**	19	10	98
1794 TA-87	**A**	1710-0-3701	**9,13**	19	10	130
1794 TA-884		1710-0-3883	**9,97**	19	10	185
1794 TA-885		1710-0-3906	**9,97**	19	10	185

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1794 TA-896	**N**	1710-0-3959	**6,56**	19	10	145
1794-20		1710-0-3532	**13,42**	19	10	165
1794-21		1710-0-3533	**13,42**	19	10	165
1794-212		1710-0-3530	**4,42**	19	10/100	221
1794-214		1710-0-3531	**4,42**	19	10/100	206
1794-22G		1710-0-3534	**8,09**	19	10	165
1794-24		1710-0-3535	**8,09**	19	10	165
1794-24G		1710-0-3536	**8,09**	19	10	165
1794-260		1710-0-3541	**13,42**	19	10	165
1794-266		1710-0-3542	**13,42**	19	10	165
1794-72		1710-0-3745	**9,39**	19	10	114
1794-74		1710-0-3552	**9,39**	19	10	114
1794-774		1710-0-3922	**13,53**	19	10	114
1794-775		1710-0-3917	**13,53**	19	10	114
1794-777		1710-0-3816	**13,53**	19	10	114
1794-783		1710-0-3744	**13,53**	19	10	114
1794-79		1710-0-3554	**13,53**	19	10	114
1794-803		1710-0-3847	**9,97**	19	10	130
1794-81		1710-0-3629	**9,13**	19	10	185
1794-815		1710-0-3827	**9,13**	19	10	130
1794-82		1710-0-3543	**6,56**	19	10	185
1794-83		1710-0-3668	**9,97**	19	10	185
1794-84		1710-0-3544	**6,56**	19	10	185
1794-866		1710-0-3755	**18,44**	19	10	98
1794-87	**A**	1710-0-3547	**9,13**	19	10	130
1794-884		1710-0-3884	**9,97**	19	10	185
1794-885		1710-0-3907	**9,97**	19	10	185
1794-896	**N**	1710-0-3960	**6,56**	19	10	145
1795 TA-20		1710-0-3711	**14,98**	19	10	165
1795 TA-21		1710-0-3712	**14,98**	19	10	165
1795 TA-212		1710-0-3709	**5,60**	19	10	221
1795 TA-214		1710-0-3710	**5,60**	19	10	206
1795 TA-22G		1710-0-3713	**9,64**	19	10	165
1795 TA-24		1710-0-3714	**9,64**	19	10	165
1795 TA-24G		1710-0-3715	**9,64**	19	10	165
1795 TA-260		1710-0-3720	**14,98**	19	10	165
1795 TA-266		1710-0-3721	**14,98**	19	10	165
1795 TA-72		1710-0-3776	**11,01**	19	10	114
1795 TA-74		1710-0-3733	**11,01**	19	10	114
1795 TA-774		1710-0-3923	**15,19**	19	10	114
1795 TA-775		1710-0-3918	**15,19**	19	10	114
1795 TA-777		1710-0-3819	**15,19**	19	10	114
1795 TA-783		1710-0-3777	**15,19**	19	10	114
1795 TA-79		1710-0-3735	**15,19**	19	10	114
1795 TA-803		1710-0-3850	**11,14**	19	10	130
1795 TA-81		1710-0-3722	**10,32**	19	10	185
1795 TA-815		1710-0-3830	**10,32**	19	10	130
1795 TA-82		1710-0-3723	**7,74**	19	10	185
1795 TA-83		1710-0-3724	**11,14**	19	10	185
1795 TA-84		1710-0-3725	**7,74**	19	10	185
1795 TA-866		1710-0-3762	**18,44**	19	10	98
1795 TA-87	**A**	1710-0-3728	**10,32**	19	10	130
1795 TA-884		1710-0-3885	**11,14**	19	10	185
1795 TA-885		1710-0-3908	**11,14**	19	10	185
1795 TA-896	**N**	1710-0-3961	**7,74**	19	10	145
1795-20		1710-0-3557	**14,98**	19	10	165
1795-21		1710-0-3558	**14,98**	19	10	165
1795-212		1710-0-3555	**5,60**	19	10	221
1795-214		1710-0-3556	**5,60**	19	10	206
1795-22G		1710-0-3559	**9,64**	19	10	165
1795-24		1710-0-3560	**9,64**	19	10	165
1795-24G		1710-0-3561	**9,64**	19	10	165
1795-260		1710-0-3566	**14,98**	19	10	165
1795-266		1710-0-3567	**14,98**	19	10	165
1795-72		1710-0-3746	**11,01**	19	10	114
1795-74		1710-0-3577	**11,01**	19	10	114
1795-774		1710-0-3924	**15,19**	19	10	114
1795-775		1710-0-3919	**15,19**	19	10	114
1795-777		1710-0-3817	**15,19**	19	10	114
1795-783		1710-0-3747	**15,19**	19	10	114
1795-79		1710-0-3579	**15,19**	19	10	114
1795-803		1710-0-3848	**11,14**	19	10	130
1795-81		1710-0-3630	**10,32**	19	10	185
1795-815		1710-0-3828	**10,32**	19	10	130
1795-82		1710-0-3568	**7,74**	19	10	185
1795-83		1710-0-3669	**11,14**	19	10	185
1795-84		1710-0-3569	**7,74**	19	10	185
1795-866		1710-0-3756	**18,44**	19	10	98
1795-87	**A**	1710-0-3572	**10,32**	19	10	130
1795-884		1710-0-3886	**11,14**	19	10	185
1795-885		1710-0-3909	**11,14**	19	10	185
1795-896	**N**	1710-0-3962	**7,74**	19	10	145
1797		1799-0-0592	**1,02**	01	10	266
1799	**A**	1799-0-0196	**1,30**	01	1	67
1799 01		1799-0-0618	**1,32**	01	1	67
1799 02		1799-0-0626	**1,32**	01	1	67

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1799 03		1799-0-0634	**1,32**	01	1/10	67
1799 04		1799-0-0642	**1,32**	01	1	67
1799 05		1799-0-0659	**1,32**	01	1	67
1799 06		1799-0-0667	**1,32**	01	1	67
1799 07		1799-0-0675	**1,32**	01	1	67
1799 08		1799-0-0683	**10,91**	01	1	67
1799 09		1799-0-0691	**10,91**	01	1	67
1799 10	A	1799-0-0808	**10,91**	01	1	569
1799 12	A	1799-0-0865	**10,91**	01	1	67
1799 13	A	1799-0-0881	**11,80**	01	1	258
1799 14	A	1799-0-0883	**11,80**	01	1	569
1799 15		1799-0-0884	**11,80**	01	1	569
1799 16		1799-0-0885	**11,80**	01	1	569
1799 17	A	1799-0-0886	**1,32**	01	1	67
1799 18		1799-0-0887	**1,32**	01	1	67
1799 19		1799-0-0888	**1,32**	01	1	67
1799 21	A	1799-0-0907	**7,90**	01	1	68
1799 22	A	1799-0-0909	**7,90**	01	1	68
1799 23	A	1799-0-0910	**11,80**	01	1	569
1799 24		1799-0-0911	**11,80**	01	1	569
1799 25		1799-0-0912	**11,80**	01	1	569
1799 26		1799-0-0920	**1,32**	01	1	192
1799/02	N	1799-0-0959	**11,80**	01	1	569
1799/03	N	1799-0-0960	**11,80**	01	1	569
1800 J-64	N	1753-0-9995	**55,00**	04	1	73
1800-20		1753-0-9178	**14,12**	04	10	284
1800-21		1753-0-9186	**14,12**	04	10	284
1800-212		1753-0-8022	**7,16**	01	10/100	284
1800-214		1753-0-8030	**7,16**	01	10/100	284
1800-22G		1710-0-2645	**11,01**	01	10	284
1800-24		1753-0-8121	**11,01**	01	10	284
1800-24G		1710-0-2710	**11,01**	01	10	284
1800-260		1710-0-3318	**14,12**	04	10	284
1800-266		1710-0-3344	**14,12**	04	10	284
1800-72		1753-0-0081	**12,42**	04	10	284
1800-74		1753-0-8667	**12,42**	04	10	284
1800-774		1753-0-0191	**14,66**	04	10	284
1800-775		1753-0-0160	**14,66**	04	10	284
1800-777		1753-0-0127	**14,66**	04	10	284
1800-783		1753-0-0082	**14,66**	04	10	284
1800-79		1753-0-8691	**14,66**	04	10	284
1800-803		1710-0-3856	**11,59**	04	10	284
1800-81		1710-0-3627	**11,20**	04	10	284
1800-815		1710-0-3836	**11,20**	04	10	284
1800-82		1710-0-3158	**9,68**	01	10	284
1800-83		1710-0-3676	**11,59**	04	10	284
1800-84		1710-0-3176	**9,68**	01	10/100	284
1800-866		1710-0-3767	**18,01**	04	10	284
1800-87	A	1710-0-3230	**11,20**	04	10	284
1800-884		1710-0-3887	**11,59**	01	10	284
1800-885		1710-0-3910	**11,59**	04	10	284
1800-896	N	1710-0-3963	**9,68**	01	10	284
1801 EB-10		1764-0-0323	**3,51**	01	200	294
1801 EB-16		1764-0-0331	**3,58**	01	1	294
1801-20		1753-0-9251	**19,79**	04	10	294
1801-21		1753-0-9269	**19,79**	04	10	294
1801-212		1753-0-8154	**14,35**	01	10	294
1801-214		1753-0-8162	**14,35**	01	10	294
1801-22G		1710-0-2629	**14,78**	01	10	294
1801-24		1753-0-8139	**14,78**	01	10	294
1801-24G		1710-0-2694	**14,78**	01	10	294
1801-260		1710-0-3319	**19,79**	04	10	294
1801-266		1710-0-3345	**19,79**	04	10	294
1802-20		1753-0-9335	**21,65**	04	10	295
1802-21		1753-0-9343	**21,65**	04	10	295
1802-212		1753-0-8170	**16,27**	01	10	294
1802-214		1753-0-8188	**16,27**	01	10	294
1802-22G		1710-0-2637	**16,92**	01	10	295
1802-24		1753-0-8147	**16,92**	01	10	295
1802-24G		1710-0-2702	**16,92**	01	10	295
1802-260		1710-0-3320	**21,65**	04	10	295
1802-266		1710-0-3346	**21,65**	04	10	295
1803-02-20		1753-0-8485	**9,28**	04	10	300
1803-02-21		1753-0-8493	**9,28**	04	10	300
1803-02-212		1753-0-8956	**3,83**	01	10	299
1803-02-214		1753-0-8402	**3,83**	01	10/100	299
1803-02-215		1753-0-9111	**7,50**	04	10	537
1803-02-22G		1710-0-2611	**5,98**	01	10	300
1803-02-24		1753-0-8501	**5,98**	01	10	300
1803-02-24G		1710-0-2033	**5,98**	01	10	300
1803-02-260		1710-0-3321	**9,28**	04	10/100	300
1803-02-266		1710-0-3347	**9,28**	04	10/100	300
1803-02-72		1753-0-0083	**7,29**	04	10	300
1803-02-74		1753-0-9004	**7,29**	04	10	300
1803-02-774		1753-0-0192	**9,40**	04	10	300
1803-02-775		1753-0-0161	**9,40**	04	10	300
1803-02-777		1753-0-0129	**9,40**	04	10	300
1803-02-783		1753-0-0084	**9,40**	04	10	300
1803-02-79		1753-0-9038	**9,40**	04	10	300
1803-02-803		1710-0-3853	**9,00**	04	10	300
1803-02-81		1710-0-3615	**8,80**	04	10	300
1803-02-815		1710-0-3833	**8,80**	04	10	300
1803-02-82		1710-0-3146	**7,44**	01	10	300
1803-02-83		1710-0-3610	**9,00**	04	10/100	300
1803-02-84		1710-0-3164	**7,44**	01	10/100	300
1803-02-866		1710-0-3764	**14,14**	04	10/100	300
1803-02-87	A	1710-0-3218	**8,80**	04	10	300
1803-02-884		1710-0-3888	**9,00**	01	10	300
1803-02-885		1710-0-3911	**9,00**	04	10	300
1803-02-896	N	1710-0-3964	**7,44**	01	10	300
1803-20		1753-0-8410	**9,28**	04	10	336
1803-21		1753-0-8428	**9,28**	04	10	336
1803-212		1753-0-8949	**3,83**	01	10	336
1803-214		1753-0-8394	**3,83**	01	10	336
1803-22G		1710-0-2603	**5,98**	01	10	336
1803-24		1753-0-8436	**5,98**	01	10	336
1803-24G		1710-0-2025	**5,98**	01	10	336
1803-260		1710-0-3322	**9,28**	04	10	336
1803-266		1710-0-3348	**9,28**	04	10	336
1803-72		1753-0-0085	**7,29**	04	10	336
1803-74		1753-0-8964	**7,29**	04	10	336
1803-774		1753-0-0194	**9,40**	04	10	336
1803-775		1753-0-0162	**9,40**	04	10	336
1803-777		1753-0-0130	**9,40**	04	10	336
1803-783		1753-0-0087	**9,40**	04	10	336
1803-79		1753-0-8998	**9,40**	04	10	336
1803-803		1710-0-3852	**9,00**	04	10	336
1803-81		1710-0-3616	**8,80**	04	10	336
1803-815		1710-0-3832	**8,80**	04	10	336
1803-82		1710-0-3147	**7,44**	01	10	336
1803-83		1710-0-3674	**9,00**	04	10	336
1803-84		1710-0-3165	**7,44**	01	10/100	336
1803-866		1710-0-3763	**12,98**	04	10/100	336
1803-87	A	1710-0-3219	**8,80**	04	10	336
1803-884		1710-0-3889	**9,00**	01	10	336
1803-885		1710-0-3912	**9,00**	04	10	336
1803-896		1710-0-3965	**7,44**	01	10	336
1810		1753-0-8048	**4,81**	01	10/100	284
1812		1753-0-8055	**4,81**	01	10/100	284
1814		1753-0-8063	**4,81**	01	10/100	285
1816		1710-0-3100	**4,81**	01	10/100	285
1819		1753-0-8056	**4,81**	01	10/100	285
1820		1753-0-8057	**4,81**	01	10/100	285
1850 EB		1764-0-0018	**3,60**	01	10	290
1851 EB		1764-0-0026	**3,60**	01	10/100	290
1852 EB		1764-0-0034	**3,60**	01	10/100	290
1853 EB		1764-0-0042	**3,60**	01	10	290
1854 EB		1764-0-0059	**3,60**	01	10	290
1855 EB		1764-0-0067	**3,60**	01	10/100	290
1856 EB		1764-0-0075	**3,60**	01	10	290
1857 EB		1764-0-0083	**3,60**	01	10	290
1858 EB		1764-0-0091	**3,60**	01	10/100	290
1859 EB		1764-0-0109	**3,60**	01	10	290
1860 EB		1764-0-0117	**3,60**	01	10	290
1861 EB		1764-0-0125	**3,60**	01	10	290
1862 EB		1764-0-0133	**3,60**	01	10	290
1863 EB		1764-0-0141	**3,60**	01	10	290
1864 EB		1764-0-0158	**3,60**	01	10	290
1865 EB		1764-0-0166	**3,60**	01	10	290
1866 EB		1764-0-0174	**3,60**	01	10/100	290
1867 EB		1764-0-0182	**3,60**	01	10/100	290
1869 EB		1764-0-0208	**2,73**	01	10/100	291
1870 EB		1764-0-0216	**3,60**	01	10/100	291
1871 EB		1764-0-0273	**3,60**	01	10/100	291
1872 EB		1764-0-0281	**3,60**	01	10/100	291
1874 EB		1764-0-0307	**3,60**	01	10/100	291
1875 EB		1764-0-0315	**3,60**	01	10	291
1876 EB		1764-0-0332	**3,60**	01	10	291
20 EBW-53		2083-0-0842	**10,66**	12	10/100	253
20 EBW-54		2083-0-0843	**10,66**	12	10	253
20 EFDB2		2011-0-3871	**84,00**	01	1/10	237
20 EUA-212		2011-0-3397	**17,73**	01	10	217
20 EUA-214		2011-0-3629	**17,73**	01	10	202
20 EUC-13-212		2011-0-1326	**8,61**	04	10/100	216
20 EUC-13-212-102		2011-0-2225	**9,98**	04	10/100	216
20 EUC-13-82		2011-0-3722	**9,28**	04	10	180
20 EUC-14-212		2011-0-1334	**8,61**	04	10/100	216
20 EUC-14-212-102		2011-0-2233	**9,98**	04	10	216
20 EUC-14-82		2011-0-3723	**9,28**	04	10	180
20 EUC-20		2011-0-1417	**9,91**	04	10/100	160
20 EUC-21		2011-0-1425	**9,91**	04	10/100	160
20 EUC-212		2011-0-1318	**4,30**	02	10/100	214

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
20 EUC-214		2011-0-1888	**4,30**	02	10/100	200
20 EUC-217		2011-0-2027	**9,16**	04	10/100	200
20 EUC-22G		2011-0-3686	**6,23**	01	10/100	160
20 EUC-24		2011-0-1433	**6,23**	01	10/100	160
20 EUC-24G		2011-0-3124	**6,23**	01	10/100	160
20 EUC-260		2011-0-3762	**9,91**	04	10/100	160
20 EUC-266		2011-0-3764	**9,91**	04	10/100	160
20 EUC-72		2011-0-3844	**8,03**	04	10/100	110
20 EUC-74		2011-0-2696	**8,03**	04	10/100	110
20 EUC-774		2011-0-3890	**10,78**	04	10/100	110
20 EUC-775		2011-0-3886	**10,78**	04	10	110
20 EUC-777		2011-0-3868	**10,78**	04	10/100	110
20 EUC-783		2011-0-3845	**10,78**	04	10/100	110
20 EUC-79		2011-0-2761	**10,78**	04	10/100	110
20 EUC-803		2011-0-3875	**9,76**	04	10/100	125
20 EUC-81		2011-0-3801	**7,91**	04	10/100	180
20 EUC-815		2011-0-3872	**7,91**	04	10/100	125
20 EUC-82		2011-0-3721	**5,51**	01	10/100	180
20 EUC-83		2011-0-3798	**9,76**	04	10/100	180
20 EUC-84		2011-0-3725	**5,51**	01	10/100	180
20 EUC-866		2011-0-3850	**13,39**	04	10/100	95
20 EUC-87	**A**	2011-0-3737	**7,91**	04	10/100	125
20 EUC-884		2011-0-3879	**9,76**	01	10/100	180
20 EUC-885		2011-0-3883	**9,76**	04	10/100	180
20 EUC-896	**N**	2011-0-6197	**5,51**	01	10/100	141
20 EUC/DV-212		2011-0-2159	**5,20**	01	10/100	215
20 EUC/DV-214		2011-0-3074	**5,24**	01	10/100	201
20 EUC/DV-217		2011-0-2167	**11,64**	04	10/100	215
20 EUC/DVKS-212		2013-0-5313	**6,98**	01	10	217
20 EUC/DVKS-214		2013-0-5320	**6,98**	01	10	201
20 EUCBL-13-212		2013-0-5282	**20,66**	04	10	217
20 EUCBL-13-84		2013-0-5287	**22,29**	04	10	181
20 EUCBL-14-212		2013-0-5283	**20,66**	04	10	217
20 EUCBL-14-84		2013-0-5288	**22,29**	04	10	181
20 EUCBL-212		2013-0-5280	**16,40**	01	10	217
20 EUCBL-214		2013-0-5281	**16,40**	01	10	202
20 EUCBL-82		2013-0-5284	**18,03**	01	10	181
20 EUCBL-83		2013-0-5285	**21,65**	04	10	181
20 EUCBL-84		2013-0-5286	**18,03**	01	10	181
20 EUCBL-866		2013-0-5289	**25,88**	04	10	95
20 EUCBL-884		2013-0-5336	**21,65**	01	10	181
20 EUCBL-885		2013-0-5330	**21,65**	04	10	181
20 EUCBL-896	**N**	2013-0-5365	**18,03**	01	10	142
20 EUCBLI-212		2013-0-5290	**55,35**	19	10	404
20 EUCBLI-214		2013-0-5291	**55,35**	19	1	404
20 EUCBLI-82		2013-0-5292	**56,81**	19	10	404
20 EUCBLI-83		2013-0-5293	**61,33**	19	10	404
20 EUCBLI-84		2013-0-5294	**56,81**	19	10	404
20 EUCBLI-884		2013-0-5326	**61,33**	19	10	404
20 EUCBLI-885		2013-0-5331	**61,33**	19	10	404
20 EUCBUSB-20	**N**	2011-0-6167	**60,30**	04		341
20 EUCBUSB-21	**N**	2011-0-6168	**60,30**	04		341
20 EUCBUSB-212	**N**	2011-0-6156	**52,70**	01		341
20 EUCBUSB-214	**N**	2011-0-6157	**52,70**	01		341
20 EUCBUSB-22G	**N**	2011-0-6169	**56,50**	01		341
20 EUCBUSB-24	**N**	2011-0-6170	**56,50**	01		341
20 EUCBUSB-24G	**N**	2011-0-6171	**56,50**	01		341
20 EUCBUSB-260	**N**	2011-0-6172	**60,30**	04		341
20 EUCBUSB-266	**N**	2011-0-6173	**60,30**	04		341
20 EUCBUSB-803	**N**	2011-0-6162	**57,80**	04		341
20 EUCBUSB-81	**N**	2011-0-6158	**56,60**	04		341
20 EUCBUSB-815	**N**	2011-0-6163	**56,60**	04		341
20 EUCBUSB-82	**N**	2011-0-6159	**54,20**	04		341
20 EUCBUSB-83	**N**	2011-0-6160	**57,80**	04		341
20 EUCBUSB-84	**N**	2011-0-6161	**54,20**	01		341
20 EUCBUSB-866	**N**	2011-0-6166	**61,20**	04		341
20 EUCBUSB-884	**N**	2011-0-6164	**57,80**	01		341
20 EUCBUSB-885	**N**	2011-0-6165	**57,80**	04		341
20 EUCBUSB-896	**N**	2011-0-6203	**54,20**	99		341
20 EUCDR-212		2011-0-2597	**8,36**	01	10/100	215
20 EUCDR-214		2011-0-2605	**8,36**	01	10	200
20 EUCKS-12-82		2013-0-5322	**11,01**	04	10	180
20 EUCKS-13-212		2013-0-5309	**10,39**	04	10	216
20 EUCKS-13-212-10		2013-0-5316	**11,71**	04	10	216
20 EUCKS-13-82		2013-0-5323	**11,01**	04	10	180
20 EUCKS-14-212		2013-0-5310	**10,39**	04	10	216
20 EUCKS-14-212-10		2013-0-5317	**11,71**	04	10	216
20 EUCKS-14-82		2013-0-5324	**11,01**	04	10	180
20 EUCKS-20		2013-0-4458	**11,51**	04	10	160
20 EUCKS-21		2013-0-4466	**11,51**	04	10/100	160
20 EUCKS-212		2013-0-4375	**5,90**	01	10/100	214
20 EUCKS-214		2013-0-4656	**5,90**	01	10/100	200
20 EUCKS-215		2013-0-4706	**10,75**	04	10/100	537
20 EUCKS-217		2013-0-4722	**10,75**	04	10	200
20 EUCKS-22G		2013-0-5240	**7,83**	01	10	160
20 EUCKS-24		2013-0-4474	**7,83**	01	10/100	160
20 EUCKS-24G		2013-0-5018	**7,83**	01	10/100	160
20 EUCKS-260		2013-0-5252	**11,51**	04	10/100	160
20 EUCKS-266		2013-0-5253	**11,51**	04	10/100	160
20 EUCKS-72		2013-0-5274	**9,63**	04	10	110
20 EUCKS-74		2013-0-4953	**9,63**	04	10	110
20 EUCKS-774		2013-0-5335	**12,38**	04	10	110
20 EUCKS-775		2013-0-5334	**12,38**	04	10	110
20 EUCKS-777		2013-0-5295	**12,38**	04	10	110
20 EUCKS-783		2013-0-5275	**12,38**	04	10	110
20 EUCKS-79		2013-0-4979	**12,38**	04	10	110
20 EUCKS-803		2013-0-5297	**11,36**	04	10/100	125
20 EUCKS-81		2013-0-5265	**9,51**	04	10	180
20 EUCKS-815		2013-0-5296	**9,51**	04	10/100	125
20 EUCKS-82		2013-0-5244	**7,11**	01	10/100	180
20 EUCKS-83		2013-0-5272	**11,36**	04	10/100	180
20 EUCKS-84		2013-0-5245	**7,11**	01	10/100	180
20 EUCKS-866		2013-0-5276	**14,99**	04	10/100	95
20 EUCKS-87	**A**	2013-0-5248	**9,51**	04	10	125
20 EUCKS-884		2013-0-5328	**11,36**	01	10/100	180
20 EUCKS-885		2013-0-5333	**11,36**	04	10/100	180
20 EUCKS-896	**N**	2013-0-5367	**7,11**	01	10/100	141
20 EUCKS/DV-12-82		2013-0-5325	**12,61**	04	10	180
20 EUCKS/DV-81		2013-0-5266	**10,36**	04	10	181
20 EUCKS/DV-82		2013-0-5267	**7,96**	01	10	181
20 EUCKS/DV-83		2013-0-5273	**12,21**	04	10/100	181
20 EUCKS/DV-84		2013-0-5268	**7,96**	01	10	181
20 EUCKS/DV-866		2013-0-5277	**15,84**	04	10	95
20 EUCKS/DV-884		2013-0-5327	**12,35**	01	10	181
20 EUCKS/DV-885		2013-0-5332	**12,35**	04	10	181
20 EUCKS/DV-896	**N**	2013-0-5366	**7,96**	01	10	142
20 EUCKST-71		6300-0-1286	**15,77**	04	10	538
20 EUCQ-13-212		2011-0-2860	**9,77**	04	10	241
20 EUCQ-14-212		2011-0-2878	**9,77**	04	10	241
20 EUCQ-212		2011-0-2720	**5,53**	01	10	241
20 EUCQ-214		2011-0-2829	**5,53**	01	10	241
20 EUCQ-217		2011-0-2852	**11,67**	04	10	241
20 EUCQ/DV-212		2011-0-2894	**6,40**	01	10	216
20 EUCQ/DV-214		2011-0-2902	**6,40**	01	10	241
20 EUCQ/DV-217		2011-0-2886	**12,60**	04	10	241
20 EUCRD-212		2011-0-1342	**4,30**	01	10/100	214
20 EUCRD-214		2011-0-2183	**4,30**	01	10	200
20 EUCRD-217		2011-0-2217	**9,16**	04	10	200
20 EUG-13	**A**	2064-0-0228	**16,38**	05	10	234
20 EUG-14	**A**	2064-0-0236	**16,38**	05	10	234
20 EUGK-31	**A**	2064-0-0282	**14,91**	05	10/100	233
20 EUGK-31-101	**N**	2064-0-0286	**14,91**	05	10/100	233
20 EUGK-32	**A**	2064-0-0269	**12,13**	05	10/100	233
20 EUGK-32-101	**N**	2064-0-0287	**12,13**	05	10/100	233
20 EUGK-33	**A**	2064-0-0283	**14,91**	05	10/100	233
20 EUGK-33-101	**N**	2064-0-0288	**14,91**	05	10/100	233
20 EUGK-34	**A**	2064-0-0202	**12,13**	05	10/100	233
20 EUGK-34-101	**N**	2064-0-0289	**12,13**	05	10/100	233
20 EUGK-35	**A**	2064-0-0244	**14,91**	05	10/100	233
20 EUGK-35-101	**N**	2064-0-0290	**14,94**	05	10/100	233
20 EUGKB-13-101	**N**	2064-0-0296	**17,97**	05	10	234
20 EUGKB-14-101	**N**	2064-0-0297	**17,97**	05	10	234
20 EUGKB-31-101	**N**	2064-0-0291	**16,51**	05	10	233
20 EUGKB-32-101	**N**	2064-0-0292	**13,73**	05	10	233
20 EUGKB-33-101	**N**	2064-0-0293	**16,51**	05	10	233
20 EUGKB-34-101	**N**	2064-0-0294	**13,73**	05	10	233
20 EUGKB-35-101	**N**	2064-0-0295	**16,51**	05	10	233
20 EUGKBLN-13-101	**N**	2064-0-0303	**20,32**	05	10	234
20 EUGKBLN-14-101	**N**	2064-0-0304	**20,32**	05	10	234
20 EUGKBN-31-101	**N**	2064-0-0298	**18,86**	05	10	234
20 EUGKBN-32-101	**N**	2064-0-0299	**16,08**	05	10	234
20 EUGKBN-33-101	**N**	2064-0-0300	**18,86**	05	10	234
20 EUGKBN-34-101	**N**	2064-0-0301	**16,08**	05	10	234
20 EUGKBN-35-101	**N**	2064-0-0302	**18,86**	05	10	234
20 EUGKN-31	**A**	2064-0-0284	**17,26**	05	10	233
20 EUGKN-32	**A**	2064-0-0277	**14,48**	05	10	233
20 EUGKN-33	**A**	2064-0-0285	**17,26**	05	10	233
20 EUGKN-34	**A**	2064-0-0210	**14,48**	05	10	233
20 EUGKN-35	**A**	2064-0-0251	**17,26**	05	10	233
20 EUJ-212		2011-0-1367	**4,71**	02	10/100	217
20 EUJ-214		2011-0-1896	**4,71**	02	10/100	202
20 EUJ-64	**N**	2011-0-6139	**39,29**	04	1	73
20 EUJKS-212		2013-0-4383	**6,31**	01	10/100	217
20 EUJKS-214		2013-0-4664	**6,31**	01	10	202
20 EUJKST-24G		2013-0-5256	**14,38**	04	10	538
20 EUJKST-71		2013-0-5258	**15,62**	04	10	538
20 EUJSR-212		2011-0-3082	**13,51**	01	1/10	217
20 EUJSR-214		2011-0-3132	**13,51**	01	1	202
20 EUK-20		2018-0-0695	**14,86**	04	10	160
20 EUK-21		2018-0-0703	**14,86**	04	10	160
20 EUK-212		2018-0-0596	**9,25**	01	10/100	215
20 EUK-214		2018-0-0778	**9,25**	01	10/100	201

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
20 EUK-22G		2018-0-1446	**11,18**	01	10	160
20 EUK-24		2018-0-0711	**11,18**	01	10	160
20 EUK-24G		2018-0-1040	**11,18**	01	10	160
20 EUK-260		2018-0-1464	**14,86**	04	10/100	160
20 EUK-266		2018-0-1466	**14,86**	04	10	160
20 EUK-72		2018-0-1488	**12,98**	04	10	110
20 EUK-74		2018-0-0992	**12,98**	04	10	110
20 EUK-774		2018-0-1497	**15,73**	04	10	110
20 EUK-775		2018-0-1496	**15,73**	04	10	110
20 EUK-777		2018-0-1491	**15,73**	04	10	110
20 EUK-783		2018-0-1489	**15,73**	04	10	110
20 EUK-79		2018-0-1016	**15,73**	04	10	110
20 EUK-803		2018-0-1493	**14,71**	04	10	125
20 EUK-81		2018-0-1486	**12,86**	04	10	180
20 EUK-815		2018-0-1492	**12,86**	04	10	125
20 EUK-82		2018-0-1465	**10,46**	01	10	180
20 EUK-83		2018-0-1487	**14,71**	04	10	180
20 EUK-84		2018-0-1467	**10,46**	01	10/100	180
20 EUK-866		2018-0-1490	**18,34**	04	10	95
20 EUK-87	**A**	2018-0-1473	**12,86**	04	10	125
20 EUK-884		2018-0-1494	**14,71**	01	10	180
20 EUK-885		2018-0-1495	**14,71**	04	10	180
20 EUK-896	**N**	2018-0-1506	**10,46**	01	10	141
20 EUKB-13-212		2013-0-5307	**15,86**	04	10	216
20 EUKB-14-212		2013-0-5308	**15,86**	04	10	216
20 EUKB-212		2013-0-5306	**11,45**	01	10/100	217
20 EUKB-214		2013-0-5314	**11,45**	01	10/100	202
20 EUKN-212		2018-0-0604	**11,60**	01	10	215
20 EUKN-214		2018-0-0885	**11,60**	01	10	201
20 EUKNB-212		2013-0-5311	**13,80**	01	10	217
20 EUKNB-214		2013-0-5318	**13,80**	01	10	202
20 EUKSL-212		2018-0-1222	**41,95**	01	10	215
20 EUKSL-212-101		2018-0-1474	**41,95**	01	10	215
20 EUKSL-214		2018-0-1289	**41,95**	01	10	201
20 EUKSL-214-101		2018-0-1479	**41,95**	01	10	201
20 EUN-72		2011-0-3846	**10,38**	04	10	110
20 EUN-74		2011-0-2712	**10,38**	04	10	110
20 EUN-774		2011-0-3893	**13,13**	04	10	110
20 EUN-775		2011-0-3888	**13,13**	04	10	110
20 EUN-777		2011-0-3869	**13,13**	04	10	110
20 EUN-783		2011-0-3847	**13,13**	04	10	110
20 EUN-79		2011-0-2787	**13,13**	04	10	110
20 EUN-803		2011-0-3876	**12,11**	04	10	126
20 EUN-81		2011-0-3802	**10,26**	04	10	180
20 EUN-815		2011-0-3873	**10,26**	04	10	126
20 EUN-82		2011-0-3726	**7,86**	01	10	180
20 EUN-83		2011-0-3810	**12,11**	04	10	180
20 EUN-84		2011-0-3727	**7,86**	01	10/100	180
20 EUN-866		2011-0-3851	**15,74**	04	10	95
20 EUN-87	**A**	2011-0-3734	**10,26**	04	10	126
20 EUN-884		2011-0-3881	**12,11**	01	10	180
20 EUN-885		2011-0-3884	**12,11**	04	10	180
20 EUN-896	**N**	2011-0-6198	**7,86**	01	10	141
20 EURKS-212		2013-0-5312	**5,80**	01	10/100	217
20 EURKS-214		2013-0-5319	**5,80**	01	10/100	202
20 EW-53		2083-0-0817	**8,88**	13	10/100	253
20 EW-54		2083-0-0834	**8,88**	12	10/100	253
20 EW/DVN-53		2083-0-0825	**16,41**	12	10	254
20 EW/DVN-54		2083-0-0839	**16,41**	12	10	254
20 EWN-13-53		2083-0-0819	**16,41**	12	10	253
20 EWN-13-54		2083-0-0837	**16,41**	12	10	253
20 EWN-14-53		2083-0-0820	**16,41**	12	10	254
20 EWN-14-54		2083-0-0838	**16,41**	12	10	254
20 EWN-53		2083-0-0818	**10,43**	12	10/100	253
20 EWN-54		2083-0-0831	**10,43**	12	10/100	253
20 EWSL-101-53		2083-0-0823	**41,60**	12	10	254
20 EWSL-101-54		2083-0-0833	**41,60**	12	10	254
20 EWSL-53		2083-0-0822	**41,60**	12	10/50	254
20 EWSL-54		2083-0-0832	**41,60**	12	10	254
20 MUC-20-500		2017-0-0808	**11,08**	01	10/100	244
20 MUC-21-500		2017-0-0811	**11,08**	01	10	244
20 MUC-212-500		2017-0-0809	**5,60**	01	10/100	244
20 MUC-214-500		2017-0-0810	**5,60**	01	10/100	244
20 MUC-217-500		2017-0-0812	**11,19**	01	10	244
20 MUC-22G-500		2017-0-0813	**7,03**	01	10	244
20 MUC-24G-500		2017-0-0815	**7,03**	01	10	244
20 MUC-260-500		2017-0-0817	**11,08**	01	10	244
20 MUC-266-500		2017-0-0818	**11,08**	01	10	244
20 MUC-72-500		2017-0-0843	**9,21**	04	10	244
20 MUC-74-500		2017-0-0822	**9,21**	04	10	244
20 MUC-777-500		2017-0-0850	**11,92**	04	10	244
20 MUC-783-500		2017-0-0844	**11,92**	01	10	244
20 MUC-79-500		2017-0-0824	**11,92**	04	10	244
20 MUC-82-500		2017-0-0785	**7,23**	01	10/100	244
20 MUC-84-500		2017-0-0786	**7,23**	01	10/100	244
20 MUC-87-500	**A**	2017-0-0789	**9,05**	04	10/100	244
20 MUC-896-500	**N**	2017-0-0882	**7,23**	01	10	244
20 MUCC-20-500		2017-0-0825	**a.Anfr.**	01	10	245
20 MUCC-212-500		2017-0-0826	**a.Anfr.**	01	10	245
20 MUCC-214-500		2017-0-0827	**a.Anfr.**	01	10/100	245
20 MUCC-22G-500		2017-0-0828	**a.Anfr.**	01	10	245
20 MUCC-24G-500		2017-0-0829	**a.Anfr.**	01	10	245
20 MUCC-74-500		2017-0-0830	**a.Anfr.**	01	10	245
20 MUCC-774-500		2017-0-0865	**a.Anfr.**	04		245
20 MUCC-775-500		2017-0-0862	**a.Anfr.**	04		245
20 MUCC-79-500		2017-0-0831	**a.Anfr.**	01	10	245
20 MUCKD-212-500		2017-0-0770	**10,57**	01	10/100	245
20 MUCKD-214-500		2017-0-0771	**10,57**	01	10/100	245
20 MUCKS-20-500		2017-0-0832	**13,13**	01	10	244
20 MUCKS-21-500		2017-0-0835	**13,13**	01	10	244
20 MUCKS-212-500		2017-0-0833	**7,66**	01	10	244
20 MUCKS-214-500		2017-0-0834	**7,66**	01	10	244
20 MUCKS-22G-500		2017-0-0802	**9,07**	01	10	244
20 MUCKS-24G-500		2017-0-0803	**9,07**	01	10	244
20 MUCKS-260-500		2017-0-0804	**13,13**	01	10	244
20 MUCKS-266-500		2017-0-0805	**13,13**	01	10	244
20 MUCKS-72-500		2017-0-0845	**11,24**	04	10	244
20 MUCKS-74-500		2017-0-0836	**11,24**	04	10	244
20 MUCKS-777-500		2017-0-0851	**13,96**	04	10	244
20 MUCKS-783-500		2017-0-0846	**13,93**	04	10	244
20 MUCKS-79-500		2017-0-0837	**13,96**	04	10	244
20 MUCKS-803-500		2017-0-0852	**13,93**	04	10	245
20 MUCKS-815-500		2017-0-0853	**10,76**	04	10	245
20 MUCKS-82-500		2017-0-0806	**9,29**	01	10	245
20 MUCKS-84-500		2017-0-0807	**9,29**	01	10	245
20 MUCKS-896-500	**N**	2017-0-0883	**9,29**	01	10	245
20 MW-53-500		2017-0-0762	**11,77**	12	10/100	256
20 MW-54-500		2017-0-0849	**11,77**	12	10	256
20-02 EAP		2054-0-0351	**8,99**	05	10/100	266
20-02 EAPKS		2055-0-0135	**12,20**	01	10/100	267
20-02 EBW-53		2084-0-0719	**24,28**	12	5	255
20-02 EBW-54		2084-0-0722	**24,28**	12	5	255
20-02 EUJ-20		2014-0-1049	**28,79**	04	10	160
20-02 EUJ-21		2014-0-1056	**28,79**	04	10	160
20-02 EUJ-212		2014-0-0991	**9,48**	01	10/100	217
20-02 EUJ-214		2014-0-1007	**9,48**	01	10/100	202
20-02 EUJ-22G		2014-0-1346	**15,38**	01	10	160
20-02 EUJ-24		2014-0-1064	**15,38**	01	10	160
20-02 EUJ-24G		2014-0-1247	**15,38**	01	10	160
20-02 EUJKS-212		2021-0-0335	**13,40**	01	10	217
20-02 EUJKS-214		2021-0-0343	**13,40**	01	10	202
20-02 EW-53		2084-0-0701	**21,08**	13	5/50	255
20-02 EW-54		2084-0-0710	**21,08**	12	5	255
20-02 EWN-53		2084-0-0702	**24,18**	12	5	255
20-02 EWN-54		2084-0-0714	**24,18**	12	5	255
20/2 EBW-53		2084-0-0720	**24,28**	12	5/50	255
20/2 EBW-54		2084-0-0723	**24,28**	12	5	255
20/2 EW-53		2084-0-0699	**21,08**	13	5/50	255
20/2 EW-54		2084-0-0711	**21,08**	12	5/50	255
20/2 EW/DVN-53		2084-0-0700	**29,28**	12	5	255
20/2 EW/DVN-54		2084-0-0713	**29,28**	12	5	255
20/2 EWN-53		2084-0-0703	**24,18**	12	5/50	255
20/2 EWN-54		2084-0-0715	**24,18**	12	5/50	255
20/20 EWSL-53		2083-0-0816	**86,48**	12	1/10	254
20/20 EWSL-54		2083-0-0836	**86,48**	12	1	254
2000/2 UK		1022-0-0656	**22,24**	01	10	47
2000/2 US		1012-0-2034	**12,84**	01	10/100	46
2000/2 US-101		1012-0-2042	**15,69**	01	10/100	46
2000/3 US		1011-0-0816	**22,84**	01	10	46
2000/4 US		1012-0-1309	**17,04**	01	10/100	431
2000/5 US		1012-0-1085	**9,59**	01	10/100	46
2000/5 USGL		1012-0-1135	**14,40**	01	10	47
2000/6 US		1012-0-1069	**6,16**	02	10/100	46
2000/6 USGL		1012-0-1127	**10,36**	01	10/100	47
2000/6 USK		1022-0-0474	**15,68**	01	10/100	47
2000/6/2 US		1012-0-0954	**19,61**	01	10	46
2000/6/6 US-101		1011-0-0927	**16,70**	01	10/100	46
2000/7 US		1012-0-1093	**12,84**	01	10/100	46
2001/2 UKGL-101		1022-0-0623	**23,19**	01	10	108
2001/5 U		1012-0-1622	**14,93**	01	10/100	108
2001/6 U		1012-0-1614	**10,05**	01	10/100	108
2001/6 UKGL-101		1022-0-0615	**17,81**	01	10	108
2001/6/6 U		1012-0-1671	**23,29**	01	10	108
2001/7 U		1012-0-1630	**17,06**	01	10	108
2002/5 UJ-64	**N**	1012-0-2161	**82,00**	04	1	73
2002/6 UJ-64	**N**	1012-0-2160	**77,00**	04	1	73
2002/7 UJ-64	**N**	1012-0-2162	**98,00**	04	1	73
2020 US		1413-0-0475	**6,95**	02	10/100	47
2020 US-201		1413-0-0483	**9,74**	01	10	47
2020 US-205		1413-0-0491	**11,67**	01	10/100	47
2020 US-205-101		1413-0-0509	**16,94**	01	10	47
2020 US-206		1413-0-0517	**7,28**	01	10/100	47

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
2020 USGL		1413-0-0533	**11,15**	01	10/100	47
2020/01 US		1413-0-1077	**13,65**	01	10	48
2020/10 US		1413-0-1076	**13,78**	01	10	48
2020/4 US		1413-0-0590	**17,04**	01	10/100	431
2021/6 U		1413-0-0871	**11,06**	01	10	108
2021/6 UK		1413-0-0897	**12,87**	01	10	108
2021/6 UNV		1012-0-1705	**11,06**	01	10	108
2021/6 UNV-201		1012-0-2069	**22,94**	01	10	108
2021/6 US-201		1413-0-1051	**22,94**	01	10	108
2021/6/6 U		1413-0-0889	**16,20**	01	10	108
2022 UJ-205-64	**N**	1413-0-1090	**88,30**	04	1	73
2022 UJ-64	**N**	1413-0-1088	**84,00**	04	1	73
2022/4 UJ-64	**N**	1413-0-1089	**86,00**	04	1	73
2025 U		1012-0-1713	**9,63**	01	10	47
2031 UP		1413-0-0806	**3,61**	01	10/100	47
2061 U		1511-0-0062	**8,00**	01	10	58
2062 U		1511-0-0115	**63,00**	19	1/10	403
2064 AG		2581-0-0098	**20,45**	01	10/100	241
2064 JW-500		2540-0-0045	**12,02**	01	10/100	241
2064 SPVC		2590-0-0172	**21,62**	01	10	241
2064 SR W-500		2510-0-0113	**15,14**	01	10/50	241
2064 SWLW		2590-0-0164	**14,01**	01	10/100	242
2064 UG-101		2560-0-0192	**26,10**	01	10	241
2066 U		1511-0-0116	**68,60**	19	1	404
2067/11 U		1510-0-0001	**42,15**	19	1	314
2067/12 U		1510-0-0002	**42,15**	19	1/10	314
2067/13 U		1510-0-0012	**42,15**	19	1/10	314
2067/14 U		1510-0-0013	**42,15**	19	1/10	314
2068/11-214		1510-0-0003	**53,30**	19	1/10	314
2068/11-84		1510-0-0005	**53,30**	19	1/10	314
2068/14-214		1510-0-0006	**53,30**	19	1/10	315
2068/14-84		1510-0-0008	**53,30**	19	1/10	315
2068/21		1510-0-0014	**160,10**	19	1/10	315
2068/22-214		1510-0-0016	**36,00**	19	1	315
2068/22-84		1510-0-0017	**36,28**	19	1	315
2069/11-84		1510-0-0015	**99,00**	19	1	314
2069/21	**N**	1510-0-0018	**202,30**	19	1	314
2070		1761-0-1368	**5,22**	12	1	260
2071		1761-0-1376	**2,27**	12	1	260
2079		1761-0-0782	**1,02**	12	10	260
2081		1761-0-0808	**0,85**	12	100	260
2083 WD-503		1761-0-0899	**0,85**	12	10	260
2084 K		1761-0-1020	**0,34**	05	10/100	267
2085 K		1761-0-1046	**0,34**	05	100	267
2086 W-53		1761-0-1492	**2,07**	12	10	257
2086 W-54		1761-0-1510	**2,07**	12	10	257
2086 WSG-55	**A**	1761-0-1095	**1,99**	12	100	258
2087-212		1761-0-1228	**0,34**	05	10	268
2087-214		1761-0-1236	**0,34**	05	10	268
2087-22		1761-0-1475	**0,69**	05	10	268
2087-24		1761-0-1277	**0,69**	05	10	268
2087-81		1761-0-1493	**0,46**	05	10	268
2087-82		1761-0-1494	**0,46**	05	10	268
2087-83		1761-0-1504	**0,69**	05	10	268
2087-84		1761-0-1495	**0,46**	05	10	268
2088-212		1761-0-1293	**0,37**	05	10	268
2088-214		1761-0-1301	**0,37**	05	10	268
2088-22		1761-0-1483	**0,59**	05	100	268
2088-24		1761-0-1343	**0,59**	05	100	268
2088-81		1761-0-1498	**0,46**	05	10	268
2088-82		1761-0-1499	**0,46**	05	10	268
2088-83		1761-0-1505	**0,59**	05	10	268
2088-84		1761-0-1500	**0,46**	05	10	268
2095 UC-212		2495-0-0026	**24,54**	01	10	297
2095 UC-214		2495-0-0059	**24,54**	01	10/100	297
2095 UC-81		2495-0-0084	**26,22**	04	10	297
2095 UC-82		2495-0-0085	**25,26**	01	10	297
2095 UC-83		2495-0-0089	**27,00**	04	10	297
2095 UC-84		2495-0-0086	**25,26**	01	10	297
2095 UC-866		2495-0-0090	**29,75**	04	10	297
2095 UC-884		2495-0-0091	**27,00**	01	10	297
2095 UC-885		2495-0-0092	**27,00**	04	10	297
2095 UC-896	**N**	2495-0-0093	**25,26**	01	10	143
2101-31		1730-0-0275	**9,19**	05	10/100	236
2101-32		1730-0-0258	**7,62**	05	10/100	236
2101-33		1730-0-0276	**9,19**	05	10/100	236
2101-34		1730-0-0191	**7,62**	05	10/100	236
2101-35		1730-0-0225	**9,19**	05	10	236
2102 H-31		1731-0-1956	**9,68**	05	10	232
2102 H-32		1731-0-1791	**8,07**	05	10	232
2102 H-33		1731-0-1957	**9,68**	05	10	232
2102 H-34		1731-0-1619	**8,07**	05	10	232
2102 H-35		1731-0-1684	**9,69**	05	10	232
2102-31		1730-0-0277	**10,91**	05	10/100	236
2102-32		1730-0-0266	**9,35**	05	10/100	236
2102-33		1730-0-0278	**10,91**	05	10/100	236
2102-34		1730-0-0209	**9,35**	05	10/100	236
2102-35		1730-0-0233	**10,91**	05	10	236
2103-31		1730-0-0279	**18,63**	05	10	236
2103-32		1730-0-0274	**17,06**	05	10	236
2103-33		1730-0-0280	**18,63**	05	10	236
2103-34		1730-0-0217	**17,06**	05	10	236
2103-35		1730-0-0241	**18,63**	05	10	236
2105-31		1731-0-1958	**11,65**	05	10/100	232
2105-32		1731-0-1783	**10,02**	05	10	232
2105-33		1731-0-1959	**11,65**	05	10/100	232
2105-34		1731-0-1601	**10,02**	05	10/100	232
2105-35		1731-0-1676	**11,65**	05	10	232
2106 N-31		1731-0-1960	**11,18**	05	10	232
2106 N-32		1731-0-1825	**9,56**	05	10	232
2106 N-33		1731-0-1961	**11,18**	05	10	232
2106 N-34		1731-0-1643	**9,56**	05	10	232
2106 N-35		1731-0-1718	**11,18**	05	10	232
2106-31		1731-0-1962	**8,83**	05	10/100	232
2106-32		1731-0-1775	**7,21**	05	10/100	232
2106-33		1731-0-1963	**8,83**	05	10/100	232
2106-34		1731-0-1593	**7,21**	05	10/100	232
2106-35		1731-0-1668	**8,83**	05	10	232
2107-31		1731-0-1964	**9,69**	05	10	232
2107-32		1731-0-1833	**8,07**	05	10	232
2107-33		1731-0-1965	**9,69**	05	10	232
2107-34		1731-0-1734	**8,07**	05	10	232
2107-35		1731-0-1742	**9,69**	05	10	232
2108-31		1731-0-1966	**9,69**	05	10	232
2108-32		1731-0-1809	**8,07**	05	10	232
2108-33		1731-0-1967	**9,69**	05	10	232
2108-34		1731-0-1627	**8,07**	05	10	232
2108-35		1731-0-1692	**9,69**	05	10	232
2110 C-212		1717-0-0065	**3,31**	19	10	355
2112 U-101		6599-0-2035	**36,40**	19	1/10	356
2112-101		6599-0-2266	**75,00**	19	1	363
2114-212		6599-0-1193	**4,70**	19	10	540
2114-214		6599-0-0195	**4,70**	19	10/100	540
2115 J-212		6599-0-1326	**7,87**	19	10	359
2115 J-214		6599-0-0229	**7,87**	19	10	359
2115-212		6599-0-1334	**7,95**	19	10/100	359
2115-214		6599-0-0237	**7,95**	19	10/100	359
2117 U	**N**	6599-0-2985	**39,50**	19	1	357
2117/11 U	**N**	6599-0-2986	**104,00**	19	1	357
2118 GK-31		1710-0-3784	**9,98**	05	10/100	293
2118 GK-32		1710-0-2272	**8,44**	05	10	293
2118 GK-33		1710-0-3785	**9,98**	05	10/100	293
2118 GK-34		1710-0-1860	**8,44**	05	10/100	293
2118 GK-35		1710-0-1936	**9,98**	05	10	293
2118 GKN-31		1710-0-3786	**12,33**	05	10	294
2118 GKN-32		1710-0-2280	**10,79**	05	10	294
2118 GKN-33		1710-0-3787	**12,33**	05	10	294
2118 GKN-34		1710-0-1878	**10,79**	05	10	294
2118 GKN-35		1710-0-1993	**12,33**	05	10	294
2118 GKSL-31		1710-0-3788	**42,71**	05	10	293
2118 GKSL-32		1710-0-2298	**41,14**	05	10	293
2118 GKSL-33		1710-0-3789	**42,71**	05	10	293
2118 GKSL-34		1710-0-1951	**41,14**	05	10	293
2118 GKSL-35		1710-0-1977	**42,71**	05	10	293
2118 GKSLN-31		1710-0-3795	**45,02**	05	10	294
2118 GKSLN-32		1710-0-2306	**43,51**	05	10	294
2118 GKSLN-33		1710-0-3796	**45,02**	05	10	294
2118 GKSLN-34		1710-0-1969	**43,51**	05	10	294
2118 GKSLN-35		1710-0-1985	**45,02**	05	10	294
2118 GKSLN/11-31		1710-0-3790	**45,02**	05	10	294
2118 GKSLN/11-32		1710-0-3791	**43,51**	05	10	294
2118 GKSLN/11-33		1710-0-3792	**45,02**	05	10	294
2118 GKSLN/11-34		1710-0-3793	**43,51**	05	10	294
2118 GKSLN/11-35		1710-0-3794	**45,02**	05	10	294
2120-31		1731-0-1968	**8,83**	05	10/100	232
2120-32		1731-0-1817	**7,21**	05	10	232
2120-33		1731-0-1969	**8,83**	05	10/100	232
2120-34		1731-0-1635	**7,21**	05	10/100	232
2120-35		1731-0-1700	**8,83**	05	10	232
2126-31		1731-0-1970	**13,38**	05	10	232
2126-32		1731-0-1841	**11,78**	05	10	232
2126-33		1731-0-1971	**13,38**	05	10	232
2126-34		1731-0-1650	**11,78**	05	10	232
2126-35		1731-0-1726	**13,38**	05	10	232
2133-31		1710-0-3797	**14,86**	05	10	235
2133-32		1710-0-2256	**12,91**	05	10	235
2133-33		1710-0-3798	**14,86**	05	10	235
2133-34		1710-0-1845	**12,91**	05	10	235
2133-35		1710-0-1910	**14,86**	05	10	235
2134 W-53		1761-0-1487	**1,14**	12	10	257
2134 W-54		1761-0-1507	**1,14**	12	10	257
2134 WS		1761-0-1038	**2,39**	12	10	258

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
2135 WS	A	1761-0-0915	0,84	12	10	258
2135 WS-55	A	1761-0-1426	0,84	12	10	258
2136 W-53		1761-0-1489	1,14	12	10	257
2136 W-54		1761-0-1508	1,14	12	10	257
2136 WS		1761-0-0923	0,84	12	10	258
2136 WS-55		1761-0-1434	0,84	12	10	258
2137 WS-55		1761-0-1442	3,06	12	10	258
2137/10 W-53		1761-0-1503	2,63	12	10	257
2137/10 W-54		1761-0-1512	2,63	12	10	257
2137/11 W-53		1761-0-1506	2,63	12	10	257
2137/11 W-54		1761-0-1513	2,63	12	10	257
2138 W-53		1761-0-1490	1,14	12	10	257
2138 W-54		1761-0-1509	1,14	12	10	257
2138-31		1710-0-3799	11,55	05	10	235
2138-32		1710-0-2264	9,40	05	10	235
2138-33		1710-0-3800	11,55	05	10	235
2138-34		1710-0-1852	9,40	05	10	235
2138-35		1710-0-1928	11,55	05	10	235
2139 W-53		1761-0-1491	2,07	12	10	257
2139 W-54		1761-0-1511	2,07	12	10	257
2139 WS		1761-0-0956	2,39	12	10	258
2139 WS-55		1761-0-1467	2,39	12	10	258
2142 DR-31		1710-0-3801	20,67	05	10	233
2142 DR-32		1710-0-2223	18,81	05	10	233
2142 DR-33		1710-0-3802	20,67	05	10	233
2142 DR-34		1710-0-1811	18,81	05	10	233
2142 DR-35		1710-0-1886	20,67	05	10	233
2144 KI		1714-0-0296	0,85	01	100/1000	213
2144 LI		1714-0-0295	0,85	01	100/1000	213
2144 ST		1714-0-0298	0,85	01	100/1000	213
2144 TR		1714-0-0297	0,85	01	100/1000	213
2144-19		1714-0-0305	6,65	19	10	315
2144/11-19		1714-0-0301	6,65	19	10	315
2144/12-19		1714-0-0302	6,65	19	10	315
2144/13-19		1714-0-0304	6,65	19	10	315
2144/14-19		1714-0-0306	6,65	19	10	315
2144/21-19		1714-0-0307	6,65	19	10	315
2144/22-19	A	1714-0-0308	6,65	19	10	315
2144/23-19		1714-0-0309	6,65	19	10	315
2144/24-19		1714-0-0310	6,65	19	10	315
2144/34-19		1714-0-0303	6,65	19	10	315
2144/41-19		1799-0-0925	6,65	19	10	315
2144/42-19		1799-0-0926	6,65	19	10	316
2144/43-19		1799-0-0927	6,65	19	10	316
2144/44-19		1799-0-0928	6,65	19	10	316
2144/45-19		1799-0-0929	6,65	19	10	316
2144/46-19		1799-0-0930	6,65	19	10	316
2144/47-19		1799-0-0931	6,65	19	10	316
2144/48-19		1799-0-0932	6,65	19	10	316
2144/49-19		1799-0-0933	6,65	19	10	316
2144/50-19		1799-0-0934	6,65	19	10	316
2144/51-19		1799-0-0935	6,65	19	10	316
2144/52-19		1799-0-0936	6,65	19	10	316
2144/53-19		1799-0-0937	6,65	19	10	316
2144/54-19		1799-0-0938	6,65	19	10	316
2144/55-19		1799-0-0939	6,65	19	10	316
2144/56-19		1799-0-0940	6,65	19	10	316
2144/57-19		1799-0-0941	6,65	19	10	316
2144/58-19		1799-0-0942	6,65	19	10	317
2144/59-19		1799-0-0943	6,65	19	10	317
2144/60-19		1799-0-0944	6,65	19	10	317
2144/61-19		1799-0-0945	6,65	19	10	317
2144/62-19		1799-0-0946	6,65	19	10	317
2144/63-19		1799-0-0947	6,65	19	10	317
2144/64-19		1799-0-0948	6,65	19	10	317
2144/65-19		1799-0-0949	6,65	19	10	317
2144/66-19		1799-0-0950	6,65	19	10	317
2144/67-19		1799-0-0951	6,65	19	10	317
2144/68-19		1799-0-0952	6,65	19	10	317
2144/69-19		1799-0-0953	6,65	19	10	317
2144/70-19		1799-0-0954	6,65	19	10	317
2145 KI		1714-0-0229	0,85	12	100	266
2145 LI		1714-0-0211	0,85	12	100	266
2145 N		1714-0-0203	0,75	12	100	266
2145 TR		1714-0-0237	0,85	12	100	266
2145-12		1714-0-0245	0,85	12	100	266
2147 U-212		1723-0-0063	11,41	01	10	337
2147 U-214		1723-0-0162	11,41	01	10	337
2147 U-215		1723-0-0170	15,98	04	10	537
2148		2148-0-0120	0,92	01	100	67
2149	A	1763-0-0010	0,92	01	100	67
2152 NLI-53		1784-0-0777	10,69	12	1	258
2155 PZ-31		1710-0-3803	22,61	19	10	233
2155 PZ-32		1710-0-2231	20,52	19	10	233
2155 PZ-33		1710-0-3804	22,61	19	10	233
2155 PZ-34		1710-0-1829	20,52	19	10	233
2155 PZ-35		1710-0-1894	22,61	19	10	233
2155 SLPZ-31		1710-0-3805	22,61	19	10	233
2155 SLPZ-32		1710-0-2249	20,52	19	10	233
2155 SLPZ-33		1710-0-3806	22,61	19	10	233
2155 SLPZ-34		1710-0-1837	20,52	19	10	233
2155 SLPZ-35		1710-0-1902	22,61	19	10	233
2200 UJ-212		6514-0-0012	21,60	20	1/10	355
2240 W-53		6500-0-0791	80,00	19	1/10	408
2240 W-54		6500-0-0792	80,00	19	1/10	408
2247		6512-0-0065	127,65	19	1/10	363
2247 U		6512-0-0057	64,20	20	1/10	355
2250 KB		6531-0-0032	113,50	19	1/10	363
2250 U		6515-0-0704	56,60	20	1/10	355
23 MUCKS-212-500		2017-0-0838	7,66	01	10/100	245
23 MUCKS-214-500		2017-0-0839	7,66	01	10	245
23 MWKS-53-504		2017-0-0763	13,78	12	10/100	256
23 MWKS-54-504		2017-0-0842	13,78	12	10	256
2300 EAP-09-503		2041-0-0135	5,18	05	10/100	266
2300 EWDI		2083-0-0343	50,30	12	10	260
2300 EWSI		2083-0-0368	30,92	12	10	260
2300-01 EAP-09-500		2044-0-0063	7,33	05	10	266
2300-03 EAP		2056-0-0018	15,16	05	5/50	267
2300/3 EBW-53		2084-0-0721	43,98	12	1/10	256
2300/3 EBW-54		2084-0-0724	43,98	12	1/10	256
2300/3 EW-53		2084-0-0698	39,21	12	1/10	255
2300/3 EW-54		2084-0-0712	39,21	12	1/10	255
2300/3 EWN-53		2084-0-0704	43,86	12	1/10	256
2300/3 EWN-54		2084-0-0716	43,86	12	1/10	256
2310 EUGL/VA-20-11		2011-0-3819	153,00	19	1	405
2310 EUGL/VA-21-11		2011-0-3820	153,00	19	1	405
2310 EUGL/VA-24-11		2011-0-3822	149,80	19	1	405
2310 EUGL/VA-72-11		2011-0-3848	149,80	19	1	405
2310 EUGL/VA-74-11		2011-0-3841	153,00	19	1	405
2310 EUGL/VA-79-11		2011-0-3843	153,00	19	1	405
2310 EUGL/VA-81-11		2011-0-3830	153,00	19	1	405
2310 EUGL/VA-82-11		2011-0-3831	149,80	19	1	405
2310 EUGL/VA-83-11		2011-0-3832	153,00	19	1	405
2310 EUGL/VA-84-11		2011-0-3833	149,80	19	1	405
2310 EUGL/VA-87-11	A	2011-0-3836	153,00	19	1	405
2310 EUGL/VAB-212		2013-0-5315	151,80	19	1	405
2310 EUGL/VAB-214		2013-0-5321	151,80	19	1	406
2310EUGL/VA-212-11		2011-0-3816	149,80	19	1/10	405
2310EUGL/VA-214-11		2011-0-3817	149,80	19	1/10	405
2310EUGL/VA-217-11		2011-0-3818	158,00	19	1/10	405
2310EUGL/VA-22G-11		2011-0-3821	149,80	19	1	405
2310EUGL/VA-24G-11		2011-0-3823	149,80	19	1	405
2310EUGL/VA-260-11		2011-0-3828	153,00	19	1	405
2310EUGL/VA-266-11		2011-0-3829	153,00	19	1	405
2310EUGL/VA-774-11		2011-0-3894	153,00	19	1	405
2310EUGL/VA-775-11		2011-0-3889	153,00	19	1	405
2310EUGL/VA-777-11		2011-0-3870	153,00	19	1	405
2310EUGL/VA-783-11		2011-0-3849	153,00	19	1	405
2310EUGL/VA-803-11		2011-0-3877	153,00	19	1	405
2310EUGL/VA-815-11		2011-0-3874	153,00	19	1	405
2310EUGL/VA-866-11		2011-0-3853	161,10	19	1	405
2310EUGL/VA-884-11		2011-0-3882	153,00	19	1	405
2310EUGL/VA-885-11		2011-0-3885	153,00	19	1	405
2310EUGL/VA-896-11	N	2011-0-6199	149,80	19	1	141
2334 AG		2381-0-0010	21,40	03	10	242
2334 JW		2340-0-0024	10,58	03	10/100	242
2334 UC-212		2310-0-0159	12,27	03	10	242
2364 KUW		2595-0-0023	22,63	01	10	241
2364 SW		2590-0-0024	14,01	01	100	241
2365 JW		2550-0-0028	29,24	01	1/10	241
2365 SRW		2520-0-0047	29,24	01	1/10	241
2365 SWLW		2591-0-0063	27,11	01	100	242
2502-212		1731-0-0231	3,34	01	10	213
2502-214		1731-0-0884	3,34	01	10	198
2504-212		1713-0-0155	6,45	01	10/100	431
2504-214		1713-0-0163	6,45	01	10/100	431
2505-212		1731-0-0264	4,67	01	10/100	213
2505-214		1731-0-0892	4,67	01	10/100	198
2506 N-212		1731-0-0561	4,84	01	10/100	214
2506 N-214		1731-0-0520	4,84	01	10	199
2506 N/KI-212		1731-0-0629	5,69	01	10/100	214
2506 N/KI-214		1731-0-0538	5,69	01	10	199
2506 O-212		1731-0-1395	2,26	01	10	213
2506 O-214		1731-0-1403	2,26	01	10	198
2506-212		1731-0-0223	2,49	02	10/100	213
2506-214		1731-0-0876	2,49	02	10/100	198
2506-217		1731-0-1023	6,51	04	10	198
2508-212		1731-0-0249	4,19	01	10	213
2508-214		1731-0-0918	4,19	01	10	198
2509-212		1731-0-0256	3,34	01	10/100	213
2509-214		1731-0-0900	3,34	01	10/100	198
2510 N-212		1731-0-0306	6,16	01	10	214

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
2510 N-214		1731-0-0751	**6,16**	01	10	199
2510 NLI-212		1731-0-1445	**5,26**	01	10	214
2510 NLI-214		1731-0-1452	**5,26**	01	10	199
2511 JH-212		1725-0-0662	**2,70**	01	10	226
2511 JH-214		1725-0-1009	**2,70**	01	10	211
2511-212		1725-0-0548	**1,85**	02	10/100	226
2511-212K-102		1725-0-1489	**1,85**	01	10/100	227
2511-214		1725-0-0928	**1,85**	02	10/100	211
2511-214K-102		1725-0-1494	**1,85**	01	10/100	212
2511-217		1725-0-1058	**4,42**	04	10	211
2511-217K-102		1725-0-1499	**4,42**	04	10	212
2512-212		1725-0-0555	**3,19**	02	10/100	226
2512-212K-102		1725-0-1490	**3,19**	01	10/100	227
2512-214		1725-0-0936	**3,19**	02	10/100	211
2512-214K-102		1725-0-1495	**3,19**	01	10/100	212
2512-217		1725-0-1082	**7,28**	04	10	211
2512-217K-102		1725-0-1500	**7,28**	04	10	212
2513-212		1725-0-0563	**5,49**	01	10/100	226
2513-212K-102		1725-0-1491	**5,49**	01	10/100	227
2513-214		1725-0-0944	**5,49**	01	10/100	211
2513-214K-102		1725-0-1496	**5,49**	01	10/100	212
2514-212		1725-0-0571	**9,51**	01	10/100	226
2514-212K-102		1725-0-1492	**9,51**	01	10	227
2514-214		1725-0-0951	**9,51**	01	10/100	211
2514-214K-102		1725-0-1497	**9,51**	01	10	212
2515-212		1725-0-0589	**15,65**	01	10	226
2515-212K-102		1725-0-1493	**15,65**	01	10	227
2515-214		1725-0-0969	**15,65**	01	10	211
2515-214K-102		1725-0-1498	**15,65**	01	10	212
2518-212		1719-0-0111	**9,46**	01	10/100	227
2518-214		1719-0-0061	**9,46**	01	10	212
2519-212		1726-0-0066	**2,07**	01	10	292
2519-214		1726-0-0025	**2,07**	01	10	292
2520 KI-212		1731-0-0280	**3,34**	01	10/100	213
2520 KI-214		1731-0-0942	**3,34**	01	10	198
2520 LI-212		1731-0-0272	**3,34**	01	10/100	213
2520 LI-214		1731-0-0934	**3,34**	01	10/100	198
2520 TR-212		1731-0-0298	**3,34**	01	10/100	213
2520 TR-214		1731-0-0959	**3,34**	01	10	198
2520-212		1731-0-0314	**2,48**	02	10/100	213
2520-214		1731-0-0926	**2,48**	02	10/100	198
2525 KI		1433-0-0432	**0,85**	01	100	266
2525 KI-214		1433-0-0036	**0,85**	01	100	198
2525 LI		1433-0-0424	**0,85**	01	100	266
2525 LI-214		1433-0-0028	**0,85**	01	100	198
2525 N		1433-0-0416	**0,75**	01	100	266
2525 N-214		1433-0-0010	**0,75**	01	100	198
2525 TR		1433-0-0440	**0,85**	01	100	266
2525 TR-214		1433-0-0044	**0,85**	01	100	198
2525-12		1433-0-0457	**0,85**	01	100	266
2526-11		1512-0-0193	**3,39**	01	10	221
2526-12		1512-0-0201	**3,39**	01	10	221
2526-13		1512-0-0219	**3,39**	01	10	221
2526-14		1512-0-0227	**3,39**	01	10	221
2527-212		1710-0-0623	**9,82**	01	10	297
2527-214		1710-0-0110	**9,82**	01	10	297
2529-212		1710-0-0698	**7,65**	01	10	296
2529-214		1710-0-1076	**7,65**	01	10	296
2530-212		1724-0-0186	**7,29**	01	10	296
2530-214		1724-0-1119	**7,29**	01	10	296
2531-212		1724-0-0194	**3,83**	01	10/100	279
2531-214		1724-0-0897	**3,83**	01	10/100	279
2531-215		1724-0-1200	**7,50**	04	10	537
2533 WN-15-53		1724-0-2753	**19,06**	12	10	257
2533 WN-15-54		1724-0-4282	**19,06**	12	10	257
2533 WN-53		1724-0-2752	**14,93**	12	10	257
2533 WN-54		1724-0-4281	**14,93**	12	10	257
2533-212		1724-0-0210	**7,37**	01	10	298
2533-214		1724-0-1150	**7,37**	01	10	298
2533-214-15		1724-0-2696	**14,42**	04	10/100	298
2533-81		1724-0-4254	**11,07**	04	10	298
2533-82		1724-0-4255	**9,49**	01	10	298
2533-83		1724-0-4261	**11,27**	04	10	298
2533-84		1724-0-4256	**9,49**	01	10	298
2533-866		1724-0-4270	**14,04**	04	10	298
2533-884		1724-0-4296	**11,27**	01	10	298
2533-885		1724-0-4301	**11,27**	04	10	298
2533-896	**N**	1724-0-4321	**9,49**	01	10	143
2534-212		1724-0-0228	**7,37**	01	10	298
2534-214		1724-0-1168	**7,37**	01	10	298
2535-212		1724-0-0236	**3,83**	01	10	278
2535-214		1724-0-0905	**3,83**	01	10	278
2536-212		1724-0-0244	**3,83**	01	10	277
2536-214		1724-0-0921	**3,83**	01	10	277
2538-212		1715-0-0218	**7,00**	01	10/100	218
2538-214		1715-0-0275	**7,00**	01	10/100	203
2539-212		1724-0-0434	**3,83**	01	10/100	342
2539-214		1724-0-0913	**3,83**	01	10/100	342
2542 DR-212		1753-0-0599	**5,15**	01	10	431
2542 DR-214		1753-0-2264	**5,15**	01	10	431
2542 DR/01-20		1710-0-3113	**12,71**	04	10	159
2542 DR/01-21		1710-0-3114	**12,71**	04	10	159
2542 DR/01-212		1710-0-3108	**5,15**	01	10	214
2542 DR/01-214		1710-0-3109	**5,15**	01	10	199
2542 DR/01-22G		1710-0-3115	**8,76**	01	10	159
2542 DR/01-24		1710-0-3116	**8,76**	01	10	159
2542 DR/01-24G		1710-0-3117	**8,76**	01	10	159
2542 DR/01-260		1710-0-3464	**12,71**	04	10	159
2542 DR/01-266		1710-0-3466	**12,71**	04	10	159
2542 DR/01-81		1710-0-3644	**7,73**	04	10	179
2542 DR/01-82		1710-0-3645	**7,23**	01	10	179
2542 DR/01-83		1710-0-3671	**9,21**	04	10	179
2542 DR/01-84		1710-0-3646	**7,23**	01	10	179
2542 DR/01-866		1710-0-3758	**15,47**	04	10	94
2542 DR/01-884		1710-0-3890	**9,21**	01	10	179
2542 DR/01-885		1710-0-3913	**9,21**	04	10	179
2542 DR/01-896	**N**	1710-0-3966	**7,23**	01	10	140
2542 DR/02-20		1710-0-3424	**12,71**	04	10	159
2542 DR/02-21		1710-0-3425	**12,71**	04	10	159
2542 DR/02-212		1710-0-3419	**5,15**	01	10	214
2542 DR/02-214		1710-0-3420	**5,15**	01	10	199
2542 DR/02-22G		1710-0-3426	**8,76**	01	10	159
2542 DR/02-24		1710-0-3427	**8,76**	01	10	159
2542 DR/02-24G		1710-0-3428	**8,76**	01	10	159
2542 DR/02-260		1710-0-3465	**12,71**	04	10	159
2542 DR/02-266		1710-0-3467	**12,71**	04	10	159
2542 DR/02-81		1710-0-3649	**7,73**	04	10	179
2542 DR/02-82		1710-0-3650	**7,23**	01	10	179
2542 DR/02-83		1710-0-3672	**9,21**	04	10	179
2542 DR/02-84		1710-0-3651	**7,23**	01	10	179
2542 DR/02-866		1710-0-3759	**15,47**	04	10	94
2542 DR/02-884		1710-0-3891	**9,21**	01	10	179
2542 DR/02-885		1710-0-3914	**9,21**	04	10	179
2542 DR/02-896	**N**	1710-0-3967	**7,23**	01	10	141
2542 JDR-212		1753-0-0615	**5,22**	01	10	432
2542 JDR-214		1753-0-2462	**5,22**	01	10	432
2544-212		1434-0-0455	**6,10**	01	10	213
2544-214		1434-0-0570	**6,10**	01	10	198
2545-212		1434-0-0430	**6,52**	01	10	213
2545-214		1434-0-0562	**6,52**	01	10	198
2546-212		1434-0-0448	**4,41**	01	10	213
2546-214		1434-0-0554	**4,41**	01	10	198
2548-020 D-212		1724-0-2698	**5,41**	01	10	302
2548-020 D-214		1724-0-2713	**5,41**	01	10	302
2548-020 E-212		1724-0-2700	**6,24**	01	10	302
2548-020 E-214		1724-0-2715	**6,24**	01	10	302
2548-020 F-212		1724-0-2701	**6,24**	01	10	302
2548-020 F-214		1724-0-2716	**6,24**	01	10	302
2548-021 G-212		1724-0-2699	**6,24**	01	10	302
2548-021 G-214		1724-0-2714	**6,24**	01	10	302
2548-022 A-212		1724-0-2702	**9,93**	01	10	301
2548-022 A-214		1724-0-2717	**9,93**	01	10	301
2548-022 AR-212		1724-0-2703	**10,81**	01	10	301
2548-022 AR-214		1724-0-2718	**10,81**	01	10	301
2548-022 B-212		1724-0-2709	**9,93**	01	10	301
2548-022 B-214		1724-0-2724	**9,93**	01	10	301
2548-046 A-212		1724-0-2697	**5,41**	01	10	301
2548-046 A-214		1724-0-2712	**5,41**	01	10	301
2548-071 D-212		1724-0-2710	**10,81**	01	10	301
2548-071 D-214		1724-0-2725	**10,81**	01	10	301
2548-071 E-212		1724-0-2711	**9,93**	01	10	301
2548-071 E-214		1724-0-2726	**9,93**	01	10	301
2548-212-50 A		1753-0-1019	**4,72**	01	10	302
2548-212-52 A		1753-0-1027	**5,41**	01	10	303
2548-212-52 C	**A**	1753-0-0987	**5,41**	01	10	302
2548-212-52 D	**A**	1753-0-0961	**5,41**	01	10	303
2548-212-52 F	**A**	1753-0-0979	**5,41**	01	10	302
2548-212-52 N16	**A**	1753-0-1001	**4,72**	01	10	303
2548-212-52 N24	**A**	1753-0-0995	**4,72**	01	10	303
2548-212-52 P		1753-0-2116	**5,41**	01	10	303
2548-212-53 A		1753-0-1035	**6,24**	01	10	303
2548-212-53 B		1753-0-2124	**6,24**	01	10	303
2548-212-53G	**A**	1753-0-1084	**5,41**	01	10	303
2548-214-50 A		1753-0-2389	**4,72**	01	10	302
2548-214-52 A		1753-0-2348	**5,41**	01	10	303
2548-214-52 C		1753-0-2314	**5,41**	01	10	302
2548-214-52 D		1753-0-2330	**5,41**	01	10	303
2548-214-52 F		1753-0-2322	**5,41**	01	10	302
2548-214-52 N16		1753-0-2371	**4,72**	01	10	303
2548-214-52 P		1753-0-2876	**5,41**	01	10	303
2548-214-53 A		1753-0-2355	**6,24**	01	10	303
2548-214-53 B		1753-0-2884	**6,24**	01	10	303

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
2548-214-53 G		1753-0-2397	**5,41**	01	10	303
2548-642 B-212		1724-0-2706	**14,42**	01	10	302
2548-642 B-214		1724-0-2721	**14,42**	01	10	302
2548-642 BD-212		1724-0-2707	**15,38**	01	10	302
2548-642 BD-214		1724-0-2722	**15,38**	01	10	302
2548-642 C-212		1724-0-2704	**9,93**	01	10	302
2548-642 C-214		1724-0-2719	**9,93**	01	10	302
2548-642 D-212		1724-0-2705	**9,93**	01	10	302
2548-642 D-214		1724-0-2720	**9,93**	01	10	302
2548-642 E-212		1724-0-2708	**14,42**	01	10	302
2548-642 E-214		1724-0-2723	**14,42**	01	10	302
2549-212		1724-0-0616	**7,37**	01	10	295
2549-214		1724-0-0962	**7,37**	01	10	295
2553-212		1724-0-0624	**7,37**	01	10	295
2553-214		1724-0-1127	**7,37**	01	10	295
2557 PZ-212-101		1710-0-1332	**6,59**	19	10	431
2557 PZ-214-101		1710-0-1415	**6,59**	19	10	431
2557 SLPZ-212-101		1710-0-1340	**6,59**	19	10	223
2557 SLPZ-214-101		1710-0-1456	**6,59**	19	10	208
2561-02-20		1753-0-4047	**15,68**	04	10	286
2561-02-21		1753-0-4054	**15,68**	04	10	286
2561-02-212		1753-0-3957	**6,85**	01	10/100	286
2561-02-214		1753-0-3965	**6,85**	01	10	286
2561-02-22G		1710-0-2512	**10,69**	01	10	286
2561-02-24		1753-0-4062	**10,69**	01	10	286
2561-02-24G		1753-0-7800	**10,69**	01	10	286
2561-02-260		1710-0-3315	**15,68**	04	10	286
2561-02-266		1710-0-3341	**15,68**	04	10	286
2561-20		1753-0-3916	**15,38**	04	10	286
2561-21		1753-0-3924	**15,38**	04	10	286
2561-212		1753-0-3825	**6,51**	01	10/100	285
2561-214		1753-0-3833	**6,51**	01	10/100	285
2561-22G		1710-0-2504	**10,39**	01	10	286
2561-24		1753-0-3932	**10,39**	01	10	286
2561-24G		1753-0-7776	**10,39**	01	10	286
2561-260		1710-0-3314	**15,38**	04	10	286
2561-266		1710-0-3340	**15,38**	04	10	286
2562-212		1731-0-1919	**2,09**	01	1	403
2562-214		1731-0-1920	**2,09**	01	1	403
2601/2 AP		1042-0-0654	**15,76**	05	10	265
2601/2 SKAP		1052-0-0133	**25,60**	05	10	265
2601/2 SKWNH-53		1085-0-1610	**28,39**	12	10	251
2601/2 SKWNH-54		1085-0-1623	**28,39**	12	10	251
2601/2 W-53		1085-0-1605	**17,54**	12	10/100	251
2601/2 W-54		1085-0-1627	**17,54**	12	10	251
2601/2 WDI		1084-0-0821	**29,55**	12	10	259
2601/4 AP		1042-0-0688	**18,37**	05	10	266
2601/4 W-53		1085-0-1612	**26,44**	12	10	252
2601/4 W-54		1085-0-1625	**26,44**	12	10	252
2601/5 AP		1042-0-0639	**12,37**	05	10	265
2601/5 APGL		1042-0-0670	**17,46**	05	10	265
2601/5 W-53		1085-0-1606	**18,11**	12	10/100	251
2601/5 W-54		1085-0-1621	**18,11**	12	10	251
2601/5 WDI		1084-0-0839	**29,97**	12	10	259
2601/5-32		1042-0-0951	**14,16**	05	10	265
2601/5/20EW-53-503		1684-0-0324	**32,00**	12	5/50	254
2601/5/20EW-54-503		1684-0-0328	**32,00**	12	5/50	254
2601/6 AP		1042-0-0621	**8,95**	05	10	265
2601/6 APGL		1042-0-0662	**14,04**	05	10	265
2601/6 N-32	A	1042-0-0985	**16,76**	05	10	265
2601/6 NAP		1042-0-0993	**11,40**	05	10	265
2601/6 SKAP		1052-0-0117	**18,71**	05	10	265
2601/6 SKW-53		1085-0-1607	**20,40**	12	10/100	251
2601/6 SKW-54		1085-0-1622	**20,40**	12	10	251
2601/6 SKWDI		1084-0-0854	**31,93**	12	10	259
2601/6 SKWNH-53		1085-0-1609	**21,95**	12	10/100	251
2601/6 SKWNH-54		1085-0-1631	**21,95**	12	10	251
2601/6 W-53		1085-0-1603	**10,71**	13	10/100	251
2601/6 W-54		1085-0-1628	**10,71**	12	10/100	251
2601/6 WDI		1084-0-0797	**23,99**	12	10	259
2601/6 WGL-53		1085-0-1613	**15,78**	12	10	251
2601/6 WGL-54		1085-0-1626	**15,78**	12	10	251
2601/6 WN-53		1085-0-1611	**12,61**	12	10/100	251
2601/6 WN-54		1085-0-1624	**12,61**	12	10/100	251
2601/6-32		1042-0-0944	**10,78**	05	10	265
2601/6/20 EBW-53		1684-0-0330	**24,84**	12	5	254
2601/6/20 EBW-54		1684-0-0331	**24,84**	12	5	254
2601/6/20 EW-53		1684-0-0316	**22,66**	13	5/50	254
2601/6/20 EW-54		1684-0-0327	**22,66**	12	5/50	254
2601/6/2300 EAP		1641-0-0174	**21,65**	05	10	266
2601/6/2300/2 EAP		1686-0-0013	**29,12**	05	5/50	266
2601/7 AP		1042-0-0647	**15,76**	05	10	265
2601/7 W-53		1085-0-1604	**17,54**	12	10/100	251
2601/7 W-54		1085-0-1620	**17,54**	12	10	251
2601/7 WDI		1084-0-0805	**29,55**	12	10	259
2609 AP		1716-0-0026	**1,74**	05	20/200	267
2609 WS		1716-0-0042	**4,41**	12	10	260
2610/6 AP		1343-0-0136	**17,80**	05	10	266
2610/6 UJ-212		1315-0-0191	**17,61**	01	10	214
2610/6 UJ-214		1315-0-0027	**17,61**	01	10	199
2610/6 W-53		1383-0-0141	**24,06**	12	10	253
2610/6 W-54		1383-0-0143	**24,06**	12	10	253
2621 AP		1442-0-0201	**9,80**	05	10	265
2621 AP-107		1442-0-0458	**12,62**	05	10/100	266
2621 APGL		1442-0-0219	**14,87**	05	10	265
2621 NAP/KI		1442-0-0441	**13,19**	05	10	265
2621 W-53		1484-0-0370	**11,61**	13	10/100	252
2621 W-53-206		1484-0-0054	**12,90**	12	10	252
2621 W-54		1484-0-0380	**11,61**	12	10	252
2621 W-54-206		1484-0-0377	**12,90**	12	10	252
2621 WDI		1483-0-0171	**24,83**	12	10	259
2621 WGL-53		1484-0-0371	**16,16**	12	10/100	252
2621 WGL-54		1484-0-0381	**16,16**	12	10	252
2621 WN-53-201		1484-0-0373	**15,07**	12	10	252
2621 WN-53-205-101		1484-0-0374	**21,77**	12	10	252
2621 WN-54-201		1484-0-0378	**15,07**	12	10	252
2621 WN-54-205-101		1484-0-0379	**21,77**	12	10	252
2621-32		1442-0-0417	**11,61**	05	10	265
2621/4 AP		1442-0-0193	**18,37**	05	10	266
2621/4 W-53		1442-0-0469	**26,44**	12	10	252
2621/4 W-54		1442-0-0474	**26,44**	12	10	252
2622 KI-101		1714-0-0278	**0,85**	05	100	252
2622 LI-101		1714-0-0260	**0,85**	05	100	252
2622 N-101		1714-0-0252	**0,73**	05	100	252
2622 TR-101		1714-0-0286	**0,85**	05	100	252
2622-12-101		1714-0-0294	**0,85**	05	100	252
2655/13 WS	A	1798-0-0099	**24,65**	12	10	258
2655/14 WS	A	1798-0-0107	**26,33**	12	10	258
2655/15 WS	A	1798-0-0115	**27,67**	01	10	259
2661 U		1511-0-0096	**8,00**	01	10	58
2661 W-53		1582-0-0305	**16,01**	12	10	253
2661 W-54		1582-0-0328	**16,01**	12	10	253
2664-11-101		1565-0-0191	**3,61**	05	10	232
2664-12-101		1565-0-0209	**3,61**	05	10	232
2664-13-101		1565-0-0217	**3,61**	05	10	232
2666 WS	A	1582-0-0063	**86,20**	19	1	408
2710 U		1101-0-0918	**46,00**	19	1/10	48
2710/1 U		1101-0-0919	**46,00**	19	1/10	48
2711 UCDRL-212		1164-0-0136	**48,70**	01	10/100	221
2711 UCDRL-214		1164-0-0144	**48,70**	01	10	206
2712 SLW-53		1101-0-0916	**81,00**	19	10	253
2712 SLW-54		1101-0-0924	**81,00**	19	10	253
2712 U		1101-0-0534	**24,48**	01	10	431
2712 USL-101		1101-0-0872	**46,15**	19	10	431
2713 U		1101-0-0542	**17,91**	01	10	431
2713 USL-101		1101-0-0880	**39,19**	19	10	431
2722 U		1101-0-0559	**24,48**	01	10	431
2722 USL-101		1101-0-0898	**46,15**	19	10	431
2723 U		1101-0-0567	**17,91**	01	10	431
2723 USL-101		1101-0-0906	**39,19**	19	10	431
2733 SLW-53		1101-0-0917	**73,80**	19	10	253
2733 SLW-54		1101-0-0925	**73,80**	19	10	253
2733 USL-101		1101-0-0914	**39,19**	19	10	48
2863-11-53		1563-0-0148	**3,39**	12	10	253
2863-12-53		1563-0-0149	**3,39**	12	10	253
2863-13-53		1563-0-0150	**3,39**	12	10	253
3015 EUC-212		2122-0-0018	**31,83**	01	10/100	243
3015 EUC-214		2125-0-0052	**31,83**	01	10	243
3015 EWN-53		2124-0-0023	**36,34**	12	10/100	256
3015 EWN-54		2124-0-0025	**36,34**	12	10	256
3015-02 EUI-212		2123-0-0016	**41,46**	01	10	243
3016 EUC-212		2122-0-0026	**35,01**	01	10/100	243
3016 EUC-214-101		2122-0-0030	**35,01**	01	10/100	243
3016 EUC-24G		2122-0-0028	**37,50**	01	10	243
3016 EUK-214		2122-0-0032	**40,05**	01	10	243
3016 EWN-53		2124-0-0024	**40,40**	12	10	256
3016 EWN-54		2124-0-0026	**40,40**	12	10	256
3016-02 EUI-212		2123-0-0024	**44,56**	01	10	243
3040	N	1740-0-0060	**1,80**	01	10/100	46
3048/10	N	1740-0-0061	**4,77**	01	1	150
3048/11	N	1740-0-0066	**4,77**	01	1	87
3048/20	N	1740-0-0062	**6,88**	01	1	150
3048/21	N	1740-0-0067	**6,88**	01	1	87
3048/30	N	1740-0-0063	**9,00**	01	1	150
3048/31	N	1740-0-0068	**9,00**	01	1	87
3048/40	N	1740-0-0064	**11,12**	01	1	150
3048/41	N	1740-0-0069	**11,12**	01	1	87
3048/50	N	1740-0-0065	**13,24**	01	1	150
3049	N	1740-0-0070	**282,00**	01	1	151
3050	N	1740-0-0071	**1,32**	01	10/100	46
3057	N	1740-0-0081	**0,85**	01	10	151
3058/10	N	1740-0-0072	**4,55**	01	1	150

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
3058/11	**N**	1740-0-0077	**4,55**	01	1	87
3058/20	**N**	1740-0-0073	**6,67**	01	1	150
3058/21	**N**	1740-0-0078	**6,67**	01	1	87
3058/30	**N**	1740-0-0074	**8,79**	01	1	150
3058/31	**N**	1740-0-0079	**8,79**	01	1	87
3058/40	**N**	1740-0-0075	**10,91**	01	1	150
3058/41	**N**	1740-0-0080	**10,91**	01	1	87
3058/50	**N**	1740-0-0076	**13,03**	01	1	150
3060	**N**	1740-0-0082	**1,59**	01	10/100	46
3064		2561-0-0017	**7,10**	01	10	241
3068/10	**N**	1740-0-0083	**4,24**	01	1	151
3068/11	**N**	1740-0-0088	**4,24**	01	1	88
3068/20	**N**	1740-0-0084	**6,35**	01	1	151
3068/21	**N**	1740-0-0089	**6,35**	01	1	88
3068/30	**N**	1740-0-0085	**8,47**	01	1	151
3068/31	**N**	1740-0-0090	**8,47**	01	1	88
3068/40	**N**	1740-0-0086	**10,59**	01	1	151
3068/41	**N**	1740-0-0091	**10,59**	01	1	88
3068/50	**N**	1740-0-0087	**12,71**	01	1	151
3072		1745-0-0017	**3,80**	01	10	243
3095-1		1747-0-0062	**6,79**	01	100	241
3099-0-0306		3099-0-0306	**0,24**	01	1	569
3099-0-0314		3099-0-0314	**3,26**	01	1/20	569
3118 EUCKS-212		3116-0-0597	**132,00**	14	1	406
3118 EUCKS-214		3116-0-0605	**132,00**	14	1	406
3118 EUGKS-44		3116-0-0647	**191,00**	14	1	407
3118 WSKS		3116-0-0639	**195,00**	14	1	407
3120 EUCKS-212		3116-0-0613	**133,00**	14	1	406
3120 EUCKS-214		3116-0-0621	**133,00**	14	1	406
3120 EUCKS-82		3116-0-0655	**136,50**	14	1	407
3120 EUCKS-84		3116-0-0656	**136,50**	14	1	407
3120 EUCKS-884		3116-0-0657	**136,50**	14	1	407
312424	**N**		**a.Anfr.**			570
3150 UC-212		3117-0-0001	**124,00**	14	1	406
3150 UC-214		3117-0-0002	**124,00**	14	1	406
324571	**N**		**a.Anfr.**			570
324595	**N**		**a.Anfr.**			570
327404	**N**		**a.Anfr.**			570
335027	**N**		**a.Anfr.**			571
335034	**N**		**a.Anfr.**			571
338783	**N**		**a.Anfr.**			570
338790	**N**		**a.Anfr.**			570
34 W-102		2390-0-0061	**8,54**	03	10/100	242
34 WJ		2390-0-0045	**13,70**	03	10/100	242
342858	**N**		**a.Anfr.**			570
342971	**N**		**a.Anfr.**			570
342988	**N**		**a.Anfr.**			570
350853	**N**		**a.Anfr.**			570
365529	**N**		**a.Anfr.**			570
365543	**N**		**a.Anfr.**			570
365550	**N**		**a.Anfr.**			570
365567	**N**		**a.Anfr.**			570
365574	**N**		**a.Anfr.**			570
365581	**N**		**a.Anfr.**			570
365598	**N**		**a.Anfr.**			570
3741 UJ		1712-0-0165	**7,02**	19	80	240
3746 U-101		1712-0-0182	**8,37**	19	5/60	240
3855		6599-0-0518	**4,69**	01	10	45
3856		6599-0-2274	**3,93**	01	10	45
3857		6599-0-2282	**3,93**	01	10	45
3858		6599-0-2316	**3,93**	01	10	45
4310/6 EUJ-212		1611-0-0102	**19,04**	01	10	217
4310/6 EUJ-214		1611-0-0169	**19,04**	01	10	202
52-12811600		5210-0-0007	**a.Anfr.**	99	1	569
6010-25		6020-0-0010	**109,15**	19	1	568
6020-20		6020-0-0036	**95,10**	19	1/10	472
6020-21		6020-0-0044	**95,10**	19	1/10	472
6020-24		6020-0-0051	**95,10**	19	1/10	472
6020-24G		6020-0-0994	**95,10**	19	1/10	472
6021-20		6020-0-0754	**103,00**	19	1	472
6021-21		6020-0-0762	**103,00**	19	1	472
6021-24		6020-0-0549	**103,00**	19	10/10	472
6021-24G		6020-0-0853	**103,00**	19	10/10	472
6045		6020-0-0358	**280,00**	19	1/10	474
6045 E-101		6020-0-1026	**102,00**	19	1	474
6056 EB		6020-0-0572	**220,00**	19	1	474
6066-20-102		6020-0-1316	**100,00**	19	10	473
6066-21-102		6020-0-1317	**100,00**	19	1/10	473
6066-22G-102		6020-0-1318	**99,00**	19	1/10	473
6066-24-102		6020-0-1319	**99,00**	19	1/10	473
6066-24G-102		6020-0-1320	**99,00**	19	1/10	473
6066-260-102		6020-0-1365	**100,00**	19	1/10	473
6066-266-102		6020-0-1366	**100,00**	19	1/10	473
6066-72-101		6020-0-1385	**102,00**	19	1	473
6066-74-101		6020-0-0556	**102,00**	19	1	473
6066-774-101		6020-0-1405	**102,00**	19	1	473
6066-775-101		6020-0-1401	**102,00**	19	1	473
6066-777-101		6020-0-1391	**102,00**	19	1	473
6066-783-101		6020-0-1386	**102,00**	19	1	473
6066-79-101		6020-0-0606	**102,00**	19	1	473
6066-803		6020-0-1395	**95,60**	19	1/10	473
6066-81		6020-0-1379	**94,50**	19	1/10	473
6066-815		6020-0-1393	**94,50**	19	1/10	473
6066-82		6020-0-1332	**94,50**	19	10/10	473
6066-83		6020-0-1383	**95,60**	19	1/10	473
6066-84		6020-0-1334	**94,50**	19	1/10	473
6066-866		6020-0-1389	**104,00**	19	1/10	473
6066-87	**A**	6020-0-1340	**94,50**	19	1/10	473
6066-884		6020-0-1397	**95,60**	19	1/10	473
6066-885		6020-0-1399	**95,60**	19	1/10	473
6066-896	**N**	6020-0-1409	**94,50**	19	1/10	473
6067-20-102		6020-0-1324	**100,00**	19	10	473
6067-21-102		6020-0-1325	**100,00**	19	10	473
6067-22G-102		6020-0-1326	**99,00**	19	10	473
6067-24-102		6020-0-1327	**99,00**	19	10	473
6067-24G-102		6020-0-1328	**99,00**	19	1/10	473
6067-260-102		6020-0-1369	**100,00**	19	1/10	473
6067-266-102		6020-0-1370	**100,00**	19	1/10	473
6067-72-101		6020-0-1387	**102,00**	19	1	473
6067-74-101		6020-0-0952	**102,00**	19	1	473
6067-774-101		6020-0-1407	**102,00**	19	1	473
6067-775-101		6020-0-1403	**102,00**	19	1	473
6067-777-101		6020-0-1392	**102,00**	19	1	473
6067-783-101		6020-0-1388	**102,00**	19	1	473
6067-79-101		6020-0-0986	**102,00**	19	1	473
6067-803		6020-0-1396	**95,60**	19	1/10	473
6067-81		6020-0-1380	**94,50**	19	1/10	473
6067-815		6020-0-1394	**94,50**	19	1/10	473
6067-82		6020-0-1333	**94,50**	19	1	473
6067-83		6020-0-1384	**95,60**	19	1/10	473
6067-84		6020-0-1335	**94,50**	19	1	473
6067-866		6020-0-1390	**104,00**	19	1/10	473
6067-87	**A**	6020-0-1341	**94,50**	19	1	473
6067-884		6020-0-1398	**95,60**	19	1/10	473
6067-885		6020-0-1400	**95,60**	19	1/10	473
6067-896	**N**	6020-0-1410	**94,50**	19	1/10	473
6080-24		6020-0-0317	**184,00**	19	1	474
6090		6099-0-0014	**7,33**	19	10	472
6108/01		6133-0-0206	**74,50**	26	1/10	539
6108/02		6133-0-0208	**85,00**	26	1/10	539
6108/03		6134-0-0270	**194,10**	26	1	539
6108/04		6133-0-0210	**74,00**	26	1	539
6108/05		6133-0-0212	**84,60**	26	1	539
6109 U	**A**	6156-0-0055	**131,00**	26	1	540
6119/20		6133-0-0150	**58,50**	26	1	546
6119/40		6133-0-0151	**99,00**	26	1	546
6120/12-101		6120-0-0074	**91,00**	26	1/10	535
6120/13		6120-0-0071	**130,00**	34	1/10	535
6122-803		6132-0-0242	**142,50**	26	1	501
6122-81		6132-0-0153	**140,40**	26	1	501
6122-815		6132-0-0241	**140,40**	26	1	501
6122-82		6132-0-0140	**139,40**	26	1/10	501
6122-83	**A**	6132-0-0163	**142,50**	26	1	501
6122-84		6132-0-0141	**139,40**	26	1/10	501
6122-866		6132-0-0165	**142,50**	26	1	501
6122-87		6132-0-0144	**140,40**	26	1/10	501
6122-884	**A**	6132-0-0243	**142,50**	26	1	501
6122-885	**A**	6132-0-0245	**142,50**	26	1	501
6122/01-803		6132-0-0255	**101,00**	26	1	532
6122/01-81		6132-0-0246	**98,40**	26	1	532
6122/01-815		6132-0-0256	**98,40**	26	1	532
6122/01-82		6132-0-0247	**97,00**	26	1	532
6122/01-83		6132-0-0248	**101,00**	26	1	532
6122/01-84		6132-0-0249	**97,00**	26	1/10	532
6122/01-866		6132-0-0254	**101,00**	26	1	532
6122/01-87	**A**	6132-0-0252	**98,40**	26	1	532
6122/01-884		6132-0-0257	**101,00**	26	1	532
6122/01-885		6132-0-0258	**101,00**	26	1	532
6122/01-896	**N**	6132-0-0321	**97,00**	26	1	532
6122/02-803		6132-0-0268	**127,00**	26	1	533
6122/02-81		6132-0-0259	**124,50**	26	1	533
6122/02-815		6132-0-0269	**124,50**	26	1	533
6122/02-82		6132-0-0260	**123,50**	26	1	533
6122/02-83		6132-0-0261	**127,00**	26	1	533
6122/02-84		6132-0-0262	**123,50**	26	1	533
6122/02-866		6132-0-0267	**127,00**	26	1	533
6122/02-87	**A**	6132-0-0265	**124,50**	26	1	533
6122/02-884		6132-0-0270	**127,00**	26	1	533
6122/02-885		6132-0-0271	**127,00**	26	1	533
6122/02-896	**N**	6132-0-0323	**123,50**	26	1	533
6123 USB-803	**A**	6133-0-0199	**152,20**	26	1	502
6123 USB-81	**A**	6133-0-0191	**151,20**	26	1	502

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6123 USB-815	**A**	6133-0-0198	**151,20**	26	1	502
6123 USB-82	**A**	6133-0-0179	**150,30**	26	1	502
6123 USB-83	**A**	6133-0-0193	**152,20**	26	1	502
6123 USB-84	**A**	6133-0-0180	**150,30**	26	1	502
6123 USB-866	**A**	6133-0-0195	**153,30**	26	1	502
6123 USB-87	**A**	6133-0-0183	**151,20**	26	1	502
6123 USB-884		6133-0-0202	**152,20**	26	1	502
6123 USB-885		6133-0-0203	**152,20**	26	1	502
6123-803	**A**	6133-0-0197	**152,20**	26	1	502
6123-81	**A**	6133-0-0188	**151,20**	26	1	502
6123-815	**A**	6133-0-0196	**151,20**	26	1	502
6123-82	**A**	6133-0-0143	**150,30**	26	1	502
6123-83	**A**	6133-0-0192	**152,20**	26	1	502
6123-84	**A**	6133-0-0144	**150,30**	26	1	502
6123-866	**A**	6133-0-0194	**153,30**	26	1	502
6123-87	**A**	6133-0-0147	**151,20**	26	1	502
6123-884		6133-0-0205	**152,20**	26	1	502
6123-885		6133-0-0204	**152,20**	26	1	502
6124-803-101		6134-0-0234	**178,10**	26	1	500
6124-81-101		6134-0-0219	**178,10**	26	1	500
6124-815-101		6134-0-0233	**178,10**	26	1	500
6124-82-101		6134-0-0220	**177,00**	26	1	500
6124-83-101	**A**	6134-0-0221	**178,10**	26	1	500
6124-84-101		6134-0-0222	**177,00**	26	1	500
6124-866-101		6134-0-0229	**179,20**	26	1	500
6124-87-101		6134-0-0226	**178,10**	26	1	500
6124/01-803		6134-0-0253	**182,15**	26	1	532
6124/01-81		6134-0-0244	**179,45**	26	1	532
6124/01-815		6134-0-0254	**179,45**	26	1	532
6124/01-82		6134-0-0245	**177,00**	26	1	532
6124/01-83		6134-0-0246	**182,15**	26	1	532
6124/01-84		6134-0-0247	**177,00**	26	1/10	532
6124/01-866		6134-0-0252	**182,15**	26	1	532
6124/01-87	**A**	6134-0-0250	**179,45**	26	1	532
6124/01-884		6134-0-0255	**182,15**	26	1	532
6124/01-885		6134-0-0256	**182,15**	26	1	532
6124/01-896	**N**	6134-0-0303	**177,00**	26	1	532
6125-803-101		6115-0-0176	**54,00**	26	1	497
6125-81-101		6115-0-0164	**49,00**	26	1	497
6125-815-101		6115-0-0175	**49,00**	26	1	497
6125-82-101		6115-0-0165	**46,70**	26	1	497
6125-83-101	**A**	6115-0-0166	**54,00**	26	1	497
6125-84-101		6115-0-0167	**46,70**	26	1/10	497
6125-866-101		6115-0-0174	**54,00**	26	1	497
6125-87-101		6115-0-0170	**49,00**	26	1	497
6125-884-101	**A**	6115-0-0178	**54,00**	26	1	497
6125-885-101	**A**	6115-0-0192	**54,00**	26	1	497
6125/01-803		6115-0-0188	**133,00**	26	1	533
6125/01-81		6115-0-0179	**128,00**	26	1	533
6125/01-815		6115-0-0189	**128,00**	26	1	533
6125/01-82		6115-0-0180	**125,50**	26	1	533
6125/01-83		6115-0-0181	**133,00**	26	1	533
6125/01-84		6115-0-0182	**125,50**	26	1	533
6125/01-866		6115-0-0187	**133,00**	26	1	533
6125/01-87	**A**	6115-0-0185	**128,00**	26	1	533
6125/01-884		6115-0-0190	**133,00**	26	1	533
6125/01-885		6115-0-0191	**133,00**	26	1	533
6125/01-896	**N**	6115-0-0448	**125,50**	26	1	533
6125/02-803		6115-0-0201	**65,60**	26	1	529
6125/02-81		6115-0-0193	**63,50**	26	1	529
6125/02-815		6115-0-0202	**63,50**	26	1	529
6125/02-82		6115-0-0194	**63,00**	26	1	529
6125/02-83		6115-0-0195	**65,60**	26	1	529
6125/02-84		6115-0-0196	**63,00**	26	1	529
6125/02-866		6115-0-0200	**65,60**	26	1	529
6125/02-87	**A**	6115-0-0198	**63,50**	26	1	529
6125/02-884		6115-0-0203	**65,60**	26	1	529
6125/02-885		6115-0-0204	**65,60**	26	1	529
6125/02-896	**N**	6115-0-0450	**63,00**	26	1	529
6126-803-101		6116-0-0166	**66,70**	26	1	498
6126-81-101		6116-0-0154	**61,00**	26	1	498
6126-815-101		6116-0-0165	**61,00**	26	1	498
6126-82-101		6116-0-0155	**59,30**	26	1	498
6126-83-101	**A**	6116-0-0156	**66,70**	26	1	498
6126-84-101		6116-0-0157	**59,30**	26	1/10	498
6126-866-101		6116-0-0164	**66,70**	26	1	498
6126-87-101		6116-0-0160	**61,00**	26	1	498
6126-884-101	**A**	6116-0-0169	**66,70**	26	1	498
6126-885-101	**A**	6116-0-0168	**66,70**	26	1	498
6126/01-803		6116-0-0179	**148,70**	26	1	534
6126/01-81		6116-0-0170	**143,50**	26	1	534
6126/01-815		6116-0-0180	**143,50**	26	1	534
6126/01-82		6116-0-0171	**141,45**	26	1	534
6126/01-83		6116-0-0172	**148,70**	26	1	534
6126/01-84		6116-0-0173	**141,45**	26	1	534
6126/01-866		6116-0-0178	**148,70**	26	1	534

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6126/01-87	**A**	6116-0-0176	**143,50**	26	1	534
6126/01-884		6116-0-0181	**148,70**	26	1	534
6126/01-885		6116-0-0182	**148,70**	26	1	534
6126/01-896	**N**	6116-0-0223	**141,45**	26	1	534
6126/02-803		6116-0-0191	**80,00**	26	1	530
6126/02-81		6116-0-0183	**78,50**	26	1	530
6126/02-815		6116-0-0192	**78,50**	26	1	530
6126/02-82		6116-0-0184	**78,00**	26	1	530
6126/02-83		6116-0-0185	**80,00**	26	1	530
6126/02-84		6116-0-0186	**78,00**	26	1	530
6126/02-866		6116-0-0190	**80,00**	26	1	530
6126/02-87	**A**	6116-0-0188	**78,50**	26	1	530
6126/02-884		6116-0-0193	**80,00**	26	1	530
6126/02-885		6116-0-0194	**80,00**	26	1	530
6126/02-896	**N**	6116-0-0225	**78,00**	26	1	530
6127 MF-803-101		6117-0-0190	**131,00**	26	1	499
6127 MF-81-101		6117-0-0176	**130,00**	26	1	499
6127 MF-815-101		6117-0-0189	**130,00**	26	1	499
6127 MF-82-101		6117-0-0177	**129,00**	26	1	499
6127 MF-83-101	**A**	6117-0-0178	**131,00**	26	1	499
6127 MF-84-101		6117-0-0179	**129,00**	26	1/10	499
6127 MF-866-101		6117-0-0186	**131,00**	26	1	499
6127 MF-87-101		6117-0-0182	**130,00**	26	1	499
6127 MF-884-101	**A**	6117-0-0194	**131,00**	26	1	499
6127 MF-885-101	**A**	6117-0-0192	**131,00**	26	1	499
6127-803-101		6117-0-0188	**100,00**	26	1	498
6127-81-101		6117-0-0165	**95,00**	26	1	498
6127-815-101		6117-0-0187	**95,00**	26	1	498
6127-82-101		6117-0-0166	**92,00**	26	1	498
6127-83-101	**A**	6117-0-0167	**100,00**	26	1	498
6127-84-101		6117-0-0168	**92,00**	26	1/10	498
6127-866-101		6117-0-0175	**100,00**	26	1	498
6127-87-101		6117-0-0171	**95,00**	26	1	498
6127-884-101	**A**	6117-0-0195	**100,00**	26	1	498
6127-885-101	**A**	6117-0-0193	**100,00**	26	1	498
6127/01-803		6117-0-0205	**180,00**	26	1	534
6127/01-81		6117-0-0196	**174,50**	26	1	534
6127/01-815		6117-0-0206	**174,50**	26	1	534
6127/01-82		6117-0-0197	**171,40**	26	1	534
6127/01-83		6117-0-0198	**180,00**	26	1	534
6127/01-84		6117-0-0199	**171,40**	26	1	534
6127/01-866		6117-0-0204	**180,00**	26	1	534
6127/01-87	**A**	6117-0-0202	**174,50**	26	1	534
6127/01-884		6117-0-0207	**180,00**	26	1	534
6127/01-885		6117-0-0208	**180,00**	26	1	534
6127/01-896	**N**	6117-0-0248	**171,40**	26	1	534
6127/02-803		6117-0-0217	**107,00**	26	1	531
6127/02-81		6117-0-0209	**105,00**	26	1	531
6127/02-815		6117-0-0218	**106,00**	26	1	531
6127/02-82		6117-0-0210	**105,00**	26	1	531
6127/02-83		6117-0-0211	**107,00**	26	1	531
6127/02-84		6117-0-0212	**105,00**	26	1/10	531
6127/02-866		6117-0-0216	**107,00**	26	1	531
6127/02-87	**A**	6117-0-0214	**106,00**	26	1	531
6127/02-884		6117-0-0219	**107,00**	26	1	531
6127/02-885		6117-0-0220	**107,00**	26	1	531
6127/02-896	**N**	6117-0-0250	**105,00**	26	1	531
6128-803-101		6134-0-0232	**230,50**	26	1	500
6128-81-101		6134-0-0208	**228,00**	26	1	500
6128-815-101		6134-0-0231	**228,00**	26	1	500
6128-82-101		6134-0-0209	**225,50**	26	1	500
6128-83-101	**A**	6134-0-0210	**230,50**	26	1	500
6128-84-101		6134-0-0211	**225,50**	26	1	500
6128-866-101		6134-0-0218	**230,50**	26	1	500
6128-87-101		6134-0-0215	**228,00**	26	1	500
6128/01-803		6134-0-0266	**212,90**	26	1	530
6128/01-81		6134-0-0257	**210,00**	26	1	530
6128/01-815		6134-0-0267	**210,00**	26	1	530
6128/01-82		6134-0-0258	**208,00**	26	1	530
6128/01-83		6134-0-0259	**212,90**	26	1	530
6128/01-84		6134-0-0260	**208,00**	26	1/10	530
6128/01-866		6134-0-0265	**212,90**	26	1	530
6128/01-87	**A**	6134-0-0263	**210,00**	26	1	530
6128/01-884		6134-0-0268	**212,90**	26	1	530
6128/01-885		6134-0-0269	**212,90**	26	1	530
6128/01-896	**N**	6134-0-0305	**208,00**	26	1	530
6128/10-803-101		6136-0-0191	**230,50**	26	1	501
6128/10-81-101		6136-0-0169	**228,00**	26	1	501
6128/10-815-101		6136-0-0190	**228,00**	26	1	501
6128/10-82-101		6136-0-0170	**225,50**	26	1	501
6128/10-83-101	**A**	6136-0-0171	**230,50**	26	1	501
6128/10-84-101		6136-0-0172	**225,50**	26	1	501
6128/10-866-101		6136-0-0179	**230,50**	26	1	501
6128/10-87-101		6136-0-0175	**228,00**	26	1	501
6128/10-884-101	**A**	6136-0-0194	**230,50**	26	1	501
6128/10-885-101	**A**	6136-0-0193	**230,50**	26	1	501

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6129-803-101		6135-0-0140	**201,40**	26	1	499
6129-81-101		6135-0-0128	**194,30**	26	1	499
6129-815-101		6135-0-0139	**194,30**	26	1	499
6129-82-101		6135-0-0129	**193,30**	26	1	499
6129-83-101	**A**	6135-0-0130	**201,40**	26	1	499
6129-84-101		6135-0-0131	**193,30**	26	1	499
6129-866-101		6135-0-0138	**201,40**	26	1	499
6129-87-101		6135-0-0134	**194,90**	26	1	499
6129-884-101	**A**	6135-0-0141	**201,40**	26	1	499
6129-885-101	**A**	6135-0-0155	**201,40**	26	1	499
6129/01-803		6135-0-0151	**201,40**	26	1	531
6129/01-81		6135-0-0142	**194,90**	26	1	531
6129/01-815		6135-0-0152	**194,90**	26	1	531
6129/01-82		6135-0-0143	**193,80**	26	1	531
6129/01-83		6135-0-0144	**201,40**	26	1	531
6129/01-84		6135-0-0145	**193,80**	26	1	531
6129/01-866		6135-0-0150	**201,40**	26	1	531
6129/01-87	**A**	6135-0-0148	**194,90**	26	1	531
6129/01-884		6135-0-0153	**201,40**	26	1	531
6129/01-885		6135-0-0154	**201,40**	26	1	531
6129/01-896	**N**	6135-0-0169	**193,80**	26	1	531
6131/10-183		6132-0-0296	**233,00**	26	1	543
6131/10-24		6132-0-0294	**227,00**	26	1/10	543
6131/11-183		6132-0-0300	**290,00**	26	1	543
6131/11-24		6132-0-0298	**284,00**	26	1	543
6134/10	**A**	6134-0-0149	**145,60**	26	1	539
6136/10		6136-0-0138	**143,50**	26	1	543
6136/100 C-102		6136-0-0184	**1516,00**	26	1	542
6136/100 CB-102		6136-0-0186	**1691,00**	26	1	542
6136/11		6136-0-0140	**198,60**	26	1	543
6136/13	**A**	6136-0-0154	**198,60**	26	1	543
6136/15	**N**	6136-0-0195	**198,60**	26	1	543
6136/UP		6136-0-0124	**52,70**	26	1	543
6138/11-83		6138-0-0004	**214,00**	26	1	538
6138/11-84		6138-0-0002	**212,00**	26	1	538
6140-101	**A**	6140-0-0025	**215,00**	33	1	544
6144/10-101	**A**	6140-0-0026	**390,00**	33	1	545
6145-102		6145-0-0017	**87,50**	33	1	545
6145/10		6140-0-0027	**142,00**	33	1	552
6146/10		6146-0-0022	**319,00**	33	1	553
6149/11-101	**A**	6137-0-0021	**86,20**	33	1	545
6149/12	**A**	6196-0-0034	**21,00**	33	1	545
6149/21		6133-0-0200	**276,00**	26	1	497
6151/11 U	**N**	6151-0-0244	**127,00**	26	1	535
6152/11 U	**N**	6152-0-0039	**147,50**	26	1	535
6164 U	**A**	6151-0-0167	**177,00**	26	1/10	546
6164/10-101		6151-0-0199	**36,30**	26	1/100	546
6164/11 U	**N**	6151-0-0246	**170,30**	26	1	535
6164/11-101		6151-0-0201	**36,00**	26	1/100	546
6164/20		6151-0-0170	**1,32**	26	5	546
6164/21		6151-0-0171	**1,32**	26	5	546
6164/22		6151-0-0172	**2,77**	26	5	546
6164/23		6151-0-0173	**2,77**	26	5	547
6164/40-101		6151-0-0235	**314,60**	33	1	565
6164/41		6151-0-0203	**235,00**	33	1	565
6164/42		6151-0-0204	**380,00**	33	1	565
6164/43		6151-0-0210	**322,00**	33	1	566
6164/44	**N**	6151-0-0236	**616,00**	33	1	565
6164/45	**N**	6151-0-0237	**276,00**	33	1	565
6164/46	**N**	6151-0-0238	**470,00**	33	1	565
6173/11 U	**N**	6151-0-0248	**191,00**	26	1	535
6174/09		6151-0-0212	**296,00**	33	1	547
6174/10-101		6151-0-0211	**421,00**	33	1	547
6174/11		6151-0-0190	**88,00**	33	1	547
6174/12		6151-0-0191	**138,00**	33	1	548
6174/13		6151-0-0192	**158,00**	33	1	548
6174/14-101		6151-0-0214	**179,00**	33	1	548
6174/15		6151-0-0194	**179,00**	33	1	548
6174/16-101		6151-0-0215	**146,00**	33	1	548
6174/17		6151-0-0196	**188,00**	33	1	548
6174/18		6151-0-0197	**188,00**	33	1	548
6174/19		6156-0-0057	**145,00**	33	1	549
6174/20		6156-0-0058	**145,00**	33	1	549
6174/21		6156-0-0059	**145,00**	33	1	549
6174/22		6151-0-0213	**104,00**	33	1	547
6179	**N**	6132-0-0319	**21,80**	26	1	553
6179/01-204	**N**	6132-0-0311	**281,00**	26	1	552
6179/01-208	**N**	6132-0-0312	**282,00**	26	1	552
6179/02-204	**N**	6132-0-0315	**372,00**	26	1	552
6179/02-208	**N**	6132-0-0316	**377,00**	26	1	552
6180-102		6180-0-0022	**367,00**	33	1	568
6180/10		6180-0-0021	**260,00**	33	1	568
6180/11		6180-0-0023	**454,00**	33	1	568
6180/12		6180-0-0024	**152,00**	33	1	568
6181-101		6181-0-0011	**56,50**	33	1	568
6183		6183-0-0016	**1,28**	26	100	569
6183 VA		6183-0-0033	**63,40**	33	1	569
6183-101		6183-0-0032	**1,25**	33	100	569
6186 UP	**A**	6186-0-0020	**246,00**	34	1	541
6186 USB		6133-0-0189	**248,00**	33	1	566
6186/01 UP	**N**	6186-0-0022	**299,00**	34	1	541
6186/11		6136-0-0187	**847,00**	33	1	567
6186/31		6136-0-0188	**517,00**	33	1	566
6186/32		6136-0-0189	**250,00**	33	1	566
6187-104	**N**	6187-0-0028	**383,00**	33		568
6188/15-101		6156-0-0066	**238,00**	33	1	549
6188/18-101		6156-0-0067	**375,00**	33	1	549
6188/19		6156-0-0068	**238,00**	33	1	549
6188/20		6156-0-0069	**375,00**	33	1	549
6190/10		6190-0-0038	**831,00**	33	1	551
6190/11-101		6190-0-0041	**408,00**	33	1	551
6190/40-101		6190-0-0037	**710,00**	33	1	551
6190/41		6190-0-0031	**444,00**	33	1	551
6190/42		6190-0-0032	**136,00**	33	1	551
6190/43		6190-0-0033	**280,00**	33	1	551
6190/44		6190-0-0034	**129,00**	33	1	551
6190/45		6190-0-0035	**129,00**	33	1	552
6190/49-101		6190-0-0040	**122,00**	33	1	552
6191/11-101		6149-0-0020	**204,00**	33	1	550
6193/10		6189-0-0103	**590,00**	33	1	550
6193/32-101		6189-0-0091	**506,00**	33	1	550
6193/33-101		6149-0-0021	**204,00**	33	1	550
6194/11-101		6151-0-0226	**292,00**	33	1	559
6194/12-101		6151-0-0227	**401,00**	33	1	559
6194/13-101		6151-0-0228	**514,00**	33	1	559
6194/14-101	**N**	6151-0-0234	**583,00**	33	1	558
6194/15		6189-0-0088	**250,00**	33	1	556
6194/16		6189-0-0089	**327,00**	33	1	557
6194/17		6189-0-0090	**450,00**	33	1	557
6194/18	**N**	6151-0-0232	**660,00**	33	1	559
6194/20	**N**	6151-0-0229	**266,00**	33	1	558
6194/21	**N**	6151-0-0230	**358,00**	33	1	558
6194/22	**N**	6151-0-0231	**480,00**	33	1	558
6194/25	**N**	6189-0-0099	**250,00**	33	1	556
6194/26	**N**	6189-0-0100	**327,00**	33	1	557
6194/27	**N**	6189-0-0101	**450,00**	33	1	557
6195/21	**A**	6189-0-0081	**230,00**	33	1	554
6195/22	**A**	6189-0-0082	**240,00**	33	1	553
6195/23	**A**	6189-0-0083	**271,00**	33	1	555
6195/24	**A**	6189-0-0084	**378,00**	33	1	553
6195/25	**A**	6189-0-0085	**413,00**	33	1	555
6195/26	**A**	6189-0-0086	**446,00**	33	1	554
6195/27	**A**	6189-0-0087	**506,00**	33	1	556
6195/30	**N**	6189-0-0092	**240,00**	33	1	553
6195/31	**N**	6189-0-0093	**378,00**	33	1	554
6195/32	**N**	6189-0-0094	**446,00**	33	1	554
6195/35	**N**	6189-0-0095	**230,00**	33	1	554
6195/36	**N**	6189-0-0096	**271,00**	33	1	555
6195/37	**N**	6189-0-0097	**413,00**	33	1	555
6195/38	**N**	6189-0-0098	**506,00**	33	1	556
6196/20-102	**N**	6151-0-0216	**217,00**	33	1	563
6196/22-102	**N**	6151-0-0219	**233,00**	33	1	563
6196/23-102	**N**	6151-0-0239	**200,00**	33	1	563
6196/40-102	**N**	6151-0-0217	**303,00**	33	1	563
6196/41-102	**N**	6151-0-0222	**333,00**	33	1	563
6196/42-102	**N**	6151-0-0220	**335,00**	33	1	563
6196/43-102	**N**	6151-0-0223	**270,00**	33	1	564
6196/80-102	**N**	6151-0-0218	**507,00**	33	1	564
6196/82-102	**N**	6151-0-0221	**572,00**	33	1	564
6196/83-102	**N**	6151-0-0224	**442,00**	33	1	564
6197/12-101	**N**	6197-0-0032	**491,00**	33	1	561
6197/13-101	**N**	6197-0-0033	**576,00**	33	1	561
6197/14-101	**N**	6197-0-0034	**795,00**	33	1	561
6197/15-101	**N**	6197-0-0035	**900,00**	33	1	561
6197/22		6151-0-0205	**267,00**	33	1	560
6197/23		6151-0-0206	**389,00**	33	1	560
6197/24		6151-0-0207	**696,00**	33	1	560
6197/40		6198-0-0108	**533,00**	33	1	562
6197/41		6198-0-0110	**588,00**	33	1	562
6197/43		6198-0-0111	**688,00**	33	1	562
6197/44		6198-0-0112	**588,00**	33	1	562
6197/70		6151-0-0208	**280,00**	33	1	560
6197/71		6151-0-0209	**70,00**	33	1	562
6198-101		6198-0-0103	**140,00**	33	1	567
6198/11		6198-0-0109	**586,00**	33	1	567
6198/19	**N**	6198-0-0113	**265,00**	33	1	567
6198/ST		6198-0-0105	**341,00**	33	1	567
6199/01	**N**	6199-0-0001	**38,86**	26	100	569
6199/02	**N**	6199-0-0002	**7,99**	26	100	569
6320/10-20		6320-0-0001	**162,70**	26	1	536
6320/10-24G		6320-0-0003	**161,10**	26	1	536
6320/10-260		6320-0-0009	**162,70**	26	1	536

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6320/10-79		6320-0-0005	**162,70**	26	1	536
6320/10-83		6320-0-0007	**162,70**	26	1	536
6320/30-20		6320-0-0011	**218,50**	26	1	536
6320/30-24G		6320-0-0013	**217,50**	26	1	536
6320/30-260		6320-0-0019	**218,50**	26	1	536
6320/30-79		6320-0-0015	**217,50**	26	1	536
6320/30-83		6320-0-0017	**218,50**	26	1	536
6320/38-20		6320-0-0021	**337,00**	26	1	536
6320/38-24G		6320-0-0023	**336,00**	26	1	536
6320/38-260		6320-0-0029	**337,00**	26	1	536
6320/38-79		6320-0-0025	**337,00**	26	1	536
6320/38-83		6320-0-0027	**337,00**	26	1	536
6320/50-20		6320-0-0031	**290,00**	26	1	536
6320/50-24G		6320-0-0033	**287,00**	26	1	536
6320/50-260		6320-0-0039	**290,00**	26	1	536
6320/50-79		6320-0-0035	**290,00**	26	1	536
6320/50-83		6320-0-0037	**290,00**	26	1	536
6320/58-20		6320-0-0041	**450,00**	26	1	537
6320/58-24G		6320-0-0043	**447,00**	26	1	537
6320/58-260		6320-0-0049	**450,00**	26	1	537
6320/58-79		6320-0-0045	**450,00**	26	1	537
6320/58-83		6320-0-0047	**450,00**	26	1	537
6340-24G-101		6310-0-0105	**34,18**	34	1	527
6340-810-101		6310-0-0103	**68,30**	34	1	527
6340-811-101	N	6310-0-0167	**68,30**	34	1	527
6340-825-101		6310-0-0104	**68,30**	34	1	527
6340-866-101		6310-0-0102	**68,30**	34	1	527
6341-24G-101		6310-0-0113	**59,50**	34	1	527
6341-810-101		6310-0-0111	**90,30**	34	1	527
6341-811-101	N	6310-0-0169	**90,30**	34	1	527
6341-825-101		6310-0-0112	**90,30**	34	1	527
6341-866-101		6310-0-0110	**90,30**	34	1	527
6342-24G-101		6310-0-0121	**75,00**	34	1	526
6342-810-101		6310-0-0119	**136,80**	34	1	526
6342-811-101	N	6310-0-0171	**136,80**	34	1	526
6342-825-101		6310-0-0120	**136,80**	34	1	526
6342-866-101		6310-0-0118	**136,80**	34	1	526
6344-24G-101		6310-0-0129	**710,00**	34	1	526
6344-810-101		6310-0-0127	**831,00**	34	1	526
6344-811-101	N	6310-0-0173	**831,00**	34	1	526
6344-825-101		6310-0-0128	**831,00**	34	1	526
6344-866-101		6310-0-0126	**831,00**	34	1	526
6345-24G-101		6310-0-0020	**109,40**	34	1	527
6345-810-101		6310-0-0018	**147,25**	34	1	527
6345-811-101	N	6310-0-0175	**147,25**	34	1	527
6345-825-101		6310-0-0019	**147,25**	34	1	527
6345-866-101		6310-0-0017	**147,25**	34	1	527
6346/10-101		6310-0-0134	**20,46**	34	1	527
6346/11-101		6310-0-0136	**53,70**	34	1	527
6346/12-101		6310-0-0138	**78,50**	34	1	528
6348-24G-101		6310-0-0143	**6,63**	34	1	526
6348-810-101		6310-0-0141	**10,42**	34	1	526
6348-811-101	N	6310-0-0177	**10,42**	34	1	526
6348-825-101		6310-0-0142	**10,42**	34	1	526
6348-860-101		6310-0-0140	**10,42**	34	1	526
6349-24G-101		6310-0-0151	**6,63**	34	1	527
6349-810-101		6310-0-0149	**10,42**	34	1	527
6349-811-101	N	6310-0-0179	**10,42**	34	1	527
6349-825-101		6310-0-0150	**10,42**	34	1	527
6349-860-101		6310-0-0148	**10,42**	34	1	527
6350-825-101		6310-0-0156	**33,50**	34	1	526
6351-825-101		6310-0-0040	**144,00**	34	1	526
6352-24G-101		6310-0-0161	**24,72**	34	1	527
6352-810-101		6310-0-0159	**38,60**	34	1	527
6352-811-101	N	6310-0-0181	**38,60**	34	1	527
6352-825-101		6310-0-0160	**38,60**	34	1	527
6352-860-101		6310-0-0158	**38,60**	34	1	527
6353/20-860		6310-0-0050	**4,73**	34	1/10	529
6353/30-860		6310-0-0051	**4,73**	34	1/10	529
6353/40-860		6310-0-0052	**4,73**	34	1/10	529
6353/50-860		6310-0-0053	**4,73**	34	1/10	529
6354 U		6310-0-0054	**79,00**	34	1	528
6355 U		6310-0-0055	**123,10**	34	1	528
6356 U		6310-0-0056	**123,10**	34	1	528
6358-101		6310-0-0166	**86,50**	34	1	529
6401 U-102		6401-0-0048	**77,00**	19	1/10	470
6402 U		6401-0-0047	**118,70**	19	1/10	470
6404 U		6401-0-0055	**77,10**	14	1	480
6411 U-101		6410-0-0377	**113,30**	19	1/10	471
6411 U/S-101		6410-0-0379	**130,00**	19	1/10	471
6413		6410-0-0341	**68,00**	19	1/10	448
6414-101		6410-0-0389	**41,12**	19	1/10	448
6415		6410-0-0302	**64,15**	19	10	439
6415/24		6410-0-0363	**64,15**	19	1/10	439
6418 U		6410-0-0375	**37,40**	20	1/10	447
6419 U		6410-0-0390	**90,50**	20	1/10	446
6420 EB		6420-0-0012	**219,00**	19	1	474
6430-20-102		6430-0-0319	**30,50**	19	1/10	437
6430-21-102		6430-0-0320	**30,50**	19	1/10	437
6430-212-102		6430-0-0313	**16,99**	19	1/10	437
6430-214-102		6430-0-0314	**16,99**	19	1/10	437
6430-22G-102		6430-0-0321	**24,20**	19	1/10	437
6430-24-102		6430-0-0322	**24,20**	19	1/10	437
6430-24G-102		6430-0-0323	**24,20**	19	1/10	437
6430-260-102		6430-0-0317	**30,50**	19	1/10	437
6430-266-102		6430-0-0318	**30,50**	19	1/10	437
6430-72		6430-0-0337	**25,80**	19	1	438
6430-74		6430-0-0144	**25,80**	19	1	438
6430-774		6430-0-0379	**31,75**	19	1	438
6430-775		6430-0-0381	**31,75**	19	1	438
6430-777		6430-0-0346	**31,75**	19	1	438
6430-783		6430-0-0338	**31,75**	19	1	438
6430-79		6430-0-0177	**31,75**	19	1	438
6430-803-102		6430-0-0350	**28,80**	19	1/10	438
6430-81-102		6430-0-0326	**26,10**	19	1/10	438
6430-815-102		6430-0-0348	**26,10**	19	1/10	438
6430-82-102		6430-0-0327	**21,40**	19	1/10	438
6430-83-102		6430-0-0328	**28,80**	19	1/10	438
6430-84-102		6430-0-0329	**21,40**	19	1/10	438
6430-866-102		6430-0-0343	**30,18**	19	1/10	438
6430-87-102	A	6430-0-0332	**26,10**	19	1/10	438
6430-884-102		6430-0-0385	**28,80**	19	1/10	438
6430-885-102		6430-0-0386	**28,80**	19	1/10	438
6430-896-102	N	6430-0-0395	**21,40**	19	1	438
6435-20		6430-0-0291	**16,44**	19	10	451
6435-21		6430-0-0292	**16,44**	19	10	451
6435-212		6430-0-0285	**5,60**	19	10/100	451
6435-214		6430-0-0286	**5,60**	19	10/100	451
6435-22G		6430-0-0293	**11,31**	19	10	451
6435-24		6430-0-0294	**11,31**	19	10/100	451
6435-24G		6430-0-0295	**11,31**	19	10	451
6435-260		6430-0-0289	**16,44**	19	10	451
6435-266		6430-0-0290	**16,44**	19	10	451
6435-72		6430-0-0341	**14,25**	19	10	451
6435-74		6430-0-0300	**14,25**	19	10	451
6435-774		6430-0-0380	**17,59**	19	10	451
6435-775		6430-0-0382	**17,59**	19	10	451
6435-777		6430-0-0347	**17,59**	19	10/10	451
6435-783		6430-0-0342	**17,59**	19	10	451
6435-79		6430-0-0302	**17,59**	19	10	451
6435-803		6430-0-0351	**11,43**	19	10	451
6435-81		6430-0-0303	**11,01**	19	10	451
6435-815		6430-0-0349	**11,01**	19	10	451
6435-82		6430-0-0304	**6,93**	19	10	451
6435-83		6430-0-0305	**11,43**	19	10	451
6435-84		6430-0-0306	**6,93**	19	10	451
6435-866		6430-0-0344	**18,59**	19	10	451
6435-87	A	6430-0-0309	**11,01**	19	10	451
6435-884		6430-0-0388	**11,43**	19	10	451
6435-885		6430-0-0389	**11,43**	19	10	451
6435-896	N	6435-0-0003	**6,93**	19	10	451
6436-20		6430-0-0365	**19,95**	19	10	446
6436-21		6430-0-0366	**19,95**	19	10	446
6436-212		6430-0-0354	**4,27**	19	10	446
6436-214		6430-0-0355	**4,27**	19	10	446
6436-22G		6430-0-0368	**12,80**	19	10	446
6436-24		6430-0-0367	**14,98**	19	10	446
6436-24G		6430-0-0369	**14,71**	19	10	446
6436-260		6430-0-0370	**19,95**	19	10	446
6436-266		6430-0-0371	**19,95**	19	10	446
6436-72		6430-0-0372	**20,88**	19	10	446
6436-74		6430-0-0373	**20,88**	19	10	446
6436-774		6430-0-0377	**24,30**	19	10	446
6436-775		6430-0-0378	**24,30**	19	10	446
6436-777		6430-0-0375	**24,30**	19	10	446
6436-783		6430-0-0376	**24,30**	19	10	446
6436-79		6430-0-0374	**24,30**	19	10	446
6436-803		6430-0-0360	**14,10**	19	10	446
6436-81		6430-0-0387	**9,84**	19	10	446
6436-815		6430-0-0361	**9,84**	19	10	446
6436-82		6430-0-0356	**8,47**	19	10	446
6436-83		6430-0-0357	**14,10**	19	10	446
6436-84		6430-0-0358	**8,47**	19	10	446
6436-866		6430-0-0362	**21,93**	19	10	446
6436-87	A	6430-0-0359	**9,84**	19	10	446
6436-884		6430-0-0363	**14,10**	19	10	446
6436-885		6430-0-0364	**14,10**	19	10	446
6436-896	N	6430-0-0397	**8,47**	19	10	446
6455		6410-0-0372	**88,80**	19	1/10	448
6456		6410-0-0374	**82,60**	20	1/10	447
6465 U-101	N	6410-0-0391	**78,80**	19	1/10	450
6472 U	N	6400-0-0001	**48,35**	19	1/10	342

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6474 U	**N**	6400-0-0032	**51,90**	19	1/10	342
6478-212	**N**	6400-0-0006	**26,10**	19	1	342
6478-214	**N**	6400-0-0008	**26,10**	19	1	342
6478-803	**N**	6400-0-0022	**28,50**	19	1	342
6478-81	**N**	6400-0-0012	**27,65**	19	1	342
6478-815	**N**	6400-0-0024	**27,65**	19	1	342
6478-82	**N**	6400-0-0014	**26,90**	19	1	342
6478-83	**N**	6400-0-0016	**28,50**	19	1	342
6478-84	**N**	6400-0-0018	**26,90**	19	1	342
6478-866	**N**	6400-0-0030	**29,80**	19	1	342
6478-884	**N**	6400-0-0026	**28,50**	19	1	342
6478-885	**N**	6400-0-0028	**28,50**	19	1	342
6478-896	**N**	6400-0-0020	**26,90**	19	1	342
6480 U-102	**A**	6410-0-0371	**250,00**	19	1/10	440
6481-102	**A**	6410-0-0370	**104,00**	19	1	440
6482	**A**	6410-0-0203	**76,40**	19	1	440
6498		6410-0-0383	**25,12**	19	1/10	446
6513 U-102		6513-0-0568	**80,50**	20	1/10	356
6513-102		6513-0-0576	**135,00**	19	1	363
6517 U-101		6517-0-0016	**51,50**	19	1/10	355
6519 U		6519-0-0011	**106,00**	19	1	356
6520 U		6520-0-0226	**170,00**	19	1	355
6523 U	**N**	6512-0-0306	**78,00**	19	1/10	355
6524 U	**N**	6512-0-0311	**119,60**	19	1/10	472
6540-20		6599-0-1458	**23,63**	19	10	359
6540-21		6599-0-1490	**23,63**	19	10	359
6540-22G		6599-0-2803	**18,40**	19	10	359
6540-24		6599-0-1540	**18,40**	19	10	359
6540-24G		6599-0-2324	**18,40**	19	10	359
6540-260		6599-0-2852	**23,63**	19	10/100	359
6540-266		6599-0-2855	**23,63**	19	10	359
6540-72		6599-0-2916	**20,06**	19	1	359
6540-74		6599-0-2084	**20,06**	19	1	359
6540-774		6599-0-2970	**23,46**	19	1	359
6540-775		6599-0-2974	**23,46**	19	1	359
6540-777		6599-0-2932	**23,46**	19	1	359
6540-783		6599-0-2917	**23,46**	19	1	359
6540-79		6599-0-2159	**23,46**	19	1	359
6540-803-102		6599-0-2980	**17,79**	19	10	359
6540-81-102		6599-0-2950	**13,53**	19	10	359
6540-815-102		6599-0-2981	**13,53**	19	10	359
6540-82-102		6599-0-2951	**12,15**	19	10/100	359
6540-83-102		6599-0-2952	**17,79**	19	10/100	359
6540-84-102		6599-0-2953	**12,15**	19	10/100	359
6540-866-102		6599-0-2959	**25,67**	19	10/100	359
6540-87-102	**A**	6599-0-2956	**13,53**	19	10	359
6540-884-102		6599-0-2961	**17,79**	19	10	359
6540-885-102		6599-0-2966	**17,79**	19	10/100	359
6540-896-102	**N**	6599-0-3004	**12,15**	19	10	359
6541-20		6599-0-1466	**14,42**	19	10	540
6541-21		6599-0-1524	**14,42**	19	10	540
6541-22G		6599-0-2795	**8,85**	19	10	540
6541-24		6599-0-1557	**8,85**	19	10	540
6541-24G		6599-0-2332	**8,85**	19	10	540
6541-260		6599-0-2853	**14,42**	19	10	540
6541-266		6599-0-2856	**14,42**	19	10	540
6541-72		6599-0-2918	**10,35**	19	10	359
6541-74		6599-0-2076	**10,35**	19	10	359
6541-774		6599-0-2971	**14,01**	19	10	359
6541-775		6599-0-2975	**14,01**	19	10	359
6541-777		6599-0-2933	**14,01**	19	10	359
6541-783		6599-0-2919	**14,01**	19	10	359
6541-79		6599-0-2142	**14,01**	19	10	359
6541-803		6599-0-2940	**7,91**	19	10	540
6541-81		6599-0-2882	**7,35**	19	10	540
6541-815		6599-0-2936	**7,35**	19	10	540
6541-82		6599-0-2832	**5,87**	19	10	540
6541-83		6599-0-2885	**7,91**	19	10	540
6541-84		6599-0-2835	**5,87**	19	10	540
6541-866		6599-0-2924	**15,19**	19	10	540
6541-87	**A**	6599-0-2844	**7,35**	19	10	540
6541-884		6599-0-2962	**7,91**	19	10	540
6541-885		6599-0-2967	**7,91**	19	10	540
6541-896	**N**	6599-0-2998	**5,87**	19	10	540
6543-20-102		6599-0-2820	**32,06**	19	1/10	360
6543-21-102		6599-0-2821	**32,06**	19	1/10	360
6543-212-102		6599-0-2815	**15,28**	19	1/10	360
6543-214-102		6599-0-2816	**15,28**	19	1/10	360
6543-22G-102		6599-0-2822	**25,56**	19	1/10	360
6543-24-102		6599-0-2823	**25,56**	19	1/10	360
6543-24G-102		6599-0-2824	**25,56**	19	1/10	360
6543-260-102		6599-0-2869	**32,06**	19	1/10	360
6543-266-102		6599-0-2870	**32,06**	19	1/10	360
6543-72-101		6599-0-2920	**27,06**	19	1	360
6543-74-101		6599-0-2597	**27,06**	19	1	360
6543-774-101		6599-0-2972	**31,75**	19	1	360
6543-775-101		6599-0-2976	**31,75**	19	1	360
6543-777-101		6599-0-2934	**31,75**	19	1	360
6543-783-101		6599-0-2921	**31,75**	19	1	360
6543-79-101		6599-0-2621	**31,75**	19	1	360
6543-803-101		6599-0-2942	**26,85**	19	1/10	360
6543-81-101		6599-0-2881	**26,00**	19	1/10	360
6543-815-101		6599-0-2938	**26,00**	19	1/10	360
6543-82-101		6599-0-2831	**22,87**	19	1/10	360
6543-83-101		6599-0-2887	**26,85**	19	1/10	360
6543-84-101		6599-0-2834	**22,87**	19	1/10	360
6543-866-101		6599-0-2926	**28,50**	19	1/10	360
6543-87-101	**A**	6599-0-2843	**26,00**	19	1/10	360
6543-884-101		6599-0-2963	**26,85**	19	1/10	360
6543-885-101		6599-0-2968	**26,85**	19	1/10	360
6543-896-101	**N**	6599-0-2999	**22,87**	19	1/10	360
6543/10		6590-0-0180	**15,50**	19	1/10	363
6543/11		6590-0-0182	**15,50**	19	1/10	363
6543/12		6590-0-0184	**74,90**	19	1/10	450
6545-20		6599-0-2890	**36,00**	19	1/10	361
6545-21		6599-0-2891	**36,00**	19	1/10	361
6545-212		6599-0-2888	**22,35**	19	1/10	361
6545-214		6599-0-2889	**22,35**	19	1/10	361
6545-22G		6599-0-2892	**29,30**	19	1/10	361
6545-24		6599-0-2893	**29,30**	19	1/10	361
6545-24G		6599-0-2894	**29,30**	19	1/10	361
6545-260		6599-0-2899	**36,00**	19	1/10	361
6545-266		6599-0-2900	**36,00**	19	1/10	361
6545-72		6599-0-2922	**30,71**	19	1	361
6545-74		6599-0-2903	**30,71**	19	1	361
6545-774		6599-0-2973	**34,00**	19	1	361
6545-775		6599-0-2977	**34,00**	19	1	361
6545-777		6599-0-2935	**34,00**	19	1	361
6545-783		6599-0-2923	**34,00**	19	1	361
6545-79		6599-0-2905	**34,00**	19	1	361
6545-803		6599-0-2943	**30,50**	19	1/10	361
6545-81		6599-0-2906	**29,55**	19	1/10	361
6545-815		6599-0-2939	**29,55**	19	1/10	361
6545-82		6599-0-2907	**28,60**	19	1/10	361
6545-83		6599-0-2914	**30,50**	19	1/10	361
6545-84		6599-0-2908	**28,60**	19	1/10	361
6545-866		6599-0-2927	**37,37**	19	1/10	361
6545-87	**A**	6599-0-2911	**29,55**	19	1/10	361
6545-884		6599-0-2964	**30,50**	19	1/10	361
6545-885		6599-0-2969	**30,50**	19	1/10	361
6545-896	**N**	6599-0-3000	**28,60**	19	1/10	361
6550		6550-0-0016	**165,00**	19	1	364
6550 U-101		6550-0-0041	**139,00**	19	1	471
6560 U-101		6560-0-1205	**81,00**	19	1/10	357
6560-101		6560-0-1206	**128,00**	19	1	364
6565 U		6565-0-0056	**116,00**	19	1/10	358
6583		6590-0-0176	**165,00**	19	1/10	513
6584		6590-0-0177	**104,00**	19	1/10	513
6591 U-101		6513-0-0587	**112,50**	19	1/10	356
6592 U		6513-0-0589	**51,80**	19	1	356
6593 U		6590-0-0169	**118,70**	19	1/10	471
6594 U		6590-0-0170	**74,90**	19	1/10	449
6595 U		6590-0-0188	**118,00**	14	1	481
6596		6599-0-2290	**14,75**	19	1	441
6597		6590-0-0152	**160,30**	19	1/10	364
6598		6590-0-0168	**59,90**	19	10	364
6701		6700-0-0022	**110,60**	19	1/10	480
6702	**N**	6700-0-0027	**106,00**	19	1/10	466
6703	**N**	6700-0-0028	**123,00**	19	1/10	466
6704	**N**	6700-0-0029	**155,20**	19	1/10	467
6705	**N**	6700-0-0030	**130,00**	19	1/10	467
6720-64		6720-0-0001	**84,50**	14	1	504
6720-65		6720-0-0002	**84,50**	14	1	504
6720-66		6720-0-0003	**93,20**	14	1	504
6721-64		6720-0-0004	**84,50**	14	1	504
6721-65		6720-0-0005	**84,50**	14	1	504
6730-20		6730-0-0007	**185,35**	14	1	468
6730-21		6730-0-0008	**185,35**	14	1	468
6730-212		6730-0-0001	**172,00**	14	1	468
6730-214		6730-0-0002	**172,00**	14	1	468
6730-22G		6730-0-0009	**182,15**	14	1	468
6730-24		6730-0-0010	**182,15**	14	1	468
6730-24G		6730-0-0011	**182,15**	14	1	468
6730-260		6730-0-0005	**185,35**	14	1	468
6730-266		6730-0-0006	**185,35**	14	1	468
6730-803		6730-0-0025	**181,70**	14	1	503
6730-81		6730-0-0014	**181,70**	14	1	503
6730-815		6730-0-0024	**181,70**	14	1	503
6730-82		6730-0-0015	**178,00**	14	1	503
6730-83		6730-0-0016	**181,70**	14	1	503
6730-84		6730-0-0017	**178,00**	14	1	503
6730-866		6730-0-0023	**188,50**	14	1	503

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6730-87	**A**	6730-0-0020	**181,70**	14	1	503
6730-884		6730-0-0026	**181,70**	14	1	503
6730-885		6730-0-0027	**181,70**	14	1	503
6730-896	**N**	6730-0-0065	**178,00**	14	1	503
6731-212	**N**	6730-0-0044	**123,00**	19	1/10	464
6731-214	**N**	6730-0-0046	**123,00**	19	1/10	464
6731-82		6730-0-0048	**125,50**	19	1/10	464
6731-83		6730-0-0051	**140,65**	19	1/10	464
6731-84		6730-0-0054	**126,00**	19	1/10	464
6731-866		6730-0-0057	**140,65**	19	1/10	464
6732-212	**N**	6730-0-0045	**128,50**	19	1/10	464
6732-214	**N**	6730-0-0047	**128,50**	19	1/10	464
6732-82		6730-0-0049	**130,00**	19	1/10	464
6732-83		6730-0-0052	**144,90**	19	1/10	464
6732-84		6730-0-0055	**130,00**	19	1/10	464
6732-866		6730-0-0058	**144,90**	19	1/10	464
6733-82		6730-0-0050	**131,40**	19	1/10	465
6733-83		6730-0-0053	**146,30**	19	1/10	465
6733-84		6730-0-0056	**132,00**	19	1/10	465
6733-866		6730-0-0059	**146,30**	19	1/10	465
6747 AGM-201	**N**	6700-0-0034	**172,00**	29		465
6747 AGM-204	**N**	6700-0-0031	**172,00**	29		465
6747 AGM-208	**N**	6700-0-0032	**174,00**	29		465
6747 AGM-35	**N**	6700-0-0033	**172,00**	29		465
6750-20		6750-0-0019	**16,42**	19	10	481
6750-21		6750-0-0020	**16,42**	19	10	481
6750-212		6750-0-0001	**5,60**	19	10	481
6750-214		6750-0-0002	**5,60**	19	10	481
6750-22G		6750-0-0021	**7,14**	19	10	481
6750-24G		6750-0-0022	**11,33**	19	10	481
6750-260		6750-0-0023	**16,42**	19	10	481
6750-266		6750-0-0024	**16,42**	19	10	481
6750-72		6750-0-0012	**13,47**	19	10	481
6750-74		6750-0-0013	**14,25**	19	10	481
6750-774		6750-0-0017	**17,59**	19	10	481
6750-775		6750-0-0018	**17,59**	19	10	481
6750-777		6750-0-0015	**17,59**	19	10	481
6750-783		6750-0-0016	**17,59**	19	10	481
6750-79		6750-0-0014	**17,59**	19	10	481
6750-803		6750-0-0007	**11,47**	19	10	481
6750-815		6750-0-0008	**11,02**	19	10	481
6750-82		6750-0-0003	**6,95**	19	10	481
6750-83		6750-0-0004	**11,47**	19	10	481
6750-84		6750-0-0005	**6,95**	19	10	481
6750-866		6750-0-0011	**18,14**	19	10	481
6750-87	**A**	6750-0-0006	**11,02**	19	10	481
6750-884		6750-0-0009	**11,47**	19	10	481
6750-885		6750-0-0010	**11,47**	19	10	481
6760		6760-0-0001	**150,80**	19	1/10	480
6762-10G		6762-0-0001	**321,00**	19	1/10	480
6762-16G		6762-0-0003	**321,00**	19	1/10	480
6770	**N**	6770-0-0001	**468,00**	19	1	566
6780	**N**	6780-0-0002	**96,00**	19	1/10	465
6800-20-104		6800-0-2068	**104,00**	19	1	385
6800-20-104M		6800-0-2084	**104,00**	19	1	386
6800-21-104		6800-0-2069	**104,00**	19	1	385
6800-21-104M		6800-0-2085	**104,00**	19	1	386
6800-212-104		6800-0-2066	**94,50**	19	1/10	384
6800-212-104M		6800-0-2082	**94,50**	19	1/10	386
6800-214-104		6800-0-2067	**94,50**	19	1/10	384
6800-214-104M		6800-0-2083	**94,50**	19	1/10	386
6800-22G-104		6800-0-2070	**98,20**	19	1	385
6800-22G-104M		6800-0-2086	**98,20**	19	1	386
6800-24-104		6800-0-2071	**98,20**	19	1/10	385
6800-24-104M		6800-0-2087	**98,20**	19	1	386
6800-24G-104		6800-0-2072	**98,20**	19	1	385
6800-24G-104M		6800-0-2088	**98,20**	19	1	386
6800-260-104		6800-0-2118	**104,00**	19	1/10	385
6800-260-104M		6800-0-2119	**104,00**	19	1/10	386
6800-266-104		6800-0-2120	**104,00**	19	1/10	385
6800-266-104M		6800-0-2121	**104,00**	19	1/10	386
6800-31-102C		6800-0-2353	**117,30**	19	1	387
6800-32-102C		6800-0-1898	**114,20**	19	1	387
6800-33-102C		6800-0-2354	**117,30**	19	1	387
6800-34-102C		6800-0-1674	**114,20**	19	1	387
6800-35-102C		6800-0-1740	**117,30**	19	1	387
6800-72-104		6800-0-2338	**103,50**	19	1/10	385
6800-72-104M		6800-0-2339	**103,50**	19	1	386
6800-74-104		6800-0-2078	**103,50**	19	1/10	385
6800-74-104M		6800-0-2094	**103,50**	19	1	386
6800-774-104		6800-0-2504	**111,30**	19	1	385
6800-774-104M		6800-0-2505	**111,30**	19	1	386
6800-775-104		6800-0-2502	**111,30**	19	1	385
6800-775-104M		6800-0-2503	**111,30**	19	1	386
6800-777-104		6800-0-2357	**111,30**	19	1	385
6800-777-104M		6800-0-2358	**111,30**	19	1	386
6800-783-104		6800-0-2340	**111,30**	19	1	385
6800-783-104M		6800-0-2341	**111,30**	19	1	386
6800-79-104		6800-0-2081	**111,30**	19	1	385
6800-79-104M		6800-0-2097	**111,30**	19	1	386
6800-803-104		6800-0-2484	**100,00**	19	1	385
6800-803-104M		6800-0-2485	**100,00**	19	1	387
6800-81-104		6800-0-2268	**99,00**	19	1	385
6800-81-104M		6800-0-2269	**99,00**	19	1	387
6800-815-104		6800-0-2482	**99,00**	19	1	385
6800-815-104M		6800-0-2483	**99,00**	19	1	387
6800-82-104		6800-0-2099	**96,50**	19	1/10	385
6800-82-104M		6800-0-2100	**96,50**	19	1	387
6800-83-104		6800-0-2325	**100,00**	19	1	385
6800-83-104M		6800-0-2327	**100,00**	19	1	387
6800-84-104		6800-0-2101	**96,50**	19	1/10	385
6800-84-104M		6800-0-2102	**96,50**	19	1/10	387
6800-866-104		6800-0-2343	**110,00**	19	1	385
6800-866-104M		6800-0-2344	**110,00**	19	1	387
6800-87-104	**A**	6800-0-2107	**99,00**	19	1	385
6800-87-104M	**A**	6800-0-2108	**99,00**	19	1	387
6800-884-104		6800-0-2497	**100,00**	19	1	385
6800-884-104M		6800-0-2498	**100,00**	19	1	387
6800-885-104		6800-0-2506	**100,00**	19	1	385
6800-885-104M		6800-0-2500	**100,00**	19	1	387
6800-896-104	**N**	6800-0-2615	**96,50**	19	1	385
6800-896-104M	**N**	6800-0-2616	**96,50**	19	1	387
6804 U-101		6800-0-2218	**49,75**	19	1/10	383
6805 U		6800-0-1468	**27,92**	19	1/10	383
6810-212-101		6800-0-2029	**46,50**	19	1/10	384
6810-214-101		6800-0-2037	**46,50**	19	1/10	384
6811 EB		6800-0-2508	**110,00**	29	1/30	381
6812 U-101		6800-0-2011	**63,80**	19	1/10	383
6813-101		6800-0-2177	**132,00**	29	1/10	382
6813-183-101		6800-0-2323	**135,00**	29	1	382
6813/11-183		6800-0-2351	**135,00**	29	1	382
6813/11-24		6800-0-2349	**132,00**	29	1/10	382
6814 U		6800-0-2509	**108,00**	29	1/24	381
6815 U		6800-0-2270	**46,50**	19	1/10	388
6815-20		6800-0-2273	**40,40**	19	1/10	388
6815-21		6800-0-2274	**40,40**	19	1/10	388
6815-212		6800-0-2271	**37,00**	19	1/10	388
6815-214		6800-0-2272	**37,00**	19	1/10	388
6815-22G		6800-0-2275	**38,64**	19	1/10	388
6815-24		6800-0-2276	**38,64**	19	1/10	388
6815-24G		6800-0-2277	**38,64**	19	1/10	388
6815-260		6800-0-2282	**40,40**	19	1/10	388
6815-266		6800-0-2283	**40,40**	19	1/10	388
6815-803		6800-0-2481	**40,40**	19	1/10	389
6815-81		6800-0-2284	**39,20**	19	1/10	389
6815-815		6800-0-2480	**39,20**	19	1/10	389
6815-82		6800-0-2285	**38,64**	19	1/10	389
6815-83		6800-0-2342	**40,40**	19	1/10	389
6815-84		6800-0-2286	**38,64**	19	1/10	389
6815-866		6800-0-2345	**46,20**	19	10/10	389
6815-87	**A**	6800-0-2289	**39,20**	19	1/10	389
6815-884		6800-0-2499	**40,40**	19	1/10	389
6815-885		6800-0-2501	**40,40**	19	1/10	389
6815-896	**N**	6800-0-2617	**38,64**	19	1/10	389
6816 U		6800-0-2355	**46,50**	19	1/10	388
6818 U		6800-0-2510	**152,00**	29	1/18	381
6824-84		6800-0-2516	**75,00**	14	1	396
6826-84		6800-0-2512	**43,90**	14	1/10	396
6827-84		6800-0-2513	**52,10**	14	1/10	396
6828		6800-0-2514	**63,50**	14	1/10	396
6829-84		6800-0-2515	**96,50**	14	1/10	396
6830-24/01		6800-0-2493	**18,60**	14	1/100	396
6830-24/02		6800-0-2494	**27,70**	14	1/100	396
6841-101	**N**	6800-0-2584	**21,20**	29	1	380
6842-101	**N**	6800-0-2582	**29,15**	29	1	379
6843		6800-0-2511	**28,29**	29	1/120	381
6847 AGM-201	**N**	6800-0-2531	**148,10**	29	1	377
6847 AGM-204	**N**	6800-0-2528	**148,10**	29	1	377
6847 AGM-208	**N**	6800-0-2529	**150,50**	29	1	377
6847 AGM-35	**N**	6800-0-2530	**148,10**	29	1	377
6847 AGS-204	**N**	6800-0-2536	**150,50**	29	1	377
6847/11 AGM-201	**N**	6800-0-2523	**137,75**	29	1	377
6847/11 AGM-204	**N**	6800-0-2520	**137,75**	29	1	377
6847/11 AGM-208	**N**	6800-0-2521	**141,00**	29	1	377
6847/11 AGM-35	**N**	6800-0-2522	**137,75**	29	1	377
6847/8 AGM-204	**N**	6800-0-2599	**148,10**	29	1	378
6848 AGM-201	**N**	6800-0-2577	**174,90**	29	1	376
6848 AGM-204	**N**	6800-0-2574	**174,90**	29	1	376
6848 AGM-208	**N**	6800-0-2575	**179,50**	29	1	376
6848 AGM-35	**N**	6800-0-2576	**174,90**	29	1	376
6854 AGM-201	**N**	6800-0-2545	**68,30**	29	1	378
6854 AGM-204	**N**	6800-0-2542	**68,30**	29	1	378

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6854 AGM-208	**N**	6800-0-2543	**72,90**	29	1	378
6854 AGM-35	**N**	6800-0-2544	**68,30**	29	1	378
6855 AGM-201	**N**	6800-0-2610	**107,30**	29	1	378
6855 AGM-204	**N**	6800-0-2607	**111,90**	29	1	378
6855 AGM-208	**N**	6800-0-2608	**109,20**	29	1	378
6855 AGM-35	**N**	6800-0-2609	**107,30**	29	1	378
6867 AGM-201	**N**	6800-0-2553	**174,90**	29	1	376
6867 AGM-204	**N**	6800-0-2550	**174,90**	29	1	376
6867 AGM-208	**N**	6800-0-2551	**179,50**	29	1	376
6867 AGM-35	**N**	6800-0-2552	**174,90**	29	1	376
6868-201	**N**	6800-0-2561	**14,23**	29	1	553
6868-204	**N**	6800-0-2558	**14,23**	29	1	553
6868-208	**N**	6800-0-2559	**15,05**	29	1	553
6868-35	**N**	6800-0-2560	**14,23**	29	1	553
6885		6899-0-0281	**11,63**	29	1/10	543
6885-183		6899-0-0297	**14,72**	29	1	543
6888		6899-0-2305	**10,97**	29	1/90	381
6898		6899-0-2304	**26,33**	29	1	544
6899		6899-0-0231	**8,81**	19	10	406
6920 U-102	**A**	6900-0-1665	**112,50**	30	1/10	504
6920/12		6310-0-0059	**111,50**	34	1	504
6920/13		6310-0-0060	**157,00**	34	1	504
6920/40		6900-0-1703	**185,10**	34	1	504
6930/01		6900-0-1664	**4,10**	30		502
6931 U-101	**A**	6900-0-1667	**157,00**	30	1	505
6932 U-101	**A**	6900-0-1677	**196,00**	30	1	505
6933 U	**A**	6900-0-0641	**196,00**	30	1	505
6936/100 C-102		6900-0-1697	**1383,00**	30	1	507
6936/100 CB-102		6900-0-1698	**1510,00**	30	1	508
6946		6900-0-1694	**676,00**	30	1	509
6951 EB	**A**	6900-0-0781	**157,00**	30	1	511
6952 EB-102	**A**	6900-0-1669	**242,00**	30	1	511
6953 EB-101	**A**	6900-0-1673	**264,00**	30	1	511
6955 EB-102	**A**	6900-0-1675	**327,00**	30	1	512
6957 EB	**A**	6900-0-0799	**310,00**	30	1	511
6958 EB	**A**	6900-0-0765	**276,00**	30	1	511
6963 U		6900-0-1647	**194,30**	30	1/10	509
6967-24G	**A**	6900-0-1615	**157,00**	30	1	510
6968-24G	**A**	6900-0-1623	**176,00**	30	1	510
6972 AG-102		6900-0-1671	**296,00**	30	1	509
6973 AG-102		6900-0-1652	**463,00**	30	1	510
6981		6900-0-0716	**57,80**	30	1/10	514
6984		6900-0-1201	**46,10**	30	1	514
6986 UP	**A**	6986-0-0001	**246,00**	34	1	506
6986/01 UP	**N**	6986-0-0003	**301,00**	34		506
6987/10		6900-0-1681	**620,00**	30	1	514
6994/20		6900-0-1662	**99,00**	30	1	512
6995/40		6900-0-1679	**153,90**	30	1	513
6996/20		6900-0-1660	**104,00**	30	1	513
6997/60		6900-0-1658	**205,70**	30	1	512
74 WD		2211-0-0092	**47,15**	12	10	260
8101		8100-0-0327	**248,00**	34	1/10	482
8102		8100-0-0328	**282,00**	34	1/10	482
8103		8100-0-0329	**283,00**	34	1/10	482
8104		8100-0-0330	**315,50**	34	1/10	482
8136	**A**	8136-0-0001	**1870,00**	34	1	541
8136/01 UP	**N**	8136-0-0031	**90,00**	34	1	541
8136/09-811	**N**	8136-0-0023	**2945,00**	34	1	541
8136/09-825	**N**	8136-0-0025	**2945,00**	34	1	541
8136/12-811	**N**	8136-0-0027	**3597,00**	34	1	541
8136/12-825	**N**	8136-0-0029	**3597,00**	34	1	541
8136/20	**A**	8136-0-0003	**221,50**	34	1	542
8136/23	**A**	8136-0-0005	**221,50**	34	1	542
8136/25	**N**	8136-0-0021	**221,50**	34	1	507
8136/30	**A**	8136-0-0011	**307,00**	34	1	542
8136/31		8136-0-0013	**280,00**	34	1	542
8136/40	**A**	8136-0-0015	**52,10**	34	1	542
8136/41	**A**	8136-0-0017	**52,10**	34	1	542
8136/UP	**A**	8136-0-0019	**55,40**	34	1	542
8151		8100-0-0335	**19,92**	34	1/100	482
8152		8100-0-0336	**31,00**	34	1/100	482
8155		8100-0-0339	**19,92**	34	100	482
8156		8100-0-0337	**31,00**	34	10	482
8157		8100-0-0338	**24,97**	34	1/10	482
8186/01		8100-0-0341	**332,00**	32		300
8186/02		8100-0-0342	**150,00**	32		301
8186/03		8100-0-0343	**88,00**	32		301
8186/04		8100-0-0345	**108,00**	32		301
8186/05		8100-0-0347	**20,20**	32		301
8186/31	**N**	8100-0-0348	**184,00**	32		299
8202		8200-0-0118	**597,00**	19	1	333
8205		8200-0-0120	**444,00**	19	1	334
8208		8200-0-0107	**221,30**	19	1/10	333
8209-101		8200-0-0106	**154,20**	19	1/10	333
8210 U		8200-0-0108	**127,65**	19	1	334
8211 U		8200-0-0010	**103,00**	19	1/10	334

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
8214 U		8200-0-0119	**177,00**	19	1/10	334
8215 U		8200-0-0041	**96,50**	19	1/10	331
8216 U	**N**	8200-0-0152	**207,00**	19		331
8218 U		8200-0-0142	**110,20**	19	1/10	330
8220-84		8200-0-0111	**144,50**	19	1/10	330
8221 U		8200-0-0012	**34,50**	19	1/10	334
8222 EB		8200-0-0013	**37,30**	19	1/5	335
8223 U		8200-0-0042	**27,60**	19	1/10	332
8224 EB		8200-0-0109	**45,00**	19	1/5	335
8227		8200-0-0110	**16,49**	19	1/10	335
8228		8200-0-0014	**20,19**	19	1/10	335
8229/1		8200-0-0015	**5,01**	19	1/10	335
8229/2		8200-0-0016	**10,41**	19	1/10	335
8229/3		8200-0-0017	**2,61**	19	1/5	335
8230-84		8200-0-0132	**255,00**	19	1/10	330
8240-84	**N**	8200-0-0155	**255,00**	19		330
8251-20		8200-0-0020	**16,42**	19	10	334
8251-21		8200-0-0021	**16,42**	19	10	334
8251-212		8200-0-0018	**5,60**	19	10	334
8251-214		8200-0-0019	**5,60**	19	10	334
8251-22G		8200-0-0022	**11,33**	19	10	334
8251-24		8200-0-0023	**11,33**	19	10	334
8251-24G		8200-0-0024	**11,33**	19	10	334
8251-260		8200-0-0029	**16,42**	19	10	334
8251-266		8200-0-0030	**16,42**	19	10	334
8251-803		8200-0-0105	**11,47**	19	10	335
8251-81		8200-0-0031	**11,02**	19	10	335
8251-815		8200-0-0104	**11,02**	19	10	335
8251-82		8200-0-0032	**6,95**	19	10	335
8251-83		8200-0-0039	**11,47**	19	10	335
8251-84		8200-0-0033	**6,95**	19	10	335
8251-866		8200-0-0040	**11,66**	19	10	335
8251-87	**A**	8200-0-0036	**11,02**	19	10	335
8251-884		8200-0-0121	**11,47**	19	10	335
8251-885		8200-0-0124	**11,47**	19	10	335
8251-896		8200-0-0172	**6,95**	19	10	335
8252-20		8200-0-0065	**15,53**	19	10	332
8252-21		8200-0-0066	**15,53**	19	10	332
8252-212		8200-0-0048	**4,75**	19	10	332
8252-214		8200-0-0049	**4,75**	19	10	332
8252-22G		8200-0-0067	**10,21**	19	10	332
8252-24		8200-0-0068	**10,21**	19	10	332
8252-24G		8200-0-0069	**10,21**	19	10	332
8252-260		8200-0-0074	**15,53**	19	10	332
8252-266		8200-0-0075	**15,53**	19	10	332
8252-72		8200-0-0061	**13,47**	19	10	332
8252-74		8200-0-0062	**13,47**	19	10	332
8252-774		8200-0-0129	**18,14**	19	10	332
8252-775		8200-0-0127	**18,14**	19	10	332
8252-777		8200-0-0114	**18,14**	19	10	332
8252-783		8200-0-0064	**18,14**	19	10	332
8252-79		8200-0-0063	**18,14**	19	10	332
8252-803		8200-0-0112	**11,43**	19	10	332
8252-81		8200-0-0050	**11,01**	19	10	332
8252-815		8200-0-0113	**11,01**	19	10	332
8252-82		8200-0-0051	**6,93**	19	10	332
8252-83		8200-0-0052	**11,43**	19	10	332
8252-84		8200-0-0053	**6,93**	19	10	332
8252-866		8200-0-0059	**16,28**	19	10	332
8252-87	**A**	8200-0-0056	**11,01**	19	10	332
8252-884		8200-0-0122	**11,43**	19	10	332
8252-885		8200-0-0125	**11,43**	19	10	332
8252-896		8200-0-0173	**6,93**	19	10	332
8253-20		8200-0-0093	**22,23**	19	1/10	333
8253-21		8200-0-0094	**22,23**	19	1/10	333
8253-212		8200-0-0076	**7,54**	19	1/10	332
8253-214		8200-0-0077	**7,54**	19	1/10	332
8253-22G		8200-0-0095	**14,67**	19	1/10	333
8253-24		8200-0-0096	**14,67**	19	1/10	333
8253-24G		8200-0-0097	**14,67**	19	1/10	333
8253-260		8200-0-0102	**22,23**	19	1/10	333
8253-266		8200-0-0103	**22,23**	19	1/10	333
8253-72		8200-0-0089	**19,30**	19	1/10	333
8253-74		8200-0-0090	**19,30**	19	1/10	333
8253-774		8200-0-0130	**25,02**	19	1/10	333
8253-775		8200-0-0128	**25,02**	19	1/10	333
8253-777		8200-0-0117	**25,02**	19	1/10	333
8253-783		8200-0-0092	**25,02**	19	1/10	333
8253-79		8200-0-0091	**25,02**	19	1/10	333
8253-803		8200-0-0115	**17,45**	19	1/10	333
8253-81		8200-0-0078	**15,79**	19	1/10	333
8253-815		8200-0-0116	**15,79**	19	1/10	333
8253-82		8200-0-0079	**9,97**	19	1/10	333
8253-83		8200-0-0080	**17,45**	19	1/10	333
8253-84		8200-0-0081	**9,97**	19	1/10	333
8253-866		8200-0-0087	**23,41**	19	1/10	333

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
8253-87	**A**	8200-0-0084	**15,79**	19	1/10	333
8253-884		8200-0-0123	**17,45**	19	1/10	333
8253-885		8200-0-0126	**17,45**	19	1/10	333
8253-896		8200-0-0177	**9,97**	19	1/10	333
8254-20		8200-0-0145	**14,83**	19	10	330
8254-21		8200-0-0146	**14,83**	19	10	330
8254-212		8200-0-0143	**9,66**	19	10	330
8254-214		8200-0-0144	**9,66**	19	10	330
8254-22G		8200-0-0147	**11,04**	19	10	330
8254-24G		8200-0-0148	**11,04**	19	10	330
8254-260		8200-0-0149	**14,83**	19	10	330
8254-266		8200-0-0150	**14,83**	19	10	330
8254-803		8200-0-0137	**13,02**	19	10	331
8254-81		8200-0-0151	**12,15**	19	10	331
8254-815		8200-0-0138	**12,15**	19	10	331
8254-82		8200-0-0133	**10,60**	19	10	331
8254-83		8200-0-0134	**13,02**	19	10	331
8254-84		8200-0-0135	**10,60**	19	10	331
8254-866		8200-0-0141	**16,37**	19	10	331
8254-87	**A**	8200-0-0136	**12,15**	19	10	331
8254-884		8200-0-0139	**13,02**	19	10	331
8254-885		8200-0-0140	**13,02**	19	10	331
8254-896	**N**	8200-0-0178	**10,60**	19	10	331
83001/1	**A**	8300-0-0058	**449,00**	22	1	423
83001/2	**A**	8300-0-0059	**540,00**	22	1	423
83001/3	**A**	8300-0-0060	**640,00**	22	1	423
83002/1	**A**	8300-0-0061	**603,00**	23	1	423
83002/2	**A**	8300-0-0062	**692,00**	23	1	423
83002/3	**A**	8300-0-0063	**791,00**	23	1	424
83003/1	**A**	8300-0-0064	**451,00**	22	1	424
83003/2	**A**	8300-0-0065	**550,00**	22	1	424
83003/3	**A**	8300-0-0066	**650,00**	22	1	424
83004/1		8300-0-0067	**603,00**	23	1	424
83004/2		8300-0-0068	**707,00**	23	1	424
83004/3	**A**	8300-0-0069	**807,00**	23	1	424
83005/1	**A**	8300-0-0070	**414,00**	22	1	424
83005/2	**A**	8300-0-0071	**482,00**	22	1	424
83005/3	**A**	8300-0-0072	**545,00**	22	1	424
83006/1	**A**	8300-0-0073	**571,00**	23	1	425
83006/2	**A**	8300-0-0074	**634,00**	23	1	425
83006/3	**A**	8300-0-0075	**702,00**	23	1	425
8302		1780-0-0022	**4,20**	01	100	45
83021/1	**A**	8300-0-0076	**1677,00**	23	1	425
83021/2	**A**	8300-0-0077	**2305,00**	23	1	425
83022/1		8300-0-0078	**1887,00**	23	1	425
83022/2		8300-0-0079	**2515,00**	23	1	425
8305		1784-0-0701	**3,28**	01	100	45
83101/1-660		8300-0-0017	**321,00**	23	1	416
83101/1-664		8300-0-0007	**178,00**	22	1	418
83101/2-660		8300-0-0018	**331,00**	23	1	416
83101/2-664		8300-0-0008	**189,00**	22	1	418
83101/3-660		8300-0-0019	**342,00**	23	1	417
83101/3-664		8300-0-0009	**199,10**	22	1	418
83102/4-660		8300-0-0268	**405,00**	23	1	417
83102/4-664		8300-0-0260	**262,00**	22	1	418
83102/6-660		8300-0-0269	**425,00**	23	1	417
83102/6-664		8300-0-0261	**283,00**	22	1	418
83105/10-660		8300-0-0270	**615,00**	23	1	417
83105/10-664		8300-0-0262	**472,00**	22	1	418
83105/15-660		8300-0-0271	**667,00**	23	1	417
83105/15-664		8300-0-0263	**524,00**	22	1	418
83110	**N**	8300-0-0321	**115,00**	22		418
83111	**N**	8300-0-0322	**68,00**	22		419
83121/1-660		8300-0-0022	**1142,00**	23	1	416
83121/1-664		8300-0-0012	**955,00**	23	1	417
83121/2-660		8300-0-0023	**1152,00**	23	1	416
83121/2-664		8300-0-0013	**965,00**	23	1	417
83121/3-660		8300-0-0024	**1163,00**	23	1	416
83121/3-664		8300-0-0014	**975,00**	23	1	417
83122/4-660		8300-0-0272	**1226,00**	23	1/5	416
83122/4-664		8300-0-0264	**1040,00**	23	1/5	417
83122/6-660		8300-0-0273	**1250,00**	23	1/5	416
83122/6-664		8300-0-0265	**1060,00**	23	1/5	417
83124/12-660		8300-0-0275	**1415,00**	23	1	416
83124/12-664		8300-0-0267	**1226,00**	23	1	418
83124/8-660		8300-0-0274	**1373,00**	23	1	416
83124/8-664		8300-0-0266	**1184,00**	23	1	418
83140/1		8300-0-0027	**63,00**	22	1	422
83140/2		8300-0-0028	**73,50**	22	1	422
83140/3		8300-0-0029	**84,00**	22	1	422
83141/1		8300-0-0030	**52,40**	22	1	422
83141/2		8300-0-0031	**63,00**	22	1	422
83141/3		8300-0-0032	**73,50**	22	1	422
83161		8300-0-0210	**4,19**	22	1/18	423
83200 U		8300-0-0212	**82,15**	22	1	419
83205 AP-624		8300-0-0001	**58,70**	22	1	419
83205 AP-681		8300-0-0002	**65,00**	22	1	419
83205 AP-683		8300-0-0003	**69,00**	22	1	419
83210 AP-624	**N**	8300-0-0324	**80,00**	22		419
83210 AP-681	**N**	8300-0-0325	**88,00**	22		419
83210 AP-683	**N**	8300-0-0326	**93,00**	22		419
83220 AP-624		8300-0-0004	**627,00**	23	1	419
83220 AP-681		8300-0-0005	**638,00**	23	1	419
83220 AP-683		8300-0-0006	**645,00**	23	1	419
83260-212		8300-0-0216	**9,26**	22	1/18	420
83260-214		8300-0-0217	**9,26**	22	1/18	420
83260-81		8300-0-0214	**21,50**	22	1/18	420
83260-83		8300-0-0215	**22,30**	22	1/18	420
83260-84		8300-0-0213	**13,54**	22	1	420
8327-1		1784-0-0313	**7,70**	01	100	45
83300		8300-0-0046	**146,70**	23	1	420
83310		8300-0-0047	**105,00**	22	1	420
83315		8300-0-0045	**34,50**	22	1	420
8332-1		1784-0-0016	**5,09**	01	100	264
83320/2		8300-0-0041	**73,50**	23	1/18	421
83320/2 U		8300-0-0042	**73,50**	23	1/18	421
83325/2		8300-0-0043	**73,50**	23	1/18	421
8333-1		1784-0-0024	**5,09**	01	100	264
83330		8300-0-0044	**103,00**	22	1/10	420
83335 U	**N**	8300-0-0327	**47,00**	22		421
83340	**A**	8300-0-0048	**210,00**	23	1	420
83341	**N**	8300-0-0328	**262,00**	23		421
8335-1		1784-0-0529	**4,93**	01	100	264
8337-1		1784-0-0032	**4,93**	01	100	45
8338-1		1784-0-0057	**4,81**	01	100	45
8339-1		1784-0-0040	**5,09**	01	100	264
8340		1784-0-0222	**6,78**	01	100	45
83401 AP-681		8300-0-0037	**52,40**	22	1	422
83401 AP-689		8300-0-0033	**52,40**	22	1	422
83401 U-681		8300-0-0240	**52,40**	22	1	421
83401 U-689		8300-0-0236	**52,40**	22	1	421
83402 AP-681		8300-0-0038	**63,00**	22	1	422
83402 AP-689		8300-0-0034	**63,00**	22	1	422
83402 U-681		8300-0-0241	**63,00**	22	1	421
83402 U-689		8300-0-0237	**63,00**	22	1	421
83403 AP-681		8300-0-0039	**84,00**	22	1	422
83403 AP-689		8300-0-0035	**84,00**	22	1	422
83403 U-681		8300-0-0242	**84,00**	22	1	421
83403 U-689		8300-0-0238	**84,00**	22	1	421
83404 AP-681		8300-0-0040	**105,00**	22	1	422
83404 AP-689		8300-0-0036	**105,00**	22	1	422
83404 U-681		8300-0-0243	**105,00**	22	1	421
83404 U-689		8300-0-0239	**105,00**	22	1	421
8341		1784-0-0248	**4,93**	01	100	45
8342		1784-0-0255	**4,93**	01	100	45
8343		1784-0-0263	**4,93**	01	100	45
8344-1		1784-0-0164	**4,93**	01	100	45
8345-1		1784-0-0289	**4,93**	01	100	45
8346-1		1784-0-0321	**5,07**	01	100	264
8350		1784-0-0545	**4,20**	01	100	45
83500		8300-0-0230	**105,00**	22	1	422
83501-101	**N**	8300-0-0323	**734,00**	23	1	423
83505-624		8300-0-0055	**27,25**	22	1/9	423
83505-681		8300-0-0056	**29,97**	22	1/9	423
83505-683		8300-0-0057	**31,88**	22	1/9	423
83510		8300-0-0049	**3,14**	22	1/10	423
83511		8300-0-0308	**10,48**	22	1/18	422
8352		1784-0-0560	**4,33**	01	100	45
8353		1784-0-0578	**4,93**	01	100	45
83530		8300-0-0054	**2,10**	22	1/9	423
83531-660		8300-0-0050	**10,50**	23	1	423
83531-664		8300-0-0051	**6,29**	22	1	423
83532-660		8300-0-0052	**37,00**	23	1/20	423
83532-664		8300-0-0053	**21,00**	22	1/20	423
83551	**N**	8300-0-0345	**42,00**	22		421
83552	**N**	8300-0-0346	**52,00**	22		421
83553	**N**	8300-0-0347	**73,00**	22		421
83554	**N**	8300-0-0348	**94,00**	22		422
8358		1784-0-0719	**5,88**	01	100	264
8360		1784-0-0552	**2,44**	01	100	45
8362		1784-0-0586	**2,63**	01	100	45
8363		1784-0-0594	**3,30**	01	100	45
8365		1784-0-0610	**3,93**	01	100	45
8366		1784-0-0636	**3,93**	01	100	45
8367		1784-0-0651	**3,93**	01	100	45
8380-10		1784-0-0779	**9,98**	19	10	44
8380-12		1784-0-0782	**9,98**	19	10	44
8380-17		1784-0-0785	**9,98**	19	10	44
8382-10		1784-0-0780	**9,98**	19	10	44
8382-12		1784-0-0783	**9,98**	19	10	44
8382-17		1784-0-0786	**9,98**	19	10	44
8383-10		1784-0-0781	**9,98**	19	10	44

Artikel-Nummernverzeichnis

Art.-Nr.		Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
8383-12		1784-0-0784	**9,98**	19	10	44
8383-17		1784-0-0787	**9,98**	19	10	44
8390-10		1784-0-0788	**8,17**	19	10	44
8390-12		1784-0-0791	**8,17**	19	10	44
8390-17		1784-0-0794	**8,17**	19	100	44
8392-10		1784-0-0789	**8,17**	19	10	44
8392-12		1784-0-0792	**8,17**	19	10	44
8392-17		1784-0-0795	**8,17**	19	10	44
8393-10		1784-0-0790	**8,17**	19	10	44
8393-12		1784-0-0793	**8,17**	19	10	44
8393-17		1784-0-0796	**8,17**	19	10	44
8401-201	**N**	8400-0-0004	**299,00**	29		400
8401-204	**N**	8400-0-0001	**299,00**	29		400
8401-208	**N**	8400-0-0002	**305,00**	29		400
8401-35	**N**	8400-0-0003	**299,00**	29		400
UAE 8(6)TAE 6 F+N		0230-0-0381	**16,85**	01	10/100	276

Art.-Nr.	Bestell-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
0225-0-0078		0210	5,77	01	10	285
0225-0-0086		0211	6,70	01	10	285
0230-0-0201		0239	3,43	01	10/100	278
0230-0-0227		0213	14,19	01	10/100	335
0230-0-0235		0214	15,77	01	10/100	280
0230-0-0243		0215	16,89	01	10	280
0230-0-0250		0230-101	34,06	01	10/100	278
0230-0-0268		0231-101	34,06	01	10	278
0230-0-0381		UAE 8(6)TAE 6 F+N	16,85	01	10/100	276
0230-0-0384		0232-101	39,88	01	10/100	278
0230-0-0385		0241/02	5,94	01	10	276
0230-0-0386		0241/04	5,94	01	10	276
0230-0-0387		0241/05	5,94	01	10	276
0230-0-0388		0242/02	8,92	01	10	276
0230-0-0389		0242/04	8,92	01	10	276
0230-0-0390		0242/05	8,92	01	10	276
0230-0-0391		0243/02	8,92	01	10	276
0230-0-0392		0243/04	8,92	01	10	276
0230-0-0393		0243/05	8,92	01	10	276
0230-0-0395		0219/12	4,41	01	1/10	276
0230-0-0396		0219/13	4,41	01	1/10	276
0230-0-0402		0248/02-101	18,33	01	10/100	336
0230-0-0403		0248/04-101	18,33	01	10/100	336
0230-0-0404		0248/05-101	18,33	01	10/100	336
0230-0-0405	N	0216-101	19,14	01	1	280
0230-0-0407	N	0217-101	25,39	01	1	281
0230-0-0409	N	0218/11-101	20,07	01	1	281
0230-0-0411	N	0218/12-101	27,57	01	1	281
0230-0-0413	N	0219-101	9,28	01	1/10	285
0230-0-0415	N	0261/11	61,10	01	1	339
0230-0-0416	N	0261/12	61,10	01	1	339
0230-0-0417	N	0261/13	61,10	01	1	339
0230-0-0421	N	0261/21	61,10	01	1	339
0230-0-0422	N	0261/22	61,10	01	1	339
0230-0-0423	N	0261/23	61,10	01	1	339
0230-0-0427	N	0261/31	105,50	01	1	339
0230-0-0428	N	0261/32	105,50	01	1	339
0230-0-0429	N	0261/33	105,50	01	1	339
0230-0-0433	N	0262/11	7,37	01		339
0230-0-0434	N	0262/12	7,37	01		339
0230-0-0435	N	0262/13	7,37	01		339
0230-0-0439	N	0262	3,78	01		339
0230-0-0441	N	0263/11	7,37	01		339
0230-0-0442	N	0263/12	7,37	01		339
0230-0-0443	N	0263/13	7,37	01		339
0230-0-0447	N	0263/04	5,24	01		340
0230-0-0448	N	0263/05	5,24	01		340
0230-0-0449	N	0263/06	5,24	01		340
0230-0-0450	N	0263/07	5,24	01		340
0230-0-0455	N	0264/11	7,37	01		340
0230-0-0456	N	0264/12	7,37	01		340
0230-0-0457	N	0264/13	7,37	01		340
0230-0-0461	N	0264	7,13	01		340
0239-0-0012		0239-0-0012	84,20	19	1	240
0239-0-0038		0239-0-0038	137,50	19	1	240
0239-0-0053		0239-0-0053	2,65	19	1	240
0239-0-0061		0239-0-0061	2,65	19	50	240
0239-0-0079		0239-0-0079	3,89	19	50	240
0239-0-0087		0239-0-0087	2,65	19	50	240
0239-0-0095		0239-0-0095	6,85	19	1	240
0299-0-0032		0299-0-0032	18,59	01	10	298
0470-0-0013		0520 PZ-VS	21,50	19	1/100	431
0470-0-0021		0521 PZ-GS	25,88	19	1/100	431
0471-0-0037		0471-0-0037	23,81	01	10	298
1011-0-0816		2000/3 US	22,84	01	10	46
1011-0-0927		2000/6/6 US-101	16,70	01	10/100	46
1012-0-0954		2000/6/2 US	19,61	01	10	46
1012-0-1069		2000/6 US	6,16	02	10/100	46
1012-0-1085		2000/5 US	9,59	01	10/100	46
1012-0-1093		2000/7 US	12,84	01	10/100	46
1012-0-1127		2000/6 USGL	10,36	01	10/100	47
1012-0-1135		2000/5 USGL	14,40	01	10	47
1012-0-1309		2000/4 US	17,04	01	10/100	431
1012-0-1614		2001/6 U	10,05	01	10/100	108
1012-0-1622		2001/5 U	14,93	01	10/100	108
1012-0-1630		2001/7 U	17,06	01	10	108
1012-0-1671		2001/6/6 U	23,29	01	10	108
1012-0-1705		2021/6 UNV	11,06	01	10	108
1012-0-1713		2025 U	9,63	01	10	47
1012-0-2034		2000/2 US	12,84	01	10/100	46
1012-0-2042		2000/2 US-101	15,69	01	10/100	46
1012-0-2069		2021/6 UNV-201	22,94	01	10	108
1012-0-2160	N	2002/6 UJ-64	77,00	04	1	73
1012-0-2161	N	2002/5 UJ-64	82,00	04	1	73
1012-0-2162	N	2002/7 UJ-64	98,00	04	1	73
1022-0-0474		2000/6 USK	15,68	01	10/100	47
1022-0-0615		2001/6 UKGL-101	17,81	01	10	108
1022-0-0623		2001/2 UKGL-101	23,19	01	10	108
1022-0-0656		2000/2 UK	22,24	01	10	47
1032-0-0483		1094 U	65,00	20	1/10	59
1032-0-0484		1095 U	68,00	19	1/10	59
1032-0-0485		1096 U	78,00	19	1	59
1032-0-0486		1097 U	67,30	19	1/10	59
1032-0-0487		1094 UTA	101,00	19	1/10	59
1032-0-0488		1095 UTA	113,30	19	1/10	59
1032-0-0489		1096 UTA	125,50	19	1/10	59
1032-0-0490		1097 UTA	108,10	19	1/10	59
1032-0-0497		1095 UF	154,20	19	1/10	60
1032-0-0508		1098 U-101	205,30	19	1/10	60
1032-0-0509		1098 UF-101	226,00	19	1/10	60
1042-0-0621		2601/6 AP	8,95	05	10	265
1042-0-0639		2601/5 AP	12,37	05	10	265
1042-0-0647		2601/7 AP	15,76	05	10	265
1042-0-0654		2601/2 AP	15,76	05	10	265
1042-0-0662		2601/6 APGL	14,04	05	10	265
1042-0-0670		2601/5 APGL	17,46	05	10	265
1042-0-0688		2601/4 AP	18,37	05	10	266
1042-0-0944		2601/6-32	10,78	05	10	265
1042-0-0951		2601/5-32	14,16	05	10	265
1042-0-0985	A	2601/6 N-32	16,76	05	10	265
1042-0-0993		2601/6 NAP	11,40	05	10	265
1043-0-0025		1070 U	55,10	19	1/10	450
1043-0-0124		1071 U	55,10	19	1	450
1052-0-0117		2601/6 SKAP	18,71	05	10	265
1052-0-0133		2601/2 SKAP	25,60	05	10	265
1084-0-0797		2601/6 WDI	23,99	12	10	259
1084-0-0805		2601/7 WDI	29,55	12	10	259
1084-0-0821		2601/2 WDI	29,55	12	10	259
1084-0-0839		2601/5 WDI	29,97	12	10	259
1084-0-0854		2601/6 SKWDI	31,93	12	10	259
1085-0-1603		2601/6 W-53	10,71	13	10/100	251
1085-0-1604		2601/7 W-53	17,54	12	10/100	251
1085-0-1605		2601/2 W-53	17,54	12	10/100	251
1085-0-1606		2601/5 W-53	18,11	12	10/100	251
1085-0-1607		2601/6 SKW-53	20,40	12	10/100	251
1085-0-1609		2601/6 SKWNH-53	21,95	12	10/100	251
1085-0-1610		2601/2 SKWNH-53	28,39	12	10	251
1085-0-1611		2601/6 WN-53	12,61	12	10/100	251
1085-0-1612		2601/4 W-53	26,44	12	10	252
1085-0-1613		2601/6 WGL-53	15,78	12	10	251
1085-0-1620		2601/7 W-54	17,54	12	10	251
1085-0-1621		2601/5 W-54	18,11	12	10	251
1085-0-1622		2601/6 SKW-54	20,40	12	10	251
1085-0-1623		2601/2 SKWNH-54	28,39	12	10	251
1085-0-1624		2601/6 WN-54	12,61	12	10/100	251
1085-0-1625		2601/4 W-54	26,44	12	10	252
1085-0-1626		2601/6 WGL-54	15,78	12	10	251
1085-0-1627		2601/2 W-54	17,54	12	10	251
1085-0-1628		2601/6 W-54	10,71	12	10/100	251
1085-0-1631		2601/6 SKWNH-54	21,95	12	10	251
1101-0-0534		2712 U	24,48	01	10	431
1101-0-0542		2713 U	17,91	01	10	431
1101-0-0559		2722 U	24,48	01	10	431
1101-0-0567		2723 U	17,91	01	10	431
1101-0-0872		2712 USL-101	46,15	19	10	431
1101-0-0880		2713 USL-101	39,19	19	10	431
1101-0-0898		2722 USL-101	46,15	19	10	431
1101-0-0906		2723 USL-101	39,19	19	10	431
1101-0-0914		2733 USL-101	39,19	19	10	48
1101-0-0916		2712 SLW-53	81,00	19	10	253
1101-0-0917		2733 SLW-53	73,80	19	10	253
1101-0-0918		2710 U	46,00	19	1/10	48
1101-0-0919		2710/1 U	46,00	19	1/10	48
1101-0-0924		2712 SLW-54	81,00	19	10	253
1101-0-0925		2733 SLW-54	73,80	19	10	253
1164-0-0136		2711 UCDRL-212	48,70	01	10/100	221
1164-0-0144		2711 UCDRL-214	48,70	01	10	206
1315-0-0027		2610/6 UJ-214	17,61	01	10	199
1315-0-0191		2610/6 UJ-212	17,61	01	10	214
1343-0-0136		2610/6 AP	17,80	05	10	266
1383-0-0141		2610/6 W-53	24,06	12	10	253
1383-0-0143		2610/6 W-54	24,06	12	10	253
1413-0-0475		2020 US	6,95	02	10/100	47
1413-0-0483		2020 US-201	9,74	01	10	47
1413-0-0491		2020 US-205	11,67	01	10/100	47
1413-0-0509		2020 US-205-101	16,94	01	10	47
1413-0-0517		2020 US-206	7,28	01	10/100	47
1413-0-0533		2020 USGL	11,15	01	10/100	47
1413-0-0590		2020/4 US	17,04	01	10/100	431
1413-0-0806		2031 UP	3,61	01	10/100	47
1413-0-0871		2021/6 U	11,06	01	10	108
1413-0-0889		2021/6/6 U	16,20	01	10	108

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.	Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1413-0-0897	2021/6 UK	12,87	01	10	108
1413-0-1051	2021/6 US-201	22,94	01	10	108
1413-0-1076	2020/10 US	13,78	01	10	48
1413-0-1077	2020/01 US	13,65	01	10	48
1413-0-1088 N	2022 UJ-64	84,00	04	1	73
1413-0-1089 N	2022/4 UJ-64	86,00	04	1	73
1413-0-1090 N	2022 UJ-205-64	88,30	04	1	73
1433-0-0010	2525 N-214	0,75	01	100	198
1433-0-0028	2525 LI-214	0,85	01	100	198
1433-0-0036	2525 KI-214	0,85	01	100	198
1433-0-0044	2525 TR-214	0,85	01	100	198
1433-0-0416	2525 N	0,75	01	100	266
1433-0-0424	2525 LI	0,85	01	100	266
1433-0-0432	2525 KI	0,85	01	100	266
1433-0-0440	2525 TR	0,85	01	100	266
1433-0-0457	2525-12	0,85	01	100	266
1434-0-0430	2545-212	6,52	01	10	213
1434-0-0448	2546-212	4,41	01	10	213
1434-0-0455	2544-212	6,10	01	10	213
1434-0-0554	2546-214	4,41	01	10	198
1434-0-0562	2545-214	6,52	01	10	198
1434-0-0570	2544-214	6,10	01	10	198
1442-0-0193	2621/4 AP	18,37	05	10	266
1442-0-0201	2621 AP	9,80	05	10	265
1442-0-0219	2621 APGL	14,87	05	10	265
1442-0-0417	2621-32	11,61	05	10	265
1442-0-0441	2621 NAP/KI	13,19	05	10	265
1442-0-0458	2621 AP-107	12,62	05	10/100	266
1442-0-0469	2621/4 W-53	26,44	12	10	252
1442-0-0474	2621/4 W-54	26,44	12	10	252
1483-0-0171	2621 WDI	24,83	12	10	259
1484-0-0054	2621 W-53-206	12,90	12	10	252
1484-0-0370	2621 W-53	11,61	13	10/100	252
1484-0-0371	2621 WGL-53	16,16	12	10/100	252
1484-0-0373	2621 WN-53-201	15,07	12	10	252
1484-0-0374	2621 WN-53-205-101	21,77	12	10	252
1484-0-0377	2621 W-54-206	12,90	12	10	252
1484-0-0378	2621 WN-54-201	15,07	12	10	252
1484-0-0379	2621 WN-54-205-101	21,77	12	10	252
1484-0-0380	2621 W-54	11,61	12	10	252
1484-0-0381	2621 WGL-54	16,16	12	10	252
1510-0-0001	2067/11 U	42,15	19	1	314
1510-0-0002	2067/12 U	42,15	19	1/10	314
1510-0-0003	2068/11-214	53,30	19	1/10	314
1510-0-0005	2068/11-84	53,30	19	1/10	314
1510-0-0006	2068/14-214	53,30	19	1/10	315
1510-0-0008	2068/14-84	53,30	19	1/10	315
1510-0-0012	2067/13 U	42,15	19	1/10	314
1510-0-0013	2067/14 U	42,15	19	1/10	314
1510-0-0014	2068/21	160,10	19	1/10	315
1510-0-0015	2069/11-84	99,00	19	1	314
1510-0-0016	2068/22-214	36,00	19	1	315
1510-0-0017	2068/22-84	36,28	19	1	315
1510-0-0018 N	2069/21	202,30	19	1	314
1511-0-0062	2061 U	8,00	01	10	58
1511-0-0096	2661 U	8,00	01	10	58
1511-0-0115	2062 U	63,00	19	1/10	403
1511-0-0116	2066 U	68,60	19	1	404
1512-0-0193	2526-11	3,39	01	10	221
1512-0-0201	2526-12	3,39	01	10	221
1512-0-0219	2526-13	3,39	01	10	221
1512-0-0227	2526-14	3,39	01	10	221
1563-0-0148	2863-11-53	3,39	12	10	253
1563-0-0149	2863-12-53	3,39	12	10	253
1563-0-0150	2863-13-53	3,39	12	10	253
1565-0-0134	1557-11	6,35	01	10	164
1565-0-0142	1557-12	6,35	01	10	164
1565-0-0159	1557-13	6,35	01	10	164
1565-0-0167	1565-11	5,93	04	10	113
1565-0-0175	1565-12	5,93	04	10	113
1565-0-0183	1565-13	5,93	04	10	113
1565-0-0191	2664-11-101	3,61	05	10	232
1565-0-0209	2664-12-101	3,61	05	10	232
1565-0-0217	2664-13-101	3,61	05	10	232
1582-0-0063 A	2666 WS	86,20	19	1	408
1582-0-0305	2661 W-53	16,01	12	10	253
1582-0-0308	1510 UC-214	262,00	14	1/10	397
1582-0-0313	1538/02	15,15	14	1/10	400
1582-0-0328	2661 W-54	16,01	12	10	253
1582-0-0329	1510 UC-84	281,00	14	1/10	397
1582-0-0331	1518 U	48,70	14	1/10	397
1582-0-0332	1511 U	127,50	14	1/10	397
1582-0-0333	1515 U-12	120,00	14	1/10	397
1582-0-0334	1531 U	133,00	14	1/10	397
1582-0-0335	1539 U	102,00	14	1/10	398
1582-0-0336	1563 U-12	108,00	14	1/10	398
1582-0-0337	1561 U	56,20	14	1/10	398
1582-0-0338	1564 U-12	42,15	14	1/10	398
1582-0-0339	1564 U-13	42,15	14	1/10	398
1582-0-0340	1564 U-15	42,15	14	1/10	398
1582-0-0341	1566 U	89,40	14	1/10	398
1582-0-0342	1520/1 UK	35,15	14	1/10	398
1582-0-0343	1520/1 UKZ	36,00	14	1/10	399
1582-0-0345	1571 CN-214	6,60	14	10	399
1582-0-0346	1571 CN-84	11,50	14	10	399
1582-0-0347	1572 CN-214	6,45	14	10	399
1582-0-0348	1572 CN-84	11,35	14	10	399
1582-0-0349	1573 C-214	7,50	14	10	399
1582-0-0350	1573 CN-84	12,75	14	10	399
1582-0-0351	1574 C-214	7,12	14	10	399
1582-0-0352	1575 CN-214	8,90	14	10	399
1582-0-0353	1575 CN-84	12,90	14	10	400
1582-0-0354	1576 C-214	5,15	14	10	399
1582-0-0355	1576 CN-84	9,00	14	10	400
1582-0-0357	1571 CN-212	6,60	14	10	399
1582-0-0358	1572 CN-212	6,45	14	10	399
1582-0-0359	1573 C-212	7,50	14	10	399
1582-0-0360	1576 C-212	5,15	14	10	399
1611-0-0102	4310/6 EUJ-212	19,04	01	10	217
1611-0-0169	4310/6 EUJ-214	19,04	01	10	202
1641-0-0174	2601/6/2300 EAP	21,65	05	10	266
1684-0-0316	2601/6/20 EW-53	22,66	13	5/50	254
1684-0-0324	2601/5/20EW-53-503	32,00	12	5/50	254
1684-0-0327	2601/6/20 EW-54	22,66	12	5/50	254
1684-0-0328	2601/5/20EW-54-503	32,00	12	5/50	254
1684-0-0330	2601/6/20 EBW-53	24,84	12	5	254
1684-0-0331	2601/6/20 EBW-54	24,84	12	5	254
1686-0-0013	2601/6/2300/2 EAP	29,12	05	5/50	266
1710-0-0110	2527-214	9,82	01	10	297
1710-0-0623	2527-212	9,82	01	10	297
1710-0-0698	2529-212	7,65	01	10	296
1710-0-0904	1749-20	16,54	04	10	297
1710-0-0946	1749-21	16,54	04	10	297
1710-0-0979	1749-24	11,85	01	10	297
1710-0-1076	2529-214	7,65	01	10	296
1710-0-1209	1749-24G	11,85	01	10	297
1710-0-1332	2557 PZ-212-101	6,59	19	10	431
1710-0-1340	2557 SLPZ-212-101	6,59	19	10	223
1710-0-1415	2557 PZ-214-101	6,59	19	10	431
1710-0-1456	2557 SLPZ-214-101	6,59	19	10	208
1710-0-1498	1755 PZ-20-101	19,12	19	10	432
1710-0-1506	1755 PZ-21-101	19,12	19	10	432
1710-0-1514	1755 PZ-24-101	12,88	19	10	432
1710-0-1522	1755 PZ-24G-101	12,88	19	10	432
1710-0-1563	1755 SLPZ-20-101	19,12	19	10	167
1710-0-1571	1755 SLPZ-21-101	19,12	19	10	167
1710-0-1589	1755 SLPZ-24-101	12,88	19	10	167
1710-0-1597	1755 SLPZ-24G-101	12,88	19	10	167
1710-0-1811	2142 DR-34	18,81	05	10	233
1710-0-1829	2155 PZ-34	20,52	19	10	233
1710-0-1837	2155 SLPZ-34	20,52	19	10	233
1710-0-1845	2133-34	12,91	05	10	235
1710-0-1852	2138-34	9,40	05	10	235
1710-0-1860	2118 GK-34	8,44	05	10/100	293
1710-0-1878	2118 GKN-34	10,79	05	10	294
1710-0-1886	2142 DR-35	20,67	05	10	233
1710-0-1894	2155 PZ-35	22,61	19	10	233
1710-0-1902	2155 SLPZ-35	22,61	19	10	233
1710-0-1910	2133-35	14,86	05	10	235
1710-0-1928	2138-35	11,55	05	10	235
1710-0-1936	2118 GK-35	9,98	05	10	293
1710-0-1951	2118 GKSL-34	41,14	05	10	293
1710-0-1969	2118 GKSLN-34	43,51	05	10	294
1710-0-1977	2118 GKSL-35	42,71	05	10	293
1710-0-1985	2118 GKSLN-35	45,02	05	10	294
1710-0-1993	2118 GKN-35	12,33	05	10	294
1710-0-2025	1803-24G	5,98	01	10	336
1710-0-2033	1803-02-24G	5,98	01	10	300
1710-0-2223	2142 DR-32	18,81	05	10	233
1710-0-2231	2155 PZ-32	20,52	19	10	233
1710-0-2249	2155 SLPZ-32	20,52	19	10	233
1710-0-2256	2133-32	12,91	05	10	235
1710-0-2264	2138-32	9,40	05	10	235
1710-0-2272	2118 GK-32	8,44	05	10	293
1710-0-2280	2118 GKN-32	10,79	05	10	294
1710-0-2298	2118 GKSL-32	41,14	05	10	293
1710-0-2306	2118 GKSLN-32	43,51	05	10	294
1710-0-2330	1740 DR-22G	8,76	01	10	432
1710-0-2348	1755 PZ-22G-101	12,88	19	10	432
1710-0-2355	1755 SLPZ-22G-101	12,88	19	10	167
1710-0-2389	1742-22G	8,61	01	10	161
1710-0-2397	1770-22G-101	10,52	19	10	451

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1710-0-2405		1771-22G-101	10,52	19	10	452
1710-0-2413		1756-22G	8,92	01	10	164
1710-0-2454		1743-22G	5,98	01	10	279
1710-0-2470		1746-22G-101	9,98	01	10	293
1710-0-2488		1746-22G FN	10,59	01	10	277
1710-0-2496		1766-22G	5,98	01	10	342
1710-0-2504		2561-22G	10,39	01	10	286
1710-0-2512		2561-02-22G	10,69	01	10	286
1710-0-2546		1748-22G	11,65	01	10	296
1710-0-2561		1749-22G	11,85	01	10	297
1710-0-2603		1803-22G	5,98	01	10	336
1710-0-2611		1803-02-22G	5,98	01	10	300
1710-0-2629		1801-22G	14,78	01	10	294
1710-0-2637		1802-22G	16,92	01	10	295
1710-0-2645		1800-22G	11,01	01	10	284
1710-0-2652		1746/10-22G	5,50	01	10	292
1710-0-2678		1769-22G	14,10	01	10	295
1710-0-2694		1801-24G	14,78	01	10	294
1710-0-2702		1802-24G	16,92	01	10	295
1710-0-2710		1800-24G	11,01	01	10	284
1710-0-2736		1769-24G	14,10	01	10	295
1710-0-2744		1746/10-24G	5,50	01	10	292
1710-0-2835		1790-580-212	5,41	01	10	304
1710-0-2843		1790-581-212	5,41	01	10	303
1710-0-2850		1790-582-212	5,41	01	10	303
1710-0-2868		1790-583-212	5,41	01	10	303
1710-0-2876		1790-584-212	5,41	01	10	303
1710-0-2884		1790-585-212	5,41	01	10	304
1710-0-2900		1790-580-214	5,41	01	10	304
1710-0-2918		1790-581-214	5,41	01	10	303
1710-0-2926		1790-582-214	5,41	01	10	303
1710-0-2934		1790-583-214	5,41	01	10	303
1710-0-2942		1790-584-214	5,41	01	10	303
1710-0-2959		1790-585-214	5,41	01	10	304
1710-0-3100		1816	4,81	01	10/100	285
1710-0-3108		2542 DR/01-212	5,15	01	10	214
1710-0-3109		2542 DR/01-214	5,15	01	10	199
1710-0-3113		2542 DR/01-20	12,71	04	10	159
1710-0-3114		2542 DR/01-21	12,71	04	10	159
1710-0-3115		2542 DR/01-22G	8,76	01	10	159
1710-0-3116		2542 DR/01-24	8,76	01	10	159
1710-0-3117		2542 DR/01-24G	8,76	01	10	159
1710-0-3122	A	1775 S/W-212-101	5,60	19	10	440
1710-0-3123		1775 S/W-214-101	5,60	19	10	440
1710-0-3127	A	1775 S/W-20-101	16,44	19	10	440
1710-0-3128	A	1775 S/W-21-101	16,44	19	10	440
1710-0-3129	A	1775 S/W-22G-101	11,31	19	10	440
1710-0-3130	A	1775 S/W-24-101	11,31	19	10	440
1710-0-3131	A	1775 S/W-24G-101	11,31	19	10	440
1710-0-3137	A	1775 S/W-74-101	14,25	19	10	440
1710-0-3140	A	1775 S/W-79-101	17,59	19	10	440
1710-0-3143		1742-82	8,08	01	10	182
1710-0-3144		1766-82	5,15	01	10/100	343
1710-0-3145		1749-82	11,27	01	10	297
1710-0-3146		1803-02-82	7,44	01	10	300
1710-0-3147		1803-82	7,44	01	10	336
1710-0-3148		1750-82	7,92	01	10	296
1710-0-3149		1746-82	9,46	01	10	293
1710-0-3154		1740-82	6,99	01	10	433
1710-0-3155		1745-82	5,15	01	10	278
1710-0-3156	A	1775 S/W-82-101	7,81	19	10	440
1710-0-3157		1755 SL/PZ-82-101	9,42	19	10	433
1710-0-3158		1800-82	9,68	01	10	284
1710-0-3161		1742-84	8,08	01	10/100	182
1710-0-3162		1766-84	5,15	01	10/100	343
1710-0-3163		1749-84	11,27	01	10/100	297
1710-0-3164		1803-02-84	7,44	01	10/100	300
1710-0-3165		1803-84	7,44	01	10/100	336
1710-0-3166		1750-84	7,92	01	10	296
1710-0-3167		1746-84	9,46	01	10	293
1710-0-3172		1740-84	6,99	01	10/100	433
1710-0-3173		1745-84	5,15	01	10	278
1710-0-3174	A	1775 S/W-84-101	7,81	19	10	440
1710-0-3175		1755 SL/PZ-84-101	9,42	19	10	433
1710-0-3176		1800-84	9,68	01	10/100	284
1710-0-3215	A	1742-87	9,31	04	10	127
1710-0-3216	A	1766-87	6,48	04	10	343
1710-0-3217	A	1749-87	12,70	04	10	297
1710-0-3218	A	1803-02-87	8,80	04	10	300
1710-0-3219	A	1803-87	8,80	04	10	336
1710-0-3220	A	1750-87	9,87	04	10	296
1710-0-3221	A	1746-87	10,81	04	10	293
1710-0-3226	A	1740-87	8,73	04	10	433
1710-0-3227	A	1745-87	6,48	04	10	278
1710-0-3228	A	1775 S/W-87-101	11,84	19	10	440
1710-0-3229	A	1755 SL/PZ-87-101	12,70	19	10	433

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1710-0-3230	A	1800-87	11,20	04	10	284
1710-0-3293		1792-20-101	40,90	04	10	159
1710-0-3294		1792-21-101	40,90	04	10	159
1710-0-3295		1792-22G-101	38,00	01	10	159
1710-0-3296		1792-24-101	38,00	01	10	159
1710-0-3297		1792-24G-101	38,00	01	10	159
1710-0-3302		1740 DR-260	12,71	04	10	432
1710-0-3303		1755 PZ-260-101	19,12	19	10	432
1710-0-3304		1755 SLPZ-260-101	19,12	19	10	167
1710-0-3305		1792-260-101	40,90	04	10	159
1710-0-3306		1756-260	13,28	04	10	164
1710-0-3308	A	1775 S/W-260-101	16,44	19	10	440
1710-0-3309		1742-260	12,20	04	10	161
1710-0-3310		1766-260	9,28	04	10/100	342
1710-0-3311		1746-260 FN	14,35	04	10	277
1710-0-3312		1746/10-260	7,73	04	10	292
1710-0-3313		1746-260-101	13,18	04	10	293
1710-0-3314		2561-260	15,38	04	10	286
1710-0-3315		2561-02-260	15,68	04	10	286
1710-0-3316		1749-260	16,54	04	10	297
1710-0-3317		1769-260	19,06	04	10	295
1710-0-3318		1800-260	14,12	04	10	284
1710-0-3319		1801-260	19,79	04	10	294
1710-0-3320		1802-260	21,65	04	10	295
1710-0-3321		1803-02-260	9,28	04	10/100	300
1710-0-3322		1803-260	9,28	04	10	336
1710-0-3323		1748-260	16,34	04	10	296
1710-0-3328		1740 DR-266	12,71	04	10	432
1710-0-3329		1755 PZ-266-101	19,12	19	10	432
1710-0-3330		1755 SLPZ-266-101	19,12	19	10	167
1710-0-3331		1792-266-101	40,90	04	10	159
1710-0-3332		1756-266	13,28	04	10	164
1710-0-3334	A	1775 S/W-266-101	16,44	19	10	440
1710-0-3335		1742-266	12,20	04	10	161
1710-0-3336		1766-266	9,28	04	10/100	342
1710-0-3337		1746-266 FN	14,35	04	10	277
1710-0-3338		1746/10-266	7,73	04	10	292
1710-0-3339		1746-266-101	13,18	04	10	293
1710-0-3340		2561-266	15,38	04	10	286
1710-0-3341		2561-02-266	15,68	04	10	286
1710-0-3342		1749-266	16,54	04	10	297
1710-0-3343		1769-266	19,06	04	10	295
1710-0-3344		1800-266	14,12	04	10	284
1710-0-3345		1801-266	19,79	04	10	294
1710-0-3346		1802-266	21,65	04	10	295
1710-0-3347		1803-02-266	9,28	04	10/100	300
1710-0-3348		1803-266	9,28	04	10	336
1710-0-3349		1748-266	16,34	04	10	296
1710-0-3406		1746 ZRKT-20	13,75	04	10	537
1710-0-3409		1746 ZRKT-24G	9,70	04	10	537
1710-0-3418		1746 ZRKT-79	13,92	04	10	537
1710-0-3419		2542 DR/02-212	5,15	01	10	214
1710-0-3420		2542 DR/02-214	5,15	01	10	199
1710-0-3424		2542 DR/02-20	12,71	04	10	159
1710-0-3425		2542 DR/02-21	12,71	04	10	159
1710-0-3426		2542 DR/02-22G	8,76	01	10	159
1710-0-3427		2542 DR/02-24	8,76	01	10	159
1710-0-3428		2542 DR/02-24G	8,76	01	10	159
1710-0-3464		2542 DR/01-260	12,71	04	10	159
1710-0-3465		2542 DR/02-260	12,71	04	10	159
1710-0-3466		2542 DR/01-266	12,71	04	10	159
1710-0-3467		2542 DR/02-266	12,71	04	10	159
1710-0-3516		1746 ZRKT-260	13,75	04	10	537
1710-0-3521		1746/10-82	6,29	01	10	293
1710-0-3522		1746/10-84	6,29	01	10/100	293
1710-0-3525	A	1746/10-87	7,22	04	10	293
1710-0-3530		1794-212	4,42	19	10/100	221
1710-0-3531		1794-214	4,42	19	10/100	206
1710-0-3532		1794-20	13,42	19	10	165
1710-0-3533		1794-21	13,42	19	10	165
1710-0-3534		1794-22G	8,09	19	10	165
1710-0-3535		1794-24	8,09	19	10	165
1710-0-3536		1794-24G	8,09	19	10	165
1710-0-3541		1794-260	13,42	19	10	165
1710-0-3542		1794-266	13,42	19	10	165
1710-0-3543		1794-82	6,56	19	10	185
1710-0-3544		1794-84	6,56	19	10	185
1710-0-3547	A	1794-87	9,13	19	10	130
1710-0-3552		1794-74	9,39	19	10	114
1710-0-3554		1794-79	13,53	19	10	114
1710-0-3555		1795-212	5,60	19	10	221
1710-0-3556		1795-214	5,60	19	10	206
1710-0-3557		1795-20	14,98	19	10	165
1710-0-3558		1795-21	14,98	19	10	165
1710-0-3559		1795-22G	9,64	19	10	165
1710-0-3560		1795-24	9,64	19	10	165

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1710-0-3561		1795-24G	9,64	19	10	165
1710-0-3566		1795-260	14,98	19	10	165
1710-0-3567		1795-266	14,98	19	10	165
1710-0-3568		1795-82	7,74	19	10	185
1710-0-3569		1795-84	7,74	19	10	185
1710-0-3572	A	1795-87	10,32	19	10	130
1710-0-3577		1795-74	11,01	19	10	114
1710-0-3579		1795-79	15,19	19	10	114
1710-0-3610		1803-02-83	9,00	04	10/100	300
1710-0-3612		1742-81	9,31	04	10	182
1710-0-3613		1766-81	6,48	04	10	343
1710-0-3614		1749-81	12,70	04	10	297
1710-0-3615		1803-02-81	8,80	04	10	300
1710-0-3616		1803-81	8,80	04	10	336
1710-0-3617		1750-81	9,87	04	10	296
1710-0-3623		1740-81	8,73	04	10	433
1710-0-3624		1745-81	6,48	04	10	278
1710-0-3625	A	1775 S/W-81-101	11,84	19	10	440
1710-0-3626		1755 SL/PZ-81-101	12,70	19	10	433
1710-0-3627		1800-81	11,20	04	10	284
1710-0-3628		1746/10-81	7,22	04	10	293
1710-0-3629		1794-81	9,13	19	10	185
1710-0-3630		1795-81	10,32	19	10	185
1710-0-3639		1792-81	39,72	04	10	179
1710-0-3640		1792-82	38,00	01	10	179
1710-0-3641		1792-84	38,00	01	10	179
1710-0-3644		2542 DR/01-81	7,73	04	10	179
1710-0-3645		2542 DR/01-82	7,23	01	10	179
1710-0-3646		2542 DR/01-84	7,23	01	10	179
1710-0-3649		2542 DR/02-81	7,73	04	10	179
1710-0-3650		2542 DR/02-82	7,23	01	10	179
1710-0-3651		2542 DR/02-84	7,23	01	10	179
1710-0-3654		1748-81	10,28	04	10	296
1710-0-3655		1748-82	8,76	01	10	296
1710-0-3656		1748-84	8,76	01	10	296
1710-0-3659		1766-83	7,73	04	10/100	343
1710-0-3661		1740-83	9,21	04	10	433
1710-0-3662		1755 SL/PZ-83-101	13,02	19	10	433
1710-0-3663	A	1775 S/W-83-101	12,40	19	10	440
1710-0-3664		1742-83	9,73	04	10	182
1710-0-3665		1749-83	13,16	04	10	297
1710-0-3668		1794-83	9,97	19	10	185
1710-0-3669		1795-83	11,14	19	10	185
1710-0-3670		1792-83	40,40	04	10	179
1710-0-3671		2542 DR/01-83	9,21	04	10	179
1710-0-3672		2542 DR/02-83	9,21	04	10	179
1710-0-3673		1748-83	14,28	04	10	296
1710-0-3674		1803-83	9,00	04	10	336
1710-0-3675		1745-83	7,73	04	10	278
1710-0-3676		1800-83	11,59	04	10	284
1710-0-3677		1746/10-83	7,42	04	10	293
1710-0-3678		1746-83	11,27	04	10	293
1710-0-3679		1750-83	10,30	04	10	296
1710-0-3680		1746 ZRKT-83	13,75	04	10	537
1710-0-3682		1794 TA-212	4,42	19	10/100	221
1710-0-3683		1794 TA-214	4,42	19	10/100	206
1710-0-3684		1794 TA-20	13,42	19	10	165
1710-0-3685		1794 TA-21	13,42	19	10	165
1710-0-3686		1794 TA-22G	8,09	19	10	165
1710-0-3687		1794 TA-24	8,09	19	10	165
1710-0-3688		1794 TA-24G	8,09	19	10	165
1710-0-3693		1794 TA-260	13,42	19	10	165
1710-0-3694		1794 TA-266	13,42	19	10	165
1710-0-3695		1794 TA-81	9,13	19	10	185
1710-0-3696		1794 TA-82	6,56	19	10	185
1710-0-3697		1794 TA-83	9,97	19	10	185
1710-0-3698		1794 TA-84	6,56	19	10	185
1710-0-3701	A	1794 TA-87	9,13	19	10	130
1710-0-3706		1794 TA-74	9,39	19	10	114
1710-0-3708		1794 TA-79	13,53	19	10	114
1710-0-3709		1795 TA-212	5,60	19	10	221
1710-0-3710		1795 TA-214	5,60	19	10	206
1710-0-3711		1795 TA-20	14,98	19	10	165
1710-0-3712		1795 TA-21	14,98	19	10	165
1710-0-3713		1795 TA-22G	9,64	19	10	165
1710-0-3714		1795 TA-24	9,64	19	10	165
1710-0-3715		1795 TA-24G	9,64	19	10	165
1710-0-3720		1795 TA-260	14,98	19	10	165
1710-0-3721		1795 TA-266	14,98	19	10	165
1710-0-3722		1795 TA-81	10,32	19	10	185
1710-0-3723		1795 TA-82	7,74	19	10	185
1710-0-3724		1795 TA-83	11,14	19	10	185
1710-0-3725		1795 TA-84	7,74	19	10	185
1710-0-3728	A	1795 TA-87	10,32	19	10	130
1710-0-3733		1795 TA-74	11,01	19	10	114
1710-0-3735		1795 TA-79	15,19	19	10	114
1710-0-3738	A	1775 S/W-72-101	14,25	19	10	440
1710-0-3739	A	1775 S/W-783-101	17,59	19	10	440
1710-0-3744		1794-783	13,53	19	10	114
1710-0-3745		1794-72	9,39	19	10	114
1710-0-3746		1795-72	11,01	19	10	114
1710-0-3747		1795-783	15,19	19	10	114
1710-0-3748		1740-866	14,91	04	10	433
1710-0-3749		1755 SL/PZ-866-101	16,96	19	10	433
1710-0-3750	A	1775 S/W-866-101	17,33	19	10	440
1710-0-3751		1742-866	13,93	04	10	96
1710-0-3752		1749-866	16,89	04	10	297
1710-0-3755		1794-866	18,44	19	10	98
1710-0-3756		1795-866	18,44	19	10	98
1710-0-3757		1792-866	45,38	04	10	94
1710-0-3758		2542 DR/01-866	15,47	04	10	94
1710-0-3759		2542 DR/02-866	15,47	04	10	94
1710-0-3760		1748-866	14,76	04	10	296
1710-0-3761		1794 TA-866	18,44	19	10	98
1710-0-3762		1795 TA-866	18,44	19	10	98
1710-0-3763		1803-866	12,98	04	10/100	336
1710-0-3764		1803-02-866	14,14	04	10/100	300
1710-0-3765		1766-866	10,64	04	10/100	343
1710-0-3766		1745-866	10,58	04	10	278
1710-0-3767		1800-866	18,01	04	10	284
1710-0-3768		1746/10-866	7,69	04	10	293
1710-0-3769		1746-866	11,65	04	10	293
1710-0-3770		1750-866	11,59	04	10	296
1710-0-3774		1794 TA-72	9,39	19	10	114
1710-0-3775		1794 TA-783	13,53	19	10	114
1710-0-3776		1795 TA-72	11,01	19	10	114
1710-0-3777		1795 TA-783	15,19	19	10	114
1710-0-3784		2118 GK-31	9,98	05	10/100	293
1710-0-3785		2118 GK-33	9,98	05	10/100	293
1710-0-3786		2118 GKN-31	12,33	05	10	294
1710-0-3787		2118 GKN-33	12,33	05	10	294
1710-0-3788		2118 GKSL-31	42,71	05	10	293
1710-0-3789		2118 GKSL-33	42,71	05	10	293
1710-0-3790		2118 GKSLN/11-31	45,02	05	10	294
1710-0-3791		2118 GKSLN/11-32	43,51	05	10	294
1710-0-3792		2118 GKSLN/11-33	45,02	05	10	294
1710-0-3793		2118 GKSLN/11-34	43,51	05	10	294
1710-0-3794		2118 GKSLN/11-35	45,02	05	10	294
1710-0-3795		2118 GKSLN-31	45,02	05	10	294
1710-0-3796		2118 GKSLN-33	45,02	05	10	294
1710-0-3797		2133-31	14,86	05	10	235
1710-0-3798		2133-33	14,86	05	10	235
1710-0-3799		2138-31	11,55	05	10	235
1710-0-3800		2138-33	11,55	05	10	235
1710-0-3801		2142 DR-31	20,67	05	10	233
1710-0-3802		2142 DR-33	20,67	05	10	233
1710-0-3803		2155 PZ-31	22,61	19	10	233
1710-0-3804		2155 PZ-33	22,61	19	10	233
1710-0-3805		2155 SLPZ-31	22,61	19	10	233
1710-0-3806		2155 SLPZ-33	22,61	19	10	233
1710-0-3807		1740 DR/03-82	6,99	01	10	338
1710-0-3808		1740 DR/03-84	6,99	01	10	338
1710-0-3811		1740 DR/03-83	9,21	04	10	338
1710-0-3812		1740 DR/03-866	14,42	04	10	338
1710-0-3813	A	1775 S/W-777-101	17,59	19	10	440
1710-0-3816		1794-777	13,53	19	10	114
1710-0-3817		1795-777	15,19	19	10	114
1710-0-3818		1794 TA-777	13,53	19	10	114
1710-0-3819		1795 TA-777	15,19	19	10	114
1710-0-3820		1740-815	8,73	04	10	433
1710-0-3821		1755 SL/PZ-815-101	12,70	19	10	433
1710-0-3822	A	1775 S/W-815-101	11,84	19	10	440
1710-0-3823		1742-815	9,31	04	10	127
1710-0-3824		1749-815	12,70	04	10	297
1710-0-3827		1794-815	9,13	19	10	130
1710-0-3828		1795-815	10,32	19	10	130
1710-0-3829		1794 TA-815	9,13	19	10	130
1710-0-3830		1795 TA-815	10,32	19	10	130
1710-0-3831		1748-815	10,28	04	10	128
1710-0-3832		1803-815	8,80	04	10	336
1710-0-3833		1803-02-815	8,80	04	10	300
1710-0-3834		1766-815	6,48	04	10	343
1710-0-3835		1745-815	6,48	04	10	278
1710-0-3836		1800-815	11,20	04	10	284
1710-0-3837		1746/10-815	7,22	04	10	293
1710-0-3838		1746-815	10,81	04	10	293
1710-0-3839		1750-815	9,87	04	10	296
1710-0-3840		1740-803	9,21	04	10	433
1710-0-3841		1755 SL/PZ-803-101	13,02	19	10	433
1710-0-3842	A	1775 S/W-803-101	12,40	19	10	440
1710-0-3843		1742-803	9,73	04	10	127
1710-0-3844		1749-803	13,16	04	10	297

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1710-0-3847		1794-803	9,97	19	10	130
1710-0-3848		1795-803	11,14	19	10	130
1710-0-3849		1794 TA-803	9,97	19	10	130
1710-0-3850		1795 TA-803	11,14	19	10	130
1710-0-3851		1748-803	14,28	04	10	128
1710-0-3852		1803-803	9,00	04	10	336
1710-0-3853		1803-02-803	9,00	04	10	300
1710-0-3854		1766-803	7,73	04	10	343
1710-0-3855		1745-803	7,73	04	10	278
1710-0-3856		1800-803	11,59	04	10	284
1710-0-3857		1746/10-803	7,42	04	10	293
1710-0-3858		1746-803	11,27	04	10	293
1710-0-3859		1750-803	10,30	04	10	296
1710-0-3862		1747 SI-82	6,29	01	10	293
1710-0-3863		1747 SI-84	6,29	01	10	293
1710-0-3870		1740 DR/03-884	9,21	01	10	338
1710-0-3872		1740-884	9,21	01	10	433
1710-0-3873		1742-884	9,73	01	10/100	182
1710-0-3874		1745-884	7,73	01	10	278
1710-0-3875		1746/10-884	7,42	01	10	293
1710-0-3876		1746-884	11,27	01	10	293
1710-0-3877		1748-884	14,28	01	10	296
1710-0-3878		1749-884	13,16	01	10	297
1710-0-3879		1750-884	10,30	01	10	296
1710-0-3883		1794 TA-884	9,97	19	10	185
1710-0-3884		1794-884	9,97	19	10	185
1710-0-3885		1795 TA-884	11,14	19	10	185
1710-0-3886		1795-884	11,14	19	10	185
1710-0-3887		1800-884	11,59	01	10	284
1710-0-3888		1803-02-884	9,00	01	10	300
1710-0-3889		1803-884	9,00	01	10	336
1710-0-3890		2542 DR/01-884	9,21	01	10	179
1710-0-3891		2542 DR/02-884	9,21	01	10	179
1710-0-3892		1740 DR/03-885	9,21	04	10	338
1710-0-3894		1740-885	9,21	04	10	433
1710-0-3895		1742-885	9,73	04	10	182
1710-0-3896		1745-885	7,73	04	10	278
1710-0-3897		1746/10-885	7,42	04	10	293
1710-0-3898		1746-885	11,27	04	10	293
1710-0-3899		1748-885	14,28	04	10	296
1710-0-3900		1749-885	13,16	04	10	297
1710-0-3901		1750-885	10,30	04	10	296
1710-0-3902		1755 SL/PZ-885-101	13,02	19	10	433
1710-0-3903		1766-885	7,73	04	10	343
1710-0-3904	A	1775 S/W-885-101	12,40	19	10	440
1710-0-3905		1792-885	40,40	04	10	179
1710-0-3906		1794 TA-885	9,97	19	10	185
1710-0-3907		1794-885	9,97	19	10	185
1710-0-3908		1795 TA-885	11,14	19	10	185
1710-0-3909		1795-885	11,14	19	10	185
1710-0-3910		1800-885	11,59	04	10	284
1710-0-3911		1803-02-885	9,00	04	10	300
1710-0-3912		1803-885	9,00	04	10	336
1710-0-3913		2542 DR/01-885	9,21	04	10	179
1710-0-3914		2542 DR/02-885	9,21	04	10	179
1710-0-3915	A	1775 S/W-775-101	17,59	19	10	440
1710-0-3916		1794 TA-775	13,53	19	10	114
1710-0-3917		1794-775	13,53	19	10	114
1710-0-3918		1795 TA-775	15,19	19	10	114
1710-0-3919		1795-775	15,19	19	10	114
1710-0-3920	A	1775 S/W-774-101	17,59	19	10	440
1710-0-3921		1794 TA-774	13,53	19	10	114
1710-0-3922		1794-774	13,53	19	10	114
1710-0-3923		1795 TA-774	15,19	19	10	114
1710-0-3924		1795-774	15,19	19	10	114
1710-0-3925		1755 SL/PZ-884-101	13,02	19	10	433
1710-0-3926		1766-884	7,73	01	10	343
1710-0-3927	A	1775 S/W-884-101	12,40	19	10	440
1710-0-3928		1792-884	40,40	01	10	179
1710-0-3947	N	1740-896	6,99	01	10	433
1710-0-3948	N	1742-896	8,08	01	10/100	142
1710-0-3949	N	1745-896	5,15	01	10	278
1710-0-3950	N	1746/10-896	6,29	01	10	293
1710-0-3951	N	1746-896	9,46	01	10	293
1710-0-3952	N	1748-896	8,76	01	10	143
1710-0-3953	N	1749-896	11,27	01	10	297
1710-0-3954	N	1750-896	7,92	01	10	296
1710-0-3955	N	1755 SL/PZ-896-101	9,42	19	10	433
1710-0-3956		1766-896	5,15	01	10	343
1710-0-3957	N	1775 S/W-896-101	7,81	19	10	440
1710-0-3958	N	1792-896	38,00	01	10	140
1710-0-3959	N	1794 TA-896	6,56	19	10	145
1710-0-3960	N	1794-896	6,56	19	10	145
1710-0-3961	N	1795 TA-896	7,74	19	10	145
1710-0-3962	N	1795-896	7,74	19	10	145
1710-0-3963	N	1800-896	9,68	01	10	284
1710-0-3964	N	1803-02-896	7,44	01	10	300
1710-0-3965		1803-896	7,44	01	10	336
1710-0-3966	N	2542 DR/01-896	7,23	01	10	140
1710-0-3967	N	2542 DR/02-896	7,23	01	10	141
1712-0-0165		3741 UJ	7,02	19	80	240
1712-0-0182		3746 U-101	8,37	19	5/60	240
1713-0-0155		2504-212	6,45	01	10/100	431
1713-0-0163		2504-214	6,45	01	10/100	431
1714-0-0203		2145 N	0,75	12	100	266
1714-0-0211		2145 LI	0,85	12	100	266
1714-0-0229		2145 KI	0,85	12	100	266
1714-0-0237		2145 TR	0,85	12	100	266
1714-0-0245		2145-12	0,85	12	100	266
1714-0-0252		2622 N-101	0,73	05	100	252
1714-0-0260		2622 LI-101	0,85	05	100	252
1714-0-0278		2622 KI-101	0,85	05	100	252
1714-0-0286		2622 TR-101	0,85	05	100	252
1714-0-0294		2622-12-101	0,85	05	100	252
1714-0-0295		2144 LI	0,85	01	100/1000	213
1714-0-0296		2144 KI	0,85	01	100/1000	213
1714-0-0297		2144 TR	0,85	01	100/1000	213
1714-0-0298		2144 ST	0,85	01	100/1000	213
1714-0-0301		2144/11-19	6,65	19	10	315
1714-0-0302		2144/12-19	6,65	19	10	315
1714-0-0303		2144/34-19	6,65	19	10	315
1714-0-0304		2144/13-19	6,65	19	10	315
1714-0-0305		2144-19	6,65	19	10	315
1714-0-0306		2144/14-19	6,65	19	10	315
1714-0-0307		2144/21-19	6,65	19	10	315
1714-0-0308	A	2144/22-19	6,65	19	10	315
1714-0-0309		2144/23-19	6,65	19	10	315
1714-0-0310		2144/24-19	6,65	19	10	315
1715-0-0218		2538-212	7,00	01	10/100	218
1715-0-0275		2538-214	7,00	01	10/100	203
1716-0-0026		2609 AP	1,74	05	20/200	267
1716-0-0042		2609 WS	4,41	12	10	260
1717-0-0065		2110 C-212	3,31	19	10	355
1719-0-0061		2518-214	9,46	01	10	212
1719-0-0111		2518-212	9,46	01	10/100	227
1723-0-0063		2147 U-212	11,41	01	10	337
1723-0-0113		1751-20	20,05	04	10	338
1723-0-0121		1751-21	20,05	04	10	338
1723-0-0139		1751-24	13,65	01	10	338
1723-0-0162		2147 U-214	11,41	01	10	337
1723-0-0170		2147 U-215	15,98	04	10	537
1723-0-0204		1751-24G	13,65	01	10	338
1723-0-0238		1751-22G	13,65	01	10	338
1723-0-0239		1751-82	14,07	01	10	338
1723-0-0240		1751-84	14,07	01	10/100	338
1723-0-0243	A	1751-87	15,63	04	10	338
1723-0-0245		1751-260	20,05	04	10/100	338
1723-0-0246		1751-266	20,05	04	10	338
1723-0-0253		1751-81	15,63	04	10	338
1723-0-0254		1751-83	16,17	04	10	338
1723-0-0255		1751-866	20,94	04	10	338
1723-0-0256		1751-815	15,63	04	10	338
1723-0-0257		1751-803	16,17	04	10	338
1723-0-0259		1751-885	16,17	04	10	338
1723-0-0260		1751-884	16,17	01	10	338
1723-0-0261		1751-896	14,07	01	10	338
1724-0-0186		2530-212	7,29	01	10	296
1724-0-0194		2531-212	3,83	01	10/100	279
1724-0-0210		2533-212	7,37	01	10	298
1724-0-0228		2534-212	7,37	01	10	298
1724-0-0236		2535-212	3,83	01	10	278
1724-0-0244		2536-212	3,83	01	10	277
1724-0-0269		1762-212-506	3,83	01	10/100	218
1724-0-0426		1759-506	3,83	01	10	219
1724-0-0434		2539-212	3,83	01	10/100	342
1724-0-0616		2549-212	7,37	01	10	295
1724-0-0624		2553-212	7,37	01	10	295
1724-0-0897		2531-214	3,83	01	10/100	279
1724-0-0905		2535-214	3,83	01	10	278
1724-0-0913		2539-214	3,83	01	10/100	342
1724-0-0921		2536-214	3,83	01	10	277
1724-0-0962		2549-214	7,37	01	10	295
1724-0-1002		1758-212	10,07	01	10/100	291
1724-0-1010		1758-20	15,47	04	10	291
1724-0-1028		1758-21	15,47	04	10	291
1724-0-1036		1758-24	11,52	01	10	291
1724-0-1119		2530-214	7,29	01	10	296
1724-0-1127		2553-214	7,37	01	10	295
1724-0-1150		2533-214	7,37	01	10	298
1724-0-1168		2534-214	7,37	01	10	298
1724-0-1200		2531-215	7,50	04	10	537
1724-0-1663		1758-214	10,07	01	10/100	291

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1724-0-1705		1762-214-506	**3,83**	01	10/100	203
1724-0-1747		1743-03-212	**3,83**	01	10/100	279
1724-0-1754		1743-03-214	**3,83**	01	10/100	279
1724-0-1853		1743-03-24	**5,98**	01	10	280
1724-0-1911		1743-03-24G	**5,98**	01	10	280
1724-0-2067		1758-24G	**11,52**	01	10	291
1724-0-2463		1743-03-22G	**5,98**	01	10	280
1724-0-2513		1758-22G	**11,52**	01	10	291
1724-0-2696		2533-214-15	**14,42**	04	10/100	298
1724-0-2697		2548-046 A-212	**5,41**	01	10	301
1724-0-2698		2548-020 D-212	**5,41**	01	10	302
1724-0-2699		2548-021 G-212	**6,24**	01	10	302
1724-0-2700		2548-020 E-212	**6,24**	01	10	302
1724-0-2701		2548-020 F-212	**6,24**	01	10	302
1724-0-2702		2548-022 A-212	**9,93**	01	10	301
1724-0-2703		2548-022 AR-212	**10,81**	01	10	301
1724-0-2704		2548-642 C-212	**9,93**	01	10	302
1724-0-2705		2548-642 D-212	**9,93**	01	10	302
1724-0-2706		2548-642 B-212	**14,42**	01	10	302
1724-0-2707		2548-642 BD-212	**15,38**	01	10	302
1724-0-2708		2548-642 E-212	**14,42**	01	10	302
1724-0-2709		2548-022 B-212	**9,93**	01	10	301
1724-0-2710		2548-071 D-212	**10,81**	01	10	301
1724-0-2711		2548-071 E-212	**9,93**	01	10	301
1724-0-2712		2548-046 A-214	**5,41**	01	10	301
1724-0-2713		2548-020 D-214	**5,41**	01	10	302
1724-0-2714		2548-021 G-214	**6,24**	01	10	302
1724-0-2715		2548-020 E-214	**6,24**	01	10	302
1724-0-2716		2548-020 F-214	**6,24**	01	10	302
1724-0-2717		2548-022 A-214	**9,93**	01	10	301
1724-0-2718		2548-022 AR-214	**10,81**	01	10	301
1724-0-2719		2548-642 C-214	**9,93**	01	10	302
1724-0-2720		2548-642 D-214	**9,93**	01	10	302
1724-0-2721		2548-642 B-214	**14,42**	01	10	302
1724-0-2722		2548-642 BD-214	**15,38**	01	10	302
1724-0-2723		2548-642 E-214	**14,42**	01	10	302
1724-0-2724		2548-022 B-214	**9,93**	01	10	301
1724-0-2725		2548-071 D-214	**10,81**	01	10	301
1724-0-2726		2548-071 E-214	**9,93**	01	10	301
1724-0-2747		1743-03-20-101	**9,28**	04	10	280
1724-0-2748		1743-03-21-101	**9,28**	04	10	280
1724-0-2751		1758 WN-53	**13,31**	12	10	292
1724-0-2752		2533 WN-53	**14,93**	12	10	257
1724-0-2753		2533 WN-15-53	**19,06**	12	10	257
1724-0-2758		1743-82	**5,15**	01	10	279
1724-0-2759		1758-82	**11,06**	01	10	292
1724-0-2761		1758-84	**11,06**	01	10/100	292
1724-0-2769	**A**	1743-87	**6,48**	04	10	279
1724-0-2770	**A**	1758-87	**12,69**	04	10	292
1724-0-2774		1743-84	**5,15**	01	10/100	279
1724-0-2791		1743-260	**9,28**	04	10	279
1724-0-2792		1743-03-260	**9,28**	04	10/100	280
1724-0-2793		1758-260	**15,47**	04	10	291
1724-0-2796		1743-266	**9,28**	04	10	279
1724-0-2797		1743-03-266	**9,28**	04	10/100	280
1724-0-2798		1758-266	**15,47**	04	10	291
1724-0-4252		1743-81	**6,48**	04	10	279
1724-0-4253		1758-81	**12,69**	04	10	292
1724-0-4254		2533-81	**11,07**	04	10	298
1724-0-4255		2533-82	**9,49**	01	10	298
1724-0-4256		2533-84	**9,49**	01	10	298
1724-0-4261		2533-83	**11,27**	04	10	298
1724-0-4262		1743-83	**7,73**	04	10	279
1724-0-4263		1758-83	**13,59**	04	10	292
1724-0-4264		1758 WN-54	**13,31**	12	10	292
1724-0-4270		2533-866	**14,04**	04	10	298
1724-0-4271		1743-866	**10,64**	04	10/100	279
1724-0-4272		1758-866	**17,08**	04	10	292
1724-0-4281		2533 WN-54	**14,93**	12	10	257
1724-0-4282		2533 WN-15-54	**19,06**	12	10	257
1724-0-4288		1743-815	**6,48**	04	10	279
1724-0-4289		1758-815	**12,69**	04	10	292
1724-0-4291		1743-803	**7,73**	04	10	279
1724-0-4292		1758-803	**13,59**	04	10	292
1724-0-4293		1743-884	**7,73**	01	10/100	279
1724-0-4296		2533-884	**11,27**	01	10	298
1724-0-4298		1743-885	**7,73**	04	10/100	279
1724-0-4299		1758-885	**13,59**	04	10	292
1724-0-4301		2533-885	**11,27**	04	10	298
1724-0-4307		1758-884	**13,59**	01	10	292
1724-0-4309	**N**	1743 J-64	**55,00**	04	1	73
1724-0-4319	**N**	1743-896	**5,15**	01	10/100	279
1724-0-4320	**N**	1758-896	**11,06**	01	10	292
1724-0-4321	**N**	2533-896	**9,49**	01	10	143
1725-0-0548		2511-212	**1,85**	02	10/100	226
1725-0-0555		2512-212	**3,19**	02	10/100	226
1725-0-0563		2513-212	**5,49**	01	10/100	226
1725-0-0571		2514-212	**9,51**	01	10/100	226
1725-0-0589		2515-212	**15,65**	01	10	226
1725-0-0662		2511 JH-212	**2,70**	01	10	226
1725-0-0928		2511-214	**1,85**	02	10/100	211
1725-0-0936		2512-214	**3,19**	02	10/100	211
1725-0-0944		2513-214	**5,49**	01	10/100	211
1725-0-0951		2514-214	**9,51**	01	10/100	211
1725-0-0969		2515-214	**15,65**	01	10	211
1725-0-1009		2511 JH-214	**2,70**	01	10	211
1725-0-1058		2511-217	**4,42**	04	10	211
1725-0-1082		2512-217	**7,28**	04	10	211
1725-0-1489		2511-212K-102	**1,85**	01	10/100	227
1725-0-1490		2512-212K-102	**3,19**	01	10/100	227
1725-0-1491		2513-212K-102	**5,49**	01	10/100	227
1725-0-1492		2514-212K-102	**9,51**	01	10	227
1725-0-1493		2515-212K-102	**15,65**	01	10	227
1725-0-1494		2511-214K-102	**1,85**	01	10/100	212
1725-0-1495		2512-214K-102	**3,19**	01	10/100	212
1725-0-1496		2513-214K-102	**5,49**	01	10/100	212
1725-0-1497		2514-214K-102	**9,51**	01	10	212
1725-0-1498		2515-214K-102	**15,65**	01	10	212
1725-0-1499		2511-217K-102	**4,42**	04	10	212
1725-0-1500		2512-217K-102	**7,28**	04	10	212
1726-0-0025		2519-214	**2,07**	01	10	292
1726-0-0066		2519-212	**2,07**	01	10	292
1726-0-0173		1746-212-101	**2,07**	01	10/100	292
1726-0-0181		1746-214-101	**2,07**	01	10/100	292
1730-0-0191		2101-34	**7,62**	05	10/100	236
1730-0-0209		2102-34	**9,35**	05	10/100	236
1730-0-0217		2103-34	**17,06**	05	10	236
1730-0-0225		2101-35	**9,19**	05	10	236
1730-0-0233		2102-35	**10,91**	05	10	236
1730-0-0241		2103-35	**18,63**	05	10	236
1730-0-0258		2101-32	**7,62**	05	10/100	236
1730-0-0266		2102-32	**9,35**	05	10/100	236
1730-0-0274		2103-32	**17,06**	05	10	236
1730-0-0275		2101-31	**9,19**	05	10/100	236
1730-0-0276		2101-33	**9,19**	05	10/100	236
1730-0-0277		2102-31	**10,91**	05	10/100	236
1730-0-0278		2102-33	**10,91**	05	10/100	236
1730-0-0279		2103-31	**18,63**	05	10	236
1730-0-0280		2103-33	**18,63**	05	10	236
1731-0-0223		2506-212	**2,49**	02	10/100	213
1731-0-0231		2502-212	**3,34**	01	10	213
1731-0-0249		2508-212	**4,19**	01	10	213
1731-0-0256		2509-212	**3,34**	01	10/100	213
1731-0-0264		2505-212	**4,67**	01	10/100	213
1731-0-0272		2520 LI-212	**3,34**	01	10/100	213
1731-0-0280		2520 KI-212	**3,34**	01	10/100	213
1731-0-0298		2520 TR-212	**3,34**	01	10/100	213
1731-0-0306		2510 N-212	**6,16**	01	10	214
1731-0-0314		2520-212	**2,48**	02	10/100	213
1731-0-0520		2506 N-214	**4,84**	01	10	199
1731-0-0538		2506 N/KI-214	**5,69**	01	10	199
1731-0-0561		2506 N-212	**4,84**	01	10/100	214
1731-0-0629		2506 N/KI-212	**5,69**	01	10/100	214
1731-0-0751		2510 N-214	**6,16**	01	10	199
1731-0-0876		2506-214	**2,49**	02	10/100	198
1731-0-0884		2502-214	**3,34**	01	10	198
1731-0-0892		2505-214	**4,67**	01	10/100	198
1731-0-0900		2509-214	**3,34**	01	10/100	198
1731-0-0918		2508-214	**4,19**	01	10	198
1731-0-0926		2520-214	**2,48**	02	10/100	198
1731-0-0934		2520 LI-214	**3,34**	01	10/100	198
1731-0-0942		2520 KI-214	**3,34**	01	10	198
1731-0-0959		2520 TR-214	**3,34**	01	10	198
1731-0-1023		2506-217	**6,51**	04	10	198
1731-0-1395		2506 O-212	**2,26**	01	10	213
1731-0-1403		2506 O-214	**2,26**	01	10	198
1731-0-1445		2510 NLI-212	**5,26**	01	10	214
1731-0-1452		2510 NLI-214	**5,26**	01	10	199
1731-0-1494		1764 NLI-24	**7,46**	01	10	158
1731-0-1552		1764 NLI-81	**8,28**	04	10	178
1731-0-1569		1764 NLI-24G	**7,46**	01	10	158
1731-0-1593		2106-34	**7,21**	05	10/100	232
1731-0-1601		2105-34	**10,02**	05	10/100	232
1731-0-1619		2102 H-34	**8,07**	05	10	232
1731-0-1627		2108-34	**8,07**	05	10	232
1731-0-1635		2120-34	**7,21**	05	10/100	232
1731-0-1643		2106 N-34	**9,56**	05	10	232
1731-0-1650		2126-34	**11,78**	05	10	232
1731-0-1668		2106-35	**8,83**	05	10	232
1731-0-1676		2105-35	**11,65**	05	10	232
1731-0-1684		2102 H-35	**9,69**	05	10	232
1731-0-1692		2108-35	**9,69**	05	10	232

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1731-0-1700		2120-35	8,83	05	10	232
1731-0-1718		2106 N-35	11,18	05	10	232
1731-0-1726		2126-35	13,38	05	10	232
1731-0-1734		2107-34	8,07	05	10	232
1731-0-1742		2107-35	9,69	05	10	232
1731-0-1775		2106-32	7,21	05	10/100	232
1731-0-1783		2105-32	10,02	05	10	232
1731-0-1791		2102 H-32	8,07	05	10	232
1731-0-1809		2108-32	8,07	05	10	232
1731-0-1817		2120-32	7,21	05	10	232
1731-0-1825		2106 N-32	9,56	05	10	232
1731-0-1833		2107-32	8,07	05	10	232
1731-0-1841		2126-32	11,78	05	10	232
1731-0-1858		1764 NLI-22G	7,46	01	10	158
1731-0-1876		1764 NLI-82	6,92	01	10	178
1731-0-1877		1764 NLI-84	6,92	01	10/100	178
1731-0-1880	A	1764 NLI-87	8,28	04	10	124
1731-0-1914		1720-81	5,94	04	10	179
1731-0-1915		1720-82	4,59	01	10	179
1731-0-1916		1720-84	4,59	01	10	179
1731-0-1919		2562-212	2,09	01	1	403
1731-0-1920		2562-214	2,09	01	1	403
1731-0-1921		1716-81	5,99	04	1	404
1731-0-1922		1716-82	5,00	01	1	404
1731-0-1923		1716-84	5,00	01	1	404
1731-0-1926	A	1716-87	5,99	04	1	404
1731-0-1929		1716-20	7,73	04	1	403
1731-0-1930		1716-21	7,73	04	1	403
1731-0-1931		1716-22	5,50	01	1	403
1731-0-1932		1716-24	5,50	01	1	403
1731-0-1933		1716-24G	5,50	01	1	403
1731-0-1938		1716-260	7,73	04	1	403
1731-0-1939		1716-266	7,73	04	1	403
1731-0-1942		1716-74	6,35	04	1	403
1731-0-1944		1716-79	8,72	04	1	403
1731-0-1948		1764 NLI-83	8,95	04	10	178
1731-0-1949		1720-83	6,61	04	10	179
1731-0-1950		1716-83	6,64	04	1	404
1731-0-1951		1716-72	6,35	04	1	403
1731-0-1952		1716-783	8,72	04	1	403
1731-0-1953		1764 NLI-866	11,86	04	10	94
1731-0-1954		1720-866	7,46	04	10	94
1731-0-1955		1716-866	6,87	04	1	404
1731-0-1956		2102 H-31	9,68	05	10	232
1731-0-1957		2102 H-33	9,68	05	10	232
1731-0-1958		2105-31	11,65	05	10/100	232
1731-0-1959		2105-33	11,65	05	10/100	232
1731-0-1960		2106 N-31	11,18	05	10	232
1731-0-1961		2106 N-33	11,18	05	10	232
1731-0-1962		2106-31	8,83	05	10/100	232
1731-0-1963		2106-33	8,83	05	10/100	232
1731-0-1964		2107-31	9,69	05	10	232
1731-0-1965		2107-33	9,69	05	10	232
1731-0-1966		2108-31	9,69	05	10	232
1731-0-1967		2108-33	9,69	05	10	232
1731-0-1968		2120-31	8,83	05	10/100	232
1731-0-1969		2120-33	8,83	05	10/100	232
1731-0-1970		2126-31	13,38	05	10	232
1731-0-1971		2126-33	13,38	05	10	232
1731-0-1972		1716-777	8,72	04	1	403
1731-0-1973		1764 NLI-815	8,28	04	10	124
1731-0-1974		1716-815	5,99	04	1	404
1731-0-1975		1764 NLI-803	8,95	04	10	124
1731-0-1976		1716-803	6,64	04	1	404
1731-0-1977		1764 NLI-12-82	8,28	04	10	178
1731-0-1978		1716-884	6,64	01	1	404
1731-0-1979		1720-884	6,61	04	10	179
1731-0-1980		1716-885	6,64	04	1	404
1731-0-1981		1720-885	6,61	04	10	179
1731-0-1982		1764 NLI-885	8,95	04	10	178
1731-0-1983		1716-775	8,72	04	1	403
1731-0-1984		1716-774	8,72	04	1	403
1731-0-1985		1764 NLI-884	8,95	01	10	178
1731-0-1986	N	1716-896	5,00	01	1	404
1731-0-1987	N	1720-896	4,59	01	10	140
1731-0-1988	N	1764 NLI-896	6,92	01	10	140
1740-0-0060	N	3040	1,80	01	10/100	46
1740-0-0061	N	3048/10	4,77	01	1	150
1740-0-0062	N	3048/20	6,88	01	1	150
1740-0-0063	N	3048/30	9,00	01	1	150
1740-0-0064	N	3048/40	11,12	01	1	150
1740-0-0065	N	3048/50	13,24	01	1	150
1740-0-0066	N	3048/11	4,77	01	1	87
1740-0-0067	N	3048/21	6,88	01	1	87
1740-0-0068	N	3048/31	9,00	01	1	87
1740-0-0069	N	3048/41	11,12	01	1	87

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1740-0-0070	N	3049	282,00	01	1	151
1740-0-0071	N	3050	1,32	01	10/100	46
1740-0-0072	N	3058/10	4,55	01	1	150
1740-0-0073	N	3058/20	6,67	01	1	150
1740-0-0074	N	3058/30	8,79	01	1	150
1740-0-0075	N	3058/40	10,91	01	1	150
1740-0-0076	N	3058/50	13,03	01	1	150
1740-0-0077	N	3058/11	4,55	01	1	87
1740-0-0078	N	3058/21	6,67	01	1	87
1740-0-0079	N	3058/31	8,79	01	1	87
1740-0-0080	N	3058/41	10,91	01	1	87
1740-0-0081	N	3057	0,85	01	10	151
1740-0-0082	N	3060	1,59	01	10/100	46
1740-0-0083	N	3068/10	4,24	01	1	151
1740-0-0084	N	3068/20	6,35	01	1	151
1740-0-0085	N	3068/30	8,47	01	1	151
1740-0-0086	N	3068/40	10,59	01	1	151
1740-0-0087	N	3068/50	12,71	01	1	151
1740-0-0088	N	3068/11	4,24	01	1	88
1740-0-0089	N	3068/21	6,35	01	1	88
1740-0-0090	N	3068/31	8,47	01	1	88
1740-0-0091	N	3068/41	10,59	01	1	88
1745-0-0017		3072	3,80	01	10	243
1747-0-0062		3095-1	6,79	01	100	241
1751-0-1617		1786-20	7,97	04	10/100	158
1751-0-1625		1789-20	7,97	04	10	158
1751-0-1633		1789 LI-20	8,82	04	10	158
1751-0-1641		1789 KI-20	8,82	04	10	158
1751-0-1658		1789 TR-20	8,82	04	10	158
1751-0-1666		1781-20	10,32	04	10	158
1751-0-1674		1788-20	8,82	04	10	159
1751-0-1682		1785-20	10,33	04	10	159
1751-0-1690		1789 H-20	8,82	04	10	159
1751-0-1708		1786-21	7,97	04	10/100	158
1751-0-1716		1789-21	7,97	04	10	158
1751-0-1724		1789 LI-21	8,82	04	10	158
1751-0-1732		1789 KI-21	8,82	04	10	158
1751-0-1740		1789 TR-21	8,82	04	10	158
1751-0-1757		1781-21	10,32	04	10	158
1751-0-1765		1788-21	8,82	04	10	159
1751-0-1773		1785-21	10,33	04	10/100	159
1751-0-1781		1789 H-21	8,82	04	10	159
1751-0-1823		1785 JA-20	12,45	04	10	432
1751-0-1831		1785 JA-21	12,45	04	10	432
1751-0-1849		1786-24	4,68	01	10/100	158
1751-0-1856		1789-24	4,68	01	10	158
1751-0-1864		1789 LI-24	5,53	01	10	158
1751-0-1872		1789 KI-24	5,53	01	10	158
1751-0-1880		1789 TR-24	5,53	01	10	158
1751-0-1898		1781-24	7,03	01	10	158
1751-0-1906		1788-24	5,53	01	10	159
1751-0-1914		1785-24	6,79	01	10	159
1751-0-1922		1785 JA-24	9,11	01	10	432
1751-0-1930		1789 H-24	5,53	01	10	159
1751-0-2045		1787-20	7,97	04	10	158
1751-0-2052		1787-21	7,97	04	10	158
1751-0-2060		1787-24	4,68	01	10	158
1751-0-2094		1786-24G	4,68	01	10/100	158
1751-0-2102		1789-24G	4,68	01	10	158
1751-0-2110		1785-24G	6,79	01	10	159
1751-0-2128		1785 JA-24G	9,11	01	10	432
1751-0-2177		1787-24G	4,68	01	10	158
1751-0-2201		1789 LI-24G	5,53	01	10	158
1751-0-2235		1789 KI-24G	5,53	01	10	158
1751-0-2268		1789 TR-24G	5,53	01	10	158
1751-0-2292		1781-24G	7,03	01	10	158
1751-0-2326		1788-24G	5,53	01	10	159
1751-0-2375		1789 H-24G	5,53	01	10	159
1751-0-2482		1786-22G	4,68	01	10/100	158
1751-0-2490		1789-22G	4,68	01	10	158
1751-0-2508		1787-22G	4,68	01	10	158
1751-0-2516		1789 LI-22G	5,53	01	10	158
1751-0-2524		1789 KI-22G	5,53	01	10	158
1751-0-2532		1789 TR-22G	5,53	01	10	158
1751-0-2540		1781-22G	7,03	01	10	158
1751-0-2557		1788-22G	5,53	01	10	159
1751-0-2565		1785-22G	6,79	01	10	159
1751-0-2573		1789 H-22G	5,53	01	10	159
1751-0-2581		1785 JA-22G	9,11	01	10	432
1751-0-2741		1786-82	3,72	01	10/100	178
1751-0-2742		1788-82	5,42	01	10	178
1751-0-2743		1789 H-82	5,42	01	10	179
1751-0-2744		1785-82	5,88	01	10/100	179
1751-0-2745		1789 LI-82	4,57	01	10	178
1751-0-2746		1789 KI-82	4,57	01	10	178
1751-0-2747		1789 TR-82	4,57	01	10	178

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1751-0-2748		1785 JA-82	8,33	01	10	432
1751-0-2749		1786-84	3,72	01	10/100	178
1751-0-2750		1788-84	5,42	01	10/100	178
1751-0-2751		1789 H-84	5,42	01	10	179
1751-0-2752		1785-84	5,88	01	10/100	179
1751-0-2753		1789 LI-84	4,57	01	10/100	178
1751-0-2754		1789 KI-84	4,57	01	10	178
1751-0-2755		1789 TR-84	4,57	01	10	178
1751-0-2756		1785 JA-84	8,33	01	10/100	432
1751-0-2773	A	1786-87	5,94	04	10/100	124
1751-0-2774	A	1788-87	7,64	04	10	124
1751-0-2775	A	1789 H-87	7,64	04	10	124
1751-0-2776	A	1785-87	8,05	04	10/100	124
1751-0-2777	A	1789 LI-87	6,79	04	10	124
1751-0-2778	A	1789 KI-87	6,79	04	10	124
1751-0-2779	A	1789 TR-87	6,79	04	10	124
1751-0-2780	A	1785 JA-87	9,77	04	10	133
1751-0-2813		1789-82	4,57	01	10	178
1751-0-2814		1789-84	4,57	01	10/100	178
1751-0-2817	A	1789-87	6,79	04	10	124
1751-0-2821		1786-260	7,97	04	10/100	158
1751-0-2822		1781-260	10,32	04	10	158
1751-0-2823		1788-260	8,82	04	10	159
1751-0-2824		1787-260	7,97	04	10/100	158
1751-0-2825		1789-260	7,97	04	10/100	158
1751-0-2826		1789 H-260	8,82	04	10	159
1751-0-2827		1785-260	10,33	04	10/100	159
1751-0-2828		1789 LI-260	8,82	04	10/100	158
1751-0-2829		1789 KI-260	8,82	04	10	158
1751-0-2830		1789 TR-260	8,82	04	10	158
1751-0-2831		1785 JA-260	12,45	04	10/100	432
1751-0-2832		1786-266	7,97	04	10/100	158
1751-0-2833		1781-266	10,32	04	10	158
1751-0-2834		1788-266	8,82	04	10	159
1751-0-2835		1787-266	7,97	04	10/100	158
1751-0-2836		1789-266	7,97	04	10/100	158
1751-0-2837		1789 H-266	8,83	04	10	159
1751-0-2838		1785-266	10,33	04	10/100	159
1751-0-2839		1789 LI-266	8,82	04	10/100	158
1751-0-2840		1789 KI-266	8,82	04	10	158
1751-0-2841		1789 TR-266	8,82	04	10	158
1751-0-2842		1785 JA-266	12,45	04	10/100	432
1751-0-2926		1786-81	5,94	04	10/100	178
1751-0-2927		1788-81	7,64	04	10	178
1751-0-2928		1789-81	6,79	04	10	178
1751-0-2929		1789 H-81	7,64	04	10	179
1751-0-2930		1785-81	8,05	04	10	179
1751-0-2931		1789 LI-81	6,79	04	10	178
1751-0-2932		1789 KI-81	6,79	04	10	178
1751-0-2933		1789 TR-81	6,79	04	10	178
1751-0-2934		1785 JA-81	9,77	04	10	432
1751-0-2942		1785-83	8,72	04	10/100	179
1751-0-2943		1786-83	6,61	04	10/100	178
1751-0-2944		1785 JA-83	10,41	04	10/100	432
1751-0-2945		1789-83	7,46	04	10/100	178
1751-0-2951		1789 LI-83	7,46	04	10	178
1751-0-2952		1789 KI-83	7,46	04	10	178
1751-0-2953		1789 TR-83	7,46	04	10	178
1751-0-2954		1788-83	8,31	04	10	178
1751-0-2955		1789 H-83	8,31	04	10	179
1751-0-2956		1786-866	9,46	04	10/100	94
1751-0-2957		1789-866	10,31	04	10/100	94
1751-0-2958		1789 LI-866	10,31	04	10	94
1751-0-2959		1789 KI-866	10,31	04	10	94
1751-0-2960		1789 TR-866	10,31	04	10	94
1751-0-2961		1788-866	11,16	04	10	94
1751-0-2962		1785-866	11,63	04	10/100	94
1751-0-2963		1789 H-866	11,16	04	10	94
1751-0-2964		1785 JA-866	13,40	04	10	432
1751-0-2991		1785/11-82	8,41	01	10	179
1751-0-2992		1785/11-84	8,41	01	10	179
1751-0-2995		1785/11-83	10,41	04	10	179
1751-0-2996		1785/11-866	13,34	04	10	94
1751-0-2997		1786/11-82	5,44	01	10	178
1751-0-2998		1786/11-84	5,44	01	10	178
1751-0-3001		1786/11-83	7,46	04	10	178
1751-0-3002		1786/11-866	10,30	04	10	94
1751-0-3003		1786-815	5,94	04	10	124
1751-0-3004		1789-815	6,79	04	10	124
1751-0-3005		1789 LI-815	6,79	04	10	124
1751-0-3006		1789 KI-815	6,79	04	10	124
1751-0-3007		1789 TR-815	6,79	04	10	124
1751-0-3008		1788-815	7,64	04	10	124
1751-0-3009		1785-815	8,05	04	10	124
1751-0-3010		1789 H-815	7,64	04	10	124
1751-0-3011		1785 JA-815	9,77	04	10	432
1751-0-3012		1786-803	6,61	04	10/100	124
1751-0-3013		1789-803	7,46	04	10	124
1751-0-3014		1789 LI-803	7,46	04	10	124
1751-0-3015		1789 KI-803	7,46	04	10	124
1751-0-3016		1789 TR-803	7,46	04	10	124
1751-0-3017		1788-803	8,31	04	10	124
1751-0-3018		1785-803	8,72	04	10/100	124
1751-0-3019		1789 H-803	8,31	04	10	124
1751-0-3020		1785 JA-803	10,41	04	10	432
1751-0-3022		1785 JA-884	10,41	01	10	432
1751-0-3023		1785/11-884	10,43	01	10	179
1751-0-3024		1785-884	8,72	01	10/100	179
1751-0-3026		1786/11-884	6,61	01	10	178
1751-0-3027		1786-884	6,61	01	10/100	178
1751-0-3028		1788-884	8,31	01	10	178
1751-0-3029		1789 H-884	8,31	01	10	179
1751-0-3030		1789 KI-884	7,46	01	10	178
1751-0-3031		1789 LI-884	7,46	01	10	178
1751-0-3032		1789 TR-884	7,46	01	10	178
1751-0-3033		1789-884	7,46	01	10	178
1751-0-3036		1785 JA-885	10,41	04	10	432
1751-0-3037		1785/11-885	10,43	04	10	179
1751-0-3038		1785-885	8,72	04	10/100	179
1751-0-3040		1786/11-885	6,61	04	10	178
1751-0-3041		1786-885	6,61	04	10/100	178
1751-0-3042		1788-885	8,31	04	10	178
1751-0-3043		1789 H-885	8,31	04	10	179
1751-0-3044		1789 KI-885	7,46	04	10	178
1751-0-3045		1789 LI-885	7,46	04	10	178
1751-0-3046		1789 TR-885	7,46	04	10	178
1751-0-3047		1789-885	7,46	04	10	178
1751-0-3049	N	1785 JA-896	8,33	01	10	432
1751-0-3051	N	1785-896	5,88	01	10/100	140
1751-0-3054	N	1786-896	3,72	01	10/100	140
1751-0-3055	N	1788-896	5,42	01	10	140
1751-0-3056	N	1789 H-896	5,42	01	10	140
1751-0-3057	N	1789 KI-896	4,57	01	10	140
1751-0-3058	N	1789 LI-896	4,57	01	10	140
1751-0-3059	N	1789 TR-896	4,57	01	10	140
1751-0-3060	N	1789-896	4,57	01	10	140
1753-0-0032		1740 DR-72	9,21	04	10	432
1753-0-0033		1740 DR-783	12,91	04	10	432
1753-0-0034		1742-72	9,34	04	10	111
1753-0-0035		1742-783	11,99	04	10	111
1753-0-0036		1743-03-72	7,29	04	10	280
1753-0-0038		1743-03-783	9,40	04	10	280
1753-0-0039		1743-72	7,29	04	10	279
1753-0-0040		1743-783	9,40	04	10	279
1753-0-0041		1746/10-72	6,35	04	10	292
1753-0-0042		1746/10-783	8,72	04	10	292
1753-0-0043		1746-72	10,78	04	10	293
1753-0-0044		1746-783	12,64	04	10	293
1753-0-0046		1749-72	13,68	04	10	297
1753-0-0047		1749-783	16,58	04	10	297
1753-0-0048		1751-72	15,68	04	10	338
1753-0-0049		1751-783	18,49	04	10	338
1753-0-0050		1756-72	9,76	04	10	113
1753-0-0051		1756-783	12,42	04	10	113
1753-0-0053		1758-72	12,06	04	10	291
1753-0-0054		1758-783	14,62	04	10	291
1753-0-0055		1766-72	7,29	04	10	342
1753-0-0056		1766-783	9,40	04	10	342
1753-0-0057		1770-72	11,80	19	10	452
1753-0-0058		1770-783	16,21	19	10	452
1753-0-0059		1771-72	11,80	19	10	452
1753-0-0061		1771-783	16,21	19	10	452
1753-0-0062		1781-72	10,41	04	10	109
1753-0-0063		1781-783	18,40	04	10	109
1753-0-0064		1785-72	10,11	04	10/100	109
1753-0-0065		1785-783	17,30	04	10/100	109
1753-0-0066		1786-72	8,06	04	10/100	108
1753-0-0067		1786-783	15,20	04	10/100	108
1753-0-0068		1789 H-72-101	11,26	04	10	109
1753-0-0069		1789 H-783-101	18,40	04	10	109
1753-0-0070		1789 KI-72	8,91	04	10	109
1753-0-0071		1789 KI-783	16,05	04	10	109
1753-0-0072		1789 LI-72	8,91	04	10	109
1753-0-0073		1789 LI-783	16,05	04	10	109
1753-0-0074		1789 TR-72	8,91	04	10	109
1753-0-0075		1789 TR-783	16,05	04	10	109
1753-0-0076		1789-72-101	8,06	04	10	108
1753-0-0077		1789-783-101	15,20	04	10	108
1753-0-0079		1792-72	40,17	04	10	109
1753-0-0080		1792-783	43,08	04	10	109
1753-0-0081		1800-72	12,42	04	10	284
1753-0-0082		1800-783	14,66	04	10	284

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.	Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1753-0-0083	1803-02-72	**7,29**	04	10	300
1753-0-0084	1803-02-783	**9,40**	04	10	300
1753-0-0085	1803-72	**7,29**	04	10	336
1753-0-0087	1803-783	**9,40**	04	10	336
1753-0-0105	1785-777	**17,30**	04	10	109
1753-0-0106	1740 DR-777	**12,91**	04	10	432
1753-0-0107	1742-777	**11,99**	04	10	111
1753-0-0108	1743-03-777	**9,40**	04	10	280
1753-0-0109	1743-777	**9,40**	04	10	279
1753-0-0110	1746/10-777	**8,72**	04	10	292
1753-0-0111	1746-777	**12,64**	04	10	293
1753-0-0112	1749-777	**16,58**	04	10	297
1753-0-0113	1751-777	**18,49**	04	10	338
1753-0-0114	1756-777	**12,42**	04	10	113
1753-0-0115	1758-777	**14,62**	04	10	291
1753-0-0116	1766-777	**9,40**	04	10	342
1753-0-0117	1770-777	**16,21**	19	10	452
1753-0-0118	1771-777	**16,21**	19	10	452
1753-0-0119	1781-777	**18,40**	04	10	109
1753-0-0120	1786-777	**15,20**	04	10	108
1753-0-0121	1789 H-777-101	**18,40**	04	10	109
1753-0-0122	1789 KI-777	**16,05**	04	10	109
1753-0-0123	1789 LI-777	**16,05**	04	10	109
1753-0-0124	1789 TR-777	**16,05**	04	10	109
1753-0-0125	1789-777-101	**15,20**	04	10	108
1753-0-0126	1792-777	**43,08**	04	10	109
1753-0-0127	1800-777	**14,66**	04	10	284
1753-0-0129	1803-02-777	**9,40**	04	10	300
1753-0-0130	1803-777	**9,40**	04	10	336
1753-0-0136	1740 DR-775	**12,91**	04	10	432
1753-0-0138	1742-775	**11,99**	04	10	111
1753-0-0139	1743-03-775	**9,40**	04	10	280
1753-0-0140	1743-775	**9,40**	04	10	279
1753-0-0141	1746/10-775	**8,72**	04	10	292
1753-0-0142	1746-775	**12,64**	04	10	293
1753-0-0143	1749-775	**16,58**	04	10	297
1753-0-0145	1751-775	**18,49**	04	10	338
1753-0-0146	1756-775	**12,42**	04	10	113
1753-0-0147	1758-775	**14,62**	04	10	291
1753-0-0148	1766-775	**9,40**	04	10	342
1753-0-0149	1770-775	**16,21**	19	10	452
1753-0-0150	1771-775	**16,21**	19	10	452
1753-0-0151	1781-775	**18,40**	04	10	109
1753-0-0152	1785-775	**17,30**	04	10/100	109
1753-0-0153	1786-775	**15,20**	04	10/100	108
1753-0-0154	1789 H-775-101	**18,40**	04	10	109
1753-0-0155	1789 KI-775	**16,05**	04	10	109
1753-0-0156	1789 LI-775	**16,05**	04	10	109
1753-0-0157	1789 TR-775	**16,05**	04	10	109
1753-0-0158	1789-775-101	**15,20**	04	10	108
1753-0-0159	1792-775	**43,08**	04	10	109
1753-0-0160	1800-775	**14,66**	04	10	284
1753-0-0161	1803-02-775	**9,40**	04	10	300
1753-0-0162	1803-775	**9,40**	04	10	336
1753-0-0164	1740 DR-774	**12,91**	04	10	432
1753-0-0166	1742-774	**11,99**	04	10	111
1753-0-0167	1743-03-774	**9,40**	04	10	280
1753-0-0168	1743-774	**9,40**	04	10	279
1753-0-0170	1746/10-774	**8,72**	04	10	292
1753-0-0171	1746-774	**12,64**	04	10	293
1753-0-0172	1749-774	**16,58**	04	10	297
1753-0-0173	1751-774	**18,49**	04	10	338
1753-0-0174	1756-774	**12,42**	04	10	113
1753-0-0175	1758-774	**14,62**	04	10	291
1753-0-0176	1766-774	**9,40**	04	10	342
1753-0-0178	1770-774	**16,21**	19	10	452
1753-0-0179	1771-774	**16,21**	19	10	452
1753-0-0180	1781-774	**18,40**	04	10	109
1753-0-0181	1785-774	**17,30**	04	10/100	109
1753-0-0182	1786-774	**15,20**	04	10/100	108
1753-0-0184	1789 H-774-101	**18,40**	04	10	109
1753-0-0186	1789 KI-774	**16,05**	04	10	109
1753-0-0187	1789 LI-774	**16,05**	04	10	109
1753-0-0188	1789 TR-774	**16,05**	04	10	109
1753-0-0189	1789-774-101	**15,20**	04	10	108
1753-0-0190	1792-774	**43,08**	04	10	109
1753-0-0191	1800-774	**14,66**	04	10	284
1753-0-0192	1803-02-774	**9,40**	04	10	300
1753-0-0194	1803-774	**9,40**	04	10	336
1753-0-0599	2542 DR-212	**5,15**	01	10	431
1753-0-0615	2542 JDR-212	**5,22**	01	10	432
1753-0-0961 A	2548-212-52 D	**5,41**	01	10	303
1753-0-0979 A	2548-212-52 F	**5,41**	01	10	302
1753-0-0987 A	2548-212-52 C	**5,41**	01	10	302
1753-0-0995 A	2548-212-52 N24	**4,72**	01	10	303
1753-0-1001 A	2548-212-52 N16	**4,72**	01	10	303

Bestell.-Nr.	Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1753-0-1019	2548-212-50 A	**4,72**	01	10	302
1753-0-1027	2548-212-52 A	**5,41**	01	10	303
1753-0-1035	2548-212-53 A	**6,24**	01	10	303
1753-0-1084 A	2548-212-53G	**5,41**	01	10	303
1753-0-1092	1740 DR-20	**12,71**	04	10	432
1753-0-1118	1742-20	**12,20**	04	10	161
1753-0-1126	1743-20	**9,28**	04	10	279
1753-0-1167	1748-20	**16,34**	04	10	296
1753-0-1175	1740 DR-21	**12,71**	04	10	432
1753-0-1431	1742-21	**12,20**	04	10	161
1753-0-1449	1743-21	**9,28**	04	10	279
1753-0-1480	1748-21	**16,34**	04	10	296
1753-0-1506	1756-20	**13,28**	04	10	164
1753-0-1522	1756-21	**13,28**	04	10	164
1753-0-1548	1756-24	**8,92**	01	10	164
1753-0-1555	1740 DR-24	**8,76**	01	10	432
1753-0-1571	1742-24	**8,61**	01	10	161
1753-0-1589	1743-24	**5,98**	01	10	279
1753-0-1621	1748-24	**11,65**	01	10	296
1753-0-1753	1746-20 FN	**14,35**	04	10	277
1753-0-1761	1746-21 FN	**14,35**	04	10	277
1753-0-1779	1746-24 FN	**10,59**	01	10	277
1753-0-2116	2548-212-52 P	**5,41**	01	10	303
1753-0-2124	2548-212-53 B	**6,24**	01	10	303
1753-0-2264	2542 DR-214	**5,15**	01	10	431
1753-0-2314	2548-214-52 C	**5,41**	01	10	302
1753-0-2322	2548-214-52 F	**5,41**	01	10	302
1753-0-2330	2548-214-52 D	**5,41**	01	10	303
1753-0-2348	2548-214-52 A	**5,41**	01	10	303
1753-0-2355	2548-214-53 A	**6,24**	01	10	303
1753-0-2371	2548-214-52 N16	**4,72**	01	10	303
1753-0-2389	2548-214-50 A	**4,72**	01	10	302
1753-0-2397	2548-214-53 G	**5,41**	01	10	303
1753-0-2462	2542 JDR-214	**5,22**	01	10	432
1753-0-2629	1766-20	**9,28**	04	10	342
1753-0-2637	1766-21	**9,28**	04	10	342
1753-0-2645	1766-24	**5,98**	01	10	342
1753-0-2876	2548-214-52 P	**5,41**	01	10	303
1753-0-2884	2548-214-53 B	**6,24**	01	10	303
1753-0-3825	2561-212	**6,51**	01	10/100	285
1753-0-3833	2561-214	**6,51**	01	10/100	285
1753-0-3916	2561-20	**15,38**	04	10	286
1753-0-3924	2561-21	**15,38**	04	10	286
1753-0-3932	2561-24	**10,39**	01	10	286
1753-0-3957	2561-02-212	**6,85**	01	10/100	286
1753-0-3965	2561-02-214	**6,85**	01	10	286
1753-0-4047	2561-02-20	**15,68**	04	10	286
1753-0-4054	2561-02-21	**15,68**	04	10	286
1753-0-4062	2561-02-24	**10,69**	01	10	286
1753-0-4121 N	1721-284/11	**4,42**	01	10	153
1753-0-4122 N	1722-284/11	**6,10**	01	10	153
1753-0-4123 N	1723-284/11	**12,92**	01	10	153
1753-0-4124 N	1724-284/11	**20,54**	01	1	153
1753-0-4125 N	1725-284/11	**33,31**	01	1	153
1753-0-4126 N	1721-281/11	**5,78**	04	10	153
1753-0-4127 N	1722-281/11	**11,97**	04	10	153
1753-0-4128 N	1723-281/11	**24,57**	04	10	153
1753-0-4129 N	1724-281/11	**33,78**	04	1	153
1753-0-4130 N	1725-281/11	**45,27**	04	1	153
1753-0-4773	1743-03-74	**7,29**	04	10	280
1753-0-4781	1786-74	**8,06**	04	10/100	108
1753-0-4815	1789 LI-74	**8,91**	04	10	109
1753-0-4823	1789 KI-74	**8,91**	04	10	109
1753-0-4831	1789 TR-74	**8,91**	04	10	109
1753-0-4849	1781-74	**10,41**	04	10	109
1753-0-4856	1785-74	**10,11**	04	10/100	109
1753-0-4864	1740 DR-74	**9,21**	04	10	432
1753-0-4873	1756-10	**7,20**	19	1	404
1753-0-4874	1756-16	**7,20**	19	1	404
1753-0-4906	1770-74	**11,80**	19	10	452
1753-0-4914	1771-74	**11,80**	19	10	452
1753-0-4922	1756-74	**9,76**	04	10	113
1753-0-4930	1742-74	**9,34**	04	10	111
1753-0-4963	1743-74	**7,29**	04	10	279
1753-0-4971	1751-74	**15,68**	04	10	338
1753-0-4989	1766-74	**7,29**	04	10	342
1753-0-4997	1746-74	**10,78**	04	10	293
1753-0-5002	1749-74	**13,68**	04	10	297
1753-0-5010	1758-74	**12,06**	04	10	291
1753-0-5267	1786-79	**15,20**	04	10	108
1753-0-5291	1789 LI-79	**16,05**	04	10	109
1753-0-5309	1789 KI-79	**16,05**	04	10	109
1753-0-5317	1789 TR-79	**16,05**	04	10	109
1753-0-5325	1781-79	**18,40**	04	10	109
1753-0-5333	1785-79	**17,30**	04	10/100	109
1753-0-5341	1740 DR-79	**12,91**	04	10	432

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.	Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1753-0-5382	1770-79	**16,21**	19	10	452
1753-0-5390	1771-79	**16,21**	19	10	117
1753-0-5408	1756-79	**12,42**	04	10	113
1753-0-5416	1742-79	**11,99**	04	10	111
1753-0-5440	1743-79	**9,40**	04	10	279
1753-0-5457	1751-79	**18,49**	04	10	338
1753-0-5465	1766-79	**9,40**	04	10	342
1753-0-5473	1746-79	**12,64**	04	10	293
1753-0-5481	1749-79	**16,58**	04	10	297
1753-0-5499	1758-79	**14,62**	04	10	291
1753-0-5846	1743-03-79	**9,40**	04	10	280
1753-0-5978	1746-20-101	**13,18**	04	10	293
1753-0-5986	1746-21-101	**13,18**	04	10	293
1753-0-5994	1746-24-101	**9,98**	01	10	293
1753-0-6059	1770-212-102	**5,60**	19	10	451
1753-0-6067	1770-212-103	**5,60**	19	10	224
1753-0-6075	1770-20-101	**19,38**	19	10	451
1753-0-6083	1770-21-101	**19,38**	19	10	451
1753-0-6091	1770-24-101	**10,52**	19	10	451
1753-0-6158	1770-214-102	**5,60**	19	10	451
1753-0-6208	1771-212-102	**5,60**	19	10	452
1753-0-6216	1771-212-103	**5,60**	19	10	224
1753-0-6224	1771-20-101	**19,38**	19	10	452
1753-0-6232	1771-21-101	**19,38**	19	10	452
1753-0-6240	1771-24-101	**10,52**	19	10	452
1753-0-6307	1771-214-102	**5,60**	19	10	452
1753-0-6547	1789-74-101	**8,06**	04	10	108
1753-0-6570	1789-79-101	**15,20**	04	10	108
1753-0-6588	1789 H-74-101	**11,26**	04	10	109
1753-0-6612	1789 H-79-101	**18,40**	04	10	109
1753-0-6703	1792-74	**40,17**	04	10	109
1753-0-6737	1792-79	**43,08**	04	10	109
1753-0-7263	1740 DR-24G	**8,76**	01	10	432
1753-0-7412	1742-24G	**8,61**	01	10	161
1753-0-7446	1770-24G-101	**10,52**	19	10	451
1753-0-7479	1771-24G-101	**10,52**	19	10	452
1753-0-7503	1756-24G	**8,92**	01	10	164
1753-0-7628	1743-24G	**5,98**	01	10	279
1753-0-7685	1746-24G-101	**9,98**	01	10	293
1753-0-7719	1746-24G FN	**10,59**	01	10	277
1753-0-7743	1766-24G	**5,98**	01	10	342
1753-0-7776	2561-24G	**10,39**	01	10	286
1753-0-7800	2561-02-24G	**10,69**	01	10	286
1753-0-7891	1748-24G	**11,65**	01	10	296
1753-0-8022	1800-212	**7,16**	01	10/100	284
1753-0-8030	1800-214	**7,16**	01	10/100	284
1753-0-8048	1810	**4,81**	01	10/100	284
1753-0-8055	1812	**4,81**	01	10/100	284
1753-0-8056	1819	**4,81**	01	10/100	285
1753-0-8057	1820	**4,81**	01	10/100	285
1753-0-8063	1814	**4,81**	01	10/100	285
1753-0-8121	1800-24	**11,01**	01	10	284
1753-0-8139	1801-24	**14,78**	01	10	294
1753-0-8147	1802-24	**16,92**	01	10	295
1753-0-8154	1801-212	**14,35**	01	10	294
1753-0-8162	1801-214	**14,35**	01	10	294
1753-0-8170	1802-212	**16,27**	01	10	294
1753-0-8188	1802-214	**16,27**	01	10	294
1753-0-8394	1803-214	**3,83**	01	10	336
1753-0-8402	1803-02-214	**3,83**	01	10/100	299
1753-0-8410	1803-20	**9,28**	04	10	336
1753-0-8428	1803-21	**9,28**	04	10	336
1753-0-8436	1803-24	**5,98**	01	10	336
1753-0-8485	1803-02-20	**9,28**	04	10	300
1753-0-8493	1803-02-21	**9,28**	04	10	300
1753-0-8501	1803-02-24	**5,98**	01	10	300
1753-0-8550	1746/10-20	**7,73**	04	10	292
1753-0-8568	1746/10-21	**7,73**	04	10	292
1753-0-8576	1746/10-24	**5,50**	01	10	292
1753-0-8626	1743-04-212	**4,41**	01	10	280
1753-0-8634	1743/10-04-212	**4,41**	01	10	280
1753-0-8642	1743-04-214	**4,41**	01	10	280
1753-0-8659	1743/10-04-214	**4,41**	01	10	280
1753-0-8667	1800-74	**12,42**	04	10	284
1753-0-8691	1800-79	**14,66**	04	10	284
1753-0-8782	1769-212	**13,64**	04	10	295
1753-0-8790	1769-214	**13,64**	04	10	295
1753-0-8832	1769-20	**19,06**	04	10	295
1753-0-8840	1769-21	**19,06**	04	10	295
1753-0-8857	1769-24	**14,10**	01	10	295
1753-0-8949	1803-212	**3,83**	01	10	336
1753-0-8956	1803-02-212	**3,83**	01	10	299
1753-0-8964	1803-74	**7,29**	04	10	336
1753-0-8998	1803-79	**9,40**	04	10	336
1753-0-9004	1803-02-74	**7,29**	04	10	300
1753-0-9038	1803-02-79	**9,40**	04	10	300
1753-0-9046	1746/10-74	**6,35**	04	10	292
1753-0-9079	1746/10-79	**8,72**	04	10	292
1753-0-9111	1803-02-215	**7,50**	04	10	537
1753-0-9178	1800-20	**14,12**	04	10	284
1753-0-9186	1800-21	**14,12**	04	10	284
1753-0-9251	1801-20	**19,79**	04	10	294
1753-0-9269	1801-21	**19,79**	04	10	294
1753-0-9335	1802-20	**21,65**	04	10	295
1753-0-9343	1802-21	**21,65**	04	10	295
1753-0-9995 **N**	1800 J-64	**55,00**	04	1	73
1754-0-1611	1721-20	**9,21**	04	10/100	169
1754-0-1629	1722-20	**15,63**	04	10/100	169
1754-0-1637	1723-20	**22,84**	04	10	169
1754-0-1645	1724-20	**36,60**	04	1	169
1754-0-1652	1725-20	**46,05**	04	1	170
1754-0-1660	1732-20	**15,63**	04	10	169
1754-0-1678	1733-20	**22,84**	04	10	169
1754-0-1686	1734-20	**36,60**	04	1	169
1754-0-1694	1735-20	**46,05**	04	1	169
1754-0-1702	1721-21	**9,21**	04	10/100	169
1754-0-1710	1722-21	**15,63**	04	10	169
1754-0-1728	1723-21	**22,84**	04	10	169
1754-0-1736	1724-21	**36,60**	04	1	169
1754-0-1744	1725-21	**46,05**	04	1	170
1754-0-1751	1732-21	**15,63**	04	10	169
1754-0-1769	1733-21	**22,84**	04	10	169
1754-0-1777	1734-21	**36,60**	04	1	169
1754-0-1785	1735-21	**46,05**	04	1	169
1754-0-1793	1721-24	**3,59**	01	10/100	169
1754-0-1801	1722-24	**6,10**	01	10/100	169
1754-0-1819	1723-24	**10,36**	01	10	169
1754-0-1827	1724-24	**15,63**	01	1	169
1754-0-1835	1725-24	**22,34**	01	1	170
1754-0-1843	1732-24	**6,10**	01	10/100	169
1754-0-1850	1733-24	**10,36**	01	10	169
1754-0-1868	1734-24	**15,63**	01	1	169
1754-0-1876	1735-24	**22,34**	01	1	169
1754-0-1975	1721 NS-24	**5,94**	01	10	170
1754-0-1983	1722 NS-24	**10,80**	01	10	170
1754-0-1991	1732 NS-24	**10,80**	01	10	170
1754-0-2023	1733 NS-24	**17,41**	01	10	170
1754-0-2155	1721 NS-214	**4,20**	01	10/100	211
1754-0-2163	1722 NS-214	**7,89**	01	10	211
1754-0-2171	1732 NS-214	**7,89**	01	10	211
1754-0-2213	1732 NS-212	**7,89**	01	10/100	226
1754-0-2221	1721 NS-212	**4,20**	01	10/100	226
1754-0-2239	1722 NS-212	**7,89**	01	10/100	226
1754-0-2403	1723 NS-24	**17,41**	01	10	170
1754-0-2411	1721-74	**3,75**	04	10/100	117
1754-0-2429	1722-74	**6,16**	04	10/100	117
1754-0-2437	1723-74	**9,93**	04	10	117
1754-0-2445	1724-74	**15,45**	04	1	117
1754-0-2452	1725-74	**21,93**	04	1	118
1754-0-2510	1721-79	**7,12**	04	10/100	117
1754-0-2528	1722-79	**9,72**	04	10	117
1754-0-2536	1723-79	**13,78**	04	10	117
1754-0-2544	1724-79	**19,56**	04	1	117
1754-0-2551	1725-79	**26,10**	04	1	118
1754-0-2692	1721-24G	**3,59**	01	10/100	169
1754-0-2700	1722-24G	**6,10**	01	10/100	169
1754-0-2718	1723-24G	**10,36**	01	10/100	169
1754-0-2726	1732-24G	**6,10**	01	10/100	169
1754-0-2734	1733-24G	**10,36**	01	10	169
1754-0-2809	1734-24G	**15,63**	01	1	169
1754-0-2833	1735-24G	**22,34**	01	1	169
1754-0-2908	1724-24G	**15,63**	01	1	169
1754-0-2932	1725-24G	**22,34**	01	1	170
1754-0-2965	1721 KA-24G	**3,59**	01	10	170
1754-0-2999	1722 KA-24G	**6,10**	01	10	171
1754-0-3021	1723 KA-24G	**10,36**	01	10	171
1754-0-3054	1732 KA-24G	**6,10**	01	10	170
1754-0-3088	1733 KA-24G	**10,36**	01	10	170
1754-0-3492	1721-73	**8,76**	04	10/100	117
1754-0-3542	1722-73	**14,85**	04	10	117
1754-0-3591	1723-73	**21,93**	04	10	117
1754-0-3641	1724-73	**34,80**	04	1	117
1754-0-3690	1725-73	**43,86**	04	1	118
1754-0-3708	1723 NS-212	**12,54**	01	10	226
1754-0-3716	1733 NS-212	**12,54**	01	10	227
1754-0-3724	1723 NS-214	**12,54**	01	10	211
1754-0-3732	1733 NS-214	**12,54**	01	10	211
1754-0-3740	1721-22G	**3,59**	01	10/100	169
1754-0-3757	1732-22G	**6,10**	01	10	169
1754-0-3765	1733-22G	**10,36**	01	10	169
1754-0-3773	1734-22G	**15,63**	01	1	169
1754-0-3781	1735-22G	**22,34**	01	1	169

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell.-Nr.	Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1754-0-3799	1722-22G	6,10	01	10	169
1754-0-3807	1723-22G	10,36	01	10	169
1754-0-3815	1724-22G	15,63	01	1	169
1754-0-3823	1725-22G	22,34	01	1	170
1754-0-3831	1721 KA-22G	3,59	01	10	170
1754-0-3849	1722 KA-22G	6,10	01	10	171
1754-0-3856	1723 KA-22G	10,36	01	10	171
1754-0-3864	1732 KA-22G	6,10	01	10	170
1754-0-3872	1733 KA-22G	10,36	01	10	170
1754-0-4058	1721 NSKA-214	4,20	01	10/100	212
1754-0-4059	1722 NSKA-214	7,89	01	10	212
1754-0-4060	1732 NSKA-214	7,89	01	10	212
1754-0-4061	1723 NSKA-214	12,54	01	10	212
1754-0-4062	1733 NSKA-214	12,54	01	10	212
1754-0-4063	1724 NSKA-214	18,91	01	1	212
1754-0-4064	1734 NSKA-214	18,91	01	1	212
1754-0-4065	1721 NSKA-24G	5,94	01	10	171
1754-0-4066	1722 NSKA-24G	10,80	01	10	171
1754-0-4067	1732 NSKA-24G	10,80	01	10	171
1754-0-4068	1723 NSKA-24G	17,41	01	10	172
1754-0-4069	1733 NSKA-24G	17,41	01	10	171
1754-0-4093	1721 NSKA-212	4,20	01	10	227
1754-0-4094	1722 NSKA-212	7,89	01	10	227
1754-0-4095	1732 NSKA-212	7,89	01	10	227
1754-0-4096	1723 NSKA-212	12,54	01	10	227
1754-0-4097	1733 NSKA-212	12,54	01	10	227
1754-0-4098	1724 NSKA-212	18,91	01	1	227
1754-0-4099	1734 NSKA-212	18,91	01	1	227
1754-0-4104	1721-80	6,84	04	10/100	135
1754-0-4105	1722-80	13,03	04	10/100	135
1754-0-4106	1723-80	25,63	04	10/100	135
1754-0-4107	1724-80	34,84	04	1	135
1754-0-4108	1725-80	46,50	04	1	135
1754-0-4109	1721-84	5,48	01	10/100	135
1754-0-4110	1722-84	7,16	01	10/100	135
1754-0-4111	1723-84	13,98	01	10/100	135
1754-0-4112	1724-84	21,60	01	1	135
1754-0-4113	1725-84	34,36	01	1	135
1754-0-4115	1721 KA-260	9,21	04	10/100	170
1754-0-4116	1722 KA-260	15,63	04	10/100	171
1754-0-4117	1732 KA-260	15,63	04	10/100	170
1754-0-4118	1723 KA-260	22,84	04	10	171
1754-0-4119	1733 KA-260	22,84	04	10	170
1754-0-4120	1724 KA-260	36,60	04	1	171
1754-0-4121	1734 KA-260	36,60	04	1	170
1754-0-4122	1725 KA-260	46,05	04	1	171
1754-0-4123	1735 KA-260	46,05	04	1	171
1754-0-4124	1721 KA-266	9,21	04	10/100	170
1754-0-4125	1722 KA-266	15,63	04	10/100	171
1754-0-4126	1732 KA-266	15,63	04	10/100	170
1754-0-4127	1723 KA-266	22,84	04	10	171
1754-0-4128	1733 KA-266	22,84	04	10	170
1754-0-4129	1724 KA-266	36,60	04	1	171
1754-0-4130	1734 KA-266	36,60	04	1	170
1754-0-4131	1725 KA-266	46,05	04	1	171
1754-0-4132	1735 KA-266	46,05	04	1	171
1754-0-4133	1721-726	8,76	04	10/100	117
1754-0-4134	1722-726	14,85	04	10/100	117
1754-0-4135	1723-726	21,93	04	10	117
1754-0-4136	1724-726	34,80	04	1	117
1754-0-4137	1725-726	43,86	04	1	118
1754-0-4151	1724 KA-22G	15,63	01	1	171
1754-0-4152	1734 KA-22G	15,63	01	1	170
1754-0-4153	1725 KA-22G	22,34	01	1	171
1754-0-4154	1735 KA-22G	22,34	01	1	171
1754-0-4155	1724 KA-24G	15,63	01	1	171
1754-0-4156	1734 KA-24G	15,63	01	1	170
1754-0-4157	1725 KA-24G	22,34	01	1	171
1754-0-4158	1735 KA-24G	22,34	01	1	171
1754-0-4159	1721 KA-263	9,21	04	10/100	170
1754-0-4160	1722 KA-263	15,63	04	10/100	171
1754-0-4161	1732 KA-263	15,63	04	10/100	170
1754-0-4162	1723 KA-263	22,84	04	10	171
1754-0-4163	1733 KA-263	22,84	04	10	170
1754-0-4164	1724 KA-263	36,60	04	1	171
1754-0-4165	1734 KA-263	36,60	04	1	170
1754-0-4166	1725 KA-263	46,05	04	1	171
1754-0-4167	1735 KA-263	46,05	04	1	171
1754-0-4168 A	1721-182	3,27	01	10/100	193
1754-0-4169 A	1722-182	3,69	01	10/100	193
1754-0-4170 A	1723-182	7,74	01	10/100	193
1754-0-4171 A	1724-182	13,42	01	1	193
1754-0-4172 A	1725-182	21,71	01	1	193
1754-0-4173 A	1721-184	3,27	01	10/100	193
1754-0-4174 A	1722-184	3,69	01	10/100	193
1754-0-4175 A	1723-184	7,74	01	10/100	193
1754-0-4176 A	1724-184	13,42	01	1	193
1754-0-4177 A	1725-184	21,71	01	1	193
1754-0-4230	1721-182K	3,27	01	10/100	191
1754-0-4231	1722-182K	3,69	01	10	191
1754-0-4232	1723-182K	7,74	01	10	191
1754-0-4233	1724-182K	13,42	01	10	191
1754-0-4234	1725-182K	21,71	01	1	192
1754-0-4235	1721-184K	3,27	01	10/100	191
1754-0-4236	1722-184K	3,69	01	10/100	191
1754-0-4237	1723-184K	7,74	01	10/100	191
1754-0-4238	1724-184K	13,42	01	10	191
1754-0-4239	1725-184K	21,71	01	1	192
1754-0-4240	1721-181K	4,23	04	10	191
1754-0-4241	1722-181K	6,98	04	10	191
1754-0-4242	1723-181K	11,09	04	10	191
1754-0-4243	1724-181K	16,54	04	10	191
1754-0-4244	1725-181K	23,15	04	1	192
1754-0-4250 A	1721-810	26,78	04	1	88
1754-0-4251 A	1722-810	47,15	04	1	88
1754-0-4252 A	1723-810	81,00	04	1	88
1754-0-4253 A	1724-810	120,00	04	1	89
1754-0-4254	1721-860	26,78	04	1	88
1754-0-4255	1722-860	47,15	04	1	88
1754-0-4256	1723-860	81,00	04	1	88
1754-0-4257	1724-860	120,00	04	1	89
1754-0-4258	1721-821	105,00	04	1	88
1754-0-4259	1722-821	161,00	04	1	88
1754-0-4260	1723-821	233,00	04	1	88
1754-0-4261	1724-821	309,00	04	1	89
1754-0-4301	1721-183K	5,42	04	10/100	191
1754-0-4302	1722-183K	7,40	04	10/100	191
1754-0-4308	1723-183K	11,86	04	10/100	191
1754-0-4309	1724-183K	17,15	04	10	191
1754-0-4310	1725-183K	23,73	04	1	192
1754-0-4312	1721-72	3,75	04	10/100	117
1754-0-4313	1722-72	6,16	04	10/100	117
1754-0-4314	1723-72	9,93	04	10	117
1754-0-4315	1724-72	15,45	04	1	117
1754-0-4316	1725-72	21,93	04	1	118
1754-0-4317	1721-866K	11,68	04	10/100	102
1754-0-4318	1722-866K	18,12	04	10/100	102
1754-0-4319	1723-866K	32,00	04	10	102
1754-0-4320	1724-866K	48,29	04	1	102
1754-0-4321	1725-866K	77,10	04	1	102
1754-0-4322	1721-825	26,78	04	1	88
1754-0-4323	1722-825	47,15	04	1	88
1754-0-4324	1723-825	81,00	04	1	88
1754-0-4325	1724-825	120,00	04	1	89
1754-0-4326	1721-80G	6,84	04	10/100	135
1754-0-4327	1722-80G	13,03	04	10	135
1754-0-4328	1723-80G	25,63	04	10	135
1754-0-4329	1724-80G	34,84	04	1	135
1754-0-4330	1725-80G	46,50	04	1	135
1754-0-4331	1721-284	5,48	01	10	151
1754-0-4332	1722-284	7,16	01	10	151
1754-0-4333	1723-284	13,98	01	10	152
1754-0-4334	1721-285	6,84	04	10	151
1754-0-4335	1722-285	13,03	04	10	151
1754-0-4336	1723-285	25,63	04	10	152
1754-0-4337	1721-286	6,84	04	10	151
1754-0-4338	1722-286	13,03	04	10	151
1754-0-4339	1723-286	25,63	04	10	152
1754-0-4340	1721-287	6,84	04	10	151
1754-0-4341	1722-287	13,03	04	10	151
1754-0-4342	1723-287	25,63	04	10	152
1754-0-4343	1721-288	6,84	04	10	151
1754-0-4344	1722-288	13,03	04	10	151
1754-0-4345	1723-288	25,63	04	10	152
1754-0-4346	1724-284	21,60	01	1	152
1754-0-4347	1725-284	34,36	01	1	152
1754-0-4348	1724-285	34,84	04	1	152
1754-0-4349	1725-285	46,50	04	1	152
1754-0-4350	1724-286	34,84	04	1	152
1754-0-4351	1725-286	46,50	04	1	152
1754-0-4352	1724-287	34,84	04	1	152
1754-0-4353	1725-287	46,50	04	1	152
1754-0-4354	1724-288	34,84	04	1	152
1754-0-4355	1725-288	46,50	04	1	152
1754-0-4356	1721-823-101	105,00	04	1	88
1754-0-4357	1722-823-101	161,00	04	1	88
1754-0-4358	1723-823-101	233,00	04	1	88
1754-0-4359	1724-823-101	309,00	04	1	89
1754-0-4360	1721-826-101	78,40	04	1	88
1754-0-4361	1722-826-101	118,00	04	1	88
1754-0-4362	1723-826-101	157,40	04	1	88
1754-0-4363	1724-826-101	244,00	04	1	89

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1754-0-4364		1721-184 NSK	5,62	01	10/100	192
1754-0-4365		1722-184 NSK	8,39	01	10/100	192
1754-0-4366		1723-184 NSK	14,79	01	10	192
1754-0-4367		1724-184 NSK	22,82	01	1	192
1754-0-4368		1732-184 NSK	8,39	01	10/100	192
1754-0-4369		1733-184 NSK	14,79	01	10	192
1754-0-4370		1734-184 NSK	22,82	01	1	192
1754-0-4371		1721-12-182K	4,23	04	10	192
1754-0-4372		1722-12-182K	6,98	04	10	192
1754-0-4373		1721 KA-20	9,21	04	10/100	170
1754-0-4374		1722 KA-20	15,63	04	10	171
1754-0-4375		1732 KA-20	15,63	04	10	170
1754-0-4376		1723 KA-20	22,84	04	10	171
1754-0-4377		1733 KA-20	22,84	04	10	170
1754-0-4378		1724 KA-20	36,60	04	1	171
1754-0-4379		1734 KA-20	36,60	04	1	170
1754-0-4380		1725 KA-20	46,05	04	1	171
1754-0-4381		1735 KA-20	46,05	04	1	171
1754-0-4382		1721 KA-21	9,21	04	10/100	170
1754-0-4383		1722 KA-21	15,63	04	10	171
1754-0-4384		1732 KA-21	15,63	04	10	170
1754-0-4385		1723 KA-21	22,84	04	10	171
1754-0-4386		1733 KA-21	22,84	04	10	170
1754-0-4387		1724 KA-21	36,60	04	1	171
1754-0-4388		1734 KA-21	36,60	04	1	170
1754-0-4389		1725 KA-21	46,05	04	1	171
1754-0-4390		1735 KA-21	46,05	04	1	171
1754-0-4391		1721-266	9,21	04	10/100	169
1754-0-4392		1722-266	15,63	04	10/100	169
1754-0-4393		1732-266	15,63	04	10	169
1754-0-4394		1723-266	22,84	04	10	169
1754-0-4395		1733-266	22,84	04	10	169
1754-0-4396		1724-266	36,60	04	1	169
1754-0-4397		1734-266	36,60	04	1	169
1754-0-4398		1725-266	46,05	04	1	170
1754-0-4399		1735-266	46,05	04	1	169
1754-0-4400		1721-260	9,21	04	10/100	169
1754-0-4401		1722-260	15,63	04	10/100	169
1754-0-4402		1732-260	15,63	04	10	169
1754-0-4403		1723-260	22,84	04	10	169
1754-0-4404		1733-260	22,84	04	10	169
1754-0-4405		1724-260	36,60	04	1	169
1754-0-4406		1734-260	36,60	04	1	169
1754-0-4407		1725-260	46,05	04	1	170
1754-0-4408		1735-260	46,05	04	1	169
1754-0-4409		1721-281	6,84	04	10	151
1754-0-4410		1722-281	13,03	04	10	151
1754-0-4411		1723-281	25,63	04	10	152
1754-0-4412		1724-281	34,84	04	1	152
1754-0-4413		1725-281	46,50	04	1	152
1754-0-4414		1721-884K	5,42	01	10/100	191
1754-0-4415		1722-884K	7,40	01	10	191
1754-0-4416		1723-884K	11,86	01	10	191
1754-0-4417		1724-884K	17,15	01	10	191
1754-0-4418		1725-884K	23,73	01	1	192
1754-0-4419		1721-885K	5,42	04	10/100	191
1754-0-4420		1722-885K	7,40	04	10/100	191
1754-0-4421		1723-885K	11,86	04	10/100	191
1754-0-4422		1724-885K	17,15	04	10	191
1754-0-4423		1725-885K	23,73	04	1	192
1754-0-4424		1721-775	7,12	04	10/100	117
1754-0-4425		1722-775	9,72	04	10/100	117
1754-0-4426		1723-775	13,78	04	10	117
1754-0-4427		1724-775	19,56	04	1	117
1754-0-4428		1725-775	26,10	04	1	118
1754-0-4429		1721-774	7,12	04	10/100	117
1754-0-4431		1722-774	9,72	04	10/100	117
1754-0-4433		1723-774	13,78	04	10	117
1754-0-4434		1724-774	19,56	04	1	117
1754-0-4436		1725-774	26,10	04	1	118
1754-0-4437	N	1721-280	26,78	04	1	151
1754-0-4438	N	1722-280	47,15	04	1	151
1754-0-4439	N	1723-280	81,00	04	1	152
1754-0-4440	N	1724-280	120,00	04	1	152
1754-0-4441	N	1725-280	156,20	04	1	152
1754-0-4442	N	1721-811	26,78	04	1	88
1754-0-4443	N	1722-811	47,15	04	1	88
1754-0-4444	N	1723-811	81,00	04	1	88
1754-0-4445	N	1724-811	120,00	04	1	89
1754-0-4446	N	1721-291	6,84	04	10/100	151
1754-0-4447	N	1722-291	13,03	04	10/100	151
1754-0-4448	N	1723-291	25,63	04	10	152
1754-0-4449	N	1724-291	34,84	04	1	152
1754-0-4450	N	1725-291	46,50	04	1	152
1754-0-4451	N	1721-297	6,84	04	10/100	151
1754-0-4452	N	1722-297	13,03	04	10/100	151
1754-0-4453	N	1723-297	25,63	04	10	152
1754-0-4454	N	1724-297	34,84	04	1	152
1754-0-4455	N	1725-297	46,50	04	1	152
1754-0-4456	N	1721-299	6,84	04	10/100	151
1754-0-4457	N	1722-299	13,03	04	10/100	151
1754-0-4458	N	1723-299	25,63	04	10	152
1754-0-4459	N	1724-299	34,84	04	1	152
1754-0-4460	N	1725-299	46,50	04	1	152
1754-0-4461	N	1721-296	5,48	01	10/100	151
1754-0-4462	N	1722-296	7,16	01	10/100	151
1754-0-4463	N	1723-296	13,98	01	10	152
1754-0-4464	N	1724-296	21,60	01	1	152
1754-0-4465	N	1725-296	34,36	01	1	152
1754-0-4466	N	1721-295	6,84	04	10/100	151
1754-0-4467	N	1722-295	13,03	04	10/100	151
1754-0-4468	N	1723-295	25,63	04	10	152
1754-0-4469	N	1724-295	34,84	04	1	152
1754-0-4470	N	1725-295	46,50	04	1	152
1761-0-0782		2079	1,02	12	10	260
1761-0-0808		2081	0,85	12	100	260
1761-0-0899		2083 WD-503	0,85	12	10	260
1761-0-0915	A	2135 WS	0,84	12	10	258
1761-0-0923		2136 WS	0,84	12	10	258
1761-0-0956		2139 WS	2,39	12	10	258
1761-0-1020		2084 K	0,34	05	10/100	267
1761-0-1038		2134 WS	2,39	12	10	258
1761-0-1046		2085 K	0,34	05	100	267
1761-0-1095	A	2086 WSG-55	1,99	12	100	258
1761-0-1228		2087-212	0,34	05	10	268
1761-0-1236		2087-214	0,34	05	10	268
1761-0-1277		2087-24	0,69	05	10	268
1761-0-1293		2088-212	0,37	05	10	268
1761-0-1301		2088-214	0,37	05	10	268
1761-0-1343		2088-24	0,59	05	100	268
1761-0-1368		2070	5,22	12	1	260
1761-0-1376		2071	2,27	12	1	260
1761-0-1426	A	2135 WS-55	0,84	12	10	258
1761-0-1434		2136 WS-55	0,84	12	10	258
1761-0-1442		2137 WS-55	3,06	12	10	258
1761-0-1467		2139 WS-55	2,39	12	10	258
1761-0-1475		2087-22	0,69	05	10	268
1761-0-1483		2088-22	0,59	05	100	268
1761-0-1487		2134 W-53	1,14	12	10	257
1761-0-1489		2136 W-53	1,14	12	10	257
1761-0-1490		2138 W-53	1,14	12	10	257
1761-0-1491		2139 W-53	2,07	12	10	257
1761-0-1492		2086 W-53	2,07	12	10	257
1761-0-1493		2087-81	0,46	05	10	268
1761-0-1494		2087-82	0,46	05	10	268
1761-0-1495		2087-84	0,46	05	10	268
1761-0-1498		2088-81	0,46	05	10	268
1761-0-1499		2088-82	0,46	05	10	268
1761-0-1500		2088-84	0,46	05	10	268
1761-0-1503		2137/10 W-53	2,63	12	10	257
1761-0-1504		2087-83	0,69	05	10	268
1761-0-1505		2088-83	0,59	05	10	268
1761-0-1506		2137/11 W-53	2,63	12	10	257
1761-0-1507		2134 W-54	1,14	12	10	257
1761-0-1508		2136 W-54	1,14	12	10	257
1761-0-1509		2138 W-54	1,14	12	10	257
1761-0-1510		2086 W-54	2,07	12	10	257
1761-0-1511		2139 W-54	2,07	12	10	257
1761-0-1512		2137/10 W-54	2,63	12	10	257
1761-0-1513		2137/11 W-54	2,63	12	10	257
1763-0-0010	A	2149	0,92	01	100	67
1764-0-0018		1850 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0026		1851 EB	3,60	01	10/100	290
1764-0-0034		1852 EB	3,60	01	10/100	290
1764-0-0042		1853 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0059		1854 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0067		1855 EB	3,60	01	10/100	290
1764-0-0075		1856 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0083		1857 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0091		1858 EB	3,60	01	10/100	290
1764-0-0109		1859 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0117		1860 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0125		1861 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0133		1862 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0141		1863 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0158		1864 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0166		1865 EB	3,60	01	10	290
1764-0-0174		1866 EB	3,60	01	10/100	290
1764-0-0182		1867 EB	3,60	01	10/100	290
1764-0-0208		1869 EB	2,73	01	10/100	291
1764-0-0216		1870 EB	3,60	01	10/100	291
1764-0-0224		1710	7,80	01	10	298

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.	Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
1764-0-0232	1711	8,44	01	10	298
1764-0-0240	1712	8,44	01	10	298
1764-0-0257	1713	8,44	01	10	298
1764-0-0265	1714	8,44	01	10	298
1764-0-0273	1871 EB	3,60	01	10/100	291
1764-0-0281	1872 EB	3,60	01	10/100	291
1764-0-0307	1874 EB	3,60	01	10/100	291
1764-0-0315	1875 EB	3,60	01	10	291
1764-0-0323	1801 EB-10	3,51	01	200	294
1764-0-0331	1801 EB-16	3,58	01	1	294
1764-0-0332	1876 EB	3,60	01	10	291
1780-0-0022	8302	4,20	01	100	45
1784-0-0016	8332-1	5,09	01	100	264
1784-0-0024	8333-1	5,09	01	100	264
1784-0-0032	8337-1	4,93	01	100	45
1784-0-0040	8339-1	5,09	01	100	264
1784-0-0057	8338-1	4,81	01	100	45
1784-0-0164	8344-1	4,93	01	100	45
1784-0-0222	8340	6,78	01	100	45
1784-0-0248	8341	4,93	01	100	45
1784-0-0255	8342	4,93	01	100	45
1784-0-0263	8343	4,93	01	100	45
1784-0-0289	8345-1	4,93	01	100	45
1784-0-0313	8327-1	7,70	01	100	45
1784-0-0321	8346-1	5,07	01	100	264
1784-0-0529	8335-1	4,93	01	100	264
1784-0-0545	8350	4,20	01	100	45
1784-0-0552	8360	2,44	01	100	45
1784-0-0560	8352	4,33	01	100	45
1784-0-0578	8353	4,93	01	100	45
1784-0-0586	8362	2,63	01	100	45
1784-0-0594	8363	3,30	01	100	45
1784-0-0610	8365	3,93	01	100	45
1784-0-0636	8366	3,93	01	100	45
1784-0-0651	8367	3,93	01	100	45
1784-0-0701	8305	3,28	01	100	45
1784-0-0719	8358	5,88	01	100	264
1784-0-0777	2152 NLI-53	10,69	12	1	258
1784-0-0779	8380-10	9,98	19	10	44
1784-0-0780	8382-10	9,98	19	10	44
1784-0-0781	8383-10	9,98	19	10	44
1784-0-0782	8380-12	9,98	19	10	44
1784-0-0783	8382-12	9,98	19	10	44
1784-0-0784	8383-12	9,98	19	10	44
1784-0-0785	8380-17	9,98	19	10	44
1784-0-0786	8382-17	9,98	19	10	44
1784-0-0787	8383-17	9,98	19	10	44
1784-0-0788	8390-10	8,17	19	10	44
1784-0-0789	8392-10	8,17	19	10	44
1784-0-0790	8393-10	8,17	19	10	44
1784-0-0791	8390-12	8,17	19	10	44
1784-0-0792	8392-12	8,17	19	10	44
1784-0-0793	8393-12	8,17	19	10	44
1784-0-0794	8390-17	8,17	19	100	44
1784-0-0795	8392-17	8,17	19	10	44
1784-0-0796	8393-17	8,17	19	10	44
1798-0-0099 A	2655/13 WS	24,65	12	10	258
1798-0-0107 A	2655/14 WS	26,33	12	10	258
1798-0-0115 A	2655/15 WS	27,67	01	10	259
1799-0-0154	1761	2,36	01	10	227
1799-0-0162	1760	2,36	01	10	227
1799-0-0196 A	1799	1,30	01	1	67
1799-0-0287	1701-212	7,80	05	10/100	267
1799-0-0295	1701-214	7,80	05	10/100	267
1799-0-0329	1701-217	10,21	05	10	267
1799-0-0337	1702-212	14,41	05	10	267
1799-0-0345	1702-214	14,41	05	10	267
1799-0-0378	1702-217	17,97	05	10	267
1799-0-0386	1703-212	23,23	05	1/10	268
1799-0-0394	1703-214	23,23	05	1/10	268
1799-0-0436	1701-24G	8,91	05	10	267
1799-0-0451	1702-24G	15,85	05	10	267
1799-0-0477	1703-24G	25,42	05	1/10	268
1799-0-0543	1706-212	3,13	05	10/100	267
1799-0-0550	1706-214	3,13	05	10	267
1799-0-0592	1797	1,02	01	10	266
1799-0-0618	1799 01	1,32	01	1	67
1799-0-0626	1799 02	1,32	01	1	67
1799-0-0634	1799 03	1,32	01	1/10	67
1799-0-0642	1799 04	1,32	01	1	67
1799-0-0659	1799 05	1,32	01	1	67
1799-0-0667	1799 06	1,32	01	1	67
1799-0-0675	1799 07	1,32	01	1	67
1799-0-0683	1799 08	10,91	01	1	67
1799-0-0691	1799 09	10,91	01	1	67
1799-0-0808 A	1799 10	10,91	01	1	569
1799-0-0816	1701-22G	8,91	05	10	267
1799-0-0824	1702-22G	15,85	05	10	267
1799-0-0832	1703-22G	25,42	05	1	268
1799-0-0865 A	1799 12	10,91	01	1	67
1799-0-0881 A	1799 13	11,80	01	1	258
1799-0-0882	1763-53	1,55	12	10	258
1799-0-0883 A	1799 14	11,80	01	1	569
1799-0-0884	1799 15	11,80	01	1	569
1799-0-0885	1799 16	11,80	01	1	569
1799-0-0886 A	1799 17	1,32	01	1	67
1799-0-0887	1799 18	1,32	01	1	67
1799-0-0888	1799 19	1,32	01	1	67
1799-0-0895	1701-81	9,72	05	10	267
1799-0-0896	1701-82	8,91	05	10	267
1799-0-0897	1701-84	8,91	05	10/100	267
1799-0-0900	1702-81	17,13	05	10	267
1799-0-0901	1702-82	15,85	05	10	267
1799-0-0902	1702-84	15,85	05	10	267
1799-0-0905	1701-83	9,97	05	10	267
1799-0-0906	1702-83	16,94	05	10	267
1799-0-0907 A	1799 21	7,90	01	1	68
1799-0-0909 A	1799 22	7,90	01	1	68
1799-0-0910 A	1799 23	11,80	01	1	569
1799-0-0911	1799 24	11,80	01	1	569
1799-0-0912	1799 25	11,80	01	1	569
1799-0-0913	1705 U-101	62,15	01	10/10	298
1799-0-0915	1703-81	25,90	05	1	268
1799-0-0916	1703-82	26,00	05	1	268
1799-0-0917	1703-83	27,48	05	1	268
1799-0-0918	1703-84	26,00	05	1	268
1799-0-0920	1799 26	1,32	01	1	192
1799-0-0921	1701-884	9,97	05	10	267
1799-0-0922	1702-884	16,94	05	10	267
1799-0-0923	1701-885	9,97	05	10	267
1799-0-0924	1702-885	16,94	05	10	267
1799-0-0925	2144/41-19	6,65	19	10	315
1799-0-0926	2144/42-19	6,65	19	10	316
1799-0-0927	2144/43-19	6,65	19	10	316
1799-0-0928	2144/44-19	6,65	19	10	316
1799-0-0929	2144/45-19	6,65	19	10	316
1799-0-0930	2144/46-19	6,65	19	10	316
1799-0-0931	2144/47-19	6,65	19	10	316
1799-0-0932	2144/48-19	6,65	19	10	316
1799-0-0933	2144/49-19	6,65	19	10	316
1799-0-0934	2144/50-19	6,65	19	10	316
1799-0-0935	2144/51-19	6,65	19	10	316
1799-0-0936	2144/52-19	6,65	19	10	316
1799-0-0937	2144/53-19	6,65	19	10	316
1799-0-0938	2144/54-19	6,65	19	10	316
1799-0-0939	2144/55-19	6,65	19	10	316
1799-0-0940	2144/56-19	6,65	19	10	316
1799-0-0941	2144/57-19	6,65	19	10	316
1799-0-0942	2144/58-19	6,65	19	10	317
1799-0-0943	2144/59-19	6,65	19	10	317
1799-0-0944	2144/60-19	6,65	19	10	317
1799-0-0945	2144/61-19	6,65	19	10	317
1799-0-0946	2144/62-19	6,65	19	10	317
1799-0-0947	2144/63-19	6,65	19	10	317
1799-0-0948	2144/64-19	6,65	19	10	317
1799-0-0949	2144/65-19	6,65	19	10	317
1799-0-0950	2144/66-19	6,65	19	10	317
1799-0-0951	2144/67-19	6,65	19	10	317
1799-0-0952	2144/68-19	6,65	19	10	317
1799-0-0953	2144/69-19	6,65	19	10	317
1799-0-0954	2144/70-19	6,65	19	10	317
1799-0-0955	1703-884	27,48	05	1	268
1799-0-0956	1703-885	27,48	05	1	268
1799-0-0959 N	1799/02	11,80	01	1	569
1799-0-0960 N	1799/03	11,80	01	1	569
2011-0-1318	20 EUC-212	4,30	02	10/100	214
2011-0-1326	20 EUC-13-212	8,61	04	10/100	216
2011-0-1334	20 EUC-14-212	8,61	04	10/100	216
2011-0-1342	20 EUCRD-212	4,30	01	10/100	214
2011-0-1367	20 EUJ-212	4,71	02	10/100	217
2011-0-1417	20 EUC-20	9,91	04	10/100	160
2011-0-1425	20 EUC-21	9,91	04	10/100	160
2011-0-1433	20 EUC-24	6,23	01	10/100	160
2011-0-1888	20 EUC-214	4,30	02	10/100	200
2011-0-1896	20 EUJ-214	4,71	02	10/100	202
2011-0-2027	20 EUC-217	9,16	04	10/100	200
2011-0-2159	20 EUC/DV-212	5,20	01	10/100	215
2011-0-2167	20 EUC/DV-217	11,64	04	10/100	215
2011-0-2183	20 EUCRD-214	4,30	01	10	200
2011-0-2217	20 EUCRD-217	9,16	04	10	200
2011-0-2225	20 EUC-13-212-102	9,98	04	10/100	216
2011-0-2233	20 EUC-14-212-102	9,98	04	10	216

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
2011-0-2597		20 EUCDR-212	8,36	01	10/100	215
2011-0-2605		20 EUCDR-214	8,36	01	10	200
2011-0-2696		20 EUC-74	8,03	04	10/100	110
2011-0-2712		20 EUN-74	10,38	04	10	110
2011-0-2720		20 EUCQ-212	5,53	01	10	241
2011-0-2761		20 EUC-79	10,78	04	10/100	110
2011-0-2787		20 EUN-79	13,13	04	10	110
2011-0-2829		20 EUCQ-214	5,53	01	10	241
2011-0-2852		20 EUCQ-217	11,67	04	10	241
2011-0-2860		20 EUCQ-13-212	9,77	04	10	241
2011-0-2878		20 EUCQ-14-212	9,77	04	10	241
2011-0-2886		20 EUCQ/DV-217	12,60	04	10	241
2011-0-2894		20 EUCQ/DV-212	6,40	01	10	216
2011-0-2902		20 EUCQ/DV-214	6,40	01	10	241
2011-0-3074		20 EUC/DV-214	5,24	01	10/100	201
2011-0-3082		20 EUJSR-212	13,51	01	1/10	217
2011-0-3124		20 EUC-24G	6,23	01	10/100	160
2011-0-3132		20 EUJSR-214	13,51	01	1	202
2011-0-3397		20 EUA-212	17,73	01	10	217
2011-0-3629		20 EUA-214	17,73	01	10	202
2011-0-3686		20 EUC-22G	6,23	01	10/100	160
2011-0-3721		20 EUC-82	5,51	01	10/100	180
2011-0-3722		20 EUC-13-82	9,28	04	10	180
2011-0-3723		20 EUC-14-82	9,28	04	10	180
2011-0-3725		20 EUC-84	5,51	01	10/100	180
2011-0-3726		20 EUN-82	7,86	01	10	180
2011-0-3727		20 EUN-84	7,86	01	10/100	180
2011-0-3734	A	20 EUN-87	10,26	04	10	126
2011-0-3737	A	20 EUC-87	7,91	04	10/100	125
2011-0-3762		20 EUC-260	9,91	04	10/100	160
2011-0-3764		20 EUC-266	9,91	04	10/100	160
2011-0-3798		20 EUC-83	9,76	04	10/100	180
2011-0-3801		20 EUC-81	7,91	04	10/100	180
2011-0-3802		20 EUN-81	10,26	04	10	180
2011-0-3810		20 EUN-83	12,11	04	10	180
2011-0-3816		2310EUGL/VA-212-11	149,80	19	1/10	405
2011-0-3817		2310EUGL/VA-214-11	149,80	19	1/10	405
2011-0-3818		2310EUGL/VA-217-11	158,00	19	1/10	405
2011-0-3819		2310 EUGL/VA-20-11	153,00	19	1	405
2011-0-3820		2310 EUGL/VA-21-11	153,00	19	1	405
2011-0-3821		2310EUGL/VA-22G-11	149,80	19	1	405
2011-0-3822		2310 EUGL/VA-24-11	149,80	19	1	405
2011-0-3823		2310EUGL/VA-24G-11	149,80	19	1	405
2011-0-3828		2310EUGL/VA-260-11	153,00	19	1	405
2011-0-3829		2310EUGL/VA-266-11	153,00	19	1	405
2011-0-3830		2310 EUGL/VA-81-11	153,00	19	1	405
2011-0-3831		2310 EUGL/VA-82-11	149,80	19	1	405
2011-0-3832		2310 EUGL/VA-83-11	153,00	19	1	405
2011-0-3833		2310 EUGL/VA-84-11	149,80	19	1	405
2011-0-3836	A	2310 EUGL/VA-87-11	153,00	19	1	405
2011-0-3841		2310 EUGL/VA-74-11	153,00	19	1	405
2011-0-3843		2310 EUGL/VA-79-11	153,00	19	1	405
2011-0-3844		20 EUC-72	8,03	04	10/100	110
2011-0-3845		20 EUC-783	10,78	04	10/100	110
2011-0-3846		20 EUN-72	10,38	04	10	110
2011-0-3847		20 EUN-783	13,13	04	10	110
2011-0-3848		2310 EUGL/VA-72-11	149,80	19	1	405
2011-0-3849		2310EUGL/VA-783-11	153,00	19	1	405
2011-0-3850		20 EUC-866	13,39	04	10/100	95
2011-0-3851		20 EUN-866	15,74	04	10	95
2011-0-3853		2310EUGL/VA-866-11	161,10	19	1	405
2011-0-3868		20 EUC-777	10,78	04	10/100	110
2011-0-3869		20 EUN-777	13,13	04	10	110
2011-0-3870		2310EUGL/VA-777-11	153,00	19	1	405
2011-0-3871		20 EFDB2	84,00	01	1/10	237
2011-0-3872		20 EUC-815	7,91	04	10/100	125
2011-0-3873		20 EUN-815	10,26	04	10	126
2011-0-3874		2310EUGL/VA-815-11	153,00	19	1	405
2011-0-3875		20 EUC-803	9,76	04	10/100	125
2011-0-3876		20 EUN-803	12,11	04	10	126
2011-0-3877		2310EUGL/VA-803-11	153,00	19	1	405
2011-0-3879		20 EUC-884	9,76	01	10/100	180
2011-0-3881		20 EUN-884	12,11	01	10	180
2011-0-3882		2310EUGL/VA-884-11	153,00	19	1	405
2011-0-3883		20 EUC-885	9,76	04	10/100	180
2011-0-3884		20 EUN-885	12,11	04	10	180
2011-0-3885		2310EUGL/VA-885-11	153,00	19	1	405
2011-0-3886		20 EUC-775	10,78	04	10	110
2011-0-3888		20 EUN-775	13,13	04	10	110
2011-0-3889		2310EUGL/VA-775-11	153,00	19	1	405
2011-0-3890		20 EUC-774	10,78	04	10/100	110
2011-0-3893		20 EUN-774	13,13	04	10	110
2011-0-3894		2310EUGL/VA-774-11	153,00	19	1	405
2011-0-6139	N	20 EUJ-64	39,29	04	1	73
2011-0-6156	N	20 EUCBUSB-212	52,70	01		341
2011-0-6157	N	20 EUCBUSB-214	52,70	01		341
2011-0-6158	N	20 EUCBUSB-81	56,60	04		341
2011-0-6159	N	20 EUCBUSB-82	54,20	04		341
2011-0-6160	N	20 EUCBUSB-83	57,80	04		341
2011-0-6161	N	20 EUCBUSB-84	54,20	01		341
2011-0-6162	N	20 EUCBUSB-803	57,80	04		341
2011-0-6163	N	20 EUCBUSB-815	56,60	04		341
2011-0-6164	N	20 EUCBUSB-884	57,80	01		341
2011-0-6165	N	20 EUCBUSB-885	57,80	04		341
2011-0-6166	N	20 EUCBUSB-866	61,20	04		341
2011-0-6167	N	20 EUCBUSB-20	60,30	04		341
2011-0-6168	N	20 EUCBUSB-21	60,30	04		341
2011-0-6169	N	20 EUCBUSB-22G	56,50	01		341
2011-0-6170	N	20 EUCBUSB-24	56,50	01		341
2011-0-6171	N	20 EUCBUSB-24G	56,50	01		341
2011-0-6172	N	20 EUCBUSB-260	60,30	04		341
2011-0-6173	N	20 EUCBUSB-266	60,30	04		341
2011-0-6197	N	20 EUC-896	5,51	01	10/100	141
2011-0-6198	N	20 EUN-896	7,86	01	10	141
2011-0-6199	N	2310EUGL/VA-896-11	149,80	19	1	141
2011-0-6203	N	20 EUCBUSB-896	54,20	99		341
2013-0-4375		20 EUCKS-212	5,90	01	10/100	214
2013-0-4383		20 EUJKS-212	6,31	01	10/100	217
2013-0-4458		20 EUCKS-20	11,51	04	10	160
2013-0-4466		20 EUCKS-21	11,51	04	10/100	160
2013-0-4474		20 EUCKS-24	7,83	01	10/100	160
2013-0-4656		20 EUCKS-214	5,90	01	10/100	200
2013-0-4664		20 EUJKS-214	6,31	01	10	202
2013-0-4706		20 EUCKS-215	10,75	04	10/100	537
2013-0-4722		20 EUCKS-217	10,75	04	10	200
2013-0-4953		20 EUCKS-74	9,63	04	10	110
2013-0-4979		20 EUCKS-79	12,38	04	10	110
2013-0-5018		20 EUCKS-24G	7,83	01	10/100	160
2013-0-5240		20 EUCKS-22G	7,83	01	10	160
2013-0-5244		20 EUCKS-82	7,11	01	10/100	180
2013-0-5245		20 EUCKS-84	7,11	01	10/100	180
2013-0-5248	A	20 EUCKS-87	9,51	04	10	125
2013-0-5252		20 EUCKS-260	11,51	04	10/100	160
2013-0-5253		20 EUCKS-266	11,51	04	10/100	160
2013-0-5256		20 EUJKST-24G	14,38	04	10	538
2013-0-5258		20 EUJKST-71	15,62	04	10	538
2013-0-5265		20 EUCKS-81	9,51	04	10	180
2013-0-5266		20 EUCKS/DV-81	10,36	04	10	181
2013-0-5267		20 EUCKS/DV-82	7,96	01	10	181
2013-0-5268		20 EUCKS/DV-84	7,96	01	10	181
2013-0-5272		20 EUCKS-83	11,36	04	10/100	180
2013-0-5273		20 EUCKS/DV-83	12,21	04	10/100	181
2013-0-5274		20 EUCKS-72	9,63	04	10	110
2013-0-5275		20 EUCKS-783	12,38	04	10	110
2013-0-5276		20 EUCKS-866	14,99	04	10/100	95
2013-0-5277		20 EUCKS/DV-866	15,84	04	10	95
2013-0-5280		20 EUCBL-212	16,40	01	10	217
2013-0-5281		20 EUCBL-214	16,40	01	10	202
2013-0-5282		20 EUCBL-13-212	20,66	04	10	217
2013-0-5283		20 EUCBL-14-212	20,66	04	10	217
2013-0-5284		20 EUCBL-82	18,03	01	10	181
2013-0-5285		20 EUCBL-83	21,65	04	10	181
2013-0-5286		20 EUCBL-84	18,03	01	10	181
2013-0-5287		20 EUCBL-13-84	22,29	04	10	181
2013-0-5288		20 EUCBL-14-84	22,29	04	10	181
2013-0-5289		20 EUCBL-866	25,88	04	10	95
2013-0-5290		20 EUCBLI-212	55,35	19	10	404
2013-0-5291		20 EUCBLI-214	55,35	19	1	404
2013-0-5292		20 EUCBLI-82	56,81	19	10	404
2013-0-5293		20 EUCBLI-83	61,33	19	10	404
2013-0-5294		20 EUCBLI-84	56,81	19	10	404
2013-0-5295		20 EUCKS-777	12,38	04	10	110
2013-0-5296		20 EUCKS-815	9,51	04	10/100	125
2013-0-5297		20 EUCKS-803	11,36	04	10/100	125
2013-0-5306		20 EUKB-212	11,45	01	10/100	217
2013-0-5307		20 EUKB-13-212	15,86	04	10	216
2013-0-5308		20 EUKB-14-212	15,86	04	10	216
2013-0-5309		20 EUCKS-13-212	10,39	04	10	216
2013-0-5310		20 EUCKS-14-212	10,39	04	10	216
2013-0-5311		20 EUKNB-212	13,80	01	10	217
2013-0-5312		20 EURKS-212	5,80	01	10/100	217
2013-0-5313		20 EUC/DVKS-212	6,98	01	10	217
2013-0-5314		20 EUKB-214	11,45	01	10/100	202
2013-0-5315		2310 EUGL/VAB-212	151,80	19	1	405
2013-0-5316		20 EUCKS-13-212-10	11,71	04	10	216
2013-0-5317		20 EUCKS-14-212-10	11,71	04	10	216
2013-0-5318		20 EUKNB-214	13,80	01	10	202
2013-0-5319		20 EURKS-214	5,80	01	10/100	202
2013-0-5320		20 EUC/DVKS-214	6,98	01	10	201
2013-0-5321		2310 EUGL/VAB-214	151,80	19	1	406
2013-0-5322		20 EUCKS-12-82	11,01	04	10	180
2013-0-5323		20 EUCKS-13-82	11,01	04	10	180

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
2013-0-5324		20 EUCKS-14-82	11,01	04	10	180
2013-0-5325		20 EUCKS/DV-12-82	12,61	04	10	180
2013-0-5326		20 EUCBLI-884	61,33	19	10	404
2013-0-5327		20 EUCKS/DV-884	12,35	01	10	181
2013-0-5328		20 EUCKS-884	11,36	01	10/100	180
2013-0-5330		20 EUCBL-885	21,65	04	10	181
2013-0-5331		20 EUCBLI-885	61,33	19	10	404
2013-0-5332		20 EUCKS/DV-885	12,35	04	10	181
2013-0-5333		20 EUCKS-885	11,36	04	10/100	180
2013-0-5334		20 EUCKS-775	12,38	04	10	110
2013-0-5335		20 EUCKS-774	12,38	04	10	110
2013-0-5336		20 EUCBL-884	21,65	01	10	181
2013-0-5365	N	20 EUCBL-896	18,03	01	10	142
2013-0-5366	N	20 EUCKS/DV-896	7,96	01	10	142
2013-0-5367	N	20 EUCKS-896	7,11	01	10/100	141
2014-0-0991		20-02 EUJ-212	9,48	01	10/100	217
2014-0-1007		20-02 EUJ-214	9,48	01	10/100	202
2014-0-1049		20-02 EUJ-20	28,79	04	10	160
2014-0-1056		20-02 EUJ-21	28,79	04	10	160
2014-0-1064		20-02 EUJ-24	15,38	01	10	160
2014-0-1247		20-02 EUJ-24G	15,38	01	10	160
2014-0-1346		20-02 EUJ-22G	15,38	01	10	160
2017-0-0762		20 MW-53-500	11,77	12	10/100	256
2017-0-0763		23 MWKS-53-504	13,78	12	10/100	256
2017-0-0770		20 MUCKD-212-500	10,57	01	10/100	245
2017-0-0771		20 MUCKD-214-500	10,57	01	10/100	245
2017-0-0785		20 MUC-82-500	7,23	01	10/100	244
2017-0-0786		20 MUC-84-500	7,23	01	10/100	244
2017-0-0789	A	20 MUC-87-500	9,05	04	10/100	244
2017-0-0802		20 MUCKS-22G-500	9,07	01	10	244
2017-0-0803		20 MUCKS-24G-500	9,07	01	10	244
2017-0-0804		20 MUCKS-260-500	13,13	01	10	244
2017-0-0805		20 MUCKS-266-500	13,13	01	10	244
2017-0-0806		20 MUCKS-82-500	9,29	01	10	245
2017-0-0807		20 MUCKS-84-500	9,29	01	10	245
2017-0-0808		20 MUC-20-500	11,08	01	10/100	244
2017-0-0809		20 MUC-212-500	5,60	01	10/100	244
2017-0-0810		20 MUC-214-500	5,60	01	10/100	244
2017-0-0811		20 MUC-21-500	11,08	01	10	244
2017-0-0812		20 MUC-217-500	11,19	01	10	244
2017-0-0813		20 MUC-22G-500	7,03	01	10	244
2017-0-0815		20 MUC-24G-500	7,03	01	10	244
2017-0-0817		20 MUC-260-500	11,08	01	10	244
2017-0-0818		20 MUC-266-500	11,08	01	10	244
2017-0-0822		20 MUC-74-500	9,21	04	10	244
2017-0-0824		20 MUC-79-500	11,92	04	10	244
2017-0-0825		20 MUCC-20-500	a.Anfr.	01	10	245
2017-0-0826		20 MUCC-212-500	a.Anfr.	01	10	245
2017-0-0827		20 MUCC-214-500	a.Anfr.	01	10/100	245
2017-0-0828		20 MUCC-22G-500	a.Anfr.	01	10	245
2017-0-0829		20 MUCC-24G-500	a.Anfr.	01	10	245
2017-0-0830		20 MUCC-74-500	a.Anfr.	01	10	245
2017-0-0831		20 MUCC-79-500	a.Anfr.	01	10	245
2017-0-0832		20 MUCKS-20-500	13,13	01	10	244
2017-0-0833		20 MUCKS-212-500	7,66	01	10	244
2017-0-0834		20 MUCKS-214-500	7,66	01	10	244
2017-0-0835		20 MUCKS-21-500	13,13	01	10	244
2017-0-0836		20 MUCKS-74-500	11,24	04	10	244
2017-0-0837		20 MUCKS-79-500	13,96	04	10	244
2017-0-0838		23 MUCKS-212-500	7,66	01	10/100	245
2017-0-0839		23 MUCKS-214-500	7,66	01	10	245
2017-0-0842		23 MWKS-54-504	13,78	12	10	256
2017-0-0843		20 MUC-72-500	9,21	04	10	244
2017-0-0844		20 MUC-783-500	11,92	01	10	244
2017-0-0845		20 MUCKS-72-500	11,24	04	10	244
2017-0-0846		20 MUCKS-783-500	13,93	04	10	244
2017-0-0849		20 MW-54-500	11,77	12	10	256
2017-0-0850		20 MUC-777-500	11,92	04	10	244
2017-0-0851		20 MUCKS-777-500	13,96	04	10	244
2017-0-0852		20 MUCKS-803-500	13,93	04	10	245
2017-0-0853		20 MUCKS-815-500	10,76	04	10	245
2017-0-0862		20 MUCC-775-500	a.Anfr.	04		245
2017-0-0865		20 MUCC-774-500	a.Anfr.	04		245
2017-0-0882	N	20 MUC-896-500	7,23	01	10	244
2017-0-0883	N	20 MUCKS-896-500	9,29	01	10	245
2018-0-0596		20 EUK-212	9,25	01	10/100	215
2018-0-0604		20 EUKN-212	11,60	01	10	215
2018-0-0695		20 EUK-20	14,86	04	10	160
2018-0-0703		20 EUK-21	14,86	04	10	160
2018-0-0711		20 EUK-24	11,18	01	10	160
2018-0-0778		20 EUK-214	9,25	01	10/100	201
2018-0-0885		20 EUKN-214	11,60	01	10	201
2018-0-0992		20 EUK-74	12,98	04	10	110
2018-0-1016		20 EUK-79	15,73	04	10	110
2018-0-1040		20 EUK-24G	11,18	01	10	160
2018-0-1222		20 EUKSL-212	41,95	01	10	215

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
2018-0-1289		20 EUKSL-214	41,95	01	10	201
2018-0-1446		20 EUK-22G	11,18	01	10	160
2018-0-1464		20 EUK-260	14,86	04	10/100	160
2018-0-1465		20 EUK-82	10,46	01	10	180
2018-0-1466		20 EUK-266	14,86	04	10	160
2018-0-1467		20 EUK-84	10,46	01	10/100	180
2018-0-1473	A	20 EUK-87	12,86	04	10	125
2018-0-1474		20 EUKSL-212-101	41,95	01	10	215
2018-0-1479		20 EUKSL-214-101	41,95	01	10	201
2018-0-1486		20 EUK-81	12,86	04	10	180
2018-0-1487		20 EUK-83	14,71	04	10	180
2018-0-1488		20 EUK-72	12,98	04	10	110
2018-0-1489		20 EUK-783	15,73	04	10	110
2018-0-1490		20 EUK-866	18,34	04	10	95
2018-0-1491		20 EUK-777	15,73	04	10	110
2018-0-1492		20 EUK-815	12,86	04	10	125
2018-0-1493		20 EUK-803	14,71	04	10	125
2018-0-1494		20 EUK-884	14,71	01	10	180
2018-0-1495		20 EUK-885	14,71	04	10	180
2018-0-1496		20 EUK-775	15,73	04	10	110
2018-0-1497		20 EUK-774	15,73	04	10	110
2018-0-1506	N	20 EUK-896	10,46	01	10	141
2021-0-0335		20-02 EUJKS-212	13,40	01	10	217
2021-0-0343		20-02 EUJKS-214	13,40	01	10	202
2041-0-0135		2300 EAP-09-503	5,18	05	10/100	266
2044-0-0063		2300-01 EAP-09-500	7,33	05	10	266
2054-0-0351		20-02 EAP	8,99	05	10/100	266
2055-0-0135		20-02 EAPKS	12,20	01	10/100	267
2056-0-0018		2300-03 EAP	15,16	05	5/50	267
2064-0-0202	A	20 EUGK-34	12,13	05	10/100	233
2064-0-0210	A	20 EUGKN-34	14,48	05	10	233
2064-0-0228	A	20 EUG-13	16,38	05	10	234
2064-0-0236	A	20 EUG-14	16,38	05	10	234
2064-0-0244	A	20 EUGK-35	14,91	05	10/100	233
2064-0-0251	A	20 EUGKN-35	17,26	05	10	233
2064-0-0269	A	20 EUGK-32	12,13	05	10/100	233
2064-0-0277	A	20 EUGKN-32	14,48	05	10	233
2064-0-0282	A	20 EUGK-31	14,91	05	10/100	233
2064-0-0283	A	20 EUGK-33	14,91	05	10/100	233
2064-0-0284	A	20 EUGKN-31	17,26	05	10	233
2064-0-0285	A	20 EUGKN-33	17,26	05	10	233
2064-0-0286	N	20 EUGK-31-101	14,91	05	10/100	233
2064-0-0287	N	20 EUGK-32-101	12,13	05	10/100	233
2064-0-0288	N	20 EUGK-33-101	14,91	05	10/100	233
2064-0-0289	N	20 EUGK-34-101	12,13	05	10/100	233
2064-0-0290	N	20 EUGK-35-101	14,94	05	10/100	233
2064-0-0291	N	20 EUGKB-31-101	16,51	05	10	233
2064-0-0292	N	20 EUGKB-32-101	13,73	05	10	233
2064-0-0293	N	20 EUGKB-33-101	16,51	05	10	233
2064-0-0294	N	20 EUGKB-34-101	13,73	05	10	233
2064-0-0295	N	20 EUGKB-35-101	16,51	05	10	233
2064-0-0296	N	20 EUGKB-13-101	17,97	05	10	234
2064-0-0297	N	20 EUGKB-14-101	17,97	05	10	234
2064-0-0298	N	20 EUGKBN-31-101	18,86	05	10	234
2064-0-0299	N	20 EUGKBN-32-101	16,08	05	10	234
2064-0-0300	N	20 EUGKBN-33-101	18,86	05	10	234
2064-0-0301	N	20 EUGKBN-34-101	16,08	05	10	234
2064-0-0302	N	20 EUGKBN-35-101	18,86	05	10	234
2064-0-0303	N	20 EUGKBLN-13-101	20,32	05	10	234
2064-0-0304	N	20 EUGKBLN-14-101	20,32	05	10	234
2083-0-0343		2300 EWDI	50,30	12	10	260
2083-0-0368		2300 EWSI	30,92	12	10	260
2083-0-0816		20/20 EWSL-53	86,48	12	1/10	254
2083-0-0817		20 EW-53	8,88	13	10/100	253
2083-0-0818		20 EWN-53	10,43	12	10/100	253
2083-0-0819		20 EWN-13-53	16,41	12	10	253
2083-0-0820		20 EWN-14-53	16,41	12	10	254
2083-0-0822		20 EWSL-53	41,60	12	10/50	254
2083-0-0823		20 EWSL-101-53	41,60	12	10	254
2083-0-0825		20 EW/DVN-53	16,41	12	10	254
2083-0-0831		20 EWN-54	10,43	12	10/100	253
2083-0-0832		20 EWSL-54	41,60	12	10	254
2083-0-0833		20 EWSL-101-54	41,60	12	10	254
2083-0-0834		20 EW-54	8,88	12	10/100	253
2083-0-0836		20/20 EWSL-54	86,48	12	1	254
2083-0-0837		20 EWN-13-54	16,41	12	10	253
2083-0-0838		20 EWN-14-54	16,41	12	10	254
2083-0-0839		20 EW/DVN-54	16,41	12	10	254
2083-0-0842		20 EBW-53	10,66	12	10/100	253
2083-0-0843		20 EBW-54	10,66	12	10	253
2084-0-0698		2300/3 EW-53	39,21	12	1/10	255
2084-0-0699		20/2 EW-53	21,08	13	5/50	255
2084-0-0700		20/2 EW/DVN-53	29,28	12	5	255
2084-0-0701		20-02 EW-53	21,08	13	5/50	255
2084-0-0702		20-02 EWN-53	24,18	12	5	255
2084-0-0703		20/2 EWN-53	24,18	12	5/50	255

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
2084-0-0704		2300/3 EWN-53	**43,86**	12	1/10	256
2084-0-0710		20-02 EW-54	**21,08**	12	5	255
2084-0-0711		20/2 EW-54	**21,08**	12	5/50	255
2084-0-0712		2300/3 EW-54	**39,21**	12	1/10	255
2084-0-0713		20/2 EW/DVN-54	**29,28**	12	5	255
2084-0-0714		20-02 EWN-54	**24,18**	12	5	255
2084-0-0715		20/2 EWN-54	**24,18**	12	5/50	255
2084-0-0716		2300/3 EWN-54	**43,86**	12	1/10	256
2084-0-0719		20-02 EBW-53	**24,28**	12	5	255
2084-0-0720		20/2 EBW-53	**24,28**	12	5/50	255
2084-0-0721		2300/3 EBW-53	**43,98**	12	1/10	256
2084-0-0722		20-02 EBW-54	**24,28**	12	5	255
2084-0-0723		20/2 EBW-54	**24,28**	12	5	255
2084-0-0724		2300/3 EBW-54	**43,98**	12	1/10	256
2122-0-0018		3015 EUC-212	**31,83**	01	10/100	243
2122-0-0026		3016 EUC-212	**35,01**	01	10/100	243
2122-0-0028		3016 EUC-24G	**37,50**	01	10	243
2122-0-0030		3016 EUC-214-101	**35,01**	01	10/100	243
2122-0-0032		3016 EUK-214	**40,05**	01	10	243
2123-0-0016		3015-02 EUI-212	**41,46**	01	10	243
2123-0-0024		3016-02 EUI-212	**44,56**	01	10	243
2124-0-0023		3015 EWN-53	**36,34**	12	10/100	256
2124-0-0024		3016 EWN-53	**40,40**	12	10	256
2124-0-0025		3015 EWN-54	**36,34**	12	10	256
2124-0-0026		3016 EWN-54	**40,40**	12	10	256
2125-0-0052		3015 EUC-214	**31,83**	01	10	243
2148-0-0120		2148	**0,92**	01	100	67
2211-0-0092		74 WD	**47,15**	12	10	260
2310-0-0159		2334 UC-212	**12,27**	03	10	242
2340-0-0024		2334 JW	**10,58**	03	10/100	242
2381-0-0010		2334 AG	**21,40**	03	10	242
2390-0-0045		34 WJ	**13,70**	03	10/100	242
2390-0-0061		34 W-102	**8,54**	03	10/100	242
2495-0-0026		2095 UC-212	**24,54**	01	10	297
2495-0-0059		2095 UC-214	**24,54**	01	10/100	297
2495-0-0084		2095 UC-81	**26,22**	04	10	297
2495-0-0085		2095 UC-82	**25,26**	01	10	297
2495-0-0086		2095 UC-84	**25,26**	01	10	297
2495-0-0089		2095 UC-83	**27,00**	04	10	297
2495-0-0090		2095 UC-866	**29,75**	04	10	297
2495-0-0091		2095 UC-884	**27,00**	01	10	297
2495-0-0092		2095 UC-885	**27,00**	04	10	297
2495-0-0093	**N**	2095 UC-896	**25,26**	01	10	143
2510-0-0113		2064 SR W-500	**15,14**	01	10/50	241
2520-0-0047		2365 SRW	**29,24**	01	1/10	241
2540-0-0045		2064 JW-500	**12,02**	01	10/100	241
2550-0-0028		2365 JW	**29,24**	01	1/10	241
2560-0-0192		2064 UG-101	**26,10**	01	10	241
2561-0-0017		3064	**7,10**	01	10	241
2581-0-0098		2064 AG	**20,45**	01	10/100	241
2590-0-0024		2364 SW	**14,01**	01	100	241
2590-0-0164		2064 SWLW	**14,01**	01	10/100	242
2590-0-0172		2064 SPVC	**21,62**	01	10	241
2591-0-0063		2365 SWLW	**27,11**	01	100	242
2595-0-0023		2364 KUW	**22,63**	01	10	241
3099-0-0306		3099-0-0306	**0,24**	01	1	569
3099-0-0314		3099-0-0314	**3,26**	01	1/20	569
3116-0-0597		3118 EUCKS-212	**132,00**	14	1	406
3116-0-0605		3118 EUCKS-214	**132,00**	14	1	406
3116-0-0613		3120 EUCKS-212	**133,00**	14	1	406
3116-0-0621		3120 EUCKS-214	**133,00**	14	1	406
3116-0-0639		3118 WSKS	**195,00**	14	1	407
3116-0-0647		3118 EUGKS-44	**191,00**	14	1	407
3116-0-0655		3120 EUCKS-82	**136,50**	14	1	407
3116-0-0656		3120 EUCKS-84	**136,50**	14	1	407
3116-0-0657		3120 EUCKS-884	**136,50**	14	1	407
3117-0-0001		3150 UC-212	**124,00**	14	1	406
3117-0-0002		3150 UC-214	**124,00**	14	1	406
5210-0-0007		52-12811600	**a.Anfr.**	99	1	569
6020-0-0010		6010-25	**109,15**	19	1	568
6020-0-0036		6020-20	**95,10**	19	1/10	472
6020-0-0044		6020-21	**95,10**	19	1/10	472
6020-0-0051		6020-24	**95,10**	19	1/10	472
6020-0-0317		6080-24	**184,00**	19	1	474
6020-0-0358		6045	**280,00**	19	1/10	474
6020-0-0549		6021-24	**103,00**	19	10/10	472
6020-0-0556		6066-74-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-0572		6056 EB	**220,00**	19	1	474
6020-0-0606		6066-79-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-0754		6021-20	**103,00**	19	1	472
6020-0-0762		6021-21	**103,00**	19	1	472
6020-0-0853		6021-24G	**103,00**	19	10/10	472
6020-0-0952		6067-74-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-0986		6067-79-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-0994		6020-24G	**95,10**	19	1/10	472
6020-0-1026		6045 E-101	**102,00**	19	1	474
6020-0-1316		6066-20-102	**100,00**	19	10	473
6020-0-1317		6066-21-102	**100,00**	19	1/10	473
6020-0-1318		6066-22G-102	**99,00**	19	1/10	473
6020-0-1319		6066-24-102	**99,00**	19	1/10	473
6020-0-1320		6066-24G-102	**99,00**	19	1/10	473
6020-0-1324		6067-20-102	**100,00**	19	10	473
6020-0-1325		6067-21-102	**100,00**	19	10	473
6020-0-1326		6067-22G-102	**99,00**	19	10	473
6020-0-1327		6067-24-102	**99,00**	19	10	473
6020-0-1328		6067-24G-102	**99,00**	19	1/10	473
6020-0-1332		6066-82	**94,50**	19	10/10	473
6020-0-1333		6067-82	**94,50**	19	1	473
6020-0-1334		6066-84	**94,50**	19	1/10	473
6020-0-1335		6067-84	**94,50**	19	1	473
6020-0-1340	**A**	6066-87	**94,50**	19	1/10	473
6020-0-1341	**A**	6067-87	**94,50**	19	1	473
6020-0-1365		6066-260-102	**100,00**	19	1/10	473
6020-0-1366		6066-266-102	**100,00**	19	1/10	473
6020-0-1369		6067-260-102	**100,00**	19	1/10	473
6020-0-1370		6067-266-102	**100,00**	19	1/10	473
6020-0-1379		6066-81	**94,50**	19	1/10	473
6020-0-1380		6067-81	**94,50**	19	1/10	473
6020-0-1383		6066-83	**95,60**	19	1/10	473
6020-0-1384		6067-83	**95,60**	19	1/10	473
6020-0-1385		6066-72-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-1386		6066-783-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-1387		6067-72-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-1388		6067-783-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-1389		6066-866	**104,00**	19	1/10	473
6020-0-1390		6067-866	**104,00**	19	1/10	473
6020-0-1391		6066-777-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-1392		6067-777-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-1393		6066-815	**94,50**	19	1/10	473
6020-0-1394		6067-815	**94,50**	19	1/10	473
6020-0-1395		6066-803	**95,60**	19	1/10	473
6020-0-1396		6067-803	**95,60**	19	1/10	473
6020-0-1397		6066-884	**95,60**	19	1/10	473
6020-0-1398		6067-884	**95,60**	19	1/10	473
6020-0-1399		6066-885	**95,60**	19	1/10	473
6020-0-1400		6067-885	**95,60**	19	1/10	473
6020-0-1401		6066-775-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-1403		6067-775-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-1405		6066-774-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-1407		6067-774-101	**102,00**	19	1	473
6020-0-1409	**N**	6066-896	**94,50**	19	1/10	473
6020-0-1410	**N**	6067-896	**94,50**	19	1/10	473
6099-0-0014		6090	**7,33**	19	10	472
6115-0-0164		6125-81-101	**49,00**	26	1	497
6115-0-0165		6125-82-101	**46,70**	26	1	497
6115-0-0166	**A**	6125-83-101	**54,00**	26	1	497
6115-0-0167		6125-84-101	**46,70**	26	1/10	497
6115-0-0170		6125-87-101	**49,00**	26	1	497
6115-0-0174		6125-866-101	**54,00**	26	1	497
6115-0-0175		6125-815-101	**49,00**	26	1	497
6115-0-0176		6125-803-101	**54,00**	26	1	497
6115-0-0178	**A**	6125-884-101	**54,00**	26	1	497
6115-0-0179		6125/01-81	**128,00**	26	1	533
6115-0-0180		6125/01-82	**125,50**	26	1	533
6115-0-0181		6125/01-83	**133,00**	26	1	533
6115-0-0182		6125/01-84	**125,50**	26	1	533
6115-0-0185	**A**	6125/01-87	**128,00**	26	1	533
6115-0-0187		6125/01-866	**133,00**	26	1	533
6115-0-0188		6125/01-803	**133,00**	26	1	533
6115-0-0189		6125/01-815	**128,00**	26	1	533
6115-0-0190		6125/01-884	**133,00**	26	1	533
6115-0-0191		6125/01-885	**133,00**	26	1	533
6115-0-0192	**A**	6125-885-101	**54,00**	26	1	497
6115-0-0193		6125/02-81	**63,50**	26	1	529
6115-0-0194		6125/02-82	**63,00**	26	1	529
6115-0-0195		6125/02-83	**65,60**	26	1	529
6115-0-0196		6125/02-84	**63,00**	26	1	529
6115-0-0198	**A**	6125/02-87	**63,50**	26	1	529
6115-0-0200		6125/02-866	**65,60**	26	1	529
6115-0-0201		6125/02-803	**65,60**	26	1	529
6115-0-0202		6125/02-815	**63,50**	26	1	529
6115-0-0203		6125/02-884	**65,60**	26	1	529
6115-0-0204		6125/02-885	**65,60**	26	1	529
6115-0-0448	**N**	6125/01-896	**125,50**	26	1	533
6115-0-0450	**N**	6125/02-896	**63,00**	26	1	529
6116-0-0154		6126-81-101	**61,00**	26	1	498
6116-0-0155		6126-82-101	**59,30**	26	1	498
6116-0-0156	**A**	6126-83-101	**66,70**	26	1	498
6116-0-0157		6126-84-101	**59,30**	26	1/10	498
6116-0-0160		6126-87-101	**61,00**	26	1	498
6116-0-0164		6126-866-101	**66,70**	26	1	498
6116-0-0165		6126-815-101	**61,00**	26	1	498

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6116-0-0166		6126-803-101	66,70	26	1	498
6116-0-0168	A	6126-885-101	66,70	26	1	498
6116-0-0169	A	6126-884-101	66,70	26	1	498
6116-0-0170		6126/01-81	143,50	26	1	534
6116-0-0171		6126/01-82	141,45	26	1	534
6116-0-0172		6126/01-83	148,70	26	1	534
6116-0-0173		6126/01-84	141,45	26	1	534
6116-0-0176	A	6126/01-87	143,50	26	1	534
6116-0-0178		6126/01-866	148,70	26	1	534
6116-0-0179		6126/01-803	148,70	26	1	534
6116-0-0180		6126/01-815	143,50	26	1	534
6116-0-0181		6126/01-884	148,70	26	1	534
6116-0-0182		6126/01-885	148,70	26	1	534
6116-0-0183		6126/02-81	78,50	26	1	530
6116-0-0184		6126/02-82	78,00	26	1	530
6116-0-0185		6126/02-83	80,00	26	1	530
6116-0-0186		6126/02-84	78,00	26	1	530
6116-0-0188	A	6126/02-87	78,50	26	1	530
6116-0-0190		6126/02-866	80,00	26	1	530
6116-0-0191		6126/02-803	80,00	26	1	530
6116-0-0192		6126/02-815	78,50	26	1	530
6116-0-0193		6126/02-884	80,00	26	1	530
6116-0-0194		6126/02-885	80,00	26	1	530
6116-0-0223	N	6126/01-896	141,45	26	1	534
6116-0-0225	N	6126/02-896	78,00	26	1	530
6117-0-0165		6127-81-101	95,00	26	1	498
6117-0-0166		6127-82-101	92,00	26	1	498
6117-0-0167	A	6127-83-101	100,00	26	1	498
6117-0-0168		6127-84-101	92,00	26	1/10	498
6117-0-0171		6127-87-101	95,00	26	1	498
6117-0-0175		6127-866-101	100,00	26	1	498
6117-0-0176		6127 MF-81-101	130,00	26	1	499
6117-0-0177		6127 MF-82-101	129,00	26	1	499
6117-0-0178	A	6127 MF-83-101	131,00	26	1	499
6117-0-0179		6127 MF-84-101	129,00	26	1/10	499
6117-0-0182		6127 MF-87-101	130,00	26	1	499
6117-0-0186		6127 MF-866-101	131,00	26	1	499
6117-0-0187		6127-815-101	95,00	26	1	498
6117-0-0188		6127-803-101	100,00	26	1	498
6117-0-0189		6127 MF-815-101	130,00	26	1	499
6117-0-0190		6127 MF-803-101	131,00	26	1	499
6117-0-0192	A	6127 MF-885-101	131,00	26	1	499
6117-0-0193	A	6127-885-101	100,00	26	1	498
6117-0-0194	A	6127 MF-884-101	131,00	26	1	499
6117-0-0195	A	6127-884-101	100,00	26	1	498
6117-0-0196		6127/01-81	174,50	26	1	534
6117-0-0197		6127/01-82	171,40	26	1	534
6117-0-0198		6127/01-83	180,00	26	1	534
6117-0-0199		6127/01-84	171,40	26	1	534
6117-0-0202	A	6127/01-87	174,50	26	1	534
6117-0-0204		6127/01-866	180,00	26	1	534
6117-0-0205		6127/01-803	180,00	26	1	534
6117-0-0206		6127/01-815	174,50	26	1	534
6117-0-0207		6127/01-884	180,00	26	1	534
6117-0-0208		6127/01-885	180,00	26	1	534
6117-0-0209		6127/02-81	105,00	26	1	531
6117-0-0210		6127/02-82	105,00	26	1	531
6117-0-0211		6127/02-83	107,00	26	1	531
6117-0-0212		6127/02-84	105,00	26	1/10	531
6117-0-0214	A	6127/02-87	106,00	26	1	531
6117-0-0216		6127/02-866	107,00	26	1	531
6117-0-0217		6127/02-803	107,00	26	1	531
6117-0-0218		6127/02-815	106,00	26	1	531
6117-0-0219		6127/02-884	107,00	26	1	531
6117-0-0220		6127/02-885	107,00	26	1	531
6117-0-0248	N	6127/01-896	171,40	26	1	534
6117-0-0250	N	6127/02-896	105,00	26	1	531
6120-0-0071		6120/13	130,00	34	1/10	535
6120-0-0074		6120/12-101	91,00	26	1/10	535
6132-0-0140		6122-82	139,40	26	1/10	501
6132-0-0141		6122-84	139,40	26	1/10	501
6132-0-0144		6122-87	140,40	26	1/10	501
6132-0-0153		6122-81	140,40	26	1	501
6132-0-0163	A	6122-83	142,50	26	1	501
6132-0-0165		6122-866	142,50	26	1	501
6132-0-0241		6122-815	140,40	26	1	501
6132-0-0242		6122-803	142,50	26	1	501
6132-0-0243	A	6122-884	142,50	26	1	501
6132-0-0245	A	6122-885	142,50	26	1	501
6132-0-0246		6122/01-81	98,40	26	1	532
6132-0-0247		6122/01-82	97,00	26	1	532
6132-0-0248		6122/01-83	101,00	26	1	532
6132-0-0249		6122/01-84	97,00	26	1/10	532
6132-0-0252	A	6122/01-87	98,40	26	1	532
6132-0-0254		6122/01-866	101,00	26	1	532
6132-0-0255		6122/01-803	101,00	26	1	532
6132-0-0256		6122/01-815	98,40	26	1	532
6132-0-0257		6122/01-884	101,00	26	1	532
6132-0-0258		6122/01-885	101,00	26	1	532
6132-0-0259		6122/02-81	124,50	26	1	533
6132-0-0260		6122/02-82	123,50	26	1	533
6132-0-0261		6122/02-83	127,00	26	1	533
6132-0-0262		6122/02-84	123,50	26	1	533
6132-0-0265	A	6122/02-87	124,50	26	1	533
6132-0-0267		6122/02-866	127,00	26	1	533
6132-0-0268		6122/02-803	127,00	26	1	533
6132-0-0269		6122/02-815	124,50	26	1	533
6132-0-0270		6122/02-884	127,00	26	1	533
6132-0-0271		6122/02-885	127,00	26	1	533
6132-0-0294		6131/10-24	227,00	26	1/10	543
6132-0-0296		6131/10-183	233,00	26	1	543
6132-0-0298		6131/11-24	284,00	26	1	543
6132-0-0300		6131/11-183	290,00	26	1	543
6132-0-0311	N	6179/01-204	281,00	26	1	552
6132-0-0312	N	6179/01-208	282,00	26	1	552
6132-0-0315	N	6179/02-204	372,00	26	1	552
6132-0-0316	N	6179/02-208	377,00	26	1	552
6132-0-0319	N	6179	21,80	26	1	553
6132-0-0321	N	6122/01-896	97,00	26	1	532
6132-0-0323	N	6122/02-896	123,50	26	1	533
6133-0-0143	A	6123-82	150,30	26	1	502
6133-0-0144	A	6123-84	150,30	26	1	502
6133-0-0147	A	6123-87	151,20	26	1	502
6133-0-0150		6119/20	58,50	26	1	546
6133-0-0151		6119/40	99,00	26	1	546
6133-0-0179	A	6123 USB-82	150,30	26	1	502
6133-0-0180	A	6123 USB-84	150,30	26	1	502
6133-0-0183	A	6123 USB-87	151,20	26	1	502
6133-0-0188	A	6123-81	151,20	26	1	502
6133-0-0189		6186 USB	248,00	33	1	566
6133-0-0191	A	6123 USB-81	151,20	26	1	502
6133-0-0192	A	6123-83	152,20	26	1	502
6133-0-0193	A	6123 USB-83	152,20	26	1	502
6133-0-0194	A	6123-866	153,30	26	1	502
6133-0-0195	A	6123 USB-866	153,30	26	1	502
6133-0-0196	A	6123-815	151,20	26	1	502
6133-0-0197	A	6123-803	152,20	26	1	502
6133-0-0198	A	6123 USB-815	151,20	26	1	502
6133-0-0199	A	6123 USB-803	152,20	26	1	502
6133-0-0200		6149/21	276,00	26	1	497
6133-0-0202		6123 USB-884	152,20	26	1	502
6133-0-0203		6123 USB-885	152,20	26	1	502
6133-0-0204		6123-885	152,20	26	1	502
6133-0-0205		6123-884	152,20	26	1	502
6133-0-0206		6108/01	74,50	26	1/10	539
6133-0-0208		6108/02	85,00	26	1/10	539
6133-0-0210		6108/04	74,00	26	1	539
6133-0-0212		6108/05	84,60	26	1	539
6134-0-0149	A	6134/10	145,60	26	1	539
6134-0-0208		6128-81-101	228,00	26	1	500
6134-0-0209		6128-82-101	225,50	26	1	500
6134-0-0210	A	6128-83-101	230,50	26	1	500
6134-0-0211		6128-84-101	225,50	26	1	500
6134-0-0215		6128-87-101	228,00	26	1	500
6134-0-0218		6128-866-101	230,50	26	1	500
6134-0-0219		6124-81-101	178,10	26	1	500
6134-0-0220		6124-82-101	177,00	26	1	500
6134-0-0221	A	6124-83-101	178,10	26	1	500
6134-0-0222		6124-84-101	177,00	26	1	500
6134-0-0226		6124-87-101	178,10	26	1	500
6134-0-0229		6124-866-101	179,20	26	1	500
6134-0-0231		6128-815-101	228,00	26	1	500
6134-0-0232		6128-803-101	230,50	26	1	500
6134-0-0233		6124-815-101	178,10	26	1	500
6134-0-0234		6124-803-101	178,10	26	1	500
6134-0-0244		6124/01-81	179,45	26	1	532
6134-0-0245		6124/01-82	177,00	26	1	532
6134-0-0246		6124/01-83	182,15	26	1	532
6134-0-0247		6124/01-84	177,00	26	1/10	532
6134-0-0250	A	6124/01-87	179,45	26	1	532
6134-0-0252		6124/01-866	182,15	26	1	532
6134-0-0253		6124/01-803	182,15	26	1	532
6134-0-0254		6124/01-815	179,45	26	1	532
6134-0-0255		6124/01-884	182,15	26	1	532
6134-0-0256		6124/01-885	182,15	26	1	532
6134-0-0257		6128/01-81	210,00	26	1	530
6134-0-0258		6128/01-82	208,00	26	1	530
6134-0-0259		6128/01-83	212,90	26	1	530
6134-0-0260		6128/01-84	208,00	26	1/10	530
6134-0-0263	A	6128/01-87	210,00	26	1	530
6134-0-0265		6128/01-866	212,90	26	1	530
6134-0-0266		6128/01-803	212,90	26	1	530

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6134-0-0267		6128/01-815	210,00	26	1	530
6134-0-0268		6128/01-884	212,90	26	1	530
6134-0-0269		6128/01-885	212,90	26	1	530
6134-0-0270		6108/03	194,10	26	1	539
6134-0-0303	N	6124/01-896	177,00	26	1	532
6134-0-0305	N	6128/01-896	208,00	26	1	530
6135-0-0128		6129-81-101	194,30	26	1	499
6135-0-0129		6129-82-101	193,30	26	1	499
6135-0-0130	A	6129-83-101	201,40	26	1	499
6135-0-0131		6129-84-101	193,30	26	1	499
6135-0-0134		6129-87-101	194,90	26	1	499
6135-0-0138		6129-866-101	201,40	26	1	499
6135-0-0139		6129-815-101	194,30	26	1	499
6135-0-0140		6129-803-101	201,40	26	1	499
6135-0-0141	A	6129-884-101	201,40	26	1	499
6135-0-0142		6129/01-81	194,90	26	1	531
6135-0-0143		6129/01-82	193,80	26	1	531
6135-0-0144		6129/01-83	201,40	26	1	531
6135-0-0145		6129/01-84	193,80	26	1	531
6135-0-0148	A	6129/01-87	194,90	26	1	531
6135-0-0150		6129/01-866	201,40	26	1	531
6135-0-0151		6129/01-803	201,40	26	1	531
6135-0-0152		6129/01-815	194,90	26	1	531
6135-0-0153		6129/01-884	201,40	26	1	531
6135-0-0154		6129/01-885	201,40	26	1	531
6135-0-0155	A	6129-885-101	201,40	26	1	499
6135-0-0169	N	6129/01-896	193,80	26	1	531
6136-0-0124		6136/UP	52,70	26	1	543
6136-0-0138		6136/10	143,50	26	1	543
6136-0-0140		6136/11	198,60	26	1	543
6136-0-0154	A	6136/13	198,60	26	1	543
6136-0-0169		6128/10-81-101	228,00	26	1	501
6136-0-0170		6128/10-82-101	225,50	26	1	501
6136-0-0171	A	6128/10-83-101	230,50	26	1	501
6136-0-0172		6128/10-84-101	225,50	26	1	501
6136-0-0175		6128/10-87-101	228,00	26	1	501
6136-0-0179		6128/10-866-101	230,50	26	1	501
6136-0-0184		6136/100 C-102	1516,00	26	1	542
6136-0-0186		6136/100 CB-102	1691,00	26	1	542
6136-0-0187		6186/11	847,00	33	1	567
6136-0-0188		6186/31	517,00	33	1	566
6136-0-0189		6186/32	250,00	33	1	566
6136-0-0190		6128/10-815-101	228,00	26	1	501
6136-0-0191		6128/10-803-101	230,50	26	1	501
6136-0-0193	A	6128/10-885-101	230,50	26	1	501
6136-0-0194	A	6128/10-884-101	230,50	26	1	501
6136-0-0195	N	6136/15	198,60	26	1	543
6137-0-0021	A	6149/11-101	86,20	33	1	545
6138-0-0002		6138/11-84	212,00	26	1	538
6138-0-0004		6138/11-83	214,00	26	1	538
6140-0-0025	A	6140-101	215,00	33	1	544
6140-0-0026	A	6144/10-101	390,00	33	1	545
6140-0-0027		6145/10	142,00	33	1	552
6145-0-0017		6145-102	87,50	33	1	545
6146-0-0022		6146/10	319,00	33	1	553
6149-0-0020		6191/11-101	204,00	33	1	550
6149-0-0021		6193/33-101	204,00	33	1	550
6151-0-0167	A	6164 U	177,00	26	1/10	546
6151-0-0170		6164/20	1,32	26	5	546
6151-0-0171		6164/21	1,32	26	5	546
6151-0-0172		6164/22	2,77	26	5	546
6151-0-0173		6164/23	2,77	26	5	547
6151-0-0190		6174/11	88,00	33	1	547
6151-0-0191		6174/12	138,00	33	1	548
6151-0-0192		6174/13	158,00	33	1	548
6151-0-0194		6174/15	179,00	33	1	548
6151-0-0196		6174/17	188,00	33	1	548
6151-0-0197		6174/18	188,00	33	1	548
6151-0-0199		6164/10-101	36,30	26	1/100	546
6151-0-0201		6164/11-101	36,00	26	1/100	546
6151-0-0203		6164/41	235,00	33	1	565
6151-0-0204		6164/42	380,00	33	1	565
6151-0-0205		6197/22	267,00	33	1	560
6151-0-0206		6197/23	389,00	33	1	560
6151-0-0207		6197/24	696,00	33	1	560
6151-0-0208		6197/70	280,00	33	1	560
6151-0-0209		6197/71	70,00	33	1	562
6151-0-0210		6164/43	322,00	33	1	566
6151-0-0211		6174/10-101	421,00	33	1	547
6151-0-0212		6174/09	296,00	33	1	547
6151-0-0213		6174/22	104,00	33	1	547
6151-0-0214		6174/14-101	179,00	33	1	548
6151-0-0215		6174/16-101	146,00	33	1	548
6151-0-0216	N	6196/20-102	217,00	33	1	563
6151-0-0217	N	6196/40-102	303,00	33	1	563
6151-0-0218	N	6196/80-102	507,00	33	1	564
6151-0-0219	N	6196/22-102	233,00	33	1	563
6151-0-0220	N	6196/42-102	335,00	33	1	563
6151-0-0221	N	6196/82-102	572,00	33	1	564
6151-0-0222	N	6196/41-102	333,00	33	1	563
6151-0-0223	N	6196/43-102	270,00	33	1	564
6151-0-0224	N	6196/83-102	442,00	33	1	564
6151-0-0226		6194/11-101	292,00	33	1	559
6151-0-0227		6194/12-101	401,00	33	1	559
6151-0-0228		6194/13-101	514,00	33	1	559
6151-0-0229	N	6194/20	266,00	33	1	558
6151-0-0230	N	6194/21	358,00	33	1	558
6151-0-0231	N	6194/22	480,00	33	1	558
6151-0-0232	N	6194/18	660,00	33	1	559
6151-0-0234	N	6194/14-101	583,00	33	1	558
6151-0-0235		6164/40-101	314,60	33	1	565
6151-0-0236	N	6164/44	616,00	33	1	565
6151-0-0237	N	6164/45	276,00	33	1	565
6151-0-0238	N	6164/46	470,00	33	1	565
6151-0-0239	N	6196/23-102	200,00	33	1	563
6151-0-0244	N	6151/11 U	127,00	26	1	535
6151-0-0246	N	6164/11 U	170,30	26	1	535
6151-0-0248	N	6173/11 U	191,00	26	1	535
6152-0-0039	N	6152/11 U	147,50	26	1	535
6156-0-0055	A	6109 U	131,00	26	1	540
6156-0-0057		6174/19	145,00	33	1	549
6156-0-0058		6174/20	145,00	33	1	549
6156-0-0059		6174/21	145,00	33	1	549
6156-0-0066		6188/15-101	238,00	33	1	549
6156-0-0067		6188/18-101	375,00	33	1	549
6156-0-0068		6188/19	238,00	33	1	549
6156-0-0069		6188/20	375,00	33	1	549
6180-0-0021		6180/10	260,00	33	1	568
6180-0-0022		6180-102	367,00	33	1	568
6180-0-0023		6180/11	454,00	33	1	568
6180-0-0024		6180/12	152,00	33	1	568
6181-0-0011		6181-101	56,50	33	1	568
6183-0-0016		6183	1,28	26	100	569
6183-0-0032		6183-101	1,25	33	100	569
6183-0-0033		6183 VA	63,40	33	1	569
6186-0-0020	A	6186 UP	246,00	34	1	541
6186-0-0022	N	6186/01 UP	299,00	34	1	541
6187-0-0028	N	6187-104	383,00	33		568
6189-0-0081	A	6195/21	230,00	33	1	554
6189-0-0082	A	6195/22	240,00	33	1	553
6189-0-0083	A	6195/23	271,00	33	1	555
6189-0-0084	A	6195/24	378,00	33	1	553
6189-0-0085	A	6195/25	413,00	33	1	555
6189-0-0086	A	6195/26	446,00	33	1	554
6189-0-0087	A	6195/27	506,00	33	1	556
6189-0-0088		6194/15	250,00	33	1	556
6189-0-0089		6194/16	327,00	33	1	557
6189-0-0090		6194/17	450,00	33	1	557
6189-0-0091		6193/32-101	506,00	33	1	550
6189-0-0092	N	6195/30	240,00	33	1	553
6189-0-0093	N	6195/31	378,00	33	1	554
6189-0-0094	N	6195/32	446,00	33	1	554
6189-0-0095	N	6195/35	230,00	33	1	554
6189-0-0096	N	6195/36	271,00	33	1	555
6189-0-0097	N	6195/37	413,00	33	1	555
6189-0-0098	N	6195/38	506,00	33	1	556
6189-0-0099	N	6194/25	250,00	33	1	556
6189-0-0100	N	6194/26	327,00	33	1	557
6189-0-0101	N	6194/27	450,00	33	1	557
6189-0-0103		6193/10	590,00	33	1	550
6190-0-0031		6190/41	444,00	33	1	551
6190-0-0032		6190/42	136,00	33	1	551
6190-0-0033		6190/43	280,00	33	1	551
6190-0-0034		6190/44	129,00	33	1	551
6190-0-0035		6190/45	129,00	33	1	552
6190-0-0037		6190/40-101	710,00	33	1	551
6190-0-0038		6190/10	831,00	33	1	551
6190-0-0040		6190/49-101	122,00	33	1	552
6190-0-0041		6190/11-101	408,00	33	1	551
6196-0-0034	A	6149/12	21,00	33	1	545
6197-0-0032	N	6197/12-101	491,00	33	1	561
6197-0-0033	N	6197/13-101	576,00	33	1	561
6197-0-0034	N	6197/14-101	795,00	33	1	561
6197-0-0035	N	6197/15-101	900,00	33	1	561
6198-0-0103		6198-101	140,00	33	1	567
6198-0-0105		6198/ST	341,00	33	1	567
6198-0-0108		6197/40	533,00	33	1	562
6198-0-0109		6198/11	586,00	33	1	567
6198-0-0110		6197/41	588,00	33	1	562
6198-0-0111		6197/43	688,00	33	1	562
6198-0-0112		6197/44	588,00	33	1	562
6198-0-0113	N	6198/19	265,00	33	1	567

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6199-0-0001	N	6199/01	38,86	26	100	569
6199-0-0002	N	6199/02	7,99	26	100	569
6300-0-1286		20 EUCKST-71	15,77	04	10	538
6310-0-0017		6345-866-101	147,25	34	1	527
6310-0-0018		6345-810-101	147,25	34	1	527
6310-0-0019		6345-825-101	147,25	34	1	527
6310-0-0020		6345-24G-101	109,40	34	1	527
6310-0-0040		6351-825-101	144,00	34	1	526
6310-0-0050		6353/20-860	4,73	34	1/10	529
6310-0-0051		6353/30-860	4,73	34	1/10	529
6310-0-0052		6353/40-860	4,73	34	1/10	529
6310-0-0053		6353/50-860	4,73	34	1/10	529
6310-0-0054		6354 U	79,00	34	1	528
6310-0-0055		6355 U	123,10	34	1	528
6310-0-0056		6356 U	123,10	34	1	528
6310-0-0059		6920/12	111,50	34	1	504
6310-0-0060		6920/13	157,00	34	1	504
6310-0-0102		6340-866-101	68,30	34	1	527
6310-0-0103		6340-810-101	68,30	34	1	527
6310-0-0104		6340-825-101	68,30	34	1	527
6310-0-0105		6340-24G-101	34,18	34	1	527
6310-0-0110		6341-866-101	90,30	34	1	527
6310-0-0111		6341-810-101	90,30	34	1	527
6310-0-0112		6341-825-101	90,30	34	1	527
6310-0-0113		6341-24G-101	59,50	34	1	527
6310-0-0118		6342-866-101	136,80	34	1	526
6310-0-0119		6342-810-101	136,80	34	1	526
6310-0-0120		6342-825-101	136,80	34	1	526
6310-0-0121		6342-24G-101	75,00	34	1	526
6310-0-0126		6344-866-101	831,00	34	1	526
6310-0-0127		6344-810-101	831,00	34	1	526
6310-0-0128		6344-825-101	831,00	34	1	526
6310-0-0129		6344-24G-101	710,00	34	1	526
6310-0-0134		6346/10-101	20,46	34	1	527
6310-0-0136		6346/11-101	53,70	34	1	527
6310-0-0138		6346/12-101	78,50	34	1	528
6310-0-0140		6348-860-101	10,42	34	1	526
6310-0-0141		6348-810-101	10,42	34	1	526
6310-0-0142		6348-825-101	10,42	34	1	526
6310-0-0143		6348-24G-101	6,63	34	1	526
6310-0-0148		6349-860-101	10,42	34	1	527
6310-0-0149		6349-810-101	10,42	34	1	527
6310-0-0150		6349-825-101	10,42	34	1	527
6310-0-0151		6349-24G-101	6,63	34	1	527
6310-0-0156		6350-825-101	33,50	34	1	526
6310-0-0158		6352-860-101	38,60	34	1	527
6310-0-0159		6352-810-101	38,60	34	1	527
6310-0-0160		6352-825-101	38,60	34	1	527
6310-0-0161		6352-24G-101	24,72	34	1	527
6310-0-0166		6358-101	86,50	34	1	529
6310-0-0167	N	6340-811-101	68,30	34	1	527
6310-0-0169	N	6341-811-101	90,30	34	1	527
6310-0-0171	N	6342-811-101	136,80	34	1	526
6310-0-0173	N	6344-811-101	831,00	34	1	526
6310-0-0175	N	6345-811-101	147,25	34	1	527
6310-0-0177	N	6348-811-101	10,42	34	1	526
6310-0-0179	N	6349-811-101	10,42	34	1	527
6310-0-0181	N	6352-811-101	38,60	34	1	527
6320-0-0001		6320/10-20	162,70	26	1	536
6320-0-0003		6320/10-24G	161,10	26	1	536
6320-0-0005		6320/10-79	162,70	26	1	536
6320-0-0007		6320/10-83	162,70	26	1	536
6320-0-0009		6320/10-260	162,70	26	1	536
6320-0-0011		6320/30-20	218,50	26	1	536
6320-0-0013		6320/30-24G	217,50	26	1	536
6320-0-0015		6320/30-79	217,50	26	1	536
6320-0-0017		6320/30-83	218,50	26	1	536
6320-0-0019		6320/30-260	218,50	26	1	536
6320-0-0021		6320/38-20	337,00	26	1	536
6320-0-0023		6320/38-24G	336,00	26	1	536
6320-0-0025		6320/38-79	337,00	26	1	536
6320-0-0027		6320/38-83	337,00	26	1	536
6320-0-0029		6320/38-260	337,00	26	1	536
6320-0-0031		6320/50-20	290,00	26	1	536
6320-0-0033		6320/50-24G	287,00	26	1	536
6320-0-0035		6320/50-79	290,00	26	1	536
6320-0-0037		6320/50-83	290,00	26	1	536
6320-0-0039		6320/50-260	290,00	26	1	536
6320-0-0041		6320/58-20	450,00	26	1	537
6320-0-0043		6320/58-24G	447,00	26	1	537
6320-0-0045		6320/58-79	450,00	26	1	537
6320-0-0047		6320/58-83	450,00	26	1	537
6320-0-0049		6320/58-260	450,00	26	1	537
6400-0-0001	N	6472 U	48,35	19	1/10	342
6400-0-0006	N	6478-212	26,10	19	1	342
6400-0-0008	N	6478-214	26,10	19	1	342
6400-0-0012	N	6478-81	27,65	19	1	342
6400-0-0014	N	6478-82	26,90	19	1	342
6400-0-0016	N	6478-83	28,50	19	1	342
6400-0-0018	N	6478-84	26,90	19	1	342
6400-0-0020	N	6478-896	26,90	19	1	342
6400-0-0022	N	6478-803	28,50	19	1	342
6400-0-0024	N	6478-815	27,65	19	1	342
6400-0-0026	N	6478-884	28,50	19	1	342
6400-0-0028	N	6478-885	28,50	19	1	342
6400-0-0030	N	6478-866	29,80	19	1	342
6400-0-0032	N	6474 U	51,90	19	1/10	342
6401-0-0047		6402 U	118,70	19	1/10	470
6401-0-0048		6401 U-102	77,00	19	1/10	470
6401-0-0055		6404 U	77,10	14	1	480
6410-0-0203	A	6482	76,40	19	1	440
6410-0-0302		6415	64,15	19	10	439
6410-0-0341		6413	68,00	19	1/10	448
6410-0-0363		6415/24	64,15	19	1/10	439
6410-0-0370	A	6481-102	104,00	19	1	440
6410-0-0371	A	6480 U-102	250,00	19	1/10	440
6410-0-0372		6455	88,80	19	1/10	448
6410-0-0374		6456	82,60	20	1/10	447
6410-0-0375		6418 U	37,40	20	1/10	447
6410-0-0377		6411 U-101	113,30	19	1/10	471
6410-0-0379		6411 U/S-101	130,00	19	1/10	471
6410-0-0383		6498	25,12	19	1/10	446
6410-0-0389		6414-101	41,12	19	1/10	448
6410-0-0390		6419 U	90,50	20	1/10	446
6410-0-0391	N	6465 U-101	78,80	19	1/10	450
6420-0-0012		6420 EB	219,00	19	1	474
6430-0-0144		6430-74	25,80	19	1	438
6430-0-0177		6430-79	31,75	19	1	438
6430-0-0285		6435-212	5,60	19	10/100	451
6430-0-0286		6435-214	5,60	19	10/100	451
6430-0-0289		6435-260	16,44	19	10	451
6430-0-0290		6435-266	16,44	19	10	451
6430-0-0291		6435-20	16,44	19	10	451
6430-0-0292		6435-21	16,44	19	10	451
6430-0-0293		6435-22G	11,31	19	10	451
6430-0-0294		6435-24	11,31	19	10/100	451
6430-0-0295		6435-24G	11,31	19	10	451
6430-0-0300		6435-74	14,25	19	10	451
6430-0-0302		6435-79	17,59	19	10	451
6430-0-0303		6435-81	11,01	19	10	451
6430-0-0304		6435-82	6,93	19	10	451
6430-0-0305		6435-83	11,43	19	10	451
6430-0-0306		6435-84	6,93	19	10	451
6430-0-0309	A	6435-87	11,01	19	10	451
6430-0-0313		6430-212-102	16,99	19	1/10	437
6430-0-0314		6430-214-102	16,99	19	1/10	437
6430-0-0317		6430-260-102	30,50	19	1/10	437
6430-0-0318		6430-266-102	30,50	19	1/10	437
6430-0-0319		6430-20-102	30,50	19	1/10	437
6430-0-0320		6430-21-102	30,50	19	1/10	437
6430-0-0321		6430-22G-102	24,20	19	1/10	437
6430-0-0322		6430-24-102	24,20	19	1/10	437
6430-0-0323		6430-24G-102	24,20	19	1/10	437
6430-0-0326		6430-81-102	26,10	19	1/10	438
6430-0-0327		6430-82-102	21,40	19	1/10	438
6430-0-0328		6430-83-102	28,80	19	1/10	438
6430-0-0329		6430-84-102	21,40	19	1/10	438
6430-0-0332	A	6430-87-102	26,10	19	1/10	438
6430-0-0337		6430-72	25,80	19	1	438
6430-0-0338		6430-783	31,75	19	1	438
6430-0-0341		6435-72	14,25	19	10	451
6430-0-0342		6435-783	17,59	19	10	451
6430-0-0343		6430-866-102	30,18	19	1/10	438
6430-0-0344		6435-866	18,59	19	10	451
6430-0-0346		6430-777	31,75	19	1	438
6430-0-0347		6435-777	17,59	19	10/10	451
6430-0-0348		6430-815-102	26,10	19	1/10	438
6430-0-0349		6435-815	11,01	19	10	451
6430-0-0350		6430-803-102	28,80	19	1/10	438
6430-0-0351		6435-803	11,43	19	10	451
6430-0-0354		6436-212	4,27	19	10	446
6430-0-0355		6436-214	4,27	19	10	446
6430-0-0356		6436-82	8,47	19	10	446
6430-0-0357		6436-83	14,10	19	10	446
6430-0-0358		6436-84	8,47	19	10	446
6430-0-0359	A	6436-87	9,84	19	10	446
6430-0-0360		6436-803	14,10	19	10	446
6430-0-0361		6436-815	9,84	19	10	446
6430-0-0362		6436-866	21,93	19	10	446
6430-0-0363		6436-884	14,10	19	10	446
6430-0-0364		6436-885	14,10	19	10	446
6430-0-0365		6436-20	19,95	19	10	446

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6430-0-0366		6436-21	19,95	19	10	446
6430-0-0367		6436-24	14,98	19	10	446
6430-0-0368		6436-22G	12,80	19	10	446
6430-0-0369		6436-24G	14,71	19	10	446
6430-0-0370		6436-260	19,95	19	10	446
6430-0-0371		6436-266	19,95	19	10	446
6430-0-0372		6436-72	20,88	19	10	446
6430-0-0373		6436-74	20,88	19	10	446
6430-0-0374		6436-79	24,30	19	10	446
6430-0-0375		6436-777	24,30	19	10	446
6430-0-0376		6436-783	24,30	19	10	446
6430-0-0377		6436-774	24,30	19	10	446
6430-0-0378		6436-775	24,30	19	10	446
6430-0-0379		6430-774	31,75	19	1	438
6430-0-0380		6435-774	17,59	19	10	451
6430-0-0381		6430-775	31,75	19	1	438
6430-0-0382		6435-775	17,59	19	10	451
6430-0-0385		6430-884-102	28,80	19	1/10	438
6430-0-0386		6430-885-102	28,80	19	1/10	438
6430-0-0387		6436-81	9,84	19	10	446
6430-0-0388		6435-884	11,43	19	10	451
6430-0-0389		6435-885	11,43	19	10	451
6430-0-0395	N	6430-896-102	21,40	19	1	438
6430-0-0397	N	6436-896	8,47	19	10	446
6435-0-0003	N	6435-896	6,93	19	10	451
6500-0-0791		2240 W-53	80,00	19	1/10	408
6500-0-0792		2240 W-54	80,00	19	1/10	408
6512-0-0057		2247 U	64,20	20	1/10	355
6512-0-0065		2247	127,65	19	1/10	363
6512-0-0306	N	6523 U	78,00	19	1/10	355
6512-0-0311	N	6524 U	119,60	19	1/10	472
6513-0-0568		6513 U-102	80,50	20	1/10	356
6513-0-0576		6513-102	135,00	19	1	363
6513-0-0587		6591 U-101	112,50	19	1/10	356
6513-0-0589		6592 U	51,80	19	1	356
6514-0-0012		2200 UJ-212	21,60	20	1/10	355
6515-0-0704		2250 U	56,60	20	1/10	355
6517-0-0016		6517 U-101	51,50	19	1/10	355
6519-0-0011		6519 U	106,00	19	1	356
6520-0-0226		6520 U	170,00	19	1	355
6531-0-0032		2250 KB	113,50	19	1/10	363
6550-0-0016		6550	165,00	19	1	364
6550-0-0041		6550 U-101	139,00	19	1	471
6560-0-1205		6560 U-101	81,00	19	1/10	357
6560-0-1206		6560-101	128,00	19	1	364
6565-0-0056		6565 U	116,00	19	1/10	358
6590-0-0152		6597	160,30	19	1/10	364
6590-0-0168		6598	59,90	19	10	364
6590-0-0169		6593 U	118,70	19	1/10	471
6590-0-0170		6594 U	74,90	19	1/10	449
6590-0-0176		6583	165,00	19	1/10	513
6590-0-0177		6584	104,00	19	1/10	513
6590-0-0180		6543/10	15,50	19	1/10	363
6590-0-0182		6543/11	15,50	19	1/10	363
6590-0-0184		6543/12	74,90	19	1/10	450
6590-0-0188		6595 U	118,00	14	1	481
6599-0-0195		2114-214	4,70	19	10/100	540
6599-0-0229		2115 J-214	7,87	19	10	359
6599-0-0237		2115-214	7,95	19	10/100	359
6599-0-0518		3855	4,69	01	10	45
6599-0-1193		2114-212	4,70	19	10	540
6599-0-1326		2115 J-212	7,87	19	10	359
6599-0-1334		2115-212	7,95	19	10/100	359
6599-0-1458		6540-20	23,63	19	10	359
6599-0-1466		6541-20	14,42	19	10	540
6599-0-1490		6540-21	23,63	19	10	359
6599-0-1524		6541-21	14,42	19	10	540
6599-0-1540		6540-24	18,40	19	10	359
6599-0-1557		6541-24	8,85	19	10	540
6599-0-2035		2112 U-101	36,40	19	1/10	356
6599-0-2076		6541-74	10,35	19	10	359
6599-0-2084		6540-74	20,06	19	1	359
6599-0-2142		6541-79	14,01	19	10	359
6599-0-2159		6540-79	23,46	19	1	359
6599-0-2266		2112-101	75,00	19	1	363
6599-0-2274		3856	3,93	01	10	45
6599-0-2282		3857	3,93	01	10	45
6599-0-2290		6596	14,75	19	1	441
6599-0-2316		3858	3,93	01	10	45
6599-0-2324		6540-24G	18,40	19	10	359
6599-0-2332		6541-24G	8,85	19	10	540
6599-0-2597		6543-74-101	27,06	19	1	360
6599-0-2621		6543-79-101	31,75	19	1	360
6599-0-2795		6541-22G	8,85	19	10	540
6599-0-2803		6540-22G	18,40	19	10	359
6599-0-2815		6543-212-102	15,28	19	1/10	360
6599-0-2816		6543-214-102	15,28	19	1/10	360
6599-0-2820		6543-20-102	32,06	19	1/10	360
6599-0-2821		6543-21-102	32,06	19	1/10	360
6599-0-2822		6543-22G-102	25,56	19	1/10	360
6599-0-2823		6543-24-102	25,56	19	1/10	360
6599-0-2824		6543-24G-102	25,56	19	1/10	360
6599-0-2831		6543-82-101	22,87	19	1/10	360
6599-0-2832		6541-82	5,87	19	10	540
6599-0-2834		6543-84-101	22,87	19	1/10	360
6599-0-2835		6541-84	5,87	19	10	540
6599-0-2843	A	6543-87-101	26,00	19	1/10	360
6599-0-2844	A	6541-87	7,35	19	10	540
6599-0-2852		6540-260	23,63	19	10/100	359
6599-0-2853		6541-260	14,42	19	10	540
6599-0-2855		6540-266	23,63	19	10	359
6599-0-2856		6541-266	14,42	19	10	540
6599-0-2869		6543-260-102	32,06	19	1/10	360
6599-0-2870		6543-266-102	32,06	19	1/10	360
6599-0-2881		6543-81-101	26,00	19	1/10	360
6599-0-2882		6541-81	7,35	19	10	540
6599-0-2885		6541-83	7,91	19	10	540
6599-0-2887		6543-83-101	26,85	19	1/10	360
6599-0-2888		6545-212	22,35	19	1/10	361
6599-0-2889		6545-214	22,35	19	1/10	361
6599-0-2890		6545-20	36,00	19	1/10	361
6599-0-2891		6545-21	36,00	19	1/10	361
6599-0-2892		6545-22G	29,30	19	1/10	361
6599-0-2893		6545-24	29,30	19	1/10	361
6599-0-2894		6545-24G	29,30	19	1/10	361
6599-0-2899		6545-260	36,00	19	1/10	361
6599-0-2900		6545-266	36,00	19	1/10	361
6599-0-2903		6545-74	30,71	19	1	361
6599-0-2905		6545-79	34,00	19	1	361
6599-0-2906		6545-81	29,55	19	1/10	361
6599-0-2907		6545-82	28,60	19	1/10	361
6599-0-2908		6545-84	28,60	19	1/10	361
6599-0-2911	A	6545-87	29,55	19	1/10	361
6599-0-2914		6545-83	30,50	19	1/10	361
6599-0-2916		6540-72	20,06	19	1	359
6599-0-2917		6540-783	23,46	19	1	359
6599-0-2918		6541-72	10,35	19	10	359
6599-0-2919		6541-783	14,01	19	10	359
6599-0-2920		6543-72-101	27,06	19	1	360
6599-0-2921		6543-783-101	31,75	19	1	360
6599-0-2922		6545-72	30,71	19	1	361
6599-0-2923		6545-783	34,00	19	1	361
6599-0-2924		6541-866	15,19	19	10	540
6599-0-2926		6543-866-101	28,50	19	1/10	360
6599-0-2927		6545-866	37,37	19	1/10	361
6599-0-2932		6540-777	23,46	19	1	359
6599-0-2933		6541-777	14,01	19	10	359
6599-0-2934		6543-777-101	31,75	19	1	360
6599-0-2935		6545-777	34,00	19	1	361
6599-0-2936		6541-815	7,35	19	10	540
6599-0-2938		6543-815-101	26,00	19	1/10	360
6599-0-2939		6545-815	29,55	19	1/10	361
6599-0-2940		6541-803	7,91	19	10	540
6599-0-2942		6543-803-101	26,85	19	1/10	360
6599-0-2943		6545-803	30,50	19	1/10	361
6599-0-2950		6540-81-102	13,53	19	10	359
6599-0-2951		6540-82-102	12,15	19	10/100	359
6599-0-2952		6540-83-102	17,79	19	10/100	359
6599-0-2953		6540-84-102	12,15	19	10/100	359
6599-0-2956	A	6540-87-102	13,53	19	10	359
6599-0-2959		6540-866-102	25,67	19	10/100	359
6599-0-2961		6540-884-102	17,79	19	10	359
6599-0-2962		6541-884	7,91	19	10	540
6599-0-2963		6543-884-101	26,85	19	1/10	360
6599-0-2964		6545-884	30,50	19	1/10	361
6599-0-2966		6540-885-102	17,79	19	10/100	359
6599-0-2967		6541-885	7,91	19	10	540
6599-0-2968		6543-885-101	26,85	19	1/10	360
6599-0-2969		6545-885	30,50	19	1/10	361
6599-0-2970		6540-774	23,46	19	1	359
6599-0-2971		6541-774	14,01	19	10	359
6599-0-2972		6543-774-101	31,75	19	1	360
6599-0-2973		6545-774	34,00	19	1	361
6599-0-2974		6540-775	23,46	19	1	359
6599-0-2975		6541-775	14,01	19	10	359
6599-0-2976		6543-775-101	31,75	19	1	360
6599-0-2977		6545-775	34,00	19	1	361
6599-0-2980		6540-803-102	17,79	19	10	359
6599-0-2981		6540-815-102	13,53	19	10	359
6599-0-2985	N	2117 U	39,50	19	1	357
6599-0-2986	N	2117/11 U	104,00	19	1	357
6599-0-2998	N	6541-896	5,87	19	10	540

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6599-0-2999	N	6543-896-101	22,87	19	1/10	360
6599-0-3000	N	6545-896	28,60	19	1/10	361
6599-0-3004	N	6540-896-102	12,15	19	10	359
6700-0-0022		6701	110,60	19	1/10	480
6700-0-0027	N	6702	106,00	19	1/10	466
6700-0-0028	N	6703	123,00	19	1/10	466
6700-0-0029	N	6704	155,20	19	1/10	467
6700-0-0030	N	6705	130,00	19	1/10	467
6700-0-0031	N	6747 AGM-204	172,00	29		465
6700-0-0032	N	6747 AGM-208	174,00	29		465
6700-0-0033	N	6747 AGM-35	172,00	29		465
6700-0-0034	N	6747 AGM-201	172,00	29		465
6720-0-0001		6720-64	84,50	14	1	504
6720-0-0002		6720-65	84,50	14	1	504
6720-0-0003		6720-66	93,20	14	1	504
6720-0-0004		6721-64	84,50	14	1	504
6720-0-0005		6721-65	84,50	14	1	504
6730-0-0001		6730-212	172,00	14	1	468
6730-0-0002		6730-214	172,00	14	1	468
6730-0-0005		6730-260	185,35	14	1	468
6730-0-0006		6730-266	185,35	14	1	468
6730-0-0007		6730-20	185,35	14	1	468
6730-0-0008		6730-21	185,35	14	1	468
6730-0-0009		6730-22G	182,15	14	1	468
6730-0-0010		6730-24	182,15	14	1	468
6730-0-0011		6730-24G	182,15	14	1	468
6730-0-0014		6730-81	181,70	14	1	503
6730-0-0015		6730-82	178,00	14	1	503
6730-0-0016		6730-83	181,70	14	1	503
6730-0-0017		6730-84	178,00	14	1	503
6730-0-0020	A	6730-87	181,70	14	1	503
6730-0-0023		6730-866	188,50	14	1	503
6730-0-0024		6730-815	181,70	14	1	503
6730-0-0025		6730-803	181,70	14	1	503
6730-0-0026		6730-884	181,70	14	1	503
6730-0-0027		6730-885	181,70	14	1	503
6730-0-0044	N	6731-212	123,00	19	1/10	464
6730-0-0045	N	6732-212	128,50	19	1/10	464
6730-0-0046	N	6731-214	123,00	19	1/10	464
6730-0-0047	N	6732-214	128,50	19	1/10	464
6730-0-0048		6731-82	125,50	19	1/10	464
6730-0-0049		6732-82	130,00	19	1/10	464
6730-0-0050		6733-82	131,40	19	1/10	465
6730-0-0051		6731-83	140,65	19	1/10	464
6730-0-0052		6732-83	144,90	19	1/10	464
6730-0-0053		6733-83	146,30	19	1/10	465
6730-0-0054		6731-84	126,00	19	1/10	464
6730-0-0055		6732-84	130,00	19	1/10	464
6730-0-0056		6733-84	132,00	19	1/10	465
6730-0-0057		6731-866	140,65	19	1/10	464
6730-0-0058		6732-866	144,90	19	1/10	464
6730-0-0059		6733-866	146,30	19	1/10	465
6730-0-0065	N	6730-896	178,00	14	1	503
6750-0-0001		6750-212	5,60	19	10	481
6750-0-0002		6750-214	5,60	19	10	481
6750-0-0003		6750-82	6,95	19	10	481
6750-0-0004		6750-83	11,47	19	10	481
6750-0-0005		6750-84	6,95	19	10	481
6750-0-0006	A	6750-87	11,02	19	10	481
6750-0-0007		6750-803	11,47	19	10	481
6750-0-0008		6750-815	11,02	19	10	481
6750-0-0009		6750-884	11,47	19	10	481
6750-0-0010		6750-885	11,47	19	10	481
6750-0-0011		6750-866	18,14	19	10	481
6750-0-0012		6750-72	13,47	19	10	481
6750-0-0013		6750-74	14,25	19	10	481
6750-0-0014		6750-79	17,59	19	10	481
6750-0-0015		6750-777	17,59	19	10	481
6750-0-0016		6750-783	17,59	19	10	481
6750-0-0017		6750-774	17,59	19	10	481
6750-0-0018		6750-775	17,59	19	10	481
6750-0-0019		6750-20	16,42	19	10	481
6750-0-0020		6750-21	16,42	19	10	481
6750-0-0021		6750-22G	7,14	19	10	481
6750-0-0022		6750-24G	11,33	19	10	481
6750-0-0023		6750-260	16,42	19	10	481
6750-0-0024		6750-266	16,42	19	10	481
6760-0-0001		6760	150,80	19	1/10	480
6762-0-0001		6762-10G	321,00	19	1/10	480
6762-0-0003		6762-16G	321,00	19	1/10	480
6770-0-0001	N	6770	468,00	19	1	566
6780-0-0002	N	6780	96,00	19	1/10	465
6800-0-1468		6805 U	27,92	19	1/10	383
6800-0-1674		6800-34-102C	114,20	19	1	387
6800-0-1740		6800-35-102C	117,30	19	1	387
6800-0-1898		6800-32-102C	114,20	19	1	387
6800-0-2011		6812 U-101	63,80	19	1/10	383
6800-0-2029		6810-212-101	46,50	19	1/10	384
6800-0-2037		6810-214-101	46,50	19	1/10	384
6800-0-2066		6800-212-104	94,50	19	1/10	384
6800-0-2067		6800-214-104	94,50	19	1/10	384
6800-0-2068		6800-20-104	104,00	19	1	385
6800-0-2069		6800-21-104	104,00	19	1	385
6800-0-2070		6800-22G-104	98,20	19	1	385
6800-0-2071		6800-24-104	98,20	19	1/10	385
6800-0-2072		6800-24G-104	98,20	19	1	385
6800-0-2078		6800-74-104	103,50	19	1/10	385
6800-0-2081		6800-79-104	111,30	19	1	385
6800-0-2082		6800-212-104M	94,50	19	1/10	386
6800-0-2083		6800-214-104M	94,50	19	1/10	386
6800-0-2084		6800-20-104M	104,00	19	1	386
6800-0-2085		6800-21-104M	104,00	19	1	386
6800-0-2086		6800-22G-104M	98,20	19	1	386
6800-0-2087		6800-24-104M	98,20	19	1	386
6800-0-2088		6800-24G-104M	98,20	19	1	386
6800-0-2094		6800-74-104M	103,50	19	1	386
6800-0-2097		6800-79-104M	111,30	19	1	386
6800-0-2099		6800-82-104	96,50	19	1/10	385
6800-0-2100		6800-82-104M	96,50	19	1	387
6800-0-2101		6800-84-104	96,50	19	1/10	385
6800-0-2102		6800-84-104M	96,50	19	1/10	387
6800-0-2107	A	6800-87-104	99,00	19	1	385
6800-0-2108	A	6800-87-104M	99,00	19	1	387
6800-0-2118		6800-260-104	104,00	19	1/10	385
6800-0-2119		6800-260-104M	104,00	19	1/10	386
6800-0-2120		6800-266-104	104,00	19	1/10	385
6800-0-2121		6800-266-104M	104,00	19	1/10	386
6800-0-2177		6813-101	132,00	29	1/10	382
6800-0-2218		6804 U-101	49,75	19	1/10	383
6800-0-2268		6800-81-104	99,00	19	1	385
6800-0-2269		6800-81-104M	99,00	19	1	387
6800-0-2270		6815 U	46,50	19	1/10	388
6800-0-2271		6815-212	37,00	19	1/10	388
6800-0-2272		6815-214	37,00	19	1/10	388
6800-0-2273		6815-20	40,40	19	1/10	388
6800-0-2274		6815-21	40,40	19	1/10	388
6800-0-2275		6815-22G	38,64	19	1/10	388
6800-0-2276		6815-24	38,64	19	1/10	388
6800-0-2277		6815-24G	38,64	19	1/10	388
6800-0-2282		6815-260	40,40	19	1/10	388
6800-0-2283		6815-266	40,40	19	1/10	388
6800-0-2284		6815-81	39,20	19	1/10	389
6800-0-2285		6815-82	38,64	19	1/10	389
6800-0-2286		6815-84	38,64	19	1/10	389
6800-0-2289	A	6815-87	39,20	19	1/10	389
6800-0-2323		6813-183-101	135,00	29	1	382
6800-0-2325		6800-83-104	100,00	19	1	385
6800-0-2327		6800-83-104M	100,00	19	1	387
6800-0-2338		6800-72-104	103,50	19	1/10	385
6800-0-2339		6800-72-104M	103,50	19	1	386
6800-0-2340		6800-783-104	111,30	19	1	385
6800-0-2341		6800-783-104M	111,30	19	1	386
6800-0-2342		6815-83	40,40	19	1/10	389
6800-0-2343		6800-866-104	110,00	19	1	385
6800-0-2344		6800-866-104M	110,00	19	1	387
6800-0-2345		6815-866	46,20	19	10/10	389
6800-0-2349		6813/11-24	132,00	29	1/10	382
6800-0-2351		6813/11-183	135,00	29	1	382
6800-0-2353		6800-31-102C	117,30	19	1	387
6800-0-2354		6800-33-102C	117,30	19	1	387
6800-0-2355		6816 U	46,50	19	1/10	388
6800-0-2357		6800-777-104	111,30	19	1	385
6800-0-2358		6800-777-104M	111,30	19	1	386
6800-0-2480		6815-815	39,20	19	1/10	389
6800-0-2481		6815-803	40,40	19	1/10	389
6800-0-2482		6800-815-104	99,00	19	1	385
6800-0-2483		6800-815-104M	99,00	19	1	387
6800-0-2484		6800-803-104	100,00	19	1	385
6800-0-2485		6800-803-104M	100,00	19	1	387
6800-0-2493		6830-24/01	18,60	14	1/100	396
6800-0-2494		6830-24/02	27,70	14	1/100	396
6800-0-2497		6800-884-104	100,00	19	1	385
6800-0-2498		6800-884-104M	100,00	19	1	387
6800-0-2499		6815-884	40,40	19	1/10	389
6800-0-2500		6800-885-104M	100,00	19	1	387
6800-0-2501		6815-885	40,40	19	1/10	389
6800-0-2502		6800-775-104	111,30	19	1	385
6800-0-2503		6800-775-104M	111,30	19	1	386
6800-0-2504		6800-774-104	111,30	19	1	385
6800-0-2505		6800-774-104M	111,30	19	1	386
6800-0-2506		6800-885-104	100,00	19	1	385
6800-0-2508		6811 EB	110,00	29	1/30	381

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.		Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
6800-0-2509		6814 U	108,00	29	1/24	381
6800-0-2510		6818 U	152,00	29	1/18	381
6800-0-2511		6843	28,29	29	1/120	381
6800-0-2512		6826-84	43,90	14	1/10	396
6800-0-2513		6827-84	52,10	14	1/10	396
6800-0-2514		6828	63,50	14	1/10	396
6800-0-2515		6829-84	96,50	14	1/10	396
6800-0-2516		6824-84	75,00	14	1	396
6800-0-2520	N	6847/11 AGM-204	137,75	29	1	377
6800-0-2521	N	6847/11 AGM-208	141,00	29	1	377
6800-0-2522	N	6847/11 AGM-35	137,75	29	1	377
6800-0-2523	N	6847/11 AGM-201	137,75	29	1	377
6800-0-2528	N	6847 AGM-204	148,10	29	1	377
6800-0-2529	N	6847 AGM-208	150,50	29	1	377
6800-0-2530	N	6847 AGM-35	148,10	29	1	377
6800-0-2531	N	6847 AGM-201	148,10	29	1	377
6800-0-2536	N	6847 AGS-204	150,50	29	1	377
6800-0-2542	N	6854 AGM-204	68,30	29	1	378
6800-0-2543	N	6854 AGM-208	72,90	29	1	378
6800-0-2544	N	6854 AGM-35	68,30	29	1	378
6800-0-2545	N	6854 AGM-201	68,30	29	1	378
6800-0-2550	N	6867 AGM-204	174,90	29	1	376
6800-0-2551	N	6867 AGM-208	179,50	29	1	376
6800-0-2552	N	6867 AGM-35	174,90	29	1	376
6800-0-2553	N	6867 AGM-201	174,90	29	1	376
6800-0-2558	N	6868-204	14,23	29	1	553
6800-0-2559	N	6868-208	15,05	29	1	553
6800-0-2560	N	6868-35	14,23	29	1	553
6800-0-2561	N	6868-201	14,23	29	1	553
6800-0-2574	N	6848 AGM-204	174,90	29	1	376
6800-0-2575	N	6848 AGM-208	179,50	29	1	376
6800-0-2576	N	6848 AGM-35	174,90	29	1	376
6800-0-2577	N	6848 AGM-201	174,90	29	1	376
6800-0-2582	N	6842-101	29,15	29	1	379
6800-0-2584	N	6841-101	21,20	29	1	380
6800-0-2599	N	6847/8 AGM-204	148,10	29	1	378
6800-0-2607	N	6855 AGM-204	111,90	29	1	378
6800-0-2608	N	6855 AGM-208	109,20	29	1	378
6800-0-2609	N	6855 AGM-35	107,30	29	1	378
6800-0-2610	N	6855 AGM-201	107,30	29	1	378
6800-0-2615	N	6800-896-104	96,50	19	1	385
6800-0-2616	N	6800-896-104M	96,50	19	1	387
6800-0-2617	N	6815-896	38,64	19	1/10	389
6899-0-0231		6899	8,81	19	10	406
6899-0-0281		6885	11,63	29	1/10	543
6899-0-0297		6885-183	14,72	29	1	543
6899-0-2304		6898	26,33	29	1	544
6899-0-2305		6888	10,97	29	1/90	381
6900-0-0641	A	6933 U	196,00	30	1	505
6900-0-0716		6981	57,80	30	1/10	514
6900-0-0765	A	6958 EB	276,00	30	1	511
6900-0-0781	A	6951 EB	157,00	30	1	511
6900-0-0799	A	6957 EB	310,00	30	1	511
6900-0-1201		6984	46,10	30	1	514
6900-0-1615	A	6967-24G	157,00	30	1	510
6900-0-1623	A	6968-24G	176,00	30	1	510
6900-0-1647		6963 U	194,30	30	1/10	509
6900-0-1652		6973 AG-102	463,00	30	1	510
6900-0-1658		6997/60	205,70	30	1	512
6900-0-1660		6996/20	104,00	30	1	513
6900-0-1662		6994/20	99,00	30	1	512
6900-0-1664		6930/01	4,10	30		502
6900-0-1665	A	6920 U-102	112,50	30	1/10	504
6900-0-1667	A	6931 U-101	157,00	30	1	505
6900-0-1669	A	6952 EB-102	242,00	30	1	511
6900-0-1671		6972 AG-102	296,00	30	1	509
6900-0-1673	A	6953 EB-101	264,00	30	1	511
6900-0-1675	A	6955 EB-102	327,00	30	1	512
6900-0-1677	A	6932 U-101	196,00	30	1	505
6900-0-1679		6995/40	153,90	30	1	513
6900-0-1681		6987/10	620,00	30	1	514
6900-0-1694		6946	676,00	30	1	509
6900-0-1697		6936/100 C-102	1383,00	30	1	507
6900-0-1698		6936/100 CB-102	1510,00	30	1	508
6900-0-1703		6920/40	185,10	34	1	504
6986-0-0001	A	6986 UP	246,00	34	1	506
6986-0-0003	N	6986/01 UP	301,00	34		506
8100-0-0327		8101	248,00	34	1/10	482
8100-0-0328		8102	282,00	34	1/10	482
8100-0-0329		8103	283,00	34	1/10	482
8100-0-0330		8104	315,50	34	1/10	482
8100-0-0335		8151	19,92	34	1/100	482
8100-0-0336		8152	31,00	34	1/100	482
8100-0-0337		8156	31,00	34	10	482
8100-0-0338		8157	24,97	34	1/10	482
8100-0-0339		8155	19,92	34	100	482
8100-0-0341		8186/01	332,00	32		300
8100-0-0342		8186/02	150,00	32		301
8100-0-0343		8186/03	88,00	32		301
8100-0-0345		8186/04	108,00	32		301
8100-0-0347		8186/05	20,20	32		301
8100-0-0348	N	8186/31	184,00	32		299
8136-0-0001	A	8136	1870,00	34	1	541
8136-0-0003	A	8136/20	221,50	34	1	542
8136-0-0005	A	8136/23	221,50	34	1	542
8136-0-0011	A	8136/30	307,00	34	1	542
8136-0-0013		8136/31	280,00	34	1	542
8136-0-0015	A	8136/40	52,10	34	1	542
8136-0-0017	A	8136/41	52,10	34	1	542
8136-0-0019	A	8136/UP	55,40	34	1	542
8136-0-0021	N	8136/25	221,50	34	1	507
8136-0-0023	N	8136/09-811	2945,00	34	1	541
8136-0-0025	N	8136/09-825	2945,00	34	1	541
8136-0-0027	N	8136/12-811	3597,00	34	1	541
8136-0-0029	N	8136/12-825	3597,00	34	1	541
8136-0-0031	N	8136/01 UP	90,00	34	1	541
8200-0-0010		8211 U	103,00	19	1/10	334
8200-0-0012		8221 U	34,50	19	1/10	334
8200-0-0013		8222 EB	37,30	19	1/5	335
8200-0-0014		8228	20,19	19	1/10	335
8200-0-0015		8229/1	5,01	19	1/10	335
8200-0-0016		8229/2	10,41	19	1/10	335
8200-0-0017		8229/3	2,61	19	1/5	335
8200-0-0018		8251-212	5,60	19	10	334
8200-0-0019		8251-214	5,60	19	10	334
8200-0-0020		8251-20	16,42	19	10	334
8200-0-0021		8251-21	16,42	19	10	334
8200-0-0022		8251-22G	11,33	19	10	334
8200-0-0023		8251-24	11,33	19	10	334
8200-0-0024		8251-24G	11,33	19	10	334
8200-0-0029		8251-260	16,42	19	10	334
8200-0-0030		8251-266	16,42	19	10	334
8200-0-0031		8251-81	11,02	19	10	335
8200-0-0032		8251-82	6,95	19	10	335
8200-0-0033		8251-84	6,95	19	10	335
8200-0-0036	A	8251-87	11,02	19	10	335
8200-0-0039		8251-83	11,47	19	10	335
8200-0-0040		8251-866	11,66	19	10	335
8200-0-0041		8215 U	96,50	19	1/10	331
8200-0-0042		8223 U	27,60	19	1/10	332
8200-0-0048		8252-212	4,75	19	10	332
8200-0-0049		8252-214	4,75	19	10	332
8200-0-0050		8252-81	11,01	19	10	332
8200-0-0051		8252-82	6,93	19	10	332
8200-0-0052		8252-83	11,43	19	10	332
8200-0-0053		8252-84	6,93	19	10	332
8200-0-0056	A	8252-87	11,01	19	10	332
8200-0-0059		8252-866	16,28	19	10	332
8200-0-0061		8252-72	13,47	19	10	332
8200-0-0062		8252-74	13,47	19	10	332
8200-0-0063		8252-79	18,14	19	10	332
8200-0-0064		8252-783	18,14	19	10	332
8200-0-0065		8252-20	15,53	19	10	332
8200-0-0066		8252-21	15,53	19	10	332
8200-0-0067		8252-22G	10,21	19	10	332
8200-0-0068		8252-24	10,21	19	10	332
8200-0-0069		8252-24G	10,21	19	10	332
8200-0-0074		8252-260	15,53	19	10	332
8200-0-0075		8252-266	15,53	19	10	332
8200-0-0076		8253-212	7,54	19	1/10	332
8200-0-0077		8253-214	7,54	19	1/10	332
8200-0-0078		8253-81	15,79	19	1/10	333
8200-0-0079		8253-82	9,97	19	1/10	333
8200-0-0080		8253-83	17,45	19	1/10	333
8200-0-0081		8253-84	9,97	19	1/10	333
8200-0-0084	A	8253-87	15,79	19	1/10	333
8200-0-0087		8253-866	23,41	19	1/10	333
8200-0-0089		8253-72	19,30	19	1/10	333
8200-0-0090		8253-74	19,30	19	1/10	333
8200-0-0091		8253-79	25,02	19	1/10	333
8200-0-0092		8253-783	25,02	19	1/10	333
8200-0-0093		8253-20	22,23	19	1/10	333
8200-0-0094		8253-21	22,23	19	1/10	333
8200-0-0095		8253-22G	14,67	19	1/10	333
8200-0-0096		8253-24	14,67	19	1/10	333
8200-0-0097		8253-24G	14,67	19	1/10	333
8200-0-0102		8253-260	22,23	19	1/10	333
8200-0-0103		8253-266	22,23	19	1/10	333
8200-0-0104		8251-815	11,02	19	10	335
8200-0-0105		8251-803	11,47	19	10	335
8200-0-0106		8209-101	154,20	19	1/10	333
8200-0-0107		8208	221,30	19	1/10	333

Bei einer EDV-Eingabe ist die Bestell-Nr. bündig einzugeben, d.h. ohne Bindestrich bzw. Leerzeichen.
N = Neuheiten, **A** = Auslauftypen

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Bestell-Nummernverzeichnis

Bestell.-Nr.	Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
8200-0-0108	8210 U	127,65	19	1	334
8200-0-0109	8224 EB	45,00	19	1/5	335
8200-0-0110	8227	16,49	19	1/10	335
8200-0-0111	8220-84	144,50	19	1/10	330
8200-0-0112	8252-803	11,43	19	10	332
8200-0-0113	8252-815	11,01	19	10	332
8200-0-0114	8252-777	18,14	19	10	332
8200-0-0115	8253-803	17,45	19	1/10	333
8200-0-0116	8253-815	15,79	19	1/10	333
8200-0-0117	8253-777	25,02	19	1/10	333
8200-0-0118	8202	597,00	19	1	333
8200-0-0119	8214 U	177,00	19	1/10	334
8200-0-0120	8205	444,00	19	1	334
8200-0-0121	8251-884	11,47	19	10	335
8200-0-0122	8252-884	11,43	19	10	332
8200-0-0123	8253-884	17,45	19	1/10	333
8200-0-0124	8251-885	11,47	19	10	335
8200-0-0125	8252-885	11,43	19	10	332
8200-0-0126	8253-885	17,45	19	1/10	333
8200-0-0127	8252-775	18,14	19	10	332
8200-0-0128	8253-775	25,02	19	1/10	333
8200-0-0129	8252-774	18,14	19	10	332
8200-0-0130	8253-774	25,02	19	1/10	333
8200-0-0132	8230-84	255,00	19	1/10	330
8200-0-0133	8254-82	10,60	19	10	331
8200-0-0134	8254-83	13,02	19	10	331
8200-0-0135	8254-84	10,60	19	10	331
8200-0-0136 A	8254-87	12,15	19	10	331
8200-0-0137	8254-803	13,02	19	10	331
8200-0-0138	8254-815	12,15	19	10	331
8200-0-0139	8254-884	13,02	19	10	331
8200-0-0140	8254-885	13,02	19	10	331
8200-0-0141	8254-866	16,37	19	10	331
8200-0-0142	8218 U	110,20	19	1/10	330
8200-0-0143	8254-212	9,66	19	10	330
8200-0-0144	8254-214	9,66	19	10	330
8200-0-0145	8254-20	14,83	19	10	330
8200-0-0146	8254-21	14,83	19	10	330
8200-0-0147	8254-22G	11,04	19	10	330
8200-0-0148	8254-24G	11,04	19	10	330
8200-0-0149	8254-260	14,83	19	10	330
8200-0-0150	8254-266	14,83	19	10	330
8200-0-0151	8254-81	12,15	19	10	331
8200-0-0152 N	8216 U	207,00	19		331
8200-0-0155 N	8240-84	255,00	19		330
8200-0-0172	8251-896	6,95	19	10	335
8200-0-0173	8252-896	6,93	19	10	332
8200-0-0177	8253-896	9,97	19	1/10	333
8200-0-0178 N	8254-896	10,60	19	10	331
8300-0-0001	83205 AP-624	58,70	22	1	419
8300-0-0002	83205 AP-681	65,00	22	1	419
8300-0-0003	83205 AP-683	69,00	22	1	419
8300-0-0004	83220 AP-624	627,00	23	1	419
8300-0-0005	83220 AP-681	638,00	23	1	419
8300-0-0006	83220 AP-683	645,00	23	1	419
8300-0-0007	83101/1-664	178,00	22	1	418
8300-0-0008	83101/2-664	189,00	22	1	418
8300-0-0009	83101/3-664	199,10	22	1	418
8300-0-0012	83121/1-664	955,00	23	1	417
8300-0-0013	83121/2-664	965,00	23	1	417
8300-0-0014	83121/3-664	975,00	23	1	417
8300-0-0017	83101/1-660	321,00	23	1	416
8300-0-0018	83101/2-660	331,00	23	1	416
8300-0-0019	83101/3-660	342,00	23	1	417
8300-0-0022	83121/1-660	1142,00	23	1	416
8300-0-0023	83121/2-660	1152,00	23	1	416
8300-0-0024	83121/3-660	1163,00	23	1	416
8300-0-0027	83140/1	63,00	22	1	422
8300-0-0028	83140/2	73,50	22	1	422
8300-0-0029	83140/3	84,00	22	1	422
8300-0-0030	83141/1	52,40	22	1	422
8300-0-0031	83141/2	63,00	22	1	422
8300-0-0032	83141/3	73,50	22	1	422
8300-0-0033	83401 AP-689	52,40	22	1	422
8300-0-0034	83402 AP-689	63,00	22	1	422
8300-0-0035	83403 AP-689	84,00	22	1	422
8300-0-0036	83404 AP-689	105,00	22	1	422
8300-0-0037	83401 AP-681	52,40	22	1	422
8300-0-0038	83402 AP-681	63,00	22	1	422
8300-0-0039	83403 AP-681	84,00	22	1	422
8300-0-0040	83404 AP-681	105,00	22	1	422
8300-0-0041	83320/2	73,50	23	1/18	421
8300-0-0042	83320/2 U	73,50	23	1/18	421
8300-0-0043	83325/2	73,50	23	1/18	421
8300-0-0044	83330	103,00	22	1/10	420
8300-0-0045	83315	34,50	22	1	420

Bestell.-Nr.	Art.-Nr.	EUR/St.	PG	VE	Kat. Seite
8300-0-0046	83300	146,70	23	1	420
8300-0-0047	83310	105,00	22	1	420
8300-0-0048 A	83340	210,00	23	1	420
8300-0-0049	83510	3,14	22	1/10	423
8300-0-0050	83531-660	10,50	23	1	423
8300-0-0051	83531-664	6,29	22	1	423
8300-0-0052	83532-660	37,00	23	1/20	423
8300-0-0053	83532-664	21,00	22	1/20	423
8300-0-0054	83530	2,10	22	1/9	423
8300-0-0055	83505-624	27,25	22	1/9	423
8300-0-0056	83505-681	29,97	22	1/9	423
8300-0-0057	83505-683	31,88	22	1/9	423
8300-0-0058 A	83001/1	449,00	22	1	423
8300-0-0059 A	83001/2	540,00	22	1	423
8300-0-0060 A	83001/3	640,00	22	1	423
8300-0-0061 A	83002/1	603,00	23	1	423
8300-0-0062 A	83002/2	692,00	23	1	423
8300-0-0063 A	83002/3	791,00	23	1	424
8300-0-0064 A	83003/1	451,00	22	1	424
8300-0-0065 A	83003/2	550,00	22	1	424
8300-0-0066 A	83003/3	650,00	22	1	424
8300-0-0067	83004/1	603,00	23	1	424
8300-0-0068	83004/2	707,00	23	1	424
8300-0-0069 A	83004/3	807,00	23	1	424
8300-0-0070 A	83005/1	414,00	22	1	424
8300-0-0071 A	83005/2	482,00	22	1	424
8300-0-0072 A	83005/3	545,00	22	1	424
8300-0-0073 A	83006/1	571,00	23	1	425
8300-0-0074 A	83006/2	634,00	23	1	425
8300-0-0075 A	83006/3	702,00	23	1	425
8300-0-0076 A	83021/1	1677,00	23	1	425
8300-0-0077 A	83021/2	2305,00	23	1	425
8300-0-0078	83022/1	1887,00	23	1	425
8300-0-0079	83022/2	2515,00	23	1	425
8300-0-0210	83161	4,19	22	1/18	423
8300-0-0212	83200 U	82,15	22	1	419
8300-0-0213	83260-84	13,54	22	1	420
8300-0-0214	83260-81	21,50	22	1/18	420
8300-0-0215	83260-83	22,30	22	1/18	420
8300-0-0216	83260-212	9,26	22	1/18	420
8300-0-0217	83260-214	9,26	22	1/18	420
8300-0-0230	83500	105,00	22	1	422
8300-0-0236	83401 U-689	52,40	22	1	421
8300-0-0237	83402 U-689	63,00	22	1	421
8300-0-0238	83403 U-689	84,00	22	1	421
8300-0-0239	83404 U-689	105,00	22	1	421
8300-0-0240	83401 U-681	52,40	22	1	421
8300-0-0241	83402 U-681	63,00	22	1	421
8300-0-0242	83403 U-681	84,00	22	1	421
8300-0-0243	83404 U-681	105,00	22	1	421
8300-0-0260	83102/4-664	262,00	22	1	418
8300-0-0261	83102/6-664	283,00	22	1	418
8300-0-0262	83105/10-664	472,00	22	1	418
8300-0-0263	83105/15-664	524,00	22	1	418
8300-0-0264	83122/4-664	1040,00	23	1/5	417
8300-0-0265	83122/6-664	1060,00	23	1/5	417
8300-0-0266	83124/8-664	1184,00	23	1	418
8300-0-0267	83124/12-664	1226,00	23	1	418
8300-0-0268	83102/4-660	405,00	23	1	417
8300-0-0269	83102/6-660	425,00	23	1	417
8300-0-0270	83105/10-660	615,00	23	1	417
8300-0-0271	83105/15-660	667,00	23	1	417
8300-0-0272	83122/4-660	1226,00	23	1/5	416
8300-0-0273	83122/6-660	1250,00	23	1/5	416
8300-0-0274	83124/8-660	1373,00	23	1	416
8300-0-0275	83124/12-660	1415,00	23	1	416
8300-0-0308	83511	10,48	22	1/18	422
8300-0-0321 N	83110	115,00	22		418
8300-0-0322 N	83111	68,00	22		419
8300-0-0323 N	83501-101	734,00	23	1	423
8300-0-0324 N	83210 AP-624	80,00	22		419
8300-0-0325 N	83210 AP-681	88,00	22		419
8300-0-0326 N	83210 AP-683	93,00	22		419
8300-0-0327 N	83335 U	47,00	22		421
8300-0-0328 N	83341	262,00	23		421
8300-0-0345 N	83551	42,00	22		421
8300-0-0346 N	83552	52,00	22		421
8300-0-0347 N	83553	73,00	22		421
8300-0-0348 N	83554	94,00	22		422
8400-0-0001 N	8401-204	299,00	29		400
8400-0-0002 N	8401-208	305,00	29		400
8400-0-0003 N	8401-35	299,00	29		400
8400-0-0004 N	8401-201	299,00	29		400

Notizen

Allgemeine Liefer- und Verkaufsbedingungen (Inland)

zur Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmern

I. Allgemeine Bestimmungen

1. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur insoweit, als der Lieferer ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat.
2. An Standardsoftware und Firmware hat der Besteller das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen in unveränderter Form auf den vereinbarten Geräten. Der Besteller darf ohne ausdrückliche Vereinbarung eine Sicherungskopie der Standardsoftware erstellen. Soweit dem Besteller Software überlassen wird, für die der Lieferer nur ein abgeleitetes Nutzungsrecht besitzt (Fremdsoftware), oder soweit dem Besteller Software mit einem offenen Quell-Code (sog. Open Source Software) überlassen wird, gelten vorrangig die Nutzungsbedingungen, denen die Fremdsoftware bzw. Open Source Software unterliegt. Der Lieferer überlässt dem Besteller auf Verlangen den Quellcode, soweit diese Nutzungsbedingungen eine Herausgabe des Quellcodes zwingend vorsehen. Der Lieferer wird in den Vertragsunterlagen auf das Vorhandensein und die Nutzungsbedingungen überlassener Fremdsoftware und Open Source Software hinweisen sowie die Nutzungsbedingungen auf Verlangen zugänglich machen. Der Besteller stellt den Lieferer von allen Ansprüchen und Kosten/Aufwendungen frei, die dem Lieferer aus dem Einsatz der Open Source Software oder der anderen Fremdsoftware entstehen.
3. Dem Besteller ist es nur mit schriftlicher Einwilligung des Lieferers gestattet, die gelieferten Waren in Länder außerhalb des EU-Bereichs zu exportieren.
Der Begriff „Schadensersatzansprüche" in diesen Bedingungen umfasst auch Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen.

II. Preis

1. Die Preise sind Europreise. Sie enthalten keine Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zusätzlich in der am Tag der Leistung geltenden gesetzlichen Höhe in Rechnung gestellt.
2. Die Preise gelten ab Werk oder Lagerort ausschließlich Verpackung. Die Preise enthalten keine Zölle oder sonstigen Importabgaben; sie sind vom Besteller zu tragen.
3. Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragseinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

III. Zahlungsbedingungen

1. Die Zahlungen sind zu leisten ohne jeglichen Abzug frei Zahlstelle des Lieferers, und zwar innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum. Wechsel werden nur nach besonderer Vereinbarung und wenn sie den Ankaufsbedingungen der Deutschen Bundesbank entsprechen angenommen; die Annahme erfolgt in jedem Fall nur erfüllungshalber. Diskontspesen und Wechselsteuer gehen zu Lasten des Bestellers. Sie sind bei Begebung des Wechsels an den Lieferer zu entrichten. Bei Zahlungen aller Art gilt als Erfüllungstag der Tag, an dem der Lieferer über den Betrag frei verfügen kann. Bei Überschreitung der vereinbarten Zahlungstermine treten, ohne dass es einer besonderen Mahnung bedarf, die Verzugsfolgen ein. Unbeschadet anderer oder weiter gehender Rechte und Ansprüche des Lieferers werden jährlich Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz geschuldet.
2. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Der Lieferer ist berechtigt, mit allen Forderungen, die ihm oder einem Unternehmen des ABB-Konzerns gegen den Besteller zustehen, gegen alle Forderungen aufzurechnen, die der Besteller gegen den Lieferer oder gegen ein anderes Unternehmen des ABB-Konzerns hat. Unternehmen des ABB-Konzerns sind hierbei alle Gesellschaften mit unmittelbarer oder mittelbarer Mehrheitsbeteiligung der ABB AG, Mannheim. Eine Liste dieser ABB-Gesellschaften wird der Lieferer dem Besteller auf Anforderung zusenden.

IV. Fristen für Lieferungen; Verzug

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat. Die Frist gilt als eingehalten, wenn die betriebsbereite Sendung innerhalb der vereinbarten Lieferfrist zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung bleibt vorbehalten. Der Lieferer wird den Besteller unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit der Lieferungen informieren und im Fall des Rücktritts die entsprechende Gegenleistung dem Besteller unverzüglich erstatten.
2. Ist die Nichteinhaltung der Fristen auf höhere Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnliche Ereignisse, z. B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen. Gleiches gilt für den Fall der nicht rechtzeitigen oder nicht ordnungsgemäßen Belieferung des Lieferers. Zu den nicht vom Lieferer zu vertretenden Umständen zählen auch Schwierigkeiten bei der Beschaffung der für die Lieferung erforderlichen Zulieferungen (einschließlich Rohstoffen) und Leistungen; ebenso Angriffe von außen auf Rechner- oder IT-Systeme, die nach dem Stand der Technik nicht mit technisch und wirtschaftlich vertretbarem Aufwand abgewehrt werden können und die das betroffene Rechner-/IT-System funktional nicht nur unerheblich beeinträchtigen.
3. Kommt der Lieferer in Verzug, so kann der Besteller – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden erwachsen ist – eine Verzugsentschädigung für jede vollendete Woche der Verspätung von $^1/_4$ v. H. bis zur Höhe von im Ganzen höchstens 5 v. H. vom Wert desjenigen Teils der Lieferungen oder Leistungen verlangen, der wegen nicht rechtzeitiger Lieferung einzelner dazugehöriger Gegenstände nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.
4. Sowohl Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer dem Lieferer etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, sofern die Verzögerung der Lieferung vom Lieferer zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden.
5. Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht.

V. Kreditgrundlage

Voraussetzung der Lieferpflicht ist die Kreditwürdigkeit des Bestellers. Erhält der Lieferer nach Vertragsabschluss Auskünfte, welche die Gewährung eines Kredits in der sich aus dem Auftrag ergebenden Höhe nicht unbedenklich erscheinen lassen, oder ergeben sich Tatsachen, die einen Zweifel in dieser Hinsicht zulassen, so insbesondere eine erhebliche Verschlechterung der Vermögenslage (Zwangsvollstreckung, Zahlungseinstellung, Beantragung eines Insolvenzverfahrens oder Vorliegen der Voraussetzungen dafür, Geschäftsauflösung, Geschäftsübergang, Verpfändung oder Sicherungsübereignung von Waren, Vorräten oder Außenständen usw.), so ist der Lieferer berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheit, oder Barzahlung zu verlangen bzw. vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen. Außerdem werden im Fall des Verzugs, insbesondere bei Zahlungseinstellung, Nachsuchung eines Vergleichs oder Moratoriums, sämtliche Forderungen des Lieferers sofort fällig.

VI. Gefahrübergang

1. Die Gefahr geht auf den Besteller über, wenn die betriebsbereite Sendung zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist.
2. Der Versand erfolgt nach bestem Ermessen, aber ohne Verbindlichkeit des Lieferers. Auf Wunsch wird die Sendung auf Kosten des Bestellers vom Lieferer gegen Bruch-, Transport- und Feuerschäden versichert. Pakete werden grundsätzlich frei verschickt und die verauslagten Paketgebühren plus Mehrwertsteuer berechnet. Wenn der Versand oder die Übernahme auf Wunsch des Bestellers oder aus von ihm zu vertretenden Gründen verzögert wird, so geht in beiden Fällen vom Tag der Versandbereitschaft an die Gefahr für die Zeit der Verzögerung auf den Besteller über; jedoch ist der Lieferer verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Bestellers die von ihm verlangten Versicherungen zu bewirken.
3. Wird Ware zurückgenommen aus Gründen, die der Lieferer nicht zu vertreten hat, trägt der Besteller jede Gefahr bis zum Eingang beim Lieferer.

VII. Entgegennahme und Erfüllung

1. Ausgelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie unerhebliche Mängel oder Änderungen, auch in der Kennzeichnung, aufweisen, vom Besteller entgegenzunehmen. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
2. Bei auftragsgebundenen Anfertigungen ist eine Über- oder Unterlieferung von jeweils bis zu 10 v. H. zulässig.
3. Für alle Lieferungen gelten die Vorschriften oder Empfehlungen der Prüfstellen, deren Zeichen auf den Erzeugnissen angebracht sind.

VIII. Sachmängel

Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:
1. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl des Lieferers unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag.
2. Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn; Entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung. Diese Frist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt, bei Vorsatz, arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
3. Der Besteller hat Sachmängel gegenüber dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu rügen.
4. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückbehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückbehalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers besteht nicht, wenn seine Mängelansprüche verjährt sind. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
5. Dem Lieferer ist Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Wird ihm dies verweigert, ist er insoweit von der Nacherfüllungsverpflichtung frei.
6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Nr. 10 – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
7. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrunds oder die wegen besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
Der Lieferer übernimmt keine Garantie für die Beschaffenheit oder Haltbarkeit der Lieferung. Der Lieferer hat Mängel der Lieferung, die er von Dritten bezieht und unverändert an den Besteller weiterliefert, nicht zu vertreten.
8. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
9. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Nr. 8 entsprechend.
10. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, bei Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder der Freiheit und bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Weiter gehende oder andere als die in diesem Art. VIII geregelten Ansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

IX. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

1. Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechtigte Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller innerhalb der in Art. VIII Nr. 2 bestimmten Frist wie folgt:
a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl und auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.
b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. X.
c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
2. Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat. Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, sofern die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass das Produkt vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.

3. Im Fall von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr. 1 a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VIII Nr. 4, 5 und 9 entsprechend.
4. Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VIII entsprechend.
5. Weiter gehende oder andere als die in diesem Art. IX geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

X. Sonstige Schadensersatzansprüche; Verjährung
1. Schadensersatzansprüche des Bestellers (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
2. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, sofern nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
3. Soweit dem Besteller Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der nach Art. VIII Nr. 2 geltenden Verjährungsfrist. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.
4. Unbeschadet weitergehender Verpflichtungen des Bestellers ist dieser im Falle von Vorsorgemaßnahmen zur Abwendung einer außervertraglichen Haftung (z. B. bei Rückrufaktionen) verpflichtet, dem Lieferer auf dessen Wunsch die erforderlichen Informationen über den Verbleib des Liefergegenstandes (insbesondere die Anschriften der Abnehmer) mitzuteilen.

XI. Eigentumsvorbehalt
1. Der Liefergegenstand bleibt Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt. Die Weiterveräußerung ist nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter den Bedingungen gestattet, dass die Zahlung des Gegenwerts des Liefergegenstands an den Besteller erfolgt. Der Besteller hat mit dem Abnehmer auch zu vereinbaren, dass erst mit dieser Zahlung der Abnehmer Eigentum erwirbt.
3. Dem Besteller ist es gestattet, den Liefergegenstand zu verarbeiten oder mit anderen Gegenständen zu vermischen oder zu verbinden. Die Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung (im Folgenden zusammen: „Verarbeitung“ und im Hinblick auf den Liefergegenstand: „verarbeitet“) erfolgt für den Lieferer; der aus der Verarbeitung entstehende Gegenstand wird als „Neuware“ bezeichnet. Der Besteller verwahrt die Neuware für den Lieferer mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns.
Bei Verarbeitung mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Gegenständen steht dem Lieferer Miteigentum an der Neuware in Höhe des Anteils zu, der sich aus dem Verhältnis des Werts des verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Liefergegenstands zum Wert der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung ergibt. Sofern der Besteller Alleineigentum an der Neuware erwirbt, sind sich Lieferer und Besteller darüber einig, dass der Besteller dem Lieferer Miteigentum an der Neuware im Verhältnis des Werts des verarbeiteten Liefergegenstands zu der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung einräumt.
4. Für den Fall der Veräußerung des Liefergegenstands oder der Neuware tritt der Besteller hiermit seinen Anspruch aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer mit allen Nebenrechten sicherungshalber an den Lieferer ab, ohne dass es noch weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Die Abtretung gilt einschließlich etwaiger Saldoforderungen. Die Abtretung gilt jedoch nur in Höhe des Betrags, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Preis des Liefergegenstands entspricht. Der dem Lieferer abgetretene Forderungsanteil ist vorrangig zu befriedigen.
5. Verbindet der Besteller den Liefergegenstand oder die Neuware mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, so tritt er, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Werts des Liefergegenstands bzw. der Neuware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Lieferer ab.
6. Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung der in diesem Art. XI (Eigentumsvorbehalt) abgetretenen Forderungen befugt. Bei Vorliegen eines wichtigen Grunds, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder begründeten Anhaltspunkten für eine Überschuldung oder drohende Zahlungsunfähigkeit des Bestellers, ist der Lieferer berechtigt, die Einziehungsbefugnis des Bestellers zu widerrufen. Außerdem kann der Lieferer nach vorheriger Androhung unter Einhaltung einer angemessenen Frist die Sicherungsabtretung offen legen, die abgetretenen Forderungen verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Besteller gegenüber dem Kunden verlangen.
7. Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Besteller dem Lieferer die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden notwendigen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhändigen.
8. Bei Pfändungen, Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen.
9. Soweit der realisierbare Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 10 v. H. übersteigt, wird der Lieferer auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben; dem Lieferer steht die Wahl bei der Freigabe zwischen verschiedenen Sicherungsrechten zu.
10. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer nach erfolglosem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung neben der Rücknahme auch zum Rücktritt berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts oder der Pfändung der Vorbehaltsware liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, der Lieferer hätte dies ausdrücklich erklärt.

XII. Gerichtsstand und anwendbares Recht; Sonstiges
1. Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten Lüdenscheid. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, an dem Sitz des Bestellers zu klagen.
2. Für die vertraglichen und außervertraglichen Rechtsbeziehungen zwischen den Parteien gilt ausschließlich materielles deutsches Recht. Die Anwendung des UN-Kaufrechts wird ausgeschlossen.
3. Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich.

Endnutzer-Lizenzvertrag für unentgeltlich überlassene Software

Die Vertragsbedingungen für die Benutzung von unentgeltlich durch die Busch-Jaeger Elektro GmbH (– „Busch-Jaeger") an den Endkunden (im Folgenden auch: „Lizenznehmer") überlassener Software sind nachfolgend aufgeführt. Durch Bestellung, Öffnen der versiegelten Datenträgerpackung, Herunterladen der Software von einer Homepage der Busch-Jaeger („Homepage") oder durch die Unterzeichnung und Rücksendung der Registrierungskarte erklärt er sich mit den Vertragsbedingungen einverstanden. Der Lizenznehmer ist vor Erklärung des Einverständnisses zu keiner Nutzung der Software berechtigt.

Vertragsbedingungen

1. Gegenstand des Vertrags
Gegenstand des Vertrags sind das auf den Datenträgern (Disketten, CD-ROM) aufgezeichnete oder von der Homepage der Busch-Jaeger heruntergeladene Computerprogramm, das Handbuch (soweit verfügbar gemacht) und – soweit vereinbart – sonstiges zugehöriges schriftliches Material („Material"); das Material wird im Folgenden zusammen mit dem Computerprogramm auch als „Software" bezeichnet.
Busch-Jaeger weist darauf hin, dass es nach dem Stand der heutigen Technik nicht möglich ist, Computersoftware so zu erstellen, dass sie in allen Anwendungen und Kombinationen fehlerfrei arbeitet. Gegenstand des Vertrags ist daher nur eine Software, die im Sinne der Programmbeschreibung und der Benutzungsanleitung brauchbar ist.

2. Umfang der Nutzung
Busch-Jaeger gewährt dem Lizenznehmer für die Dauer dieses Vertrags das einfache – nicht ausschließliche – und persönliche Recht (im Folgenden auch als „Lizenz" bezeichnet), die Software auf mehreren Computern innerhalb eines lokalen Netzes und nur an einem Ort zu benutzen. Ist ein einzelner Computer ein Mehrbenutzersystem, so gilt dieses Benutzungsrecht für alle Benutzer dieses einen Systems. Der Lizenznehmer wird die Software nur in maschinenlesbarer Form (Objektcode) erhalten und nutzen. Eine weiter gehende Nutzung ist nicht zulässig.
Der Lizenznehmer ist berechtigt, ausschließlich zu Sicherungszwecken eine einzige Sicherungskopie der Software zu erstellen, die zu keiner Zeit gleichzeitig mit der Software des Originaldatenträgers genutzt werden darf und die denselben Beschränkungen und Bedingungen unterliegt wie die übergebene/heruntergeladene Software. Die Software unterliegt bestimmten Hardwarevoraussetzungen und darf nur innerhalb des vorgegebenen Anwendungsbereichs genutzt werden, wie von Busch-Jaeger angegeben.

3. Beschränkungen besonderer Art
Dem Lizenznehmer ist untersagt:
a) ohne vorherige schriftliche Einwilligung von Busch-Jaeger die Software, das zugehörige Material oder die Sicherungskopie an einen Dritten zu übergeben oder einem Dritten sonst wie zugänglich zu machen, wobei Vermietung und Verleih dieser Gegenstände ausdrücklich untersagt sind,
b) die in a) bezeichneten Gegenstände zu übersetzen oder abzuändern (insbesondere zu bearbeiten) oder davon abgeleitete Werke zu erstellen,
c) ohne vorherige schriftliche Einwilligung von Busch-Jaeger die Software zu entkompilieren, zu entassemblieren oder sonst wie zurückzuübersetzen,
d) vorbehaltlich der Regelung oben 2. die in a) bezeichneten Gegenstände zu vervielfältigen oder
e) alphanumerische oder sonstige Kennzeichnungen zu entfernen; – oder
f) die Lizenz auf Dritte zu übertragen oder eine Unterlizenz zu vergeben.

4. Inhaberschaft an Rechten
Der Lizenznehmer erhält im Fall der Übergabe der Software auf einem Datenträger nur Eigentum an dem körperlichen Datenträger, auf dem die Software aufgezeichnet ist. Ein Erwerb von Rechten an der Software selbst ist mit der Zurverfügungstellung der Software in keinem Fall verbunden. Busch-Jaeger behält sich insbesondere alle Veröffentlichungs-, Vervielfältigungs-, Bearbeitungs- und Verwertungsrechte an der Software vor.

5. Urheberrecht
Die Software und das zugehörige Material sind urheberrechtlich geschützt. Der Lizenznehmer ist verpflichtet, auf der Sicherungskopie der Software den Urheberrechtsvermerk von Busch-Jaeger anzubringen bzw. ihn darin aufzunehmen. Ein in der Software vorhandener Urheberrechtsvermerk sowie eine in ihr aufgenommene Registrierungsnummer dürfen nicht entfernt werden.

6. Dauer des Vertrags, Gefahrübergang
Der Vertrag tritt spätestens mit der Lieferung oder einer sonstigen Art der Aushändigung, z.B. durch Herunterladen von der Homepage (hierin gemeinsam als "Lieferung" bezeichnet) in Kraft und läuft auf unbestimmte Zeit.
Das Recht des Lizenznehmers zur Benutzung der Software erlischt automatisch ohne Kündigung, wenn er eine Bedingung dieses Vertrags verletzt. Handelt es sich um eine unwesentliche Pflichtverletzung, so tritt die Folge nur (i) nach wiederholtem Verstoß gegen dieselbe oder eine vergleichbare Pflicht ein oder (ii) nach fruchtloser Abmahnung des Lizenznehmers mit Aufforderung zur Beseitigung des durch die Pflichtverletzung geschaffenen Zustands. Bei Beendigung des Nutzungsrechts ist er verpflichtet, die Originaldatenträger wie alle Kopien der Software einschließlich etwaiger abgeänderter Exemplare wie auch das Material an Busch-Jaeger zurückzugeben sowie die Software und alle Kopien zu löschen. Der Lizenznehmer hat die Erfüllung der vorstehenden Verpflichtungen auf Wunsch von Busch-Jaeger schriftlich zu bestätigen. Die Gefahr geht bei der Lieferung auf den Lizenznehmer über.

7. Schadensersatz bei Vertragsverletzunga
Der Lizenznehmer haftet für alle Schäden, die Busch-Jaeger aus einer Verletzung dieses Vertrags durch ihn oder seine Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen entstehen.

8. Änderungen und Aktualisierungen
Busch-Jaeger ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, Aktualisierungen der Software nach eigenem Ermessen zu erstellen und ggf. dem Lizenznehmer gegen gesonderte Vergütung zur Verfügung zu stellen. Busch-Jaeger ist nicht verpflichtet, eventuelle Aktualisierungen der Software dem Lizenznehmer auszuhändigen.

9. Sachmängel
Da die Software dem Lizenznehmer unentgeltlich überlassen wird (siehe vor Ziffer 1), unterliegt Busch-Jaeger nur bei Arglist einer Sachmängelhaftung. Soweit hiernach Busch-Jaeger überhaupt für Sachmängel verantwortlich ist, gelten die nachfolgenden Bestimmungen:
9.1 Die Beschaffenheit der Software zum Zeitpunkt der Übergabe bestimmt sich nach der Programmbeschreibung. Darüber hinaus liegt ein Sachmangel nur vor, wenn zum genannten Zeitpunkt der Datenträger, auf dem die Software abgespeichert ist, Material- oder Herstellungsfehler aufweist und gleichzeitig die normalen Betriebsbedingungen und die Anforderungen der Programmbeschreibung eingehalten worden sind. Erläuterungen und Beschreibungen stellen keine Garantien (insbesondere keine Beschaffenheitsgarantien) dar. Dem Lizenznehmer ist bekannt, dass es nach dem Stand der Technik nicht möglich ist, eine von Fehlern vollkommen freie Software zu erstellen.
Busch-Jaeger übernimmt jedoch keine Gewähr dafür, dass die Software solchen Anforderungen und Zwecken des Lizenznehmers genügt, die in der Programmbeschreibung nicht genannt sind. Die Verantwortung für die richtige Auswahl und die Folgen der Benutzung der Software trägt der Lizenznehmer.
Busch-Jaeger wird – unbeschadet Ziffer 9.2 – alle vom Lizenznehmer gemeldeten reproduzierbaren Fehler der Software, für die Busch-Jaeger einzustehen hat, innerhalb angemessener Frist beheben. Der Lizenznehmer hat Sachmängel gegenüber Busch-Jaeger unverzüglich schriftlich zu rügen. Der Lizenznehmer wird eventuelle Sachmängel so detailliert wie möglich beschreiben und den Originaldatenträger (einschließlich evtl. Sicherungskopien der Software) nebst Kopie der Rechnung/Quittung auf eigene Kosten an Busch-Jaeger oder den autorisierten Händler, oder den autorisierten Händler von Busch-Jaeger, der dem Lizenznehmer die Software übergeben hat, einsenden.
Die Nachbesserung erfolgt nach Wahl von Busch-Jaeger durch Fehlerbeseitigung, durch Überlassung eines neuen Softwarestands oder dadurch, dass Busch-Jaeger Möglichkeiten aufzeigt, die Auswirkungen des Fehlers zu vermeiden. Ein neuer Softwarestand ist vom Lizenznehmer unverzüglich zu übernehmen, es sei denn, dies führt zu für ihn unangemessenen Anpassungs- und Umstellungsproblemen.
9.2 Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn; Entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung. Diese Frist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt, bei Vorsatz, arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
9.3 Zunächst ist Busch-Jaeger Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Lizenznehmer zurücktreten. Ein Fehlschlagen der Nachbesserung ist erst anzunehmen, wenn es Busch-Jaeger auch beim zweiten Nachbesserungsversuch trotz einer schriftlich gesetzten Nachfrist nicht gelingt, den Mangel der Software derart nachzubessern, dass eine im Wesentlichen vertragsgemäße Nutzung durch den Lizenznehmer möglich ist.
9.4 Ansprüche des Lizenznehmers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen.
9.5 Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, bei Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder der Freiheit und bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Weiter gehende oder andere als die in dieser Ziffer 9 geregelten Ansprüche oder Rechte des Lizenznehmers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.
9.6 Über die Nacherfüllungspflichten hinausgehende Leistungen (z. B. Pflege und Wartung) sind Gegenstand gesondert abzuschließender Verträge.

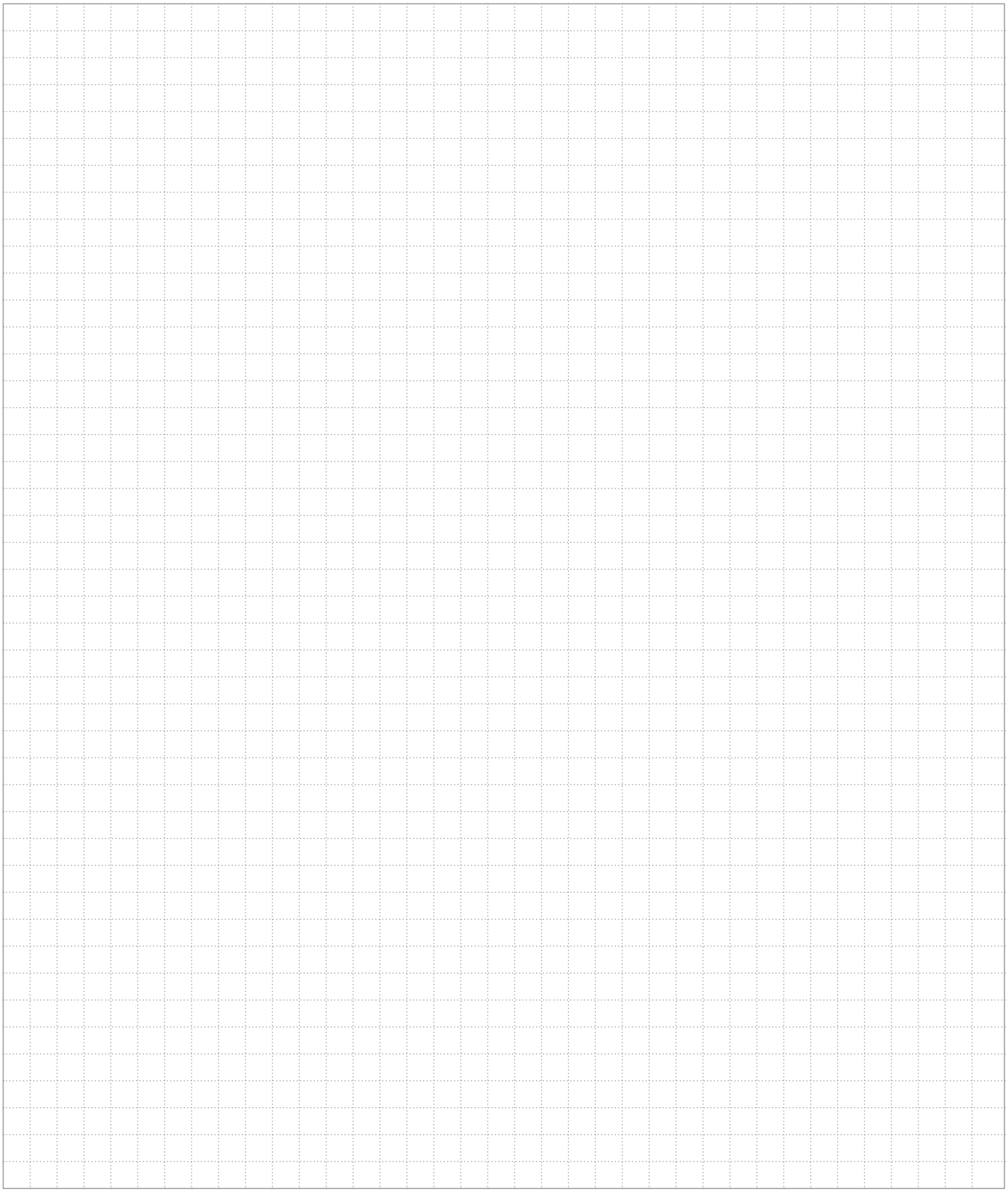
10. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel
Da die Software dem Lizenznehmer unentgeltlich übergeben wird (siehe vor Ziffer 1), haftet Busch-Jaeger für die Freiheit von Schutzrechten Dritter und für Rechtsmängel (einschließlich der Freiheit von Schutzrechten usw.) nur in Fällen des Vorsatzes, der Arglist oder der groben Fahrlässigkeit.
Soweit hiernach Busch-Jaeger überhaupt verantwortlich ist, gelten die nachfolgenden Bestimmungen:
10.1 Busch-Jaeger steht lediglich dafür ein, dass die Software im Land des Lieferorts frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) ist. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch die im Land des Lieferorts vertragsgemäß genutzte Software gegen den Lizenznehmer berechtigte Ansprüche erhebt, haftet Busch-Jaeger gegenüber dem Lizenznehmer innerhalb der in Ziffer 9.2 bestimmten Frist wie folgt:
a) Busch-Jaeger wird nach ihrer Wahl und auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies Busch-Jaeger nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Lizenznehmer die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu. Ersatz für vergebliche Aufwendungen kann der Lizenznehmer nicht verlangen.
b) Die Pflicht von Busch-Jaeger zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Ziffer 11 (Sonstige Schadensersatzansprüche; Verjährung).
c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen von Busch-Jaeger bestehen nur, soweit der Lizenznehmer Busch-Jaeger über die von Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und Busch-Jaeger alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Lizenznehmer die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
10.2 Ansprüche des Lizenznehmers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat. Ansprüche des Lizenznehmers sind ferner ausgeschlossen, sofern die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Lizenznehmers, durch eine von Busch-Jaeger nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Lizenznehmer verändert oder zusammen mit nicht von Busch-Jaeger gelieferten Produkten eingesetzt wird.
10.3 Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen der Ziffer 9 (Sachmängel) entsprechend.
10.4 Weiter gehende oder andere als die in dieser Ziffer 10 geregelten Ansprüche des Lizenznehmers gegen Busch-Jaeger und deren Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

11. Sonstige Schadensersatzansprüche; Verjährung
11.1 Da die Software dem Lizenznehmer unentgeltlich übergeben wird (siehe vor Ziffer 1), haftet Busch-Jaeger nur in Fällen des Vorsatzes, der Arglist oder der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.
Soweit hiernach Busch-Jaeger überhaupt haftet, gelten die nachfolgenden Bestimmungen:
Busch-Jaeger und ihre Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen haften dem Lizenznehmer dem Grunde nach nur für schuldhaft zugefügte Sach- und Personenschäden. Der Höhe nach ist die Haftung für Sachschäden pro Schadensereignis auf EUR 500.000 beschränkt. Andere Schadensersatzanspüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen. Busch-Jaeger haftet insbesondere nicht für indirekte oder Folgeschäden, oder Verluste wie z. B. Ausfall von Einnahmen, Nutzungsausfall, Produktionsausfall, Kapitalkosten, Ansprüche Dritter oder Kosten, die mit einer Betriebsunterbrechung verbunden sind. Bei Verlust oder Beschädigung von Daten oder Datenträgern umfasst die Ersatzpflicht insbesondere nicht den Aufwand für die Wiederbeschaffung verlorener Daten.
Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Lizenznehmers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
11.2 Soweit dem Lizenznehmer Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der nach Ziffer 9.2 geltenden Verjährungsfrist. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

12. Sonstiges
12.1 Für die vertraglichen und außervertraglichen Rechtsbeziehungen zwischen den Parteien gilt ausschließlich materielles deutsches Recht. Die Anwendung des UN-Kaufrechts wird ausgeschlossen.
12.2 Für alle aus dem Vertrag oder im Zusammenhang mit dem Vertrag sich ergebenden Streitigkeiten ist Lüdenscheid ausschließlicher Gerichtsstand.
12.3 Es gelten ausschließlich diese Bedingungen. Davon abweichende oder sie ergänzende Bedingungen des Lizenznehmers sind für Busch-Jaeger unverbindlich, auch wenn Busch-Jaeger nicht widerspricht. Dies gilt auch für den Fall, dass der Lizenznehmer angibt, nur zu seinen Bedingungen den Vertrag schließen zu wollen. Änderungen und Ergänzungen zu diesem Vertrag bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.
12.4 Erweist sich eine Bestimmung dieses Vertrags als unwirksam oder undurchführbar, so bleiben die übrigen Bestimmungen dieses Vertrags hiervon unberührt. Die unwirksame bzw. undurchführbare Bestimmung wird durch eine ihrer wirtschaftlichen Zielsetzung am nächsten kommende Regelung ersetzt.
12.5 Busch-Jaeger behält sich vor, diesen Vertrag mit allen Rechten und Pflichten auf eine andere Gesellschaft des ABB-Konzerns zu übertragen, ohne dass es dazu der gesonderten Zustimmung des Auftraggebers bedarf.

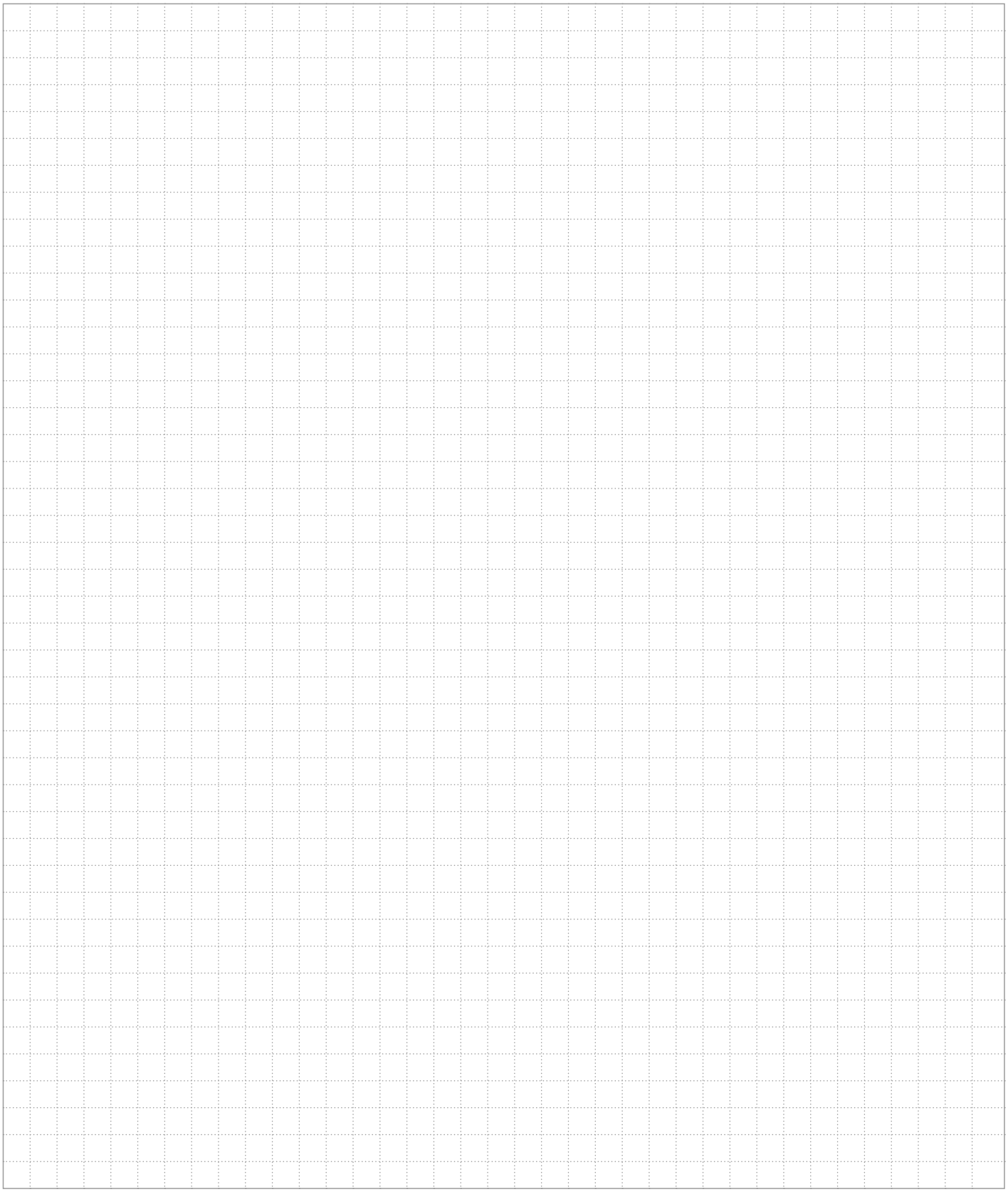
Notizen

Notizen



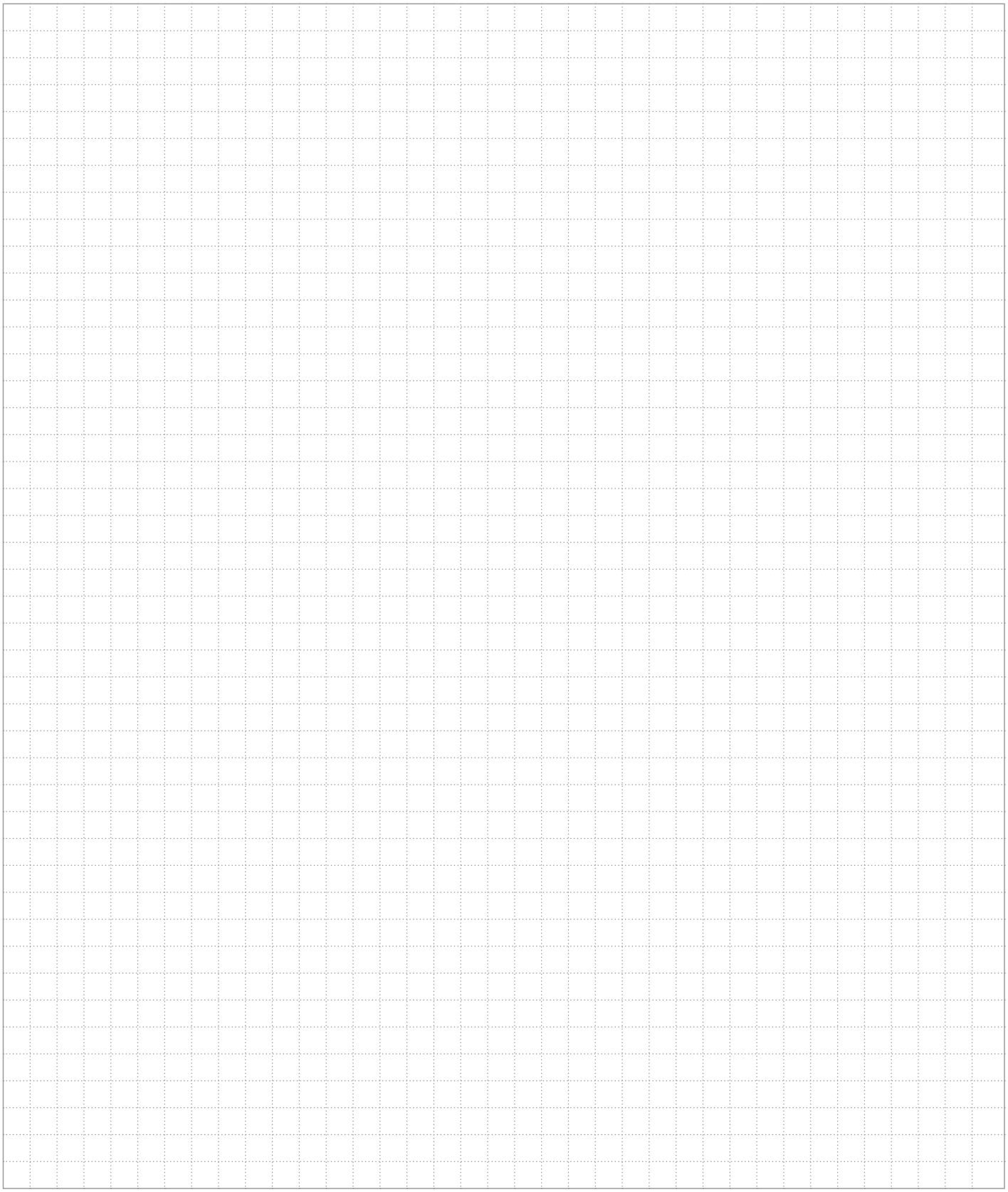
Notizen

Notizen



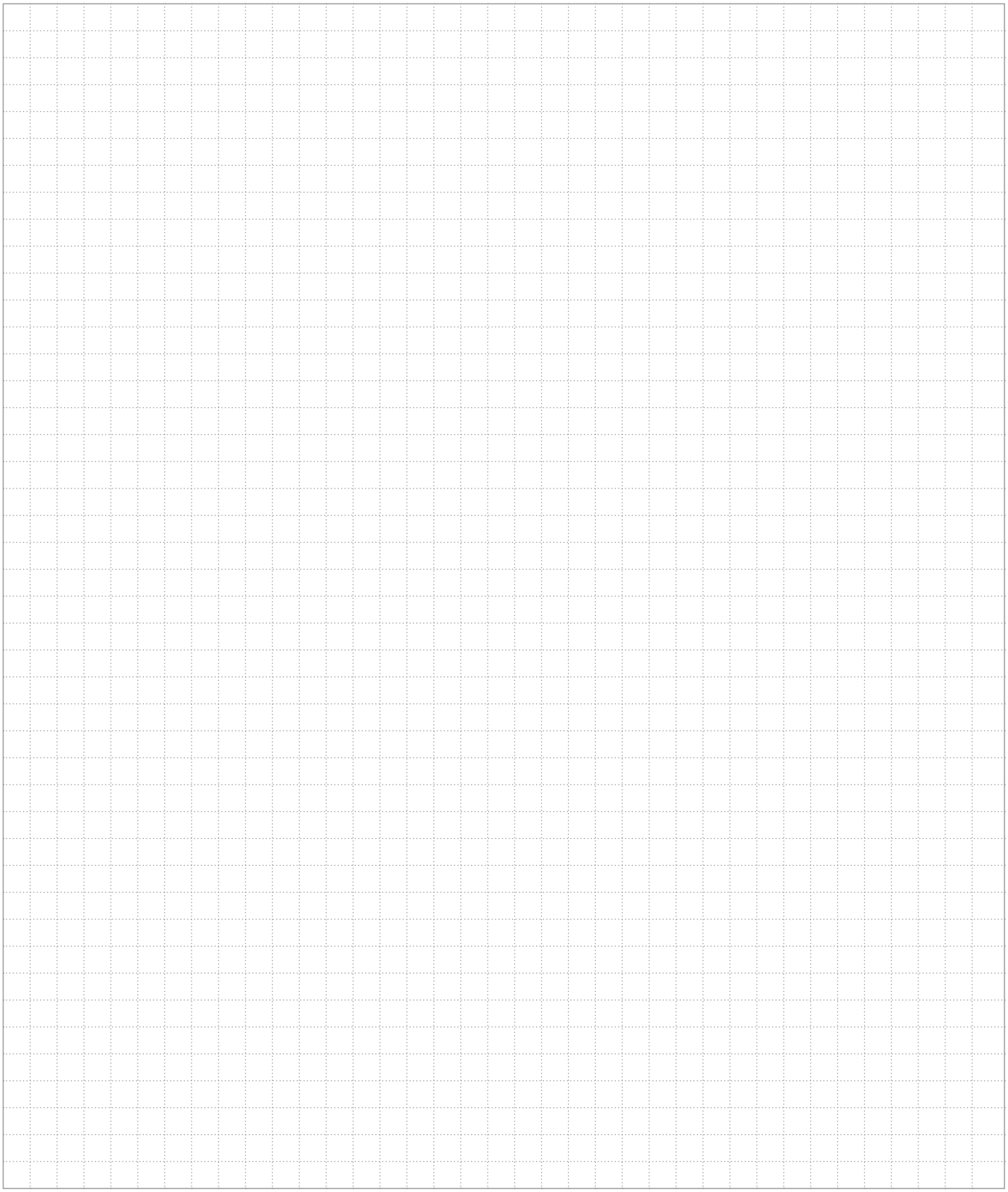
Notizen

Notizen



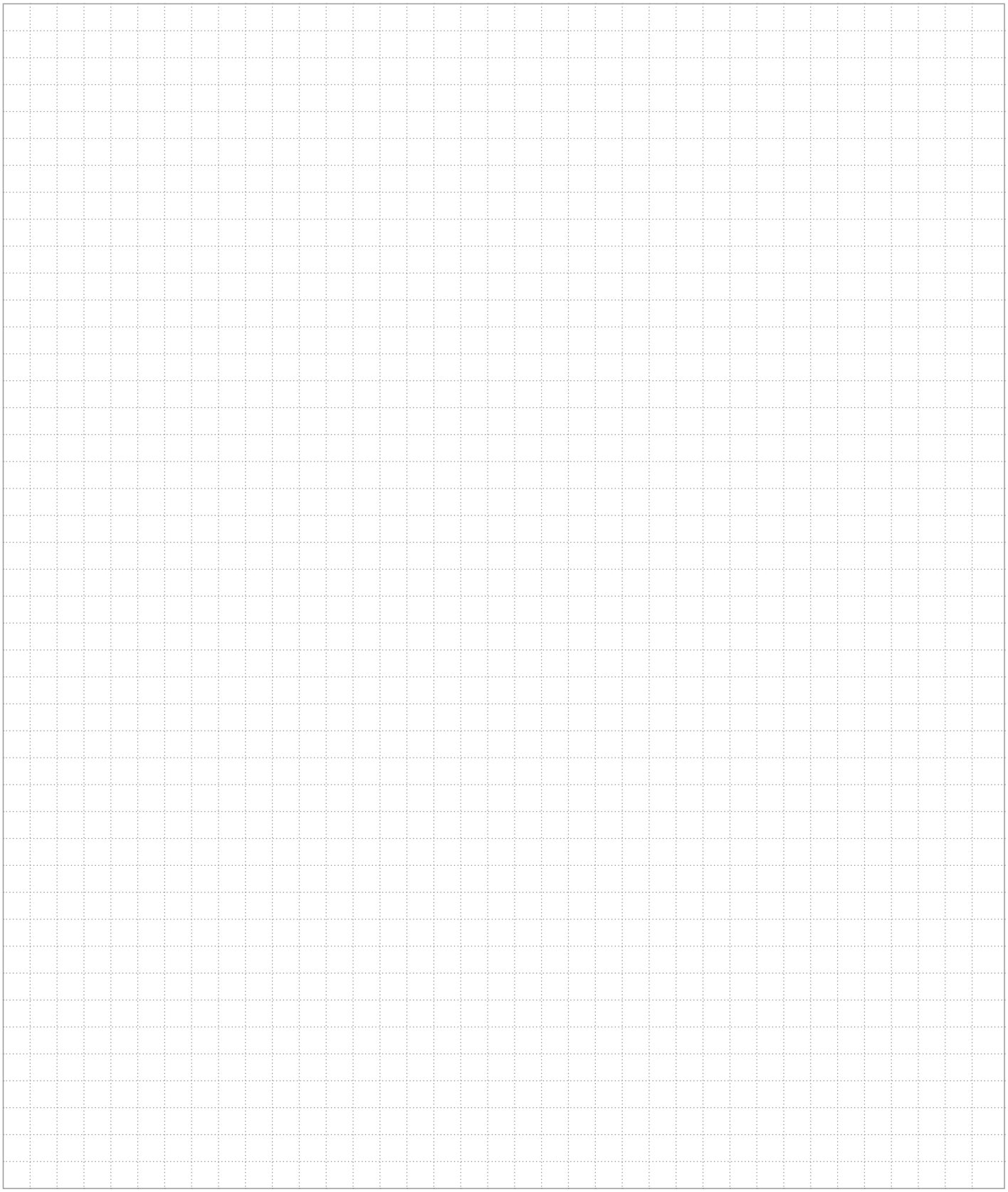
Notizen

Notizen



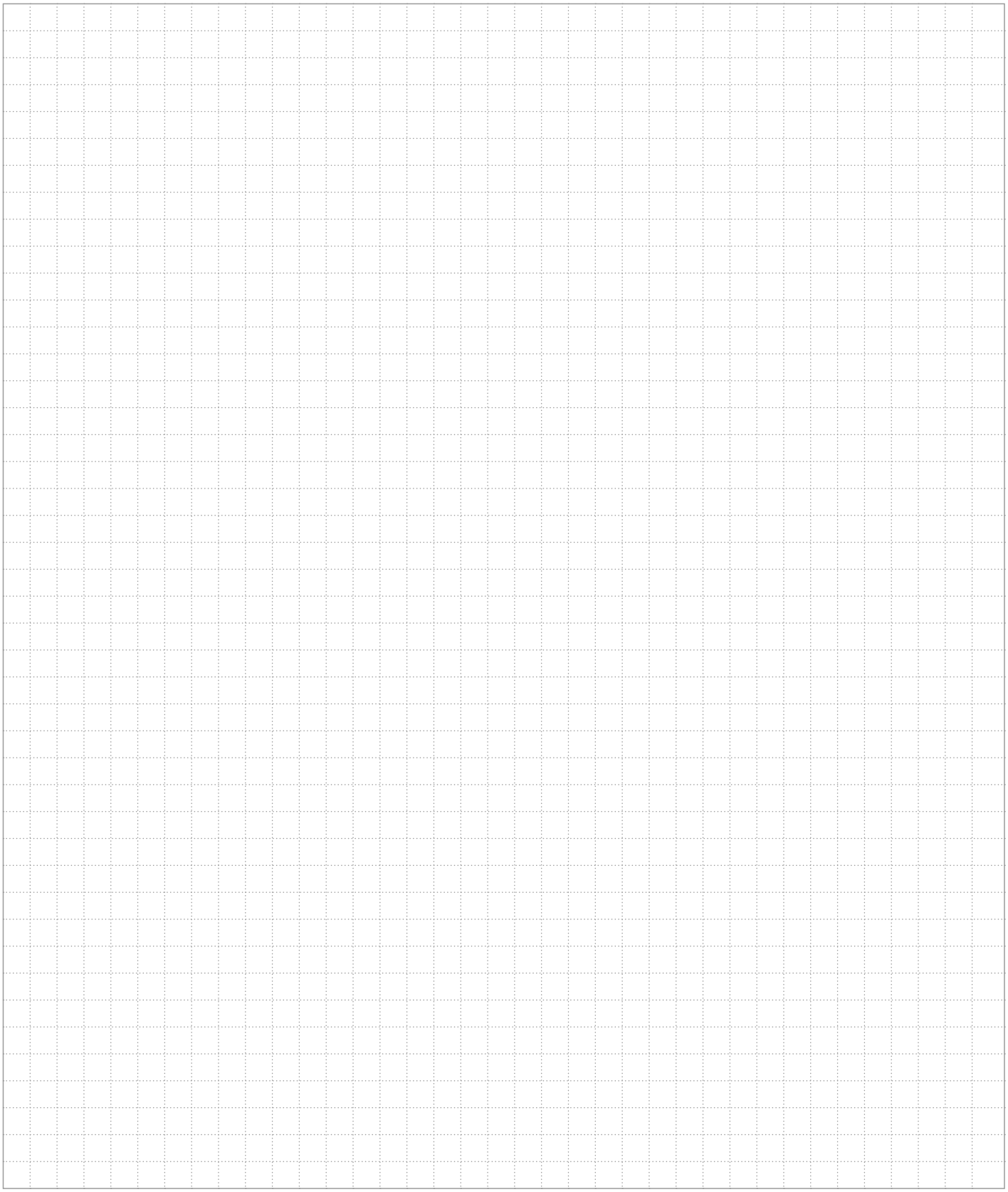
Notizen

Notizen

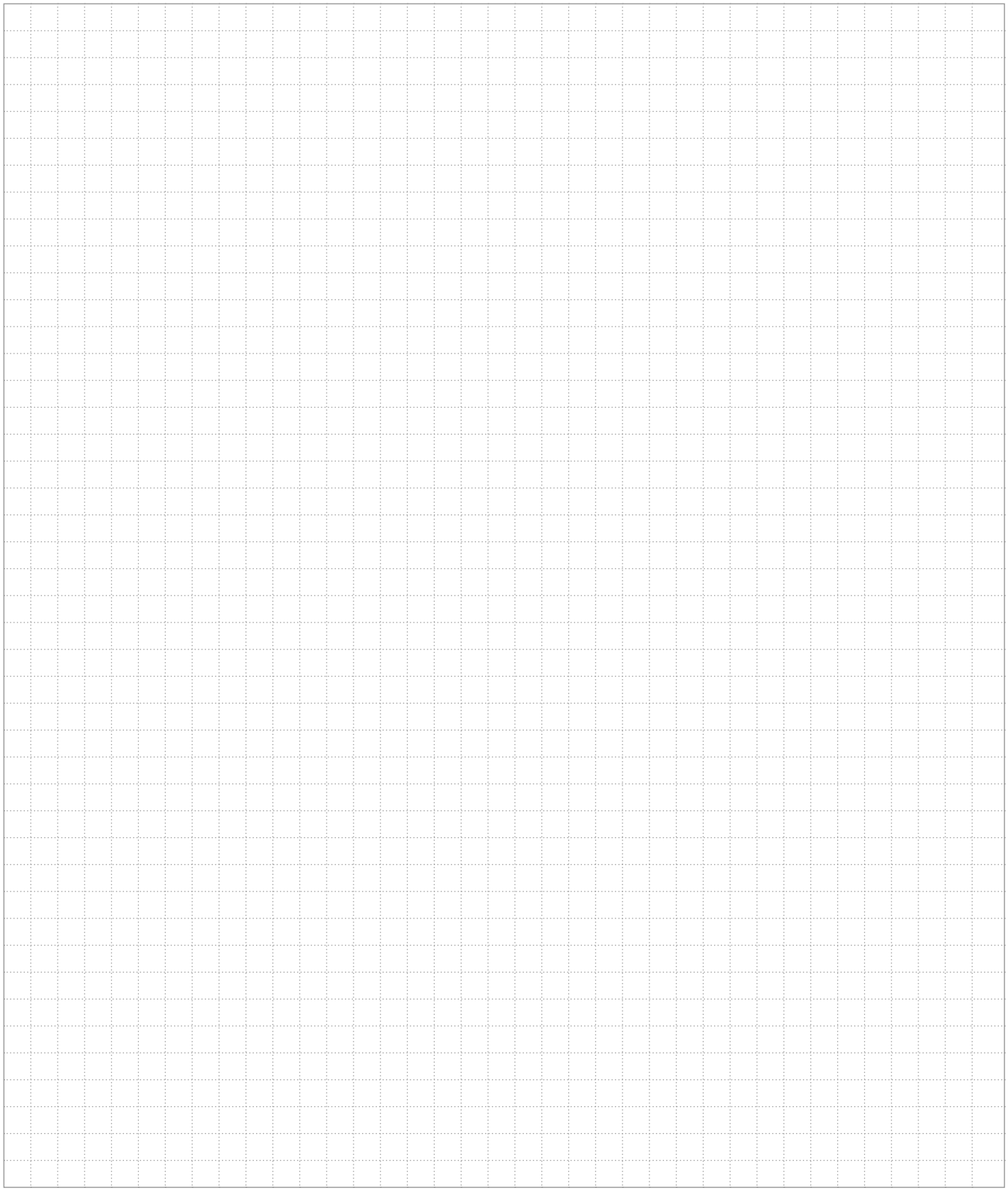


Notizen

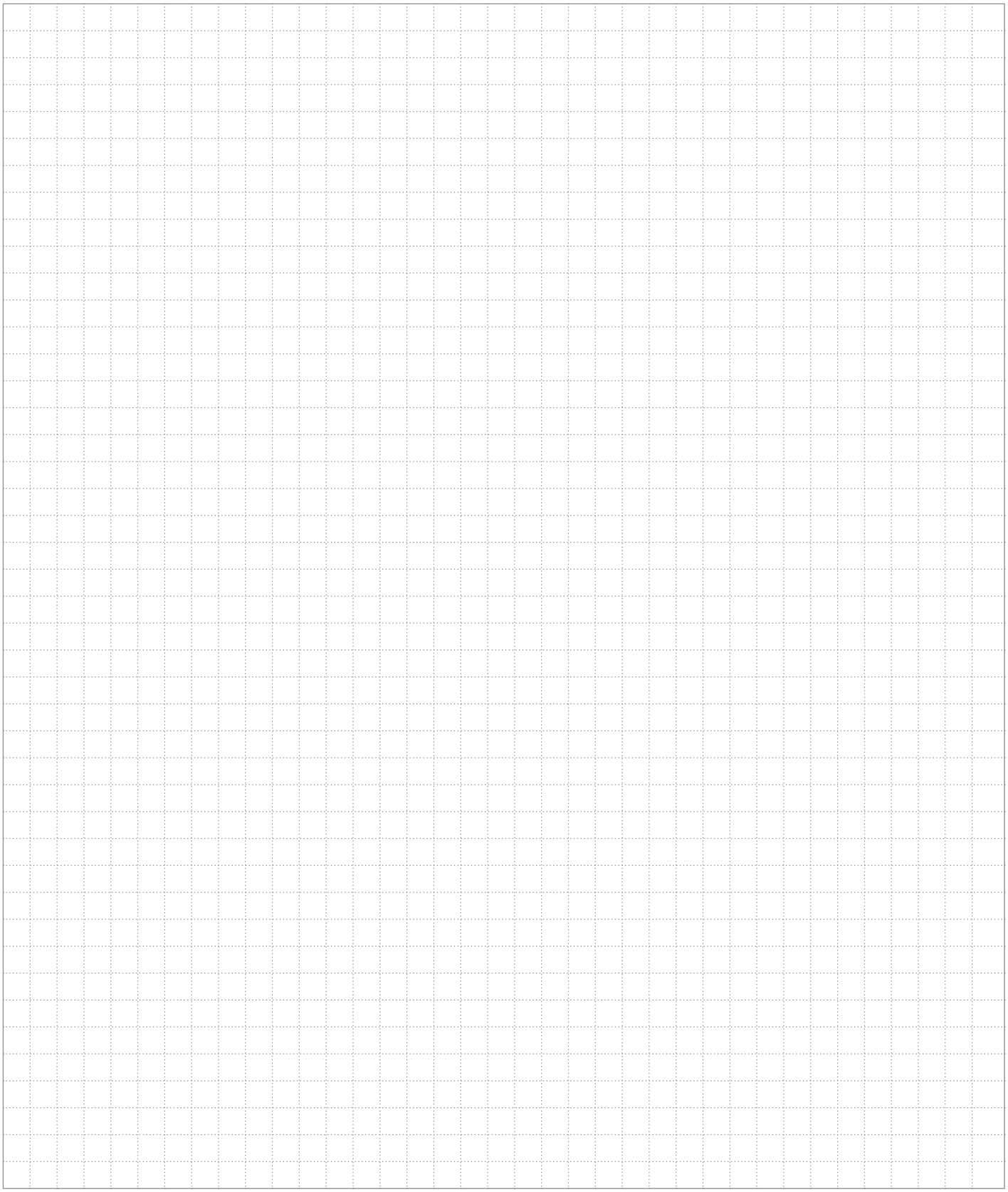
Notizen



Notizen

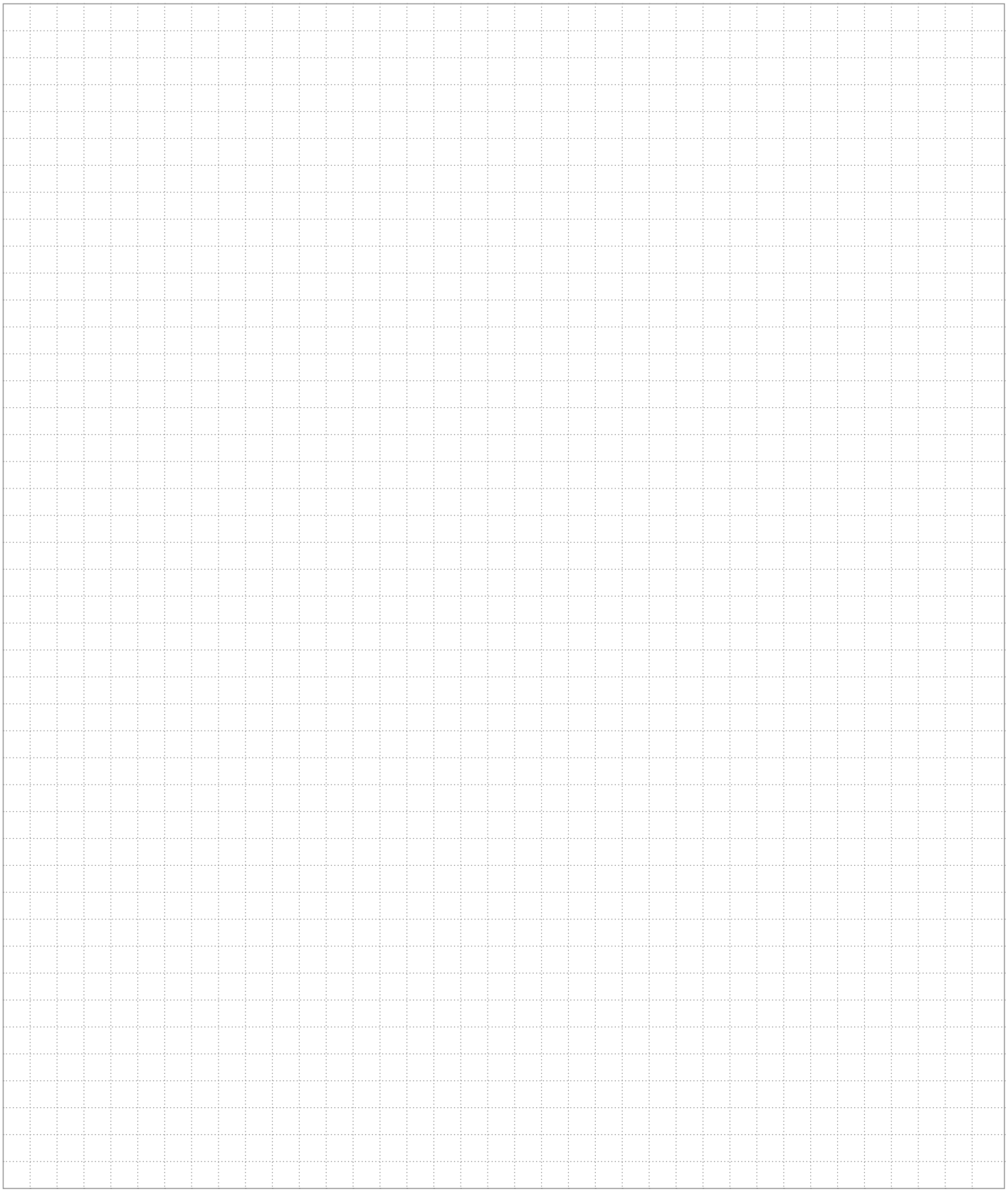


Notizen



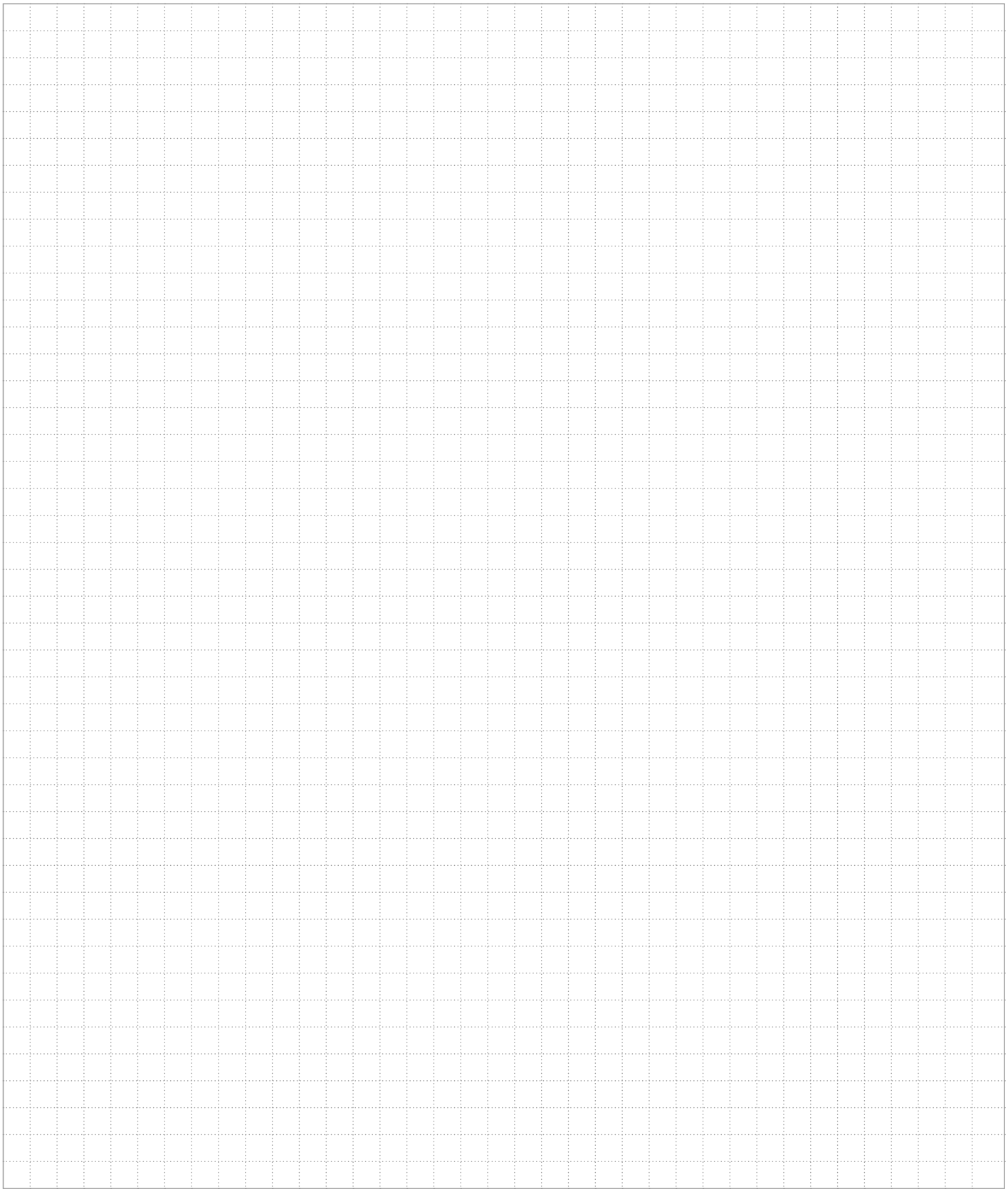
Notizen

Notizen



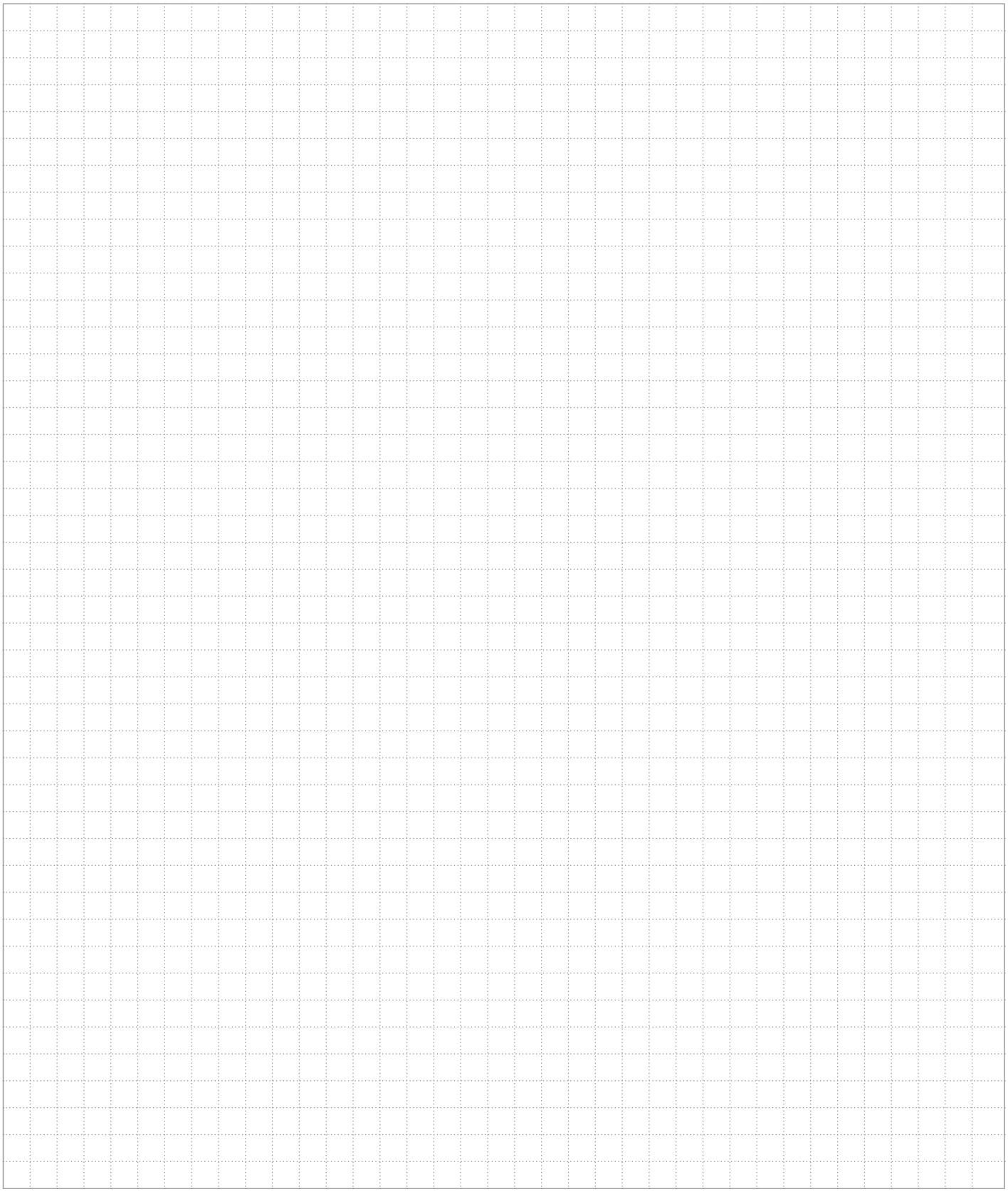
Notizen

Notizen



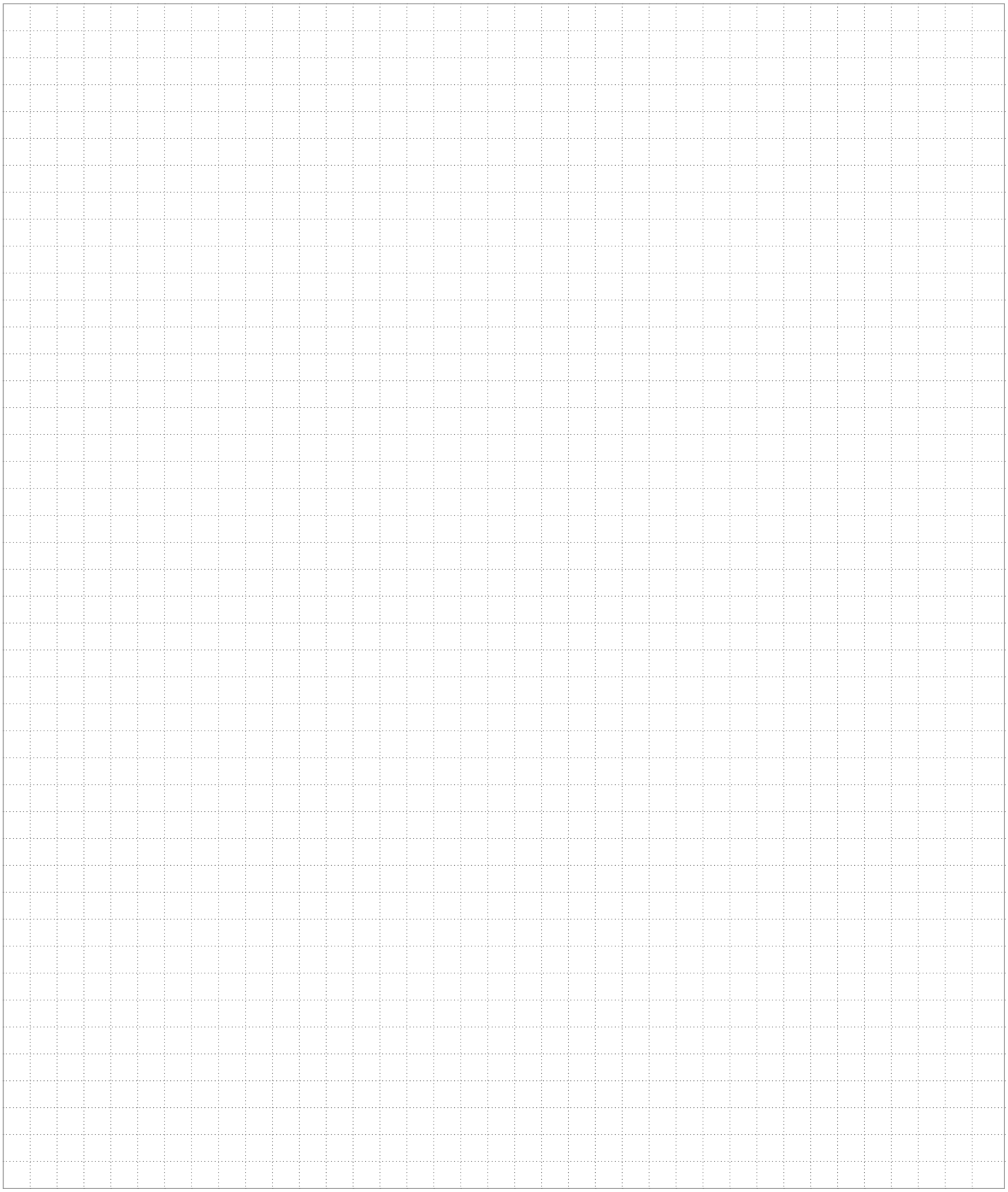
Notizen

Notizen



Notizen

Notizen



Hinweise zum Katalog 2013

Wir freuen uns, unseren Handelspartnern mit diesem Katalog eine übersichtliche Arbeitsunterlage für die einfache Information und Bestellung zur Verfügung zu stellen.

Die verzeichneten Bruttopreise dienen als unverbindliche Preisempfehlungen. Die Geräte sind mit Preisgruppen-Kennziffern versehen. Bitte informieren Sie sich auch über unsere allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.

Da Kleinbestellungen einen besonders hohen Bearbeitungsaufwand verursachen – bei Ihnen wie bei uns –, bitten wir Sie, Ihre Aufträge, wenn möglich, zusammenzufassen.

Selbstverständlich bearbeiten wir auch Kleinbestellungen gerne und schnell. Bitte haben Sie hierbei Verständnis dafür, dass wir aus den oben genannten Gründen bei Aufträgen mit einem Nettobestellwert von unter 100,00 € eine Bearbeitungsgebühr von 10,00 € berechnen müssen. Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr. Änderungen und Aktualisierungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet.

Stand: September 2012

BUSCH-JAEGER

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
NEU **Tel.: 02351 956-1600**
NEU **Fax: 02351 956-1700**

Busch-Jaeger Produkte gibt es beim Elektroinstallateur

BJE 0001-0-1339/9.12/0502-M, dpi 406549