

Merten

Katalog 2012

Lösungen für intelligente Gebäude



merten

by Schneider Electric

Schnellübersicht System M / System Fläche	4
Farbvarianten	
Schalterprogramme	8
Steuerungsoberflächen	12
Preisbeispiele	14
Ansprechpartner	24
Team Schneider Electric	28

**Informativ & Praxisnah:
Die Info-DVD**

Die Info-DVD mit allen wichtigen Informationen zu Merten:
Katalog, Produkthandbuch,
Gebrauchsanweisungen,
Produktdatenbank, Merten Software,
Ausschreibungstexte, Broschüren, Schaltermanager



Falls die DVD nicht in Reichweite ist, kann sie ebenso wie die Technischen Informationen in den Vertriebszentren kostenlos angefordert werden. Kontaktadressen finden Sie auf der Seite 26.

Die Katalogstruktur

- Produkte schneller finden
- Produkte einfacher vergleichen und auswählen
- Einfacher Bestellen
- Leichter in die Kombinationsmöglichkeiten einsteigen
- Kapitel-Startseiten mit detailliertem Inhaltsverzeichnis
- Schnellübersicht der wichtigsten Schalteinsätze im Katalogumschlag
- Schnellübersicht der wichtigsten Einsätze bei System M und System Fläche ab Seite 4

Schneller Zugriff vom Gesamt-Inhaltsverzeichnis auf ein Kapitel


Unterteilung der Produktgruppe KNX in Systemgeräte, Aktoren und Sensoren

Querverweise führen von einem Produkt gezielt zum benötigten Zubehör


































Wichtig: neue Produktgruppen-Kennzeichnung – weitere Infos auf Seite 609

Symbole für die Produkte erleichtern visuell die Auffindbarkeit

Leichte Orientierung beim Blättern anhand der Griffmarken, Design (linke Griffleiste) und Funktionen (rechte Griffleiste)

Das Kennzeichen  verweist auf Details in der Broschüre „Technische Informationen“

Navigation zu Produktgruppen über die Fußzeile

	System M Unterputzprogramm für den Innenbereich Schnellübersicht Zentralplatten und Einsätze	30 4 32		NEU: Unterputzeinsätze Schalten, Dimmen, Jalousie, Raumtemperaturregelung, TV, Audio, Kommunikation, Zubehör	278
	1-M/Atelier-M Rahmen für System M, Kompletogeräte	106		Funksystem Funk-System Connect Funk-Zentrale, Konfigurator, Taster, Schalten/Dimmen, Rollladen, Argus Bewegungsmelder, Heizung	318
	M-Smart Rahmen für System M, Kompletogeräte	118		NEU: Dimmersystem Dimmer-Einsätze, Designabdeckungen, Dimmer für Reiheneinbau, Trafos	340
	M-Arc/M-Star Rahmen für System M	128		NEU: Jalousiesteuerungssystem Einsätze, Designabdeckungen und Sensoren, Mehrfachsteuerrelais	376
	M-Plan/M-Plan II Rahmen für System M	134		Gebäudekommunikation Komponenten für Ritto TwinBus: Video Freisprechstelle, Freisprechstelle, Treppenhaus Türstation	402 404
	NEU: M-Plan Echtglas/M-Plan Metall/ M-Plan Echtholz Rahmen für System M	142		SIGMA WC-Ruf/ ELSO MEDIOPT care® Zentralplatten und Einsätze im System M Design, ELSO MEDIOPT care® Komponenten, Netzteile und weitere Systemkomponenten	406
	NEU: M-Creativ Rahmen für System M	148		NEU: Bewegungsmelder Argus Bewegungsmelder Aufputz Standard, fernbedienbar, Funk-System Connect, KNX Argus Bewegungsmelder Unterputz	410 412 420
	System Fläche Unterputzprogramm für den Innenbereich Schnellübersicht Zentralplatten und Einsätze	152 6 154		NEU: Präsenzmelder Argus Präsenz System Argus Präsenz KNX Argus Präsenz	436
	Artec Rahmen für System Fläche, Kompletogeräte	194		Dämmerungsschalter Argus Dämmerungszeitschaltuhr Argus Dämmerungsschalter	452
	Antik Rahmen für System Fläche Schnellübersicht	200 204		Rauchmelder Argus Rauchmelder und Zubehör	456
	Tracent Unterputzprogramm im Glas-Design für den Innenbereich Zentralplatten und Einsätze, Rahmen für System Fläche	208		Netzwerktechnik Line 21, Netzwerkkomponenten, Kommunikations-Einsätze	462
	Octocolor Unterputzprogramm für den Innenbereich Zentralplatten, Einsätze und Rahmen	216		NEU: KNX Systemgeräte Spannungsversorgungen, Busankoppler, IP-Router, Schnittstellen/Gateways, Zubehör	472
	Aquadesign Unterputz-Spezialprogramm, wassergeschützt	236		NEU: KNX Sensoren Taster, Raumtemperaturregler, Binäreingänge, Bewegungs-/Präsenzmelder, Zeitschaltuhren, Geräte zum Anzeigen und Bedienen	486
	Panzer Unterputz-Spezialprogramm für den Innenbereich	246		NEU: KNX Aktoren Schaltaktoren, Jalousieaktoren, Dimmaktoren, Raumtemperaturregelung, Geräte zum Anzeigen und Bedienen	542
	Aquastar Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt	254		Anschlussstechnik Herd- und Geräteanschlussdosen Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen/ SCHUKO-Steckvorrichtungen/Steckvorrichtungen	586 588 590
	Schlagfest/Agrar Schlagfest Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt Agrar Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt	262 264 268		Informationen Elektromarken M+ Das Plus für unsere Partner Broschüren Seminare und Workshops	596
	Aufputz Aufputz-Spezialprogramm für den Innenbereich	270		Artikelnummern und Produktgruppen Artikelnummernübersicht Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen	608 610 646

System M - Die wichtigsten Artikel auf einen Blick

Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,37	T8	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,37	T8	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,93	T0	
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	433144	10/400	2,37	T8	
polarweiß	433119	10/400	2,37	T8	
anthrazit	433114	5/225	3,21	T1	
aluminium	433160	5/225	4,57	T1	
☉ Duroplast hochkratzfest					
weiß	434144	10/400	2,37	T8	
polarweiß	434119	10/400	2,37	T8	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,41	T0	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,41	T0	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,30	T0	
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	433544	10/240	4,41	T0	
polarweiß	433519	10/240	4,41	T0	
anthrazit	433514	5/225	5,41	T1	
aluminium	433560	5/225	6,54	T1	
☉ Duroplast hochkratzfest					
weiß	434544	10/240	4,41	T0	
polarweiß	434519	10/240	4,41	T0	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,15	T8	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,15	T8	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,88	T0	
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	433844	10/240	3,15	T8	
polarweiß	433819	10/240	3,15	T8	
anthrazit	433814	5/225	4,13	T1	
aluminium	433860	5/225	5,36	T1	
☉ Duroplast hochkratzfest					
weiß	434844	10/240	3,15	T8	
polarweiß	434819	10/240	3,15	T8	



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5250-0344	5/120	4,38	E0	
polarweiß glänzend	MEG5250-0319	5/120	4,38	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5250-0325	5/120	5,25	E0	
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5250-0444	5/120	4,38	E0	
polarweiß	MEG5250-0419	5/120	4,38	E0	
anthrazit	MEG5250-0414	5/120	6,58	E0	
aluminium	MEG5250-0460	5/120	8,31	E0	
☉ Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-0644	5/120	4,38	E0	
polarweiß	MEG5250-0619	5/120	4,38	E0	



Wippe für Rolladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	6,08	T0	
polarweiß glänzend	432419	5/225	6,08	T0	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	7,31	T0	
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	435544	5/225	6,08	T0	
polarweiß	435519	5/225	6,08	T0	
anthrazit	435514	5/225	7,48	T1	
aluminium	435560	5/225	8,22	T1	
☉ Duroplast hochkratzfest					
weiß	434444	5/120	6,08	T0	
polarweiß	434419	5/120	6,08	T0	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,96	E0	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,96	E0	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	9,58	E0	
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	536244	1/150	7,96	E0	
polarweiß	536219	1/150	7,96	E0	
anthrazit	536214	1/150	11,65	E0	
aluminium	536260	1/150	11,89	E0	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

System M - Die wichtigsten Artikel auf einen Blick



Zwischenring für Kombiein-sätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,94	T0	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,94	T0	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,33	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518144	5/300	1,94	T0	
polarweiß	518119	5/300	1,94	T0	
anthrazit	518114	5/300	2,55	T1	
aluminium	518160	5/300	3,70	T1	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,61	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,61	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,33	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,61	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,61	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,45	T1	
aluminium	297960	5/150	7,34	T1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296144	10/120	3,61	T0	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,61	T0	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,33	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298044	10/120	3,61	T0	
polarweiß	298019	10/120	3,61	T0	
anthrazit	298014	10/120	5,45	T1	
aluminium	298060	10/120	7,34	T1	



Zentralplatte für Antennen-steckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296744	5/250	3,69	T0	
polarweiß glänzend	296719	5/250	3,69	T0	
aktivweiß glänzend	296725	5/250	4,42	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297544	5/250	3,69	T0	
polarweiß	297519	5/250	3,69	T0	
anthrazit	297514	5/250	6,22	T1	
aluminium	297560	5/250	7,44	T1	



SCHUKO-Steckdose, Steck-klemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-0344	10/60	4,07	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-0319	10/60	4,07	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-0325	10/60	5,03	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2301-0444	10/60	4,07	T8	
polarweiß	MEG2301-0419	10/60	4,07	T8	
anthrazit	MEG2301-0414	10/60	5,89	T1	
aluminium	MEG2301-0460	10/60	7,58	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-0644	10/60	4,07	T8	
polarweiß	MEG2301-0619	10/60	4,07	T8	



SCHUKO-Steckdose, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-0344	10/60	5,62	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-0319	10/60	5,62	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-0325	10/60	6,74	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2300-0444	10/60	5,62	T0	
polarweiß	MEG2300-0419	10/60	5,62	T0	
anthrazit	MEG2300-0414	10/60	7,29	T1	
aluminium	MEG2300-0460	10/60	8,64	T1	



SCHUKO-Steckdose mit Klapp-deckel, Steckklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2311-0344	10/60	8,84	T0	
polarweiß glänzend	MEG2311-0319	10/60	8,84	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2311-0325	10/60	10,63	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2311-0444	10/60	8,84	T0	
polarweiß	MEG2311-0419	10/60	8,84	T0	
anthrazit	MEG2311-0414	10/60	10,88	T1	
aluminium	MEG2311-0460	10/60	12,23	T1	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

System Fläche - Die wichtigsten Artikel auf einen Blick

Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
polarweiß	412119	10/120	4,42	T0	
aluminium	412160	5/120	5,86	T2	
☉ Metall					
Antikmessing	412143	5/120	19,33	T4	
Edelstahl	412146	5/120	8,67	T2	
☉ Duroplast hochkratzfest					
weiß	412194	10/120	3,36	T0	
polarweiß	412199	10/120	4,42	T0	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
polarweiß	412519	10/120	6,41	T0	
aluminium	412560	5/120	7,86	T2	
☉ Metall					
Antikmessing	412543	5/120	26,40	T4	
Edelstahl	412546	5/120	13,16	T2	
☉ Duroplast hochkratzfest					
weiß	412594	10/120	5,35	T0	
polarweiß	412599	10/120	6,41	T0	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
polarweiß	411819	10/120	5,25	T0	
aluminium	411860	5/120	6,67	T2	
☉ Metall					
Antikmessing	411843	5/120	20,15	T4	
Edelstahl	411846	5/120	10,22	T2	
☉ Duroplast hochkratzfest					
weiß	411894	10/120	4,15	T0	
polarweiß	411899	10/120	5,25	T0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG5250-4019	10/120	10,55	E0	
aluminium	MEG5250-4060	5/120	11,34	E0	
☉ Metall					
Antikmessing	MEG5250-4143	5/120	32,20	E0	
Edelstahl	MEG5250-4146	5/120	20,25	E0	
☉ Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-4244	5/120	7,77	E0	
polarweiß	MEG5250-4219	5/120	10,55	E0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
polarweiß	411519	5/120	7,78	T0	
aluminium	411560	5/120	9,50	T2	
☉ Metall					
Antikmessing	411543	5/120	27,90	T4	
Edelstahl	411546	5/120	14,81	T2	
☉ Duroplast hochkratzfest					
weiß	411594	5/120	6,68	T0	
polarweiß	411599	5/120	7,78	T0	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß	537444	1/150	7,96	E0	
polarweiß	537419	1/150	7,96	E0	
aluminium	537460	1/150	12,46	E0	
☉ Metall					
Antikmessing	537443	1/150	29,45	E0	
Edelstahl	537446	1/150	15,98	E0	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Duroplast hochkratzfest					
weiß	516094	5/300	1,94	T0	
polarweiß	516099	5/300	3,41	T0	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

System Fläche - Die wichtigsten Artikel auf einen Blick



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516144	5/75	7,91	T0	
polarweiß	516119	5/75	8,98	T0	
aluminium	516160	5/75	11,37	T2	
Metall					
Antikmessing	517453	5/60	26,65	T4	
Edelstahl lackiert	516146	5/75	16,68	T2	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	4,08	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,85	T0	
aluminium	297860	1/150	7,31	T2	
Metall					
Antikmessing	297843	1/150	20,00	T4	
Edelstahl	297846	1/150	9,89	T2	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292644	10/120	4,08	T0	
polarweiß	292619	10/120	4,85	T0	
aluminium	292660	10/120	7,31	T2	
Metall					
Antikmessing	292643	10/120	20,00	T4	
Edelstahl	292646	10/120	9,89	T2	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	294144	5/250	3,70	T0	
polarweiß	294119	5/250	4,85	T0	
aluminium	294160	5/250	7,31	T2	
Metall					
Antikmessing	294143	5/250	21,50	T4	
Edelstahl	294146	5/250	9,89	T2	



SCHUKO-Steckdose, Steckklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2301-4019	10/60	5,86	T0	
aluminium	MEG2301-4060	10/60	8,25	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2301-4143	10/60	22,00	T4	
Edelstahl	MEG2301-4146	10/60	12,25	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-4244	10/60	4,87	T0	
polarweiß	MEG2301-4219	10/60	5,86	T0	



SCHUKO-Steckdose, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2300-4044	10/60	6,41	T0	
polarweiß	MEG2300-4019	10/60	7,36	T0	
aluminium	MEG2300-4060	10/60	9,57	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2300-4143	10/60	22,30	T4	
Edelstahl	MEG2300-4146	10/60	13,30	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Steckklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2311-4019	10/60	10,54	T0	
aluminium	MEG2311-4060	10/60	12,92	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2311-4143	10/60	26,65	T4	
Edelstahl	MEG2311-4146	10/60	17,08	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2311-4244	10/60	9,52	T0	
polarweiß	MEG2311-4219	10/60	10,54	T0	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Farbvarianten Schalterprogramme

System M

1-M/Atelier-M
ab Seite 106

M-Smart
ab Seite 118

M-Arc
ab Seite 128

M-Star
ab Seite 128

M-Plan/M-Plan II
ab Seite 134



1-M/Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)



Aktivweiß (ähnlich RAL 9016)
Thermoplast brillant



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Blankmessing/Polarweiß



Aktivweiß glänzend
(ähnlich RAL 9016)



1-M/Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
Thermoplast brillant
Duroplast hochkratzfest



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Chrom/Polarweiß



Polarweiß glänzend
(ähnlich RAL 9010)



1-M/Weiß*
(ähnlich RAL 1013)



Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
Thermoplast edelmatt



Farbe Aluminium



Chrom/Anthrazit



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



ATELIER-M/Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)



Weiß (ähnlich RAL 1013)
Thermoplast brillant
Duroplast hochkratzfest



Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)



Satinsilber/Weiß



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



ATELIER-M/Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Weiß (ähnlich RAL 1013)
Thermoplast edelmatt



Nachtblau/Farbe Aluminium
(ähnlich RAL 5022)



Satinsilber/Anthrazit



Farbe Aluminium



ATELIER-M/Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Polarweiß/Anthrazit
(ähnlich RAL 9010)
Thermoplast edelmatt



Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

System M

M-Plan Echtholz
ab Seite 142

M-Plan Metall
ab Seite 142

M-Plan Echtholz
ab Seite 142

M-Creativ
ab Seite 148



Brillantweiß/Polarweiß
glänzend



Rubinrot/Polarweiß



Rhodiumgrau/Polarweiß
glänzend



Buche/Polarweiß glänzend



Brillantweiß/
Farbe Aluminium



Rubinrot/Farbe Aluminium



Chrom/Polarweiß
glänzend



Kirsche/Polarweiß glänzend



Individuelle Designvariante



Onyxschwarz/Polarweiß
glänzend



Saphirblau/Polarweiß



Platinsilber/Anthrazit



Walnuss/Polarweiß glänzend



Individuelle Designvariante



Onyxschwarz/
Farbe Aluminium



Saphirblau/Weiß glänzend



Wenge/Polarweiß glänzend



Diamantsilber/Polarweiß
glänzend



Mahagonibraun/Polarweiß
glänzend



Diamantsilber/
Farbe Aluminium



Mahagonibraun/
Farbe Aluminium

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Farbvarianten Schalterprogramme

System Fläche

Artec
ab Seite 194

Antik
ab Seite 200

Tracent
ab Seite 208



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Farbe Aluminium



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Transparent



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Edelstahl



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Transparent



Lichtgrau
(ähnlich RAL 7035)



Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)



Satiniert



Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)



Antikmessing



Satiniert



Schwarzgrau
(ähnlich RAL 7021)



Antikmessing/Weiß



Blankmessing/Polarweiß



Farbe Aluminium

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Aquadesign

Aquadesign
ab Seite 236



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Farbe Aluminium



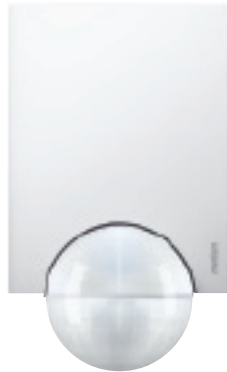
Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)



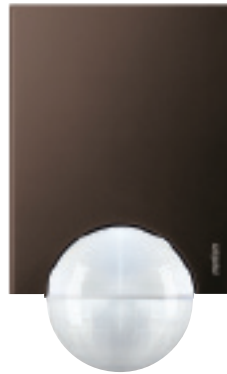
Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)

Argus

Bewegungsmelder
ab Seite 410



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)



Aluminium

Präsenzmelder
ab Seite 436



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Aluminium

Rauchmelder
ab Seite 456



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Aluminium

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Taster und Steuerungsoberflächen

System Fläche

Taster plus
ab Seite 177

Tastermodule
ab Seite 179



1fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



1fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperurregler,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



1fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach, Farbe Aluminium



4fach mit Raumtemperurregler,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



1fach mit Aufdruck 1/0,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



3fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



3fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperurregler,
Farbe Aluminium



2fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit IR-Empfänger,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit IR-Empfänger,
Farbe Aluminium



4fach mit Raumtemperurregler,
Farbe Aluminium



2fach mit Aufdruck 1/0 und
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

System M

Funk-System Connect

Taster plus/Taster
ab Seite 76

Tastermodule
ab Seite 78

Gebäudekommunikation
ab Seite 402

Funkzentrale
ab Seite 322



1fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperaturregler, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



1fach, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



TwinBus Treppenhaus-Türstation, Farbe Aluminium



Polarweiß



2fach, Farbe Aluminium



4fach mit Raumtemperaturregler, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



1fach mit Aufdruck 1/0, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



TwinBus Freisprechstelle UP, Farbe Aluminium



Farbe Aluminium



4fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperaturregler, Farbe Aluminium



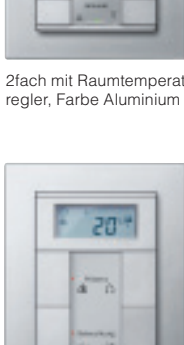
2fach, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



TwinBus Video-Freisprechstelle UP, Farbe Aluminium



4fach, Farbe Aluminium



4fach mit Raumtemperaturregler, Farbe Aluminium



2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)














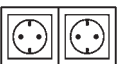



4fach mit IR-Empfänger, Farbe Aluminium





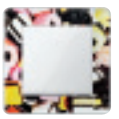






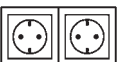


2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Preisbeispiele System M












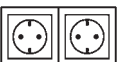



	1-M, Atelier-M, M-Smart	M-Plan			M-Plan Echtglas	
	ab Seite 106, 118	ab Seite 134			ab Seite 142	
						
	Polarweiß/Weiß Alle Oberflächen	Polarweiß/Weiß Alle Oberflächen	Anthrazit	Farbe Aluminium	Brillantweiß/ Polarweiß	Onyxschwarz/ Farbe Aluminium
Wipp-/Wechselschalter						
	9,95	12,38	13,89	17,18	32,50	34,70
Serienschalter						
	15,22	17,65	19,32	22,38	37,77	39,90
Taster mit Symbol						
	11,48	13,91	15,56	18,72	34,03	36,24
SCHUKO®-Steckdose						
	4,46	8,25	10,74	14,36	28,37	31,88
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose						
	15,29	17,97	22,79	28,33	57,52	63,23
SCHUKO®-Steckdose, 2fach						
	11,16	13,84	16,00	25,51	53,39	60,41
Argus Innenbewegungsmelder						
	74,15	76,58	80,70	83,48	96,70	101,00
Drehdimmer für Ohmsche Last, 400 W Wechsel						
	50,23	52,66	55,53	59,19	72,78	90,61
Universal-Dimmer, 420 VA						
	126,65	129,08	132,84	136,49	149,20	154,01

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)












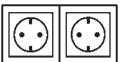



	M-Plan Metall		M-Plan Echtholz	M-Creativ	M-Arc	M-Star
	ab Seite 142		ab Seite 142	ab Seite 148	ab Seite 128	ab Seite 128
						
	Rhodiumgrau/ Anthrazit	Platinsilber/ Farbe Aluminium	Alle Rahmen- farben/ Polarweiß		Polarweiß/Weiß	Alle Rahmen- farben/ Polarweiß
Wipp-/Wechselschalter						
	33,34	34,70	32,05	23,30	13,32	23,30
Serienschalter						
	38,77	39,90	37,83	22,42	18,59	28,57
Taster mit Symbol						
	35,01	36,24	37,36	18,68	14,85	24,83
SCHUKO®-Steckdose						
	30,19	31,88	28,37	22,36	9,19	19,17
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose						
	60,18	63,23	60,18	38,97	19,77	39,22
SCHUKO®-Steckdose, 2fach						
	57,03	60,41	53,39	38,03	15,64	35,09
Argus Innenbewegungs- melder						
	100,15	101,00	124,30	108,45	77,52	87,50
Drehdimmer für Ohmsche Last, 400 W Wechsel						
	88,88	90,61	47,25	66,06	67,50	77,48
Universal-Dimmer, 420 VA						
	152,29	154,29	137,38	122,03	130,02	144,81

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

Preisbeispiele System Fläche








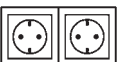



Artec						
ab Seite 194						
						
Wipp-/Wechselschalter	Weiß	Polarweiß	Alle Farben	Farbe Aluminium	Kombination mit Edelstahl-Rahmen	Edelstahl
	11,79	13,64	15,67	18,37	22,33	25,14
Serienschalter						
	17,01	18,86	20,90	23,60	27,56	32,86
Taster mit Symbol						
	13,33	15,22	17,23	19,93	13,25	23,89
SCHUKO®-Steckdose						
	7,47	9,25	11,78	14,93	18,44	22,89
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose						
	18,91	21,85	26,02	30,15	35,70	42,96
SCHUKO®-Steckdose, 2fach						
	14,59	17,46	22,13	26,71	31,81	40,71
Argus Innenbewegungsmelder						
	75,00	76,99	81,18	83,88	87,84	91,94
Drehdimmer für Ohmsche Last, 400 W Wechsel						
	54,47	58,04	59,42	62,12	66,08	74,99
Universal-Dimmer, 420 VA						
	127,56	130,95	135,33	138,03	141,99	143,91

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (** ohne MwSt.**)

	Tracent		Antik			
	ab Seite 208		ab Seite 200			
						
	Transparent	Satiniert	Polarweiß	Blankmessing/ Polarweiß	Antikmessing/ Polarweiß	Antikmessing
Wipp-/Wechselschalter						
	96,38	100,23	16,82	40,90	40,90	55,81
Serienschalter						
	141,73	145,58	22,04	46,12	46,12	66,11
Taster mit Symbol						
	133,03	136,88	18,40	42,48	42,48	57,38
SCHUKO®-Steckdose						
	52,63	56,63	12,43	36,51	36,51	52,65
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose						
	125,31	136,66	26,99	63,66	63,66	94,71
SCHUKO®-Steckdose, 2fach						
	81,61	93,11	22,60	59,27	58,63	91,55
Argus Innenbewegungsmelder						
			80,17	104,25	104,25	
Drehdimmer für Ohmsche Last, 400 W Wechsel						
			75,12	85,30	85,30	106,95
Universal-Dimmer, 420 VA						
	176,53	180,38	134,13	158,21	158,21	187,30













Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

Preisbeispiele Aquadesign

Aquadesign		
ab Seite 236		
	Polarweiß	Anthrazit
		
	Polarweiß	Anthrazit
Wipp-/Wechselschalter		
	19,86	24,57
Serienschalter		
	25,08	29,78
Taster mit Symbol		
	21,46	26,13
SCHUKO®-Steckdose		
	18,52	24,41
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose		
	32,83	42,86
SCHUKO®-Steckdose, 2fach		
	31,49	42,70
Argus Innenbewegungsmelder		
	86,88	93,53
Drehdimmer für Ohmsche Last, 400 W Wechsel		
		
Universal-Dimmer, 420 VA		
	140,37	147,58

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

Kostenvergleich Unterputz-Programme

	Wohnzimmer	Bad	Küche	Schlafzimmer	Kinderzimmer	Abstellraum	Flur/Diele	Summe												
									€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.
SCHUKO®-Steckdose (ohne Rahmen)	20	4	15	14	14	2	4	73	297	367	428	428	569	553	979	894	297	297	428	
Aus-/Wechselschalter (ohne Rahmen)	3	1	1	3	3	1	3	15	123	131	154	154	175	156	215	218	123	123	154	
Serienschalter (ohne Rahmen)	0	1	1	0	0	0	0	2	27	29	30	30	33	31	27	43	26	26	30	
Zentralplatte für Antennensteckdose (ohne Rahmen)	3	0	1	1	1	0	0	6	22	27	29	29	44	45	22	59	22	22	29	
Zentralplatte für Daten oder Telefonanschluss (ohne Rahmen)	2	0	0	1	1	0	1	5	18	22	24	24	37	37	18	49	18	18	24	
Rahmen, 1fach	7	3	3	5	3	3	3	27	47	59	92	177	107	183	242	287	656	656	828	
Rahmen, 2fach	3	0	3	4	2	0	1	13	39	48	75	141	85	135	146	211	588	588	618	
Rahmen, 3fach	5	1	3	2	4	0	1	16	83	100	156	252	168	273	179	441	1104	1104	1168	
Summe									657	782	987	1236	1218	1413	1828	2203	2835	2835	3279	
Unterschied zu M-Smart Weiß/Polarweiß										126	331	579	561	756	1171	1546	2178	2178	2622	

Das zugrunde gelegte Installationsmaterial entspricht dem HEA Ausstattungswert 2 (Hauptberatungsstelle für Elektrizität) für ein Einfamilienhaus.

Für alle Ausstattungswerte gilt: die den Bettplätzen, den Arbeitsflächen von Küchen sowie den TAE zugeordneten

Steckdosen sind als Zweifach-Steckdosen-Kombination vorzusehen. Die neben Antennensteckdosen angeordneten Steckdosen sind als Dreifach-Steckdosen-Kombinationen vorzusehen.

Die HEA-Ausstattungsvarianten sind unter www.hea.de nachzulesen.

Unverbindliche Preisempfehlungen (€ ohne MwSt.)

Preisbeispiele Gebäudekommunikation





	TwinBus Freisprechstelle UP	TwinBus Treppenhaus-Türstation UP	TwinBus Video-Freisprechstelle UP
	ab Seite 404	ab Seite 405	ab Seite 404
			
1-M, Atelier-M Polarweiß/Weiß	71,61	113,11	614,18
1-M, Atelier-M Aktivweiß glänzend	72,72	113,72	615,23
M-Smart Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	71,61	113,11	614,18
M-Smart Aktivweiß glänzend	72,72	114,72	617,23
M-Plan Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	74,20	115,70	619,53
M-Plan Aktivweiß glänzend	75,28	117,28	622,12
M-Plan Anthrazit	79,36	119,86	623,97
M-Plan Farbe Aluminium	82,85	124,35	630,08

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

	TwinBus Freisprechstelle UP	TwinBus Treppenhaus-Türstation UP	TwinBus Video-Freisprechstelle UP
	ab Seite 404	ab Seite 405	ab Seite 404
			
M-PLAN Echtglas			
Brillantweiß/Polarweiß	113,75	155,25	678,00
M-Plan Echtglas			
Onyxschwarz/ Farbe Aluminium	117,75	159,25	682,00
M-Plan Metall			
Rhodiumgrau/Anthrazit	116,75	157,25	680,00
M-Plan Metall			
Chrom/Polarweiß	113,75	155,25	678,00
M-Plan Metall			
Platinsilber/ Farbe Aluminium	117,75	159,25	682,00
M-Arc			
Polarweiß/Weiß	76,00	117,50	621,88
M-Arc			
Farbe Aluminium	86,08	127,58	633,85
M-Star			
Alle Rahmenfarben Polarweiß	95,45	136,95	650,35

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

Preisbeispiele Argus

Argus 70 ab Seite 410	Argus 110 ab Seite 410	Argus 300 ab Seite 410	Argus 360 ab Seite 410
			
Argus 70	Argus 110 Basic	Argus 300	Argus 360
Polarweiß/Dunkelbrasil	Polarweiß	Polarweiß/Dunkelbrasil	Polarweiß/Dunkelbrasil
64,00	65,50	163,00	172,50

Argus 220 System ab Seite 410			
			
Argus 220 Basic	Argus 220 fernbedienbar		Funk-Argus 220 Connect
Polarweiß	Polarweiß/Dunkelbrasil	Polarweiß/Dunkelbrasil	Polarweiß/Dunkelbrasil
	134,50	144,00	167,00
124,50	Farbe Aluminium	Farbe Aluminium	Farbe Aluminium
	145,50	155,00	183,00

Argus 220 System ab Seite 410		
		
Argus 220 für 12 V	Argus 220 Timer	KNX Argus 220
Polarweiß	Polarweiß/Dunkelbrasil	Polarweiß/Dunkelbrasil
	144,00	269,00
134,50	Farbe Aluminium	Farbe Aluminium
	155,00	284,00

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Geräte (€ ohne MwSt.)

Argus Präsenz Sensor-Modul mit IR

ab Seite 436



Zentralstellen Einsatz	Polarweiß	143,00
Elektronik-Schalt Einsatz, 1-Kanal	Polarweiß	143,00
Elektronik-Schalt Einsatz, 2 Kanal	Polarweiß	150,00
Relais-Schalt Einsatz, 1 Kanal	Polarweiß	143,00
Relais-Schalt Einsatz, 2 Kanal	Polarweiß	150,00
Universal-Dimmer Einsatz, 1 Kanal	Polarweiß	180,00
Universal-Dimmer Einsatz, 2 Kanal	Polarweiß	205,00
1-10 V Einsatz	Polarweiß	183,00
Dali Einsatz	Polarweiß	210,00

KNX Argus Präsenz

ab Seite 436



KNX Argus Präsenz Basic		KNX Argus Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger			
Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium
213,00	219,00	246,00	253,00	266,00	273,00

Argus Rauchmelder System

ab Seite 456

ARGUS Rauchmelder Basic	ARGUS Rauchmelder Basic Longlife	ARGUS Rauchmelder 230 V		ARGUS Rauchmelder Connect		ARGUS Rauchmelder Connect 230 V	
Polarweiß	Polarweiß	Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium
17,94	26,00	57,50	62,50	68,00	73,00	100,00	105,00

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Geräte (€ ohne MwSt.)



Persönlich für Sie da



Immer
erreichbar

Um Ihre Kunden bei der Umsetzung in der täglichen Praxis zu unterstützen, stehen wir Elektroinstallateuren, Elektrogroßhändlern, Planern und Architekten einerseits mit einem Team bestens ausgebildeter Vertriebsmitarbeiter zur Seite. Andererseits erhalten Ihre Kunden auch durch die Firmenzentrale Unterstützung. Wir bieten technische Beratung und vielfältige Seminare.



Firmenzentrale

Anschrift

Schneider Electric GmbH
c/o Merten
Fritz-Kotz-Straße 8
D-51674 Wiehl
Postfach 100653
D-51606 Gummersbach
Tel. +49 2261 702-01
Fax +49 2261 702-284
www.merten.de
www.schneider-electric.de

Technische Auskünfte/InfoLine

Mo. – Fr. 7.30 – 17.00 Uhr
Tel. +49 2261 702-235
Fax +49 2261 702-680
infoline.merten@schneider-electric.com

Auftragsbearbeitung und Auftragsauskunft

Mo. – Do. 7.45 – 16.30 Uhr, sowie
Fr. 7.45 – 14.00 Uhr
Tel. +49 2261 702-511
Fax +49 2261 702-680
auftragsbearbeitung.merten@schneider-electric.com

Seminaranmeldung

Tel. +49 2261 702-314
Fax +49 2261 702-6314
seminar.merten@schneider-electric.com

Für Anmeldungen oder Rückfragen zu den Seminaren wenden Sie sich bitte an Ihr jeweiliges Vertriebszentrum (Seite 26). Die aktuellen Termine finden Sie unter www.merten.de/seminare. Eine ausführliche Beschreibung der Seminare ist auf Seite 606 zu finden.

Immer gut beraten

Vertriebszentren

Modernste Gebäudesystem- und -kommunikationstechnik erfordert neben erstklassigen Produkten auch eine gute Beratung in unmittelbarer Nähe. Deshalb haben wir für Ihre Kunden sechs regionale Vertriebszentren in ganz Deutschland geschaffen. Dort stehen insgesamt über 90 qualifizierte Mitarbeiter mit fachlicher Beratung, Produktpräsentationen, technischem Support, Schulungen und Seminaren, Kunden unterstützend zur Seite.

Für Sie vor Ort

Schneider Electric
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum Nord / Nordwest
Vogt-Wells-Straße 15b
D-22529 Hamburg
Tel. +49 40 669936-30
Fax +49 40 669936-40
nord@schneider-electric.com
www.merten.de

Schneider Electric
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum West 1 / West 3
Arnold-Dehnen-Str. 49
D-47138 Duisburg
Tel. +49 203 41063-0
Fax +49 203 41063-63
west1@schneider-electric.com
www.merten.de

Schneider Electric
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum West 2 / West 3
Ostring 3
D-65205 Wiesbaden-Nordenstadt
Tel. +49 6122 58828-0
Fax +49 6122 58828-828
west2@schneider-electric.com
www.merten.de

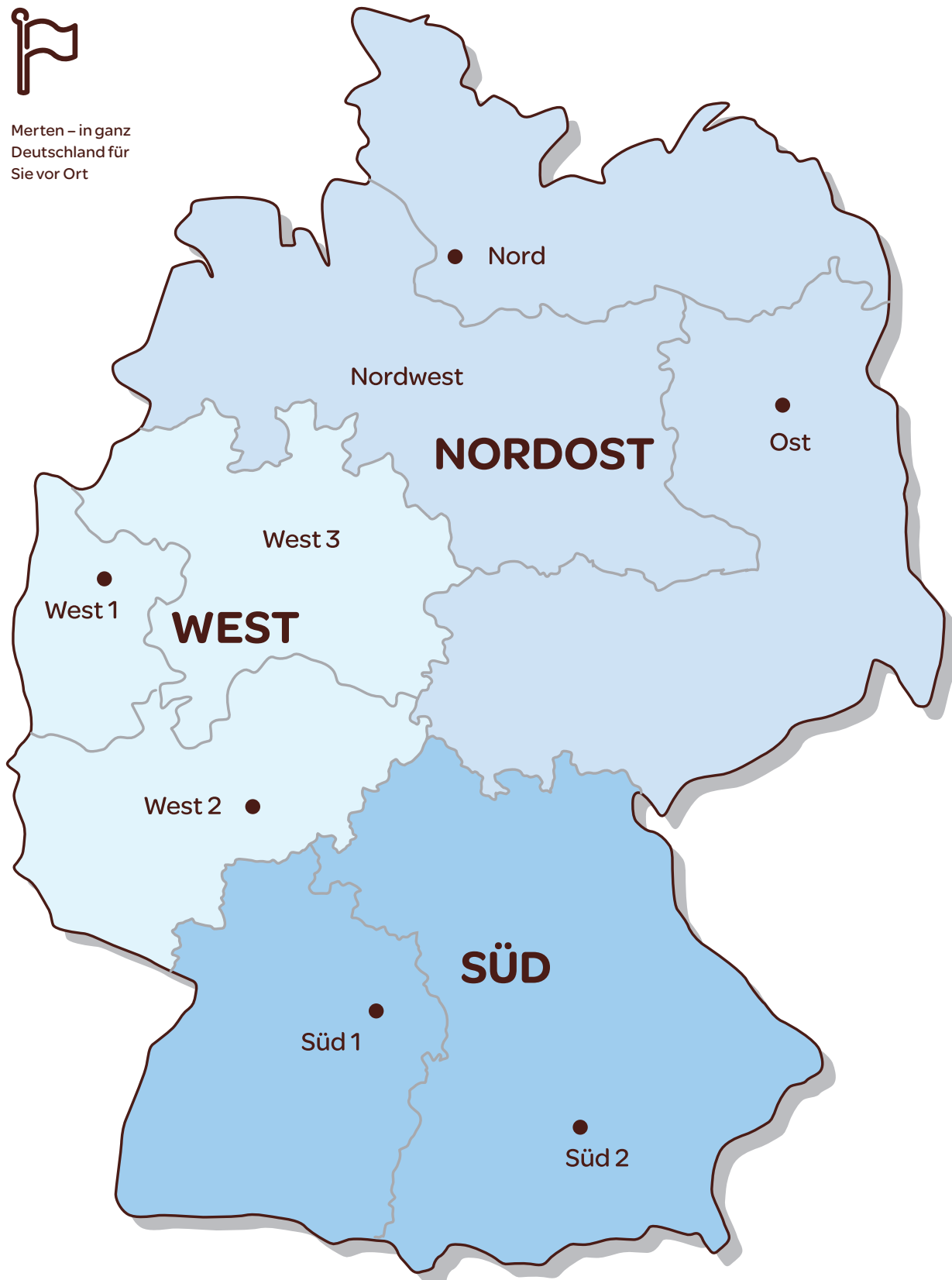
Schneider Electric
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum Ost
Köpenicker Straße 73
D-10179 Berlin
Tel. +49 30 278798-30
Fax +49 30 278798-40
ost@schneider-electric.com
www.merten.de

Schneider Electric
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum Süd 1
Höhenstraße 17
D-70736 Fellbach
Tel. +49 711 530606-0
Fax +49 711 530606-33
sued1@schneider-electric.com
www.merten.de

Schneider Electric
c/o Merten + Ritto
Vertriebszentrum Süd 2
Ikaruspark, Lilienthalstraße 1
D-82178 Puchheim
Tel. +49 89 899368-30
Fax +49 89 899368-33
sued2@schneider-electric.com
www.merten.de



Merten – in ganz
Deutschland für
Sie vor Ort





Merten

Lösungen für intelligente Gebäude

Die Premiummarke Merten steht seit mehr als 100 Jahren für wegweisende und designstarke Lösungen für intelligente Gebäude. Innovationskraft, Qualität und Design spielen die wichtigste Rolle bei der Entwicklung und Umsetzung von Lösungen und neuen Produkten.



Design und Innovation
gehen bei Merten
Hand in Hand

Lösungen für intelligenten Gebäude sind in mehr als 130 Ländern verfügbar. Und zwar überall dort, wo Lösungen mit hohem Nutzen gefragt sind: in Wohnhäusern, Büros, öffentlichen Gebäuden, in Hotels, Schulen, Krankenhäuser und Gewerbe.

Das Sortiment umfasst vielfach international ausgezeichnete Schalterprogramme, Bewegungs- und Rauchmelder sowie Lösungen für die intelligente Gebäude-

systemtechnik KNX. So hoch die Kunden-Ansprüche an intelligente Lösungen sind, so intensiv wird bei Merten auch das Thema Qualitätssicherung behandelt. Sei es in Form permanenter Kontrollen, hoher Eigenverantwortung der Mitarbeiter oder kontinuierlicher Verbesserung von Arbeitsprozessen. Ausdruck dieses hohen Qualitätsanspruchs: die Zertifizierung nach ISO 9001:2000.



Das Team Schneider Electric für Ihren Erfolg

Schneider Electric, ein Unternehmen mit 170 Jahren Geschichte und Tradition hat starke Partner gesucht und gefunden, um sich mit einem gemeinsamen Lösungsportfolio optimal zu ergänzen. Merten und Ritto haben eine enge Kooperation als starke Marken innerhalb der Schneider Electric Gruppe gebildet.



Design und Innovation, die Kompetenz in Energieeffizienz und intelligente Gebäudenkommunikation verbinden sich zu einer starken Komplettlösung

merten
by Schneider Electric

+ Schneider Electric

RITTO
by Schneider Electric

Mehr als 400 Jahre Unternehmensgeschichte verbinden sich zu einer gemeinsamen Zukunft als ein komplettes Lösungsangebot für Handel und Handwerk in Deutschland. Die Marke „Schneider Electric“ setzt international höchste Standards. Diese Tatsache passt perfekt zu Merten und Ritto hinsichtlich Verarbeitung, Design und

Produktionsstandards. Gemeinsam setzen wir besonders auf die Kundennähe zu unseren Installateuren und Großhändlern. Dabei steht die persönliche Nähe, der partnerschaftliche Service aus einer Hand und die großartigen gemeinsamen Perspektiven im Vordergrund.

Vielfalt ohne Grenzen

System M

Von klassisch-schlicht bis extravagant:
Im System M lassen sich Oberflächen und Materialien nahezu grenzenlos kombinieren. Ohne die Einsätze wechseln zu müssen, sind Rahmen und Wippen einfach austauschbar. Damit ist System M eines der flexibelsten Schalterprogramme, das sich allen Designwünschen anpasst.

Noch mehr Flexibilität und Komfort bieten die neuen Schalter- und Steckdosensockel QuickFlex®. Diese neuen Unterputzeinsätze erleichtern die Montage um ein Vielfaches – und das bei maximaler Sicherheit im Installationsprozess. Auch für den Kunden schafft QuickFlex® höchsten Komfort: Dank

der QuickFlex® Module sind die Schalter- und Steckdosensockel frontseitig in ihren Funktionen erweiterbar – so steht dem Steckdosensockel ein Überspannschutz-Modul, ein LED Kontrolllicht-Modul sowie ein LED Beleuchtungs-Modul zur Verfügung.

Vier unterschiedliche Oberflächen und Materialien liefern für System M den Ausgangspunkt: Thermoplast brillant, Thermoplast edelmatt, Thermoplast aktivweiß und Duroplast hochkratzfest. In neun verschiedenen Designvarianten erfüllen mehr als 280 Funktionen jeden Kundenwunsch.

NEU: M-Creativ

M-Creativ bietet unzählige Möglichkeiten und ist dabei flexibel wie Sie es sind. Versuchen Sie es doch auch einmal aus: Inlays in vier verschiedenen Farben stehen Ihnen zur Verfügung. Und integrieren Sie in den Rahmen einfach Ihre Lieblingstapete. Und mögen Sie es noch persönlicher: dann verwenden Sie einfach Ihre Urlaubsbilder oder die Zeichnungen der lieben Kleinen.



NEU: M-Plan Echtholz

Der Naturstoff Holz ist ein Trendmaterial mit einzigartigem Charakter. Jeder Rahmen ein Unikat.



Kirsche

Walnuss

Wenge



M-Plan Echtholz

Buche/Polarweiß glänzend



Einsätze
ab S. 284

**Oberflächen/
Materialien**



Thermoplast
brillant



Thermoplast
edelmatt



Thermoplast
aktivweiß
(Antibakteriell)



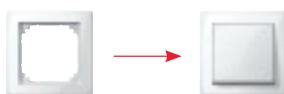
Duroplast
hochkratzfest



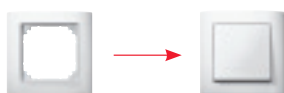
Rahmen 1-M ab S. 108



Rahmen Atelier-M ab S. 115



Rahmen M-Smart ab S. 120



Rahmen M-Arc ab S. 130



Rahmen M-Star ab S. 132



Rahmen M-Plan ab S. 136



Rahmen M-Plan II ab S. 140



Rahmen M-Plan Metall ab S. 146



Rahmen M-Plan Echtglas ab S. 144



Rahmen M-Plan Echtholz ab S. 147



Rahmen M-Creativ ab S. 150

32 System M/Einsätze

- 32 SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 38 SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 40 SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise
- 42 Steckdosen (International)
- 46 Zubehör Steckdosen
- 48 Schalterwippen
- 51 Schalterwippen (beleuchtet)
- 54 Spritzwassergeschützt – IP 44
- 55 Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch
- 57 Rolladenschalter
- 57 Der runde Schalter
- 58 JUMBO, der große Schalter
- 58 Zeitschalter
- 60 Bedienflächen (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink
- 65 Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
- 69 Drehdimmerabdeckungen
- 70 Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem
- 72 Bewegungs-/Präsenzmelder UP
- 75 Raumtemperaturregler
- 76 KNX
- 82 Gebäudekommunikation Ritto TwinBus
- 83 Signal- und Info-Abdeckungen
- 86 Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 87 Einschübe Kommunikationstechnik
- 90 Telekommunikation
- 91 Datentechnik
- 95 TV / Audio
- 98 SIGMA WC Ruf
- 99 ELSO MEDIOPT care®
- 100 Lichtrufsysteme Zettler
- 101 Licht- und Tonrufsysteme Ackermann
- 104 Zubehör



System M/Einsätze

Unter „System M/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen 1-M, ATELIER-M, M-SMART, M-ARC, M-STAR, M-PLAN-Echtglas, M-PLAN-Metall und M-PLAN / M-PLAN II passen.

- Hinweise zu Materialien: Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsischeres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung "aktivweiß glänzend" verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.
 - ▣ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsischeres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
 - ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.
- ▣ 1-M-Rahmen → 108
 - ▣ ATELIER-M-Rahmen → 115
 - ▣ M-SMART-Rahmen → 120
 - ▣ M-ARC-Rahmen → 130
 - ▣ M-STAR-Rahmen → 132
 - ▣ M-PLAN-Rahmen → 136
 - ▣ M-PLAN II-Rahmen → 140
 - ▣ M-PLAN-Echtglasrahmen → 144
 - ▣ M-PLAN-Metallrahmen → 146
 - ▣ M-PLAN-Echtholzrahmen → 147
 - ▣ M-Creativ-Rahmen → 150
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex

- ▣ **Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 46
- ▣ Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 46
- ▣ Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-0344	10/60	4,07	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-0319	10/60	4,07	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-0325	10/60	5,03	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2301-0444	10/60	4,07	T8	
polarweiß	MEG2301-0419	10/60	4,07	T8	
anthrazit	MEG2301-0414	10/60	5,89	T1	
aluminium	MEG2301-0460	10/60	7,58	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-0644	10/60	4,07	T8	
polarweiß	MEG2301-0619	10/60	4,07	T8	



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex



- ▣ **Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 46
- ▣ Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 46
- ▣ Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-0344	10/60	5,62	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-0319	10/60	5,62	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-0325	10/60	6,74	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2300-0444	10/60	5,62	T0	
polarweiß	MEG2300-0419	10/60	5,62	T0	
anthrazit	MEG2300-0414	10/60	7,29	T1	
aluminium	MEG2300-0460	10/60	8,64	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze

**SCHUKO-Steckdose 45°****16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2370-0344	1/50	7,47	TO	
polarweiß glänzend	MEG2370-0319	10/40	7,47	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2370-0325	1/50	8,02	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2370-0444	1/50	7,47	TO	
polarweiß	MEG2370-0419	1/50	7,47	TO	
anthrazit	MEG2370-0414	1/50	8,40	T1	
aluminium	MEG2370-0460	1/50	10,79	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul****16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden. Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

LED-Leistungsaufnahme: 1,7VA (0,35W Wirkleistung)

LED-Lebensdauer: > 50000 h

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2304-0344	1/50	44,65	E0	
polarweiß glänzend	MEG2304-0319	1/50	44,65	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2304-0325	1/50	45,60	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2304-0444	1/50	44,65	E0	
polarweiß	MEG2304-0419	1/50	44,65	E0	
anthrazit	MEG2304-0414	1/50	46,00	E0	
aluminium	MEG2304-0460	1/50	47,95	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld****16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 → 105

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2302-0344	10/60	8,18	TO	
polarweiß glänzend	MEG2302-0319	10/60	8,18	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2302-0325	10/60	8,73	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2302-0444	1/50	8,18	TO	
polarweiß	MEG2302-0419	10/60	8,18	TO	
anthrazit	MEG2302-0414	10/40	8,89	T1	
aluminium	MEG2302-0460	10/40	11,50	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**SCHUKO-Steckdose mit Kontrolllicht und Schriftfeld****16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung an der Steckdose. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 → 105

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 48

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2303-0344	1/50	15,85	TO	
polarweiß glänzend	MEG2303-0319	1/50	15,85	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2303-0325	1/50	19,01	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2303-0444	1/50	15,85	TO	
polarweiß	MEG2303-0419	1/50	15,85	TO	
anthrazit	MEG2303-0414	1/50	19,86	T1	
aluminium	MEG2303-0460	1/50	22,25	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



SCHUKO-Steckdose mit transparenter Abdeckung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



■ **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige). Mit Zentralplatte in der Farbe polarweiß.

Liefertermin: Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG2300-3500	1/50	13,41	T1	Neu

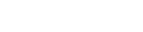


SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2311-0344	10/60	8,84	T0	
polarweiß glänzend	MEG2311-0319	10/60	8,84	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2311-0325	10/60	10,63	T0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2311-0444	10/60	8,84	T0	
polarweiß	MEG2311-0419	10/60	8,84	T0	
anthrazit	MEG2311-0414	10/60	10,88	T1	
aluminium	MEG2311-0460	10/60	12,23	T1	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2310-0344	1/50	10,63	T0	
polarweiß glänzend	MEG2310-0319	10/60	10,63	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2310-0325	10/40	11,25	T0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2310-0444	1/50	10,63	T0	
polarweiß	MEG2310-0419	10/60	10,63	T0	
anthrazit	MEG2310-0414	10/40	11,36	T1	
aluminium	MEG2310-0460	10/60	13,98	T1	

■ Duroplast hochkratzfest

weiß	MEG2310-0644	1/50	10,63	T0	
polarweiß	MEG2310-0619	10/40	10,63	T0	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



IP 44

■ **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

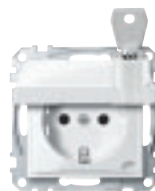
■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2314-0344	1/50	13,23	W1	
polarweiß glänzend	MEG2314-0319	1/50	13,23	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2314-0325	1/50	13,85	W1	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2314-0444	1/50	13,23	W1	
polarweiß	MEG2314-0419	1/50	13,23	W1	
anthrazit	MEG2314-0414	1/50	13,99	W1	
aluminium	MEG2314-0460	1/50	16,61	W1	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, abschließbar mit verschiedenen Schließungen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2315-0344	1/40	38,15	T0	
polarweiß glänzend	MEG2315-0319	1/40	38,15	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2315-0325	1/40	38,75	T0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2315-0444	1/40	38,15	T0	
polarweiß	MEG2315-0419	1/40	38,15	T0	
anthrazit	MEG2315-0414	1/40	38,90	T1	
aluminium	MEG2315-0460	1/40	41,55	T1	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



- ▣ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2312-0344	1/50	12,90	TO	
polarweiß glänzend	MEG2312-0319	1/50	12,90	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2312-0325	1/50	13,50	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2312-0444	1/50	12,90	TO	
polarweiß	MEG2312-0419	1/50	12,90	TO	
anthrazit	MEG2312-0414	1/50	13,65	T1	
aluminium	MEG2312-0460	1/50	16,26	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



- ▣ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 48

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2313-0344	1/50	22,30	TO	
polarweiß glänzend	MEG2313-0319	1/50	22,30	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2313-0325	1/50	22,85	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2313-0444	1/50	22,30	TO	
polarweiß	MEG2313-0419	1/50	22,30	TO	
anthrazit	MEG2313-0414	1/50	24,15	T1	
aluminium	MEG2313-0460	1/50	25,65	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.

Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung U_n : AC 230 V

Höchst-Dauerspannung U_c : AC 255 V

Kombinierter Stoß U_{oc} : 6 kV

Schutzpegel U_p (L-N): < 1,5 kV

Schutzpegel U_p (L/N - PE): < 1,5 kV

Nennableitstrom $I_n(8/20)$: 3 kA

Max. Ableitstrom $I_{max}(8/20)$: 6 kA

Ansprechzeit (L-N): < 25 ns

Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns

Netzseitiger Überstromschutz: 16 A

Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungstreifen 230900 → 105
Ersatzteil: Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004 → 48 → 162 → 240

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2305-0344	1/50	119,00	E0	
polarweiß glänzend	MEG2305-0319	1/50	119,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2305-0325	1/50	120,00	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2305-0444	1/50	119,00	E0	
polarweiß	MEG2305-0419	1/50	119,00	E0	
anthrazit	MEG2305-0414	1/50	121,00	E0	
aluminium	MEG2305-0460	1/50	122,00	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.

Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.

Spannung: AC 230 V

Fehlerstrom: 30 mA

Max. Strom: 16 A

Kurzschlussfestigkeit: 3000 A

Schutzart: IP 20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	233844	1/24	119,50	E0	
polarweiß glänzend	233819	1/24	119,50	E0	
aktivweiß glänzend	233825	1/24	120,00	E0	

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	232844	1/24	119,50	E0	
polarweiß	232819	1/24	119,50	E0	
anthrazit	232814	1/24	120,00	E0	
aluminium	232860	1/24	122,50	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Computer

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2350-0344	1/50	6,80	T0	
polarweiß glänzend	MEG2350-0319	10/40	6,80	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2350-0325	1/50	8,00	T0	

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2350-0444	1/50	6,80	T0	
polarweiß	MEG2350-0419	10/40	6,80	T0	
anthrazit	MEG2350-0414	1/50	8,61	T1	
aluminium	MEG2350-0460	1/50	10,05	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Waschmaschine

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2352-0344	1/50	6,87	T0	
polarweiß glänzend	MEG2352-0319	10/40	6,87	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2352-0325	1/50	8,07	T0	

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2352-0444	1/50	6,87	T0	
polarweiß	MEG2352-0419	10/40	6,87	T0	
anthrazit	MEG2352-0414	1/50	8,70	T1	
aluminium	MEG2352-0460	1/50	10,16	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Trockner

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2351-0344	1/50	6,87	T0	
polarweiß glänzend	MEG2351-0319	10/40	6,87	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2351-0325	1/50	8,07	T0	

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2351-0444	1/50	6,87	T0	
polarweiß	MEG2351-0419	10/40	6,87	T0	
anthrazit	MEG2351-0414	1/50	8,70	T1	
aluminium	MEG2351-0460	1/50	10,16	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Kühlschrank

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2354-0344	1/50	6,87	TO	
polarweiß glänzend	MEG2354-0319	10/40	6,87	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2354-0325	1/50	8,07	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2354-0444	1/50	6,87	TO	
polarweiß	MEG2354-0419	10/40	6,87	TO	
anthrazit	MEG2354-0414	1/50	8,70	T1	
aluminium	MEG2354-0460	1/50	10,16	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Gefrierschrank

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2355-0344	1/50	6,87	TO	
polarweiß glänzend	MEG2355-0319	10/40	6,87	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2355-0325	1/50	8,07	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2355-0444	1/50	6,87	TO	
polarweiß	MEG2355-0419	10/40	6,87	TO	
anthrazit	MEG2355-0414	1/50	8,70	T1	
aluminium	MEG2355-0460	1/50	10,16	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Geschirrspüler

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2353-0344	1/50	6,87	TO	
polarweiß glänzend	MEG2353-0319	10/40	6,87	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2353-0325	1/50	8,07	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2353-0444	1/50	6,87	TO	
polarweiß	MEG2353-0419	10/40	6,87	TO	
anthrazit	MEG2353-0414	1/50	8,70	T1	
aluminium	MEG2353-0460	1/50	10,16	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Mikrowelle

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2356-0344	1/50	6,87	TO	
polarweiß glänzend	MEG2356-0319	10/40	6,87	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2356-0325	1/50	8,07	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2356-0444	1/50	6,87	TO	
polarweiß	MEG2356-0419	10/40	6,87	TO	
anthrazit	MEG2356-0414	1/50	8,70	T1	
aluminium	MEG2356-0460	1/50	10,16	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex

- Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 46
Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 46
Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2401-0344	10/60	4,15	T0	
polarweiß glänzend	MEG2401-0319	10/60	4,15	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2401-0325	10/60	5,03	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2401-0444	10/60	4,15	T0	
polarweiß	MEG2401-0419	10/60	4,15	T0	
anthrazit	MEG2401-0414	10/60	5,89	T1	
aluminium	MEG2401-0460	10/60	7,58	T1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2401-0644	10/60	4,15	T0	
polarweiß	MEG2401-0619	10/60	4,15	T0	



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



- Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 46
Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 46
Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2400-0344	1/50	6,02	T0	
polarweiß glänzend	MEG2400-0319	10/40	6,02	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2400-0325	1/50	7,23	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2400-0444	1/50	6,02	T0	
polarweiß	MEG2400-0419	10/60	6,02	T0	
anthrazit	MEG2400-0414	1/50	7,82	T1	
aluminium	MEG2400-0460	10/60	9,26	T1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



- Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 105
Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 46
Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 46
Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2402-0344	1/50	8,18	T0	
polarweiß glänzend	MEG2402-0319	1/50	8,18	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2402-0325	1/50	8,73	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2402-0444	1/50	8,18	T0	
polarweiß	MEG2402-0419	1/50	8,18	T0	
anthrazit	MEG2402-0414	1/50	8,89	T1	
aluminium	MEG2402-0460	1/50	11,50	T1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					

**SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44****16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².



■ **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	MEG2414-0344	1/50	13,23	W1	
polarweiß glänzend	MEG2414-0319	1/50	13,23	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2414-0325	1/50	13,85	W1	

■ **Thermoplast edelmatt**

weiß	MEG2414-0444	1/50	13,23	W1	
polarweiß	MEG2414-0419	1/50	13,23	W1	
anthrazit	MEG2414-0414	1/50	13,99	W1	
aluminium	MEG2414-0460	1/50	16,61	W1	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

**SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz****8 A, AC 230 V**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellen-taster.

Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.

Mit Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.

Zeiteinstellung: stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h

Feinschutz: Elektronischer Überlast-/Temperaturschutz

Sicherung: 8 A

Anzeigeelemente: grüne LED für Zustandsanzeige

■ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191

■ **Hinweis:** Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.

Lieferumfang: Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	501144	1/30	70,50	E0	
polarweiß glänzend	501119	1/30	70,50	E0	
aktivweiß glänzend	501125	1/30	71,00	E0	

■ **Thermoplast edelmatt**

weiß	500144	1/30	70,50	E0	
polarweiß	500119	1/30	70,50	E0	
anthrazit	500114	1/30	73,00	E0	
aluminium	500160	1/30	74,50	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**




System M/Einsätze

SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

-  Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex 

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 



- Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Kennzeichnung SV, grün	MEG2300-0304	10/60	8,25	TO	
Mit Kennzeichnung ZSV, orange	MEG2300-0302	10/60	8,25	TO	
Mit Kennzeichnung RSV, rubinrot	MEG2300-0306	10/60	8,25	TO	



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 



- Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 159 → 219
Beschriftungstreifen 230900 → 105

- Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungstreifen SV, grün	MEG2302-0304	10/60	8,89	TO	
Mit Beschriftungstreifen ZSV, orange	MEG2302-0302	10/60	8,89	TO	
Mit Beschriftungstreifen RSV, rubinrot	MEG2302-0306	10/60	8,89	TO	



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 



- Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 159 → 219
Beschriftungstreifen 230900 → 105

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
gelb	MEG2302-0307	10/40	8,97	TO	
blau	MEG2302-0378	10/40	8,97	TO	
lichtgrau	MEG2302-0329	10/40	8,97	TO	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 



- Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 159 → 219
Beschriftungstreifen 230900 → 105

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 48

- Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungstreifen SV, grün	MEG2303-0304	1/50	19,86	TO	
Mit Beschriftungstreifen ZSV, orange	MEG2303-0302	1/50	19,86	TO	
Mit Beschriftungstreifen RSV, rubinrot	MEG2303-0306	1/50	19,86	TO	



System M/Einsätze

**SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld****16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



- ▣ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 159 → 219

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 48

- ▣ **Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2313-0304	1/50	25,65	TO	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange rubinrot	MEG2313-0302	1/50	25,65	TO	
	MEG2313-0306	1/50	25,65	TO	

**SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 45° mit Schriftfeld****16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



- ▣ **Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 159 → 219

Beschriftungsstreifen 230900 → 105

- ▣ **Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2372-0304	1/50	10,52	TO	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange rubinrot	MEG2372-0302	1/50	10,52	TO	
	MEG2372-0306	1/50	10,52	TO	

**Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz**

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.

Anschlussklemme bis 6 mm².

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zubehör:** Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker 297190 → 41 → 161 → 317

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	290444	10/50	22,55	TO	
polarweiß glänzend	290419	10/50	22,55	TO	
aktivweiß glänzend	290425	10/50	23,70	TO	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	298244	10/50	22,55	TO	
polarweiß	298219	10/50	22,55	TO	
anthrazit	MEG2100-0414	10/50	24,00	T1	
aluminium	MEG2100-0460	10/50	26,40	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

**Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker****DIN 42801 Teil 2**

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.

Lötanschluss bis 6 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz System M 2982.., 2904.., MEG2100-04.. → 41 System Fläche 2973.. → 161

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	297190	10/500	17,65	TO	

**Etiketten für Sicherheitsstromversorgung**

Selbstklebende Etiketten.

SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und

ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

- ▣ **Lieferumfang:** 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
SV, grün	539656	1/1000	3,02	TO	
ZSV, orange	539654	1/1000	3,02	TO	



System M/Einsätze

Steckdosen (International)

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



Steckdose mit Schutzkontaktstift

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex

- Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2535-03.. /-04.. → 47

Erweiterungsset LED Beleuchtung für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2534-03.. /-04.. → 47
Erweiterungsset Kontrolllicht für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2533-03.. /-04.. → 48

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2500-0344	10/60	7,07	T0	
polarweiß glänzend	MEG2500-0319	10/60	7,07	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2500-0325	10/40	8,51	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2500-0444	10/60	7,07	T0	
polarweiß	MEG2500-0419	10/60	7,07	T0	
anthrazit	MEG2500-0414	10/60	8,97	T1	
aluminium	MEG2500-0460	10/60	10,33	T1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Steckdose mit Schutzkontaktstift

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex

- Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2535-03.. /-04.. → 47

Erweiterungsset LED Beleuchtung für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2534-03.. /-04.. → 47
Erweiterungsset Kontrolllicht für Steckdose mit Schutzkontaktstift System M MEG2533-03.. /-04.. → 48

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2600-0344	10/60	7,07	T0	
polarweiß glänzend	MEG2600-0319	10/60	7,07	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2600-0325	1/50	8,51	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2600-0444	10/60	7,07	T0	
polarweiß	MEG2600-0419	10/60	7,07	T0	
anthrazit	MEG2600-0414	10/60	8,97	T1	
aluminium	MEG2600-0460	10/60	10,33	T1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Lichtauslass und LED Beleuchtungs-Modul

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden. Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2504-0344	1/50	51,00	E0	
polarweiß glänzend	MEG2504-0319	1/50	51,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2504-0325	1/50	52,00	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2504-0444	1/50	51,00	E0	
polarweiß	MEG2504-0419	1/50	51,00	E0	
anthrazit	MEG2504-0414	1/50	52,00	E0	
aluminium	MEG2504-0460	1/50	54,00	E0	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2510-0344	1/50	11,89	TO	
polarweiß glänzend	MEG2510-0319	10/40	11,89	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2510-0325	1/50	12,45	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2510-0444	1/50	11,89	TO	
polarweiß	MEG2510-0419	10/40	11,89	TO	
anthrazit	MEG2510-0414	10/40	12,60	T1	
aluminium	MEG2510-0460	10/40	15,25	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2610-0344	1/50	11,89	TO	
polarweiß glänzend	MEG2610-0319	10/40	11,89	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2610-0325	1/50	12,45	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2610-0444	1/50	11,89	TO	
polarweiß	MEG2610-0419	10/40	11,89	TO	
anthrazit	MEG2610-0414	10/40	12,60	T1	
aluminium	MEG2610-0460	10/40	15,25	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



IP44

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2514-0344	1/50	14,28	W1	
polarweiß glänzend	MEG2514-0319	1/50	14,28	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2514-0325	1/50	14,84	W1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2514-0444	1/50	14,28	W1	
polarweiß	MEG2514-0419	1/50	14,28	W1	
anthrazit	MEG2514-0414	1/50	14,99	W1	
aluminium	MEG2514-0460	1/50	17,64	W1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



IP44

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2614-0344	1/50	14,28	W1	
polarweiß glänzend	MEG2614-0319	1/50	14,28	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2614-0325	1/50	14,84	W1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2614-0444	1/50	14,28	W1	
polarweiß	MEG2614-0419	1/50	14,28	W1	
anthrazit	MEG2614-0414	1/50	14,99	W1	
aluminium	MEG2614-0460	1/50	17,64	W1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel und Schriftfeld für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



- ▣ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 159 → 219

- ▣ **Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2612-0304	1/50	14,75	TO	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange rubinrot	MEG2612-0302	1/50	14,75	TO	
	MEG2612-0306	1/50	14,75	TO	



USA-Steckdosen-Einsatz, 15 A

15 A, 125 V, 2-polig + E

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

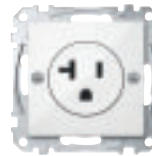
▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2151-0344	10/40	29,50	TO	
polarweiß glänzend	MEG2151-0319	10/40	29,50	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2151-0325	10/40	29,80	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2151-0444	10/40	29,50	TO	
polarweiß	MEG2151-0419	10/40	29,50	TO	
anthrazit	MEG2151-0414	10/40	29,95	T1	
aluminium	MEG2151-0460	10/40	32,45	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



USA-Steckdosen-Einsatz, 20 A

20 A, 125 V, 2-polig + E

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2156-0344	10/40	31,55	TO	
polarweiß glänzend	MEG2156-0319	10/40	31,55	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2156-0325	10/40	31,90	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2156-0444	10/40	31,55	TO	
polarweiß	MEG2156-0419	10/40	31,55	TO	
anthrazit	MEG2156-0414	10/40	32,05	T1	
aluminium	MEG2156-0460	10/40	34,45	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Steckdose ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2001-0344	10/60	4,18	TO	
polarweiß glänzend	MEG2001-0319	10/60	4,18	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2001-0325	1/50	5,03	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2001-0444	10/40	4,18	TO	
polarweiß	MEG2001-0419	10/60	4,18	TO	
anthrazit	MEG2001-0414	10/60	5,89	T1	
aluminium	MEG2001-0460	10/40	7,55	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

**Steckdose ohne Schutzkontakt****16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2000-0344	1/50	6,09	TO	
polarweiß glänzend	MEG2000-0319	1/50	6,09	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2000-0325	1/50	6,93	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2000-0444	1/50	6,09	TO	
polarweiß	MEG2000-0419	1/50	6,09	TO	
anthrazit	MEG2000-0414	1/50	7,80	T1	
aluminium	MEG2000-0460	1/50	9,42	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**British-Standard Steckdosen-Einsatz, abschaltbar****13 A, AC 250 V, 2-polig + E**

Erhöhter Berührungsschutz gemäß BS 1363.

Mit Schalter und Kontrollampe.

Passend in eine 60er-Einbaudose.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	203919	2/60	31,30	TO	
aktivweiß glänzend	203925	2/60	36,55	TO	

Thermoplast edelmatt

polarweiß	202319	2/60	31,30	TO	
anthrazit	202314	2/60	35,20	T1	
aluminium	202360	2/60	35,90	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**British-Standard Steckdosen-Einsatz****13 A, AC 250 V, 2-polig + E**

Erhöhter Berührungsschutz gemäß BS 1363.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	200919	10/40	15,90	TO	
aktivweiß glänzend	200925	10/40	15,97	TO	

Thermoplast edelmatt

polarweiß	201219	10/50	16,47	TO	
-----------	--------	-------	-------	----	--

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**Zentralplatte für Rasiersteckdose**

Zu komplettieren mit: Rasiersteckdosen-Einsatz 213300
→ 45 → 161

Zu komplettieren mit: Rahmen, 2fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	213644	2/96	13,08	EO	
polarweiß glänzend	213619	2/96	13,08	EO	
aktivweiß glänzend	213625	2/96	13,71	EO	

Thermoplast edelmatt

weiß	213544	2/96	13,08	EO	
polarweiß	213519	2/96	13,08	EO	
anthrazit	213514	2/96	16,07	EO	
aluminium	213560	2/96	18,32	EO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**Rasiersteckdosen-Einsatz****IEC742 / EN60742**

Für internationale 2polige Stecksysteme (Eurostecker, US-Standard, Australien/China-Standard).

Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.

Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm².

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest.

Thermoschutz mit automatischer Einschaltung nach Abkühlung.

Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/ -Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. 9062-77 (Hohlwand) oder Art. Nr. 1656-02 (Unterputz).

Primär: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Sekundär: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Rasiersteckdose
System M 2135.., 2136.. → 45
System Fläche 2134.. → 161

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	213300	1/13	57,00	EO	



System M/Einsätze

Zubehör Steckdosen



Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44

Mit dem Dichtring können System M, System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	515990	1/150	2,55	W1	



Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Nachrüsten von Steckdosen mit QuickFlex-Sockel.

Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden. Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2334-0344	1/60	42,00	E0	
polarweiß glänzend	MEG2334-0319	1/60	42,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2334-0325	1/60	42,90	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2334-0444	1/60	42,00	E0	
polarweiß	MEG2334-0419	1/60	42,00	E0	
anthrazit	MEG2334-0414	1/60	43,30	E0	
aluminium	MEG2334-0460	1/60	45,35	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Erweitern von QuickFlex-Steckdosen.

Das Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.

Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung U_n : AC 230 V
Höchst-Dauerspannung U_c : AC 255 V
Kombinierter Stoß U_{oc} : 6 kV
Schutzpegel U_p (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel U_p (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom I_n (8/20): 3 kA
Max. Ableitstrom I_{max} (8/20): 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

▣ Ersatzteil: Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004
→ 48 → 162 → 240

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2335-0344	1/60	117,50	E0	
polarweiß glänzend	MEG2335-0319	1/60	117,50	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2335-0325	1/60	118,00	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2335-0444	1/60	117,50	E0	
polarweiß	MEG2335-0419	1/60	117,50	E0	
anthrazit	MEG2335-0414	1/60	119,00	E0	
aluminium	MEG2335-0460	1/60	120,50	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Erweiterungsmodul für alle QuickFlex-Steckdosen. Zentralplatte mit Linse für das Kontrolllicht. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.



▣ **Ersatzteil:** LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 48

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2333-0344	1/60	17,83	TO	
polarweiß glänzend	MEG2333-0319	1/60	17,83	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2333-0325	1/60	18,16	TO	

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2333-0444	1/60	17,83	TO	
polarweiß	MEG2333-0419	1/60	17,83	TO	
anthrazit	MEG2333-0414	1/60	18,54	T1	
aluminium	MEG2333-0460	1/60	21,00	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Erweiterungsset LED Beleuchtung für Steckdose mit Schutzkontaktstift

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Nachrüsten von Steckdosen mit QuickFlex-Sockel.



Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden. Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2534-0344	1/60	49,35	E0	
polarweiß glänzend	MEG2534-0319	1/60	49,35	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2534-0325	1/60	50,50	E0	

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2534-0444	1/60	49,35	E0	
polarweiß	MEG2534-0419	1/60	49,35	E0	
anthrazit	MEG2534-0414	1/60	50,50	E0	
aluminium	MEG2534-0460	1/60	52,50	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Erweiterungsset Überspannungsschutz für Steckdose mit Schutzkontaktstift

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Erweitern von QuickFlex-Steckdosen.



Das Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden. Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung U_n : AC 230 V
Höchst-Dauerspannung U_c : AC 255 V
Kombinierter Stoß U_{oc} : 6 kV
Schutzpegel U_p (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel U_p (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom $I_n(8/20)$: 3 kA
Max. Ableitstrom $I_{max}(8/20)$: 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

▣ **Ersatzteil:** Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004 → 48 → 162 → 240

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2535-0344	1/60	118,00	E0	
polarweiß glänzend	MEG2535-0319	1/60	118,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG2535-0325	1/60	118,50	E0	

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2535-0444	1/60	118,00	E0	
polarweiß	MEG2535-0419	1/60	118,00	E0	
anthrazit	MEG2535-0414	1/60	120,00	E0	
aluminium	MEG2535-0460	1/60	121,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Erweiterungsset Kontrolllicht für Steckdose mit Schutzkontaktstift

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Erweiterungsmodul für alle QuickFlex-Steckdosen. Zentralplatte mit Linse für das Kontrolllicht. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

▣ **Ersatzteil:** LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 48

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2533-0344	1/60	18,40	T0	
polarweiß glänzend	MEG2533-0319	1/60	18,40	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2533-0325	1/60	18,73	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2533-0444	1/60	18,40	T0	
polarweiß	MEG2533-0419	1/60	18,40	T0	
anthrazit	MEG2533-0414	1/60	19,11	T1	
aluminium	MEG2533-0460	1/60	21,55	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Überspannungsschutz-Modul

Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen. Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.

Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton. Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung U_n : AC 230 V
Höchst-Dauerspannung U_c : AC 255 V
Kombinierter Stoß U_{oc} : 6 kV
Schutzpegel U_p (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel U_p (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom $I_n(8/20)$: 3 kA
Max. Ableitstrom $I_{max}(8/20)$: 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG2005-0004	1/150	111,00	E0	



LED-Kontrolllicht-Modul

Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung. QuickFlex-Zentralplatte mit Kontrolllicht erforderlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grün	MEG2003-0004	1/150	11,51	T0	

Schalterwippen

▣ Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.

Wippschalter-Einsätze → 284
 Wipptaster-Einsätze → 287



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432144	10/400	2,37	T8	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,37	T8	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,93	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	433144	10/400	2,37	T8	
polarweiß	433119	10/400	2,37	T8	
anthrazit	433114	5/225	3,21	T1	
aluminium	433160	5/225	4,57	T1	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	434144	10/400	2,37	T8	
polarweiß	434119	10/400	2,37	T8	



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz. Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

rubinrot	MEG3300-0306	10/240	3,21	T0	
----------	--------------	--------	------	----	--



Wippe mit transparenter Abdeckung

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz. Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung. Auch als vollflächiges Schriftfeld verwendbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

▣ **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinleger (weiß, schwarz, rot, beige).

Liefertermin: Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG3340-3500	5/225	8,52	T1	Neu



System M/Einsätze



Wippe IP44

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432044	1/60	6,49	W1	
polarweiß glänzend	432019	1/60	6,49	W1	
aktivweiß glänzend	432025	1/60	7,06	W1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	433044	1/60	6,49	W1	
polarweiß	433019	1/60	6,49	W1	
anthrazit	433014	1/60	7,11	W1	
aluminium	433060	1/60	8,60	W1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432544	10/240	4,41	TO	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,41	TO	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,30	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	433544	10/240	4,41	TO	
polarweiß	433519	10/240	4,41	TO	
anthrazit	433514	5/225	5,41	T1	
aluminium	433560	5/225	6,54	T1	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	434544	10/240	4,41	TO	
polarweiß	434519	10/240	4,41	TO	



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.

Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

▣ **Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432344	10/240	4,59	TO	
polarweiß glänzend	432319	10/240	4,59	TO	
aktivweiß glänzend	432325	10/240	5,51	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	433344	10/240	4,59	TO	
polarweiß	433319	10/240	4,59	TO	
anthrazit	433314	5/225	5,57	T1	
aluminium	433360	5/225	6,71	T1	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	434344	10/240	4,59	TO	
polarweiß	434319	10/240	4,59	TO	



Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel

Zur dauerhaften Beschriftung.

Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

▣ **Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG3365-0344	10/240	5,45	TO	
polarweiß glänzend	MEG3365-0319	10/240	5,45	TO	
aktivweiß glänzend	MEG3365-0325	10/240	6,04	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3365-0444	10/240	5,45	TO	
polarweiß	MEG3365-0419	10/240	5,45	TO	
anthrazit	MEG3365-0414	10/240	6,57	T1	
aluminium	MEG3365-0460	10/240	7,55	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Wippe mit transparenter Abdeckung

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung. Auch als vollflächiges Schriftfeld verwendbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

▣ **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Liefertermin: Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG3340-3500	5/225	8,52	T1	Neu



Wippe mit Kennzeichnung 0/1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432244	5/225	3,23	T0
polarweiß glänzend	432219	5/225	3,23	T0
aktivweiß glänzend	432225	5/225	3,88	T0

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	433244	5/225	3,23	T0
polarweiß	433219	5/225	3,23	T0
anthrazit	433214	5/225	4,11	T1
aluminium	433260	5/225	6,05	T1

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	434244	5/120	3,23	T0
polarweiß	434219	5/120	3,23	T0



Wippe mit Kennzeichnung Klingel

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG3305-0344	5/225	3,23	T0
polarweiß glänzend	MEG3305-0319	5/225	3,23	T0
aktivweiß glänzend	MEG3305-0325	5/225	3,88	T0

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3305-0444	5/225	3,23	T0
polarweiß	MEG3305-0419	5/225	3,23	T0
anthrazit	MEG3305-0414	5/225	4,11	T1
aluminium	MEG3305-0460	5/225	6,05	T1

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit Kennzeichnung Licht

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG3302-0344	5/225	3,23	T0
polarweiß glänzend	MEG3302-0319	5/225	3,23	T0
aktivweiß glänzend	MEG3302-0325	5/225	3,88	T0

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3302-0444	5/225	3,23	T0
polarweiß	MEG3302-0419	5/225	3,23	T0
anthrazit	MEG3302-0414	5/225	4,11	T1
aluminium	MEG3302-0460	5/225	6,05	T1

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Kennzeichnung Schlüssel

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG3303-0344	10/240	3,23	T0
polarweiß glänzend	MEG3303-0319	10/240	3,23	T0
aktivweiß glänzend	MEG3303-0325	10/240	3,88	T0

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3303-0444	10/240	3,23	T0
polarweiß	MEG3303-0419	10/240	3,23	T0
anthrazit	MEG3303-0414	10/240	4,11	T1
aluminium	MEG3303-0460	10/240	6,05	T1

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Serienschalter mit Aufdruck

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284

▣ **Weitere Bedruckungen auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432644	5/225	6,51	T0
polarweiß glänzend	432619	5/225	6,51	T0
aktivweiß glänzend	432625	5/225	7,31	T0

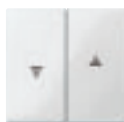
▣ Thermoplast edelmatt

weiß	435644	5/225	6,51	T0
polarweiß	435619	5/225	6,51	T0
anthrazit	435614	5/225	7,55	T1
aluminium	435660	5/225	8,77	T0

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze

**Wippe für Rollladenschalter und -taster**

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig MEG3715-0000 → 1 → 289
 Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig MEG3714-0000 → 289
 Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 → 2 → 289

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	432444	5/225	6,08	TO	
polarweiß glänzend	432419	5/225	6,08	TO	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	7,31	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	435544	5/225	6,08	TO	
polarweiß	435519	5/225	6,08	TO	
anthrazit	435514	5/225	7,48	T1	
aluminium	435560	5/225	8,22	T1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	434444	5/120	6,08	TO	
polarweiß	434419	5/120	6,08	TO	

Schalterwippen (beleuchtet)

- ▣ Wippschalter-Einsätze → 284
 Wipptaster-Einsätze → 287

**Wippe mit Kontrollfenster**

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	436044	5/225	3,24	TO	
polarweiß glänzend	436019	5/225	3,24	TO	
aktivweiß glänzend	436025	5/225	3,88	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	431044	5/225	3,24	TO	
polarweiß	431019	5/225	3,24	TO	
anthrazit	431014	5/225	4,13	T1	
aluminium	431060	5/225	5,36	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

**Wippe mit rechteckigem Symbolfenster**

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284
Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 104 → 191 → 244 → 264 → 268

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	432844	10/240	3,15	T8	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,15	T8	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,88	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	433844	10/240	3,15	T8	
polarweiß	433819	10/240	3,15	T8	
anthrazit	433814	5/225	4,13	T1	
aluminium	433860	5/225	5,36	T1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	434844	10/240	3,15	T8	
polarweiß	434819	10/240	3,15	T8	

**Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44**

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP44

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284
Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 104 → 191 → 244 → 264 → 268

- ▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	432744	1/60	6,60	W1	
polarweiß glänzend	432719	1/60	6,60	W1	
aktivweiß glänzend	432725	1/60	7,22	W1	

Thermoplast edelmatt

weiß	433744	1/60	6,60	W1	
polarweiß	433719	1/60	6,60	W1	
anthrazit	433714	1/60	7,72	W1	
aluminium	433760	1/60	9,29	W1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Doppelwippe mit Kontrollfenster

Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG3420-0344	5/120	6,05	TO	
polarweiß glänzend	MEG3420-0319	5/120	6,05	TO	
aktivweiß glänzend	MEG3420-0325	5/120	6,27	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3420-0444	5/120	6,05	TO	
polarweiß	MEG3420-0419	5/120	6,05	TO	
anthrazit	MEG3420-0414	5/120	6,35	T1	
aluminium	MEG3420-0460	5/120	8,19	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster

Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	438544	5/120	6,05	TO	
polarweiß glänzend	438519	5/120	6,05	TO	
aktivweiß glänzend	438525	5/120	6,27	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	437544	5/120	6,05	TO	
polarweiß	437519	5/120	6,05	TO	
anthrazit	437514	5/120	6,35	T1	
aluminium	437560	5/120	8,19	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Doppelwippe mit rotem Symbolfenster

Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG3456-0344	5/120	6,05	TO	
polarweiß glänzend	MEG3456-0319	5/120	6,05	TO	
aktivweiß glänzend	MEG3456-0325	5/120	6,27	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3456-0444	5/120	6,05	TO	
polarweiß	MEG3456-0419	5/120	6,05	TO	
anthrazit	MEG3456-0414	5/120	6,35	T1	
aluminium	MEG3456-0460	5/120	8,19	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Doppelwippe mit Kontrollfenster IP44

Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG3424-0344	1/60	9,33	TO	
polarweiß glänzend	MEG3424-0319	1/60	9,33	TO	
aktivweiß glänzend	MEG3424-0325	1/60	9,55	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3424-0444	1/60	9,33	TO	
polarweiß	MEG3424-0419	1/60	9,33	TO	
anthrazit	MEG3424-0414	1/60	9,63	T1	
aluminium	MEG3424-0460	1/60	11,47	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster

Zur dauerhaften Beschriftung.

Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

▣ **Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	434744	5/225	5,45	TO	
polarweiß glänzend	434719	5/225	5,45	TO	
aktivweiß glänzend	434725	5/225	6,04	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	434644	5/225	5,45	TO	
polarweiß	434619	5/225	5,45	TO	
anthrazit	434614	5/225	6,57	T1	
aluminium	434660	5/225	7,55	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.



Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284
Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104
Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
grün	MEG3370-0304	5/225	6,57	T0	
orange	MEG3370-0302	5/225	6,57	T0	
rubinrot	MEG3370-0306	5/225	6,57	T0	
gelb	MEG3370-0307	5/225	6,57	T0	



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	435844	5/225	4,05	T0	
polarweiß glänzend	435819	5/225	4,05	T0	
aktivweiß glänzend	435825	5/225	4,86	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	430844	5/225	4,05	T0	
polarweiß	430819	5/225	4,05	T0	
anthrazit	430814	5/225	5,07	T1	
aluminium	430860	5/225	6,19	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	435944	5/225	4,05	T0	
polarweiß glänzend	435919	5/225	4,05	T0	
aktivweiß glänzend	435925	5/225	4,86	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	430944	5/225	4,05	T0	
polarweiß	430919	5/225	4,05	T0	
anthrazit	430914	5/225	5,07	T1	
aluminium	430960	5/225	6,19	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Schlüssel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	435344	5/225	4,05	T0	
polarweiß glänzend	435319	5/225	4,05	T0	
aktivweiß glänzend	435325	5/225	4,86	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	430744	5/225	4,05	T0	
polarweiß	430719	5/225	4,05	T0	
anthrazit	430714	5/225	5,07	T1	
aluminium	430760	5/225	6,19	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Steckdose

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	435244	5/225	4,05	T0	
polarweiß glänzend	435219	5/225	4,05	T0	
aktivweiß glänzend	435225	5/225	4,86	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	431744	5/225	4,05	T0	
polarweiß	431719	5/225	4,05	T0	
anthrazit	431714	5/225	5,07	T1	
aluminium	431760	5/225	6,19	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe mit Kontrollfenster und Kennzeichnung Heizung

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG3307-0344	5/225	4,05	T0	
polarweiß glänzend	MEG3307-0319	5/225	4,05	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3307-0325	5/225	4,86	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG3307-0444	5/225	4,05	T0	
polarweiß	MEG3307-0419	5/225	4,05	T0	
anthrazit	MEG3307-0414	5/225	5,07	T1	
aluminium	MEG3307-0460	5/225	6,19	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Mit Kontrollfenster und Kennzeichnung „Heizung Notschalter“.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	435144	5/225	4,05	TO	
polarweiß glänzend	435119	5/225	4,05	TO	
aktivweiß glänzend	435125	5/225	4,86	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	431844	5/225	4,05	TO	
polarweiß	431819	5/225	4,05	TO	
anthrazit	431814	5/225	5,07	T1	
aluminium	431860	5/225	6,19	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe für Heizungs-Notschalter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432944	5/225	4,05	TO	
polarweiß glänzend	432919	5/225	4,05	TO	
aktivweiß glänzend	432925	5/225	4,86	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	433944	5/225	4,05	TO	
polarweiß	433919	5/225	4,05	TO	
anthrazit	MEG3327-0414	5/225	5,07	T1	
aluminium	MEG3327-0460	5/225	6,19	T1	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	434944	5/120	4,05	TO	
polarweiß	434919	5/120	4,05	TO	



Doppelwippe mit Kontrollfenster und Kennzeichnung für Hotelanwendungen

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG3429-0344	5/120	7,76	TO	
polarweiß glänzend	MEG3429-0319	5/120	7,76	TO	
aktivweiß glänzend	MEG3429-0325	5/120	8,37	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3429-0444	5/120	7,76	TO	
polarweiß	MEG3429-0419	5/120	7,76	TO	
anthrazit	MEG3429-0414	5/120	9,69	T1	
aluminium	MEG3429-0460	5/120	11,02	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Spritzwassergeschützt - IP 44



Wippe IP44

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432044	1/60	6,49	W1	
polarweiß glänzend	432019	1/60	6,49	W1	
aktivweiß glänzend	432025	1/60	7,06	W1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	433044	1/60	6,49	W1	
polarweiß	433019	1/60	6,49	W1	
anthrazit	433014	1/60	7,11	W1	
aluminium	433060	1/60	8,60	W1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 104 → 191 → 244 → 264 → 268

▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432744	1/60	6,60	W1	
polarweiß glänzend	432719	1/60	6,60	W1	
aktivweiß glänzend	432725	1/60	7,22	W1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	433744	1/60	6,60	W1	
polarweiß	433719	1/60	6,60	W1	
anthrazit	433714	1/60	7,72	W1	
aluminium	433760	1/60	9,29	W1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze

**Doppelwippe mit Kontrollfenster IP44**

Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	MEG3424-0344	1/60	9,33	TO	
polarweiß glänzend	MEG3424-0319	1/60	9,33	TO	
aktivweiß glänzend	MEG3424-0325	1/60	9,55	TO	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	MEG3424-0444	1/60	9,33	TO	
polarweiß	MEG3424-0419	1/60	9,33	TO	
anthrazit	MEG3424-0414	1/60	9,63	T1	
aluminium	MEG3424-0460	1/60	11,47	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant****SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44****16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Steckklemmen.

QuickFlex

IP 44

▣ **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	MEG2314-0344	1/50	13,23	W1	
polarweiß glänzend	MEG2314-0319	1/50	13,23	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2314-0325	1/50	13,85	W1	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	MEG2314-0444	1/50	13,23	W1	
polarweiß	MEG2314-0419	1/50	13,23	W1	
anthrazit	MEG2314-0414	1/50	13,99	W1	
aluminium	MEG2314-0460	1/50	16,61	W1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant****Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel, IP44****16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Steckklemmen.

QuickFlex

IP 44

▣ **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	MEG2514-0344	1/50	14,28	W1	
polarweiß glänzend	MEG2514-0319	1/50	14,28	W1	
aktivweiß glänzend	MEG2514-0325	1/50	14,84	W1	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	MEG2514-0444	1/50	14,28	W1	
polarweiß	MEG2514-0419	1/50	14,28	W1	
anthrazit	MEG2514-0414	1/50	14,99	W1	
aluminium	MEG2514-0460	1/50	17,64	W1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant****Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44**

Mit dem Dichtring können System M, System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	515990	1/150	2,55	W1	

Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch**Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter**

Für Zugschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zug-Wechselschalter-Einsatz,

1-polig MEG3186-0000 → 290

Zug-Ausschalter-Einsatz, 2-polig MEG3182-0000 → 290

Zug-Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer

1-polig MEG3184-0000 → 291

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	MEG3380-0344	5/225	4,96	TO	
polarweiß glänzend	MEG3380-0319	5/225	4,96	TO	
aktivweiß glänzend	MEG3380-0325	5/225	6,28	TO	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	MEG3380-0444	5/225	4,96	TO	
polarweiß	MEG3380-0419	5/225	4,96	TO	
anthrazit	MEG3380-0414	5/225	7,54	T1	
aluminium	MEG3380-0460	5/225	8,72	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Zentralplatte für Wechsel-Rast-schalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318601 → 291

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	319544	1/60	5,64	E0	
polarweiß glänzend	319519	1/60	5,64	E0	
aktivweiß glänzend	319525	1/60	6,78	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	318144	1/60	5,64	E0	
polarweiß	318119	1/60	5,64	E0	
anthrazit	318114	1/60	7,66	E0	
aluminium	318160	1/60	10,53	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 317400 → 291

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567244	1/100	5,39	E0	
polarweiß glänzend	567219	1/100	5,39	E0	
aktivweiß glänzend	567225	1/100	6,47	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	437344	1/100	5,39	E0	
polarweiß	437319	1/100	5,39	E0	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	538844	1/100	5,39	E0	
polarweiß	538819	1/100	5,39	E0	



Card-Schalter

Beleuchtbar.

Taster-Einsätze für Card-Schalter (6 A) mit veringertem Einsteckdruck für flexible Karten.

10 A und 16 A Taster verwendbar mit stabilen Karten.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3754-0000 → 288
- Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3760-0000 → 289
- Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3154-0000 → 287
- Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3160-0000 → 1 → 288
- MEG3560-0000 → 288
- Zubehör:** LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0006 → 314
- MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	315644	1/100	37,70	T0	
polarweiß glänzend	315619	1/100	37,70	T0	
aktivweiß glänzend	315625	1/100	38,35	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	315444	1/100	37,70	T0	
polarweiß	315419	1/100	37,70	T0	
anthrazit	315414	1/100	39,20	T1	
aluminium	315460	1/100	41,55	T1	
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



System M/Einsätze

Rollladenschalter

▣ Rollladenschalter → 289



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig MEG3715-0000 → 1 → 289
 Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig MEG3714-0000 → 289
 Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 → 2 → 289

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432444	5/225	6,08	TO	
polarweiß glänzend	432419	5/225	6,08	TO	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	7,31	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	435544	5/225	6,08	TO	
polarweiß	435519	5/225	6,08	TO	
anthrazit	435514	5/225	7,48	T1	
aluminium	435560	5/225	8,22	T1	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	434444	5/120	6,08	TO	
polarweiß	434419	5/120	6,08	TO	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 317200 → 290

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	567144	1/100	4,86	TO	
polarweiß glänzend	567119	1/100	4,86	TO	
aktivweiß glänzend	567125	1/100	5,81	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	569844	1/100	4,86	TO	
polarweiß	569819	1/100	4,86	TO	
anthrazit	569814	1/100	7,80	T1	
aluminium	569860	1/100	10,52	T1	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	538744	1/100	4,86	TO	
polarweiß	538719	1/100	4,86	TO	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501 → 290
 Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901 → 290

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	319444	1/60	6,33	EO	
polarweiß glänzend	319419	1/60	6,33	EO	
aktivweiß glänzend	319425	1/60	6,94	EO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	319344	1/60	6,33	EO	
polarweiß	319319	1/60	6,33	EO	
anthrazit	319314	1/60	8,34	EO	
aluminium	319360	1/60	11,20	EO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Der runde Schalter

Der runde Schalter ist ein Komplettgerät. Wenn Sie eine Mehrfachkombination realisieren wollen, dann muss der Abstand zwischen Dosenmitte zu Dosenmitte 113 mm betragen.

Empfehlung: Den Abstand erreichen Sie, indem Sie z. B. zwei Abstandsstützen von je 21 mm Länge zwischen die UP-Dosen setzen.



Der runde Schalter

10 AX, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Maße: Ø 90 mm

- ▣ **Weitere Funktionen auf Anfrage.**

Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

Wechsel, polarweiß glänzend	431619	1/10	17,09	TO	
-----------------------------	--------	------	-------	----	--



System M/Einsätze

JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.



QuickFlex

Jumbo, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design M-SMART. Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend | MEG3341-1419 | 1/6 | 21,90 | TO |

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex

Jumbo, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design M-SMART. Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

rubinrot | MEG3341-1406 | 1/6 | 21,90 | TO |

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zeitschalter



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

■ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538000 → 291

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend | 567444 | 1/100 | 5,39 | E0 |
 polarweiß glänzend | 567419 | 1/100 | 5,39 | E0 |
 aktivweiß glänzend | 567425 | 1/100 | 6,47 | E0 |

■ Thermoplast edelmatt

weiß | 539044 | 1/100 | 5,39 | E0 |
 polarweiß | 539019 | 1/100 | 5,39 | E0 |
 anthrazit | 539014 | 1/100 | 8,34 | E0 |
 aluminium | 539060 | 1/100 | 11,68 | E0 |

■ Duroplast hochkratzfest

weiß | 539344 | 1/100 | 5,39 | E0 |
 polarweiß | 539319 | 1/100 | 5,39 | E0 |



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

■ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538200 → 291

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend | 567544 | 1/100 | 5,39 | E0 |
 polarweiß glänzend | 567519 | 1/100 | 5,39 | E0 |
 aktivweiß glänzend | 567525 | 1/100 | 6,47 | E0 |

■ Thermoplast edelmatt

weiß | 539244 | 1/100 | 5,39 | E0 |
 polarweiß | 539219 | 1/100 | 5,39 | E0 |
 anthrazit | 539214 | 1/100 | 8,34 | E0 |
 aluminium | 539260 | 1/100 | 11,68 | E0 |

■ Duroplast hochkratzfest

weiß | 539444 | 1/100 | 5,39 | E0 |
 polarweiß | 539419 | 1/100 | 5,39 | E0 |



Zeitschaltuhr-Modul

Für System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren.



Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve > 6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0–30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rolladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rolladen steuern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend | MEG5755-0319 | 1/1 | 85,00 | E0 | Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen

für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581244	1/10	169,50	E0	
polarweiß glänzend	581219	1/10	169,50	E0	
aktivweiß glänzend	581225	1/10	170,00	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	586044	1/10	169,50	E0	
polarweiß	586019	1/10	169,50	E0	
anthrazit	586014	1/10	171,00	E0	
aluminium	586060	1/10	174,50	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

8 A, AC 230 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster.

Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.

Mit Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Zeiteinstellung: stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h

Feinschutz: Elektronischer Überlast-/Temperaturschutz

Sicherung: 8 A

Anzeigelemente: grüne LED für Zustandsanzeige

- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374
Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191
- ▣ **Hinweis:** Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.
Lieferumfang: Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	501144	1/30	70,50	E0	
polarweiß glänzend	501119	1/30	70,50	E0	
aktivweiß glänzend	501125	1/30	71,00	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	500144	1/30	70,50	E0	
polarweiß	500119	1/30	70,50	E0	
anthrazit	500114	1/30	73,00	E0	
aluminium	500160	1/30	74,50	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Bedienflächen (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel:
„Dimmersystem“ PlusLink
„Jalousiesteuerungssystem PlusLink“

- ▣ Einsätze PlusLink → 292
Dimmersystem PlusLink → 346
Jalousiesteuerungssystem PlusLink → 379



Taster-Modul Basic, 1fach

Für System M.

Taster-Modul ohne Wippe.

Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.

Funktionen:

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousie/Rollläden steuern:

- Zentralstellen-Einsatz

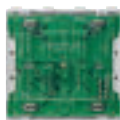
Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446
- Zu komplettieren mit:** Wippe für Taster-Modul 1fach System M MEG5210-03../-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M MEG5211-03../-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M MEG5215-03../-04.. → 62 → 353 → 382
- ▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5110-0300	1/60	15,50	E0	Neu



Taster-Modul Comfort, 1fach

Für System M.
Taster-Modul ohne Wippe.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.

Funktionen:

Lokal schalten, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Impulsgeber:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)

Lokal schalten/ dimmen, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung):

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Sonnenschutz-Funktion:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousie/Rollläden steuern:**
- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

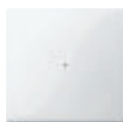
Anschluss: Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

Zu komplettieren mit: Wippe für Taster-Modul 1fach System M MEG5210-03../-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M MEG5211-03../-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M MEG5215-03../-04.. → 62 → 353 → 382

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5111-0300	1/60	25,50	E0	Neu



Wippe für Taster-Modul 1fach

Für System M.
Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5210-0344	1/150	2,58	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5210-0319	1/150	2,58	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5210-0325	1/150	3,08	E0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5210-0444	1/150	2,58	E0	Neu
polarweiß	MEG5210-0419	1/150	2,58	E0	Neu
anthrazit	MEG5210-0414	1/150	3,39	E0	Neu
aluminium	MEG5210-0460	1/150	4,82	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

Für System M.
Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5211-0344	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5211-0319	1/150	5,54	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5211-0325	1/150	6,64	E0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5211-0444	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß	MEG5211-0419	1/150	5,54	E0	Neu
anthrazit	MEG5211-0414	1/150	6,88	E0	Neu
aluminium	MEG5211-0460	1/150	7,73	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)

Für System M.
Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach
System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300
→ 61 → 352 → 381

- ▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5215-0344	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5215-0319	1/150	5,54	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5215-0325	1/150	6,64	E0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5215-0444	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß	MEG5215-0419	1/150	5,54	E0	Neu
anthrazit	MEG5215-0414	1/150	6,88	E0	Neu
aluminium	MEG5215-0460	1/150	7,73	E0	Neu

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Taster-Modul Basic, 2fach

Für System M.
Taster-Modul ohne Wippen.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.



Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LED, 2 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

Zu komplettieren mit: Wippen für Taster-Modul 2fach
System M MEG5220-03../-04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)

System M MEG5226-03../-04.. → 63 → 354 → 384

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M MEG5228-03../-04.. → 64 → 355 → 384

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03../-04.. → 64 → 355 → 384

- ▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5120-0300	1/60	18,50	E0	Neu



Taster-Modul Comfort, 2fach

Für System M.
Taster-Modul ohne Wippen.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.

Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Impulsgeber, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Impulsgeber, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Dauer Ein/Aus:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Dauer Ein/Aus:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
- Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:
- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:
- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigelemente: 2 Status-LED, 2 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** . . Zentralstellen-Einsatz. . . MEG5190-0000. → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446.
- Elektronik-Schalt-Einsatz. . MEG5151-0000. → 296 → 349 → 429 → 442.
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach. . MEG5152-0000. → 296 → 349 → 429 → 443.
- Relais-Schalt-Einsatz. . MEG5161-0000. → 295 → 348 → 428 → 443.
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach. . MEG5162-0000. → 295 → 348 → 428 → 444.
- Jalousiesteuerungs-Einsatz. . MEG5165-0000. → 304 → 379.
- Universal-Dimmer-Einsatz. . MEG5171-0000. → 292 → 346 → 427 → 444.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach. . MEG5172-0000. → 293 → 346 → 427 → 445.
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V. . MEG5180-0000. → 294 → 347 → 430 → 445.
- DALI-Steuerungs-Einsatz. . MEG5185-0000. → 293 → 347 → 430 → 446
- ▣ **Zu komplettieren mit:** . . Wippen für Taster-Modul 2fach. System M. MEG5220-03../-04... → 63 → 66 → 354 → 364 → 384.
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank). System M. MEG5226-03../-04... → 63 → 354 → 384.
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0). System M. MEG5228-03../-04... → 64 → 355 → 384.
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab). System M. MEG5227-03../-04... → 64 → 355 → 384

▣ **Liefertermin:** . . **Artikel lieferbar ab Mai 2012.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5121-0300	1/60	28,50	E0	Neu



Wippen für Taster-Modul 2fach

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach
System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383

▣ **Liefertermin:** **Artikel lieferbar ab Mai 2012.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5220-0344	1/150	4,68	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5220-0319	1/150	4,68	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5220-0325	1/150	5,60	E0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5220-0444	1/150	4,68	E0	Neu
polarweiß	MEG5220-0419	1/150	4,68	E0	Neu
anthrazit	MEG5220-0414	1/150	5,71	E0	Neu
aluminium	MEG5220-0460	1/150	6,91	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach
System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383

▣ **Liefertermin:** **Artikel lieferbar ab Mai 2012.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5226-0344	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5226-0319	1/150	6,40	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5226-0325	1/150	8,22	E0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5226-0444	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß	MEG5226-0419	1/150	6,40	E0	Neu
anthrazit	MEG5226-0414	1/150	7,85	E0	Neu
aluminium	MEG5226-0460	1/150	8,64	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach
System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300
→ 63 → 354 → 383

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5228-0344	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5228-0319	1/150	6,40	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5228-0325	1/150	8,22	E0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5228-0444	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß	MEG5228-0419	1/150	6,40	E0	Neu
anthrazit	MEG5228-0414	1/150	7,85	E0	Neu
aluminium	MEG5228-0460	1/150	8,64	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach
System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300
→ 63 → 354 → 383

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5227-0344	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5227-0319	1/150	6,40	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5227-0325	1/150	8,22	E0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5227-0444	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß	MEG5227-0419	1/150	6,40	E0	Neu
anthrazit	MEG5227-0414	1/150	7,85	E0	Neu
aluminium	MEG5227-0460	1/150	8,64	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Drehregler-Modul

Für System M.
Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.



Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten

Dreh-/Druckknopf

Anzeigelemente: 8 LED-Segmente

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz
MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296
→ 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348
→ 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295
→ 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346
→ 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293
→ 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347
→ 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347
→ 430 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG5252-0319	1/1	70,00	E0	Neu
--------------------	--------------	-----	-------	----	-----

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zeitschaltuhr-Modul

Für System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren.



Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve > 6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0–30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rolladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rolladen steuern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
- Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
- Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
- Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
- Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
- DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend | MEG5755-0319 | 1/1 | 85,00 | E0 | Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Tastensensorflächen (Schalten/Dimmen)

▣ **Tastdimmer** → 298



Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365
- Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365
- Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365
- Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366
- Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
- Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
- Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
- Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	577644	1/100	11,40	E0	
polarweiß glänzend	577619	1/100	11,40	E0	
aktivweiß glänzend	577625	1/100	13,70	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	570144	1/100	11,40	E0	
polarweiß	570119	1/100	11,40	E0	
anthrazit	570114	1/100	14,49	E0	
aluminium	570160	1/100	16,21	E0	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	570444	1/100	11,40	E0	
polarweiß	570419	1/100	11,40	E0	



System M/Einsätze



TELE-Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar
über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz
577099 → 298 → 328 → 360 → 365
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399,
577299 → 299 → 365
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last
573599 → 299 → 365
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last
577899 → 299 → 366
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374
Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	577944	1/100	86,00	E0	
polarweiß glänzend	577919	1/100	86,00	E0	
aktivweiß glänzend	577925	1/100	86,50	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	570344	1/100	86,00	E0	
polarweiß	570319	1/100	86,00	E0	
anthrazit	570314	1/100	88,00	E0	
aluminium	570360	1/100	90,50	E0	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	571144	1/100	86,00	E0	
polarweiß	571119	1/100	86,00	E0	

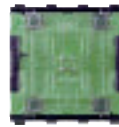


Wippen für Taster-Modul 2fach

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul
2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach
System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300
→ 63 → 354 → 383
▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5220-0344	1/150	4,68	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5220-0319	1/150	4,68	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5220-0325	1/150	5,60	E0	Neu
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5220-0444	1/150	4,68	E0	Neu
polarweiß	MEG5220-0419	1/150	4,68	E0	Neu
anthrazit	MEG5220-0414	1/150	5,71	E0	Neu
aluminium	MEG5220-0460	1/150	6,91	E0	Neu
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

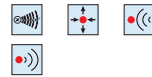
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz
577099 → 298 → 328 → 360 → 365
Zu komplettieren mit: Wippen für Taster-Modul 2fach
System M MEG5220-03../-04.. → 63 → 66 → 354 → 364
→ 384

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	568499	1/100	17,14	E0	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.



Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz
577099 → 298 → 328 → 360 → 365
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT
▣ **Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche CONNET für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA.

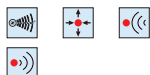
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503644	1/100	88,80	E0	
polarweiß glänzend	503619	1/100	88,80	E0	
aktivweiß glänzend	503625	1/100	89,40	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	502644	1/100	88,80	E0	
polarweiß	502619	1/100	88,80	E0	
anthrazit	502614	1/100	91,90	E0	
aluminium	502660	1/100	95,00	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System M. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.



Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Aus-schaltverzögerung, Master/Slave

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897
→ 301 → 329 → 367 → 434
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367
→ 433
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503444	1/100	88,80	E0	
polarweiß glänzend	503419	1/100	88,80	E0	
aktivweiß glänzend	503425	1/100	89,40	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	502444	1/100	88,80	E0	
polarweiß	502419	1/100	88,80	E0	
anthrazit	502414	1/100	91,90	E0	
aluminium	502460	1/100	95,00	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System M. Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**

Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten, Dimmen
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einschalten, Ausschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Batterielebensdauer: > 5 Jahre

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Bedienelemente: 1 Taste

Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

- ▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT
- ▣ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.
- Lieferumfang:** Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	508144	1/40	54,20	E0	
polarweiß glänzend	508119	1/40	54,20	E0	
aktivweiß glänzend	508125	1/40	54,80	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	508044	1/40	54,20	E0	
polarweiß	508019	1/40	54,20	E0	
anthrazit	508014	1/40	57,30	E0	
aluminium	508060	1/40	60,40	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System M. Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Roll-laden fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 2

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Batterielebensdauer: > 5 Jahre

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Bedienelemente: 2 Tasten

▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	506144	1/40	91,90	E0	
polarweiß glänzend	506119	1/40	91,90	E0	
aktivweiß glänzend	506125	1/40	92,50	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	505144	1/40	91,90	E0	
polarweiß	505119	1/40	91,90	E0	
anthrazit	505114	1/40	95,00	E0	
aluminium	505160	1/40	99,20	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System M. Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Roll-laden fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Batterielebensdauer: > 5 Jahre

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Bedienelemente: 4 Tasten

▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	506244	1/40	94,00	E0	
polarweiß glänzend	506219	1/40	94,00	E0	
aktivweiß glänzend	506225	1/40	94,50	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	505244	1/40	94,00	E0	
polarweiß	505219	1/40	94,00	E0	
anthrazit	505214	1/40	97,60	E0	
aluminium	505260	1/40	101,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

**Drehdimmerabdeckungen**

Drehdimmer → 303

**Zentralplatte mit Drehknopf**

Im Design System M.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz
MEG5138-0000 → 2 → 303 → 361
MEG5139-0000 → 2 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000
→ 2 → 302 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Aus-
schalter MEG5131-0000 → 2 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechsel-
schalter MEG5132-0000 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000
→ 2 → 303 → 362
MEG5135-0000 → 304 → 362
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000
→ 2 → 304 → 362
MEG5137-0000 → 2 → 304 → 362
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000
→ 304 → 362 → 371

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5250-0344	5/120	4,38	E0	
polarweiß glänzend	MEG5250-0319	5/120	4,38	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5250-0325	5/120	5,25	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5250-0444	5/120	4,38	E0	
polarweiß	MEG5250-0419	5/120	4,38	E0	
anthrazit	MEG5250-0414	5/120	6,58	E0	
aluminium	MEG5250-0460	5/120	8,31	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-0644	5/120	4,38	E0	
polarweiß	MEG5250-0619	5/120	4,38	E0	

**Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf**

Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung..

- Zu komplettieren mit:** . . Universal-Drehdimmer-Einsatz.
MEG5138-0000. → 2 → 303 → 361.
. . MEG5139-0000. → 2 → 303 → 361.
. Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten. . MEG5140-0000.
→ 2 → 302 → 303 → 361.
. Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Aus-
schalter. . MEG5131-0000. → 2 → 303 → 361.
. Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechsel-
schalter. . MEG5132-0000. → 303 → 361.
. Drehdimmer-Einsatz für induktive Last. . MEG5133-0000.
→ 2 → 303 → 362.
. . MEG5135-0000. → 304 → 362.
. Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last. . MEG5136-
0000. → 2 → 304 → 362.
. . MEG5137-0000. → 2 → 304 → 362.
. Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V. . MEG5142-
0000. → 304 → 362 → 371

- Lieferumfang:** . . Mit transparenter Abdeckung und Far-
beinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).. . Mit Drehknopf
in der Farbe polarweiß..

Liefertermin: . . Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polar- weiß	MEG5250-3500	5/120	13,01	T1	Neu

**Drehregler-Modul**

Für System M.

Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuch-
segmente zeigen den Status oder dienen
als Orientierungsbeleuchtung.**Funktionen:****Lokal schalten, Szenen aufrufen/
speichern:**

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

**Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/
speichern:**

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V

- DALI-Steuerungs-Einsatz

**Lokal beide Kanäle separat schalten/
dimmen:**

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Lokal Jalousien/ Rollläden steuern,
Szenen aufrufen/ speichern:**

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

**Global schalten, dimmen, Jalousien/
Rollläden steuern, Szenen aufrufen/
speichern:**

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten
Dreh-/Druckknopf**Anzeigeelemente:** 8 LED-Segmente**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz
MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296
→ 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348
→ 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295
→ 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346
→ 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293
→ 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347
→ 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347
→ 430 → 446

Liefertermin: Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG5252-0319	1/1	70,00	E0	Neu

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem
Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

Im Design System M. Manuelle Bedienung. Mit Drehknopf und vier Tastflächen für weitere Funktionen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den eingestellten Helligkeitswert an.

Funktionen:

- Ein- und Ausschalten durch Drücken oder Drehen des Drehknopfes
- Dimmgeschwindigkeit ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit
- Zwei Helligkeitswerte abrufen/speichern
- Orientierungslicht ein-/ausschalten
- Energiesparfunktion ein-/ausschalten (Begrenzung der max. Helligkeit auf 80 %)

▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567844	1/60	71,00	E0	
polarweiß glänzend	567819	1/60	71,00	E0	
aktivweiß glänzend	567825	1/60	71,50	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	567744	1/60	71,00	E0	
polarweiß	567719	1/60	71,00	E0	
anthrazit	567714	1/60	73,00	E0	
aluminium	567760	1/60	75,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Drehzahlsteller

▣ **Zu komplettieren mit:** Drehzahlsteller-Einsatz 583699 → 304

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567644	1/100	5,38	E0	
polarweiß glänzend	567619	1/100	5,38	E0	
aktivweiß glänzend	567625	1/100	6,45	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	569644	1/100	5,38	E0	
polarweiß	569619	1/100	5,38	E0	
anthrazit	569614	1/100	8,27	E0	
aluminium	569660	1/100	11,65	E0	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	539844	1/100	5,38	E0	
polarweiß	539819	1/100	5,38	E0	

Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“:

- ▣ Jalousiesteuerungssystem → 389
- ▣ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem



Jalousie-Taster

Im Design System M. Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
- Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587744	1/100	50,50	E0	
polarweiß glänzend	587719	1/100	50,50	E0	
aktivweiß glänzend	587725	1/100	51,00	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	586244	1/100	50,50	E0	
polarweiß	586219	1/100	50,50	E0	
anthrazit	586214	1/100	52,00	E0	
aluminium	586260	1/100	55,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

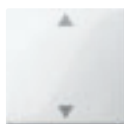
Im Design System M. Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
- Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587844	1/100	73,50	E0	
polarweiß glänzend	587819	1/100	73,50	E0	
aktivweiß glänzend	587825	1/100	74,00	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	586544	1/100	73,50	E0	
polarweiß	586519	1/100	73,50	E0	
anthrazit	586514	1/100	76,50	E0	
aluminium	586560	1/100	78,50	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design System M. Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
 Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587944	1/100	84,50	EO	
polarweiß glänzend	587919	1/100	84,50	EO	
aktivweiß glänzend	587925	1/100	85,00	EO	

Thermoplast edelmatt

weiß	586344	1/100	84,50	EO	
polarweiß	586319	1/100	84,50	EO	
anthrazit	586314	1/100	87,50	EO	
aluminium	586360	1/100	89,00	EO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System M. Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
 Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	588044	1/100	139,50	EO	
polarweiß glänzend	588019	1/100	139,50	EO	
aktivweiß glänzend	588025	1/100	140,00	EO	

Thermoplast edelmatt

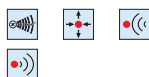
weiß	586444	1/100	139,50	EO	
polarweiß	586419	1/100	139,50	EO	
anthrazit	586414	1/100	141,50	EO	
aluminium	586460	1/100	144,00	EO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Rollladentaster CON-NECT mit Sensoranschluss

Im Design System M. Bedientaster für Rolladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CON-NECT. Mit elektronischer Verriegelung. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor. Funkeigenschaft: **Router**



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
 Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CON-NECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	503544	1/60	105,00	EO	
polarweiß glänzend	503519	1/60	105,00	EO	
aktivweiß glänzend	503525	1/60	106,00	EO	

Thermoplast edelmatt

weiß	502544	1/60	105,00	EO	
polarweiß	502519	1/60	105,00	EO	
anthrazit	502514	1/60	108,00	EO	
aluminium	502560	1/60	112,00	EO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design System M. Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rolladenmotoren.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
 Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 307 → 336 → 389

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	581444	1/10	63,50	EO	
polarweiß glänzend	581419	1/10	63,50	EO	
aktivweiß glänzend	581425	1/10	65,00	EO	

Thermoplast edelmatt

weiß	581944	1/10	63,50	EO	
polarweiß	581919	1/10	63,50	EO	
anthrazit	581914	1/10	66,50	EO	
aluminium	581960	1/10	68,50	EO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	581544	1/10	116,00	E0	
polarweiß glänzend	581519	1/10	116,00	E0	
aktivweiß glänzend	581525	1/10	116,50	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	586144	1/10	116,00	E0	
polarweiß	586119	1/10	116,00	E0	
anthrazit	586114	1/10	118,00	E0	
aluminium	586160	1/10	120,50	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	581644	1/10	139,00	E0	
polarweiß glänzend	581619	1/10	139,00	E0	
aktivweiß glänzend	581625	1/10	139,50	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	586744	1/10	139,00	E0	
polarweiß	586719	1/10	139,00	E0	
anthrazit	586714	1/10	141,00	E0	
aluminium	586760	1/10	144,00	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Bewegungs-/Präsenzmelder UP

- ▣ Bewegungsmelder PlusLink → 424
Bewegungsmelder Unterputz → 431
- ▣ **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Für System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

- ▣ **Liefertermin:** Polarweiß glänzend lieferbar ab Mai 2012.
Weitere Farben lieferbar ab November 2012.



System M/Einsätze

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5710-0344	1/40	42,00	EO	Neu
polarweiß glänzend	MEG5710-0319	1/40	42,00	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5710-0325	1/40	43,50	EO	Neu
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5710-0444	1/40	42,00	EO	Neu
polarweiß	MEG5710-0419	1/40	42,00	EO	Neu
anthrazit	MEG5710-0414	1/40	45,00	EO	Neu
aluminium	MEG5710-0460	1/40	47,00	EO	Neu

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Für System M.

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.

Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

- Zu komplettieren mit:** . . Zentralstellen-Einsatz. . .
 MEG5190-0000. → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446.
 . Elektronik-Schalt-Einsatz. . MEG5151-0000. → 296 → 349 → 429 → 442.
 . Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach. . MEG5152-0000. → 296 → 349 → 429 → 443.
 . Relais-Schalt-Einsatz. . MEG5161-0000. → 295 → 348 → 428 → 443.
 . Relais-Schalt-Einsatz, 2fach. . MEG5162-0000. → 295 → 348 → 428 → 444.
 . Universal-Dimmer-Einsatz. . MEG5171-0000. → 292 → 346 → 427 → 444.
 . Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach. . MEG5172-0000. → 293 → 346 → 427 → 445.
 . Steuerungs-Einsatz 1-10 V. . MEG5180-0000. → 294 → 347 → 430 → 445.
 . DALI-Steuerungs-Einsatz. . MEG5185-0000. → 293 → 347 → 430 → 446

Liefertermin: . . Polarweiß glänzend lieferbar ab Mai 2012.

Weitere Farben lieferbar ab November 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5711-0344	1/40	61,00	EO	Neu
polarweiß glänzend	MEG5711-0319	1/40	61,00	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5711-0325	1/40	62,50	EO	Neu
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5711-0444	1/40	61,00	EO	Neu
polarweiß	MEG5711-0419	1/40	61,00	EO	Neu
anthrazit	MEG5711-0414	1/40	64,00	EO	Neu
aluminium	MEG5711-0460	1/40	66,00	EO	Neu

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Für System M. Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Das Sensor-Modul erfasst sich bewegend Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.

Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** . . . Zentralstellen-Einsatz. . . MEG5190-0000. → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446.
- Elektronik-Schalt-Einsatz. . . MEG5151-0000. → 296 → 349 → 429 → 442.
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach. . . MEG5152-0000. → 296 → 349 → 429 → 443.
- Relais-Schalt-Einsatz. . . MEG5161-0000. → 295 → 348 → 428 → 443.
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach. . . MEG5162-0000. → 295 → 348 → 428 → 444.
- Universal-Dimmer-Einsatz. . . MEG5171-0000. → 292 → 346 → 427 → 444.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach. . . MEG5172-0000. → 293 → 346 → 427 → 445.
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V. . . MEG5180-0000. → 294 → 347 → 430 → 445.
- DALI-Steuerungs-Einsatz. . . MEG5185-0000. → 293 → 347 → 430 → 446

- ▣ **Liefertermin:** Polarweiß glänzend lieferbar ab Mai 2012. Weitere Farben lieferbar ab November 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5530-0344	1/40	65,00	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5530-0319	1/40	65,00	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5530-0325	1/40	66,50	E0	Neu
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5530-0444	1/40	65,00	E0	Neu
polarweiß	MEG5530-0419	1/40	65,00	E0	Neu
anthrazit	MEG5530-0414	1/40	68,00	E0	Neu
aluminium	MEG5530-0460	1/40	70,00	E0	Neu

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
- Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

▣ Technische Informationen

- ▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5752...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	575544	1/60	40,65	E0	
polarweiß glänzend	575519	1/60	40,65	E0	
aktivweiß glänzend	575525	1/60	41,20	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	578444	1/60	40,65	E0	
polarweiß	578419	1/60	40,65	E0	
anthrazit	578414	1/60	44,10	E0	
aluminium	578460	1/60	44,95	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbmöglicher Reichweite

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
- Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

▣ Technische Informationen

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	568844	1/40	51,00	E0	
polarweiß glänzend	568819	1/40	51,00	E0	
aktivweiß glänzend	568825	1/40	51,50	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	568744	1/40	51,00	E0	
polarweiß	568719	1/40	51,00	E0	
anthrazit	568714	1/40	52,50	E0	
aluminium	568760	1/40	55,00	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897
→ 301 → 329 → 367 → 434
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367
→ 433

▣ **Technische Informationen**

▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5759...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	572844	1/60	87,50	EO	
polarweiß glänzend	572819	1/60	87,50	EO	
aktivweiß glänzend	572825	1/60	88,00	EO	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	578544	1/60	87,50	EO	
polarweiß	578519	1/60	87,50	EO	
anthrazit	578514	1/60	90,00	EO	
aluminium	578560	1/60	91,50	EO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Raumtemperaturregler

▣ **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last zweipolig vom Netz getrennt werden.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000 → 308

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	MEG5775-0344	1/150	5,15	EO	
polarweiß glänzend	MEG5775-0319	1/150	5,15	EO	
aktivweiß glänzend	MEG5775-0325	1/150	5,71	EO	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	MEG5775-0444	1/150	5,15	EO	
polarweiß	MEG5775-0419	1/150	5,15	EO	
anthrazit	MEG5775-0414	1/150	6,21	EO	
aluminium	MEG5775-0460	1/150	7,14	EO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.

Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04 → 308

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	534844	1/150	7,96	EO	
polarweiß glänzend	534819	1/150	7,96	EO	
aktivweiß glänzend	534825	1/150	9,58	EO	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	536144	1/150	7,96	EO	
polarweiß	536119	1/150	7,96	EO	
anthrazit	536114	1/150	11,65	EO	
aluminium	536160	1/150	11,89	EO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.

Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt 536400/01 → 2 → 308

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	534744	1/150	7,96	EO	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,96	EO	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	9,58	EO	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	536244	1/150	7,96	EO	
polarweiß	536219	1/150	7,96	EO	
anthrazit	536214	1/150	11,65	EO	
aluminium	536260	1/150	11,89	EO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter 537100 → 308

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534944	1/150	7,96	E0	
polarweiß glänzend	534919	1/150	7,96	E0	
aktivweiß glänzend	534925	1/150	9,58	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	535844	1/150	7,96	E0	
polarweiß	535819	1/150	7,96	E0	
anthrazit	535814	1/150	11,65	E0	
aluminium	535860	1/150	11,89	E0	
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					

KNX

Weiterführende Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel „KNX“:

- ▣ KNX Taster
- ▣ **Technische Informationen:** KNX-Systemeigenschaften

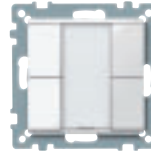


Taster 1fach plus

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 493
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	617144	1/60	126,00	X0	
polarweiß glänzend	617119	1/60	126,00	X0	
aktivweiß glänzend	617125	1/60	126,50	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	627544	1/60	126,00	X0	
polarweiß	627519	1/60	126,00	X0	
anthrazit	627514	1/60	130,00	X0	
aluminium	627560	1/60	133,00	X0	
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Taster 2fach plus

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 493
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	617244	1/60	137,50	X0	
polarweiß glänzend	617219	1/60	137,50	X0	
aktivweiß glänzend	617225	1/60	138,00	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	627644	1/60	137,50	X0	
polarweiß	627619	1/60	137,50	X0	
anthrazit	627614	1/60	141,50	X0	
aluminium	627660	1/60	145,00	X0	
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System M.
Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit 5 roten LEDs.
Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.
Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6212-0344	1/50	304,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6212-0319	1/50	304,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6212-0325	1/50	305,00	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6212-0444	1/50	304,00	X0	
polarweiß	MEG6212-0419	1/50	304,00	X0	
anthrazit	MEG6212-0414	1/50	307,00	X0	
aluminium	MEG6212-0460	1/50	311,00	X0	
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



System M/Einsätze



Taster 4fach plus

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 493
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	617444	1/60	180,00	X0	
polarweiß glänzend	617419	1/60	180,00	X0	
aktivweiß glänzend	617425	1/60	180,50	X0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	627844	1/60	180,00	X0	
polarweiß	627819	1/60	180,00	X0	
anthrazit	627814	1/60	183,50	X0	
aluminium	627860	1/60	187,00	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.

Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelehrt werden.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger 6184 .. → 493
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	617544	1/60	204,00	X0	
polarweiß glänzend	617519	1/60	204,00	X0	
aktivweiß glänzend	617525	1/60	206,00	X0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	627944	1/60	204,00	X0	
polarweiß	627919	1/60	204,00	X0	
anthrazit	627914	1/60	207,00	X0	
aluminium	627960	1/60	212,00	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System M.
Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Mit 9 roten LEDs.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

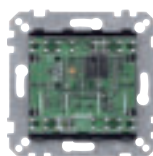
▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6214-0344	1/35	387,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6214-0319	1/35	387,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6214-0325	1/35	388,00	X0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6214-0444	1/35	387,00	X0	
polarweiß	MEG6214-0419	1/35	387,00	X0	
anthrazit	MEG6214-0414	1/35	390,00	X0	
aluminium	MEG6214-0460	1/35	392,00	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX-Tastermodul 1fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach System M 6191.., 6251.. → 78 → 493
- Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 System M 6254.., 6193.. → 78 → 494
- Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab System M 6255.., 6194.. → 78 → 494

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	625199	1/60	72,00	X0	



System M/Einsätze



Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach
System M 625199 → 77 → 493
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619144	1/150	2,58	X0	
polarweiß glänzend	619119	1/150	2,58	X0	
aktivweiß glänzend	619125	1/150	3,08	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	625144	1/150	2,58	X0	
polarweiß	625119	1/150	2,58	X0	
anthrazit	625114	1/150	3,39	X0	
aluminium	625160	1/150	4,82	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach
System M 625199 → 77 → 493
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619344	1/150	5,54	X0	
polarweiß glänzend	619319	1/150	5,54	X0	
aktivweiß glänzend	619325	1/150	6,64	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	625444	1/150	5,54	X0	
polarweiß	625419	1/150	5,54	X0	
anthrazit	625414	1/150	6,88	X0	
aluminium	625460	1/150	7,73	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



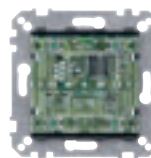
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach
System M 625199 → 77 → 493
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619444	1/150	5,54	X0	
polarweiß glänzend	619419	1/150	5,54	X0	
aktivweiß glänzend	619425	1/150	6,64	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	625544	1/150	5,54	X0	
polarweiß	625519	1/150	5,54	X0	
anthrazit	625514	1/150	6,88	X0	
aluminium	625560	1/150	7,73	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX-Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach System M 6192... 6252... → 78 → 494
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab System M 6256... 6195... → 79 → 495
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 System M 6257... 6196... → 79 → 495
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System M 6258... 6197... → 79 → 495

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	625299	1/60	81,50	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

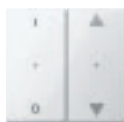
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System M 568499 → 66 → 364
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 78 → 494
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619244	1/150	4,68	X0	
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,68	X0	
aktivweiß glänzend	619225	1/150	5,60	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	625244	1/150	4,68	X0	
polarweiß	625219	1/150	4,68	X0	
anthrazit	625214	1/150	5,71	X0	
aluminium	625260	1/150	6,91	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach
System M 625299 → 78 → 494
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619544	1/150	6,40	X0	
polarweiß glänzend	619519	1/150	6,40	X0	
aktivweiß glänzend	619525	1/150	8,22	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	625644	1/150	6,40	X0	
polarweiß	625619	1/150	6,40	X0	
anthrazit	625614	1/150	7,85	X0	
aluminium	625660	1/150	8,64	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach
System M 625299 → 78 → 494
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619644	1/150	6,40	X0	
polarweiß glänzend	619619	1/150	6,40	X0	
aktivweiß glänzend	619625	1/150	8,22	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	625744	1/150	6,40	X0	
polarweiß	625719	1/150	6,40	X0	
anthrazit	625714	1/150	7,85	X0	
aluminium	625760	1/150	8,64	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach
System M 625299 → 78 → 494
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619744	1/150	6,40	X0	
polarweiß glänzend	619719	1/150	6,40	X0	
aktivweiß glänzend	619725	1/150	8,22	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	625844	1/150	6,40	X0	
polarweiß	625819	1/150	6,40	X0	
anthrazit	625814	1/150	7,85	X0	
aluminium	625860	1/150	8,64	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631644	1/30	181,00	X0	
polarweiß glänzend	631619	1/30	181,00	X0	
aktivweiß glänzend	631625	1/30	181,50	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	632644	1/30	181,00	X0	
polarweiß	632619	1/30	181,00	X0	
anthrazit	632614	1/30	185,50	X0	
aluminium	632660	1/30	189,00	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



KNX ARGUS 180/2,20 m UP

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	631744	1/30	179,00	X0	
polarweiß glänzend	631719	1/30	179,00	X0	
aktivweiß glänzend	631725	1/30	179,50	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	632744	1/30	179,00	X0	
polarweiß	632719	1/30	179,00	X0	
anthrazit	632714	1/30	181,00	X0	
aluminium	632760	1/30	183,50	X0	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M. Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.

Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	630444	1/30	190,50	X0	
polarweiß glänzend	630419	1/30	190,50	X0	
aktivweiß glänzend	630425	1/30	191,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	630644	1/30	190,50	X0	
polarweiß	630619	1/30	190,50	X0	
anthrazit	630614	1/30	194,50	X0	
aluminium	630660	1/30	197,50	X0	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Info-Display UP

Im Design System M. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

- **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

■ **Lieferumfang:** Mit Buskoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6250-0344	1/40	321,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6250-0319	1/40	321,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6250-0325	1/40	322,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6250-0444	1/40	321,00	X0	
polarweiß	MEG6250-0419	1/40	321,00	X0	
anthrazit	MEG6250-0414	1/40	324,00	X0	
aluminium	MEG6250-0460	1/40	329,00	X0	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Raumtemperaturregler mit Display

Im Design System M. KNX Raumtemperaturregler mit Display, Schriftfeld, Betriebs- und Statusanzeige. Mit den 4 Tasten können Sollwertverschiebungen und Betriebsarten direkt angesprochen werden. Mit 5 roten LEDs. Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

- **Zubehör:** Putzschutzhaube System M 627591 → 493

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6241-0344	1/50	250,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6241-0319	1/50	250,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6241-0325	1/50	252,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6241-0444	1/50	250,00	X0	
polarweiß	MEG6241-0419	1/50	250,00	X0	
anthrazit	MEG6241-0414	1/50	255,00	X0	
aluminium	MEG6241-0460	1/50	257,00	X0	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Raumtemperaturregler für den Objektbereich

Im Design System M. KNX Raumtemperaturregler für den Objektbereich. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Bustemperaturregler erfasst werden. Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6221-0344	1/50	199,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6221-0319	1/50	199,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6221-0325	1/50	201,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6221-0444	1/50	199,00	X0	
polarweiß	MEG6221-0419	1/50	199,00	X0	
anthrazit	MEG6221-0414	1/50	202,00	X0	
aluminium	MEG6221-0460	1/50	204,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System M. Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturregler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden.

Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.

Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

■ **Zubehör:** Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI 616790 → 504 → 508

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	616744	1/50	250,00	X0	
polarweiß glänzend	616719	1/50	250,00	X0	
aktivweiß glänzend	616725	1/50	251,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	616844	1/50	250,00	X0	
polarweiß	616819	1/50	250,00	X0	
anthrazit	616814	1/50	254,00	X0	
aluminium	616860	1/50	257,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze

Gebäudekommunikation Ritto TwinBus

► RITTO TwinBus → 404



Video-Freisprechstelle UP

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe. Freisprech- und Sichtverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- 1 frei konfigurierbare Taste für Sonderfunktion
- Sprach- und Rufonlautstärkeregelung in 8 Stufen
- 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Rufanschaltrelais/ Türöffnerautomatik
- Rufonunterscheidung Tür/Etage/Intern
- Ein-/Ausschalten des Videobildes
- Kameraauswahl, Kamerasteuerung
- Mithör-/Mitsehsperr
- Internsprechen/8 Schaltbefehle (Menü)
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf zwei handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung:

Zentrale Spannungsversorgung über Video Netzgerät RGE1648101 (DC 24 V)
Dezentrale Spannungsversorgung über Netztrafo 1647701 (AC 12 V)

Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)

Ausgang: 1, potentialfrei, 24 V, 1 A (z. B. für externen Signalgeber über Rufanschaltrelais)

Display: 2,0" Farb-TFT, LED Backlight

Bedienelemente: Cursortasten, Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Gespräch annehmen/beenden und Sonderfunktion

Abmessungen: 197x55 mm (HxB)

► **Zu komplettieren mit:** Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

■ **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus und Videobus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700144	1/12	609,00	R3	
polarweiß glänzend	700119	1/12	609,00	R3	
aktivweiß glänzend	700125	1/12	611,00	R3	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	701144	1/12	609,00	R3	
polarweiß	701119	1/12	609,00	R3	
anthrazit	701114	1/12	611,00	R3	
aluminium	701160	1/12	613,00	R3	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Freisprechstelle UP

Für TwinBus Türsprechanlagen. Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Rufonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Rufonunterscheidung Tür/Etage
- Rufanschaltrelais
- Mithörsperr
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA

Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

► **Zu komplettieren mit:** Rahmen, 2fach ohne Mittelstege

■ **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700244	1/12	68,50	R2	
polarweiß glänzend	700219	1/12	68,50	R2	
aktivweiß glänzend	700225	1/12	69,00	R2	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	701244	1/12	68,50	R2	
polarweiß	701219	1/12	68,50	R2	
anthrazit	701214	1/12	71,50	R2	
aluminium	701260	1/12	72,50	R2	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Treppenhaus-Türstation UP

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zu den Freisprechstellen. Die Türstation wird im Innenbereich vor der Etagen- oder Wohnungstür installiert.

- Klingeltaste
- Taste für Treppenhauslicht, abschaltbar
- Lautstärke für Mikrofon und Lautsprecher einstellbar
- Großer Anschlussraum
- Großes Namensschild, von vorne austauschbar
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Bedienelemente: Klingeltaste, Taste für Treppenhauslicht

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** Rahmen, 2fach ohne Mittelstege

▣ **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	700544	1/12	110,00	R2	
polarweiß glänzend	700519	1/12	110,00	R2	
aktivweiß glänzend	700525	1/12	111,00	R2	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	701544	1/12	110,00	R2	
polarweiß	701519	1/12	110,00	R2	
anthrazit	701514	1/12	112,00	R2	
aluminium	701560	1/12	114,00	R2	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Signal- und Info-Abdeckungen



Zentralplatte für akustischen Signalgeber

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Signal-Einsatz für Türklingel MEG4451-0000 → 312

Summer Einsatz für Türklingel MEG4450-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4450-0344	1/100	5,45	T0	
polarweiß glänzend	MEG4450-0319	1/100	5,45	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4450-0325	1/100	6,04	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4450-0444	1/100	5,45	T0	
polarweiß	MEG4450-0419	1/100	5,45	T0	
anthrazit	MEG4450-0414	1/100	6,57	T1	
aluminium	MEG4450-0460	1/100	7,55	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Notlicht-Einsatz

▣ **Zu komplettieren mit:** Notlicht-Einsatz 230 V MEG4420-0000 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4420-0344	1/100	5,45	T0	
polarweiß glänzend	MEG4420-0319	1/100	5,45	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4420-0325	1/100	6,04	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4420-0444	1/100	5,45	T0	
polarweiß	MEG4420-0419	1/100	5,45	T0	
anthrazit	MEG4420-0414	1/100	6,57	T1	
aluminium	MEG4420-0460	1/100	7,55	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

▣ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316

Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191

Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164..

→ 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	397644	5/200	2,07	T0	
polarweiß glänzend	397619	5/200	2,07	T0	
aktivweiß glänzend	397625	5/200	2,50	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	397844	5/200	2,07	T0	
polarweiß	397819	5/200	2,07	T0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Zentralplatte mit Sichtfenster

Für LED-Lichtsignal-Einsatz.
Handelsübliche Folien verwenden.
Optional können vorgedruckte Foliensets bestellt werden.
Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular der Zentralplatte unter www.merten.de heruntergeladen werden.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig 5870.. → 312
LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig 587092 → 312
- ▶ **Zubehör:** Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz 587096/95 → 84
- ▶ **Hinweis:** Zum individuellen Beschriften steht die Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022 zur Verfügung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß glänzend	587444	1/100	13,19	E0	
polarweiß glänzend	587419	1/100	13,19	E0	
aktivweiß glänzend	587425	1/100	15,83	E0	

▶ Thermoplast edelmatt

weiß	587044	1/100	13,19	E0	
polarweiß	587019	1/100	13,19	E0	
anthrazit	587014	1/100	15,97	E0	
aluminium	587060	1/100	19,29	E0	

- ▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz

Folien für LED-Lichtsignal-Einsätze und Zentralplatte mit Sichtfenster.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster System M 5874.., 5870.. → 84
- ▶ **Hinweis:** Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.
- ▶ **Lieferumfang:** 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts). 5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN“, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Negativdruck	587096	1/150	20,20	E0	
Positivdruck	587095	1/150	20,20	E0	



Wippe für Serienschalter mit Aufdruck

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284
- ▶ **Weitere Bedruckungen auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432644	5/225	6,51	T0	
polarweiß glänzend	432619	5/225	6,51	T0	
aktivweiß glänzend	432625	5/225	7,31	T0	

▶ Thermoplast edelmatt

weiß	435644	5/225	6,51	T0	
polarweiß	435619	5/225	6,51	T0	
anthrazit	435614	5/225	7,55	T1	
aluminium	435660	5/225	8,77	T0	

- ▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Doppelwippe mit Kontrollfenster und Kennzeichnung für Hotelanwendungen

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG3429-0344	5/120	7,76	T0	
polarweiß glänzend	MEG3429-0319	5/120	7,76	T0	
aktivweiß glänzend	MEG3429-0325	5/120	8,37	T0	

▶ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG3429-0444	5/120	7,76	T0	
polarweiß	MEG3429-0419	5/120	7,76	T0	
anthrazit	MEG3429-0414	5/120	9,69	T1	
aluminium	MEG3429-0460	5/120	11,02	T1	

- ▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Klingeltaster mit LED-Anzeigen

Elektronische Klingeltaste mit zwei LED-Anzeigen Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

Für den Einsatz im Hotel als Klingeltaster an den Zimmertüren. Ansteuerungsmöglichkeiten der beiden LED-Anzeigen (Bitte nicht stören - rote LED, Bitte Zimmer aufräumen - grüne LED) über entsprechenden Schalter-Einsatz und Wippe für Serienschalter mit Aufdruck. Es können beliebige Wechselspannungsläutewerke mit einer Stromaufnahme von 10-500 mA angeschlossen werden. Die Versorgung erfolgt über einen handelsüblichen Sicherheitstransformator.

Mit Kurzschluss- und Überspannungsschutz.

Mit Schraubklemmen.

Eingangsspannung: min. AC 6 V, max. AC 24 V (SELV)

Schaltstrom: min. 10 mA, max. 500 mA

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für 0,8-1,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Serienschalter mit Aufdruck System M 4326..., 4356.. → 50 → 84

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5209-0344	1/100	54,00	E0	
polarweiß glänzend	MEG5209-0319	1/100	54,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5209-0325	1/100	54,50	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	587644	1/100	54,00	E0	
polarweiß	587619	1/100	54,00	E0	
anthrazit	587614	1/100	56,00	E0	
aluminium	587660	1/100	58,50	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Häfele Dialock Merten WT

Für das elektronische Schließsystem von Häfele.

Zur Integration von Merten System M-Komponenten in das Dialock Identifikations- und Schließsystem der Firma Häfele. Die Transponder-Technologie ermöglicht berührungsloses Öffnen und Schliessen und garantiert optimale Sicherheit selbst bei Schlüsselverlust. Ideal für den Einsatz im Hotel- und Officebereich.

- ▣ **Hinweis:** Weitere Informationen unter www.dialock.de oder www.haefele.de.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4449-0344	1/150	20,00	TO	
polarweiß glänzend	MEG4449-0319	1/150	20,00	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4449-0325	1/150	21,15	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	587544	1/150	19,53	E0	
polarweiß	587519	1/150	19,53	E0	
anthrazit	587514	1/150	22,30	E0	
aluminium	587560	1/150	29,15	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Multifunktions-Uhr

Im Design System M. Multifunktions-Uhr mit einfacher und intuitiver Zwei-Tasten-Bedienung.

Funktionen:

- Anzeige von Uhrzeit, Datum, Innentemperatur
- Alarm
- Count-Down-Timer

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	561119	1/60	23,65	E0	
aluminium glänzend	561160	1/60	27,25	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Funk-Thermometer

Im Design System M.
Das Funk-Thermometer zeigt die Innen- und Außentemperatur an. Die Übertragung der Außentemperatur erfolgt drahtlos.

Messbereich: -20 °C bis 45 °C

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Reichweite: bis zu 30 m

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie. Mit Außenfühler und Sender.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	561319	1/40	46,40	E0	
aluminium glänzend	561360	1/40	50,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Memo-Box

Im Design System M.
Zur Sprachaufzeichnung von bis zu 8 Nachrichten von insgesamt 120 Sekunden. Mit einfacher Zwei-Tasten-Bedienung (Aufnahme, Abhören). Eine LED zeigt die Aufnahmebereitschaft an; eine zweite zeigt den Eingang einer neuen Nachricht an.

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	561219	1/60	57,50	E0	
aluminium glänzend	561260	1/60	61,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Zentralplatten Kommunikationstechnik



Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).

Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	290344	10/50	6,87	T0	
polarweiß glänzend	290319	10/50	6,87	T0	
aktivweiß glänzend	290325	10/50	8,25	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	296444	10/50	6,87	T0	
polarweiß	296419	10/50	6,87	T0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	290544	10/50	6,87	T0	
polarweiß	290519	10/50	6,87	T0	



Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

■ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 105 → 191
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164..
→ 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296344	1/50	8,93	T0	
polarweiß glänzend	296319	1/50	8,93	T0	
aktivweiß glänzend	296325	1/50	10,70	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	295644	1/50	8,93	T0	
polarweiß	295619	1/50	8,93	T0	
anthrazit	295614	1/50	11,66	T1	
aluminium	295660	1/50	12,69	T1	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

■ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 105 → 191
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164..
→ 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	393844	5/120	6,91	T0	
polarweiß glänzend	393819	5/120	6,91	T0	
aktivweiß glänzend	393825	5/120	8,27	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	393944	5/120	6,91	T0	
polarweiß	393919	5/120	6,91	T0	
anthrazit	393914	5/120	8,54	T1	
aluminium	393960	5/120	10,68	T1	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze

**Zentralplatte für Not-Ausschalter**

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas,
Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 105 → 191
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164..
→ 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

gelb	393803	5/120	10,15	TO	
------	--------	-------	-------	----	--

Thermoplast edelmatt

gelb	393903	5/120	10,15	TO	
------	--------	-------	-------	----	--

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

**Blindabdeckung**

Abdeckung für Relais, Rolladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	391644	5/120	6,60	TO	
polarweiß glänzend	391619	5/120	6,60	TO	
aktivweiß glänzend	391625	5/120	7,92	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	391844	5/120	6,60	TO	
polarweiß	391819	5/120	6,60	TO	
anthrazit	391814	5/120	9,18	T1	
aluminium	391860	5/120	10,36	T1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	391744	5/120	6,60	TO	
polarweiß	391719	5/120	6,60	TO	

**Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075**

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	518544	5/300	1,94	TO	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,94	TO	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,33	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	518144	5/300	1,94	TO	
polarweiß	518119	5/300	1,94	TO	
anthrazit	518114	5/300	2,55	T1	
aluminium	518160	5/300	3,70	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

**Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075**

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 105 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	518644	5/75	7,40	TO	
polarweiß glänzend	518619	5/75	7,40	TO	
aktivweiß glänzend	518625	5/75	8,91	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	518244	5/75	7,40	TO	
polarweiß	518219	5/75	7,40	TO	
anthrazit	518214	5/75	10,44	T1	
aluminium	518260	5/75	11,99	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Einschübe Kommunikationstechnik

- ▣ **Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik

**Schrägauslass**

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.

Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

- ▣ **Technische Informationen**

- ▣ **Hinweis:** Die Montage des Schrägauslass auf die Rahmen 1-M oder ATELIER-M ist optisch nicht ansprechend. Hierzu sollten die Rahmen M-SMART oder M-PLAN verwendet werden.

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	464944	1/50	9,42	TO	
polarweiß glänzend	464919	1/50	9,42	TO	
aktivweiß glänzend	464925	1/50	11,32	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	464644	1/50	9,42	TO	
polarweiß	464619	1/50	9,42	TO	
anthrazit	464614	1/50	11,45	T1	
aluminium	464660	1/50	13,58	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464380	10/300	3,40	TO	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig 465009 → 311

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464391	10/300	3,40	TO	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig 465015 → 311

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464392	10/300	3,40	TO	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025 → 311

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464393	10/300	3,40	TO	



Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 311

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464395	10/300	3,40	TO	



Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464397	10/300	3,40	TO	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 5 465595 → 311 → 469

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464399	10/300	3,40	TO	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 310 → 469

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464398	10/300	3,40	TO	



System M/Einsätze



Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464390	10/300	3,40	TO	



Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464389	10/300	3,40	TO	



Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464379	10/300	3,40	TO	



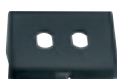
Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

- ▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464387	5/150	28,70	TO	



Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464386	10/300	3,40	TO	



Einschub für ACO-Einbaudoosen

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz. Passend für alle Adapter-Einsätze.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464396	10/300	3,40	TO	



Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464394	10/300	3,40	TO	



Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464383	10/300	3,40	TO	



Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464381	10/300	3,40	TO	



Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module. Informationen: <http://www.rdm.com>

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 242 → 311 → 469

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 243 → 311 → 469

Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 243 → 311

Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 243 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464384	10/300	3,40	TO	



System M/Einsätze

Telekommunikation



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 309
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2 → 309
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313
USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313
USB-Schnittstelle UP 681799 → 482
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296044	5/150	3,61	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,61	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,33	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	297944	5/150	3,61	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,61	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,45	T1	
aluminium	297960	5/150	7,34	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 309 → 465
UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 309 → 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296244	10/120	3,61	T0	
polarweiß glänzend	296219	10/120	3,61	T0	
aktivweiß glänzend	296225	10/120	4,33	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	298344	10/120	3,61	T0	
polarweiß	298319	10/120	3,61	T0	
anthrazit	298314	10/120	5,45	T1	
aluminium	298360	10/120	7,34	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 309 → 465
UAE-Einsatz 2x8 465702 → 310 → 466
UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 2 → 310 → 466
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 2 → 310 → 466

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296144	10/120	3,61	T0	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,61	T0	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,33	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	298044	10/120	3,61	T0	
polarweiß	298019	10/120	3,61	T0	
anthrazit	298014	10/120	5,45	T1	
aluminium	298060	10/120	7,34	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12

Für RJ12-Telefonsteckdosen-Einsätze.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 4polig 463501, MEG4214-0000 → 310
RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 6polig 463500, MEG4216-0000 → 310

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4211-0344	5/225	3,61	T0	
polarweiß glänzend	MEG4211-0319	5/225	3,61	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4211-0325	5/225	4,33	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4211-0444	5/225	3,61	T0	
polarweiß	MEG4211-0419	5/225	3,61	T0	
anthrazit	MEG4211-0414	5/225	5,45	T1	
aluminium	MEG4211-0460	5/225	7,34	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 310 → 471

Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4562-0344	5/90	6,42	TO	
polarweiß glänzend	MEG4562-0319	5/90	6,42	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4562-0325	5/90	7,73	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4562-0444	5/90	6,42	TO	
polarweiß	MEG4562-0419	5/90	6,42	TO	
anthrazit	MEG4562-0414	5/90	8,86	T1	
aluminium	MEG4562-0460	5/90	10,18	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 310 → 471

Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 → 105
Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

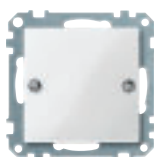
weiß glänzend	MEG4564-0344	5/90	6,76	TO	
polarweiß glänzend	MEG4564-0319	5/90	6,76	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4564-0325	5/90	8,13	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4564-0444	5/90	6,76	TO	
polarweiß	MEG4564-0419	5/90	6,76	TO	
anthrazit	MEG4564-0414	5/90	9,20	T1	
aluminium	MEG4564-0460	5/90	10,52	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Datentechnik



Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 105 → 191
Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	461844	10/180	5,34	TO	
polarweiß glänzend	461819	10/180	5,34	TO	
aktivweiß glänzend	461825	10/180	6,40	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	460644	10/180	5,34	TO	
polarweiß	460619	10/180	5,34	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig 465009 → 311

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	467644	5/150	5,34	TO	
polarweiß glänzend	467619	5/150	5,34	TO	
aktivweiß glänzend	467625	5/150	6,40	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	468144	5/150	5,34	TO	
polarweiß	468119	5/150	5,34	TO	
anthrazit	468114	5/150	7,73	T1	
aluminium	468160	5/150	9,08	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

▣ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig 465015
→ 311

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	467744	5/150	6,91	T0	
polarweiß glänzend	467719	5/150	6,91	T0	
aktivweiß glänzend	467725	5/150	8,27	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	468244	5/150	6,91	T0	
polarweiß	468219	5/150	6,91	T0	
anthrazit	468214	5/150	9,29	T1	
aluminium	468260	5/150	10,68	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

▣ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025
→ 311

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	467844	5/150	6,91	T0	
polarweiß glänzend	467819	5/150	6,91	T0	
aktivweiß glänzend	467825	5/150	8,27	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	468344	5/150	6,91	T0	
polarweiß	468319	5/150	6,91	T0	
anthrazit	468314	5/150	9,29	T1	
aluminium	468360	5/150	10,68	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

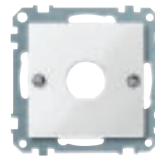
Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

▣ **Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 311

▣ **Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	469144	10/50	7,20	T0	
polarweiß glänzend	469119	10/50	7,20	T0	
aktivweiß glänzend	469125	10/50	8,60	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	468544	10/50	7,20	T0	
polarweiß	468519	10/50	7,20	T0	
anthrazit	468514	10/50	9,63	T1	
aluminium	468560	10/50	10,93	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Twinax-Buchse

Für Twinax-Buchse Ø 19 mm.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	467944	5/150	6,91	T0	
polarweiß glänzend	467919	5/150	6,91	T0	
aktivweiß glänzend	467925	5/150	8,27	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	468744	5/150	6,91	T0	
polarweiß	468719	5/150	6,91	T0	
anthrazit	468714	5/150	9,38	T1	
aluminium	468760	5/150	10,68	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE ,
TDO, Kombidosen UAE/TAE , Lautspre-
cher-Anschluss-Einsätze , USB-Ladegerät
oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 309
- Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2 → 309
- Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467
- Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313
- Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313
- USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313
- USB-Schnittstelle UP 681799 → 482
- Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296044	5/150	3,61	TO	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,61	TO	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,33	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	297944	5/150	3,61	TO	
polarweiß	297919	5/150	3,61	TO	
anthrazit	297914	5/150	5,45	T1	
aluminium	297960	5/150	7,34	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze
der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign
der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 309 → 465
- UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 309 → 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296244	10/120	3,61	TO	
polarweiß glänzend	296219	10/120	3,61	TO	
aktivweiß glänzend	296225	10/120	4,33	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	298344	10/120	3,61	TO	
polarweiß	298319	10/120	3,61	TO	
anthrazit	298314	10/120	5,45	T1	
aluminium	298360	10/120	7,34	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-
Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma
Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma
BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 309 → 465
- UAE-Einsatz 2x8 465702 → 310 → 466
- UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 2 → 310 → 466
- UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 2 → 310 → 466

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296144	10/120	3,61	TO	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,61	TO	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,33	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	298044	10/120	3,61	TO	
polarweiß	298019	10/120	3,61	TO	
anthrazit	298014	10/120	5,45	T1	
aluminium	298060	10/120	7,34	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für RJ 11/RJ 45-Einsatz, 1fach

Im Design System M.
Für Lexcom Module.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4541-0344	5/150	6,42	TO	
polarweiß glänzend	MEG4541-0319	5/150	6,42	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4541-0325	5/150	7,73	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4541-0444	5/150	6,42	TO	
polarweiß	MEG4541-0419	5/150	6,42	TO	
anthrazit	MEG4541-0414	5/150	8,86	T1	
aluminium	MEG4541-0460	5/150	10,18	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für RJ 11/RJ 45-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für Lexcom Module.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4542-0344	5/150	6,42	TO	
polarweiß glänzend	MEG4542-0319	5/150	6,42	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4542-0325	5/150	7,73	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4542-0444	5/150	6,42	TO	
polarweiß	MEG4542-0419	5/150	6,42	TO	
anthrazit	MEG4542-0414	5/150	8,86	T1	
aluminium	MEG4542-0460	5/150	10,18	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.

Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

▣ **Zu komplettieren mit:** Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 310 → 469

▣ **Technische Informationen**

▣ **Lieferumfang:** Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	290144	5/150	6,42	T0	
polarweiß glänzend	290119	5/150	6,42	T0	
aktivweiß glänzend	290125	5/150	7,73	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	295744	5/150	6,42	T0	
polarweiß	295719	5/150	6,42	T0	
anthrazit	295714	5/150	8,86	T1	
aluminium	295760	5/150	10,18	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 310 → 471

Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191

Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4562-0344	5/90	6,42	T0	
polarweiß glänzend	MEG4562-0319	5/90	6,42	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4562-0325	5/90	7,73	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4562-0444	5/90	6,42	T0	
polarweiß	MEG4562-0419	5/90	6,42	T0	
anthrazit	MEG4562-0414	5/90	8,86	T1	
aluminium	MEG4562-0460	5/90	10,18	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 310 → 471

Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 → 105

Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191

Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4564-0344	5/90	6,76	T0	
polarweiß glänzend	MEG4564-0319	5/90	6,76	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4564-0325	5/90	8,13	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4564-0444	5/90	6,76	T0	
polarweiß	MEG4564-0419	5/90	6,76	T0	
anthrazit	MEG4564-0414	5/90	9,20	T1	
aluminium	MEG4564-0460	5/90	10,52	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Schrägauslass 2fach mit Tragring und Schriftfeld für Modular Jack

Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).

Für Lexcom Module.

▣ **Lieferumfang:** Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4568-0344	10/40	6,77	T0	
polarweiß glänzend	MEG4568-0319	10/40	6,77	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4568-0325	10/40	8,11	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4568-0444	10/40	6,77	T0	
polarweiß	MEG4568-0419	10/40	6,77	T0	
anthrazit	MEG4568-0414	10/40	9,19	T1	
aluminium	MEG4568-0460	10/40	10,52	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



Zentralplatte für AMP-ACO

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
Passend für alle Adapter-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	464044	5/225	5,00	T0	
polarweiß glänzend	464019	5/225	5,00	T0	
aktivweiß glänzend	464025	5/225	6,01	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	463944	5/225	5,00	T0	
polarweiß	463919	5/225	5,00	T0	
anthrazit	MEG4528-0414	5/225	7,73	T1	
aluminium	MEG4528-0460	5/225	10,18	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

TV / Audio



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098 → 313
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099 → 2 → 313
Sat-Antennendose, 3fach 466097 → 2 → 313

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296744	5/250	3,69	T0	
polarweiß glänzend	296719	5/250	3,69	T0	
aktivweiß glänzend	296725	5/250	4,42	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297544	5/250	3,69	T0	
polarweiß	297519	5/250	3,69	T0	
anthrazit	297514	5/250	6,22	T1	
aluminium	297560	5/250	7,44	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

Zu komplettieren mit: BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098 → 313
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099 → 2 → 313

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG4122-0344	1/150	3,69	T0	
polarweiß glänzend	MEG4122-0319	1/150	3,69	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4122-0325	1/150	4,42	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG4122-0444	1/150	3,69	T0	
polarweiß	MEG4122-0419	1/150	3,69	T0	
anthrazit	MEG4122-0414	1/150	6,22	T1	
aluminium	MEG4122-0460	1/150	7,44	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296544	10/240	4,15	T0	
polarweiß glänzend	296519	10/240	4,15	T0	
aktivweiß glänzend	296525	10/240	4,96	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	295344	10/240	4,15	T0	
polarweiß	295319	10/240	4,15	T0	
anthrazit	295314	10/240	6,64	T1	
aluminium	295360	10/240	7,89	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE ,
TDO, Kombidosen UAE/TAE , Lautsprecher-Anschluss-Einsätze , USB-Ladegerät
oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE
1fach 465206 → 309
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2
→ 309
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313
USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313
USB-Schnittstelle UP 681799 → 482
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296044	5/150	3,61	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,61	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,33	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	297944	5/150	3,61	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,61	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,45	T1	
aluminium	297960	5/150	7,34	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen
nach DIN 41529.
Zweite Öffnung ausbrechbar.
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296944	10/50	10,39	T0	
polarweiß glänzend	296919	10/50	10,39	T0	
aktivweiß glänzend	296925	10/50	12,46	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	297444	10/50	10,39	T0	
polarweiß	297419	10/50	10,39	T0	
anthrazit	297414	10/50	12,62	T1	
aluminium	297460	10/50	13,29	T1	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	295944	10/50	10,39	T0	
polarweiß	295919	10/50	10,39	T0	



Zentralplatte mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max.
10 mm².

- ▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern,
vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	468844	1/100	36,60	T0	
polarweiß glänzend	468819	1/100	36,60	T0	
aktivweiß glänzend	468825	1/100	37,10	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	469344	1/100	36,60	T0	
polarweiß	469319	1/100	36,60	T0	
anthrazit	469314	1/100	39,15	T1	
aluminium	469360	1/100	41,25	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Steckdose für Audio Anschluss

Mit zwei Chinch-Steckbuchsen.
Farben: Rot und Weiß.
Vergoldete Kontakte.
Kontakte mit Lötanschlüssen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

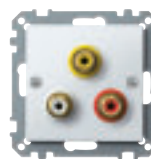
▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4350-0344	1/60	22,10	T0	
polarweiß glänzend	MEG4350-0319	1/60	22,10	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4350-0325	1/60	24,80	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4350-0444	1/60	22,10	T0	
polarweiß	MEG4350-0419	1/60	22,10	T0	
anthrazit	MEG4350-0414	1/60	24,95	T1	
aluminium	MEG4350-0460	1/60	28,35	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Steckdose für Audio/Video Anschluss

Mit drei Chinch-Steckbuchsen.
Farben: Gelb, Rot und Weiß.
Vergoldete Kontakte.
Kontakte mit Lötanschlüssen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4351-0344	1/60	27,65	T0	
polarweiß glänzend	MEG4351-0319	1/60	27,65	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4351-0325	1/60	30,35	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4351-0444	1/60	27,65	T0	
polarweiß	MEG4351-0419	1/60	27,65	T0	
anthrazit	MEG4351-0414	1/60	30,50	T1	
aluminium	MEG4351-0460	1/60	33,90	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Steckdose für Component-Video Anschluss

Mit drei Chinch-Steckbuchsen.
Farben: Rot, Grün und Blau.
Vergoldete Kontakte.
Kontakte mit Lötanschlüssen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG4353-0344	1/60	27,65	T0	
polarweiß glänzend	MEG4353-0319	1/60	27,65	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4353-0325	1/60	30,35	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG4353-0444	1/60	27,65	T0	
polarweiß	MEG4353-0419	1/60	27,65	T0	
anthrazit	MEG4353-0414	1/60	30,50	T1	
aluminium	MEG4353-0460	1/60	33,90	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 311
- Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	469144	10/50	7,20	T0	
polarweiß glänzend	469119	10/50	7,20	T0	
aktivweiß glänzend	469125	10/50	8,60	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	468544	10/50	7,20	T0	
polarweiß	468519	10/50	7,20	T0	
anthrazit	468514	10/50	9,63	T1	
aluminium	468560	10/50	10,93	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

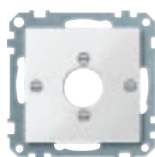


Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	468044	5/150	6,47	T0	
polarweiß glänzend	468019	5/150	6,47	T0	
aktivweiß glänzend	468025	5/150	7,76	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	468944	5/150	6,47	T0	
polarweiß	468919	5/150	6,47	T0	
anthrazit	468914	5/150	8,86	T1	
aluminium	468960	5/150	10,21	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	469044	5/150	6,47	T0	
polarweiß glänzend	469019	5/150	6,47	T0	
aktivweiß glänzend	469025	5/150	7,76	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	469444	5/150	6,47	T0	
polarweiß	469419	5/150	6,47	T0	
anthrazit	469414	5/150	8,86	T1	
aluminium	469460	5/150	10,21	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.
Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Receiver, Telespiele, Videokamera, PC usw.
Kontakte mit Lötanschlüssen.

- Lieferumfang:** Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	468444	5/120	28,70	T0	
polarweiß glänzend	468419	5/120	28,70	T0	
aktivweiß glänzend	468425	5/120	29,30	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	469244	5/120	28,70	T0	
polarweiß	469219	5/120	28,70	T0	
anthrazit	469214	5/120	31,85	T1	
aluminium	469260	5/120	32,45	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze

SIGMA WC Ruf

Zentralplatten und Einsätze im System M Design für das WC Rufsystem „ELSO SIGMA“ der Firma Schneider-Electric.



Behinderter-WC-Set mit Netzteil für DIN-Schienen Montage

Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte im Design System M
 - Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte im Design System M
 - Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
 - Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, 3PLE
- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.

Einsatz ohne Krallenbefestigung

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4848-1419	1/6	225,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4848-1425	1/6	230,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Behinderter-WC-Set mit Netzteil für Unterputz-Montage

Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Zentralplatte im Design System M
 - Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte im Design System M
 - Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
 - Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A
- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.

Einsatz ohne Krallenbefestigung

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4849-1419	1/6	230,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4849-1425	1/6	236,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Abstelltastereinsatz mit Zentralplatte

Im Design System M.
Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte.
Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4851-0319	1/50	32,50	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4851-0325	1/50	34,60	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Ruftastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte

Im Design System M.
Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte.
Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4850-0319	1/50	33,55	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4850-0325	1/50	35,65	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



ELSO MADIOPT care®

Zentralplatten und Einsätze im System M Design für das Rufsystem „ELSO MADIOPT care®“ der Firma Schneider-Electric.

ELSO MADIOPT care® → 408



Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster

Im Design System M.

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Folientastatur mit Ruf-/Abstelltaster
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten Montage in UP-Doppeldose.

Spannungsversorgung: 24 VDC

Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

- ▣ **Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 108
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 115
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 120
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 130
M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 132
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 136
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 144
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 146

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	MEG4852-0319	1/35	130,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4852-0325	1/35	132,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Tastfläche 1-fach für Ruftaster

Im Design System M.

Für ELSO Ruftastereinsatz.

ELSO Art.-Nr. 735090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	MEG4840-0319	1/100	7,63	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4840-0325	1/100	8,39	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Tastfläche 1-fach für Abstelltaster

Im Design System M.

Für ELSO Anwesenheits-/Abstellastereinsatz.

ELSO Art.-Nr. 735080.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	MEG4841-0319	1/100	7,63	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4841-0325	1/100	8,39	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Tastfläche 2-fach für Ruf-/Abstelltaster

Im Design System M.

Für ELSO Ruf-/Abstellastereinsatz.

ELSO Art.-Nr. 735070.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	MEG4842-0319	1/100	8,31	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4842-0325	1/100	9,14	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte Zugtaster

Im Design System M.

Für ELSO Zugtastereinsatz.

ELSO Art.-Nr. 735100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	MEG4843-0319	1/150	7,63	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4843-0325	1/150	8,39	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte Pneumatiktaster

Im Design System M.

Für ELSO Pneumatiktastereinsatz.

ELSO Art.-Nr. 735150.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	MEG4844-0319	1/150	7,63	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4844-0325	1/150	8,39	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion

Im Design System M.

Funktionen:

- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- zum Anschluss an Zimmerbus
- Spannungsversorgung: DC 24 V
- Stromaufnahme: max. 30 mA
- Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4846-0319	1/50	34,55	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4846-0325	1/50	36,35	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort mit Lichtfunktion

Im Design System M.

Funktionen:

- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten externer Lasten:
max. DC 24 V, 0,2 A $\cos\phi=1$
- zum Anschluss an Zimmerbus
- Spannungsversorgung: DC 24 V
- Stromaufnahme: max. 30 mA
- Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4847-0319	1/50	44,65	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4847-0325	1/50	47,00	E0	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Lichtrufsysteme Zettler

- Die Zentralplatten sind zu allen ZETTLER®-Lichtrufsystemen kompatibel.
- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime, Sanatorien.



Zentralplatte Varioline Neutral

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	447319	5/225	5,01	TO	
aktivweiß glänzend	447325	5/225	6,02	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte Varioline Zugtaster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	447419	5/225	5,01	TO	
aktivweiß glänzend	447425	5/225	6,02	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte Varioline 1 Taste

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	447519	5/225	5,01	TO	
aktivweiß glänzend	447525	5/225	6,02	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte Varioline 2 Tasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	447619	5/225	5,01	TO	
aktivweiß glänzend	447625	5/225	6,02	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte Varioline Steckvorrichtung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	447719	5/225	5,01	TO	
aktivweiß glänzend	447725	5/225	6,02	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte Varioline Steckvorrichtung, 1 Taste

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	447819	5/225	5,01	TO	
aktivweiß glänzend	447825	5/225	6,02	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte Varioline Steckvorrichtung, 2 Tasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	447919	5/225	5,01	TO	
aktivweiß glänzend	447925	5/225	6,02	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Licht- und Tonrufsysteme Ackermann

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme "clino com 95", "clino opt 99" sowie "clino com 21" der Firma Ackermann.

- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.
- Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei der Firma ELSO.



Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	450019	5/150	5,14	TO	
aktivweiß glänzend	450025	5/150	6,16	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	450119	5/150	9,32	TO	
aktivweiß glänzend	450125	5/150	11,19	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	450219	5/150	9,32	TO	
aktivweiß glänzend	450225	5/150	11,19	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



System M/Einsätze



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	450319	5/150	10,15	TO	
aktivweiß glänzend	450325	5/150	12,18	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	450419	5/150	9,32	TO	
aktivweiß glänzend	450425	5/150	11,19	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Ruftaster/Arzt-ruf

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	450519	5/150	10,15	TO	
aktivweiß glänzend	450525	5/150	12,18	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	450619	5/150	9,32	TO	
aktivweiß glänzend	450625	5/150	11,19	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Zugtaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	450719	5/150	5,14	TO	
aktivweiß glänzend	450725	5/150	6,16	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	450819	5/150	5,14	TO	
aktivweiß glänzend	450825	5/150	6,16	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	450919	5/150	5,14	TO	
aktivweiß glänzend	450925	5/150	6,16	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	451019	5/150	5,14	TO	
aktivweiß glänzend	451025	5/150	6,16	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 E3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	451119	5/150	5,94	TO	
aktivweiß glänzend	451125	5/150	7,11	TO	

Thermoplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	451219	5/150	5,94	TO	
aktivweiß glänzend	451225	5/150	7,11	TO	

Thermoplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	451319	5/150	5,94	TO	
aktivweiß glänzend	451325	5/150	7,11	TO	

Thermoplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	451819	5/150	5,14	TO	
aktivweiß glänzend	451825	5/150	6,16	TO	

Thermoplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Ruf-/Abstell-taster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	451419	5/150	13,06	TO	
aktivweiß glänzend	451425	5/150	15,66	TO	

Thermoplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Abstell-taster, grün

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	451519	5/150	9,32	TO	
aktivweiß glänzend	451525	5/150	11,19	TO	

Thermoplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Abstell-taster, gelb

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	451619	5/150	9,32	TO	
aktivweiß glänzend	451625	5/150	11,19	TO	

Thermoplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Abstell-taster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	451719	5/150	13,50	TO	
aktivweiß glänzend	451725	5/150	16,22	TO	

Thermoplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



System M/Einsätze



Zentralplatte für Dienstzeimereinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	452119	5/150	14,31	TO	
aktivweiß glänzend	452125	5/150	17,18	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Dienstzeimereinheit mit Anzeige

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 P3.
Zur Ergänzung der Ackermann Rufkompaktsets.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	452319	5/150	9,32	TO	
aktivweiß glänzend	452325	5/150	11,19	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Rundfunkeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	451919	5/150	5,94	TO	
aktivweiß glänzend	451925	5/150	7,11	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Programmwahlschalter

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	452019	5/150	5,94	TO	
aktivweiß glänzend	452025	5/150	7,11	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Abwurfsteckvorrichtung

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88910 N3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	452219	5/150	5,94	TO	
aktivweiß glänzend	452225	5/150	7,11	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
neutral, weiß	395500	100/4000	0,71	TO	
Licht, weiß	395600	100/4000	0,71	TO	
Schlüssel, weiß	395700	100/4000	0,71	TO	
Klingel, weiß	395800	100/4000	0,71	TO	
neutral, glasklar	395569	100/4000	0,71	TO	
Licht, glasklar	395669	100/4000	0,71	TO	
Schlüssel, glasklar	395769	100/4000	0,71	TO	
Klingel, glasklar	395869	100/4000	0,71	TO	
neutral, rot-transp.	395900	100/4000	0,71	TO	



Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld



Für Wippen und Steckdosen mit großem Schriftfeld. Das bestehende Schriftfeld wird durch das tastbare Kontrast-Symbol ausgetauscht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Licht, glasklar	434791	10/1000	3,00	TO	
Schlüssel, glasklar	434792	10/1000	3,00	TO	
Klingel, glasklar	434793	10/1000	3,00	TO	
Steckdose, glasklar	434794	10/1000	3,00	TO	



Beschriftungsstreifen

Zum individuellen Beschriften.

▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	230900	1/100	11,89	T0	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	518444	10/300	2,74	T0	
polarweiß glänzend	518419	10/300	2,74	T0	
dunkelbrasil	518415	10/300	3,20	T2	
lichtgrau	518429	10/300	3,20	T2	
schwarzgrau	518469	10/300	3,20	T2	
aluminium	518460	10/300	3,20	T2	
Edelstahl lackiert	518446	10/300	3,43	T2	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	516444	5/120	5,15	T0	
polarweiß	516419	5/120	6,18	T0	
aluminium	516460	5/120	7,56	T2	

▣ Metall

Antikmessing	516443	5/120	25,35	T4	
Edelstahl	516446	5/120	12,67	T2	



Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.

Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

▣ **Lieferumfang:** 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	399898	10/1000	1,70	T0	



Klassik und Moderne kombiniert

1-M
ATELIER-M



1-M, Atelier-M



Kombination
mit mehr als
280 Funktionen

Atelier-M

Einfach stilvoller: das beliebte Design von Atelier ist nun im System M verfügbar. Durch die Neuinterpretation des Rahmenprogramms kann mit Atelier-M jetzt die gesamte Sortimentstiefe von System M mit mehr als 280 Funktionen integriert werden.



Atelier-M, Polarweiß



108 1-M/Rahmen

- 108 1-M/Rahmen
- 109 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger
- 111 Aufputz-Gehäuse für 1-M, Atelier-M
- 112 SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 113 SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

115 Atelier-M/Rahmen

- 115 Atelier-M/Rahmen
- 116 Aufputz-Gehäuse für 1-M, Atelier-M
- 116 SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 117 SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

1-M

1-M betont den dynamischen Übergang vom Rahmen zur Wippe. Ein bewährtes Design mit neuen Möglichkeiten und allen Vorteilen von System M.



Dynamisch,
geradlinig und
vielseitig



1-M, Polarweiß



1-M/Rahmen

1-M
ATELIER-M



Die Einsätze für 1-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“:

- System M / Einsätze: → 32
- Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

1-M/Rahmen

- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...



1-M-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389144	10/300	1,75	T8	
polarweiß glänzend	389119	10/300	1,75	T8	
aktivweiß glänzend	389125	10/300	2,18	T0	



1-M-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389244	10/160	3,02	T8	
polarweiß glänzend	389219	10/160	3,02	T8	
aktivweiß glänzend	389225	10/160	3,72	T0	



1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389844	10/90	3,11	T0	
polarweiß glänzend	389819	10/90	3,11	T0	
aktivweiß glänzend	389825	10/90	3,72	T0	



1-M-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389344	10/100	5,18	T0	
polarweiß glänzend	389319	10/100	5,18	T0	
aktivweiß glänzend	389325	10/100	6,23	T0	



1-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389944	2/64	5,18	T0	
polarweiß glänzend	389919	2/64	5,18	T0	
aktivweiß glänzend	389925	2/64	6,23	T0	



1-M-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389444	2/44	8,98	T0	
polarweiß glänzend	389419	2/44	8,98	T0	
aktivweiß glänzend	389425	2/44	10,78	T0	



1-M-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389544	1/38	14,78	T0	
polarweiß glänzend	389519	1/38	14,78	T0	
aktivweiß glänzend	389525	1/38	17,73	T0	



1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger



1-M-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Ein-sätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentral-platte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renova-tion gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 111

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	387144	2/176	3,99	TO	
polarweiß glänzend	387119	2/176	3,99	TO	
aktivweiß glänzend	387125	2/176	4,79	TO	



1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waage-rechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Ein-sätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentral-platte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renova-tion gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 111

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	387244	2/96	7,50	TO	
polarweiß glänzend	387219	2/96	7,50	TO	
aktivweiß glänzend	387225	2/96	8,98	TO	



1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senk-rechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Ein-sätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentral-platte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renova-tion gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 111

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	385244	2/96	7,50	TO	
polarweiß glänzend	385219	2/96	7,50	TO	
aktivweiß glänzend	385225	2/96	8,98	TO	



1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waage-rechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Ein-sätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentral-platte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renova-tion gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 111

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	387344	2/64	11,73	TO	
polarweiß glänzend	387319	2/64	11,73	TO	
aktivweiß glänzend	387325	2/64	14,10	TO	

1-M/Rahmen

1-M
ATELIER-M



1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 111

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	385344	2/64	11,73	TO	
polarweiß glänzend	385319	2/64	11,73	TO	
aktivweiß glänzend	385325	2/64	14,10	TO	



1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 111

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	387444	2/44	16,35	TO	
polarweiß glänzend	387419	2/44	16,35	TO	
aktivweiß glänzend	387425	2/44	20,30	TO	



1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 111

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	385444	2/44	16,35	TO	
polarweiß glänzend	385419	2/44	16,35	TO	
aktivweiß glänzend	385425	2/44	20,30	TO	



1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 111

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	387544	1/38	24,55	TO	
polarweiß glänzend	387519	1/38	24,55	TO	
aktivweiß glänzend	387525	1/38	30,60	TO	



1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

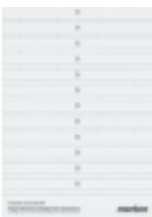
Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100 → 111

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	385544	1/38	24,55	T0	
polarweiß glänzend	385519	1/38	24,55	T0	
aktivweiß glänzend	385525	1/38	30,60	T0	



Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger

Zum individuellen Beschriften der 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger.

▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	387100	1/100	11,89	T0	

Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M

1-M
ATELIER-M



- **Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.



Aufputz-Gehäuse, 1fach

▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 112 → 116 → 275

Kanaleinführung (15 mm) AUFPUTZ 5350.. → 198 → 276

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß glänzend	519144	1/40	7,70	T5	
polarweiß glänzend	519119	1/40	7,70	T5	
aktivweiß glänzend	519125	1/40	8,75	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 112 → 116 → 275

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß glänzend	519244	1/20	14,00	T5	
polarweiß glänzend	519219	1/20	14,00	T5	
aktivweiß glänzend	519225	1/20	16,60	T5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 112 → 116 → 275

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß glänzend	519344	1/15	22,30	T5	
polarweiß glänzend	519319	1/15	22,30	T5	
aktivweiß glänzend	519325	1/15	26,60	T5	

1-M/Rahmen

1-M
ATELIER-M



Zugentlastung

■ **Lieferumfang:** Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	510501	5/300	3,10	T5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535162	20/2000	0,67	T5	
polarweiß	535160	20/900	0,84	T5	



Kanaleinführung (15 mm)


Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535062	10/1000	1,15	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,15	T5	
dunkelbrasil	535064	10/1000	1,30	T5	

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex 

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex 

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2301-1044	10/60	4,46	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-1019	10/60	4,46	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-1025	10/60	5,50	T0	



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex 



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2300-1044	10/60	6,44	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-1019	10/60	6,44	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-1025	10/40	7,72	T0	



QuickFlex 



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG2328-1044	2/30	11,35	T0	
polarweiß glänzend	MEG2328-1019	2/30	11,35	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2328-1025	2/30	13,63	T0	



SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2401-1044	10/60	4,46	T8	
polarweiß glänzend	MEG2401-1019	10/60	4,46	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2401-1025	10/40	5,50	T0	

1 -M/Rahmen

1-M
ATELIER-M





Die Einsätze für ATELIER-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“

- System M / Einsätze: → 32
- Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

ATELIER-M/Rahmen



ATELIER-M-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388144	10/300	1,75	T8	
polarweiß glänzend	388119	10/300	1,75	T8	
aktivweiß glänzend	388125	10/300	2,18	TO	



ATELIER-M-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388244	10/160	3,02	T8	
polarweiß glänzend	388219	10/160	3,02	T8	
aktivweiß glänzend	388225	10/160	3,72	TO	



ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388844	10/90	3,11	TO	
polarweiß glänzend	388819	10/90	3,11	TO	
aktivweiß glänzend	388825	10/90	3,72	TO	



ATELIER-M-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388344	10/100	5,18	TO	
polarweiß glänzend	388319	10/100	5,18	TO	
aktivweiß glänzend	388325	10/100	6,23	TO	



ATELIER-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388944	2/64	5,18	TO	
polarweiß glänzend	388919	2/64	5,18	TO	
aktivweiß glänzend	388925	2/64	6,23	TO	



ATELIER-M-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388444	2/44	8,98	TO	
polarweiß glänzend	388419	2/44	8,98	TO	
aktivweiß glänzend	388425	2/44	10,78	TO	



ATELIER-M-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	388544	1/38	14,78	TO	
polarweiß glänzend	388519	1/38	14,78	TO	
aktivweiß glänzend	388525	1/38	17,73	TO	

ATELIER-M/Rahmen

1-M
ATELIER-M



Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M

- **Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.



Aufputz-Gehäuse, 1fach

- ▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 112 → 116 → 275

Kanaleinführung (15 mm) AUFPUTZ 5350.. → 198 → 276

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß glänzend	519144	1/40	7,70	T5	
polarweiß glänzend	519119	1/40	7,70	T5	
aktivweiß glänzend	519125	1/40	8,75	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

- ▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 112 → 116 → 275

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß glänzend	519244	1/20	14,00	T5	
polarweiß glänzend	519219	1/20	14,00	T5	
aktivweiß glänzend	519225	1/20	16,60	T5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

- ▣ **Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 112 → 116 → 275

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß glänzend	519344	1/15	22,30	T5	
polarweiß glänzend	519319	1/15	22,30	T5	
aktivweiß glänzend	519325	1/15	26,60	T5	



Zugentlastung

- ▣ **Lieferumfang:** Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	510501	5/300	3,10	T5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535162	20/2000	0,67	T5	
polarweiß	535160	20/900	0,84	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535062	10/1000	1,15	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,15	T5	
dunkelbrasil	535064	10/1000	1,30	T5	

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß glänzend	MEG2301-1244	10/60	4,46	T8	
polarweiß glänzend	MEG2301-1219	10/60	4,46	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2301-1225	10/60	5,50	T0	

▣ Thermoplast brillant

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-1244	10/60	6,44	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-1219	10/60	6,44	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-1225	1/30	7,72	T0	



QuickFlex



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2328-1244	2/30	11,35	T0	
polarweiß glänzend	MEG2328-1219	2/30	11,35	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2328-1225	2/30	13,63	T0	

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2401-1244	10/60	4,46	T8	
polarweiß glänzend	MEG2401-1219	10/60	4,46	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2401-1225	1/30	5,50	T0	

M-SMART



Schön
solide



Schön einfach – einfach schön

M-Smart

M-SMART



M-Smart

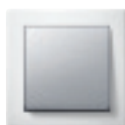
Markant und zeitlos: Dank gleichmäßig gerundeter Kanten, die mit kleinen Radien gezeichnet sind, ist M-Smart zurückhaltend in seinem Design und fügt sich so perfekt in jede Architektur ein. M-Smart ist in den Materialien Thermoplast brillant, Thermoplast edelmatt und Duroplast hochkratzfest sowie in den Farben Polarweiß, Weiß und Aktivweiß erhältlich.



M-Smart,
Thermoplast edelmatt,
Polarweiß



M-Smart,
Thermoplast brillant,
Aktivweiß glänzend



120 M-Smart/Rahmen

- 120 M-Smart-Rahmen
- 121 M-Smart-Rahmen mit Beschriftungsträger
- 124 Aufputz-Gehäuse für M-Smart, Artec, Octocolor
- 125 JUMBO, der große Schalter
- 125 SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 126 SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 126 Spritzwassergeschützt – IP 44

M-Smart Aktivweiß

Reinheit und Hygiene im täglichen Gebrauch: Merten bietet M-Smart auch in Aktivweiß. M-Smart Aktivweiß sind aus Thermoplast gefertigte Rahmen und Einsätze, deren Material antibakterielle Wirkstoffe enthält. Innerhalb von 24 Stunden tötet diese hochglänzende Oberfläche Bakterien ab. Höchste hygienische Anforderungen, wie sie in Krankenhäusern, Kindergärten, Hotels und für die Gastronomie gefordert werden, finden hier ihre wirksame Entsprechung.

M-SMART/Rahmen

Die Einsätze für M-SMART finden Sie unter „System M/Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und Aktivweiß.

M-SMART



- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung "aktivweiß glänzend" verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.
- ▣ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.
- ▣ System M / Einsätze: → 32
- ▣ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

M-SMART-Rahmen

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...



M-SMART-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478144	10/300	1,75	T8	
polarweiß glänzend	478119	10/300	1,75	T8	
aktivweiß glänzend	478125	10/300	2,18	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484144	10/300	1,75	T8	
polarweiß	484119	10/300	1,75	T8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	462144	10/220	1,75	T8	
polarweiß	462119	10/220	1,75	T8	



M-SMART-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478244	10/200	3,02	T8	
polarweiß glänzend	478219	10/200	3,02	T8	
aktivweiß glänzend	478225	10/200	3,72	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484244	10/200	3,02	T8	
polarweiß	484219	10/200	3,02	T8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	462244	10/120	3,02	T8	
polarweiß	462219	10/120	3,02	T8	



M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478844	10/200	3,11	T0	
polarweiß glänzend	478819	10/200	3,11	T0	
aktivweiß glänzend	478825	10/200	3,72	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484844	10/200	3,11	T0	
polarweiß	484819	10/200	3,11	T0	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



M-SMART-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478344	10/60	5,18	T0	
polarweiß glänzend	478319	10/60	5,18	T0	
aktivweiß glänzend	478325	10/60	6,23	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484344	10/60	5,18	T0	
polarweiß	484319	10/60	5,18	T0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	462344	10/80	5,18	T0	
polarweiß	462319	10/80	5,18	T0	



M-SMART-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	478944	2/64	5,18	TO	
polarweiß glänzend	478919	2/64	5,18	TO	
aktivweiß glänzend	478925	2/64	6,23	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	484944	2/64	5,18	TO	
polarweiß	484919	2/64	5,18	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



M-SMART-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	478444	2/44	8,98	TO	
polarweiß glänzend	478419	2/44	8,98	TO	
aktivweiß glänzend	478425	2/44	10,78	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	484444	2/44	8,98	TO	
polarweiß	484419	2/44	8,98	TO	

Duroplast hochkratzfest

weiß	462444	2/44	8,98	TO	
polarweiß	462419	2/44	8,98	TO	



M-SMART-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	478544	1/38	14,78	TO	
polarweiß glänzend	478519	1/38	14,78	TO	
aktivweiß glänzend	478525	1/38	17,73	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	484544	1/38	14,78	TO	
polarweiß	484519	1/38	14,78	TO	

Duroplast hochkratzfest

weiß	462544	1/38	14,78	TO	
polarweiß	462519	1/38	14,78	TO	

M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.



M-SMART-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 124

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	470144	2/176	3,99	TO	
polarweiß glänzend	470119	2/176	3,99	TO	
aktivweiß glänzend	470125	2/176	4,79	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	474144	2/176	3,99	TO	
polarweiß	474119	2/176	3,99	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART



M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Ein-sätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentral-platte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renova-tion gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 124
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	471244	2/96	7,50	TO	
polarweiß glänzend	471219	2/96	7,50	TO	
aktivweiß glänzend	471225	2/96	8,98	TO	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	473244	2/96	7,50	TO	
polarweiß	473219	2/96	7,50	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Ein-sätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentral-platte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renova-tion gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 124
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	470244	2/96	7,50	TO	
polarweiß glänzend	470219	2/96	7,50	TO	
aktivweiß glänzend	470225	2/96	8,98	TO	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	474244	2/96	7,50	TO	
polarweiß	474219	2/96	7,50	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Ein-sätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentral-platte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renova-tion gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 124
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	471344	2/64	11,73	TO	
polarweiß glänzend	471319	2/64	11,73	TO	
aktivweiß glänzend	471325	2/64	14,10	TO	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	473344	2/64	11,73	TO	
polarweiß	473319	2/64	11,73	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Ein-sätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentral-platte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renova-tion gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 124
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	470344	2/64	11,73	TO	
polarweiß glänzend	470319	2/64	11,73	TO	
aktivweiß glänzend	470325	2/64	14,10	TO	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	474344	2/64	11,73	TO	
polarweiß	474319	2/64	11,73	TO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 124

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	471444	2/44	16,35	TO	
polarweiß glänzend	471419	2/44	16,35	TO	
aktivweiß glänzend	471425	2/44	20,30	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	473444	2/44	16,35	TO	
polarweiß	473419	2/44	16,35	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 124

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	470444	2/44	16,35	TO	
polarweiß glänzend	470419	2/44	16,35	TO	
aktivweiß glänzend	470425	2/44	20,30	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474444	2/44	16,35	TO	
polarweiß	474419	2/44	16,35	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 124

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	471544	1/38	24,55	TO	
polarweiß glänzend	471519	1/38	24,55	TO	
aktivweiß glänzend	471525	1/38	30,60	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	473544	1/38	24,55	TO	
polarweiß	473519	1/38	24,55	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100 → 124

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	470544	1/38	24,55	TO	
polarweiß glänzend	470519	1/38	24,55	TO	
aktivweiß glänzend	470525	1/38	30,60	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

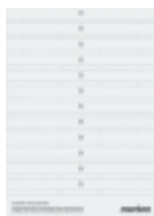
weiß	474544	1/38	24,55	TO	
polarweiß	474519	1/38	24,55	TO	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

M-SMART



M-SMART



Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger

Zum individuellen Beschriften der M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger.

■ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	484100	1/100	11,89	T0	

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

■ **Technische Informationen:** Abmessungen Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Zubehör:** Kanaleinführung (15 mm) AUFPUTZ 5350.. → 198 → 276

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512144	1/40	7,70	T5	
polarweiß	512119	1/40	7,70	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4014-1425	1/40	8,75	T0	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512244	1/20	14,00	T5	
polarweiß	512219	1/20	14,00	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4024-1425	1/20	15,40	T0	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512344	1/15	22,30	T5	
polarweiß	512319	1/15	22,30	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4034-1425	1/15	25,10	T0	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535162	20/2000	0,67	T5	
polarweiß	535160	20/900	0,84	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535062	10/1000	1,15	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,15	T5	
dunkelbrasil	535064	10/1000	1,30	T5	

JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.



QuickFlex

Jumbo, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design M-SMART. Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend | MEG3341-1419 | 1/6 | 21,90 | TO |

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



QuickFlex

Jumbo, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design M-SMART. Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

rubinrot | MEG3341-1406 | 1/6 | 21,90 | TO |

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

M-SMART



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend | MEG2301-1444 | 10/60 | 4,46 | T8 |
 polarweiß glänzend | MEG2301-1419 | 10/60 | 4,46 | T8 |
 aktivweiß glänzend | MEG2301-1425 | 10/60 | 5,50 | TO |

Thermoplast edelmatt

weiß | MEG2301-1544 | 10/60 | 4,46 | T8 |
 polarweiß | MEG2301-1519 | 10/60 | 4,46 | T8 |

Duroplast hochkratzfest

weiß | MEG2301-1644 | 10/60 | 4,46 | T8 |
 polarweiß | MEG2301-1619 | 10/60 | 4,46 | T8 |



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend | MEG2300-1444 | 10/60 | 6,44 | TO |
 polarweiß glänzend | MEG2300-1419 | 10/60 | 6,44 | TO |
 aktivweiß glänzend | MEG2300-1425 | 10/40 | 7,72 | TO |

Thermoplast edelmatt

weiß | MEG2300-1544 | 10/40 | 6,44 | TO |
 polarweiß | MEG2300-1519 | 10/60 | 6,44 | TO |

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

M-SMART



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2328-1444	2/30	11,47	TO	
polarweiß glänzend	MEG2328-1419	2/30	11,47	TO	
aktivweiß glänzend	MEG2328-1425	2/30	13,76	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2328-1544	2/30	11,47	TO	
polarweiß	MEG2328-1519	2/30	11,47	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	239344	5/30	8,95	TO	
polarweiß glänzend	239319	5/30	8,95	TO	
aktivweiß glänzend	239325	5/30	10,73	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	231144	5/30	8,95	TO	
polarweiß	231119	5/30	8,95	TO	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2401-1444	10/40	4,46	T8	
polarweiß glänzend	MEG2401-1419	10/60	4,46	T8	
aktivweiß glänzend	MEG2401-1425	10/40	5,50	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG2401-1544	1/30	4,46	T8	
polarweiß	MEG2401-1519	10/60	4,46	T8	

Duroplast hochkratzfest

weiß	MEG2401-1644	10/60	4,46	T8	
polarweiß	MEG2401-1619	10/60	4,46	T8	

Spritzwassergeschützt - IP 44



Schutzabdeckung IP 44

Mit der Schutzabdeckung können System M Steckdosen die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478044	5/40	10,74	W1	
polarweiß glänzend	478019	5/40	10,74	W1	
aktivweiß glänzend	478025	5/40	11,35	W1	
anthrazit glänzend	478014	5/40	11,49	W1	
aluminium glänzend	478060	5/40	14,13	W1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART



M-ARC
M-STAR



Dynamisch und elegant im Design

M-Arc, M-Star

M-ARC
M-STAR



M-Arc

Der dynamische Übergang von der Wippe zum Rahmen verleiht dem harmonisch geschwungenen M-Arc den individuellen Charakter.

130 M-Arc/Rahmen

130 M-Arc-Rahmen

132 M-Star/Rahmen

132 M-Star-Rahmen



M-Arc,

Polarweiß edelmatt



M-Star

Mit seinen hochwertigen Rahmenvarianten in Satinsilber, Chrom und Blankmessing verleiht M-Star auf elegante Art jedem Raum persönlichen Stil und Charakter.



M-Star, Chrom,

Wippe polarweiß edelmatt



M-ARC/Rahmen

Die Einsätze für M-ARC finden Sie unter „System M/ Einsätze“.

▣ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

▣ System M / Einsätze: → 32

▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

M-ARC
M-STAR



M-ARC-Rahmen

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...



M-ARC-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	485144	10/300	5,12	T0	
polarweiß	485119	10/300	5,12	T0	
sand	485170	2/176	6,19	T1	
nachtblau	485178	2/176	6,19	T1	
anthrazit	485114	2/176	6,19	T1	
aluminium	485160	2/176	8,27	T1	



M-ARC-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	485244	10/160	7,50	T0	
polarweiß	485219	10/160	7,50	T0	
sand	485270	2/96	9,65	T1	
nachtblau	485278	2/96	9,65	T1	
anthrazit	485214	2/96	9,65	T1	
aluminium	485260	2/96	13,58	T1	



M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	485844	10/160	7,50	T0	
polarweiß	485819	10/160	7,50	T0	
sand	485870	2/96	9,65	T1	
nachtblau	485878	2/96	9,65	T1	
anthrazit	485814	2/96	9,65	T1	
aluminium	485860	2/96	13,58	T1	



M-ARC-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	485344	10/60	12,88	T0	
polarweiß	485319	10/60	12,88	T0	
sand	485370	2/64	15,85	T1	
nachtblau	485378	2/64	15,85	T1	
anthrazit	485314	2/64	15,85	T1	
aluminium	485360	2/64	20,85	T1	



M-ARC-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	485944	2/64	12,88	T0	
polarweiß	485919	2/64	12,88	T0	
sand	485970	2/64	15,85	T1	
nachtblau	485978	2/64	15,85	T1	
anthrazit	485914	2/64	15,85	T1	
aluminium	485960	2/64	20,85	T1	



M-ARC-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	485444	2/44	20,75	T0	
polarweiß	485419	2/44	20,75	T0	
sand	485470	2/44	25,50	T1	
nachtblau	485478	2/44	25,50	T1	
anthrazit	485414	2/44	25,50	T1	
aluminium	485460	2/44	33,50	T1	

M-ARC
M-STAR



M-ARC-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	485544	1/38	31,55	T0	
polarweiß	485519	1/38	31,55	T0	
sand	485570	1/38	39,80	T1	
nachtblau	485578	1/38	39,80	T1	
anthrazit	485514	1/38	39,80	T1	
aluminium	485560	1/38	52,00	T1	

M-STAR/Rahmen

Die Einsätze für M-STAR finden Sie unter „System M/ Einsätze“.

- ▣ **Metall:** Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing. Mittelsteg und Trägerrahmen in Thermoplast edelmatt.
- ▣ System M / Einsätze: → 32
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

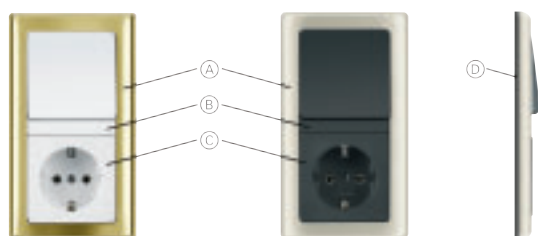
M-ARC
M-STAR



M-STAR-Rahmen

Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing.

- Metallrahmen, Mittelsteg und Trägerrahmen bilden bei M-STAR eine Einheit. Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsätze die gleiche Farbe haben.



- (A) Metallrahmen
- (B) Mittelsteg
- (C) Einsatz
- (D) Trägerrahmen



M-STAR-Rahmen, 1fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

- ▣ **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Metall					
Satinsilber/weiß	467144	2/176	15,10	T1	
Satinsilber/polarweiß	467119	2/176	15,10	T1	
Satinsilber/anthrazit	467114	2/176	15,10	T1	
Chrom/weiß	477144	2/176	15,10	T1	
Chrom/polarweiß	477119	2/176	15,10	T1	
Chrom/anthrazit	477114	2/176	15,10	T1	
Blankmessing/weiß	487144	2/176	15,10	T1	
Blankmessing/polarweiß	487119	2/176	15,10	T1	
Blankmessing/anthrazit	487114	2/176	15,10	T1	



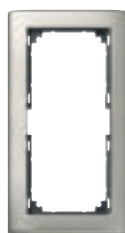
M-STAR-Rahmen, 2fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Metall					
Satinsilber/weiß	467244	2/96	26,95	T1	
Satinsilber/polarweiß	467219	2/96	26,95	T1	
Satinsilber/anthrazit	467214	2/96	26,95	T1	
Chrom/weiß	477244	2/96	26,95	T1	
Chrom/polarweiß	477219	2/96	26,95	T1	
Chrom/anthrazit	477214	2/96	26,95	T1	
Blankmessing/weiß	487244	2/96	26,95	T1	
Blankmessing/polarweiß	487219	2/96	26,95	T1	
Blankmessing/anthrazit	487214	2/96	26,95	T1	



M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Metall					
Satinsilber/weiß	466844	2/96	26,95	T1	
Satinsilber/polarweiß	466819	2/96	26,95	T1	
Satinsilber/anthrazit	466814	2/96	26,95	T1	
Chrom/weiß	476844	2/96	26,95	T1	
Chrom/polarweiß	476819	2/96	26,95	T1	
Chrom/anthrazit	476814	2/96	26,95	T1	
Blankmessing/weiß	486844	2/96	26,95	T1	
Blankmessing/polarweiß	486819	2/96	26,95	T1	
Blankmessing/anthrazit	486814	2/96	26,95	T1	



M-STAR-Rahmen, 3fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	467344	2/64	41,35	T1	
Satinsilber/polarweiß	467319	2/64	41,35	T1	
Satinsilber/anthrazit	467314	2/64	41,35	T1	
Chrom/weiß	477344	2/64	41,35	T1	
Chrom/polarweiß	477319	2/64	41,35	T1	
Chrom/anthrazit	477314	2/64	41,35	T1	
Blankmessing/weiß	487344	2/64	41,35	T1	
Blankmessing/polarweiß	487319	2/64	41,35	T1	
Blankmessing/anthrazit	487314	2/64	41,35	T1	



M-STAR-Rahmen, 4fach

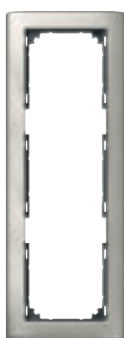
Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	467444	2/44	59,50	T1	
Satinsilber/polarweiß	467419	2/44	59,50	T1	
Satinsilber/anthrazit	467414	2/44	59,50	T1	
Chrom/weiß	477444	2/44	59,50	T1	
Chrom/polarweiß	477419	2/44	59,50	T1	
Chrom/anthrazit	477414	2/44	59,50	T1	
Blankmessing/weiß	487444	2/44	59,50	T1	
Blankmessing/polarweiß	487419	2/44	59,50	T1	
Blankmessing/anthrazit	487414	2/44	59,50	T1	

M-ARC
M-STAR



M-STAR-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	470944	2/64	41,35	T1	
Satinsilber/polarweiß	470919	2/64	41,35	T1	
Satinsilber/anthrazit	470914	2/64	41,35	T1	
Chrom/weiß	476944	2/64	41,35	T1	
Chrom/polarweiß	476919	2/64	41,35	T1	
Chrom/anthrazit	476914	2/64	41,35	T1	
Blankmessing/weiß	486944	2/64	41,35	T1	
Blankmessing/polarweiß	486919	2/64	41,35	T1	
Blankmessing/anthrazit	486914	2/64	41,35	T1	



M-STAR-Rahmen, 5fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	467544	1/38	86,00	T1	
Satinsilber/polarweiß	467519	1/38	86,00	T1	
Satinsilber/anthrazit	467514	1/38	86,00	T1	
Chrom/weiß	477544	1/38	86,00	T1	
Chrom/polarweiß	477519	1/38	86,00	T1	
Chrom/anthrazit	477514	1/38	86,00	T1	
Blankmessing/weiß	487544	1/38	86,00	T1	
Blankmessing/polarweiß	487519	1/38	86,00	T1	
Blankmessing/anthrazit	487514	1/38	86,00	T1	

M-PLAN
M-PLAN II



Glänzender Auftritt

M-Plan, M-Plan II



Reduzierte und klare Formen

M-Plan

M-Plan ist auf das Wesentliche reduziert und steht für eine klare Formensprache. Der ideale Schalter für alle, die dezent Akzente setzen wollen.



M-Plan

Polarweiß glänzend



136 M-Plan/Rahmen

- 136 M-Plan-Rahmen
- 137 M-Plan-Rahmen, beschriftbar

140 M-Plan II/Rahmen

- 140 M-Plan II-Rahmen, bündiger Einbau

M-PLAN
M-PLAN II



M-Plan II

Die integrierte Lösung für die moderne Architektur. Bis auf 3 mm verschwinden die Steuerungsoberflächen vollständig in der Wand. Mittels Einputzadapter lassen sich bis zu 280 Funktionen von System M versenkt einbauen. Vom 1fach bis 3fach Rahmen. Die innovative und installationsfreundliche Einbautechnik erlaubt den versenkten Einbau in fast alle Wandmaterialien.



M-Plan II



Wandabstand:
3 mm

M-Plan



Wandabstand:
12 mm

M-PLAN/Rahmen

Die Einsätze für M-PLAN finden Sie unter „System M/ Einsätze“:

- Thermoplast edelmatt: Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
- System M / Einsätze: → 32
- Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

M-PLAN-Rahmen

- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...

M-PLAN
M-PLAN II



M-PLAN-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	515144	10/300	4,18	TO	
polarweiß glänzend	515119	10/300	4,18	TO	
aktivweiß glänzend	515125	10/300	4,76	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	486144	10/300	4,18	TO	
polarweiß	486119	10/300	4,18	TO	
anthrazit	486114	2/176	4,85	T1	
aluminium	486160	2/176	6,78	T1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	515244	10/160	5,70	TO	
polarweiß glänzend	515219	10/160	5,70	TO	
aktivweiß glänzend	515225	10/160	6,28	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	486244	10/160	5,70	TO	
polarweiß	486219	10/160	5,70	TO	
anthrazit	486214	2/96	7,86	T1	
aluminium	486260	2/96	10,35	T1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	515844	2/96	5,70	TO	
polarweiß glänzend	515819	2/96	5,70	TO	
aktivweiß glänzend	515825	2/96	6,28	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	488844	10/90	5,70	TO	
polarweiß	488819	10/90	5,70	TO	
anthrazit	488814	2/96	7,86	T1	
aluminium	488860	2/96	10,35	T1	



M-PLAN-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	515344	10/60	10,53	TO	
polarweiß glänzend	515319	10/60	10,53	TO	
aktivweiß glänzend	515325	10/60	11,12	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	486344	10/60	10,53	TO	
polarweiß	486319	10/60	10,53	TO	
anthrazit	486314	2/64	12,97	T1	
aluminium	486360	2/64	17,08	T1	



M-PLAN-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	514944	2/64	10,53	TO	
polarweiß glänzend	514919	2/64	10,53	TO	
aktivweiß glänzend	514925	2/64	11,12	TO	

Thermoplast edelmatt

weiß	488944	2/64	10,53	TO	
polarweiß	488919	2/64	10,53	TO	
anthrazit	488914	2/64	12,97	T1	
aluminium	488960	2/64	17,08	T1	



M-PLAN-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515444	2/44	16,98	TO	
polarweiß glänzend	515419	2/44	16,98	TO	
aktivweiß glänzend	515425	2/44	17,55	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	486444	2/44	16,98	TO	
polarweiß	486419	2/44	16,98	TO	
anthrazit	486414	2/44	20,90	T1	
aluminium	486460	2/44	27,45	T1	



M-PLAN-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515544	1/38	25,80	TO	
polarweiß glänzend	515519	1/38	25,80	TO	
aktivweiß glänzend	515525	1/38	26,40	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	486544	1/38	25,80	TO	
polarweiß	486519	1/38	25,80	TO	
anthrazit	486514	1/38	31,70	T1	
aluminium	486560	1/38	41,80	T1	

M-PLAN-Rahmen, beschriftbar

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.



M-PLAN-Rahmen, 1fach beschriftbar

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen 486100 → 138
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514144	2/176	4,33	TO	
polarweiß glänzend	514119	2/176	4,33	TO	
aktivweiß glänzend	514125	2/176	4,89	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	476144	2/176	4,33	TO	
polarweiß	476119	2/176	4,33	TO	
anthrazit	476114	2/176	5,66	T1	
aluminium	476160	2/176	6,87	T1	

M-PLAN
M-PLAN II



M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, waagerechte Montage

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen 486100 → 138
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514244	2/96	7,49	TO	
polarweiß glänzend	514219	2/96	7,49	TO	
aktivweiß glänzend	514225	2/96	8,05	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	472244	2/96	7,49	TO	
polarweiß	472219	2/96	7,49	TO	
anthrazit	472214	2/96	10,13	T1	
aluminium	472260	2/96	13,30	T1	

M-PLAN/Rahmen



M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, senkrechte Montage

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen 486100 → 138

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	513244	2/96	7,49	T0	
polarweiß glänzend	513219	2/96	7,49	T0	
aktivweiß glänzend	513225	2/96	8,05	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	476244	2/96	7,49	T0	
polarweiß	476219	2/96	7,49	T0	
anthrazit	476214	2/96	10,13	T1	
aluminium	476260	2/96	13,30	T1	

M-PLAN
M-PLAN II



M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, waagerechte Montage

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen 486100 → 138

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514344	2/64	11,73	T0	
polarweiß glänzend	514319	2/64	11,73	T0	
aktivweiß glänzend	514325	2/64	12,33	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	472344	2/64	11,73	T0	
polarweiß	472319	2/64	11,73	T0	
anthrazit	472314	2/64	14,20	T1	
aluminium	472360	2/64	18,67	T1	

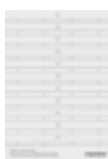


M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, senkrechte Montage

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen 486100 → 138

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	513344	2/64	11,73	T0	
polarweiß glänzend	513319	2/64	11,73	T0	
aktivweiß glänzend	513325	2/64	12,33	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	476344	2/64	11,73	T0	
polarweiß	476319	2/64	11,73	T0	
anthrazit	476314	2/64	14,20	T1	
aluminium	476360	2/64	18,67	T1	



Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen

Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M-PLAN-Rahmen.

▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 33 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß/silber	486100	1/100	11,26	T0	

M-PLAN
M-PLAN II



Die Einsätze für M-PLAN II finden Sie unter „System M/Einsätze“

- ▣ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
- ▣ System M / Einsätze: → 32
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau

M-PLAN
M-PLAN II



M-PLAN II-Rahmen, 1fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-PLAN II 512403 → 140
- Zubehör:** Schalungsadapter M-PLAN II 512499 → 141

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4010-2844	10/180	4,18	T0	
polarweiß glänzend	503119	10/180	4,18	T0	
aktivweiß glänzend	503125	10/180	4,76	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4010-2944	10/180	4,18	T0	
polarweiß	488119	10/180	4,18	T0	
anthrazit	488114	2/176	4,85	T1	
aluminium	488160	2/176	6,78	T1	



Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

- ▣ **Zubehör:** Einlegeplättchen M-PLAN II 512400 → 141
- ▣ **Lieferumfang:** Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
für 4881..	512403	1/56	5,82	T0	



M-PLAN II-Rahmen, 2fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-PLAN II 512503 → 140
- Zubehör:** Schalungsadapter M-PLAN II 512599 → 141

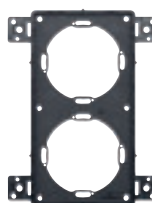
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4020-2844	10/90	5,70	T0	
polarweiß glänzend	503219	10/90	5,70	T0	
aktivweiß glänzend	503225	10/90	6,28	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4020-2944	10/90	5,70	T0	
polarweiß	488219	10/90	5,70	T0	
anthrazit	488214	2/96	7,86	T1	
aluminium	488260	2/96	10,35	T1	



Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

- ▣ **Zubehör:** Einlegeplättchen M-PLAN II 512400 → 141
- ▣ **Lieferumfang:** Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
für 4882..	512503	1/45	7,88	T0	



M-PLAN II-Rahmen, 3fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-PLAN II 512603 → 141
- Zubehör:** Schalungsadapter M-PLAN II 512699 → 141

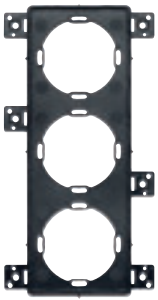
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4030-2844	10/60	10,53	T0	
polarweiß glänzend	503319	10/60	10,53	T0	
aktivweiß glänzend	503325	10/60	11,12	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4030-2944	10/60	10,53	T0	
polarweiß	488319	10/60	10,53	T0	
anthrazit	488314	2/64	12,97	T1	
aluminium	488360	2/64	17,08	T1	

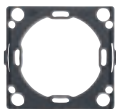


Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

- ▣ **Zubehör:** Einlegeplättchen M-PLAN II 512400 → 141
- ▣ **Lieferumfang:** Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
für 4883..	512603	1/30	14,57	TO	



Einlegeplättchen

Plättchen zum Einlegen in Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau Art.-Nr. 512403, 512503, 512603. Zum Ausgleich größerer Höhenunterschiede.

- ▣ **Lieferumfang:** 12 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	512400	1/160	8,08	TO	



Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
für 4881..., schwarz	512499	10/180	13,33	TO	



Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
für 4882..., schwarz	512599	10/90	19,05	TO	



Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
für 4883..., schwarz	512699	10/60	24,75	TO	

M-PLAN
M-PLAN II



Eleganz
pur

M-PLAN
Glas, Metall,
Holz



Exklusivität erleben

M-Plan Echtglas, M-Plan Metall, M-Plan Echtholz

M-Plan Echtglas

Zeitlos, ästhetisch und hochwertig – der mit vielen Designpreisen ausgezeichnete M-Plan in einer weiteren Designvariante: mit Echtglasrahmen.



144 M-Plan-Echtglasrahmen

144 M-Plan-Echtglasrahmen

146 M-Plan-Metallrahmen

146 M-Plan-Metallrahmen

147 M-Plan-Echtholzrahmen

147 M-Plan-Echtholzrahmen



M-Plan Metall

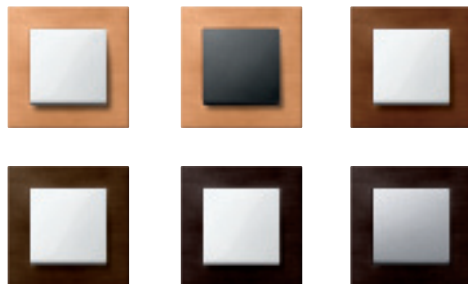
Die Form, die Farbe und nicht zuletzt auch das Material machen ein Produkt einzigartig. M-Plan Metallrahmen – ein klares Bekenntnis für pure Ästhetik und für exklusiven Geschmack.



Neu

M-Plan Echtholz

Faszination Holz. M-Plan Echtholzrahmen – zeitlose Optik und Eleganz. Jeder Rahmen ist ein Unikat.



M-PLAN-Echtglasrahmen

Die Einsätze für M-PLAN-Echtglasrahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“:

- ▣ **Glas:** Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.
- ▣ System M / Einsätze: → 32
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

M-PLAN-Echtglasrahmen

- Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.

M-PLAN
Glas, Metall,
Holz



M-PLAN-Echtglasrahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489119	1/88	24,30	T1	
Onyxschwarz	489103	1/88	24,30	T1	
Diamantsilber	489160	1/88	24,30	T1	
Saphirblau	489178	1/88	24,30	T1	
Rubinrot	489106	1/88	24,30	T1	
Mahagonibraun	489115	1/88	24,30	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489219	1/48	45,25	T1	
Onyxschwarz	489203	1/48	45,25	T1	
Diamantsilber	489260	1/48	45,25	T1	
Saphirblau	489278	1/48	45,25	T1	
Rubinrot	489206	1/48	45,25	T1	
Mahagonibraun	489215	1/48	45,25	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	487819	1/48	45,25	T1	
Onyxschwarz	487803	1/48	45,25	T1	
Diamantsilber	487860	1/48	45,25	T1	
Saphirblau	487878	1/48	45,25	T1	
Rubinrot	487806	1/48	45,25	T1	
Mahagonibraun	487815	1/48	45,25	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489319	1/32	69,00	T1	
Onyxschwarz	489303	1/32	69,00	T1	
Diamantsilber	489360	1/32	69,00	T1	
Saphirblau	489378	1/32	69,00	T1	
Rubinrot	489306	1/32	69,00	T1	
Mahagonibraun	489315	1/32	69,00	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	477919	1/32	69,00	T1	
Onyxschwarz	477903	1/32	69,00	T1	
Diamantsilber	477960	1/32	69,00	T1	
Saphirblau	477978	1/32	69,00	T1	
Rubinrot	477906	1/32	69,00	T1	
Mahagonibraun	477915	1/32	69,00	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489419	1/22	98,00	T1	
Onyxschwarz	489403	1/22	98,00	T1	
Diamantsilber	489460	1/22	98,00	T1	
Saphirblau	489478	1/22	98,00	T1	
Rubinrot	489406	1/22	98,00	T1	
Mahagonibraun	489415	1/22	98,00	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489519	1/22	148,00	T1	
Onyxschwarz	489503	1/22	148,00	T1	
Diamantsilber	489560	1/22	148,00	T1	
Saphirblau	489578	1/22	148,00	T1	
Rubinrot	489506	1/22	148,00	T1	
Mahagonibraun	489515	1/22	148,00	T1	

M-PLAN
Glas, Metall,
Holz



M-PLAN-Metallrahmen

Die Einsätze für M-PLAN-Metallrahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“:

- System M / Einsätze: → 32
- Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

M-PLAN-Metallrahmen



M-PLAN-Metallrahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Platinsilber	475160	1/88	24,30	T1	
Chrom	475139	1/88	24,30	T1	
Rhodiumgrau	475114	1/88	24,30	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Platinsilber	475260	1/48	45,25	T1	
Chrom	475239	1/48	45,25	T1	
Rhodiumgrau	475214	1/48	45,25	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Platinsilber	475860	1/48	45,25	T1	
Chrom	475839	1/48	45,25	T1	
Rhodiumgrau	475814	1/48	45,25	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Platinsilber	475360	1/32	69,00	T1	
Chrom	475339	1/32	69,00	T1	
Rhodiumgrau	475314	1/32	69,00	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Platinsilber	475960	1/32	69,00	T1	
Chrom	475939	1/32	69,00	T1	
Rhodiumgrau	475914	1/32	69,00	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Platinsilber	475460	1/22	98,00	T1	
Chrom	475439	1/22	98,00	T1	
Rhodiumgrau	475414	1/22	98,00	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Platinsilber	475560	1/22	148,00	T1	
Chrom	475539	1/22	148,00	T1	
Rhodiumgrau	475514	1/22	148,00	T1	

M-PLAN
Glas, Metall,
Holz



Die Einsätze für M-PLAN-Echtholzrahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“:

- System M / Einsätze: → 32
- Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

M-PLAN-Echtholzrahmen



Holzrahmen, 1fach

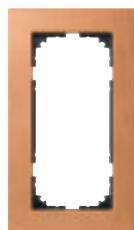
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Holz					
Buche	MEG4051-3470	1/88	24,30	T1	Neu
Wenge	MEG4051-3471	1/88	24,30	T1	Neu
Kirsche	MEG4051-3472	1/88	24,30	T1	Neu
Walnuss	MEG4051-3473	1/88	24,30	T1	Neu



Holzrahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Holz					
Buche	MEG4052-3470	1/48	45,25	T1	Neu
Wenge	MEG4052-3471	1/48	45,25	T1	Neu
Kirsche	MEG4052-3472	1/48	45,25	T1	Neu
Walnuss	MEG4052-3473	1/48	45,25	T1	Neu



Holzrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Holz					
Buche	MEG4058-3470	1/48	45,25	T1	Neu
Wenge	MEG4058-3471	1/48	45,25	T1	Neu
Kirsche	MEG4058-3472	1/48	45,25	T1	Neu
Walnuss	MEG4058-3473	1/48	45,25	T1	Neu



Holzrahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Holz					
Buche	MEG4053-3470	1/32	69,00	T1	Neu
Wenge	MEG4053-3471	1/32	69,00	T1	Neu
Kirsche	MEG4053-3472	1/32	69,00	T1	Neu
Walnuss	MEG4053-3473	1/32	69,00	T1	Neu



Holzrahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Holz					
Buche	MEG4054-3470	1/22	98,00	T1	Neu
Wenge	MEG4054-3471	1/22	98,00	T1	Neu
Kirsche	MEG4054-3472	1/22	98,00	T1	Neu
Walnuss	MEG4054-3473	1/22	98,00	T1	Neu



Holzrahmen, 5fach

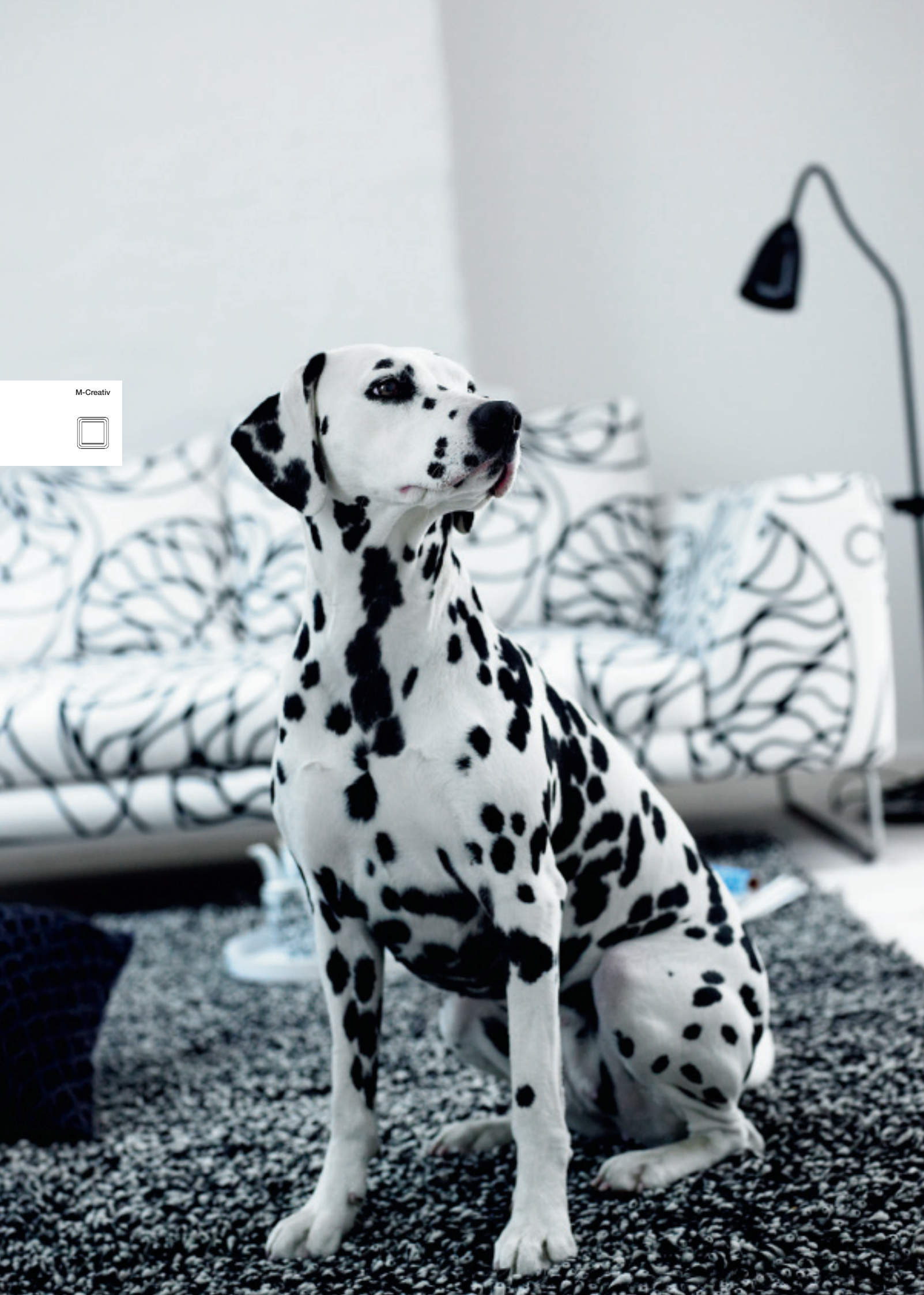
Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Holz					
Buche	MEG4055-3470	1/22	148,00	T1	Neu
Wenge	MEG4055-3471	1/22	148,00	T1	Neu
Kirsche	MEG4055-3472	1/22	148,00	T1	Neu
Walnuss	MEG4055-3473	1/22	148,00	T1	Neu

M-PLAN
Glas, Metall,
Holz



M-Creativ



Der Rahmen für Persönlichkeiten

M-Creativ



Neu

M-Creativ bietet viele Möglichkeiten und ist flexibel. Unterschiedliche Farbgestaltung durch mitgelieferte Inlays in 4 verschiedenen Farben. Tapeten können ausgeschnitten und eingesetzt werden sowie ganz freie eigene Gestaltung, seien es Urlaubsbilder oder selbstgemalte und gebastelte Designs.

150 M-Creativ/Rahmen

150 Rahmen

151 Bedienelemente

151 Steckdosen



Transparentes Cover kann einfach von dem Trägerrahmen abgenommen werden, dann das Inlay tauschen, transparentes Cover wieder aufstecken – fertig!



M-Creativ



Die Komponenten

Im Lieferumfang enthalten sind Trägerrahmen, Inlays und das transparente Cover. Tauschen Sie selbst die Inlays gegen Ihre individuelle Vorlage aus. Ganz ohne Installateur.

Produktumfang

Ob Wippe, Steckdose oder Dimmer – Sie haben freie Hand bei der Gestaltung. Wählen Sie dazu den 1 bis 5fach Rahmen. Auch für die Gebäudekommunikation – als 2fach oder 3fach Rahmen ohne Mittelsteg – ist M-Creativ die richtige Wahl.

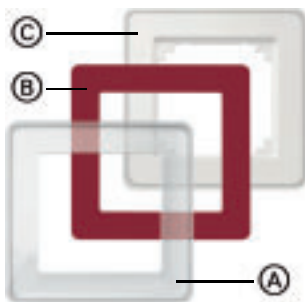


M-Creativ

Designvorschlag Dalmatiner

Die Einsätze für M-Creativ finden Sie unter „System M/Einsätze“:

- Transparente Abdeckung, Folienset und Trägerrahmen bilden bei M-Creativ eine Einheit. Das Folienset besteht aus Folien in den Farben weiß, schwarz, rot und beige. Anstelle der Folien können auch Abschnitte von Tapeten oder andere Papiere/Folien zwischen den Trägerrahmen und der transparenten Abdeckung eingebracht werden. Hierzu kann eine Folie aus dem Folienset als Schnittmuster verwendet werden. Der Kreativität Ihrer Kunden steht nichts im Wege.



- (A) Transparente Abdeckung
- (B) Farbeinleger
- (C) Trägerrahmen in der Farbe polarweiß

M-Creativ



- ▶ System M / Einsätze: → 32
- ▶ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

Rahmen



M-Creativ-Rahmen, 1fach

Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

- **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).
- Liefertermin:** Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG4010-3500	2/176	8,95	T1	Neu



M-Creativ-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage. Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

- **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).
- Liefertermin:** Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG4020-3500	2/96	11,21	T1	Neu



M-Creativ-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

- **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).
- Liefertermin:** Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG4025-3500	2/96	11,21	T1	Neu



M-Creativ-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage. Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

- **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).
- Liefertermin:** Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG4030-3500	2/64	19,18	T1	Neu



M-Creativ-Rahmen, 3fach ohne Mittelsteg

Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

- **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).
- Liefertermin:** Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG4035-3500	2/64	17,05	T1	Neu



M-Creativ-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

- **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Liefertermin: Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG4040-3500	2/44	29,97	T1	Neu



M-Creativ-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

- **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Liefertermin: Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG4050-3500	1/28	48,00	T1	Neu

Bedienelemente



Wippe mit transparenter Abdeckung

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.
Auch als vollflächiges Schriftfeld verwendbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

- **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Liefertermin: Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG3340-3500	5/225	8,52	T1	Neu



Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf

Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz
MEG5138-0000 → 2 → 303 → 361
MEG5139-0000 → 2 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000 → 2 → 302 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Aus-schalter MEG5131-0000 → 2 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechsel-schalter MEG5132-0000 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 → 2 → 303 → 362
MEG5135-0000 → 304 → 362
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 → 2 → 304 → 362
MEG5137-0000 → 2 → 304 → 362
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000 → 304 → 362 → 371

- **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige). Mit Drehknopf in der Farbe polarweiß.

Liefertermin: Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG5250-3500	5/120	13,01	T1	Neu

Steckdosen



SCHUKO-Steckdose mit transparenter Abdeckung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex



- **Lieferumfang:** Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige). Mit Zentralplatte in der Farbe polarweiß.

Liefertermin: Artikel lieferbar ab September 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent/polarweiß	MEG2300-3500	1/50	13,41	T1	Neu

M-Creativ



System
Fläche



Leicht kombinierbar

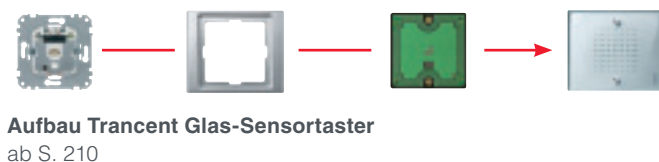
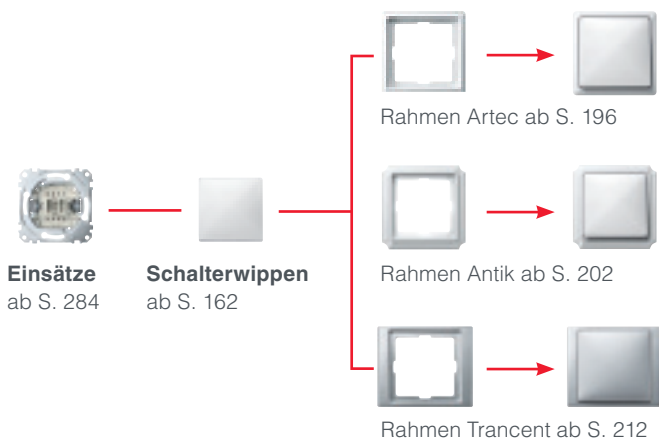
System Fläche

System Fläche ist eine variantenreiche Schalterserie, die mit verschiedenen Schalterdesigns Akzente setzt. So überzeugt Artec mit seiner Farbvielfalt und zeitlosen Eleganz, Antik schafft einen Hauch von Noblesse und Tracent steht für Exklusivität. Welche Richtung auch eingeschlagen werden soll: Mit System Fläche bietet sich stets die passende Lösung. Immer mit der Betonung auf großzügige Schalterflächen.



QuickFlex®

Noch mehr Flexibilität und Komfort bieten die neuen Schalter- und Steckdosensockel QuickFlex®. Diese Unterputzeinsätze erleichtern die Montage um ein Vielfaches – und das bei maximaler Sicherheit im Installationsprozess.



154 System Fläche/Einsätze

- 154 SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 157 SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 158 SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise
- 159 Steckdosen (International)
- 162 Zubehör Steckdosen
- 162 Schalterwippen
- 164 Schalterwippen (beleuchtet)
- 166 Spritzwassergeschützt – IP 44
- 167 Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch
- 168 Rollladenschalter
- 168 Zeitschalter
- 170 Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
- 173 Drehdimmerabdeckungen
- 174 Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem
- 176 Bewegungsmelder
- 176 Raumtemperaturregler
- 177 KNX
- 181 Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 183 Einschübe Kommunikationstechnik
- 185 Telekommunikation
- 186 Datentechnik
- 188 TV / Audio
- 189 Licht- und Tonrufsysteme Ackermann
- 191 Zubehör

System Fläche



Unter „System Fläche/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen ARTEC, TRACENT und ANTIK passen.

- Hinweise zu Materialien: Die Artikel im System Fläche werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert. Die Oberfläche "Antikmessing" wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenerscheinung leicht variieren.
- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.
- ▣ ARTEC-Rahmen → 196
ANTIK-Rahmen → 202
TRACENT-Rahmen → 212
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System Fläche

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

System Fläche



- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2301-4019	10/60	5,86	T0	
aluminium	MEG2301-4060	10/60	8,25	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2301-4143	10/60	22,00	T4	
Edelstahl	MEG2301-4146	10/60	12,25	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-4244	10/60	4,87	T0	
polarweiß	MEG2301-4219	10/60	5,86	T0	



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2300-4044	10/60	6,41	T0	
polarweiß	MEG2300-4019	10/60	7,36	T0	
lichtgrau	MEG2300-4029	10/40	9,57	T2	
dunkelbrasil	MEG2300-4015	10/60	9,57	T2	
schwarzgrau	MEG2300-4069	10/40	9,57	T2	
aluminium	MEG2300-4060	10/60	9,57	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2300-4143	10/60	22,30	T4	
Edelstahl	MEG2300-4146	10/60	13,30	T2	



SCHUKO-Steckdose 45°

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2370-4044	1/50	8,03	T0	
polarweiß	MEG2370-4019	1/50	8,99	T0	
aluminium	MEG2370-4060	1/50	10,75	T2	
Metall					
Edelstahl	MEG2370-4146	1/50	15,50	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Steckklemmen.

QuickFlex



- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 105

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2302-4044	1/50	8,69	T0	
polarweiß	MEG2302-4019	10/60	9,70	T0	
aluminium	MEG2302-4060	10/40	12,07	T2	
Metall					
Edelstahl	MEG2302-4146	1/50	16,04	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung an der Steckdose. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.



- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 105
- Ersatzteil:** LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 48

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	MEG2303-4044	1/50	16,47	T0	
polarweiß	MEG2303-4019	1/50	17,48	T0	
aluminium	MEG2303-4060	1/50	19,87	T2	
▣ Metall					
Edelstahl	MEG2303-4146	1/50	23,80	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2311-4019	10/60	10,54	T0	
aluminium	MEG2311-4060	10/60	12,92	T2	
▣ Metall					
Antikmessing	MEG2311-4143	10/60	26,65	T4	
Edelstahl	MEG2311-4146	10/60	17,08	T2	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2311-4244	10/60	9,52	T0	
polarweiß	MEG2311-4219	10/60	10,54	T0	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.



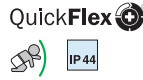
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	MEG2310-4044	1/50	11,24	T0	
polarweiß	MEG2310-4019	10/60	12,25	T0	
lichtgrau	MEG2310-4029	1/50	14,60	T2	
dunkelbrasil	MEG2310-4015	10/40	14,60	T2	
schwarzgrau	MEG2310-4069	1/50	14,60	T2	
aluminium	MEG2310-4060	1/50	14,60	T2	
▣ Metall					
Antikmessing	MEG2310-4143	1/50	28,25	T4	
Edelstahl	MEG2310-4146	10/60	18,69	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.



- ▣ **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	MEG2314-4044	1/50	14,70	W1	
polarweiß	MEG2314-4019	1/50	14,70	W1	
aluminium	MEG2314-4060	1/50	17,08	W1	
▣ Metall					
Edelstahl	MEG2314-4146	1/50	21,15	W1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.



- ▣ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104
- Ersatzteil:** LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 48

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	MEG2312-4044	1/50	13,50	T0	
polarweiß	MEG2312-4019	1/50	14,53	T0	
aluminium	MEG2312-4060	1/50	16,84	T2	
▣ Metall					
Edelstahl	MEG2312-4146	1/50	20,90	T2	

System Fläche





SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.



▣ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 48

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	MEG2313-4044	1/50	23,45	T0	
polarweiß	MEG2313-4019	1/50	24,55	T0	
aluminium	MEG2313-4060	1/50	25,75	T2	

▣ Metall

Edelstahl	MEG2313-4146	1/50	31,00	T2	
-----------	--------------	------	-------	----	--

System Fläche



SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.

Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung U_n : AC 230 V

Höchst-Dauerspannung U_c : AC 255 V

Kombinierter Stoß U_{oc} : 6 kV

Schutzpegel U_p (L-N): < 1,5 kV

Schutzpegel U_p (L/N - PE): < 1,5 kV

Nennableitstrom $I_n(8/20)$: 3 kA

Max. Ableitstrom $I_{max}(8/20)$: 6 kA

Ansprechzeit (L-N): < 25 ns

Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns

Netzseitiger Überstromschutz: 16 A

Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C



▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 105

Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	MEG2305-4044	1/50	123,50	E0	
polarweiß	MEG2305-4019	1/50	124,50	E0	
aluminium	MEG2305-4060	1/50	127,00	E0	

▣ Metall

Edelstahl	MEG2305-4146	1/50	132,50	E0	
-----------	--------------	------	--------	----	--



SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Computer

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Steckklemmen.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	MEG2350-4044	1/50	7,42	T0	
polarweiß	MEG2350-4019	1/50	8,41	T0	
aluminium	MEG2350-4060	1/50	10,70	T2	

▣ Metall

Edelstahl	MEG2350-4146	1/50	14,58	T2	
-----------	--------------	------	-------	----	--



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440
Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	272444	10/50	18,50	T0	
polarweiß	272419	10/50	20,25	T0	

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex

- Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 46
Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 46
Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2401-4019	10/60	5,86	T0	
aluminium	MEG2401-4060	10/60	8,25	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2401-4143	10/40	22,00	T4	
Edelstahl	MEG2401-4146	10/40	12,25	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2401-4244	10/60	4,87	T0	
polarweiß	MEG2401-4219	10/60	5,86	T0	



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2400-4044	1/50	6,64	T0	
polarweiß	MEG2400-4019	10/60	7,64	T0	
aluminium	MEG2400-4060	10/40	9,92	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2400-4143	1/50	23,15	T4	
Edelstahl	MEG2400-4146	10/60	13,80	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



- Zubehör:** Beschriftungsstreifen 230900 → 105
Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 46
Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 46
Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2402-4044	1/50	8,69	T0	
polarweiß	MEG2402-4019	1/50	9,70	T0	
aluminium	MEG2402-4060	1/50	12,07	T2	
Metall					
Edelstahl	MEG2402-4146	1/50	16,04	T2	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



- Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2414-4044	1/50	14,70	W1	
polarweiß	MEG2414-4019	1/50	14,70	W1	
aluminium	MEG2414-4060	1/50	17,08	W1	
Metall					
Edelstahl	MEG2414-4146	1/50	21,15	W1	


System Fläche



SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex 

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 



- Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Kennzeichnung SV, grün	MEG2300-4004	10/40	8,74	TO	
Mit Kennzeichnung ZSV, orange rubinrot	MEG2300-4002	10/40	8,74	TO	
	MEG2300-4006	10/60	8,25	TO	



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 



- Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 159 → 219

- Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2302-4004	1/50	12,07	TO	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange rubinrot	MEG2302-4002	1/50	12,07	TO	
	MEG2302-4006	10/60	12,07	TO	



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 



- Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 159 → 219

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 48

- Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2303-4004	1/50	19,87	TO	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange rubinrot	MEG2303-4002	1/50	19,87	TO	
	MEG2303-4006	1/50	19,87	TO	



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 



- Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41

→ 159 → 219

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004 → 48

- Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2313-4004	1/50	25,75	TO	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange rubinrot	MEG2313-4002	1/50	25,75	TO	
	MEG2313-4006	1/50	25,75	TO	



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 45° mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



▣ **Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 159 → 219

▣ **Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

Mit Beschriftungsstreifen SV, grün

Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange rubinrot

MEG2372-4004	1/50	14,21	T0
MEG2372-4002	1/50	14,21	T0
MEG2372-4006	1/50	14,21	T0



Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten. SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

▣ **Lieferumfang:** 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
SV, grün	539656	1/1000	3,02	T0	
ZSV, orange	539654	1/1000	3,02	T0	

Steckdosen (International)

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symboleklärung:

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



Steckdose mit Schutzkontaktstift

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	MEG2500-4044	10/40	7,87	T0
polarweiß	MEG2500-4019	10/40	8,93	T0
aluminium	MEG2500-4060	10/40	11,30	T2

Metall

Antikmessing	MEG2500-4143	10/40	26,40	T4
Edelstahl	MEG2500-4146	10/60	16,58	T2

System Fläche



Steckdose mit Schutzkontaktstift

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	MEG2600-4044	10/40	7,87	T0
polarweiß	MEG2600-4019	10/40	8,93	T0
lichtgrau	MEG2600-4029	1/50	11,30	T2
dunkelbrasil	MEG2600-4015	10/40	11,30	T2
schwarzgrau	MEG2600-4069	1/50	11,30	T2
aluminium	MEG2600-4060	10/40	11,30	T2

Metall

Antikmessing	MEG2600-4143	10/40	26,40	T4
Edelstahl	MEG2600-4146	10/60	16,58	T2

System Fläche/Einsätze



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2510-4044	1/50	12,60	T0	
polarweiß	MEG2510-4019	1/50	13,69	T0	
aluminium	MEG2510-4060	1/50	16,38	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2510-4143	1/50	31,30	T4	
Edelstahl	MEG2510-4146	1/50	21,50	T2	



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2610-4044	1/50	12,60	T0	
polarweiß	MEG2610-4019	1/50	13,69	T0	
aluminium	MEG2610-4060	1/50	16,38	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2610-4143	1/50	31,30	T4	
Edelstahl	MEG2610-4146	1/50	21,50	T2	



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2514-4044	1/50	15,04	W1	
polarweiß	MEG2514-4019	1/50	16,15	W1	
aluminium	MEG2514-4060	1/50	18,83	W1	
Metall					
Edelstahl	MEG2514-4146	1/50	23,95	W1	



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2614-4044	1/50	15,04	W1	
polarweiß	MEG2614-4019	1/50	16,15	W1	
aluminium	MEG2614-4060	1/50	18,83	W1	
Metall					
Edelstahl	MEG2614-4146	1/50	23,95	W1	



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel und Schriftfeld für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104
Etiketten für Sicherheitsstromversorgung 5396 .. → 41 → 159 → 219

Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	MEG2612-4004	1/50	18,54	T0	
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange rubinrot	MEG2612-4002	1/50	18,54	T0	
	MEG2612-4006	1/50	18,54	T0	

System Fläche





Steckdose ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2000-4044	1/50	4,87	T0	
polarweiß	MEG2000-4019	10/40	5,86	T0	
aluminium	MEG2000-4060	1/50	8,25	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2000-4143	1/50	22,00	T4	
Edelstahl	MEG2000-4146	10/60	12,25	T2	



Zentralplatte für Rasiersteckdose

Zu komplettieren mit: Rasiersteckdosen-Einsatz 213300 → 45 → 161

Zu komplettieren mit: Rahmen, 2fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	213444	2/96	14,43	E0	
polarweiß	213419	2/96	15,48	E0	
aluminium	213460	2/96	17,97	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	213446	2/96	22,20	E0	



Rasiersteckdosen-Einsatz

IEC742 / EN60742

Für internationale 2polige Stecksysteme (Eurostecker, US-Standard, Australien/China-Standard).

Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.

Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm².

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest.

Thermoschutz mit automatischer Einschaltung nach Abkühlung.

Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/-Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. 9062-77 (Hohlwand) oder Art. Nr. 1656-02 (Unterputz).

Primär: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Sekundär: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Rasiersteckdose System M 2135... 2136... → 45 System Fläche 2134... → 161

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	213300	1/13	57,00	E0	



Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.

Anschlussklemme bis 6 mm².

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker 297190 → 41 → 161 → 317

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297344	10/50	22,55	T0	
polarweiß	297319	10/50	22,60	T0	
aluminium	297360	10/50	28,25	T2	
Metall					
Edelstahl	297346	10/40	33,95	T2	



Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.

Lötanschluss bis 6 mm².

Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz System M 2982... 2904... MEG2100-04... → 41 System Fläche 2973... → 161

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	297190	10/500	17,65	T0	

System Fläche



Zubehör Steckdosen



QuickFlex

Überspannungsschutz-Modul

Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für Quick-Flex-Steckdosen.

Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.

Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.

Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung U_n : AC 230 V

Höchst-Dauerspannung U_c : AC 255 V

Kombinierter Stoß U_{oc} : 6 kV

Schutzpegel U_p (L-N): < 1,5 kV

Schutzpegel U_p (L/N - PE): < 1,5 kV

Nennableitstrom $I_n(8/20)$: 3 kA

Max. Ableitstrom $I_{max}(8/20)$: 6 kA

Ansprechzeit (L-N): < 25 ns

Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns

Netzseitiger Überstromschutz: 16 A

Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG2005-0004	1/150	111,00	E0	



Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44

Mit dem Dichtring können System M, System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	515990	1/150	2,55	W1	

Schalterwippen

Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.

Wippschalter-Einsätze → 284

Wipptaster-Einsätze → 287



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412119	10/120	4,42	T0	
lichtgrau	412129	5/120	5,86	T2	
dunkelbrasil	412115	5/120	5,86	T2	
schwarzgrau	412169	5/120	5,86	T2	
aluminium	412160	5/120	5,86	T2	
Metall					
Antikmessing	412143	5/120	19,33	T4	
Edelstahl	412146	5/120	8,67	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412194	10/120	3,36	T0	
polarweiß	412199	10/120	4,42	T0	



Wippe IP44

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412019	1/60	7,68	W1	
aluminium	412060	1/60	9,09	W1	
Metall					
Edelstahl	412046	1/60	11,91	W1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412094	1/60	6,60	W1	



Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß	412219	10/120	5,25	T0	
lichtgrau	412229	5/120	6,67	T2	
dunkelbrasil	412215	5/120	6,67	T2	
schwarzgrau	412269	5/120	6,67	T2	
aluminium	412260	5/120	6,67	T2	

▣ Metall

Edelstahl	412246	5/120	10,22	T2	
-----------	--------	-------	-------	----	--

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	412294	10/120	4,15	T0	
polarweiß	412299	10/120	5,25	T0	



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß	412519	10/120	6,41	T0	
lichtgrau	412529	5/120	7,86	T2	
dunkelbrasil	412515	5/120	7,86	T2	
schwarzgrau	412569	5/120	7,86	T2	
aluminium	412560	5/120	7,86	T2	

▣ Metall

Antikmessing	412543	5/120	26,40	T4	
Edelstahl	412546	5/120	13,16	T2	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	412594	10/120	5,35	T0	
polarweiß	412599	10/120	6,41	T0	



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß	412319	5/120	6,61	T0	
lichtgrau	412329	5/120	8,04	T2	
dunkelbrasil	412315	5/120	8,04	T2	
schwarzgrau	412369	5/120	8,04	T2	
aluminium	412360	5/120	8,04	T2	
rubinrot	412306	5/120	8,04	T2	

▣ Metall

Antikmessing	412343	5/120	26,95	T4	
Edelstahl	412346	5/120	10,87	T2	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	412394	5/120	5,53	T0	
polarweiß	412399	5/120	6,61	T0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig

MEG3715-0000 → 1 → 289

Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig

MEG3714-0000 → 289

Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 → 2

→ 289

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß	411519	5/120	7,78	T0	
lichtgrau	411529	5/120	9,50	T2	
dunkelbrasil	411515	5/120	9,50	T2	
schwarzgrau	411569	5/120	9,50	T2	
aluminium	411560	5/120	9,50	T2	

▣ Metall

Antikmessing	411543	5/120	27,90	T4	
Edelstahl	411546	5/120	14,81	T2	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	411594	5/120	6,68	T0	
polarweiß	411599	5/120	7,78	T0	

System Fläche



Schalterwippen (beleuchtet)

- Wippschalter-Einsätze → 284
- Wipptaster-Einsätze → 287



Wippe mit Kontrollfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	438044	5/120	4,15	T0	
polarweiß	438019	5/120	5,25	T0	
aluminium	438060	5/120	6,67	T2	

Metall

Antikmessing	438043	5/120	20,15	T4	
Edelstahl	438046	5/120	10,22	T2	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284
- Zubehör:** Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 104 → 191 → 244 → 264 → 268

- Lieferumfang:** Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	411819	10/120	5,25	T0	
lichtgrau	411829	5/120	6,67	T2	
dunkelbrasil	411815	5/120	6,67	T2	
schwarzgrau	411869	5/120	6,67	T2	
aluminium	411860	5/120	6,67	T2	

Metall

Antikmessing	411843	5/120	20,15	T4	
Edelstahl	411846	5/120	10,22	T2	

Duroplast hochkratzfest

weiß	411894	10/120	4,15	T0	
polarweiß	411899	10/120	5,25	T0	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

- Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284
- Zubehör:** Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 104 → 191 → 244 → 264 → 268

- Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	412719	1/60	8,49	W1	
aluminium	412760	1/60	9,91	W1	

Metall

Edelstahl	412746	1/60	13,46	W1	
-----------	--------	------	-------	----	--

Duroplast hochkratzfest

weiß	412794	1/60	7,36	W1	
------	--------	------	------	----	--



Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster

Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

- Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	413544	5/120	7,22	T0	
polarweiß	413519	5/120	7,97	T0	
aluminium	413560	5/120	9,48	T2	

Metall

Antikmessing	413543	5/120	28,25	T4	
Edelstahl	413546	5/120	15,08	T2	



Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster

Zur dauerhaften Beschriftung.

Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

- Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284
- Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	413644	5/120	6,61	T0	
polarweiß	413619	5/120	6,39	T0	
aluminium	413660	5/120	8,93	T2	

Metall

Edelstahl	413646	5/120	11,72	T2	
-----------	--------	-------	-------	----	--

System Fläche





Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437944	5/120	4,15	T0	
polarweiß	437919	5/120	5,25	T0	
aluminium	437960	5/120	6,67	T2	

Metall					
Antikmessing	437943	5/120	20,15	T4	
Edelstahl	437946	5/120	10,22	T2	



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Steckdose

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437244	5/120	4,15	T0	
polarweiß	437219	5/120	5,25	T0	
aluminium	437260	5/120	6,67	T2	

Metall					
Antikmessing	437243	5/120	20,15	T4	
Edelstahl	437246	5/120	10,22	T2	



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437844	5/120	4,15	T0	
polarweiß	437819	5/120	5,25	T0	
aluminium	437860	5/120	6,67	T2	

Metall					
Antikmessing	437843	5/120	20,15	T4	
Edelstahl	437846	5/120	10,22	T2	



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Mit Kontrollfenster und Kennzeichnung „Heizung Notschalter“.

▣ Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437044	5/120	4,15	T0	
polarweiß	437019	5/120	5,25	T0	
aluminium	437060	5/120	6,67	T2	

Metall					
Antikmessing	437043	5/120	20,15	T4	
Edelstahl	437046	5/120	10,22	T2	

System Fläche



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Schlüssel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437644	5/120	4,15	T0	
polarweiß	437619	5/120	5,25	T0	
aluminium	437660	5/120	6,67	T2	

Metall					
Antikmessing	437643	5/120	20,15	T4	
Edelstahl	437646	5/120	10,22	T2	



Wippe für Heizungs-Notschalter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

▣ Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	413919	5/120	5,25	T0	
lichtgrau	413929	5/120	6,67	T2	
dunkelbrasil	413915	5/120	6,67	T2	
schwarzgrau	413969	5/120	6,67	T2	
aluminium	413960	5/120	6,67	T2	

Metall					
Edelstahl	413946	5/120	10,22	T2	

Duroplast hochkratzfest					
weiß	413994	5/120	4,15	T0	
polarweiß	413999	5/120	5,25	T0	

Spritzwassergeschützt - IP 44



Wippe IP44

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt



▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	412019	1/60	7,68	W1	
aluminium	412060	1/60	9,09	W1	
▣ Metall					
Edelstahl	412046	1/60	11,91	W1	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	412094	1/60	6,60	W1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt



▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 104 → 191 → 244 → 264 → 268

▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	412719	1/60	8,49	W1	
aluminium	412760	1/60	9,91	W1	
▣ Metall					
Edelstahl	412746	1/60	13,46	W1	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	412794	1/60	7,36	W1	

System Fläche



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



▣ **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	MEG2314-4044	1/50	14,70	W1	
polarweiß	MEG2314-4019	1/50	14,70	W1	
aluminium	MEG2314-4060	1/50	17,08	W1	
▣ Metall					
Edelstahl	MEG2314-4146	1/50	21,15	W1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



▣ **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	MEG2414-4044	1/50	14,70	W1	
polarweiß	MEG2414-4019	1/50	14,70	W1	
aluminium	MEG2414-4060	1/50	17,08	W1	
▣ Metall					
Edelstahl	MEG2414-4146	1/50	21,15	W1	



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel, IP44

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



▣ **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	MEG2614-4044	1/50	15,04	W1	
polarweiß	MEG2614-4019	1/50	16,15	W1	
aluminium	MEG2614-4060	1/50	18,83	W1	
▣ Metall					
Edelstahl	MEG2614-4146	1/50	23,95	W1	



Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44

Mit dem Dichtring können System M, System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	515990	1/150	2,55	W1	

Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch



Zug-Wechselschalter-Einsatz 10 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	416644	10/50	16,63	TO	
polarweiß	416619	10/50	17,08	TO	



Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318601 → 291

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	319544	1/60	5,64	E0	
polarweiß glänzend	319519	1/60	5,64	E0	
Thermoplast edelmatt					
aluminium	318160	1/60	10,53	E0	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

Zu komplettieren mit: Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 317400 → 291

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	316944	1/100	8,05	E0	
polarweiß	316919	1/100	9,24	E0	
aluminium	316960	1/100	12,28	E0	
Metall					
Antikmessing	316943	1/100	26,20	E0	
Edelstahl	316946	1/100	13,90	E0	



Card-Schalter

Beleuchtbar.
Taster-Einsätze für Card-Schalter (6 A) mit verringertem Einsteckdruck für flexible Karten.
10 A und 16 A Taster verwendbar mit stabilen Karten.

Zu komplettieren mit: Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3754-0000 → 288
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3760-0000 → 289
Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3154-0000 → 287
Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3160-0000 → 1 → 288
MEG3560-0000 → 288
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0006 → 314
MEG3921-0000 → 315
Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe 396502 → 249 → 265 → 268 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	315344	1/100	39,05	T0	
polarweiß	315319	1/100	40,55	T0	
aluminium	315360	1/100	42,80	T1	
Metall					
Edelstahl	315346	1/100	45,85	T1	

System Fläche



Rollladenschalter

▣ Rollladenschalter → 289



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig MEG3715-0000 → 1 → 289
 Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig MEG3714-0000 → 289
 Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 → 2 → 289

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß	411519	5/120	7,78	T0	
lichtgrau	411529	5/120	9,50	T2	
dunkelbrasil	411515	5/120	9,50	T2	
schwarzgrau	411569	5/120	9,50	T2	
aluminium	411560	5/120	9,50	T2	

▣ Metall

Antikmessing	411543	5/120	27,90	T4	
Edelstahl	411546	5/120	14,81	T2	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	411594	5/120	6,68	T0	
polarweiß	411599	5/120	7,78	T0	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 317200 → 290

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß	319219	1/100	6,57	T0	
lichtgrau	319229	1/100	9,13	T2	
dunkelbrasil	319215	1/100	9,13	T2	
schwarzgrau	319269	1/100	9,13	T2	
aluminium	319260	1/100	9,13	T2	

▣ Metall

Antikmessing	319243	1/100	25,15	T4	
Edelstahl	319246	1/100	13,32	T2	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	319294	1/100	4,72	T0	
polarweiß	319299	1/100	6,57	T0	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501 → 290
 Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901 → 290

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	319444	1/60	6,33	E0	
polarweiß glänzend	319419	1/60	6,33	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

aluminium	319360	1/60	11,20	E0	
-----------	--------	------	-------	----	--

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Zeitschalter



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538000 → 291

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß	538319	1/100	9,24	E0	
lichtgrau	538329	1/100	12,28	E0	
dunkelbrasil	538315	1/100	12,28	E0	
schwarzgrau	538369	1/100	12,28	E0	
aluminium	538360	1/100	12,28	E0	

▣ Metall

Antikmessing	538343	1/100	26,20	E0	
Edelstahl	538346	1/100	13,90	E0	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	538394	1/100	8,05	E0	
polarweiß	538399	1/100	9,24	E0	

System Fläche





Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

▣ Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 538200 → 291

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	538419	1/100	9,24	E0	
lichtgrau	538429	1/100	12,28	E0	
dunkelbrasil	538415	1/100	12,28	E0	
schwarzgrau	538469	1/100	12,28	E0	
aluminium	538460	1/100	12,28	E0	
▣ Metall					
Antikmessing	538443	1/100	26,20	E0	
Edelstahl	538446	1/100	13,90	E0	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	538494	1/100	8,05	E0	
polarweiß	538499	1/100	9,24	E0	



Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	584044	1/10	171,00	E0	
polarweiß	584019	1/10	174,50	E0	
lichtgrau	584029	1/10	179,00	E0	
dunkelbrasil	584015	1/10	179,00	E0	
schwarzgrau	584069	1/10	179,00	E0	
aluminium	584060	1/10	179,00	E0	
▣ Metall					
Antikmessing lackiert	584043	1/10	259,00	E0	
Edelstahl lackiert	584046	1/10	205,00	E0	

System Fläche



Tastensorflächen (Schalten/Dimmen)

▣ Tastdimmer → 298



Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz
577099 → 298 → 328 → 360 → 365
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399,
577299 → 299 → 365
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last
573599 → 299 → 365
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last
577899 → 299 → 366
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	573744	1/100	11,46	E0	
polarweiß	573719	1/100	14,06	E0	
lichtgrau	573729	1/100	17,85	E0	
dunkelbrasil	573715	1/100	17,85	E0	
schwarzgrau	573769	1/100	17,85	E0	
aluminium	573760	1/100	17,85	E0	
▣ Metall					
Antikmessing	573743	1/100	43,15	E0	
Edelstahl	573746	1/100	19,77	E0	



TELE-Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar
über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz
577099 → 298 → 328 → 360 → 365
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399,
577299 → 299 → 365
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last
573599 → 299 → 365
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last
577899 → 299 → 366
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374
Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	570944	1/100	86,00	E0	
polarweiß	570919	1/100	86,50	E0	
lichtgrau	570929	1/100	98,00	E0	
dunkelbrasil	570915	1/100	98,00	E0	
schwarzgrau	570969	1/100	98,00	E0	
aluminium	570960	1/100	98,00	E0	
▣ Metall					
Antikmessing	570943	1/100	128,50	E0	
Edelstahl	570946	1/100	106,00	E0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul
2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System Fläche
568199 → 171 → 364
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach
System Fläche 626299 → 180 → 499
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091
→ 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	626244	1/150	5,65	X0	
polarweiß	626219	1/150	6,79	X0	
aluminium	626260	1/150	8,30	X0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	13,89	X0	



Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365

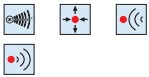
Zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach System Fläche 6262.. → 170 → 180 → 365 → 499

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	568199	1/100	17,14	E0	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.



Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche CONNET für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	504644	1/100	88,80	E0	
polarweiß	504619	1/100	89,40	E0	
aluminium	504660	1/100	91,40	E0	

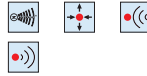
▣ Metall

Edelstahl lackiert	504646	1/100	95,60	E0	
--------------------	--------	-------	-------	----	--



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.



Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	504444	1/100	88,80	E0	
polarweiß	504419	1/100	89,40	E0	
aluminium	504460	1/100	91,40	E0	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	504446	1/100	95,60	E0	
--------------------	--------	-------	-------	----	--

System Fläche





Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System Fläche. Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.

Funkeneigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**

Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einschalten, Ausschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Batterielebensdauer: > 5 Jahre

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Bedienelemente: 1 Taste

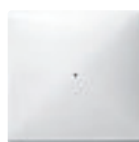
Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.

Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	508244	1/40	54,20	E0	
polarweiß	508219	1/40	55,30	E0	
aluminium	508260	1/40	56,80	E0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	508246	1/40	61,00	E0	



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System Fläche. Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeneigenschaft: **Systemverwalter**

Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Roll-laden fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 2

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Batterielebensdauer: > 5 Jahre

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Bedienelemente: 2 Tasten

▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	507144	1/40	91,90	E0	
polarweiß	507119	1/40	93,00	E0	
aluminium	507160	1/40	95,00	E0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	507146	1/40	99,70	E0	

System Fläche





Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System Fläche. Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Roll-laden fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Batterielebensdauer: > 5 Jahre

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Bedienelemente: 4 Tasten

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

■ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß	507244	1/40	94,00	E0	
polarweiß	507219	1/40	94,50	E0	
aluminium	507260	1/40	97,10	E0	
► Metall					
Edelstahl lackiert	507246	1/40	101,00	E0	

Drehdimmerabdeckungen

► Drehdimmer → 303



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design System Fläche.

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz
MEG5138-0000 → 2 → 303 → 361
MEG5139-0000 → 2 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000 → 2 → 302 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000 → 2 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechsel-schalter MEG5132-0000 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 → 2 → 303 → 362
MEG5135-0000 → 304 → 362
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 → 2 → 304 → 362
MEG5137-0000 → 2 → 304 → 362
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000 → 304 → 362 → 371

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
► Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG5250-4019	10/120	10,55	E0	
lichtgrau	MEG5250-4029	5/120	11,34	E0	
dunkelbrasil	MEG5250-4015	5/120	11,34	E0	
schwarzgrau	MEG5250-4069	5/120	11,34	E0	
aluminium	MEG5250-4060	5/120	11,34	E0	
► Metall					
Antikmessing	MEG5250-4143	5/120	32,20	E0	
Edelstahl	MEG5250-4146	5/120	20,25	E0	
► Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-4244	5/120	7,77	E0	
polarweiß	MEG5250-4219	5/120	10,55	E0	

System Fläche



Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“:

- ▶ Jalousiesteuerungssystem → 389
- **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem



Jalousie-Taster

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584244	1/100	50,50	E0	
polarweiß	584219	1/100	52,50	E0	
lichtgrau	584229	1/100	54,00	E0	
dunkelbrasil	584215	1/100	54,00	E0	
schwarzgrau	584269	1/100	54,00	E0	
aluminium	584260	1/100	54,00	E0	
Metall					
Antikmessing	584243	1/100	114,00	E0	
Edelstahl	584246	1/100	59,50	E0	

System Fläche



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584544	1/100	73,50	E0	
polarweiß	584519	1/100	75,00	E0	
lichtgrau	584529	1/100	77,00	E0	
dunkelbrasil	584515	1/100	77,00	E0	
schwarzgrau	584569	1/100	77,00	E0	
aluminium	584560	1/100	77,00	E0	
Metall					
Antikmessing	584543	1/60	137,00	E0	
Edelstahl	584546	1/100	83,50	E0	



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584344	1/100	84,50	E0	
polarweiß	584319	1/100	86,50	E0	
lichtgrau	584329	1/100	87,00	E0	
dunkelbrasil	584315	1/100	87,00	E0	
schwarzgrau	584369	1/100	87,00	E0	
aluminium	584360	1/100	87,00	E0	
Metall					
Antikmessing	584343	1/60	146,50	E0	
Edelstahl	584346	1/100	92,50	E0	



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

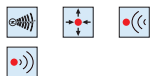
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584444	1/60	139,50	E0	
polarweiß	584419	1/60	141,50	E0	
lichtgrau	584429	1/60	143,00	E0	
dunkelbrasil	584415	1/60	143,00	E0	
schwarzgrau	584469	1/60	143,00	E0	
aluminium	584460	1/60	143,00	E0	
Metall					
Antikmessing	584443	1/60	223,00	E0	
Edelstahl	584446	1/60	149,50	E0	



Funk-Rollladentaster CON-NECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CON-NECT. Mit elektronischer Verriegelung. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Funkeigenschaft: **Router**



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	504544	1/60	105,00	EO	
polarweiß	504519	1/60	106,00	EO	
aluminium	504560	1/60	108,00	EO	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	504546	1/60	112,00	EO	
--------------------	--------	------	--------	----	--



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design System Fläche.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 307 → 336 → 389

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	585944	1/10	69,50	EO	
polarweiß	585919	1/10	70,00	EO	
aluminium	585960	1/10	71,50	EO	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	585946	1/10	87,00	EO	
--------------------	--------	------	-------	----	--



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design System Fläche.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	584144	1/10	116,00	EO	
polarweiß	584119	1/10	117,50	EO	
lichtgrau	584129	1/10	118,00	EO	
dunkelbrasil	584115	1/10	118,00	EO	
schwarzgrau	584169	1/10	118,00	EO	
aluminium	584160	1/10	118,00	EO	

▣ Metall

Antikmessing	584143	1/10	185,50	EO	
Edelstahl lackiert	584146	1/10	132,50	EO	



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

System Fläche



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	585144	1/10	139,00	EO	
polarweiß	585119	1/10	141,00	EO	
lichtgrau	585129	1/10	141,50	EO	
dunkelbrasil	585115	1/10	141,50	EO	
schwarzgrau	585169	1/10	141,50	EO	
aluminium	585160	1/10	141,50	EO	

▣ Metall

Antikmessing	585143	1/10	210,00	EO	
Edelstahl lackiert	585146	1/10	157,00	EO	

Bewegungsmelder

- ▣ Bewegungsmelder Unterputz → 431
- ▣ **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

▣ Technische Informationen

▣ Antikmessing auf Anfrage.

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5787...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	578644	1/60	40,65	E0	
polarweiß	578619	1/60	41,85	E0	
lichtgrau	578629	1/60	45,45	E0	
dunkelbrasil	578615	1/60	45,45	E0	
schwarzgrau	578669	1/60	45,45	E0	
aluminium	578660	1/60	45,45	E0	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	578646	1/60	49,55	E0	
--------------------	--------	------	-------	----	--

System
Fläche



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433

▣ Technische Informationen

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5792...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

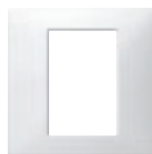
weiß	579544	1/60	87,50	E0	
polarweiß	579519	1/60	87,50	E0	
lichtgrau	579529	1/60	88,00	E0	
dunkelbrasil	579515	1/60	88,00	E0	
schwarzgrau	579569	1/60	88,00	E0	
aluminium	579560	1/60	88,00	E0	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	579546	1/60	92,00	E0	
--------------------	--------	------	-------	----	--

Raumtemperaturregler

- ▣ **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000 → 308

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	MEG5775-4044	1/150	6,19	E0	
polarweiß	MEG5775-4019	1/150	6,19	E0	
lichtgrau	MEG5775-4029	1/150	7,24	E0	
dunkelbrasil	MEG5775-4015	1/150	7,24	E0	
schwarzgrau	MEG5775-4069	1/150	7,24	E0	
aluminium	MEG5775-4060	1/150	8,17	E0	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	MEG5775-4146	1/150	8,17	E0	
--------------------	--------------	-------	------	----	--



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04 → 308

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	539744	1/150	7,96	E0	
polarweiß	539719	1/150	7,96	E0	
lichtgrau	539729	1/150	12,46	E0	
dunkelbrasil	539715	1/150	12,46	E0	
schwarzgrau	539769	1/150	12,46	E0	
aluminium	539760	1/150	12,46	E0	

▣ Metall

Antikmessing	539743	1/150	31,00	E0	
Edelstahl	539746	1/150	17,55	E0	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt 536400/01 → 2 → 308

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	537444	1/150	7,96	E0	
polarweiß	537419	1/150	7,96	E0	
lichtgrau	537429	1/150	12,46	E0	
dunkelbrasil	537415	1/150	12,46	E0	
schwarzgrau	537469	1/150	12,46	E0	
aluminium	537460	1/150	12,46	E0	
▣ Metall					
Antikmessing	537443	1/150	29,45	E0	
Edelstahl	537446	1/150	15,98	E0	



Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter 537100 → 308

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	537544	1/150	7,96	E0	
polarweiß	537519	1/150	7,96	E0	
lichtgrau	537529	1/150	16,21	E0	
dunkelbrasil	537515	1/150	16,21	E0	
schwarzgrau	537569	1/150	16,21	E0	
aluminium	537560	1/150	16,21	E0	
▣ Metall					
Antikmessing	537543	1/150	42,35	E0	
Edelstahl	537546	1/150	18,97	E0	

KNX

Weiterführende Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel „KNX“:

- ▣ KNX Taster
▣ **Technische Informationen:** KNX-Systemeigenschaften



Taster 1fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebsanzeige, 2 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus 617819 → 179 → 498

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	628044	1/60	130,50	X0	
polarweiß	628019	1/60	132,00	X0	
aluminium	628060	1/60	134,00	X0	
▣ Metall					
Edelstahl	628046	1/60	139,50	X0	

System Fläche



Taster 2fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus 617819 → 179 → 498

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	628144	1/60	142,00	X0	
polarweiß	628119	1/60	143,00	X0	
aluminium	628160	1/60	145,50	X0	
▣ Metall					
Edelstahl	628146	1/60	150,00	X0	



Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit 5 blauen LEDs.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	MEG6212-4044	1/50	305,00	X0	
polarweiß	MEG6212-4019	1/50	306,00	X0	
aluminium	MEG6212-4060	1/50	309,00	X0	

Metall

Edelstahl	MEG6212-4146	1/50	313,00	X0	
-----------	--------------	------	--------	----	--



Taster 3fach plus

Im Design System Fläche. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 6 Bedientasten, Betriebsanzeige, 6 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus 617819 → 179 → 498

- **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	628244	1/60	156,50	X0	
polarweiß	628219	1/60	157,50	X0	
aluminium	628260	1/60	158,50	X0	

Metall

Edelstahl	628246	1/60	165,50	X0	
-----------	--------	------	--------	----	--



Taster 4fach plus

Im Design System Fläche. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus 617819 → 179 → 498

- **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	628344	1/60	186,50	X0	
polarweiß	628319	1/60	187,50	X0	
aluminium	628360	1/60	189,00	X0	

Metall

Edelstahl	628346	1/60	197,00	X0	
-----------	--------	------	--------	----	--



Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System Fläche. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.

Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus 617819 → 179 → 498

- **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	628444	1/60	213,00	X0	
polarweiß	628419	1/60	214,00	X0	
aluminium	628460	1/60	216,00	X0	

Metall

Edelstahl	628446	1/60	259,00	X0	
-----------	--------	------	--------	----	--

System Fläche





Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Mit 9 blauen LEDs.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	MEG6214-4044	1/35	387,00	X0	
polarweiß	MEG6214-4019	1/35	388,00	X0	
aluminium	MEG6214-4060	1/35	392,00	X0	

Metall

Edelstahl	MEG6214-4146	1/35	396,00	X0	
-----------	--------------	------	--------	----	--



Beschriftungsbogen für Taster plus

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster plus mit Texten oder Symbolen.

- **Lieferumfang:** 1 Bogen für 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß/silber	617819	1/100	28,90	X0	

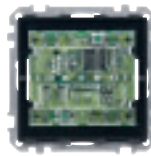


Putzschutzhäube

Für System Fläche
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- **Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhäube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	628091	10/160	0,67	X0	

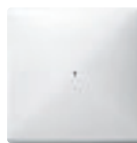


KNX-Tastermodul 1fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach System Fläche 6261.. → 179 → 498
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 System Fläche 6264.. → 179 → 498
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab System Fläche 6265.. → 180 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	626199	1/60	72,00	X0	



Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 179 → 498
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626144	1/150	3,54	X0	
polarweiß	626119	1/150	4,69	X0	
aluminium	626160	1/150	6,19	X0	

Metall

Edelstahl lackiert	626146	1/150	9,15	X0	
--------------------	--------	-------	------	----	--



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 179 → 498
Zubehör: Putzschutzhäube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626444	1/150	4,05	X0	
polarweiß	626419	1/150	5,19	X0	
aluminium	626460	1/150	6,71	X0	

Metall

Edelstahl lackiert	626446	1/150	10,38	X0	
--------------------	--------	-------	-------	----	--

System Fläche



System Fläche/Einsätze



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 179 → 498
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626544	1/150	4,05	X0	
polarweiß	626519	1/150	5,19	X0	
aluminium	626560	1/150	6,71	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626546	1/150	10,38	X0	



KNX-Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- Im KNX zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach System Fläche 6262.. → 170 → 180 → 365 → 499
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab System Fläche 6266.. → 180 → 499
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 System Fläche 6267.. → 180 → 499
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System Fläche 6268.. → 180 → 499

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	626299	1/60	81,50	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach System Fläche 568199 → 171 → 364
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 180 → 499
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626244	1/150	5,65	X0	
polarweiß	626219	1/150	6,79	X0	
aluminium	626260	1/150	8,30	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	13,89	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 180 → 499
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626644	1/150	7,16	X0	
polarweiß	626619	1/150	8,22	X0	
aluminium	626660	1/150	10,54	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626646	1/150	14,65	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 180 → 499
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626744	1/150	7,16	X0	
polarweiß	626719	1/150	8,22	X0	
aluminium	626760	1/150	10,54	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626746	1/150	14,65	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 180 → 499
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626844	1/150	7,16	X0	
polarweiß	626819	1/150	8,22	X0	
aluminium	626860	1/150	10,54	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626846	1/150	14,65	X0	

System Fläche





KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	631844	1/30	180,50	X0	
polarweiß	631819	1/30	181,00	X0	
aluminium	631860	1/30	183,50	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	631846	1/30	187,50	X0	



Info-Display UP

Im Design System Fläche. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

■ **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6250-4044	1/40	321,00	X0	
polarweiß	MEG6250-4019	1/40	322,00	X0	
aluminium	MEG6250-4060	1/40	324,00	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	MEG6250-4146	1/40	329,00	X0	



Raumtemperaturregler mit Display

Im Design System Fläche. KNX Raumtemperaturregler mit Display, Schriftfeld, Betriebs- und Statusanzeige. Mit den 4 Tasten können Sollwertverschiebungen und Betriebsarten direkt angesprochen werden. Mit 5 blauen LEDs. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6241-4044	1/50	252,00	X0	
polarweiß	MEG6241-4019	1/50	252,00	X0	
aluminium	MEG6241-4060	1/50	259,00	X0	
Metall					
Edelstahl	MEG6241-4146	1/50	262,00	X0	



KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System Fläche. Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

■ **Zubehör:** Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI 616790 → 504 → 508

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	616944	1/50	250,00	X0	
polarweiß	616919	1/50	250,00	X0	
aluminium	616960	1/50	257,00	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	616946	1/50	257,00	X0	

System Fläche



Zentralplatten Kommunikationstechnik



Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas). Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297744	10/50	10,61	T0	
polarweiß	297719	10/50	11,68	T0	
aluminium	297760	10/50	13,32	T2	
Metall					
Antikmessing	297743	10/40	26,95	T4	
Edelstahl	297746	10/40	15,97	T2	



Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316
Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191
 Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	397619	5/200	2,07	T0	
aktivweiß glänzend	397625	5/200	2,50	T0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
 Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 105 → 191
 Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296344	1/50	8,93	T0	
polarweiß glänzend	296319	1/50	8,93	T0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
 Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
 Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

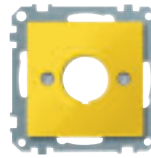
- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 105 → 191
 Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	393844	5/120	6,91	T0	
polarweiß glänzend	393819	5/120	6,91	T0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
 Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
 Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 105 → 191
 Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

gelb	393803	5/120	10,15	T0	
------	--------	-------	-------	----	--

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rolladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
 Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
 Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß	391919	1/100	7,62	T0	
lichtgrau	391929	1/100	10,61	T2	
dunkelbrasil	391915	1/100	10,61	T2	
schwarzgrau	391969	1/100	10,61	T2	
aluminium	391960	1/100	10,61	T2	

▣ Metall

Antikmessing	391943	1/100	22,80	T4	
Edelstahl	391946	1/100	13,01	T2	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	391994	1/100	6,60	T0	
polarweiß	391999	1/100	7,62	T0	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	516094	5/300	1,94	T0	
polarweiß	516099	5/300	3,41	T0	

System Fläche





Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	516144	5/75	7,91	T0	
polarweiß	516119	5/75	8,98	T0	
aluminium	516160	5/75	11,37	T2	

Metall

Edelstahl lackiert	516146	5/75	16,68	T2	
--------------------	--------	------	-------	----	--



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Metall

Antikmessing	517453	5/60	26,65	T4	
--------------	--------	------	-------	----	--

Einschübe Kommunikationstechnik

- **Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.

Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Mit Schriftfeld.

Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

- **Technische Informationen**

- **Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	464344	1/50	9,43	T0	
polarweiß	464319	1/50	10,42	T0	
lichtgrau	464329	1/50	11,97	T2	
dunkelbrasil	464315	1/50	11,97	T2	
schwarzgrau	464369	1/50	11,97	T2	

Metall

aluminium	464360	1/50	11,97	T2	
Edelstahl	464346	1/50	13,32	T2	



Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

- **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464380	10/300	3,40	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig 465009 → 311

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464391	10/300	3,40	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig 465015 → 311

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464392	10/300	3,40	T0	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025 → 311

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464393	10/300	3,40	T0	

System Fläche





Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 311

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464395	10/300	3,40	TO	

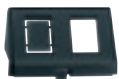


Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464397	10/300	3,40	TO	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468
- Zubehör:** Steckverbinder Modular Jack Kat 5 465595 → 311 → 469

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464399	10/300	3,40	TO	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468
- Zubehör:** Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 310 → 469

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464398	10/300	3,40	TO	



Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464390	10/300	3,40	TO	



Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464389	10/300	3,40	TO	



Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464379	10/300	3,40	TO	



Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468
- ▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464387	5/150	28,70	TO	



Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464386	10/300	3,40	TO	

System Fläche





Einschub für ACO-Einbaudoosen

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz. Passend für alle Adapter-Einsätze.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464396	10/300	3,40	TO	



Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464394	10/300	3,40	TO	



Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464383	10/300	3,40	TO	



Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464381	10/300	3,40	TO	



Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module. Informationen: <http://www.rdm.com>

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646... 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468
Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 242 → 311 → 469
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 243 → 311 → 469
Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 243 → 311
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 243 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464384	10/300	3,40	TO	

Telekommunikation



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE , TDO, Kombidosen UAE/TAE , Lautsprecher-Anschluss-Einsätze , USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 309
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2 → 309
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313
USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313
USB-Schnittstelle UP 681799 → 482
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309
Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	297844	1/150	4,08	TO	
polarweiß	297819	1/150	4,85	TO	
lichtgrau	297829	1/150	7,31	T2	
dunkelbrasil	297815	1/150	7,31	T2	
schwarzgrau	297869	1/150	7,31	T2	
aluminium	297860	1/150	7,31	T2	

Metall

Antikmessing	297843	1/150	20,00	T4	
Edelstahl	297846	1/150	9,89	T2	

System Fläche



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 309 → 465
UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 309 → 465
Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	291844	10/120	4,08	TO	
polarweiß	291819	10/120	4,85	TO	
aluminium	291860	10/120	7,31	T1	

Metall

Edelstahl	291846	10/120	9,89	T1	
-----------	--------	--------	------	----	--



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 309 → 465
- UAE-Einsatz 2x8 465702 → 310 → 466
- UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 2 → 310 → 466
- UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 2 → 310 → 466
- Zubehör:** Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	292644	10/120	4,08	T0	
polarweiß	292619	10/120	4,85	T0	
lichtgrau	292629	10/120	7,31	T2	
dunkelbrasil	292615	10/120	7,31	T2	
schwarzgrau	292669	10/120	7,31	T2	
aluminium	292660	10/120	7,31	T2	
▣ Metall					
Antikmessing	292643	10/120	20,00	T4	
Edelstahl	292646	10/120	9,89	T2	

System Fläche



Datentechnik



Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

- ▣ **Adapter:** Adapter System M 5184.. → 105 → 191
- Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	461844	10/180	5,34	T0	
polarweiß glänzend	461819	10/180	5,34	T0	
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 309
- Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2 → 309
- Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467
- Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313
- Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313
- USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313
- USB-Schnittstelle UP 681799 → 482
- Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309
- Zubehör:** Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	4,08	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,85	T0	
lichtgrau	297829	1/150	7,31	T2	
dunkelbrasil	297815	1/150	7,31	T2	
schwarzgrau	297869	1/150	7,31	T2	
aluminium	297860	1/150	7,31	T2	
▣ Metall					
Antikmessing	297843	1/150	20,00	T4	
Edelstahl	297846	1/150	9,89	T2	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 309 → 465
- UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 309 → 465
- Zubehör:** Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	291844	10/120	4,08	T0	
polarweiß	291819	10/120	4,85	T0	
aluminium	291860	10/120	7,31	T1	
▣ Metall					
Edelstahl	291846	10/120	9,89	T1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 309 → 465
 UAE-Einsatz 2x8 465702 → 310 → 466
 UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 2 → 310 → 466
 UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 2 → 310 → 466
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292644	10/120	4,08	T0	
polarweiß	292619	10/120	4,85	T0	
lichtgrau	292629	10/120	7,31	T2	
dunkelbrasil	292615	10/120	7,31	T2	
schwarzgrau	292669	10/120	7,31	T2	
aluminium	292660	10/120	7,31	T2	
Metall					
Antikmessing	292643	10/120	20,00	T4	
Edelstahl	292646	10/120	9,89	T2	



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 310 → 471
Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191
 Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG4562-0344	5/90	6,42	T0	
polarweiß glänzend	MEG4562-0319	5/90	6,42	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4562-0325	5/90	7,73	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG4562-0444	5/90	6,42	T0	
polarweiß	MEG4562-0419	5/90	6,42	T0	
anthrazit	MEG4562-0414	5/90	8,86	T1	
aluminium	MEG4562-0460	5/90	10,18	T1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 310 → 471
Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 → 105
Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191
 Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG4564-0344	5/90	6,76	T0	
polarweiß glänzend	MEG4564-0319	5/90	6,76	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4564-0325	5/90	8,13	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG4564-0444	5/90	6,76	T0	
polarweiß	MEG4564-0419	5/90	6,76	T0	
anthrazit	MEG4564-0414	5/90	9,20	T1	
aluminium	MEG4564-0460	5/90	10,52	T1	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Zentralplatte für AMP-ACO

Mit Schriftfeld.

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
Passend für alle Adapter-Einsätze.

System Fläche



- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	461644	5/225	4,08	T0	
polarweiß	461619	5/225	4,85	T0	
aluminium	461660	5/225	7,31	T2	
Metall					
Edelstahl lackiert	461646	5/225	9,89	T2	

TV / Audio



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098 → 313
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099 → 2 → 313
Sat-Antennendose, 3fach 466097 → 2 → 313

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	294144	5/250	3,70	T0	
polarweiß	294119	5/250	4,85	T0	
lichtgrau	294129	5/250	7,31	T2	
dunkelbrasil	294115	5/250	7,31	T2	
schwarzgrau	294169	5/250	7,31	T2	
aluminium	294160	5/250	7,31	T2	

▣ Metall

Antikmessing	294143	5/250	21,50	T4	
Edelstahl	294146	5/250	9,89	T2	

System Fläche



Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	464244	10/240	3,70	T0	
polarweiß	464219	10/240	4,85	T0	
lichtgrau	464229	10/240	7,31	T2	
dunkelbrasil	464215	10/240	7,31	T2	
schwarzgrau	464269	10/240	7,31	T2	
aluminium	464260	10/240	7,31	T2	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	464246	10/240	9,89	T2	
--------------------	--------	--------	------	----	--



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE
1fach 465206 → 309
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2 → 309
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313
USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313
USB-Schnittstelle UP 681799 → 482
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309
Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	297844	1/150	4,08	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,85	T0	
lichtgrau	297829	1/150	7,31	T2	
dunkelbrasil	297815	1/150	7,31	T2	
schwarzgrau	297869	1/150	7,31	T2	
aluminium	297860	1/150	7,31	T2	

▣ Metall

Antikmessing	297843	1/150	20,00	T4	
Edelstahl	297846	1/150	9,89	T2	



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
Zweite Öffnung ausbrechbar.
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	297644	10/50	10,61	T0	
polarweiß	297619	10/50	11,68	T0	
lichtgrau	297629	10/50	15,02	T2	
dunkelbrasil	297615	10/50	15,02	T2	
schwarzgrau	297669	10/50	15,02	T2	
aluminium	297660	10/50	15,02	T2	

▣ Metall

Antikmessing	297643	10/40	26,95	T4	
Edelstahl	297646	10/40	15,97	T2	

Licht- und Tonrufsysteme Ackermann

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme "clino com 95", "clino opt 99" sowie "clino com 21" der Firma Ackermann.

- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.
- Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei Ackermann.



Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	442544	10/120	7,91	TO	
polarweiß	442519	10/120	7,91	TO	



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	442644	10/120	12,19	TO	
polarweiß	442619	10/120	12,19	TO	



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	442744	10/120	12,19	TO	
polarweiß	442719	10/120	12,19	TO	



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	442844	10/120	12,97	TO	
polarweiß	442819	10/120	12,97	TO	



Zentralplatte für Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	442944	10/120	12,19	TO	
polarweiß	442919	10/120	12,19	TO	



Zentralplatte für Ruftaster/Arzt-ruf

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	443044	10/120	12,97	TO	
polarweiß	443019	10/120	12,97	TO	



Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	443144	10/120	12,19	TO	
polarweiß	443119	10/120	12,19	TO	



Zentralplatte für Zugtaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	443244	10/120	7,97	TO	
polarweiß	443219	10/120	7,97	TO	



Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	443344	10/120	7,97	TO	
polarweiß	443319	10/120	7,97	TO	

System Fläche



System Fläche/Einsätze



Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443444	10/120	7,97	TO	
polarweiß	443419	10/120	7,97	TO	



Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443544	10/120	7,97	TO	
polarweiß	443519	10/120	7,97	TO	



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 E3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443644	10/120	8,77	TO	
polarweiß	443619	10/120	8,77	TO	



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443744	10/120	8,77	TO	
polarweiß	443719	10/120	8,77	TO	



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443844	10/120	8,77	TO	
polarweiß	443819	10/120	8,77	TO	



Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444344	10/120	7,97	TO	
polarweiß	444319	10/120	7,97	TO	



Zentralplatte für Ruf-/Abstell-taster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443944	10/120	16,37	TO	
polarweiß	443919	10/120	16,37	TO	



Zentralplatte für Abstelltaster, grün

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444044	10/120	12,19	TO	
polarweiß	444019	10/120	12,19	TO	



Zentralplatte für Abstelltaster, gelb

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444144	10/120	12,19	TO	
polarweiß	444119	10/120	12,19	TO	



Zentralplatte für Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444244	10/120	16,37	TO	
polarweiß	444219	10/120	16,37	TO	





Zentralplatte für Dienstzeimereinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444444	10/120	17,20	TO	
polarweiß	444419	10/120	17,20	TO	



Zentralplatte für Dienstzeimereinheit-Anzeigeeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 P3.
Zur Ergänzung der Ackermann Rufkom-
paktsets.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444844	10/120	12,19	TO	
polarweiß	444819	10/120	12,19	TO	



Zentralplatte für Rundfunkeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444544	10/120	8,77	TO	
polarweiß	444519	10/120	8,77	TO	



Zentralplatte für Programmwahlschalter

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444644	10/120	8,77	TO	
polarweiß	444619	10/120	8,77	TO	



Zentralplatte für Abwurfsteckvorrichtung

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88910 N3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444744	10/120	8,77	TO	
polarweiß	444719	10/120	8,77	TO	

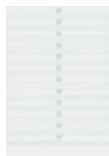
Zubehör



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
neutral, weiß	395500	100/4000	0,71	TO	
Licht, weiß	395600	100/4000	0,71	TO	
Schlüssel, weiß	395700	100/4000	0,71	TO	
Klingel, weiß	395800	100/4000	0,71	TO	
neutral, glasklar	395569	100/4000	0,71	TO	
Licht, glasklar	395669	100/4000	0,71	TO	
Schlüssel, glasklar	395769	100/4000	0,71	TO	
Klingel, glasklar	395869	100/4000	0,71	TO	
neutral, rot-transp.	395900	100/4000	0,71	TO	



Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen

Zum individuellen Beschriften.

- Zu komplettieren mit:** Wippe mit Schriftfeld System Fläche 4123.. → 163 → 204
Zentralplatte für TAE/Audio/USB System Fläche 2978.. → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach System Fläche 2926.. → 6 → 186 → 187 → 466
Zentralplatte für AMP-ACO System Fläche 4616.. → 187
Schrägauslass System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 242 → 468

Lieferumfang: 1 Bogen für 36 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	395019	1/100	11,26	TO	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518444	10/300	2,74	T0	
polarweiß glänzend	518419	10/300	2,74	T0	
dunkelbrasil	518415	10/300	3,20	T2	
lichtgrau	518429	10/300	3,20	T2	
schwarzgrau	518469	10/300	3,20	T2	
aluminium	518460	10/300	3,20	T2	
Edelstahl lackiert	518446	10/300	3,43	T2	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

System Fläche



System Fläche/Einsätze



Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516444	5/120	5,15	T0	
polarweiß	516419	5/120	6,18	T0	
aluminium	516460	5/120	7,56	T2	
Metall					
Antikmessing	516443	5/120	25,35	T4	
Edelstahl	516446	5/120	12,67	T2	



Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.

Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

Lieferumfang: 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	399898	10/1000	1,70	T0	

System Fläche



System
Fläche





ARTEC



Faszination der klaren Form

Artec

Wegweisend auf ganzer Linie und ganzer Fläche. Der Artec gehört schon heute zu den Klassikern unter den Flächenschaltern. Zeitlos im Design, klar in der Formensprache und flach in der Erscheinung.

196 Artec/Rahmen

- 196 Artec-Rahmen
- 197 Aufputz-Gehäuse für M-Smart, Artec, Octocolor
- 198 SCHUKO-Steckdosen
- 199 Steckdosen



Ein Klassiker
in zeitlosem
Design



Artec
Edelstahl



ARTEC



Die Einsätze für ARTEC finden Sie unter „System Fläche/Einsätze“:

- Hinweise zu Materialien: ARTEC wird in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.
- ▣ System Fläche / Einsätze: → 154
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System Fläche

ARTEC-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.

ARTEC-Rahmen, 1fach



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481119	10/300	3,39	T0	
lichtgrau	481129	2/196	3,98	T2	
rubinrot	481106	2/196	3,98	T2	
dunkelbrasil	481115	2/196	3,98	T2	
schwarzgrau	481169	2/196	3,98	T2	
aluminium	481160	2/196	6,68	T2	
Metall					
Edelstahl	481146	2/196	10,64	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481194	10/220	2,60	T0	
polarweiß	481199	10/220	3,39	T0	

ARTEC-Rahmen, 1,5fach

Abmessungen: 80,5 x 111,7 mm (BxH)



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	481944	2/100	6,30	T0	
polarweiß	481919	2/100	6,98	T0	
aluminium	481960	2/100	11,54	T2	
Metall					
Edelstahl	481946	2/100	17,16	T2	



ARTEC-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481219	10/200	5,74	T0	
lichtgrau	481229	2/100	6,53	T2	
dunkelbrasil	481215	2/100	6,53	T2	
schwarzgrau	481269	2/100	6,53	T2	
aluminium	481260	2/100	10,21	T2	
Metall					
Edelstahl	481246	2/100	16,21	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481294	10/120	4,85	T0	
polarweiß	481299	10/120	5,74	T0	



ARTEC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	481844	10/200	4,85	T0	
polarweiß	481819	10/200	5,74	T0	
aluminium	481860	2/96	10,21	T2	
Metall					
Edelstahl	481846	2/96	16,21	T2	



ARTEC-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481319	10/60	9,78	T0	
lichtgrau	481329	2/68	10,48	T2	
dunkelbrasil	481315	2/68	10,48	T2	
schwarzgrau	481369	2/68	10,48	T2	
aluminium	481360	2/68	16,80	T2	
Metall					
Edelstahl	481346	2/68	27,55	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481394	10/80	7,54	T0	
polarweiß	481399	10/80	9,78	T0	

ARTEC





ARTEC-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481419	2/44	14,75	T0	
lichtgrau	481429	2/44	16,31	T2	
dunkelbrasil	481415	2/44	16,31	T2	
schwarzgrau	481469	2/44	16,31	T2	
aluminium	481460	2/44	27,00	T2	
Metall					
Edelstahl	481446	2/44	43,95	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481494	10/60	12,26	T0	
polarweiß	481499	10/60	14,75	T0	



ARTEC-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481519	1/38	21,10	T0	
lichtgrau	481529	1/38	22,80	T2	
dunkelbrasil	481515	1/38	22,80	T2	
schwarzgrau	481569	1/38	22,80	T2	
aluminium	481560	1/38	41,15	T2	
Metall					
Edelstahl	481546	1/38	69,00	T2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481594	1/38	19,50	T0	
polarweiß	481599	1/38	21,10	T0	

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

■ **Technische Informationen:** Abmessungen Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Zubehör:** Kanaleinführung (15 mm) AUFPUTZ 5350.. → 198 → 276

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512144	1/40	7,70	T5	
polarweiß	512119	1/40	7,70	T5	
lichtgrau	512129	1/40	8,75	T5	
dunkelbrasil	512115	1/40	8,75	T5	
schwarzgrau	512169	1/40	8,75	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512244	1/20	14,00	T5	
polarweiß	512219	1/20	14,00	T5	
lichtgrau	512229	1/20	15,40	T5	
dunkelbrasil	512215	1/20	15,40	T5	
schwarzgrau	512269	1/20	15,40	T5	

ARTEC





Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512344	1/15	22,30	T5	
polarweiß	512319	1/15	22,30	T5	
lichtgrau	512329	1/15	25,20	T5	
dunkelbrasil	512315	1/15	25,20	T5	
schwarzgrau	512369	1/15	25,20	T5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535162	20/2000	0,67	T5	
polarweiß	535160	20/900	0,84	T5	
lichtgrau	535163	20/2000	0,88	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535062	10/1000	1,15	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,15	T5	
lichtgrau	535063	10/1000	1,15	T5	
dunkelbrasil	535064	10/1000	1,30	T5	
schwarzgrau	535067	10/1000	1,30	T5	

ARTEC



SCHUKO-Steckdosen

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Beide Klemmenarten sind Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Technische Informationen:** Abmessungen SCHUKO-Steckdose



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	232144	5/30	9,08	T0	
polarweiß	232119	5/30	11,78	T0	
lichtgrau	232129	5/30	17,99	T2	
dunkelbrasil	232115	5/30	17,99	T2	
schwarzgrau	232169	5/30	17,99	T2	
aluminium	232160	5/30	17,99	T2	

■ **Metall**

Edelstahl lackiert	232146	5/30	25,05	T2	
--------------------	--------	------	-------	----	--



SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	231544	2/30	11,47	T0	
polarweiß	231519	2/30	11,78	T0	

Steckdosen


Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt
16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

 Passend für **eine** 60er-Einbaudose.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ Lieferumfang: Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	212144	5/30	9,08	T0	
polarweiß	212119	5/30	11,78	T0	
lichtgrau	212129	5/30	17,98	T2	
schwarzgrau	212169	5/30	17,98	T2	
aluminium	212160	5/30	17,98	T2	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	212146	5/30	25,05	T2	

ARTEC





ANTIK



Die stilvolle Variante

Antik

Dieses Design-Programm verbindet Funktionsvielfalt modernster Schaltertechnik aus dem System Fläche mit stilsicherer Eleganz. Hochwertige und abgestimmte Materialtöne bieten für die gehobene Wohnraumgestaltung vielfältige Möglichkeiten. Ein zeitaufwändiger Fertigungsprozess ist erforderlich, um die edle Optik der Antik-Messingelemente zu schaffen.

202 Antik/Rahmen

202 Antik-Rahmen

204 Antik Schnellübersicht

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen. Die Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze zu Beginn des Kataloges ermöglicht ein einfaches und schnelles Auswählen, Konfigurieren und Bestellen der Produkte.



Antik
Antikmessing



ANTIK



ANTI-K/Rahmen

Die Einsätze für das ANTI-K-Programm finden Sie unter „System Fläche/Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß, Dunkelbrasil und Antikmessing.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetallrahmen. Die Oberfläche "Antikmessing" wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenercheinung leicht variieren.
- ▣ System Fläche / Einsätze: → 154
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System Fläche

ANTI-K-Rahmen



ANTI-K-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	483144	2/160	5,08	T4	
polarweiß	483119	2/160	6,57	T4	
dunkelbrasil	483115	2/160	6,57	T4	
Metall					
Blankmessing	483121	2/160	30,65	T4	
Antikmessing	483143	2/160	30,65	T4	



ANTI-K-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	483244	2/90	9,51	T4	
polarweiß	483219	2/90	10,88	T4	
dunkelbrasil	483215	2/90	10,88	T4	
Metall					
Blankmessing	483221	2/90	47,55	T4	
Antikmessing	483243	2/90	47,55	T4	



ANTI-K-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	483844	2/90	9,51	T4	
polarweiß	483819	2/90	10,88	T4	
Metall					
Blankmessing	483821	2/90	47,55	T4	
Antikmessing	483843	2/90	47,55	T4	



ANTI-K-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	483344	2/72	14,52	T4	
polarweiß	483319	2/72	15,75	T4	
dunkelbrasil	483315	2/72	15,75	T4	
Metall					
Blankmessing	483321	2/72	73,00	T4	
Antikmessing	483343	2/72	73,00	T4	



ANTI-K-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	483444	2/44	24,55	T4	
polarweiß	483419	2/44	25,55	T4	
dunkelbrasil	483415	2/44	25,55	T4	
Metall					
Blankmessing	483421	2/44	102,50	T4	
Antikmessing	483443	2/44	102,50	T4	

ANTI-K





ANTIK-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	483544	1/38	74,50	T4	
polarweiß	483519	1/38	77,50	T4	
dunkelbrasil	483515	1/38	77,50	T4	
▣ Metall					
Blankmessing	483521	1/38	145,00	T4	
Antikmessing	483543	1/38	145,00	T4	

ANTIK



Artikelübersicht



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412119	10/120	4,42	T0	
dunkelbrasil	412115	5/120	5,86	T2	
Metall					
Antikmessing	412143	5/120	19,33	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412194	10/120	3,36	T0	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412519	10/120	6,41	T0	
dunkelbrasil	412515	5/120	7,86	T2	
Metall					
Antikmessing	412543	5/120	26,40	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412594	10/120	5,35	T0	



Wippe mit Schriftfeld

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412319	5/120	6,61	T0	
dunkelbrasil	412315	5/120	8,04	T2	
Metall					
Antikmessing	412343	5/120	26,95	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412394	5/120	5,53	T0	



Wippe mit Kontrollfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	438044	5/120	4,15	T0	
polarweiß	438019	5/120	5,25	T0	
Metall					
Antikmessing	438043	5/120	20,15	T4	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411819	10/120	5,25	T0	
dunkelbrasil	411815	5/120	6,67	T2	
Metall					
Antikmessing	411843	5/120	20,15	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411894	10/120	4,15	T0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG5250-4019	10/120	10,55	E0	
dunkelbrasil	MEG5250-4015	5/120	11,34	E0	
Metall					
Antikmessing	MEG5250-4143	5/120	32,20	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG5250-4244	5/120	7,77	E0	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411519	5/120	7,78	T0	
dunkelbrasil	411515	5/120	9,50	T2	
Metall					
Antikmessing	411543	5/120	27,90	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411594	5/120	6,68	T0	

ANTIK





Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	537444	1/150	7,96	E0	
polarweiß	537419	1/150	7,96	E0	
dunkelbrasil	537415	1/150	12,46	E0	
Metall					
Antikmessing	537443	1/150	29,45	E0	



Blindabdeckung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	391919	1/100	7,62	T0	
dunkelbrasil	391915	1/100	10,61	T2	
Metall					
Antikmessing	391943	1/100	22,80	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	391994	1/100	6,60	T0	



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516144	5/75	7,91	T0	
polarweiß	516119	5/75	8,98	T0	
Metall					
Antikmessing	517453	5/60	26,65	T4	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	4,08	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,85	T0	
dunkelbrasil	297815	1/150	7,31	T2	
Metall					
Antikmessing	297843	1/150	20,00	T4	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292644	10/120	4,08	T0	
polarweiß	292619	10/120	4,85	T0	
dunkelbrasil	292615	10/120	7,31	T2	
Metall					
Antikmessing	292643	10/120	20,00	T4	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	294144	5/250	3,70	T0	
polarweiß	294119	5/250	4,85	T0	
dunkelbrasil	294115	5/250	7,31	T2	
Metall					
Antikmessing	294143	5/250	21,50	T4	



SCHUKO-Steckdose, Steckklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2301-4019	10/60	5,86	T0	
Metall					
Antikmessing	MEG2301-4143	10/60	22,00	T4	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2301-4244	10/60	4,87	T0	

ANTIK



SCHUKO-Steckdose, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG2300-4044	10/60	6,41	T0	
polarweiß	MEG2300-4019	10/60	7,36	T0	
dunkelbrasil	MEG2300-4015	10/60	9,57	T2	
Metall					
Antikmessing	MEG2300-4143	10/60	22,30	T4	

ANTIK Schnellübersicht



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Steckklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	MEG2311-4019	10/60	10,54	T0	
▣ Metall					
Antikmessing	MEG2311-4143	10/60	26,65	T4	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	MEG2311-4244	10/60	9,52	T0	

ANTIK



ANTIK





TRACENT



Transparenz in Form und Funktion

Tracent

So schön kann Schalten sein. Eine leichte Berührung der Glasfläche reicht aus, um Licht zu dimmen, zu schalten und die Jalousien zu steuern. Der Tracent – klar, flach, dezent, mit freiliegender Glasfläche und der Möglichkeit zur Einbindung in die intelligente Gebäudetechnik KNX. Tracent können Sie auch individuell beschriften.



Klar, flach
und dezent



Tracent
Satinert



210 Tracent-Tabelle

212 Tracent/Rahmen

- 212 Tracent-Rahmen
- 212 Tracent-Glas-Sensorflächen
- 213 Tracent-Steckdosen
- 214 Tracent-Abdeckfolien
- 214 Tracent-Steuerelektronik 1fach und Einsätze
- 215 Tracent-Serien-Steuerelektronik mit Einsatz
- 215 Tracent-Rollladen-Steuerelektronik und Einsatz
- 215 KNX
- 215 Signal- und Info-Abdeckungen

TRACENT



TRANCENT

Systemaufbau

TRANCENT-Steuerelektronik

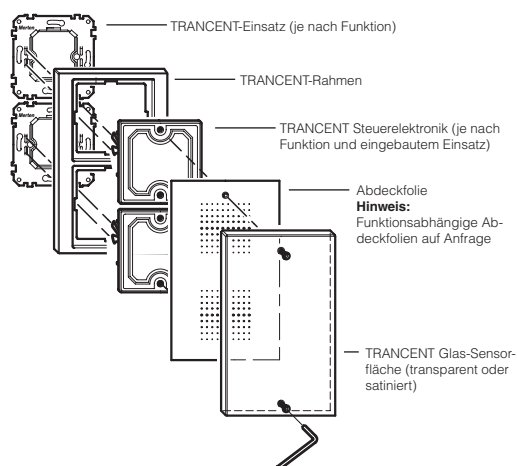
TRANCENT-Steuerelektroniken sind Bestandteile des Systembaukastens. Sie werden auf die passenden Elektronik-Schalter, Relais-Schalter und Memory-Superdimmer zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt. Anschließend wird die Glassensorfläche mit der individuell beschriftbaren Abdeckfolie angeschraubt. Die erlaubten Kombinationen sind der Tabelle Funktions- und Geräteübersicht für TRANCENT-Geräte zu entnehmen.

Die aktive, zum Schalten zu berührende Fläche ist durch den gepunkteten Bereich gekennzeichnet. Die Funktion wird durch bloßes Berühren dieser aktiven Fläche ausgeführt, es ist kein Druck notwendig. Es ist eine gewisse Mindestfläche notwendig, mit der man das Glas berührt (gegebenenfalls eine oder zwei Fingerkuppen). Die zur Auswertung erforderliche Mindest-Berührzeit beträgt 0,5 Sekunden.

Bei waagerechter Montage wird der TRANCENT Einsatz um 90° gedreht montiert.

Aufbau

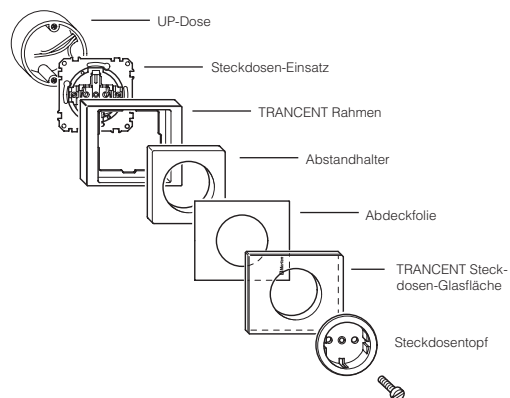
Das System besteht aus folgenden Komponenten: (Abgebildet ist der Aufbau einer 2fach-Kombination)



TRANCENT



TRANCENT-Steckdosen



Rahmen

		aluminium
	Rahmen 1fach	482160
	Rahmen 2fach	482260
	Rahmen 3fach	482360
	Rahmen 4fach	482460



































Tracent-Glasflächen

		transparent	satiniert
	Glas-Sensorfläche 1fach	569100	569101
	Steckdosen-Glasfläche 1fach	569400	569401
	Glas-Sensorfläche 2fach	569200	569201
	Steckdosen-Glasfläche 2fach	568200	568201
	Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach	569500	569501
	Glas-Sensorfläche 3fach	569300	569301
	Steckdosen-Glasfläche 3fach	568300	568301

Lieferung mit Standard-Abdeckfolie und Schrauben

TRANCENT

Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Einsätze	Steuerelektroniken					
							
		1fach	Serie	Rollladen	1- bis 4fach		
		569090	569091	569092	MEG 6164-4600		
Elektronik-Schalter (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)							
Schalten von ohmschen Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen ■ Nebenstelleneingang* 		Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz		■	—	—	—
Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schutzschaltungen <ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltfunktion wird durch den Stromstoßschalter oder die Schützschialtung bestimmt. ■ Nebenstelleneingang* 		Elektronik-Taster-Einsatz 574697 (4-100 VA)		■	—	—	—
Relaischalter (3 Leiter - Neutralleiter erforderlich)							
Schalten, Zeitschalten, Tasten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion ■ Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen ■ Nebenstelleneingang* 		Relais-Universal-Einsatz 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz max. 1000 W/VA; 500 VA (NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo); max. 140 µF kapazitive Last	  	■	—	—	—
Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten über zwei Ausgänge		Rollladen-/Serien-Einsatz 576499	  	—	■	—	—
Dimmer (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)							
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare gewickelte Trafos, elektronische Trafos ■ Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt ■ Nebenstelleneingang* 		Universal Superdimmer-Einsatz 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA bei 60 Hz: 25 - 340 W	   	■	—	—	—
Dimmen von ohmschen Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen ■ Phasenanschnitt ■ Nebenstelleneingang* 		Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399 (60-400 W) 577299 (60-600 W, Halogen 500 W)	  	■	—	—	—
Dimmen von induktiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Dimmbare gewickelte Trafos und Glühlampen ■ Phasenanschnitt ■ Nebenstelleneingang* 		Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 (20-500 VA)	  	■	—	—	—
Dimmen von kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Elektronische Trafos und Glühlampen ■ Phasenabschnitt ■ Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tasten oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion. 		Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 (20-315 W)	  	■	—	—	—
Nebenstelle							
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle <ul style="list-style-type: none"> ■ Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle ■ Neutralleiter erforderlich 		Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998		■	—	—	—
Rollladen/Jalousie							
Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebes <ul style="list-style-type: none"> ■ Neutralleiter erforderlich 		Rollladen-/Serien-Einsatz 576499		—	—	■	—
KNX							
Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrieren werden. <ul style="list-style-type: none"> ■ Einflächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene ■ Zweiflächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene 				—	—	—	■

*Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze

Die Einsätze für TRANCENT finden Sie unter „System Fläche/Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in der Farbe Aluminium.

- Multifunktionale Schalter-Generation in edlem Glas-Design
- Bedienungsfreundlich per Fingerdruck
- Attraktives Design für repräsentative Wohn- und Arbeitsräume
- Aufnahme individueller Bildmotive möglich

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Glas:** In einem Spezialverfahren hergestellte Glasflächen.
- ▣ System Fläche / Einsätze: → 154
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System Fläche; TRANCENT

TRANCENT-Rahmen

▣ **Technische Informationen:** TRANCENT



TRANCENT-Rahmen, 1fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant aluminium	482160	2/176	6,68	T7	



TRANCENT-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant aluminium	482260	2/102	10,21	T7	



TRANCENT-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant aluminium	482860	2/102	10,21	T7	



TRANCENT-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant aluminium	482360	2/60	16,80	T7	



TRANCENT-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant aluminium	482460	2/42	27,00	T7	

TRANCENT-Glas-Sensorflächen

- In einem Spezialverfahren hergestellte Glas-Sensorflächen.

▣ **Technische Informationen:** TRANCENT



Glas-Sensorfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/Rollladen-Einsatz oder Busan-koppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214
Serien-Steuerelektronik TRANCENT 569091 → 215
Rollläden-Steuerelektronik TRANCENT 569092 → 215
Steuerelektronik 1- bis 4fach TRANCENT MEG6164-4600 → 215 → 500
Blindabdeckung für Beschriftungszwecke TRANCENT 569000 → 215
Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche 569190 → 214
Zu komplettieren mit: TRANCENT-Rahmen, 1fach 482160 → 212

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 1fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas transparent	569100	1/15	30,45	T7	
satiert	569101	1/15	34,30	T7	

TRANCENT





Glas-Sensorfläche, 2fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/Rollladen-Einsatz oder Busan-Koppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214
- Serien-Steuerelektronik TRANCENT 569091 → 215
- Rollladen-Steuerelektronik TRANCENT 569092 → 215
- Steuerelektronik 1- bis 4fach TRANCENT MEG6164-4600 → 215 → 500
- Blindabdeckung für Beschriftungszwecke TRANCENT 569000 → 215
- Zubehör:** Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche 569290 → 214
- Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Rahmen, 2fach 482260 → 212

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 2fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
transparent	569200	1/15	40,25	T7	
satiniert	569201	1/15	52,00	T7	



Glas-Sensorfläche, 3fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/Rollladen-Einsatz oder Busan-Koppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214
- Serien-Steuerelektronik TRANCENT 569091 → 215
- Rollladen-Steuerelektronik TRANCENT 569092 → 215
- Steuerelektronik 1- bis 4fach TRANCENT MEG6164-4600 → 215 → 500
- Blindabdeckung für Beschriftungszwecke TRANCENT 569000 → 215
- Zubehör:** Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche 569390 → 214
- Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Rahmen, 3fach 482360 → 212

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 3fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
transparent	569300	1/15	62,00	T7	
satiniert	569301	1/15	79,50	T7	

TRANCENT-Steckdosen

▣ **Technische Informationen:** TRANCENT-Steckdosen



TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 1fach TRANCENT 5694.. → 213
- TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 2fach TRANCENT 5682.. → 213
- TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 3fach TRANCENT 5683.. → 214
- TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRANCENT 5695.. → 214

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
aluminium	230660	10/50	13,70	T7	



TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 1fach

- ▣ **Zu komplettieren mit:** TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 230660 → 213
- Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Rahmen, 1fach 482160 → 212

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
transparent	569400	1/15	32,25	T7	
satiniert	569401	1/15	36,25	T7	

TRANCENT



TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 2fach

- ▣ **Zu komplettieren mit:** TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 230660 → 213
- Zu komplettieren mit:** TRANCENT-Rahmen, 2fach 482260 → 212

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
transparent	568200	1/15	44,00	T7	
satiniert	568201	1/15	55,50	T7	





TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 3fach

▣ **Zu komplettieren mit:** TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 230660 → 213

Zu komplettieren mit: TRANCENT-Rahmen, 3fach 482360 → 212

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
transparent	568300	1/15	66,50	T7	
satiniert	568301	1/15	84,00	T7	



TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX).

Die Glas-Sensorfläche, reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214

Serien-Steuerelektronik TRANCENT 569091 → 215

Rollladen-Steuerelektronik TRANCENT 569092 → 215

Steuerelektronik 1- bis 4fach TRANCENT MEG6164-4600 → 215 → 500

Blindabdeckung für Beschriftungszwecke TRANCENT

569000 → 215

TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 230660 → 213

Zu komplettieren mit: TRANCENT-Rahmen, 2fach 482260 → 212

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie, Schraube und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
transparent	569500	1/15	42,15	T7	
satiniert	569501	1/15	53,50	T7	

TRANCENT



TRANCENT-Abdeckfolien

Funktionsabhängige Abdeckfolien auf Anfrage

▣ **Technische Informationen:** TRANCENT



Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche

Zum individuellen Beschriften der TRANCENT Glas-Sensorflächen mit Texten oder Symbolen.

Für Laserdrucker.

▣ **Lieferumfang:** Für Glas-Sensorfläche 1fach: 1 Bogen für 6 Produkte. Für Glas-Sensorfläche 2fach: 1 Bogen für 3 Produkte. Für Glas-Sensorfläche 3fach: 1 Bogen für 2 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
für 569100/01	569190	1/100	20,45	T7	
für 569200/01	569290	1/100	20,45	T7	
für 569300/01	569390	1/100	20,45	T7	

TRANCENT-Stuerelektronik 1fach und Einsätze

Vollflächige Bedienung

- Schalten
- Schalten/Dimmen

▣ **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Stuerelektronik 1fach

Zum Schalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Einflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366

Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367

Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328

→ 360 → 365

Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365

Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365

Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366

Zu komplettieren mit: Glas-Sensorfläche 1fach TRANCENT 5691.. → 212

Glas-Sensorfläche, 2fach TRANCENT 5692.. → 213

Glas-Sensorfläche, 3fach TRANCENT 5693.. → 213

TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRANCENT 5695.. → 214

▣ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1fach	569090	1/100	25,90	E0	

TRANCENT-Serien-Steuerelektronik mit Einsatz

Zweiflächige Bedienung

- Schalten von zwei Ausgängen

- **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Serien-Steuerelektronik

Zum Schalten von zwei Ausgängen. Zweiflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-/Serien-Einsatz 576499 → 289 → 300

Zu komplettieren mit: Glas-Sensorfläche 1fach TRANCENT 5691.. → 212
 Glas-Sensorfläche, 2fach TRANCENT 5692.. → 213
 Glas-Sensorfläche, 3fach TRANCENT 5693.. → 213
 TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRANCENT 5695.. → 214

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Serien	569091	1/100	38,10	E0	

TRANCENT-Rollladen-Steuerelektronik und Einsatz

Zweiflächige Bedienung

- Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb

- **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Rollladen-Steuerelektronik

Zum Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb. Zweiflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED.

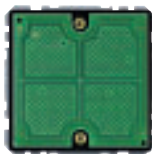
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-/Serien-Einsatz 576499 → 289 → 300

Zu komplettieren mit: Glas-Sensorfläche 1fach TRANCENT 5691.. → 212
 Glas-Sensorfläche, 2fach TRANCENT 5692.. → 213
 Glas-Sensorfläche, 3fach TRANCENT 5693.. → 213
 TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRANCENT 5695.. → 214

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Rollladen	569092	1/100	34,05	E0	

KNX

- **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Steuerelektronik 1- bis 4fach

Für das TRANCENT-Programm. Die Steuerelektronik kann als 1fach-, 2fach- oder 4fach-Sensorfläche programmiert werden. Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrisiert werden. Insgesamt stehen 12 Parametrierungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Einfächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

Zweifächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Glas-Sensorfläche 1fach TRANCENT 5691.. → 212

Glas-Sensorfläche, 2fach TRANCENT 5692.. → 213
 Glas-Sensorfläche, 3fach TRANCENT 5693.. → 213
 TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRANCENT 5695.. → 214

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche 569190 → 214

- **Lieferumfang:** Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6164-4600	1/40	183,50	X0	

Signal- und Info-Abdeckungen

- **Technische Informationen:** TRANCENT



Blindabdeckung für Beschriftungszwecke

Zur Beschriftung für z. B. Türschilder. Die Blindabdeckung wird an einer 60er-Einbaudose befestigt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Glas-Sensorfläche 1fach TRANCENT 5691.. → 212

Glas-Sensorfläche, 2fach TRANCENT 5692.. → 213
 Glas-Sensorfläche, 3fach TRANCENT 5693.. → 213
 TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRANCENT 5695.. → 214

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	569000	1/100	17,30	T7	

TRANCENT





OCTOCOLOR



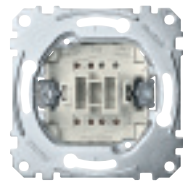
Modulare Schönheit

Octocolor

So einfach das Grundprinzip, so überzeugend das Resultat: Octocolor bietet modulare Vielfalt für individuelle Wünsche. Dekorative Farbringe setzen Akzente, sei es durch dezente Betonungen in Dunkelgrau oder Schwarz oder in peppigem Blau und Saphirblau – für jeden Geschmack verfügt Octocolor über die passende Designvariante.



Octocolor
Polarweiß/Farbring
goldmetallic



Einsätze
ab S. 284



Rahmen
ab S. 234



Farbringe
ab S. 235



Schalterwippen
ab S. 220



218 Octocolor/Einsätze

- 218 SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 219 SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 219 Steckdosen (International)
- 219 Zubehör Steckdosen
- 220 Schalterwippen
- 220 Schalterwippen (beleuchtet)
- 221 PushDown-Tasten
- 222 Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch
- 222 Rollladenschalter
- 223 Zeitschalter
- 224 Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
- 224 Drehdimmerabdeckungen
- 225 Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem
- 226 Bewegungsmelder
- 227 Raumtemperaturregler
- 227 Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 228 Einschübe Kommunikationstechnik
- 230 Telekommunikation
- 230 Datentechnik
- 231 TV / Audio
- 232 Zubehör

234 Octocolor/Rahmen

- 234 Octocolor-Rahmen
- 235 Aufputz-Gehäuse für M-Smart, Artec, Octocolor

OCTOCOLOR



Unter „OCTOCOLOR/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen OCTOCOLOR passen.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
- ▣ OCTOCOLOR-Rahmen → 234
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen OCTOCOLOR
- ▣ **Liefertermin:** OCTOCOLOR lieferbar bis Mitte 2013.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen.

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	234044	10/100	4,87	T0	Ausl.
polarweiß	234019	10/100	5,86	T0	Ausl.

▣ Metall

bronzemetallic	234042	10/100	9,38	T2	Ausl.
titan	234005	10/50	9,38	T2	Ausl.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	234144	10/50	6,64	T0	Ausl.
polarweiß	234119	10/50	7,64	T0	Ausl.

▣ Metall

bronzemetallic	234142	10/40	11,02	T2	Ausl.
titan	234105	10/40	11,02	T2	Ausl.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Papiereinlagen pro Einsatz zum Beschriften.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	233944	10/50	7,09	T0	Ausl.
polarweiß	233919	10/50	8,10	T0	Ausl.

▣ Metall

bronzemetallic	233942	10/40	11,62	T2	Ausl.
titan	233905	10/40	11,62	T2	Ausl.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	230244	10/50	9,52	T0	Ausl.
polarweiß	230219	10/50	10,54	T0	Ausl.

▣ Metall

bronzemetallic	230242	10/40	14,03	T2	Ausl.
titan	230205	10/40	14,03	T2	Ausl.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	232244	10/50	11,13	T0	Ausl.
polarweiß	232219	10/50	12,08	T0	Ausl.

▣ Metall

bronzemetallic	232242	10/40	15,47	T2	Ausl.
titan	232205	10/40	15,47	T2	Ausl.


OCTOCOLOR



SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	272644	10/50	18,50	T0	Ausl.
polarweiß	272619	10/50	20,25	T0	Ausl.

Steckdosen (International)



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	284844	10/50	7,87	T0	Ausl.
polarweiß	284819	10/50	8,93	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	284842	10/40	12,07	T2	Ausl.
titan	284805	10/40	12,07	T2	Ausl.



Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	214384	10/50	4,87	T0	Ausl.
polarweiß	214349	10/50	5,86	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	214355	10/50	9,38	T2	Ausl.
titan	214356	10/50	9,38	T2	Ausl.

Zubehör Steckdosen



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP (Keine QuickFlex Steckdosen).
Passend für normale 60er-Einbaudose.
Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm

Schutzart: Feinschutz

Ausfallmeldung: akustisches Signal

Besonderheiten: Testfunktion

Hinweis: Nicht für QuickFlex-Steckdosen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	533498	1/50	102,50	E0	



Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.

SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und

ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Lieferumfang: 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
SV, grün	539656	1/1000	3,02	T0	
ZSV, orange	539654	1/1000	3,02	T0	

OCTOCOLOR



Schalterwippen

Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.

Wippschalter-Einsätze → 284
Wipptaster-Einsätze → 287



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	332144	10/120	3,36	T0	Ausl.
polarweiß	332119	10/260	4,42	T0	Ausl.

Metall

bronzemetallic	332142	5/120	7,54	T2	Ausl.
titan	332105	5/120	7,54	T2	Ausl.



Wippe mit Kennzeichnung 0/1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	332244	10/120	4,15	T0	Ausl.
polarweiß	332219	10/120	5,25	T0	Ausl.

Metall

bronzemetallic	332242	5/120	8,35	T2	Ausl.
titan	332205	5/120	8,35	T2	Ausl.



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach → 284

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	332544	10/120	5,35	T0	Ausl.
polarweiß	332519	10/120	6,41	T0	Ausl.

Metall

bronzemetallic	332542	5/120	9,55	T2	Ausl.
titan	332505	5/120	9,55	T2	Ausl.

Schalterwippen (beleuchtet)

Wippschalter-Einsätze → 284
Wipptaster-Einsätze → 287



Wippe mit ovalem Symbolfens-ter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Zubehör: Symbole, oval 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930 → 232 → 273

Lieferumfang: Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	332844	10/120	4,15	T0	Ausl.
polarweiß	332819	10/120	5,25	T0	Ausl.

Metall

bronzemetallic	332842	5/120	8,35	T2	Ausl.
titan	332805	5/120	8,35	T2	Ausl.



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.

Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Lieferumfang: Pro Wippe 5 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 "Heizung-Notschalter", 1 Neutral).

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	332344	5/120	5,53	T0	Ausl.
polarweiß	332319	5/120	6,61	T0	Ausl.

Metall

bronzemetallic	332342	5/120	9,71	T2	Ausl.
titan	332305	5/120	9,71	T2	Ausl.

OCTOCOLOR



PushDown-Tasten

► Zu komplettieren mit PushDown-Schalter-Einsätzen.



PushDown-Taste

Für PushDown-Wechsel- und PushDown-Kreuzschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

► Zu komplettieren mit: PushDown-Schalter-Einsatz
330500, 330600, 330700 → 221

► Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► Thermoplast brillant

weiß	333144	10/120	3,36	T0	Ausl.
polarweiß	333119	10/120	4,42	T0	Ausl.

► Metall

bronzemetallic	333142	5/120	7,54	T2	Ausl.
titan	333105	5/120	7,54	T2	Ausl.



PushDown-Taste für Serienschalter

Für PushDown-Serienschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

► Zu komplettieren mit: PushDown-Schalter-Einsatz
330500, 330600, 330700 → 221

► Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► Thermoplast brillant

weiß	333544	10/120	5,35	T0	Ausl.
polarweiß	333519	10/120	6,41	T0	Ausl.

► Metall

bronzemetallic	333542	5/120	9,55	T2	Ausl.
titan	333505	5/120	9,55	T2	Ausl.



PushDown-Taste mit rot-transparentem Symbolfenster

Für PushDown-Kontrollschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

► Zu komplettieren mit: PushDown-Kontrollschalter-Einsatz
332200, 332600 → 222

Zubehör: Symbole, oval 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930 → 232 → 273

► Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► Thermoplast brillant

weiß	333844	10/120	4,15	T0	Ausl.
polarweiß	333819	10/120	5,25	T0	Ausl.

► Metall

bronzemetallic	333842	5/120	8,35	T2	Ausl.
titan	333805	5/120	8,35	T2	Ausl.



Wippe im PushDown-Design

Für Wipptaster-Einsatz.

► Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

► Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► Thermoplast brillant

weiß	331894	10/120	3,36	T0	Ausl.
polarweiß	331899	10/120	4,42	T0	Ausl.

► Metall

bronzemetallic	331892	5/120	7,54	T2	Ausl.
titan	331895	5/120	7,54	T2	Ausl.



Wippe im PushDown-Design mit ovalem Symbolfenster

Für Wipptaster-Einsatz.

► Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach → 284

Zubehör: Symbole, oval 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930 → 232 → 273

► Lieferumfang: Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► Thermoplast brillant

weiß	331844	10/120	5,25	T0	Ausl.
polarweiß	331819	10/120	5,25	T0	Ausl.

► Metall

bronzemetallic	331842	5/120	8,35	T2	Ausl.
titan	331805	5/120	8,35	T2	Ausl.



PushDown-Schalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

► Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Wechsel	330600	10/50	7,84	T0	Ausl.
Serien	330500	10/50	11,92	T0	Ausl.
Kreuz	330700	10/50	14,02	T0	Ausl.

OCTOCOLOR





PushDown-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1polig verwendbar.

Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Glühlampe.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aus, 2-polig	332200	10/50	21,55	T0	Ausl.
Wechsel	332600	10/50	16,72	T0	Ausl.

Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch



Zug-Wechselschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	336644	10/50	16,63	T0	Ausl.
polarweiß	336619	10/50	17,08	T0	Ausl.



Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

■ **Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318601 → 291

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	334644	1/60	5,64	E0	Ausl.
polarweiß	334619	1/60	5,64	E0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	334642	1/60	14,95	E0	Ausl.
titan	334605	1/60	14,95	E0	Ausl.



Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

■ **Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 317400 → 291

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	317344	1/100	8,05	E0	Ausl.
polarweiß	317319	1/100	9,24	E0	Ausl.

Rollladenschalter

■ Rollladenschalter → 289



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

■ **Zu komplettieren mit:** Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig MEG3715-0000 → 1 → 289

Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig MEG3714-0000 → 289

Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 → 2 → 289

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	331544	5/120	6,68	T0	Ausl.
polarweiß	331519	5/120	7,78	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	331542	5/120	11,18	T2	Ausl.
titan	331505	5/120	11,18	T2	Ausl.



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

■ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 317200 → 290

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	317044	1/100	4,72	T0	Ausl.
polarweiß	317019	1/100	6,57	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	317042	1/100	13,97	T2	Ausl.
titan	317005	1/100	13,97	T2	Ausl.

OCTOCOLOR





Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501 → 290
Rolladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901 → 290
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	334944	1/60	6,34	EO	Ausl.
polarweiß	334919	1/60	6,34	EO	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	334942	1/60	14,73	EO	Ausl.
titan	334905	1/60	14,73	EO	Ausl.

Zeitschalter



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538000 → 291
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	538144	1/100	8,05	EO	Ausl.
polarweiß	538119	1/100	9,24	EO	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	538142	1/100	14,81	EO	Ausl.
titan	538105	1/100	14,81	EO	Ausl.



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 538200 → 291
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	538944	1/100	8,05	EO	Ausl.
polarweiß	538919	1/100	9,24	EO	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	538942	1/100	14,81	EO	Ausl.
titan	538905	1/100	14,81	EO	Ausl.



Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

- ▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582044	1/10	171,00	EO	Ausl.
polarweiß	582019	1/10	174,50	EO	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	582042	1/10	182,00	EO	Ausl.
titan lackiert	582005	1/10	182,00	EO	Ausl.

OCTOCOLOR



Tastensensorflächen (Schalten/Dimmen)

▣ Tastdimmer → 298



Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

■ Technische Informationen

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	574244	1/100	11,46	E0	Ausl.
polarweiß	574219	1/100	14,06	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic	574242	1/100	19,70	E0	Ausl.
titan	574205	1/100	19,70	E0	Ausl.



TELE-Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar
über IR-Fernbedienung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365
Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314

■ Technische Informationen

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	574944	1/100	86,00	E0	Ausl.
polarweiß	574919	1/100	86,00	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic	574942	1/100	100,00	E0	Ausl.
titan	574905	1/100	100,00	E0	Ausl.

Drehdimmerabdeckungen

▣ Drehdimmer → 303



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design OCTOCOLOR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5138-0000 → 2 → 303 → 361
MEG5139-0000 → 2 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000 → 2 → 302 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Aus-schalter MEG5131-0000 → 2 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechsel-schalter MEG5132-0000 → 303 → 361
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 → 2 → 303 → 362
MEG5135-0000 → 304 → 362
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 → 2 → 304 → 362
MEG5137-0000 → 2 → 304 → 362
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000 → 304 → 362 → 371

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	572644	1/100	7,77	E0	Ausl.
polarweiß	572619	1/100	10,55	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic	572642	1/100	14,34	E0	Ausl.
titan	572605	1/100	14,34	E0	Ausl.

OCTOCOLOR



Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“:

- ▣ Jalousiesteuerungssystem → 389
- ▣ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem



Jalousie-Taster

Im Design OCTOCOLOR. Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

- ▣ **Technische Informationen**
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582244	1/100	50,50	E0	Ausl.
polarweiß	582219	1/100	52,50	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582242	1/100	55,00	E0	Ausl.
titan lackiert	582205	1/100	55,00	E0	Ausl.



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR. Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

- ▣ **Technische Informationen**
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582544	1/100	73,50	E0	Ausl.
polarweiß	582519	1/100	75,00	E0	Ausl.
bronzemetallic lackiert	582542	1/100	78,50	E0	Ausl.
titan lackiert	582505	1/100	78,50	E0	Ausl.



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR. Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

- ▣ **Technische Informationen**
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582344	1/100	84,50	E0	Ausl.
polarweiß	582319	1/100	86,50	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582342	1/100	88,00	E0	Ausl.
titan lackiert	582305	1/100	88,00	E0	Ausl.



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR. Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

- ▣ **Technische Informationen**
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582444	1/60	139,50	E0	Ausl.
polarweiß	582419	1/60	141,50	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582442	1/60	143,50	E0	Ausl.
titan lackiert	582405	1/60	143,50	E0	Ausl.

OCTOCOLOR





Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design OCTOCOLOR.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 307 → 336 → 389

■ Technische Informationen

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	583944	1/10	69,50	E0	Ausl.
polarweiß	583919	1/10	70,00	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	583942	1/10	71,50	E0	Ausl.
titan lackiert	583905	1/10	71,50	E0	Ausl.



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design OCTOCOLOR.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

■ Technische Informationen

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582144	1/10	116,00	E0	Ausl.
polarweiß	582119	1/10	117,50	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582142	1/10	120,00	E0	Ausl.
titan lackiert	582105	1/10	120,00	E0	Ausl.



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

■ Technische Informationen

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	583144	1/10	138,50	E0	Ausl.
polarweiß	583119	1/10	141,00	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	583142	1/10	142,50	E0	Ausl.
titan lackiert	583105	1/10	142,50	E0	Ausl.

Bewegungsmelder

- ▣ **Bewegungsmelder Unterputz** → 431
- **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 12

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

■ Technische Informationen

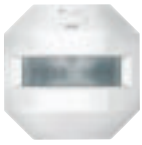
- **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5794...

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	575344	1/60	40,65	E0	Ausl.
polarweiß	575319	1/60	41,85	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	575342	1/60	47,55	E0	Ausl.
titan lackiert	575305	1/60	47,55	E0	Ausl.

OCTOCOLOR





ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design OCTOCOLOR. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 12
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433

Technische Informationen

- ▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5793...

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	575644	1/60	87,50	E0	Ausl.
polarweiß	575619	1/60	87,50	E0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	575642	1/60	90,50	E0	Ausl.
titan lackiert	575605	1/60	90,50	E0	Ausl.

Raumtemperaturregler

- ▣ **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04 → 308
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	539144	1/150	7,96	E0	Ausl.
polarweiß	539119	1/150	7,96	E0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	539142	1/150	15,93	E0	Ausl.
titan lackiert	539105	1/150	15,93	E0	Ausl.



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt 536400/01 → 2 → 308
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	536494	1/150	7,96	E0	Ausl.
polarweiß	536499	1/150	7,96	E0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	536492	1/150	14,40	E0	Ausl.
titan lackiert	536495	1/150	14,40	E0	Ausl.



Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter 537100 → 308
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	537294	1/150	7,96	E0	Ausl.
polarweiß	537299	1/150	7,96	E0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	537292	1/150	20,95	E0	Ausl.
titan lackiert	537295	1/150	20,95	E0	Ausl.

Zentralplatten Kommunikationstechnik



Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

OCTOCOLOR



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	319144	1/100	2,08	T0	Ausl.
polarweiß	319119	1/100	2,08	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	319142	1/100	7,98	T2	Ausl.
titan lackiert	319105	1/100	7,98	T2	Ausl.



Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	392744	1/50	8,94	T0	Ausl.
polarweiß	392719	1/50	10,02	T0	Ausl.
■ Metall					
bronzemetallic	392742	1/50	18,58	T2	Ausl.
titan	392705	1/50	18,58	T2	Ausl.



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	392644	1/100	6,60	T0	Ausl.
polarweiß	392619	1/100	7,62	T0	Ausl.
■ Metall					
bronzemetallic	392642	1/100	13,71	T2	Ausl.
titan	392605	1/100	13,71	T2	Ausl.



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	516844	5/500	1,94	T0	Ausl.
polarweiß	516819	5/500	3,41	T0	Ausl.

Einschübe Kommunikationstechnik

■ **Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik. Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen. Mit Schriftfeld.

■ **Technische Informationen**

■ **Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	463344	1/50	9,43	T0	Ausl.
polarweiß	463319	1/50	10,42	T0	Ausl.
■ Metall					
bronzemetallic lackiert	463342	1/50	14,61	T2	Ausl.
titan lackiert	463305	1/50	14,61	T2	Ausl.



Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
schwarz	463388	10/300	3,40	T0	Ausl.



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 242 → 468

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig 465009 → 311

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
schwarz	463391	10/300	3,40	T0	Ausl.

OCTOCOLOR





Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig 465015 → 311
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463392	10/300	3,40	TO	Ausl.



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025 → 311
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463393	10/300	3,40	TO	Ausl.



Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010 → 311
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463395	10/300	3,40	TO	Ausl.



Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463397	10/300	3,40	TO	Ausl.



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 5 465595 → 311 → 469
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463399	10/300	3,40	TO	Ausl.



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3. Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 310 → 469
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463398	10/300	3,40	TO	Ausl.



Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463390	10/300	3,40	TO	Ausl.



Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463389	10/300	3,40	TO	Ausl.

OCTOCOLOR





Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468

▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

schwarz	463387	5/150	28,70	T0	Ausl.
---------	--------	-------	-------	----	-------



Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

schwarz	463386	10/300	3,40	T0	Ausl.
---------	--------	--------	------	----	-------

Telekommunikation



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 309
 Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2 → 309
 Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467
 Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313
 Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313
 USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313
 USB-Schnittstelle UP 681799 → 482
 Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	293844	1/150	4,08	T0	Ausl.
polarweiß	293819	1/150	4,85	T0	Ausl.

▣ Metall

bronzemetallic	293842	1/150	8,81	T2	Ausl.
titan	293805	1/150	8,81	T2	Ausl.



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.
 Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 309 → 465

UAE-Einsatz 2x8 465702 → 310 → 466

UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 2 → 310 → 466

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 2 → 310 → 466

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	292044	10/120	4,08	T0	Ausl.
polarweiß	292019	10/120	4,85	T0	Ausl.

▣ Metall

bronzemetallic lackiert	292042	10/120	12,20	T2	Ausl.
titan lackiert	292005	10/120	12,20	T2	Ausl.

Datentechnik



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 309

Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2 → 309

Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313

USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313

USB-Schnittstelle UP 681799 → 482

Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	293844	1/150	4,08	T0	Ausl.
polarweiß	293819	1/150	4,85	T0	Ausl.

▣ Metall

bronzemetallic	293842	1/150	8,81	T2	Ausl.
titan	293805	1/150	8,81	T2	Ausl.

OCTOCOLOR





Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 309 → 465
- UAE-Einsatz 2x8 465702 → 310 → 466
- UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 2 → 310 → 466
- UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 2 → 310 → 466

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292044	10/120	4,08	T0	Ausl.
polarweiß	292019	10/120	4,85	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	292042	10/120	12,20	T2	Ausl.
titan lackiert	292005	10/120	12,20	T2	Ausl.

TV / Audio



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098 → 313
- BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099 → 2 → 313
- Sat-Antennendose, 3fach 466097 → 2 → 313

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	294344	5/250	3,70	T0	Ausl.
polarweiß	294319	5/250	4,85	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	294342	5/250	8,81	T2	Ausl.
titan lackiert	294305	5/250	8,81	T2	Ausl.



Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	464544	10/240	3,70	T0	Ausl.
polarweiß	464519	10/240	4,85	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	464542	10/240	8,81	T2	Ausl.
titan lackiert	464505	10/240	8,81	T2	Ausl.



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 309
- Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2 → 309
- Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467
- Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313
- Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313
- USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313
- USB-Schnittstelle UP 681799 → 482
- Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	293844	1/150	4,08	T0	Ausl.
polarweiß	293819	1/150	4,85	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic titan	293842	1/150	8,81	T2	Ausl.
	293805	1/150	8,81	T2	Ausl.



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
Zweite Öffnung ausbrechbar.
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	295244	10/50	10,61	T0	Ausl.
polarweiß	295219	10/50	11,68	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic titan	295242	10/50	18,66	T2	Ausl.
	295205	10/50	18,66	T2	Ausl.

OCTOCOLOR



OCTOCOLOR/Einsätze

Zubehör



Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
neutral, weiß	395530	100/ 4000	0,71	T0	
Licht, weiß	395630	100/ 4000	0,71	T0	
Schlüssel, weiß	395730	100/ 4000	0,71	T0	
Klingel, weiß	395830	100/ 4000	0,71	T0	
neutral, glasklar	395568	100/ 4000	0,71	T0	
Licht, glasklar	395668	100/ 4000	0,71	T0	
Schlüssel, glasklar	395768	100/ 4000	0,71	T0	
Klingel, glasklar	395868	100/ 4000	0,71	T0	
neutral, rot-transp.	395930	100/ 4000	0,71	T0	



Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.

Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

■ **Lieferumfang:** 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	399898	10/1000	1,70	T0	

OCTOCOLOR



OCTOCOLOR



OCTOCOLOR/Rahmen

Die Einsätze für OCTOCOLOR finden Sie unter „OCTOCOLOR/Einsätze“

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
- ▣ OCTOCOLOR / Einsätze → 218
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen OCTOCOLOR
- ▣ **Liefertermin:** OCTOCOLOR lieferbar bis Mitte 2013.

OCTOCOLOR-Rahmen

- ▣ **Technische Informationen:** Abmessungen OCTOCOLOR



OCTOCOLOR-Rahmen, 1fach

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen 3999.. → 235
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	399144	10/360	2,60	T0	Ausl.
polarweiß	399119	10/360	3,39	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	399142	2/270	8,25	T2	Ausl.
titan	399105	2/180	8,25	T2	Ausl.



OCTOCOLOR-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen 3999.. → 235
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	399244	10/240	4,85	T0	Ausl.
polarweiß	399219	10/240	5,74	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	399242	2/100	13,93	T2	Ausl.
titan	399205	2/100	13,93	T2	Ausl.



OCTOCOLOR-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen 3999.. → 235
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	399344	10/80	7,54	T0	Ausl.
polarweiß	399319	10/80	9,78	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	399342	2/68	20,75	T2	Ausl.
titan	399305	2/68	20,75	T2	Ausl.



OCTOCOLOR-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen 3999.. → 235
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	399444	2/44	12,26	T0	Ausl.
polarweiß	399419	2/44	14,75	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	399442	2/44	33,50	T2	Ausl.
titan	399405	2/44	33,50	T2	Ausl.



OCTOCOLOR-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen 3999.. → 235
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	399544	1/38	19,50	T0	Ausl.
polarweiß	399519	1/38	21,10	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	399542	1/38	42,20	T2	Ausl.
titan	399505	1/38	42,20	T2	Ausl.

OCTOCOLOR





Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen

Benötigt werden: Ein Farbring für 1fach Rahmen, zwei Farbringe für 2fach Rahmen usw.

- **Zu komplettieren mit:** OCTOCOLOR-Rahmen, 1fach 3991.. → 234
- OCTOCOLOR-Rahmen, 2fach 3992.. → 234
- OCTOCOLOR-Rahmen, 3fach 3993.. → 234
- OCTOCOLOR-Rahmen, 4fach 3994.. → 234
- OCTOCOLOR-Rahmen, 5fach 3995.. → 234

■ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß	399944	10/300	0,24	T2	Ausl.
polarweiß	399919	10/300	0,28	T2	Ausl.
blau	399979	10/300	0,40	T2	Ausl.
dunkelgrau	399972	10/300	0,40	T2	Ausl.
schwarz	399922	10/300	0,40	T2	Ausl.
saphirblau	399911	10/300	0,40	T2	Ausl.
mocca	399916	10/300	0,40	T2	Ausl.

■ Metall

goldmetallisch	399941	10/600	3,10	T2	Ausl.
chrom	399939	10/600	3,10	T2	Ausl.

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

■ **Technische Informationen:** Abmessungen Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Zubehör:** Kanaleinführung (15 mm) AUFPUTZ 5350.. → 198 → 276

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512144	1/40	7,70	T5	
polarweiß	512119	1/40	7,70	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512244	1/20	14,00	T5	
polarweiß	512219	1/20	14,00	T5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512344	1/15	22,30	T5	
polarweiß	512319	1/15	22,30	T5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535162	20/2000	0,67	T5	
polarweiß	535160	20/900	0,84	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535062	10/1000	1,15	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,15	T5	
dunkelbrasil	535064	10/1000	1,30	T5	

OCTOCOLOR





AQUADESIGN

IP 44



Außen schön, innen wasserdicht

Aquadesign

Dass Zweckmäßiges auch schön sein kann, beweist Aquadesign bereits auf den ersten Blick. Stimmige Proportionen, hochwertige Oberfläche und ein geschwungener Rahmen verleihen der wassergeschützten Schalterserie einen individuellen Charakter. Typische Einsatzgebiete von Aquadesign: Profiküchen, Waschküchen oder Außenbereiche wie Terrassen.



Wasserdicht, bruchsicher und dank seiner glatten Thermoplast Oberfläche leicht zu reinigen



Aquadesign
Farbe Aluminium



238 Aquadesign

- 238 SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 239 Steckdosen (International)
- 240 Zubehör Steckdosen
- 240 Schalterwippen
- 241 Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
- 241 Rollladenschalter
- 242 Wassergeschützte-Bewegungsmelder
- 242 KNX
- 242 Kommunikationstechnik
- 244 Zubehör

244 Aquadesign-Rahmen



Selbst in gestecktem Zustand noch wasserdicht: Aquadesign mit Netzwerkanschluss-Einsatz



Dank speziellem Adapter: Aquadesign auch für sämtliche System M-Komponenten einsetzbar. Hier am Beispiel der abschließbaren Telefondose

AQUADESIGN



Spritzwassergeschütztes UP-Programm, IP 44, Bruchsicher

- Spritzwassergeschützt, IP 44.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. 528068 mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.

▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.


▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen AQUADESIGN

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

Die SCHUKO-Steckdosen verfügen alle über einen integrierten erhöhten Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex 

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 


Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	MEG2310-7244	10/60	10,84	W1	
polarweiß	MEG2310-7219	10/60	10,84	W1	
dunkelbrasil	MEG2310-7215	10/60	14,13	W1	
anthrazit	MEG2310-7214	10/60	14,13	W1	
aluminium	MEG2310-7260	10/60	14,13	W1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 


▣ **Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	MEG2312-7244	1/50	12,97	W1	
polarweiß	MEG2312-7219	10/60	12,97	W1	
dunkelbrasil	MEG2312-7215	1/50	16,30	W1	
anthrazit	MEG2312-7214	1/50	16,30	W1	
aluminium	MEG2312-7260	1/50	16,30	W1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit verschiedenen Schließungen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 


Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	MEG2316-7244	1/30	43,70	W1	
polarweiß	MEG2316-7219	1/30	43,70	W1	
dunkelbrasil	MEG2316-7215	1/30	46,95	W1	
anthrazit	MEG2316-7214	1/30	46,95	W1	
aluminium	MEG2316-7260	1/30	46,95	W1	



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit 10 gleichen Schließungen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex 


Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	MEG2317-7244	1/30	43,70	W1	
polarweiß	MEG2317-7219	1/30	43,70	W1	
dunkelbrasil	MEG2317-7215	1/30	46,95	W1	
anthrazit	MEG2317-7214	1/30	46,95	W1	
aluminium	MEG2317-7260	1/30	46,95	W1	





SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	MEG2318-7244	1/15	87,00	W1	
polarweiß	MEG2318-7219	1/15	87,00	W1	
dunkelbrasil	MEG2318-7215	1/15	93,50	W1	
anthrazit	MEG2318-7214	1/15	93,50	W1	
aluminium	MEG2318-7260	1/15	93,50	W1	



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	MEG2300-7244	1/50	8,04	W1	
polarweiß	MEG2300-7219	10/60	8,04	W1	
dunkelbrasil	MEG2300-7215	1/50	11,37	W1	
anthrazit	MEG2300-7214	1/50	11,37	W1	
aluminium	MEG2300-7260	1/50	11,37	W1	

Steckdosen (International)

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex



- Zubehör:** Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld 434791/92/93/94 → 104

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	MEG2612-7244	1/50	14,62	W1	
polarweiß	MEG2612-7219	1/50	14,62	W1	
dunkelbrasil	MEG2612-7215	1/50	17,95	W1	
anthrazit	MEG2612-7214	1/50	17,95	W1	
aluminium	MEG2612-7260	1/50	17,95	W1	

AQUA-DESIGN



Zubehör Steckdosen



QuickFlex

Überspannungsschutz-Modul

Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für Quick-Flex-Steckdosen.

Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden

Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.

Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung U_n : AC 230 V

Höchst-Dauerspannung U_c : AC 255 V

Kombinierter Stoß U_{oc} : 6 kV

Schutzpegel U_p (L-N): < 1,5 kV

Schutzpegel U_p (L/N - PE): < 1,5 kV

Nennableitstrom $I_n(8/20)$: 3 kA

Max. Ableitstrom $I_{max}(8/20)$: 6 kA

Ansprechzeit (L-N): < 25 ns

Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns

Netzseitiger Überstromschutz: 16 A

Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG2005-0004	1/150	111,00	E0	

Schalterwippen

Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.

Wippschalter-Einsätze → 284

Wipptaster-Einsätze → 287



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

IP 44

Zu komplettieren mit:

Schalter und Taster, 1-fach → 284

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	343144	5/120	6,35	W1	
polarweiß	343119	5/120	6,35	W1	
dunkelbrasil	343115	5/120	8,46	W1	
anthrazit	343114	5/120	8,46	W1	
aluminium	343160	5/120	8,46	W1	



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

IP 44

Zu komplettieren mit:

Schalter und Taster, 2-fach → 284

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	343544	5/120	8,34	W1	
polarweiß	343519	5/120	8,34	W1	
dunkelbrasil	343515	5/120	10,44	W1	
anthrazit	343514	5/120	10,44	W1	
aluminium	343560	5/120	10,44	W1	



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.

Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

IP 44

Zu komplettieren mit:

Schalter und Taster, 1-fach → 284

Hinweis: Beleuchtbar in Verbindung mit der Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576 und dem LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	343944	5/120	8,53	W1	
polarweiß	343919	5/120	8,53	W1	
dunkelbrasil	343915	5/120	10,63	W1	
anthrazit	343914	5/120	10,63	W1	
aluminium	343960	5/120	10,63	W1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

IP 44

Zu komplettieren mit:

Schalter und Taster, 1-fach → 284

Zubehör: Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900 → 104 → 191 → 244 → 264 → 268

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte. Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	343844	5/120	7,20	W1	
polarweiß	343819	5/120	7,20	W1	
dunkelbrasil	343815	5/120	9,27	W1	
anthrazit	343814	5/120	9,27	W1	
aluminium	343860	5/120	9,27	W1	

AQUA-DESIGN

IP 44





Wippe für Heizungs-Notschalter

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 284

▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte und rot-transparentem Fenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	343044	5/120	7,99	W1	
polarweiß	343019	5/120	7,99	W1	

Tastensensorflächen (Schalten/Dimmen)

▣ **Tastdimmer** → 298



Sensorfläche

Im Design AQUADESIGN.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

IP 44

▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365

Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365

Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365

Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366

Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366

Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366

Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367

Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	573844	1/100	19,19	E0	
polarweiß	573819	1/100	19,19	E0	
dunkelbrasil	573815	1/100	23,80	E0	
anthrazit	573814	1/100	23,80	E0	
aluminium	573860	1/100	23,80	E0	

Rollladenschalter

▣ **Rollladenschalter** → 289



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

IP 44

▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig MEG3715-0000 → 1 → 289

Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig

MEG3714-0000 → 289

Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 → 2 → 289

▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	343444	5/120	9,97	W1	
polarweiß	343419	5/120	9,97	W1	
dunkelbrasil	343415	5/120	12,06	W1	
anthrazit	343414	5/120	12,06	W1	
aluminium	343460	5/120	12,06	W1	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501 → 290

Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901 → 290

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	348244	1/50	8,49	E0	
polarweiß	348219	1/50	8,49	E0	
dunkelbrasil	348215	1/50	14,20	E0	
anthrazit	348214	1/50	14,20	E0	
aluminium	348260	1/50	14,20	E0	

AQUA-DESIGN

IP 44



Wassergeschützte-Bewegungsmelder

- Schutzart IP 44.

Technische Informationen: ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design AQUADESIGN. Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	578144	1/50	47,45	E0	
polarweiß	578119	1/50	47,45	E0	
dunkelbrasil	578115	1/50	51,50	E0	
anthrazit	578114	1/50	51,50	E0	
aluminium	578160	1/50	51,50	E0	

KNX

Das AQUADESIGN-Programm kann im Innenbereich auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. 6711.. und 6712.. in KNX integriert werden.

Kommunikationstechnik



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Hinweis:** Schutzart IP 20 nach mechanischer Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	348344	5/120	8,23	W1	
polarweiß	348319	5/120	8,23	W1	
dunkelbrasil	348315	5/120	12,03	W1	
anthrazit	348314	5/120	12,03	W1	
aluminium	348360	5/120	12,03	W1	



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik. Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen. Mit Schriftfeld. Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Technische Informationen

- ▣ **Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	464344	1/50	9,43	T0	
polarweiß	464319	1/50	10,42	T0	
Metall					
aluminium	464360	1/50	11,97	T2	



Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module. Informationen: <http://www.rdm.com>

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass System M 4646.., 4649.. → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643.. → 183 → 468
Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 242 → 311 → 469
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 243 → 311 → 469
Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 243 → 311
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 243 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464384	10/300	3,40	T0	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 89 → 185 → 242 → 468
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 243 → 311
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 243 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	465580	2/100	9,40	T0	
Kat 6, 1xRJ45/u	465582	2/100	16,68	T0	

AQUA-DESIGN





Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 89 → 185 → 242 → 468

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 243 → 311

Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 243 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	465581	2/100	10,63	TO	
Kat 6, 1xRJ45/s	465583	2/100	17,07	TO	



Reichle & De-Massari Splash-Flansch

Mit dem Splash-Flansch wird im Schalterprogramm AQUADESIGN für alle Reichle & De-Massari Module die Schutzart IP 44 erreicht.

▣ **Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 242 → 311 → 469
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 243 → 311 → 469

▣ **Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	465591	1/60	85,00	TO	



Reichle & De-Massari Splash-Tülle

Die Splash-Tülle wird über die Anschlussleitung gezogen. In Kombination mit dem Splash-Flansch wird die Schutzart IP 44 auch bei gesteckter Anschlussleitung erreicht.

▣ **Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 242 → 311 → 469
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 243 → 311 → 469

▣ **Hinweis:** Splash-Montagewerkzeug (Dreidornzange) ist direkt bei Reichle & De-Massari zu beziehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent	465590	10/600	14,19	TO	



Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	516544	5/120	12,40	W1	
polarweiß	516519	5/120	12,40	W1	
dunkelbrasil	516515	5/120	16,21	W1	
anthrazit	516514	5/120	16,21	W1	
aluminium	516560	5/120	16,21	W1	



Zwischenring mit transparentem Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

IP 44

▣ **Hinweis:** Beachten Sie bei Elektronikartikeln die zulässigen Umgebungsbedingungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	516944	5/120	12,40	W1	
polarweiß	516919	5/120	12,40	W1	
dunkelbrasil	516915	5/120	16,21	W1	
anthrazit	516914	5/120	16,21	W1	
aluminium	516960	5/120	16,21	W1	



Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	516644	5/120	14,56	W1	
polarweiß	516619	5/120	14,56	W1	
dunkelbrasil	516615	5/120	18,37	W1	
anthrazit	516614	5/120	18,37	W1	
aluminium	516660	5/120	18,37	W1	



Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar

Verschiedene Schließungen

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	516344	1/50	45,25	W1	
polarweiß	516319	1/50	45,25	W1	
dunkelbrasil	516315	1/50	49,05	W1	
anthrazit	516314	1/50	49,05	W1	
aluminium	516360	1/50	49,05	W1	

AQUA-DESIGN



Zubehör



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
neutral, weiß	395500	100/ 4000	0,71	TO	
Licht, weiß	395600	100/ 4000	0,71	TO	
Schlüssel, weiß	395700	100/ 4000	0,71	TO	
Klingel, weiß	395800	100/ 4000	0,71	TO	
neutral, glasklar	395569	100/ 4000	0,71	TO	
Licht, glasklar	395669	100/ 4000	0,71	TO	
Schlüssel, glasklar	395769	100/ 4000	0,71	TO	
Klingel, glasklar	395869	100/ 4000	0,71	TO	
neutral, rot-transp.	395900	100/ 4000	0,71	TO	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 20.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	518344	10/240	4,21	W1	
polarweiß	518319	10/240	4,21	W1	
anthrazit	518314	10/240	6,00	W1	
aluminium	518360	10/240	6,00	W1	



Einbaudose

Mit Schraubbefestigung für Einsätze und Rahmen von den Schalterprogrammen PANZER oder AQUADESIGN.

Die Einbaudose kann auf alle Schalungen genagelt werden und bietet mit dem großen Anschlussraum sowie mit den zwei M25 Kabeleinführungen die ideale Lösung für den Betonbau.

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG3970-7504	6/24	5,05	T6	

AQUA-
DESIGN



AQUADESIGN-Rahmen



AQUADESIGN-Rahmen, 1fach

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	400144	10/60	7,49	W1	
polarweiß	400119	10/60	7,49	W1	
dunkelbrasil	400115	10/60	10,07	W1	
anthrazit	400114	10/60	10,07	W1	
aluminium	400160	10/60	10,07	W1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	400244	8/32	9,56	W1	
polarweiß	400219	8/32	9,56	W1	
dunkelbrasil	400215	8/32	14,21	W1	
anthrazit	400214	8/32	14,21	W1	
aluminium	400260	8/32	14,21	W1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	400344	2/14	21,55	W1	
polarweiß	400319	2/14	21,55	W1	
dunkelbrasil	400315	2/14	28,05	W1	
anthrazit	400314	2/14	28,05	W1	
aluminium	400360	2/14	28,05	W1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	400444	2/14	33,50	W1	
polarweiß	400419	2/14	33,50	W1	
dunkelbrasil	400415	2/14	45,20	W1	
anthrazit	400414	2/14	45,20	W1	
aluminium	400460	2/14	45,20	W1	



AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 1fach

IP 44

- ▣ **Zubehör:** Einbaudose MEG3970-7504 → 244 → 251
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	401144	10/60	7,68	W1	
polarweiß	401119	10/60	7,68	W1	
dunkelbrasil	401115	10/60	10,28	W1	
anthrazit	401114	10/60	10,28	W1	
aluminium	401160	10/60	10,28	W1	



AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Zubehör:** Einbaudose MEG3970-7504 → 244 → 251
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	401244	8/32	9,81	W1	
polarweiß	401219	8/32	9,81	W1	
dunkelbrasil	401215	8/32	14,44	W1	
anthrazit	401214	8/32	14,44	W1	
aluminium	401260	8/32	14,44	W1	



AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Zubehör:** Einbaudose MEG3970-7504 → 244 → 251
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	401344	2/14	21,75	W1	
polarweiß	401319	2/14	21,75	W1	
dunkelbrasil	401315	2/14	28,30	W1	
anthrazit	401314	2/14	28,30	W1	
aluminium	401360	2/14	28,30	W1	



AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Zubehör:** Einbaudose MEG3970-7504 → 244 → 251
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	401444	2/14	33,75	W1	
polarweiß	401419	2/14	33,75	W1	
dunkelbrasil	401415	2/14	45,40	W1	
anthrazit	401414	2/14	45,40	W1	
aluminium	401460	2/14	45,40	W1	

AQUA-DESIGN

IP 44





PANZER



Dauerhafte Sicherheit

Panzer

In Sporthallen beispielsweise können Bälle zu Geschossen werden – konventionelle Schalter und Steckdosen sind hierfür nicht ausgelegt. Eigens für diese raue Welt ist die Schalterserie Panzer entworfen. Panzer ist ein extrem widerstandsfähiges und robustes Schalterprogramm – selbst Tritte, Schläge und Angriffe mit Werkzeugen können ihm nichts anhaben. Diese besondere Sicherheit bietet Panzer dank seiner Befestigung: Die mit Plomben gesicherte Schalterserie ist somit gleichzeitig gegen Entwendungen geschützt, denn nur durch Aufbohren der Verschraubung kann sie abgebaut werden.

248 Panzer

- 248 SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen
- 248 SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 248 Steckdosen (International)
- 249 Schalter und Taster, ohne Rahmen
- 250 Rollladenschalter
- 250 KNX
- 250 Kommunikations-Einsätze und Zubehör

251 Panzer-Rahmen



Hält allen Belastungen stand – die Schalterserie Panzer



Panzer



PANZER



- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher.
- Unverwundlich auch bei Angriffen durch offenes Feuer oder Werkzeugen und harten Stößen.
- Verankerung der Rahmen und Einsätze durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. 528068 mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Hinweise zu Materialien:
Isolierstoffgefüllte, dickwandige Alu-Druckguss-Metallabdeckung.

■ **Material:** Echtmetalloberfläche.

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** PANZER; Abmessungen PANZER

■ **Hinweis:** Die neue Oberfläche (Endnummer 60) ist annähernd Farbgleich mit der bisherigen (Endnummer 40). Wir empfehlen innerhalb einer Kombination nur eine Oberflächenvariante zu verwenden.

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	240760	1/30	32,40	T6	

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:



Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	270960	1/30	32,40	T6	

Steckdosen (International)

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz. Mit Steckklemmen.



■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	281060	1/30	32,40	T6	

PANZER



Schalter und Taster, ohne Rahmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installations-schalter und -taster



Wippschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.

■ **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe
 396502 → 249 → 265 → 268 → 315
 Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315
 Glimmlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315
 LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315

■ **Weitere Funktionen auf Anfrage.**

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, mattsilber	313660	1/30	36,90	T6	
Kreuz, mattsilber	313760	1/30	43,90	T6	



Wipp-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe, ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, mattsilber	322660	1/30	46,70	T6	



Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.

■ **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe
 396502 → 249 → 265 → 268 → 315
 Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315
 Glimmlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315
 LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, 1-polig, mattsilber	314060	1/30	37,80	T6	



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.

Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

■ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	396502	10/1000	3,13	T0	



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.

Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

■ **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315

LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315

■ **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	396576	10/1000	1,54	T0	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

■ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315

Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316

■ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	7,37	T0	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	7,37	T0	
AC 230 V, grün	395122	20/240	9,20	T0	
AC 230 V, blau	395123	20/240	9,20	T0	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	9,20	T0	
AC 24 V, rot	395131	20/240	7,37	T0	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	7,37	T0	
AC 24 V, grün	395133	20/240	9,20	T0	
AC 24 V, blau	395134	20/240	9,20	T0	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	9,20	T0	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

■ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315

Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,37	T0	

PANZER



Rollladenschalter

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

■ **Technische Informationen:** Rollladenschalter und -taster



Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

▶ **Zubehör:** Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 317
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 317

■ **Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.**
Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2-polig, mattsilber	318760	1/32	113,50	T6	



Rolladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

▶ **Zubehör:** Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 317
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 317

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2-polig, mattsilber	318860	1/32	113,50	T6	



Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Spritzwassergeschützt.
Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
Nur als Einfachgerät zu verwenden.

IP44

▶ **Zubehör:** Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 317
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 317

■ **Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.**
Lieferumfang: Komplettgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	318260	1/21	138,00	T6	



Rolladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Spritzwassergeschützt.
Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
Nur als Einfachgerät zu verwenden.

IP44

▶ **Zubehör:** Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 317
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 317

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	318460	1/21	138,00	T6	

KNX

Das PANZER-Programm kann auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. 6711.. in KNX integriert werden.

- Die PANZER-Abdeckung und der Busankoppler-Einsatz werden als Komplettgerät geliefert.

Kommunikations-Einsätze und Zubehör

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rolladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	392360	1/100	24,55	T6	

PANZER





BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
 Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
 Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	299460	1/30	60,50	T6	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Poltron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	294660	1/100	33,90	T6	



RJ45-Telefonsteckverbinder-Einsatz

Mit KAT 5-UAE-Einsatz 1fach.
 Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	465760	1/30	60,50	T6	



RJ45-Telefonsteckverbinder-Einsatz

Mit KAT 6-UAE-Einsatz 1fach.
 Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	470660	1/30	62,50	T6	



Audio-Steckbuchse

XLR-Rundsteckverbinder 3-polig mit Lötanschluss und mechanischer Verriegelung.

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	460860	1/30	89,00	T6	



Einbaudose

Mit Schraubbefestigung für Einsätze und Rahmen von den Schalterprogrammen PANZER oder AQUADESIGN.
 Die Einbaudose kann auf alle Schalungen genagelt werden und bietet mit dem großen Anschlussraum sowie mit den zwei M25 Kabeleinführungen die ideale Lösung für den Betonbau.

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG3970-7504	6/24	5,05	T6	



Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
 Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
 Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	259160	1/30	68,50	T6	

PANZER-Rahmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm



Rahmen, 1fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern.
 Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

■ **Zubehör:** Einbaudose MEG3970-7504 → 244 → 251
Ersatzteil: Verschlussplomben PANZER 390199 → 252
 ■ **Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	480160	1/100	21,25	T6	

PANZER



PANZER



Rahmen, 2fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern.
Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø
6 mm geeignet.

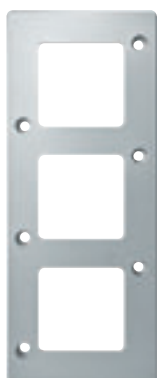
Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm
Abstand.

▣ **Zubehör:** Einbaudose MEG3970-7504 → 244 → 251

Ersatzteil: Verschlussplomben PANZER 390199 → 252

▣ **Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	480260	1/75	32,25	T6	



Rahmen, 3fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern.
Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø
6 mm geeignet.

Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm
Abstand.

▣ **Zubehör:** Einbaudose MEG3970-7504 → 244 → 251

Ersatzteil: Verschlussplomben PANZER 390199 → 252

▣ **Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	480360	1/58	76,00	T6	



Verschlussplomben

Als Ersatzteile zum Verschließen der
Befestigungslöcher von PANZER-Rah-
men.

▣ **Lieferumfang:** 1 VE = 8 Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mattsilber	390199	1/600	1,86	T6	

PANZER



PANZER





AQUASTAR

IP 44



Überzeugend wetterfest

Aquastar

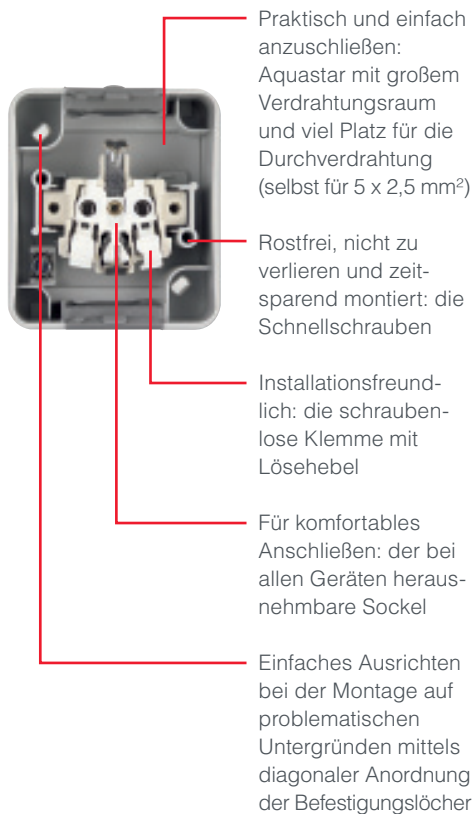
Ob Regen oder Schnee, Spritzwasser oder sonstige Nässe: Die Feuchtraum-Schalerserie Aquastar verrichtet unbeirrt ihre Dienste. Aquastar wurde speziell für Orte entwickelt, an denen besonders hohe Unempfindlichkeit gefordert ist wie in Garagen oder Kellern. Die Gehäuse des Aufputzprogrammes sind aus einem zähelastischen Kunststoff, der auch hohen mechanischen Belastungen standhält. Durch nachrüstbare Beschriftungsfelder ist die Zuordnung von Funktionen und Einsatzbereichen einfach zu gestalten, auch beleuchtete Klarsichtfelder sind möglich.

256 Aquastar

- 256 Schalter, Taster und Zubehör
- 258 Rollladenschalter
- 258 SCHUKO-Steckdosen
- 260 Steckdosen (International)
- 261 Zubehör



Aquastar
Polarweiß



AQUASTAR



Feuchtraum-Programm

- Steckklemmen auch bei den Steckdosen.
- Alle Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden.
- Alle Sockel sind herausnehmbar.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Hinweis zu Materialien:
Zähelastisches Thermoplastgehäuse.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

Material: Thermoplast.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen AQUASTAR

Schalter, Taster und Zubehör

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Wippschalter
16 AX, AC 250 V

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, polarweiß	340619	10/60	10,20	W0	
Wechsel, lichtgrau	340639	10/60	10,10	W8	
Kreuz, polarweiß	340719	10/40	16,60	W0	
Kreuz, lichtgrau	340739	10/40	16,60	W0	
Aus, 2-polig, polarweiß	340219	10/40	16,60	W0	
Aus, 2-polig, lichtgrau	340239	10/40	16,60	W0	



Wippschalter
10 AX, AC 250 V

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Serien, polarweiß	340519	10/40	17,10	W0	
Serien, lichtgrau	340539	10/40	17,10	W0	



Wippschalter

16 AX, AC 400 V

Beleuchtbar.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP 44

Zubehör: Leuchtanhänger für 3-polige Schalter 396376
→ 256 → 265 → 316

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aus, 3-polig, polarweiß	340319	10/40	25,40	W0	
Aus, 3-polig, lichtgrau	340339	10/40	25,40	W0	



Leuchtanhänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.

Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz 311300
→ 285

Wippschalter AQUASTAR 3403.. → 256

Wipp-Kontrollschalter SCHLAGFEST 372375 → 264

Lieferumfang: Mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	396376	5/1020	6,37	T0	



Wipp-Kontrollschalter

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.

IP 44

Lieferumfang: Mit Glühlampe (Punktlicht) und Schriftfeldeinlage Art.-Nr. 395939.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, polarweiß	342619	10/40	19,30	W0	
Wechsel, lichtgrau	342639	10/40	19,30	W0	
Aus, 2-polig, polarweiß	342219	10/40	25,30	W0	
Aus, 2-polig, lichtgrau	342239	10/40	25,30	W0	

AQUASTAR

IP 44





Wipptaster
10 A, AC 250 V

IP 44

■ **Lieferumfang:** Mit Schriftfeldeinlage Licht. Zu je 5 Tastern liefern wir zusätzlich 5 Schriftfeldeinlagen: 1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Schließer, 1-polig, polarweiß	344019	10/40	11,10	W0	
Schließer, 1-polig, lichtgrau	344039	10/40	11,00	W8	
Schließer, 1-polig mit separatem Meldekontakt und eingesetzter Glimmlampe, polarweiß	344819	10/40	16,60	W0	
Schließer, 1-polig mit separatem Meldekontakt und eingesetzter Glimmlampe, lichtgrau	344839	10/40	16,60	W0	
Wechsel, 1-polig, polarweiß	344919	10/40	11,30	W0	
Wechsel, 1-polig, lichtgrau	344939	10/40	11,30	W0	



Leuchthänger für AQUASTAR

Punktbeleuchtung Ø 6 mm.

■ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V/0,65 mA	396776	10/1000	3,95	W0	
12 V/2 W	396772	5/300	4,65	W0	
24 V/2 W	396774	5/300	4,65	W0	



Langfeldbeleuchtung
AC 230 V

Mit eingesetzter Glimmlampe.
Stromaufnahme 3,5 mA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V	396876	5/300	7,55	W0	



Heizungs-Notschalter

10 AX, AC 250 V

Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

■ **Lieferumfang:** Mit Langfeldleuchte und Doppelleinführung für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, polarweiß	343619	10/40	22,10	W0	
Wechsel, lichtgrau	342694	10/40	22,10	W0	
Aus, 2-polig, polarweiß	343219	10/40	28,10	W0	
Aus, 2-polig, lichtgrau	342294	10/40	28,10	W0	



Heizungs-Notschalter

16 AX, AC 400 V

Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

■ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe und Doppelleinführung für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aus, 3-polig, polarweiß	343319	10/40	36,60	W0	
Aus, 3-polig, lichtgrau	340394	10/40	36,60	W0	



Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

Duroplastgehäuse.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, lichtgrau	346629	5/30	23,30	W0	

AQUASTAR



Rollladenschalter

■ **Technische Informationen:** Rollladenschalter und -taster



Rollladen-Wippschalter

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1-polig, polarweiß	341519	10/40	24,90	W0	
1-polig, lichtgrau	341539	10/40	24,90	W0	



Rollladen-Wipptaster

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1-polig, polarweiß	345519	10/40	24,90	W0	
1-polig, lichtgrau	345539	10/40	24,90	W0	



Rollladen-Tast-Rastschalter für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

▶ **Zubehör:** Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 317
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 317

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2-polig, polarweiß	347619	1/24	82,10	E0	
2-polig, lichtgrau	347639	1/24	82,00	E0	



Rolladentaster für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

▶ **Zubehör:** Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 317
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 317

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2-polig, polarweiß	347919	1/24	82,10	E0	
2-polig, lichtgrau	347939	1/24	82,00	E0	

SCHUKO-Steckdosen



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

▶ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	238039	10/60	8,40	W8	



SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

▶ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	238919	10/60	10,30	W0	
lichtgrau	238939	10/60	10,30	W0	



SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Schraubklemmen.

IP 44

▶ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	278019	10/60	10,30	W0	
lichtgrau	278039	10/60	10,30	W0	

AQUASTAR

IP 44





SCHUKO-Steckdose, abschließbar

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Schraubklemmen.



- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
verschiedene Schließungen, lichtgrau	238139	1/30	40,10	W0	
gleiche Schließungen/Schloss-Nr. 200, lichtgrau	238104	1/30	40,10	W0	
2 gleiche Schließungen/2er-Set, lichtgrau	238105	1/18	79,90	W0	



SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Schraubklemmen.



- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
verschiedene Schließungen, polarweiß	236519	1/30	41,80	W0	
verschiedene Schließungen, lichtgrau	236539	1/30	41,80	W0	
gleiche Schließungen/Schloss-Nr. 200, polarweiß	236819	1/30	41,80	W0	
gleiche Schließungen/Schloss-Nr. 200, lichtgrau	236839	1/30	41,80	W0	
2 gleiche Schließungen/2er-Set, polarweiß	236919	1/18	83,10	W0	
2 gleiche Schließungen/2er-Set, lichtgrau	236939	1/18	83,10	W0	



SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit 4 Leitungseinführungen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	239039	5/30	20,00	W8	



SCHUKO-Doppel-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit 4 Leitungseinführungen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	239519	5/30	24,20	W0	
lichtgrau	239539	5/30	24,20	W0	



SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit 2 Leitungseinführungen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	239139	5/30	19,90	W8	

AQUASTAR





SCHUKO-Doppel-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz. Mit 2 Leitungseinführungen. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	239619	5/30	24,20	W0	
lichtgrau	239639	5/30	24,20	W0	



SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz. Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen. Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	239739	1/14	36,90	W0	



SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz. Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	239819	1/14	42,40	W0	
lichtgrau	239839	1/14	42,40	W0	



Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.

Mit Steckklemmen.

▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	227239	5/30	21,50	W8	



Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz/ Wechselschalter

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.

Mit Steckklemmen.

▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	227319	5/30	24,30	W0	
lichtgrau	227339	5/30	24,30	W0	

Steckdosen (International)



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz. Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz. Mit Steckklemmen.

▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	288019	10/60	13,10	W0	
lichtgrau	288039	10/60	13,10	W0	

AQUASTAR





Doppelsteckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
Erhöhter Berührungsschutz.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Steckklemmen.

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz 235539 → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	289019	5/30	27,20	W0	
lichtgrau	289039	5/30	27,20	W0	

Zubehör



Schriftfeldeinlagen

Mit diesen Schriftfeldeinlagen können alle AQUASTAR-Schalter und -Lichtsignal E14 beschriftet werden.

Lieferumfang: 5 weiße Einlagen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
neutral	395539	1/1000	1,45	W0	
Licht	395639	1/1000	1,55	W0	
Schlüssel	395739	1/1000	1,55	W0	
Klingel	395839	1/1000	1,55	W0	
Heizung-Notschalter	395939	1/1000	1,55	W0	
für 3-polige Aus-Schalter 340339/94	395339	1/1000	1,45	W0	



Schriftfeld-Einsatz

Mit dem Schriftfeld-Einsatz können alle AQUASTAR-Steckdosen beschriftet werden.

Lieferumfang: Transparenter Schriftfeldeinsatz und Beschriftungsstreifen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	235539	10/1000	1,45	W0	



Lichtsignal E 14

AC 250 V, max. 5 W

Mit flacher, roter Haube für max. 5 Watt.
Für Glüh- und Glühlampen bis max. 38 mm Länge.
Umrüstbar mit bruchfester Kuppelhaube für max. 10 Watt.



Zu komplettieren mit: Glühlampe E 14 396676 → 261 → 267

Zubehör: Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 3966.. → 261 → 267

Lieferumfang: Ohne Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	348019	1/30	16,40	W0	
lichtgrau	348039	1/30	15,10	W0	



Glühlampe E 14

AC 250 V, 5 W

Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.

Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 14 AQUASTAR 3480.. → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 5 Watt	396676	5/1020	6,40	W0	



Kuppelhaube für Lichtsignal E 14

Bruchfeste, hohe Ausführung für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 14 SCHLAGFEST 378075 → 267
AQUASTAR 3480.. → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grün	396612	2/80	2,55	W0	
rot	396611	2/80	2,55	W0	
klar	396613	2/80	2,55	W0	



Doppeleinführung

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	536019	10/1000	2,15	W0	
grau	536062	10/1000	2,15	W0	



Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	535563	10/300	2,75	W0	



Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	535919	10/500	1,20	W0	
grau	535962	10/500	1,20	W0	



Rohreinführung

Für Kunststoffrohre nach DIN 49016.
Innendurchmesser 18,7 mm und Außendurchmesser 25 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	534062	10/240	2,75	W0	



Kanaleinführung

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	534119	10/240	2,75	W0	
grau	534162	10/240	2,75	W0	

AQUASTAR





SCHLAGFEST
AGRAR



Hart im Nehmen

Schlagfest, Agrar



Schalter wasser-
geschützt nach
IP66

Schlagfest

Je härter die Alltagsanforderungen, desto eher fällt die Wahl auf die Schalterserie Schlagfest. Egal ob es gilt Parkhäuser, öffentliche Einrichtungen oder Konzerthallen mit robusten Schaltern auszustatten oder eine passende Schalterserie zu integrieren, die gegen Wasser, Kälte und Wärme schützt – mit Schlagfest kein Problem. Schlagfest ist speziell für den Betrieb nach VDE 0620 ausgelegt und liefert so die Grundlage für höchste Anforderungen.



Schlagfest

Agrar

Sind die Anforderungen an Schlagfest schon hoch, werden diese bei Agrar noch erweitert: Diese Schalterserie ist zusätzlich resistent gegen chemische Stoffe und Korrosion. Agrar ist die perfekte Lösung für landwirtschaftliche Betriebe, Gärtnereien, Kläranlagen, chemische Anlagen sowie Gebäude in Küstennähe, die hohen Salzgehalten in der Luft ausgesetzt sind. Erreicht wird dieser extrem resistente Standard, der die Schutznorm IP55 erfüllt, durch den Einsatz von Gehäusen aus Polyamid, die selbst gegen Ammoniakdämpfe immun sind.



Agrar

264 Schlagfest

- 264 Schalter, Taster und Zubehör
- 265 SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 267 Steckdosen (International)
- 267 Zubehör

268 Agrar

- 268 Schalter, Taster und Zubehör
- 269 SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen
- 269 Zubehör



Die Schalterserie
Agrar erfüllt die
Schutznorm IP55

SCHLAGFEST
AGRAR



- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Hinweise zu Materialien:
Bruchsicheres Thermoplast.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

► **Material:** Thermoplast.

► **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen SCHLAGFEST; Materialbeständigkeit SCHLAGFEST

Schalter, Taster und Zubehör

► **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Wippschalter

16 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

► **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe
396502 → 249 → 265 → 268 → 315
Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315
Glimmlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, blau	370675	1/30	22,90	W0	
Kreuz, blau	370775	1/30	29,00	W0	



Wipp-Kontrollschalter

16 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

► **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, blau	372675	1/30	31,70	W0	
Aus, 2-polig, blau	372275	1/30	37,90	W0	



Wipp-Kontrollschalter

16 AX, AC 400 V

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

► **Lieferumfang:** Mit Leuchtanhänger für 3-polige Schalter
Art.-Nr. 396376.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aus, 3-polig, blau	372375	1/30	40,40	W0	



Wipptaster

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

► **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe
396502 → 249 → 265 → 268 → 315
Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315
Glimmlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315

► **Lieferumfang:** Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Schließer, 1-polig mit separaten Meldekontakten, blau	375975	1/30	27,00	W0	
Wechsler, 1-polig, blau	375998	1/30	23,80	W0	
Öffner, 1-polig mit separaten Meldekontakten, blau	375997	1/30	27,00	W0	



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
neutral, glasklar	395569	100/ 4000	0,71	T0	
Licht, glasklar	395669	100/ 4000	0,71	T0	
Schlüssel, glasklar	395769	100/ 4000	0,71	T0	
Klingel, glasklar	395869	100/ 4000	0,71	T0	
neutral, rot-transp.	395900	100/ 4000	0,71	T0	





Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.

Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

■ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	396502	10/1000	3,13	TO	



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.

Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

■ **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315

■ **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	396576	10/1000	1,54	TO	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

■ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315
Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316

■ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	7,37	TO	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	7,37	TO	
AC 230 V, grün	395122	20/240	9,20	TO	
AC 230 V, blau	395123	20/240	9,20	TO	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	9,20	TO	
AC 24 V, rot	395131	20/240	7,37	TO	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	7,37	TO	
AC 24 V, grün	395133	20/240	9,20	TO	
AC 24 V, blau	395134	20/240	9,20	TO	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	9,20	TO	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

■ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315
Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,37	TO	



Leuchtanhänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.

Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

■ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz 311300 → 285
Wippschalter AQUASTAR 3403.. → 256
Wipp-Kontrollschalter SCHLAGFEST 372375 → 264

■ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	396376	5/1020	6,37	TO	

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Herausnehmbarer Sockel.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	279075	1/30	20,00	W0	



SCHUKO-Steckdose mit Informationsfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Informationsfeld und herausnehmbarem Sockel.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	279091	1/30	22,20	W0	



SCHUKO-Werkbanksteckdose

10 A, AC 250 V, DIN 49440

1-polig abgesichert.

Feinsicherung T 10 A nach DIN 41571.

Herausnehmbarer Sockel.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1 für 16 A.



■ **Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	279175	1/30	30,90	W0	





SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	229275	1/20	42,30	W0	



SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	229286	1/20	42,30	W0	



SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	229375	2/8	70,40	W0	



Mobile SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Geeignet für Leitungen bis 3x2,5 mm², H 07 RN-F und NSSHöu.

Mit Kunststoff-Aufhängebügel (Zugentlastung) und Knickschutzfülle.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	229393	2/8	77,80	W0	



Mobile SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit 5 m Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit 5 m Zuleitung H 07 RN-F 3 G 1,5 mm² und Vollgummi-SCHUKO-Stecker Art.-Nr. 122051.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	229395	1/4	107,00	W0	



Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Kombiniert mit Wechselschalter:

16 AX, AC 250 V.

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	227875	1/20	45,40	W0	



Steckdosen (International)



Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz.
Herausnehmbarer Sockel.

Geeignet für die Aufputz-Montage.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	289378	1/30	22,30	W0	

Zubehör



Lichtsignal E 14

AC 250 V, max. 10 W

Für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 3966.. → 261 → 267
Glühlampe E 14 396676 → 261 → 267
- ▣ **Lieferumfang:** Ohne Lampe und Haube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	378075	1/30	28,90	W0	



Kuppelhaube für Lichtsignal E 14

Bruchfeste, hohe Ausführung für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 14 SCHLAGFEST 378075 → 267
AQUASTAR 3480.. → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
rot	396611	2/80	2,55	W0	
grün	396612	2/80	2,55	W0	
klar	396613	2/80	2,55	W0	



Glühlampe E 14

AC 250 V, 5 W

Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 14 AQUASTAR 3480.. → 261

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 5 Watt	396676	5/1020	6,40	W0	



Abzweigdose

400 V

Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm², mit 2 Leitungseinführungen und 2 ausbrechbaren Leitungseinführungen.
Einbaumöglichkeit für Befehlsgeräte mit Einlochbefestigung Ø 22,5 mm, z. B. Schneider Electric Harmony xB4/xB5 usw.; bis 50 mm Einbautiefe.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	522175	1/30	17,50	W0	



Doppeleinführung

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	536061	10/1000	2,15	W0	



Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	535960	10/1000	1,20	W0	



Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	533963	10/180	2,75	W0	



Aufhängebügel mit Knickschutztülle und Zugentlastung

Zum schnellen und sicheren Aufhängen aller Schlagfest-Geräte.

- ▣ **Hinweis:** In Kombination mit den Geräten wird IP 20 erreicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	229399	2/96	7,40	W0	



- Schalter mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Hinweise zu Materialien:
Widerstandsfähig gegen aggressive Atmosphäre durch korrosionsbeständige Metallteile aus Speziallegierungen und weitgehend chemikalien resistente Polyamidgehäuse.

▣ **Material:** Thermoplast.

▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen AGRAR

Schalter, Taster und Zubehör

▣ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Wippschalter

16 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

IP55

- ▣ **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe 396502 → 249 → 265 → 268 → 315
Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315
Glimmlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, grün	370677	1/30	26,70	W0	



Wipp-Kontrollschalter

16 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

IP55

▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, grün	372677	1/30	35,40	W0	



Wipptaster

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

IP55

- ▣ **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe 396502 → 249 → 265 → 268 → 315
Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315
Glimmlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, 1-polig, grün	375977	1/30	27,40	W0	



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
neutral, glasklar	395569	100/4000	0,71	T0	
Licht, glasklar	395669	100/4000	0,71	T0	
Schlüssel, glasklar	395769	100/4000	0,71	T0	
Klingel, glasklar	395869	100/4000	0,71	T0	
neutral, rot-transp.	395900	100/4000	0,71	T0	



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.

Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	396502	10/1000	3,13	T0	



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.

Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315

▣ **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	396576	10/1000	1,54	T0	

SCHLAGFEST
AGRAR





LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

▣ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315

Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316

▣ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	7,37	TO	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	7,37	TO	
AC 230 V, grün	395122	20/240	9,20	TO	
AC 230 V, blau	395123	20/240	9,20	TO	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	9,20	TO	
AC 24 V, rot	395131	20/240	7,37	TO	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	7,37	TO	
AC 24 V, grün	395133	20/240	9,20	TO	
AC 24 V, blau	395134	20/240	9,20	TO	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	9,20	TO	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

▣ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315

Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,37	TO	

SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.

Herausnehmbarer Sockel.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grün	279077	1/30	25,30	WO	



IP44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.

Die Steckdosen sind beliebig austauschbar gegen andere Produkte des AGRAR-Programms.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grün	229377	2/8	82,00	WO	

Zubehör



Doppeleinführung

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	536061	10/1000	2,15	WO	



Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	535960	10/1000	1,20	WO	



Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	533963	10/180	2,75	WO	

SCHLAGFEST
AGRAR





AUFPUTZ

IP 20



Formschön auf der Wand

Aufputz

Ist der Aufwand für eine – meist nachträgliche – Installation zu hoch, senkt der Griff zum Aufputz-Programm zuverlässig die Kosten. Auf optische Qualität muss dabei nicht verzichtet werden. Denn die Aufputz-Gehäuse sind für die Schalterprogramme 1-M, Atelier-M, M-Smart, Artec und Octocolor erhältlich.



Aufputz
Polarweiß



31,5 mm



Aufputz
Kombination SCHUKO-
Steckdose/Wechsel-
schalter

272 Aufputz

- 272 Schalter, Taster und Zubehör
- 273 SCHUKO-Steckdosen
- 274 Zubehör für Aufputz-Steckdosen und Kombinationen
- 275 Aufputz-Gehäuse für 1-M, Atelier-M
- 276 Aufputz-Gehäuse für M-Smart, Artec, Octocolor
- 276 Zubehör für Aufputz-Gehäuse

AUFPUTZ

- Steckdosen-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.

■ **Material:** Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen AUFPUTZ

Schalter, Taster und Zubehör

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Wippschalter

10 AX, AC 250 V

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, polarweiß	300619	10/70	8,05	T5	
Wechsel, dunkelbrasil	300617	10/70	10,80	T5	
Kreuz, weiß	300744	10/70	14,20	T5	
Kreuz, polarweiß	300719	10/70	14,20	T5	
Kreuz, dunkelbrasil	300717	10/70	16,90	T5	
Aus, 2-polig, weiß	300244	10/70	14,20	T5	
Aus, 2-polig, polarweiß	300219	10/70	14,20	T5	
Aus, 2-polig, dunkelbrasil	300217	10/70	16,90	T5	
Wechsel, weiß	300644	10/70	8,05	T5	



Wippschalter

10 AX, AC 250 V

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Serien, polarweiß	300519	10/70	11,10	T5	
Serien, dunkelbrasil	300517	10/70	13,80	T5	
Serien, weiß	300544	10/70	11,10	T5	



Wipp-Kontrollschalter

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Leuchtanhänger und Glimmlampe AC 230 V Art.-Nr. 395444 und rotem Symbol Art.-Nr. 395930. Mit Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aus, 2-polig, polarweiß	302219	10/70	22,90	T5	
Aus, 2-polig, dunkelbrasil	302217	10/70	25,70	T5	
Wechsel, weiß	302644	10/70	16,90	T5	
Wechsel, polarweiß	302619	10/70	16,90	T5	
Wechsel, dunkelbrasil	302617	10/70	19,60	T5	
Aus, 2-polig, weiß	302244	10/70	22,90	T5	



Wipptaster

10 A, AC 250 V

Mit drittem Kontakt für Beleuchtungs- oder Kontrollzwecke.

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungseinführung. Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Schließer, 1-polig, polarweiß	304819	10/70	8,90	T5	
Schließer, 1-polig, dunkelbrasil	304817	10/70	12,40	T5	
Schließer, 1-polig, weiß	304844	10/70	8,90	T5	



Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Wechsel, polarweiß	306619	10/70	16,00	T5	
Wechsel, weiß	306644	10/70	16,00	T5	



Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
neutral, weiß	395530	100/ 4000	0,71	TO	
Licht, weiß	395630	100/ 4000	0,71	TO	
Schlüssel, weiß	395730	100/ 4000	0,71	TO	
Klingel, weiß	395830	100/ 4000	0,71	TO	
neutral, glasklar	395568	100/ 4000	0,71	TO	
Licht, glasklar	395668	100/ 4000	0,71	TO	
Schlüssel, glasklar	395768	100/ 4000	0,71	TO	
Klingel, glasklar	395868	100/ 4000	0,71	TO	
neutral, rot-transp.	395930	100/ 4000	0,71	TO	



Leuchthänger, Betriebsspannung AC 230 V

AC 230 V

Mit eingebauter Glimmlampe.
Stromaufnahme 1 mA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
230 V, schwarz	395444	10/2040	3,91	TO	



Leuchthänger, Betriebsspannung 12 V

Mit eingebauter Glühlampe für 12 V
Betriebsspannung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
12 V, grau	395412	10/500	4,66	TO	



Lichtsignal E 10

AC 250 V, max. 3 W

Mit Fassung E 10 und roter Haube.
Ohne Glimmlampe.

- **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315
 LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315
- **Lieferumfang:** Mit Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	308019	10/70	14,30	T5	
weiß	308044	10/70	14,30	T5	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder
Lichtsignal-Einsatz E 10.

- **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315
 Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316
- **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	7,37	TO	
AC 24 V, rot	395131	20/240	7,37	TO	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA,
und geringe Zündspannung, max. 120 V,
daher besonders für Treppenhaus- und
Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

- **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315
 Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,37	TO	

SCHUKO-Steckdosen

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	275019	10/70	4,65	T5	
dunkelbrasil	275017	10/70	7,50	T5	
weiß	275044	10/70	4,65	T5	



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	236019	5/35	8,30	T5	
dunkelbrasil	236017	5/35	11,00	T5	
weiß	236044	5/35	8,30	T5	



SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	276219	10/20	13,40	T5	
dunkelbrasil	276217	10/20	15,80	T5	
weiß	276244	10/20	13,40	T5	



Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	380619	5/35	19,50	T5	
dunkelbrasil	380617	5/35	22,50	T5	
weiß	380644	5/35	19,50	T5	



Kombination SCHUKO-Doppel-Steckdose/Wechselschalter

SCHUKO-Doppel-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	382619	5/20	26,10	T5	
dunkelbrasil	382617	5/20	29,30	T5	
weiß	382644	5/20	26,10	T5	

Zubehör für Aufputz-Steckdosen und Kombinationen



Abzweigdose

400 V

Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm². Mit Bodenplatte und 8 ausbrechbaren Öffnungen für Leitungseinführungen.

■ **Lieferumfang:** Mit 3 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	523019	10/60	10,60	T5	
dunkelbrasil	523017	10/60	10,70	T5	
weiß	523044	10/60	8,35	T5	



Bodenplatte für Einzelgerät

Aus selbstverlöschendem Material.

■ **Zu komplettieren mit:** SCHUKO-Steckdose AUFPUTZ 2750.. → 273

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	517619	10/300	1,64	T5	
dunkelbrasil	517617	10/300	1,64	T5	
weiß	517644	10/300	1,64	T5	



Bodenplatte für Doppel-Steckdose

Aus selbstverlöschendem Material.

■ **Zu komplettieren mit:** SCHUKO-Doppel-Steckdose AUFPUTZ 2360.. → 273

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	517719	10/210	3,30	T5	
dunkelbrasil	517717	10/210	3,30	T5	
weiß	517744	10/210	3,30	T5	



Bodenplatte für Zweifach-Kombination

Aus selbstverlöschendem Material.

■ **Zu komplettieren mit:** Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter AUFPUTZ 3806 .. → 274

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	517819	10/240	3,30	T5	
dunkelbrasil	517817	10/240	3,30	T5	
weiß	517844	10/240	3,30	T5	



Bodenplatte für Dreifach-Kombination/ SCHUKO-Dreifach-Steckdose

Aus selbstverlöschendem Material.

- Zu komplettieren mit:** SCHUKO-Dreifach-Steckdose AUFPUTZ 2762 .. → 274
 Kombination SCHUKO-Doppel-Steckdose/Wechselschalter AUFPUTZ 3826.. → 274

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	517919	10/200	4,91	T5	
dunkelbrasil	517917	10/200	4,91	T5	
weiß	517944	10/200	4,91	T5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535162	20/2000	0,67	T5	
polarweiß	535160	20/900	0,84	T5	



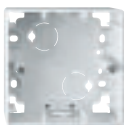
Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535062	10/1000	1,15	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,15	T5	
dunkelbrasil	535064	10/1000	1,30	T5	

Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M

- Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.



Aufputz-Gehäuse, 1fach

- Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 112 → 116 → 275
 Kanaleinführung (15 mm) AUFPUTZ 5350.. → 198 → 276
- Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß glänzend	519144	1/40	7,70	T5	
polarweiß glänzend	519119	1/40	7,70	T5	
aktivweiß glänzend	519125	1/40	8,75	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

- Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 112 → 116 → 275
- Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß glänzend	519244	1/20	14,00	T5	
polarweiß glänzend	519219	1/20	14,00	T5	
aktivweiß glänzend	519225	1/20	16,60	T5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

- Zubehör:** Zugentlastung AUFPUTZ 510501 → 112 → 116 → 275
- Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß glänzend	519344	1/15	22,30	T5	
polarweiß glänzend	519319	1/15	22,30	T5	
aktivweiß glänzend	519325	1/15	26,60	T5	



Zugentlastung

- Lieferumfang:** Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	510501	5/300	3,10	T5	



Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

Thermoplastausführung.

- Passende Minikanäle (15 x 15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

- **Technische Informationen:** Abmessungen Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- **Zubehör:** Kanaleinführung (15 mm) AUFPUTZ 5350.. → 198 → 276

- **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512144	1/40	7,70	T5	
polarweiß	512119	1/40	7,70	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4014-1425	1/40	8,75	T0	
lichtgrau	512129	1/40	8,75	T5	
dunkelbrasil	512115	1/40	8,75	T5	
schwarzgrau	512169	1/40	8,75	T5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512244	1/20	14,00	T5	
polarweiß	512219	1/20	14,00	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4024-1425	1/20	15,40	T0	
lichtgrau	512229	1/20	15,40	T5	
dunkelbrasil	512215	1/20	15,40	T5	
schwarzgrau	512269	1/20	15,40	T5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	512344	1/15	22,30	T5	
polarweiß	512319	1/15	22,30	T5	
aktivweiß glänzend	MEG4034-1425	1/15	25,10	T0	
lichtgrau	512329	1/15	25,20	T5	
dunkelbrasil	512315	1/15	25,20	T5	
schwarzgrau	512369	1/15	25,20	T5	

Zubehör für Aufputz-Gehäuse



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535162	20/2000	0,67	T5	
polarweiß	535160	20/900	0,84	T5	
lichtgrau	535163	20/2000	0,88	T5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

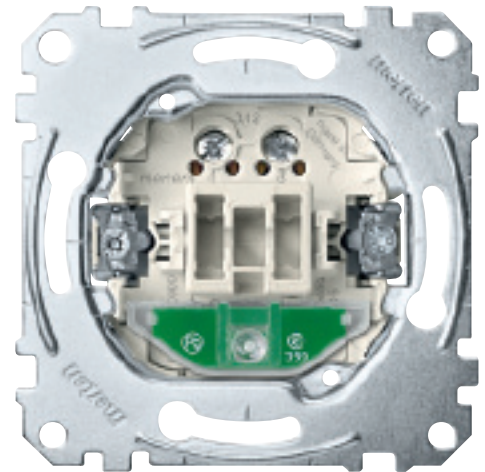
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	535062	10/1000	1,15	T5	
polarweiß	535060	10/1000	1,15	T5	
lichtgrau	535063	10/1000	1,15	T5	
dunkelbrasil	535064	10/1000	1,30	T5	
schwarzgrau	535067	10/1000	1,30	T5	



Ein Einsatz – viele Möglichkeiten

Universal-Unterputzeinsätze

Dank des Universal-Unterputzeinsatzes lassen sich die breit aufgeächerten Schalterprogramme von Merten leicht und schnell gegeneinander austauschen. So eröffnet sich ein Gestaltungsspielraum mit zahlreichen Variationen ohne großen Installations- und Kostenaufwand. Zum Einsatz kommt dabei das volle Spektrum aller Wippen und Rahmen aus der großen Auswahl von System M, ergänzt um System Fläche. Auch das Programm Aquadesign steht zur Verfügung.



QuickFlex

Sparen Sie bis zu 25% wertvolle Montagezeit und setzen auf die neueste Sockel-Technologie: QuickFlex®.

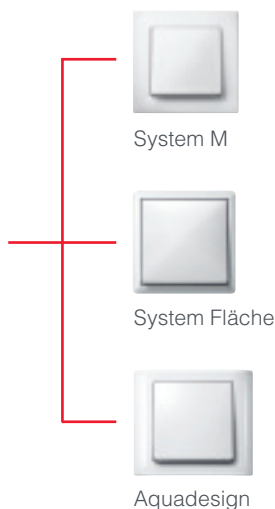


Einfach mehr schaffen

QuickFlex®



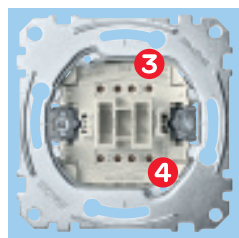
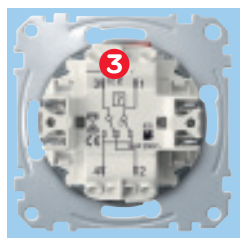
Flexibilität und
Komfort



282 Tabelle PlusLink

284 Unterputzeinsätze/Zubehör

- 284 Wippschalter-Einsätze
- 287 Wipptaster-Einsätze
- 289 Rollladenschalter-Einsätze
- 290 Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch
- 292 Tastdimmer-/schalter PlusLink
- 298 Tastdimmer-/schalter
- 302 Energiesparlampen- / LED-Dimmer
- 303 Drehdimmer
- 304 Jalousiesteuerungssystem PlusLink
- 306 Jalousiesteuerungssystem
- 308 Raumtemperaturregler-Einsätze
- 309 Kommunikations-Einsätze und Zubehör
- 312 Signal- und Info-Einsätze
- 313 TV / Audio
- 313 Spannungsversorgungen
- 314 Fernbedienungen
- 314 Zubehör Universaleinsätze



Prüfkontakte

- 1 Die Prüfkontakte auf der Vorderseite erlauben bequemes Prüfen und Messen – und zwar im eingebauten Zustand.
- 2 Dank der Beschriftung auf der Frontseite ist sofort erkennbar, welche Kontakte spannungsführend sind.

Kennzeichnung

- 3 Das Schaltbild hat bereits beim Einbau den korrekten Anschluss ermöglicht. Daher besteht beim Prüfen die Sicherheit, dass die auf der Vorderseite gekennzeichneten Prüfkontakte auch tatsächlich angeschlossen sind.
- 4 Die aufgedruckte Artikelnummer auf der Vorderseite hilft, den montierten QuickFlex® Schalter eindeutig zu identifizieren. Dadurch werden Unsicherheiten bezüglich des verbauten Einsatzes ausgeräumt.



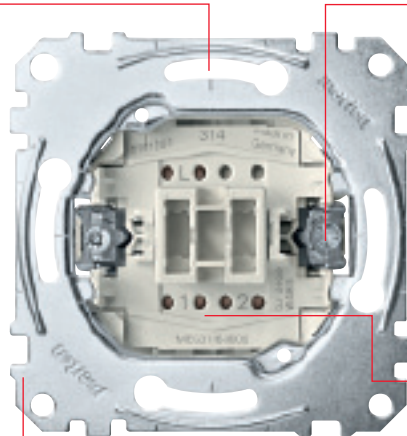
QuickFlex® Schalter

Anschließen leicht gemacht

- Steckklemmen mit trichterförmigen Leitungseinführungen sorgen für einfache und schnelle Verdrahtung
- Ergonomisch sinnvoll: Die Anschlüsse sind um 35° angewinkelt und erleichtern den Einbau erheblich
- Das rückseitige Schaltbild verschafft sicheren Überblick über die Verdrahtung
- Leicht bedienbare, gut zugängliche Lösehebel
- Die geringe Einbautiefe sorgt für maximale Bewegungsfreiheit beim Anschließen

Schnell & sicher ausrichten

- Der unverwüstliche 1 mm-Stahltragrings bleibt auch auf unebenen Wänden immer in Form
- Abgerundete Kanten machen die Montage noch sicherer
- Durch die hochglanzverzinkte Oberfläche sind die Ausrichtungs-Markierungen und Kennzeichnungen noch besser sichtbar
- Mit der bewährten Verzahnung der Tragrings sind auch Mehrfachkombinationen schnell und einfach ausgerichtet



QuickFlex® Unterputzeinsatz Schalter

Superschnelle Befestigung

- Mit drei kurzen Umdrehungen der Schnellgewindeschrauben sitzt der Sockel fest in der Dose
- 100 % Sicherheit durch komplett isolierten Tragrings
- 100 % versenkte Krallen sorgen für leichte und sichere Montage in Hohlwanddosen
- Leichte Krallerrückstellung macht Montageänderungen und erneutes Ausrichten zum Kinderspiel

Komfortabel Prüfen von vorne

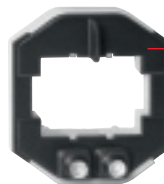
- Eindeutige und gut erkennbare Kennzeichnung der Anschlüsse
- Prüfkontakte erlauben bequemes Prüfen & Messen von vorne – ohne Ausbau des Schaltersockels



QuickFlex® LED Beleuchtungs-Modul für Unterputzeinsatz Schalter/Taster

Intelligente Zusatzfunktionen nachrüstbar ohne Demontage

- Die Sockel sind für LED Beleuchtungs-Module vorgerüstet: Einfach einstecken – fertig
- Die LED Beleuchtungs-Module in Rot oder Multicolor können als Kontrolllicht oder Orientierungslicht verwendet werden



QuickFlex® LED Beleuchtungs-Modul für Unterputzeinsatz Doppelschalter/-taster



Großer Gestaltungsspielraum

QuickFlex® Unterputzeinsätze

Die neuen QuickFlex® Einsätze überzeugen auf ganzer Linie: Neue und verbesserte Funktionen vereinfachen die Installation – das Anschließen, Ausrichten, Befestigen, Überprüfen und Erweitern der Einsätze ist künftig schneller, sicherer und bequemer realisierbar. Ermöglicht wird dies durch speziell geformte Anschlussräume, eine optimale Leitungsführung, die Fixierung durch praktische Steckklemmen und

die geringe Einbautiefe, die somit Platz für eine einfache Verdrahtung schafft. Für höchste Sicherheit bei der Montage sorgen mehrfach entkoppelte Bauteile und abgerundete Kanten. Ein zusätzlicher Vorteil: QuickFlex® Module ermöglichen das Nachrüsten und Erweitern von QuickFlex® Steckdosen und Sockeln wie beispielsweise das LED Beleuchtungs-Modul, das Lichtakzente setzt.

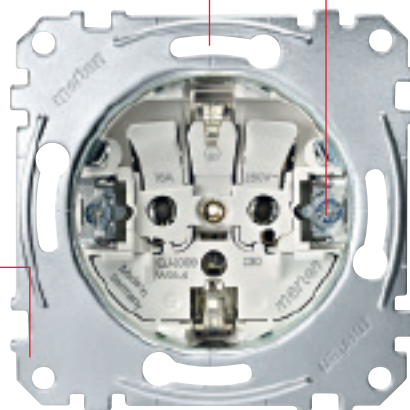
QuickFlex® Steckdose

Anschließen leicht gemacht

- Steckklemmen mit trichterförmigen Leitungseinführungen sorgen für einfache und schnelle Verdrahtung
- Leicht bedienbare, gut zugängliche Lösehebel
- Die geringe Einbautiefe sorgt für maximale Bewegungsfreiheit beim Anschließen

Schnell & sicher ausrichten

- Der unverwüsthliche 1 mm-Stahltragring bleibt auch auf unebenen Wänden immer in Form
- Abgerundete Kanten machen die Montage noch sicherer
- Durch die hochglanzverzinkte Oberfläche sind die Ausrichtungsmarkierungen und Kennzeichnungen noch besser sichtbar
- Mit der bewährten Verzahnung der Tragringe sind auch Mehrfachkombinationen schnell und einfach ausgerichtet



QuickFlex® Unterputzeinsatz Steckdose

Superschnelle Befestigung

- Mit drei kurzen Umdrehungen der Schnellgewindeschrauben sitzt der Sockel fest in der Dose
- 100 % Sicherheit durch komplett isolierten Tragring
- 100 % versenkte Krallen sorgen für leichte und sichere Montage in Hohlwanddosen
- Leichte Krallenrückstellung macht Montageänderungen und erneutes Ausrichten zum Kinderspiel



QuickFlex® Überspannungsschutz-Modul



QuickFlex® LED Kontrolllicht-Modul



QuickFlex® LED Beleuchtungs-Modul

Intelligente Zusatzfunktionen nachrüstbar ohne Demontage

- Die Sockel sind für Erweiterungen vorgerüstet: Einfach einstecken – fertig
- Überspannungsschutz: das Modul mit Defektanzeigeleuchte und Warnton
- Das Kontrolllicht ermöglicht Spannungsanzeige per LED
- Orientierung bietet das LED Beleuchtungs-Modul



Kombinations- und Geräteübersicht

	Lichtsteuerung				
	Dimmbare Einsätze				Schalt-Einsätze
	Universal-Dimmer-Einsatz		Steuerungs-Einsatz 1-10 V	DALI-Steuerungs-Einsatz	Relais-Schalt-Einsatz
	1fach	2fach			
Artikelnummer	MEG5171-0000	MEG5172-0000	MEG5180-0000	MEG5185-0000	MEG5161-0000
Neutralleiter erforderlich	nein	nein	ja	ja	ja
Mögliche Lasten					
Taster-Module					
Taster-Modul Basic, 1fach System M: MEG5110-0300		■	■	■	■
Taster-Modul Basic, 2fach System M: MEG5120-0300		■	■	■	■
Taster-Modul Comfort, 1fach System M: MEG5111-0300		■	■	■	■
Taster-Modul Comfort, 2fach System M: MEG5121-0300		■	■	■	■
Drehregler-Module					
Drehregler-Modul System M: MEG5252-03..		■	■	■	■
Sensor-Module					
ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M: MEG5710-03..		■	■	■	■
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M: MEG5711-03..		■	■	■	■
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M: MEG5530-03..		■	■	■	■
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..		■	■	■	■
Zeitschaltuhr-Modul					
Zeitschaltuhr-Modul System M: MEG5755-03..		■	■	■	■
Sensoren					
Sonnen-/Dämmerungssensor 580691		—	—	—	—

■ kombinierbar

— nicht kombinierbar



Unterputzeinsätze/Zubehör

Kombinations- und Geräteübersicht

Lichtsteuerung			Jalousie- steuerung	Zentrale Steuerung			
Schalt-Einsätze			Jalousie- steuerung	PlusLink			Sensoren
Relais-Schalt- Einsatz	Elektronik-Schalt-Einsatz		Jalousie- steuerungs- Einsatz	Zentralstellen- Einsatz	Nebenstelle Plus System M		Helligkeits- sensor- Schnittstelle UP
2fach	1fach	2fach			1fach	2fach	
MEG5162-0000	MEG5151-0000	MEG5152-0000	MEG5165-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300	MEG5129-0300	MEG5195-0100
ja	nein	nein	ja	ja	nein	nein	ja
■	■	■	■	■	—	—	—
■	■	■	■	■	—	—	—
■	■	■	■	■	—	—	—
■	■	■	■	■	—	—	—
■	■	■	■	—	—	—	—
■	■	■	■	■	—	—	—
■	■	■	■	■	—	—	—
■	■	■	■	■	—	—	—
■	■	■	■	■	—	—	—
■	■	■	■	■	—	—	—
■	■	■	■	■	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	■



Unterputzeinsätze/Zubehör

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit Aufputz-Gehäusen möglich.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung.

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Unterputzeinsätze

Wippschalter-Einsätze

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

- Schalterwippen System M → 48
- Schalterwippen System Fläche → 162
- Schalterwippen OCTOCOLOR → 220
- Schalterwippen AQUADESIGN → 240
- Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

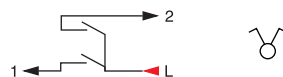
- Zu komplettieren mit: Wippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240
- Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
- MEG3901-0000 → 315
- MEG3901-0006 → 314
- MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3116-0000	10/60	5,83	T8	
16 AX, AC 250 V	MEG3616-0000	10/60	9,20	T0	
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3516-0000	10/60	9,20	T0	



Serienschalter-Einsatz, 1-polig

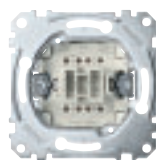
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

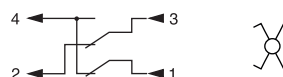
- Zu komplettieren mit: Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3115-0000	10/60	9,06	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3615-0000	10/60	12,34	T0	
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3515-0000	10/60	12,34	T0	



Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig

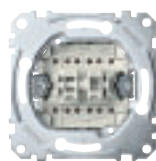
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

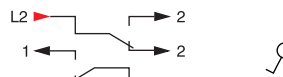
- Zu komplettieren mit: Wippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240
- Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
- MEG3901-0000 → 315
- MEG3901-0006 → 314
- MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3117-0000	10/60	12,12	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3617-0000	10/40	14,30	T0	
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3517-0000	10/40	14,30	T0	



Doppelwechselschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

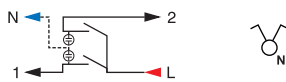
- Zu komplettieren mit: Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen					
10 AX, AC 250 V	MEG3126-0000	10/60	15,77	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3626-0000	10/60	19,05	T0	
Schraub-Liftklemmen					
16 AX, AC 250 V	MEG3526-0000	10/60	19,05	T0	



Serienschalter-Einsatz mit N-Klemme, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

Zu komplettieren mit: Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48

System M → 48

Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162

Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220

Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Kontrolllicht MEG3902-0000 → 315

MEG3922-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

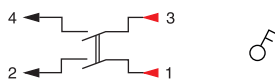
Steckklemmen

10 AX, AC 250 V	MEG3125-0000	10/60	9,28	TO	
-----------------	--------------	-------	------	----	--



Ausschalter-Einsatz, 2-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

Zu komplettieren mit: Wippen für Schalter/Taster System M → 48

Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162

Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220

Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster

MEG3901-0000 → 315

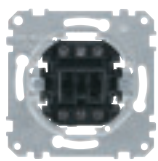
MEG3901-0006 → 314

MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Steckklemmen

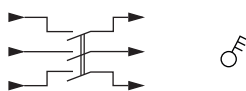
10 AX, AC 250 V	MEG3112-0000	10/60	12,12	TO	
16 AX, AC 250 V	MEG3612-0000	10/60	15,39	TO	



Ausschalter-Einsatz, 3-polig

Beleuchtbar.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



Zu komplettieren mit: Wippen für Schalter/Taster System M → 48

Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162

Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220

Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

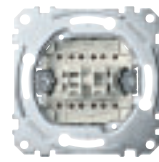
Zubehör: Leuchtanhänger für 3-polige Schalter 396376 → 256

→ 265 → 316

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Schraubklemmen

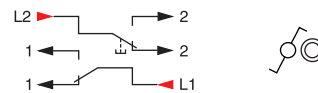
16 AX, AC 400 V	311300	10/50	21,50	TO	
-----------------	--------	-------	-------	----	--



Wechselschalter/ Wechseltaster-Einsatz

Die linke Wippe ist als Wechselschalter 10 AX, AC 250 V und die rechte Wippe als Taster 10 A, AC 250 V ausgeführt.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

Zu komplettieren mit: Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48

Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162

Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220

Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

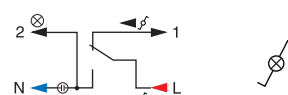
Steckklemmen

10 AX/10 A, AC 250 V	MEG3128-0000	10/60	16,00	TO	
----------------------	--------------	-------	-------	----	--



Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

Zu komplettieren mit: Wippen für Schalter/Taster System M → 48

Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162

Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220

Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Steckklemmen

10 AX, AC 250 V	MEG3106-0000	10/60	14,81	TO	
16 AX, AC 250 V	MEG3606-0000	10/60	18,09	TO	

Schraub-Liftklemmen

16 AX, AC 250 V	MEG3506-0000	10/60	18,09	TO	
-----------------	--------------	-------	-------	----	--



Aus/Wechselschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

Zu komplettieren mit: Wippen für Schalter/Taster System M → 48

Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162

Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220

Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Steckklemmen

10 AX, AC 250 V	MEG3136-0000	10/60	9,91	TO	
16 AX, AC 250 V	MEG3636-0000	10/40	13,19	TO	

Schraub-Liftklemmen

16 AX, AC 250 V	MEG3536-0000	10/40	13,19	TO	
-----------------	--------------	-------	-------	----	--

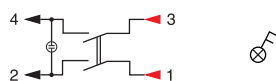


Unterputzeinsätze/Zubehör



Aus-Kontrollschalter-Einsatz, 2-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 48
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240
- ▣ **Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Steckklemmen

10 AX, AC 250 V	MEG3102-0000	10/60	21,00	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3602-0000	10/40	24,20	T0	

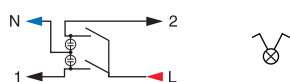
▣ Schraub-Liftklemmen

16 AX, AC 250 V	MEG3502-0000	10/40	24,20	T0	
-----------------	--------------	-------	-------	----	--



Serien-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240
- ▣ **Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

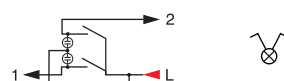
▣ Steckklemmen

10 AX, AC 250 V	MEG3105-0000	10/40	17,87	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3605-0000	10/40	21,15	T0	



Serienschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240
- ▣ **Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Orientierungslicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Steckklemmen

10 AX, AC 250 V	MEG3135-0000	10/40	13,60	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3635-0000	10/40	16,88	T0	

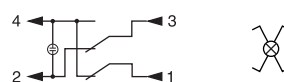
▣ Schraub-Liftklemmen

16 AX, AC 250 V	MEG3535-0000	10/40	16,88	T0	
-----------------	--------------	-------	-------	----	--



Kreuzschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 48
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240
- ▣ **Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Steckklemmen

10 AX, AC 250 V	MEG3137-0000	10/40	16,11	T0	
16 AX, AC 250 V	MEG3637-0000	10/40	19,39	T0	

Wipptaster-Einsätze

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Beleuchtungsmodulen ohne Schalderdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalderdemontage.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

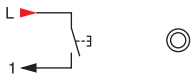
- ▣ **Schalterwippen System M** → 48
- Schalterwippen System Fläche → 162
- Schalterwippen OCTOCOLOR → 220
- Schalterwippen AQUADESIGN → 240

- ▣ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Taster-Einsatz, Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex 

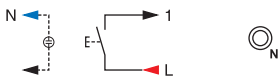
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240
- Zubehör:** LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
- MEG3901-0000 → 315
- MEG3901-0006 → 314
- MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3150-0000	10/60	6,58	T8	
Schraub-Liftklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3050-0000	10/60	6,69	T0	



Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig

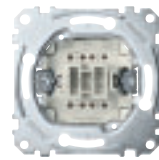
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex 

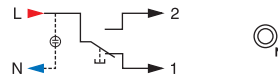
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240
- Zubehör:** LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
- MEG3901-0000 → 315
- MEG3901-0006 → 314
- MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3154-0000	10/60	9,19	T0	



Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig

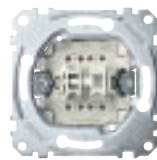
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex 

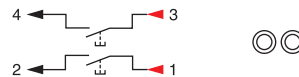
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240
- Zubehör:** LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
- MEG3901-0000 → 315
- MEG3901-0006 → 314
- MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3156-0000	10/60	6,83	T0	
Schraub-Liftklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3056-0000	10/60	6,83	T0	



Doppeltaster-Einsatz, 2 Schließer 1-polig

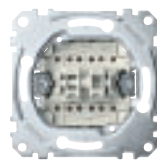
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex 

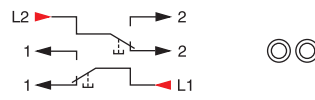
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3155-0000	10/60	15,69	T0	
Schraub-Liftklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3055-0000	10/60	15,69	T0	



Doppeltaster-Einsatz, 2 Wechsel 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex 

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3159-0000	10/40	16,00	T0	
Schraub-Liftklemmen					
10 A, AC 250 V	MEG3059-0000	10/40	16,00	T0	

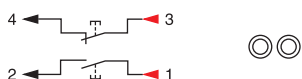


Unterputzeinsätze/Zubehör



Doppeltaster-Einsatz, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

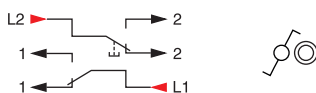
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen 10 A, AC 250 V	MEG3153-0000	10/40	16,00	T0	



Wechselschalter/ Wechseltaster-Einsatz

Die linke Wippe ist als Wechselschalter 10 AX, AC 250 V und die rechte Wippe als Taster 10 A, AC 250 V ausgeführt.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen 10 AX/10 A, AC 250 V	MEG3128-0000	10/60	16,00	T0	



Taster-Einsatz mit N-Klemme, Öffner 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

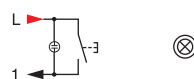
- Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 48
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000 → 315
MEG3901-0006 → 314
MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen 10 A, AC 250 V	MEG3151-0000	10/40	6,83	T0	



Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- Zu komplettieren mit:** Wippen für Schalter/Taster System M → 48
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

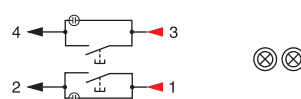
- Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtmantel für Schalter/Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen 10 A, AC 250 V	MEG3160-0000	10/60	10,68	T0	
Schraub-Liftklemmen 16 A, AC 250 V	MEG3560-0000	10/60	13,96	T0	



Doppeltaster-Einsatz mit Orientierungslicht, 2 Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- Zu komplettieren mit:** Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48
Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

- Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtmantel für Doppel-Schalter/Taste als Orientierungslicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen 10 A, AC 250 V	MEG3165-0000	10/60	20,20	T0	



Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

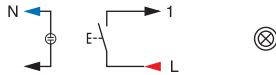
- Zu komplettieren mit:** Card-Schalter System M 3156.., 3154.. → 56
System Fläche 3153.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Steckklemmen 6 A, AC 250 V	MEG3754-0000	10/60	6,83	T0	



Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Card-Schalter System M 3156.., 3154.. → 56
System Fläche 3153.. → 167
- ▣ **Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Steckklemmen 6 A, AC 250 V	MEG3760-0000	10/40	10,82	T0	

Rollladenschalter-Einsätze

QuickFlex

Eigenschaften:

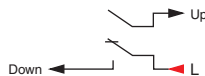
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

- ▣ Rollladenabdeckung System M → 57
Rollladenabdeckung System Fläche → 168
Rollladenabdeckung OCTOCOLOR → 222
Rollladenabdeckung AQUADESIGN → 241
- ▣ **Technische Informationen:** Rollladenschalter und -taster



Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig

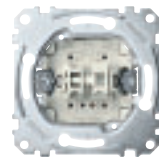
Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

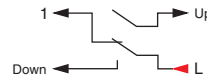
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Rollladenschalter und -taster
System M 4324.., 4355.., 4344.. → 3 → 51 → 57
System Fläche 4115.. → 163 → 168 → 204
OCTOCOLOR 3315.. → 222
AQUADESIGN 3434.. → 241

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Steckklemmen 10 A, AC 250 V	MEG3715-0000	10/60	16,09	T0	



Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig

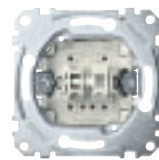
Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

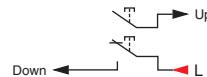
- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Rollladenschalter und -taster
System M 4324.., 4355.., 4344.. → 3 → 51 → 57
System Fläche 4115.. → 163 → 168 → 204
OCTOCOLOR 3315.. → 222
AQUADESIGN 3434.. → 241
- Mit Zusatzkontakt zur Abschaltung der Klingelfunktion in Verbindung mit MEG 5209-03./5876.. und 587092 bei der Anwendung "Bitte nicht stören / Bitte Zimmer aufräumen". → 85
- ▣ **Hinweis:** Mit Zusatzkontakt zur Abschaltung der Klingelfunktion in Verbindung mit MEG 5209-03./5876.. und 587092 bei der Anwendung "Bitte nicht stören / Bitte Zimmer aufräumen".

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Steckklemmen 10 A, AC 250 V	MEG3714-0000	10/60	18,40	T0	



Rollladentaster-Einsatz, 1-polig

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Rollladenschalter und -taster
System M 4324.., 4355.., 4344.. → 3 → 51 → 57
System Fläche 4115.. → 163 → 168 → 204
OCTOCOLOR 3315.. → 222
AQUADESIGN 3434.. → 241

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Steckklemmen 10 A, AC 250 V	MEG3755-0000	10/60	16,09	T0	



Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz
Neutralleiter: erforderlich.

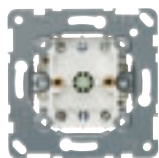
Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF
Eigenverbrauch: < 1 W
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Steuerelektronik TRANCENT 569092 → 215
Serien-Steuerelektronik TRANCENT 569091 → 215
- ▣ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1000 VA	576499	1/50	66,50	E0	



Unterputzeinsätze/Zubehör



Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

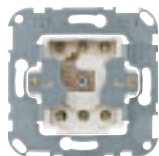
10 A, AC 250 V

Mit beiliegender Arretierungsscheibe als Taster verwendbar.

Bedienung mit Drehknebel.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz System M 5671.., 5698.., 5387.. → 57
System Fläche 3192.. → 168
OCTOCOLOR 3170.. → 222

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2-polig	317200	1/40	23,05	T0	



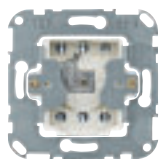
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze System M 3194.., 3193.. → 57
OCTOCOLOR 3349.. → 223
AQUADESIGN 3482.. → 241
Zubehör: Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 317
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 317
▣ **Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2-polig	318501	1/50	37,70	E0	



Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze System M 3194.., 3193.. → 57
OCTOCOLOR 3349.. → 223
AQUADESIGN 3482.. → 241
Zubehör: Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001 → 317
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003 → 317
▣ **Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2-polig	318901	1/50	37,70	E0	

Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch

QuickFlex

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

- ▣ **Zeitschaltuhren (Komplettgeräte) finden Sie in den Programmen System M, System Fläche oder OCTOCOLOR.**



Zug-Wechselschalter-Einsatz, 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter System M MEG3380-03.. /-04.. → 55
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 315
MEG3901-0006 → 314
MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
10 AX, AC 250 V	MEG3186-0000	10/60	10,78	T0	

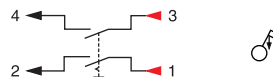
Steckklemmen

10 AX, AC 250 V	MEG3186-0000	10/60	10,78	T0	
-----------------	--------------	-------	-------	----	--



Zug-Ausschalter-Einsatz, 2-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter System M MEG3380-03.. /-04.. → 55
Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000 → 315
MEG3901-0006 → 314
MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
10 AX, AC 250 V	MEG3182-0000	10/60	16,91	T0	

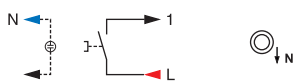
Steckklemmen

10 AX, AC 250 V	MEG3182-0000	10/60	16,91	T0	
-----------------	--------------	-------	-------	----	--



Zug-Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex 

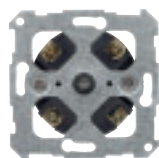
▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zug-schalter System M MEG3380-03.. /-04.. → 55

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000 → 315
MEG3901-0006 → 314
MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
10 A, AC 250 V	MEG3184-0000	10/60	12,88	TO	

Steckklemmen

10 A, AC 250 V | MEG3184-0000 | 10/60 | 12,88 | TO |



Zeitschalter-Einsatz

AC 250 V, 16 A (4 A bei Motoren)

Mögliche Abweichung bis +12 %.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz
15 min System M 5674.., 5390.., 5393.. → 58

System Fläche 5383.. → 168
OCTOCOLOR 5381.. → 223

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2-polig, 15 min	538000	1/40	51,00	E0	
2-polig, 120 min	538200	1/40	51,00	E0	



Dreistufen-Drehschalter-Einsatz

16 A, AC 250 V

Zum Schalten von Ventilatoren für Klimageräte, Heizungen oder Dunstabzugshauben in drei verschiedenen Stufen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter
System M 5672.., 4373.., 5388.. → 56

System Fläche 3169.. → 167
OCTOCOLOR 3173.. → 222

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	317400	1/40	46,90	E0	



Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Keine Nullstellung!

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rast-schalter-Einsätze System M 3194.., 3193.. → 57
OCTOCOLOR 3349.. → 223
AQUADESIGN 3482.. → 241

Zubehör: Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition
MEG3985-0001 → 317
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen
MEG3985-0003 → 317

Technische Informationen

▣ **Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2-polig	318601	1/50	37,70	E0	









Unterputzeinsätze/Zubehör

Tastdimmer-/schalter PlusLink

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmertypen gilt: Wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen), dann dürfen die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden.

Symbolerklärung:

-  Kompaktleuchtstofflampe
-  LED
-  230 V Glühlampen
-  230 V Halogenlampen
-  Dimmbare gewickelte Trafos
-  Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer

▣ Bedienflächen mit PlusLink System M → 60



 PlusLink



Universal-Dimmer-Einsatz

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung..
Mit Schraubklemmen..

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5171-0000	1/60	95,00	EO	Neu



Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5172-0000	1/60	120,00	E0	Neu



DALI-Steuerungs-Einsatz

Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Typ: Kategorie-I-Steuergerät

Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG

DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA

DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5185-0000	1/60	125,00	E0	Neu



Unterputzeinsätze/Zubehör



Steuerungs-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Steuerstrom: max. 50 mA

Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

Max. Schaltleistung:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

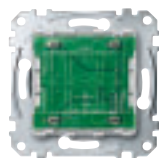
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
Drehregler-Modul System M MEG5252-03../04.. → 64 → 69 → 355 → 385
ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../04.. → 73 → 424 → 441
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../04.. → 73 → 424 → 442
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../04.. → 74 → 425 → 441
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

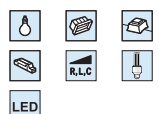
■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5180-0000	1/60	98,00	E0	Neu



Universal-Dimmer für Energiespar-/LED-Lampen

Für System M.
Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Energiesparlampen, LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.



(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Für dimmbare Energiesparlampen von:

- Osram
- Philips
- Goveana
- Megaman

Für dimmbare LED Lampen von:

- Osram
- Philips
- Ledon
- Toshiba

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Automatische Lasterkennung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 10-200 VA

Energiesparlampen: max. 40 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03../04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene 1/2, blank) System M MEG5226-03../04.. → 63 → 354 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene 1/2, 1/0) System M MEG5228-03../04.. → 64 → 355 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene 1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03../04.. → 64 → 355 → 384

■ **Hinweis:** Es dürfen maximal drei Dimmer an eine mit 16 A abgesicherte Leitung angeschlossen werden.

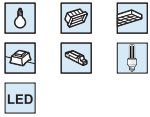
Liefertermin: Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5170-0300	1/40	85,00	E0	Neu



Relais-Schalt-Einsatz

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, $\cos\phi = 0,6$

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

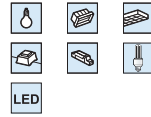
■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5161-0000	1/60	58,00	E0	Neu



Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, $\cos\phi = 0,6$. Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Ausgänge: 2 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5162-0000	1/60	65,00	E0	Neu



Unterputzeinsätze/Zubehör



Elektronik-Schalt-Einsatz

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Energiesparlampen: 12-100 VA

Philips Master LED bulb: max. 40 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5151-0000	1/60	58,00	E0	Neu

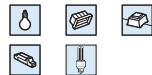


Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Energiesparlampen pro Kanal: 12-40 VA

Philips Master LED bulb: max. 40 W

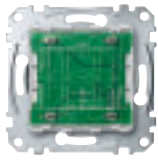
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5152-0000	1/60	65,00	E0	Neu



Nebenstelle Plus, 1fach

Für System M.
Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

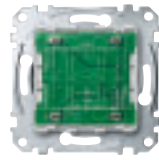
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Wippe für Taster-Modul 1fach System M MEG5210-03../-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M MEG5211-03../-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M MEG5215-03../-04.. → 62 → 353 → 382
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Empfänger: Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5119-0300	1/40	43,50	E0	Neu



Nebenstelle Plus, 2fach

Für System M.
Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03../-04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M MEG5226-03../-04.. → 63 → 354 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M MEG5228-03../-04.. → 64 → 355 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03../-04.. → 64 → 355 → 384
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Empfänger: Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5129-0300	1/40	50,50	E0	Neu



Unterputzeinsätze/Zubehör



Zentralstellen-Einsatz

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.

Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang 1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
- Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
- Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
- Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
- ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
- ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
- ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
- ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
- Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
- Zubehör:** PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
- Empfänger:** Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
- Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
- Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
- Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
- DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5190-0000	1/60	58,00	E0	Neu

Tastdimmer-/schalter

- Memory-Funktion: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.

Symbolerklärung:

- 230 V Glühlampen
- 230 V Halogenlampen
- Dimmbare gewickelte Trafos
- Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer
- Elektrische Motoren

- ▣ **Tastsensorflächen System M** → 65
- Tastsensorflächen System Fläche → 170
- Tastsensorflächen OCTOCOLOR → 224
- Tastsensorflächen AQUADESIGN → 241
- ▣ **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



Universal-Superdimmer-Einsatz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung : AC 230 V, 50 Hz

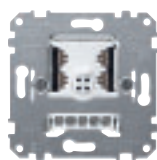
Mindestlast: 25 VA

Maximallast: 420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 65 → 368
- System Fläche 5737.. → 170 → 368
- OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
- AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369
- TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 66 → 369
- System Fläche 5709.. → 170 → 369
- OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369
- Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz System M 5678.., 5677.. → 70 → 361
- Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze System M 5036.., 5026.. → 66 → 329 → 370
- System Fläche 5046.. → 171 → 329 → 370
- Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern.
- Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374
- ▣ **Technische Informationen**
- ▣ **Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche CONNET für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
25-420 VA	577099	1/50	113,50	E0	



Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.

Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Nennleistung/je Kanal: 50-200 W/VA



▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System M 568499 → 66 → 364

System Fläche 568199 → 171 → 364

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2 x 50-200 VA	568099	1/50	120,00	E0	



Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776..., 5701..., 5704.. → 65 → 368

System Fläche 5737.. → 170 → 368

OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368

AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369

TELE-Sensorfläche System M 5779..., 5703..., 5711.. → 66 → 369

System Fläche 5709.. → 170 → 369

OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369

Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
60-400 W	573399	1/60	53,50	E0	
60-600 W, Halogen 500 W	577299	1/60	73,50	E0	



Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776..., 5701..., 5704.. → 65 → 368

System Fläche 5737.. → 170 → 368

OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368

AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369

TELE-Sensorfläche System M 5779..., 5703..., 5711.. → 66 → 369

System Fläche 5709.. → 170 → 369

OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369

Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-500 VA	573599	1/60	82,00	E0	



Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776..., 5701..., 5704.. → 65 → 368

System Fläche 5737.. → 170 → 368

OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368

AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369

TELE-Sensorfläche System M 5779..., 5703..., 5711.. → 66 → 369

System Fläche 5709.. → 170 → 369

OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369

Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

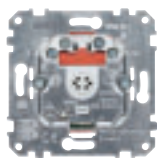
Nebenstellenbetrieb: Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-315 W	577899	1/60	92,50	E0	



Unterputzeinsätze/Zubehör



Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

Neutralleiter: erforderlich

Funktionen:

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 65 → 368
System Fläche 5737.. → 170 → 368
OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 66 → 369
System Fläche 5709.. → 170 → 369
OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369
Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
max. 1000 W/VA	575897	1/50	70,00	E0	



Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF

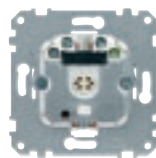
Eigenverbrauch: < 1 W

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Steuerelektronik TRANCENT 569092 → 215
Serien-Steuerelektronik TRANCENT 569091 → 215

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1000 VA	576499	1/50	66,50	E0	



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W

Neutralleiter: nicht erforderlich
(2 Leitersystem)



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 65 → 368
System Fläche 5737.. → 170 → 368
OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 66 → 369
System Fläche 5709.. → 170 → 369
OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369
Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374
- **Technische Informationen**
- **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
25-400 W	575799	1/50	33,35	E0	



Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsicherungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützsicherung bestimmt.

Anschlussleistung: 4-100 VA

Schaltstrom: 10-500 mA

Impulsdauer: ca. 40 ms

Neutralleiter: nicht erforderlich
(2 Leitersystem)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 65 → 368
System Fläche 5737.. → 170 → 368
OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 66 → 369
System Fläche 5709.. → 170 → 369
OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369
Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
4-100 VA	574697	1/60	55,00	E0	



Relais-Schalt-Einsatz

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 74 → 432
OCTOCOLOR 5753.. → 226 → 432
AQUADESIGN 5781.. → 242 → 433
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 75 → 432
System Fläche 5795.. → 176 → 433
OCTOCOLOR 5756.. → 227 → 433
ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 74 → 431
Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 67 → 330 → 370
System Fläche 5044.. → 171 → 330 → 371

Technische Informationen

▣ **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	73,00	E0	



Elektronik-Schalt-Einsatz

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

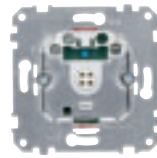


- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 74 → 432
OCTOCOLOR 5753.. → 226 → 432
AQUADESIGN 5781.. → 242 → 433
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 75 → 432
System Fläche 5795.. → 176 → 433
OCTOCOLOR 5756.. → 227 → 433
ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 74 → 431
Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 67 → 330 → 370
System Fläche 5044.. → 171 → 330 → 371

Technische Informationen

▣ **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
40-300 W	576799	1/50	31,75	E0	



Nebenstellen-Einsatz

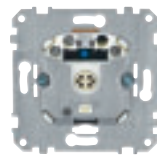
Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar. Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 65 → 368
System Fläche 5737.. → 170 → 368
OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	573999	1/60	28,35	E0	



Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar.

Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 65 → 368
System Fläche 5737.. → 170 → 368
OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369
TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 66 → 369
System Fläche 5709.. → 170 → 369
OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369
Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	573998	1/60	31,10	E0	



Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Super-dimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstoff-lampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenanschnitt).



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916.., 3918.., 3917.. → 87
System Fläche 3919.. → 182
OCTOCOLOR 3926.. → 228
AQUADESIGN 3483.. → 242

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
25-600 VA	574099	1/60	65,00	E0	



Unterputzeinsätze/Zubehör



ET-Leistungszusatz für kapazitive Last

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für ET-Dimmer, Art.-Nr. 577199, bzw. ET-Superdimmer, Art.-Nr. 577899.

Die Last ist auf den ET-Dimmer und ET-Leistungszusatz gleichmäßig zu verteilen. **(Phasenabschnitt).**



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
System Fläche 3919.. → 182
OCTOCOLOR 3926.. → 228
AQUADESIGN 3483.. → 242

Technische Informationen

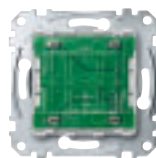
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-315 W	577399	1/60	72,00	E0	

Energiesparlampen- / LED-Dimmer

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmertypen gilt: Wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen), dann dürfen die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden.

Symbolerklärung:

- Kompaktleuchtstofflampe
- LED
- 230 V Glühlampen
- 230 V Halogenlampen
- Dimmbare gewickelte Trafos
- Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer



Universal-Dimmer für Energiespar-/LED-Lampen

Für System M.

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Energiesparlampen, LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Für dimmbare Energiesparlampen von:

- Osram
- Philips
- Goveana
- Megaman

Für dimmbare LED Lampen von:

- Osram
- Philips
- Ledon
- Toshiba

Mit Krallen- und Schraubbefestigung..

Mit Schraubklemmen..

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Automatische Lasterkennung.

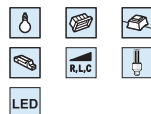
Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 10-200 VA

Energiesparlampen: max. 40 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03../-04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M MEG5226-03../-04.. → 63 → 354 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M MEG5228-03../-04.. → 64 → 355 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03../-04.. → 64 → 355 → 384

▣ **Hinweis:** Es dürfen maximal drei Dimmer an eine mit 16 A abgesicherte Leitung angeschlossen werden.

Liefertermin: Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5170-0300	1/40	85,00	E0	Neu



Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (ohmsche/induktive Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.

Für energiesparende Lampen wie z.B.:

Osram:

- Halogen Energy Saver

Philips:

- EcoClassic

Radium:

- EcoPlus

Weitere auf Anfrage.








- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
9-100 W	MEG5140-0000	1/72	53,00	E0	

Drehdimmer

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmertypen gilt: Wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen), dann dürfen die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden.

Symbolerklärung:

-  230 V Glühlampen
-  230 V Halogenlampen
-  Dimmbare gewickelte Trafos
-  Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer
-  Elektrische Motoren

- ▣ Drehdimmerabdeckung System M → 69
Drehdimmerabdeckung System Fläche → 173
Drehdimmerabdeckung OCTOCOLOR → 224
- ▣ **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



Universal-Drehdimmer-Einsatz

AC 230 V, 50 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Druck-Wechselschalter.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-420 W/VA	MEG5138-0000	1/72	90,00	E0	
20-600 W/VA	MEG5139-0000	1/72	104,00	E0	



Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (ohmsche/induktive Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.

Für energiesparende Lampen wie z.B.:

Osram:

- Halogen Energy Saver

Philips:

- EcoClassic

Radium:

- EcoPlus

Weitere auf Anfrage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
9-100 W	MEG5140-0000	1/72	53,00	E0	



Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Ausschalter.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
40-400 W	MEG5131-0000	1/72	18,57	E8	



Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
40-400 W	MEG5132-0000	1/72	44,10	E0	



Drehdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V, 50 Hz

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
40-600 W/VA	MEG5133-0000	1/72	58,00	E8	



Unterputzeinsätze/Zubehör



Drehdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V, 50 Hz

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Ausschalter.

Nennleistung: 60-1000 VA

Motor Last: 60-600 VA

Neutralleiter: erforderlich



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
60-1000 VA	MEG5135-0000	1/72	127,50	E0	



Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V, 50 Hz

Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Technische Informationen

Hinweis: Passend für Merten MET-Transformatoren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-315 W	MEG5136-0000	1/72	74,00	E8	
20-630 W	MEG5137-0000	1/72	95,50	E0	



Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

AC 230 V, 50 Hz

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.

Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5142-0000	1/72	34,75	E0	



Drehzahlsteller-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz, max. 2,7 A

Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit separatem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten.

Mit Kurzschlusschutz.



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehzahlsteller System M 5676.., 5696.., 5398.. → 70

Hinweis: Ersetzt Drehzahlsteller-Einsatz Art.-Nr. 573699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	583699	1/50	76,00	E0	

Jalousiesteuerungssystem PlusLink

- Bedienflächen mit PlusLink System M → 60



Jalousiesteuerungs-Einsatz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rolllädenmotors mit Endschalter.

Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP MEG5195-0100 → 305 → 386

Liefertermin: Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5165-0000	1/60	65,00	E0	Neu



Zentralstellen-Einsatz

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.

Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Empfänger: Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5190-0000	1/60	58,00	E0	Neu



Helligkeitssensor-Schnittstelle UP

Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakten. Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.

Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich

Eingänge: 3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse

Anschlussquerschnitt:

L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm²

Sensor-Eingänge: min. 2 x 0,14 mm², max. 2 x 0,75 mm²

Abmessungen: 45x41x23 mm (BxHxT)

▣ **Empfänger:** Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5195-0100	1/1	47,00	E0	Neu



Rolladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.

Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.

Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
System Fläche 3919.. → 182
OCTOCOLOR 3926.. → 228

▣ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576399	1/24	97,00	E0	



Unterputzeinsätze/Zubehör



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose. Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ± 10 %

Steuerspannung: AC 230 V ± 10 %

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 6 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)

Einbau: (tiefe) Unterputzdose

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
System Fläche 3919.. → 182
OCTOCOLOR 3926.. → 228

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576398	1/100	42,70	E0	



Sonnen-/Dämmerungssensor

Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar. Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

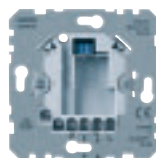
Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2 m, polarweiß	580691	1/54	39,25	E0	

Jalousiesteuerungssystem

- ▣ Jalousiesteuerungssystem System M → 70
Jalousiesteuerungssystem System Fläche → 174
Jalousiesteuerungssystem OCTOCOLOR → 225



Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Impulsdauer: 2 min

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Taster System M 5877..., 5862.. → 70 → 390
System Fläche 5842.. → 174 → 391
OCTOCOLOR 5822.. → 225 → 391
Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878..., 5865.. → 70 → 391
System Fläche 5845.. → 174 → 392
OCTOCOLOR 5825.. → 225 → 392
Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss System M 5879..., 5863.. → 71 → 393
System Fläche 5843.. → 174 → 393
OCTOCOLOR 5823.. → 225 → 394
Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M 5880..., 5864.. → 71 → 394
System Fläche 5844.. → 174 → 395
OCTOCOLOR 5824.. → 225 → 395
Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M 5035..., 5025.. → 71 → 337 → 396
System Fläche 5045.. → 175 → 337 → 396
Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814..., 5819.. → 71 → 397
System Fläche 5859.. → 175 → 397
OCTOCOLOR 5839.. → 226 → 398
Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815..., 5861.. → 72 → 398
System Fläche 5841.. → 175 → 399
OCTOCOLOR 5821.. → 226 → 399
Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816..., 5867.. → 72 → 400
System Fläche 5851.. → 175 → 400
OCTOCOLOR 5831.. → 226 → 401

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1000 VA	580698	1/50	50,50	E0	



Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rolladenmotors mit Endschalter. Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

- Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz
- Neutralleiter:** erforderlich
- Schaltleistung:** max. 1 Motor 1000 VA
- Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
- Umschaltzeit:** minimal 500 ms
- Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

- Zu komplettieren mit:** Jalousie-Taster System M 5877..., 5862.. → 70 → 390
 System Fläche 5842.. → 174 → 391
 OCTOCOLOR 5822.. → 225 → 391
 Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878..., 5865.. → 70 → 391
 System Fläche 5845.. → 174 → 392
 OCTOCOLOR 5825.. → 225 → 392
 Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss System M 5879..., 5863.. → 71 → 393
 System Fläche 5843.. → 174 → 393
 OCTOCOLOR 5823.. → 225 → 394
 Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M 5880..., 5864.. → 71 → 394
 System Fläche 5844.. → 174 → 395
 OCTOCOLOR 5824.. → 225 → 395
 Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M 5035..., 5025.. → 71 → 337 → 396
 System Fläche 5045.. → 175 → 337 → 396
 Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814..., 5819.. → 71 → 397
 System Fläche 5859.. → 175 → 397
 OCTOCOLOR 5839.. → 226 → 398
 Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815..., 5861.. → 72 → 398
 System Fläche 5841.. → 175 → 399
 OCTOCOLOR 5821.. → 226 → 399
 Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816..., 5867.. → 72 → 400
 System Fläche 5851.. → 175 → 400
 OCTOCOLOR 5831.. → 226 → 401
Zubehör: Windsensor-Schnittstelle 580693 → 401
Hinweis: In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 175 → 397

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1000 VA	580699	1/50	74,50	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V
 Passend für eine 60er-UP-Dose. Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden. Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

- Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
 System Fläche 3919.. → 182
 OCTOCOLOR 3926.. → 228

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576399	1/24	97,00	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V
 Passend für eine 60er-UP-Dose. Fläche Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose. Zur Steuerung von bis zu 2 Rolladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

- Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz ±10 %
- Steuerspannung:** AC 230 V ±10 %
- Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb
- Schaltspannung:** max. AC 250 V
- Schaltstrom:** max. 6 A
- Temperaturbereich:** 0-60 °C
- Klemmen:** max. 1,5 mm²
- Maße:** 22x49x52 mm (HxBxT)
- Einbau:** (tiefe) Unterputzdose

- Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
 System Fläche 3919.. → 182
 OCTOCOLOR 3926.. → 228

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576398	1/100	42,70	E0	



Unterputzeinsätze/Zubehör

Raumtemperaturregler-Einsätze

- ▣ Raumtemperaturreglerabdeckung System M → 75
Raumtemperaturreglerabdeckung System Fläche → 176
Raumtemperaturreglerabdeckung OCTOCOLOR → 227
- ▣ **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Mit dem Universal Temperaturregler Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display.

An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.

Der Thermostat kann in drei verschiedenen Modi betrieben werden:

Raumluft-Modus

Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

Fußboden-Modus

Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.

Dual-Modus

Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Dieser Modus empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennlast (Ohmsch): 16 A

Nennlast (Induktiv): 1 A, $\cos \Phi = 0,6$

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display System M MEG5775-03../-04.. → 75
System Fläche MEG5775-40../-41.. → 176
Zubehör: Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003 → 308
- ▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5775-0000	1/50	108,00	E0	



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung.
Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter System M 5348.., 5361.. → 75
System Fläche 5397.. → 176
OCTOCOLOR 5391.. → 227
- ▣ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V	536302	1/50	61,00	E8	
AC 24 V	536304	1/50	67,00	E0	



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
Mit thermischer Rückführung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A

Nennstrom Kühlen: 5 (2) A

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt System M 5347.., 5362.. → 3 → 75
System Fläche 5374.. → 177
OCTOCOLOR 5364.. → 227
- ▣ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V	536400	1/50	63,50	E0	
AC 24 V	536401	1/50	68,00	E0	



Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter System M 5349.., 5358.. → 76
System Fläche 5375.. → 177
OCTOCOLOR 5372.. → 227

- ▣ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 10(4) A	537100	1/12	132,00	E0	



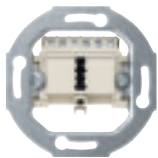
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display

Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000 → 308
- ▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5775-0003	1/50	19,63	E0	

Kommunikations-Einsätze und Zubehör



Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

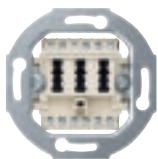
Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons.
Mit Schraubklemmen.

1x6 F: 1 Telefon

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M 2960.., 2979.. → 4 → 90 → 93 → 96 → 467
System Fläche 2978.. → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467
OCTOCOLOR 2938.. → 230 → 230 → 231 → 467

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1x6 F, weiß	465206	10/50	5,60	TO	



Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

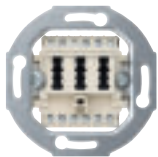
Zum Anschluss von analogen Telefonen/
Zusatzgeräten.
Mit Schraubklemmen.

2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät

3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M 2960.., 2979.. → 4 → 90 → 93 → 96 → 467
System Fläche 2978.. → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467
OCTOCOLOR 2938.. → 230 → 230 → 231 → 467

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	465226	10/50	8,43	TO	
3x6 NFN, weiß	465236	10/50	8,43	TO	



Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

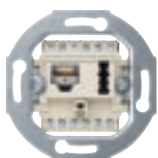
Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M 2960.., 2979.. → 4 → 90 → 93 → 96 → 467
System Fläche 2978.. → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467
OCTOCOLOR 2938.. → 230 → 230 → 231 → 467

▣ **Bestellung nur über Merten, Wien.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	465930	10/50	43,45	TO	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analo-
gen oder digitalen Endgerätes über die 8-
polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M 2960.., 2979.. → 4 → 90 → 93 → 96 → 467
System Fläche 2978.. → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467
OCTOCOLOR 2938.. → 230 → 230 → 231 → 467

▣ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,94	TO	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-
Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerk-
gerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Mer-
ten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr.
6950.., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationslei-
tung und 2 für den Anschluss weiterer Telefon-
dosen.

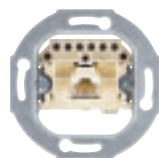
Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrage: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M 2960.., 2979.. → 4 → 90 → 93 → 96 → 467
System Fläche 2978.. → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467
OCTOCOLOR 2938.. → 230 → 230 → 231 → 467

▣ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	34,10	TO	



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen
Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
System M 2962.., 2983.. → 90 → 93 → 465
System Fläche 2918.. → 185 → 186 → 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	465720	10/50	13,36	TO	

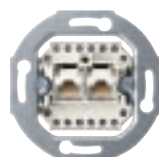


UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen
Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
System M 2962.., 2983.. → 90 → 93 → 465
System Fläche 2918.. → 185 → 186 → 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	465721	1/50	18,74	TO	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen
Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961.., 2980.. → 4 → 90 → 93 → 466
System Fläche 2926.. → 186 → 187 → 466
OCTOCOLOR 2920.. → 230 → 231 → 467

▣ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	465701	10/40	15,94	TO	



Unterputzeinsätze/Zubehör



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach System M 2961..., 2980.. → 4 → 90 → 93 → 466 System Fläche 2926.. → 186 → 187 → 466 OCTOCOLOR 2920.. → 230 → 231 → 467

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	465708	1/60	34,10	T0	



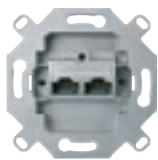
UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach System M 2961..., 2980.. → 4 → 90 → 93 → 466 System Fläche 2926.. → 186 → 187 → 466 OCTOCOLOR 2920.. → 230 → 231 → 467

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	465702	10/40	12,19	T0	

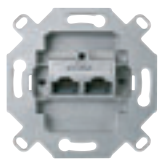


UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach System M 2961..., 2980.. → 4 → 90 → 93 → 466 System Fläche 2926.. → 186 → 187 → 466 OCTOCOLOR 2920.. → 230 → 231 → 467

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	465703	1/50	24,00	T0	

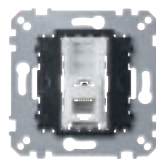


UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach System M 2961..., 2980.. → 4 → 90 → 93 → 466 System Fläche 2926.. → 186 → 187 → 466 OCTOCOLOR 2920.. → 230 → 231 → 467

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	465706	1/50	26,05	T0	

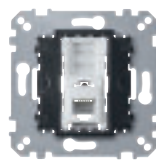


RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 4polig

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 4-polige RJ12-Buchse.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12 System M MEG4211-03.. /-04.. → 90

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG4214-0000	5/120	5,60	T0	



RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 6polig

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 6-polige RJ12-Buchse.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12 System M MEG4211-03.. /-04.. → 90

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG4216-0000	5/120	8,43	T0	



Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber System M MEG4562-03.. /-04.. → 91 → 94 → 187 → 470 Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber System M MEG4564-03.. /-04.. → 91 → 94 → 187 → 471

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
rot	MEG4566-0006	5/90	7,23	T0	
transparent	MEG4566-0080	5/90	7,23	T0	
schwarz/gelb	MEG4566-0003	5/90	7,23	T0	
grün	MEG4566-0004	5/90	7,23	T0	



Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.

Gemäß US FCC 86, Kat 3.

Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Steckverbinder Modular Jack System M, System Fläche 464398 → 88 → 184 → 468 System M, System Fläche 464398 → 88 → 184 → 468 OCTOCOLOR 463398 → 229 → 469

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	465516	5/250	5,43	T0	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	465518	5/250	6,35	T0	



Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 System M, System Fläche 464399 → 88 → 184 → 468
System M, System Fläche 464399 → 88 → 184 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	465595	5/120	30,85	TO	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig System M 4681..., 4676.. → 91
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig System M, System Fläche 464391 → 88 → 183
System M, System Fläche 464391 → 88 → 183
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
9-polig	465009	5/500	3,27	TO	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig System M 4682..., 4677.. → 92
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig System M, System Fläche 464392 → 88 → 183
System M, System Fläche 464392 → 88 → 183
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
15-polig	465015	5/500	4,68	TO	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig System M 4683..., 4678.. → 92
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig System M, System Fläche 464393 → 88 → 183
System M, System Fläche 464393 → 88 → 183
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
25-polig	465025	5/500	5,41	TO	



BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse System M 4691..., 4685.. → 92 → 97
Einschub für BNC/TNC-Buchsen System M, System Fläche 464395 → 88 → 184
System M, System Fläche 464395 → 88 → 184

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	465010	5/500	8,60	TO	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 89 → 185 → 242 → 468
- Zubehör:** Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 243 → 311
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 243 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	465580	2/100	9,40	TO	
Kat 6, 1xRJ45/u	465582	2/100	16,68	TO	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 89 → 185 → 242 → 468
- Zubehör:** Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 243 → 311
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 243 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	465581	2/100	10,63	TO	
Kat 6, 1xRJ45/s	465583	2/100	17,07	TO	



Reichle & De-Massari Splash-Flansch

Mit dem Splash-Flansch wird im Schalterprogramm AQUADESIGN für alle Reichle & De-Massari Module die Schutzart IP 44 erreicht.

- Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 242 → 311 → 469
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 243 → 311 → 469
- Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
blau	465591	1/60	85,00	TO	



Unterputzeinsätze/Zubehör



Reichle & De-Massari Splash-Tülle

Die Splash-Tülle wird über die Anschlussleitung gezogen. In Kombination mit dem Splash-Flansch wird die Schutzart IP 44 auch bei gesteckter Anschlussleitung erreicht.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 242 → 311 → 469
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 243 → 311 → 469

- ▣ **Hinweis:** Splash-Montagewerkzeug (Dreidornzange) ist direkt bei Reichle & De-Massari zu beziehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
transparent	465590	10/600	14,19	T0	

Signal- und Info-Einsätze



Elektronik-Signal-Einsatz für Türklingel

Der Elektronik-Signal-Einsatz verfügt über 3 Tastereingänge, die Sie mit unterschiedlichen Melodien belegen können. Mit einem angeschlossene Taster können Sie die Melodie des zugehörigen Tastereingangs abrufen und auch eine neue Melodie auswählen. Es stehen Ihnen 5 unterschiedliche Melodien zur Verfügung. Verwenden Sie Taster mit Schließkontakt oder Taster mit Orientierungslicht zum Ansteuern der Tastereingänge.

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Nennspannung: 8-12 V AC

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für akustischen Signalgeber System M 3520.., MEG4450-03.. /-04.. → 83

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG4451-0000	1/50	74,50	E0	



Summer Einsatz für Türklingel

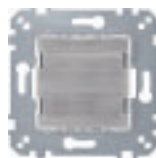
Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Nennspannung: 8-12 V AC

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für akustischen Signalgeber System M 3520.., MEG4450-03.. /-04.. → 83

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG4450-0000	1/50	34,35	E0	



Notlicht-Einsatz 230 V

Bei Dunkelheit im Falle eines Stromausfalles gibt er Personen mit seinem Notlicht eine Orientierungshilfe, um z. B. zu einem Notausgang zu gelangen.

Der Notlicht-Einsatz wird als Einzelgerät an die 230-V-Netzspannung angeschlossen. Das Gerät verfügt über einen eingebauten Akku, die das Notlicht bei Netzausfall versorgt.

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Notlicht-Einsatz System M MEG4420-03.. /-04.. → 83

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG4420-0000	1/50	69,00	E0	



LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig

Grün, rot, weiß oder blau beleuchtete Anzeigeeinheit.

Zur Ansteuerung des Lichtsignal-Einsatzes wird ein Wechselschalter verwendet.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W

AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster System M 5874.., 5870.. → 84

- ▣ **Hinweis:** Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	587093	1/50	66,00	E0	
blau	587094	1/50	66,00	E0	
grün	587090	1/50	66,00	E0	
rot	587091	1/50	66,00	E0	



LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig

Rot/grün beleuchtete Anzeigeeinheit.

Der Lichtsignal-Einsatz wird mit einem Rollladen-Wippschalter angesteuert. Sollen beide Leuchtbereiche gleichzeitig leuchten ist ein Serienschalter zu verwenden.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W

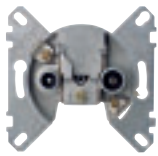
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster System M 5874.., 5870.. → 84

- ▣ **Lieferumfang:** 5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUF-RÄUMEN, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
rot/grün	587092	1/50	66,00	E0	

TV / Audio



BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

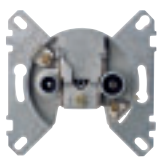
Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.

Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen
System M 2967... , 2975... → 4 → 95
System Fläche 2941... → 188
OCTOCOLOR 2943... → 231
System M MEG4122-03... /-04... → 95

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	466098	1/54	18,73	TO	



BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Sticheitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

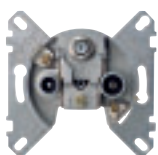
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V / 400 mA

Signal: 22 kHz- und DiSEqC



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen
System M 2967... , 2975... → 4 → 95
System Fläche 2941... → 188
OCTOCOLOR 2943... → 231
System M MEG4122-03... /-04... → 95

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	466099	1/54	18,73	TO	



Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Sticheitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

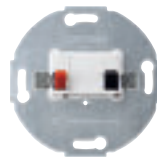
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V / 320 mA

Signal: 22 kHz- und DiSEqC



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen
System M 2967... , 2975... → 4 → 95
System Fläche 2941... → 188
OCTOCOLOR 2943... → 231

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	466097	1/54	26,80	TO	

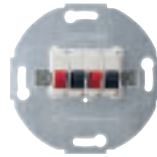


Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M 2960... , 2979... → 4 → 90 → 93 → 96 → 467
System Fläche 2978... → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467
OCTOCOLOR 2938... → 230 → 230 → 231 → 467

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	466919	10/50	15,63	TO	
anthrazit	466914	10/50	16,29	TO	



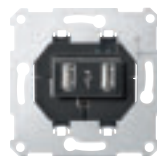
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M 2960... , 2979... → 4 → 90 → 93 → 96 → 467
System Fläche 2978... → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467
OCTOCOLOR 2938... → 230 → 230 → 231 → 467

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	467019	10/50	17,31	TO	
anthrazit	467014	10/50	18,41	TO	

Spannungsversorgungen



USB Spannungsversorgung

USB 2.0 Spannungsversorgung mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung

Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz

Nennstrom: 180 mA

Eigenverbrauch: < 0,3 W

USB Ausgänge

Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %

Nennausgangsstrom: 1400 mA

USB Standard: 2.0

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M 2960... , 2979... → 4 → 90 → 93 → 96 → 467
System Fläche 2978... → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467
OCTOCOLOR 2938... → 230 → 230 → 231 → 467

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG4366-0000	1/30	47,95	E0	



Unterputzeinsätze/Zubehör

Fernbedienungen



Funk-Universalfernbedienung CON- NECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von

- Geräten des Merten Funk-Systems CON-NECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.

Funk-eigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Szene
- Programmierung in EASY CONNECT als Systemverwalter
- Individuelle Programmierung der Funk-Taster CONNECT
- Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
- Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Grafische Programmierung der Funktionen von EASY CONNECT, Umschalten
- Erweiterte Funktionen für IR/AV:
- Ansteuerung von Philips Ambilight
- Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
- Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

IR-Reichweite: bis zu 15 m

Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CON-NECT

▣ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.

Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
aluminium/schwarz	506923	1/6	147,00	E0	Ausl.



IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und KNX-Geräte mit IR-Empfänger.

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Reichweite: bis zu 20 m

▣ **Empfänger:** TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 66 → 369

System Fläche 5709.. → 170 → 369

OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

System M 5880.., 5864.. → 71 → 394

System Fläche 5844.. → 174 → 395

OCTOCOLOR 5824.. → 225 → 395

ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger und für Nebenstellenbetätigung 550591 → 448

Taster 4fach plus mit IR-Empfänger System M 6279.., 6175..

→ 77 → 492

System Fläche 6284.. → 178 → 497

Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler System M

MEG6214-03.. /-04.. → 77 → 493 → 502

System Fläche MEG6214-40.. /-41.. → 179 → 497 → 506

KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger

6309.. → 450 → 521

▣ **Lieferumfang:** Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	570222	1/48	69,00	E0	

Zubehör Universaleinsätze



QuickFlex

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster (10 Stück)

Stromverbrauch 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.

Rote LED.

Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 315

▣ **Lieferumfang:** Mit LED. 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
100-230 V	MEG3901-0106	1/100	39,85	T0	



QuickFlex

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster

Stromverbrauch 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.

Rote LED.

Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 315

▣ **Lieferumfang:** Mit LED.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
100-230 V	MEG3901-0006	1/150	4,16	T0	



QuickFlex 

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster

Stromverbrauch 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.

Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LED lassen sich über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.

Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach → 315

▣ **Lieferumfang:** Mit RGB-LED.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
100-230 V, multicolor	MEG3901-0000	1/150	8,93	T0	
8-32 V, multicolor	MEG3921-0000	1/150	8,93	T0	



QuickFlex 

LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Orientierungslicht

Stromverbrauch 2x0,65 mA

Für alle Serienschalter/Taster-Einsätze oder Doppelschalter/Taster-Einsätze aus QuickFlex. Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich jeweils über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.

Als Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 315

▣ **Lieferumfang:** Mit zwei RGB-LEDs.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
100-230 V, multicolor	MEG3942-0000	1/150	9,23	T0	



QuickFlex 

LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Kontrolllicht

Stromverbrauch 2x0,65 mA

Für alle Serienschalter/Taster-Einsätze oder Doppelschalter/Taster-Einsätze aus QuickFlex. Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich jeweils über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.

Als Kontrolllicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 2-fach → 315

▣ **Hinweis:** Für Serienschalter mit N-Klemme.

Lieferumfang: Mit zwei RGB-LEDs.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
100-230 V, multicolor	MEG3902-0000	1/150	9,23	T0	
8-32 V, multicolor	MEG3922-0000	1/150	9,23	T0	



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	396502	10/1000	3,13	T0	



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

▣ **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315

LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315

▣ **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	396576	10/1000	1,54	T0	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

▣ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315

Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316

▣ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	7,37	T0	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	7,37	T0	
AC 230 V, grün	395122	20/240	9,20	T0	
AC 230 V, blau	395123	20/240	9,20	T0	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	9,20	T0	
AC 24 V, rot	395131	20/240	7,37	T0	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	7,37	T0	
AC 24 V, grün	395133	20/240	9,20	T0	
AC 24 V, blau	395134	20/240	9,20	T0	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	9,20	T0	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

▣ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 396576 → 249 → 265 → 268 → 315

Lichtsignal E 10-Einsatz 319016 → 316

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,37	T0	



Unterputzeinsätze/Zubehör



Leuchtanhänger für 3-polige Schalter

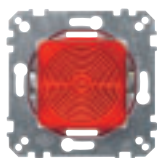
AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.

Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz 311300 → 285
Wippschalter AQUASTAR 3403.. → 256
Wipp-Kontrollschalter SCHLAGFEST 372375 → 264
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	396376	5/1020	6,37	T0	



Lichtsignal E 10-Einsatz

AC 250 V, max. 3 W

Mit Fassung E 10 und roter Haube.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz System M 3976.., 3978.. → 83 → 182
OCTOCOLOR 3191.. → 227
- Zubehör:** Haube für Lichtsignal E 10 319011/12/13/14 → 316
LED-Leuchtmittel E 10 3951.. → 249 → 265 → 269 → 315
Glühlampe E 10 395100 → 249 → 265 → 269 → 273 → 315
- ▣ **Lieferumfang:** Ohne Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Haube, rot	319016	10/50	11,23	T0	



Haube für Lichtsignal E 10

Bruchfeste, flache Ausführung für Lichtsignal E 10-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
rot	319011	1/250	2,23	T0	
grün	319012	1/250	2,23	T0	
klar	319013	1/250	2,23	T0	
gelb	319014	1/250	2,23	T0	



Verlängerungskralen

Zum Einhängen in die Normkralle.
Für die Montage von UP-Einsätzen, wie Schalter, Taster, Steckdosen usw., bei zu tief eingebauten UP-Dosen.

- ▣ **Hinweis:** Nicht für QuickFlex-Schalter und Steckdosen.
- Lieferumfang:** 1 VE besteht aus 2 Verlängerungskralen und einem Gummiband.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	533591	50/900	0,88	T0	



Schraubensortiment in Kunststoffbox

Inhalt:
20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, blank.
20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, schwarz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	539591	14/224	3,59	T0	



Kondensator

AC 230 V, 0,33 µF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 0,33 µF	542895	10/450	4,03	E0	



Ersatz-Sicherung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
für 400 W	550892	20/4080	1,13	E0	
für 500/600 VA	550992	20/4080	1,13	E0	
für 1000 VA	551092	20/4080	2,51	E0	
für Halogen- und Halogen-Superdimmer 500 VA	551192	20/4080	2,51	E0	
für Rollladensteuerung und Zeitschaltuhr 1000 VA	551292	20/4080	2,51	E0	



Ersatzakku

Für Rollladensteuerungen und Zeitschaltuhren.
Der Akku hat eine Lebensdauer von ca. 3-6 Jahren.

Ø11,5 mm: Art.-Nr. 5761.., 5762..

Ø15,5 mm: bis Bj. 07.95: Art.-Nr. 5765.., 5766.., 5781.., 5782..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
ø 11,5 mm	576101	10/300	8,83	E0	
ø 15,5 mm	576102	10/300	8,83	E0	



Überspannungsschutz-Modul

AC 230 V +6 % / -10 %

Für elektronische Transformatoren MET B, MET D, MET S und ET-Dimmer.

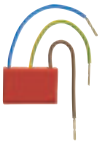
Zum Schutz des Trafos oder Dimmers bei Parallelbetrieb von Leuchtstofflampen und anderen induktiven Verbrauchern mit Trafos.

Anschluss parallel zur Eingangsseite des Trafos oder Dimmers. Empfehlenswert ist 1 Modul für max. 10 Trafos je Stromkreis.

Ableitstrom: (8/20) 4,5 kA (1x), 1 kA (100x)

Restspannung bei Ableitstrom: (1 kA)
ca. 1000 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	552119	1/150	17,85	E0	



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen

Direkter netzseitiger Gerätefeinschutz mit akustischer Defektmeldung in Miniaturausführung. Das Modul kann z.B. in WG-SCHUKO-Steckdosen eingebaut werden.

Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosenabdeckung wird empfohlen.

Schutzart: Feinschutz

Ausfallmeldung: akustisches Signal

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
rot	533497	1/100	102,50	E0	



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP (Keine QuickFlex Steckdosen).

Passend für normale 60er-Einbaudose. Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm

Schutzart: Feinschutz

Ausfallmeldung: akustisches Signal

Besonderheiten: Testfunktion

Hinweis: Nicht für QuickFlex-Steckdosen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	533498	1/50	102,50	E0	



Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.

Lötanschluss bis 6 mm².

Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz System M 2982.., 2904.., MEG2100-04.. → 41 System Fläche 2973.. → 161

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	297190	10/500	17,65	T0	



Schutzabdeckung für Schalter und Steckdosen

Zum Schutz der Schalter und Steckdosen vor Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grün	MEG3900-0000	1/60	1,13	T0	



Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition

Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.

Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

Länge: 40 mm.

Lieferumfang: mit 3 Schlüssel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG3985-0001	1/48	24,75	E0	



Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen

Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.

Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

Länge: 40 mm.

Lieferumfang: mit 3 Schlüssel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG3985-0003	1/20	105,50	E0	



PlusLink-Erweiterung

Die PlusLink-Erweiterung muss in eine oder mehrere PlusLink-Linien integriert werden, wenn diese mit mindestens zwei Leitungsschutzschaltern abgesichert werden.

Wird bei Wartungsarbeiten oder im Fehlerfall ein Leitungsschutzschalter ausgelöst, dann trennt die PlusLink-Erweiterung automatisch auch die PlusLink-Linie auf. Das ist notwendig, da über die anderen Leitungsschutzschalter die PlusLink-Linie weiterhin spannungsführend wäre.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 4 mm²

Gerätebreite: 1 TE = 18 mm

Liefertermin: Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5130-0000	1/35	68,00	E0	Neu



Funksystem

Schön und intelligent





Mit Sicherheit die besten Verbindungen

Funk-System Connect

Das Merten Funk-System Connect ist für alle, die ihre Elektroinstallation modernisieren wollen, die perfekte Lösung. Denn es bietet jede Menge Flexibilität, Komfort und Sicherheit, wenn es um die Steuerung von Funktionen wie z. B. Beleuchtung, Rollläden, Heizung oder Multimedia geht. Und das ohne Wände aufzustemmen und neue Leitungen verlegen zu müssen. Schließlich arbeitet das neue Funk-System Connect „komfortabel ohne Kabel“ und sorgt für sicherste Verbindungen.

320 Funk-System Connect Tabelle

322 Funk-System Connect

- 322 Funk-System Connect, Zentrale
- 323 Funk-System Connect, Konfigurator
- 323 Funk-System Connect, Router
- 324 Funk-System Connect, Taster
- 328 Funk-System Connect, Schalten/Dimmen
- 336 Funk-System Connect, Rollläden
- 338 Funk-System Connect, Argus Bewegungsmelder
- 339 Zubehör



Einfachste Installation

Neben seinen sicheren Funkverbindungen überzeugt das Funk-System Connect mit seiner einfachen Installation. Denn es lässt sich auf denkbar einfache Weise anlernen, konfigurieren und dank des neuen Diagnose-Tools mit absoluter Gewissheit auf sichere Funktionsweise hin überprüfen.



Z-Wave® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Zensys Inc. und ihren Niederlassungen in den USA und anderen Ländern. Mehr Informationen unter: www.z-wavealliance.org.



Funk-Taster Connect, 2fach



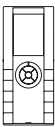


























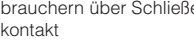



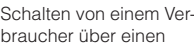




***Neu**

Funk-Empfänger AP Connect, 2fach



Bewegungsmelder Funk-Argus 220 Connect



Geräte	Gerätemerkmale	Funkeigenschaften	Funktionen Funk EASY CONNECT	Konfigurator CONNECT (zusätzlich)
 Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour 5059..	<ul style="list-style-type: none"> Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten Bedienoberfläche merten@home 			<ul style="list-style-type: none"> Zentrale Steuerung und Visualisierung eines Funk-Systems CONNECT Verwaltung von zentralen Funktionen des Funksystems (Szenen, Jahreszeitschaltprogramm, Historienfunktion)
 Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923	<ul style="list-style-type: none"> Fernbedienung zur Ansteuerung der Funkempfänger, Merten IR-Geräten und bis zu fünf IR AV-Geräten 		<ul style="list-style-type: none"> Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Szene 	<ul style="list-style-type: none"> Grafische Programmierung aller CONNECT-Funktionen
 Funk-Taster CONNECT, Move System M 5080..., 5081.. System Fläche 5082..	<ul style="list-style-type: none"> Mobiler Bedientaster, batterieversorgt 		<ul style="list-style-type: none"> Umschalten, Dimmen 	<ul style="list-style-type: none"> Einschalten, Ausschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen
 Funk-Taster CONNECT, 1fach System M 5061..., 5051.. System Fläche 5071..	<ul style="list-style-type: none"> Bedientaster, batterieversorgt, 2 Kanäle, 12 Funkempfänger/Kanal 		<ul style="list-style-type: none"> Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren 	<ul style="list-style-type: none"> Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle
 Funk-Taster CONNECT, 2fach System M 5062..., 5052.. System Fläche 5072..	<ul style="list-style-type: none"> Bedientaster, batterieversorgt, 4 Kanäle, 12 Funkempfänger/Kanal 		<ul style="list-style-type: none"> Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren 	<ul style="list-style-type: none"> Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle
 Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M: 5034..., 5024.. System Fläche: 5044..	<ul style="list-style-type: none"> Bedientaster 		<ul style="list-style-type: none"> Umschalten 	<ul style="list-style-type: none"> Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave
 Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze System M: 5036..., 5026.. System Fläche: 5046..	<ul style="list-style-type: none"> Bedientaster 		<ul style="list-style-type: none"> Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen 	<ul style="list-style-type: none"> Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion
 Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M: 5035..., 5025.. System Fläche: 5045..	<ul style="list-style-type: none"> Bedientaster 		<ul style="list-style-type: none"> Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern 	<ul style="list-style-type: none"> Master/Slave, Lamelle, Fahrdauer
 Funk-Sender UP CONNECT, 4fach 506004	<ul style="list-style-type: none"> Batterieversorgt, für bis zu 4 potentialfreie Schaltkontakte Fernbedienung der Empfänger über Taster 			<ul style="list-style-type: none"> Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Tastbetrieb (Klingel), Konfiguration als Taster oder Schalter für alle Eingänge
 Funk-Empfänger CONNECT, Schalter 1fach UP: 507501 AP: MEG5011-0011 AC 230 V, 10 A	<ul style="list-style-type: none"> Schalten von einem Verbraucher über Schließkontakt 		<ul style="list-style-type: none"> Einschalten, Ausschalten, Umschalten 	<ul style="list-style-type: none"> Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
 Funk-Empfänger CONNECT, Universal-Dimmer 1fach UP: 507900 AP: MEG5010-0011 AC 230 V, 25 VA-250 VA	<ul style="list-style-type: none"> Schalten und Dimmen externer Verbraucher 		<ul style="list-style-type: none"> Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen 	<ul style="list-style-type: none"> Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion
 Funk-Empfänger CONNECT, Schalter 2fach UP: 507502 AP: MEG5012-0011 AC 230 V, 6 A	<ul style="list-style-type: none"> Schalten von zwei Verbrauchern über Schließkontakt 		 <ul style="list-style-type: none"> 1. Kanal nutzbar: Einschalten, Ausschalten, Umschalten 	<ul style="list-style-type: none"> 2. Kanal nutzbar: Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
 Funk-Empfänger CONNECT, Schalter 1fach, 2-polig UP: 507601 AP: MEG5011-0012 AC 230 V, 10 A	<ul style="list-style-type: none"> Schalten von einem Verbraucher über einen 2-poligen Schließkontakt 		<ul style="list-style-type: none"> Einschalten, Ausschalten, Umschalten 	<ul style="list-style-type: none"> Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
 Funk-Empfänger CONNECT, Rollladen 1fach UP: 507801 AP: MEG5015-0011 AC 230 V, 6 A, cosφ =0,6; 500 VA	<ul style="list-style-type: none"> Steuern von einem Rollladenantrieb 		<ul style="list-style-type: none"> Rollladen Auf/Ab, Stopp 	<ul style="list-style-type: none"> Lamelle, Fahrdauer

Funk-System CONNECT

Funktions- und Geräteübersicht



Geräte	Gerätemerkmale	Funkeigenschaften	Funktionen Funk	
			EASY CONNECT	Konfigurator CONNECT (zusätzlich)
<p>230 V Funk-Sender CONNECT, 2fach UP: MEG5016-0002 AP: MEG5016-0012</p>	<ul style="list-style-type: none"> 230 V-Netzspannung versorgt Sender, mit 2 Eingängen für 230 V-Schaltkontakte (z. B. Dämmerungsschalter) 12 Funkempfänger/Kanal 		<ul style="list-style-type: none"> 1. Kanal nutzbar: Umschalten, Dimmen, Rollläden (Auf/Ab, Stopp) 	<ul style="list-style-type: none"> 2. Kanal nutzbar: Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollläden fahren, Tastbetrieb (Klingel), Konfiguration als Taster oder Schalter für alle Eingänge
<p>Funk Router CONNECT UP: MEG5018-0000 AP: MEG5018-0010</p>	<ul style="list-style-type: none"> Router 			<ul style="list-style-type: none"> Grafische Integration des Routers in das Funk-System CONNECT
<p>Funk-Zwischenstecker CONNECT, Schalter 508519 AC 230 V, 50 Hz 16 A, cosφ=1, max. 35μF</p>	<ul style="list-style-type: none"> Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker 		<ul style="list-style-type: none"> Einschalten, Ausschalten, Umschalten 	<ul style="list-style-type: none"> Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
<p>Funk-Zwischenstecker CONNECT, Universal-Dimmer 508619 AC 230 V, 50 Hz 40 VA-350 VA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker 		<ul style="list-style-type: none"> Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen 	<ul style="list-style-type: none"> Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion
<p>Funk-ARGUS 220 CONNECT 5095..</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bewegungsmelder für den Außenbereich Bis zu 4 Bewegungsmelder können über die Fernbedienung miteinander vernetzt und eingestellt werden. 			<ul style="list-style-type: none"> Vollständige Einbindung des ARGUS in das Funknetzwerk Empfänger anlernen Funktionsmodule wie Szene, Meldung und Alarm
<p>Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT 509590</p>	<ul style="list-style-type: none"> Funkfernbedienung Funktionen: Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik, Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit 		<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 4 Funk-ARGUS 220 CONNECT können über die Fernbedienung miteinander vernetzt und eingestellt werden. 	

Einsätze	Funktionen	Designabdeckungen		
		Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze	Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze	Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss
		System M 5034.., 5024..	5036.., 5026..	5035.., 5025..
		System Fläche 5044..	5046..	5045..
<p>Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 (40-300 W)</p>	Schalten von ohmschen Lasten 	■	—	—
<p>Relais-Schalt-Einsatz 576897 0-1000 W/VA, max. 140 μF</p>	Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten 	■	—	—
<p>Universal Superdimmer-Einsatz 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA; bei 60 Hz: 25 - 340 W</p>	Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten 	—	■	—
<p>Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 (max. 1 Motor 1000 VA)</p>	Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebs 	—	—	■
<p>Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebeneingang 580699 (max. 1 Motor 1000 VA)</p>	Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebs 	—	—	■



Merten Funk-System CONNECT

Das Merten Funk-System CONNECT ist ein bidirektionales Funknetzwerk. Das heißt, alle Geräte können gleichzeitig Signale senden und empfangen. So ist es z. B. möglich, dass Signale automatisch weitergeleitet (Routing) oder alternative Funkstrecken (z. B. bei kurzzeitigen Störungen) gesucht werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Konfiguration:

- Die EASY CONNECT-Methode: Für die Verbindung von max. fünf Geräten, die sich in direkter Empfangsreichweite zueinander befinden (z. B. in einem Raum). Die Konfiguration erfolgt manuell. Einige Geräte können aufgrund Ihrer Komplexität nicht oder nicht in voller Funktionalität mit EASY CONNECT programmiert werden. Diese Geräte sind mit einem eigenen Symbol gekennzeichnet.
- Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT: Für raumübergreifende Systeme mit bis zu 100 Geräten und umfangreichen Funktionen (Szenen, Zentralfunktion, Schaltzeiten, individuelle Tastenbelegungen u. a.).

Bei beiden Installationsmethoden muss immer ein Gerät als sogenannter „Systemverwalter“ eingebunden sein.

Eigenschaften:

- Sichere Übertragung mit Frequenzband 868 MHz
- Eindeutige Adressierung gestattet störungsfreien Betrieb mehrerer Funksysteme nebeneinander
- Sehr flexible Installation und Konfiguration
- Keine Leitungsführung notwendig durch Verwendung batterieversorgter Sender
- Erweiterung vorhandener Installationen
- Realisierung von Gruppen, Szenensteuerungen und Zentralfunktionen
- Umfangreiches Produktspektrum deckt Anwendungsbereiche wie Lichtsteuerung, Rollladensteuerung, Szenen und Heizungssteuerung ab.
- Einfaches Anlernen von frei programmierbaren Funktionen
- Extrem flache batteriebetriebene Taster z. B. zum Aufkleben auf Glasflächen
- Reichweite im Haus: ca. 30 m (Abhängig von Montageort, Baubeschaffenheit wie Materialien oder Wandstärken)
- Reichweite im Freifeld: ca. 100 m

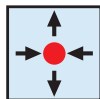
Symbolerklärung:



Z-Wave-Standard
Das Gerät ist kompatibel mit Z-Wave-Produkten anderer Hersteller.



Das Gerät kann die Funktion eines Systemverwalters übernehmen. Wir empfehlen nur ortsfeste Geräte (z. B. Funk-Taster CONNECT, 1fach) als Systemverwalter einzusetzen.



Das Gerät verfügt über die Routing-Funktion. Es leitet Signale automatisch weiter und sorgt so für einen störungsfreien Betrieb.



Das Gerät sendet Signale.



Das Gerät empfängt Signale und schaltet daraufhin z. B. Licht oder Rollläden.



Die EASY CONNECT Methode ist nicht oder nur eingeschränkt verfügbar.

Z-Wave® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Zensys Inc. und ihren Niederlassungen in den USA und anderen Ländern.

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Funk System CONNECT

Funk-System CONNECT, Zentrale



Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und 3,5"-Farbdisplay zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home.

Funk-eigenschaft: **Router**

Die Funkzentrale wird mit dem Funk-Konfigurator CONNECT konfiguriert.

Die Montage erfolgt in eine **UP-Doppeldose**.

Für die optionale Spannungsversorgung UP wird eine weitere UP-Dose von der Funkzentrale abgedeckt.



Funktionen:

- Verwaltung von zentralen Funktionen des Funksystems (32 Szenen, Zeitschaltuhr mit 20 Wochen- und 12 Jahres-Zeitschaltprogrammen, 1 Historienfunktion)
- IP-Adresse: fest einstellbar oder dynamische Zuweisung per DHCP
- Integrierter Web-Server für Bedienung über PC, Touch-Panel, PDA mit merten@home
- Eingebaute Echtzeituhr mit Gangreserve von 4 Std.
- Piezo-Lautsprecher für akustische Alarmierung
- Anzeige von Alarmen/Meldungen und zusätzlich E-Mail-Weiterleitung
- Signalisierung von E-Mail-Eingängen
- Multimedia-Anwendung: Steuerung von Netzwerk-mp3-Playern oder Streaming-Clients
- Dia-Show von JPG-Bildern (FTP-Server im Netz)
- Anzeige aktueller Nachrichten (RSS-Feeder)

Leistungsaufnahme: max. ca. 7 W

Spannungsversorgung: DC 24 V, 0,3 A

Bedienelemente: Drehrad (Clickwheel), Navigationskreuz, Zurück-Taste, Home-Taste, 8 Bedientasten für den direkten Zugriff

Displaygröße: 3,5" (8,9 cm)

Auflösung: 320 x 240 Pixel

Displaytyp: TFT mit 16 Mio. Farben

Schnittstellen: 1 x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s; Funk-System CONNECT

Speicher: 8 MB Flash/RAM

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 50 m im Freifeld, bis zu 20 m im Gebäude

Abmessungen: 220x105x50 mm (HxBxT)

Schutzart: IP 20

■ **Zubehör:** Spannungsversorgung UP 505599 → 323

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

■ **Hinweis:** Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari. **Der Funk-Konfigurator CONNECT (auch Updates) ist über www.merten.de oder die Merten Info-CD erhältlich.**

Lieferumfang: Mit Designrahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	505919	1/6	763,00	EO	
aluminium	505960	1/6	775,00	EO	



Spannungsversorgung UP

Zur Spannungsversorgung der Funk-Zentrale CONNECT, merten@home.
Der Einbau erfolgt in eine UP-Dose direkt über der UP-Doppeldose der Funk-Zentrale.

Versorgung primär: AC 230 V, 48-63 Hz
Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %
Ausgangsstrom: max. 0,5 A
Anschlussklemmen: Schraubklemmen

■ **Zur Versorgung von:** Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour 5059.. → 322

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	505599	1/70	131,00	E0	

Funk-System CONNECT, Konfigurator



Funk-USB-Datenschnittstelle CONNECT

Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT und der Funk-USB Datenschnittstelle wird das Funksystem komfortabel am PC konfiguriert. Die Datenschnittstelle wird nur während der Programmierung benötigt.

Funktionen:

- „Plug and Play“-Installation
- Treiber für alle gängigen Windows-Betriebssysteme
- Clip zum Eihängen am Display eines Notebooks
- Spannungsversorgung über USB-Schnittstelle des PCs.

■ **Lieferumfang:** CD mit Funk-Konfigurator CONNECT, USB-Kabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	506801	1/12	164,00	E0	



Funk-Konfigurator CONNECT

Software zur komfortablen Programmierung der Komponenten des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funktionen:

- Grafische Bedienoberfläche. Verknüpfung der Komponenten durch Ziehen der Verbindungslinien mit der Maus.
- Analyse- und Suchfunktionen
- Diagnosemöglichkeiten: z. B. Einzeldiagnose des Funksystems am Ort der Installation
- Dokumentation der Installation
- Demo Modus ohne Funk-USB-Datenschnittstelle möglich

■ **Hinweis:** Der Funk-Konfigurator CONNECT (auch Updates) ist kostenlos über www.merten.de erhältlich.

Funk-System CONNECT, Router



Funk-Router UP CONNECT

Router zur Reichweitenerhöhung im Funksystem CONNECT.

Funkeigenschaften: **Router**

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

Mit Funk-Konfigurator CONNECT:

- Integration in das Funk-System CONNECT

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Eigenverbrauch : < 1 W

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T)



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5018-0000	1/100	58,00	E0	



Funk-Router AP CONNECT

Router zur Reichweitenerhöhung im Funksystem CONNECT.

Funkeigenschaften: **Router**

Geeignet für die Aufputz-Montage. Integrierte Befestigungslöcher.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

Mit Funk-Konfigurator CONNECT:

- Integration in das Funk-System CONNECT

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Eigenverbrauch : < 1 W

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

Abmessungen: 29 x 54 x 135 mm (H x B x T)



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5018-0010	1/24	64,00	E0	Neu



Funk-System CONNECT, Taster



Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von

- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Szene
- Programmierung in EASY CONNECT als Systemverwalter
- Individuelle Programmierung der Funk-Taster CONNECT
- Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
- Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Grafische Programmierung der Funktionen von EASY CONNECT, Umschalten

Erweiterte Funktionen für IR/AV:

- Ansteuerung von Philips Ambilight
- Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
- Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

IR-Reichweite: bis zu 15 m

Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.

Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
aluminium/schwarz	506923	1/6	147,00	E0	Ausl.



Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System M.

Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**

Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einschalten, Ausschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen

Kanäle: 1

Funkfrequenz: 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Batterielebensdauer: > 5 Jahre

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Bedienelemente: 1 Taste

Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.

Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	508144	1/40	54,20	E0	
polarweiß glänzend	508119	1/40	54,20	E0	
aktivweiß glänzend	508125	1/40	54,80	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	508044	1/40	54,20	E0	
polarweiß	508019	1/40	54,20	E0	
anthrazit	508014	1/40	57,30	E0	
aluminium	508060	1/40	60,40	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System M. Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden. Funkeigenschaft: **Systemverwalter** Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 2

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Batterielebensdauer: > 5 Jahre

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung

Bedienelemente: 2 Tasten

▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	506144	1/40	91,90	E0	
polarweiß glänzend	506119	1/40	91,90	E0	
aktivweiß glänzend	506125	1/40	92,50	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	505144	1/40	91,90	E0	
polarweiß	505119	1/40	91,90	E0	
anthrazit	505114	1/40	95,00	E0	
aluminium	505160	1/40	99,20	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System M. Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden. Funkeigenschaft: **Systemverwalter** Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Batterielebensdauer: > 5 Jahre

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung

Bedienelemente: 4 Tasten

▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	506244	1/40	94,00	E0	
polarweiß glänzend	506219	1/40	94,00	E0	
aktivweiß glänzend	506225	1/40	94,50	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	505244	1/40	94,00	E0	
polarweiß	505219	1/40	94,00	E0	
anthrazit	505214	1/40	97,60	E0	
aluminium	505260	1/40	101,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Funk-System CONNECT



Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System Fläche. Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden. Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**
Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

- Funktionen:**
EASY CONNECT:
• Umschalten, Dimmen
Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
• Einschalten, Ausschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen
- Kanäle:** 1
Funkfrequenz : 868 MHz
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Batterielebensdauer: > 5 Jahre
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung
Bedienelemente: 1 Taste
Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

- ▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT
- ▣ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.
- Lieferumfang:** Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	508244	1/40	54,20	E0	
polarweiß	508219	1/40	55,30	E0	
aluminium	508260	1/40	56,80	E0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	508246	1/40	61,00	E0	



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System Fläche. Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden. Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

- Funktionen:**
EASY CONNECT:
• Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollläden fahren
Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
• Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle
- Kanäle:** 2
Funkfrequenz : 868 MHz
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Batterielebensdauer: > 5 Jahre
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung
Bedienelemente: 2 Tasten

- ▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT
- ▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	507144	1/40	91,90	E0	
polarweiß	507119	1/40	93,00	E0	
aluminium	507160	1/40	95,00	E0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	507146	1/40	99,70	E0	



Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System Fläche. Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**

Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Batterielebensdauer: > 5 Jahre

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Bedienelemente: 4 Tasten

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

■ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß	507244	1/40	94,00	E0	
polarweiß	507219	1/40	94,50	E0	
aluminium	507260	1/40	97,10	E0	
► Metall					
Edelstahl lackiert	507246	1/40	101,00	E0	



230 V Funk-Sender UP CONNECT, 2fach

Mit AC 230 V Netzspannung versorgter Funksender mit 2 Eingänge für 230 V Schaltkontakten (z. B. Dämmerungsschalter). Zur Fernbedienung anderer Empfänger des Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaften: **Sender, Router** (siehe Hinweis)

Automatische Erkennung der angeschlossenen Geräte (Schalter oder Taster).

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- 1. Kanal nutzbar: Umschalten, Dimmen, Rollladen Auf/Ab, Stop

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- 2. Kanal nutzbar

Kanäle: 2

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Eigenverbrauch : < 1 W

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T)

■ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5016-0002	1/100	87,50	E0	

Funk-System CONNECT



230 V Funk-Sender AP CONNECT, 2fach

Funksender mit 2 Eingänge für 230 V Schaltkontakten (z. B. Dämmerungsschalter). Zur Fernbedienung anderer Empfänger des Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaften: **Sender, Router** (siehe Hinweis)

Automatische Erkennung der angeschlossenen Geräte (Schalter oder Taster).

Geeignet für die Aufputz-Montage. Integrierte Befestigungslöcher.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- 1. Kanal nutzbar: Umschalten, Dimmen, Rollladen Auf/Ab, Stop

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- 2. Kanal nutzbar

Kanäle: 2

Funkfrequenz: 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Eigenverbrauch: < 1 W

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 29 x 54 x 135 mm (H x B x T)

▣ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5016-0012	1/24	98,00	E0	Neu



Funk-Sender UP CONNECT, 4fach

Batterieversorgter Funksender zum Anschluss von bis zu 4 potentialfreien Schaltkontakten (z. B. herkömmliche Taster/Schalter). Zur Fernbedienung anderer Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT über Taster aus den Merten Schalterprogrammen.

Funkeigenschaften: **Sender**

Automatische Erkennung der angeschlossenen Geräte (Schalter oder Taster).

Geeignet für die Montage unterhalb von Taster-einsätzen oder in leere UP-Dosen.

Funktionen:

Mit Funk-Konfigurator CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Tastbetrieb (Klingel), Konfiguration als Taster oder Schalter für alle Eingänge

Kanäle: 4

Funkfrequenz: 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Batterielebensdauer: > 5 Jahre

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

Abmessungen: 43 x 41 x 14 mm (H x B x T)

▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	506004	1/100	90,40	E0	

Funk-System CONNECT, Schalten/Dimmen

- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

Symbolerklärung für Dimmer:

- 230 V Glühlampen
- 230 V Halogenlampen
- Dimmbare gewickelte Trafos
- Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer
- Leuchtstofflampe

▣ **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen



Universal-Superdimmer-Einsatz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Mindestlast: 25 VA

Maximallast: 420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 65 → 368

System Fläche 5737.. → 170 → 368

OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368

AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369

TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 66 → 369

System Fläche 5709.. → 170 → 369

OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369

Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz System M 5678.., 5677.. → 70 → 361

Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze System M 5036.., 5026.. → 66 → 329 → 370

System Fläche 5046.. → 171 → 329 → 370

Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

▣ **Technische Informationen**

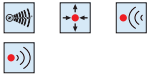
▣ **Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche CONNET für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
25-420 VA	577099	1/50	113,50	E0	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M. Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**



Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche CONNET für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	503644	1/100	88,80	E0	
polarweiß glänzend	503619	1/100	88,80	E0	
aktivweiß glänzend	503625	1/100	89,40	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

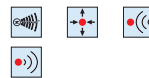
weiß	502644	1/100	88,80	E0	
polarweiß	502619	1/100	88,80	E0	
anthrazit	502614	1/100	91,90	E0	
aluminium	502660	1/100	95,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**



Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche CONNET für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	504644	1/100	88,80	E0	
polarweiß	504619	1/100	89,40	E0	
aluminium	504660	1/100	91,40	E0	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	504646	1/100	95,60	E0	
--------------------	--------	-------	-------	----	--

Relais-Schalt-Einsatz

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 74 → 432

OCTOCOLOR 5753.. → 226 → 432

AQUADESIGN 5781.. → 242 → 433

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 75 → 432

System Fläche 5795.. → 176 → 433

OCTOCOLOR 5756.. → 227 → 433

ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 74 → 431

Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 67 → 330 → 370

System Fläche 5044.. → 171 → 330 → 371

▣ Technische Informationen

▣ **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	73,00	E0	

Funk-System CONNECT



Elektronik-Schalt-Einsatz

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich
(2 Leitersystem)



- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 74 → 432
OCTOCOLOR 5753.. → 226 → 432
AQUADESIGN 5781.. → 242 → 433
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 75 → 432
System Fläche 5795.. → 176 → 433
OCTOCOLOR 5756.. → 227 → 433
ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 74 → 431
Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 67 → 330 → 370
System Fläche 5044.. → 171 → 330 → 371

Technische Informationen

▣ **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
40-300 W	576799	1/50	31,75	E0	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System M. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

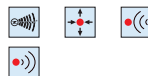
Thermoplast brillant

weiß glänzend	503444	1/100	88,80	E0	
polarweiß glänzend	503419	1/100	88,80	E0	
aktivweiß glänzend	503425	1/100	89,40	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	502444	1/100	88,80	E0	
polarweiß	502419	1/100	88,80	E0	
anthrazit	502414	1/100	91,90	E0	
aluminium	502460	1/100	95,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

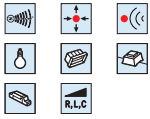
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	504444	1/100	88,80	E0	
polarweiß	504419	1/100	89,40	E0	
aluminium	504460	1/100	91,40	E0	

Metall

Edelstahl lackiert	504446	1/100	95,60	E0	
--------------------	--------	-------	-------	----	--



Funk-Empfänger UP CONNECT, Universal-Dimmer 1fach

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher.

Funkeigenschaft: **Router**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Manuelle Bedienung über den Taster am Gerät, über eine Nebenstelle und fernbedienbar über Sender des Funk-Systems CONNECT.

Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen. Mit Überlastschutz, Kurzschlusschutz und Memory-Funktion.

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Eigenverbrauch : < 1 W

Mindestlast: 25 VA

Maximallast: 250 VA

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

Schutzart: IP 20

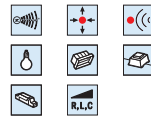
Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T)

▣ **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Technische Informationen**

▣ **Hinweis:** Bei ungünstiger Auswahl der Montageortes oder unzureichender Kühlung ist eine Lastminderung vorzusehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	507900	1/100	108,00	E0	



Funk-Empfänger AP CONNECT, Universal-Dimmer 1fach

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher.

Funkeigenschaft: **Router**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Manuelle Bedienung über den Taster am Gerät, über eine Nebenstelle und fernbedienbar über Sender des Funk-Systems CONNECT.

Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen. Mit Überlastschutz, Kurzschlusschutz und Memory-Funktion. Geeignet für die Aufputz-Montage.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Eigenverbrauch : < 1 W

Mindestlast: 25 VA

Maximallast: 250 VA

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 29 x 54 x 135 mm (H x B x T)

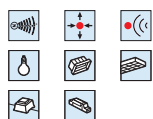
▣ **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Technische Informationen**

▣ **Hinweis:** Bei ungünstiger Auswahl der Montageortes oder unzureichender Kühlung ist eine Lastminderung vorzusehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5010-0011	1/24	121,00	E0	Neu

Funk-System CONNECT



Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen Schließerkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: 10 A

Eigenverbrauch : < 1 W

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, 1500 W

Kapazitive Last: 35 µF

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

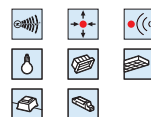
Schutzart: IP 20

Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	507501	1/100	82,60	E0	



Funk-Empfänger AP CONNECT, Schalter 1fach

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen Schließerkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Geeignet für die Aufputz-Montage.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: 10 A

Eigenverbrauch : < 1 W

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, 1500 W

Kapazitive Last: 35 µF

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 29 x 54 x 135 mm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5011-0011	1/24	92,00	E0	Neu

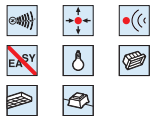


Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 2fach

Zum Schalten von zwei Verbraucher über Schließerkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen. Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

EASY CONNECT:

- 1. Kanal nutzbar, Einschalten, Ausschalten, Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- 2. Kanal nutzbar, Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Kanäle: 2

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: 6 A

Eigenverbrauch : < 1 W

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, 600 W

Halogenlampen: AC 230 V, 600 W

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Hinweis:** Keine induktiven Lasten anschließen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	507502	1/100	121,00	E0	



Funk-Empfänger AP CONNECT, Schalter 1fach, 2-polig

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen 2-poligen Schließerkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Geeignet für die Aufputz-Montage.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: 10 A

Eigenverbrauch : < 1 W

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, 1200 W

Halogenlampen: AC 230 V, 800 W

Kapazitive Last: 14 µF

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

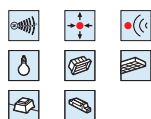
Schutzart: IP 20

Abmessungen: 29 x 54 x 135 mm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5011-0012	1/24	92,00	E0	Neu



Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach, 2-polig

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen 2-poligen Schließkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Funkeigenschaft: **Router**
Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: 10 A

Eigenverbrauch : < 1 W

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, 1200 W

Halogenlampen: AC 230 V, 800 W

Kapazitive Last: 14 µF

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

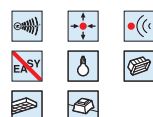
Schutzart: IP 20

Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	507601	1/100	82,60	E0	



Funk-Empfänger AP CONNECT, Schalter 2fach

Zum Schalten von zwei Verbraucher über Schließkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Funkeigenschaft: **Router**
Geeignet für die Aufputz-Montage. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- 1. Kanal nutzbar, Einschalten, Ausschalten, Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- 2. Kanal nutzbar, Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Kanäle: 2

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: 6 A

Eigenverbrauch : < 1 W

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, 600 W

Halogenlampen: AC 230 V, 600 W

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 29 x 54 x 135 mm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Hinweis:** Keine induktiven Lasten anschließen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5012-0011	1/24	132,00	E0	Neu



Funk-Zwischenstecker CONNECT, Universal-Dimmer

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Funkeigenschaft: **Router**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50 Hz

Eigenverbrauch : < 1 W

Mindestlast: 40 VA

Maximallast: 350 VA

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Sensorfläche für lokale Bedienung und Programmierung

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	508619	1/16	108,00	E0	



Funk-Zwischenstecker CONNECT, Schalter

Zum Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Funkeigenschaft: **Router**

Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50 Hz

Nennstrom: 16 A, cosφ = 1

Eigenverbrauch : < 1 W

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Kapazitive Last: max. 35 µF

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Sensorfläche für lokale Bedienung und Programmierung

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	508519	1/16	87,80	E0	



Funk-System CONNECT, Rollläden



Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

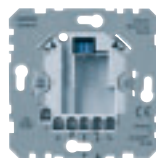
Impulsdauer: 2 min

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Taster System M 5877..., 5862.. → 70 → 390
- System Fläche 5842.. → 174 → 391
- OCTOCOLOR 5822.. → 225 → 391
- Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878..., 5865.. → 70 → 391
- System Fläche 5845.. → 174 → 392
- OCTOCOLOR 5825.. → 225 → 392
- Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss System M 5879..., 5863.. → 71 → 393
- System Fläche 5843.. → 174 → 393
- OCTOCOLOR 5823.. → 225 → 394
- Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M 5880..., 5864.. → 71 → 394
- System Fläche 5844.. → 174 → 395
- OCTOCOLOR 5824.. → 225 → 395
- Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M 5035..., 5025.. → 71 → 337 → 396
- System Fläche 5045.. → 175 → 337 → 396
- Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814..., 5819.. → 71 → 397
- System Fläche 5859.. → 175 → 397
- OCTOCOLOR 5839.. → 226 → 398
- Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815..., 5861.. → 72 → 398
- System Fläche 5841.. → 175 → 399
- OCTOCOLOR 5821.. → 226 → 399
- Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816..., 5867.. → 72 → 400
- System Fläche 5851.. → 175 → 400
- OCTOCOLOR 5831.. → 226 → 401

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1000 VA	580698	1/50	50,50	E0	



Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Umschaltzeit: minimal 500 ms

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Taster System M 5877..., 5862.. → 70 → 390
- System Fläche 5842.. → 174 → 391
- OCTOCOLOR 5822.. → 225 → 391
- Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878..., 5865.. → 70 → 391
- System Fläche 5845.. → 174 → 392
- OCTOCOLOR 5825.. → 225 → 392
- Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss System M 5879..., 5863.. → 71 → 393
- System Fläche 5843.. → 174 → 393
- OCTOCOLOR 5823.. → 225 → 394
- Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M 5880..., 5864.. → 71 → 394
- System Fläche 5844.. → 174 → 395
- OCTOCOLOR 5824.. → 225 → 395
- Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M 5035..., 5025.. → 71 → 337 → 396
- System Fläche 5045.. → 175 → 337 → 396
- Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814..., 5819.. → 71 → 397
- System Fläche 5859.. → 175 → 397
- OCTOCOLOR 5839.. → 226 → 398
- Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815..., 5861.. → 72 → 398
- System Fläche 5841.. → 175 → 399
- OCTOCOLOR 5821.. → 226 → 399
- Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816..., 5867.. → 72 → 400
- System Fläche 5851.. → 175 → 400
- OCTOCOLOR 5831.. → 226 → 401

Zubehör: Windsensor-Schnittstelle 580693 → 401

Hinweis: In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 175 → 397

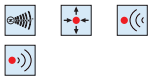
■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1000 VA	580699	1/50	74,50	E0	



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System M. Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.



Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeigenschaft: **Router**

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lamelle, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Master/Slave, Fahrtdauer

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401
- Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	503544	1/60	105,00	E0	
polarweiß glänzend	503519	1/60	105,00	E0	
aktivweiß glänzend	503525	1/60	106,00	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

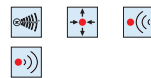
weiß	502544	1/60	105,00	E0	
polarweiß	502519	1/60	105,00	E0	
anthrazit	502514	1/60	108,00	E0	
aluminium	502560	1/60	112,00	E0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche. Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.



Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeigenschaft: **Router**

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lamelle, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Master/Slave, Fahrtdauer

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401
- Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

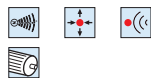
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	504544	1/60	105,00	E0	
polarweiß	504519	1/60	106,00	E0	
aluminium	504560	1/60	108,00	E0	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	504546	1/60	112,00	E0	
--------------------	--------	------	--------	----	--



Funk-Empfänger UP CONNECT, Rollladen 1fach

Zum Steuern von einem Rollladenantrieb. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Rollladen Auf/Ab, Stopp

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Lamelle, Fahrtdauer

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: 6 A, $\cos \phi=0,6$

Eigenverbrauch : < 1 W

Anschlussleistungen:

Motorlast: AC 230 V, 500 VA

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

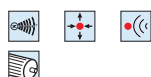
Schutzart: IP 20

Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	507801	1/100	90,40	E0	



Funk-Empfänger AP CONNECT, Rollladen 1fach

Zum Steuern von einem Rollladenantrieb. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Geeignet für die Aufputz-Montage.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Rollladen Auf/Ab, Stopp

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Lamelle, Fahrtdauer

Kanäle: 1

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Nennspannung : AC 230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: 6 A, $\cos \phi=0,6$

Eigenverbrauch : < 1 W

Anschlussleistungen:

Motorlast: AC 230 V, 500 VA

Anzeigeelemente: LED

Bedienelemente: Taster zur Programmierung

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 29 x 54 x 135 mm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5015-0011	1/24	104,00	E0	Neu

Funk-System CONNECT, ARGUS Bewegungsmelder



Funk-ARGUS 220 CONNECT

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:

Über die Fernbedienung können bis zu vier Funk-ARGUS 220 CONNECT miteinander vernetzt und eingestellt werden (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik, Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit).

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT lassen sich:

- Funk-ARGUS 220 CONNECT vollständig im Funknetzwerk einbinden und miteinander vernetzen.
- Empfänger anlernen.
- Funktionsmodule wie Szene, Meldung und Alarm nutzen.
- Dämmerungsschalterfunktion

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 µF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos \phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

▣ **Zubehör:** Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT

509590 → 339 → 417

Montagewinkel 565291/92/93 → 418

Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	509519	1/12	167,00	E4	
aluminium	509560	1/12	183,00	E4	



Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT

An die Fernbedienung kann pro Taste (A1-A4) jeweils ein Funk-ARGUS 220 CONNECT oder ein Funk-Empfänger Schalter angelernert, miteinander vernetzt und eingestellt werden.

Funktionen:

Folgende Funktionen lassen sich am ARGUS einstellen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Kanäle: 4

Funkfrequenz: 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: Status-LED

► **Empfänger:** Funk-ARGUS 220 CONNECT 5095.. → 339 → 417

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	509590	1/48	43,40	E4	

Zubehör



Kondensator

AC 230 V, 0,33 µF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 0,33 µF	542895	10/450	4,03	E0	

Dimmer-
system



Individuelle Wünsche. Individuelle Lösungen.

Dimmersystem



PlusLink

Mit PlusLink lassen sich einfach individuelle Lichtstimmungen erzeugen, indem mit einem Tastendruck die gewünschte Lichtszene aktiviert wird. So wird z. B. innerhalb einer PlusLink-Szene eine Deckenbeleuchtung ausgeschaltet, und zwei Lampen um unterschiedliche Werte gedimmt. PlusLink liefert hohen Komfort durch Szenen, die flexibel und einfach eingestellt, geändert und abgerufen werden können.

***Neu**



Universal-Dimmereinsatz



Universal-Dimereinsatz
2-fach

***Neu**



Steuerungseinsatz
Dali-/ oder 1-10 V



Universal-Drehdimmer-
Einsatz für ohmsche,
induktive sowie kapazi-
tive Lasten

344 Dimmersystem mit PlusLink- Tabelle

346 Dimmersystem PlusLink

- 346 Dimmer-Einsätze PlusLink
- 347 DALI-Einsätze PlusLink
- 347 Steuereinheiten 1-10 V PlusLink
- 348 Schalt-Einsätze PlusLink
- 350 Zentral-/Nebenstellen PlusLink
- 351 Abdeckungen PlusLink
- 356 Zubehör

358 Dimmer-Tabelle

360 Dimmer

- 360 Energiesparlampen- / LED-Dimmer
- 360 Drehdimmer
- 364 Tastdimmer
- 366 Tastschalter
- 367 Nebenstellen-Einsätze
- 368 Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
- 371 Steuereinheiten 1-10 V
- 371 Reiheneinbau Dimmer
- 372 Zubehör

373 Trafos

- 373 Elektronische Trafos / Niedervolt-
Halogen-Systeme MET B
- 373 Elektronische Trafos / Niedervolt-
Halogen-Systeme MET D
- 374 Einsätze zur Ansteuerung von MET D
- 375 Zubehör

Dimmer-
system

R,L,C



Mehr Flexibilität

PlusLink



Kombination von
Unterputzeinsatz und
Applikations-Modul

Mehr Flexibilität, mehr Funktionen

Alle PlusLink Funktionen resultieren aus der Kombination von Unterputzeinsätzen und Applikations-Modulen.

Ein einheitliches Interface vereinfacht die Planung und erhöht die Flexibilität. Der PlusLink Unterputzeinsatz bestimmt die Grundfunktion,

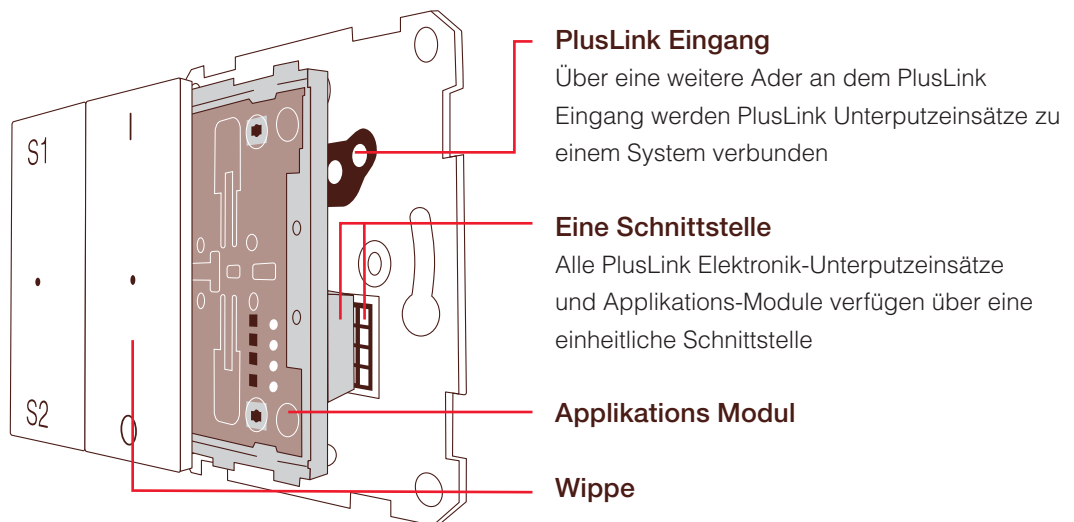
welche über ein Applikations-Modul gesteuert wird.

So lassen sich eine Vielzahl unterschiedlichster Steuerungsmöglichkeiten bzgl. Licht- und Jalousie-Lösungen innerhalb eines PlusLink-Systems verwirklichen.

Dimmer-
system



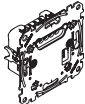















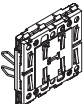
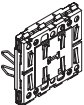
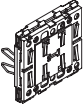
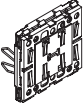
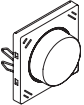
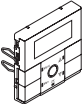
R,L,C

Eine Oberfläche – PlusLink Elektronikeinsätze und Applikations-Modul



Kombinations- und Geräteübersicht

Dimmer-
system
R,L,C

		Lichtsteuerung			
		Dimmbare Einsätze			
		Universal-Dimmer-Einsatz		Steuerungs-Einsatz 1-10 V	DALI-Steuerungs- Einsatz
		1fach	2fach		
Artikelnummer		MEG5171-0000	MEG5172-0000	MEG5180-0000	MEG5185-0000
					
		 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink
Neutralleiter erforderlich		nein	nein	ja	ja
Mögliche Lasten		   	   		
Taster-Module					
Taster-Modul Basic, 1fach System M: MEG5110-0300		■	■	■	■
Taster-Modul Basic, 2fach System M: MEG5120-0300		■	■	■	■
Taster-Modul Comfort, 1fach System M: MEG5111-0300		■	■	■	■
Taster-Modul Comfort, 2fach System M: MEG5121-0300		■	■	■	■
Drehregler-Module					
Drehregler-Modul System M: MEG5252-03..		■	■	■	■
Zeitschaltuhr-Modul					
Zeitschaltuhr-Modul System M: MEG5755-03..		■	■	■	■



























- kombinierbar
- nicht kombinierbar

Dimmen/Schalten

Kombinations- und Geräteübersicht







Dimmer-
system

R,L,C

Lichtsteuerung				Zentrale Steuerung		
Schalt-Einsätze				PlusLink		
Relais-Schalt-Einsatz		Elektronik-Schalt-Einsatz		Zentralstellen-Einsatz	Nebenstelle Plus System M	
1fach	2fach	1fach	2fach		1fach	2fach
MEG5161-0000	MEG5162-0000	MEG5151-0000	MEG5152-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300	MEG5129-0300
						
 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink
ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein
  	  	  	  			
■	■	■	■	■	—	—
■	■	■	■	■	—	—
■	■	■	■	■	—	—
■	■	■	■	■	—	—
■	■	■	■	—	—	—
■	■	■	■	■	—	—

Dimmersystem PlusLink

Symbolerklärung:

-  Kompaktleuchtstofflampe
-  LED
-  230 V Glühlampen
-  230 V Halogenlampen
-  Dimmbare gewickelte Trafos
-  Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer

- ▣ Bedienflächen mit PlusLink System M → 60
- ▣ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Grundlagen Dimmer

Dimmer-Einsätze PlusLink



Universal-Dimmer-Einsatz

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung..

Mit Schraubklemmen..



Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
- Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
- Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
- Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
- Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
- ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
- ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
- ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
- ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
- Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
- Zubehör:** PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
- Mechanische Taster. → 287
- Sender:** Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
- Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
- Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

- ▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5171-0000	1/60	95,00	E0	Neu



Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
- Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
- Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
- Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
- Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
- ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
- ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
- ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
- ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
- Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
- Zubehör:** PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
- Mechanische Taster. → 287
- Sender:** Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
- Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
- Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

- ▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5172-0000	1/60	120,00	E0	Neu

DALI-Einsätze PlusLink



DALI-Steuerungs-Einsatz

Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Typ: Kategorie-I-Steuergerät

Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG

DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA

DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5185-0000	1/60	125,00	E0	Neu

Steuereinheiten 1-10 V PlusLink



Steuerungseinsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 A, cosφ =0,6

Steuerstrom: max. 50 mA

Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

Max. Schaltleistung:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5180-0000	1/60	98,00	E0	Neu

Dimmer-system

R,L,C

Schalt-Einsätze PlusLink



Relais-Schalt-Einsatz

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, $\cos\phi = 0,6$

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

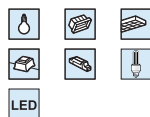
■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5161-0000	1/60	58,00	E0	Neu



Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, $\cos\phi = 0,6$. Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Ausgänge: 2 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5162-0000	1/60	65,00	E0	Neu



Elektronik-Schalt-Einsatz

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Energiesparlampen: 12-100 VA

Philips Master LED bulb: max. 40 W

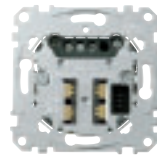
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5151-0000	1/60	58,00	E0	Neu

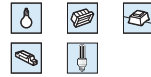


Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Energiesparlampen pro Kanal: 12-40 VA

Philips Master LED bulb: max. 40 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5152-0000	1/60	65,00	E0	Neu

Zentral-/Nebenstellen PlusLink



Zentralstellen-Einsatz

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.

Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang 1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

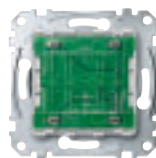
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Empfänger: Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
 Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
 Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
 Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
 DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5190-0000	1/60	58,00	E0	Neu



Nebenstelle Plus, 1fach

Für System M.

Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.

Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Wippe für Taster-Modul 1fach System M MEG5210-03../04.. → 61 → 352 → 382
 Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M MEG5211-03../04.. → 61 → 352 → 382
 Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M MEG5215-03../04.. → 62 → 353 → 382
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Empfänger: Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
 Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
 Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
 Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
 DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5119-0300	1/40	43,50	E0	Neu



Nebenstelle Plus, 2fach

Für System M.
Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Zu komplettieren mit:

- Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03../-04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M MEG5226-03../-04.. → 63 → 354 → 384
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M MEG5228-03../-04.. → 64 → 355 → 384
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03../-04.. → 64 → 355 → 384

Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356

Empfänger: Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443

Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444

Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445

Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379

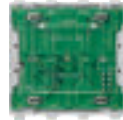
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445

DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

Liefertermin: Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5129-0300	1/40	50,50	E0	Neu

Abdeckungen PlusLink



Taster-Modul Basic, 1fach

Für System M.
Taster-Modul ohne Wippe.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.

Funktionen:

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousie/Rollladen steuern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:

- Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
- Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
- Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
- Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
- Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
- DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

Zu komplettieren mit:

- Wippe für Taster-Modul 1fach System M MEG5210-03../-04.. → 61 → 352 → 382
- Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M MEG5211-03../-04.. → 61 → 352 → 382
- Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M MEG5215-03../-04.. → 62 → 353 → 382

Liefertermin: Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5110-0300	1/60	15,50	E0	Neu

Dimmersystem PlusLink



Taster-Modul Comfort, 1fach

Für System M.
Taster-Modul ohne Wippe.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.

Funktionen:

Lokal schalten, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Impulsgeber:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)

Lokal schalten/ dimmen, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung):

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Sonnenschutz-Funktion:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousie/Rollläden steuern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

Zu komplettieren mit: Wippe für Taster-Modul 1fach System M MEG5210-03./-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M MEG5211-03./-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M MEG5215-03./-04.. → 62 → 353 → 382

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5111-0300	1/60	25,50	E0	Neu



Wippe für Taster-Modul 1fach

Für System M.
Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5210-0344	1/150	2,58	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5210-0319	1/150	2,58	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5210-0325	1/150	3,08	E0	Neu

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5210-0444	1/150	2,58	E0	Neu
polarweiß	MEG5210-0419	1/150	2,58	E0	Neu
anthrazit	MEG5210-0414	1/150	3,39	E0	Neu
aluminium	MEG5210-0460	1/150	4,82	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

Für System M.
Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5211-0344	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5211-0319	1/150	5,54	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5211-0325	1/150	6,64	E0	Neu

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5211-0444	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß	MEG5211-0419	1/150	5,54	E0	Neu
anthrazit	MEG5211-0414	1/150	6,88	E0	Neu
aluminium	MEG5211-0460	1/150	7,73	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)

Für System M.
Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381

Liefertermin: Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5215-0344	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5215-0319	1/150	5,54	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5215-0325	1/150	6,64	E0	Neu
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5215-0444	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß	MEG5215-0419	1/150	5,54	E0	Neu
anthrazit	MEG5215-0414	1/150	6,88	E0	Neu
aluminium	MEG5215-0460	1/150	7,73	E0	Neu

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Taster-Modul Basic, 2fach

Für System M.
Taster-Modul ohne Wippen.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.

Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LED, 2 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
 Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
 Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
 Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
 Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
 Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
 DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

- Zu komplettieren mit:** Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03../-04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384
 Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M MEG5226-03../-04.. → 63 → 354 → 384
 Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M MEG5228-03../-04.. → 64 → 355 → 384
 Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03../-04.. → 64 → 355 → 384

Liefertermin: Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5120-0300	1/60	18,50	E0	Neu

Dimmer-system

R,L,C

Dimmersystem PlusLink



PlusLink

Taster-Modul Comfort, 2fach

Für System M.
Taster-Modul ohne Wippen.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.

Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Impulsgeber, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Impulsgeber, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Dauer Ein/Aus:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Dauer Ein/Aus:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LED, 2 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

Zu komplettieren mit: Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03../-04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M MEG5226-03../-04.. → 63 → 354 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M MEG5228-03../-04.. → 64 → 355 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03../-04.. → 64 → 355 → 384

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5121-0300	1/60	28,50	E0	Neu



Wippen für Taster-Modul 2fach

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5220-0344	1/150	4,68	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5220-0319	1/150	4,68	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5220-0325	1/150	5,60	E0	Neu
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5220-0444	1/150	4,68	E0	Neu
polarweiß	MEG5220-0419	1/150	4,68	E0	Neu
anthrazit	MEG5220-0414	1/150	5,71	E0	Neu
aluminium	MEG5220-0460	1/150	6,91	E0	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5226-0344	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5226-0319	1/150	6,40	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5226-0325	1/150	8,22	E0	Neu
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5226-0444	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß	MEG5226-0419	1/150	6,40	E0	Neu
anthrazit	MEG5226-0414	1/150	7,85	E0	Neu
aluminium	MEG5226-0460	1/150	8,64	E0	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5228-0344	1/150	6,40	EO	Neu
polarweiß glänzend	MEG5228-0319	1/150	6,40	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5228-0325	1/150	8,22	EO	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5228-0444	1/150	6,40	EO	Neu
polarweiß	MEG5228-0419	1/150	6,40	EO	Neu
anthrazit	MEG5228-0414	1/150	7,85	EO	Neu
aluminium	MEG5228-0460	1/150	8,64	EO	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5227-0344	1/150	6,40	EO	Neu
polarweiß glänzend	MEG5227-0319	1/150	6,40	EO	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5227-0325	1/150	8,22	EO	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5227-0444	1/150	6,40	EO	Neu
polarweiß	MEG5227-0419	1/150	6,40	EO	Neu
anthrazit	MEG5227-0414	1/150	7,85	EO	Neu
aluminium	MEG5227-0460	1/150	8,64	EO	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Drehregler-Modul

Für System M.
Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.

Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente:

4 Tasten

Dreh-/Druckknopf

Anzeigeelemente:

8 LED-Segmente

Anschluss:

Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG5252-0319	1/1	70,00	EO	Neu
--------------------	--------------	-----	-------	----	-----

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Dimmersystem PlusLink



Zeitschaltuhr-Modul

Für System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.



Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve > 6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente:

5 Tasten

Anzeigeelemente:

5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss:

Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
- Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
- Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
- Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
- Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
- DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

- ▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend | MEG5755-0319 | 1/1 | 85,00 | E0 | Neu

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör



PlusLink-Erweiterung

Die PlusLink-Erweiterung muss in eine oder mehrere PlusLink-Linien integriert werden, wenn diese mit mindestens zwei Leitungsschutzschaltern abgesichert werden. Wird bei Wartungsarbeiten oder im Fehlerfall ein Leitungsschutzschalter ausgelöst, dann trennt die PlusLink-Erweiterung automatisch auch die PlusLink-Linie auf. Das ist notwendig, da über die anderen Leitungsschutzschalter die PlusLink-Linie weiterhin spannungsführend wäre.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 4 mm²

Gerätebreite: 1 TE = 18 mm

- ▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5130-0000	1/35	68,00	E0	Neu

Elektronik-/Relais-Schalter

Funktions- und Geräteübersicht

Dimmer-
system









Funktion	Einsätze	Designabdeckung
		Lokales Bedienen
		Sensorfläche
		System M 5776.., 5701.., 5704..
		System Fläche 5737..
		OCTOCOLOR 5742..
		AQUADESIGN 5738..
Elektronik-Schalter (2 Leiter - Neutraleiter nicht erforderlich)		
Schalten von ohmschen Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz	 ■
Schalten von ohmschen Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230 V- Halogenlampen 	 Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 (40-300 W)	 —
Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsaltungen <ul style="list-style-type: none"> ■ Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter/Schützsaltung bestimmt. ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Elektronik-Taster-Einsatz 574697 (4-100 VA)	 ■
Relaischalter (3 Leiter - Neutraleiter erforderlich)		
Schalten, Zeitschalten, Tasten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion ■ Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Relais-Universal-Einsatz 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz, max. 1000 W/VA; 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF	 ■
Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw. 	 Relais-Schalt-Einsatz 576897 0-1000 W/VA, max. 140 µF	 —
Dimmer (2 Leiter - Neutraleiter nicht erforderlich)		
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare, gewickelte Trafos, elektronische Trafos ■ Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Universal Superdimmer-Einsatz 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA; bei 60 Hz: 25 - 340 W	 ■
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare-gewickelte Trafos, elektronische Trafos ■ Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-Einsätze 	 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach 568099 AC 230 V, 50-60 Hz, 2 x 50-200 VA	 —
Dimmen von ohmschen Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen ■ Phasenanschnitt ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399 (60-400 W) 577299 (60-600 W, Halogen 500 W)	 ■
Dimmen von induktiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Dimmbare, gewickelte Trafo und Glühlampen ■ Phasenanschnitt ■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 (20-500 VA)	 ■
Dimmen von kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Elektronische Trafos und Glühlampen ■ Phasenabschnitt ■ Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tastern oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion. 	 Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 (20-315 W)	 ■
Nebenstelle		
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle <ul style="list-style-type: none"> ■ Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle 	 Nebenstellen-Einsatz 573999	 ■
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle <ul style="list-style-type: none"> ■ Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle; Fernbedienbar ■ Neutraleiter erforderlich 	 Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998	 —

Elektronik-/Relais-Schalter

Funktions- und Geräteübersicht







Dimmer-
system

R,L,C

Lokales Bedienen/ IR-Fernbedienen	Lokales Bedienen	Lokales Bedienen	Lokales Bedienen / Funk-Fernbedienen: Funk-System CONNECT		Lokales Bedienen
					
TELE-Sensorfläche	Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer- Einsatz	Tastermodul 2fach	Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer- Einsätze	Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt- Einsätze	Steuerelektronik 1fach 569090
5779..., 5703..., 5711..	5677..., 5678...	568499	5026..., 5036..	5024..., 5034..	
5709..		568199	5046..	5044	
5749..					

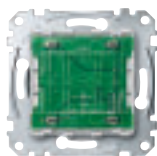
■	—	—	—	—	■
—	—	—	—	■ ab Version 2A	—
■	—	—	—	—	■
■	—	—	—	—	■
—	—	—	—	■	—
■	■ ab Version 1F Mindestlast: 40 W	—	■ ab Version 3A Mindestlast: 40 W	—	■
—	—	■	—	—	—
■	—	—	—	—	■
■	—	—	—	—	■
■	—	—	—	—	■
—	—	—	—	—	—
■	—	—	—	—	■

Symbolerklärung:

-  Kompaktleuchtstofflampe
-  LED
-  230 V Glühlampen
-  230 V Halogenlampen
-  Dimmbare gewickelte Trafos
-  Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Grundlagen Dimmer

Energiesparlampen- / LED-Dimmer



Universal-Dimmer für Energiespar-/LED-Lampen

Für System M.
Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Energiesparlampen, LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Für dimmbare Energiesparlampen von:

- Osram
- Philips
- Govea
- Megaman

Für dimmbare LED Lampen von:

- Osram
- Philips
- Ledon
- Toshiba

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Automatische Lasterkennung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 10-200 VA

Energiesparlampen: max. 40 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03./-04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M MEG5226-03./-04.. → 63 → 354 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M MEG5228-03./-04.. → 64 → 355 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03./-04.. → 64 → 355 → 384

■ **Hinweis:** Es dürfen maximal drei Dimmer an eine mit 16 A abgesicherte Leitung angeschlossen werden.

Liefertermin: Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5170-0300	1/40	85,00	E0	Neu

Drehdimmer



Universal-Superdimmer-Einsatz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Mindestlast: 25 VA

Maximallast: 420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

■ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 65 → 368

System Fläche 5737.. → 170 → 368

OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368

AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369

TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 66 → 369

System Fläche 5709.. → 170 → 369

OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369

Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz System M 5678.., 5677.. → 70 → 361

Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze System M 5036.., 5026.. → 66 → 329 → 370

System Fläche 5046.. → 171 → 329 → 370

Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

■ **Technische Informationen**

■ **Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche CONNET für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
25-420 VA	577099	1/50	113,50	E0	



Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

Im Design System M. Manuelle Bedienung. Mit Drehknopf und vier Tastflächen für weitere Funktionen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den eingestellten Helligkeitswert an.

Funktionen:

- Ein- und Ausschalten durch Drücken oder Drehen des Drehknopfes
- Dimmgeschwindigkeit ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit
- Zwei Helligkeitswerte abrufen/speichern
- Orientierungslicht ein-/ausschalten
- Energiesparfunktion ein-/ausschalten (Begrenzung der max. Helligkeit auf 80 %)

▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	567844	1/60	71,00	E0	
polarweiß glänzend	567819	1/60	71,00	E0	
aktivweiß glänzend	567825	1/60	71,50	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	567744	1/60	71,00	E0	
polarweiß	567719	1/60	71,00	E0	
anthrazit	567714	1/60	73,00	E0	
aluminium	567760	1/60	75,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Universal-Drehdimmer-Einsatz

AC 230 V, 50 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Druck-Wechselschalter.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-420 W/VA	MEG5138-0000	1/72	90,00	E0	
20-600 W/VA	MEG5139-0000	1/72	104,00	E0	



Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (ohmsche/induktive Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.

Für energiesparende Lampen wie z.B.:

Osram:

- Halogen Energy Saver

Philips:

- EcoClassic

Radium:

- EcoPlus

Weitere auf Anfrage.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
9-100 W	MEG5140-0000	1/72	53,00	E0	



Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Ausschalter.



▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
40-400 W	MEG5131-0000	1/72	18,57	E8	



Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter

AC 230 V, 50 Hz

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.



▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
40-400 W	MEG5132-0000	1/72	44,10	E0	



Drehdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V, 50 Hz

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
40-600 W/VA	MEG5133-0000	1/72	58,00	E8	



Drehdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V, 50 Hz

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Druck-Ausschalter.

Nennleistung: 60-1000 VA

Motor Last: 60-600 VA

Neutralleiter: erforderlich



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
60-1000 VA	MEG5135-0000	1/72	127,50	E0	



Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V, 50 Hz

Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Technische Informationen

▣ **Hinweis:** Passend für Merten MET-Transformatoren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-315 W	MEG5136-0000	1/72	74,00	E8	



Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V, 50 Hz

Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Mit Druck-Wechselschalter.

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Technische Informationen

▣ **Hinweis:** Passend für Merten MET-Transformatoren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-630 W	MEG5137-0000	1/72	95,50	E0	



Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

AC 230 V, 50 Hz

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.

Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5142-0000	1/72	34,75	E0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design System M.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz
 MEG5138-0000 → 2 → 303 → 361
 MEG5139-0000 → 2 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000 → 2
 → 302 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter
 MEG5131-0000 → 2 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschal-
 ter MEG5132-0000 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 → 2
 → 303 → 362
 MEG5135-0000 → 304 → 362
 Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 → 2
 → 304 → 362
 MEG5137-0000 → 2 → 304 → 362
 Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000 → 304
 → 362 → 371

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5250-0344	5/120	4,38	E0	
polarweiß glänzend	MEG5250-0319	5/120	4,38	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5250-0325	5/120	5,25	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5250-0444	5/120	4,38	E0	
polarweiß	MEG5250-0419	5/120	4,38	E0	
anthrazit	MEG5250-0414	5/120	6,58	E0	
aluminium	MEG5250-0460	5/120	8,31	E0	

Duroplast hochkratzfest

weiß	MEG5250-0644	5/120	4,38	E0	
polarweiß	MEG5250-0619	5/120	4,38	E0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design System Fläche.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz
 MEG5138-0000 → 2 → 303 → 361
 MEG5139-0000 → 2 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000 → 2
 → 302 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter
 MEG5131-0000 → 2 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschal-
 ter MEG5132-0000 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 → 2
 → 303 → 362
 MEG5135-0000 → 304 → 362
 Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 → 2
 → 304 → 362
 MEG5137-0000 → 2 → 304 → 362
 Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000 → 304
 → 362 → 371

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	MEG5250-4019	10/120	10,55	E0	
lichtgrau	MEG5250-4029	5/120	11,34	E0	
dunkelbrasil	MEG5250-4015	5/120	11,34	E0	
schwarzgrau	MEG5250-4069	5/120	11,34	E0	
aluminium	MEG5250-4060	5/120	11,34	E0	

Metall

Antikmessing	MEG5250-4143	5/120	32,20	E0	
Edelstahl	MEG5250-4146	5/120	20,25	E0	

Duroplast hochkratzfest

weiß	MEG5250-4244	5/120	7,77	E0	
polarweiß	MEG5250-4219	5/120	10,55	E0	



Zentralplatte mit Drehknopf

Im Design OCTOCOLOR.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Drehdimmer-Einsatz
 MEG5138-0000 → 2 → 303 → 361
 MEG5139-0000 → 2 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000 → 2
 → 302 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter
 MEG5131-0000 → 2 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschal-
 ter MEG5132-0000 → 303 → 361
 Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 → 2
 → 303 → 362
 MEG5135-0000 → 304 → 362
 Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 → 2
 → 304 → 362
 MEG5137-0000 → 2 → 304 → 362
 Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000 → 304
 → 362 → 371

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	572644	1/100	7,77	E0	Ausl.
polarweiß	572619	1/100	10,55	E0	Ausl.

Metall

bronzemetallic	572642	1/100	14,34	E0	Ausl.
titan	572605	1/100	14,34	E0	Ausl.

Dimmer



ET-Leistungszusatz für kapazitive Last

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für ET-Dimmer, Art.-Nr. 577199, bzw. ET-Superdimmer, Art.-Nr. 577899.

Die Last ist auf den ET-Dimmer und ET-Leistungszusatz gleichmäßig zu verteilen. **(Phasenabschnitt).**



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
System Fläche 3919.. → 182
OCTOCOLOR 3926.. → 228
AQUADESIGN 3483.. → 242

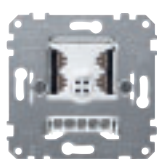
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-315 W	577399	1/60	72,00	E0	

Tastdimmer

- Memory: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

- ▣ **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.

Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

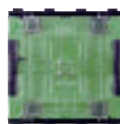
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Nennleistung/je Kanal: 50-200 W/VA

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System M 568499 → 66 → 364
System Fläche 568199 → 171 → 364
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern.
- Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2 x 50-200 VA	568099	1/50	120,00	E0	



Tastermodul 2fach

Für System M.

Tastermodul ohne Wippen.

Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365

Zu komplettieren mit: Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03../-04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	568499	1/100	17,14	E0	



Wippen für Taster-Modul 2fach

Für System M.

Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383

- ▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

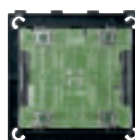
Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5220-0344	1/150	4,68	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5220-0319	1/150	4,68	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5220-0325	1/150	5,60	E0	Neu

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5220-0444	1/150	4,68	E0	Neu
polarweiß	MEG5220-0419	1/150	4,68	E0	Neu
anthrazit	MEG5220-0414	1/150	5,71	E0	Neu
aluminium	MEG5220-0460	1/150	6,91	E0	Neu

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Tastermodul 2fach

Für System Fläche

Tastermodul ohne Wippen.

Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365

Zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach System Fläche 6262.. → 170 → 180 → 365 → 499

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	568199	1/100	17,14	E0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System Fläche 568199 → 171 → 364
- Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 180 → 499
- Zubehör:** Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626244	1/150	5,65	X0	
polarweiß	626219	1/150	6,79	X0	
aluminium	626260	1/150	8,30	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	13,89	X0	



Universal-Superdimmer-Einsatz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung : AC 230 V, 50 Hz

Mindestlast: 25 VA

Maximallast: 420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776... 5701... 5704.. → 65 → 368
- System Fläche 5737.. → 170 → 368
- OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
- AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369
- TELE-Sensorfläche System M 5779... 5703... 5711.. → 66 → 369
- System Fläche 5709.. → 170 → 369
- OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369
- Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz System M 5678... 5677.. → 70 → 361
- Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze System M 5036... 5026.. → 66 → 329 → 370
- System Fläche 5046.. → 171 → 329 → 370
- Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 214
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern.
- Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

- Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche CONNET für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
25-420 VA	577099	1/50	113,50	E0	



Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776... 5701... 5704.. → 65 → 368
- System Fläche 5737.. → 170 → 368
- OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
- AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369
- TELE-Sensorfläche System M 5779... 5703... 5711.. → 66 → 369
- System Fläche 5709.. → 170 → 369
- OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369
- Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 214
- Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
60-400 W	573399	1/60	53,50	E0	
60-600 W, Halogen 500 W	577299	1/60	73,50	E0	



Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776... 5701... 5704.. → 65 → 368
- System Fläche 5737.. → 170 → 368
- OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
- AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369
- TELE-Sensorfläche System M 5779... 5703... 5711.. → 66 → 369
- System Fläche 5709.. → 170 → 369
- OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369
- Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 214
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern.
- Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-500 VA	573599	1/60	82,00	E0	

Dimmer



Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776..., 5701..., 5704.. → 65 → 368

System Fläche 5737.. → 170 → 368

OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368

AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369

TELE-Sensorfläche System M 5779..., 5703..., 5711.. → 66 → 369

System Fläche 5709.. → 170 → 369

OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369

Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 214

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

Nebstellenbetrieb: Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-315 W	577899	1/60	92,50	E0	



Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenanschnitt).



▣ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918., 3917.. → 87

System Fläche 3919.. → 182

OCTOCOLOR 3926.. → 228

AQUADESIGN 3483.. → 242

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
25-600 VA	574099	1/60	65,00	E0	



Einbau-Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenanschnitt).

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.



▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
25-500 VA, lichtgrau	574029	1/50	89,00	E0	

Tastschalter

▣ **Technische Informationen:** Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776..., 5701..., 5704.. → 65 → 368

System Fläche 5737.. → 170 → 368

OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368

AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369

TELE-Sensorfläche System M 5779..., 5703..., 5711.. → 66 → 369

System Fläche 5709.. → 170 → 369

OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369

Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 214

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

Nebstellenbetrieb: Nebstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

▣ Technische Informationen

▣ **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
25-400 W	575799	1/50	33,35	E0	



Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schüttschaltungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schüttschaltung bestimmt.

Anschlussleistung: 4-100 VA

Schaltstrom: 10-500 mA

Impulsdauer: ca. 40 ms

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776..., 5701..., 5704.. → 65 → 368

System Fläche 5737.. → 170 → 368

OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368

AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369

TELE-Sensorfläche System M 5779..., 5703..., 5711.. → 66 → 369

System Fläche 5709.. → 170 → 369

OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369

Steuerelektronik 1fach TRACENT 569090 → 214

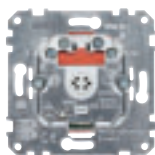
Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

Nebstellenbetrieb: Nebstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
4-100 VA	574697	1/60	55,00	E0	



Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

Neutralleiter: erforderlich

Funktionen:

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 65 → 368
 System Fläche 5737.. → 170 → 368
 OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
 AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369
 TELE-Sensorfläche System M 5779.., 5703.., 5711.. → 66 → 369
 System Fläche 5709.. → 170 → 369
 OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369
 Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
 Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
max. 1000 W/VA	575897	1/50	70,00	E0	



Elektronik-Schalt-Einsatz

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich
(2 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 74 → 432
 OCTOCOLOR 5753.. → 226 → 432
 AQUADESIGN 5781.. → 242 → 433
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 75 → 432
 System Fläche 5795.. → 176 → 433
 OCTOCOLOR 5756.. → 227 → 433
 ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 74 → 431
 Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 67 → 330 → 370
 System Fläche 5044.. → 171 → 330 → 371

■ Technische Informationen

- **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
40-300 W	576799	1/50	31,75	E0	



Relais-Schalt-Einsatz

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 74 → 432
 OCTOCOLOR 5753.. → 226 → 432
 AQUADESIGN 5781.. → 242 → 433
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 75 → 432
 System Fläche 5795.. → 176 → 433
 OCTOCOLOR 5756.. → 227 → 433
 ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 74 → 431
 Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 67 → 330 → 370
 System Fläche 5044.. → 171 → 330 → 371

■ Technische Informationen

- **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	73,00	E0	

Nebenstellen-Einsätze

- **Technische Informationen:** Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht



Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar. Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776.., 5701.., 5704.. → 65 → 368
 System Fläche 5737.. → 170 → 368
 OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
 AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	573999	1/60	28,35	E0	

Dimmer



Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar.

Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche System M 5776... 5701... 5704... → 65 → 368
 System Fläche 5737... → 170 → 368
 OCTOCOLOR 5742... → 224 → 368
 AQUADESIGN 5738... → 241 → 369
 TELE-Sensorfläche System M 5779... 5703... 5711... → 66 → 369
 System Fläche 5709... → 170 → 369
 OCTOCOLOR 5749... → 224 → 369
 Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	573998	1/60	31,10	E0	

Tastensensorflächen (Schalten/Dimmen)

- **Technische Informationen:** Elektronik-/Relais-Schalter



Sensorfläche

Im Design System M.
 Manuelle Bedienung.
 Mit Kurzhubtaste.

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365
 Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365
 Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365
 Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366
 Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
 Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
 Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
 Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	577644	1/100	11,40	E0	
polarweiß glänzend	577619	1/100	11,40	E0	
aktivweiß glänzend	577625	1/100	13,70	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	570144	1/100	11,40	E0	
polarweiß	570119	1/100	11,40	E0	
anthrazit	570114	1/100	14,49	E0	
aluminium	570160	1/100	16,21	E0	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	570444	1/100	11,40	E0	
polarweiß	570419	1/100	11,40	E0	



Sensorfläche

Im Design System Fläche.
 Manuelle Bedienung.
 Mit Kurzhubtaste.

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365
 Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365
 Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365
 Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366
 Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
 Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
 Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
 Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	573744	1/100	11,46	E0	
polarweiß	573719	1/100	14,06	E0	
lichtgrau	573729	1/100	17,85	E0	
dunkelbrasil	573715	1/100	17,85	E0	
schwarzgrau	573769	1/100	17,85	E0	
aluminium	573760	1/100	17,85	E0	
Metal					
Antikmessing	573743	1/100	43,15	E0	
Edelstahl	573746	1/100	19,77	E0	



Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
 Manuelle Bedienung.

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365
 Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365
 Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365
 Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366
 Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
 Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
 Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
 Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Technische Informationen

- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	574244	1/100	11,46	E0	Ausl.
polarweiß	574219	1/100	14,06	E0	Ausl.
Metal					
bronzemetallic	574242	1/100	19,70	E0	Ausl.
titan	574205	1/100	19,70	E0	Ausl.



Sensorfläche

Im Design AQUADESIGN.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

IP 44

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365
- Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365
- Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365
- Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366
- Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
- Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
- Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
- Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	573844	1/100	19,19	E0	
polarweiß	573819	1/100	19,19	E0	
dunkelbrasil	573815	1/100	23,80	E0	
anthrazit	573814	1/100	23,80	E0	
aluminium	573860	1/100	23,80	E0	



TELE-Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365
- Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365
- Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365
- Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366
- Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
- Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
- Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	577944	1/100	86,00	E0	
polarweiß glänzend	577919	1/100	86,00	E0	
aktivweiß glänzend	577925	1/100	86,50	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	570344	1/100	86,00	E0	
polarweiß	570319	1/100	86,00	E0	
anthrazit	570314	1/100	88,00	E0	
aluminium	570360	1/100	90,50	E0	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	571144	1/100	86,00	E0	
polarweiß	571119	1/100	86,00	E0	



TELE-Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365
- Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365
- Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365
- Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366
- Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
- Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
- Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	570944	1/100	86,00	E0	
polarweiß	570919	1/100	86,50	E0	
lichtgrau	570929	1/100	98,00	E0	
dunkelbrasil	570915	1/100	98,00	E0	
schwarzgrau	570969	1/100	98,00	E0	
aluminium	570960	1/100	98,00	E0	
▣ Metall					
Antikmessing	570943	1/100	128,50	E0	
Edelstahl	570946	1/100	106,00	E0	



TELE-Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365
- Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299 → 299 → 365
- Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 → 299 → 365
- Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 → 299 → 366
- Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 → 300 → 366
- Elektronik-Taster-Einsatz 574697 → 300 → 366
- Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367
- Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314

Technische Informationen

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	574944	1/100	86,00	E0	Ausl.
polarweiß	574919	1/100	86,00	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic	574942	1/100	100,00	E0	Ausl.
titan	574905	1/100	100,00	E0	Ausl.





Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M. Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche CONNET für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	503644	1/100	88,80	E0	
polarweiß glänzend	503619	1/100	88,80	E0	
aktivweiß glänzend	503625	1/100	89,40	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	502644	1/100	88,80	E0	
polarweiß	502619	1/100	88,80	E0	
anthrazit	502614	1/100	91,90	E0	
aluminium	502660	1/100	95,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz 577099 → 298 → 328 → 360 → 365

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

▣ **Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche CONNET für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	504644	1/100	88,80	E0	
polarweiß	504619	1/100	89,40	E0	
aluminium	504660	1/100	91,40	E0	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	504646	1/100	95,60	E0	
--------------------	--------	-------	-------	----	--



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System M. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

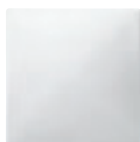
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	503444	1/100	88,80	E0	
polarweiß glänzend	503419	1/100	88,80	E0	
aktivweiß glänzend	503425	1/100	89,40	E0	

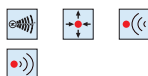
▣ Thermoplast edelmatt

weiß	502444	1/100	88,80	E0	
polarweiß	502419	1/100	88,80	E0	
anthrazit	502414	1/100	91,90	E0	
aluminium	502460	1/100	95,00	E0	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.



Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Umschalten
- Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	504444	1/100	88,80	E0	
polarweiß	504419	1/100	89,40	E0	
aluminium	504460	1/100	91,40	E0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	504446	1/100	95,60	E0	

Steuereinheiten 1-10 V



Steuereinheit 1-10 V

AC 230 V

Zur Ansteuerung EVGs und systemkompatiblen Geräten mit 1-10 V Schnittstelle.

Lampenschonender Softstart. Abschaltbare Memoryfunktion.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos, usw.

Nennstrom: 10 A, $\cos \phi = 0,5$

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 μ F

1-10 V Schnittstelle: zum Dimmen von EVGs/Trafos usw.

Spannungsbereich: DC 1-10 V

Ausgangsstrom: max. 100 mA

Abmessungen: 180x34x49 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 55 mm

- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	577794	1/40	128,00	E1	



Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

AC 230 V, 50 Hz

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.

Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Drehknopf System M MEG5250-03../-04../-06.. → 3 → 69 → 363
System Fläche MEG5250-40../-41../-42.. → 5 → 173 → 204 → 363
OCTOCOLOR 5726.. → 224 → 363

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5142-0000	1/72	34,75	E0	

Reiheneinbau Dimmer

- ▣ **Technische Informationen:** Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



Universal-Dimmer REG/230/500 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung: max. 500 W/VA

25 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374
Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	571950	1/10	154,00	E0	



Universal-Dimmer REG/2x230/300 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA

25 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

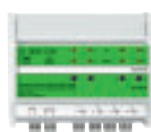
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	571930	1/10	285,00	E0	



Universal-Dimmer REG/4x230/150 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 150 W/VA

25 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	571915	1/10	476,00	E0	



Einbau-Memory-Halogen-Superdimmer für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-500 VA, lichtgrau	573529	1/50	117,00	E0	



Einbau-Memory-ET-Superdimmer für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



▣ **Nebenstellenbetrieb:** Relais-Universal-Einsatz 575897 → 300 → 367

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
20-280 W, lichtgrau	577829	1/50	122,50	E0	

Zubehör



Überspannungsschutz-Modul

AC 230 V +6 % / -10 %

Für elektronische Transformatoren MET B, MET D, MET S und ET-Dimmer.

Zum Schutz des Trafos oder Dimmers bei Parallelbetrieb von Leuchtstofflampen und anderen induktiven Verbrauchern mit Trafos.

Anschluss parallel zur Eingangsseite des Trafos oder Dimmers. Empfehlenswert ist 1 Modul für max. 10 Trafos je Stromkreis.

Ableitstrom: (8/20) 4,5 kA (1x), 1 kA (100x)

Restspannung bei Ableitstrom: (1 kA)

ca. 1000 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	552119	1/150	17,85	E0	



6fach Verteiler

Für sekundärseitige Verdrahtung von NV-Halogenleuchten, mit sechs Doppelsteckklammern (bis 2,5 mm²) und Zuleitung zur Sekundärseite des Transformators.

Eingangsspannung: U_{eff} ≤ 42 V

Ausgangsströme: I_{eff} ≤ 17 A für den Eingang (ca. 200 W bei 12 V)

I_{eff} ≤ 8,5 A je Abzweig (ca. 100 W bei 12 V)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	552019	1/60	19,40	E0	

Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET B

■ Technische Informationen: MET B-Transformatoren



Elektronischer Transformator 105 W

AC 230 V

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer. **(Phasenabschnitt).** Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 180x34x49 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 55 mm



■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
35-105 W, polarweiß	577796	1/40	54,50	E1	



Elektronischer Transformator 200 W

AC 230 V

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer. **(Phasenabschnitt).** Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 213x46x50 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 62 mm



■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
50-200 W, polarweiß	577791	1/24	135,50	E1	

Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET D

■ Technische Informationen: MET D-Transformatoren



Elektronischer Transformator mit integriertem Dimmer 105 W

AC 230 V

Elektronischer Transformator mit integriertem Phasenabschnittdimmer.

Eine Leistungserweiterung mit elektronischen Transformatoren, Art.-Nr. 577797, bis ca. 1700 W Gesamtanschlussleistung (nach TAB) ist möglich.

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart. Die Memoryfunktion ist abschaltbar.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 180x34x49 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 55 mm



■ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
35-105 W, polarweiß	577798	1/40	106,50	E1	



Elektronischer Transformator zur Leistungserweiterung 105 W

AC 230 V

Elektronischer Transformator, zur Leistungserweiterung von MET D-Trafos mit integriertem Dimmer, Art.-Nr. 577798, verwendbar.

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer oder elektronischem Transformator mit integriertem Dimmer.

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 180 x 34 x 49 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 55 mm



■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
35-105 W, polarweiß	577797	1/40	67,00	E1	

Dimmer-system

R,L,C

Einsätze zur Ansteuerung von MET D

Technische Informationen: MET D-Transformatoren

Taster-Einsatz, Schließer 1-polig



Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

Zu komplettieren mit:

- Wippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
 MEG3901-0000 → 315
 MEG3901-0006 → 314
 MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

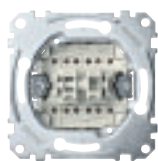
Steckklemmen

10 A, AC 250 V | MEG3150-0000 | 10/60 | 6,58 | T8 |

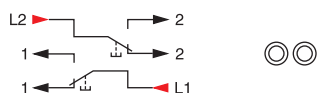
Schraub-Liftklemmen

10 A, AC 250 V | MEG3050-0000 | 10/60 | 6,69 | T0 |

Doppeltaster-Einsatz, 2 Wechsel 1-polig



Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

Zu komplettieren mit:

- Doppelwippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Doppelwippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Doppelwippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Steckklemmen

10 A, AC 250 V | MEG3159-0000 | 10/40 | 16,00 | T0 |

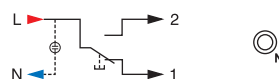
Schraub-Liftklemmen

10 A, AC 250 V | MEG3059-0000 | 10/40 | 16,00 | T0 |



Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



QuickFlex

Zu komplettieren mit:

- Wippen für Schalter/Taster System M → 48
- Wippen für Schalter/Taster System Fläche → 162
- Wippen für Schalter/Taster OCTOCOLOR → 220
- Wippen für Schalter/Taster AQUADESIGN → 240

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
 MEG3901-0000 → 315
 MEG3901-0006 → 314
 MEG3921-0000 → 315

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Steckklemmen

10 A, AC 250 V | MEG3156-0000 | 10/60 | 6,83 | T0 |

Schraub-Liftklemmen

10 A, AC 250 V | MEG3056-0000 | 10/60 | 6,83 | T0 |



Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar. Bedienfunktion wie Hauptstelle.

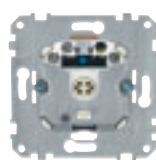
Zu komplettieren mit:

- Sensorfläche System M 5776... 5701... 5704.. → 65 → 368
- System Fläche 5737.. → 170 → 368
- OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
- AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

573999 | 1/60 | 28,35 | E0 |



Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar. Bedienfunktion wie Hauptstelle.

Zu komplettieren mit:

- Sensorfläche System M 5776... 5701... 5704.. → 65 → 368
- System Fläche 5737.. → 170 → 368
- OCTOCOLOR 5742.. → 224 → 368
- AQUADESIGN 5738.. → 241 → 369
- TELE-Sensorfläche System M 5779... 5703... 5711.. → 66 → 369
- System Fläche 5709.. → 170 → 369
- OCTOCOLOR 5749.. → 224 → 369
- Steuerelektronik 1fach TRANCENT 569090 → 214

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

573998 | 1/60 | 31,10 | E0 |

Zubehör



Überspannungsschutz-Modul

AC 230 V +6 % / -10 %

Für elektronische Transformatoren MET B, MET D, MET S und ET-Dimmer.

Zum Schutz des Trafos oder Dimmers bei Parallelbetrieb von Leuchtstofflampen und anderen induktiven Verbrauchern mit Trafos.

Anschluss parallel zur Eingangsseite des Trafos oder Dimmers. Empfehlenswert ist 1 Modul für max. 10 Trafos je Stromkreis.

Ableitstrom: (8/20) 4,5 kA (1x), 1 kA (100x)

Restspannung bei Ableitstrom: (1 kA)

ca. 1000 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	552119	1/150	17,85	E0	



6fach Verteiler

Für sekundärseitige Verdrahtung von NV-Halogenleuchten, mit sechs Doppelsteckklemmen (bis 2,5 mm²) und Zuleitung zur Sekundärseite des Transformators.

Eingangsspannung: U_{eff} ≤ 42 V

Ausgangsströme: I_{eff} ≤ 17 A für den Eingang (ca. 200 W bei 12 V)

I_{eff} ≤ 8,5 A je Abzweig (ca. 100 W bei 12 V)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	552019	1/60	19,40	E0	

Dimmer-
system

R,L,C

Jalousie-
steuerungs-
system



Intelligente Steuerung mit Komfort

Jalousiesteuerungssystem

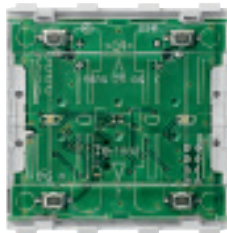
Ob als Einzel- oder Zentral-/ Gruppensteuerung – Die Bedienung des Jalousiesteuerungssystems ist mit nur einem Tastendruck möglich. Als zusätzliches Komfortelement können Informationen für Sonnen- und Dämmerungsfunktionen verarbeitet werden.



PlusLink

Mit PlusLink lassen sich Jalousien einfach raumübergreifend steuern. Über die Szenenfunktion lassen sich z. B. alle Jalousien mit einem Tastendruck komfortabel von einer zentralen Stelle aus steuern. Von Sonnenschutz bis Sicherheitsmaßnahme, PlusLink-Szenen lassen sich auf individuelle Wünsche einstellen und jederzeit flexibel ändern.

*** Neu**



Taster-Modul Komfort 2-fach



Wippe für Taster-Modul 2-fach

*** Neu**



Jalousie-Zeitschaltuhr



Drehregler-Modul

378 Jalousiesteuerungssystem mit PlusLink-Tabelle

379 Jalousiesteuerungssystem PlusLink

- 379 Jalousie-Einsätze PlusLink
- 381 Jalousie-Taster PlusLink
- 385 Jalousie-Drehknopf PlusLink
- 385 Jalousie-Zeitschaltuhr PlusLink
- 386 Sensoren
- 386 Zubehör

388 Jalousiesteuerungssystem-Tabelle

389 Jalousiesteuerungssystem

- 389 Einsätze
- 390 Jalousie-Taster
- 397 Jalousie-Zeitschaltuhr
- 401 Zubehör





	Jalousie- steuerung	Zentrale Steuerung			
	Jalousie- steuerung	PlusLink			Sensoren
	Jalousie- steuerungs- Einsatz	Zentralstellen- Einsatz	Nebenstelle Plus System M		Helligkeits- sensor- Schnittstelle UP
			1fach	2fach	
Artikelnummer	MEG5165-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300	MEG5129-0300	MEG5195-0100
Neutralleiter erforderlich	ja	ja	nein	nein	ja
Mögliche Lasten					
Taster-Module					
Taster-Modul Basic, 1fach System M: MEG5110-0300		■	■	—	—
Taster-Modul Basic, 2fach System M: MEG5120-0300		■	■	—	—
Taster-Modul Comfort, 1fach System M: MEG5111-0300		■	■	—	—
Taster-Modul Comfort, 2fach System M: MEG5121-0300		■	■	—	—
Drehregler-Module					
Drehregler-Modul System M: MEG5252-03..		■	—	—	—
Zeitschaltuhr-Modul					
Zeitschaltuhr-Modul System M: MEG5755-03..		■	■	—	—
Sensoren					
Sonnen-/Dämmerungssensor 580691		—	—	—	■
Magnetkontakt Fremdanbieter		—	—	—	■

- kombinierbar
- nicht kombinierbar

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Jalousiesteuerung mit PlusLink

Jalousie-Einsätze PlusLink



Jalousiesteuerungs-Einsatz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rolllädenmotors mit Endschalter.

Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
 Helligkeitssensor-Schnittstelle UP MEG5195-0100 → 305 → 386

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5165-0000	1/60	65,00	E0	Neu



Zentralstellen-Einsatz

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.

Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

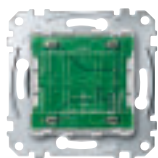
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Empfänger: Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
 Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
 Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
 Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
 DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5190-0000	1/60	58,00	E0	Neu





Nebenstelle Plus, 1fach

Für System M.
Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

▣ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Taster-Modul 1fach System M MEG5210-03../-04.. → 61 → 352 → 382

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M MEG5211-03../-04.. → 61 → 352 → 382

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M MEG5215-03../-04.. → 62 → 353 → 382

Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356

Empfänger: Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443

Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444

Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445

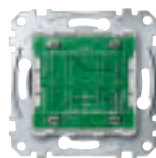
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379

Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445

DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5119-0300	1/40	43,50	E0	Neu



Nebenstelle Plus, 2fach

Für System M.
Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

▣ **Zu komplettieren mit:** Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03../-04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M MEG5226-03../-04.. → 63 → 354 → 384

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M MEG5228-03../-04.. → 64 → 355 → 384

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03../-04.. → 64 → 355 → 384

Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356

Empfänger: Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443

Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444

Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445

Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379

Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445

DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5129-0300	1/40	50,50	E0	Neu

Jalousie-Taster PlusLink



Taster-Modul Basic, 1fach

Für System M.
Taster-Modul ohne Wippe.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.

Funktionen:

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousie/Rollladen steuern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

- Zu komplettieren mit:** Wippe für Taster-Modul 1fach System M MEG5210-03../-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M MEG5211-03../-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M MEG5215-03../-04.. → 62 → 353 → 382

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5110-0300	1/60	15,50	E0	Neu



Taster-Modul Comfort, 1fach

Für System M.
Taster-Modul ohne Wippe.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.

Funktionen:

Lokal schalten, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Impulsgeber:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)

Lokal schalten/ dimmen, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung):

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach (beide Kanäle gleichzeitig)
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern, Sonnenschutz-Funktion:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousie/Rollladen steuern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446
- Zu komplettieren mit:** Wippe für Taster-Modul 1fach System M MEG5210-03../-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M MEG5211-03../-04.. → 61 → 352 → 382
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M MEG5215-03../-04.. → 62 → 353 → 382

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5111-0300	1/60	25,50	E0	Neu





Wippe für Taster-Modul 1fach

Für System M.
Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M
MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61
→ 352 → 381

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5210-0344	1/150	2,58	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5210-0319	1/150	2,58	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5210-0325	1/150	3,08	E0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5210-0444	1/150	2,58	E0	Neu
polarweiß	MEG5210-0419	1/150	2,58	E0	Neu
anthrazit	MEG5210-0414	1/150	3,39	E0	Neu
aluminium	MEG5210-0460	1/150	4,82	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

Für System M.
Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M
MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61
→ 352 → 381

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5211-0344	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5211-0319	1/150	5,54	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5211-0325	1/150	6,64	E0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5211-0444	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß	MEG5211-0419	1/150	5,54	E0	Neu
anthrazit	MEG5211-0414	1/150	6,88	E0	Neu
aluminium	MEG5211-0460	1/150	7,73	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)

Für System M.
Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M
MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61
→ 352 → 381

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5215-0344	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5215-0319	1/150	5,54	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5215-0325	1/150	6,64	E0	Neu

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5215-0444	1/150	5,54	E0	Neu
polarweiß	MEG5215-0419	1/150	5,54	E0	Neu
anthrazit	MEG5215-0414	1/150	6,88	E0	Neu
aluminium	MEG5215-0460	1/150	7,73	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Taster-Modul Basic, 2fach

Für System M.
Taster-Modul ohne Wippen.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.

Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LED, 2 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

Zu komplettieren mit: Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03../-04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M MEG5226-03../-04.. → 63 → 354 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M MEG5228-03../-04.. → 64 → 355 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03../-04.. → 64 → 355 → 384

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5120-0300	1/60	18,50	E0	Neu



Taster-Modul Comfort, 2fach

Für System M.
Taster-Modul ohne Wippen.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.

Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Impulsgeber, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Impulsgeber, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Dauer Ein/Aus:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen, Treppenlichtzeit (mit/ohne Vorwarnung) starten, Dauer Ein/Aus:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LED, 2 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

Zu komplettieren mit: Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03../-04.. → 63 → 66 → 354 → 364 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M MEG5226-03../-04.. → 63 → 354 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M MEG5228-03../-04.. → 64 → 355 → 384
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03../-04.. → 64 → 355 → 384

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5121-0300	1/60	28,50	E0	Neu





Wippen für Taster-Modul 2fach

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5220-0344	1/150	4,68	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5220-0319	1/150	4,68	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5220-0325	1/150	5,60	E0	Neu
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5220-0444	1/150	4,68	E0	Neu
polarweiß	MEG5220-0419	1/150	4,68	E0	Neu
anthrazit	MEG5220-0414	1/150	5,71	E0	Neu
aluminium	MEG5220-0460	1/150	6,91	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5226-0344	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5226-0319	1/150	6,40	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5226-0325	1/150	8,22	E0	Neu
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5226-0444	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß	MEG5226-0419	1/150	6,40	E0	Neu
anthrazit	MEG5226-0414	1/150	7,85	E0	Neu
aluminium	MEG5226-0460	1/150	8,64	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5228-0344	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5228-0319	1/150	6,40	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5228-0325	1/150	8,22	E0	Neu
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5228-0444	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß	MEG5228-0419	1/150	6,40	E0	Neu
anthrazit	MEG5228-0414	1/150	7,85	E0	Neu
aluminium	MEG5228-0460	1/150	8,64	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

Für System M.
Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5227-0344	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5227-0319	1/150	6,40	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5227-0325	1/150	8,22	E0	Neu
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5227-0444	1/150	6,40	E0	Neu
polarweiß	MEG5227-0419	1/150	6,40	E0	Neu
anthrazit	MEG5227-0414	1/150	7,85	E0	Neu
aluminium	MEG5227-0460	1/150	8,64	E0	Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Jalousie-Drehknopf PlusLink



Drehregler-Modul

Für System M.
Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.



Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten

Dreh-/Druckknopf

Anzeigeelemente: 8 LED-Segmente

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend | MEG5252-0319 | 1/1 | 70,00 | E0 | Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Jalousie-Zeitschaltuhr PlusLink



Zeitschaltuhr-Modul

Für System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.



Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve > 6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend | MEG5755-0319 | 1/1 | 85,00 | E0 | Neu

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Sensoren



Helligkeitssensor-Schnittstelle UP

Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakten. Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.

Mit Schraubklemmen.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich

Eingänge: 3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse

Anschlussquerschnitt:

L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm²

Sensor-Eingänge: min. 2 x 0,14 mm², max. 2 x 0,75 mm²

Abmessungen: 45x41x23 mm (BxHxT)

► **Empfänger:** Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379

► **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5195-0100	1/1	47,00	E0	Neu



Sonnen-/Dämmerungssensor

Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.

Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2 m, polarweiß	580691	1/54	39,25	E0	

Zubehör



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.

Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.

Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

► **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
System Fläche 3919.. → 182
OCTOCOLOR 3926.. → 228

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576399	1/24	97,00	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.

Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ± 10 %

Steuerspannung: AC 230 V ± 10 %

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 6 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)

Einbau: (tiefe) Unterputzdose

► **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
System Fläche 3919.. → 182
OCTOCOLOR 3926.. → 228

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576398	1/100	42,70	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

2 A, AC 250 V

Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ± 10 %

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 2 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576397	1/45	46,50	E0	















Jalousiesteuerungssystem

Funktions- und Geräteübersicht

Jalousie-
steuerungs-
system

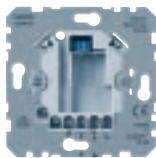


Funktion	Designabdeckung	Einsätze
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Jalousie-/Rollladenmotor mit Endschalter ■ Einzelsteuerung ■ Nebenstelleneingang für Gruppen-/Zentralsteuerung ■ Windüberwachungsfunktion realisierbar ■ Sensor für Saugbefestigung am Fenster ■ Helligkeitsmessung
		 580698  580699  580691
		Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
		Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang
		Sonnen-/Dämmungssensor Leitungslänge 2 m
(max. 1 Motor 1000 VA; Neutraleiter erforderlich)		
Jalousie-Taster		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung 		Jalousie-Taster System M 5877.., 5862.. System Fläche 5842.. OCTOCOLOR 5822..
<ul style="list-style-type: none"> ■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Sonnenschutzfunktion 		Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878.., 5865.. System Fläche 5845.. OCTOCOLOR 5825..
<ul style="list-style-type: none"> ■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Sonnenschutzfunktion ■ Memory-Funktion für automatisches Verfahren des Antriebs zu gespeicherten Zeitpunkten 		Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss System M 5879.., 5863.. System Fläche 5843.. OCTOCOLOR 5823..
<ul style="list-style-type: none"> ■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Sonnenschutzfunktion ■ Fernbedienbar über Infrarot (Fernbedienung Art.-Nr. 570222) 		Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M 5880.., 5864.. System Fläche 5844.. OCTOCOLOR 5824..
<ul style="list-style-type: none"> ■ Manuelle Bedienung ■ Sonnenschutzfunktion ■ Fernbedienbar über Sender des Funk-Systems CONNECT 		Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M 5035.., 5025.. System Fläche 5045..
Jalousie-Zeitschaltuhr		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Uhrenfunktion mit Schaltzeitblock programmierbar: Mo-Fr: (1 x Auf-, 1 x Abfahrzeit) Sa-So: (1 x Auf-, 1 x Abfahrzeit) 		Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814.., 5819.. System Fläche 5859.. OCTOCOLOR 5839..
<ul style="list-style-type: none"> ■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Uhrenfunktion für komplexe Schaltprogramme ■ Astrofunktion zur automatischen Anpassung der Schaltzeiten an die Jahreszeit ■ Zufallsfunktion 		Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815.., 5861.. System Fläche 5841.. OCTOCOLOR 5821..
<ul style="list-style-type: none"> ■ Manuelle Bedienung ■ Lamellenverstellung ■ Uhrenfunktion für komplexe Schaltprogramme ■ Astrofunktion zur automatischen Anpassung der Schaltzeiten an die Jahreszeit ■ Zufallsfunktion ■ Sonnenschutz-/Dämmerungsfunktion 		Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816.., 5867.. Fläche 5851.. OCTOCOLOR 5831..
Windüberwachung		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Windüberwachung ermöglicht das Auffahren der Jalousie in Abhängigkeit der Windstärke 		Windsensor-Schnittstelle 580693 (mit Windsensor 580690 oder 580692)

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Jalousiesteuerungssystem

Einsätze

■ Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousiesteuerungssystem-Einsatz Standard

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Impulsdauer: 2 min

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

■ Zu komplettieren mit: Jalousie-Taster System M 5877..., 5862..

→ 70 → 390

System Fläche 5842.. → 174 → 391

OCTOCOLOR 5822.. → 225 → 391

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878..., 5865..

→ 70 → 391

System Fläche 5845.. → 174 → 392

OCTOCOLOR 5825.. → 225 → 392

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

System M 5879..., 5863.. → 71 → 393

System Fläche 5843.. → 174 → 393

OCTOCOLOR 5823.. → 225 → 394

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

System M 5880..., 5864.. → 71 → 394

System Fläche 5844.. → 174 → 395

OCTOCOLOR 5824.. → 225 → 395

Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M

5035..., 5025.. → 71 → 337 → 396

System Fläche 5045.. → 175 → 337 → 396

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814..., 5819.. → 71

→ 397

System Fläche 5859.. → 175 → 397

OCTOCOLOR 5839.. → 226 → 398

Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815..., 5861.. → 72 → 398

System Fläche 5841.. → 175 → 399

OCTOCOLOR 5821.. → 226 → 399

Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816...,

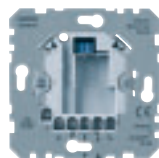
5867.. → 72 → 400

System Fläche 5851.. → 175 → 400

OCTOCOLOR 5831.. → 226 → 401

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1000 VA	580698	1/50	50,50	E0	



Jalousiesteuerungssystem-Einsatz mit Nebenstelleneingang

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungssystem-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Umschaltzeit: minimal 500 ms

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

■ Zu komplettieren mit: Jalousie-Taster System M 5877..., 5862..

→ 70 → 390

System Fläche 5842.. → 174 → 391

OCTOCOLOR 5822.. → 225 → 391

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878..., 5865..

→ 70 → 391

System Fläche 5845.. → 174 → 392

OCTOCOLOR 5825.. → 225 → 392

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

System M 5879..., 5863.. → 71 → 393

System Fläche 5843.. → 174 → 393

OCTOCOLOR 5823.. → 225 → 394

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

System M 5880..., 5864.. → 71 → 394

System Fläche 5844.. → 174 → 395

OCTOCOLOR 5824.. → 225 → 395

Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M

5035..., 5025.. → 71 → 337 → 396

System Fläche 5045.. → 175 → 337 → 396

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814..., 5819.. → 71

→ 397

System Fläche 5859.. → 175 → 397

OCTOCOLOR 5839.. → 226 → 398

Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815..., 5861.. → 72 → 398

System Fläche 5841.. → 175 → 399

OCTOCOLOR 5821.. → 226 → 399

Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816...,

5867.. → 72 → 400

System Fläche 5851.. → 175 → 400

OCTOCOLOR 5831.. → 226 → 401

Zubehör: Windsensor-Schnittstelle 580693 → 401

Hinweis: In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 175 → 397

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1000 VA	580699	1/50	74,50	E0	

Jalousie-
steuerungs-
system





Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.
Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.
Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
System Fläche 3919.. → 182
OCTOCOLOR 3926.. → 228

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576399	1/24	97,00	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Fläche Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %

Steuerspannung: AC 230 V ±10 %

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 6 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)

Einbau: (tiefe) Unterputzdose

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
System Fläche 3919.. → 182
OCTOCOLOR 3926.. → 228

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576398	1/100	42,70	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

2 A, AC 250 V

Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.
Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 2 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

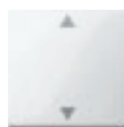
Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576397	1/45	46,50	E0	

Jalousie-Taster

- ▣ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Taster

Im Design System M.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren.
Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	587744	1/100	50,50	E0
polarweiß glänzend	587719	1/100	50,50	E0
aktivweiß glänzend	587725	1/100	51,00	E0

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	586244	1/100	50,50	E0
polarweiß	586219	1/100	50,50	E0
anthrazit	586214	1/100	52,00	E0
aluminium	586260	1/100	55,00	E0

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Jalousie-Taster

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren.
Mit elektronischer Verriegelung der Jalousie-
steuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für
Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-
laden (Selbsthaltung)

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699
→ 307 → 336 → 389

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584244	1/100	50,50	E0	
polarweiß	584219	1/100	52,50	E0	
lichtgrau	584229	1/100	54,00	E0	
dunkelbrasil	584215	1/100	54,00	E0	
schwarzgrau	584269	1/100	54,00	E0	
aluminium	584260	1/100	54,00	E0	
Metall					
Antikmessing	584243	1/100	114,00	E0	
Edelstahl	584246	1/100	59,50	E0	



Jalousie-Taster

Im Design OCTOCOLOR.
Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren.
Mit elektronischer Verriegelung der Jalousie-
steuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für
Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-
laden (Selbsthaltung)

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699
→ 307 → 336 → 389

Technische Informationen

- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582244	1/100	50,50	E0	Ausl.
polarweiß	582219	1/100	52,50	E0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	582242	1/100	55,00	E0	Ausl.
titan lackiert	582205	1/100	55,00	E0	Ausl.



Jalousie-Taster mit Sensoran- schluss

Im Design System M.
Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren.
Mit elektronischer Verriegelung der Jalousie-
steuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraub-
klemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit
dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter
Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000
Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für
Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-
laden (Selbsthaltung)

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard
580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699
→ 307 → 336 → 389

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386
→ 401

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587844	1/100	73,50	E0	
polarweiß glänzend	587819	1/100	73,50	E0	
aktivweiß glänzend	587825	1/100	74,00	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	586544	1/100	73,50	E0	
polarweiß	586519	1/100	73,50	E0	
anthrazit	586514	1/100	76,50	E0	
aluminium	586560	1/100	78,50	E0	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel
Thermoplast brillant





Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren.
Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	584544	1/100	73,50	E0	
polarweiß	584519	1/100	75,00	E0	
lichtgrau	584529	1/100	77,00	E0	
dunkelbrasil	584515	1/100	77,00	E0	
schwarzgrau	584569	1/100	77,00	E0	
aluminium	584560	1/100	77,00	E0	
▣ Metall					
Antikmessing	584543	1/60	137,00	E0	
Edelstahl	584546	1/100	83,50	E0	



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren.
Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

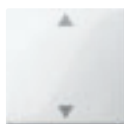
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

■ Technische Informationen

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582544	1/100	73,50	E0	Ausl.
polarweiß	582519	1/100	75,00	E0	Ausl.
bronzemetallic	582542	1/100	78,50	E0	Ausl.
lackiert					
titan lackiert	582505	1/100	78,50	E0	Ausl.



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design System M.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren.
Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.
Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587944	1/100	84,50	EO	
polarweiß glänzend	587919	1/100	84,50	EO	
aktivweiß glänzend	587925	1/100	85,00	EO	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	586344	1/100	84,50	EO	
polarweiß	586319	1/100	84,50	EO	
anthrazit	586314	1/100	87,50	EO	
aluminium	586360	1/100	89,00	EO	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren.
Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.
Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	584344	1/100	84,50	EO	
polarweiß	584319	1/100	86,50	EO	
lichtgrau	584329	1/100	87,00	EO	
dunkelbrasil	584315	1/100	87,00	EO	
schwarzgrau	584369	1/100	87,00	EO	
aluminium	584360	1/100	87,00	EO	
▣ Metall					
Antikmessing	584343	1/60	146,50	EO	
Edelstahl	584346	1/100	92,50	EO	





Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR. Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden. Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

■ Technische Informationen

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582344	1/100	84,50	E0	Ausl.
polarweiß	582319	1/100	86,50	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582342	1/100	88,00	E0	Ausl.
titan lackiert	582305	1/100	88,00	E0	Ausl.



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System M. Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314

Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 314 → 324

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	588044	1/100	139,50	E0	
polarweiß glänzend	588019	1/100	139,50	E0	
aktivweiß glänzend	588025	1/100	140,00	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	586444	1/100	139,50	E0	
polarweiß	586419	1/100	139,50	E0	
anthrazit	586414	1/100	141,50	E0	
aluminium	586460	1/100	144,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant





Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung)

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 314 → 324
- **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	584444	1/60	139,50	E0	
polarweiß	584419	1/60	141,50	E0	
lichtgrau	584429	1/60	143,00	E0	
dunkelbrasil	584415	1/60	143,00	E0	
schwarzgrau	584469	1/60	143,00	E0	
aluminium	584460	1/60	143,00	E0	
■ Metall					
Antikmessing	584443	1/60	223,00	E0	
Edelstahl	584446	1/60	149,50	E0	



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

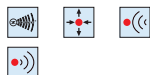
Tastendruck <1s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung.

Tastendruck >1s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung).

- **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 314 → 324
- **Technische Informationen**
- **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	582444	1/60	139,50	E0	Ausl.
polarweiß	582419	1/60	141,50	E0	Ausl.
■ Metall					
bronzemetallic lackiert	582442	1/60	143,50	E0	Ausl.
titan lackiert	582405	1/60	143,50	E0	Ausl.





Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System M. Bedientaster für Rolladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeigenschaft: **Router**

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rolladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lamelle, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Master/Slave, Fahrdauer

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

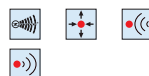
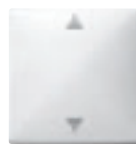
▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	503544	1/60	105,00	E0	
polarweiß glänzend	503519	1/60	105,00	E0	
aktivweiß glänzend	503525	1/60	106,00	E0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	502544	1/60	105,00	E0	
polarweiß	502519	1/60	105,00	E0	
anthrazit	502514	1/60	108,00	E0	
aluminium	502560	1/60	112,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche. Bedientaster für Rolladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeigenschaft: **Router**

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rolladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

EASY CONNECT:

- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lamelle, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Master/Slave, Fahrdauer

Funkfrequenz : 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Eigenverbrauch : < 1 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 → 306 → 386 → 401

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	504544	1/60	105,00	E0	
polarweiß	504519	1/60	106,00	E0	
aluminium	504560	1/60	108,00	E0	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	504546	1/60	112,00	E0	
--------------------	--------	------	--------	----	--

Jalousie-Zeitschaltuhr

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel:

min 1 Sekunde

Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 307 → 336 → 389

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581444	1/10	63,50	E0	
polarweiß glänzend	581419	1/10	63,50	E0	
aktivweiß glänzend	581425	1/10	65,00	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	581944	1/10	63,50	E0	
polarweiß	581919	1/10	63,50	E0	
anthrazit	581914	1/10	66,50	E0	
aluminium	581960	1/10	68,50	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design System Fläche.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel:

min 1 Sekunde

Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 307 → 336 → 389

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	585944	1/10	69,50	E0	
polarweiß	585919	1/10	70,00	E0	
aluminium	585960	1/10	71,50	E0	
■ Metall					
Edelstahl lackiert	585946	1/10	87,00	E0	

Jalousie-
steuerungs-
system





Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Im Design OCTOCOLOR.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel:

min 1 Sekunde

Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang ist der Nebenstelleneingang außer Funktion. → 307 → 336 → 389

▣ Technische Informationen

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	583944	1/10	69,50	E0	Ausl.
polarweiß	583919	1/10	70,00	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	583942	1/10	71,50	E0	Ausl.
titan lackiert	583905	1/10	71,50	E0	Ausl.



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581544	1/10	116,00	E0	
polarweiß glänzend	581519	1/10	116,00	E0	
aktivweiß glänzend	581525	1/10	116,50	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	586144	1/10	116,00	E0	
polarweiß	586119	1/10	116,00	E0	
anthrazit	586114	1/10	118,00	E0	
aluminium	586160	1/10	120,50	E0	
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design System Fläche.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	584144	1/10	116,00	E0	
polarweiß	584119	1/10	117,50	E0	
lichtgrau	584129	1/10	118,00	E0	
dunkelbrasil	584115	1/10	118,00	E0	
schwarzgrau	584169	1/10	118,00	E0	
aluminium	584160	1/10	118,00	E0	
▣ Metall					
Antikmessing	584143	1/10	185,50	E0	
Edelstahl lackiert	584146	1/10	132,50	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr

Im Design OCTOCOLOR.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 → 306 → 336 → 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 → 307 → 336 → 389

▣ Technische Informationen

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582144	1/10	116,00	E0	Ausl.
polarweiß	582119	1/10	117,50	E0	Ausl.
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582142	1/10	120,00	E0	Ausl.
titan lackiert	582105	1/10	120,00	E0	Ausl.





Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design System M.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rolladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 \rightarrow 306 \rightarrow 336 \rightarrow 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 \rightarrow 307 \rightarrow 336 \rightarrow 389

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 \rightarrow 306 \rightarrow 386 \rightarrow 401

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581644	1/10	139,00	E0	
polarweiß glänzend	581619	1/10	139,00	E0	
aktivweiß glänzend	581625	1/10	139,50	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	586744	1/10	139,00	E0	
polarweiß	586719	1/10	139,00	E0	
anthrazit	586714	1/10	141,00	E0	
aluminium	586760	1/10	144,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rolladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 \rightarrow 306 \rightarrow 336 \rightarrow 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 \rightarrow 307 \rightarrow 336 \rightarrow 389

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 \rightarrow 306 \rightarrow 386 \rightarrow 401

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	585144	1/10	139,00	E0	
polarweiß	585119	1/10	141,00	E0	
lichtgrau	585129	1/10	141,50	E0	
dunkelbrasil	585115	1/10	141,50	E0	
schwarzgrau	585169	1/10	141,50	E0	
aluminium	585160	1/10	141,50	E0	
■ Metall					
Antikmessing	585143	1/10	210,00	E0	
Edelstahl lackiert	585146	1/10	157,00	E0	



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Im Design OCTOCOLOR. Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor. Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich \pm 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung \pm 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 \rightarrow 306 \rightarrow 336 \rightarrow 389
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 \rightarrow 307 \rightarrow 336 \rightarrow 389
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor 580691 \rightarrow 306 \rightarrow 386 \rightarrow 401

Technische Informationen

- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	583144	1/10	138,50	E0	Ausl.
polarweiß	583119	1/10	141,00	E0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	583142	1/10	142,50	E0	Ausl.
titan lackiert	583105	1/10	142,50	E0	Ausl.

Zubehör

- ▣ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Sonnen-/Dämmerungssensor

Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar. Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2 m, polarweiß	580691	1/54	39,25	E0	



IP65

Windsensor

Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke. Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen. Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

Schutzart: IP 65

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Windsensor-Schnittstelle 580693 \rightarrow 401
- ▣ **Technische Informationen**
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Befestigungswinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	580692	1/2	118,50	E0	



IP65

Windsensor mit Heizung

Mit integrierter Heizung für störungsfreien Winterbetrieb.

Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke. Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen. Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

Schutzart: IP 65

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Windsensor-Schnittstelle 580693 \rightarrow 401
Separates Netzteil AC/DC 24 V, 500 mA erforderlich \rightarrow 401
- ▣ **Technische Informationen**
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Befestigungswinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	580690	1/2	149,50	E0	



IP55

Windsensor-Schnittstelle

AC 230 V, 50 Hz

Auswerteeinheit für Windsensor/ Windsensor mit Heizung. Anschluss an den Nebenstelleneingang des Jalousiesteuerungs-Einsatzes. Über Binäreingänge auch an KNX anschließbar.

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz

Ausgang: potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung des Jalousiesteuerungs-Einsatzes

Ansprechzeit: ca. 15 s (nach Überschreiten der gewählten Windstärke)

Nachlaufzeit: ca. 15 min (nach Unterschreiten der gewählten Windstärke)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Windsensor 580692 \rightarrow 401
Windsensor mit Heizung 580690 \rightarrow 401
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 \rightarrow 307 \rightarrow 336 \rightarrow 389

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	580693	1/25	118,50	E0	



Wohnkomfort und Sicherheit

Gebäudekommunikation

Komfort und Sicherheit beim Empfang von Gästen wird bei Ihnen großgeschrieben? Am besten mit perfekter Kontrolle durch Bild und Ton? Außerdem legen Sie Wert auf anspruchsvolles Design? Dann haben Sie mit den TwinBus Freisprechstellen Audio/Video von Merten die passende Lösung gefunden.

404 Gebäudekommunikation / Ritto Twinbus

404 Komponenten für Ritto TwinBus

Gebäudekommunikation



TwinBus Video-Freisprechstelle UP im Merten Schalterdesign

TwinBus Freisprechstelle UP im Merten Schalterdesign

RITTO

by Schneider Electric

Ob Einfamilienhaus, großes Mehrfamilienwohngedäude, Bürogebäude oder Hotel – Ritto bietet intelligente Produktlösungen: kompakt, modular und vandalismusgeschützt.

Weitere Ritto Türstationen finden Sie im mitgelieferten Ritto Katalog 2012.



Verrano
Glas-Türstation Video Color



Acero pur
Edelstahl-Türstation Video

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Gebäudekommunikation

Komponenten für Ritto TwinBus



Video-Freisprechstelle UP

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe. Freisprech- und Sichtverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- 1 frei konfigurierbare Taste für Sonderfunktion
- Sprach- und Rufertonlautstärkeregelung in 8 Stufen
- 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Rufanschaltrelais/ Türöffnerautomatik
- Rufertonunterscheidung Tür/Etage/Intern
- Ein-/Ausschalten des Videobildes
- Kameraauswahl, Kamerasteuerung
- Mithör-/Mitsehsperr
- Internsprechen/8 Schaltbefehle (Menü)
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf zwei handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung:

Zentrale Spannungsversorgung über Video

Netzgerät RGE1648101 (DC 24 V)

Dezentrale Spannungsversorgung über Netztrafo 1647701 (AC 12 V)

Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)

Ausgang: 1, potentialfrei, 24 V, 1 A (z. B. für externen Signalgeber über Rufanschaltrelais)

Display: 2,0" Farb-TFT, LED Backlight

Bedienelemente: Cursortasten, Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Gespräch annehmen/beenden und Sonderfunktion

Abmessungen: 197x55 mm (HxB)

■ Zu komplettieren mit: Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

■ Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus und Videobus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700144	1/12	609,00	R3	
polarweiß glänzend	700119	1/12	609,00	R3	
aktivweiß glänzend	700125	1/12	611,00	R3	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	701144	1/12	609,00	R3	
polarweiß	701119	1/12	609,00	R3	
anthrazit	701114	1/12	611,00	R3	
aluminium	701160	1/12	613,00	R3	

■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Freisprechstelle UP

Für TwinBus Türsprechanlagen. Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Rufertonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Rufertonunterscheidung Tür/Etage
- Rufanschaltrelais
- Mithörsperr
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA

Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

■ Zu komplettieren mit: Rahmen, 2fach ohne Mittelstege

■ Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700244	1/12	68,50	R2	
polarweiß glänzend	700219	1/12	68,50	R2	
aktivweiß glänzend	700225	1/12	69,00	R2	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	701244	1/12	68,50	R2	
polarweiß	701219	1/12	68,50	R2	
anthrazit	701214	1/12	71,50	R2	
aluminium	701260	1/12	72,50	R2	

■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Treppenhaus-Türstation UP

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zu den Freisprechstellen.
Die Türstation wird im Innenbereich vor der Etagen- oder Wohnungstür installiert.

- Klingeltaste
- Taste für Treppenhauslicht, abschaltbar
- Lautstärke für Mikrofon und Lautsprecher einstellbar
- Großer Anschlussraum
- Großes Namensschild, von vorne austauschbar
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Bedienelemente: Klingeltaste, Taste für Treppenhauslicht

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** Rahmen, 2fach ohne Mittelstege

▣ **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700544	1/12	110,00	R2	
polarweiß glänzend	700519	1/12	110,00	R2	
aktivweiß glänzend	700525	1/12	111,00	R2	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	701544	1/12	110,00	R2	
polarweiß	701519	1/12	110,00	R2	
anthrazit	701514	1/12	112,00	R2	
aluminium	701560	1/12	114,00	R2	
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Sofort
wissen,
was los ist

ELSO
MEDI OPT
care®



Schnelle Hilfe durch innovative Technik

ELSO MEDIOPT care[®], SIGMA WC-Ruf

ELSO MEDIOPT care[®]

Komfort und Sicherheit für Krankenhäuser, Arztpraxen und Pflegeheime: Das Patienten Ruf- und Kommunikationssystem ELSO MEDIOPT care[®] im Schalterdesign System M von Merten bietet medizinischen Einrichtungen attraktive Funktionen, die den Klinikalltag erleichtern.

ELSO MEDIOPT care[®] ist sowohl für kleine Gebäude als auch für Kliniken mit bis zu 5841 Zimmern einsetzbar.



Ruf-Absteltaster, 2fach



Kombination Ruftaster mit Systemsteckdose, Birntaster comfort mit Lichtfunktion

408 SIGMA WC Rufsystem / ELSO MEDIOPT care[®]

408 SIGMA WC-Ruf

408 ELSO MEDIOPT care[®]



Schneider
Electric

Mehr zu ELSO MEDIOPT care[®] finden Sie im beiliegenden Schneider Electric Katalog unter MEDIOPT care[®]

SIGMA WC-Ruf

SIGMA WC-Ruf im Design System M ist für hilfebedürftige Personen aus dem Alltag nicht wegzudenken. Mit einem einfachen Signal kann schnell Hilfe herbei gerufen werden. Es ist das perfekte Rufanlagensystem für die Ausstattung von Behinderten-WCs, privaten Pflegeräumen und Arztpraxen.



Behinderten WC-Set im Design System M

SIGMA WC Ruf

Zentralplatten und Einsätze im System M Design für das WC Rufsystem „ELSO SIGMA“ der Firma Schneider-Electric.



Behinderten-WC-Set mit Netzteil für DIN-Schienen Montage

Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte im Design System M
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte im Design System M
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, 3PLE

Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.

Einsatz ohne Krallenbefestigung

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4848-1419	1/6	225,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4848-1425	1/6	230,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Behinderten-WC-Set mit Netzteil für Unterputz-Montage

Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Zentralplatte im Design System M
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte im Design System M
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A

Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.

Einsatz ohne Krallenbefestigung

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4849-1419	1/6	230,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4849-1425	1/6	236,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Abstellastereinsatz mit Zentralplatte

Im Design System M.
Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte.
Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4851-0319	1/50	32,50	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4851-0325	1/50	34,60	E0	



Rufastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte

Im Design System M.
Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte.
Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4850-0319	1/50	33,55	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4850-0325	1/50	35,65	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

ELSO MEDIOPT care®

Zentralplatten und Einsätze im System M Design für das Rufsystem „ELSO MEDIOPT care®“ der Firma Schneider-Electric.



Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster

Im Design System M.

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Folientastatur mit Ruf-/Abstelltaster
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten

Montage in UP-Doppeldose..

Spannungsversorgung: 24 VDC

Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

- **Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 108
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 115
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 120
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 130
M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 132
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 136
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 144
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 146

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4852-0319	1/35	130,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4852-0325	1/35	132,00	E0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Tastfläche 1-fach für Ruftaster

Im Design System M.
Für ELSO Ruftastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4840-0319	1/100	7,63	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4840-0325	1/100	8,39	TO	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Tastfläche 1-fach für Abstelltaster

Im Design System M.
Für ELSO Anwesenheits-/Abstellastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735080.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4841-0319	1/100	7,63	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4841-0325	1/100	8,39	TO	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Tastfläche 2-fach für Ruf-Abstelltas- ter

Im Design System M.
Für ELSO Ruf-/Abstellastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735070.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4842-0319	1/100	8,31	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4842-0325	1/100	9,14	TO	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte Zugtaster

Im Design System M.
Für ELSO Zugastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4843-0319	1/150	7,63	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4843-0325	1/150	8,39	TO	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte Pneumatiktaster

Im Design System M.
Für ELSO Pneumatiktastereinsatz.
ELSO Art.-Nr. 735150.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4844-0319	1/150	7,63	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4844-0325	1/150	8,39	TO	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion

Im Design System M.

Funktionen:

- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- zum Anschluss an Zimmerbus
- Spannungsversorgung: DC 24 V
- Stromaufnahme: max. 30 mA
- Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4846-0319	1/50	34,55	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4846-0325	1/50	36,35	E0	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort mit Lichtfunktion

Im Design System M.

Funktionen:

- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten externer Lasten: max. DC 24 V, 0,2 A cosφ=1
- zum Anschluss an Zimmerbus
- Spannungsversorgung: DC 24 V
- Stromaufnahme: max. 30 mA
- Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	MEG4847-0319	1/50	44,65	E0	
aktivweiß glänzend	MEG4847-0325	1/50	47,00	E0	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



An Ihnen kommt
keiner unbemerkt
vorbei!

Bewegungs-
melder



Für besten Rundumschutz

Argus Bewegungsmelder Aufputz

Für Aufputz-Bewegungsmelder sprechen viele Argumente. So sorgen sie z.B. im Außenbereich nicht nur für ausreichende Beleuchtung überall dort, wo ein Lichtschalter weit entfernt ist. Sie rücken auch ungebetene Gäste gegen deren Willen ins Rampenlicht.

Komfort, Funktionalität und Sicherheit sind wesentliche Aspekte bei der Entscheidung für die richtige Gebäudetechnik. Energieeffizienz ist ein weiteres wichtiges Kriterium. Für Merten ist es selbstverständlich, nachhaltige Produkte und Lösungen zu entwickeln, um vorhandene Ressourcen und künftige Generationen zu schützen.



412 Argus Bewegungsmelder Aufputz

- 412 Argus Bewegungsmelder, Standard
- 416 Argus Bewegungsmelder, fernbedienbar
- 417 Argus Bewegungsmelder, Funk-System Connect
- 418 Argus Bewegungsmelder, KNX
- 418 Zubehör



Argus 220, fernbedienbar
Farbe Aluminium

Argus Aufputz-Bewegungsmelder:
für jede Anwendung die passende Lösung



Argus 300



Argus 360



- Argus 110 & 220 Basic
- Argus 220
- Argus 220 für 12 V
- Argus 220, fernbedienbar
- Argus 220 Timer
- KNX Argus 220
- Funk Argus 220 Connect

Bewe-
gungsmelder



ARGUS Bewegungsmelder Aufputz

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Bewegungsmelder Aufputz

ARGUS Bewegungsmelder, Standard



IP 44

ARGUS 70

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 70°-Flächenüberwachung für kleinere Bereiche wie Einfahrten, Eingangsfrenten oder Treppenaufgänge.

- Netzspannung:** AC 230 V ±10 %, 50 Hz
- Anschlussleistung:** bis 500 VA
- Max. Schaltstrom:** 2 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$
- Halogenlampen:** AC 230 V, bis 300 W
- Kapazitive Last:** max. 21 μ F
- Eigenverbrauch:** < 1 W
- Anzahl der Ebenen:** 4
- Anzahl der Zonen:** 26 mit 104 Schaltsegmenten
- Überwachungsbereich:** 70° Flächenüberwachung, ca. 7x8 m
- Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux
- Reichweite:** ca. 7 m
- Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
- Umgebungstemperatur:** - 25 °C bis + 55 °C
- Neutralleiter:** erforderlich
- Schutzart:** IP 44

■ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	545719	1/20	64,00	E4	
dunkelbrasil	545715	1/20	64,00	E4	



IP 55

ARGUS 110 Basic

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

- Netzspannung:** AC 230 V ±10 %, 50 Hz
- Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W
- Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1200 W
- Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert
- Kapazitive Last:** max. 35 μ F
- Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$
- Erfassungswinkel:** 110°
- Reichweite:** max. 12 m
- Anzahl der Ebenen:** 7
- Anzahl der Zonen:** 92 mit 368 Schaltsegmenten
- Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux
- Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
- Neutralleiter:** erforderlich
- Sensorkopfeinstellung Wandmontage:** 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
- Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:** 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
- EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- Schutzart:** IP 55
- Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

■ **Zubehör:** Montagewinkel 565291/92/93 → 418
Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

■ Technische Informationen

■ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	565119	1/6	65,50	E4	



IP55

ARGUS 220 Basic

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 12 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmen-ten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

- **Zubehör:** Montagewinkel 565291/92/93 → 418
Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

■ Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	565219	1/12	124,50	E4	



IP55

ARGUS 220

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmen-ten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

- **Zubehör:** Montagewinkel 565291/92/93 → 418
Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

■ Technische Informationen

- **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	565419	1/12	134,50	E4	
dunkelbrasil	565415	1/6	134,50	E4	
aluminium	565469	1/6	145,50	E4	

Bewe-gungsmelder





IP55

ARGUS 220 Timer

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

Mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr und Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel..

Funktionen:

- Halbautomatikfunktion: Abends wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle ein- und zur voreingestellten Uhrzeit (z. B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Danach ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Automatikfunktion: wie Halbautomatikfunktion. Morgens wird zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder ein- und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet. Dazwischen ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Schaltuhrfunktion Automatik: Am Abend und am Morgen helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), dazwischen normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Schaltuhrfunktion Halbautomatik: Am Abend helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), danach normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Reine Bewegungsmelder-Funktion

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (Anlernen aktueller Dämmerungswert. Kein manuelles Nachstellen.)

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

■ **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder

565495 → 419

Montagewinkel 565291/92/93 → 418

Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

■ **Technische Informationen**

■ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	565619	1/6	144,00	E4	
dunkelbrasil	565615	1/6	144,00	E4	
aluminium	565669	1/6	155,00	E4	

Bewe-gungsmelder





IP55

ARGUS 220 für 12 V

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

12 V Ausführung. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Versorgungsspannung: DC 12 V

Schaltkontakt: potentialfrei

Max. Schaltstrom: 5 A, DC 12 V

5 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Eigenverbrauch: < 1 W

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

- ▣ **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder 565495 → 419

Montagewinkel 565291/92/93 → 418

Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

- ▣ **Technische Informationen**

- ▣ **Die Farben Dunkelbrasil und Aluminium auf Anfrage.**

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	565426	1/6	134,50	E4	



IP55

ARGUS 300

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 300°-Flächenüberwachung für die Montage an Hausecken, um den Bereich von zwei Hauswänden zu sichern.

Mit drei 100°-Sektoren, deren Reichweiten unabhängig voneinander eingestellt werden können. So lässt sich der Überwachungsbereich bei z. B. abfallendem oder ansteigendem Gelände optimal anpassen.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente zur Einstellung der Helligkeitsschwelle, Zeit und Empfindlichkeit der (Reichweite).
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Für die Montage an Hausecken ohne zusätzliches Zubehör. Damit Hindernisse wie Regenfallrohre bei der Eckmontage den

Erfassungsbereich nicht störend abdecken, kann eine Verlängerung montiert werden.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: max. 3000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Kapazitive Last: max. 140 μF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$

Eigenverbrauch: < 1 W

Erfassungswinkel: 300°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 123 mit 492 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

Art.-Nr. 564319 ca. 3-1000 Lux

Art.-Nr. 564315 ca. 5-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung: horizontales Drehen

um 30° nach links und rechts. Schwenken des

Sensorkopfes nach rechts oder links um 45°.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

- ▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

- ▣ **Technische Informationen**

- ▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Abdecksektoren zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Entriegelungsklammer, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	564319	1/3	163,00	E4	
dunkelbrasil	564315	1/3	163,00	E4	

Bewegungsmelder



ARGUS Bewegungsmelder Aufputz



IP55

ARGUS 360

Bewegungsmelder für die Deckenmontage im Außenbereich. 360°-Flächenüberwachung auf einer Länge von 30 m und einer Breite von 20 m.

- Bedienelemente zur Einstellung der Helligkeitsschwelle und Zeit.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: max. 3000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Kapazitive Last: max. 140 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$

Eigenverbrauch: < 1 W

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 124 mit 496 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

Art.-Nr. 564419 ca. 3-1000 Lux

Art.-Nr. 564415 ca. 5-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Neutralleiter: erforderlich

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 129x85 mm (\varnothing x H)

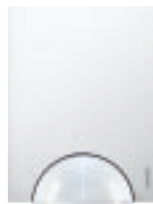
▣ **Zubehör:** Kondensator 542895 \rightarrow 316 \rightarrow 339 \rightarrow 419 \rightarrow 455

▣ **Technische Informationen**

▣ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	564419	1/6	172,50	E4	
dunkelbrasil	564415	1/6	172,50	E4	

ARGUS Bewegungsmelder, fernbedienbar



IP55

ARGUS 220, fernbedienbar

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

Mit Funkfernbedienung.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:

Über die Funkfernbedienung lassen sich folgende Einstellungen am ARGUS vornehmen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zur Fernbedienung:

Kanäle: 1

Funkfrequenz: 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)

bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: Status-LED

▣ **Zubehör:** Montagewinkel 565291/92/93 \rightarrow 418

Kondensator 542895 \rightarrow 316 \rightarrow 339 \rightarrow 419 \rightarrow 455

Ersatzteil: Fernbedienung für ARGUS 220, fernbedienbar 565590 \rightarrow 419

▣ **Technische Informationen**

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel. Fernbedienung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	565519	1/12	144,00	E4	
aluminium	565560	1/12	155,00	E4	

ARGUS Bewegungsmelder, Funk-System CONNECT



Funk-ARGUS 220 CONNECT

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel..

Funktionen:

Über die Fernbedienung können bis zu vier Funk-ARGUS 220 CONNECT miteinander vernetzt und eingestellt werden (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik, Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT lassen sich:

- Funk-ARGUS 220 CONNECT vollständig im Funknetzwerk einbinden und miteinander vernetzen.
- Empfänger anlernen.
- Funktionsmodule wie Szene, Meldung und Alarm nutzen.
- Dämmerungsschalterfunktion

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 µF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis

zu 30 m im Gebäude

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

▣ **Zubehör:** Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT
509590 → 339 → 417

Montagewinkel 565291/92/93 → 418

Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	509519	1/12	167,00	E4	
aluminium	509560	1/12	183,00	E4	



Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT

An die Fernbedienung kann pro Taste (A1-A4) jeweils ein Funk-ARGUS 220 CONNECT oder ein Funk-Empfänger Schalter angelernt, miteinander vernetzt und eingestellt werden.

Funktionen:

Folgende Funktionen lassen sich am ARGUS einstellen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Kanäle: 4

Funkfrequenz: 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: Status-LED

▣ **Empfänger:** Funk-ARGUS 220 CONNECT 5095.. → 339 → 417

▣ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	509590	1/48	43,40	E4	

Bewe-gungsmelder



ARGUS Bewegungsmelder Aufputz

ARGUS Bewegungsmelder, KNX



IP55

KNX ARGUS 220

KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux (unendlich: Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)

Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

- ▣ **Zubehör:** Montagewinkel 565291/92/93 → 418

Programmiermagnet 639190 → 519 → 568

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	632519	1/12	269,00	X0	
dunkelbrasil	632515	1/6	269,00	X0	
aluminium	632569	1/6	284,00	X0	

Zubehör



Montagewinkel

Montagewinkel zur Befestigung von ARGUS 110/220 Basic, ARGUS 220/Timer an Außen- oder Innenecken. Mit handelsüblichen Rohrschellen auch an ortsfesten Rohren (VDE 0100) zu befestigen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 110 Basic 565219 → 412

ARGUS 220 Basic 565219 → 413

ARGUS 220 5654.. → 413

ARGUS 220 Timer 565619 → 414

ARGUS 220, fernbedienbar 5655.. → 416

Funk-ARGUS 220 CONNECT 5095.. → 339 → 417

Im KNX zu komplettieren mit: KNX ARGUS 220 6325.. → 418 → 519

- ▣ **Technische Informationen**

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Dübel. Ohne Rohrschelle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	565291	1/21	9,58	E4	
schwarzgrau	565293	1/21	9,58	E4	
dunkelbrasil	565292	1/21	9,58	E4	



Verlängerung

Zur Vergrößerung des Abstandes des Bewegungsmelders von der Wand kann die Verlängerung zwischen Wandhalterung und Sensorkopf beim ARGUS 300 montiert werden. Es können Hindernisse wie z. B. Regenfallrohre, die den Erfassungsbereich bei der Eckmontage störend abdecken, umgangen werden.

Länge: 11,5 cm

- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 300 564315/19 → 415

- ▣ **Technische Informationen**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	554399	1/40	17,60	E4	
dunkelbrasil	554395	1/40	17,60	E4	



Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder

Zur drahtlosen Vernetzung mehrerer ARGUS 220 oder ARGUS 220 Timer. Eine registrierte Bewegung wird über das Funkmodul an alle angelernten Bewegungsmelder gesendet. Mit integriertem Sender und Empfänger. Das Funkmodul kann nachträglich in die Bewegungsmelder eingesteckt werden.

Funktionen:

Das Funkmodul unterstützt die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

Funkfrequenz: 868 MHz

Übertragungsart: FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)

▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 220 für 12 V 565426 → 415
ARGUS 220 Timer 565619 → 414

Sender: Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt System Fläche 592290 → 419

Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder 565495 → 419

Empfänger: Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder 565495 → 419

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Funkmodul	565495	1/24	87,80	E4	



Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt

Im Design System Fläche.

Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 vorprogrammierten Kanälen. Zur Ansteuerung der Bewegungsmelder ARGUS 220 oder ARGUS 220 Timer, mit eingesetztem Funkmodul. Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Funktionen:

Der Taster steuert die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung
Schutzart: IP 20

▣ **Empfänger:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder 565495 → 419

▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß	592290	1/40	139,00	E0	
-----------	--------	------	--------	----	--



Kondensator

AC 230 V, 0,33 µF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 0,33 µF	542895	10/450	4,03	E0	



Fernbedienung für ARGUS 220, fernbedienbar

Funkfernbedienung zur Ansteuerung des ARGUS 220, fernbedienbar. Je Fernbedienung kann 1 ARGUS angelernt werden.

Funktionen:

Über die Funkfernbedienung lassen sich folgende Einstellungen am ARGUS vornehmen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Kanäle: 1

Funkfrequenz: 868 MHz

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)

Anzeigeelemente: Status-LED

▣ **Empfänger:** ARGUS 220, fernbedienbar 5655.. → 416

▣ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	565590	1/100	17,00	E4	

Bewegungsmelder





Komfort und Sicherheit auf Schritt und Tritt

Argus Bewegungsmelder Unterputz

Nie wieder im Dunkeln tappen. Denn mit den neuen Argus PlusLink Bewegungsmeldern schaltet das Licht automatisch ein, sobald eine Person in den Erfassungsbereich kommt. Und das bedeutet nicht nur mehr Komfort und Sicherheit, sondern auch mehr Energieeinsparung. Vor allem in Fluren, Dielen, Treppenhäusern, Kellerabgängen und selten genutzten Räumen. Auch die Möglichkeiten bei Master-Slave Installationen wurden optimiert.

422 Argus UP Tabelle

424 Argus Bewegungsmelder Unterputz

- 424 Argus Bewegungs-/ Präsenzmelder PlusLink
- 427 Unterputz-Einsätze PlusLink
- 431 Argus Bewegungsmelder UP
- 433 Unterputz-Einsätze für Argus Bewegungsmelder
- 434 Argus Bewegungsmelder, KNX



Mit Argus Innenbewegungsmeldern nie wieder im Dunkeln tappen



PlusLink

***Neu**

Bewegungsmelder
Design 1-M, Polarweiß glänzend

Designausführungen System M



1-M



Atelier-M



M-Plan Metall

PlusLink

***Neu**



M-Arc



M-Plan



M-Star



M-Smart

System Fläche



Artec



Antik



Tracent













Aquadesign



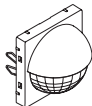
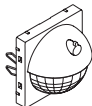
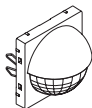

Aquadesign



Kombinations- und Geräteübersicht

	Lichtsteuerung			
	Dimmbare Einsätze			
	Universal-Dimmer-Einsatz		Steuerungs-Einsatz 1-10 V	DALI-Steuerungs-Einsatz
	1fach	2fach		
Artikelnummer	MEG5171-0000	MEG5172-0000	MEG5180-0000	MEG5185-0000
				
	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink
Neutralleiter erforderlich	nein	nein	ja	ja
Mögliche Lasten				

Sensor-Module

ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M: MEG5710-03..		■	■	■	■
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M: MEG5711-03..		■	■	■	■
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M: MEG5530-03..		■	■	■	■
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..		■	■	■	■





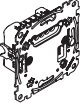













■ kombinierbar

— nicht kombinierbar



Bewegungs-/Präsenzmelder

Kombinations- und Geräteübersicht

Lichtsteuerung				Zentrale Steuerung																														
Schalt-Einsätze				PlusLink																														
Relais-Schalt-Einsatz		Elektronik-Schalt-Einsatz		Zentralstellen-Einsatz	Nebenstelle Plus System M																													
1fach	2fach	1fach	2fach		1fach	2fach																												
MEG5161-0000	MEG5162-0000	MEG5151-0000	MEG5152-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300	MEG5129-0300																												
																																		
																																		
ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein																												
																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">—</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </table>							■	■	■	■	■	—	—	■	■	■	■	■	—	—	■	■	■	■	■	—	—	■	■	■	■	■	—	—
■	■	■	■	■	—	—																												
■	■	■	■	■	—	—																												
■	■	■	■	■	—	—																												
■	■	■	■	■	—	—																												



ARGUS Bewegungsmelder Unterputz

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Bewegungsmelder Unterputz

ARGUS Bewegungs-/ Präsenzmelder PlusLink



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Für System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Untertriebschutz.
Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

- **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

■ **Liefertermin:** Polarweiß glänzend lieferbar ab Mai 2012.
Weitere Farben lieferbar ab November 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5710-0344	1/40	42,00	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5710-0319	1/40	42,00	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5710-0325	1/40	43,50	E0	Neu
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5710-0444	1/40	42,00	E0	Neu
polarweiß	MEG5710-0419	1/40	42,00	E0	Neu
anthrazit	MEG5710-0414	1/40	45,00	E0	Neu
aluminium	MEG5710-0460	1/40	47,00	E0	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Für System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Untertriebschutz.

Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.

Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

- **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

■ **Liefertermin:** Polarweiß glänzend lieferbar ab Mai 2012.
Weitere Farben lieferbar ab November 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5711-0344	1/40	61,00	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5711-0319	1/40	61,00	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5711-0325	1/40	62,50	E0	Neu
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5711-0444	1/40	61,00	E0	Neu
polarweiß	MEG5711-0419	1/40	61,00	E0	Neu
anthrazit	MEG5711-0414	1/40	64,00	E0	Neu
aluminium	MEG5711-0460	1/40	66,00	E0	Neu

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Für System M. Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unter-
kriechschutz.

Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende
Wärmequellen (z. B. Personen) in einem ein-
stellbaren Erfassungsbereich und startet eine
Treppenlichtzeit.

Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfüh-
ler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass
die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimm-
ten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-
Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden
Person ausschalten, wenn genügend natürli-
ches Licht vorhanden ist.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Trepp- enlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca.
30 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000
→ 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429
→ 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349
→ 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428
→ 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348
→ 428 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427
→ 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346
→ 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347
→ 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430
→ 446

- ▣ **Liefertermin:** **Polarweiß glänzend lieferbar ab Mai 2012.**
Weitere Farben lieferbar ab November 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5530-0344	1/40	65,00	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5530-0319	1/40	65,00	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5530-0325	1/40	66,50	E0	Neu
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5530-0444	1/40	65,00	E0	Neu
polarweiß	MEG5530-0419	1/40	65,00	E0	Neu
anthrazit	MEG5530-0414	1/40	68,00	E0	Neu
aluminium	MEG5530-0460	1/40	70,00	E0	Neu

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel
Thermoplast brillant**

Bewe-
gungsmelder



ARGUS Bewegungsmelder Unterputz



ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.

Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.

Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.

Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.

Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.

Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

Funktionen:

Schalten:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Dimmen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.

Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Globale Lichtsteuerung:

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:

- Zentralstellen-Einsatz

Erfassungswinkel: 360°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136

Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Helligkeitsschwelle: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Kanal 2: stufenlos einstellbar von ca. 5 min bis ca. 2 Std

- **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
 Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
 Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
 Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
 DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446
Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619 → 451 → 522
Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	MEG5522-0019	1/6	85,00	E0	Neu



Unterputz-Einsätze PlusLink



Universal-Dimmer-Einsatz

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5171-0000	1/60	95,00	E0	Neu



Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5172-0000	1/60	120,00	E0	Neu

Bewegungsmelder

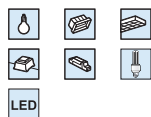


ARGUS Bewegungsmelder Unterputz



Relais-Schalt-Einsatz

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cosφ =0,6

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

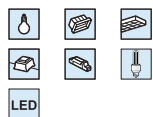
■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5161-0000	1/60	58,00	E0	Neu



Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cosφ =0,6. Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Ausgänge: 2 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5162-0000	1/60	65,00	E0	Neu

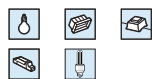


Elektronik-Schalt-Einsatz

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Energiesparlampen: 12-100 VA

Philips Master LED bulb: max. 40 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5151-0000	1/60	58,00	E0	Neu

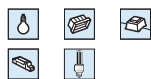


Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Energiesparlampen pro Kanal: 12-40 VA

Philips Master LED bulb: max. 40 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5152-0000	1/60	65,00	E0	Neu



ARGUS Bewegungsmelder Unterputz



Steuerungs-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Steuerstrom: max. 50 mA

Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

Max. Schaltleistung:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
Drehregler-Modul System M MEG5252-03../04.. → 64 → 69 → 355 → 385
ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../04.. → 73 → 424 → 441
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../04.. → 73 → 424 → 442
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../04.. → 74 → 425 → 441
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5180-0000	1/60	98,00	E0	Neu



DALI-Steuerungs-Einsatz

Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Typ: Kategorie-I-Steuergerät

Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG

DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA

DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
Drehregler-Modul System M MEG5252-03../04.. → 64 → 69 → 355 → 385
ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../04.. → 73 → 424 → 441
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../04.. → 73 → 424 → 442
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../04.. → 74 → 425 → 441
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5185-0000	1/60	125,00	E0	Neu



Zentralstellen-Einsatz

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.

Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
- Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
- Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
- Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
- ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
- ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
- ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
- ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
- Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
- Zubehör:** PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
- Empfänger:** Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
- Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
- Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
- Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
- DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

▣ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5190-0000	1/60	58,00	E0	Neu

ARGUS Bewegungsmelder UP



ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
- Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

▣ **Technische Informationen**

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	568844	1/40	51,00	E0	
polarweiß glänzend	568819	1/40	51,00	E0	
aktivweiß glänzend	568825	1/40	51,50	E0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	568744	1/40	51,00	E0	
polarweiß	568719	1/40	51,00	E0	
anthrazit	568714	1/40	52,50	E0	
aluminium	568760	1/40	55,00	E0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Bewegungsmelder



ARGUS Bewegungsmelder Unterputz



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

■ Technische Informationen

- **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5752...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	575544	1/60	40,65	E0	
polarweiß glänzend	575519	1/60	40,65	E0	
aktivweiß glänzend	575525	1/60	41,20	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	578444	1/60	40,65	E0	
polarweiß	578419	1/60	40,65	E0	
anthrazit	578414	1/60	44,10	E0	
aluminium	578460	1/60	44,95	E0	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

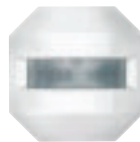
- **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

■ Technische Informationen

- **Antikmessing auf Anfrage.**

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5787...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	578644	1/60	40,65	E0	
polarweiß	578619	1/60	41,85	E0	
lichtgrau	578629	1/60	45,45	E0	
dunkelbrasil	578615	1/60	45,45	E0	
schwarzgrau	578669	1/60	45,45	E0	
aluminium	578660	1/60	45,45	E0	
■ Metall					
Edelstahl lackiert	578646	1/60	49,55	E0	



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 12
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

■ Technische Informationen

- **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5794...

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	575344	1/60	40,65	E0	Ausl.
polarweiß	575319	1/60	41,85	E0	Ausl.
■ Metall					
bronzemetallic lackiert	575342	1/60	47,55	E0	Ausl.
titan lackiert	575305	1/60	47,55	E0	Ausl.



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433

■ Technische Informationen

- **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5759...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	572844	1/60	87,50	E0	
polarweiß glänzend	572819	1/60	87,50	E0	
aktivweiß glänzend	572825	1/60	88,00	E0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	578544	1/60	87,50	E0	
polarweiß	578519	1/60	87,50	E0	
anthrazit	578514	1/60	90,00	E0	
aluminium	578560	1/60	91,50	E0	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
- ▣ **Technische Informationen**
- ▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5792...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	579544	1/60	87,50	E0	
polarweiß	579519	1/60	87,50	E0	
lichtgrau	579529	1/60	88,00	E0	
dunkelbrasil	579515	1/60	88,00	E0	
schwarzgrau	579569	1/60	88,00	E0	
aluminium	579560	1/60	88,00	E0	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	579546	1/60	92,00	E0	
--------------------	--------	------	-------	----	--



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 12
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433

▣ Technische Informationen

- ▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5793...

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	575644	1/60	87,50	E0	Ausl.
polarweiß	575619	1/60	87,50	E0	Ausl.

▣ Metall

bronzemetallic lackiert	575642	1/60	90,50	E0	Ausl.
titan lackiert	575605	1/60	90,50	E0	Ausl.



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design AQUADESIGN.
Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

IP 44

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 → 301 → 330 → 367 → 433
Relais-Schalt-Einsatz 576897 → 301 → 329 → 367 → 434

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	578144	1/50	47,45	E0	
polarweiß	578119	1/50	47,45	E0	
dunkelbrasil	578115	1/50	51,50	E0	
anthrazit	578114	1/50	51,50	E0	
aluminium	578160	1/50	51,50	E0	

Unterputz-Einsätze für ARGUS Bewegungsmelder

- ▣ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht



Elektronik-Schalt-Einsatz

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

- Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz
- Schaltleistung:** 40-300 W
- Neutralleiter:** nicht erforderlich
(2 Leitersystem)



- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 74 → 432
OCTOCOLOR 5753.. → 226 → 432
AQUADESIGN 5781.. → 242 → 433
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 75 → 432
System Fläche 5795.. → 176 → 433
OCTOCOLOR 5756.. → 227 → 433
ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 74 → 431
Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 67 → 330 → 370
System Fläche 5044.. → 171 → 330 → 371

▣ Technische Informationen

- ▣ **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
40-300 W	576799	1/50	31,75	E0	



ARGUS Bewegungsmelder Unterputz



Relais-Schalt-Einsatz

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M 5755.., 5784.. → 74 → 432
 OCTOCOLOR 5753.. → 226 → 432
 AQUADESIGN 5781.. → 242 → 433
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M 5728.., 5785.. → 75 → 432
 System Fläche 5795.. → 176 → 433
 OCTOCOLOR 5756.. → 227 → 433
 ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M 5688.., 5687.. → 74 → 431
 Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M 5034.., 5024.. → 67 → 330 → 370
 System Fläche 5044.. → 171 → 330 → 371

Technische Informationen

▣ **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	73,00	E0	

ARGUS Bewegungsmelder, KNX



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631644	1/30	181,00	X0	
polarweiß glänzend	631619	1/30	181,00	X0	
aktivweiß glänzend	631625	1/30	181,50	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	632644	1/30	181,00	X0	
polarweiß	632619	1/30	181,00	X0	
anthrazit	632614	1/30	185,50	X0	
aluminium	632660	1/30	189,00	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



KNX ARGUS 180/2,20 m UP

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet. Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezogen einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631744	1/30	179,00	X0	
polarweiß glänzend	631719	1/30	179,00	X0	
aktivweiß glänzend	631725	1/30	179,50	X0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	632744	1/30	179,00	X0	
polarweiß	632719	1/30	179,00	X0	
anthrazit	632714	1/30	181,00	X0	
aluminium	632760	1/30	183,50	X0	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	631844	1/30	180,50	X0	
polarweiß	631819	1/30	181,00	X0	
aluminium	631860	1/30	183,50	X0	
■ Metall					
Edelstahl lackiert	631846	1/30	187,50	X0	

Bewegungsmelder



Intelligent
und clever
sparen

Präsenz-
melder



Effizient und intelligent

Argus Präsenzmelder

Steigende Energiekosten und wachsendes Umweltbewusstsein im modernen Gebäudemanagement fordern heute mehr denn je innovative Lösungen für den effizienten Energieeinsatz. Mit den neuen Argus PlusLink Präsenzmeldern von Merten können Sie rechnen. Dank bedarfsgerechter Einzelraumsteuerung von Beleuchtung, Heizung oder Lüftung.

PlusLink

Dank einer Schnittstelle passen alle Applikationsmodule auf jeden Einsatz, was Ihnen mehr Vielfalt hinsichtlich unterschiedlicher Lasten bietet. Neu ist auch die Steuerungsmöglichkeit von Dali und 1-10V Lichtsystemen. Auch die Möglichkeiten bei Master-Slave Installationen wurden optimiert.

KNX

Unter der Raumdecke montiert, erfasst der Argus Präsenzmelder die Anwesenheit von Personen in einem Bereich von ca. 14 m (bei 2,50 m Montagehöhe) und misst gleichzeitig die Intensität des natürlichen Lichts. Wird eine vorher festgelegte Lichtschwelle unterschritten, genügen kleine Bewegungen im Raum, um die Beleuchtung automatisch zu aktivieren. Reicht die Umgebungshelligkeit jedoch aus oder erkennt er keine Anwesenheit mehr, schaltet der Argus Präsenzmelder Kosten sparend das Licht wieder aus.

438 Argus Präsenz Tabelle

440 Argus Präsenzmelder

- 440 Argus Bewegungs-/ Präsenzmelder PlusLink
- 442 Unterputz-Einsätze mit PlusLink
- 447 Argus Präsenz System
- 448 Argus Präsenz
- 449 KNX Argus Präsenz
- 451 Zubehör



Argus Präsenzmelder
Sensor-Modul mit IR



Argus Präsenzmelder
180/2,20m UP, Sensor-Modul






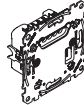


















KNX Argus Präsenzmelder: für jede Anwendung die passende Lösung



- **KNX Argus Präsenz Basic**
- **KNX Argus Präsenz**
- **KNX Argus Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger**



Kombinations- und Geräteübersicht





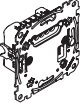













	Lichtsteuerung			
	Dimmbare Einsätze			
	Universal-Dimmer-Einsatz		Steuerungs-Einsatz 1-10 V	DALI-Steuerungs-Einsatz
	1fach	2fach		
Artikelnummer	MEG5171-0000	MEG5172-0000	MEG5180-0000	MEG5185-0000
				
	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink
Neutralleiter erforderlich	nein	nein	ja	ja
Mögliche Lasten	   	   		
Sensor-Module				
ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M: MEG5710-03..		■	■	■
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M: MEG5711-03..		■	■	■
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M: MEG5530-03..		■	■	■
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..		■	■	■

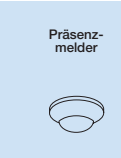
- kombinierbar
- nicht kombinierbar



Bewegungs-/Präsenzmelder

Kombinations- und Geräteübersicht

Lichtsteuerung				Zentrale Steuerung																														
Schalt-Einsätze				PlusLink																														
Relais-Schalt-Einsatz		Elektronik-Schalt-Einsatz		Zentralstellen-Einsatz	Nebenstelle Plus System M																													
1fach	2fach	1fach	2fach		1fach	2fach																												
MEG5161-0000	MEG5162-0000	MEG5151-0000	MEG5152-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300	MEG5129-0300																												
																																		
 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink	 PlusLink																												
ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein																												
																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">—</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td></td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td></td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td></td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </table>								■	■		■	—	—		■	■		■	—	—		■	■		■	—	—		■	■		■	—	—
	■	■		■	—	—																												
	■	■		■	—	—																												
	■	■		■	—	—																												
	■	■		■	—	—																												



■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": ARGUS Präsenz

ARGUS Bewegungs-/ Präsenzmelder PlusLink



ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich. Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.

Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.

Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.

Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

Funktionen:

Schalten:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

Elektronik-Schalt-Einsatz

Relais-Schalt-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Dimmen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:

Universal-Dimmer-Einsatz

Steuerungs-Einsatz 1-10 V

DALI-Steuerungs-Einsatz

Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.

Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Globale Lichtsteuerung:

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:

Zentralstellen-Einsatz

Erfassungswinkel: 360°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136

Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Helligkeitsschwelle: stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Kanal 2: stufenlos einstellbar von ca. 5 min bis ca. 2 Std

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000
→ 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443

Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444

Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445

Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445

DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619 → 451 → 522

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	MEG5522-0019	1/6	85,00	E0	Neu

Präsenz-
melder





ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Für System M. Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.



Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.

Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

- ▣ **Liefertermin:** Polarweiß glänzend lieferbar ab Mai 2012. Weitere Farben lieferbar ab November 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5530-0344	1/40	65,00	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5530-0319	1/40	65,00	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5530-0325	1/40	66,50	E0	Neu
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5530-0444	1/40	65,00	E0	Neu
polarweiß	MEG5530-0419	1/40	65,00	E0	Neu
anthrazit	MEG5530-0414	1/40	68,00	E0	Neu
aluminium	MEG5530-0460	1/40	70,00	E0	Neu

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Für System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.



Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.

Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446
- ▣ **Liefertermin:** Polarweiß glänzend lieferbar ab Mai 2012. Weitere Farben lieferbar ab November 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5710-0344	1/40	42,00	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5710-0319	1/40	42,00	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5710-0325	1/40	43,50	E0	Neu
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG5710-0444	1/40	42,00	E0	Neu
polarweiß	MEG5710-0419	1/40	42,00	E0	Neu
anthrazit	MEG5710-0414	1/40	45,00	E0	Neu
aluminium	MEG5710-0460	1/40	47,00	E0	Neu

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant





ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Für System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz. Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit. Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

- **Zu komplettieren mit:** Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446
 Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
 Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
 Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
 DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

- **Liefertermin:** Polarweiß glänzend lieferbar ab Mai 2012. Weitere Farben lieferbar ab November 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

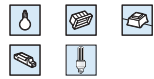
weiß glänzend	MEG5711-0344	1/40	61,00	E0	Neu
polarweiß glänzend	MEG5711-0319	1/40	61,00	E0	Neu
aktivweiß glänzend	MEG5711-0325	1/40	62,50	E0	Neu

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG5711-0444	1/40	61,00	E0	Neu
polarweiß	MEG5711-0419	1/40	61,00	E0	Neu
anthrazit	MEG5711-0414	1/40	64,00	E0	Neu
aluminium	MEG5711-0460	1/40	66,00	E0	Neu

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Unterputz-Einsätze mit PlusLink



Elektronik-Schalt-Einsatz

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Energiesparlampen: 12-100 VA

Philips Master LED bulb: max. 40 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

- **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5151-0000	1/60	58,00	E0	Neu

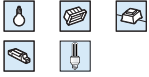


Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Energiesparlampen pro Kanal: 12-40 VA

Philips Master LED bulb: max. 40 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5152-0000	1/60	65,00	E0	Neu

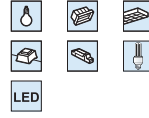


Relais-Schalt-Einsatz

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cosφ =0,6

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5161-0000	1/60	58,00	E0	Neu

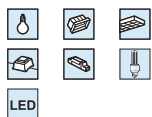
Präsenzmelder





Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, $\cos\phi = 0,6$. Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Ausgänge: 2 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5162-0000	1/60	65,00	E0	Neu



Universal-Dimmer-Einsatz

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5171-0000	1/60	95,00	E0	Neu



Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5172-0000	1/60	120,00	E0	Neu



Steuerungs-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 A, cosφ =0,6

Steuerstrom: max. 50 mA

Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

Max. Schaltleistung:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlamen: 2000 W

NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5180-0000	1/60	98,00	E0	Neu

Präsenz-
melder





DALI-Steuerungs-Einsatz

Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Typ: Kategorie-I-Steuergerät

Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG

DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA

DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04.. → 64 → 69 → 355 → 385
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
 Mechanische Taster. → 287
Sender: Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300 → 297 → 350 → 380
 Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300 → 297 → 351 → 380
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 → 298 → 305 → 350 → 379 → 431 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5185-0000	1/60	125,00	E0	Neu



Zentralstellen-Einsatz

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.

Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- **Zu komplettieren mit:** Taster-Modul Basic, 1fach System M MEG5110-0300 → 60 → 351 → 381
 Taster-Modul Basic, 2fach System M MEG5120-0300 → 62 → 353 → 383
 Taster-Modul Comfort, 1fach System M MEG5111-0300 → 61 → 352 → 381
 Taster-Modul Comfort, 2fach System M MEG5121-0300 → 63 → 354 → 383
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M MEG5710-03../-04.. → 73 → 424 → 441
 ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M MEG5711-03../-04.. → 73 → 424 → 442
 ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul System M MEG5530-03../-04.. → 74 → 425 → 441
 ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00.. → 426 → 440
 Zeitschaltuhr-Modul System M MEG5755-03../-04.. → 59 → 65 → 356 → 385
Zubehör: PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000 → 317 → 356
Empfänger: Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 → 296 → 349 → 429 → 442
 Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 → 296 → 349 → 429 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 → 295 → 348 → 428 → 443
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 → 295 → 348 → 428 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 → 292 → 346 → 427 → 444
 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 → 293 → 346 → 427 → 445
 Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 → 304 → 379
 Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 → 294 → 347 → 430 → 445
 DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 → 293 → 347 → 430 → 446

■ **Liefertermin:** Artikel lieferbar ab Mai 2012.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG5190-0000	1/60	58,00	E0	Neu



ARGUS Präsenz System

■ Technische Informationen: ARGUS Präsenz System



ARGUS Präsenz System

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Das System erkennt kleinere Bewegungen im Raum, schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht. Das Leistungsteil besitzt 2 Relaisausgänge:

Relais 1:

Für helligkeitsabhängige Bewegungserkennung, z. B. Beleuchtung. Die Nachlaufzeit ist am Sensor stufenlos im Bereich von 10 Sekunden bis 30 Minuten einstellbar. Das Gerät überprüft ständig die Helligkeit im Raum, und bei ausreichend natürlichem Licht wird das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person ausgeschaltet. Das Relais schaltet die Phase L.

Relais 2:

Potentialfreier Kontakt (galvanisch getrennt). Für helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung, z. B. Lüftungs- oder Heizungssteuerung. Die Nachlaufzeit ist am Sensor stufenlos im Bereich von 5 Minuten bis 2 Stunden einstellbar.

Das System besteht aus dem Sensorkopf und einem Leistungsteil mit fest angeschlossener Verbindungsleitung (Länge 2,5 m), die in den Sensorkopf gesteckt wird. Jeder Sensorkopf verfügt über 2 Buchsen, so dass eine Durchverdrahtung möglich ist. Maximal können so bis zu 8 Sensorköpfe (Art.-Nr. 550419) an ein Leistungsteil angeschlossen werden (Master-Slave-Prinzip). Bei einer Installation von mehreren Sensorköpfen kann so eine lückenlose Überwachung, z. B. in langen Fluren oder großen Räumen, gewährleistet werden. Die Nachlaufzeit wird durch den Sensorkopf festgelegt, der die letzte Bewegung registriert hat.

Ansteuerbar auch über einen Nebenstelleneingang. Montage der Sensorköpfe in 68 mm Deckenausschnitte. Einsatzbereich: z. B. in Büros, Schulen, öffentlichen Gebäuden, privatem Bereich. Optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.

Nennspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Verbindungsleitung: 2,5 m

Max. Schaltstrom pro Relais: 10 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: max. 2300 W

Halogenlampen: max. 2000 W

Motorlast: max. 1000 W

Kapazitive Last: max. 140 μF

Eigenverbrauch: 2 W bei 8 Sensoren

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 4 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 5

Anzahl der Zonen: 71 mit 284 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux. Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

▶ Zubehör: ARGUS Präsenz System Sensor 550419 → 447

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	550499	1/6	186,00	E4	



ARGUS Präsenz System Sensor

Sensorkopf mit vorkonfektionierter Verbindungsleitung für den Ausbau von ARGUS-Präsenz System. Der Sensorkopf verfügt über 2 Buchsen, so dass eine Durchverdrahtung zu weiteren Sensoren möglich ist.

Verbindungsleitung: Länge 8 m

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 4 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 5

Anzahl der Zonen: 71 mit 284 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux. Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

▶ Zu komplettieren mit: ARGUS Präsenz System 550499 → 447

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	550419	1/6	119,50	E4	

Präsenz-
melder



ARGUS Präsenz

- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- ARGUS schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht. Einsatzbereiche sind z. B. Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder der private Bereich. Die Installation erfolgt in oder auf der Decke.
- Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.
- Mit dem Aufputzgehäuse, Art.-Nr. 550619, kann der Präsenzmelder auch auf nicht abgehängte Decken montiert werden.

Technische Informationen: ARGUS Präsenz



ARGUS Präsenz

Das Gerät besitzt 2 Relaisausgänge:

Relais 1:

Für helligkeitsabhängige Bewegungserkennung, z. B. Beleuchtung. Die Nachlaufzeit ist stufenlos im Bereich von 10 Sekunden bis 30 Minuten einstellbar. ARGUS-Präsenz überprüft ständig die Helligkeit im Raum, und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus.

Relais 2:

Für helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung, z. B. Lüftungs- oder Heizungssteuerung. Die Nachlaufzeit ist stufenlos im Bereich von 5 Minuten bis 2 Stunden einstellbar.

Nennspannung: AC 230 V \pm 10 %, 50 Hz

Relais 1 (alleinige Nutzung):

Nennleistung: max. 1000 W/VA,

5 A, $\cos\phi = 1$

5 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: 1000 W

230 V-Halogen: 1000 W

NV-Halogen: 500 W mit konvent. Trafo

Kapazitive Last: 5 A, 140 μ F

Leuchtstofflampen: 5 A, 140 μ F;

1000 W, unkompensiert;

1000 W, 140 μ F parallelkompensiert;

2x500 W, Duo-Schaltung;

EVG: 5 A, $C_{max} \leq 140 \mu$ F

Minimallast: 10 mA, \geq DC 24 V

Relais 2 (alleinige Nutzung):

Nennleistung: max. 1000 W, $\cos\phi = 1$

Relais 1+2 (gemeinsame Nutzung):

Nennleistung: max. 1000 VA, $\cos\phi = 0,6$ und

max. 750 W Halogen 230 V

Sicherung: T5H

Eigenverbrauch: < 1 W

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux.

Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619 → 451 → 522

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	550590	1/6	142,00	E4	Ausl.



ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger und für Nebenstellenbetätigung

Beim Anlegen der Netzspannung oder kurzzeitiger Unterbrechung der Netzspannung (z. B. mit einem Taster als Öffner geschaltet) schaltet das Gerät den Kanal 1 für eine Minute zusätzlich der eingestellten Zeit ein, unabhängig von der Helligkeit.

Sonstige Merkmale und Eigenschaften wie ARGUS Präsenz Art.-Nr. 550590.

Für Kanal 1 lassen sich die Funktionen „Dauer EIN“, „Dauer AUS“ und „Automatik“ mit der IR-Fernbedienung ansteuern.

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619 → 451 → 522

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	550591	1/6	162,00	E4	Ausl.



KNX ARGUS Präsenz

- ARGUS Präsenz schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht.
- Einsatzbereiche sind z. B. Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder der private Bereich.



KNX ARGUS Präsenz Basic

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Zwei Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb (kein Master/Slave), Sicherheitspause, Sperrfunktion. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler festgelegt werden.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619 → 451 → 522

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	630719	1/6	219,00	X0	
aluminium	630760	1/6	225,00	X0	



KNX ARGUS Präsenz

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619 → 451 → 522

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	630819	1/6	253,00	X0	
aluminium	630860	1/6	260,00	X0	

Präsenzmelder





KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregulierung und IR-Empfänger

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten. Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen. Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden.

IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite.

Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

Anzahl der IR-Kanäle: 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

■ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619 → 451 → 522

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	630919	1/6	273,00	X0	
aluminium	630960	1/6	281,00	X0	



KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M.

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	630444	1/30	190,50	X0	
polarweiß glänzend	630419	1/30	190,50	X0	
aktivweiß glänzend	630425	1/30	191,00	X0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	630644	1/30	190,50	X0	
polarweiß	630619	1/30	190,50	X0	
anthrazit	630614	1/30	194,50	X0	
aluminium	630660	1/30	197,50	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör



Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz

Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** ARGUS Präsenz 550590 → 448
 ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger und für Nebenstellenbetätigung 550591 → 448
 KNX ARGUS Präsenz Basic 6307.. → 449 → 520
 KNX ARGUS Präsenz 6308.. → 449 → 521
 KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger 6309.. → 450 → 521

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	550619	1/21	9,74	E4	

Präsenz-
melder





Dämme-
rungs-
schalter



Effizientes Schalten

Argus Dämmerungsschalter

Argus Dämmerungsschalter

Zwei Argus Dämmerungsschalter von Merten führen zur gezielten Beleuchtung in Außenbereichen. Steht der Argus Dämmerungsschalter Kompakt mit vorgegebener Ein- und Ausschaltswelle zur Verfügung, bietet der Argus Dämmerungsschalter höchste Flexibilität dank einstellbarer Schaltschwellen und höherer Schaltleistung. Zudem ist diese zweite Ausführung von Außen einstellbar.

454 Argus Dämmerungsschalter

454 Argus Dämmerungszeitschaltuhr

454 Argus Dämmerungsschalter

455 Zubehör



Höchste Flexibilität
dank einstellbarer
Schaltwellen

Argus Dämmerungszeitschaltuhr

Die Argus Dämmerungszeitschaltuhr vereint Dämmerungsschalter und Zeitschaltuhr in einem Gerät. Noch effizienter als mit Dämmerungsschaltern und Zeitschaltuhren kann Energie gespart werden, indem beide Techniken in einer Lösung vereint werden.

**Argus Dämmerungsschalter:
für jede Anwendung die passende Lösung**



**Argus Dämmerungs-
zeitschaltuhr**



**Argus Dämmerungs-
schalter**



**Argus Dämmerungs-
schalter Kompakt**

Dämme-
rungs-
schalter



ARGUS Dämmerungsschalter

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": ARGUS Dämmerungsschalter

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr



IP54

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse. Mit Zeitfunktion.

Die Dämmerungszeitschaltuhr vereint die Funktionen eines Dämmerungsschalters und einer Zeitschaltuhr in einem Gerät.

Es kann zwischen drei Funktionen gewählt werden:

Dämmerungsfunktion:

Jeweils bei Erreichen der Dämmerungsschwelle wird am Abend die Beleuchtung ein- und am Morgen ausgeschaltet.

Automatikfunktion:

Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Am Morgen wird zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder eingeschaltet und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet.

Halbautomatikfunktion:

Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet.

Eine integrierte Spezialfunktion sorgt für das automatische Anpassen der Uhrzeit an die Umgebungshelligkeit. Eine manuelle Einstellung der Uhrzeit ist nicht erforderlich.

Relais mit μ -Kontakt. Hoher Lichtempfindlichkeit. Automatische Zeitanpassung. Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA

max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A $\cos\phi = 0,6$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W

Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W

Kapazitive Last: max. 140 μ F

Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter

Einstellbereich/Schaltswelle: 2 bis 300 Lux, einstellbar

Schutzart: IP 54

Abmessungen: ca. 97 x 80 x 47 mm

► **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	544890	1/35	96,50	E4	

ARGUS Dämmerungsschalter



IP44

ARGUS Dämmerungsschalter Kompakt

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit fester Schaltswelle.

Anschlussleistung: bis 1100 VA

Max. Schaltstrom: 5 A ohmsch, 2,5 A induktiv bei $\cos\phi = 0,5$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 200 W

Kapazitive Last: max. 21 μ F

Einstellbereich/Schaltswelle: Ein: 4 bis 7 Lux

Aus: 6 bis 18 Lux

Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 25-45 s

- beim Ausschalten: ca. 30-65 s

Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 81 x 70 x 45 mm

► **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	544529	1/45	53,50	E4	



IP54

ARGUS Dämmerungsschalter

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.

Verstärktes Relais.

Hohe Lichtempfindlichkeit.

Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA

Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W

Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W

Kapazitive Last: max. 140 μ F

Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter

Einstellbereich/Schaltswelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar

Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 40 s

- beim Ausschalten: ca. 100 s

Schutzart: IP 54

Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

► **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit Schaltverzögerung, polarweiß	544819	1/35	78,50	E4	



IP54

ARGUS Dämmerungsschalter

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
Verstärktes Relais.
Hohe Lichtempfindlichkeit.
Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA

Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W

Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W

Kapazitive Last: max. 140 μF

Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter

Einstellbereich/Schaltswelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar

Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 40 s

- beim Ausschalten: ca. 100 s

Schutzart: IP 54

Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

► **Zubehör:** Kondensator 542895 → 316 → 339 → 419 → 455

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
ohne Schaltverzögerung, lichtgrau	544829	1/35	66,00	E4	
mit Schaltverzögerung, lichtgrau	544894	1/35	74,50	E4	

Zubehör



Kondensator

AC 230 V, 0,33 μF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC 230 V, 0,33 μF	542895	10/450	4,03	E0	

Dämmerungsschalter



merten



Rauchmelder



Bodyguard – beruhigend sicher

Argus Rauchmelder

100 % Merten – 100 % Sicher

Jährlich sterben noch immer mehr als 600 Menschen durch Rauchgasvergiftungen bei einem Wohnungsbrand. Viele Bundesländer haben heute für Privathaushalte eine Rauchmelderpflicht. Und dennoch ist längst nicht jeder Haushalt mit einem Rauchmelder ausgestattet. Alle Rauchmelder von Merten sind für den Einsatz im Wohnbereich geeignet und werden ohne aufwändige Installation direkt an der Decke angebracht.

Die Argus Rauchmelder Familie besteht aus fünf unterschiedlichen Modellen, die für jeden Einsatz das optimale Leistungsspektrum bieten.

458 Argus Rauchmelder

458 Argus Rauchmelder

460 Zubehör



Argus Rauchmelder Connect
Farbe Aluminium

Rauchmelder



Argus Rauchmelder:
für jede Anwendung die passende Lösung



- **Argus Rauchmelder Basic** (nur polarweiß)
- **Argus Rauchmelder Basic Longlife** (nur polarweiß)
- **Argus Rauchmelder Connect**
- **Argus Rauchmelder 230 V**
- **Argus Rauchmelder Connect 230 V**



Systemrelais UP

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": ARGUS Rauchmelder

ARGUS Rauchmelder

Alle ARGUS Rauchmelder mit VdS-Anerkennung!

- BOSEC-Zulassung
- Geprüft nach EN 14604 und für den Einsatz gemäß EN 14676 zugelassen

Die Rauchmelder arbeiten nach dem Streulichtprinzip und detektieren Rauch bevor die Rauchkonzentration für den Menschen gefährlich wird. Dies wird durch einen lauten Warnton (ca. 85 dB(A)) und eine LED gemeldet.

Bei vernetzten Systemen:

- Erkennt ein Melder Rauch, dann wird der Alarm von allen angeschlossenen Rauchmeldern ausgegeben.

Kombination Rauchmelder Connect und Connect 230 V:

- Funkvernetzung möglich

Befestigungsmöglichkeiten:

- Direkt an der Decke mit beigefügten Schrauben und Dübeln
- Mit einer zentralen Schraube
- Auf Unterputz- und Hohlwanddosen

Ein installiertes Rauchmelder System (Art.-Nr. 6634..., 6637..., 663491) ist erweiterbar mit Rauchmeldern mit Funkvernetzung und 2-Draht-Leitungsvernetzung.



ARGUS Rauchmelder Connect

Batteriebetriebener Funk-Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Vernetzungsmöglichkeiten:

- Funkvernetzung (Mit integriertem Funkmodul)
- Drahtvernetzung

Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate 2-Draht-Leitung (SELV) ausgeführt.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer: ca. 2,5 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: rote LED

Vernetzung: max. 40 Rauchmelder

Vernetzungsleitung: Typ J-Y(St)Y 2x2x0,6

Gesamtleitungslänge: bis 500 m

Leitungslänge zwischen zwei Meldern: max. 25 m

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Funk-Bedienelemente: Dip-Schalter für die Adressierung/Gruppierung

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

■ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder 547000 → 460 Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder 548001 → 460

■ **Hinweis:** Nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CON-NECT. Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder 230 V/Connect 230 V Art.-Nr. 5475..., 5485... ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	548019	1/10	68,00	E3	
aluminium	548060	1/10	73,00	E3	





ARGUS Rauchmelder Connect 230 V



Netzbetriebener Funk-Rauchmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Vernetzungsmöglichkeiten:

- Funkvernetzung (Mit integriertem Funkmodul)
- Drahtvernetzung

Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate Ader im 230 V-Netz ausgeführt.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer:

Bei 230 V-Versorgung: ca. 4-5 Jahre, abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie

Bei reinem Batteriebetrieb: ca. 2,5 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: 2 LEDs (rot, grün)

Vernetzung: max. 40 Rauchmelder

Vernetzungsleitung: separate, freie Ader z. B. 1 x 1,5 mm² im 230 V-Netz

Anschlussklemmen: je 2 x 2,5 mm², Durchschleifen möglich

Gesamtleitungslänge: bis 500 m

Leitungslänge zwischen zwei Meldern: max. 25 m

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Funk-Bedienelemente: Dip-Schalter für die Adressierung/Gruppierung

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H); mit Aufputzmontagesockel 112 x 59 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder 547000 → 460 Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder 548001 → 460

▣ **Hinweis:** Nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CON-NECT. Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480.. ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Aufputz-Montagesockel mit erweitertem Anschlussraum.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	548519	1/10	100,00	E3	
aluminium	548560	1/10	105,00	E3	



ARGUS Rauchmelder 230 V



Netzbetriebener Rauchmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Es lassen sich bis zu 25 Rauchmelder drahtgebunden vernetzen. Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate Ader im 230 V-Netz ausgeführt.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer:

Bei 230 V-Versorgung: ca. 4-5 Jahre, abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie

Bei reinem Batteriebetrieb: ca. 2,5 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: 2 LEDs (rot, grün)

Vernetzung: max. 25 Rauchmelder

Vernetzungsleitung: separate, freie Ader z. B. 1 x 1,5 mm² im 230 V-Netz

Anschlussklemmen: je 2 x 2,5 mm², Durchschleifen möglich

Gesamtleitungslänge: bis 500 m

Leitungslänge zwischen zwei Meldern: max. 25 m

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H); mit Aufputzmontagesockel 112 x 59 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder 547000 → 460 Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder 548001 → 460

▣ **Hinweis:** Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480.. ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Aufputz-Montagesockel mit erweitertem Anschlussraum.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	547519	1/10	57,50	E3	
aluminium	547560	1/10	62,50	E3	

Rauch-
melder





ARGUS Rauchmelder Basic

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: rote LED

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder 547000 → 460

▣ **Technische Informationen**

▣ **Lieferumfang:** Batterie. Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	547019	1/23	17,94	E3	



ARGUS Rauchmelder Basic Longlife

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Mit Lithium-Batterie für lange Lebensdauer.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, Lithium

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer: ca. 10 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: rote LED

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112x 44 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder 547000 → 460

▣ **Technische Informationen**

▣ **Lieferumfang:** Batterie. Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	547119	1/23	26,00	E3	

Zubehör



Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder

Das Relais wird mit ARGUS Rauchmeldern verbunden und dient so der Weiterleitung von einem Rauchalarm an externe Alarmgeber. Je nach Rauchmelder ist diese Verbindung entweder über eine separate Ader im 230 V-Netz oder per Funk durchzuführen.

Das Relais wird über Netzspannung mit Strom versorgt und verfügt über einen potentialfreien Schließkontakt für den externen Alarmgeber. Folgende Alarmgeber lassen sich anschließen: Hupen, Warnlichter, Rüttelkissen für Gehörlose oder auch KNX-Binäreingänge. Diese Geräte müssen über eine eigene Stromversorgung verfügen.

Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.

Versorgungsspannung: AC 230 V

Kontaktart: Schließer, potentialfrei (SELV)

Schaltstrom: AC 230 V, μ 4 A / DC 24 V, μ 2 A

Anschlussklemmen: für 2,5 mm²

Abmessungen: 44x50x34 mm (BxHxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS Rauchmelder Connect 5480.. → 458

ARGUS Rauchmelder Connect 230 V 5485.. → 459

ARGUS Rauchmelder 230 V 5475.. → 459

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	548001	1/60	62,50	E3	



Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder

Für die direkte Anzeige einer Manipulation am Rauchmelder. Ein in den Montagesockel eingesetzter Siegelstift bricht bei der Demontage des Rauchmelders.

▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS Rauchmelder Connect 5480.. → 458

ARGUS Rauchmelder Connect 230 V 5485.. → 459

ARGUS Rauchmelder 230 V 5475.. → 459

ARGUS Rauchmelder Basic 547019 → 460

ARGUS Rauchmelder Basic Longlife 547119 → 460

▣ **Lieferumfang:** 1 VE = 50 Siegelstifte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	547000	1/50	8,04	E3	

Rauch-
melder





Netzwerk-
technik



Flexibel vernetzt

Netzwerktechnik

Internetzugang in jedem Raum – die vielfältigen Komponenten der Merten Netzwerktechnik machen es möglich. Mit nur geringem Installationsaufwand kann jede bestehende Telefondose gegen eine Line 21 Dose ausgetauscht werden. Über die Line 21 Anschlussdose kann die vorhandene vieradrige Leitung sowohl zum Telefonieren als auch zum Surfen im Internet oder zum Aufbau eines PC Netzwerkes genutzt werden. Lediglich die vieradrige Verkabelung der Räume und das Vorhandensein einer Telefondose ist die Voraussetzung.

464 Netzwerktechnik

- 464 Line 21
- 464 Netzwerkkomponenten
- 465 Kommunikations-Einsätze und Zubehör
- 468 Einschübe Kommunikationstechnik
- 469 Kommunikationstechnik



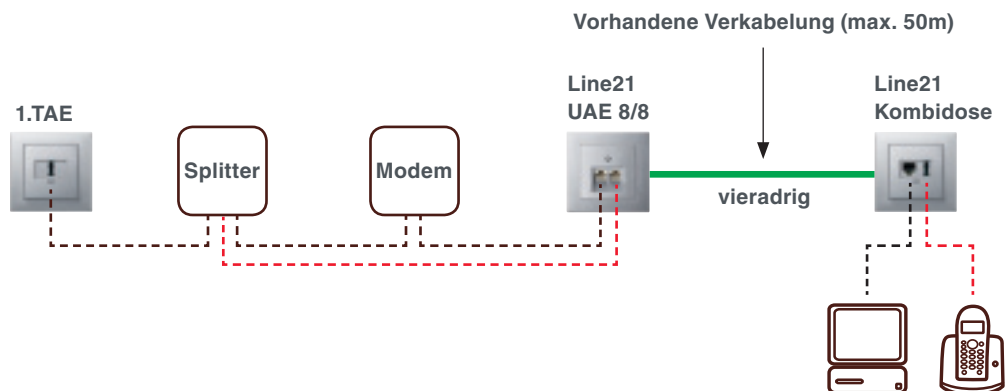
Switch REG
5fach



Line 21 Patch-Panel REG
6fach

Beispiel

Nachrüsten von DSL mit Line 21



Netzwerk-
technik



■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Netzwerktechnik

Line 21

Gleichzeitige Übertragung analoger Telefonie und Ethernet über eine vorhandene Telefonleitung.

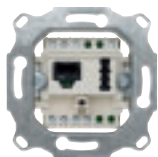
Technik:

- Das Verlegen einer zusätzlichen Leitung ist nicht notwendig. Die vorhandenen Telefondosen werden einfach durch Line 21-Anschlussdosen ersetzt. Damit wird aus der bestehenden Telefonleitung (4-adrig) ein erweitertes Netzwerk für zwei Dienste - analoge Telefonie und PC-Vernetzung.

Mögliche Anwendungen sind analoge Telefonie plus:

- Vernetzung aller PCs im Haus oder
- Verlängerung einer DSL-Strecke oder
- Anschluss digitaler Videorekorder im Netzwerk oder
- Anschluss von netzwerkfähigen Überwachungskameras oder
- Gemeinsame Nutzung von Druckern

■ Technische Informationen: Line 21



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M 2960..., 2979... → 4 → 90 → 93 → 96 → 467
System Fläche 2978... → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467
OCTOCOLOR 2938... → 230 → 230 → 231 → 467

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	34,10	T0	



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961..., 2980... → 4 → 90 → 93 → 466
System Fläche 2926... → 186 → 187 → 466
OCTOCOLOR 2920... → 230 → 231 → 467

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	465708	1/60	34,10	T0	



Line 21 Patch-Panel REG, 6fach

Mit integrierter Line 21-Technik.

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten.

Zum Anschluss analoger Telefone/TK-Anlagen und digitaler Netzwerkgeräte (UAE, 8-polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 2 LSA+ Anschlussleisten für die Installationsleitung und analoge Telefonie.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s (je installierte Leitung)

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

IP20

- **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE 4657 10 → 465 → 479

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	465714	1/16	159,00	T0	



Line 21 Patchkabel UAE/TAE

Kabel zur Verbindung von Line 21 UAE-Einsatz Art.-Nr. 465708 und analoger Telefone/TK-Anlagen.

Länge: 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau/schwarz	465713	1/150	6,47	T0	

Netzwerkkomponenten



Patch-Panel REG, 6fach

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten.

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Kategorie: CAT 5e

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

IP20

- **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE 4657 10 → 465 → 479

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	465712	1/16	103,50	T0	



Switch REG, 5fach

Zur zielgerichteten Datenverteilung an einzelne Teilnehmer. Der Switch unterstützt eine Datenübertragungsrate bis 100 Mbit/s. Mit fünf verschließbaren RJ45 Ports und integriertem Netzteil.

IP20

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Versorgungsspannung: AC 230 V

Kategorie: CAT 5e

Anzeigelemente: je Port LEDs zur Betriebsanzeige und Servicefunktion

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

▣ **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE 4657 10 → 465 → 479

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	465711	1/15	414,00	T0	



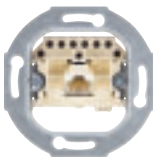
Patchkabel UAE/UAE

Kabel zur Verbindung von Patch-Panel und Switch.

Länge: 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	465710	10/150	6,47	T0	

Kommunikations-Einsätze und Zubehör

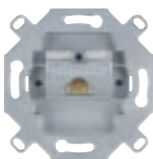


UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
System M 2962... , 2983.. → 90 → 93 → 465
System Fläche 2918.. → 185 → 186 → 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	465720	10/50	13,36	T0	



UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
System M 2962... , 2983.. → 90 → 93 → 465
System Fläche 2918.. → 185 → 186 → 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	465721	1/50	18,74	T0	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 309 → 465
UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 309 → 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296244	10/120	3,61	T0	
polarweiß glänzend	296219	10/120	3,61	T0	
aktivweiß glänzend	296225	10/120	4,33	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	298344	10/120	3,61	T0	
polarweiß	298319	10/120	3,61	T0	
anthrazit	298314	10/120	5,45	T1	
aluminium	298360	10/120	7,34	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 465720 → 309 → 465
UAE-Einsatz 8 Kat 5e 465721 → 309 → 465

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen
395019 → 191

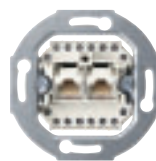
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	291844	10/120	4,08	T0	
polarweiß	291819	10/120	4,85	T0	
aluminium	291860	10/120	7,31	T1	

▣ Metall

Edelstahl	291846	10/120	9,89	T1	
-----------	--------	--------	------	----	--



UAE-Einsatz 8/8

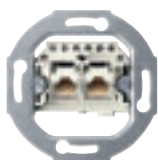
Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Schraubklemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
System M 2961... , 2980.. → 4 → 90 → 93 → 466
System Fläche 2926.. → 186 → 187 → 466
OCTOCOLOR 2920.. → 230 → 231 → 467

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	465701	10/40	15,94	T0	





UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach System M 2961... , 2980... → 4 → 90 → 93 → 466 System Fläche 2926... → 186 → 187 → 466 OCTOCOLOR 2920... → 230 → 231 → 467

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	465702	10/40	12,19	T0	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach System M 2961... , 2980... → 4 → 90 → 93 → 466 System Fläche 2926... → 186 → 187 → 466 OCTOCOLOR 2920... → 230 → 231 → 467

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	465703	1/50	24,00	T0	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach System M 2961... , 2980... → 4 → 90 → 93 → 466 System Fläche 2926... → 186 → 187 → 466 OCTOCOLOR 2920... → 230 → 231 → 467

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	465706	1/50	26,05	T0	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M. Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 309 → 465 UAE-Einsatz 2x8 465702 → 310 → 466 UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 2 → 310 → 466 UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 2 → 310 → 466

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296144	10/120	3,61	T0	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,61	T0	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,33	T0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	298044	10/120	3,61	T0	
polarweiß	298019	10/120	3,61	T0	
anthrazit	298014	10/120	5,45	T1	
aluminium	298060	10/120	7,34	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche. Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 309 → 465 UAE-Einsatz 2x8 465702 → 310 → 466 UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 2 → 310 → 466 UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 2 → 310 → 466

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	292644	10/120	4,08	T0	
polarweiß	292619	10/120	4,85	T0	
lichtgrau	292629	10/120	7,31	T2	
dunkelbrasil	292615	10/120	7,31	T2	
schwarzgrau	292669	10/120	7,31	T2	
aluminium	292660	10/120	7,31	T2	

▣ Metall

Antikmessing	292643	10/120	20,00	T4	
Edelstahl	292646	10/120	9,89	T2	





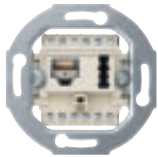
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 465701 → 309 → 465
UAE-Einsatz 2x8 465702 → 310 → 466
UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e 465703 → 2 → 310 → 466
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706 → 2 → 310 → 466

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292044	10/120	4,08	T0	Ausl.
polarweiß	292019	10/120	4,85	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic lackiert	292042	10/120	12,20	T2	Ausl.
titan lackiert	292005	10/120	12,20	T2	Ausl.



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960.., 2979.. → 4 → 90 → 93 → 96 → 467
System Fläche 2978.. → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467
OCTOCOLOR 2938.. → 230 → 230 → 231 → 467

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,94	T0	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 309
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2 → 309
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313
USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313
USB-Schnittstelle UP 681799 → 482
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,61	T0	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,61	T0	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,33	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,61	T0	
polarweiß	297919	5/150	3,61	T0	
anthrazit	297914	5/150	5,45	T1	
aluminium	297960	5/150	7,34	T1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 309
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2 → 309
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313
USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313
USB-Schnittstelle UP 681799 → 482
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309
- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	4,08	T0	
polarweiß	297819	1/150	4,85	T0	
lichtgrau	297829	1/150	7,31	T2	
dunkelbrasil	297815	1/150	7,31	T2	
schwarzgrau	297869	1/150	7,31	T2	
aluminium	297860	1/150	7,31	T2	
Metall					
Antikmessing	297843	1/150	20,00	T4	
Edelstahl	297846	1/150	9,89	T2	



Zentralplatte für TAE/Audio/USB

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach 465206 → 309
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36 → 2 → 309
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707 → 309 → 467
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14 → 313
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14 → 313
USB Spannungsversorgung MEG4366-0000 → 313
USB-Schnittstelle UP 681799 → 482
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930 → 309
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	293844	1/150	4,08	T0	Ausl.
polarweiß	293819	1/150	4,85	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallic	293842	1/150	8,81	T2	Ausl.
titan	293805	1/150	8,81	T2	Ausl.



Einschübe Kommunikationstechnik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Technische Informationen

Hinweis: Die Montage des Schrägauslass auf die Rahmen 1-M oder ATELIER-M ist optisch nicht ansprechend. Hierzu sollten die Rahmen M-SMART oder M-PLAN verwendet werden.

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	464944	1/50	9,42	T0	
polarweiß glänzend	464919	1/50	9,42	T0	
aktivweiß glänzend	464925	1/50	11,32	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	464644	1/50	9,42	T0	
polarweiß	464619	1/50	9,42	T0	
anthrazit	464614	1/50	11,45	T1	
aluminium	464660	1/50	13,58	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.
Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen 395019 → 191

Technische Informationen

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	464344	1/50	9,43	T0	
polarweiß	464319	1/50	10,42	T0	
lichtgrau	464329	1/50	11,97	T2	
dunkelbrasil	464315	1/50	11,97	T2	
schwarzgrau	464369	1/50	11,97	T2	

Metall

aluminium	464360	1/50	11,97	T2	
Edelstahl	464346	1/50	13,32	T2	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass System M 4646..., 4649... → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 183 → 468
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 5 465595 → 311 → 469

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464399	10/300	3,40	T0	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass System M 4646..., 4649... → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 183 → 468
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 310 → 469

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464398	10/300	3,40	T0	



Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass System M 4646..., 4649... → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 183 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464394	10/300	3,40	T0	



Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.
Informationen: <http://www.rdm.com>

Zu komplettieren mit: Schrägauslass System M 4646..., 4649... → 87 → 468
System Fläche, AQUADESIGN 4643... → 183 → 468
Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82 → 242 → 311 → 469
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt 465581/83 → 243 → 311 → 469
Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 243 → 311
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 243 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	464384	10/300	3,40	T0	



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.

Technische Informationen

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	463344	1/50	9,43	T0	Ausl.
polarweiß	463319	1/50	10,42	T0	Ausl.
Metall					
bronzemetallisch lackiert	463342	1/50	14,61	T2	Ausl.
titan lackiert	463305	1/50	14,61	T2	Ausl.



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 5 465595 → 311 → 469
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463399	10/300	3,40	T0	Ausl.



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3. Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass OCTOCOLOR 4633.. → 228 → 468
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 310 → 469
- ▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Mitte 2013.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant schwarz	463398	10/300	3,40	T0	Ausl.



Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 3.
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Steckverbinder Modular Jack System M, System Fläche 464398 → 88 → 184 → 468 System M, System Fläche 464398 → 88 → 184 → 468 OCTOCOLOR 463398 → 229 → 469

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	465516	5/250	5,43	T0	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	465518	5/250	6,35	T0	



Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 System M, System Fläche 464399 → 88 → 184 → 468 System M, System Fläche 464399 → 88 → 184 → 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	465595	5/120	30,85	T0	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 89 → 185 → 242 → 468
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 243 → 311
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 243 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	465580	2/100	9,40	T0	
Kat 6, 1xRJ45/u	465582	2/100	16,68	T0	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari System M, System Fläche 464384 → 89 → 185 → 242 → 468
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch 465591 → 243 → 311
Reichle & De-Massari Splash-Tülle 465590 → 243 → 312

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	465581	2/100	10,63	T0	
Kat 6, 1xRJ45/s	465583	2/100	17,07	T0	

Kommunikationstechnik



Zentralplatte für RJ 11/RJ 45-Einsatz, 1fach

Im Design System M.
Für Lexcom Module.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG4541-0344	5/150	6,42	T0	
polarweiß glänzend	MEG4541-0319	5/150	6,42	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4541-0325	5/150	7,73	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG4541-0444	5/150	6,42	T0	
polarweiß	MEG4541-0419	5/150	6,42	T0	
anthrazit	MEG4541-0414	5/150	8,86	T1	
aluminium	MEG4541-0460	5/150	10,18	T1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant





Zentralplatte für RJ 11/RJ 45-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für Lexcom Module.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4542-0344	5/150	6,42	T0	
polarweiß glänzend	MEG4542-0319	5/150	6,42	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4542-0325	5/150	7,73	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4542-0444	5/150	6,42	T0	
polarweiß	MEG4542-0419	5/150	6,42	T0	
anthrazit	MEG4542-0414	5/150	8,86	T1	
aluminium	MEG4542-0460	5/150	10,18	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Steckverbinder Modular Jack Kat 3 465516/18 → 310 → 469

Technische Informationen

Lieferumfang: Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	290144	5/150	6,42	T0	
polarweiß glänzend	290119	5/150	6,42	T0	
aktivweiß glänzend	290125	5/150	7,73	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	295744	5/150	6,42	T0	
polarweiß	295719	5/150	6,42	T0	
anthrazit	295714	5/150	8,86	T1	
aluminium	295760	5/150	10,18	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Schrägauslass 2fach mit Traging und Schriftfeld für Modular Jack

Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).
Für Lexcom Module.

Lieferumfang: Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4568-0344	10/40	6,77	T0	
polarweiß glänzend	MEG4568-0319	10/40	6,77	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4568-0325	10/40	8,11	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4568-0444	10/40	6,77	T0	
polarweiß	MEG4568-0419	10/40	6,77	T0	
anthrazit	MEG4568-0414	10/40	9,19	T1	
aluminium	MEG4568-0460	10/40	10,52	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Zu komplettieren mit: Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 310 → 471

Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191

Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4562-0344	5/90	6,42	T0	
polarweiß glänzend	MEG4562-0319	5/90	6,42	T0	
aktivweiß glänzend	MEG4562-0325	5/90	7,73	T0	

Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4562-0444	5/90	6,42	T0	
polarweiß	MEG4562-0419	5/90	6,42	T0	
anthrazit	MEG4562-0414	5/90	8,86	T1	
aluminium	MEG4562-0460	5/90	10,18	T1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00.. → 310 → 471

Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 → 105

Adapter: Adapter System M 5184.. → 105 → 191

Zwischenring mit Klappdeckel System Fläche 5164.. → 105 → 192

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG4564-0344	5/90	6,76	TO	
polarweiß glänzend	MEG4564-0319	5/90	6,76	TO	
aktivweiß glänzend	MEG4564-0325	5/90	8,13	TO	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG4564-0444	5/90	6,76	TO	
polarweiß	MEG4564-0419	5/90	6,76	TO	
anthrazit	MEG4564-0414	5/90	9,20	T1	
aluminium	MEG4564-0460	5/90	10,52	T1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber System M MEG4562-03../-04.. → 91 → 94 → 187 → 470

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber System M MEG4564-03../-04.. → 91 → 94 → 187 → 471

▣ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
rot	MEG4566-0006	5/90	7,23	TO	
transparent	MEG4566-0080	5/90	7,23	TO	
schwarz/gelb	MEG4566-0003	5/90	7,23	TO	
grün	MEG4566-0004	5/90	7,23	TO	





KNX
System-
geräte



Intelligenz im ganzen Haus

KNX Systemgeräte

Systemgeräte und -komponenten werden für die Funktion des KNX Bussystems benötigt. Hierbei handelt es sich um Spannungsversorgungen zur Erzeugung der Busspannung, Koppler zum Verbinden von Buslinien sowie Schnittstellen zum Anschluss von Programmiergeräten. Sensoren benötigen in der Regel nur die Busleitung, Aktoren meist auch die 230 V Netzversorgung zur Steuerung der Verbraucher. Busleitung und Netzversorgung sind voneinander getrennt.

476 KNX Systemgeräte / Zubehör

- 476 Busspannungsversorgungen
- 478 Systemkomponenten
- 479 Systemzubehör
- 480 Funktionsmodule
- 482 Schnittstellen/Gateways
- 484 Lehrmittel
- 484 Uniq Server



Neu

Uniq

- ist die clevere Lösung für effiziente und intelligente Gebäudesteuerung
- ist eine System-Philosophie – von der Installation bis zur Anwendung
- bietet alle Produkte und Technologien – aus einer Hand



Uniq Server Basic

= Der kompakte Gebäudesteuerungs-Server



Uniq Server Pro

= Der Server für komplexe Gebäudesteuerungen



Uniq Client

= Die einfache Verbindung für TV, PC, Beamer und Audio-Systemen



Intelligente Gebäudesteuerung

Uniq



Energie-Management
intuitiv, sichtbar,
effizient!

Gestalten Sie komfortable und energieeffiziente Gebäude, wo Ihre Kunden leben, arbeiten und sich wohlfühlen sollen: Bürogebäude, Hotels und Eigenheime. Verwandeln Sie Gebäudesteuerung in zukunftsorientiertes Gebäudemanagement, die gebündelte Lösungskompetenz von Merten. Denn Uniq kombiniert Produkte und Technologien zu einer intelligenten und energieeffizienten Lösung, die sich einfach und zentral steuern lässt. Eine einheitliche Bedienoberfläche auf allen Geräten ermöglicht Ihren Kunden die Steuerung aller Gebäudefunktionen – intuitiv und komfortabel.

Das Uniq System ist effizient

Uniq macht den Energieverbrauch sichtbar. Damit ermöglicht Uniq die Kontrolle des Energieverbrauchs und aktives Energiemanagement.

Das Uniq System ist einfach

- in der Planung
- in der Installation
- in der Konfiguration
- in der Bedienung

Viele Komponenten lassen sich per Plug & Play verbinden und Technologien sind einfach kombinierbar.

Das Uniq System ist flexibel

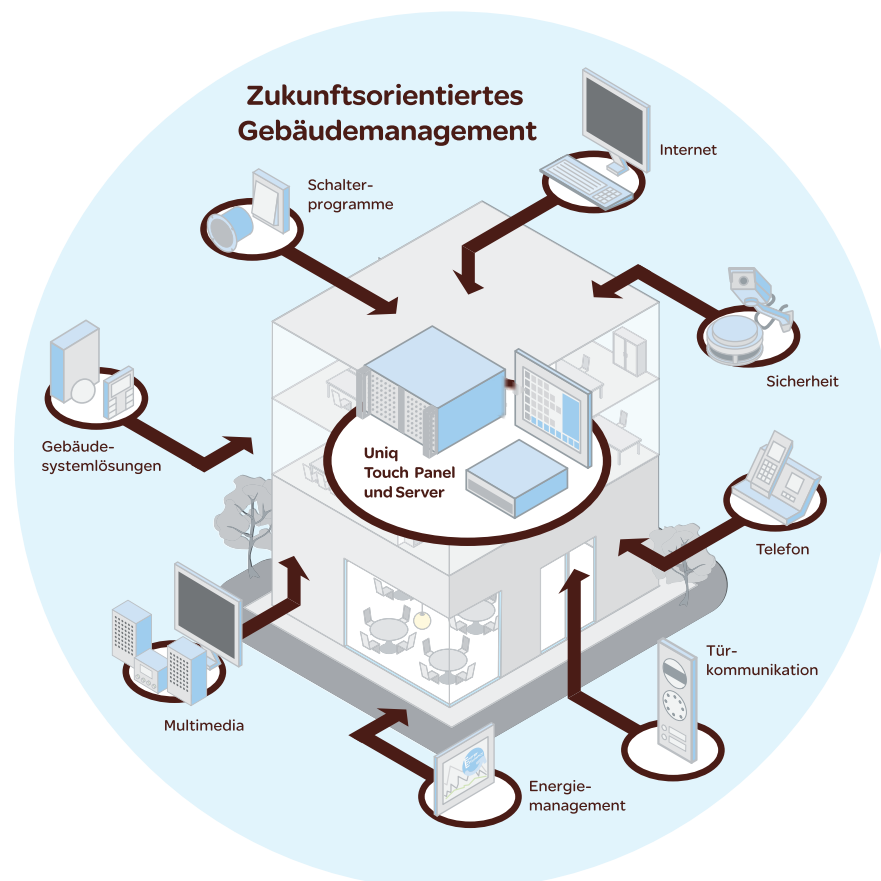
- in der Planung
- in der Konfiguration
- in der Erweiterung
- in der Veränderung

Ein offenes System für alle Gebäudetypen, kompatibel mit externen Geräten, skalierbar von der Einzelraumsteuerung bis zum Multi-Room-System.



Uniq verbindet Funktionen und Technologien zu zukunftsorientiertem Gebäudemanagement

KNX Systemgeräte



Maximale Leistung

Uniq Server



Bei Uniq haben Sie die Auswahl zwischen zwei Servergrößen

Uniq Server Basic

Die kompakte Servervariante Basic ist durch das handliche Gehäuse in jedem Raum unterzubringen. Mit dem Uniq Server Basic lassen sich maximal 40 Uniq Touch Panel, 80 PCs oder 40 Uniq Clients gleichzeitig verbinden und steuern.

Uniq Server Pro

Der professionelle Industrierechner im 48 cm (19") Format ist mit 1TB Speicherplatz umfangreich ausgestattet. Die Daten werden auf einer zweiten Platte permanent gespiegelt. Der Uniq Server Pro bietet damit ein Hardware-Raid-System für optimale Datensicherheit. Er kann maximal 100 Uniq Touch Panel, 200 PCs oder 100 Uniq Clients gleichzeitig verbinden und ansteuern. Das macht ihn zum idealen Server für große Uniq Systeme.



Der kompakte Spezialist zur Anbindung externer Geräte mit Bildschirm

Uniq Client

Technisch gesehen entspricht der Uniq Client der Hardware der Touch Panels – nur eben ohne Touchscreen. Das benötigt er auch nicht, denn er macht das Uniq System dort verfügbar, wo bereits ein Bildschirm vorhanden ist. Zum Verbinden mit TV-Geräten oder Beamern verfügt der Uniq Client über alle gängigen Anschlüsse.

KNX
System-
geräte



Die aktuelle Produktdatenbank können Sie unter folgenden Rufnummern oder aus dem INTERNET beziehen.

<http://www.merten.de>

- E-mail: marketing@merten.de
- Telefon: 02261 702-286
- Telefax: 02261 702- 633
- **Technische Auskünfte / InfoLine**
- E-mail: infoline@merten.de
- Telefon: 02261 702-235
- Telefax: 02261 702-680

Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

- Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": KNX-Systemeigenschaften

Busspannungsversorgungen



KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 32 Busteilnehmern.

Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: DC 30 V

Ausgangsstrom: max. 160 mA, kurzschlussfest

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	684016	1/10	175,50	X3	



KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA mit Notstromeingang

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 32 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.

Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: DC 30 V

Ausgangsstrom: max. 160 mA, kurzschlussfest

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Zubehör:** Notstromversorgung REG 683901 → 477

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	683816	1/10	190,50	X3	



KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern.

Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: DC 30 V

Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	684032	1/10	249,00	X3	





KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.

Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: DC 30 V

Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Zubehör:** Notstromversorgung REG 683901 → 477

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	683832	1/10	267,00	X3	



KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern.

Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: DC 30 V

Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	684064	1/10	345,00	X3	



KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.

Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich..

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: DC 30 V

Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Zubehör:** Notstromversorgung REG 683901 → 477

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	683890	1/10	363,00	X3	



Notstromversorgung REG

Zur Pufferung der Busspannung. An die Notstromversorgung REG kann zur Pufferung bei vollständigem Netzausfall ein externer Bleigelakku mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) angeschlossen werden. Mit der integrierten Ladeelektronik wird der Bleigelakku nachgeladen bzw. der Ladezustand erhalten.

Zur Erfassung der Betriebszustände (Netzspannung, Fehlerwarnung, Akkubetrieb) kann ein Binäreingang angeschlossen werden.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

Ausgang zur Spannungsversorgung:

Ausgangsspannung: DC 30 V ±2 V

Ausgangsstrom:

ohne Akku mit Netzversorgung max. 300 mA, mit Akku ohne Netzversorgung max. 640 mA

Kurzschlussstrom: < 1,5 A

Ladestrom: max. 1 A

Anschlüsse: steckbare Schraubklemme für Netzanschluss, Betriebszustand (vierpolig, 3 potentialfreie Kontakte) und Notstromversorgung. Steckklemme für Akkuanschluss (zwei 1 mm Stifte)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA mit Notstromeingang 683816 → 476

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang 683832 → 477

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang 683890 → 477

Zubehör: Bleigelakku 668990 → 478

668991 → 478

Binäreingang REG-K/4x24 644892 → 514

Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 479

▣ **Lieferumfang:** Mit Anschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	683901	1/10	112,00	X3	





Bleigelakku

Bleigelakkumulator zum Anschluss an den Notstromeingang der Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss.

Auch für die Versorgung der Außensirene mit Blitzlicht, TeleConnect oder IC 1 Internet Controller.

Nennspannung: DC 12 V

Kapazität: 7,2 Ah

- Im KNX zu komplettieren mit: Notstromversorgung REG 683901 → 477

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
7,2 Ah	668990	1/2	53,50	X0	



Bleigelakku

Bleigelakkumulator zum Anschluss an die Notstromversorgung REG-K.

Nennspannung: DC 12 V

Kapazität: 18 Ah

- Im KNX zu komplettieren mit: Notstromversorgung REG 683901 → 477

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
18 Ah	668991	1/1	104,00	X0	

Systemkomponenten



Koppler REG-K

Zum logischen Verbinden und galvanischen Trennen von Linien und Bereichen. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- Lieferumfang: Mit 2 Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	680204	1/35	372,00	X3	



KNX/IP-Router REG-K

Der KNX/IP Router ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schneller Backbone. Das Gerät kann zudem als Programmierschnittstelle dienen, um einen PC mit dem KNX-Bus zu verbinden (z. B. für ETS-Programmierung mit geeigneter ETS).

Die IP-Adresse kann dynamisch über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS-Parameter) zugewiesen werden. Das Gerät arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation unter Verwendung von Core, Device Management, Tunneling und Routing.

Der KNX/IP Router leitet Telegramme unter Berücksichtigung einer Filtertabelle in beide Richtungen weiter und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Versorgungsspannung: DC 12-30 V (bei DC 24 V 40 mA), AC 12-24 V

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 479
- Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 479
- Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 479
- Alternativ auch Power over Ethernet (PoE). → 478

- Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	680329	1/70	504,00	X3	



Switch REG, 5fach

Zur zielgerichteten Datenverteilung an einzelne Teilnehmer. Der Switch unterstützt eine Datenübertragungsrate bis 100 Mbit/s. Mit fünf verschließbaren RJ45 Ports und integriertem Netzteil.

IP20

Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Versorgungsspannung: AC 230 V

Kategorie: CAT 5e

Anzeigelemente: je Port LEDs zur Betriebsanzeige und Servicefunktion

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

- Zubehör: Patchkabel UAE/UAE 4657 10 → 465 → 479

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	465711	1/15	414,00	T0	



Patch-Panel REG, 6fach

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten. Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

IP20

Kategorie: CAT 5e

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

▣ **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE 4657 10 → 465 → 479

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	465712	1/16	103,50	T0	



Patchkabel UAE/UAE

Kabel zur Verbindung von Patch-Panel und Switch.

Länge: 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	465710	10/150	6,47	T0	

Systemzubehör



Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Internet Controller REG-K, Tableausteuernung REG-K, KNX/IP-Router REG-K.

Mit integriertem Überlast- und Kurzschlusschutz.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Versorgung primär: AC 230 V, 48-63 Hz

Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %

Ausgangsstrom: max. 0,4 A

Ausgangsleistung: max. 10 W

Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

▣ **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/4x24 644892 → 514

Binäreingang REG-K/8x24 644792 → 514

KNX/IP-Router REG-K 680329 → 478

IP Touch-Panel 10" 683090 → 530 → 575

KNX Internet Controller IC1-V2 REG-K, merten@home 6951..

→ 483

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	693003	1/60	136,00	X3	



Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Tableausteuernung REG-K, KNX/IP-Router REG-K, IP Touch-Panel 10".

Mit integriertem Überlast- und Kurzschlusschutz.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715..

Versorgung primär: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %

Ausgangsstrom: max. 1,25 A

Ausgangsleistung: max. 30 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/4x24 644892 → 514

Binäreingang REG-K/8x24 644792 → 514

KNX/IP-Router REG-K 680329 → 478

IP Touch-Panel 10" 683090 → 530 → 575

TeleController Plus REG-K 680790 → 483

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	693004	1/15	193,50	X3	



Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Wetterstation REG-K/4fach, Analogeingangsmodul REG/4fach, Regensensor, Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung, KNX/IP-Router REG-K.

Mit Sicherung.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715..

Versorgung primär: AC 230 V, +/- 10 %, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: AC 24 V

Ausgangsstrom: max. 1 A

Sicherung: 5x20 mm, 250 V, T 160 mA

Gerätebreite: 5 TE = ca. 90 mm

▣ **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/8x24 644792 → 514

Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 524

Analogeingangsmodul REG/4fach 682192 → 522

Regensensor 663595 → 526

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung 663592

→ 525

KNX/IP-Router REG-K 680329 → 478

Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 570

▣ **Lieferumfang:** Mit Ersatzsicherung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	663529	1/15	99,50	X3	



Datenschiennenverbinder REG/4

Zum Anschluss von jeweils max. acht Busleitungen und Spannungszuführungen an die Datenschiene über Busanschlussklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene 689901/02/03 → 480

▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	680602	2/140	47,85	X3	

KNX Systemgeräte



Datenschiene

Zum Verbinden von KNX-Reiheneinbaugeräten in Verteilungen auf DIN-Hutschiene. Zum Einkleben (selbstklebend) in die Hutschiene TH35x7,5 nach EN 60715.

▣ **Zubehör:** Datenschienenabdeckung 689801 → 480

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
214 mm	689901	5/500	13,99	X0	

Datenschienenabdeckung

Zum Abdecken von unbenutzten Datenschienenabschnitten durch Aufschnappen auf die Hutschiene TR35x7,5 nach EN 60715.

Länge: 242 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene 689901/02/03 → 480

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	689801	5/50	3,76	X0	

Busanschlussklemme

Zum Anschluss von max. 4 Adernpaaren an ein KNX-Gerät, auch als Abzweigklemme verwendbar.

Bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen rot ("+") und dunkelgrau ("-") mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
rot/dunkelgrau	689701	50/2500	1,36	X0	

Abzweigklemme Gelb/Weiß

Abzweigklemme bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen in den Farben gelb und weiß mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm. Für die Verdrahtung der gelb/weißen Adern des Buskabels.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
gelb/weiß	689702	50/2500	1,36	X0	

Leitungsabdeckung für REG-K

Zur Abdeckung der abisolierten Busleitung bei allen REG-K Geräten. Die Leitungsabdeckung gewährleistet den Sicherheitsabstand zwischen der Busspannung (SELV) und der Netzspannung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	662929	5/500	2,15	X0	

Putzschutzdeckel

Zum Schutz der Busankoppler, UP-Aktoren, Easy UP-Module bzw. Aktoren vor Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	690098	10/300	2,15	X0	

Funktionsmodule



KNX Logikmodul Basic REG-K

Das Logikmodul dient in KNX-Anlagen als Verknüpfungs- und Steuerungsgerät. Es verfügt über 10 Verknüpfungs-, 10 Filtern/Zeit-, 8 Konverter- und 12 Multiplexerbausteine. Mit 3 frei programmierbare Tasten und 3 Status LEDs. Diese können mit Kontroll- und Testfunktionen belegt und am Gerät bedient werden. Für die Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

10 Verknüpfungsbausteine (AND, OR, XOR)

- Mit jeweils bis zu 8 binären Eingangs- und einem Ausgangsobjekt.
- Invertieren der Eingangs- und Ausgangsobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

10 Filter- und Zeitbausteine

- Binäre Eingangs- und einem Ausgangsobjekte mit Zeitverzögerungen.
- Filtern der binären Eingangsobjekte vor Ausgabe.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

8 Konverterbausteine

- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 2 Bit-Zwangsführung.
- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 8 Bit-Werttelegramme.
- Wandeln von 8 Bit-Werttelegramme in 1 Bit-Schalttelegrammen.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

12 Multiplexerbausteine (Lichtsteuerung)

Multiplexerbausteine dienen zum selektiven Steuern von Telegrammen; z. B. zum Umschalten zwischen einer Einzelraum- und einer Gesamtraumsteuerung für Konferenzräume mit Trennwänden.

- Unterstützte Telegrammformate je Baustein: 1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 8 Bit, 2 Byte.
- Ein Baustein kann für das 4 Byte Format verwendet werden.
- Telegrammweiterleitung bzw. Sperren in einer oder beiden Richtungen mittels Steuerobjekt.
- Einstellbares Gateverhalten.
- Einstellbares Verhalten der Steuerobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- Einstellbare Sendverzögerung.

Belegung der Tasten und LEDs

- Freie Zuweisung der drei Tasten und der drei LEDs mit binären Objekten.
- Verhalten pro LED.
- Verhalten pro Taste.

Verhalten nach Busreset

- Anlaufverzögerung der Bausteine nach Busspannungswiederkehr einstellbar.

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	676090	1/30	255,00	X3	



Minifunktionsmodul REG

Das Minifunktionsmodul REG ermöglicht Steuerungs- und Regelungsaufgaben über KNX. Die empfangenen Bustelegrogramme werden interpretiert und gemäß der frei programmierbaren logischen oder mathematischen Funktionen verarbeitet.

Die Ergebnisse werden als Telegramme über den Bus an die Aktoren ausgegeben (kein Gleitkommaformat).

Das Programmieren des Gerätes erfolgt über KNX (keine integr. RS 232 Schnittstelle). Projektumfang mit 150 Funktionsblöcken und 200 Gruppenadressen. Projekte des Minifunktionsmoduls können auch vom Funktionsmodul REG verarbeitet werden.

Ein Echtzeit-Betriebssystem übernimmt die Steuerung und Verwaltung der über eine grafische Sprache programmierten Funktionselemente. Die integrierte Echtzeituhr erlaubt genaue zeitabhängige Steuerungen. Eine Bibliothek aus Funktionselementen ermöglicht das Erstellen universeller bedarfsgerechter Anwendungsprogramme für z. B. komplexe Heizungs-, Licht- und Jalousiesteuerungen.

Mit der Minifunktionsmodul-Tool-Software lassen sich ca. 40 Funktionselemente mit verschiedenen, genormten KNX-Datentelegrammen aus der Funktionsbibliothek auswählen und zu Anwendungsprogrammen zusammenschalten. Danach werden die Programme in das Gerät geladen und in Funktion gesetzt.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Speisung: Über die beiden äußeren Leiterbahnen der Datenschiene wird über einen Datenschienerverbinder REG/4 eine DC 29 V Spannung benötigt.

Stromaufnahme: Normalbetrieb ca. 40 mA Programmierbetrieb ca. 100 mA

Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene 689901/02/03 → 480

Datenschienerverbinder REG/4 680602 → 479

■ **Hinweis:** Die Software Art.-Nr. 615011 (ab Windows 98) zum Programmieren des Minifunktionsmoduls ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich. Für die Betriebssysteme Windows NT, 2000 und XP ist das Programm FM Loader 32 über das Internet erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	676099	1/30	722,00	X3	Ausl.



Funktionsmodul REG

Das Funktionsmodul REG ermöglicht umfangreiche Steuerungs- und Regelungsaufgaben über KNX. Die Sensoren und Aktoren können kostengünstig dezentral an den Bus angeschlossen werden. Die empfangenen Bustelegrogramme werden interpretiert und gemäß der frei programmierbaren logischen oder mathematischen Funktionen verarbeitet.

Die Ergebnisse werden als Telegramme über den Bus an die Aktoren ausgegeben.

Ein Echtzeit-Multitasking-Betriebssystem übernimmt die Steuerung und Verwaltung der über eine grafische Sprache frei programmierten Funktionselemente. Die integrierte Echtzeituhr erlaubt genaue zeitabhängige Steuerungen.

Eine Bibliothek aus Funktionselementen ermöglicht das Erstellen universeller bedarfsgerechter Anwendungsprogramme, für z. B. komplexe Heizungs-, Licht- und Jalousiesteuerungen.

Mit der Funktionsmodul-Tool-Software können mehr als 50 Funktionselemente, die die verschiedenen, genormten KNX-Datentelegrammen unterstützen, aus der Funktionsbibliothek ausgewählt und zu Anwendungsprogrammen zusammenschaltet werden. Danach werden die Programme in das Gerät geladen und in Funktion gesetzt.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Speisung: Über die beiden äußeren Leiterbahnen der Datenschiene wird über einen Datenschienerverbinder REG/4 eine DC 29 V Spannung benötigt.

Stromaufnahme: Normalbetrieb ca. 40 mA Programmierbetrieb ca. 100 mA

Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Funktionsmodul-Tool-Software 6150 14 → 482

Datenschiene 689901/02/03 → 480

Datenschienerverbinder REG/4 680602 → 479

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	676029	1/30	1728,00	X3	Ausl.





Funktionsmodul-Tool-Software

Mit der Funktionsmodul-Tool-Software werden die Anwenderprogramme des Funktionsmoduls REG erstellt.

Ein einfach zu handhabender, unter Windows laufender Grafikeditor ermöglicht die Programmierung des Funktionsmoduls auf einem handelsüblichen PC, der auch für die ETS eingesetzt werden kann. Das mit dem Grafikeditor erstellte Programm wird nach der Kompilierung (Übersetzen in die Sprache des Funktionsmoduls) über die RS 232-Schnittstelle des Computers in das Funktionsmodul geladen.

Unter den Betriebssystemen Windows NT, 2000 und XP kann das Funktionsmodul mit dem Zusatzprogramm FM Loader 32 auch über den Bus programmiert werden.

Die Funktionsmodul-Tool-Software besteht aus:

Grafikeditor: Funktionsblockbibliothek mit über 50 Funktionselementen, Taskbilder und Compiler zum Erstellen der Programme.

Loader: Zum Laden der Programme in das Funktionsmodul.

Dokumenter: Zum Erstellen der Dokumentation und Ausgabe auf einen Drucker.

PC-Anforderungen: min. 486er-Prozessor mit min. 1 MB freier Platz auf der Festplatte und eine freie serielle Schnittstelle.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Funktionsmodul REG 676029 → 481

- **Hinweis:** Für die Betriebssysteme Windows NT, 2000 und XP ist das Programm FM Loader 32 über das Internet erhältlich.

Lieferumfang: Programmdisketten mit Handbuch und Kopierschutzstecker (Dongle).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	615014	1/1	422,00	X1	Ausl.

Schnittstellen/Gateways



USB-Schnittstelle UP

Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit USB1.1- oder USB2-Schnittstelle an KNX.

Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Kompatibel zur ETS 3.

Einbautiefe: 20 mm

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960.., 2979.. → 4 → 90 → 93 → 96 → 467 System Fläche 2978.. → 6 → 185 → 186 → 188 → 205 → 467

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	681799	1/50	221,00	X0	



USB-Schnittstelle REG-K

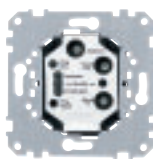
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit USB1.1- oder USB2-Schnittstelle an KNX.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	681829	1/35	234,00	X3	



INSTABUS-Funk-Gateway UP

Das Funk-Gateway verbindet den KNX mit Funk-Tast-Sensoren und Funk-Aktoren. Die Übertragung arbeitet bidirektional. Das Gateway kann in eine 60er UP-Dose oder in eine AP-Dose installiert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Von KNX nach Funk: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie.

Von Funk nach KNX: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie. Flanken.

Versorgungsspannung: Bus, DC 24 V, ca. 10 mA

Kanäle: 25 (10 Empfangsblöcke und 15 Empfangs-/Sendeblocke)

Bedienelemente: Funktionswahlschalter, Kanalwahlschalter, Programmierstaste

Anzeigeelemente: LED-Funktionsanzeigen, Programmier-LED

Funkfrequenz: 868 MHz

Sendeleistung: max. 10 mW

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)

Abmessungen 50x44x33 mm (BxHxT) ohne Antenne und Tragring

Schutzart: IP 20

- **Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 508 Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941.. → 508 System Fläche 5921.. → 509 Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942.. → 509 System Fläche 5922.. → 509 Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 509

Empfänger: Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 572

Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 572

- **Technische Informationen**

- **Hinweis:** Nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CON-NECT.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	680999	1/50	456,00	X0	



KNX Internet Controller IC1-V2 REG-K, merten@home

Überwachung und Steuerung von Anlagen und Gebäuden über Internet.

Die Internetverbindung erfolgt bei Art.-Nr.:

- 695190 über Ethernet (DSL-Router)
- 695191 über das integrierte analoge Modem (56 kBit/s)
- 695192 über das integrierte ISDN-Modem (64 kBit/s)

Mit LAN/Ethernet-Schnittstelle zur Vernetzung von bis zu 32 weiteren IC 1-Geräten. Die Bedienoberfläche „merten@home“ wird mittels des IC1 Konfigurators merten@home 2.0 erstellt.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Leistungsaufnahme: ca. 5 W

Spannungsversorgung: DC 12-32 V

KNX-Objekte: 256

Schnittstellen: 1xRJ45 Ethernet 10/100 MBit/s

Art.-Nr. 695191: 1xRJ45 analoges Modem, 56kBit/s

Art.-Nr. 695192: 1xRJ45 ISDN, 64 kBit/s

Videokanäle: 8 (URL), max. Bildgröße abhängig von der verwendeten Kamera

Videospeicher: max. 128 Bilder bei 320x240 Pixel, Bildformat JPG

Historienspeicher: 6 Eingangskanäle, 128.000 Datenpunkte/Kanal

Jahreszeitschaltuhr: mit 6 Programmen, DCF77 synchronisiert via Domoport

Makros: max. 16 parallel Makros, 32 programmierbare interne Variablen, logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine.

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 479

■ **Lieferumfang:** Benutzerhandbuch auf CD, Anmelde-daten Domoport, je 3 m Kabel für Netzwerk und Telefon.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
ohne Modem, lichtgrau	695190	1/4	1194,00	X3	
Analog, lichtgrau	695191	1/4	1303,00	X3	
ISDN, lichtgrau	695192	1/4	1303,00	X3	



TeleController Plus REG-K

Der TeleController Plus REG-K verbindet das Telefonnetz mit konventionellen Ein-/Ausgängen und KNX.

- Sechs Schaltausgänge für herkömmliche Relais oder Stromstoßschalter.
- Sechs Anschlüsse, um den aktuellen Schaltzustand der Stromstoßschalter wiederzugeben.
- Sechs Meldeeingänge für Öffner- oder Schließerkontakte. Die hier eingehenden Signale kann der TeleController an ausgewählte Teilnehmer weiterleiten.
- Bis zu 20 Kommunikationsobjekte für KNX. Zum Steuern von Geräten oder Anzeigen der Zustände.
- Anschluss für einen Alarmbestätigungstaster, um anstehende Alarme z. B. zurückzusetzen.
- Anschluss, um den TeleController funktional abzuschalten.

Die Steuerung erfolgt über ein herkömmliches MFV-Telefon oder einen MFV-Handsender. Meldungen werden durch Ansagen, per SMS, E-Mail oder Fax an die ausgewählten Teilnehmer weitergegeben. Mit dem Hör-/Sprechset lassen sich die entsprechenden Texte ändern.

Die Bedienung erfolgt mit dem Drehknopf und wird durch Displaytexte und Ansagen unterstützt. Eine komfortablere Bedienung und Konfiguration erlaubt die im Lieferumfang enthaltene PC-Software.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über Schraubklemmen, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Spannungsversorgung: DC 12-24 V

Leistungsaufnahme: 90 mA bei 24 V (Leerlauf), 790 mA bei 24 V (Volllast)

Schaltausgänge: 6, 100 mA bei 12 V/24 V

Alarmausgänge: 1, 100 mA bei 12 V/24 V

Meldeeingänge: 6, für potentialfreie Schließer oder Öffner

Telefon: Analog, CTR 21, Leitungslänge 3 m

KNX: Schraubklemme

RS 232: Leitungslänge 3 m

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

■ **Zubehör:** Hör-/Sprechset für TeleController 660790 → 483
Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 479
Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 479

■ **ISDN- und GSM-Version auf Anfrage.**

Lieferumfang: PC-Software, Anschlusskabel RS 232.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Analog, lichtgrau	680790	1/6	783,00	X3	



Hör-/Sprechset für TeleController

Mit dem Hör-/Sprechset kann die Sprachausgabe der verschiedenen Meldungen abgehört und verändert werden.

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** TeleController Plus REG-K 680790 → 483

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
anthrazit	660790	1/8	42,95	X1	



Lehrmittel



Merten Info-DVD

Die Merten Info-DVD enthält Informationen und Daten zu den Produkten.

Inhalte:

- KNX Produkthandbuch. Das Buch beschreibt ausführlich KNX-Artikel mit den elektrischen und mechanischen Daten sowie den Anwendungsprogrammen und den darin einstellbaren Parametern.
- Produktdatenbanken (Deutsch/Englisch)
- Minifunktionsmodul-Tool-Software
- PLANTEC-Tool-Software PTS
- Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2
- Programmier-Software ETS-Tool für MT 701 V2.0
- Display-Tool-Software DTS
- ETS-Tool für Wetterstation
- IC 1 Configuration Cloner, IP Changer
- Ausschreibungstexte (Ansi-/GaeB-Format)
- Dokumentationen zu Merten-Produkten

■ **Hinweis:** Die CD können Sie im Internet unter www.merten.de (Services/Infomaterial) bestellen.

Sprache: Deutsch.



Merten-CD

Die interaktive CD gibt umfassende Informationen rund um das Thema KNX.

Anhand typischer Situationen im Eigenheim, Büro und Hotel wird vermittelt, wie Merten-KNX das Leben und Arbeiten leichter, flexibler, wirtschaftlicher und sicherer macht. Die CD führt durch das Merten-Produktspektrum, gibt Anregungen für neue Funktionen und zeigt Lösungen auf. Checklisten helfen den Bedarf an Komponenten zu ermitteln, so dass sich eine Installationsplanung noch effizienter erstellen lässt.

■ **Hinweis:** Die CD können Sie im Internet unter www.mymerten.de bestellen.

Sprache: Deutsch. Englisch.

Uniq Server

Der Server agiert als ein Master und stellt Geräten mit der Benutzeroberfläche Uniq Interface (Uniq Touch, Fernseher, PC, Notebooks, Smartphones...) alle Daten und Funktionen zur Verfügung.

Hierzu gehört:

- die Licht-, Jalousie- und Klimasteuerung eines KNX-Systems
- die Kommunikation inner- oder außerhalb eines Gebäudes (Telefon, Internet oder von Tür zu Tür)
- die Überwachung eines Gebäudes mit Sensoren und Kameras
- die Integration der Systeme und deren Funktionen wie Funksystem Connect (Z-Wave), Bluetooth, WLAN

Der Server erfasst "plug-and-play" Hardwarekomponenten wie VoIP - Telefone, Kameras und bindet sie so in die Gebäudesteuerung ein.

Funktionen:

- Fernwartung und Fernzugriff auf die Gebäudesteuerung
- 12 verschiedene Sprachen die abhängig vom User angezeigt werden können
- Vorinstallierte und ergonomische Benutzeroberfläche
- Anzeige von Kurven für ein Energiemanagement (Strom, Wasser, Gas, CO2, Temperatur,...)
- Export der Energiedaten im CSV-Format
- Integriertes Logikmodul mit grafischer Oberfläche
- Kombinierbar mit Ritto IP Türstationen
- Internetzugriff
- E-Mail-Zugriff mit Passwort
- Berechtigungsmanagement
- Bewegungserkennung über Web-Kamera
- Gebäudegrundriss integrierbar; Mehrfachauswahl der Geräte möglich
- Importfunktion für KNX-Projekte
- Zugriff über PC und Browser
- Kaskadierbares System durch Master-/Slave-Funktion





Uniq Server Basic

Der Uniq Server Basic steuert und visualisiert Gebäudefunktionen.

Mit der beiliegenden Fernbedienung können Sie alle Funktionen des Servers aus der Ferne bedienen.

Maximal kann ein einzelner Server 40 Uniq Teilnehmer steuern (1 Uniq Teilnehmer = 1x Uniq Touch oder 2x Uniq Client).

Der Server ist ideal geeignet für Gebäude mit bis zu 40 Räumen, z. B. Hotels oder kleine Bürogebäude.

Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Energieverwaltung: ACPI 2.0

Prozessortyp: Intel® Core™ i3

Cache: 512 kB Level 2

Hauptspeicher: 2 GB

Festplatte: SSD 64 GB

Optisches Laufwerk: DVD Multi Recorder

Anschlüsse und Schnittstellen:

1x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

Speicherkartensteckplatz 4 in 1; SD Memory Card, Memory Stick/Pro, Multimedia Card

5x USB 2.0-Schnittstelle

1x DVI-I, 1x HDMI

1x Line-in, 1x Line-out / Kopfhöreranschluss

1x Mikrofonanschluss

WLAN, Bluetooth 2.1 class II

IR-Empfänger

IR-Reichweite: 5 m

IR-Empfangswinkel: 0-45°

Geräuschemission: max. 19 dB(A)

Gewicht: ca. 1,3 kg

Abmessungen: 42 x 172 x 226 mm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582

Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583

Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583

Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584

Uniq Client MEG6910-0017 → 537 → 581

Uniq Vesa Box MEG6910-0015 → 541 → 585

▣ **Lieferumfang:** Uniq Server, AC-Adapter und Netzkabel, DVI-VGA-Adapter, IR-Fernbedienung mit Batterien.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6910-0018	1/4	2280,00	X4	Neu



Uniq Server Pro

Der Uniq Server Pro steuert und visualisiert Gebäudefunktionen, Mediageräte und multimediale Inhalte.

Zusätzliche Funktionen:

- Unterstützung von Netzwerk-Audioplayer
- die Verwaltung von Musik, Videos, Bildern und Dokumenten

Maximal kann ein einzelner Server 100 Uniq

Teilnehmer steuern (1 Uniq Teilnehmer =

1xUniq Touch oder 1xUniq Client oder

2xComputer mit Uniq Interface). Mehr als 100

Uniq Teilnehmer erfordern den Aufbau eines

Uniq-Systems mit Master/Slave-Struktur.

Der Server ist ideal geeignet für Gebäude mit

100 Räumen und mehr, z. B. Hotels oder große

Bürogebäude.

Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Energieverwaltung: ACPI 2.0

Prozessortyp: Intel® Core™ 2 DUO

Cache: 512 kB Level 2

Hauptspeicher: 2 GB

Festplatte: 2x 1 TB mit RAID 1-System

Optisches Laufwerk: DVD Multi Recorder

Anschlüsse und Schnittstellen:

2x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

10x USB 2.0-Schnittstelle

1x Serielle Schnittstelle, EIA-232 (RS-232)

1x VGA, 15-polig

1x DVI-D

2x PS/2

1x Mikrofonanschluss

1x Line-in

1x Line-out/Kopfhöreranschluss

2x PCI

2x PCI Express

Gehäuse: für 19"-Rack, 4HE

Gewicht: ca. 17 kg

Abmessungen: 17,78 x 48,26 x 53 cm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582

Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583

Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583

Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584

Uniq Client MEG6910-0017 → 537 → 581

▣ **Lieferumfang:** Uniq Server, Netzkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Rack	MEG6910-0019	1/1	3500,00	X4	Neu





KNX
Sensoren



Einfach, klar und übersichtlich

KNX Sensoren

KNX-Sensoren stehen am Beginn jeder Aktion. Denn nur wenn Windgeschwindigkeiten gemessen werden, kann das Signal erfolgen, Jalousien ab einem Grenzwert zu schließen. Nur wenn Bewegung registriert wird, kann Licht geschaltet werden – und nur wenn die Temperatur gemessen wird, kann Energie effizient reguliert werden.

Uniq Touch

Die neuen Touch-Panel bilden die Schnittstelle zwischen dem Anwender und der Gebäudesteuerung. Sie erlauben einfachste Steuerung selbst bei komplexer Anwendung. Die Touch-Panel sind in vier Größen erhältlich. Die zugehörigen Rahmen sind perfekt auf die Glasrahmen M-Plan im System M abgestimmt und erfüllen somit höchste Ansprüche im Punkt Design.

490 KNX Sensoren

- 490 Taster System M
- 495 Taster System Fläche
- 500 Taster Tracent
- 500 Busankopplung für Schalterwippen
- 501 Raumtemperaturregler System M
- 505 Raumtemperaturregler System Fläche
- 508 Funk-Sender

510 KNX Binäreingänge Tabelle

512 KNX Sensoren

- 512 Binäreingänge

516 KNX Bewegungsmelder Tabelle

518 KNX Sensoren

- 518 Bewegungsmelder
- 520 Präsenzmelder
- 522 Sonstige Sensoren
- 527 Zeitschaltuhr
- 529 Geräte zum Anzeigen und Bedienen

534 KNX Uniq Tabelle

536 KNX / Uniq

- 536 Uniq Server
- 537 Uniq Client
- 538 Uniq Touch
- 540 Zubehör

KNX
Sensoren



Komfort und Effizienz

Uniq Touch



Die Summe der Einzel-funktionen, die in einem Uniq Touch vereint sind, machen die Uniq Touch Panels so einzigartig

1 Kamera

Die Kamera kann durch einen mecha-nischen Schieber verdeckt werden. Der Kamerawinkel lässt sich in 10° Schritten einstellen.

2 Helligkeits-Sensor

Die Umgebungsbeleuchtung wird gemessen, so wird immer automatisch die richtige Hintergrundhelligkeit einge-stellt, ob bei Tag oder bei Nacht.

3 Näherungs-Sensor

Der Sensor erkennt, wenn sich ein Benut-zer nähert und „weckt“ den Screen aus dem Energiesparmodus.

4 Status-LED mit 3 Farben

Eine LED zeigt den Panel-Status an: Blau zeigt an, dass das Panel eingeschaltet ist, Rot signalisiert einen Alarm und Grün eine neue Nachricht auf dem Infoboard.

5 Temperatur-Sensor

Der im Touchpanel integrierte Tempera-tursensor misst die Raumtemperatur.

6 Mikrofon seitlich

Das Mikrofon überträgt bei VoIP-Telefonie oder Intercom-Verbindungen die Sprache des Nutzers.

7 Zwei USB-Ports seitlich

Seitlich stehen zwei USB Ports zur Verfü-gung. Hier können z. B. Fotos von einem Speicherstick geladen werden.

8 Stereo-Lautsprecher

An der Unterseite des Panels sitzen links und rechts die Stereo-Lautsprecher.

KNX Sensoren



Flexibel in Größe und Design

Uniq Touch



Auch in der Panelgröße richtet sich Uniq ganz nach den Wünschen Ihrer Kunden

Vier Größen für jeden Bedarf

Um jede Raumsituation optimal auszustatten, ist Uniq Touch in vier Größen erhältlich. Von 17,7 cm (7") Bilddiagonale für die platzsparende

Platzierung bis hin zu 47,2 cm (19"), dem repräsentativen Luxus-Format können Sie perfekt die Panelgröße auf die Raumgröße anpassen.



Uniq Touch 7

Uniq Touch 10

Uniq Touch 15

Uniq Touch 19



Sechs elegante Rahmenfarben bieten Ihren Kunden optimale Anpassung auf ihren persönlichen Stil



Brilliantweiß



Diamantsilber



Onyxschwarz



Rubinrot



Mahagonibraun



Saphirblau

Empfehlen Sie Rahmenfarben passend zum Schalterprogramm

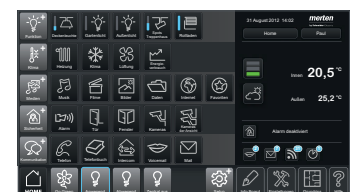
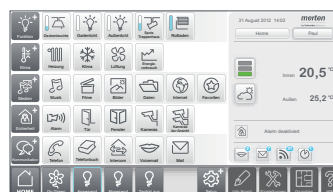
Dabei kann die gesamte Installation im Gebäude auf das gleiche Design abgestimmt werden. Denn Material und Farben von Uniq Touch finden sich auch im Schalterprogramm M-Plan Echtglasrahmen wieder.



KNX Sensoren



Kombinieren Sie eine von drei Interface-Farben mit dem Wunschrahmen Ihres Kunden



- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

■ **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** KNX-Systemeigenschaften

Taster System M



Taster 1fach plus

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

■ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 493

■ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	617144	1/60	126,00	X0	
polarweiß glänzend	617119	1/60	126,00	X0	
aktivweiß glänzend	617125	1/60	126,50	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	627544	1/60	126,00	X0	
polarweiß	627519	1/60	126,00	X0	
anthrazit	627514	1/60	130,00	X0	
aluminium	627560	1/60	133,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 2fach plus

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

■ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 493

■ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	617244	1/60	137,50	X0	
polarweiß glänzend	617219	1/60	137,50	X0	
aktivweiß glänzend	617225	1/60	138,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	627644	1/60	137,50	X0	
polarweiß	627619	1/60	137,50	X0	
anthrazit	627614	1/60	141,50	X0	
aluminium	627660	1/60	145,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System M.
Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld.
Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.

Mit 5 roten LEDs.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz
Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset.
Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Szenenfunktion.

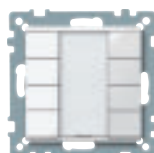
Bedienung: Menü

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6212-0344	1/50	304,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6212-0319	1/50	304,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6212-0325	1/50	305,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6212-0444	1/50	304,00	X0	
polarweiß	MEG6212-0419	1/50	304,00	X0	
anthrazit	MEG6212-0414	1/50	307,00	X0	
aluminium	MEG6212-0460	1/50	311,00	X0	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 4fach plus

Im Design System M.

Mit integriertem Busankoppler.

Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster 6183.. → 493

- **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	617444	1/60	180,00	X0	
polarweiß glänzend	617419	1/60	180,00	X0	
aktivweiß glänzend	617425	1/60	180,50	X0	

■ Thermoplast edelmatt					
weiß	627844	1/60	180,00	X0	
polarweiß	627819	1/60	180,00	X0	
anthrazit	627814	1/60	183,50	X0	
aluminium	627860	1/60	187,00	X0	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.

Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger 6184 .. → 493

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314

Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 314 → 324

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	617544	1/60	204,00	X0	
polarweiß glänzend	617519	1/60	204,00	X0	
aktivweiß glänzend	617525	1/60	206,00	X0	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	627944	1/60	204,00	X0	
polarweiß	627919	1/60	204,00	X0	
anthrazit	627914	1/60	207,00	X0	
aluminium	627960	1/60	212,00	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System M.
Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
Mit 9 roten LEDs.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

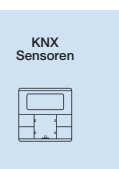
Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset.

Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Szenenfunktion.

Bedienung: Menü



- Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314
 Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 314 → 324
Zu komplettieren mit: 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 108
 ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 115
 M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 120
 M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 130
 M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 132
 M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 136
 M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 144
 M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 146
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6214-0344	1/35	387,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6214-0319	1/35	387,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6214-0325	1/35	388,00	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6214-0444	1/35	387,00	X0	
polarweiß	MEG6214-0419	1/35	387,00	X0	
anthrazit	MEG6214-0414	1/35	390,00	X0	
aluminium	MEG6214-0460	1/35	392,00	X0	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Putzschutzhaube

Für System M.
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	627591	10/160	0,48	X0	



Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System M Taster mit Texten oder Symbolen.

- Lieferumfang:** 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	618319	1/100	39,15	X0	
silber	618320	1/100	39,15	X0	

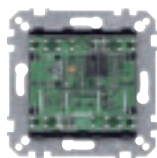


Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger

Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

- Lieferumfang:** 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	618419	1/100	32,35	X0	
silber	618420	1/100	32,35	X0	



KNX-Tastermodul 1fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach System M 6191.., 6251.. → 78 → 493
 Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 System M 6254.., 6193.. → 78 → 494
 Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab System M 6255.., 6194.. → 78 → 494

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	625199	1/60	72,00	X0	



Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System M 625199 → 77 → 493
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619144	1/150	2,58	X0	
polarweiß glänzend	619119	1/150	2,58	X0	
aktivweiß glänzend	619125	1/150	3,08	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	625144	1/150	2,58	X0	
polarweiß	625119	1/150	2,58	X0	
anthrazit	625114	1/150	3,39	X0	
aluminium	625160	1/150	4,82	X0	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant





Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System M 625199 → 77 → 493
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619344	1/150	5,54	X0	
polarweiß glänzend	619319	1/150	5,54	X0	
aktivweiß glänzend	619325	1/150	6,64	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	625444	1/150	5,54	X0	
polarweiß	625419	1/150	5,54	X0	
anthrazit	625414	1/150	6,88	X0	
aluminium	625460	1/150	7,73	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



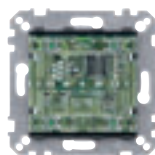
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System M 625199 → 77 → 493
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619444	1/150	5,54	X0	
polarweiß glänzend	619419	1/150	5,54	X0	
aktivweiß glänzend	619425	1/150	6,64	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	625544	1/150	5,54	X0	
polarweiß	625519	1/150	5,54	X0	
anthrazit	625514	1/150	6,88	X0	
aluminium	625560	1/150	7,73	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX-Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach System M 6192... 6252... → 78 → 494
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab System M 6256... 6195... → 79 → 495
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 System M 6257... 6196... → 79 → 495
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System M 6258... 6197... → 79 → 495

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	625299	1/60	81,50	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach

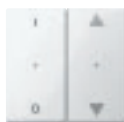
Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System M 568499 → 66 → 364
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 78 → 494
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619244	1/150	4,68	X0	
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,68	X0	
aktivweiß glänzend	619225	1/150	5,60	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	625244	1/150	4,68	X0	
polarweiß	625219	1/150	4,68	X0	
anthrazit	625214	1/150	5,71	X0	
aluminium	625260	1/150	6,91	X0	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 78 → 494
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619544	1/150	6,40	X0	
polarweiß glänzend	619519	1/150	6,40	X0	
aktivweiß glänzend	619525	1/150	8,22	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	625644	1/150	6,40	X0	
polarweiß	625619	1/150	6,40	X0	
anthrazit	625614	1/150	7,85	X0	
aluminium	625660	1/150	8,64	X0	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



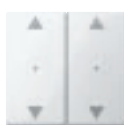
Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 78 → 494
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619644	1/150	6,40	X0	
polarweiß glänzend	619619	1/150	6,40	X0	
aktivweiß glänzend	619625	1/150	8,22	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	625744	1/150	6,40	X0	
polarweiß	625719	1/150	6,40	X0	
anthrazit	625714	1/150	7,85	X0	
aluminium	625760	1/150	8,64	X0	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System M 625299 → 78 → 494
Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 → 493

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619744	1/150	6,40	X0	
polarweiß glänzend	619719	1/150	6,40	X0	
aktivweiß glänzend	619725	1/150	8,22	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	625844	1/150	6,40	X0	
polarweiß	625819	1/150	6,40	X0	
anthrazit	625814	1/150	7,85	X0	
aluminium	625860	1/150	8,64	X0	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Taster System Fläche



Taster 1fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebsanzeige, 2 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster plus 617819 → 179 → 498
- Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628044	1/60	130,50	X0	
polarweiß	628019	1/60	132,00	X0	
aluminium	628060	1/60	134,00	X0	
Metall					
Edelstahl	628046	1/60	139,50	X0	



Taster 2fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster plus 617819 → 179 → 498
- Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628144	1/60	142,00	X0	
polarweiß	628119	1/60	143,00	X0	
aluminium	628160	1/60	145,50	X0	
Metall					
Edelstahl	628146	1/60	150,00	X0	





Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit 5 blauen LEDs.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

Heizen mit einem Reglerausgang

Kühlen mit einem Reglerausgang

Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen

Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang

2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen

2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung,

Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset.

Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche

Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei

PWM.

Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	MEG6212-4044	1/50	305,00	X0	
polarweiß	MEG6212-4019	1/50	306,00	X0	
aluminium	MEG6212-4060	1/50	309,00	X0	
■ Metall					
Edelstahl	MEG6212-4146	1/50	313,00	X0	



Taster 3fach plus

Im Design System Fläche.

Mit integriertem Busankoppler.

Taster mit 6 Bedientasten, Betriebsanzeige, 6 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig)

oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,- 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

■ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus 617819 → 179 → 498

■ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	628244	1/60	156,50	X0	
polarweiß	628219	1/60	157,50	X0	
aluminium	628260	1/60	158,50	X0	
■ Metall					
Edelstahl	628246	1/60	165,50	X0	



Taster 4fach plus

Im Design System Fläche.

Mit integriertem Busankoppler.

Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig)

oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,- 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

■ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus 617819 → 179 → 498

■ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	628344	1/60	186,50	X0	
polarweiß	628319	1/60	187,50	X0	
aluminium	628360	1/60	189,00	X0	
■ Metall					
Edelstahl	628346	1/60	197,00	X0	



Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.
Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus 617819 → 179 → 498
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 314 → 324
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	628444	1/60	213,00	X0	
polarweiß	628419	1/60	214,00	X0	
aluminium	628460	1/60	216,00	X0	
▣ Metall					
Edelstahl	628446	1/60	259,00	X0	



Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche.
Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
Mit 9 blauen LEDs.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme. Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:
Heizen mit einem Reglerausgang
Kühlen mit einem Reglerausgang
Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
Meldfunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
Szenenfunktion.
Bedienung: Menü

- ▣ **Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 314 → 324
- Zu komplettieren mit:** ARTEC-Rahmen, 1,5fach 4819.. → 196
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	MEG6214-4044	1/35	387,00	X0	
polarweiß	MEG6214-4019	1/35	388,00	X0	
aluminium	MEG6214-4060	1/35	392,00	X0	
▣ Metall					
Edelstahl	MEG6214-4146	1/35	396,00	X0	

KNX Sensoren



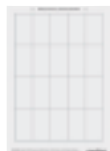


Putzschutzhaube

Für System Fläche
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- **Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	628091	10/160	0,67	X0	



Beschriftungsbogen für Taster plus

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster plus mit Texten oder Symbolen. Der Beschriftungsbogen in der Ausführung polarweiß/silber ist für polarweiße, aluminiumfarbene und Edelstahl-Taster verwendbar.

- **Lieferumfang:** 1 Bogen für 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß/silber	617819	1/100	28,90	X0	



KNX-Tastermodul 1fach

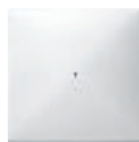
Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrisiert werden.
Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach System Fläche 6261.. → 179 → 498
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 System Fläche 6264.. → 179 → 498
Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab System Fläche 6265.. → 180 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	626199	1/60	72,00	X0	



Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 179 → 498
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß	626144	1/150	3,54	X0	
polarweiß	626119	1/150	4,69	X0	
aluminium	626160	1/150	6,19	X0	

■ Metall

Edelstahl lackiert	626146	1/150	9,15	X0	
--------------------	--------	-------	------	----	--



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 179 → 498
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß	626444	1/150	4,05	X0	
polarweiß	626419	1/150	5,19	X0	
aluminium	626460	1/150	6,71	X0	

■ Metall

Edelstahl lackiert	626446	1/150	10,38	X0	
--------------------	--------	-------	-------	----	--



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 1fach System Fläche 626199 → 179 → 498
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß	626544	1/150	4,05	X0	
polarweiß	626519	1/150	5,19	X0	
aluminium	626560	1/150	6,71	X0	

■ Metall

Edelstahl lackiert	626546	1/150	10,38	X0	
--------------------	--------	-------	-------	----	--





KNX-Tastermodul 2fach

Für System Fläche Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrisiert werden.

Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.

Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach System Fläche 6262.. → 170 → 180 → 365 → 499
 Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab System Fläche 6266.. → 180 → 499
 Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 System Fläche 6267.. → 180 → 499
 Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System Fläche 6268.. → 180 → 499

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	626299	1/60	81,50	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche. Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach System Fläche 568199 → 171 → 364
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 180 → 499
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	626244	1/150	5,65	X0	
polarweiß	626219	1/150	6,79	X0	
aluminium	626260	1/150	8,30	X0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	13,89	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche. Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 180 → 499
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	626644	1/150	7,16	X0	
polarweiß	626619	1/150	8,22	X0	
aluminium	626660	1/150	10,54	X0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	626646	1/150	14,65	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System Fläche. Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 180 → 499
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	626744	1/150	7,16	X0	
polarweiß	626719	1/150	8,22	X0	
aluminium	626760	1/150	10,54	X0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	626746	1/150	14,65	X0	



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

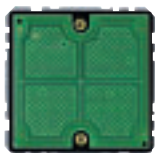
Im Design System Fläche. Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX-Tastermodul 2fach System Fläche 626299 → 180 → 499
Zubehör: Putzschutzhaube System Fläche 628091 → 179 → 498

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	626844	1/150	7,16	X0	
polarweiß	626819	1/150	8,22	X0	
aluminium	626860	1/150	10,54	X0	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	626846	1/150	14,65	X0	



Taster TRANCENT



Steuerelektronik 1- bis 4fach

Für das TRANCENT-Programm. Die Steuerelektronik kann als 1fach-, 2fach- oder 4fach-Sensorfläche programmiert werden. Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert. Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme..

Softwarefunktionen KNX:

Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrierbar werden. Insgesamt stehen 12 Parametrierungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Einfächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

Zweifächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

▣ **Zu komplettieren mit:** Glas-Sensorfläche 1fach TRANCENT 5691.. → 212

Glas-Sensorfläche, 2fach TRANCENT 5692.. → 213

Glas-Sensorfläche, 3fach TRANCENT 5693.. → 213

TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach TRANCENT 5695.. → 214

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche 569190 → 214

▣ **Lieferumfang:** Mit Buskoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6164-4600	1/40	183,50	X0	

Busan Kopplung für Schalterwippen



IP20

Buskoppler-Einsatz 1fach

Die Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung 0/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System M, System Fläche und OCTOCOLOR können auf den Buskoppler-Einsatz 1fach aufgesteckt werden. Mit programmierbarer Betriebs- oder Statusanzeige für Wippen mit Symbolfenster.

Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN, AQUACLASSIC und PANZER für den Buskoppler-Einsatz 1fach angepasst werden.

Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).

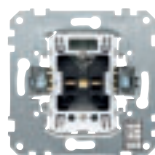
Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:

Für Art.-Nr. 671198: Schalten. Umschalten. Statusanzeige.

Für Art.-Nr. 671199: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Statusanzeige.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit Mittelstellung	671199	1/50	78,50	X0	
ohne Mittelstellung	671198	1/50	73,00	X0	



IP20

Buskoppler-Einsatz 2fach

Die Wippe für Serienschalter, Wippe für Rollladenschalter und -taster aus System M, System Fläche und OCTOCOLOR können auf den Buskoppler-Einsatz 2fach aufgesteckt werden.

Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN und AQUACLASSIC für den Buskoppler-Einsatz 2fach angepasst werden.

Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).

Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:

Für Art.-Nr. 671298: Schalten. Umschalten. Dimmen. 1 Jalousiegruppe.

Für Art.-Nr. 671299: Schalten. Umschalten. Dimmen. 2 Jalousiegruppen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit Mittelstellung	671299	1/50	88,50	X0	
ohne Mittelstellung	671298	1/50	83,50	X0	

KNX Sensoren



Raumtemperaturregler System M



Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System M.
Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit 5 roten LEDs.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset.
Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6212-0344	1/50	304,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6212-0319	1/50	304,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6212-0325	1/50	305,00	X0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6212-0444	1/50	304,00	X0	
polarweiß	MEG6212-0419	1/50	304,00	X0	
anthrazit	MEG6212-0414	1/50	307,00	X0	
aluminium	MEG6212-0460	1/50	311,00	X0	

■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX
Sensoren





Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden. Mit 9 roten LEDs.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Melfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz
Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset.
Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

Melfunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

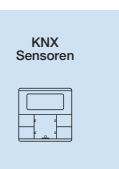
Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

- **Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 314 → 324
- Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 108
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 115
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 120
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 130
M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 132
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 136
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 144
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 146
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6214-0344	1/35	387,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6214-0319	1/35	387,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6214-0325	1/35	388,00	X0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6214-0444	1/35	387,00	X0	
polarweiß	MEG6214-0419	1/35	387,00	X0	
anthrazit	MEG6214-0414	1/35	390,00	X0	
aluminium	MEG6214-0460	1/35	392,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant





Raumtemperaturregler mit Display

Im Design System M. KNX Raumtemperaturregler mit Display, Schriftfeld, Betriebs- und Statusanzeige. Mit den 4 Tasten können Sollwertverschiebungen und Betriebsarten direkt angesprochen werden. Mit 5 roten LEDs.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Bedienung: Menü

Funktionen Tasten:

Auswahl von 1- 4 Betriebsarten je Taste. Sollwertverschiebung.

▣ **Zubehör:** Putzschutzhaube System M 627591 → 493

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6241-0344	1/50	250,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6241-0319	1/50	250,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6241-0325	1/50	252,00	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6241-0444	1/50	250,00	X0	
polarweiß	MEG6241-0419	1/50	250,00	X0	
anthrazit	MEG6241-0414	1/50	255,00	X0	
aluminium	MEG6241-0460	1/50	257,00	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Raumtemperaturregler für den Objektbereich

Im Design System M.

KNX Raumtemperaturregler für den Objektbereich. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Bustemperaturregler erfasst werden.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

Einstellung der Betriebsarten, Sollwert, Regelungsfunktion erfolgt nur über den Bus. Das Gerät verfügt über keine Bedien- und Anzeigeelemente.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Bedienung: Nur über Bustelegammme.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6221-0344	1/50	199,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6221-0319	1/50	199,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6221-0325	1/50	201,00	X0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6221-0444	1/50	199,00	X0	
polarweiß	MEG6221-0419	1/50	199,00	X0	
anthrazit	MEG6221-0414	1/50	202,00	X0	
aluminium	MEG6221-0460	1/50	204,00	X0	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System M. Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden.

Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz

Bedienung: Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar

Ventilschutz, Regelung sperren

Funktionen Tasterschnittstelle:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

Tasterschnittstelle: bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.

Ausgangsspannung: 5 V (SELV)

Ausgangsstrom: max. 0,8 mA

Max. Leitungslänge: Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m



Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI

Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

Leitungslänge: 4 m (2x0,75 mm²)

■ **Zu komplettieren mit:** KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach System M 6167.., 6168.. → 81 → 504 System Fläche 6169.. → 181 → 507

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	616790	1/48	21,00	X0	

KNX Sensoren



■ **Zubehör:** Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI 616790 → 504 → 508

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	616744	1/50	250,00	X0	
polarweiß glänzend	616719	1/50	250,00	X0	
aktivweiß glänzend	616725	1/50	251,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	616844	1/50	250,00	X0	
polarweiß	616819	1/50	250,00	X0	
anthrazit	616814	1/50	254,00	X0	
aluminium	616860	1/50	257,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Raumtemperaturregler System Fläche



Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit 5 blauen LEDs.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset.
Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	MEG6212-4044	1/50	305,00	X0	
polarweiß	MEG6212-4019	1/50	306,00	X0	
aluminium	MEG6212-4060	1/50	309,00	X0	
■ Metall					
Edelstahl	MEG6212-4146	1/50	313,00	X0	

KNX
Sensoren



Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden. Mit 9 blauen LEDs.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz

Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

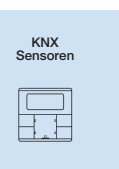
Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

- ▣ **Sender:** IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 → 314 → 324
- Zu komplettieren mit:** ARTEC-Rahmen, 1,5fach 4819.. → 196
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	MEG6214-4044	1/35	387,00	X0	
polarweiß	MEG6214-4019	1/35	388,00	X0	
aluminium	MEG6214-4060	1/35	392,00	X0	
▣ Metall					
Edestahl	MEG6214-4146	1/35	396,00	X0	





Raumtemperaturregler mit Display

Im Design System Fläche.
KNX Raumtemperaturregler mit Display, Schriftfeld, Betriebs- und Statusanzeige. Mit den 4 Tasten können Sollwertverschiebungen und Betriebsarten direkt angesprochen werden. Mit 5 blauen LEDs.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset.
Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Bedienung: Menü

Funktionen Tasten:

Auswahl von 1- 4 Betriebsarten je Taste. Sollwertverschiebung.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	MEG6241-4044	1/50	252,00	X0	
polarweiß	MEG6241-4019	1/50	252,00	X0	
aluminium	MEG6241-4060	1/50	259,00	X0	
■ Metall					
Edelstahl	MEG6241-4146	1/50	262,00	X0	



KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System Fläche.

Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden.

Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Bedienung: Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar

Ventilschutz, Regelung sperren

Funktionen Tasterschnittstelle:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

Tasterschnittstelle: bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.

Ausgangsspannung: 5 V (SELV)

Ausgangsstrom: max. 0,8 mA

Max. Leitungslänge: Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

■ **Zubehör:** Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI
616790 → 504 → 508

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	616944	1/50	250,00	X0	
polarweiß	616919	1/50	250,00	X0	
aluminium	616960	1/50	257,00	X0	
■ Metall					
Edelstahl lackiert	616946	1/50	257,00	X0	

KNX Sensoren





Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI

Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

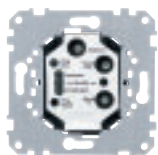
Leitungslänge: 4 m (2x0,75 mm²)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach System M 6167... 6168... → 81 → 504 System Fläche 6169... → 181 → 507

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	616790	1/48	21,00	X0	

Funk-Sender

Diese Funk-Sender sind nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CONNECT.



INSTABUS-Funk-Gateway UP

Das Funk-Gateway verbindet den KNX mit Funk-Tast-Sensoren und Funk-Aktoren. Die Übertragung arbeitet bidirektional. Das Gateway kann in eine 60er UP-Dose oder in eine AP-Dose installiert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Von KNX nach Funk: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie.

Von Funk nach KNX: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie. Flanken.

Versorgungsspannung: Bus, DC 24 V, ca. 10 mA

Kanäle: 25 (10 Empfangsblöcke und 15 Empfangs-/Sendeblocke)

Bedienelemente: Funktionswahlschalter, Kanalwahlschalter, Programmier Taste

Anzeigeelemente: LED-Funktionsanzeigen, Programmier-LED

Funkfrequenz: 868 MHz

Sendeleistung: max. 10 mW

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)

Abmessungen 50x44x33 mm (BxHxT) ohne Antenne und Tragrings

Schutzart: IP 20

- ▣ **Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 508 Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941... → 508 System Fläche 5921... → 509 Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942... → 509 System Fläche 5922... → 509 Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 509

Empfänger: Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 572 Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 572

Technische Informationen

- ▣ **Hinweis:** Nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CONNECT.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	680999	1/50	456,00	X0	



Funk-Fernbedienung Distance 5010

15-Kanal Funk-Fernbedienung. Zur Ansteuerung des INSTABUS-Funk-Gateway UP oder der Funk-Empfänger.

Kanäle: 15

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

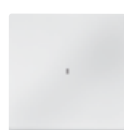
Anzeigeelemente: Funktions-LED

- ▣ **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 482 → 508 → 571 Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 572 Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 572

Technische Informationen

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	590722	1/12	93,00	E0	



Funk-Taster 1fach, batterieversorgt

Im Design System M.

Batterieversorgter Funk-Sender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung des INSTABUS-Funk-Gateway UP oder der Funk-Empfänger.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 2

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung

- ▣ **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 482 → 508 → 571 Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 572 Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 572

Technische Informationen

- ▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG5091-0344	1/40	91,50	E0	
polarweiß glänzend	MEG5091-0319	1/40	91,50	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5091-0325	1/40	92,00	E0	

Thermoplast edelmatt

weiß	594144	1/40	91,50	E0	
polarweiß	594119	1/40	91,50	E0	
anthrazit	594114	1/40	95,00	E0	
aluminium	594160	1/40	99,00	E0	



Funk-Taster 2fach, batterieversorgt

Im Design System M.
Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 Kanälen.
Zur Ansteuerung des INSTABUS-Funk-Gateway UP oder der Funk-Empfänger.
Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

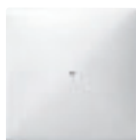
Kanäle: 4
Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung

- ▶ **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 482
→ 508 → 571
Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 572
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 572

Technische Informationen

- ▶ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG5092-0344	1/40	94,00	E0	
polarweiß glänzend	MEG5092-0319	1/40	94,00	E0	
aktivweiß glänzend	MEG5092-0325	1/40	94,50	E0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	594244	1/40	94,00	E0	
polarweiß	594219	1/40	94,00	E0	
anthrazit	594214	1/40	97,50	E0	
aluminium	594260	1/40	100,50	E0	



Funk-Taster 1fach, batterieversorgt

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funk-Sender mit 2 Kanälen.
Zur Ansteuerung des INSTABUS-Funk-Gateway UP oder der Funk-Empfänger.
Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 2
Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung

- ▶ **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 482
→ 508 → 571
Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 572
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 572

Technische Informationen

- ▶ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	592144	1/40	91,50	E0	
polarweiß	592119	1/40	92,50	E0	
aluminium	592160	1/40	95,00	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	592146	1/40	99,50	E0	



Funk-Taster 2fach, batterieversorgt

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 Kanälen.
Zur Ansteuerung des INSTABUS-Funk-Gateway UP oder der Funk-Empfänger.
Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 4
Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung

- ▶ **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 482
→ 508 → 571
Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 572
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 572

Technische Informationen

- ▶ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	592244	1/40	94,00	E0	
polarweiß	592219	1/40	94,50	E0	
aluminium	592260	1/40	97,00	E0	
Metall					
Edelstahl lackiert	592246	1/40	101,00	E0	



Funk-Universalsender UP 4fach

Batterieversorgter Funk-Sender zum Anschluss von vier potentialfreien Schließkontakten, wie Taster oder Ausgänge von Geräte.
Geeignet für die Montage unterhalb von Taster-einsätzen oder in leere UP-Dosen.

Kanäle: 4
Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2032)
Anzeigeelemente: LED für Sendebestätigung

- ▶ **Empfänger:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 482
→ 508 → 571
Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 572
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 572



Technische Informationen

- ▶ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	592599	1/100	90,00	E0	





Funktionsübersicht Binäreingänge

	Tasterschnittstelle plus		Binäreingang REG-K/x10	
				
Artikelnummer	670802	670804	644492	644592
Kanalanzahl	2	4	4	8
Ausgänge	2 (nur für Low Current LEDs)	4 (nur für Low Current LEDs)	—	—
Geräteabmessungen	40x30,5x12,5 mm (HxBxT)		2,5 TE	4 TE
Anwendungsfälle	Anschluss von konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten		Anschluss von konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten	
Montageort	In der Nähe von Tastern		Schaltschrank	
Anschlussklemmen	—		steckbare Schraubklemmen	
Intern erzeugte Signalspannung	■		■	
Eingangsspannung/Kontaktspannung	— / 3,5 V		— / 10 V	
Eingangsstrom/Kontaktstrom	— / 2 mA		— / 2 mA	
Signalschwellen	—		—	
Maximale Leitungslänge	7,5 m		50 m	
Software				
Umschalten	■		■	
Schalten	■		■	
Dimmen (über ein/zwei Eingänge)	■		■	
Jalousie (über ein/zwei Eingänge)	■		■	
Jalousie mit Positionswerten	■		■	
Flanken (1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 1 Byte, 2 Byte)	■		■	
Flanken (1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 1 Byte, 2 Byte), kurze und lange Betätigung	■		■	
8 Bit-Schieberegler	■		■	
Szenen	■		■	
Impulszähler	■		■	
Schaltzähler	■		■	
Zähler zurücksetzen	■		■	
Zyklisches Senden (1 Bit, 4 Bit, 1 Byte)	■		■	
Sperrfunktion für jeden Kanal	■		■	
Sperrfunktion	■		■	
■ Für jeden Kanal einstellbar	■		■	
■ Alle Kanäle folgen der Funktion eines Masterkanals	■		■	



Funktionsübersicht Binäreingänge

Binäreingang REG-K/x24		Binäreingang REG-K/x230	
			
644892	644792	644992	644692
4	8	4	8
—	—	—	—
2,5 TE	4 TE	2,5 TE	4 TE
Anschluss von konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen, z. B. Fensterkontakte, Windsensoren, Glasbruchsensoren		Anschluss von konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen	
Schaltschrank		Schaltschrank	
steckbare Schraubklemmen		steckbare Schraubklemmen	
—		—	
AC/DC 24 V / —		AC 230 V / —	
AC 6 mA, DC 15 mA / —		AC 12 mA / —	
0-Signal: ≤ 5 V 1-Signal: ≥ 11 V		0-Signal: ≤ 40 V 1-Signal: ≥ 160 V	
100 m		100 m	
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■
	■		■



Binäreingänge

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Tasterschnittstelle 2fach plus

Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von zwei konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von zwei Low Current-LEDs. Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schaltdose.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang:

Kontaktspannung: < 3 V (SELV)

Kontaktstrom: < 0,5 mA

Ausgangsstrom: max. 2 mA

Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrehter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	670802	1/150	63,00	X0	



Tasterschnittstelle 4fach plus

Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von vier Low Current-LEDs. Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schaltdose.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang:

Kontaktspannung: < 3 V (SELV)

Kontaktstrom: < 0,5 mA

Ausgangsstrom: max. 2 mA

Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrehter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	670804	1/150	109,50	X0	



Binäreingang UP/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler 2. Einbau in eine 40 mm tiefe Installationsdose.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 4

Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet

Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m, Busschlusskabel oder Klingeldraht (Y, J-FY, YR)

Abmessungen: 48x44x33 mm (HxBxT)

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	639898	1/50	183,00	X0	Ausl.

KNX
Sensoren





Binäreingang REG-K/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 4

Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet

Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	644492	1/30	234,00	X3	



Binäreingang REG-K/8x10

Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 8

Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet

Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m

Gerätebreite: 4 TE = ca. 70 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	644592	1/10	355,00	X3	





Binäreingang REG-K/4x24

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC/DC 24 V

Eingänge: 4

Eingangsstrom: DC 15 mA (30 V), AC 6 mA (27 V)

0-Signal: ≤ 5 V

1-Signal: ≥ 11 V

Leitungslänge: max. 100 m

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 479

Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 479

Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 479

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	644892	1/30	234,00	X3	



Binäreingang REG-K/8x24

Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC/DC 24V

Eingänge: 8

Eingangsstrom: DC ca. 15 mA/AC ca. 6 mA

Leitungslänge: max. 100 m

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003 → 479

Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 479

Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 479

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	644792	1/10	350,00	X3	





Binäreingang REG-K/4x230

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Eingänge: 4

Eingangsstrom: AC 12 mA

0-Signal: ≤ 40 V

1-Signal: ≥ 160 V

Leitungslänge: max. 100 m

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	644992	1/30	234,00	X3	



Binäreingang REG-K/8x230

Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC 230V, 50-60Hz

Eingänge: 8

Eingangsstrom: AC ca. 7 mA

Leitungslänge: max. 100 m




Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	644692	1/10	350,00	X3	








Funktionsübersicht Präsenz-/Bewegungsmelder

	KNX ARGUS Präsenz Basic	KNX ARGUS Präsenz	KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger	
				
Artikelnummer	6307..	6308..	6309..	
Design				
Anwendungsfälle (Beispiele)	Bürräume, Wartezimmer Beleuchtungs-, Heizungssteuerung	Große Büroräume, Wartezimmer, Klassenräume, private Bereiche, öffentliche Gebäude Beleuchtungs-, Jalousie-, Heizungssteuerung	Große Büroräume, Wartezimmer, Klassenräume, private Bereiche, öffentliche Gebäude Beleuchtungs-, Jalousie-, Heizungssteuerung, konstante Lichtregelung	
Montageort	Deckenmontage, Innenbereich	Deckenmontage, Innenbereich	Deckenmontage, Innenbereich	
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	
Empfohlene Montagehöhe	2,5 m	2,5 m	2,5 m	
Erfassungswinkel	360°	360°	360°	
Reichweite	7 m Radius	7 m Radius	7 m Radius	
Anzahl der Ebenen	6	6	6	
Anzahl der Zonen	136	136	136	
Anzahl Schaltsegmente	544	544	544	
Anzahl Bewegungssensoren	4	4	4	
Lichtfühler	10-2000 Lux	10-2000 Lux	10-2000 Lux	
Treppenlichtzeit am Gerät einstellbar	—	—	—	
Treppenlichtzeit in der ETS einstellbar	1 s - 255 h	1 s - 255 h	1 s - 255 h	
Software				
Lichtregelung für eine dauerhaft gewünschte Helligkeit	—	—	■	
Anzahl Beweg-/Präsenzblöcke	2	5	5+1 (1 für Lichtregelung)	
Anzahl Funktionen je Beweg-/Präsenzblock	4	4	4	
Funktionen je Beweg-/Präsenzblock				
■ Ausgangstelegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte	■	■	■	
■ Treppenlichtzeit	■	■	■	
■ Lernbare Treppenlichtzeit	■	■	■	
■ Empfindlichkeit einstellbar	■	■	■	
■ Reichweite einstellbar	■	■	■	
■ Helligkeitsschwelle einstellbar	■	■	■	
■ Sperrfunktion	■	■	■	
■ Empfindlichkeit und Reichweite der Bewegungssensoren sektorbezogen einstellbar	—	■	■	
Korrektur Helligkeitswert	—	■	■	
Zyklisches Senden des ermittelten Helligkeitswertes	■	■	■	
Zyklisches Senden des Helligkeitswertes über 2 Byte-Objekt	■	■	■	
Helligkeitsschwelle einstellbar über Objekt	—	■	■	
Master-/Slavefunktion	—	■	■	
Überwachungsbetrieb (zyklisches Senden)	—	■	■	
Totzeit einstellbar (Störungsunterdrückung)	—	—	—	
IR-Empfänger mit 10 Kanälen				
■ IR-Funktionen mit KNX-Telegrammen	—	—	■	
■ Konfiguration der Helligkeitsschwelle, Treppenlichtzeit und Reichweite	—	—	■	

KNX Sensoren



Funktionsübersicht Präsenz-/Bewegungsmelder

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP	KNX ARGUS 180/2,20 m UP	KNX ARGUS 180 UP		KNX ARGUS 220
				
6304.., 6306..	6317.., 6327..	6316.., 6326..	6318..	6325..
System M	System M	System M	System Fläche	
Große Büroräume, Wartezimmer, Klassenräume, private Bereiche, öffentliche Gebäude Beleuchtungs-, Jalousie-, Heizungssteuerung	Flure, private Bereiche, öffentliche Gebäude Beleuchtungs-, Jalousie-, Heizungssteuerung	Flure, private Bereiche, öffentliche Bereiche mit eingeschränktem Zugang Beleuchtungs-, Jalousie-, Heizungssteuerung		Eingangsbereiche, Terrassen, Garagen, großflächige Innenbereiche in denen Geräte mit einer Schutzart höher IP20 gefordert sind (Werkstätten, Wellnessbereiche, ...) Beleuchtungssteuerung
Unterputzmontage, Innenbereich	Unterputzmontage, Innenbereich	Unterputzmontage, Innenbereich		Aufputzmontage, Außenbereich, Innenbereich
IP 20	IP 20	IP 20		IP 55
2,2 m oder 1,1 m (halbierte Reichweite)	2,2 m oder 1,1 m (halbierte Reichweite)	1,10 m		2,5 m
180°	180°	180°		220°, einstellbare Linse
8 m rechts/links, 12 m nach vorne	8 m rechts/links, 12 m nach vorne	8 m Radius		14 m rechts/links, 16 m nach vorne
6	6	1		7
46	46	14		112
—	—	—		448
2	2	1		1
10-2000 Lux	10-2000 Lux	10-2000 Lux		3-2000 Lux
1 s - 8 min	1 s - 8 min	1 s - 8 min		1 s - 8 min
1 s - 255 h	1 s - 255 h	1 s - 255 h		1 s - 255 h
—	—	—		—
5	5	5		5
4	4	4		4
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
■	■	■	■	■
■	—	■	—	—
■	■	■	■	■
■	—	■	—	—
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
—	■	■	■	■
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—



Bewegungsmelder



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631644	1/30	181,00	X0	
polarweiß glänzend	631619	1/30	181,00	X0	
aktivweiß glänzend	631625	1/30	181,50	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	632644	1/30	181,00	X0	
polarweiß	632619	1/30	181,00	X0	
anthrazit	632614	1/30	185,50	X0	
aluminium	632660	1/30	189,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



KNX ARGUS 180/2,20 m UP

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei

Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezogen einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631744	1/30	179,00	X0	
polarweiß glänzend	631719	1/30	179,00	X0	
aktivweiß glänzend	631725	1/30	179,50	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	632744	1/30	179,00	X0	
polarweiß	632719	1/30	179,00	X0	
anthrazit	632714	1/30	181,00	X0	
aluminium	632760	1/30	183,50	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant





KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	631844	1/30	180,50	X0	
polarweiß	631819	1/30	181,00	X0	
aluminium	631860	1/30	183,50	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	631846	1/30	187,50	X0	



IP55

KNX ARGUS 220

KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux (unendlich: Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)

Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

■ **Zubehör:** Montagewinkel 565291/92/93 → 418

Programmiermagnet 639190 → 519 → 568

■ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	632519	1/12	269,00	X0	
dunkelbrasil	632515	1/6	269,00	X0	
aluminium	632569	1/6	284,00	X0	



Programmiermagnet

Berührungslose Programmierung der physikalischen Adresse des Stellantriebs EMO oder KNX-ARGUS 220.

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX ARGUS 220 6325.. → 418 → 519

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	639190	10/180	4,21	X1	

KNX Sensoren



Präsenzmelder



KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M. Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	630444	1/30	190,50	X0	
polarweiß glänzend	630419	1/30	190,50	X0	
aktivweiß glänzend	630425	1/30	191,00	X0	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	630644	1/30	190,50	X0	
polarweiß	630619	1/30	190,50	X0	
anthrazit	630614	1/30	194,50	X0	
aluminium	630660	1/30	197,50	X0	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



KNX ARGUS Präsenz Basic

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Zwei Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb (kein Master/Slave), Sicherheitspause, Sperrfunktion. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler festgelegt werden.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

- **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619 → 451 → 522

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	630719	1/6	219,00	X0	
aluminium	630760	1/6	225,00	X0	



KNX ARGUS Präsenz

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.

Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619 → 451 → 522

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	630819	1/6	253,00	X0	
aluminium	630860	1/6	260,00	X0	



KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.

Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten.

Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.

Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden.

IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite.

Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

Anzahl der IR-Kanäle: 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619 → 451 → 522

Sender: IR-Fernbedienung Distance 2010 570222 → 314
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	630919	1/6	273,00	X0	
aluminium	630960	1/6	281,00	X0	

KNX Sensoren





Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz

Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS Präsenz 550590 → 448
ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger und für Nebenstellenbetätigung 550591 → 448
KNX ARGUS Präsenz Basic 6307.. → 449 → 520
KNX ARGUS Präsenz 6308.. → 449 → 521
KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger 6309.. → 450 → 521

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	550619	1/21	9,74	E4	

Sonstige Sensoren



Analogeingang REG-K/4fach

Der Analogeingang erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden. In Verbindung mit dem Analogeingangsmodul REG/4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt. Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang. Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Analogeingänge: 4

Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 479
Zubehör: Analogeingangsmodul REG/4fach 682192 → 522
Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle 663591 → 525
Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung 663592 → 525
Regensensor 663595 → 526
Helligkeitssensor 663593 → 526
Dämmerungssensor 663594 → 526
Temperatursensor 663596 → 527

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	682191	1/25	274,00	X3	



Analogeingangsmodul REG/4fach

Erweiterungsmodul für Wetterstation REG-K/4fach und Analogeingang REG-K/4fach von 4 auf 8 Analogeingänge. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden.

Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang oder Wetterstation. Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Leistung: max. 4 VA

Analogeingänge: 4

Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V (DC)

A/D-Wandlung: 14 Bit

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 524
Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 522
Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 479
Zubehör: Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle 663591 → 525
Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung 663592 → 525
Regensensor 663595 → 526
Helligkeitssensor 663593 → 526
Dämmerungssensor 663594 → 526
Temperatursensor 663596 → 527

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Subbus-Jumper.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	682192	1/25	228,00	X3	





KNX Helligkeits- und Temperatursensor

Der Sensor erfasst Helligkeit und Temperatur und sendet diese Werte auf den Bus. Er verfügt über einen Temperatursensor und einen Helligkeitssensor.

- 3 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Temperatur und Helligkeitsschwelle lassen sich beliebig kombinieren.
- Sonnenschutzkanal für Jalousie-/Rollladensteuerung. Objekte für: Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit.
- Sonnenschutzautomatik. Steuert die Jalousie eigenständig über den Tag.
- Einlernobjekt. Hierüber kann jede Helligkeitsschwelle per Tastendruck neu festgelegt werden.

Geeignet für die Außenmontage an der Wand. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Leistungsaufnahme: max. 150 mW

Sensoren: 2

Messbereich Temperatur: - 25 °C ... + 55 °C (±5 % bzw. ±1 Grad)

Messbereich Helligkeit: 1 ... 100.000 Lux (±20% bzw. ±5 Lux)

Schutzart: IP 54 nach DIN EN 60529 bei senkrechter Montage mit Abdeckhaube

Abmessungen: 110x72x54 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	663991	1/20	320,00	X0	



KNX CO₂-, Feuchte- und Temperatursensor AP

Das Gerät ist ein kombinierter Sensor für CO₂, Temperatur- und Feuchtemessung (relative Feuchtigkeit).

Er dient zur Überwachung der Luftgüte in Tagungs- bzw. Versammlungsräume, Büroräume, Schulen / Kindergärten, Passiv- bzw. Niedrigenergiehäuser und Wohnräume ohne geregelte Lüftung.

Der CO₂-Gehalt der Luft ist ein nachweisbarer Indikator für die Qualität der Raumluft. Je höher der CO₂-Gehalt, desto schlechter ist die Raumluft.

Softwarefunktionen KNX:

Einstellbereich Schwellen: 500–2550 ppm. Objekt „Physikalischer Wert“: 0–9999 ppm. Es gibt 3 unabhängige Schwellen der Messwerte bei CO₂ und relativer Feuchte sowie eine Schwelle für den Messwert Temperatur. Bei Unter- bzw. Überschreiten der Schwellen wird eine Aktion ausgeführt: Senden Priorität. Schalten, Wert. Jede Schwelle verfügt über ein Sperrobjekt.

Spannungsversorgung: Busspannung

Stromaufnahme aus Bus: max. 10 mA

Umgebungstemperatur: -5 °C ... +45 °C

Messbereich CO₂: 300 – 9999 ppm

Messbereich Temperatur: 0 - 40 °C

Messbereich Feuchtigkeit: linear 20 % ... 80 %

Schutzart: IP 20 nach DIN EN 60529

Abmessungen: 74x74x31 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6005-0001	1/32	302,00	X0	





KNX Wetterstation Basic

Die KNX Wetterstation Basic erfasst Wetterdaten, wertet sie aus und kann sie auf den Bus senden. Das Gerät verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Temperatursensor und Helligkeitssensor.

- Wind, Helligkeit, Temperatur werden jeweils als 2-Byte-Wert gesendet, Regen als 1 Bit. Wind kann wahlweise in m/s oder km/h gesendet werden.
- 4 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Je Kanal sind bis zu vier Logikfunktionen möglich.
- 3 Sonnenschutzkanäle für Jalousie-/Rollladensteuerung. Hierüber ist z. B. ein Sonnenschutz bis zu drei Fassaden realisierbar. Objekte für: Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit.
- Sonnenschutzautomatik. Steuert Jalousien eigenständig über den Tag.
- Einlernobjekt. Hierüber kann jede Helligkeitsschwelle per Tastendruck neu festgelegt werden.
- Integrierte Heizung für Regensensor.

Geeignet für die Außenmontage an der Wand oder mit optionalem Zubehör an einer Ecke oder an einem Mast. Mit integriertem Busanaloger. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme. Es wird eine zusätzliche Spannungsversorgung von AC 230 V für die Heizung benötigt.

Spannungsversorgung: AC 230 V

Eigenverbrauch: max. 10 mA bei Busspannung

Leistungsaufnahme: 10 W mit Heizung

Sensoren: 4

Messbereich: - 20 °C ... + 55 °C

Helligkeitsbereich: 1 ... 100.000 Lux

Erfassungswinkel: 150°

Schutzart: IP 44 nach EN 60529

Abmessungen: 280x160x135 mm

- ▣ **Zubehör:** Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic 663992 → 524

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	663990	1/1	618,00	X0	



Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic

- ▣ **Zu komplettieren mit:** KNX Wetterstation Basic 663990 → 524

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	663992	1/24	27,65	X0	



Wetterstation REG-K/4fach

Die Wetterstation erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale wie Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Dämmerung, Niederschlag sowie ein DCF77-Signal. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren und der Wetter-Kombisensor/DCF77 angeschlossen werden. In Verbindung mit dem Analogeingangsmodule 4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt. Bei Verwendung des Wetter-Kombisensors/DCF77 kann in der Software auf eine Voreinstellung zurückgegriffen werden. Die gemessenen Werte werden von der Wetterstation in 1-Byte/2-Byte-Telegramme (EIS 6/5 Value) umgesetzt. Dadurch sind entsprechende Busteilnehmer (Visualisierungssoftware, Messwertanzeigen) in der Lage in Regelprozesse einzugreifen, Meldungen zu generieren oder wetterabhängige Prozesse zu steuern. Die Programmierung erfolgt über das ETS-Tool für Wetterstation.

Funktionen:

- Zwei Grenzwerte pro Sensor (nicht Regen)
- Anschluss mehrerer Windsensoren
- 14 Signale auswertbar
- Auswertung DCF77-Zeitsignal (Datum und Zeit)
- Astrofunktion (Sonnenstandsabhängig)
- Verknüpfungs-Controller zur Projektierung der grenzwertabhängigen Aktionen (auch extern)
- Beschattung einzelner Fassadensegmente
- Signalüberwachung des Kombisensors mit Objekt für nachfolgende Schutzmaßnahmen
- Prüfung des Windsignals auf Schlüssigkeit mit Objekt für nachfolgende Schutzmaßnahmen
- Selektive Fassadenbeschattung (für 4 Fassaden) mit Einstellung der Grundhelligkeit, Fassadenausrichtung, Öffnungswinkel zur Sonne.
- Externe Objekte für Eingriff auf Grundhelligkeit, Öffnungswinkel und Grenzwerte
- Alarmbyte
- Drahtbruchüberwachung mit Meldung auf Bus

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Analogeingänge: 4

Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 479
ETS-Tool für Wetterstation 615048

Zubehör: Analogeingangsmodule REG/4fach 682192 → 522
Wetter-Kombisensor/DCF77 663692 → 525

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle 663591 → 525

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung 663592 → 525

Regensensor 663595 → 526

Helligkeitssensor 663593 → 526

Dämmerungssensor 663594 → 526

Temperatursensor 663596 → 527

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	682991	1/25	668,00	X3	



ETS-Tool für Wetterstation

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung der Wetterstation REG-K/4fach.

Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.



IP65

Wetter-Kombisensor/DCF77

Der Wetter-Kombisensor verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Dämmerungssensor und drei Helligkeitssensoren (Ost, Süd, West). Mit integriertem DCF77-Empfänger mit um 45° drehbarer Antenne und integrierter Heizung (Betauung- und Kondensstionsschutz). Für die Außenmontage an der Wand oder am Mast geeignet. Der Sensor wird an die Wetterstation REG-K/4-fach angeschlossen.

Die Auswertung der Wetterdaten erfolgt in der Wetterstation. Die erforderliche Versorgungsspannung wird durch die Wetterstation mit angeschlossener Spannungsversorgung zur Verfügung gestellt.

Spannungsversorgung: AC 24 V (+/- 15 %)

Stromaufnahme: max. 600 mA (mit Heizung)

Sensoren: 6

Windgeschwindigkeit: 1 ... 40 m/s ($\leq 0,5$ m/s)

Helligkeit: 0 ... 110 kLux (+/- 10 %)

Dämmerung: 0 ... 250 Lux

Schutzart: IP 65 in Gebrauchslage

Temperaturbereich: - 40 °C ... + 60 °C (eisfrei)

Befestigungsart: Montagewinkel

Abmessungen: 130x200 mm (ØxH)

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 524

Hinweis: Wenn wetterabhängige Automatikfunktionen ausgeführt werden sollen, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	663692	1/1	768,00	X0	



IP65

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle

Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt diese in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0,7...40 m/s, linear

Ausgang: 0...10 V

Versorgung extern:

Spannung: DC 24 V (DC 18-32 V)

Stromaufnahme: ca. 12 mA

Allgemeine Angaben:

Schutzart: IP 65

Belastung: max. 60 m/s kurzzeitig

Zuleitung: 3 m, LiYY 6x0,25 mm²

Befestigungsart: Montagewinkel

Einbaulage: vertikal

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 524

Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 522

Analogeingangsmodule REG/4fach 682192 → 522

Lieferumfang: Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	663591	1/2	371,00	X0	



IP65

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung

Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt diese in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung. Für den fehlerfreien Betrieb bei Frost kann die integrierte Heizung über eine externe Spannungsversorgung AC 24 V/500 mA betrieben werden.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0,7...40 m/s, linear

Ausgang: 0...10 V

Versorgung extern:

Spannung: DC 24 V (DC 18-32 V)

Stromaufnahme: ca. 12 mA

Heizung: AC/DC 24 V PTC - Element (80°C)

Allgemeine Angaben:

Schutzart: IP 65

Belastung: max. 60 m/s kurzzeitig

Zuleitung: 3 m, LiYY 6x0,25 mm²

Befestigungsart: Montagewinkel

Einbaulage: vertikal

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 524

Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 522

Analogeingangsmodule REG/4fach 682192 → 522

Zubehör: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 479

Lieferumfang: Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	663592	1/2	396,00	X0	

KNX Sensoren





IP65

Regensensor

Der Regensensor dient zur Erfassung und Auswertung des Niederschlags und ist für die Außenmontage vorgesehen. Über einen Sensor wird die Leitfähigkeit des Regenwassers ausgewertet. Ein Mikroprozessor steuert die Heizung und stellt ein Ausgangssignal von 0 V oder 10 V zur Verfügung. Mit Hilfe einer eingebauten Heizung kann nahezu unverzüglich das Ende des Niederschlags erfasst werden. Für die Heizung ist eine zusätzliche Spannung von 24 V AC oder DC notwendig.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

- Ausgang:** 0 V trocken, 10 V Regen
- Versorgung extern:**
- Spannung:** DC 24 V (DC 15-30 V)
- Stromaufnahme:** ca. 10 mA (ohne Heizung)
- Heizung:** AC/DC 24 V max. 4,5 W
- Allgemeine Angaben:**
- Schutzart:** IP 65
- Zuleitung:** 3 m, UYY 5x0,25 mm²
- Befestigungsart:** Montagewinkel
- Einbaulage:** ca. 45°

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 524
Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 522
Analogeingangsmodul REG/4fach 682192 → 522
- Zubehör:** Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 479

- **Lieferumfang:** Mit Halterung zur Wand- oder Mast-Montage des Sensors.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	663595	1/16	281,00	X0	



IP65

Helligkeitssensor

Der Helligkeitssensor wird zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit benötigt. Über eine Fotodiode wird die Helligkeit gemessen und in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

- Messbereich:** 0 bis 60000 Lux, linear
- Ausgang:** 0...10 V kurzschlussfest
- Versorgung extern:**
- Spannung:** DC 24 V (DC 15-30 V)
- Stromaufnahme:** ca. 5 mA
- Allgemeine Angaben:**
- Zuleitung:** über PG7 Verschraubung
- Empfohlenes Kabel:** 3x0,25 mm²
- Schutzart:** IP 65
- Abmessungen:** 58x35x64 (BxHxT)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 524
Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 522
Analogeingangsmodul REG/4fach 682192 → 522

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	663593	1/80	128,00	X0	



IP65

Dämmerungssensor

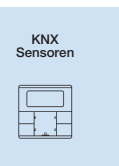
Der Dämmerungssensor wird zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit benötigt. Über eine Fotodiode wird die Helligkeit gemessen und in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

- Messbereich:** 0 bis 255 Lux, linear
- Ausgang:** 0...10 V kurzschlussfest
- Versorgung extern:**
- Spannung:** DC 24 V (DC 15-30 V)
- Stromaufnahme:** ca. 5 mA
- Allgemeine Angaben:**
- Zuleitung:** über PG7 Verschraubung
- Empfohlenes Kabel:** 3x0,25 mm²
- Schutzart:** IP 65
- Abmessungen:** 58x35x64 (BxHxT)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 524
Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 522
Analogeingangsmodul REG/4fach 682192 → 522

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	663594	1/70	128,00	X0	





IP65

Temperatursensor

Die Temperatur wird mit dem Temperaturfühler gemessen und in ein analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: -30 °C bis +70 °C linear

Ausgang: 0...10 V kurzschlussfest

Versorgung extern:

Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)

Stromaufnahme: ca. 3 mA

Allgemeine Angaben:

Zuleitung: über PG7 Verschraubung

Empfohlenes Kabel: 3x0,25 mm²

Schutzart: IP 65

Abmessungen: 58x35x64 (BxHxT)

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K/4fach 682991 → 524
Analogeingang REG-K/4fach 682191 → 522
Analogeingangsmodul REG/4fach 682192 → 522

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	663596	1/70	135,50	X0	

Zeitschaltuhr



KNX Zeitgeber REG-K

Der Zeitgeber sendet Zeit und Datum auf den Bus und kann mit oder ohne DCF77-Antenne betrieben werden.

- Automatische Sommer-/Winterumstellung (abschaltbar)
- Eigene Umschaltregel einstellbar
- Die Daten können zyklisch oder auf Anfrage gesendet werden
- Lithiumzelle: Uhrzeit bleibt bei Busausfall erhalten

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Ganggenauigkeit: 1s/Tag, durch Applikation ist ein zusätzlicher Abgleich möglich

Gangreserve: 10 Jahre

Leitungslänge Antenne: max. 100 m

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- ▣ **Zubehör:** DCF77 Antenne 668091 → 527

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	677290	1/35	135,00	X3	



IP54

DCF77 Antenne

Antenne für den Empfang der Zeit per Funksignal. Die Antenne ist an die Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 anzuschließen.

Schutzart: IP 54

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 677029 → 528
KNX Zeitgeber REG-K 677290 → 527
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	668091	1/20	83,50	X0	



Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324

Quarzgesteuerte 4-Kanal-Jahreszeitschaltuhr. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die Software am PC. Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen.

Uhrenfunktionen:

- 324 unverlierbare Schaltzeiten für wählbare Tages-, Wochen- und Datumsbefehle, Impulsbefehle
 - 1xSchaltungen für Urlaubs-/Feiertage
 - 10 Wochenprogramme für Feiertage und Urlaubszeiten pro Kanal
 - Freie Blockbildung der Kanäle + Wochentage
 - Manuelle Schaltungen sind durch Schaltungsvorwahl und Dauerschalter möglich
 - Aktivierbares Zufallsprogramm
 - Bedienung ohne Netzanschluss möglich
 - Hohe Gangreserve
 - Quarzgesteuert
 - Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten. Dimmen. Zeit und Daten senden. Szene. Priorität.

Betriebsspannung: Bus, DC 24 V

Ganggenauigkeit: ≤ ±1 s/Tag

Gangreserve: 1,5 Jahre bei voller Bedienbarkeit. Datensicherung in ausgeschaltetem Zustand ca. 40 Jahre (EEPROM)

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

- ▣ **Zubehör:** CTS ChipTool Software 615034 → 528
Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren 668092 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	677129	1/10	340,00	X3	

KNX
Sensoren





Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77

4-Kanal-Jahreszeitschaltuhr mit Netzteil und integriertem DCF-Empfänger. Zur Funkzeitsynchronisation mit der DCF-77 Antenne zu komplettieren. Datum und Uhrzeit kann auf dem Bus ausgegeben werden. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die Software am PC.

Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen.

Uhrenfunktionen:

- 324 unverlierbare Schaltzeiten für wählbare Tages-, Wochen- und Datumsbefehle, Impulsbefehle
- 1xSchaltungen für Urlaubs-/Feiertage
- 10 Wochenprogramme für Feiertage und Urlaubszeiten pro Kanal
- Freie Blockbildung der Kanäle + Wochentage
- Manuelle Schaltungen sind durch Schaltungsvorwahl und Dauerschalter möglich
- Aktivierbares Zufallsprogramm
- Hohe Gangreserve
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Zeitsynchronisation mit DCF möglich

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten. Dimmen. Zeit und Daten senden. Szene. Priorität.

Betriebsspannung: Bus, DC 24 V

AC 230 V $\pm 10\%$, 50-60 Hz für Antenne

Ganggenauigkeit: $\leq \pm 1s/Tag$

Gangreserve: 1,5 Jahre bei voller Bedienbarkeit. Datensicherung in ausgeschaltetem Zustand ca. 40 Jahre (EEPROM)

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** DCF77 Antenne 668091 → 527

Zubehör: CTS ChipTool Software 615034 → 528

Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren 668092 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	677029	1/10	375,00	X3	



CTS ChipTool Software

Software zur komfortablen Eingabe der Schaltzeiten für die Jahreszeitschaltuhren REG-K/4/324 auf einem PC. Mit Adapter für die serielle Schnittstelle, um den Speicherchip mit dem Programm zu laden.

Systemvoraussetzung:

IBM-kompatibel, 386er oder höher, Windows 95 / 98

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 677129 → 527

Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 677029 → 528

Zubehör: Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren 668092 → 528

▣ **Lieferumfang:** Mit Adapter und einem Speicherchip.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	615034	1/4	85,00	X1	



Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren

EEPROM-Speicherchip für 324 Schaltzeiten zur Programmierung der Jahreszeitschaltuhren REG-K/4/324. Das mit der Software erstellte Programm wird in den Speicherchip geladen und kann dann in eine oder mehrere Jahreszeitschaltuhren eingelesen werden.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 677129 → 527

Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 677029 → 528

CTS ChipTool Software 615034 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	668092	1/80	19,37	X1	



Geräte zum Anzeigen und Bedienen



Touch-Panel 7"

Das Touch-Panel 7" dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die integrierte Visualisierungssoftware mit der selbsterklärenden Benutzeroberfläche bietet einen hohen Bedienkomfort bei der Bedienung am berührungsempfindlichen TFT-Display.

Als Betriebssystem ist Windows-CE.NET installiert.

Weitere Funktionen:

- Echtzeit-Wochenzeitschaltuhr mit Zeitsynchronisation über das Internet
- Anwesenheitssimulation (Aufzeichnen und abspielen ihrer Schaltgewohnheiten)
- Alarmmanagement
- Internet-Zugriff
- Diashow laden
- Automatische Standby-Schaltung
- Passwortschutz
- Einstellbare Bedienoberfläche
- Integrierter Raumtemperaturregler (Messen und Regeln)
- Reduzierung der Displayhelligkeit bei Dunkelheit
- Programmierung über LAN Netzwerk direkt mit dem ETS Plugin

Das Touch-Panel 7" verfügt über eine LAN- (10/100 MBit/s), KNX- und USB-Schnittstelle. Mit integriertem Lautsprecher.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau. Die Montage kann horizontal oder vertikal erfolgen.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten. Dimmen. Bedienen von Sonnenschutzsystemen wie Rollläden, Markisen und Jalousien. Speichern und Abrufen von Szenen. Werte senden. Statusanzeige von Telegrammen. Temperaturanzeige. Logikfunktionen. Sperrmodul. Dynamische Sprachumschaltung über KNX-Objekt.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Leistungsaufnahme: 2 W im Energiesparmodus, 9 W im Betrieb

Umgebungstemperatur Betrieb: -5 °C bis 45 °C

Displaygröße: 17,8 cm (7")

Auflösung: 800 x 480 Pixel

Displaytyp: TFT

Darstellbare Farben: 65.000

Hardware: 312 MHz Intel XScale PXA270

RAM: 64 MB

Flash-Speicher: 64 MB

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 196x137x52 mm (HxBxT)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Einbaukasten für Touch-Panel 7" MEG6270-0003 → 530 → 574
- Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 529 → 574
- Echtglasrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3619 → 529 → 574
- Metallrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3714/-3721 → 529 → 574
- Aluminiumrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-37.. → 530 → 574
- Rahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-00.. → 530 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6260-0007	1/3	1462,00	X0	



Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7"

Das Set besteht aus dem Innenrahmen und der USB-Abdeckung. Mit dem Innenrahmen wird der in verschiedenen Materialien erhältliche Designrahmen am Touch-Panel befestigt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573
- Echtglasrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3619 → 529 → 574
- Metallrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3714/-3721 → 529 → 574
- Aluminiumrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-37.. → 530 → 574
- Rahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-00.. → 530 → 574
- Ersatzteil:** USB-Abdeckung für Touch-Panel 7" MEG6270-02.. → 530 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast edelmatt					
polarweiß	MEG6270-0119	1/10	26,10	X0	
schwarz	MEG6270-0122	1/10	26,10	X0	



Echtglasrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Glasrahmen für das Touch-Panel 7".

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573
- Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 529 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Glas					
Brillantweiß	MEG6270-3619	1/10	101,50	X0	



Metallrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer massiver Metallrahmen für das Touch-Panel 7".

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573
- Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 529 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Metall					
Stahl	MEG6270-3714	1/10	101,50	X0	
Blankmessing	MEG6270-3721	1/10	101,50	X0	





Aluminiumrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Aluminiumrahmen für das Touch-Panel 7".

- Im KNX zu komplettieren mit: Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573
Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 529 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aluminium					
Aluminium	MEG6270-3760	1/10	101,50	X0	
Polarweiß	MEG6270-3719	1/10	101,50	X0	
Schwarz	MEG6270-3722	1/10	101,50	X0	



Rahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Rahmen für das Touch-Panel 7".

- Im KNX zu komplettieren mit: Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573
Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 529 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	MEG6270-0019	1/10	20,90	X0	
schwarz	MEG6270-0022	1/10	20,90	X0	



UP-Einbaukasten für Touch-Panel 7"

Für die Unterputz- und Hohlwand-Installation des Touch-Panels 7".

Abmessungen

Außenmaß: 195x140x55 mm (HxBxT)

- Im KNX zu komplettieren mit: Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573
- Hinweis:** Nachfolgeartikel von MEG6270-0001 und MEG6270-0002.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6270-0003	1/4	41,80	X0	Neu



USB-Abdeckung für Touch-Panel 7"

Zum Einstecken in den Zwischenrahmen. Die USB-Abdeckung wird als Ersatzteil bei Defekt oder Verlust benötigt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	MEG6270-0219	10/60	15,68	X0	
schwarz	MEG6270-0222	10/60	15,68	X0	



IP Touch-Panel 10"

Das IP Touch-Panel 10" dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display.

Als Betriebssystem ist Windows-CE installiert. Mit diesem Standard können Lösungen wie Datenmanagement, Web-, Client/Server- und Netzwerkfunktionalitäten schnell und einfach konfiguriert werden. Über einen Browser kann z. B. auch merten@home mit dem IC 1 EIB Internet Controller zur Anwendung kommen. Über eine optionale Visualisierungssoftware lässt sich das IP Touch-Panel 10" für eine visualisierte interaktive Steuerung von Gebäudefunktionalitäten programmieren.

Das IP Touch-Panel 10" verfügt über LAN- (10/100 MBit/s), einen RS 232- und USB-Anschluss. Der USB-Anschluss befindet sich frontseitig hinter dem Rahmen. Über ein einsteckbares KNX-Modul kann das IP Touch-Panel 10" an KNX angeschlossen werden.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau.

Softwarefunktionen KNX:

Konfiguration über das „TP VISU-Konfigurationstool“.

Displaygröße: 10,4" (24,4 cm)

Auflösung: 800 x 600 Pixel, SVGA

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: > 65000

Versorgungsspannung: DC 24 V

Leistungsaufnahme: < 20 W

RAM: 128 MB

Flash-Speicher: 64 MB

Datenpufferung: über Batterie

Umgebungstemperatur Betrieb:

5 °C bis 40 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen Rahmen: 224,7x277,5x12 mm (HxBxT)

- Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 479

Zubehör: INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel 683093 → 530 → 575

Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10" 489960 → 531 → 575

UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" 683091 → 531 → 575

Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" 683092 → 531 → 575

- Hinweis:** Das "TP VISU-Konfigurationstool" ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Rahmen im Design M-PLAN, aluminium.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium glänzend	683090	1/1	2173,00	X0	Ausl.



INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel

Steckbares Modul zum Anschluss des IP Touch-Panels an KNX.

- Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 530 → 575

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	683093	1/52	241,00	X0	Ausl.



Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10"

Im Design M-PLAN.
Dekorativer Rahmen für das IP Touch-Panel 10".

Abmessungen: 228,6x281,4x13,5 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 530 → 575

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas Diamantsilber	489960	1/5	102,50	T1	Ausl.



UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Unterputz-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 208x238x68 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 530 → 575

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	683091	1/8	18,11	X0	Ausl.



Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Hohlwand-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 205x235x72 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 530 → 575

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	683092	1/8	65,50	X0	Ausl.



LCD Minitableau MT 701 V2.0

Das LCD Minitableau ermöglicht aktuelle Gebäudezustände von zentraler Stelle aus zu kontrollieren und auf Funktionen Einfluss zu nehmen.

Das LCD Minitableau ist bedingt durch die kleine, flache Bauform 213x125 mm und den Funktionsumfang für Heim- und Büroanwendungen vorgesehen.

Als Darstellungsmedium dient ein LCD-Grafikdisplay, auf dem bis zu 8 Zeilen oder bis zu 16 verschiedene Zustände gleichzeitig angezeigt werden können. Die Bedienung erfolgt interaktiv über eine Folientastatur.

Bedingt durch die freie Programmierbarkeit des Benutzermenüs lassen sich individuell auf das Gebäude abgestimmte Funktionsgruppen bilden, die zu einer übersichtlichen Darstellung der verschiedenen Anwendungen führen.

Detailfunktionen können über die Untermenüs angezeigt und bedient werden. Bei der Projektierung des LCD Minitableaus werden die Menüs und Untermenüs nach Bedarf aufgebaut und den verschiedenen KNX-Funktionen zugeordnet. Dabei können die Standardfunktionen wie: Schalten, Dimmen, Jalousie sowie die Darstellung von Messwerten projektiert werden. Darüber hinaus sind Grenzwertbildungen möglich.

Zur Zusammenfassung von KNX-Aktionen können Busvorgänge miteinander verknüpft und das Verknüpfungsergebnis angezeigt werden.

Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmiersoftware EIB TAB 2 oder ETS-Tool für MT 701 V2.0.

Netzspannung: AC 230 V

Abmessungen: 125x213 mm (HxB)

Ausschnitt: 121,5x209 mm (HxB)

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Einbaukasten für Minitableau 682591 → 531 → 576

Zubehör: Designrahmen für Minitableau 682592/93 → 532 → 576

▣ **Hinweis:** Die Tableau-Programmiersoftware EIB TAB 2 und ETS-Tool für MT 701 V2.0 sind über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Modul MT 701	682590	1/6	1061,00	X0	



UP-Einbaukasten für Minitableau

Für die Unterputz- und Hohlwand-Installation des Minitableaus MT 701 V2.0.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** LCD Minitableau MT 701 V2.0 682590 → 531 → 576

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	682591	1/6	76,50	X0	





Designrahmen für Minitableau

Dekorativer Rahmen für das Minitableau MT 701 V2.0.

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** LCD Minitableau MT 701 V2.0
682590 → 531 → 576

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	682592	1/10	27,05	X0	
aluminium	682593	1/10	32,65	X0	



ETS-Tool für MT 701 V2.0

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung des LCD Minitableaus MT 701 V2.0.

■ **Hinweis:** Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.



Info-Display UP

Im Design System M. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.

Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufruf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet

4-zeilig (16 Zeichen) oder

2-zeilig (8 Zeichen) oder

1-zeilig (4 Zeichen)

Bedienelemente: 4 Tasten

Signalgeber: 2 Signaltöne

Alarmmeldungen: max. 12

■ **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	MEG6250-0344	1/40	321,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6250-0319	1/40	321,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6250-0325	1/40	322,00	X0	

■ Thermoplast edelmatt

weiß	MEG6250-0444	1/40	321,00	X0	
polarweiß	MEG6250-0419	1/40	321,00	X0	
anthrazit	MEG6250-0414	1/40	324,00	X0	
aluminium	MEG6250-0460	1/40	329,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





Info-Display UP

Im Design System Fläche.
 LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.

Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufruf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet

4-zeilig (16 Zeichen) oder
 2-zeilig (8 Zeichen) oder
 1-zeilig (4 Zeichen)

Bedienelemente: 4 Tasten

Signalgeber: 2 Signaltöne

Alarmmeldungen: max. 12

■ **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	MEG6250-4044	1/40	321,00	X0	
polarweiß	MEG6250-4019	1/40	322,00	X0	
aluminium	MEG6250-4060	1/40	324,00	X0	
■ Metall					
Edelstahl lackiert	MEG6250-4146	1/40	329,00	X0	



Uniq Grundlagen

Was ist Uniq?

Uniq führt zusammen was zusammengehört

Gebäudesteuerung, Energiemanagement, Unterhaltungsmedien, Neue Medien, Telefonie: Jeden Tag helfen diese Technologien durch das berufliche und private Leben. Was liegt näher, diese unterschiedlichen Elemente in einem System zusammenzuführen und zusammenwirken zu lassen und – anstatt über unterschiedlichste Bedienelemente/Fernbedienungen – nur noch über eine Steuerungsoberfläche zu bedienen?

„Uniq“ verbindet und steuert diese verschiedenen Systeme, Technologien und Geräte. Hierzu zählen:

- KNX (Licht-, Jalousie-, Heizungssteuerung, ...)
- Funk Connect
- VoIP-Telefonie
- Ritto IP – Türstationen mit Kamerafunktion
- IP-Kameras (von z. B. Pelco)
- Internet
- Multimediaverwaltung (Musik, Videos, Bilder, Dokumente)
- Audio-/Videogeräte, Fernseher

Neue Funktionen

Wie gewohnt können einzelne Funktionen aufgerufen werden, z. B. das Abspielen einer Mediadatei. Durch die gewerkeübergreifende Zusammenführung sind aber auch Kombinationen denkbar. Beispielsweise lassen sich Szenen erstellen, in der KNX, Funk Connect-Geräte und Mediadateien zusammenwirken.

Darüber hinaus sind z. B. folgende Funktionen möglich:

- IP-Kameras oder Kameras der Video-Türstationen erkennen Bewegungen und zeichnen sie auf.
- Eventfunktionen „Wenn, dann“: Wenn ein Sensor einen Vorfall registriert, dann wird ein Ereignis ausgelöst. Natürlich lassen sich Ereignisse auch zeitabhängig auslösen. Beispiele:
 - Wenn die Kamera eine Bewegung registriert, dann wird eine SMS versendet.
 - Wenn es einen Tag nicht regnet, dann wird die Bewässerungsanlage aktiviert.
 - Wenn die Luftqualität schlecht ist, dann wird eine Warnmeldung an alle anzeigenden Geräte (z. B. Uniq Interface) gesendet.
- Über Video-Türstationen von Ritto IP lassen sich alle Türrufe auf Uniq Touch annehmen und weiterleiten. Und natürlich lässt sich auch die Tür öffnen.
- Intercom-Verbindung mit Videoverbindung zwischen den Räumen.
- VoIP-Telefonie, Telefonbuch
- Import mehrerer Grundrisspläne: Hierüber lassen sich Zustände wie z. B. Sensoren, Beleuchtung oder Jalousien anzeigen und steuern. Es können gleichzeitig mehrere Geräte ausgewählt werden.
- Anzeige von Energieverbrauchskurven für ein Energiemanagement (Strom, Wasser, Gas, CO₂, Temperatur, ...)
- Export der Energiedaten im CSV-Format
- „Bin Fußball spielen“: Über die elektronische Pinnwand (Info-Board) können kurze Nachrichten an Familienmitglieder hinterlassen werden.
- Internetzugang
- E-Mail-Zugriff mit Passwort
- Terminkalender: Termine anlegen und verwalten
- Umfangreiches Berechtigungsmanagement
- Überwachung des Gebäudes mit Sensoren/Kameras. Folgende Zustände sind möglich:
 - Unschärfe geschaltet, scharf geschaltet und niemand im Haus, scharf geschaltet und zu Hause, Bewohner schlafen, Party im Gebäude, länger abwesend
- Fernzugriff und Fernwartung
- Zentrale Multimedia-Verwaltung
- Einbindung der Unterhaltungselektronik in Uniq und somit auch in die Energieverbrauchsmessung.
- Musiklisten zusammenstellen, auswählen und abspielen. Das Gleiche gilt für Videos oder Bilder.
- Dokumentenablage

Benutzeroberfläche „Uniq Interface“

Einheitlich und klar gegliedert

Uniq stellt die Funktionen immer mit der gleichen Benutzeroberfläche „Uniq Interface“ dar. Uniq Interface lässt sich auf den verschiedensten Geräten wiedergeben und wird dabei immer an die speziellen Anforderungen angepasst. Anzeigende Geräte können sein:

- Uniq Touch
- Smartphones (iOS oder Android)
- Tablet-Computer (iOS oder Android)
- Browser auf einem beliebigen PC/Notebook/Netbook
- Fernseher

Welche Schaltflächen erscheinen und wie die Schaltflächen benannt werden, ist abhängig von den realisierten Funktionen, dem Benutzerkonzept und natürlich den Wünschen des Nutzers.



Beispiel der Startseite „Uniq Interface“ auf dem Touchscreen „Uniq Touch“

- A** Das Seitenmenü: Auf der vertikalen Achse sind alle Funktionsbereiche thematisch sortiert.
 - Funktionen zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousie, Beamer, ...
 - Klima
 - Media
 - Sicherheit
 - Kommunikation
 Unter den Seitenmenüs (+) befinden sich alle Einzelfunktionen.
- B** Die Favoriten der Funktionsbereiche: Auf der horizontalen Achse liegen die zugehörigen Einzelfunktionen, die mit einem Klick erreicht werden sollen.
- C** Szenen: Hier befinden sich Szenen zur direkten Ansteuerung.
- D** Info-Board, Systemeinstellungen, Grundrissansicht und Hilfefunktion.
- E** Info-Finder mit allen wichtigen Informationen im Überblick: Aktiver Benutzer, angewählter Raum, aktuelle Temperatur, Datum, Uhrzeit und Wetterdaten sowie Anzeige und Auswahl von Sicherheitsmeldungen und Nachrichten.

KNX Sensoren



Systemarchitektur

Grundsätzlich kann man zwischen zwei Systemaufbauten unterscheiden:

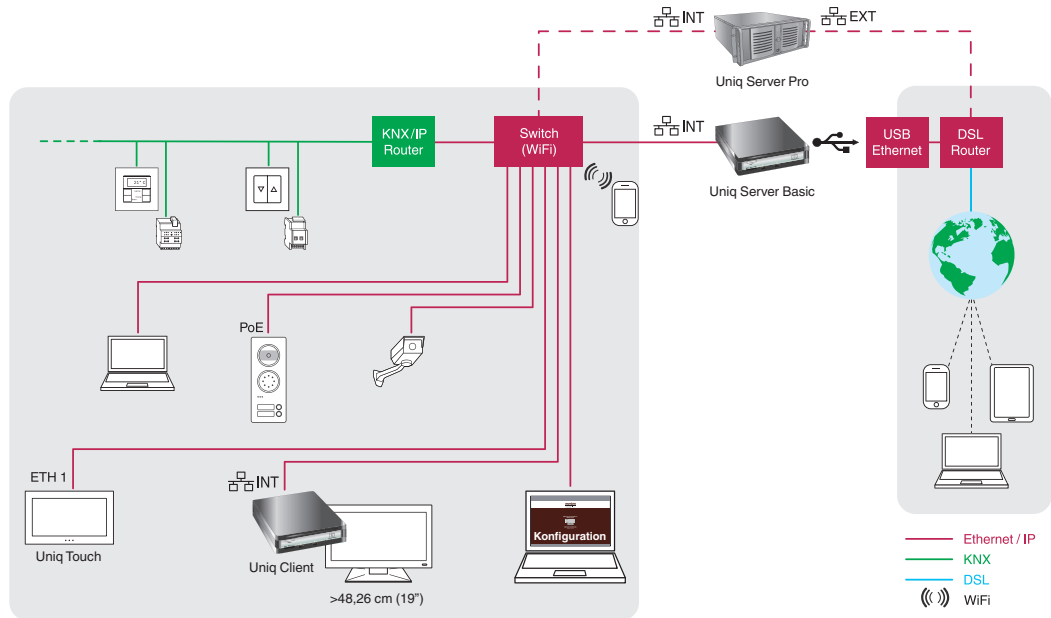
- Die Gebäudesteuerung
- Die Raumsteuerung

Die Gebäudesteuerung

Das Herz des Uniq-Systems sind die Server „Uniq Server Pro“ oder „Uniq Server Basic“. Hier werden die unterschiedlichen Technologien zusammengeführt und im Konfigurationstool programmiert.

Die Server können mit zwei Netzwerken verbunden werden: das interne Netzwerk für Uniq-Komponenten (KNX, Funk Connect, Ritto IP, Kameras, ...) und das externe Netzwerk zum Internet oder zu einem anderen PC-Netzwerk.

Auf dem mit „Konfiguration“ gekennzeichneten Computer kann die Programmierung vorgenommen werden. Das Konfigurationstool selbst liegt auf dem Server. Eine Fernwartung kann – wenn gewünscht – jederzeit über das externe Netzwerk erfolgen.



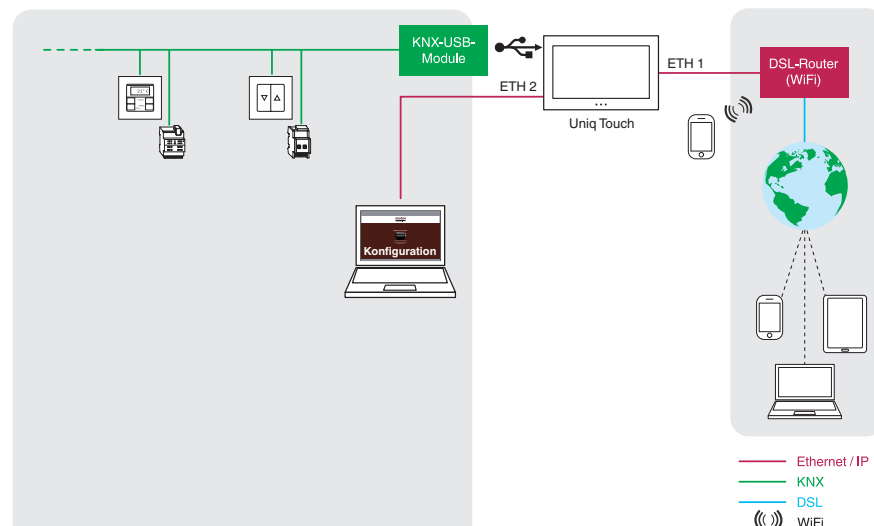
Für die Gebäudesteuerung: Uniq Server Pro und Uniq Server Basic

Die Raumsteuerung

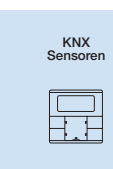
Wenn eine Einzelraumsteuerung realisiert werden soll, dann kann Uniq Touch als „Stand-alone“-Lösung eingesetzt werden. Diese Lösung bietet die Steuerung von KNX-Komponenten im internen Netzwerk und den Zugriff auf ein externes Netzwerk.

Auf dem mit „Konfiguration“ gekennzeichneten Computer kann die Programmierung vorgenommen werden. Das Konfigurationstool selbst liegt auf Uniq Touch. Eine Fernwartung kann – wenn gewünscht – jederzeit über das externe Netzwerk erfolgen.

Welche Komponenten benötigt werden, ist abhängig von den Anforderungen des Projektes. Nachfolgend werden die Komponenten und die Aufgaben beschrieben.



Für die Raumsteuerung: Uniq Touch als Stand-alone-Lösung



Uniq Server

Der Server agiert als ein Master und stellt anzeigenden Geräten mit der Benutzeroberfläche Uniq Interface (Uniq Touch, Fernseher, PCs, Notebooks, Smartphones ...) alle Daten und Funktionen zur Verfügung.

Hierzu gehört:

- die Licht-, Jalousie- und Klimasteuerung eines KNX-Systems
- die Kommunikation inner- oder außerhalb eines Gebäudes (Telefon, Internet oder von Tür zu Tür)
- die Überwachung eines Gebäudes mit Sensoren und Kameras
- die Integration der Systeme und deren Funktionen wie Funksystem Connect (Z-Wave), Bluetooth, WLAN

Der Server erfasst "plug-and-play" Hardwarekomponenten wie VoIP - Telefone, Kameras und bindet sie so in die Gebäudesteuerung ein.

Funktionen:

- Fernwartung und Fernzugriff auf die Gebäudesteuerung
- 12 verschiedene Sprachen, die abhängig vom User angezeigt werden können
- Vorinstallierte und ergonomische Benutzeroberfläche
- Anzeige von Kurven für ein Energiemanagement (Strom, Wasser, Gas, CO2, Temperatur, ...)
- Export der Energiedaten im CSV-Format
- Integriertes Logikmodul mit grafischer Oberfläche
- Kombinierbar mit Ritto IP Türstationen
- Internetzugriff
- E-Mail-Zugriff mit Passwort
- Berechtigungsmanagement
- Bewegungserkennung über Web-Kamera
- Gebäudegrundriss integrierbar; Mehrfachauswahl der Geräte möglich
- Importfunktion für KNX-Projekte
- Zugriff über PC und Browser
- Kaskadierbares System durch Master/Slave-Funktion



Uniq Server Basic

Der Uniq Server Basic steuert und visualisiert Gebäudefunktionen.

Mit der beiliegenden Fernbedienung können Sie alle Funktionen des Servers aus der Ferne bedienen.

Maximal kann ein einzelner Server 40 Uniq Teilnehmer steuern (1 Uniq Teilnehmer = 1x Uniq Touch oder 2x Uniq Client).

Der Server ist ideal geeignet für Gebäude mit bis zu 40 Räumen, z. B. Hotels oder kleine Bürogebäude.

Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Energieverwaltung: ACPI 2.0

Prozessortyp: Intel® Core™ i3

Cache: 512 kB Level 2

Hauptspeicher: 2 GB

Festplatte: SSD 64 GB

Optisches Laufwerk: DVD Multi Recorder

Anschlüsse und Schnittstellen:

1x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

Speicherkartensteckplatz 4 in 1; SD Memory Card, Memory Stick/Pro, Multimedia Card

5x USB 2.0-Schnittstelle

1x DVI-I, 1x HDMI

1x Line-in, 1x Line-out / Kopfhöreranschluss

1x Mikrofonanschluss

WLAN, Bluetooth 2.1 class II

IR-Empfänger

IR-Reichweite: 5 m

IR-Empfangswinkel: 0-45°

Geräuschemission: max. 19 dB(A)

Gewicht: ca. 1,3 kg

Abmessungen: 42 x 172 x 226 mm (H x B x T)

■ **Zubehör:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582

Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583

Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583

Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584

Uniq Client MEG6910-0017 → 537 → 581

Uniq Vesa Box MEG6910-0015 → 541 → 585

■ **Lieferumfang:** Uniq Server, AC-Adapter und Netzkabel, DVI-VGA-Adapter, IR-Fernbedienung mit Batterien.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6910-0018	1/4	2280,00	X4	Neu

KNX
Sensoren





Uniq Server Pro

Der Uniq Server Pro steuert und visualisiert Gebäudefunktionen, Mediageräte und multimediale Inhalte.

Zusätzliche Funktionen:

- Unterstützung von Netzwerk-Audioplayer
- die Verwaltung von Musik, Videos, Bildern und Dokumenten

Maximal kann ein einzelner Server 100 Uniq Teilnehmer steuern (1 Uniq Teilnehmer = 1xUniq Touch oder 1xUniq Client oder 2xComputer mit Uniq Interface). Mehr als 100 Uniq Teilnehmer erfordern den Aufbau eines Uniq-Systems mit Master/Slave-Struktur. Der Server ist ideal geeignet für Gebäude mit 100 Räumen und mehr, z. B. Hotels oder große Bürogebäude.

Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Energieverwaltung: ACPI 2.0

Prozessortyp: Intel® Core™ 2 DUO

Cache: 512 kB Level 2

Hauptspeicher: 2 GB

Festplatte: 2x 1 TB mit RAID 1-System

Optisches Laufwerk: DVD Multi Recorder

Anschlüsse und Schnittstellen:

2x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

10x USB 2.0-Schnittstelle

1x Serielle Schnittstelle, EIA-232 (RS-232)

1x VGA, 15-polig

1x DVI-D

2x PS/2

1x Mikrofonanschluss

1x Line-in

1x Line-out/Kopfhöreranschluss

2x PCI

2x PCI Express

Gehäuse: für 19"-Rack, 4HE

Gewicht: ca. 17 kg

Abmessungen: 17,78 x 48,26 x 53 cm (H x B x T)

Zubehör:

- Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582
- Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583
- Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583
- Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584
- Uniq Client MEG6910-0017 → 537 → 581

Lieferumfang:

Uniq Server, Netzkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Rack	MEG6910-0019	1/1	3500,00	X4	Neu

Uniq Client



Uniq Client

Mit Uniq Client kann ein Monitor/Fernseher in Uniq eingebunden werden.

Das Ausgabegerät erhält über Uniq Client die Benutzeroberfläche von Uniq.

So kann z. B. von einem Fernseher das Gebäude gesteuert oder Daten visualisiert werden.

Uniq Client benötigt immer einen Master (Uniq Server Pro oder Uniq Server Basic), der die Daten und Funktionen zur Verfügung stellt.

Hierzu gehört:

- die Licht-, Jalousie- und Klimasteuerung eines KNX-Systems
- die Verwaltung von Musik, Videos, Bildern und Dokumenten
- die Kommunikation inner- oder außerhalb eines Gebäudes (Telefon, Internet oder von Tür zu Tür)
- die Überwachung eines Gebäudes mit Sensoren und Kameras
- die Integration der Systeme und deren Funktionen wie Funksystem Connect, Bluetooth, WLAN

An Uniq Client kann immer nur ein Bildschirm angeschlossen werden.

Mit der beiliegenden Fernbedienung können Sie alle Funktionen aus der Ferne steuern.

Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Energieverwaltung: ACPI 2.0

Prozessortyp: Intel® Core™ i3

Cache: 512 kB Level 2

Hauptspeicher: 2 GB; maximal 4 GB

Optisches Laufwerk: DVD Multi Recorder

Anschlüsse und Schnittstellen:

1x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

5x USB 2.0-Schnittstelle

Speicherkartensteckplatz 4 in 1; SD Memory Card, Memory Stick/Pro, Multimedia Card

1x DVI-I, 1x HDMI

1x Line-in, 1x Line-out / Kopfhöreranschluss

1x Mikrofonanschluss

WLAN, Bluetooth 2.1 class II

IR-Empfänger

IR-Reichweite: 5 m

IR-Empfangswinkel: 0-45°

Geräuschemission: max. 19 dB(A)

Gewicht: ca. 1 kg

Abmessungen: 42 x 172 x 226 mm (H x B x T)

Zubehör:

Uniq Vesa Box MEG6910-0015 → 541 → 585

Lieferumfang:

Uniq Client, AC-Adapter und Netzkabel, DVI-VGA-Adapter, IR-Fernbedienung mit Batterien.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6910-0017	1/4	1200,00	X4	Neu

KNX
Sensoren



Uniq Touch

Uniq Touch dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen des Uniq-Systems.

Uniq Touch kann entweder als „Stand-alone“-Lösung oder als anzeigendes Gerät (Client) verwendet werden:

- Als „Stand-alone“-Lösung steuert Uniq Touch eigenständig ein kleineres Projekt, z. B. einen Raum. Diese Lösung bietet die Steuerung von KNX-Komponenten und den Zugriff auf ein externes Netzwerk (DSL).
- Uniq Touch als anzeigendes Gerät visualisiert alle Daten und Funktionen, die von einem Uniq Server zur Verfügung gestellt werden.

Die Bedienung der Benutzeroberfläche erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display; alternativ auch über einen mitgelieferten Stift.

Die Benutzeroberfläche "Uniq Interface" sowie das Linux-Betriebssystem sind vorinstalliert.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau.

Funktionen:

- **Näherungssensor:** Uniq Touch schaltet sich automatisch ein, sobald sich der Anwender nähert.
- **Helligkeitssensor:** Die Hintergrundhelligkeit stellt sich automatisch auf die Umgebungshelligkeit ein.
- **Temperatursensor:** Anzeige und Regelung der Raumtemperatur.
- 12 verschiedene Sprachen, die abhängig vom User angezeigt werden können.
- Vorinstallierte und ergonomische Benutzeroberfläche
- Anzeige von Kurven für ein Energiemanagement (Strom, Wasser, Gas, CO₂, Temperatur, ...)
- Integriertes Logikmodul mit grafischer Oberfläche
- Kombinierbar mit Ritto IP Türstationen
- Internetzugriff
- E-Mail-Zugriff mit Passwort
- Berechtigungsmanagement
- Bewegungserkennung über Web-Kamera
- Gebäudegrundriss integrierbar; Mehrfachauswahl der Geräte möglich
- Importfunktion für KNX-Projekte



Uniq Touch 19

Uniq Touch dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen des Uniq-Systems.

Displaygröße: 47,2 cm (19 ")

Auflösung: 1366 x 768 Pixel,

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: 262144

Kontrastverhältnis: 1000:1

Versorgungsspannung:

MEG6260-0119: AC 24 V (-15 % +10 %), 50/60 Hz (-6 % +4 %)

DC 24 V (-15 % +20 %)

PoE+ (Power over Ethernet)

MEG6260-0219: AC 90-250 V, 50/60 Hz (-6 % +4 %)

Leistungsaufnahme: max. 27,9 W, Standby 1,3 W

Umgebungstemperatur Betrieb: +5 °C bis +40°C

Schutzart: IP 20

Anschlüsse:

2x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

5x USB 2.0-Schnittstelle (2 von außen zugänglich, 3 verdeckt für die Anbindung von KNX, Z-Wave, WLAN oder Bluetooth)

Ausstattung:

Kamera, Mikrofon, 2 Lautsprecher
8 GB SD-Karte

Abmessungen: 320x510 mm (HxB)

■ **Zubehör:** Uniq Touch 7-19 UP-Einbaukasten MEG6270-0101 → 540 → 584

Uniq Touch 7-19 Hohlwand-Einbaukasten MEG6270-0102 → 540 → 584

Uniq Server Basic MEG6910-0018 → 485 → 536 → 580

Uniq Server Pro MEG6910-0019 → 485 → 537 → 581

KNX-USB-Modul MEG6910-0016 → 541 → 585

Zu komplettieren mit: Uniq Touch 19-Echtglasrahmen M-PLAN MEG6275-23.. → 540 → 584

■ **Lieferumfang:** Uniq Touch, Installationsmaterial, Stift, SD-Karte (8 GB).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC/DC 24 V; PoE+	MEG6260-0119	1/1	2950,00	X4	Neu
AC 230 V	MEG6260-0219	1/1	2950,00	X4	Neu

KNX
Sensoren





Uniq Touch 15

Uniq Touch dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen des Uniq-Systems.

- Displaygröße:** 39,7 cm (15 ")
Auflösung: 1366 x 768 Pixel,
Displaytyp: TFT, resistiver Touch
Darstellbare Farben: 262144
Kontrastverhältnis: 650:1
Versorgungsspannung:
MEG6260-0115: AC 24 V (-15 % +10 %), 50/60 Hz (-6 % +4 %)
 DC 24 V (-15 % +20 %)
 PoE+ (Power over Ethernet)
MEG6260-0215: AC 90-250 V, 50/60 Hz (-6 % +4 %)
Leistungsaufnahme: max. 20,9 W, Standby 1,3 W
Umgebungstemperatur Betrieb: +5 °C bis +40°C
Schutzart: IP 20
Anschlüsse:
 2x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s
 5x USB 2.0-Schnittstelle (2 von außen zugänglich, 3 verdeckt für die Anbindung von KNX, Z-Wave, WLAN oder Bluetooth)
Ausstattung:
 Kamera, Mikrophon, 2 Lautsprecher
 8 GB SD-Karte
Abmessungen: 276x436 mm (HxB)

- ▣ **Zubehör:** Uniq Touch 7-19 UP-Einbaukasten MEG6270-0101 → 540 → 584
 Uniq Touch 7-19 Hohlwand-Einbaukasten MEG6270-0102 → 540 → 584
 Uniq Server Basic MEG6910-0018 → 485 → 536 → 580
 Uniq Server Pro MEG6910-0019 → 485 → 537 → 581
 KNX-USB-Modul MEG6910-0016 → 541 → 585
Zu komplettieren mit: Uniq Touch 15-Echtglasrahmen M-PLAN MEG6274-23.. → 540 → 584
 ▣ **Lieferumfang:** Uniq Touch, Installationsmaterial, Stift, SD-Karte (8 GB).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC/DC 24 V; PoE+	MEG6260-0115	1/1	2350,00	X4	Neu
AC 230 V	MEG6260-0215	1/1	2350,00	X4	Neu



Uniq Touch 10

Uniq Touch dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen des Uniq-Systems.

- Displaygröße:** 25 cm (10 ")
Auflösung: 1024 x 600 Pixel,
Displaytyp: TFT, resistiver Touch
Darstellbare Farben: 262144
Kontrastverhältnis: 500:1
Versorgungsspannung:
MEG6260-0110: AC 24 V (-15 % +10 %), 50/60 Hz (-6 % +4 %)
 DC 24 V (-15 % +20 %)
 PoE (Power over Ethernet)
MEG6260-0210: AC 90-250 V, 50/60 Hz (-6 % +4 %)
Leistungsaufnahme: max. 18,8 W, Standby 1,3 W
Umgebungstemperatur Betrieb: +5 °C bis +40°C
Schutzart: IP 20
Anschlüsse:
 2x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s
 5x USB 2.0-Schnittstelle (2 von außen zugänglich, 3 verdeckt für die Anbindung von KNX, Z-Wave, WLAN oder Bluetooth)
Ausstattung:
 Kamera, Mikrophon, 2 Lautsprecher
 8 GB SD-Karte
Abmessungen: 204x310 mm (HxB)

- ▣ **Zubehör:** Uniq Touch 7-19 UP-Einbaukasten MEG6270-0101 → 540 → 584
 Uniq Touch 7-19 Hohlwand-Einbaukasten MEG6270-0102 → 540 → 584
 Uniq Server Basic MEG6910-0018 → 485 → 536 → 580
 Uniq Server Pro MEG6910-0019 → 485 → 537 → 581
 KNX-USB-Modul MEG6910-0016 → 541 → 585
Zu komplettieren mit: Uniq Touch 10-Echtglasrahmen M-PLAN MEG6273-23.. → 540 → 584
 ▣ **Lieferumfang:** Uniq Touch, Installationsmaterial, Stift, SD-Karte (8 GB).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC/DC 24 V; PoE	MEG6260-0110	1/3	1950,00	X4	Neu
AC 230 V	MEG6260-0210	1/3	1950,00	X4	Neu

KNX Sensoren





Uniq Touch 7

Uniq Touch dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen des Uniq-Systems.

Displaygröße: 17,7 cm (7 ")

Auflösung: 800 x 480 Pixel,

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: 262144

Kontrastverhältnis: 1000:1

Versorgungsspannung:

MEG6260-0107: AC 24 V (-15 % +10 %), 50/60 Hz (-6 % +4 %)

DC 24 V (-15 % +20 %)

PoE (Power over Ethernet)

MEG6260-0207: AC 90-250 V, 50/60 Hz (-6 % +4 %)

Leistungsaufnahme: max. 17,5 W, Standby 1,3 W

Umgebungstemperatur Betrieb: +5 °C bis +40°C

Schutzart: IP 20

Anschlüsse:

2x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

5x USB 2.0-Schnittstelle (2 von außen zugänglich, 3 verdeckt für die Anbindung von KNX, Z-Wave, WLAN oder Bluetooth)

Ausstattung:

Kamera, Mikrophon, 2 Lautsprecher

8 GB SD-Karte

Abmessungen: 166x250 mm (HxB)

▣ **Zubehör:** Uniq Touch 7-19 UP-Einbaukasten MEG6270-0101 → 540 → 584

Uniq Touch 7-19 Hohlwand-Einbaukasten MEG6270-0102 → 540 → 584

Uniq Server Basic MEG6910-0018 → 485 → 536 → 580

Uniq Server Pro MEG6910-0019 → 485 → 537 → 581

KNX-USB-Modul MEG6910-0016 → 541 → 585

Zu komplettieren mit: Uniq Touch 7-Echtglasrahmen M-PLAN MEG6272-23.. → 541 → 585

▣ **Lieferumfang:** Uniq Touch, Installationsmaterial, Stift, SD-Karte (8 GB).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC/DC 24 V; PoE	MEG6260-0107	1/3	1450,00	X4	Neu
AC 230 V	MEG6260-0207	1/3	1450,00	X4	Neu

Zubehör



Uniq Touch 7-19 UP-Einbaukasten

Für die Unterputz-Installation von Uniq Touch.

Abmessungen: 142x240x87 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582

Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583

Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583

Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6270-0101	1/8	40,00	X4	Neu



Uniq Touch 7-19 Hohlwand-Einbaukasten

Für die Hohlwand-Installation von Uniq Touch.

Abmessungen: 140x240x72 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582

Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583

Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583

Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6270-0102	1/8	50,00	X4	Neu



Uniq Touch 19-Echtglasrahmen

Im Design M-PLAN.

Echtglasrahmen für Uniq Touch 19.

Abmessungen: 336x526 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

Brillantweiß	MEG6275-2319	1/2	300,00	X4	Neu
Onyxschwarz	MEG6275-2303	1/2	300,00	X4	Neu
Diamantsilber	MEG6275-2360	1/2	300,00	X4	Neu
Saphirblau	MEG6275-2378	1/2	300,00	X4	Neu
Rubinrot	MEG6275-2306	1/2	300,00	X4	Neu
Mahagonibraun	MEG6275-2315	1/2	300,00	X4	Neu



Uniq Touch 15-Echtglasrahmen

Im Design M-PLAN.

Echtglasrahmen für Uniq Touch 15.

Abmessungen: 292x452 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

Brillantweiß	MEG6274-2319	1/2	250,00	X4	Neu
Onyxschwarz	MEG6274-2303	1/2	250,00	X4	Neu
Diamantsilber	MEG6274-2360	1/2	250,00	X4	Neu
Saphirblau	MEG6274-2378	1/2	250,00	X4	Neu
Rubinrot	MEG6274-2306	1/2	250,00	X4	Neu
Mahagonibraun	MEG6274-2315	1/2	250,00	X4	Neu



Uniq Touch 10-Echtglasrahmen

Im Design M-PLAN.

Echtglasrahmen für Uniq Touch 10.

Abmessungen: 220x326 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

Brillantweiß	MEG6273-2319	1/3	200,00	X4	Neu
Onyxschwarz	MEG6273-2303	1/3	200,00	X4	Neu
Diamantsilber	MEG6273-2360	1/3	200,00	X4	Neu
Saphirblau	MEG6273-2378	1/3	200,00	X4	Neu
Rubinrot	MEG6273-2306	1/3	200,00	X4	Neu
Mahagonibraun	MEG6273-2315	1/3	200,00	X4	Neu



Uniq Touch 7-Echtglasrahmen

Im Design M-PLAN.
Echtglasrahmen für Uniq Touch 7.

Abmessungen: 182x266 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540
→ 584

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	MEG6272-2319	1/3	150,00	X4	Neu
Onyxschwarz	MEG6272-2303	1/3	150,00	X4	Neu
Diamantsilber	MEG6272-2360	1/3	150,00	X4	Neu
Saphirblau	MEG6272-2378	1/3	150,00	X4	Neu
Rubinrot	MEG6272-2306	1/3	150,00	X4	Neu
Mahagonibraun	MEG6272-2315	1/3	150,00	X4	Neu



Uniq Vesa Box

Montagehalterung für Uniq Server Basic oder Uniq Client.

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Server Basic MEG6910-0018
→ 485 → 536 → 580
Uniq Client MEG6910-0017 → 537 → 581

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6910-0015	1/6	50,00	X4	Neu



KNX-USB-Modul

Zum Anschluss von Uniq Touch, Uniq Server Pro oder Uniq Server Basic an KNX.

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538
→ 582
Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583
Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583
Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6910-0016	1/150	220,00	X4	Neu



Uniq Lizenz Ritto IP

Lizenzschlüssel, der Ritto IP-Anwendungen auf Uniq Touch oder auf einem Uniq Server freischaltet.

Die Anzahl der benötigten Lizenzen ist abhängig von der Art des Systemaufbaus:

- System ohne Uniq Server, mit Uniq Touch:
Anzahl Uniq Touch = Anzahl der benötigten Lizenzen
- System mit Uniq Server, mit Uniq Touch:
Anzahl der Wohneinheiten = Anzahl der benötigten Lizenzen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1 Lizenz	MEG6910-0014	1/88	399,00	X4	Neu
3 Lizenzen	MEG6910-0020	3/264	1019,00	X4	Neu
5 Lizenzen	MEG6910-0021	5/440	1499,00	X4	Neu
10 Lizenzen	MEG6910-0022	10/880	2599,00	X4	Neu

KNX
Sensoren





KNX
Aktoren



Effiziente Steuerung

KNX Aktoren

KNX-Aktoren erledigen die Aktionen, die vom System gewünscht werden, weil die Sensoren entsprechende Informationen eingeholt haben. So sorgen Aktoren dafür, dass Jalousien hoch- oder heruntergelassen werden. Licht, abhängig von der Helligkeit, ein- oder ausgeschaltet wird, Heizungen energieeffizient geregelt werden.

*** Neu**



KNX Schaltaktor Basic REG-K, 2fach

*** Neu**



KNX Schaltaktor Basic REG-K, 4fach

*** Neu**



KNX Schaltaktor Basic REG-K, 8fach

*** Neu**



KNX Schaltaktor Basic REG-K, 12fach

*** Neu**



KNX DALI-Gateway REG-K/1/16(64)/64/IP1

546 KNX Schaltaktoren Tabelle

548 KNX Schaltaktoren

- 548 Schaltaktoren REG-K, 10 A mit Handbetätigung
- 548 Schaltaktoren REG-K, 16 A mit Handbetätigung
- 549 Schaltaktoren REG-K, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung
- 550 Schaltaktoren REG-K
- 550 Schaltaktoren UP
- 552 Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung

554 KNX Jalousieaktoren Tabelle

556 KNX Jalousieaktoren

- 556 Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung
- 557 Jalousieaktoren REG-K mit Handbetätigung
- 558 Jalousieaktoren und Zubehör

560 KNX Dimmaktoren Tabelle

562 KNX Dimmaktoren / Sonstige Aktoren

- 562 Dimmaktoren
- 565 Steuereinheiten 0-10 V
- 566 DALI-Gateway's
- 568 Raumtemperaturregelung
- 571 Funk-Empfänger Kompletteräte, Schalten und Dimmen
- 572 Sonstige Aktoren
- 573 Geräte zum Anzeigen und Bedienen

578 KNX Uniq Tabelle

580 KNX / Uniq

- 580 Uniq Server
- 581 Uniq Client
- 582 Uniq Touch
- 584 Zubehör

KNX
Aktoren





Effizienz und Komfort in der Beleuchtungssteuerung

KNX Systeme vereinen Flexibilität, Bedienkomfort und Energieeffizienz in der modernen Gebäudesteuerung. Die Einbindung der DALI-Beleuchtungstechnik über eine intelligente Schnittstelle ermöglicht nutzungsbezogene Beleuchtungssituationen verbunden mit einem hohen Maß an Nutzungskomfort, Transparenz und Servicefunktionen.



KNX
Aktoren



Die Vorteile von zwei Systemen kombiniert: das KNX DALI-Gateway vereint KNX mit DALI

KNX und DALI: eine effiziente Kombination

Das KNX DALI-Gateway verbindet KNX mit digitalen EVGs, die mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet sind. Dabei ist das Gateway DALI Master und Spannungsversorgung für die elektronischen Vorschaltgeräte. Es lassen sich bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen schalten und dimmen sowie 16 Lichtszenen steuern. Auch der Einzelzugriff auf die 64 Geräte ist möglich. Das ermöglicht maximale Flexibilität

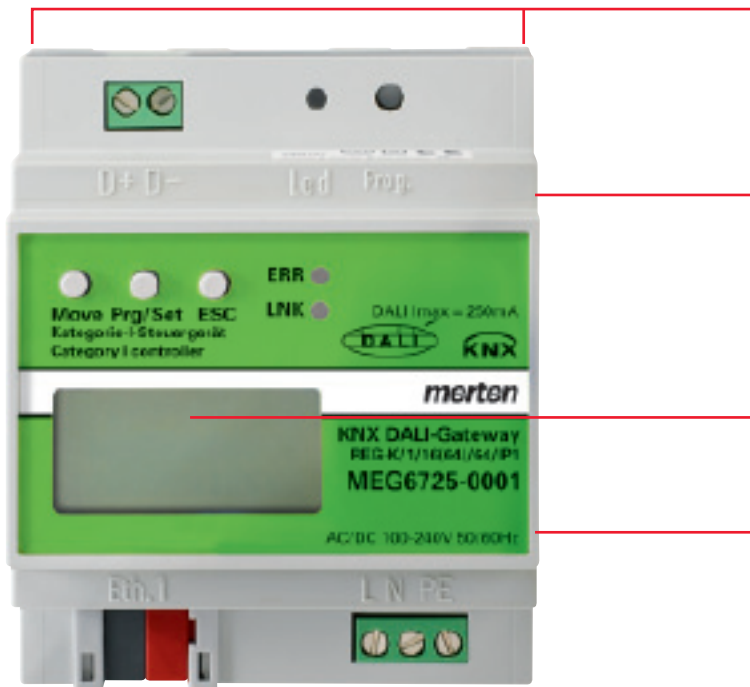
bei hohem Bedienkomfort. Die Einbindung der DALI-Beleuchtungssteuerung in KNX Systeme erleichtert Nutzung und Wartung durch eine komfortable Visualisierung von Betriebs- und Fehlerzuständen.

Vielfache Möglichkeiten

Über 850 Kommunikationsobjekte ermöglichen vielfältigen Austausch unter anderem von Dimmwerten, Betriebsstundenzählern und Burn-In Zeiten.

Produktvorteile

KNX DALI-Gateway



Kompaktes Gehäuse

- Kompaktes Gehäuse (4 TE) für mehr Platz im Schaltschrank: bis zu 3 Geräte pro DIN-Hutschiene einsetzbar

Großer Spannungsbereich

- AC/DC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
- eignet sich auch zur Nutzung von Notstromsystemen (DC emergency power backups)

Integriertes Display

- Zur DALI-Konfiguration auch ohne PC

IP-Anschluss

- Die IP-Anbindung vereinfacht die Konfiguration und Inbetriebnahme

Starke Leistungsmerkmale im Überblick






Vielfache Möglichkeiten steigern die Effizienz

- Komplette Unterstützung von eigenständigen Notbeleuchtungen
- Individuelle Anwendungsmodi
- Detaillierte Analyse
- Komfortable Inbetriebnahme per WLAN
- Automatische Burn-in-Funktion
- Individuelle Gerätebenennung
- Interner Webserver zur einfachen Inbetriebnahme und Konfigurierung
- Integrierter Betriebsstundenzähler mit Wartungsvorwarnung

KNX
Aktoren



Funktionsübersicht Schaltaktoren

	Schaltaktor REG-K/8x230/6	Schaltaktor REG-K/x230/10 mit Handbetätigung				Jalousie-/Schaltaktor REG-K/x/x/10 mit Handbetätigung	
							
Artikelnummer	646808	649202	649204	649208	649212	649908	649912
Schaltkontakte	8	2	4	8	12		
Gerätebreite	4 TE	2,5 TE	4 TE	4 TE	6 TE		
Handbetätigung							
<ul style="list-style-type: none"> ■ Mechanisch ■ Elektrisch ■ Zurücksetzen durch Handbetät. ausgelöster Aktionen 	— — —	— ■ (sperrbar)				— ■ (sperrbar)	—
Anschlussklemmen (Verbraucher)	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen				steckbare Schraubklemmen	
Nennspannung	AC 230 V, 50-60 Hz	AC 230 V, 50-60 Hz				AC 230 V, 50-60 Hz	
Nennstrom	6 A, cosφ = 0,6	10 A, cosφ = 1 / 10 A, cosφ = 0,6				10 A, cosφ = 0,6	
Max. Anschlussleistung, AC 230 V							
<ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen ■ Halogenlampen ■ Kapazitive Last ■ Leuchtstofflampen 	1380 W 1380 W 105 µF 1000 VA	2000 W 1700 W 105 µF 1800 W unkompensiert 1000 W parallelkompensiert				2000 W 1700 W 105 µF 1800 W unkompensiert 1000 W parallelkompensiert	
Gleichstromanschluss	nicht erlaubt	nicht erlaubt				nicht erlaubt	
Software							
Ein-/Ausschaltverzögerung	■					■	
Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne Abbruch	■					■	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Retriggerbar ■ Fix (für alle Taster dieselbe Zeit) ■ Variabel (für alle Taster unterschiedliche Zeiten) ■ Retriggernd und addierend ■ Retriggernd auf die größere Zeit ■ Vorwarnen 	■ — — — — ■	■ — — — — ■				■ — — — — ■	
Blinken	■					■	
Schließer/Öffner einstellbar	■					■	
Wechsler einstellbar	■					■	
Status/Rückmeldung							
<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktiv ■ Passiv ■ Handbetätigung: Erkennen und melden / Zurücksetzen ■ Verzögert je Gerät / Verzögert je Kanal 	■ ■ — / — — / —	■ ■ ■ / — — / —				■ ■ ■ / — — / ■	
Verhalten bei Busspannungsausfall/Busspannungswiederkehr	■ / ■					■ / ■	
Szenen	8	5				5	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Sendeverzögerung 	—	—				—	
Übergeordnete Funktionen	■ Sperrfunktion ■ Logikfunktion oder Zwangsführung	■ Sperrfunktion ■ Logikfunktion oder Zwangsführung				■ Sperrfunktion ■ Logikfunktion oder Zwangsführung	
Sperrfunktion	■					■	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Verhalten der Sperre nach Busspannungswiederkehr 	■	■				■	
Logikfunktion	■					■	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Verknüpfung ■ Wertevergleich / Logik / Torfunktion / Filter / Zeitverzögerung 	— / — / — / — / —	— / — / — / — / —				— / — / — / — / —	
Zentralfunktion	■					■	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zeitverzögerung / Änderung speichern 	— / —	— / —				— / —	
Sicherheitsfunktion	—	—				—	
Leitungsüberwachung (sendet Lebt-Signal)	—	—				—	
Stromerkennung							
<ul style="list-style-type: none"> ■ AC/DC ■ Anzeige Energieverbrauch* ■ Verschiedene Grenzwertüberwachungen ■ Schaltzähler ■ Betriebsstundenzähler ■ Kombizähler (Schalt- und Betriebsstundenzähler mit Grenzwertüberwachung) 	— — — — — —	— — — — — —				— — — — — —	
Heizungsfunktion							
<ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltend Ein/Aus (2 Punkt) ■ Stetig (PWM) ■ Stellwertüberwachung zyklisch ■ Sperre bei Sommer-/Winterbetrieb ■ Sammelmeldung „Alle Ventile geschlossen“ ■ Stromerkennung ■ Ventilschutz zyklisch / mit Telegramm ■ Ventilschutz Rückmeldung / Status ■ Verhalten bei Busspannungsausfall / Busspannungswiederkehr 	— — — — — — — / — — / — — / —	— — — — — — — / — — / — — / —				— — — — — — — / — — / — — / —	



Funktionsübersicht Schaltaktoren

	Schaltaktor Basic REG-K/x/16 A mit Handbetätigung				Schaltaktor REG-K/x230/16 mit Handbetätigung				Schaltaktor REG-K/x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung			
	MEG6700-0002	MEG6700-0004	MEG6700-0008	MEG6700-0012	647393	647593	647893	648493	647395	647595	647895	648495
	2	4	8	12	2	4	8	12	2	4	8	12
	2,5 TE	4 TE	8 TE	12 TE	2,5 TE	4 TE	8 TE	12 TE	2,5 TE	4 TE	8 TE	12 TE
	■ — —				■ — —				■ — ■			
	Schraubklemmen				Schraubklemmen				Schraubklemmen			
	AC 100-240 V, 50-60 Hz				AC 230 V, 50-60 Hz				AC 230 V, 50-60 Hz			
	16 A, cosφ = 0,6				16 A, cosφ = 0,6				16 A, cosφ = 0,6			
	3600 W 2500 W 105 µF 2000 VA				3600 W 2500 W 200 µF 2500 VA				3600 W 2500 W 200 µF 2500 VA			
	nicht erlaubt				ohmsche Lasten erlaubt, DC 12-24 V, +10 %, 0,1 - 16 A				ohmsche Lasten erlaubt, DC 12-24 V, +10 %, 0,1 - 16 A			
	—				■				■			
	■				■				■			
	■				■				■			
	—				—				■			
	—				—				■			
	—				■				■			
	— (Schließer)				■				■			
	—				■				—			
	■				■				■			
	— / —				— / —				■ / ■			
	— / —				— / —				■ / ■			
	■ / ■				■ / ■				■ / ■			
	—				8				8			
	—				—				■			
	■ Logikfunktion				■ Sperrfunktion ■ Logikfunktion oder Zwangsführung				■ Logikfunktion ■ Sperrfunktion oder Zwangsführung			
	—				■				■			
	—				■				■			
	— / — / — / — / — / —				— / — / — / — / — / —				■ / ■ / ■ / ■ / ■ / ■			
	■				■				■			
	— / —				— / —				■ / ■			
	—				—				■			
	—				—				■			
	—				—				■			
	—				—				■			
	—				—				■			
	—				—				■			
	—				—				■			
	— / —				— / —				■ / ■			
	— / —				— / —				■ / ■			
	— / —				— / —				■ / ■			



- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": KNX-Systemeigenschaften

Schaltaktoren REG-K, 10 A mit Handbetätigung



Schaltaktor REG-K, 10 A mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.

Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Gerätebreite (649202): 2,5 TE = ca. 45 mm

Gerätebreite (649204): 4 TE = ca. 72 mm

Gerätebreite (649208): 4 TE = ca. 72 mm

Gerätebreite (649212): 6 TE = ca. 108 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2 Kanäle	649202	1/10	225,00	X3	
4 Kanäle	649204	1/10	264,00	X3	
8 Kanäle	649208	1/10	403,00	X3	
12 Kanäle	649212	1/10	494,00	X3	

Schaltaktoren REG-K, 16 A mit Handbetätigung



Schaltaktor Basic REG-K, 16 A mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.

Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 16 A, induktive Last $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 μF

Gerätebreite (MEG6700-002):

2,5 TE = ca. 45 mm

Gerätebreite (MEG6700-004):

4 TE = ca. 72 mm

Gerätebreite (MEG6700-008):

8 TE = ca. 144 mm

Gerätebreite (MEG6700-012):

12 TE = ca. 216 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2 Kanäle	MEG6700-0002	1/30	230,00	X3	Neu
4 Kanäle	MEG6700-0004	1/10	279,00	X3	Neu
8 Kanäle	MEG6700-0008	1/6	415,00	X3	Neu
12 Kanäle	MEG6700-0012	1/6	519,00	X3	Neu





Schaltaktor REG-K, 16 A mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.

Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μF

Gerätebreite (647393): 2,5 TE = ca. 45 mm

Gerätebreite (647593): 4 TE = ca. 72 mm

Gerätebreite (647893): 8 TE = ca. 144 mm

Gerätebreite (648493): 12 TE = ca. 216 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2 Kanäle	647393	1/30	243,00	X3	
4 Kanäle	647593	1/10	319,00	X3	
8 Kanäle	647893	1/6	439,00	X3	
12 Kanäle	648493	1/6	569,00	X3	

Schaltaktoren REG-K, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



Schaltaktor REG-K, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.

Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.

Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Bei Wechselspannung je Schaltkontakt:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μF

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Bei Gleichspannung je Schaltkontakt:

Nennspannung: DC 12-24 V $\pm 10\%$, 0,1-16 A

Nennstrom: 16 A

Stromerkennung Laststrom:

Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung

Darstellung: 100 mA

Gerätebreite (647395): 2,5 TE = ca. 45 mm

Gerätebreite (647595): 4 TE = ca. 72 mm

Gerätebreite (647895): 8 TE = ca. 144 mm

Gerätebreite (648495): 12 TE = ca. 216 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
2 Kanäle	647395	1/30	285,00	X3	
4 Kanäle	647595	1/10	390,00	X3	
8 Kanäle	647895	1/6	501,00	X3	
12 Kanäle	648495	1/6	746,00	X3	



Schaltaktoren REG-K



Schaltaktor REG-K/8x230/6

Zum unabhängigen Schalten von 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.

Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 6 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 1380 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1380 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1000 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 6 A, max. 105 μF

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	646808	1/10	369,00	X3	

Schaltaktoren UP



Schaltaktor UP/230/16

Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Der Aktor kann in eine 47 mm tiefe Deckendose mit Haken oder eine Unterputz Schalterdose eingebaut werden.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A, ohmsche Last
10 A, $\cos\phi = 0,6$

Nennleistung

Glühlampen: AC 230 V, max. 2700 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1000 VA
parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	629993	1/100	122,50	X0	





Schaltaktor 16 A UP mit 2 Eingängen

Schaltaktor 1fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose oder Deckendose mit Haken. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig ist der Eingang „Eins“ dem Schaltaktor zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.

Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Schaltaktorfunktion:

Betrieb als Schließer oder Öffner. Auswahl der Vorzugslage bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung. Zeitschaltfunktion. Schalten.

Rückmeldung. Verknüpfung. Sperrfunktion oder Zwangsführung. Rückmeldeobjekt invertierbar.

Eingangsfunktion:

Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.

Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.

Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V

Nennstrom: 16 A, ohmsche Last

Schaltkontakt: Schließer, potentialfreier Relaiskontakt

Nennleistung

Glühlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2200 W

NV-Halogenlampen: max. 1000 VA, gewickelter Transformator

max. 1000 W, elektronische Transformatoren

Kapazitive Last: AC 230 V, 10 A, max. 105 µF

Eingänge: 2

Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

■ **Hinweis:** Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6003-0001	1/40	123,00	X0	



Schaltaktor 2fach 6 A UP mit 2 Eingängen

Schaltaktor 2fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden.

Werkseitig sind die Eingänge bereits den entsprechenden Ausgängen zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.

Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Schaltaktorfunktion:

Betrieb als Schließer oder Öffner. Auswahl der Vorzugslage bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung. Zeitschaltfunktion. Schalten.

Rückmeldung. Verknüpfung. Sperrfunktion oder Zwangsführung. Rückmeldeobjekt invertierbar.

Eingangsfunktion:

Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.

Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.

Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V

Nennstrom: 6 A, ohmsche Last

Schaltkontakte: 2xSchließer

Nennleistung

Glühlampen: AC 230 V, max. 1200 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W

NV-Halogenlampen: max. 500 VA, gewickelter Transformator

max. 500 W, elektronische Transformatoren

Kapazitive Last: AC 230 V, 6 A, max. 14 µF

Eingänge: 2

Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

■ **Hinweis:** Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6003-0002	1/40	145,00	X0	



Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung



Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/8x/16x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von bis zu 8 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 16 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.

Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Jalousieausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

■ **Hinweis:** Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649908	1/6	684,00	X3	



Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/12x/24x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von bis zu 12 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 24 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.

Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.

Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Jalousieausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Gerätebreite: 12 TE = ca. 216 mm

■ **Hinweis:** Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...



Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649912	1/6	993,00	X3	





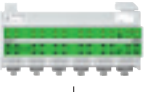


Funktionsübersicht Jalousieaktoren

	Jalousieaktor REG-K/4x/6	Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung	Rollladenaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung	
				
Artikelnummer	646704	648704	649704	
Kanalanzahl	4	4	4	
Gerätebreite	4 TE	4 TE	4 TE	
Taster für Handbetätigung	—	■	■	
Anschlussklemmen (Verbraucher)	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen	
Nennspannung	AC 230 V, 50-60 Hz	DC 24 V, ±10 %	AC 230 V, 50-60 Hz	
Nennstrom	6 A, cosφ = 0,6	6 A	10 A, cosφ = 0,6	
Externe Hilfsspannung (optional)	—	—	—	
Software				
Konfiguration Schalten oder Jalousie	—	—	—	
Jalousietyp definieren	■	■	—	
Lamellenfunktion	■	■	—	
Kalibrierung (Referenzfahrt)	■	■	■	
Fahrbereich begrenzen	■	■	■	
Pause bei Richtungswechsel	■	■	■	
Erweiterte Antriebsparameter	■	■	■	
Steuerung durch				
■ Handbetätigung mit den Tasten des Aktors	—	■	■	
■ Automatikobjekte oder Presetobjekte	■	■	■	
■ manuelle Bedienung über Objekte	■	■	■	
Handbetätigung bei Busspannungsausfall freigeben/sperrern	—	—	—	
Manuelle Bedienung über Objekte sperren	■	■	■	
Wetteralarmfunktionen				
■ Windalarme	3	3	3	
■ Regenalarme	1	1	1	
■ Frostalarme	1	1	1	
■ Prioritätsfolge festlegen	■	■	■	
■ Verhalten bei Beginn/Ende des Wetteralarms	■	■	■	
Alarmfunktionen				
■ Verhalten bei Beginn/Ende des Alarms	■	■	■	
Prioritätsfolge übergeordneter Funktionen einstellen (Alarm, Wetteralarm, Sperre, Fahrbereich)	■	■	■	
Szenen	4	5	5	
Sperrfunktion				
■ Verhalten bei Beginn/Ende der Sperre	■	■	■	
Verhalten bei Busspannungsausfall / Busspannungswiederkehr / Download	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■	
Statusmeldungen				
■ Höhe	■	■	■	
■ Lamelle	■	■	—	
■ Automatik	■	■	■	
■ Antriebssperre oder Fahrbereichsgrenze	■	■	■	



Funktionsübersicht Jalousieaktoren

	Jalousieaktor REG-K/x/10 mit Handbetätigung	Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung	Jalousie-/Schaltaktor REG-K/x/x/10 mit Handbetätigung
			
	649802 649804	649808	649908 649912
	2 4	8	8 12
	4 TE	8 TE	8 TE 12 TE
	■	■	■
	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen
	AC 230 V, 50-60 Hz	AC 230 V, 50-60 Hz	AC 230 V, 50-60 Hz
	10 A, cosφ = 0,6	10 A, cosφ = 0,6	10 A, cosφ = 0,6
	—	AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA	AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
	—	—	■
	■	■	■
	■	■	■
	■	■	■
	■	■	—
	■	■	■
	■	■	■
	■	■	■
	■	■	■
	■	■	■
	—	■ (Voraussetzung: externe Hilfsspannung)	■ (Voraussetzung: externe Hilfsspannung)
	■	■	—
	3 1 1	3 1 1	1 1 —
	■	■	■
	■	■	—
	■	■	—
	5	5	5
	■	■	—
	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■
	■	■	■
	■	■	■
	■	■	—
	■	■	—



Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung



Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/8x/16x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von bis zu 8 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 16 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.

Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Jalousieausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

■ **Hinweis:** Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649908	1/6	684,00	X3	



Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/12x/24x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von bis zu 12 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 24 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.

Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.

Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Jalousieausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Gerätebreite: 12 TE = ca. 216 mm

■ **Hinweis:** Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649912	1/6	993,00	X3	



Jalousieaktoren REG-K mit Handbetätigung



Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 2 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.

Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649802	1/10	235,00	X3	



Jalousieaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.

Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649804	1/10	331,00	X3	



Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 8 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.

Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649808	1/6	571,00	X3	



Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.

Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: DC 24 V $\pm 10\%$

Nennstrom: 6 A

Lastarten: 24 V Gleichstromantriebe

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	648704	1/10	331,00	X3	





Rollladenaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Rollladenantrieben. Die Funktion der Rollladenkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Rollladenausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Rollladenfunktionen: Laufzeit. Pausenzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Rollladenausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649704	1/10	249,00	X3	

Jalousieaktoren und Zubehör

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Jalousieaktor REG-K/4x/6

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 6 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	646704	1/10	315,00	X3	



KNX Jalousieaktor UP mit 3 Eingängen

Jalousieaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schaltdose. An die drei Eingänge können potenzialfreie Kontakte abgeschlossen werden.

Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.

Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrig ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousieaktorfunktion:

Betriebsart: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen. Fahrzeiten mit Verlängerung für obere Endlage. Rückmeldung der Position oder der Lamellenstellung. Aktive/passive Rückmeldung, Zykl. Rückmeldefunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen (3 Windalarme, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen. Beschattungssteuerungen mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Rückmeldeverzögerung nach Busspannungswiederkehr. Zwangsstellungsfunktion. 8 Szenenfunktion. Speicherfunktion für Szenen.

Eingangsfunktion:

Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobject. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.

Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.

Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Schaltstrom: 3 A, AC1

Nennleistung

Motor: AC 230 V, 600 VA

Eingänge: 3

Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

■ **Hinweis:** Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6003-0004	1/40	143,00	X0	



KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen

Jalousieaktor 1fach und Heizungsaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er-Schaltdose. An die Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousieaktorfunktion:

Betriebsart: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen. Fahrzeiten mit Verlängerung für obere Endlage. Rückmeldung der Position oder der Lamellenstellung. Aktive/passive Rückmeldung, Zykl. Rückmeldefunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen (3 Windalarne, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen. Beschattungssteuerungen mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Rückmeldeverzögerung nach Busspannungswiederkehr. Zwangsstellungsfunktion. 8 Szenenfunktion. Speicherfunktion für Szenen.

Heizungsaktorfunktion:

Ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte). Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte). Ventilansteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen). Sommer- oder Winterbetrieb wählbar. Zyklische Überwachung der Stellgröße. Notbetrieb und Alarmmeldung. Zwangsführung (Zwangstellung für Sommer- und Winterbetrieb mit unterschiedlichen Werten). Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall. Überlast bzw. Kurzschlussmeldung. Ansteuerung der Stellantriebe (Schalten oder über PWM). Schutzfunktion gegen festsitzen des Ventil.

Eingangsfunktion:

Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.

Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit. Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Jalousieausgang

Schaltstrom: 3 A, AC1

Nennleistung

Motor: AC 230 V, 600 VA

Heizungsausgang

Schaltkontakt: Triac

Nennstrom: 5 bis 25 mA, max. 2 Stellantriebe

Eingänge: 3

Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

- **Hinweis:** Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6003-0006	1/40	185,50	X0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.

Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.

Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

- **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
System Fläche 3919.. → 182
OCTOCOLOR 3926.. → 228

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576399	1/24	97,00	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.

Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ± 10 %

Steuerspannung: AC 230 V ± 10 %

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 6 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)

Einbau: (tiefe) Unterputzdose

- **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung System M 3916..., 3918..., 3917.. → 87
System Fläche 3919.. → 182
OCTOCOLOR 3926.. → 228

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576398	1/100	42,70	E0	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

2 A, AC 250 V

Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ± 10 %

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 2 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²



Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	576397	1/45	46,50	E0	







Funktionsübersicht Dimmaktoren

	Dimmaktor REG-K/2x230/300 W	Universal-Dimmaktor REG-K/4x230/150 W	
			
Artikelnummer	646630	649315	
Kanalanzahl	2	4	
Gerätebreite	6 TE	6 TE	
Taster für Handbetätigung	—	■	
Anschlussklemmen (Verbraucher)	steckbare Schraubklemme	steckbare Schraubklemme	
Nennspannung	AC 230 V, 50 Hz	AC 220-230 V, 50/60 Hz	
Nennleistung			
■ Belegung von 4 Kanälen	—	4 x 150 W/VA	
■ Belegung von 3 Kanälen	—	1x300 W/VA, 2x150 W/VA	
■ Belegung von 2 Kanälen	2x300 W/VA	2x300 W/VA	
■ Belegung von 1 Kanal	—	1x300 W/VA	
Mindestlast ohmsch	25 W	25 W	
Mindestlast ohmsch-induktiv	25 VA	50 VA	
Mindestlast ohmsch-kapazitiv	—	50 VA	
Automatische Lasterkennung	—	■	
Anschluss von verschiedenen Phasen	—	—	
Eingang für Nebenstellenbetrieb, sperrbar (schaltend, Treppenlichtzeitfunktion)	—	AC 230 V, 50/60 Hz	
Software			
Handbetätigung über den Bus freigeben/sperrn	—	■	
Dimmfunktion			
■ Minimaler Dimmwert / Maximaler Dimmwert	■ / —	■ / ■	
■ Einschaltverhalten / Memory-Funktion	■ / ■	■ / ■	
■ Dimmobjekt schaltet Kanal	Nur AUS	■	
■ Wertobjekt schaltet Kanal	—	■	
■ Gleiche Dimmzeit bei Zentralfunktion und Szenen	—	■	
■ Ein-/Ausschaltverzögerung	—	■	
■ Basis-Dimmkurve mit 3 Schwellwerten	1 Schwellwert ab 50 %	■	
■ Dimmzeitverkürzung über Objekt	—	■	
■ 4 vorkonfigurierte Dimmsets zur Dimmzeitverkürzung*	—	■	
Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne Abbruch	—	■	
■ Retriggerbar	—	■	
■ Nicht retriggerbar	—	■	
■ Zeit addierend	—	■	
■ Vorwarnen	—	■	
Szenen (1 Byte)	—	8	
Zentralfunktion	—	■	
Übergeordnete Funktionen	—	■ Sperrfunktion ■ Verknüpfung oder Zwangsführung	
Verknüpfung			
■ UND, ODER	—	■	
■ Schaltobjekt wirkt invertierend auf Verknüpfung	—	■	
Sperrfunktion			
■ Verhalten der Sperre nach Busspannungswiederkehr	—	■	
■ Verhalten bei Beginn/Ende der Sperre	—	■	
Verhalten bei Busspannungsausfall / Busspannungswiederkehr / Download	■ / ■ / —	— / ■ / ■	
Statusmeldungen			
■ Schalten	■	■	
■ Helligkeitswert	—	■	
■ Fehler	—	■	



Funktionsübersicht Dimmaktoren

	Universal-Dimmaktor REG-K/4x230/250 W	Universal-Dimmaktor REG-K/2x230/300 W	Universal-Dimmaktor REG-K/230/500 W	Universal-Dimmaktor REG-K/230/1000 W
				
	649325	649330	649350	649310
	4	2	1	1
	8 TE	4 TE	4 TE	4 TE
	■	■	■	■
	steckbare Schraubklemme	steckbare Schraubklemme	steckbare Schraubklemme	steckbare Schraubklemme
	AC 220-230 V, 50/60 Hz	AC 220-230 V, 50/60 Hz	AC 220-230 V, 50/60 Hz	AC 220-230 V, 50/60 Hz
	4 x 250 W/VA 1 x 500 W/VA, 2 x 250 W/VA 2x500 W/VA 1x500 W/VA	— — 2x300 W/VA 1x500 W/VA	— — — 1x500 W/VA	— — — 1x1000 W/VA
	25 W	25 W	25 W	25 W
	50 VA	50 VA	50 VA	50 VA
	50 VA	50 VA	50 VA	50 VA
	■	■	■	■
	■	—	—	—
	—	AC 230 V, 50/60 Hz	AC 230 V, 50/60 Hz	AC 230 V, 50/60 Hz
	■	■	■	■
	■/■ ■/■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■/■ ■/■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■/■ ■/■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■/■ ■/■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	8	8	8	8
	■	■	■	■
	■ Sperrfunktion ■ Verknüpfung oder Zwangsführung	■ Sperrfunktion ■ Verknüpfung oder Zwangsführung	■ Sperrfunktion ■ Verknüpfung oder Zwangsführung	■ Sperrfunktion ■ Verknüpfung oder Zwangsführung
	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
	—/■/■	—/■/■	—/■/■	—/■/■
	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■



Dimmaktoren



Universal-Dimmaktor REG-K/4x230/150 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenan- und Phasenabschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.

Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 150 W/VA

25 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanäle)

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649315	1/10	459,00	X3	



Universal-Dimmaktor REG-K/4x230/250 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos (automatische Lasterkennung).

(Phasenan- und Phasenabschnitt)

Der Anschluss von verschiedenen Außenleitern ist zulässig.

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über KNX, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Kanäle: 4 (verschiedene Phasen möglich)

Nennleistung: 4 x 250 W/VA

Bei 3 Kanälen: 1 x 500 W/VA und 2 x 250 W/VA

Bei 2 Kanälen: 2 x 500 W/VA

Mindestlast/Kanal: 25 W (ohmsch)

50 VA (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	649325	1/6	474,00	X3	

KNX
Aktoren





Universal-Dimmaktor REG-K/2x230/300 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.



(Phasen- und Phasenabschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Überbertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA

25 W Mindestlast (ohmsch)

50 W Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanäle)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649330	1/10	377,00	X3	



Universal-Dimmaktor REG-K/230/500 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.



(Phasen- und Phasenabschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Überbertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.

Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 500 W/VA

25 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649350	1/10	285,00	X3	





Universal-Dimmaktor REG-K/230/1000 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasen- und Phasenabschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.

Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung: max. 1000 W/VA

25 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

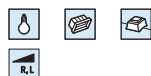
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Nebenstellenbetrieb:** Nebenstellen-Einsatz 573999 → 301 → 367 → 374

Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998 → 301 → 368 → 374

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	649310	1/10	365,00	X3	



Dimmaktor REG-K/2x230/300 W

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen und dimmbaren, gewickelten Trafos (ohmsche/induktive Last).

(Phasenanschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, steckbaren Schraubklemmen, Kurzschluss- und Überlastschutz und lampenschonendem Softstart.

Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an und durch Blinken eine Überlast eines Kanals oder beider Kanäle.

Softwarefunktionen KNX:

Einschaltverhalten, Memory-Funktion, Dimmgeschwindigkeit, Ausschalten durch relatives Dimmen, einstellbare Mindesthelligkeit und Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr sind programmierbar.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA

Mindestlast: 25 W/VA

Kurzschlussschutz: über Sicherung

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	646630	1/10	347,00	X3	





KNX Universal Dimmaktor UP 50-210 W/VA mit 2 Eingängen

Universal-Dimmaktor 1fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden.

Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.

Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Dimmaktorfunktion:

Schalten und Dimmen von Leuchtmitteln. Einschalt- und Dimmverhalten einstellbar. Rückmeldung des Schaltzustandes und des Helligkeitswertes. „Soft-EIN“, „Soft-AUS“ und Zeitdimmer. Andimmen oder Anspringen von Helligkeitswerten. Zeitverzögertes Ausschalten bei Unterschreiten einer Ausschalthelligkeit. Kurzschlussmeldung und Meldung eines Lastausfalls. Szenenbetrieb. Sperrbetrieb über ein Objekt mit parametrierbarem Helligkeitswert zu Beginn und am Ende der Sperrung. Verhalten des Dimmaktors nach Busspannungswiederkehr.

Eingangsfunktion:

Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.

Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.

Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Anschlußleistung

Ohmsche Last: AC 230 V, 50 bis 210 W

Glühlampen: AC 230 V, 50 bis 210 W

Halogenlampen: AC 230 V, 50 bis 210 W

NV-Halogenlampen: 50 bis 210 W/VA, gewickelter Transformator

50 bis 210 W, elektronische Transformatoren

Eingänge: 2

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6003-0003	1/40	199,00	X0	

Steuereinheiten 0-10 V



Steuereinheit 0-10 V REG-K/1fach mit Handbetätigung

Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A, cosφ = 0,6

Schaltleistung: AC 230 V, 3600 W, cosφ = 1

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, 200 µF

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 3600 VA, unkompensiert

AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: max. 2000 VA

0-10 V Schnittstelle: 0,12-100 mA

Spannungsbereich: DC 0-10 V

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	647091	1/10	230,00	X3	





Steuereinheit 0-10 V REG-K/3fach mit Handbetätigung

Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Schaltleistung: AC 230 V, 3600 W, $\cos\phi = 1$

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, 200 μF

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 3600 VA, unkompensiert

AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:

max. 2000 VA

0-10 V Schnittstelle: 0,12-100 mA

Spannungsbereich: DC 0-10 V

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	646991	1/10	355,00	X3	

DALI-Gateteway's



KNX DALI-Gateway REG-K/1/16(64)/64/IP1

Das KNX DALI-Gateway verbindet KNX mit dem DALI-Bus. Das Gateway ist ein Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI-Spannungsversorgung für die EVGs.

Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen. Fehlermeldungen der einzelnen EVGs bzw. jedes angeschlossenen Leuchtmittels können zum KNX gesendet und visualisiert werden.

Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration, die Gruppenzuordnung und die Szeneneinstellung lassen sich durchführen über:

das Gerät (Display und optional sperrbare Bedientasten)

den integrierten Web-Server

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalt-, Dimm- und Wertobjekt pro Gruppe und EVG. Treppenlichtzeitfunktion. Statusobjekte. Verzögerungen zwischen Rückmeldungen.

Detaillierte Fehlermeldungen je EVG und Gruppe. Zwei getrennte Benutzerprofile mit eigenem Passwort. Test von DALI-EVGs für Notbeleuchtung mit Zentralbatterie oder eingebauter Batterie mit wählbaren Testintervallen.

Parallele Broadcast-Ansteuerung aller EVGs, Ein-/Ausschalthelligkeit und Ein-/Ausschalt-dimmgeschwindigkeit. Dimmgeschwindigkeiten für relatives Dimmen und Dimmwerte.

Dimmwert max./min. Verschiedene Modi (Normal, Permanent, Nacht, Panik). Effektmodul mit 16 Effekten und insgesamt bis zu 500 Schritten.

Betriebsstundenzähler und Einbrennautomatik pro EVG.

Funktionen:

Web-Server:

Der Zugriff erfolgt mit Hilfe eines PCs, PDAs oder Web-Tableaus über das LAN-Netzwerk.

Mit einem WLAN-Umsetzer erleichtert sich die Inbetriebnahme zusätzlich. Über die internen Webseiten lässt sich das Gerät in Betrieb nehmen und alle wichtigen Funktionen konfigurieren, bedienen oder anzeigen.

Konfigurieren: Szenen, Effekte, Service, Wartung, Burn-in, Betriebsstunden

Bedienen: Gerät, EVGs und Gruppen

Anzeigen: Status- und Fehlermeldungen

Versorgungsspannung: AC/DC 100-240 V, 50/60 Hz

Ausgänge: DALI D+, D-, DC 16-18 V (Basisisolation, kein SELV), max. 250 mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: KNX, Ethernet RJ-45, DALI

Typ: Steuergerät der Kategorie I (Single Master)

Anschlussquerschnitt: Versorgung bzw. DALI: 1,5-2,5 mm²

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	MEG6725-0001	1/10	580,00	X3	Neu





INSTABUS-DALI-Gateway REG-K/1/16/64

Das DALI-Gateway verbindet KNX mit digitalen EVGs, die mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet sind. Das Gateway ist DALI-Master und Spannungsversorgung für die EVGs. Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie 16 Lichtszenen gesteuert werden.

Helligkeitswerte und Fehlermeldungen der einzelnen Gruppen können zum KNX gesendet und an Anzeigegeräten visualisiert werden. Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration sowie die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung lassen sich durchführen über:

- das Gerät (Display und Bedientasten).
- ein Softwaretool (kostenfrei).

Das Gerät verfügt über 2 Eingänge z. B. für den Anschluss von Tastern (Baustellenbetrieb).

Der Anschluss der Netz- und der DALI- Leitung sowie der Anschluss der Schalteingänge erfolgt über Schraubklemmen am Gerät.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Versorgungsspannung: AC 110-240 V, 50-60 Hz

Eingänge: 2, passiv DC 9-36 V oder AC 9-24 V

Ausgänge: DALI D+, D- gemäß DALI-Spezifikation DC 16-18 V, 150 mA, kurzschlussfest

Anschlussleitung: 1,5-2,5 mm²

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	680129	1/20	544,00	X3	



KNX DALI-Gateway REG-K/1/16(64)/64

Das DALI- Gateway verbindet KNX mit digitalen EVGs, die mit einer DALI- Schnittstelle ausgestattet sind. Das Gateway ist DALI- Master und Spannungsversorgung für die EVGs. Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie 16 Lichtszenen gesteuert werden. Zusätzlich lassen sich die 64 EVGs auch einzeln über KNX ansteuern bzw. über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.

Fehlermeldungen der einzelnen EVGs bzw. jedes angeschlossenen Leuchtmittels können zum KNX gesendet und an Anzeigegeräten visualisiert werden. Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration sowie die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung lassen sich durchführen über:

- das Gerät (Display und Bedientasten)
- ein Softwaretool (kostenfrei)
- den integrierten Web-Server. Die Verbindung zu einem PC (mit Standardbrowser) erfolgt über den RJ45-Anschluss.
- ein portables Web-Tableau oder einen PDA

Das Gerät verfügt über 2 Eingänge z. B. für den Anschluss von Tastern (Baustellenbetrieb).

Der Anschluss der Netz- und der DALI- Leitung sowie der Anschluss der Schalteingänge erfolgt über Schraubklemmen am Gerät.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Versorgungsspannung: AC 110-240 V, 50-60 Hz

Eingänge: 2, passiv DC 9-36 V oder AC 9-24 V

Ausgänge: DALI D+, D- gemäß DALI-Spezifikation DC 16-18 V, 150 mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: 1xRJ45

Anschlussleitung: 1,5-2,5 mm²

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	680191	1/20	587,00	X3	



Raumtemperaturregelung



KNX Stellantrieb mit Status LED und 2 Eingängen

Elektromotorischer Stellantrieb für Heizungsventile. Das Gerät verfügt über 2 Eingänge für z. B. Fensterkontakt oder Präsenzmelder. Anzeige des Ventilhubes über rote LEDs. Mit Automatischer Ventilhuberkennung. Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. Mit Integriertem Busanalogkoppler.

Leistungsaufnahme: max. 10 mA
Hub: max. 7,5 mm
Stellkraft: 120 N
Schutzart: IP 21
Schutzklasse: III nach EN 60730
Montage: Aufrauten auf Ventiladapter
Abmessungen: (H x B x T) 82 x 50 x 65 mm

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Ventiladaptoren (VA78/VA10).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6921-0001	1/10	215,00	X0	



Programmiermagnet

Berührungslose Programmierung der physikalischen Adresse des Stellantriebs EMO oder KNX-ARGUS 220.

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** KNX ARGUS 220 6325.. → 418 → 519

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	639190	10/180	4,21	X1	



Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05A

Zur Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben für Heizungen oder Kühldecken. Der Heizungsaktor verfügt über 6 elektronische Ausgänge. Je Ausgang sind bis zu 4 Stellantriebe anschließbar. Die Ausgänge werden entweder schaltend (1 Bit) oder mit einem PWM-Signal (1 Byte) angesteuert. Mit Überlast- und Kurzschlusschutz für jeden Ausgang. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich..

Softwarefunktionen KNX:
 Zykluszeit, Statusrückmeldung, Sommer- und Winterbetrieb, Zyklische Überwachung der Stellgröße, Verriegelung jedes Ausgangs in eine Zwangsposition, Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall, Überlast- und Kurzschlussmeldung, Netzausfallmeldung, Sammelmeldung alle Ventile geschlossen, Senden der größten 1 Byte-Stellgröße.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Ausgänge: 6, elektronisch
Nennstrom: 0,05 A, ohmsch
Einschaltstrom: max. 1,5 A
Mindestlast pro genutztem Ausgang: 1 Stellantrieb
Anzahl Stellantriebe: max. 4 pro Ausgang
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Zubehör:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 570

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	645129	1/10	274,00	X3	



KNX Heizungsaktor UP mit 3 Eingängen

Heizungsaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schaltdose. An die Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden.

Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Heizungsaktorfunktion:

Ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte). Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte). Ventilansteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen). Sommer- oder Winterbetrieb wählbar. Zyklische Überwachung der Stellgröße. Notbetrieb und Alarmmeldung. Zwangsführung (Zwangsstellung für Sommer- und Winterbetrieb mit unterschiedlichen Werten). Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall. Überlast bzw. Kurzschlussmeldung. Ansteuerung der Stellantriebe (Schalten oder über PWM). Schutzfunktion gegen festsitzen des Ventil.

Eingangsfunktion:

Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobject. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.

Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.

Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Schaltkontakt: Triac

Nennstrom: 5 bis 25 mA, max. 2 Stellantriebe

Eingänge: 3

Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

■ **Hinweis:** Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6003-0005	1/40	164,50	X0	

KNX Aktoren





KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen

Jalousieaktor 1fach und Heizungsaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Softwarefunktionen KNX:

Jalousieaktorfunktion:

Betriebsart: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen. Fahrzeiten mit Verlängerung für obere Endlage. Rückmeldung der Position oder der Lamellenstellung. Aktive/passive Rückmeldung, Zykl. Rückmeldefunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen (3 Windalarne, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen. Beschattungssteuerungen mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/wiederkehr. Rückmeldeverzögerung nach Busspannungswiederkehr. Zwangsstellungsfunktion. 8 Szenenfunktion. Speicherfunktion für Szenen.

Heizungsaktorfunktion:

Ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte). Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte). Ventilsteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen). Sommer- oder Winterbetrieb wählbar. Zyklische Überwachung der Stellgröße. Notbetrieb und Alarmmeldung. Zwangsführung (Zwangstellung für Sommer- und Winterbetrieb mit unterschiedlichen Werten). Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall. Überlast bzw. Kurzschlussmeldung. Ansteuerung der Stellantriebe (Schalten oder über PWM). Schutzfunktion gegen festsitzen des Ventil.

Eingangsfunktion:

Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegramm senden.

Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.

Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Jalousieausgang

Schaltstrom: 3 A, AC1

Nennleistung

Motor: AC 230 V, 600 VA

Heizungsausgang

Schaltkontakt: Triac

Nennstrom: 5 bis 25 mA, max. 2 Stellantriebe

Eingänge: 3

Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6003-0006	1/40	185,50	X0	



KNX Fan Coil Aktor REG-K

Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermoantrieben. Der Aktor unterstützt 2-Rohr- sowie 4-Rohr-Systeme.

Zwei potentialfreie Binäreingänge für z. B. Fensterkontakt und Füllstandskontakt für Kondenswasser-Auffangbehälter. Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren. **Zur Ansteuerung des Fan Coil Aktors können die Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler ab Version 3A verwendet werden.**

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Ventilatorsteuerung:

Im Automatikbetrieb werden die Ventilatorstufen abhängig von der Stellgröße des Multifunktions-Tasters gesteuert. Die drei Ventilatorstufen und der Automatikbetrieb lassen sich per KNX-Telegramm schalten. Der Ventilator kann entweder direkt oder über Schaltaktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden. Über entsprechende Rückmeldeobjekte ist eine Rückmeldung der Ventilatorstufe an z.B. Status-LEDs des Tasters möglich. Die Ventilatorstufe wie auch der Status Automatik "(Auto)" kann im Display des Multifunktions-Tasters mit RTR angezeigt werden.

Ventilsteuerung:

Reglertyp: PI-Regelung (PWM und stetig).

Regler-Mode: Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsamen oder getrennten Ventilausgängen.

Betriebsarten: Die Betriebsartenwahl erfolgt im Multifunktions-Taster mit RTR

Spannungsversorgung: AC 230 V ±10 %, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: max. 3 VA

Ausgänge: 3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil), 2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)

Schaltleistung für Ventile: 0,5 A, AC 24V - 230 V

Schaltleistung Zusatzrelais: 16 A

Schaltleistung Lüfterrelais: 8 A

Eingänge: 2, max. Leitungslänge 5 m

Bedienung: Taster Ventilatorstufen und Heiz-/Kühlbetrieb

Anzeigen: 9 Status-LEDs

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 570
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 570

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	645094	1/10	339,00	X3	





Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteilern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05 A oder einen Raumtemperaturregler (230 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.

Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Funktionen:

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Einschaltstrom: max. 300 mA für max. 200 ms

Betriebsstrom: 8 mA

Leistungsaufnahme: 1,8 W

Hub: ca. 4 mm

Laufzeit: 45 s/mm

Stellkraft: 100 N

Mediumtemperatur: 0-100°C

Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen

Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² PVC

Abmessungen: 60x44x61 mm (HxBxT)

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04 → 308

Im KNX zu komplettieren mit: Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05A 645129 → 568

KNX Fan Coil Aktor REG-K 645094 → 569

KNX Heizungsaktor UP mit 3 Eingängen MEG6003-0005 → 568

KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen MEG6003-0006 → 559 → 569

Zubehör: Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639110 → 571

Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639150 → 571

Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639178 → 571

Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639180 → 571

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	639125	1/50	35,10	X0	



Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V

Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteilern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (24 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.

Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Funktionen:

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

Versorgungsspannung: AC/DC 24 V +20%/-10%, 0-60 Hz

Einschaltstrom: max. 250 mA für max. 2 min

Betriebsstrom: 75 mA

Leistungsaufnahme: 1,8 W

Hub: ca. 4 mm

Laufzeit: 45 s/mm

Stellkraft: 100 N

Mediumtemperatur: 0-100°C

Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen

Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² PVC

Abmessungen: 60x44x61 mm (HxBxT)

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04 → 308

Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 479

Im KNX zu komplettieren mit: Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05A 645129 → 568

KNX Fan Coil Aktor REG-K 645094 → 569

KNX Heizungsaktor UP mit 3 Eingängen MEG6003-0005 → 568

KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen MEG6003-0006 → 559 → 569

Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 479

Zubehör: Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639110 → 571

Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639150 → 571

Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639178 → 571

Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639180 → 571

■ **Hinweis:** Schutzkappe AA SK 1000 (Aluminium, weiß RAL 9016) auf Anfrage. Für die Schutzkappe muss ein hoher Ventiladapter verwendet werden (auf Anfrage). Kompaktheizkörper sind vorab auf Installierbarkeit zu prüfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	639126	1/50	35,10	X0	



Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Dumser, Vescal, Simplex.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 570
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 570

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	639110	5/400	1,28	X0	



Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Honeywell+Braukmann, Reich, Landis+Gyr, MNG, Cazzagniga.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 570
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 570

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	639150	5/400	1,28	X0	



Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Danfoss RA.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 570
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 570

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	639178	5/400	2,68	X0	



Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop M30x1,5, TeSa.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125 → 570
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126 → 570

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	639180	5/400	1,28	X0	

Funk-Empfänger Komplettergeräte, Schalten und Dimmen

Diese Funk-Empfänger sind nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CONNECT.



INSTABUS-Funk-Gateway UP

Das Funk-Gateway verbindet den KNX mit Funk-Tast-Sensoren und Funk-Aktoren. Die Übertragung arbeitet bidirektional. Das Gateway kann in eine 60er UP-Dose oder in eine AP-Dose installiert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Von KNX nach Funk: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie.

Von Funk nach KNX: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie. Flanken.

Versorgungsspannung: Bus, DC 24 V, ca. 10 mA

Kanäle: 25 (10 Empfangsblöcke und 15 Empfangs-/Sendeblocke)

Bedienelemente: Funktionswahlschalter, Kanalwahlschalter, Programmieraste

Anzeigeelemente: LED-Funktionsanzeigen, Programmier-LED

Funkfrequenz: 868 MHz

Sendeleistung: max. 10 mW

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Abmessungen 50x44x33 mm (BxHxT) ohne Antenne und Tragrung

Schutzart: IP 20

- ▣ **Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 508
Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941.. → 508
System Fläche 5921.. → 509
Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942.. → 509
System Fläche 5922.. → 509
Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 509
- ▣ **Empfänger:** Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter 591019 → 572
Funk-Empfänger UP 1fach 592591 → 572

■ Technische Informationen

- ▣ **Hinweis:** Nicht kompatibel zum Merten-Funk-System CONNECT.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	680999	1/50	456,00	X0	





Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Manuelle Bedienung und fernbedienbar über das INSTABUS-Funk-Gateway UP und Funk-Sender.



Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 1$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

Schutzart: IP 20

- ▣ **Sender:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 482 → 508 → 571
Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 508
Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941.. → 508
System Fläche 5921.. → 509
Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942.. → 509
System Fläche 5922.. → 509
Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 509

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	591019	1/16	116,00	E0	



Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Universal-Dimmer

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Manuelle Bedienung und fernbedienbar über das INSTABUS-Funk-Gateway UP und Funk-Sender.

Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Mindestlast: 40 VA

Maximallast: 350 VA

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

Schutzart: IP 20

- ▣ **Sender:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 482 → 508 → 571
Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 508
Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941.. → 508
System Fläche 5921.. → 509
Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942.. → 509
System Fläche 5922.. → 509
Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 509

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	591519	1/16	143,50	E0	



Funk-Empfänger UP 1fach

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen Schließkontakt. Fernbedienbar über das INSTABUS-Funk-Gateway UP und Funk-Sender. Geeignet für die Montage in eine Deckendose, eine UP-Dose oder an einen Deckenhaken.

Nennspannung: AC 230 V

Nennstrom: 10 A

Anschlussleistungen:

Glühlampen: 2000 W

Halogenlampen: 1200 W

Leuchtstofflampen: 1200 W

Kapazitive Last: 35 μ F

Funk-Funktionen: Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Tastbetrieb

Anzeigeelemente: LED

- ▣ **Sender:** INSTABUS-Funk-Gateway UP 680999 → 482 → 508 → 571
Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 → 508
Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System M 5941.. → 508
System Fläche 5921.. → 509
Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System M 5942.. → 509
System Fläche 5922.. → 509
Funk-Universalsender UP 4fach 592599 → 509

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	592591	1/60	105,50	E0	

Sonstige Aktoren



Analogaktor REG-K/4fach

Zur Ansteuerung analoger Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren. Der Aktor verfügt über vier analoge Ausgänge. In Verbindung mit dem Analogaktormodul REG/4fach stehen 8 Analogausgänge zur Verfügung. Der Anschluss erfolgt über den Subbus.

Mit Drahtbruchüberwachung der Stromausgänge.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/- 10 %)

Analogausgänge: 4

Stromsignale: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungssignale: 0 ... 1 V, 0.. 10 V

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA (Summe)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529 → 479

Zubehör: Analogaktormodul REG/4fach 682292 → 573

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	682291	1/25	396,00	X3	



Analogaktormodul REG/4fach

Erweiterungsmodul für Analogaktor REG-K/4fach von 4 auf 8 Analogausgänge. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Zur Ansteuerung unterschiedlicher Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle voneinander unabhängig auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren.

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/- 10 %)

Analogausgänge: 4

Stromsignale: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungssignale: 0 ... 1 V, 0.. 10 V (DC)

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA (Summe)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Analogaktor REG-K/4fach 682291 → 572

■ **Lieferumfang:** Mit Subbus-Jumper.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
lichtgrau	682292	1/25	340,00	X3	

Geräte zum Anzeigen und Bedienen



Touch-Panel 7"

Das Touch-Panel 7" dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die integrierte Visualisierungssoftware mit der selbsterklärenden Benutzeroberfläche bietet einen hohen Bedienkomfort bei der Bedienung am berührungsempfindlichen TFT-Display.

Als Betriebssystem ist Windows-CE.NET installiert.

Weitere Funktionen:

Echtzeit-Wochenzeitschaltuhr mit Zeitsynchronisation über das Internet

Anwesenheitssimulation (Aufzeichnen und abspielen ihrer Schaltgewohnheiten)

Alarmmanagement

Internet-Zugriff

Diashow laden

Automatische Standby-Schaltung

Passwortschutz

Einstellbare Bedienoberfläche

Integrierter Raumtemperaturregler (Messen und Regeln)

Reduzierung der Displayhelligkeit bei Dunkelheit

Programmierung über LAN Netzwerk direkt mit dem ETS Plugin

Das Touch-Panel 7" verfügt über eine LAN- (10/100 MBit/s), KNX- und USB-Schnittstelle. Mit integriertem Lautsprecher.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau. Die Montage kann horizontal oder vertikal erfolgen.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten. Dimmen. Bedienen von Sonnenschutzsystemen wie Rollläden, Markisen und Jalousien. Speichern und Abrufen von Szenen. Werte senden. Statusanzeige von Telegrammen. Temperaturanzeige. Logikfunktionen. Sperrmodul. Dynamische Sprachumschaltung über KNX-Objekt.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Leistungsaufnahme: 2 W im Energiesparmodus, 9 W im Betrieb

Umgebungstemperatur Betrieb: -5 °C bis 45 °C

Displaygröße: 17,8 cm (7")

Auflösung: 800 x 480 Pixel

Displaytyp: TFT

Darstellbare Farben: 65.000

Hardware: 312 MHz Intel XScale PXA270

RAM: 64 MB

Flash-Speicher: 64 MB

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 196x137x52 mm (HxBxT)

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Einbaukasten für Touch-Panel 7" MEG6270-0003 → 530 → 574

Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 529 → 574

Echtglasrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3619 → 529 → 574

Metallrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3714/-3721 → 529 → 574

Aluminiumrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-37.. → 530 → 574

Rahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-00.. → 530 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6260-0007	1/3	1462,00	X0	

KNX
Aktoren





Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7"

Das Set besteht aus dem Innenrahmen und der USB-Abdeckung. Mit dem Innenrahmen wird der in verschiedenen Materialien erhältliche Designrahmen am Touch-Panel befestigt.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573
- Echtglasrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3619 → 529 → 574
- Metallrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-3714/-3721 → 529 → 574
- Aluminiumrahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-37.. → 530 → 574
- Rahmen für Touch-Panel 7" MEG6270-00.. → 530 → 574
- Ersatzteil:** USB-Abdeckung für Touch-Panel 7" MEG6270-02.. → 530 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt

polarweiß	MEG6270-0119	1/10	26,10	X0	
schwarz	MEG6270-0122	1/10	26,10	X0	



Echtglasrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Glasrahmen für das Touch-Panel 7".

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573
- Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 529 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

Brillantweiß	MEG6270-3619	1/10	101,50	X0	
--------------	--------------	------	--------	----	--



Metallrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer massiver Metallrahmen für das Touch-Panel 7".

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573
- Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 529 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Metall

Stahl	MEG6270-3714	1/10	101,50	X0	
Blankmessing	MEG6270-3721	1/10	101,50	X0	



Aluminiumrahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Aluminiumrahmen für das Touch-Panel 7".

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573
- Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 529 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Aluminium

Aluminium	MEG6270-3760	1/10	101,50	X0	
Polarweiß	MEG6270-3719	1/10	101,50	X0	
Schwarz	MEG6270-3722	1/10	101,50	X0	



Rahmen für Touch-Panel 7"

Dekorativer Rahmen für das Touch-Panel 7".

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573
- Innenrahmen-Set für Touch-Panel 7" MEG6270-01.. → 529 → 574

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt

polarweiß	MEG6270-0019	1/10	20,90	X0	
schwarz	MEG6270-0022	1/10	20,90	X0	



UP-Einbaukasten für Touch-Panel 7"

Für die Unterputz- und Hohlwand-Installation des Touch-Panels 7".

Abmessungen

Außenmaß: 195x140x55 mm (HxBxT)

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Touch-Panel 7" MEG6260-0007 → 529 → 573

- ▣ **Hinweis:** Nachfolgeartikel von MEG6270-0001 und MEG6270-0002.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6270-0003	1/4	41,80	X0	Neu



USB-Abdeckung für Touch-Panel 7"

Zum Einstecken in den Zwischenrahmen. Die USB-Abdeckung wird als Ersatzteil bei Defekt oder Verlust benötigt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt

polarweiß	MEG6270-0219	10/60	15,68	X0	
schwarz	MEG6270-0222	10/60	15,68	X0	





IP Touch-Panel 10"

Das IP Touch-Panel 10" dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display. Als Betriebssystem ist Windows-CE installiert. Mit diesem Standard können Lösungen wie Datenmanagement, Web-, Client/Server- und Netzwerkfunktionalitäten schnell und einfach konfiguriert werden. Über einen Browser kann z. B. auch merten@home mit dem IC 1 EIB Internet Controller zur Anwendung kommen. Über eine optionale Visualisierungssoftware lässt sich das IP Touch-Panel 10" für eine visualisierte interaktive Steuerung von Gebäudefunktionalitäten programmieren.

Das IP Touch-Panel 10" verfügt über LAN- (10/100 MBit/s), einen RS 232- und USB-Anschluss. Der USB-Anschluss befindet sich frontseitig hinter dem Rahmen. Über ein einsteckbares KNX-Modul kann das IP Touch-Panel 10" an KNX angeschlossen werden.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau.

Softwarefunktionen KNX:

Konfiguration über das „TP VISU-Konfigurationstool“.

Displaygröße: 10,4" (24,4 cm)

Auflösung: 800 x 600 Pixel, SVGA

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: > 65000

Versorgungsspannung: DC 24 V

Leistungsaufnahme: < 20 W

RAM: 128 MB

Flash-Speicher: 64 MB

Datenpufferung: über Batterie

Umgebungstemperatur Betrieb:

5 °C bis 40 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen Rahmen: 224,7x277,5x12 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A 693004 → 479

Zubehör: INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel 683093 → 530 → 575

Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10" 489960 → 531 → 575

UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" 683091 → 531 → 575

Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" 683092 → 531 → 575

▣ **Hinweis:** Das "TP VISU-Konfigurationstool" ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Rahmen im Design M-PLAN, aluminium.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

aluminium glänzend | 683090 | 1/1 | 2173,00 | X0 | Ausl.



INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel

Steckbares Modul zum Anschluss des IP Touch-Panels an KNX.

▣ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 530 → 575

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	683093	1/52	241,00	X0	Ausl.



Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10"

Im Design M-PLAN.

Dekorativer Rahmen für das IP Touch-Panel 10".

Abmessungen: 228,6x281,4x13,5 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 530 → 575

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

Diamantsilber | 489960 | 1/5 | 102,50 | T1 | Ausl.



UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Unterputz-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 208x238x68 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 530 → 575

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

683091 | 1/8 | 18,11 | X0 | Ausl.



Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Hohlwand-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 205x235x72 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" 683090 → 530 → 575

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

683092 | 1/8 | 65,50 | X0 | Ausl.





LCD Minitableau MT 701 V2.0

Das LCD Minitableau ermöglicht aktuelle Gebäudezustände von zentraler Stelle aus zu kontrollieren und auf Funktionen Einfluss zu nehmen.

Das LCD Minitableau ist bedingt durch die kleine, flache Bauform 213x125 mm und den Funktionsumfang für Heim- und Büroanwendungen vorgesehen.

Als Darstellungsmedium dient ein LCD-Grakdisplay, auf dem bis zu 8 Zeilen oder bis zu 16 verschiedene Zustände gleichzeitig angezeigt werden können. Die Bedienung erfolgt interaktiv über eine Folientastatur.

Bedingt durch die freie Programmierbarkeit des Benutzermenüs lassen sich individuell auf das Gebäude abgestimmte Funktionsgruppen bilden, die zu einer übersichtlichen Darstellung der verschiedenen Anwendungen führen.

Detailfunktionen können über die Untermenüs angezeigt und bedient werden. Bei der Projektierung des LCD Minitableaus werden die Menüs und Untermenüs nach Bedarf aufgebaut und den verschiedenen KNX-Funktionen zugeordnet. Dabei können die Standardfunktionen wie: Schalten, Dimmen, Jalousie sowie die Darstellung von Messwerten projektiert werden. Darüber hinaus sind Grenzwertbildungen möglich.

Zur Zusammenfassung von KNX-Aktionen können Busvorgänge miteinander verknüpft und das Verknüpfungsergebnis angezeigt werden.

Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmiersoftware EIB TAB 2 oder ETS-Tool für MT 701 V2.0.

Netzspannung: AC 230 V

Abmessungen: 125x213 mm (HxB)

Ausschnitt: 121,5x209 mm (HxB)

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Einbaukasten für Minitableau 682591 → 531 → 576

Zubehör: Designrahmen für Minitableau 682592/93 → 532 → 576

■ **Hinweis:** Die Tableau-Programmiersoftware EIB TAB 2 und ETS-Tool für MT 701 V2.0 sind über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Modul MT 701	682590	1/6	1061,00	X0	



UP-Einbaukasten für Minitableau

Für die Unterputz- und Hohlwand-Installation des Minitableaus MT 701 V2.0.

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** LCD Minitableau MT 701 V2.0 682590 → 531 → 576

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	682591	1/6	76,50	X0	



Designrahmen für Minitableau

Dekorativer Rahmen für das Minitableau MT 701 V2.0.

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** LCD Minitableau MT 701 V2.0 682590 → 531 → 576

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	682592	1/10	27,05	X0	
aluminium	682593	1/10	32,65	X0	



ETS-Tool für MT 701 V2.0

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung des LCD Minitableaus MT 701 V2.0.

■ **Hinweis:** Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.





Info-Display UP

Im Design System M.
LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.

Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufruf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet
4-zeilig (16 Zeichen) oder
2-zeilig (8 Zeichen) oder
1-zeilig (4 Zeichen)

Bedienelemente: 4 Tasten

Signalgeber: 2 Signaltöne

Alarmmeldungen: max. 12

■ **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG6250-0344	1/40	321,00	X0	
polarweiß glänzend	MEG6250-0319	1/40	321,00	X0	
aktivweiß glänzend	MEG6250-0325	1/40	322,00	X0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG6250-0444	1/40	321,00	X0	
polarweiß	MEG6250-0419	1/40	321,00	X0	
anthrazit	MEG6250-0414	1/40	324,00	X0	
aluminium	MEG6250-0460	1/40	329,00	X0	

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Info-Display UP

Im Design System Fläche.
LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.

Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufruf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet
4-zeilig (16 Zeichen) oder
2-zeilig (8 Zeichen) oder
1-zeilig (4 Zeichen)

Bedienelemente: 4 Tasten

Signalgeber: 2 Signaltöne

Alarmmeldungen: max. 12

■ **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Busankoppler. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	MEG6250-4044	1/40	321,00	X0	
polarweiß	MEG6250-4019	1/40	322,00	X0	
aluminium	MEG6250-4060	1/40	324,00	X0	
Metall					
Edelstahl lackiert	MEG6250-4146	1/40	329,00	X0	



Was ist Uniq?

Uniq führt zusammen was zusammengehört

Gebäudesteuerung, Energiemanagement, Unterhaltungsmedien, Neue Medien, Telefonie: Jeden Tag helfen diese Technologien durch das berufliche und private Leben. Was liegt näher, diese unterschiedlichen Elemente in einem System zusammenzuführen und zusammenwirken zu lassen und – anstatt über unterschiedlichste Bedienelemente/Fernbedienungen – nur noch über eine Steuerungsoberfläche zu bedienen?

„Uniq“ verbindet und steuert diese verschiedenen Systeme, Technologien und Geräte. Hierzu zählen:

- KNX (Licht-, Jalousie-, Heizungssteuerung, ...)
- Funk Connect
- VoIP-Telefonie
- Ritto IP – Türstationen mit Kamerafunktion
- IP-Kameras (von z. B. Pelco)
- Internet
- Multimediaverwaltung (Musik, Videos, Bilder, Dokumente)
- Audio-/Videogeräte, Fernseher

Neue Funktionen

Wie gewohnt können einzelne Funktionen aufgerufen werden, z. B. das Abspielen einer Mediadatei. Durch die gewerkeübergreifende Zusammenführung sind aber auch Kombinationen denkbar. Beispielsweise lassen sich Szenen erstellen, in der KNX, Funk Connect-Geräte und Mediadateien zusammenwirken.

Darüber hinaus sind z. B. folgende Funktionen möglich:

- IP-Kameras oder Kameras der Video-Türstationen erkennen Bewegungen und zeichnen sie auf.
- Eventfunktionen „Wenn, dann“: Wenn ein Sensor einen Vorfall registriert, dann wird ein Ereignis ausgelöst. Natürlich lassen sich Ereignisse auch zeitabhängig auslösen. Beispiele:
 - Wenn die Kamera eine Bewegung registriert, dann wird eine SMS versendet.
 - Wenn es einen Tag nicht regnet, dann wird die Bewässerungsanlage aktiviert.
 - Wenn die Luftqualität schlecht ist, dann wird eine Warnmeldung an alle anzeigenden Geräte (z. B. Uniq Interface) gesendet.
- Über Video-Türstationen von Ritto IP lassen sich alle Türrufe auf Uniq Touch annehmen und weiterleiten. Und natürlich lässt sich auch die Tür öffnen.
- Intercom-Verbindung mit Videoverbindung zwischen den Räumen.
- VoIP-Telefonie, Telefonbuch
- Import mehrerer Grundrisspläne: Hierüber lassen sich Zustände wie z. B. Sensoren, Beleuchtung oder Jalousien anzeigen und steuern. Es können gleichzeitig mehrere Geräte ausgewählt werden.
- Anzeige von Energieverbrauchskurven für ein Energiemanagement (Strom, Wasser, Gas, CO₂, Temperatur, ...)
- Export der Energiedaten im CSV-Format
- „Bin Fußball spielen“: Über die elektronische Pinnwand (Info-Board) können kurze Nachrichten an Familienmitglieder hinterlassen werden.
- Internetzugang
- E-Mail-Zugriff mit Passwort
- Terminkalender: Termine anlegen und verwalten
- Umfangreiches Berechtigungsmanagement
- Überwachung des Gebäudes mit Sensoren/Kameras. Folgende Zustände sind möglich:
 - Unschärf geschaltet, scharf geschaltet und niemand im Haus, scharf geschaltet und zu Hause, Bewohner schlafen, Party im Gebäude, länger abwesend
- Fernzugriff und Fernwartung
- Zentrale Multimedia-Verwaltung
- Einbindung der Unterhaltungselektronik in Uniq und somit auch in die Energieverbrauchsmessung.
- Musiklisten zusammenstellen, auswählen und abspielen. Das Gleiche gilt für Videos oder Bilder.
- Dokumentenablage

Benutzeroberfläche „Uniq Interface“

Einheitlich und klar gegliedert

Uniq stellt die Funktionen immer mit der gleichen Benutzeroberfläche „Uniq Interface“ dar. Uniq Interface lässt sich auf den verschiedensten Geräten wiedergeben und wird dabei immer an die speziellen Anforderungen angepasst. Anzeigende Geräte können sein:

- Uniq Touch
- Smartphones (iOS oder Android)
- Tablet-Computer (iOS oder Android)
- Browser auf einem beliebigen PC/Notebook/Netbook
- Fernseher

Welche Schaltflächen erscheinen und wie die Schaltflächen benannt werden, ist abhängig von den realisierten Funktionen, dem Benutzerkonzept und natürlich den Wünschen des Nutzers.



Beispiel der Startseite „Uniq Interface“ auf dem Touchscreen „Uniq Touch“

- A** Das Seitenmenü: Auf der vertikalen Achse sind alle Funktionsbereiche thematisch sortiert.
 - Funktionen zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousie, Beamer, ...
 - Klima
 - Media
 - Sicherheit
 - Kommunikation
 Unter den Seitenmenüs (+) befinden sich alle Einzelfunktionen.
- B** Die Favoriten der Funktionsbereiche: Auf der horizontalen Achse liegen die zugehörigen Einzelfunktionen, die mit einem Klick erreicht werden sollen.
- C** Szenen: Hier befinden sich Szenen zur direkten Ansteuerung.
- D** Info-Board, Systemeinstellungen, Grundrissansicht und Hilfefunktion.
- E** Info-Finder mit allen wichtigen Informationen im Überblick: Aktiver Benutzer, angewählter Raum, aktuelle Temperatur, Datum, Uhrzeit und Wetterdaten sowie Anzeige und Auswahl von Sicherheitsmeldungen und Nachrichten.



Systemarchitektur

Grundsätzlich kann man zwischen zwei Systemaufbauten unterscheiden:

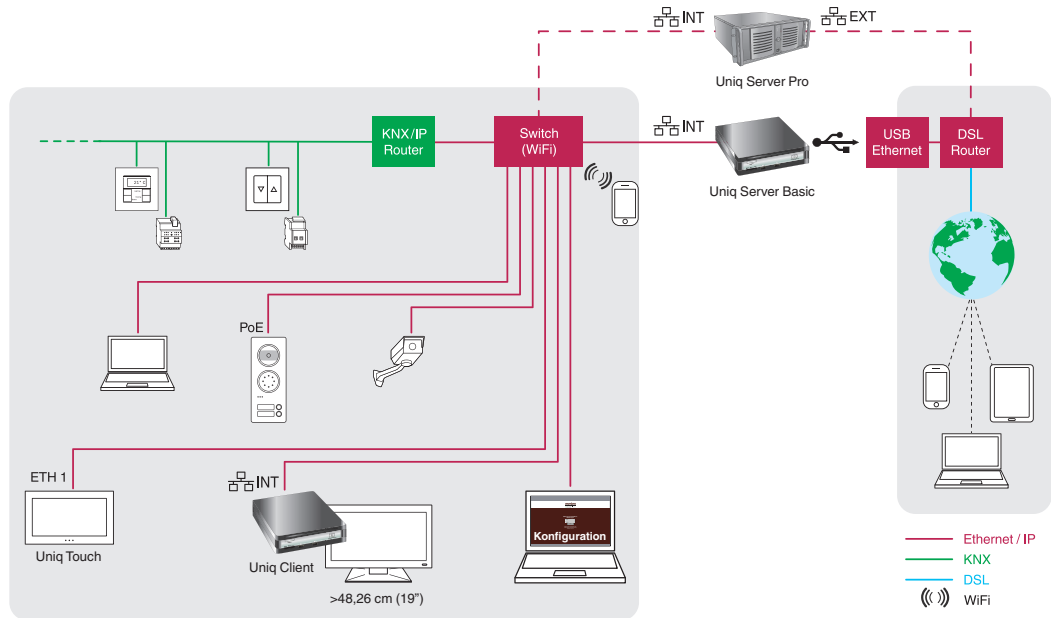
- Die Gebäudesteuerung
- Die Raumsteuerung

Die Gebäudesteuerung

Das Herz des Uniq-Systems sind die Server „Uniq Server Pro“ oder „Uniq Server Basic“. Hier werden die unterschiedlichen Technologien zusammengeführt und im Konfigurationstool programmiert.

Die Server können mit zwei Netzwerken verbunden werden: das interne Netzwerk für Uniq-Komponenten (KNX, Funk Connect, Ritto IP, Kameras, ...) und das externe Netzwerk zum Internet oder zu einem anderen PC-Netzwerk.

Auf dem mit „Konfiguration“ gekennzeichneten Computer kann die Programmierung vorgenommen werden. Das Konfigurationstool selbst liegt auf dem Server. Eine Fernwartung kann – wenn gewünscht – jederzeit über das externe Netzwerk erfolgen.



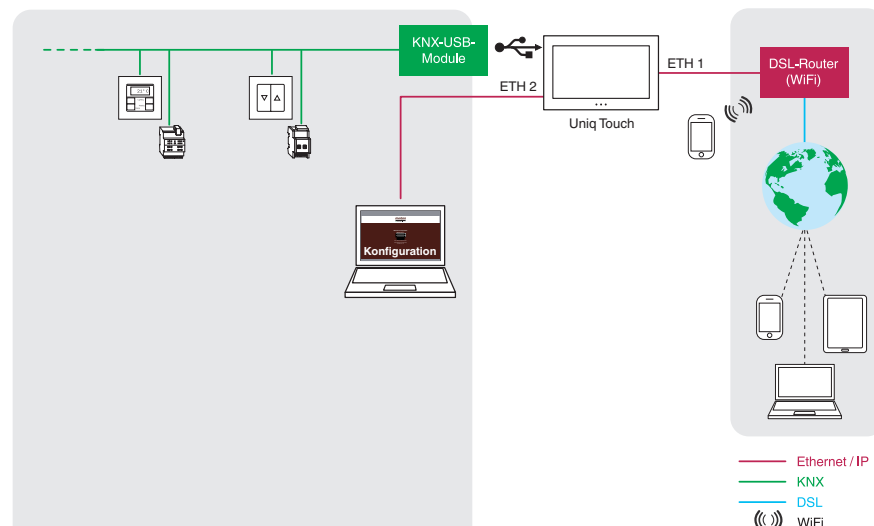
Für die Gebäudesteuerung: Uniq Server Pro und Uniq Server Basic

Die Raumsteuerung

Wenn eine Einzelraumsteuerung realisiert werden soll, dann kann Uniq Touch als „Stand-alone“-Lösung eingesetzt werden. Diese Lösung bietet die Steuerung von KNX-Komponenten im internen Netzwerk und den Zugriff auf ein externes Netzwerk.

Auf dem mit „Konfiguration“ gekennzeichneten Computer kann die Programmierung vorgenommen werden. Das Konfigurationstool selbst liegt auf Uniq Touch. Eine Fernwartung kann – wenn gewünscht – jederzeit über das externe Netzwerk erfolgen.

Welche Komponenten benötigt werden, ist abhängig von den Anforderungen des Projektes. Nachfolgend werden die Komponenten und die Aufgaben beschrieben.



Für die Raumsteuerung: Uniq Touch als Stand-alone-Lösung

KNX Aktoren



Uniq Server

Der Server agiert als ein Master und stellt Geräten mit der Benutzeroberfläche Uniq Interface (Uniq Touch, Fernseher, PC, Notebooks, Smartphones...) alle Daten und Funktionen zur Verfügung.

Hierzu gehört:

- die Licht-, Jalousie- und Klimasteuerung eines KNX-Systems
- die Kommunikation inner- oder außerhalb eines Gebäudes (Telefon, Internet oder von Tür zu Tür)
- die Überwachung eines Gebäudes mit Sensoren und Kameras
- die Integration der Systeme und deren Funktionen wie Funksystem Connect (Z-Wave), Bluetooth, WLAN

Der Server erfasst "plug-and-play" Hardwarekomponenten wie VoIP - Telefone, Kameras und bindet sie so in die Gebäudesteuerung ein.

Funktionen:

- Fernwartung und Fernzugriff auf die Gebäudesteuerung
- 12 verschiedene Sprachen die abhängig vom User angezeigt werden können
- Vorinstallierte und ergonomische Benutzeroberfläche
- Anzeige von Kurven für ein Energiemanagement (Strom, Wasser, Gas, CO2, Temperatur,...)
- Export der Energiedaten im CSV-Format
- Integriertes Logikmodul mit grafischer Oberfläche
- Kombinierbar mit Ritto IP Türstationen
- Internetzugriff
- E-Mail-Zugriff mit Passwort
- Berechtigungsmanagement
- Bewegungserkennung über Web-Kamera
- Gebäudegrundriss integrierbar; Mehrfachauswahl der Geräte möglich
- Importfunktion für KNX-Projekte
- Zugriff über PC und Browser
- Kaskadierbares System durch Master-/Slave-Funktion



Uniq Server Basic

Der Uniq Server Basic steuert und visualisiert Gebäudefunktionen.

Mit der beiliegenden Fernbedienung können Sie alle Funktionen des Servers aus der Ferne bedienen.

Maximal kann ein einzelner Server 40 Uniq Teilnehmer steuern (1 Uniq Teilnehmer = 1x Uniq Touch oder 2x Uniq Client).

Der Server ist ideal geeignet für Gebäude mit bis zu 40 Räumen, z. B. Hotels oder kleine Bürogebäude.

Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Energieverwaltung: ACPI 2.0

Prozessortyp: Intel® Core™ i3

Cache: 512 kB Level 2

Hauptspeicher: 2 GB

Festplatte: SSD 64 GB

Optisches Laufwerk: DVD Multi Recorder

Anschlüsse und Schnittstellen:

1x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

Speicherkartensteckplatz 4 in 1; SD Memory Card, Memory Stick/Pro, Multimedia Card

5x USB 2.0-Schnittstelle

1x DVI-I, 1x HDMI

1x Line-in, 1x Line-out / Kopfhöreranschluss

1x Mikrofonanschluss

WLAN, Bluetooth 2.1 class II

IR-Empfänger

IR-Reichweite: 5 m

IR-Empfangswinkel: 0-45°

Geräuschemission: max. 19 dB(A)

Gewicht: ca. 1,3 kg

Abmessungen: 42 x 172 x 226 mm (H x B x T)

■ **Zubehör:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582

Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583

Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583

Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584

Uniq Client MEG6910-0017 → 537 → 581

Uniq Vesa Box MEG6910-0015 → 541 → 585

■ **Lieferumfang:** Uniq Server, AC-Adapter und Netzkabel, DVI-VGA-Adapter, IR-Fernbedienung mit Batterien.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6910-0018	1/4	2280,00	X4	Neu

KNX
Aktoren





Uniq Server Pro

Der Uniq Server Pro steuert und visualisiert Gebäudefunktionen, Mediageräte und multimediale Inhalte.

Zusätzliche Funktionen:

- Unterstützung von Netzwerk-Audioplayer
- die Verwaltung von Musik, Videos, Bildern und Dokumenten

Maximal kann ein einzelner Server 100 Uniq Teilnehmer steuern (1 Uniq Teilnehmer = 1xUniq Touch oder 1xUniq Client oder 2xComputer mit Uniq Interface). Mehr als 100 Uniq Teilnehmer erfordern den Aufbau eines Uniq-Systems mit Master/Slave-Struktur. Der Server ist ideal geeignet für Gebäude mit 100 Räumen und mehr, z. B. Hotels oder große Bürogebäude.

Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Energieverwaltung: ACPI 2.0

Prozessortyp: Intel® Core™ 2 DUO

Cache: 512 kB Level 2

Hauptspeicher: 2 GB

Festplatte: 2x 1 TB mit RAID 1-System

Optisches Laufwerk: DVD Multi Recorder

Anschlüsse und Schnittstellen:

2x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

10x USB 2.0-Schnittstelle

1x Serielle Schnittstelle, EIA-232 (RS-232)

1x VGA, 15-polig

1x DVI-D

2x PS/2

1x Mikrofonanschluss

1x Line-in

1x Line-out/Kopfhöreranschluss

2x PCI

2x PCI Express

Gehäuse: für 19"-Rack, 4HE

Gewicht: ca. 17 kg

Abmessungen: 17,78 x 48,26 x 53 cm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582

Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583

Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583

Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584

Uniq Client MEG6910-0017 → 537 → 581

▣ **Lieferumfang:** Uniq Server, Netzkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Rack	MEG6910-0019	1/1	3500,00	X4	Neu

Uniq Client



Uniq Client

Mit Uniq Client kann ein Monitor/Fernseher in Uniq eingebunden werden.

Das Ausgabegerät erhält über Uniq Client die Benutzeroberfläche von Uniq.

So kann z. B. von einem Fernseher das Gebäude gesteuert oder Daten visualisiert werden.

Uniq Client benötigt immer einen Master (Uniq Server Pro oder Uniq Server Basic), der die Daten und Funktionen zur Verfügung stellt.

Hierzu gehört:

- die Licht-, Jalousie- und Klimasteuerung eines KNX-Systems
- die Verwaltung von Musik, Videos, Bildern und Dokumenten
- die Kommunikation inner- oder außerhalb eines Gebäudes (Telefon, Internet oder von Tür zu Tür)
- die Überwachung eines Gebäudes mit Sensoren und Kameras
- die Integration der Systeme und deren Funktionen wie Funksystem Connect, Bluetooth, WLAN

An Uniq Client kann immer nur ein Bildschirm angeschlossen werden.

Mit der beiliegenden Fernbedienung können Sie alle Funktionen aus der Ferne steuern.

Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Energieverwaltung: ACPI 2.0

Prozessortyp: Intel® Core™ i3

Cache: 512 kB Level 2

Hauptspeicher: 2 GB; maximal 4 GB

Optisches Laufwerk: DVD Multi Recorder

Anschlüsse und Schnittstellen:

1x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

5x USB 2.0-Schnittstelle

Speicherkartensteckplatz 4 in 1; SD Memory Card, Memory Stick/Pro, Multimedia Card

1x DVI-I, 1x HDMI

1x Line-in, 1x Line-out / Kopfhöreranschluss

1x Mikrofonanschluss

WLAN, Bluetooth 2.1 class II

IR-Empfänger

IR-Reichweite: 5 m

IR-Empfangswinkel: 0-45°

Geräuschemission: max. 19 dB(A)

Gewicht: ca. 1 kg

Abmessungen: 42 x 172 x 226 mm (H x B x T)

▣ **Zubehör:** Uniq Vesa Box MEG6910-0015 → 541 → 585

▣ **Lieferumfang:** Uniq Client, AC-Adapter und Netzkabel, DVI-VGA-Adapter, IR-Fernbedienung mit Batterien.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6910-0017	1/4	1200,00	X4	Neu



Uniq Touch

Uniq Touch dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen des Uniq-Systems.

Uniq Touch kann entweder als „Stand-alone“-Lösung oder als anzeigendes Gerät (Client) verwendet werden:

- Als „Stand-alone“-Lösung steuert Uniq Touch eigenständig ein kleineres Projekt, z. B. einen Raum. Diese Lösung bietet die Steuerung von KNX-Komponenten und den Zugriff auf ein externes Netzwerk (DSL).
- Uniq Touch als anzeigendes Gerät visualisiert alle Daten und Funktionen, die von einem Uniq Server zur Verfügung gestellt werden.

Die Bedienung der Benutzeroberfläche erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display; alternativ auch über einen mitgelieferten Stift.

Die Benutzeroberfläche "Uniq Interface" sowie das Linux-Betriebssystem sind vorinstalliert.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau.

Funktionen:

- **Näherungssensor:** Uniq Touch schaltet sich automatisch ein, sobald sich der Anwender nähert.
- **Helligkeitssensor:** Die Hintergrundhelligkeit stellt sich automatisch auf die Umgebungshelligkeit ein.
- **Temperatursensor:** Anzeige und Regelung der Raumtemperatur.
- 12 verschiedene Sprachen, die abhängig vom User angezeigt werden können.
- Vorinstallierte und ergonomische Benutzeroberfläche
- Anzeige von Kurven für ein Energiemanagement (Strom, Wasser, Gas, CO₂, Temperatur, ...)
- Integriertes Logikmodul mit grafischer Oberfläche
- Kombinierbar mit Ritto IP Türstationen
- Internetzugriff
- E-Mail-Zugriff mit Passwort
- Berechtigungsmanagement
- Bewegungserkennung über Web-Kamera
- Gebäudegrundriss integrierbar; Mehrfachauswahl der Geräte möglich
- Importfunktion für KNX-Projekte



Uniq Touch 19

Uniq Touch dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen des Uniq-Systems.

Displaygröße: 47,2 cm (19 ")

Auflösung: 1366 x 768 Pixel,

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: 262144

Kontrastverhältnis: 1000:1

Versorgungsspannung:

MEG6260-0119: AC 24 V (-15 % +10 %), 50/60 Hz (-6 % +4 %)

DC 24 V (-15 % +20 %)

PoE+ (Power over Ethernet)

MEG6260-0219: AC 90-250 V, 50/60 Hz (-6 % +4 %)

Leistungsaufnahme: max. 27,9 W, Standby 1,3 W

Umgebungstemperatur Betrieb: +5 °C bis +40°C

Schutzart: IP 20

Anschlüsse:

2x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

5x USB 2.0-Schnittstelle (2 von außen zugänglich, 3 verdeckt für die Anbindung von KNX, Z-Wave, WLAN oder Bluetooth)

Ausstattung:

Kamera, Mikrofon, 2 Lautsprecher
8 GB SD-Karte

Abmessungen: 320x510 mm (HxB)

■ **Zubehör:** Uniq Touch 7-19 UP-Einbaukasten MEG6270-0101 → 540 → 584

Uniq Touch 7-19 Hohlwand-Einbaukasten MEG6270-0102 → 540 → 584

Uniq Server Basic MEG6910-0018 → 485 → 536 → 580

Uniq Server Pro MEG6910-0019 → 485 → 537 → 581

KNX-USB-Modul MEG6910-0016 → 541 → 585

Zu komplettieren mit: Uniq Touch 19-Echtglasrahmen M-PLAN MEG6275-23.. → 540 → 584

■ **Lieferumfang:** Uniq Touch, Installationsmaterial, Stift, SD-Karte (8 GB).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC/DC 24 V; PoE+	MEG6260-0119	1/1	2950,00	X4	Neu
AC 230 V	MEG6260-0219	1/1	2950,00	X4	Neu

KNX
Aktoren





Uniq Touch 15

Uniq Touch dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen des Uniq-Systems.

Displaygröße: 39,7 cm (15 ")

Auflösung: 1366 x 768 Pixel,

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: 262144

Kontrastverhältnis: 650:1

Versorgungsspannung:

MEG6260-0115: AC 24 V (-15 % +10 %), 50/60 Hz (-6 % +4 %)

DC 24 V (-15 % +20 %)

PoE+ (Power over Ethernet)

MEG6260-0215: AC 90-250 V, 50/60 Hz (-6 % +4 %)

Leistungsaufnahme: max. 20,9 W, Standby 1,3 W

Umgebungstemperatur Betrieb: +5 °C bis +40°C

Schutzart: IP 20

Anschlüsse:

2x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

5x USB 2.0-Schnittstelle (2 von außen zugänglich, 3 verdeckt für die Anbindung von KNX, Z-Wave, WLAN oder Bluetooth)

Ausstattung:

Kamera, Mikrophon, 2 Lautsprecher

8 GB SD-Karte

Abmessungen: 276x436 mm (HxB)

▣ **Zubehör:** Uniq Touch 7-19 UP-Einbaukasten MEG6270-0101 → 540 → 584

Uniq Touch 7-19 Hohlwand-Einbaukasten MEG6270-0102 → 540 → 584

Uniq Server Basic MEG6910-0018 → 485 → 536 → 580

Uniq Server Pro MEG6910-0019 → 485 → 537 → 581

KNX-USB-Modul MEG6910-0016 → 541 → 585

Zu komplettieren mit: Uniq Touch 15-Echtglasrahmen M-PLAN MEG6274-23.. → 540 → 584

▣ **Lieferumfang:** Uniq Touch, Installationsmaterial, Stift, SD-Karte (8 GB).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC/DC 24 V; PoE+	MEG6260-0115	1/1	2350,00	X4	Neu
AC 230 V	MEG6260-0215	1/1	2350,00	X4	Neu



Uniq Touch 10

Uniq Touch dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen des Uniq-Systems.

Displaygröße: 25 cm (10 ")

Auflösung: 1024 x 600 Pixel,

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: 262144

Kontrastverhältnis: 500:1

Versorgungsspannung:

MEG6260-0110: AC 24 V (-15 % +10 %), 50/60 Hz (-6 % +4 %)

DC 24 V (-15 % +20 %)

PoE (Power over Ethernet)

MEG6260-0210: AC 90-250 V, 50/60 Hz (-6 % +4 %)

Leistungsaufnahme: max. 18,8 W, Standby 1,3 W

Umgebungstemperatur Betrieb: +5 °C bis +40°C

Schutzart: IP 20

Anschlüsse:

2x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

5x USB 2.0-Schnittstelle (2 von außen zugänglich, 3 verdeckt für die Anbindung von KNX, Z-Wave, WLAN oder Bluetooth)

Ausstattung:

Kamera, Mikrophon, 2 Lautsprecher

8 GB SD-Karte

Abmessungen: 204x310 mm (HxB)

▣ **Zubehör:** Uniq Touch 7-19 UP-Einbaukasten MEG6270-0101 → 540 → 584

Uniq Touch 7-19 Hohlwand-Einbaukasten MEG6270-0102 → 540 → 584

Uniq Server Basic MEG6910-0018 → 485 → 536 → 580

Uniq Server Pro MEG6910-0019 → 485 → 537 → 581

KNX-USB-Modul MEG6910-0016 → 541 → 585

Zu komplettieren mit: Uniq Touch 10-Echtglasrahmen M-PLAN MEG6273-23.. → 540 → 584

▣ **Lieferumfang:** Uniq Touch, Installationsmaterial, Stift, SD-Karte (8 GB).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC/DC 24 V; PoE	MEG6260-0110	1/3	1950,00	X4	Neu
AC 230 V	MEG6260-0210	1/3	1950,00	X4	Neu





Uniq Touch 7

Uniq Touch dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen des Uniq-Systems.

Displaygröße: 17,7 cm (7 ")

Auflösung: 800 x 480 Pixel,

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: 262144

Kontrastverhältnis: 1000:1

Versorgungsspannung:

MEG6260-0107: AC 24 V (-15 % +10 %), 50/60 Hz (-6 % +4 %)

DC 24 V (-15 % +20 %)

PoE (Power over Ethernet)

MEG6260-0207: AC 90-250 V, 50/60 Hz (-6 % +4 %)

Leistungsaufnahme: max. 17,5 W, Standby 1,3 W

Umgebungstemperatur Betrieb: +5 °C bis +40°C

Schutzart: IP 20

Anschlüsse:

2x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

5x USB 2.0-Schnittstelle (2 von außen zugänglich, 3 verdeckt für die Anbindung von KNX, Z-Wave, WLAN oder Bluetooth)

Ausstattung:

Kamera, Mikrophon, 2 Lautsprecher

8 GB SD-Karte

Abmessungen: 166x250 mm (HxB)

▣ **Zubehör:** Uniq Touch 7-19 UP-Einbaukasten MEG6270-0101 → 540 → 584

Uniq Touch 7-19 Hohlwand-Einbaukasten MEG6270-0102 → 540 → 584

Uniq Server Basic MEG6910-0018 → 485 → 536 → 580

Uniq Server Pro MEG6910-0019 → 485 → 537 → 581

KNX-USB-Modul MEG6910-0016 → 541 → 585

Zu komplettieren mit: Uniq Touch 7-Echtglasrahmen M-PLAN MEG6272-23.. → 541 → 585

▣ **Lieferumfang:** Uniq Touch, Installationsmaterial, Stift, SD-Karte (8 GB).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
AC/DC 24 V; PoE	MEG6260-0107	1/3	1450,00	X4	Neu
AC 230 V	MEG6260-0207	1/3	1450,00	X4	Neu

Zubehör



Uniq Touch 7-19 UP-Einbaukasten

Für die Unterputz-Installation von Uniq Touch.

Abmessungen: 142x240x87 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582

Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583

Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583

Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6270-0101	1/8	40,00	X4	Neu



Uniq Touch 7-19 Hohlwand-Einbaukasten

Für die Hohlwand-Installation von Uniq Touch.

Abmessungen: 140x240x72 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582

Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583

Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583

Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6270-0102	1/8	50,00	X4	Neu



Uniq Touch 19-Echtglasrahmen

Im Design M-PLAN.

Echtglasrahmen für Uniq Touch 19.

Abmessungen: 336x526 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538 → 582

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

Brillantweiß	MEG6275-2319	1/2	300,00	X4	Neu
Onyxschwarz	MEG6275-2303	1/2	300,00	X4	Neu
Diamantsilber	MEG6275-2360	1/2	300,00	X4	Neu
Saphirblau	MEG6275-2378	1/2	300,00	X4	Neu
Rubinrot	MEG6275-2306	1/2	300,00	X4	Neu
Mahagonibraun	MEG6275-2315	1/2	300,00	X4	Neu



Uniq Touch 15-Echtglasrahmen

Im Design M-PLAN.

Echtglasrahmen für Uniq Touch 15.

Abmessungen: 292x452 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

Brillantweiß	MEG6274-2319	1/2	250,00	X4	Neu
Onyxschwarz	MEG6274-2303	1/2	250,00	X4	Neu
Diamantsilber	MEG6274-2360	1/2	250,00	X4	Neu
Saphirblau	MEG6274-2378	1/2	250,00	X4	Neu
Rubinrot	MEG6274-2306	1/2	250,00	X4	Neu
Mahagonibraun	MEG6274-2315	1/2	250,00	X4	Neu



Uniq Touch 10-Echtglasrahmen

Im Design M-PLAN.

Echtglasrahmen für Uniq Touch 10.

Abmessungen: 220x326 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

Brillantweiß	MEG6273-2319	1/3	200,00	X4	Neu
Onyxschwarz	MEG6273-2303	1/3	200,00	X4	Neu
Diamantsilber	MEG6273-2360	1/3	200,00	X4	Neu
Saphirblau	MEG6273-2378	1/3	200,00	X4	Neu
Rubinrot	MEG6273-2306	1/3	200,00	X4	Neu
Mahagonibraun	MEG6273-2315	1/3	200,00	X4	Neu



Uniq Touch 7-Echtglasrahmen

Im Design M-PLAN.
Echtglasrahmen für Uniq Touch 7.

Abmessungen: 182x266 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540
→ 584

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	MEG6272-2319	1/3	150,00	X4	Neu
Onyxschwarz	MEG6272-2303	1/3	150,00	X4	Neu
Diamantsilber	MEG6272-2360	1/3	150,00	X4	Neu
Saphirblau	MEG6272-2378	1/3	150,00	X4	Neu
Rubinrot	MEG6272-2306	1/3	150,00	X4	Neu
Mahagonibraun	MEG6272-2315	1/3	150,00	X4	Neu



Uniq Vesa Box

Montagehalterung für Uniq Server Basic oder Uniq Client.

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Server Basic MEG6910-0018
→ 485 → 536 → 580
Uniq Client MEG6910-0017 → 537 → 581

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6910-0015	1/6	50,00	X4	Neu



KNX-USB-Modul

Zum Anschluss von Uniq Touch, Uniq Server Pro oder Uniq Server Basic an KNX.

▣ **Zu komplettieren mit:** Uniq Touch 19 MEG6260-..19 → 538
→ 582
Uniq Touch 15 MEG6260-..15 → 539 → 583
Uniq Touch 10 MEG6260-..10 → 539 → 583
Uniq Touch 7 MEG6260-..07 → 540 → 584

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	MEG6910-0016	1/150	220,00	X4	Neu



Uniq Lizenz Ritto IP

Lizenzschlüssel, der Ritto IP-Anwendungen auf Uniq Touch oder auf einem Uniq Server freischaltet.

Die Anzahl der benötigten Lizenzen ist abhängig von der Art des Systemaufbaus:

- System ohne Uniq Server, mit Uniq Touch:
Anzahl Uniq Touch = Anzahl der benötigten Lizenzen
- System mit Uniq Server, mit Uniq Touch:
Anzahl der Wohneinheiten = Anzahl der benötigten Lizenzen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1 Lizenz	MEG6910-0014	1/88	399,00	X4	Neu
3 Lizenzen	MEG6910-0020	3/264	1019,00	X4	Neu
5 Lizenzen	MEG6910-0021	5/440	1499,00	X4	Neu
10 Lizenzen	MEG6910-0022	10/880	2599,00	X4	Neu





Anschluss-
technik



Einfach eng verbunden

Geräteanschlussdosen, Steckvorrichtungen

Geräteanschlussdosen

Ob Aufputz- oder Unterputzinstallation, ob Einfach- oder Mehrfachanschlussdose: Merten bietet eine große Bandbreite von Herd- und Geräteanschlussdosen, die maximale Sicherheit bei der Installation von Elektrogeräten garantieren. Dazu trägt auch das bruchfeste Material bei, aus dem die Merten Anschlussdosen gefertigt sind.



Herdanschlussdose UP+AP

Universelle Unterputz- oder Aufputz-Montage

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen

Merten Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen können einiges wegstecken. Sowohl im täglichen Einsatz in der Werkstatt als auch auf der Großbaustelle. Für jedes Einsatzgebiet und jeden Einsatzzweck gibt es die passende Steckvorrichtung.



Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen

588 Herd- und Geräteanschlussdosen

- 588 Herd- und Geräteanschlussdosen
- 589 Kabelverbindungsmuffen

590 Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen

- 590 Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen
- 591 Vollgummi-Steckvorrichtungen
- 592 Gummi-Steckvorrichtungen
- 593 Exportausführungen
- 593 Kupplung und Gummi-SCHUKO

594 SCHUKO-Steckvorrichtungen

- 594 SCHUKO-Stecker und -Kupplungen

Herd- und Geräteanschlussdosen

■ Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Herddosen

Herd- und Geräteanschlussdosen



Herdanschlussdose UP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

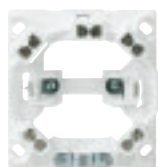
Besonders flache Ausführung. Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarem Klemmstein mit 5 Doppelklemmen.

IP 20

■ Technische Informationen

■ **Hinweis:** Bei Verwendung von Verlängerungskralen Art.-Nr. 533591 auch in 70er UP-Dosen passend.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	520427	5/60	7,30	Z6	



Herdanschlussdose UP+AP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss. Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen, mit herausnehmbaren Spreizkrallen.

Großer, übersehbarer Anschlussraum. Dübelbefestigung sowie Kabeleinführung von oben ebenfalls möglich. Zugentlastung.



IP 20

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	520619	5/40	8,60	Z6	



Herdanschlussdose UP

Nennquerschnitt 4 mm²

IP 20

■ **Lieferumfang:** Mit Putzausgleichring, Isolierstoffeinbaudose, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	520227	2/22	20,20	Z5	



Herdanschlussdose UP, IP 21

Nennquerschnitt 4 mm²

Klemmstein mit 5 Doppelklemmen. Dichtung an der Unterseite der Abdeckung und am Leitungsauslass.

IP 21

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	520327	2/22	20,20	Z5	



Herdanschlussdose AP

Nennquerschnitt 6 mm²

Mit 5-poligem Klemmstein.

IP 20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	520827	5/30	11,10	Z5	



IP 20

Geräteanschlussdose mit Dreiteilung UP+AP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

2 bruchgeschützte Deckel mit Schnappverschluss, 3 herausnehmbare Klemmsteine mit 12 Doppelklemmen.

Große, übersehbare Anschlussräume. Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen (Mauerwerk, Hohlwand- und Betonbau), mit abnehmbaren Spreizkrallen. Dübelbefestigung ebenfalls möglich.

■ Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	521044	5/20	21,50	Z5	



IP 20

Geräteanschluss-Dreikammerdose UP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

2x5 Doppelklemmen, herausnehmbar, zum Anschluss von Elektro-Speicherheizgeräten oder 2 verschiedenen Elektro-Haushaltsgeräten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	521427	5/10	23,10	Z5	

Anschluss-
technik





IP20

Geräteanschluss-Dreikammerdose UP, grosser Klemmraum

Nennquerschnitt 2,5 mm²

3x5 Doppelklemmen, 3 getrennte Anschlusskammern zum Anschluss von Elektro-Speicherheizgeräten oder zur Versorgung von 3 verschiedenen Elektro-Haushaltsgeräten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	521927	1/12	32,80	Z5	



Klemmstein

5-polig, für 2,5 mm²
Doppelklemmen mit Bohrungsdurchmesser 3,8 mm.
Vielseitig verwendbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	520900	10/480	4,35	Z5	

Kabelverbindungsmuffen

- Kabelverbindungsmuffen ermöglichen sichere und schnelle Verbindungen von Leitungen unterschiedlicher Querschnitte, von 3x1,5 mm² bis 5x6 mm²



IP54

Kabelverbindungsmuffe

5x2,5 mm², ø 27,5 mm

Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung.
Genehmigt nach VDE 0606.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
5 x 2,5 mm ² , grau	526129	10/200	12,00	Z7	



IP54

Kabelverbindungsmuffe

5x6 mm², ø 34,5 mm

Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung.
Genehmigt nach VDE 0606.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
5 x 6 mm ² , grau	526229	10/100	28,90	Z7	



Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen für Wind und Wetter.

- Die Errichtungsbestimmungen für Starkstromanlagen nach VDE 0100 Ä 55e schreiben vor, dass für Baustellen nur noch Kupplungen und Stecker nach DIN 49440 und DIN 49441 in der Ausführung "für erschwerte Bedingungen" zugelassen sind. Man erkennt solche Steckvorrichtungen am Hammerzeichen.
- Der IP 44 Spritzwasserschutz wird in Verbindung mit Schnappkragen und Klappdeckel erreicht.
- Baukastensystem für die Erweiterung der SCHUKO-Steckvorrichtungen mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Material: Naturkautschuk.
- Einheitliches Design.
- Gute Griffigkeit durch optimierte Formgebung der Oberfläche.
- Einfache und schnelle Montage durch optimale Zugänglichkeit der Schrauben.
- Die Zugentlastung ermöglicht den Einsatz von Leitungen unterschiedlicher Stärke.

Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Schwerer Vollgummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	123551	10/80	7,35	Z3	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 591 → 592
Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	173091	10/60	10,80	Z3	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 591 → 592
Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	173092	10/40	11,20	Z3	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 591 → 592

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	173051	10/60	12,20	Z3	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte, schwere Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 591 → 592
Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz/gelb	535593	1/12	24,00	Z3	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
gelb	535491	1/80	6,25	Z3	



Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	174196	10/120	1,95	Z3	



Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	173097	10/120	3,90	Z3	

Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Vollgummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	122051	10/80	6,05	Z3	



Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593
 Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 591 → 592
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	172991	10/80	10,20	Z3	



Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 591 → 592
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	172951	10/80	10,60	Z3	



Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



- ▣ **Zubehör:** Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593
 Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 591 → 592

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	172993	10/40	11,60	Z3	



Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



- ▣ **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593
 Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 591 → 592
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz/gelb	535493	1/12	22,10	Z3	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
gelb	535491	1/80	6,25	Z3	



Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen



Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	174196	10/120	1,95	Z3	



Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	173097	10/120	3,90	Z3	

Gummi-Steckvorrichtungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Gummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker. Mit bruchgeschütztem Einsatz. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	122151	10/80	5,90	Z3	



Gummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit bruchgeschütztem Einsatz. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593
 Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197 → 593
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	174091	10/80	9,50	Z3	



Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit bruchgeschütztem Einsatz. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197 → 593
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	174051	10/80	9,95	Z3	



Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Mit bruchgeschütztem Einsatz. Schnappkragen und Klappdeckel. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



- ▣ **Zubehör:** Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593
 Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197 → 593

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	174151	10/40	10,90	Z3	



Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte Gummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Zug- und bruchgeschützte Steckverbindung.



- ▣ **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 591 → 592 → 593
 Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197 → 593
 Überwurfverschraubung 5354 91 → 590 → 591 → 592

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz/gelb	535451	1/12	21,60	Z3	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
gelb	535491	1/80	6,25	Z3	



Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	174196	10/120	1,95	Z3	



Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	174197	10/120	3,90	Z3	

Exportausführungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Kupplung und Gummi-SCHUKO



Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aus formbeständigem Gummi. Mit angeformtem Aufhänger und Klappdeckeln, korrosionsfest.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F.

▣ **Ersatzteil:** Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung 179891 → 593

▣ **Hinweis:** Die Gehäuseschrauben dürfen nur handfest angezogen werden (Anzugsdrehmoment 0,8 Nm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	179851	1/21	47,90	Z3	



Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	179891	1/150	4,05	Z3	



Gummi-SCHUKO-Steckdose AP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aus formbeständigem Gummi, mit Pressstoffsockel, korrosionsgeschützt, bruchgeschützt.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	225251	10/70	11,30	Z3	



SCHUKO-Steckvorrichtungen

SCHUKO-Stecker und -Kupplungen



SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	122427	30/240	2,25	Z2	
grau	122463	30/180	2,60	Z2	
dunkelbrasil	122415	30/180	2,60	Z2	



SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.

Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	123363	30/180	4,95	Z2	



SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Kleine, griffgerechte Kupplung mit bruchgeschütztem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	172427	15/120	4,65	Z2	
grau	172463	15/90	4,80	Z2	
dunkelbrasil	172415	15/90	4,80	Z2	



Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit seitlicher Einführung sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	120927	25/200	2,55	Z2	
dunkelbrasil	120915	25/150	2,70	Z2	



Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker mit Knickschutztülle

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit seitlicher Einführung und Knickschutztülle sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
grau	120963	20/120	3,35	Z2	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit Kippschalter 2-polig.

Bruchgeschützter Deckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	128427	15/90	9,95	Z1	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit Kippschalter 2-polig.

Bruchgeschützter Deckel, Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	128474	15/90	13,30	Z1	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.

Mit Kippschalter 2-polig.

Bruchgeschützter Deckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	128527	15/90	10,50	Z1	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter, Kontrolllicht (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.

Mit Kippschalter 2-polig.

Bruchgeschützter Deckel, Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	128574	15/90	13,90	Z1	



PVC-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.

Große Ausführung, mit Knickschutztülle.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	125462	15/90	5,10	Z2	
grau	125463	15/120	5,10	Z2	



PVC-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
polarweiß	173762	10/60	10,40	Z2	
grau	173763	10/60	10,40	Z2	

Anschlusstechnik





Kompaktes Wissen und Hilfe beim Verkauf

Informationen

Die folgenden Seiten enthalten weiterführende Informationen über Merten als kompetenten Partner wie zu der Mitgliedschaft in der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“. Hiermit setzt Merten ein klares Zeichen für Marken- und Qualitätsbewusstsein.

596 Informationen

- 598 Elektromarken
- 600 E-Marke
- 602 M+ Verkaufshilfen
- 604 Broschüren
- 606 Fachseminare und Workshops

Ebenso befindet sich auf den kommenden Seiten Wissenswertes über das neue e-Marken-Konzept des Zentralverbandes der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH), den M+ Werbemitteln von Merten, die sich hervorragend als Informationsmaterial für Kunden eignen sowie über Berufsperspektiven und Weiterbildungsmaßnahmen, die Merten seinen Kunden und Partnern in Fachseminaren und Workshops bietet.

Technische Informationen

Mit der Broschüre „Technische Informationen“ bietet Merten eine Vielzahl an Informationen und wichtigen Hinweisen. Fehlen beispielsweise die Außenmaße des Argus Rauchmelder 220 Connect oder die Einbautiefe der Schalterserie M-Plan II, beinhaltet diese Broschüre die fehlenden Informationen.



Zum Download steht die Broschüre unter www.merten.de/technikinfo bereit



Die Broschüre „Technische Informationen“ kann in den Vertriebszentren angefordert werden. Kontaktadressen finden Sie auf der Seite 26.



Merten – Starke Marke. Starker Partner.



In der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ bündelt sich die Markenkraft der 17 führenden Unternehmen des deutschen Elektrohandwerks. Zusammen mit starken Partnern hat Merten einen wichtigen Schritt unternommen, um das Markenbewusstsein beim Einkauf und beim Einsatz von Produkten für die Elektroinstallation zu schärfen.

Das umfangreiche Kommunikationskonzept der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ umfasst unter anderem eine bundesweite Imagekampagne, Internet- und Messeauftritte, nationale Öffentlichkeitsarbeit, Imagebroschüren, Vorträge, Schulungen und Mailingaktionen. Starke Marken beflügeln Märkte und sind die Basis für erfolgreiches Handeln. Dank der Initiative kann Merten zusammen mit seinen starken Partnern durch Information und Aufklärung dafür sorgen, dass Qualität, Sicherheit und Service auch weiterhin die wichtigsten

Grundprinzipien im Elektrohandwerk bleiben. Denn dafür stehen Marken. Und markenbewusste Elektroinstallateure.

Was haben Elektroinstallateure von der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.?

- Immer erstklassige Produkte
- Kunden, die Wert auf Qualität legen
- Starke Partner an ihrer Seite

Weitere Informationen sind unter www.elektromarken.de erhältlich.

In drei Schritten zum zufriedenen Kunden

Um dauerhaft im Elektrohandwerk erfolgreich zu sein, ist stets Höchstleistung gefordert – ein perfektes Zusammenspiel von Elektrohandwerkern, Elektrogroßhändlern sowie Markenherstellern ist gefragt.

Nur durch gemeinsame Synergien und ein Arbeiten „Hand-in-Hand“ sind Kundenwünsche langfristig realisierbar. Hier ist die Qualität entscheidend, sowohl bei den Produkten als auch den Services.

1. Selbst eine Marke sein

Sie sind bestens ausgebildet, verstehen Ihr Handwerk und wissen, worauf es in Ihrer Branche ankommt. Aber wissen das auch Ihre Kunden? Zeigen Sie ihnen, was Sie zu

bieten haben. Zeigen Sie, dass Ihr Name für gute Qualität steht. Denn Ihre beste Visitenkarte ist Ihre gute Arbeit. Und die empfiehlt man gerne weiter.

2. Markenprodukte einsetzen

Erstklassige Arbeit verlangt aber auch erstklassige Produkte. Durch den Einsatz von Marken beweisen Sie Ihre Kompetenz und stellen sicher, dass Ihr Kunde auch in Zukunft mit Ihren Leistungen rundum zufrieden ist.

Schließlich sind Markenprodukte technisch und optisch auf dem neuesten Stand – und garantieren auch langfristig ihre volle Einsatzfähigkeit.

3. Den Kunden überzeugen

Nutzen Sie unseren Argumentationsleitfaden, um das Bewusstsein für Markenqualität zu schärfen und auf die geläufigsten Kundenfragen fundiert zu antworten. Denn nur mit

Markenprodukten kann er lange von Ihrer guten Arbeit profitieren.

Weitere Infos unter: www.elektromarken.de



Mit Qualität zum Markenpartner

e-Marke

Für Elektrohandwerksbetriebe mit besonderem Qualitäts- und Markenbewusstsein ist das e-Marken-Konzept der perfekte Partner: Als Markenversprechen des Zentralverbandes der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) an seine Mitglieder und Geschäftspartner ist die e-Marke ein Gütesiegel, das künftig als Symbol für nachhaltige Qualitätssicherung, stetige Weiterentwicklung und Dynamik sowie als Anerkennung für mar-

kenbewusste Elektrohandwerksbetriebe steht. Um als Elektrofachbetrieb langfristig auf dem Markt bestehen zu können, ist es wichtiger denn je, Kunden durch höchste Qualität und herausragenden Service zu überzeugen und an sich zu binden. Als e-Marken-Betrieb ist der erste Schritt in diese Richtung getan: Dieses Gütesiegel erhalten nur Elektrohandwerksbetriebe, die Mitglied in der Innung sind und die vorgegebenen Qualitätsstandards erfüllen.

Was haben Elektrohandwerksbetriebe von einer Mitgliedschaft bei der e-Marke?

- Einen starken Partner an ihrer Seite
- Fachseminare, Workshops und kompetente Netzwerkpartner
- Öffentliche Darstellung als qualifizierter Fachbetrieb
- Stärkung der eigenen Unternehmensmarke



Weitere Informationen sind unter www.zveh.de erhältlich

Merten ist Premium Partner der e-Marke des ZVEH





Wir stehen
an Ihrer
Seite

M+ Das Plus von Merten für seine Partner



M+ Mustertafeln
Dank der repräsentativen Mustertafeln von Merten können Kunden Produkte und Lösungen haptisch und visuell erleben. Die Merten Standard-Tafeln sind in den Abmessungen 100x120 cm, 50x60 cm und 60x90 cm erhältlich.



M+ Vario
M+ Vario ist ein anpassungsfähiges Mustertafel-Konzept. Es ist sowohl als Wand- als auch als Säulenvariante für die Theke und als 2 m Standversion erhältlich. Zur Verfügung stehen 16 verschiedene Standardmodule.



Nähere Informationen finden Sie auch unter www.merten.de



Musterkoffer
Mit den Musterkoffern lassen sich die verschiedenen Schalterprogramme von Merten einfach vor Ort präsentieren. Ein Katalogfach ist ebenfalls vorgesehen. So können alle notwendigen Unterlagen zu einem Beratungsgespräch mitgebracht werden und sind stets griffbereit.



Florpost & Prospektverteilung
Mit den Florpostprospekten von Merten können Kunden einfach, schnell und unverbindlich über verschiedene Themenbereiche informiert werden. Zum Beispiel durch Beifügen eines Prospektes zu einem Angebotsschreiben oder durch Verteilen in der Umgebung.



KFZ-Beschriftung
Firmenfahrzeuge sind ideale Werbeträger. Ob während der Fahrt oder auf einer Baustelle, dass Firmenfahrzeug wird mit einer ansprechenden KFZ-Beschriftung zum Blickfang für potenzielle Kunden. So werden vorhandene Werbeflächen optimal genutzt.



Poster & Plakate
Durch die Kombination von Postern, Mustertafeln und/oder M+ Varios erhält jeder Verkaufs- und Schauraum die richtige Atmosphäre für informative Kundengespräche und erfolgreiche Kundenberatung. Merten bietet vielfältige Poster- und Plakatmotive in der Größe DIN A2.



Leuchtreklame
Leuchtreklamen sind ein weit sichtbares Aushängeschild jedes Verkaufsräume – und das bei Tag und Nacht.



Baustellenschild
Die Baustellenschilder von Merten sind schnell und einfach zu montieren. Die aus wetterbeständigem Material gefertigten Werbeflächen bieten beispielsweise an Baugerüsten ein weithin sichtbares Zeichen für den Einsatz von Qualität.

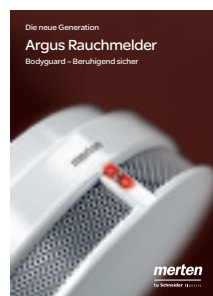
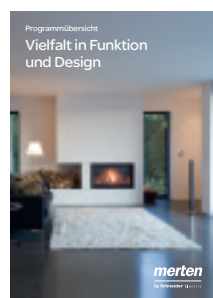


M+ Das Plus von Merten für seine Partner

Das Informationsmaterial kann in den Vertriebszentren kostenlos angefordert werden. Kontaktadressen finden Sie auf der Seite 26.

Weitere Broschüren finden Sie auf der Merten Internetseite im Downloadbereich. Hier können Sie die benötigte Broschüre ganz einfach herunterladen.

Broschüren



Merten CD

Die Merten CD zeigt eindrucksvoll, wie sich mit der KNX Gebäudesystemtechnik und dem Funk-System Connect Leben und Arbeiten sicherer, komfortabler und effizienter gestalten lässt.



Bestell-Nr. MEG1940-2000



Praxisnahe
Schulungen

Wissen, durch Merten vermittelt

Fachseminare und Workshops

Die Anforderungen und Herausforderungen des beruflichen Alltags sind in den letzten Jahren enorm gestiegen. Gut, wer da eine solide Ausbildung hat. Umso besser, wer Merten Fachseminare und Workshops dazu nutzt, sein Wissen zu vertiefen. Diese Fachseminare und Workshops bieten Wissenswertes über Lösungen für intelligente Gebäude – theoretisch untermauert, praktisch angewandt und von versierten Profis vermittelt. Wissen, das mit modernster Medientechnik, zahlreichen Computerarbeitsplätzen und anhand von Originalprodukten nahegebracht wird.

Exklusiv und intensiv bietet Merten in seinen Fachseminaren und Workshops die Möglichkeit, sich beruflich weiterzubilden.

Fachseminare

Die Merten Fachseminare finden entweder in dem Merten Schulungszentrum in Wiehl oder in ausgewählten Städten statt. Für Fragen hinsichtlich der geführten Fachseminare steht Frau Grabolle als Ansprechpartnerin zur Verfügung.

Telefon: +49 2261 702-314

Fax: +49 2261 702-6314

E-Mail: seminar.merten@schneider-electric.com

Internet: www.merten.de

Bei Fachseminaren in Wiehl bucht Merten gerne auf Wunsch ein Einzelzimmer in einem nahegelegenen Hotel. Der Seminarpreis erhöht sich pro Übernachtung um 65,00 Euro (zzgl. MwSt.).

Zertifikat

Jeder Teilnehmer erhält nach erfolgreichem Anschluss eines Fachseminars eine Urkunde.

Workshops

Merten bietet in seinen Vertriebszentren die Möglichkeit, sich weiteres Wissen zu ausgewählten Themen aus den Workshops anzueignen. Weiterführende Informationen hierzu sind unter: www.merten.de oder persönlich und direkt bei den Teamassistentinnen in den Merten Vertriebsniederlassungen erhältlich.

Termine

Die Termine zu den Fachseminaren und Workshops sind in dem Seminartimer zu finden, den Merten alle sechs Monate an seine Partner verschickt. Selbstverständlich sind diese Termine auch unter: www.merten.de einzusehen.



Merten in Zahlen

Produktgruppen

Ab 1.1.2011 gelten neuen Produktgruppen, die sich aus einem Buchstaben z. B. T und einer Zahl z. B. 0 zusammensetzen.

Gegenüberstellung Produktgruppen 2010 2011		
Bezeichnung	Produktgruppe 2010	Produktgruppe 2011
Schalterp. UP weiss, polarweiß	1	T0
System M, Basis farbig, Echtglas	1.1	T1
System Fläche farbig, Echtglas	1.2	T2
Schalterprogramm Antik	1.4	T4
Aufputz Trocken	1.5	T5
Schalterprogramm Panzer	1.6	T6
Schalterprogramm Tracent	1.7	T7
Fokus Schalter UP	1.8	T8
Aquastar, Agrar, Schlagfest	2	W0
Aquadesign, Feuchtraum UP	2.1	W1
Fokus Schalter Feuchtraum	2.8	W8
Schukomaterial	3	Z1
Netto-Artikel Schukomaterial	3.1	Z2
Gummi-Schuko	4	Z3
Perilex CEE 17 (entfällt ab 01.01.2011)	5	Z4
Herd/Gerätedosen	6	Z5
Netto-Artikel Herddosen	6.1	Z6
Sondersteckvorrichtung	7	Z7
Elektronik UP, AP, Funk	8	E0
Elektroniktrafos	8.1	E1
Arguscontrol-Elekt. (entfällt ab 01.01.2011)	8.2	E2
Argus Rauchmelder	8.3	E3
Argus Bewegungsmelder AP	8.4	E4
Fokus Elektronik	8.5	E8
Merten Ritto AUDIO	8.8	R2
Merten Ritto VIDEO	8.9	R3
KNX UP, AP, Zubehör	9	X0
KNX Software/Lizenz	9.1	X1
KNX REG-Geräte	9.3	X3
Software Updates	9.9	X9

Artikelnummern

In diesem Kapitel sind sämtliche Merten Artikelnummern – unterteilt in zwei Rubriken – zu finden:

- Artikelnummernübersicht
- Übersicht Nachfolgeprodukte

Alle Nummern sind nach oben aufsteigend angelegt.

„Entfallene Artikel“ finden Sie auf unserer Homepage unter www.merten.de/katalog

Die aktuellen Preise in sämtlichen Formaten finden Sie unter www.merten.de/preise

Die neuen Merten Artikelnummern

Mit der neuen Merten Artikelnummernsystematik können Sie zukünftig noch einfacher bestellen. Jede Artikelnummer besteht aus vier logischen Ziffernblöcken mit je zwei Zahlen. Die Ziffernblöcke stehen für Funktionen, Varianten, Design und Farbschlüssel. Mit dieser Systematik ist für Sie einfach ersichtlich, ob eine Planung hinsichtlich Design, Oberfläche und Farbe durchgängig und korrekt ist. Allen Merten Artikelnummern wird zukünftig das Kennzeichen MEG vorangestellt. Diese Systematik gilt für jeden Artikel den Merten neu einführt.

Alle Vorteile auf einen Blick

- einfache und schnelle Prüfung von Bestellungen hinsichtlich der Farbe und Durchgängigkeit der Artikel
- die Funktion des Artikels ist sofort identifizierbar (ist es eine Steckdose, ein Taster usw.)
- die Materialart ist auf einen Blick transparent (Duroplast, Thermoplast usw.)
- Farb- und Design-Ziffernblöcke sind immer identisch

610 Artikelnummern

610 Artikelnummernübersicht



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Krallen- und Schraubbefestigung. Mit Steckklemmen.



- **Zubehör:** Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2335-03../-04.. → 46
- Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2334-03../-04.. → 46
- Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen System M MEG2333-03../-04.. → 47

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	MEG2300-0344	10/60	5,62	T0	
polarweiß glänzend	MEG2300-0319	10/60	5,62	T0	
aktivweiß glänzend	MEG2300-0325	10/60	6,74	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	MEG2300-0444	10/60	5,62	T0	
polarweiß	MEG2300-0419	10/60	5,62	T0	
anthrazit	MEG2300-0414	10/60	7,29	T1	
aluminium	MEG2300-0460	10/60	8,64	T1	

- **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Die neue Systematik an einem Beispiel

MEG

Merten

2 3

Ziffernblock für Basis-Funktion, z. B. Schuko-Steckdose, Rufsystem

0 0

Ziffernblock für Varianten, z. B. Schuko-Steckdose mit Steckklemmen, Taster Mediotp Funktion

-

0 3

Ziffernblock für Oberfläche und Design, z. B. System M Thermoplast brillant

1 9

Bekannter Farb-Ziffernblock, z. B. 19 für Polarweiß

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
120915	25/150	2,70	Z2	594	213560	2/96	18,32	E0	45
120927	25/200	2,55	Z2	594	213619	2/96	13,08	E0	45
120963	20/120	3,35	Z2	594	213625	2/96	13,71	E0	45
122051	10/80	6,05	Z3	591	213644	2/96	13,08	E0	45
122151	10/80	5,90	Z3	592	214349	10/50	5,86	T0	219
122415	30/180	2,60	Z2	594	214355	10/50	9,38	T2	219
122427	30/240	2,25	Z2	594	214356	10/50	9,38	T2	219
122463	30/180	2,60	Z2	594	214384	10/50	4,87	T0	219
123363	30/180	4,95	Z2	594	225251	10/70	11,30	Z3	593
123551	10/80	7,35	Z3	590	227239	5/30	21,50	W8	260
125462	15/90	5,10	Z2	594	227319	5/30	24,30	W0	260
125463	15/120	5,10	Z2	594	227339	5/30	24,30	W0	260
128427	15/90	9,95	Z1	594	227875	1/20	45,40	W0	266
128474	15/90	13,30	Z1	594	229275	1/20	42,30	W0	266
128527	15/90	10,50	Z1	594	229286	1/20	42,30	W0	266
128574	15/90	13,90	Z1	594	229375	2/8	70,40	W0	266
172415	15/90	4,80	Z2	594	229377	2/8	82,00	W0	269
172427	15/120	4,65	Z2	594	229393	2/8	77,80	W0	266
172463	15/90	4,80	Z2	594	229395	1/4	107,00	W0	266
172951	10/80	10,60	Z3	591	229399	2/96	7,40	W0	267
172991	10/80	10,20	Z3	591	230205	10/40	14,03	T2	218
172993	10/40	11,60	Z3	591	230219	10/50	10,54	T0	218
173051	10/60	12,20	Z3	590	230242	10/40	14,03	T2	218
173091	10/60	10,80	Z3	590	230244	10/50	9,52	T0	218
173092	10/40	11,20	Z3	590	230660	10/50	13,70	T7	213
173097	10/120	3,90	Z3	591, 592	230900	1/100	11,89	T0	105
173762	10/60	10,40	Z2	594	231119	5/30	8,95	T0	126
173763	10/60	10,40	Z2	594	231144	5/30	8,95	T0	126
174051	10/80	9,95	Z3	592	231519	2/30	11,78	T0	198
174091	10/80	9,50	Z3	592	231544	2/30	11,47	T0	198
174151	10/40	10,90	Z3	592	232115	5/30	17,99	T2	198
174196	10/120	1,95	Z3	591, 592, 593	232119	5/30	11,78	T0	198
174197	10/120	3,90	Z3	593	232129	5/30	17,99	T2	198
179851	1/21	47,90	Z3	593	232144	5/30	9,08	T0	198
179891	1/150	4,05	Z3	593	232146	5/30	25,05	T2	198
200919	10/40	15,90	T0	45	232160	5/30	17,99	T2	198
200925	10/40	15,97	T0	45	232169	5/30	17,99	T2	198
201219	10/50	16,47	T0	45	232205	10/40	15,47	T2	218
202314	2/60	35,20	T1	45	232219	10/50	12,08	T0	218
202319	2/60	31,30	T0	45	232242	10/40	15,47	T2	218
202360	2/60	35,90	T1	45	232244	10/50	11,13	T0	218
203919	2/60	31,30	T0	45	232814	1/24	120,00	E0	36
203925	2/60	36,55	T0	45	232819	1/24	119,50	E0	36
212119	5/30	11,78	T0	199	232844	1/24	119,50	E0	36
212129	5/30	17,98	T2	199	232860	1/24	122,50	E0	36
212144	5/30	9,08	T0	199	233819	1/24	119,50	E0	36
212146	5/30	25,05	T2	199	233825	1/24	120,00	E0	36
212160	5/30	17,98	T2	199	233844	1/24	119,50	E0	36
212169	5/30	17,98	T2	199	233905	10/40	11,62	T2	218
213300	1/13	57,00	E0	45, 161	233919	10/50	8,10	T0	218
213419	2/96	15,48	E0	161	233942	10/40	11,62	T2	218
213444	2/96	14,43	E0	161	233944	10/50	7,09	T0	218
213446	2/96	22,20	E0	161	234005	10/50	9,38	T2	218
213460	2/96	17,97	E0	161	234019	10/100	5,86	T0	218
213514	2/96	16,07	E0	45	234042	10/100	9,38	T2	218
213519	2/96	13,08	E0	45	234044	10/100	4,87	T0	218
213544	2/96	13,08	E0	45	234105	10/40	11,02	T2	218

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
234119	10/50	7,64	T0	218	289019	5/30	27,20	W0	261
234142	10/40	11,02	T2	218	289039	5/30	27,20	W0	261
234144	10/50	6,64	T0	218	289378	1/30	22,30	W0	267
235539	10/1000	1,45	W0	261	290119	5/150	6,42	T0	94, 470
236017	5/35	11,00	T5	273	290125	5/150	7,73	T0	94, 470
236019	5/35	8,30	T5	273	290144	5/150	6,42	T0	94, 470
236044	5/35	8,30	T5	273	290319	10/50	6,87	T0	86
236519	1/30	41,80	W0	259	290325	10/50	8,25	T0	86
236539	1/30	41,80	W0	259	290344	10/50	6,87	T0	86
236819	1/30	41,80	W0	259	290419	10/50	22,55	T0	41
236839	1/30	41,80	W0	259	290425	10/50	23,70	T0	41
236919	1/18	83,10	W0	259	290444	10/50	22,55	T0	41
236939	1/18	83,10	W0	259	290519	10/50	6,87	T0	86
238039	10/60	8,40	W8	258	290544	10/50	6,87	T0	86
238104	1/30	40,10	W0	259	291819	10/120	4,85	T0	185, 186, 465
238105	1/18	79,90	W0	259	291844	10/120	4,08	T0	185, 186, 465
238139	1/30	40,10	W0	259	291846	10/120	9,89	T1	185, 186, 465
238919	10/60	10,30	W0	258	291860	10/120	7,31	T1	185, 186, 465
238939	10/60	10,30	W0	258	292005	10/120	12,20	T2	230, 231, 467
239039	5/30	20,00	W8	259	292019	10/120	4,85	T0	230, 231, 467
239139	5/30	19,90	W8	259	292042	10/120	12,20	T2	230, 231, 467
239319	5/30	8,95	T0	126	292044	10/120	4,08	T0	230, 231, 467
239325	5/30	10,73	T0	126	292615	10/120	7,31	T2	186, 187, 205, 466
239344	5/30	8,95	T0	126	292619	10/120	4,85	T0	6, 186, 187, 205, 466
239519	5/30	24,20	W0	259	292629	10/120	7,31	T2	186, 187, 466
239539	5/30	24,20	W0	259	292643	10/120	20,00	T4	6, 186, 187, 205, 466
239619	5/30	24,20	W0	260	292644	10/120	4,08	T0	6, 186, 187, 205, 466
239639	5/30	24,20	W0	260	292646	10/120	9,89	T2	6, 186, 187, 466
239739	1/14	36,90	W0	260	292660	10/120	7,31	T2	6, 186, 187, 466
239819	1/14	42,40	W0	260	292669	10/120	7,31	T2	186, 187, 466
239839	1/14	42,40	W0	260	293805	1/150	8,81	T2	230, 231, 467
240760	1/30	32,40	T6	248	293819	1/150	4,85	T0	230, 231, 467
259160	1/30	68,50	T6	251	293842	1/150	8,81	T2	230, 231, 467
270960	1/30	32,40	T6	248	293844	1/150	4,08	T0	230, 231, 467
272419	10/50	20,25	T0	157	294115	5/250	7,31	T2	188, 205
272444	10/50	18,50	T0	157	294119	5/250	4,85	T0	6, 188, 205
272619	10/50	20,25	T0	219	294129	5/250	7,31	T2	188
272644	10/50	18,50	T0	219	294143	5/250	21,50	T4	6, 188, 205
275017	10/70	7,50	T5	273	294144	5/250	3,70	T0	6, 188, 205
275019	10/70	4,65	T5	273	294146	5/250	9,89	T2	6, 188
275044	10/70	4,65	T5	273	294160	5/250	7,31	T2	6, 188
276217	10/20	15,80	T5	274	294169	5/250	7,31	T2	188
276219	10/20	13,40	T5	274	294305	5/250	8,81	T2	231
276244	10/20	13,40	T5	274	294319	5/250	4,85	T0	231
278019	10/60	10,30	W0	258	294342	5/250	8,81	T2	231
278039	10/60	10,30	W0	258	294344	5/250	3,70	T0	231
279075	1/30	20,00	W0	265	294660	1/100	33,90	T6	251
279077	1/30	25,30	W0	269	295205	10/50	18,66	T2	231
279091	1/30	22,20	W0	265	295219	10/50	11,68	T0	231
279175	1/30	30,90	W0	265	295242	10/50	18,66	T2	231
281060	1/30	32,40	T6	248	295244	10/50	10,61	T0	231
284805	10/40	12,07	T2	219	295314	10/240	6,64	T1	95
284819	10/50	8,93	T0	219	295319	10/240	4,15	T0	95
284842	10/40	12,07	T2	219	295344	10/240	4,15	T0	95
284844	10/50	7,87	T0	219	295360	10/240	7,89	T1	95
288019	10/60	13,10	W0	260	295614	1/50	11,66	T1	86
288039	10/60	13,10	W0	260	295619	1/50	8,93	T0	86

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
295644	1/50	8,93	T0	86	297815	1/150	7,31	T2	185, 186,
295660	1/50	12,69	T1	86	297819	1/150	4,85	T0	6, 185, 186,
295714	5/150	8,86	T1	94, 470	297829	1/150	7,31	T2	185, 186, 188, 467
295719	5/150	6,42	T0	94, 470	297843	1/150	20,00	T4	6, 185, 186,
295744	5/150	6,42	T0	94, 470	297844	1/150	4,08	T0	6, 185, 186,
295760	5/150	10,18	T1	94, 470	297846	1/150	9,89	T2	6, 185, 186, 188, 467
295919	10/50	10,39	T0	96	297860	1/150	7,31	T2	6, 185, 186, 188, 467
295944	10/50	10,39	T0	96	297869	1/150	7,31	T2	185, 186, 188, 467
296019	5/150	3,61	T0	4, 90, 93, 96, 467	297914	5/150	5,45	T1	4, 90, 93, 96, 467
296025	5/150	4,33	T0	4, 90, 93, 96, 467	297919	5/150	3,61	T0	4 90, 93, 96, 467
296044	5/150	3,61	T0	4, 90, 93, 96, 467	297944	5/150	3,61	T0	4, 90, 93, 96, 467
296119	10/120	3,61	T0	4, 90, 93, 466	297960	5/150	7,34	T1	4, 90, 93, 96, 467
296125	10/120	4,33	T0	4, 90, 93, 466	298014	10/120	5,45	T1	4, 90, 93, 466
296144	10/120	3,61	T0	4, 90, 93, 466	298019	10/120	3,61	T0	4, 90, 93, 466
296219	10/120	3,61	T0	90, 93, 465	298044	10/120	3,61	T0	4, 90, 93, 466
296225	10/120	4,33	T0	90, 93, 465	298060	10/120	7,34	T1	4, 90, 93, 466
296244	10/120	3,61	T0	90, 93, 465	298219	10/50	22,55	T0	41
296319	1/50	8,93	T0	86, 182	298244	10/50	22,55	T0	41
296325	1/50	10,70	T0	86	298314	10/120	5,45	T1	90, 93, 465
296344	1/50	8,93	T0	86, 182	298319	10/120	3,61	T0	90, 93, 465
296419	10/50	6,87	T0	86	298344	10/120	3,61	T0	90, 93, 465
296444	10/50	6,87	T0	86	298360	10/120	7,34	T1	90, 93, 465
296519	10/240	4,15	T0	95	299460	1/30	60,50	T6	251
296525	10/240	4,96	T0	95	300217	10/70	16,90	T5	272
296544	10/240	4,15	T0	95	300219	10/70	14,20	T5	272
296719	5/250	3,69	T0	4, 95	300244	10/70	14,20	T5	272
296725	5/250	4,42	T0	4, 95	300517	10/70	13,80	T5	272
296744	5/250	3,69	T0	4, 95	300519	10/70	11,10	T5	272
296919	10/50	10,39	T0	96	300544	10/70	11,10	T5	272
296925	10/50	12,46	T0	96	300617	10/70	10,80	T5	272
296944	10/50	10,39	T0	96	300619	10/70	8,05	T5	272
297190	10/500	17,65	T0	41, 161, 317	300644	10/70	8,05	T5	272
297319	10/50	22,60	T0	161	300717	10/70	16,90	T5	272
297344	10/50	22,55	T0	161	300719	10/70	14,20	T5	272
297346	10/40	33,95	T2	161	300744	10/70	14,20	T5	272
297360	10/50	28,25	T2	161	302217	10/70	25,70	T5	272
297414	10/50	12,62	T1	96	302219	10/70	22,90	T5	272
297419	10/50	10,39	T0	96	302244	10/70	22,90	T5	272
297444	10/50	10,39	T0	96	302617	10/70	19,60	T5	272
297460	10/50	13,29	T1	96	302619	10/70	16,90	T5	272
297514	5/250	6,22	T1	4, 95	302644	10/70	16,90	T5	272
297519	5/250	3,69	T0	4, 95	304817	10/70	12,40	T5	272
297544	5/250	3,69	T0	4, 95	304819	10/70	8,90	T5	272
297560	5/250	7,44	T1	4, 95	304844	10/70	8,90	T5	272
297615	10/50	15,02	T2	188	306619	10/70	16,00	T5	272
297619	10/50	11,68	T0	188	306644	10/70	16,00	T5	272
297629	10/50	15,02	T2	188	308019	10/70	14,30	T5	273
297643	10/40	26,95	T4	188	308044	10/70	14,30	T5	273
297644	10/50	10,61	T0	188	311300	10/50	21,50	T0	285
297646	10/40	15,97	T2	188	313660	1/30	36,90	T6	249
297660	10/50	15,02	T2	188	313760	1/30	43,90	T6	249
297669	10/50	15,02	T2	188	314060	1/30	37,80	T6	249
297719	10/50	11,68	T0	181	315319	1/100	40,55	T0	167
297743	10/40	26,95	T4	181	315344	1/100	39,05	T0	167
297744	10/50	10,61	T0	181	315346	1/100	45,85	T1	167
297746	10/40	15,97	T2	181	315360	1/100	42,80	T1	167
297760	10/50	13,32	T2	181	315414	1/100	39,20	T1	56

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
315419	1/100	37,70	T0	56	319544	1/60	5,64	E0	56, 167
315444	1/100	37,70	T0	56	322660	1/30	46,70	T6	249
315460	1/100	41,55	T1	56	330500	10/50	11,92	T0	221
315619	1/100	37,70	T0	56	330600	10/50	7,84	T0	221
315625	1/100	38,35	T0	56	330700	10/50	14,02	T0	221
315644	1/100	37,70	T0	56	331505	5/120	11,18	T2	222
316919	1/100	9,24	E0	167	331519	5/120	7,78	T0	222
316943	1/100	26,20	E0	167	331542	5/120	11,18	T2	222
316944	1/100	8,05	E0	167	331544	5/120	6,68	T0	222
316946	1/100	13,90	E0	167	331805	5/120	8,35	T2	221
316960	1/100	12,28	E0	167	331819	10/120	5,25	T0	221
317005	1/100	13,97	T2	222	331842	5/120	8,35	T2	221
317019	1/100	6,57	T0	222	331844	10/120	5,25	T0	221
317042	1/100	13,97	T2	222	331892	5/120	7,54	T2	221
317044	1/100	4,72	T0	222	331894	10/120	3,36	T0	221
317200	1/40	23,05	T0	290	331895	5/120	7,54	T2	221
317319	1/100	9,24	E0	222	331899	10/120	4,42	T0	221
317344	1/100	8,05	E0	222	332105	5/120	7,54	T2	220
317400	1/40	46,90	E0	291	332119	10/260	4,42	T0	220
318114	1/60	7,66	E0	56	332142	5/120	7,54	T2	220
318119	1/60	5,64	E0	56	332144	10/120	3,36	T0	220
318144	1/60	5,64	E0	56	332200	10/50	21,55	T0	222
318160	1/60	10,53	E0	56, 167	332205	5/120	8,35	T2	220
318260	1/21	138,00	T6	250	332219	10/120	5,25	T0	220
318460	1/21	138,00	T6	250	332242	5/120	8,35	T2	220
318501	1/50	37,70	E0	290	332244	10/120	4,15	T0	220
318601	1/50	37,70	E0	291	332305	5/120	9,71	T2	220
318760	1/32	113,50	T6	250	332319	5/120	6,61	T0	220
318860	1/32	113,50	T6	250	332342	5/120	9,71	T2	220
318901	1/50	37,70	E0	290	332344	5/120	5,53	T0	220
319011	1/250	2,23	T0	316	332505	5/120	9,55	T2	220
319012	1/250	2,23	T0	316	332519	10/120	6,41	T0	220
319013	1/250	2,23	T0	316	332542	5/120	9,55	T2	220
319014	1/250	2,23	T0	316	332544	10/120	5,35	T0	220
319016	10/50	11,23	T0	316	332600	10/50	16,72	T0	222
319105	1/100	7,98	T2	227	332805	5/120	8,35	T2	220
319119	1/100	2,08	T0	227	332819	10/120	5,25	T0	220
319142	1/100	7,98	T2	227	332842	5/120	8,35	T2	220
319144	1/100	2,08	T0	227	332844	10/120	4,15	T0	220
319215	1/100	9,13	T2	168	333105	5/120	7,54	T2	221
319219	1/100	6,57	T0	168	333119	10/120	4,42	T0	221
319229	1/100	9,13	T2	168	333142	5/120	7,54	T2	221
319243	1/100	25,15	T4	168	333144	10/120	3,36	T0	221
319246	1/100	13,32	T2	168	333505	5/120	9,55	T2	221
319260	1/100	9,13	T2	168	333519	10/120	6,41	T0	221
319269	1/100	9,13	T2	168	333542	5/120	9,55	T2	221
319294	1/100	4,72	T0	168	333544	10/120	5,35	T0	221
319299	1/100	6,57	T0	168	333805	5/120	8,35	T2	221
319314	1/60	8,34	E0	57	333819	10/120	5,25	T0	221
319319	1/60	6,33	E0	57	333842	5/120	8,35	T2	221
319344	1/60	6,33	E0	57	333844	10/120	4,15	T0	221
319360	1/60	11,20	E0	57, 168	334605	1/60	14,95	E0	222
319419	1/60	6,33	E0	57, 168	334619	1/60	5,64	E0	222
319425	1/60	6,94	E0	57	334642	1/60	14,95	E0	222
319444	1/60	6,33	E0	57, 168	334644	1/60	5,64	E0	222
319519	1/60	5,64	E0	56, 167	334905	1/60	14,73	E0	223
319525	1/60	6,78	E0	56	334919	1/60	6,34	E0	223

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
334942	1/60	14,73	E0	223	344919	10/40	11,30	W0	257
334944	1/60	6,34	E0	223	344939	10/40	11,30	W0	257
336619	10/50	17,08	T0	222	345519	10/40	24,90	W0	258
336644	10/50	16,63	T0	222	345539	10/40	24,90	W0	258
340219	10/40	16,60	W0	256	346629	5/30	23,30	W0	257
340239	10/40	16,60	W0	256	347619	1/24	82,10	E0	258
340319	10/40	25,40	W0	256	347639	1/24	82,00	E0	258
340339	10/40	25,40	W0	256	347919	1/24	82,10	E0	258
340394	10/40	36,60	W0	257	347939	1/24	82,00	E0	258
340519	10/40	17,10	W0	256	348019	1/30	16,40	W0	261
340539	10/40	17,10	W0	256	348039	1/30	15,10	W0	261
340619	10/60	10,20	W0	256	348214	1/50	14,20	E0	241
340639	10/60	10,10	W8	256	348215	1/50	14,20	E0	241
340719	10/40	16,60	W0	256	348219	1/50	8,49	E0	241
340739	10/40	16,60	W0	256	348244	1/50	8,49	E0	241
341519	10/40	24,90	W0	258	348260	1/50	14,20	E0	241
341539	10/40	24,90	W0	258	348314	5/120	12,03	W1	242
342219	10/40	25,30	W0	256	348315	5/120	12,03	W1	242
342239	10/40	25,30	W0	256	348319	5/120	8,23	W1	242
342294	10/40	28,10	W0	257	348344	5/120	8,23	W1	242
342619	10/40	19,30	W0	256	348360	5/120	12,03	W1	242
342639	10/40	19,30	W0	256	370675	1/30	22,90	W0	264
342694	10/40	22,10	W0	257	370677	1/30	26,70	W0	268
343019	5/120	7,99	W1	241	370775	1/30	29,00	W0	264
343044	5/120	7,99	W1	241	372275	1/30	37,90	W0	264
343114	5/120	8,46	W1	240	372375	1/30	40,40	W0	264
343115	5/120	8,46	W1	240	372675	1/30	31,70	W0	264
343119	5/120	6,35	W1	240	372677	1/30	35,40	W0	268
343144	5/120	6,35	W1	240	375975	1/30	27,00	W0	264
343160	5/120	8,46	W1	240	375977	1/30	27,40	W0	268
343219	10/40	28,10	W0	257	375997	1/30	27,00	W0	264
343319	10/40	36,60	W0	257	375998	1/30	23,80	W0	264
343414	5/120	12,06	W1	241	378075	1/30	28,90	W0	267
343415	5/120	12,06	W1	241	380617	5/35	22,50	T5	274
343419	5/120	9,97	W1	241	380619	5/35	19,50	T5	274
343444	5/120	9,97	W1	241	380644	5/35	19,50	T5	274
343460	5/120	12,06	W1	241	382617	5/20	29,30	T5	274
343514	5/120	10,44	W1	240	382619	5/20	26,10	T5	274
343515	5/120	10,44	W1	240	382644	5/20	26,10	T5	274
343519	5/120	8,34	W1	240	385219	2/96	7,50	T0	109
343544	5/120	8,34	W1	240	385225	2/96	8,98	T0	109
343560	5/120	10,44	W1	240	385244	2/96	7,50	T0	109
343619	10/40	22,10	W0	257	385319	2/64	11,73	T0	110
343814	5/120	9,27	W1	240	385325	2/64	14,10	T0	110
343815	5/120	9,27	W1	240	385344	2/64	11,73	T0	110
343819	5/120	7,20	W1	240	385419	2/44	16,35	T0	110
343844	5/120	7,20	W1	240	385425	2/44	20,30	T0	110
343860	5/120	9,27	W1	240	385444	2/44	16,35	T0	110
343914	5/120	10,63	W1	240	385519	1/38	24,55	T0	111
343915	5/120	10,63	W1	240	385525	1/38	30,60	T0	111
343919	5/120	8,53	W1	240	385544	1/38	24,55	T0	111
343944	5/120	8,53	W1	240	387100	1/100	11,89	T0	111
343960	5/120	10,63	W1	240	387119	2/176	3,99	T0	109
344019	10/40	11,10	W0	257	387125	2/176	4,79	T0	109
344039	10/40	11,00	W8	257	387144	2/176	3,99	T0	109
344819	10/40	16,60	W0	257	387219	2/96	7,50	T0	109
344839	10/40	16,60	W0	257	387225	2/96	8,98	T0	109

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
387244	2/96	7,50	T0	109	391744	5/120	6,60	T0	87
387319	2/64	11,73	T0	109	391814	5/120	9,18	T1	87
387325	2/64	14,10	T0	109	391819	5/120	6,60	T0	87
387344	2/64	11,73	T0	109	391844	5/120	6,60	T0	87
387419	2/44	16,35	T0	110	391860	5/120	10,36	T1	87
387425	2/44	20,30	T0	110	391915	1/100	10,61	T2	182, 205
387444	2/44	16,35	T0	110	391919	1/100	7,62	T0	182, 205
387519	1/38	24,55	T0	110	391929	1/100	10,61	T2	182
387525	1/38	30,60	T0	110	391943	1/100	22,80	T4	182, 205
387544	1/38	24,55	T0	110	391946	1/100	13,01	T2	182
388119	10/300	1,75	T8	115	391960	1/100	10,61	T2	182
388125	10/300	2,18	T0	115	391969	1/100	10,61	T2	182
388144	10/300	1,75	T8	115	391994	1/100	6,60	T0	182, 205
388219	10/160	3,02	T8	115	391999	1/100	7,62	T0	182
388225	10/160	3,72	T0	115	392360	1/100	24,55	T6	250
388244	10/160	3,02	T8	115	392605	1/100	13,71	T2	228
388319	10/100	5,18	T0	115	392619	1/100	7,62	T0	228
388325	10/100	6,23	T0	115	392642	1/100	13,71	T2	228
388344	10/100	5,18	T0	115	392644	1/100	6,60	T0	228
388419	2/44	8,98	T0	115	392705	1/50	18,58	T2	228
388425	2/44	10,78	T0	115	392719	1/50	10,02	T0	228
388444	2/44	8,98	T0	115	392742	1/50	18,58	T2	228
388519	1/38	14,78	T0	115	392744	1/50	8,94	T0	228
388525	1/38	17,73	T0	115	393803	5/120	10,15	T0	87, 182
388544	1/38	14,78	T0	115	393819	5/120	6,91	T0	86, 182
388819	10/90	3,11	T0	115	393825	5/120	8,27	T0	86
388825	10/90	3,72	T0	115	393844	5/120	6,91	T0	86, 182
388844	10/90	3,11	T0	115	393903	5/120	10,15	T0	87
388919	2/64	5,18	T0	115	393914	5/120	8,54	T1	86
388925	2/64	6,23	T0	115	393919	5/120	6,91	T0	86
388944	2/64	5,18	T0	115	393944	5/120	6,91	T0	86
389119	10/300	1,75	T8	108	393960	5/120	10,68	T1	86
389125	10/300	2,18	T0	108	395019	1/100	11,26	T0	191
389144	10/300	1,75	T8	108	395100	20/4080	2,37	T0	249, 265,
389219	10/160	3,02	T8	108	395120	20/240	7,37	T0	249, 265,
389225	10/160	3,72	T0	108	395121	20/240	7,37	T0	249, 265, 269, 315
389244	10/160	3,02	T8	108	395122	20/240	9,20	T0	249, 265, 269, 315
389319	10/100	5,18	T0	108	395123	20/240	9,20	T0	249, 265, 269, 315
389325	10/100	6,23	T0	108	395124	20/240	9,20	T0	249, 265, 269, 315
389344	10/100	5,18	T0	108	395131	20/240	7,37	T0	249, 265,
389419	2/44	8,98	T0	108	395132	20/240	7,37	T0	249, 265, 269, 315
389425	2/44	10,78	T0	108	395133	20/240	9,20	T0	249, 265, 269, 315
389444	2/44	8,98	T0	108	395134	20/240	9,20	T0	249, 265, 269, 315
389519	1/38	14,78	T0	108	395135	20/240	9,20	T0	249, 265, 269, 315
389525	1/38	17,73	T0	108	395339	1/1000	1,45	W0	261
389544	1/38	14,78	T0	108	395412	10/500	4,66	T0	273
389819	10/90	3,11	T0	108	395444	10/2040	3,91	T0	273
389825	10/90	3,72	T0	108	395500	100/4000	0,71	T0	104, 191, 244
389844	10/90	3,11	T0	108	395530	100/4000	0,71	T0	232, 273
389919	2/64	5,18	T0	108	395539	1/1000	1,45	W0	261
389925	2/64	6,23	T0	108	395568	100/4000	0,71	T0	232, 273
389944	2/64	5,18	T0	108	395569	100/4000	0,71	T0	104, 191,
390199	1/600	1,86	T6	252	395600	100/4000	0,71	T0	104, 191, 244
391619	5/120	6,60	T0	87	395630	100/4000	0,71	T0	232, 273
391625	5/120	7,92	T0	87	395639	1/1000	1,55	W0	261
391644	5/120	6,60	T0	87	395668	100/4000	0,71	T0	232, 273
391719	5/120	6,60	T0	87	395669	100/4000	0,71	T0	104, 191,

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
395700	100/4000	0,71	T0	104, 191, 244	399972	10/300	0,40	T2	235
395730	100/4000	0,71	T0	232, 273	399979	10/300	0,40	T2	235
395739	1/1000	1,55	W0	261	400114	10/60	10,07	W1	244
395768	100/4000	0,71	T0	232, 273	400115	10/60	10,07	W1	244
395769	100/4000	0,71	T0	104, 191,	400119	10/60	7,49	W1	244
395800	100/4000	0,71	T0	104, 191, 244	400144	10/60	7,49	W1	244
395830	100/4000	0,71	T0	232, 273	400160	10/60	10,07	W1	244
395839	1/1000	1,55	W0	261	400214	8/32	14,21	W1	244
395868	100/4000	0,71	T0	232, 273	400215	8/32	14,21	W1	244
395869	100/4000	0,71	T0	104, 191,	400219	8/32	9,56	W1	244
395900	100/4000	0,71	T0	104, 191,	400244	8/32	9,56	W1	244
395930	100/4000	0,71	T0	232, 273	400260	8/32	14,21	W1	244
395939	1/1000	1,55	W0	261	400314	2/14	28,05	W1	244
396376	5/1020	6,37	T0	256, 265, 316	400315	2/14	28,05	W1	244
396502	10/1000	3,13	T0	249, 265, 268, 315	400319	2/14	21,55	W1	244
396576	10/1000	1,54	T0	249, 265, 268, 315	400344	2/14	21,55	W1	244
396611	2/80	2,55	W0	261, 267	400360	2/14	28,05	W1	244
396612	2/80	2,55	W0	261, 267	400414	2/14	45,20	W1	244
396613	2/80	2,55	W0	261, 267	400415	2/14	45,20	W1	244
396676	5/1020	6,40	W0	261, 267	400419	2/14	33,50	W1	244
396772	5/300	4,65	W0	257	400444	2/14	33,50	W1	244
396774	5/300	4,65	W0	257	400460	2/14	45,20	W1	244
396776	10/1000	3,95	W0	257	401114	10/60	10,28	W1	245
396876	5/300	7,55	W0	257	401115	10/60	10,28	W1	245
397619	5/200	2,07	T0	83, 182	401119	10/60	7,68	W1	245
397625	5/200	2,50	T0	83, 182	401144	10/60	7,68	W1	245
397644	5/200	2,07	T0	83	401160	10/60	10,28	W1	245
397819	5/200	2,07	T0	83	401214	8/32	14,44	W1	245
397844	5/200	2,07	T0	83	401215	8/32	14,44	W1	245
399105	2/180	8,25	T2	234	401219	8/32	9,81	W1	245
399119	10/360	3,39	T0	234	401244	8/32	9,81	W1	245
399142	2/270	8,25	T2	234	401260	8/32	14,44	W1	245
399144	10/360	2,60	T0	234	401314	2/14	28,30	W1	245
399205	2/100	13,93	T2	234	401315	2/14	28,30	W1	245
399219	10/240	5,74	T0	234	401319	2/14	21,75	W1	245
399242	2/100	13,93	T2	234	401344	2/14	21,75	W1	245
399244	10/240	4,85	T0	234	401360	2/14	28,30	W1	245
399305	2/68	20,75	T2	234	401414	2/14	45,40	W1	245
399319	10/80	9,78	T0	234	401415	2/14	45,40	W1	245
399342	2/68	20,75	T2	234	401419	2/14	33,75	W1	245
399344	10/80	7,54	T0	234	401444	2/14	33,75	W1	245
399405	2/44	33,50	T2	234	401460	2/14	45,40	W1	245
399419	2/44	14,75	T0	234	411515	5/120	9,50	T2	163, 168, 204
399442	2/44	33,50	T2	234	411519	5/120	7,78	T0	5, 163, 168, 204
399444	2/44	12,26	T0	234	411529	5/120	9,50	T2	163, 168
399505	1/38	42,20	T2	234	411543	5/120	27,90	T4	5, 163, 168, 204
399519	1/38	21,10	T0	234	411546	5/120	14,81	T2	5, 163, 168
399542	1/38	42,20	T2	234	411560	5/120	9,50	T2	5, 163, 168
399544	1/38	19,50	T0	234	411569	5/120	9,50	T2	163, 168
399898	10/1000	1,70	T0	105, 192, 232	411594	5/120	6,68	T0	5, 163, 168, 204
399911	10/300	0,40	T2	235	411599	5/120	7,78	T0	5, 163, 168
399916	10/300	0,40	T2	235	411815	5/120	6,67	T2	164, 204
399919	10/300	0,28	T2	235	411819	10/120	5,25	T0	5, 164, 204
399922	10/300	0,40	T2	235	411829	5/120	6,67	T2	164
399939	10/600	3,10	T2	235	411843	5/120	20,15	T4	5, 164, 204
399941	10/600	3,10	T2	235	411846	5/120	10,22	T2	5, 164
399944	10/300	0,24	T2	235	411860	5/120	6,67	T2	5, 164

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
411869	5/120	6,67	T2	164	413919	5/120	5,25	T0	165
411894	10/120	4,15	T0	5, 164, 204	413929	5/120	6,67	T2	165
411899	10/120	5,25	T0	5, 164	413946	5/120	10,22	T2	165
412019	1/60	7,68	W1	162, 166	413960	5/120	6,67	T2	165
412046	1/60	11,91	W1	162, 166	413969	5/120	6,67	T2	165
412060	1/60	9,09	W1	162, 166	413994	5/120	4,15	T0	165
412094	1/60	6,60	W1	162, 166	413999	5/120	5,25	T0	165
412115	5/120	5,86	T2	162, 204	416619	10/50	17,08	T0	167
412119	10/120	4,42	T0	5, 162, 204	416644	10/50	16,63	T0	167
412129	5/120	5,86	T2	162	430714	5/225	5,07	T1	53
412143	5/120	19,33	T4	5, 162, 204	430719	5/225	4,05	T0	53
412146	5/120	8,67	T2	5, 162	430744	5/225	4,05	T0	53
412160	5/120	5,86	T2	5, 162	430760	5/225	6,19	T1	53
412169	5/120	5,86	T2	162	430814	5/225	5,07	T1	53
412194	10/120	3,36	T0	5, 162, 204	430819	5/225	4,05	T0	53
412199	10/120	4,42	T0	5, 162	430844	5/225	4,05	T0	53
412215	5/120	6,67	T2	163	430860	5/225	6,19	T1	53
412219	10/120	5,25	T0	163	430914	5/225	5,07	T1	53
412229	5/120	6,67	T2	163	430919	5/225	4,05	T0	53
412246	5/120	10,22	T2	163	430944	5/225	4,05	T0	53
412260	5/120	6,67	T2	163	430960	5/225	6,19	T1	53
412269	5/120	6,67	T2	163	431014	5/225	4,13	T1	51
412294	10/120	4,15	T0	163	431019	5/225	3,24	T0	51
412299	10/120	5,25	T0	163	431044	5/225	3,24	T0	51
412306	5/120	8,04	T2	163	431060	5/225	5,36	T1	51
412315	5/120	8,04	T2	163, 204	431619	1/10	17,09	T0	57
412319	5/120	6,61	T0	163, 204	431714	5/225	5,07	T1	53
412329	5/120	8,04	T2	163	431719	5/225	4,05	T0	53
412343	5/120	26,95	T4	163, 204	431744	5/225	4,05	T0	53
412346	5/120	10,87	T2	163	431760	5/225	6,19	T1	53
412360	5/120	8,04	T2	163	431814	5/225	5,07	T1	54
412369	5/120	8,04	T2	163	431819	5/225	4,05	T0	54
412394	5/120	5,53	T0	163, 204	431844	5/225	4,05	T0	54
412399	5/120	6,61	T0	163	431860	5/225	6,19	T1	54
412515	5/120	7,86	T2	163, 204	432019	1/60	6,49	W1	49, 54
412519	10/120	6,41	T0	5, 163, 204	432025	1/60	7,06	W1	49, 54
412529	5/120	7,86	T2	163	432044	1/60	6,49	W1	49, 54
412543	5/120	26,40	T4	5, 163, 204	432119	10/400	2,37	T8	3, 48
412546	5/120	13,16	T2	5, 163	432125	10/400	2,93	T0	3, 48
412560	5/120	7,86	T2	5, 163	432144	10/400	2,37	T8	3, 48
412569	5/120	7,86	T2	163	432219	5/225	3,23	T0	50
412594	10/120	5,35	T0	5, 163, 204	432225	5/225	3,88	T0	50
412599	10/120	6,41	T0	5, 163	432244	5/225	3,23	T0	50
412719	1/60	8,49	W1	164, 166	432319	10/240	4,59	T0	49
412746	1/60	13,46	W1	164, 166	432325	10/240	5,51	T0	49
412760	1/60	9,91	W1	164, 166	432344	10/240	4,59	T0	49
412794	1/60	7,36	W1	164, 166	432419	5/225	6,08	T0	3, 51, 57
413519	5/120	7,97	T0	164	432425	5/225	7,31	T0	3, 51, 57
413543	5/120	28,25	T4	164	432444	5/225	6,08	T0	3, 51, 57
413544	5/120	7,22	T0	164	432519	10/240	4,41	T0	3, 49
413546	5/120	15,08	T2	164	432525	10/240	5,30	T0	3, 49
413560	5/120	9,48	T2	164	432544	10/240	4,41	T0	3, 49
413619	5/120	6,39	T0	164	432619	5/225	6,51	T0	50, 84
413644	5/120	6,61	T0	164	432625	5/225	7,31	T0	50, 84
413646	5/120	11,72	T2	164	432644	5/225	6,51	T0	50, 84
413660	5/120	8,93	T2	164	432719	1/60	6,60	W1	51, 54
413915	5/120	6,67	T2	165	432725	1/60	7,22	W1	51, 54

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
432744	1/60	6,60	W1	51, 54	434794	10/1000	3,00	T0	104
432819	10/240	3,15	T8	3, 51	434819	10/240	3,15	T8	3, 51
432825	10/240	3,88	T0	3, 51	434844	10/240	3,15	T8	3, 51
432844	10/240	3,15	T8	3, 51	434919	5/120	4,05	T0	54
432919	5/225	4,05	T0	54	434944	5/120	4,05	T0	54
432925	5/225	4,86	T0	54	435119	5/225	4,05	T0	54
432944	5/225	4,05	T0	54	435125	5/225	4,86	T0	54
433014	1/60	7,11	W1	49, 54	435144	5/225	4,05	T0	54
433019	1/60	6,49	W1	49, 54	435219	5/225	4,05	T0	53
433044	1/60	6,49	W1	49, 54	435225	5/225	4,86	T0	53
433060	1/60	8,60	W1	49, 54	435244	5/225	4,05	T0	53
433114	5/225	3,21	T1	3, 48	435319	5/225	4,05	T0	53
433119	10/400	2,37	T8	3, 48	435325	5/225	4,86	T0	53
433144	10/400	2,37	T8	3, 48	435344	5/225	4,05	T0	53
433160	5/225	4,57	T1	3, 48	435514	5/225	7,48	T1	3, 51, 57
433214	5/225	4,11	T1	50	435519	5/225	6,08	T0	3, 51, 57
433219	5/225	3,23	T0	50	435544	5/225	6,08	T0	3, 51, 57
433244	5/225	3,23	T0	50	435560	5/225	8,22	T1	3, 51, 57
433260	5/225	6,05	T1	50	435614	5/225	7,55	T1	50, 84
433314	5/225	5,57	T1	49	435619	5/225	6,51	T0	50, 84
433319	10/240	4,59	T0	49	435644	5/225	6,51	T0	50, 84
433344	10/240	4,59	T0	49	435660	5/225	8,77	T0	50, 84
433360	5/225	6,71	T1	49	435819	5/225	4,05	T0	53
433514	5/225	5,41	T1	3, 49	435825	5/225	4,86	T0	53
433519	10/240	4,41	T0	3, 49	435844	5/225	4,05	T0	53
433544	10/240	4,41	T0	3, 49	435919	5/225	4,05	T0	53
433560	5/225	6,54	T1	3, 49	435925	5/225	4,86	T0	53
433714	1/60	7,72	W1	51, 54	435944	5/225	4,05	T0	53
433719	1/60	6,60	W1	51, 54	436019	5/225	3,24	T0	51
433744	1/60	6,60	W1	51, 54	436025	5/225	3,88	T0	51
433760	1/60	9,29	W1	51, 54	436044	5/225	3,24	T0	51
433814	5/225	4,13	T1	3, 51	437019	5/120	5,25	T0	165
433819	10/240	3,15	T8	3, 51	437043	5/120	20,15	T4	165
433844	10/240	3,15	T8	3, 51	437044	5/120	4,15	T0	165
433860	5/225	5,36	T1	3, 51	437046	5/120	10,22	T2	165
433919	5/225	4,05	T0	54	437060	5/120	6,67	T2	165
433944	5/225	4,05	T0	54	437219	5/120	5,25	T0	165
434119	10/400	2,37	T8	3, 48	437243	5/120	20,15	T4	165
434144	10/400	2,37	T8	3, 48	437244	5/120	4,15	T0	165
434219	5/120	3,23	T0	50	437246	5/120	10,22	T2	165
434244	5/120	3,23	T0	50	437260	5/120	6,67	T2	165
434319	10/240	4,59	T0	49	437319	1/100	5,39	E0	56
434344	10/240	4,59	T0	49	437344	1/100	5,39	E0	56
434419	5/120	6,08	T0	3, 51, 57	437514	5/120	6,35	T1	52
434444	5/120	6,08	T0	3, 51, 57	437519	5/120	6,05	T0	52
434519	10/240	4,41	T0	3, 49	437544	5/120	6,05	T0	52
434544	10/240	4,41	T0	3, 49	437560	5/120	8,19	T1	52
434614	5/225	6,57	T1	52	437619	5/120	5,25	T0	165
434619	5/225	5,45	T0	52	437643	5/120	20,15	T4	165
434644	5/225	5,45	T0	52	437644	5/120	4,15	T0	165
434660	5/225	7,55	T1	52	437646	5/120	10,22	T2	165
434719	5/225	5,45	T0	52	437660	5/120	6,67	T2	165
434725	5/225	6,04	T0	52	437819	5/120	5,25	T0	165
434744	5/225	5,45	T0	52	437843	5/120	20,15	T4	165
434791	10/1000	3,00	T0	104	437844	5/120	4,15	T0	165
434792	10/1000	3,00	T0	104	437846	5/120	10,22	T2	165
434793	10/1000	3,00	T0	104	437860	5/120	6,67	T2	165

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
437919	5/120	5,25	T0	165	444719	10/120	8,77	T0	191
437943	5/120	20,15	T4	165	444744	10/120	8,77	T0	191
437944	5/120	4,15	T0	165	444819	10/120	12,19	T0	191
437946	5/120	10,22	T2	165	444844	10/120	12,19	T0	191
437960	5/120	6,67	T2	165	447319	5/225	5,01	T0	100
438019	5/120	5,25	T0	164, 204	447325	5/225	6,02	T0	100
438043	5/120	20,15	T4	164, 204	447419	5/225	5,01	T0	100
438044	5/120	4,15	T0	164, 204	447425	5/225	6,02	T0	100
438046	5/120	10,22	T2	164	447519	5/225	5,01	T0	100
438060	5/120	6,67	T2	164	447525	5/225	6,02	T0	100
438519	5/120	6,05	T0	52	447619	5/225	5,01	T0	100
438525	5/120	6,27	T0	52	447625	5/225	6,02	T0	100
438544	5/120	6,05	T0	52	447719	5/225	5,01	T0	101
442519	10/120	7,91	T0	189	447725	5/225	6,02	T0	101
442544	10/120	7,91	T0	189	447819	5/225	5,01	T0	101
442619	10/120	12,19	T0	189	447825	5/225	6,02	T0	101
442644	10/120	12,19	T0	189	447919	5/225	5,01	T0	101
442719	10/120	12,19	T0	189	447925	5/225	6,02	T0	101
442744	10/120	12,19	T0	189	450019	5/150	5,14	T0	101
442819	10/120	12,97	T0	189	450025	5/150	6,16	T0	101
442844	10/120	12,97	T0	189	450119	5/150	9,32	T0	101
442919	10/120	12,19	T0	189	450125	5/150	11,19	T0	101
442944	10/120	12,19	T0	189	450219	5/150	9,32	T0	101
443019	10/120	12,97	T0	189	450225	5/150	11,19	T0	101
443044	10/120	12,97	T0	189	450319	5/150	10,15	T0	102
443119	10/120	12,19	T0	189	450325	5/150	12,18	T0	102
443144	10/120	12,19	T0	189	450419	5/150	9,32	T0	102
443219	10/120	7,97	T0	189	450425	5/150	11,19	T0	102
443244	10/120	7,97	T0	189	450519	5/150	10,15	T0	102
443319	10/120	7,97	T0	189	450525	5/150	12,18	T0	102
443344	10/120	7,97	T0	189	450619	5/150	9,32	T0	102
443419	10/120	7,97	T0	190	450625	5/150	11,19	T0	102
443444	10/120	7,97	T0	190	450719	5/150	5,14	T0	102
443519	10/120	7,97	T0	190	450725	5/150	6,16	T0	102
443544	10/120	7,97	T0	190	450819	5/150	5,14	T0	102
443619	10/120	8,77	T0	190	450825	5/150	6,16	T0	102
443644	10/120	8,77	T0	190	450919	5/150	5,14	T0	102
443719	10/120	8,77	T0	190	450925	5/150	6,16	T0	102
443744	10/120	8,77	T0	190	451019	5/150	5,14	T0	102
443819	10/120	8,77	T0	190	451025	5/150	6,16	T0	102
443844	10/120	8,77	T0	190	451119	5/150	5,94	T0	103
443919	10/120	16,37	T0	190	451125	5/150	7,11	T0	103
443944	10/120	16,37	T0	190	451219	5/150	5,94	T0	103
444019	10/120	12,19	T0	190	451225	5/150	7,11	T0	103
444044	10/120	12,19	T0	190	451319	5/150	5,94	T0	103
444119	10/120	12,19	T0	190	451325	5/150	7,11	T0	103
444144	10/120	12,19	T0	190	451419	5/150	13,06	T0	103
444219	10/120	16,37	T0	190	451425	5/150	15,66	T0	103
444244	10/120	16,37	T0	190	451519	5/150	9,32	T0	103
444319	10/120	7,97	T0	190	451525	5/150	11,19	T0	103
444344	10/120	7,97	T0	190	451619	5/150	9,32	T0	103
444419	10/120	17,20	T0	191	451625	5/150	11,19	T0	103
444444	10/120	17,20	T0	191	451719	5/150	13,50	T0	103
444519	10/120	8,77	T0	191	451725	5/150	16,22	T0	103
444544	10/120	8,77	T0	191	451819	5/150	5,14	T0	103
444619	10/120	8,77	T0	191	451825	5/150	6,16	T0	103
444644	10/120	8,77	T0	191	451919	5/150	5,94	T0	104

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
451925	5/150	7,11	T0	104	464315	1/50	11,97	T2	183, 468
452019	5/150	5,94	T0	104	464319	1/50	10,42	T0	183, 242, 468
452025	5/150	7,11	T0	104	464329	1/50	11,97	T2	183, 468
452119	5/150	14,31	T0	104	464344	1/50	9,43	T0	183, 242, 468
452125	5/150	17,18	T0	104	464346	1/50	13,32	T2	183, 468
452219	5/150	5,94	T0	104	464360	1/50	11,97	T2	183, 242, 468
452225	5/150	7,11	T0	104	464369	1/50	11,97	T2	183, 468
452319	5/150	9,32	T0	104	464379	10/300	3,40	T0	89, 184
452325	5/150	11,19	T0	104	464380	10/300	3,40	T0	88, 183
460619	10/180	5,34	T0	91	464381	10/300	3,40	T0	89, 185
460644	10/180	5,34	T0	91	464383	10/300	3,40	T0	89, 185
460860	1/30	89,00	T6	251	464384	10/300	3,40	T0	89, 185, 242, 468
461619	5/225	4,85	T0	187	464386	10/300	3,40	T0	89, 184
461644	5/225	4,08	T0	187	464387	5/150	28,70	T0	89, 184
461646	5/225	9,89	T2	187	464389	10/300	3,40	T0	89, 184
461660	5/225	7,31	T2	187	464390	10/300	3,40	T0	89, 184
461819	10/180	5,34	T0	91, 186	464391	10/300	3,40	T0	88, 183
461825	10/180	6,40	T0	91	464392	10/300	3,40	T0	88, 183
461844	10/180	5,34	T0	91, 186	464393	10/300	3,40	T0	88, 183
462119	10/220	1,75	T8	120	464394	10/300	3,40	T0	89, 185, 468
462144	10/220	1,75	T8	120	464395	10/300	3,40	T0	88, 184
462219	10/120	3,02	T8	120	464396	10/300	3,40	T0	89, 185
462244	10/120	3,02	T8	120	464397	10/300	3,40	T0	88, 184
462319	10/80	5,18	T0	120	464398	10/300	3,40	T0	88, 184, 468
462344	10/80	5,18	T0	120	464399	10/300	3,40	T0	88, 184, 468
462419	2/44	8,98	T0	121	464505	10/240	8,81	T2	231
462444	2/44	8,98	T0	121	464519	10/240	4,85	T0	231
462519	1/38	14,78	T0	121	464542	10/240	8,81	T2	231
462544	1/38	14,78	T0	121	464544	10/240	3,70	T0	231
463305	1/50	14,61	T2	228, 468	464614	1/50	11,45	T1	87, 468
463319	1/50	10,42	T0	228, 468	464619	1/50	9,42	T0	87, 468
463342	1/50	14,61	T2	228, 468	464644	1/50	9,42	T0	87, 468
463344	1/50	9,43	T0	228, 468	464660	1/50	13,58	T1	87, 468
463386	10/300	3,40	T0	230	464919	1/50	9,42	T0	87, 468
463387	5/150	28,70	T0	230	464925	1/50	11,32	T0	87, 468
463388	10/300	3,40	T0	228	464944	1/50	9,42	T0	87, 468
463389	10/300	3,40	T0	229	465009	5/500	3,27	T0	311
463390	10/300	3,40	T0	229	465010	5/500	8,60	T0	311
463391	10/300	3,40	T0	228	465015	5/500	4,68	T0	311
463392	10/300	3,40	T0	229	465025	5/500	5,41	T0	311
463393	10/300	3,40	T0	229	465206	10/50	5,60	T0	309
463395	10/300	3,40	T0	229	465226	10/50	8,43	T0	2, 309
463397	10/300	3,40	T0	229	465236	10/50	8,43	T0	2, 309
463398	10/300	3,40	T0	229, 469	465516	5/250	5,43	T0	310, 469
463399	10/300	3,40	T0	229, 469	465518	5/250	6,35	T0	310, 469
463919	5/225	5,00	T0	95	465580	2/100	9,40	T0	242, 311, 469
463944	5/225	5,00	T0	95	465581	2/100	10,63	T0	243, 311, 469
464019	5/225	5,00	T0	95	465582	2/100	16,68	T0	242, 311, 469
464025	5/225	6,01	T0	95	465583	2/100	17,07	T0	243, 311, 469
464044	5/225	5,00	T0	95	465590	10/600	14,19	T0	243, 312
464215	10/240	7,31	T2	188	465591	1/60	85,00	T0	243, 311
464219	10/240	4,85	T0	188	465595	5/120	30,85	T0	311, 469
464229	10/240	7,31	T2	188	465701	10/40	15,94	T0	309, 465
464244	10/240	3,70	T0	188	465702	10/40	12,19	T0	310, 466
464246	10/240	9,89	T2	188	465703	1/50	24,00	T0	2, 310, 466
464260	10/240	7,31	T2	188	465706	1/50	26,05	T0	2, 310, 466
464269	10/240	7,31	T2	188	465707	1/60	15,94	T0	309, 467

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
465708	1/60	34,10	T0	310, 464	468244	5/150	6,91	T0	92
465709	1/60	34,10	T0	309, 464	468260	5/150	10,68	T1	92
465710	10/150	6,47	T0	465, 479	468314	5/150	9,29	T1	92
465711	1/15	414,00	T0	465, 478	468319	5/150	6,91	T0	92
465712	1/16	103,50	T0	464, 479	468344	5/150	6,91	T0	92
465713	1/150	6,47	T0	464	468360	5/150	10,68	T1	92
465714	1/16	159,00	T0	464	468419	5/120	28,70	T0	97
465720	10/50	13,36	T0	309, 465	468425	5/120	29,30	T0	97
465721	1/50	18,74	T0	309, 465	468444	5/120	28,70	T0	97
465760	1/30	60,50	T6	251	468514	10/50	9,63	T1	92, 97
465930	10/50	43,45	T0	309	468519	10/50	7,20	T0	92, 97
466097	1/54	26,80	T0	2, 313	468544	10/50	7,20	T0	92, 97
466098	1/54	18,73	T0	313	468560	10/50	10,93	T1	92, 97
466099	1/54	18,73	T0	2, 313	468714	5/150	9,38	T1	92
466814	2/96	26,95	T1	132	468719	5/150	6,91	T0	92
466819	2/96	26,95	T1	132	468744	5/150	6,91	T0	92
466844	2/96	26,95	T1	132	468760	5/150	10,68	T1	92
466914	10/50	16,29	T0	313	468819	1/100	36,60	T0	96
466919	10/50	15,63	T0	313	468825	1/100	37,10	T0	96
467014	10/50	18,41	T0	313	468844	1/100	36,60	T0	96
467019	10/50	17,31	T0	313	468914	5/150	8,86	T1	97
467114	2/176	15,10	T1	132	468919	5/150	6,47	T0	97
467119	2/176	15,10	T1	132	468944	5/150	6,47	T0	97
467144	2/176	15,10	T1	132	468960	5/150	10,21	T1	97
467214	2/96	26,95	T1	132	469019	5/150	6,47	T0	97
467219	2/96	26,95	T1	132	469025	5/150	7,76	T0	97
467244	2/96	26,95	T1	132	469044	5/150	6,47	T0	97
467314	2/64	41,35	T1	133	469119	10/50	7,20	T0	92, 97
467319	2/64	41,35	T1	133	469125	10/50	8,60	T0	92, 97
467344	2/64	41,35	T1	133	469144	10/50	7,20	T0	92, 97
467414	2/44	59,50	T1	133	469214	5/120	31,85	T1	97
467419	2/44	59,50	T1	133	469219	5/120	28,70	T0	97
467444	2/44	59,50	T1	133	469244	5/120	28,70	T0	97
467514	1/38	86,00	T1	133	469260	5/120	32,45	T1	97
467519	1/38	86,00	T1	133	469314	1/100	39,15	T1	96
467544	1/38	86,00	T1	133	469319	1/100	36,60	T0	96
467619	5/150	5,34	T0	91	469344	1/100	36,60	T0	96
467625	5/150	6,40	T0	91	469360	1/100	41,25	T1	96
467644	5/150	5,34	T0	91	469414	5/150	8,86	T1	97
467719	5/150	6,91	T0	92	469419	5/150	6,47	T0	97
467725	5/150	8,27	T0	92	469444	5/150	6,47	T0	97
467744	5/150	6,91	T0	92	469460	5/150	10,21	T1	97
467819	5/150	6,91	T0	92	470119	2/176	3,99	T0	121
467825	5/150	8,27	T0	92	470125	2/176	4,79	T0	121
467844	5/150	6,91	T0	92	470144	2/176	3,99	T0	121
467919	5/150	6,91	T0	92	470219	2/96	7,50	T0	122
467925	5/150	8,27	T0	92	470225	2/96	8,98	T0	122
467944	5/150	6,91	T0	92	470244	2/96	7,50	T0	122
468019	5/150	6,47	T0	97	470319	2/64	11,73	T0	122
468025	5/150	7,76	T0	97	470325	2/64	14,10	T0	122
468044	5/150	6,47	T0	97	470344	2/64	11,73	T0	122
468114	5/150	7,73	T1	91	470419	2/44	16,35	T0	123
468119	5/150	5,34	T0	91	470425	2/44	20,30	T0	123
468144	5/150	5,34	T0	91	470444	2/44	16,35	T0	123
468160	5/150	9,08	T1	91	470519	1/38	24,55	T0	123
468214	5/150	9,29	T1	92	470525	1/38	30,60	T0	123
468219	5/150	6,91	T0	92	470544	1/38	24,55	T0	123

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
470660	1/30	62,50	T6	251	475814	1/48	45,25	T1	146
470914	2/64	41,35	T1	133	475839	1/48	45,25	T1	146
470919	2/64	41,35	T1	133	475860	1/48	45,25	T1	146
470944	2/64	41,35	T1	133	475914	1/32	69,00	T1	146
471219	2/96	7,50	T0	122	475939	1/32	69,00	T1	146
471225	2/96	8,98	T0	122	475960	1/32	69,00	T1	146
471244	2/96	7,50	T0	122	476114	2/176	5,66	T1	137
471319	2/64	11,73	T0	122	476119	2/176	4,33	T0	137
471325	2/64	14,10	T0	122	476144	2/176	4,33	T0	137
471344	2/64	11,73	T0	122	476160	2/176	6,87	T1	137
471419	2/44	16,35	T0	123	476214	2/96	10,13	T1	138
471425	2/44	20,30	T0	123	476219	2/96	7,49	T0	138
471444	2/44	16,35	T0	123	476244	2/96	7,49	T0	138
471519	1/38	24,55	T0	123	476260	2/96	13,30	T1	138
471525	1/38	30,60	T0	123	476314	2/64	14,20	T1	138
471544	1/38	24,55	T0	123	476319	2/64	11,73	T0	138
472214	2/96	10,13	T1	137	476344	2/64	11,73	T0	138
472219	2/96	7,49	T0	137	476360	2/64	18,67	T1	138
472244	2/96	7,49	T0	137	476814	2/96	26,95	T1	132
472260	2/96	13,30	T1	137	476819	2/96	26,95	T1	132
472314	2/64	14,20	T1	138	476844	2/96	26,95	T1	132
472319	2/64	11,73	T0	138	476914	2/64	41,35	T1	133
472344	2/64	11,73	T0	138	476919	2/64	41,35	T1	133
472360	2/64	18,67	T1	138	476944	2/64	41,35	T1	133
473219	2/96	7,50	T0	122	477114	2/176	15,10	T1	132
473244	2/96	7,50	T0	122	477119	2/176	15,10	T1	132
473319	2/64	11,73	T0	122	477144	2/176	15,10	T1	132
473344	2/64	11,73	T0	122	477214	2/96	26,95	T1	132
473419	2/44	16,35	T0	123	477219	2/96	26,95	T1	132
473444	2/44	16,35	T0	123	477244	2/96	26,95	T1	132
473519	1/38	24,55	T0	123	477314	2/64	41,35	T1	133
473544	1/38	24,55	T0	123	477319	2/64	41,35	T1	133
474119	2/176	3,99	T0	121	477344	2/64	41,35	T1	133
474144	2/176	3,99	T0	121	477414	2/44	59,50	T1	133
474219	2/96	7,50	T0	122	477419	2/44	59,50	T1	133
474244	2/96	7,50	T0	122	477444	2/44	59,50	T1	133
474319	2/64	11,73	T0	122	477514	1/38	86,00	T1	133
474344	2/64	11,73	T0	122	477519	1/38	86,00	T1	133
474419	2/44	16,35	T0	123	477544	1/38	86,00	T1	133
474444	2/44	16,35	T0	123	477903	1/32	69,00	T1	144
474519	1/38	24,55	T0	123	477906	1/32	69,00	T1	144
474544	1/38	24,55	T0	123	477915	1/32	69,00	T1	144
475114	1/88	24,30	T1	146	477919	1/32	69,00	T1	144
475139	1/88	24,30	T1	146	477960	1/32	69,00	T1	144
475160	1/88	24,30	T1	146	477978	1/32	69,00	T1	144
475214	1/48	45,25	T1	146	478014	5/40	11,49	W1	126
475239	1/48	45,25	T1	146	478019	5/40	10,74	W1	126
475260	1/48	45,25	T1	146	478025	5/40	11,35	W1	126
475314	1/32	69,00	T1	146	478044	5/40	10,74	W1	126
475339	1/32	69,00	T1	146	478060	5/40	14,13	W1	126
475360	1/32	69,00	T1	146	478119	10/300	1,75	T8	120
475414	1/22	98,00	T1	146	478125	10/300	2,18	T0	120
475439	1/22	98,00	T1	146	478144	10/300	1,75	T8	120
475460	1/22	98,00	T1	146	478219	10/200	3,02	T8	120
475514	1/22	148,00	T1	146	478225	10/200	3,72	T0	120
475539	1/22	148,00	T1	146	478244	10/200	3,02	T8	120
475560	1/22	148,00	T1	146	478319	10/60	5,18	T0	120

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
478325	10/60	6,23	T0	120	481599	1/38	21,10	T0	197
478344	10/60	5,18	T0	120	481819	10/200	5,74	T0	196
478419	2/44	8,98	T0	121	481844	10/200	4,85	T0	196
478425	2/44	10,78	T0	121	481846	2/96	16,21	T2	196
478444	2/44	8,98	T0	121	481860	2/96	10,21	T2	196
478519	1/38	14,78	T0	121	481919	2/100	6,98	T0	196
478525	1/38	17,73	T0	121	481944	2/100	6,30	T0	196
478544	1/38	14,78	T0	121	481946	2/100	17,16	T2	196
478819	10/200	3,11	T0	120	481960	2/100	11,54	T2	196
478825	10/200	3,72	T0	120	482160	2/176	6,68	T7	212
478844	10/200	3,11	T0	120	482260	2/102	10,21	T7	212
478919	2/64	5,18	T0	121	482360	2/60	16,80	T7	212
478925	2/64	6,23	T0	121	482460	2/42	27,00	T7	212
478944	2/64	5,18	T0	121	482860	2/102	10,21	T7	212
480160	1/100	21,25	T6	251	483115	2/160	6,57	T4	202
480260	1/75	32,25	T6	252	483119	2/160	6,57	T4	202
480360	1/58	76,00	T6	252	483121	2/160	30,65	T4	202
481106	2/196	3,98	T2	196	483143	2/160	30,65	T4	202
481115	2/196	3,98	T2	196	483144	2/160	5,08	T4	202
481119	10/300	3,39	T0	196	483215	2/90	10,88	T4	202
481129	2/196	3,98	T2	196	483219	2/90	10,88	T4	202
481146	2/196	10,64	T2	196	483221	2/90	47,55	T4	202
481160	2/196	6,68	T2	196	483243	2/90	47,55	T4	202
481169	2/196	3,98	T2	196	483244	2/90	9,51	T4	202
481194	10/220	2,60	T0	196	483315	2/72	15,75	T4	202
481199	10/220	3,39	T0	196	483319	2/72	15,75	T4	202
481215	2/100	6,53	T2	196	483321	2/72	73,00	T4	202
481219	10/200	5,74	T0	196	483343	2/72	73,00	T4	202
481229	2/100	6,53	T2	196	483344	2/72	14,52	T4	202
481246	2/100	16,21	T2	196	483415	2/44	25,55	T4	202
481260	2/100	10,21	T2	196	483419	2/44	25,55	T4	202
481269	2/100	6,53	T2	196	483421	2/44	102,50	T4	202
481294	10/120	4,85	T0	196	483443	2/44	102,50	T4	202
481299	10/120	5,74	T0	196	483444	2/44	24,55	T4	202
481315	2/68	10,48	T2	196	483515	1/38	77,50	T4	203
481319	10/60	9,78	T0	196	483519	1/38	77,50	T4	203
481329	2/68	10,48	T2	196	483521	1/38	145,00	T4	203
481346	2/68	27,55	T2	196	483543	1/38	145,00	T4	203
481360	2/68	16,80	T2	196	483544	1/38	74,50	T4	203
481369	2/68	10,48	T2	196	483819	2/90	10,88	T4	202
481394	10/80	7,54	T0	196	483821	2/90	47,55	T4	202
481399	10/80	9,78	T0	196	483843	2/90	47,55	T4	202
481415	2/44	16,31	T2	197	483844	2/90	9,51	T4	202
481419	2/44	14,75	T0	197	484100	1/100	11,89	T0	124
481429	2/44	16,31	T2	197	484119	10/300	1,75	T8	120
481446	2/44	43,95	T2	197	484144	10/300	1,75	T8	120
481460	2/44	27,00	T2	197	484219	10/200	3,02	T8	120
481469	2/44	16,31	T2	197	484244	10/200	3,02	T8	120
481494	10/60	12,26	T0	197	484319	10/60	5,18	T0	120
481499	10/60	14,75	T0	197	484344	10/60	5,18	T0	120
481515	1/38	22,80	T2	197	484419	2/44	8,98	T0	121
481519	1/38	21,10	T0	197	484444	2/44	8,98	T0	121
481529	1/38	22,80	T2	197	484519	1/38	14,78	T0	121
481546	1/38	69,00	T2	197	484544	1/38	14,78	T0	121
481560	1/38	41,15	T2	197	484819	10/200	3,11	T0	120
481569	1/38	22,80	T2	197	484844	10/200	3,11	T0	120
481594	1/38	19,50	T0	197	484919	2/64	5,18	T0	121

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
484944	2/64	5,18	T0	121	486419	2/44	16,98	T0	137
485114	2/176	6,19	T1	130	486444	2/44	16,98	T0	137
485119	10/300	5,12	T0	130	486460	2/44	27,45	T1	137
485144	10/300	5,12	T0	130	486514	1/38	31,70	T1	137
485160	2/176	8,27	T1	130	486519	1/38	25,80	T0	137
485170	2/176	6,19	T1	130	486544	1/38	25,80	T0	137
485178	2/176	6,19	T1	130	486560	1/38	41,80	T1	137
485214	2/96	9,65	T1	130	486814	2/96	26,95	T1	132
485219	10/160	7,50	T0	130	486819	2/96	26,95	T1	132
485244	10/160	7,50	T0	130	486844	2/96	26,95	T1	132
485260	2/96	13,58	T1	130	486914	2/64	41,35	T1	133
485270	2/96	9,65	T1	130	486919	2/64	41,35	T1	133
485278	2/96	9,65	T1	130	486944	2/64	41,35	T1	133
485314	2/64	15,85	T1	130	487114	2/176	15,10	T1	132
485319	10/60	12,88	T0	130	487119	2/176	15,10	T1	132
485344	10/60	12,88	T0	130	487144	2/176	15,10	T1	132
485360	2/64	20,85	T1	130	487214	2/96	26,95	T1	132
485370	2/64	15,85	T1	130	487219	2/96	26,95	T1	132
485378	2/64	15,85	T1	130	487244	2/96	26,95	T1	132
485414	2/44	25,50	T1	131	487314	2/64	41,35	T1	133
485419	2/44	20,75	T0	131	487319	2/64	41,35	T1	133
485444	2/44	20,75	T0	131	487344	2/64	41,35	T1	133
485460	2/44	33,50	T1	131	487414	2/44	59,50	T1	133
485470	2/44	25,50	T1	131	487419	2/44	59,50	T1	133
485478	2/44	25,50	T1	131	487444	2/44	59,50	T1	133
485514	1/38	39,80	T1	131	487514	1/38	86,00	T1	133
485519	1/38	31,55	T0	131	487519	1/38	86,00	T1	133
485544	1/38	31,55	T0	131	487544	1/38	86,00	T1	133
485560	1/38	52,00	T1	131	487803	1/48	45,25	T1	144
485570	1/38	39,80	T1	131	487806	1/48	45,25	T1	144
485578	1/38	39,80	T1	131	487815	1/48	45,25	T1	144
485814	2/96	9,65	T1	130	487819	1/48	45,25	T1	144
485819	10/160	7,50	T0	130	487860	1/48	45,25	T1	144
485844	10/160	7,50	T0	130	487878	1/48	45,25	T1	144
485860	2/96	13,58	T1	130	488114	2/176	4,85	T1	140
485870	2/96	9,65	T1	130	488119	10/180	4,18	T0	140
485878	2/96	9,65	T1	130	488160	2/176	6,78	T1	140
485914	2/64	15,85	T1	130	488214	2/96	7,86	T1	140
485919	2/64	12,88	T0	130	488219	10/90	5,70	T0	140
485944	2/64	12,88	T0	130	488260	2/96	10,35	T1	140
485960	2/64	20,85	T1	130	488314	2/64	12,97	T1	140
485970	2/64	15,85	T1	130	488319	10/60	10,53	T0	140
485978	2/64	15,85	T1	130	488360	2/64	17,08	T1	140
486100	1/100	11,26	T0	138	488814	2/96	7,86	T1	136
486114	2/176	4,85	T1	136	488819	10/90	5,70	T0	136
486119	10/300	4,18	T0	136	488844	10/90	5,70	T0	136
486144	10/300	4,18	T0	136	488860	2/96	10,35	T1	136
486160	2/176	6,78	T1	136	488914	2/64	12,97	T1	136
486214	2/96	7,86	T1	136	488919	2/64	10,53	T0	136
486219	10/160	5,70	T0	136	488944	2/64	10,53	T0	136
486244	10/160	5,70	T0	136	488960	2/64	17,08	T1	136
486260	2/96	10,35	T1	136	489103	1/88	24,30	T1	144
486314	2/64	12,97	T1	136	489106	1/88	24,30	T1	144
486319	10/60	10,53	T0	136	489115	1/88	24,30	T1	144
486344	10/60	10,53	T0	136	489119	1/88	24,30	T1	144
486360	2/64	17,08	T1	136	489160	1/88	24,30	T1	144
486414	2/44	20,90	T1	137	489178	1/88	24,30	T1	144

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
489203	1/48	45,25	T1	144	503625	1/100	89,40	E0	66, 329, 370
489206	1/48	45,25	T1	144	503644	1/100	88,80	E0	66, 329, 370
489215	1/48	45,25	T1	144	504419	1/100	89,40	E0	171, 330, 371
489219	1/48	45,25	T1	144	504444	1/100	88,80	E0	171, 330, 371
489260	1/48	45,25	T1	144	504446	1/100	95,60	E0	171, 330, 371
489278	1/48	45,25	T1	144	504460	1/100	91,40	E0	171, 330, 371
489303	1/32	69,00	T1	144	504519	1/60	106,00	E0	175, 337, 396
489306	1/32	69,00	T1	144	504544	1/60	105,00	E0	175, 337, 396
489315	1/32	69,00	T1	144	504546	1/60	112,00	E0	175, 337, 396
489319	1/32	69,00	T1	144	504560	1/60	108,00	E0	175, 337, 396
489360	1/32	69,00	T1	144	504619	1/100	89,40	E0	171, 329, 370
489378	1/32	69,00	T1	144	504644	1/100	88,80	E0	171, 329, 370
489403	1/22	98,00	T1	145	504646	1/100	95,60	E0	171, 329, 370
489406	1/22	98,00	T1	145	504660	1/100	91,40	E0	171, 329, 370
489415	1/22	98,00	T1	145	505114	1/40	95,00	E0	68, 325
489419	1/22	98,00	T1	145	505119	1/40	91,90	E0	68, 325
489460	1/22	98,00	T1	145	505144	1/40	91,90	E0	68, 325
489478	1/22	98,00	T1	145	505160	1/40	99,20	E0	68, 325
489503	1/22	148,00	T1	145	505214	1/40	97,60	E0	68, 325
489506	1/22	148,00	T1	145	505219	1/40	94,00	E0	68, 325
489515	1/22	148,00	T1	145	505244	1/40	94,00	E0	68, 325
489519	1/22	148,00	T1	145	505260	1/40	101,00	E0	68, 325
489560	1/22	148,00	T1	145	505599	1/70	131,00	E0	323
489578	1/22	148,00	T1	145	505919	1/6	763,00	E0	322
489960	1/5	102,50	T1	531, 575	505960	1/6	775,00	E0	322
500114	1/30	73,00	E0	39, 60	506004	1/100	90,40	E0	328
500119	1/30	70,50	E0	39, 60	506119	1/40	91,90	E0	68, 325
500144	1/30	70,50	E0	39, 60	506125	1/40	92,50	E0	68, 325
500160	1/30	74,50	E0	39, 60	506144	1/40	91,90	E0	68, 325
501119	1/30	70,50	E0	39, 60	506219	1/40	94,00	E0	68, 325
501125	1/30	71,00	E0	39, 60	506225	1/40	94,50	E0	68, 325
501144	1/30	70,50	E0	39, 60	506244	1/40	94,00	E0	68, 325
502414	1/100	91,90	E0	67, 330, 370	506801	1/12	164,00	E0	323
502419	1/100	88,80	E0	67, 330, 370	506923	1/6	147,00	E0	314, 324
502444	1/100	88,80	E0	67, 330, 370	507119	1/40	93,00	E0	172, 326
502460	1/100	95,00	E0	67, 330, 370	507144	1/40	91,90	E0	172, 326
502514	1/60	108,00	E0	71, 337, 396	507146	1/40	99,70	E0	172, 326
502519	1/60	105,00	E0	71, 337, 396	507160	1/40	95,00	E0	172, 326
502544	1/60	105,00	E0	71, 337, 396	507219	1/40	94,50	E0	173, 327
502560	1/60	112,00	E0	71, 337, 396	507244	1/40	94,00	E0	173, 327
502614	1/100	91,90	E0	66, 329, 370	507246	1/40	101,00	E0	173, 327
502619	1/100	88,80	E0	66, 329, 370	507260	1/40	97,10	E0	173, 327
502644	1/100	88,80	E0	66, 329, 370	507501	1/100	82,60	E0	332
502660	1/100	95,00	E0	66, 329, 370	507502	1/100	121,00	E0	333
503119	10/180	4,18	T0	140	507601	1/100	82,60	E0	334
503125	10/180	4,76	T0	140	507801	1/100	90,40	E0	338
503219	10/90	5,70	T0	140	507900	1/100	108,00	E0	331
503225	10/90	6,28	T0	140	508014	1/40	57,30	E0	67, 324
503319	10/60	10,53	T0	140	508019	1/40	54,20	E0	67, 324
503325	10/60	11,12	T0	140	508044	1/40	54,20	E0	67, 324
503419	1/100	88,80	E0	67, 330, 370	508060	1/40	60,40	E0	67, 324
503425	1/100	89,40	E0	67, 330, 370	508119	1/40	54,20	E0	67, 324
503444	1/100	88,80	E0	67, 330, 370	508125	1/40	54,80	E0	67, 324
503519	1/60	105,00	E0	71, 337, 396	508144	1/40	54,20	E0	67, 324
503525	1/60	106,00	E0	71, 337, 396	508219	1/40	55,30	E0	172, 326
503544	1/60	105,00	E0	71, 337, 396	508244	1/40	54,20	E0	172, 326
503619	1/100	88,80	E0	66, 329, 370	508246	1/40	61,00	E0	172, 326

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
508260	1/40	56,80	E0	172, 326	515425	2/44	17,55	T0	137
508519	1/16	87,80	E0	335	515444	2/44	16,98	T0	137
508619	1/16	108,00	E0	335	515519	1/38	25,80	T0	137
509519	1/12	167,00	E4	339, 417	515525	1/38	26,40	T0	137
509560	1/12	183,00	E4	339, 417	515544	1/38	25,80	T0	137
509590	1/48	43,40	E4	339, 417	515819	2/96	5,70	T0	136
510501	5/300	3,10	T5	112, 116, 275	515825	2/96	6,28	T0	136
512115	1/40	8,75	T5	197, 276	515844	2/96	5,70	T0	136
512119	1/40	7,70	T5	124, 197, 235, 276	515990	1/150	2,55	W1	46, 55, 162, 167
512129	1/40	8,75	T5	197, 276	516094	5/300	1,94	T0	5, 182
512144	1/40	7,70	T5	124, 197, 235, 276	516099	5/300	3,41	T0	5, 182
512169	1/40	8,75	T5	197, 276	516119	5/75	8,98	T0	6, 183, 205
512215	1/20	15,40	T5	197, 276	516144	5/75	7,91	T0	6, 183, 205
512219	1/20	14,00	T5	124, 197, 235, 276	516146	5/75	16,68	T2	6, 183
512229	1/20	15,40	T5	197, 276	516160	5/75	11,37	T2	6, 183
512244	1/20	14,00	T5	124, 197, 235, 276	516314	1/50	49,05	W1	243
512269	1/20	15,40	T5	197, 276	516315	1/50	49,05	W1	243
512315	1/15	25,20	T5	198, 276	516319	1/50	45,25	W1	243
512319	1/15	22,30	T5	124, 198, 235, 276	516344	1/50	45,25	W1	243
512329	1/15	25,20	T5	198, 276	516360	1/50	49,05	W1	243
512344	1/15	22,30	T5	124, 198, 235, 276	516419	5/120	6,18	T0	105, 192
512369	1/15	25,20	T5	198, 276	516443	5/120	25,35	T4	105, 192
512400	1/160	8,08	T0	141	516444	5/120	5,15	T0	105, 192
512403	1/56	5,82	T0	140	516446	5/120	12,67	T2	105, 192
512499	10/180	13,33	T0	141	516460	5/120	7,56	T2	105, 192
512503	1/45	7,88	T0	140	516514	5/120	16,21	W1	243
512599	10/90	19,05	T0	141	516515	5/120	16,21	W1	243
512603	1/30	14,57	T0	141	516519	5/120	12,40	W1	243
512699	10/60	24,75	T0	141	516544	5/120	12,40	W1	243
513219	2/96	7,49	T0	138	516560	5/120	16,21	W1	243
513225	2/96	8,05	T0	138	516614	5/120	18,37	W1	243
513244	2/96	7,49	T0	138	516615	5/120	18,37	W1	243
513319	2/64	11,73	T0	138	516619	5/120	14,56	W1	243
513325	2/64	12,33	T0	138	516644	5/120	14,56	W1	243
513344	2/64	11,73	T0	138	516660	5/120	18,37	W1	243
514119	2/176	4,33	T0	137	516819	5/500	3,41	T0	228
514125	2/176	4,89	T0	137	516844	5/500	1,94	T0	228
514144	2/176	4,33	T0	137	516914	5/120	16,21	W1	243
514219	2/96	7,49	T0	137	516915	5/120	16,21	W1	243
514225	2/96	8,05	T0	137	516919	5/120	12,40	W1	243
514244	2/96	7,49	T0	137	516944	5/120	12,40	W1	243
514319	2/64	11,73	T0	138	516960	5/120	16,21	W1	243
514325	2/64	12,33	T0	138	517453	5/60	26,65	T4	6, 183, 205
514344	2/64	11,73	T0	138	517617	10/300	1,64	T5	274
514919	2/64	10,53	T0	136	517619	10/300	1,64	T5	274
514925	2/64	11,12	T0	136	517644	10/300	1,64	T5	274
514944	2/64	10,53	T0	136	517717	10/210	3,30	T5	274
515119	10/300	4,18	T0	136	517719	10/210	3,30	T5	274
515125	10/300	4,76	T0	136	517744	10/210	3,30	T5	274
515144	10/300	4,18	T0	136	517817	10/240	3,30	T5	274
515219	10/160	5,70	T0	136	517819	10/240	3,30	T5	274
515225	10/160	6,28	T0	136	517844	10/240	3,30	T5	274
515244	10/160	5,70	T0	136	517917	10/200	4,91	T5	275
515319	10/60	10,53	T0	136	517919	10/200	4,91	T5	275
515325	10/60	11,12	T0	136	517944	10/200	4,91	T5	275
515344	10/60	10,53	T0	136	518114	5/300	2,55	T1	4, 87
515419	2/44	16,98	T0	137	518119	5/300	1,94	T0	4, 87

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
518144	5/300	1,94	T0	4, 87	534819	1/150	7,96	E0	75
518160	5/300	3,70	T1	4, 87	534825	1/150	9,58	E0	75
518214	5/75	10,44	T1	87	534844	1/150	7,96	E0	75
518219	5/75	7,40	T0	87	534919	1/150	7,96	E0	76
518244	5/75	7,40	T0	87	534925	1/150	9,58	E0	76
518260	5/75	11,99	T1	87	534944	1/150	7,96	E0	76
518314	10/240	6,00	W1	244	535060	10/1000	1,15	T5	112, 116, 124,
518319	10/240	4,21	W1	244	535062	10/1000	1,15	T5	112, 116, 124,
518344	10/240	4,21	W1	244	535063	10/1000	1,15	T5	198, 276
518360	10/240	6,00	W1	244	535064	10/1000	1,30	T5	112, 116, 124,
518415	10/300	3,20	T2	105, 191	535067	10/1000	1,30	T5	198, 276
518419	10/300	2,74	T0	105, 191	535160	20/900	0,84	T5	112, 116, 124,
518429	10/300	3,20	T2	105, 191	535162	20/2000	0,67	T5	112, 116, 124,
518444	10/300	2,74	T0	105, 191	535163	20/2000	0,88	T5	198, 276
518446	10/300	3,43	T2	105, 191	535451	1/12	21,60	Z3	592
518460	10/300	3,20	T2	105, 191	535491	1/80	6,25	Z3	590, 591, 592
518469	10/300	3,20	T2	105, 191	535493	1/12	22,10	Z3	591
518519	5/300	1,94	T0	4, 87	535563	10/300	2,75	W0	261
518525	5/300	2,33	T0	4, 87	535593	1/12	24,00	Z3	590
518544	5/300	1,94	T0	4, 87	535814	1/150	11,65	E0	76
518619	5/75	7,40	T0	87	535819	1/150	7,96	E0	76
518625	5/75	8,91	T0	87	535844	1/150	7,96	E0	76
518644	5/75	7,40	T0	87	535860	1/150	11,89	E0	76
519119	1/40	7,70	T5	111, 116, 275	535919	10/500	1,20	W0	261
519125	1/40	8,75	T5	111, 116, 275	535960	10/1000	1,20	W0	267, 269
519144	1/40	7,70	T5	111, 116, 275	535962	10/500	1,20	W0	261
519219	1/20	14,00	T5	111, 116, 275	536019	10/1000	2,15	W0	261
519225	1/20	16,60	T5	111, 116, 275	536061	10/1000	2,15	W0	267, 269
519244	1/20	14,00	T5	111, 116, 275	536062	10/1000	2,15	W0	261
519319	1/15	22,30	T5	111, 116, 275	536114	1/150	11,65	E0	75
519325	1/15	26,60	T5	111, 116, 275	536119	1/150	7,96	E0	75
519344	1/15	22,30	T5	111, 116, 275	536144	1/150	7,96	E0	75
520227	2/22	20,20	Z5	588	536160	1/150	11,89	E0	75
520327	2/22	20,20	Z5	588	536214	1/150	11,65	E0	3, 75
520427	5/60	7,30	Z6	588	536219	1/150	7,96	E0	3, 75
520619	5/40	8,60	Z6	588	536244	1/150	7,96	E0	3, 75
520827	5/30	11,10	Z5	588	536260	1/150	11,89	E0	3, 75
520900	10/480	4,35	Z5	589	536302	1/50	61,00	E8	308
521044	5/20	21,50	Z5	588	536304	1/50	67,00	E0	308
521427	5/10	23,10	Z5	588	536400	1/50	63,50	E0	2, 308
521927	1/12	32,80	Z5	589	536401	1/50	68,00	E0	2, 308
522175	1/30	17,50	W0	267	536492	1/150	14,40	E0	227
523017	10/60	10,70	T5	274	536494	1/150	7,96	E0	227
523019	10/60	10,60	T5	274	536495	1/150	14,40	E0	227
523044	10/60	8,35	T5	274	536499	1/150	7,96	E0	227
526129	10/200	12,00	Z7	589	537100	1/12	132,00	E0	308
526229	10/100	28,90	Z7	589	537292	1/150	20,95	E0	227
533497	1/100	102,50	E0	317	537294	1/150	7,96	E0	227
533498	1/50	102,50	E0	219, 317	537295	1/150	20,95	E0	227
533591	50/900	0,88	T0	316	537299	1/150	7,96	E0	227
533963	10/180	2,75	W0	267, 269	537415	1/150	12,46	E0	177, 205
534062	10/240	2,75	W0	261	537419	1/150	7,96	E0	5, 177, 205
534119	10/240	2,75	W0	261	537429	1/150	12,46	E0	177
534162	10/240	2,75	W0	261	537443	1/150	29,45	E0	5, 177, 205
534719	1/150	7,96	E0	3, 75	537444	1/150	7,96	E0	5, 177, 205
534725	1/150	9,58	E0	3, 75	537446	1/150	15,98	E0	5, 177
534744	1/150	7,96	E0	3, 75	537460	1/150	12,46	E0	5, 177

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
537469	1/150	12,46	E0	177	539591	14/224	3,59	T0	316
537515	1/150	16,21	E0	177	539654	1/1000	3,02	T0	41, 159, 219
537519	1/150	7,96	E0	177	539656	1/1000	3,02	T0	41, 159, 219
537529	1/150	16,21	E0	177	539715	1/150	12,46	E0	176
537543	1/150	42,35	E0	177	539719	1/150	7,96	E0	176
537544	1/150	7,96	E0	177	539729	1/150	12,46	E0	176
537546	1/150	18,97	E0	177	539743	1/150	31,00	E0	176
537560	1/150	16,21	E0	177	539744	1/150	7,96	E0	176
537569	1/150	16,21	E0	177	539746	1/150	17,55	E0	176
538000	1/40	51,00	E0	291	539760	1/150	12,46	E0	176
538105	1/100	14,81	E0	223	539769	1/150	12,46	E0	176
538119	1/100	9,24	E0	223	539819	1/100	5,38	E0	70
538142	1/100	14,81	E0	223	539844	1/100	5,38	E0	70
538144	1/100	8,05	E0	223	542895	10/450	4,03	E0	316, 339, 419, 455
538200	1/40	51,00	E0	291	544529	1/45	53,50	E4	454
538315	1/100	12,28	E0	168	544819	1/35	78,50	E4	454
538319	1/100	9,24	E0	168	544829	1/35	66,00	E4	455
538329	1/100	12,28	E0	168	544890	1/35	96,50	E4	454
538343	1/100	26,20	E0	168	544894	1/35	74,50	E4	455
538346	1/100	13,90	E0	168	545715	1/20	64,00	E4	412
538360	1/100	12,28	E0	168	545719	1/20	64,00	E4	412
538369	1/100	12,28	E0	168	547000	1/50	8,04	E3	460
538394	1/100	8,05	E0	168	547019	1/23	17,94	E3	460
538399	1/100	9,24	E0	168	547119	1/23	26,00	E3	460
538415	1/100	12,28	E0	169	547519	1/10	57,50	E3	459
538419	1/100	9,24	E0	169	547560	1/10	62,50	E3	459
538429	1/100	12,28	E0	169	548001	1/60	62,50	E3	460
538443	1/100	26,20	E0	169	548019	1/10	68,00	E3	458
538446	1/100	13,90	E0	169	548060	1/10	73,00	E3	458
538460	1/100	12,28	E0	169	548519	1/10	100,00	E3	459
538469	1/100	12,28	E0	169	548560	1/10	105,00	E3	459
538494	1/100	8,05	E0	169	550419	1/6	119,50	E4	447
538499	1/100	9,24	E0	169	550499	1/6	186,00	E4	447
538719	1/100	4,86	T0	57	550590	1/6	142,00	E4	448
538744	1/100	4,86	T0	57	550591	1/6	162,00	E4	448
538819	1/100	5,39	E0	56	550619	1/21	9,74	E4	451, 522
538844	1/100	5,39	E0	56	550892	20/4080	1,13	E0	316
538905	1/100	14,81	E0	223	550992	20/4080	1,13	E0	316
538919	1/100	9,24	E0	223	551092	20/4080	2,51	E0	316
538942	1/100	14,81	E0	223	551192	20/4080	2,51	E0	316
538944	1/100	8,05	E0	223	551292	20/4080	2,51	E0	316
539014	1/100	8,34	E0	58	552019	1/60	19,40	E0	372, 375
539019	1/100	5,39	E0	58	552119	1/150	17,85	E0	316, 372, 375
539044	1/100	5,39	E0	58	554395	1/40	17,60	E4	418
539060	1/100	11,68	E0	58	554399	1/40	17,60	E4	418
539105	1/150	15,93	E0	227	561119	1/60	23,65	E0	85
539119	1/150	7,96	E0	227	561160	1/60	27,25	E0	85
539142	1/150	15,93	E0	227	561219	1/60	57,50	E0	86
539144	1/150	7,96	E0	227	561260	1/60	61,00	E0	86
539214	1/100	8,34	E0	58	561319	1/40	46,40	E0	86
539219	1/100	5,39	E0	58	561360	1/40	50,00	E0	86
539244	1/100	5,39	E0	58	564315	1/3	163,00	E4	415
539260	1/100	11,68	E0	58	564319	1/3	163,00	E4	415
539319	1/100	5,39	E0	58	564415	1/6	172,50	E4	416
539344	1/100	5,39	E0	58	564419	1/6	172,50	E4	416
539419	1/100	5,39	E0	58	565119	1/6	65,50	E4	412
539444	1/100	5,39	E0	58	565219	1/12	124,50	E4	413

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
565291	1/21	9,58	E4	418	569200	1/15	40,25	T7	213
565292	1/21	9,58	E4	418	569201	1/15	52,00	T7	213
565293	1/21	9,58	E4	418	569290	1/100	20,45	T7	214
565415	1/6	134,50	E4	413	569300	1/15	62,00	T7	213
565419	1/12	134,50	E4	413	569301	1/15	79,50	T7	213
565426	1/6	134,50	E4	415	569390	1/100	20,45	T7	214
565469	1/6	145,50	E4	413	569400	1/15	32,25	T7	213
565495	1/24	87,80	E4	419	569401	1/15	36,25	T7	213
565519	1/12	144,00	E4	416	569500	1/15	42,15	T7	214
565560	1/12	155,00	E4	416	569501	1/15	53,50	T7	214
565590	1/100	17,00	E4	419	569614	1/100	8,27	E0	70
565615	1/6	144,00	E4	414	569619	1/100	5,38	E0	70
565619	1/6	144,00	E4	414	569644	1/100	5,38	E0	70
565669	1/6	155,00	E4	414	569660	1/100	11,65	E0	70
567119	1/100	4,86	T0	57	569814	1/100	7,80	T1	57
567125	1/100	5,81	T0	57	569819	1/100	4,86	T0	57
567144	1/100	4,86	T0	57	569844	1/100	4,86	T0	57
567219	1/100	5,39	E0	56	569860	1/100	10,52	T1	57
567225	1/100	6,47	E0	56	570114	1/100	14,49	E0	65, 368
567244	1/100	5,39	E0	56	570119	1/100	11,40	E0	65, 368
567419	1/100	5,39	E0	58	570144	1/100	11,40	E0	65, 368
567425	1/100	6,47	E0	58	570160	1/100	16,21	E0	65, 368
567444	1/100	5,39	E0	58	570222	1/48	69,00	E0	314
567519	1/100	5,39	E0	58	570314	1/100	88,00	E0	66, 369
567525	1/100	6,47	E0	58	570319	1/100	86,00	E0	66, 369
567544	1/100	5,39	E0	58	570344	1/100	86,00	E0	66, 369
567619	1/100	5,38	E0	70	570360	1/100	90,50	E0	66, 369
567625	1/100	6,45	E0	70	570419	1/100	11,40	E0	65, 368
567644	1/100	5,38	E0	70	570444	1/100	11,40	E0	65, 368
567714	1/60	73,00	E0	70, 361	570915	1/100	98,00	E0	170, 369
567719	1/60	71,00	E0	70, 361	570919	1/100	86,50	E0	170, 369
567744	1/60	71,00	E0	70, 361	570929	1/100	98,00	E0	170, 369
567760	1/60	75,00	E0	70, 361	570943	1/100	128,50	E0	170, 369
567819	1/60	71,00	E0	70, 361	570944	1/100	86,00	E0	170, 369
567825	1/60	71,50	E0	70, 361	570946	1/100	106,00	E0	170, 369
567844	1/60	71,00	E0	70, 361	570960	1/100	98,00	E0	170, 369
568099	1/50	120,00	E0	299, 364	570969	1/100	98,00	E0	170, 369
568199	1/100	17,14	E0	171, 364	571119	1/100	86,00	E0	66, 369
568200	1/15	44,00	T7	213	571144	1/100	86,00	E0	66, 369
568201	1/15	55,50	T7	213	571915	1/10	476,00	E0	372
568300	1/15	66,50	T7	214	571930	1/10	285,00	E0	372
568301	1/15	84,00	T7	214	571950	1/10	154,00	E0	371
568499	1/100	17,14	E0	66, 364	572605	1/100	14,34	E0	224, 363
568714	1/40	52,50	E0	74, 431	572619	1/100	10,55	E0	224, 363
568719	1/40	51,00	E0	74, 431	572642	1/100	14,34	E0	224, 363
568744	1/40	51,00	E0	74, 431	572644	1/100	7,77	E0	224, 363
568760	1/40	55,00	E0	74, 431	572819	1/60	87,50	E0	75, 432
568819	1/40	51,00	E0	74, 431	572825	1/60	88,00	E0	75, 432
568825	1/40	51,50	E0	74, 431	572844	1/60	87,50	E0	75, 432
568844	1/40	51,00	E0	74, 431	573399	1/60	53,50	E0	299, 365
569000	1/100	17,30	T7	215	573529	1/50	117,00	E0	372
569090	1/100	25,90	E0	214	573599	1/60	82,00	E0	299, 365
569091	1/100	38,10	E0	215	573715	1/100	17,85	E0	170, 368
569092	1/100	34,05	E0	215	573719	1/100	14,06	E0	170, 368
569100	1/15	30,45	T7	212	573729	1/100	17,85	E0	170, 368
569101	1/15	34,30	T7	212	573743	1/100	43,15	E0	170, 368
569190	1/100	20,45	T7	214	573744	1/100	11,46	E0	170, 368

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
573746	1/100	19,77	E0	170, 368	577944	1/100	86,00	E0	66, 369
573760	1/100	17,85	E0	170, 368	578114	1/50	51,50	E0	242, 433
573769	1/100	17,85	E0	170, 368	578115	1/50	51,50	E0	242, 433
573814	1/100	23,80	E0	241, 369	578119	1/50	47,45	E0	242, 433
573815	1/100	23,80	E0	241, 369	578144	1/50	47,45	E0	242, 433
573819	1/100	19,19	E0	241, 369	578160	1/50	51,50	E0	242, 433
573844	1/100	19,19	E0	241, 369	578414	1/60	44,10	E0	74, 432
573860	1/100	23,80	E0	241, 369	578419	1/60	40,65	E0	74, 432
573998	1/60	31,10	E0	301, 368, 374	578444	1/60	40,65	E0	74, 432
573999	1/60	28,35	E0	301, 367, 374	578460	1/60	44,95	E0	74, 432
574029	1/50	89,00	E0	366	578514	1/60	90,00	E0	75, 432
574099	1/60	65,00	E0	301, 366	578519	1/60	87,50	E0	75, 432
574205	1/100	19,70	E0	224, 368	578544	1/60	87,50	E0	75, 432
574219	1/100	14,06	E0	224, 368	578560	1/60	91,50	E0	75, 432
574242	1/100	19,70	E0	224, 368	578615	1/60	45,45	E0	176, 432
574244	1/100	11,46	E0	224, 368	578619	1/60	41,85	E0	176, 432
574697	1/60	55,00	E0	300, 366	578629	1/60	45,45	E0	176, 432
574905	1/100	100,00	E0	224, 369	578644	1/60	40,65	E0	176, 432
574919	1/100	86,00	E0	224, 369	578646	1/60	49,55	E0	176, 432
574942	1/100	100,00	E0	224, 369	578660	1/60	45,45	E0	176, 432
574944	1/100	86,00	E0	224, 369	578669	1/60	45,45	E0	176, 432
575305	1/60	47,55	E0	226, 432	579515	1/60	88,00	E0	176, 433
575319	1/60	41,85	E0	226, 432	579519	1/60	87,50	E0	176, 433
575342	1/60	47,55	E0	226, 432	579529	1/60	88,00	E0	176, 433
575344	1/60	40,65	E0	226, 432	579544	1/60	87,50	E0	176, 433
575519	1/60	40,65	E0	74, 432	579546	1/60	92,00	E0	176, 433
575525	1/60	41,20	E0	74, 432	579560	1/60	88,00	E0	176, 433
575544	1/60	40,65	E0	74, 432	579569	1/60	88,00	E0	176, 433
575605	1/60	90,50	E0	227, 433	580690	1/2	149,50	E0	401
575619	1/60	87,50	E0	227, 433	580691	1/54	39,25	E0	306, 386, 401
575642	1/60	90,50	E0	227, 433	580692	1/2	118,50	E0	401
575644	1/60	87,50	E0	227, 433	580693	1/25	118,50	E0	401
575799	1/50	33,35	E0	300, 366	580698	1/50	50,50	E0	306, 336, 389
575897	1/50	70,00	E0	300, 367	580699	1/50	74,50	E0	307, 336, 389
576101	10/300	8,83	E0	316	581219	1/10	169,50	E0	59
576102	10/300	8,83	E0	316	581225	1/10	170,00	E0	59
576397	1/45	46,50	E0	386, 390, 559	581244	1/10	169,50	E0	59
576398	1/100	42,70	E0	306, 307, 386, 390, 559	581419	1/10	63,50	E0	71, 397
576399	1/24	97,00	E0	305, 307, 386, 390, 559	581425	1/10	65,00	E0	71, 397
576499	1/50	66,50	E0	289, 300	581444	1/10	63,50	E0	71, 397
576799	1/50	31,75	E0	301, 330, 367, 433	581519	1/10	116,00	E0	72, 398
576897	1/50	73,00	E0	301, 329, 367, 434	581525	1/10	116,50	E0	72, 398
577099	1/50	113,50	E0	298, 328, 360, 365	581544	1/10	116,00	E0	72, 398
577299	1/60	73,50	E0	299, 365	581619	1/10	139,00	E0	72, 400
577399	1/60	72,00	E0	302, 364	581625	1/10	139,50	E0	72, 400
577619	1/100	11,40	E0	65, 368	581644	1/10	139,00	E0	72, 400
577625	1/100	13,70	E0	65, 368	581914	1/10	66,50	E0	71, 397
577644	1/100	11,40	E0	65, 368	581919	1/10	63,50	E0	71, 397
577791	1/24	135,50	E1	373	581944	1/10	63,50	E0	71, 397
577794	1/40	128,00	E1	371	581960	1/10	68,50	E0	71, 397
577796	1/40	54,50	E1	373	582005	1/10	182,00	E0	223
577797	1/40	67,00	E1	373	582019	1/10	174,50	E0	223
577798	1/40	106,50	E1	373	582042	1/10	182,00	E0	223
577829	1/50	122,50	E0	372	582044	1/10	171,00	E0	223
577899	1/60	92,50	E0	299, 366	582105	1/10	120,00	E0	226, 399
577919	1/100	86,00	E0	66, 369	582119	1/10	117,50	E0	226, 399
577925	1/100	86,50	E0	66, 369	582142	1/10	120,00	E0	226, 399

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
582144	1/10	116,00	E0	226, 399	584369	1/100	87,00	E0	174, 393
582205	1/100	55,00	E0	225, 391	584415	1/60	143,00	E0	174, 395
582219	1/100	52,50	E0	225, 391	584419	1/60	141,50	E0	174, 395
582242	1/100	55,00	E0	225, 391	584429	1/60	143,00	E0	174, 395
582244	1/100	50,50	E0	225, 391	584443	1/60	223,00	E0	174, 395
582305	1/100	88,00	E0	225, 394	584444	1/60	139,50	E0	174, 395
582319	1/100	86,50	E0	225, 394	584446	1/60	149,50	E0	174, 395
582342	1/100	88,00	E0	225, 394	584460	1/60	143,00	E0	174, 395
582344	1/100	84,50	E0	225, 394	584469	1/60	143,00	E0	174, 395
582405	1/60	143,50	E0	225, 395	584515	1/100	77,00	E0	174, 392
582419	1/60	141,50	E0	225, 395	584519	1/100	75,00	E0	174, 392
582442	1/60	143,50	E0	225, 395	584529	1/100	77,00	E0	174, 392
582444	1/60	139,50	E0	225, 395	584543	1/60	137,00	E0	174, 392
582505	1/100	78,50	E0	225, 392	584544	1/100	73,50	E0	174, 392
582519	1/100	75,00	E0	225, 392	584546	1/100	83,50	E0	174, 392
582542	1/100	78,50	E0	225, 392	584560	1/100	77,00	E0	174, 392
582544	1/100	73,50	E0	225, 392	584569	1/100	77,00	E0	174, 392
583105	1/10	142,50	E0	226, 401	585115	1/10	141,50	E0	175, 400
583119	1/10	141,00	E0	226, 401	585119	1/10	141,00	E0	175, 400
583142	1/10	142,50	E0	226, 401	585129	1/10	141,50	E0	175, 400
583144	1/10	138,50	E0	226, 401	585143	1/10	210,00	E0	175, 400
583699	1/50	76,00	E0	304	585144	1/10	139,00	E0	175, 400
583905	1/10	71,50	E0	226, 398	585146	1/10	157,00	E0	175, 400
583919	1/10	70,00	E0	226, 398	585160	1/10	141,50	E0	175, 400
583942	1/10	71,50	E0	226, 398	585169	1/10	141,50	E0	175, 400
583944	1/10	69,50	E0	226, 398	585919	1/10	70,00	E0	175, 397
584015	1/10	179,00	E0	169	585944	1/10	69,50	E0	175, 397
584019	1/10	174,50	E0	169	585946	1/10	87,00	E0	175, 397
584029	1/10	179,00	E0	169	585960	1/10	71,50	E0	175, 397
584043	1/10	259,00	E0	169	586014	1/10	171,00	E0	59
584044	1/10	171,00	E0	169	586019	1/10	169,50	E0	59
584046	1/10	205,00	E0	169	586044	1/10	169,50	E0	59
584060	1/10	179,00	E0	169	586060	1/10	174,50	E0	59
584069	1/10	179,00	E0	169	586114	1/10	118,00	E0	72, 398
584115	1/10	118,00	E0	175, 399	586119	1/10	116,00	E0	72, 398
584119	1/10	117,50	E0	175, 399	586144	1/10	116,00	E0	72, 398
584129	1/10	118,00	E0	175, 399	586160	1/10	120,50	E0	72, 398
584143	1/10	185,50	E0	175, 399	586214	1/100	52,00	E0	70, 390
584144	1/10	116,00	E0	175, 399	586219	1/100	50,50	E0	70, 390
584146	1/10	132,50	E0	175, 399	586244	1/100	50,50	E0	70, 390
584160	1/10	118,00	E0	175, 399	586260	1/100	55,00	E0	70, 390
584169	1/10	118,00	E0	175, 399	586314	1/100	87,50	E0	71, 393
584215	1/100	54,00	E0	174, 391	586319	1/100	84,50	E0	71, 393
584219	1/100	52,50	E0	174, 391	586344	1/100	84,50	E0	71, 393
584229	1/100	54,00	E0	174, 391	586360	1/100	89,00	E0	71, 393
584243	1/100	114,00	E0	174, 391	586414	1/100	141,50	E0	71, 394
584244	1/100	50,50	E0	174, 391	586419	1/100	139,50	E0	71, 394
584246	1/100	59,50	E0	174, 391	586444	1/100	139,50	E0	71, 394
584260	1/100	54,00	E0	174, 391	586460	1/100	144,00	E0	71, 394
584269	1/100	54,00	E0	174, 391	586514	1/100	76,50	E0	70, 391
584315	1/100	87,00	E0	174, 393	586519	1/100	73,50	E0	70, 391
584319	1/100	86,50	E0	174, 393	586544	1/100	73,50	E0	70, 391
584329	1/100	87,00	E0	174, 393	586560	1/100	78,50	E0	70, 391
584343	1/60	146,50	E0	174, 393	586714	1/10	141,00	E0	72, 400
584344	1/100	84,50	E0	174, 393	586719	1/10	139,00	E0	72, 400
584346	1/100	92,50	E0	174, 393	586744	1/10	139,00	E0	72, 400
584360	1/100	87,00	E0	174, 393	586760	1/10	144,00	E0	72, 400

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
587014	1/100	15,97	E0	84	615034	1/4	85,00	X1	528
587019	1/100	13,19	E0	84	616719	1/50	250,00	X0	81, 504
587044	1/100	13,19	E0	84	616725	1/50	251,00	X0	81, 504
587060	1/100	19,29	E0	84	616744	1/50	250,00	X0	81, 504
587090	1/50	66,00	E0	312	616790	1/48	21,00	X0	504, 508
587091	1/50	66,00	E0	312	616814	1/50	254,00	X0	81, 504
587092	1/50	66,00	E0	312	616819	1/50	250,00	X0	81, 504
587093	1/50	66,00	E0	312	616844	1/50	250,00	X0	81, 504
587094	1/50	66,00	E0	312	616860	1/50	257,00	X0	81, 504
587095	1/150	20,20	E0	84	616919	1/50	250,00	X0	181, 507
587096	1/150	20,20	E0	84	616944	1/50	250,00	X0	181, 507
587419	1/100	13,19	E0	84	616946	1/50	257,00	X0	181, 507
587425	1/100	15,83	E0	84	616960	1/50	257,00	X0	181, 507
587444	1/100	13,19	E0	84	617119	1/60	126,00	X0	76, 490
587514	1/150	22,30	E0	85	617125	1/60	126,50	X0	76, 490
587519	1/150	19,53	E0	85	617144	1/60	126,00	X0	76, 490
587544	1/150	19,53	E0	85	617219	1/60	137,50	X0	76, 490
587560	1/150	29,15	E0	85	617225	1/60	138,00	X0	76, 490
587614	1/100	56,00	E0	85	617244	1/60	137,50	X0	76, 490
587619	1/100	54,00	E0	85	617419	1/60	180,00	X0	77, 491
587644	1/100	54,00	E0	85	617425	1/60	180,50	X0	77, 491
587660	1/100	58,50	E0	85	617444	1/60	180,00	X0	77, 491
587719	1/100	50,50	E0	70, 390	617519	1/60	204,00	X0	77, 492
587725	1/100	51,00	E0	70, 390	617525	1/60	206,00	X0	77, 492
587744	1/100	50,50	E0	70, 390	617544	1/60	204,00	X0	77, 492
587819	1/100	73,50	E0	70, 391	617819	1/100	28,90	X0	179, 498
587825	1/100	74,00	E0	70, 391	618319	1/100	39,15	X0	493
587844	1/100	73,50	E0	70, 391	618320	1/100	39,15	X0	493
587919	1/100	84,50	E0	71, 393	618419	1/100	32,35	X0	493
587925	1/100	85,00	E0	71, 393	618420	1/100	32,35	X0	493
587944	1/100	84,50	E0	71, 393	619119	1/150	2,58	X0	78, 493
588019	1/100	139,50	E0	71, 394	619125	1/150	3,08	X0	78, 493
588025	1/100	140,00	E0	71, 394	619144	1/150	2,58	X0	78, 493
588044	1/100	139,50	E0	71, 394	619219	1/150	4,68	X0	78, 494
590722	1/12	93,00	E0	508	619225	1/150	5,60	X0	78, 494
591019	1/16	116,00	E0	572	619244	1/150	4,68	X0	78, 494
591519	1/16	143,50	E0	572	619319	1/150	5,54	X0	78, 494
592119	1/40	92,50	E0	509	619325	1/150	6,64	X0	78, 494
592144	1/40	91,50	E0	509	619344	1/150	5,54	X0	78, 494
592146	1/40	99,50	E0	509	619419	1/150	5,54	X0	78, 494
592160	1/40	95,00	E0	509	619425	1/150	6,64	X0	78, 494
592219	1/40	94,50	E0	509	619444	1/150	5,54	X0	78, 494
592244	1/40	94,00	E0	509	619519	1/150	6,40	X0	79, 495
592246	1/40	101,00	E0	509	619525	1/150	8,22	X0	79, 495
592260	1/40	97,00	E0	509	619544	1/150	6,40	X0	79, 495
592290	1/40	139,00	E0	419	619619	1/150	6,40	X0	79, 495
592591	1/60	105,50	E0	572	619625	1/150	8,22	X0	79, 495
592599	1/100	90,00	E0	509	619644	1/150	6,40	X0	79, 495
594114	1/40	95,00	E0	508	619719	1/150	6,40	X0	79, 495
594119	1/40	91,50	E0	508	619725	1/150	8,22	X0	79, 495
594144	1/40	91,50	E0	508	619744	1/150	6,40	X0	79, 495
594160	1/40	99,00	E0	508	625114	1/150	3,39	X0	78, 493
594214	1/40	97,50	E0	509	625119	1/150	2,58	X0	78, 493
594219	1/40	94,00	E0	509	625144	1/150	2,58	X0	78, 493
594244	1/40	94,00	E0	509	625160	1/150	4,82	X0	78, 493
594260	1/40	100,50	E0	509	625199	1/60	72,00	X0	77, 493
615014	1/1	422,00	X1	482	625214	1/150	5,71	X0	78, 494

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
625219	1/150	4,68	X0	78, 494	627560	1/60	133,00	X0	76, 490
625244	1/150	4,68	X0	78, 494	627591	10/160	0,48	X0	493
625260	1/150	6,91	X0	78, 494	627614	1/60	141,50	X0	76, 490
625299	1/60	81,50	X0	78, 494	627619	1/60	137,50	X0	76, 490
625414	1/150	6,88	X0	78, 494	627644	1/60	137,50	X0	76, 490
625419	1/150	5,54	X0	78, 494	627660	1/60	145,00	X0	76, 490
625444	1/150	5,54	X0	78, 494	627814	1/60	183,50	X0	77, 491
625460	1/150	7,73	X0	78, 494	627819	1/60	180,00	X0	77, 491
625514	1/150	6,88	X0	78, 494	627844	1/60	180,00	X0	77, 491
625519	1/150	5,54	X0	78, 494	627860	1/60	187,00	X0	77, 491
625544	1/150	5,54	X0	78, 494	627914	1/60	207,00	X0	77, 492
625560	1/150	7,73	X0	78, 494	627919	1/60	204,00	X0	77, 492
625614	1/150	7,85	X0	79, 495	627944	1/60	204,00	X0	77, 492
625619	1/150	6,40	X0	79, 495	627960	1/60	212,00	X0	77, 492
625644	1/150	6,40	X0	79, 495	628019	1/60	132,00	X0	177, 495
625660	1/150	8,64	X0	79, 495	628044	1/60	130,50	X0	177, 495
625714	1/150	7,85	X0	79, 495	628046	1/60	139,50	X0	177, 495
625719	1/150	6,40	X0	79, 495	628060	1/60	134,00	X0	177, 495
625744	1/150	6,40	X0	79, 495	628091	10/160	0,67	X0	179, 498
625760	1/150	8,64	X0	79, 495	628119	1/60	143,00	X0	177, 495
625814	1/150	7,85	X0	79, 495	628144	1/60	142,00	X0	177, 495
625819	1/150	6,40	X0	79, 495	628146	1/60	150,00	X0	177, 495
625844	1/150	6,40	X0	79, 495	628160	1/60	145,50	X0	177, 495
625860	1/150	8,64	X0	79, 495	628219	1/60	157,50	X0	178, 496
626119	1/150	4,69	X0	179, 498	628244	1/60	156,50	X0	178, 496
626144	1/150	3,54	X0	179, 498	628246	1/60	165,50	X0	178, 496
626146	1/150	9,15	X0	179, 498	628260	1/60	158,50	X0	178, 496
626160	1/150	6,19	X0	179, 498	628319	1/60	187,50	X0	178, 496
626199	1/60	72,00	X0	179, 498	628344	1/60	186,50	X0	178, 496
626219	1/150	6,79	X0	170, 180, 365, 499	628346	1/60	197,00	X0	178, 496
626244	1/150	5,65	X0	170, 180, 365, 499	628360	1/60	189,00	X0	178, 496
626246	1/150	13,89	X0	170, 180, 365, 499	628419	1/60	214,00	X0	178, 497
626260	1/150	8,30	X0	170, 180, 365, 499	628444	1/60	213,00	X0	178, 497
626299	1/60	81,50	X0	180, 499	628446	1/60	259,00	X0	178, 497
626419	1/150	5,19	X0	179, 498	628460	1/60	216,00	X0	178, 497
626444	1/150	4,05	X0	179, 498	629993	1/100	122,50	X0	550
626446	1/150	10,38	X0	179, 498	630419	1/30	190,50	X0	80, 450, 520
626460	1/150	6,71	X0	179, 498	630425	1/30	191,00	X0	80, 450, 520
626519	1/150	5,19	X0	180, 498	630444	1/30	190,50	X0	80, 450, 520
626544	1/150	4,05	X0	180, 498	630614	1/30	194,50	X0	80, 450, 520
626546	1/150	10,38	X0	180, 498	630619	1/30	190,50	X0	80, 450, 520
626560	1/150	6,71	X0	180, 498	630644	1/30	190,50	X0	80, 450, 520
626619	1/150	8,22	X0	180, 499	630660	1/30	197,50	X0	80, 450, 520
626644	1/150	7,16	X0	180, 499	630719	1/6	219,00	X0	449, 520
626646	1/150	14,65	X0	180, 499	630760	1/6	225,00	X0	449, 520
626660	1/150	10,54	X0	180, 499	630819	1/6	253,00	X0	449, 521
626719	1/150	8,22	X0	180, 499	630860	1/6	260,00	X0	449, 521
626744	1/150	7,16	X0	180, 499	630919	1/6	273,00	X0	450, 521
626746	1/150	14,65	X0	180, 499	630960	1/6	281,00	X0	450, 521
626760	1/150	10,54	X0	180, 499	631619	1/30	181,00	X0	79, 434, 518
626819	1/150	8,22	X0	180, 499	631625	1/30	181,50	X0	79, 434, 518
626844	1/150	7,16	X0	180, 499	631644	1/30	181,00	X0	79, 434, 518
626846	1/150	14,65	X0	180, 499	631719	1/30	179,00	X0	80, 435, 518
626860	1/150	10,54	X0	180, 499	631725	1/30	179,50	X0	80, 435, 518
627514	1/60	130,00	X0	76, 490	631744	1/30	179,00	X0	80, 435, 518
627519	1/60	126,00	X0	76, 490	631819	1/30	181,00	X0	181, 435, 519
627544	1/60	126,00	X0	76, 490	631844	1/30	180,50	X0	181, 435, 519

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
631846	1/30	187,50	X0	181, 435, 519	649912	1/6	993,00	X3	552, 556
631860	1/30	183,50	X0	181, 435, 519	660790	1/8	42,95	X1	483
632515	1/6	269,00	X0	418, 519	662929	5/500	2,15	X0	480
632519	1/12	269,00	X0	418, 519	663529	1/15	99,50	X3	479
632569	1/6	284,00	X0	418, 519	663591	1/2	371,00	X0	525
632614	1/30	185,50	X0	79, 434, 518	663592	1/2	396,00	X0	525
632619	1/30	181,00	X0	79, 434, 518	663593	1/80	128,00	X0	526
632644	1/30	181,00	X0	79, 434, 518	663594	1/70	128,00	X0	526
632660	1/30	189,00	X0	79, 434, 518	663595	1/16	281,00	X0	526
632714	1/30	181,00	X0	80, 435, 518	663596	1/70	135,50	X0	527
632719	1/30	179,00	X0	80, 435, 518	663692	1/1	768,00	X0	525
632744	1/30	179,00	X0	80, 435, 518	663990	1/1	618,00	X0	524
632760	1/30	183,50	X0	80, 435, 518	663991	1/20	320,00	X0	523
639110	5/400	1,28	X0	571	663992	1/24	27,65	X0	524
639125	1/50	35,10	X0	570	668091	1/20	83,50	X0	527
639126	1/50	35,10	X0	570	668092	1/80	19,37	X1	528
639150	5/400	1,28	X0	571	668990	1/2	53,50	X0	478
639178	5/400	2,68	X0	571	668991	1/1	104,00	X0	478
639180	5/400	1,28	X0	571	670802	1/150	63,00	X0	512
639190	10/180	4,21	X1	519, 568	670804	1/150	109,50	X0	512
639898	1/50	183,00	X0	512	671198	1/50	73,00	X0	500
644492	1/30	234,00	X3	513	671199	1/50	78,50	X0	500
644592	1/10	355,00	X3	513	671298	1/50	83,50	X0	500
644692	1/10	350,00	X3	515	671299	1/50	88,50	X0	500
644792	1/10	350,00	X3	514	676029	1/30	1728,00	X3	481
644892	1/30	234,00	X3	514	676090	1/30	255,00	X3	480
644992	1/30	234,00	X3	515	676099	1/30	722,00	X3	481
645094	1/10	339,00	X3	569	677029	1/10	375,00	X3	528
645129	1/10	274,00	X3	568	677129	1/10	340,00	X3	527
646630	1/10	347,00	X3	564	677290	1/35	135,00	X3	527
646704	1/10	315,00	X3	558	680129	1/20	544,00	X3	567
646808	1/10	369,00	X3	550	680191	1/20	587,00	X3	567
646991	1/10	355,00	X3	566	680204	1/35	372,00	X3	478
647091	1/10	230,00	X3	565	680329	1/70	504,00	X3	478
647393	1/30	243,00	X3	549	680602	2/140	47,85	X3	479
647395	1/30	285,00	X3	549	680790	1/6	783,00	X3	483
647593	1/10	319,00	X3	549	680999	1/50	456,00	X0	482, 508, 571
647595	1/10	390,00	X3	549	681799	1/50	221,00	X0	482
647893	1/6	439,00	X3	549	681829	1/35	234,00	X3	482
647895	1/6	501,00	X3	549	682191	1/25	274,00	X3	522
648493	1/6	569,00	X3	549	682192	1/25	228,00	X3	522
648495	1/6	746,00	X3	549	682291	1/25	396,00	X3	572
648704	1/10	331,00	X3	557	682292	1/25	340,00	X3	573
649202	1/10	225,00	X3	548	682590	1/6	1061,00	X0	531, 576
649204	1/10	264,00	X3	548	682591	1/6	76,50	X0	531, 576
649208	1/10	403,00	X3	548	682592	1/10	27,05	X0	532, 576
649212	1/10	494,00	X3	548	682593	1/10	32,65	X0	532, 576
649310	1/10	365,00	X3	564	682991	1/25	668,00	X3	524
649315	1/10	459,00	X3	562	683090	1/1	2173,00	X0	530, 575
649325	1/6	474,00	X3	562	683091	1/8	18,11	X0	531, 575
649330	1/10	377,00	X3	563	683092	1/8	65,50	X0	531, 575
649350	1/10	285,00	X3	563	683093	1/52	241,00	X0	530, 575
649704	1/10	249,00	X3	558	683816	1/10	190,50	X3	476
649802	1/10	235,00	X3	557	683832	1/10	267,00	X3	477
649804	1/10	331,00	X3	557	683890	1/10	363,00	X3	477
649808	1/6	571,00	X3	557	683901	1/10	112,00	X3	477
649908	1/6	684,00	X3	552, 556	684016	1/10	175,50	X3	476

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
684032	1/10	249,00	X3	476	MEG2151-0325	10/40	29,80	T0	44
684064	1/10	345,00	X3	477	MEG2151-0344	10/40	29,50	T0	44
689701	50/2500	1,36	X0	480	MEG2151-0414	10/40	29,95	T1	44
689702	50/2500	1,36	X0	480	MEG2151-0419	10/40	29,50	T0	44
689801	5/50	3,76	X0	480	MEG2151-0444	10/40	29,50	T0	44
689901	5/500	13,99	X0	480	MEG2151-0460	10/40	32,45	T1	44
690098	10/300	2,15	X0	480	MEG2156-0319	10/40	31,55	T0	44
693003	1/60	136,00	X3	479	MEG2156-0325	10/40	31,90	T0	44
693004	1/15	193,50	X3	479	MEG2156-0344	10/40	31,55	T0	44
695190	1/4	1194,00	X3	483	MEG2156-0414	10/40	32,05	T1	44
695191	1/4	1303,00	X3	483	MEG2156-0419	10/40	31,55	T0	44
695192	1/4	1303,00	X3	483	MEG2156-0444	10/40	31,55	T0	44
700119	1/12	609,00	R3	82, 404	MEG2156-0460	10/40	34,45	T1	44
700125	1/12	611,00	R3	82, 404	MEG2300-0302	10/60	8,25	T0	40
700144	1/12	609,00	R3	82, 404	MEG2300-0304	10/60	8,25	T0	40
700219	1/12	68,50	R2	82, 404	MEG2300-0306	10/60	8,25	T0	40
700225	1/12	69,00	R2	82, 404	MEG2300-0319	10/60	5,62	T0	4, 32
700244	1/12	68,50	R2	82, 404	MEG2300-0325	10/60	6,74	T0	4, 32
700519	1/12	110,00	R2	83, 405	MEG2300-0344	10/60	5,62	T0	4, 32
700525	1/12	111,00	R2	83, 405	MEG2300-0414	10/60	7,29	T1	4, 32
700544	1/12	110,00	R2	83, 405	MEG2300-0419	10/60	5,62	T0	4, 32
701114	1/12	611,00	R3	82, 404	MEG2300-0444	10/60	5,62	T0	4, 32
701119	1/12	609,00	R3	82, 404	MEG2300-0460	10/60	8,64	T1	4, 32
701144	1/12	609,00	R3	82, 404	MEG2300-1019	10/60	6,44	T0	112
701160	1/12	613,00	R3	82, 404	MEG2300-1025	10/40	7,72	T0	112
701214	1/12	71,50	R2	82, 404	MEG2300-1044	10/60	6,44	T0	112
701219	1/12	68,50	R2	82, 404	MEG2300-1219	10/60	6,44	T0	117
701244	1/12	68,50	R2	82, 404	MEG2300-1225	1/30	7,72	T0	117
701260	1/12	72,50	R2	82, 404	MEG2300-1244	10/60	6,44	T0	117
701514	1/12	112,00	R2	83, 405	MEG2300-1419	10/60	6,44	T0	125
701519	1/12	110,00	R2	83, 405	MEG2300-1425	10/40	7,72	T0	125
701544	1/12	110,00	R2	83, 405	MEG2300-1444	10/60	6,44	T0	125
701560	1/12	114,00	R2	83, 405	MEG2300-1519	10/60	6,44	T0	125
MEG2000-0319	1/50	6,09	T0	45	MEG2300-1544	10/40	6,44	T0	125
MEG2000-0325	1/50	6,93	T0	45	MEG2300-3500	1/50	13,41	T1	34, 151
MEG2000-0344	1/50	6,09	T0	45	MEG2300-4002	10/40	8,74	T0	158
MEG2000-0414	1/50	7,80	T1	45	MEG2300-4004	10/40	8,74	T0	158
MEG2000-0419	1/50	6,09	T0	45	MEG2300-4006	10/60	8,25	T0	158
MEG2000-0444	1/50	6,09	T0	45	MEG2300-4015	10/60	9,57	T2	154, 205
MEG2000-0460	1/50	9,42	T1	45	MEG2300-4019	10/60	7,36	T0	6, 154, 205
MEG2000-4019	10/40	5,86	T0	161	MEG2300-4029	10/40	9,57	T2	154
MEG2000-4044	1/50	4,87	T0	161	MEG2300-4044	10/60	6,41	T0	6, 154, 205
MEG2000-4060	1/50	8,25	T2	161	MEG2300-4060	10/60	9,57	T2	6, 154
MEG2000-4143	1/50	22,00	T4	161	MEG2300-4069	10/40	9,57	T2	154
MEG2000-4146	10/60	12,25	T2	161	MEG2300-4143	10/60	22,30	T4	6, 154, 205
MEG2001-0319	10/60	4,18	T0	44	MEG2300-4146	10/60	13,30	T2	6, 154
MEG2001-0325	1/50	5,03	T0	44	MEG2300-7214	1/50	11,37	W1	239
MEG2001-0344	10/60	4,18	T0	44	MEG2300-7215	1/50	11,37	W1	239
MEG2001-0414	10/60	5,89	T1	44	MEG2300-7219	10/60	8,04	W1	239
MEG2001-0419	10/60	4,18	T0	44	MEG2300-7244	1/50	8,04	W1	239
MEG2001-0444	10/40	4,18	T0	44	MEG2300-7260	1/50	11,37	W1	239
MEG2001-0460	10/40	7,55	T1	44	MEG2301-0319	10/60	4,07	T8	4, 32
MEG2003-0004	1/150	11,51	T0	48	MEG2301-0325	10/60	5,03	T0	4, 32
MEG2005-0004	1/150	111,00	E0	48, 162, 240	MEG2301-0344	10/60	4,07	T8	4, 32
MEG2100-0414	10/50	24,00	T1	41	MEG2301-0414	10/60	5,89	T1	4, 32
MEG2100-0460	10/50	26,40	T1	41	MEG2301-0419	10/60	4,07	T8	4, 32
MEG2151-0319	10/40	29,50	T0	44	MEG2301-0444	10/60	4,07	T8	4, 32

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
MEG2301-0460	10/60	7,58	T1	4, 32	MEG2303-4060	1/50	19,87	T2	155
MEG2301-0619	10/60	4,07	T8	4, 32	MEG2303-4146	1/50	23,80	T2	155
MEG2301-0644	10/60	4,07	T8	4, 32	MEG2304-0319	1/50	44,65	E0	33
MEG2301-1019	10/60	4,46	T8	112	MEG2304-0325	1/50	45,60	E0	33
MEG2301-1025	10/60	5,50	T0	112	MEG2304-0344	1/50	44,65	E0	33
MEG2301-1044	10/60	4,46	T8	112	MEG2304-0414	1/50	46,00	E0	33
MEG2301-1219	10/60	4,46	T8	116	MEG2304-0419	1/50	44,65	E0	33
MEG2301-1225	10/60	5,50	T0	116	MEG2304-0444	1/50	44,65	E0	33
MEG2301-1244	10/60	4,46	T8	116	MEG2304-0460	1/50	47,95	E0	33
MEG2301-1419	10/60	4,46	T8	125	MEG2305-0319	1/50	119,00	E0	35
MEG2301-1425	10/60	5,50	T0	125	MEG2305-0325	1/50	120,00	E0	35
MEG2301-1444	10/60	4,46	T8	125	MEG2305-0344	1/50	119,00	E0	35
MEG2301-1519	10/60	4,46	T8	125	MEG2305-0414	1/50	121,00	E0	35
MEG2301-1544	10/60	4,46	T8	125	MEG2305-0419	1/50	119,00	E0	35
MEG2301-1619	10/60	4,46	T8	125	MEG2305-0444	1/50	119,00	E0	35
MEG2301-1644	10/60	4,46	T8	125	MEG2305-0460	1/50	122,00	E0	35
MEG2301-4019	10/60	5,86	T0	6, 154, 205	MEG2305-4019	1/50	124,50	E0	156
MEG2301-4060	10/60	8,25	T2	6, 154	MEG2305-4044	1/50	123,50	E0	156
MEG2301-4143	10/60	22,00	T4	6, 154, 205	MEG2305-4060	1/50	127,00	E0	156
MEG2301-4146	10/60	12,25	T2	6, 154	MEG2305-4146	1/50	132,50	E0	156
MEG2301-4219	10/60	5,86	T0	6, 154	MEG2310-0319	10/60	10,63	T0	34
MEG2301-4244	10/60	4,87	T0	6, 154, 205	MEG2310-0325	10/40	11,25	T0	34
MEG2302-0302	10/60	8,89	T0	40	MEG2310-0344	1/50	10,63	T0	34
MEG2302-0304	10/60	8,89	T0	40	MEG2310-0414	10/40	11,36	T1	34
MEG2302-0306	10/60	8,89	T0	40	MEG2310-0419	10/60	10,63	T0	34
MEG2302-0307	10/40	8,97	T0	40	MEG2310-0444	1/50	10,63	T0	34
MEG2302-0319	10/60	8,18	T0	33	MEG2310-0460	10/60	13,98	T1	34
MEG2302-0325	10/60	8,73	T0	33	MEG2310-0619	10/40	10,63	T0	34
MEG2302-0329	10/40	8,97	T0	40	MEG2310-0644	1/50	10,63	T0	34
MEG2302-0344	10/60	8,18	T0	33	MEG2310-4015	10/40	14,60	T2	155
MEG2302-0378	10/40	8,97	T0	40	MEG2310-4019	10/60	12,25	T0	155
MEG2302-0414	10/40	8,89	T1	33	MEG2310-4029	1/50	14,60	T2	155
MEG2302-0419	10/60	8,18	T0	33	MEG2310-4044	1/50	11,24	T0	155
MEG2302-0444	1/50	8,18	T0	33	MEG2310-4060	1/50	14,60	T2	155
MEG2302-0460	10/40	11,50	T1	33	MEG2310-4069	1/50	14,60	T2	155
MEG2302-4002	1/50	12,07	T0	158	MEG2310-4143	1/50	28,25	T4	155
MEG2302-4004	1/50	12,07	T0	158	MEG2310-4146	10/60	18,69	T2	155
MEG2302-4006	10/60	12,07	T0	158	MEG2310-7214	10/60	14,13	W1	238
MEG2302-4019	10/60	9,70	T0	154	MEG2310-7215	10/60	14,13	W1	238
MEG2302-4044	1/50	8,69	T0	154	MEG2310-7219	10/60	10,84	W1	238
MEG2302-4060	10/40	12,07	T2	154	MEG2310-7244	10/60	10,84	W1	238
MEG2302-4146	1/50	16,04	T2	154	MEG2310-7260	10/60	14,13	W1	238
MEG2303-0302	1/50	19,86	T0	40	MEG2311-0319	10/60	8,84	T0	4, 34
MEG2303-0304	1/50	19,86	T0	40	MEG2311-0325	10/60	10,63	T0	4, 34
MEG2303-0306	1/50	19,86	T0	40	MEG2311-0344	10/60	8,84	T0	4, 34
MEG2303-0319	1/50	15,85	T0	33	MEG2311-0414	10/60	10,88	T1	4, 34
MEG2303-0325	1/50	19,01	T0	33	MEG2311-0419	10/60	8,84	T0	4, 34
MEG2303-0344	1/50	15,85	T0	33	MEG2311-0444	10/60	8,84	T0	4, 34
MEG2303-0414	1/50	19,86	T1	33	MEG2311-0460	10/60	12,23	T1	4, 34
MEG2303-0419	1/50	15,85	T0	33	MEG2311-4019	10/60	10,54	T0	6, 155, 206
MEG2303-0444	1/50	15,85	T0	33	MEG2311-4060	10/60	12,92	T2	6, 155
MEG2303-0460	1/50	22,25	T1	33	MEG2311-4143	10/60	26,65	T4	6, 155, 206
MEG2303-4002	1/50	19,87	T0	158	MEG2311-4146	10/60	17,08	T2	6, 155
MEG2303-4004	1/50	19,87	T0	158	MEG2311-4219	10/60	10,54	T0	6, 155
MEG2303-4006	1/50	19,87	T0	158	MEG2311-4244	10/60	9,52	T0	6, 155, 206
MEG2303-4019	1/50	17,48	T0	155	MEG2312-0319	1/50	12,90	T0	35
MEG2303-4044	1/50	16,47	T0	155	MEG2312-0325	1/50	13,50	T0	35

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
MEG2312-0344	1/50	12,90	T0	35	MEG2317-7244	1/30	43,70	W1	238
MEG2312-0414	1/50	13,65	T1	35	MEG2317-7260	1/30	46,95	W1	238
MEG2312-0419	1/50	12,90	T0	35	MEG2318-7214	1/15	93,50	W1	239
MEG2312-0444	1/50	12,90	T0	35	MEG2318-7215	1/15	93,50	W1	239
MEG2312-0460	1/50	16,26	T1	35	MEG2318-7219	1/15	87,00	W1	239
MEG2312-4019	1/50	14,53	T0	155	MEG2318-7244	1/15	87,00	W1	239
MEG2312-4044	1/50	13,50	T0	155	MEG2318-7260	1/15	93,50	W1	239
MEG2312-4060	1/50	16,84	T2	155	MEG2328-1019	2/30	11,35	T0	112
MEG2312-4146	1/50	20,90	T2	155	MEG2328-1025	2/30	13,63	T0	112
MEG2312-7214	1/50	16,30	W1	238	MEG2328-1044	2/30	11,35	T0	112
MEG2312-7215	1/50	16,30	W1	238	MEG2328-1219	2/30	11,35	T0	117
MEG2312-7219	10/60	12,97	W1	238	MEG2328-1225	2/30	13,63	T0	117
MEG2312-7244	1/50	12,97	W1	238	MEG2328-1244	2/30	11,35	T0	117
MEG2312-7260	1/50	16,30	W1	238	MEG2328-1419	2/30	11,47	T0	126
MEG2313-0302	1/50	25,65	T0	41	MEG2328-1425	2/30	13,76	T0	126
MEG2313-0304	1/50	25,65	T0	41	MEG2328-1444	2/30	11,47	T0	126
MEG2313-0306	1/50	25,65	T0	41	MEG2328-1519	2/30	11,47	T0	126
MEG2313-0319	1/50	22,30	T0	35	MEG2328-1544	2/30	11,47	T0	126
MEG2313-0325	1/50	22,85	T0	35	MEG2333-0319	1/60	17,83	T0	47
MEG2313-0344	1/50	22,30	T0	35	MEG2333-0325	1/60	18,16	T0	47
MEG2313-0414	1/50	24,15	T1	35	MEG2333-0344	1/60	17,83	T0	47
MEG2313-0419	1/50	22,30	T0	35	MEG2333-0414	1/60	18,54	T1	47
MEG2313-0444	1/50	22,30	T0	35	MEG2333-0419	1/60	17,83	T0	47
MEG2313-0460	1/50	25,65	T1	35	MEG2333-0444	1/60	17,83	T0	47
MEG2313-4002	1/50	25,75	T0	158	MEG2333-0460	1/60	21,00	T1	47
MEG2313-4004	1/50	25,75	T0	158	MEG2334-0319	1/60	42,00	E0	46
MEG2313-4006	1/50	25,75	T0	158	MEG2334-0325	1/60	42,90	E0	46
MEG2313-4019	1/50	24,55	T0	156	MEG2334-0344	1/60	42,00	E0	46
MEG2313-4044	1/50	23,45	T0	156	MEG2334-0414	1/60	43,30	E0	46
MEG2313-4060	1/50	25,75	T2	156	MEG2334-0419	1/60	42,00	E0	46
MEG2313-4146	1/50	31,00	T2	156	MEG2334-0444	1/60	42,00	E0	46
MEG2314-0319	1/50	13,23	W1	34, 55	MEG2334-0460	1/60	45,35	E0	46
MEG2314-0325	1/50	13,85	W1	34, 55	MEG2335-0319	1/60	117,50	E0	46
MEG2314-0344	1/50	13,23	W1	34, 55	MEG2335-0325	1/60	118,00	E0	46
MEG2314-0414	1/50	13,99	W1	34, 55	MEG2335-0344	1/60	117,50	E0	46
MEG2314-0419	1/50	13,23	W1	34, 55	MEG2335-0414	1/60	119,00	E0	46
MEG2314-0444	1/50	13,23	W1	34, 55	MEG2335-0419	1/60	117,50	E0	46
MEG2314-0460	1/50	16,61	W1	34, 55	MEG2335-0444	1/60	117,50	E0	46
MEG2314-4019	1/50	14,70	W1	155, 166	MEG2335-0460	1/60	120,50	E0	46
MEG2314-4044	1/50	14,70	W1	155, 166	MEG2350-0319	10/60	6,80	T0	36
MEG2314-4060	1/50	17,08	W1	155, 166	MEG2350-0325	1/50	8,00	T0	36
MEG2314-4146	1/50	21,15	W1	155, 166	MEG2350-0344	1/50	6,80	T0	36
MEG2315-0319	1/40	38,15	T0	34	MEG2350-0414	1/50	8,61	T1	36
MEG2315-0325	1/40	38,75	T0	34	MEG2350-0419	10/40	6,80	T0	36
MEG2315-0344	1/40	38,15	T0	34	MEG2350-0444	1/50	6,80	T0	36
MEG2315-0414	1/40	38,90	T1	34	MEG2350-0460	1/50	10,05	T1	36
MEG2315-0419	1/40	38,15	T0	34	MEG2350-4019	1/50	8,41	T0	156
MEG2315-0444	1/40	38,15	T0	34	MEG2350-4044	1/50	7,42	T0	156
MEG2315-0460	1/40	41,55	T1	34	MEG2350-4060	1/50	10,70	T2	156
MEG2316-7214	1/30	46,95	W1	238	MEG2350-4146	1/50	14,58	T2	156
MEG2316-7215	1/30	46,95	W1	238	MEG2351-0319	10/40	6,87	T0	36
MEG2316-7219	1/30	43,70	W1	238	MEG2351-0325	1/50	8,07	T0	36
MEG2316-7244	1/30	43,70	W1	238	MEG2351-0344	1/50	6,87	T0	36
MEG2316-7260	1/30	46,95	W1	238	MEG2351-0414	1/50	8,70	T1	36
MEG2317-7214	1/30	46,95	W1	238	MEG2351-0419	10/40	6,87	T0	36
MEG2317-7215	1/30	46,95	W1	238	MEG2351-0444	1/50	6,87	T0	36
MEG2317-7219	1/30	43,70	W1	238	MEG2351-0460	1/50	10,16	T1	36

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
MEG2352-0319	10/40	6,87	T0	36	MEG2400-0444	1/50	6,02	T0	38
MEG2352-0325	1/50	8,07	T0	36	MEG2400-0460	10/60	9,26	T1	38
MEG2352-0344	1/50	6,87	T0	36	MEG2400-4019	10/60	7,64	T0	157
MEG2352-0414	1/50	8,70	T1	36	MEG2400-4044	1/50	6,64	T0	157
MEG2352-0419	10/40	6,87	T0	36	MEG2400-4060	10/40	9,92	T2	157
MEG2352-0444	1/50	6,87	T0	36	MEG2400-4143	1/50	23,15	T4	157
MEG2352-0460	1/50	10,16	T1	36	MEG2400-4146	10/60	13,80	T2	157
MEG2353-0319	10/40	6,87	T0	37	MEG2401-0319	10/60	4,15	T0	38
MEG2353-0325	1/50	8,07	T0	37	MEG2401-0325	10/60	5,03	T0	38
MEG2353-0344	1/50	6,87	T0	37	MEG2401-0344	10/60	4,15	T0	38
MEG2353-0414	1/50	8,70	T1	37	MEG2401-0414	10/60	5,89	T1	38
MEG2353-0419	10/40	6,87	T0	37	MEG2401-0419	10/60	4,15	T0	38
MEG2353-0444	1/50	6,87	T0	37	MEG2401-0444	10/60	4,15	T0	38
MEG2353-0460	1/50	10,16	T1	37	MEG2401-0460	10/60	7,58	T1	38
MEG2354-0319	10/40	6,87	T0	37	MEG2401-0619	10/60	4,15	T0	38
MEG2354-0325	1/50	8,07	T0	37	MEG2401-0644	10/60	4,15	T0	38
MEG2354-0344	1/50	6,87	T0	37	MEG2401-1019	10/60	4,46	T8	113
MEG2354-0414	1/50	8,70	T1	37	MEG2401-1025	10/40	5,50	T0	113
MEG2354-0419	10/40	6,87	T0	37	MEG2401-1044	10/60	4,46	T8	113
MEG2354-0444	1/50	6,87	T0	37	MEG2401-1219	10/60	4,46	T8	117
MEG2354-0460	1/50	10,16	T1	37	MEG2401-1225	1/30	5,50	T0	117
MEG2355-0319	10/40	6,87	T0	37	MEG2401-1244	10/60	4,46	T8	117
MEG2355-0325	1/50	8,07	T0	37	MEG2401-1419	10/60	4,46	T8	126
MEG2355-0344	1/50	6,87	T0	37	MEG2401-1425	10/40	5,50	T0	126
MEG2355-0414	1/50	8,70	T1	37	MEG2401-1444	10/40	4,46	T8	126
MEG2355-0419	10/40	6,87	T0	37	MEG2401-1519	10/60	4,46	T8	126
MEG2355-0444	1/50	6,87	T0	37	MEG2401-1544	1/30	4,46	T8	126
MEG2355-0460	1/50	10,16	T1	37	MEG2401-1619	10/60	4,46	T8	126
MEG2356-0319	10/40	6,87	T0	37	MEG2401-1644	10/60	4,46	T8	126
MEG2356-0325	1/50	8,07	T0	37	MEG2401-4019	10/60	5,86	T0	157
MEG2356-0344	1/50	6,87	T0	37	MEG2401-4060	10/60	8,25	T2	157
MEG2356-0414	1/50	8,70	T1	37	MEG2401-4143	10/40	22,00	T4	157
MEG2356-0419	10/40	6,87	T0	37	MEG2401-4146	10/40	12,25	T2	157
MEG2356-0444	1/50	6,87	T0	37	MEG2401-4219	10/60	5,86	T0	157
MEG2356-0460	1/50	10,16	T1	37	MEG2401-4244	10/60	4,87	T0	157
MEG2370-0319	10/40	7,47	T0	33	MEG2402-0319	1/50	8,18	T0	38
MEG2370-0325	1/50	8,02	T0	33	MEG2402-0325	1/50	8,73	T0	38
MEG2370-0344	1/50	7,47	T0	33	MEG2402-0344	1/50	8,18	T0	38
MEG2370-0414	1/50	8,40	T1	33	MEG2402-0414	1/50	8,89	T1	38
MEG2370-0419	1/50	7,47	T0	33	MEG2402-0419	1/50	8,18	T0	38
MEG2370-0444	1/50	7,47	T0	33	MEG2402-0444	1/50	8,18	T0	38
MEG2370-0460	1/50	10,79	T1	33	MEG2402-0460	1/50	11,50	T1	38
MEG2370-4019	1/50	8,99	T0	154	MEG2402-4019	1/50	9,70	T0	157
MEG2370-4044	1/50	8,03	T0	154	MEG2402-4044	1/50	8,69	T0	157
MEG2370-4060	1/50	10,75	T2	154	MEG2402-4060	1/50	12,07	T2	157
MEG2370-4146	1/50	15,50	T2	154	MEG2402-4146	1/50	16,04	T2	157
MEG2372-0302	1/50	10,52	T0	41	MEG2414-0319	1/50	13,23	W1	39
MEG2372-0304	1/50	10,52	T0	41	MEG2414-0325	1/50	13,85	W1	39
MEG2372-0306	1/50	10,52	T0	41	MEG2414-0344	1/50	13,23	W1	39
MEG2372-4002	1/50	14,21	T0	159	MEG2414-0414	1/50	13,99	W1	39
MEG2372-4004	1/50	14,21	T0	159	MEG2414-0419	1/50	13,23	W1	39
MEG2372-4006	1/50	14,21	T0	159	MEG2414-0444	1/50	13,23	W1	39
MEG2400-0319	10/40	6,02	T0	38	MEG2414-0460	1/50	16,61	W1	39
MEG2400-0325	1/50	7,23	T0	38	MEG2414-4019	1/50	14,70	W1	157, 166
MEG2400-0344	1/50	6,02	T0	38	MEG2414-4044	1/50	14,70	W1	157, 166
MEG2400-0414	1/50	7,82	T1	38	MEG2414-4060	1/50	17,08	W1	157, 166
MEG2400-0419	10/60	6,02	T0	38	MEG2414-4146	1/50	21,15	W1	157, 166

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
MEG2500-0319	10/60	7,07	T0	42	MEG2535-0325	1/60	118,50	E0	47
MEG2500-0325	10/40	8,51	T0	42	MEG2535-0344	1/60	118,00	E0	47
MEG2500-0344	10/60	7,07	T0	42	MEG2535-0414	1/60	120,00	E0	47
MEG2500-0414	10/60	8,97	T1	42	MEG2535-0419	1/60	118,00	E0	47
MEG2500-0419	10/60	7,07	T0	42	MEG2535-0444	1/60	118,00	E0	47
MEG2500-0444	10/60	7,07	T0	42	MEG2535-0460	1/60	121,00	E0	47
MEG2500-0460	10/60	10,33	T1	42	MEG2600-0319	10/60	7,07	T0	42
MEG2500-4019	10/40	8,93	T0	159	MEG2600-0325	1/50	8,51	T0	42
MEG2500-4044	10/40	7,87	T0	159	MEG2600-0344	10/60	7,07	T0	42
MEG2500-4060	10/40	11,30	T2	159	MEG2600-0414	10/60	8,97	T1	42
MEG2500-4143	10/40	26,40	T4	159	MEG2600-0419	10/60	7,07	T0	42
MEG2500-4146	10/60	16,58	T2	159	MEG2600-0444	10/60	7,07	T0	42
MEG2504-0319	1/50	51,00	E0	42	MEG2600-0460	10/60	10,33	T1	42
MEG2504-0325	1/50	52,00	E0	42	MEG2600-4015	10/40	11,30	T2	159
MEG2504-0344	1/50	51,00	E0	42	MEG2600-4019	10/40	8,93	T0	159
MEG2504-0414	1/50	52,00	E0	42	MEG2600-4029	1/50	11,30	T2	159
MEG2504-0419	1/50	51,00	E0	42	MEG2600-4044	10/40	7,87	T0	159
MEG2504-0444	1/50	51,00	E0	42	MEG2600-4060	10/40	11,30	T2	159
MEG2504-0460	1/50	54,00	E0	42	MEG2600-4069	1/50	11,30	T2	159
MEG2510-0319	10/40	11,89	T0	43	MEG2600-4143	10/40	26,40	T4	159
MEG2510-0325	1/50	12,45	T0	43	MEG2600-4146	10/60	16,58	T2	159
MEG2510-0344	1/50	11,89	T0	43	MEG2610-0319	10/40	11,89	T0	43
MEG2510-0414	10/40	12,60	T1	43	MEG2610-0325	1/50	12,45	T0	43
MEG2510-0419	10/40	11,89	T0	43	MEG2610-0344	1/50	11,89	T0	43
MEG2510-0444	1/50	11,89	T0	43	MEG2610-0414	10/40	12,60	T1	43
MEG2510-0460	10/40	15,25	T1	43	MEG2610-0419	10/40	11,89	T0	43
MEG2510-4019	1/50	13,69	T0	160	MEG2610-0444	1/50	11,89	T0	43
MEG2510-4044	1/50	12,60	T0	160	MEG2610-0460	10/40	15,25	T1	43
MEG2510-4060	1/50	16,38	T2	160	MEG2610-4019	1/50	13,69	T0	160
MEG2510-4143	1/50	31,30	T4	160	MEG2610-4044	1/50	12,60	T0	160
MEG2510-4146	1/50	21,50	T2	160	MEG2610-4060	1/50	16,38	T2	160
MEG2514-0319	1/50	14,28	W1	43, 55	MEG2610-4143	1/50	31,30	T4	160
MEG2514-0325	1/50	14,84	W1	43, 55	MEG2610-4146	1/50	21,50	T2	160
MEG2514-0344	1/50	14,28	W1	43, 55	MEG2612-0302	1/50	14,75	T0	44
MEG2514-0414	1/50	14,99	W1	43, 55	MEG2612-0304	1/50	14,75	T0	44
MEG2514-0419	1/50	14,28	W1	43, 55	MEG2612-0306	1/50	14,75	T0	44
MEG2514-0444	1/50	14,28	W1	43, 55	MEG2612-4002	1/50	18,54	T0	160
MEG2514-0460	1/50	17,64	W1	43, 55	MEG2612-4004	1/50	18,54	T0	160
MEG2514-4019	1/50	16,15	W1	160	MEG2612-4006	1/50	18,54	T0	160
MEG2514-4044	1/50	15,04	W1	160	MEG2612-7214	1/50	17,95	W1	239
MEG2514-4060	1/50	18,83	W1	160	MEG2612-7215	1/50	17,95	W1	239
MEG2514-4146	1/50	23,95	W1	160	MEG2612-7219	1/50	14,62	W1	239
MEG2533-0319	1/60	18,40	T0	48	MEG2612-7244	1/50	14,62	W1	239
MEG2533-0325	1/60	18,73	T0	48	MEG2612-7260	1/50	17,95	W1	239
MEG2533-0344	1/60	18,40	T0	48	MEG2614-0319	1/50	14,28	W1	43
MEG2533-0414	1/60	19,11	T1	48	MEG2614-0325	1/50	14,84	W1	43
MEG2533-0419	1/60	18,40	T0	48	MEG2614-0344	1/50	14,28	W1	43
MEG2533-0444	1/60	18,40	T0	48	MEG2614-0414	1/50	14,99	W1	43
MEG2533-0460	1/60	21,55	T1	48	MEG2614-0419	1/50	14,28	W1	43
MEG2534-0319	1/60	49,35	E0	47	MEG2614-0444	1/50	14,28	W1	43
MEG2534-0325	1/60	50,50	E0	47	MEG2614-0460	1/50	17,64	W1	43
MEG2534-0344	1/60	49,35	E0	47	MEG2614-4019	1/50	16,15	W1	160, 166
MEG2534-0414	1/60	50,50	E0	47	MEG2614-4044	1/50	15,04	W1	160, 166
MEG2534-0419	1/60	49,35	E0	47	MEG2614-4060	1/50	18,83	W1	160, 166
MEG2534-0444	1/60	49,35	E0	47	MEG2614-4146	1/50	23,95	W1	160, 166
MEG2534-0460	1/60	52,50	E0	47	MEG3050-0000	10/60	6,69	T0	287, 374
MEG2535-0319	1/60	118,00	E0	47	MEG3055-0000	10/60	15,69	T0	287

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
MEG3056-0000	10/60	6,83	T0	287, 374	MEG3327-0460	5/225	6,19	T1	54
MEG3059-0000	10/40	16,00	T0	287, 374	MEG3340-3500	5/225	8,52	T1	48, 50, 151
MEG3102-0000	10/60	21,00	T0	1, 286	MEG3341-1406	1/6	21,90	T0	58, 125
MEG3105-0000	10/40	17,87	T0	286	MEG3341-1419	1/6	21,90	T0	58, 125
MEG3106-0000	10/60	14,81	T0	1, 285	MEG3365-0319	10/240	5,45	T0	49
MEG3112-0000	10/60	12,12	T0	285	MEG3365-0325	10/240	6,04	T0	49
MEG3115-0000	10/60	9,06	T0	1, 284	MEG3365-0344	10/240	5,45	T0	49
MEG3116-0000	10/60	5,83	T8	1, 284	MEG3365-0414	10/240	6,57	T1	49
MEG3117-0000	10/60	12,12	T0	1, 284	MEG3365-0419	10/240	5,45	T0	49
MEG3125-0000	10/60	9,28	T0	285	MEG3365-0444	10/240	5,45	T0	49
MEG3126-0000	10/60	15,77	T0	284	MEG3365-0460	10/240	7,55	T1	49
MEG3128-0000	10/60	16,00	T0	285, 288	MEG3370-0302	5/225	6,57	T0	53
MEG3135-0000	10/40	13,60	T0	286	MEG3370-0304	5/225	6,57	T0	53
MEG3136-0000	10/60	9,91	T0	285	MEG3370-0306	5/225	6,57	T0	53
MEG3137-0000	10/40	16,11	T0	286	MEG3370-0307	5/225	6,57	T0	53
MEG3150-0000	10/60	6,58	T8	1, 287, 374	MEG3380-0319	5/225	4,96	T0	55
MEG3151-0000	10/40	6,83	T0	288	MEG3380-0325	5/225	6,28	T0	55
MEG3153-0000	10/40	16,00	T0	288	MEG3380-0344	5/225	4,96	T0	55
MEG3154-0000	10/60	9,19	T0	287	MEG3380-0414	5/225	7,54	T1	55
MEG3155-0000	10/60	15,69	T0	1, 287	MEG3380-0419	5/225	4,96	T0	55
MEG3156-0000	10/60	6,83	T0	1, 287, 374	MEG3380-0444	5/225	4,96	T0	55
MEG3159-0000	10/40	16,00	T0	287, 374	MEG3380-0460	5/225	8,72	T1	55
MEG3160-0000	10/60	10,68	T0	1, 288	MEG3420-0319	5/120	6,05	T0	52
MEG3165-0000	10/60	20,20	T0	288	MEG3420-0325	5/120	6,27	T0	52
MEG3182-0000	10/60	16,91	T0	290	MEG3420-0344	5/120	6,05	T0	52
MEG3184-0000	10/60	12,88	T0	291	MEG3420-0414	5/120	6,35	T1	52
MEG3186-0000	10/60	10,78	T0	290	MEG3420-0419	5/120	6,05	T0	52
MEG3300-0306	10/240	3,21	T0	48	MEG3420-0444	5/120	6,05	T0	52
MEG3302-0319	5/225	3,23	T0	50	MEG3420-0460	5/120	8,19	T1	52
MEG3302-0325	5/225	3,88	T0	50	MEG3424-0319	1/60	9,33	T0	52, 55
MEG3302-0344	5/225	3,23	T0	50	MEG3424-0325	1/60	9,55	T0	52, 55
MEG3302-0414	5/225	4,11	T1	50	MEG3424-0344	1/60	9,33	T0	52, 55
MEG3302-0419	5/225	3,23	T0	50	MEG3424-0414	1/60	9,63	T1	52, 55
MEG3302-0444	5/225	3,23	T0	50	MEG3424-0419	1/60	9,33	T0	52, 55
MEG3302-0460	5/225	6,05	T1	50	MEG3424-0444	1/60	9,33	T0	52, 55
MEG3303-0319	10/240	3,23	T0	50	MEG3424-0460	1/60	11,47	T1	52, 55
MEG3303-0325	10/240	3,88	T0	50	MEG3429-0319	5/120	7,76	T0	54, 84
MEG3303-0344	10/240	3,23	T0	50	MEG3429-0325	5/120	8,37	T0	54, 84
MEG3303-0414	10/240	4,11	T1	50	MEG3429-0344	5/120	7,76	T0	54, 84
MEG3303-0419	10/240	3,23	T0	50	MEG3429-0414	5/120	9,69	T1	54, 84
MEG3303-0444	10/240	3,23	T0	50	MEG3429-0419	5/120	7,76	T0	54, 84
MEG3303-0460	10/240	6,05	T1	50	MEG3429-0444	5/120	7,76	T0	54, 84
MEG3305-0319	5/225	3,23	T0	50	MEG3429-0460	5/120	11,02	T1	54, 84
MEG3305-0325	5/225	3,88	T0	50	MEG3456-0319	5/120	6,05	T0	52
MEG3305-0344	5/225	3,23	T0	50	MEG3456-0325	5/120	6,27	T0	52
MEG3305-0414	5/225	4,11	T1	50	MEG3456-0344	5/120	6,05	T0	52
MEG3305-0419	5/225	3,23	T0	50	MEG3456-0414	5/120	6,35	T1	52
MEG3305-0444	5/225	3,23	T0	50	MEG3456-0419	5/120	6,05	T0	52
MEG3305-0460	5/225	6,05	T1	50	MEG3456-0444	5/120	6,05	T0	52
MEG3307-0319	5/225	4,05	T0	53	MEG3456-0460	5/120	8,19	T1	52
MEG3307-0325	5/225	4,86	T0	53	MEG3502-0000	10/40	24,20	T0	286
MEG3307-0344	5/225	4,05	T0	53	MEG3506-0000	10/60	18,09	T0	285
MEG3307-0414	5/225	5,07	T1	53	MEG3515-0000	10/60	12,34	T0	284
MEG3307-0419	5/225	4,05	T0	53	MEG3516-0000	10/60	9,20	T0	284
MEG3307-0444	5/225	4,05	T0	53	MEG3517-0000	10/40	14,30	T0	284
MEG3307-0460	5/225	6,19	T1	53	MEG3526-0000	10/60	19,05	T0	284
MEG3327-0414	5/225	5,07	T1	54	MEG3535-0000	10/40	16,88	T0	286

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
MEG3536-0000	10/40	13,19	T0	285	MEG4054-3470	1/22	98,00	T1	147
MEG3560-0000	10/60	13,96	T0	288	MEG4054-3471	1/22	98,00	T1	147
MEG3602-0000	10/40	24,20	T0	1, 286	MEG4054-3472	1/22	98,00	T1	147
MEG3605-0000	10/40	21,15	T0	286	MEG4054-3473	1/22	98,00	T1	147
MEG3606-0000	10/60	18,09	T0	1, 285	MEG4055-3470	1/22	148,00	T1	147
MEG3612-0000	10/60	15,39	T0	285	MEG4055-3471	1/22	148,00	T1	147
MEG3615-0000	10/60	12,34	T0	1, 284	MEG4055-3472	1/22	148,00	T1	147
MEG3616-0000	10/60	9,20	T0	1, 284	MEG4055-3473	1/22	148,00	T1	147
MEG3617-0000	10/40	14,30	T0	1, 284	MEG4058-3470	1/48	45,25	T1	147
MEG3626-0000	10/60	19,05	T0	284	MEG4058-3471	1/48	45,25	T1	147
MEG3635-0000	10/40	16,88	T0	286	MEG4058-3472	1/48	45,25	T1	147
MEG3636-0000	10/40	13,19	T0	285	MEG4058-3473	1/48	45,25	T1	147
MEG3637-0000	10/40	19,39	T0	286	MEG4122-0319	1/150	3,69	T0	95
MEG3714-0000	10/60	18,40	T0	289	MEG4122-0325	1/150	4,42	T0	95
MEG3715-0000	10/60	16,09	T0	1, 289	MEG4122-0344	1/150	3,69	T0	95
MEG3754-0000	10/60	6,83	T0	288	MEG4122-0414	1/150	6,22	T1	95
MEG3755-0000	10/60	16,09	T0	2, 289	MEG4122-0419	1/150	3,69	T0	95
MEG3760-0000	10/40	10,82	T0	289	MEG4122-0444	1/150	3,69	T0	95
MEG3900-0000	1/60	1,13	T0	317	MEG4122-0460	1/150	7,44	T1	95
MEG3901-0000	1/150	8,93	T0	315	MEG4211-0319	5/225	3,61	T0	90
MEG3901-0006	1/150	4,16	T0	314	MEG4211-0325	5/225	4,33	T0	90
MEG3901-0106	1/100	39,85	T0	314	MEG4211-0344	5/225	3,61	T0	90
MEG3902-0000	1/150	9,23	T0	315	MEG4211-0414	5/225	5,45	T1	90
MEG3921-0000	1/150	8,93	T0	315	MEG4211-0419	5/225	3,61	T0	90
MEG3922-0000	1/150	9,23	T0	315	MEG4211-0444	5/225	3,61	T0	90
MEG3942-0000	1/150	9,23	T0	315	MEG4211-0460	5/225	7,34	T1	90
MEG3970-7504	6/24	5,05	T6	244, 251	MEG4214-0000	5/120	5,60	T0	310
MEG3985-0001	1/48	24,75	E0	317	MEG4216-0000	5/120	8,43	T0	310
MEG3985-0003	1/20	105,50	E0	317	MEG4350-0319	1/60	22,10	T0	96
MEG4010-2844	10/180	4,18	T0	140	MEG4350-0325	1/60	24,80	T0	96
MEG4010-2944	10/180	4,18	T0	140	MEG4350-0344	1/60	22,10	T0	96
MEG4010-3500	2/176	8,95	T1	150	MEG4350-0414	1/60	24,95	T1	96
MEG4014-1425	1/40	8,75	T0	124, 276	MEG4350-0419	1/60	22,10	T0	96
MEG4020-2844	10/90	5,70	T0	140	MEG4350-0444	1/60	22,10	T0	96
MEG4020-2944	10/90	5,70	T0	140	MEG4350-0460	1/60	28,35	T1	96
MEG4020-3500	2/96	11,21	T0	150	MEG4351-0319	1/60	27,65	T0	96
MEG4024-1425	1/20	15,40	T0	124, 276	MEG4351-0325	1/60	30,35	T0	96
MEG4025-3500	2/96	11,21	T1	150	MEG4351-0344	1/60	27,65	T0	96
MEG4030-2844	10/60	10,53	T0	140	MEG4351-0414	1/60	30,50	T1	96
MEG4030-2944	10/60	10,53	T0	140	MEG4351-0419	1/60	27,65	T0	96
MEG4030-3500	2/64	19,18	T1	150	MEG4351-0444	1/60	27,65	T0	96
MEG4034-1425	1/15	25,10	T0	124, 276	MEG4351-0460	1/60	33,90	T1	96
MEG4035-3500	2/64	17,05	T1	150	MEG4353-0319	1/60	27,65	T0	97
MEG4040-3500	2/44	29,97	T1	151	MEG4353-0325	1/60	30,35	T0	97
MEG4050-3500	1/28	48,00	T1	151	MEG4353-0344	1/60	27,65	T0	97
MEG4051-3470	1/88	24,30	T1	147	MEG4353-0414	1/60	30,50	T1	97
MEG4051-3471	1/88	24,30	T1	147	MEG4353-0419	1/60	27,65	T0	97
MEG4051-3472	1/88	24,30	T1	147	MEG4353-0444	1/60	27,65	T0	97
MEG4051-3473	1/88	24,30	T1	147	MEG4353-0460	1/60	33,90	T1	97
MEG4052-3470	1/48	45,25	T1	147	MEG4366-0000	1/30	47,95	E0	313
MEG4052-3471	1/48	45,25	T1	147	MEG4420-0000	1/50	69,00	E0	312
MEG4052-3472	1/48	45,25	T1	147	MEG4420-0319	1/100	5,45	T0	83
MEG4052-3473	1/48	45,25	T1	147	MEG4420-0325	1/100	6,04	T0	83
MEG4053-3470	1/32	69,00	T1	147	MEG4420-0344	1/100	5,45	T0	83
MEG4053-3471	1/32	69,00	T1	147	MEG4420-0414	1/100	6,57	T1	83
MEG4053-3472	1/32	69,00	T1	147	MEG4420-0419	1/100	5,45	T0	83
MEG4053-3473	1/32	69,00	T1	147	MEG4420-0444	1/100	5,45	T0	83

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
MEG4420-0460	1/100	7,55	T1	83	MEG4841-0325	1/100	8,39	T0	99, 409
MEG4449-0319	1/150	20,00	T0	85	MEG4842-0319	1/100	8,31	T0	99, 409
MEG4449-0325	1/150	21,15	T0	85	MEG4842-0325	1/100	9,14	T0	99, 409
MEG4449-0344	1/150	20,00	T0	85	MEG4843-0319	1/150	7,63	T0	99, 409
MEG4450-0000	1/50	34,35	E0	312	MEG4843-0325	1/150	8,39	T0	99, 409
MEG4450-0319	1/100	5,45	T0	83	MEG4844-0319	1/150	7,63	T0	99, 409
MEG4450-0325	1/100	6,04	T0	83	MEG4844-0325	1/150	8,39	T0	99, 409
MEG4450-0344	1/100	5,45	T0	83	MEG4846-0319	1/50	34,55	E0	100, 409
MEG4450-0414	1/100	6,57	T1	83	MEG4846-0325	1/50	36,35	E0	100, 409
MEG4450-0419	1/100	5,45	T0	83	MEG4847-0319	1/50	44,65	E0	100, 409
MEG4450-0444	1/100	5,45	T0	83	MEG4847-0325	1/50	47,00	E0	100, 409
MEG4450-0460	1/100	7,55	T1	83	MEG4848-1419	1/6	225,00	E0	98, 408
MEG4451-0000	1/50	74,50	E0	312	MEG4848-1425	1/6	230,00	E0	98, 408
MEG4528-0414	5/225	7,73	T1	95	MEG4849-1419	1/6	230,00	E0	98, 408
MEG4528-0460	5/225	10,18	T1	95	MEG4849-1425	1/6	236,00	E0	98, 408
MEG4541-0319	5/150	6,42	T0	93, 469	MEG4850-0319	1/50	33,55	E0	98, 408
MEG4541-0325	5/150	7,73	T0	93, 469	MEG4850-0325	1/50	35,65	E0	98, 408
MEG4541-0344	5/150	6,42	T0	93, 469	MEG4851-0319	1/50	32,50	E0	98, 408
MEG4541-0414	5/150	8,86	T1	93, 469	MEG4851-0325	1/50	34,60	E0	98, 408
MEG4541-0419	5/150	6,42	T0	93, 469	MEG4852-0319	1/35	130,00	E0	99, 408
MEG4541-0444	5/150	6,42	T0	93, 469	MEG4852-0325	1/35	132,00	E0	99, 408
MEG4541-0460	5/150	10,18	T1	93, 469	MEG5010-0011	1/24	121,00	E0	331
MEG4542-0319	5/150	6,42	T0	93, 470	MEG5011-0011	1/24	92,00	E0	332
MEG4542-0325	5/150	7,73	T0	93, 470	MEG5011-0012	1/24	92,00	E0	333
MEG4542-0344	5/150	6,42	T0	93, 470	MEG5012-0011	1/24	132,00	E0	334
MEG4542-0414	5/150	8,86	T1	93, 470	MEG5015-0011	1/24	104,00	E0	338
MEG4542-0419	5/150	6,42	T0	93, 470	MEG5016-0002	1/100	87,50	E0	327
MEG4542-0444	5/150	6,42	T0	93, 470	MEG5016-0012	1/24	98,00	E0	328
MEG4542-0460	5/150	10,18	T1	93, 470	MEG5018-0000	1/100	58,00	E0	323
MEG4562-0319	5/90	6,42	T0	91, 94, 187, 470	MEG5018-0010	1/24	64,00	E0	323
MEG4562-0325	5/90	7,73	T0	91, 94, 187, 470	MEG5091-0319	1/40	91,50	E0	508
MEG4562-0344	5/90	6,42	T0	91, 94, 187, 470	MEG5091-0325	1/40	92,00	E0	508
MEG4562-0414	5/90	8,86	T1	91, 94, 187, 470	MEG5091-0344	1/40	91,50	E0	508
MEG4562-0419	5/90	6,42	T0	91, 94, 187, 470	MEG5092-0319	1/40	94,00	E0	509
MEG4562-0444	5/90	6,42	T0	91, 94, 187, 470	MEG5092-0325	1/40	94,50	E0	509
MEG4562-0460	5/90	10,18	T1	91, 94, 187, 470	MEG5092-0344	1/40	94,00	E0	509
MEG4564-0319	5/90	6,76	T0	91, 94, 187, 471	MEG5110-0300	1/60	15,50	E0	60, 351, 381
MEG4564-0325	5/90	8,13	T0	91, 94, 187, 471	MEG5111-0300	1/60	25,50	E0	61, 352, 381
MEG4564-0344	5/90	6,76	T0	91, 94, 187, 471	MEG5119-0300	1/40	43,50	E0	297, 350, 380
MEG4564-0414	5/90	9,20	T1	91, 94, 187, 471	MEG5120-0300	1/60	18,50	E0	62, 353, 383
MEG4564-0419	5/90	6,76	T0	91, 94, 187, 471	MEG5121-0300	1/60	28,50	E0	63, 354, 383
MEG4564-0444	5/90	6,76	T0	91, 94, 187, 471	MEG5129-0300	1/40	50,50	E0	297, 351, 380
MEG4564-0460	5/90	10,52	T1	91, 94, 187, 471	MEG5130-0000	1/35	68,00	E0	317, 356
MEG4566-0003	5/90	7,23	T0	310, 471	MEG5131-0000	1/72	18,57	E8	2, 303, 361
MEG4566-0004	5/90	7,23	T0	310, 471	MEG5132-0000	1/72	44,10	E0	303, 361
MEG4566-0006	5/90	7,23	T0	310, 471	MEG5133-0000	1/72	58,00	E8	2, 303, 362
MEG4566-0080	5/90	7,23	T0	310, 471	MEG5135-0000	1/72	127,50	E0	304, 362
MEG4568-0319	10/40	6,77	T0	94, 470	MEG5136-0000	1/72	74,00	E8	2, 304, 362
MEG4568-0325	10/40	8,11	T0	94, 470	MEG5137-0000	1/72	95,50	E0	2, 304, 362
MEG4568-0344	10/40	6,77	T0	94, 470	MEG5138-0000	1/72	90,00	E0	2, 303, 361
MEG4568-0414	10/40	9,19	T1	94, 470	MEG5139-0000	1/72	104,00	E0	2, 303, 361
MEG4568-0419	10/40	6,77	T0	94, 470	MEG5140-0000	1/72	53,00	E0	2, 302, 303, 361
MEG4568-0444	10/40	6,77	T0	94, 470	MEG5142-0000	1/72	34,75	E0	304, 362, 371
MEG4568-0460	10/40	10,52	T1	94, 470	MEG5151-0000	1/60	58,00	E0	296, 349, 429, 442
MEG4840-0319	1/100	7,63	T0	99, 409	MEG5152-0000	1/60	65,00	E0	296, 349, 429, 443
MEG4840-0325	1/100	8,39	T0	99, 409	MEG5161-0000	1/60	58,00	E0	295, 348, 428, 443
MEG4841-0319	1/100	7,63	T0	99, 409	MEG5162-0000	1/60	65,00	E0	295, 348, 428, 444

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
MEG5165-0000	1/60	65,00	E0	304, 379	MEG5228-0419	1/150	6,40	E0	64, 355, 384
MEG5170-0300	1/40	85,00	E0	294, 302, 360	MEG5228-0444	1/150	6,40	E0	64, 355, 384
MEG5171-0000	1/60	95,00	E0	292, 346, 427, 444	MEG5228-0460	1/150	8,64	E0	64, 355, 384
MEG5172-0000	1/60	120,00	E0	293, 346, 427, 445	MEG5250-0319	5/120	4,38	E0	3, 69, 363
MEG5180-0000	1/60	98,00	E0	294, 347, 430, 445	MEG5250-0325	5/120	5,25	E0	3, 69, 363
MEG5185-0000	1/60	125,00	E0	293, 347, 430, 446	MEG5250-0344	5/120	4,38	E0	3, 69, 363
MEG5190-0000	1/60	58,00	E0	298, 305, 350,	MEG5250-0414	5/120	6,58	E0	3, 69, 363
MEG5195-0100	1/1	47,00	E0	305, 386	MEG5250-0419	5/120	4,38	E0	3, 69, 363
MEG5209-0319	1/100	54,00	E0	85	MEG5250-0444	5/120	4,38	E0	3, 69, 363
MEG5209-0325	1/100	54,50	E0	85	MEG5250-0460	5/120	8,31	E0	3, 69, 363
MEG5209-0344	1/100	54,00	E0	85	MEG5250-0619	5/120	4,38	E0	3, 69, 363
MEG5210-0319	1/150	2,58	E0	61, 352, 382	MEG5250-0644	5/120	4,38	E0	3, 69, 363
MEG5210-0325	1/150	3,08	E0	61, 352, 382	MEG5250-3500	5/120	13,01	T1	69, 151
MEG5210-0344	1/150	2,58	E0	61, 352, 382	MEG5250-4015	5/120	11,34	E0	173, 204, 363
MEG5210-0414	1/150	3,39	E0	61, 352, 382	MEG5250-4019	10/120	10,55	E0	5, 173, 204, 363
MEG5210-0419	1/150	2,58	E0	61, 352, 382	MEG5250-4029	5/120	11,34	E0	173, 363
MEG5210-0444	1/150	2,58	E0	61, 352, 382	MEG5250-4060	5/120	11,34	E0	5, 173, 363
MEG5210-0460	1/150	4,82	E0	61, 352, 382	MEG5250-4069	5/120	11,34	E0	173, 363
MEG5211-0319	1/150	5,54	E0	61, 352, 382	MEG5250-4143	5/120	32,20	E0	5, 173, 204, 363
MEG5211-0325	1/150	6,64	E0	61, 352, 382	MEG5250-4146	5/120	20,25	E0	5, 173, 363
MEG5211-0344	1/150	5,54	E0	61, 352, 382	MEG5250-4219	5/120	10,55	E0	5, 173, 363
MEG5211-0414	1/150	6,88	E0	61, 352, 382	MEG5250-4244	5/120	7,77	E0	5, 173, 204, 363
MEG5211-0419	1/150	5,54	E0	61, 352, 382	MEG5252-0319	1/1	70,00	E0	64, 69, 355, 385
MEG5211-0444	1/150	5,54	E0	61, 352, 382	MEG5522-0019	1/6	85,00	E0	426, 440
MEG5211-0460	1/150	7,73	E0	61, 352, 382	MEG5530-0319	1/40	65,00	E0	74, 425, 441
MEG5215-0319	1/150	5,54	E0	62, 353, 382	MEG5530-0325	1/40	66,50	E0	74, 425, 441
MEG5215-0325	1/150	6,64	E0	62, 353, 382	MEG5530-0344	1/40	65,00	E0	74, 425, 441
MEG5215-0344	1/150	5,54	E0	62, 353, 382	MEG5530-0414	1/40	68,00	E0	74, 425, 441
MEG5215-0414	1/150	6,88	E0	62, 353, 382	MEG5530-0419	1/40	65,00	E0	74, 425, 441
MEG5215-0419	1/150	5,54	E0	62, 353, 382	MEG5530-0444	1/40	65,00	E0	74, 425, 441
MEG5215-0444	1/150	5,54	E0	62, 353, 382	MEG5530-0460	1/40	70,00	E0	74, 425, 441
MEG5215-0460	1/150	7,73	E0	62, 353, 382	MEG5710-0319	1/40	42,00	E0	73, 424, 441
MEG5220-0319	1/150	4,68	E0	63, 66, 354, 364, 384	MEG5710-0325	1/40	43,50	E0	73, 424, 441
MEG5220-0325	1/150	5,60	E0	63, 66, 354, 364, 384	MEG5710-0344	1/40	42,00	E0	73, 424, 441
MEG5220-0344	1/150	4,68	E0	63, 66, 354, 364, 384	MEG5710-0414	1/40	45,00	E0	73, 424, 441
MEG5220-0414	1/150	5,71	E0	63, 66, 354, 364, 384	MEG5710-0419	1/40	42,00	E0	73, 424, 441
MEG5220-0419	1/150	4,68	E0	63, 66, 354, 364, 384	MEG5710-0444	1/40	42,00	E0	73, 424, 441
MEG5220-0444	1/150	4,68	E0	63, 66, 354, 364, 384	MEG5710-0460	1/40	47,00	E0	73, 424, 441
MEG5220-0460	1/150	6,91	E0	63, 66, 354, 364, 384	MEG5711-0319	1/40	61,00	E0	73, 424, 442
MEG5226-0319	1/150	6,40	E0	63, 354, 384	MEG5711-0325	1/40	62,50	E0	73, 424, 442
MEG5226-0325	1/150	8,22	E0	63, 354, 384	MEG5711-0344	1/40	61,00	E0	73, 424, 442
MEG5226-0344	1/150	6,40	E0	63, 354, 384	MEG5711-0414	1/40	64,00	E0	73, 424, 442
MEG5226-0414	1/150	7,85	E0	63, 354, 384	MEG5711-0419	1/40	61,00	E0	73, 424, 442
MEG5226-0419	1/150	6,40	E0	63, 354, 384	MEG5711-0444	1/40	61,00	E0	73, 424, 442
MEG5226-0444	1/150	6,40	E0	63, 354, 384	MEG5711-0460	1/40	66,00	E0	73, 424, 442
MEG5226-0460	1/150	8,64	E0	63, 354, 384	MEG5755-0319	1/1	85,00	E0	59, 65, 356, 385
MEG5227-0319	1/150	6,40	E0	64, 355, 384	MEG5775-0000	1/50	108,00	E0	308
MEG5227-0325	1/150	8,22	E0	64, 355, 384	MEG5775-0003	1/50	19,63	E0	308
MEG5227-0344	1/150	6,40	E0	64, 355, 384	MEG5775-0319	1/150	5,15	E0	75
MEG5227-0414	1/150	7,85	E0	64, 355, 384	MEG5775-0325	1/150	5,71	E0	75
MEG5227-0419	1/150	6,40	E0	64, 355, 384	MEG5775-0344	1/150	5,15	E0	75
MEG5227-0444	1/150	6,40	E0	64, 355, 384	MEG5775-0414	1/150	6,21	E0	75
MEG5227-0460	1/150	8,64	E0	64, 355, 384	MEG5775-0419	1/150	5,15	E0	75
MEG5228-0319	1/150	6,40	E0	64, 355, 384	MEG5775-0444	1/150	5,15	E0	75
MEG5228-0325	1/150	8,22	E0	64, 355, 384	MEG5775-0460	1/150	7,14	E0	75
MEG5228-0344	1/150	6,40	E0	64, 355, 384	MEG5775-4015	1/150	7,24	E0	176
MEG5228-0414	1/150	7,85	E0	64, 355, 384	MEG5775-4019	1/150	6,19	E0	176

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
MEG5775-4029	1/150	7,24	E0	176	MEG6250-0419	1/40	321,00	X0	80, 532, 577
MEG5775-4044	1/150	6,19	E0	176	MEG6250-0444	1/40	321,00	X0	80, 532, 577
MEG5775-4060	1/150	8,17	E0	176	MEG6250-0460	1/40	329,00	X0	80, 532, 577
MEG5775-4069	1/150	7,24	E0	176	MEG6250-4019	1/40	322,00	X0	181, 533, 577
MEG5775-4146	1/150	8,17	E0	176	MEG6250-4044	1/40	321,00	X0	181, 533, 577
MEG6003-0001	1/40	123,00	X0	551	MEG6250-4060	1/40	324,00	X0	181, 533, 577
MEG6003-0002	1/40	145,00	X0	551	MEG6250-4146	1/40	329,00	X0	181, 533, 577
MEG6003-0003	1/40	199,00	X0	565	MEG6260-0007	1/3	1462,00	X0	529, 573
MEG6003-0004	1/40	143,00	X0	558	MEG6260-0107	1/3	1450,00	X4	540, 584
MEG6003-0005	1/40	164,50	X0	568	MEG6260-0110	1/3	1950,00	X4	539, 583
MEG6003-0006	1/40	185,50	X0	559, 569	MEG6260-0115	1/1	2350,00	X4	539, 583
MEG6005-0001	1/32	302,00	X0	523	MEG6260-0119	1/1	2950,00	X4	538, 582
MEG6164-4600	1/40	183,50	X0	215, 500	MEG6260-0207	1/3	1450,00	X4	540, 584
MEG6212-0319	1/50	304,00	X0	76, 491, 501	MEG6260-0210	1/3	1950,00	X4	539, 583
MEG6212-0325	1/50	305,00	X0	76, 491, 501	MEG6260-0215	1/1	2350,00	X4	539, 583
MEG6212-0344	1/50	304,00	X0	76, 491, 501	MEG6260-0219	1/1	2950,00	X4	538, 582
MEG6212-0414	1/50	307,00	X0	76, 491, 501	MEG6270-0003	1/4	41,80	X0	530, 574
MEG6212-0419	1/50	304,00	X0	76, 491, 501	MEG6270-0019	1/10	20,90	X0	530, 574
MEG6212-0444	1/50	304,00	X0	76, 491, 501	MEG6270-0022	1/10	20,90	X0	530, 574
MEG6212-0460	1/50	311,00	X0	76, 491, 501	MEG6270-0101	1/8	40,00	X4	540, 584
MEG6212-4019	1/50	306,00	X0	178, 496, 505	MEG6270-0102	1/8	50,00	X4	540, 584
MEG6212-4044	1/50	305,00	X0	178, 496, 505	MEG6270-0119	1/10	26,10	X0	529, 574
MEG6212-4060	1/50	309,00	X0	178, 496, 505	MEG6270-0122	1/10	26,10	X0	529, 574
MEG6212-4146	1/50	313,00	X0	178, 496, 505	MEG6270-0219	10/60	15,68	X0	530, 574
MEG6214-0319	1/35	387,00	X0	77, 493, 502	MEG6270-0222	10/60	15,68	X0	530, 574
MEG6214-0325	1/35	388,00	X0	77, 493, 502	MEG6270-3619	1/10	101,50	X0	529, 574
MEG6214-0344	1/35	387,00	X0	77, 493, 502	MEG6270-3714	1/10	101,50	X0	529, 574
MEG6214-0414	1/35	390,00	X0	77, 493, 502	MEG6270-3719	1/10	101,50	X0	530, 574
MEG6214-0419	1/35	387,00	X0	77, 493, 502	MEG6270-3721	1/10	101,50	X0	529, 574
MEG6214-0444	1/35	387,00	X0	77, 493, 502	MEG6270-3722	1/10	101,50	X0	530, 574
MEG6214-0460	1/35	392,00	X0	77, 493, 502	MEG6270-3760	1/10	101,50	X0	530, 574
MEG6214-4019	1/35	388,00	X0	179, 497, 506	MEG6272-2303	1/3	150,00	X4	541, 585
MEG6214-4044	1/35	387,00	X0	179, 497, 506	MEG6272-2306	1/3	150,00	X4	541, 585
MEG6214-4060	1/35	392,00	X0	179, 497, 506	MEG6272-2315	1/3	150,00	X4	541, 585
MEG6214-4146	1/35	396,00	X0	179, 497, 506	MEG6272-2319	1/3	150,00	X4	541, 585
MEG6221-0319	1/50	199,00	X0	81, 503	MEG6272-2360	1/3	150,00	X4	541, 585
MEG6221-0325	1/50	201,00	X0	81, 503	MEG6272-2378	1/3	150,00	X4	541, 585
MEG6221-0344	1/50	199,00	X0	81, 503	MEG6273-2303	1/3	200,00	X4	540, 584
MEG6221-0414	1/50	202,00	X0	81, 503	MEG6273-2306	1/3	200,00	X4	540, 584
MEG6221-0419	1/50	199,00	X0	81, 503	MEG6273-2315	1/3	200,00	X4	540, 584
MEG6221-0444	1/50	199,00	X0	81, 503	MEG6273-2319	1/3	200,00	X4	540, 584
MEG6221-0460	1/50	204,00	X0	81, 503	MEG6273-2360	1/3	200,00	X4	540, 584
MEG6241-0319	1/50	250,00	X0	80, 503	MEG6273-2378	1/3	200,00	X4	540, 584
MEG6241-0325	1/50	252,00	X0	80, 503	MEG6274-2303	1/2	250,00	X4	540, 584
MEG6241-0344	1/50	250,00	X0	80, 503	MEG6274-2306	1/2	250,00	X4	540, 584
MEG6241-0414	1/50	255,00	X0	80, 503	MEG6274-2315	1/2	250,00	X4	540, 584
MEG6241-0419	1/50	250,00	X0	80, 503	MEG6274-2319	1/2	250,00	X4	540, 584
MEG6241-0444	1/50	250,00	X0	80, 503	MEG6274-2360	1/2	250,00	X4	540, 584
MEG6241-0460	1/50	257,00	X0	80, 503	MEG6274-2378	1/2	250,00	X4	540, 584
MEG6241-4019	1/50	252,00	X0	181, 507	MEG6275-2303	1/2	300,00	X4	540, 584
MEG6241-4044	1/50	252,00	X0	181, 507	MEG6275-2306	1/2	300,00	X4	540, 584
MEG6241-4060	1/50	259,00	X0	181, 507	MEG6275-2315	1/2	300,00	X4	540, 584
MEG6241-4146	1/50	262,00	X0	181, 507	MEG6275-2319	1/2	300,00	X4	540, 584
MEG6250-0319	1/40	321,00	X0	80, 532, 577	MEG6275-2360	1/2	300,00	X4	540, 584
MEG6250-0325	1/40	322,00	X0	80, 532, 577	MEG6275-2378	1/2	300,00	X4	540, 584
MEG6250-0344	1/40	321,00	X0	80, 532, 577	MEG6700-0002	1/30	230,00	X3	548
MEG6250-0414	1/40	324,00	X0	80, 532, 577	MEG6700-0004	1/10	279,00	X3	548

NEU

AUSLAUFEND

unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Merten – Artikelnummern – Verzeichnis

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
MEG6700-0008	1/6	415,00	X3	548
MEG6700-0012	1/6	519,00	X3	548
MEG6725-0001	1/10	580,00	X3	566
MEG6910-0014	1/88	399,00	X4	541, 585
MEG6910-0015	1/6	50,00	X4	541, 585
MEG6910-0016	1/150	220,00	X4	541, 585
MEG6910-0017	1/4	1200,00	X4	537, 581
MEG6910-0018	1/4	2280,00	X4	485, 536, 580
MEG6910-0019	1/1	3500,00	X4	485, 537, 581
MEG6910-0020	3/264	1019,00	X4	541, 585
MEG6910-0021	5/440	1499,00	X4	541, 585
MEG6910-0022	10/880	2599,00	X4	541, 585
MEG6921-0001	1/10	215,00	X0	568

Art.-Nr	VE	€/St.	MG	Seite
---------	----	-------	----	-------

I. Geltung/Vertragsabschluss

1. Lieferungen der Schneider Electric GmbH (nachfolgend „Schneider Electric“) erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäfts- und Lieferbedingungen. Soweit nicht diese Geschäfts- und Lieferbedingungen speziellere Regelungen enthalten, gelten ergänzend die Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e.V. (ZVEI). Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- oder Einkaufsbedingungen gelten nur, soweit sie sich mit diesen Geschäfts- und Lieferbedingungen decken.

2. Schriftliche Angebote der Schneider Electric sind 30 Tage verbindlich, sofern nicht etwas anderes schriftlich festgelegt wurde. Im Übrigen sind Angebote, Preislisten und andere Werbeunterlagen der Schneider Electric freibleibend und unverbindlich. Ein Vertrag kommt entweder durch rechtzeitige Annahme eines schriftlichen Angebots der Schneider Electric oder sonst mit der Auftragsbestätigung durch die Schneider Electric zustande, welche in diesem Fall den Umfang der von der Schneider Electric übernommenen Pflichten bestimmt. Mündliche Nebenabreden sind für die Schneider Electric nur verbindlich, wenn sie von der Schneider Electric schriftlich bestätigt werden.

II. Preise

1. Angegebene Preise für Lieferungen gelten ab Werk oder Lager der Schneider Electric ausschließlicher Verpackung und zuzüglich der am Lieferungs- oder Leistungstag geltenden Mehrwertsteuer. Auf Bestellungen mit einem Nettowarenwert kleiner als 100 Euro wird ein Minderwertzuschlag von 35 Euro berechnet.

2. Wurde nicht ausdrücklich ein Festpreis vereinbart und liegen zwischen Vertragsschluss und Lieferungs- bzw. Leistungstag mehr als vier Monate, ist die Schneider Electric berechtigt, die am Tag der Lieferung bzw. Leistung geltenden Listenpreise zu berechnen.

3. Erfolgt die Bestellung zum in einer Preisliste der Schneider Electric genannten Preis, ist Schneider Electric berechtigt, den dort genannten Listenpreis zuzüglich in der betreffenden Preisliste ausdrücklich aufgeführter eventueller Materialzuschläge auf Silber, Kupfer, Aluminium und andere Materialien zu berechnen, wobei Stichtag für die Höhe eines eventuellen Materialzuschlags der Zeitpunkt des Eingangs der Bestellung ist.

III. Eigentumsvorbehalt

1. Die Schneider Electric behält sich das Eigentum an sämtlichen gelieferten Waren (nachfolgend "Vorbehaltsware") bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung vor. Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen um mehr als 20 %, ist die Schneider Electric insoweit zur Freigabe von Sicherheiten verpflichtet.

2. Der Besteller darf die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr weiterveräußern. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist der Besteller nicht berechtigt. Insbesondere ist eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware bis zur vollständigen Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung nicht zulässig. Solange der Eigentumsvorbehalt besteht, darf die Vorbehaltsware nur innerhalb Deutschlands gebraucht werden.

3. Der Besteller tritt die aus der Weiterveräußerung oder Verarbeitung entstehenden Forderungen bereits bei Abschluss des Vertrags mit der Schneider Electric an die dies annehmende Schneider Electric ab. Das gleiche gilt für alle Ersatzansprüche des Bestellers wegen Verlustes oder Beschädigung der Vorbehaltsware.

4. Der Besteller darf die an die Schneider Electric abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einziehen. Die Schneider Electric kann diese Ermächtigung widerrufen, wenn der Besteller mit einer Zahlung in Verzug gerät, wenn Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Bestellers erheblich zu beeinträchtigen in der Lage sind oder wenn Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Bestellers gestellt wird. Im

Falle des Widerrufs ist der Besteller verpflichtet, der Schneider Electric die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekanntzugeben und alle Angaben und Unterlagen zu überlassen, die die Schneider Electric zur Geltendmachung der Forderungen benötigt. Auf Verlangen hat der Besteller den Schuldnern die Abtretung anzuzeigen.

5. Widerruft die Schneider Electric gemäß vorstehendem Absatz 4 die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen, kann sie – unbeschadet sonstiger Ansprüche – die Vorbehaltsware zur Sicherung ihrer Rechte an sich nehmen, ohne vorher oder damit den Rücktritt vom Vertrag zu erklären. Die Schneider Electric ist berechtigt, zurückgenommene Vorbehaltsware auch durch freihändigen Verkauf zu verwerten und den Erlös auf ihre Forderungen zu verrechnen.

IV. Zahlungsbedingungen

1. Zahlungen sind ohne Abzug fällig 30 Tage nach Rechnungsdatum. Gibt die Schneider Electric gegenüber dem Besteller zu erbringende Leistungen, deren Umfang ein Viertel des voraussichtlichen Auftragswerts überschreitet, an Dritte in Auftrag, ist die Schneider Electric berechtigt, Anzahlungsrechnungen zu stellen.

2. Bei Zahlungsverzug des Bestellers oder Stundung ist die Schneider Electric berechtigt, Zinsen in Höhe von 10 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu berechnen, sofern nicht der Besteller einen niedrigeren Verzugschaden nachweist. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens bleibt vorbehalten.

3. Stellt der Besteller die Zahlungen ein oder wird über sein Vermögen das Insolvenzverfahren eröffnet, werden alle Forderungen der Schneider Electric sofort fällig, ohne dass es einer gesonderten Fälligkeitstellung bedarf.

4. Zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung ist der Besteller nur mit oder wegen unbestrittener oder rechtskräftig festgestellter Ansprüche berechtigt, ferner dann, wenn der Schneider Electric eine grobe Pflichtverletzung zur Last fällt.

V. Frist für Lieferungen oder Leistungen

1. Sämtliche Verpflichtungen der Schneider Electric stehen unter dem Vorbehalt ordnungsgemäßer Selbstbelieferung. Eine entsprechende Erklärung des Vorlieferanten gilt als ausreichender Nachweis, dass die Schneider Electric an der Lieferung ohne Verschulden gehindert ist.

2. Im Falle höherer Gewalt und anderer von der Schneider Electric nicht zu vertretender Umstände, z. B. bei Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Mängel an Transportmitteln, behördlichen Eingriffen, Energieversorgungsproblemen und dergleichen – auch wenn sie bei einem Vorlieferanten eintreten – verlängert sich die Lieferfrist in angemessenem Umfang, wenn die Schneider Electric dadurch an der rechtzeitigen Erfüllung ihrer Verpflichtungen gehindert ist. Die Schneider Electric hat jedoch den Besteller unverzüglich zu benachrichtigen. Wird durch einen solchen Umstand die Lieferung oder Leistung dauerhaft unmöglich oder ist die Schneider Electric aufgrund eines solchen Umstands berechtigt, die Leistung zu verweigern (§ 275 Absätze 2 und 3 BGB), kann die Schneider Electric vom Vertrag zurücktreten. Dauert die Lieferverzögerung länger als zwei Monate, kann der Besteller vom Vertrag zurücktreten. Verlängert sich die Lieferzeit durch einen solchen Umstand oder wird die Schneider Electric von ihrer Lieferverpflichtung frei, kann der Besteller hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten, wenn die Schneider Electric nachweist, die Pflichtverletzung nicht vertreten zu müssen; zu vertreten hat die Schneider Electric insoweit jedoch nur Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit.

3. Die Schneider Electric ist in zumutbarem Umfang zu Teilleistungen berechtigt. Soweit Teilleistungen zumutbar sind, besteht das Interesse des Bestellers am Erhalt der Leistung fort.

4. Ist der Besteller mit der Bezahlung einer früheren Lieferung in Verzug, ist die Schneider Electric berechtigt, Lieferungen bis zur Bezahlung der früheren Lieferung zurückzuhalten, ohne insoweit dem Besteller zum Ersatz eines etwa entstehenden Schadens verpflichtet zu sein. Sonstige Leistungsverweigerungsrechte der Schneider Electric, insbesondere die Unsicherheitseinrede des § 321 BGB, bleiben von Satz 1 unberührt.

VI. Konstruktionsänderungen

Die Schneider Electric behält sich das Recht vor, jederzeit Konstruktionsänderungen vorzunehmen, soweit diese nicht mit wesentlichen Nachteilen für den Besteller verbunden sind. Die Schneider Electric ist nicht verpflichtet, solche Änderungen auch an bereits ausgelieferten Produkten vorzunehmen.

VII. Gefahrübergang

1. Bei der Lieferung von Anlagen geht die Gefahr mit der Lieferung auf den Besteller über, auch dann, wenn die Schneider Electric oder der Besteller die Anlage noch zu montieren hat und danach eine Inbetriebnahme durch die Schneider Electric vereinbart ist.

2. Im Übrigen geht die Gefahr, auch die einer behördlichen Beschlagnahme, mit der Übergabe an einen Transportunternehmer, spätestens aber mit dem Verlassen von Werk oder Lager der Schneider Electric, auf den Besteller über.

3. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder Abnahme aus Gründen, die die Schneider Electric nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr auf den Besteller über, sobald die Schneider Electric ihm die Versandbereitschaft angezeigt hat.

VIII. Garantien, Rechte des Bestellers bei Mängeln

1. Garantien für die Beschaffenheit der Waren übernimmt die Schneider Electric nicht. Durch die Schneider Electric abgegebene Erklärungen zur Beschaffenheit oder zu bestimmten Merkmalen oder Eigenschaften der Ware dienen lediglich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit der Sache im Sinne des

§ 434 BGB. Die Übernahme einer darüber hinausgehenden Beschaffenheitsgarantie durch die Schneider Electric setzt voraus, dass die Schneider Electric ausdrücklich und schriftlich erklärt, eine über die gesetzlichen Ansprüche des Bestellers hinausgehende Garantie zu übernehmen, die dem Besteller von den gesetzlichen Ansprüchen unabhängige Rechte einräumen soll.

2. Haltbarkeitsgarantien der Schneider Electric sind nur wirksam und verbindlich, wenn sie schriftlich erfolgen und die Garantieerklärung zugleich Inhalt, Reichweite und Grenzen der Garantie enthält. Wird eine der in Satz 1 genannten Anforderungen nicht erfüllt, ist die Haltbarkeitsgarantie unwirksam.

3. Falschlieferungen oder Mängel sind vom Besteller unverzüglich schriftlich unter konkreter Bezeichnung der Falschlieferung oder des Mangels der Schneider Electric anzuzeigen. Sie berechtigen den Besteller nicht zur Zurückhaltung der Rechnungsbeträge. Die Unversehrtheit der Verpackung hat der Besteller unmittelbar bei Anlieferung zu prüfen und etwaige Mängel unverzüglich der Schneider Electric anzuzeigen. Ferner hat der Besteller unverzüglich eine dokumentierte Tatbestandsaufnahme (z.B. Frachtführer, Havariekommissar o.ä.) zu veranlassen und die Schneider Electric zu benachrichtigen; andernfalls ist die Geltendmachung etwaiger Transportschäden grundsätzlich ausgeschlossen.

4. Ist die gelieferte Ware mangelhaft, kann der Besteller Nacherfüllung verlangen. Die Nacherfüllung erfolgt nach Wahl der Schneider Electric durch Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Ware. Der Nacherfüllungsanspruch des Bestellers umfasst nicht die Beseitigung von Fehlern oder Funktionsstörungen, die durch nach dem vertraglichen Gebrauch nicht vorgesehene äußere Einflüsse, Bedienungsfehler des Kunden oder ähnliches entstanden sind. Schlägt die Nacherfüllung fehl oder beseitigt die Schneider Electric einen Mangel innerhalb einer vom Besteller gesetzten angemessenen Nachfrist nicht, ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis zu mindern. Darüber hinausgehende Rechte des Bestellers auf Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen bleiben vorbehaltlich der nachfolgenden Ziffer IX. unberührt.

5. Die Ansprüche des Bestellers auf Nacherfüllung, Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen verjähren 12 Monate nach Ablieferung der Ware. Der Rücktritt des Bestellers wegen nicht vertragsgemäß erbrachter Leistung ist unwirksam, wenn der Anspruch des Bestellers auf Nacherfüllung gemäß Satz 1 verjährt ist und die Schneider Electric sich hierauf beruft.

6. Die Beseitigung von Mängeln und die Versendung der betroffenen Waren erfolgen außerhalb der Gewährleistungspflicht auf Kosten des Bestellers. Bei allen Rücksendungen geht die Gefahr erst mit Annahme der Ware im Lager der Schneider Electric auf diese über.

IX. Haftungsbeschränkungen

1. Die Schneider Electric haftet dem Besteller im Falle vertragswesentlicher Pflichtverletzungen, sofern die Schneider Electric nicht nachweist, die Pflichtverletzung nicht vertreten zu müssen; zu vertreten hat die Schneider Electric insoweit Vorsatz und Fahrlässigkeit. Der Anspruch des Bestellers ist im Falle des Satz 1 jedoch auf den Ersatz des bei Vertragsabschluss vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit auf Seiten der Schneider Electric vorliegt. Bei Verletzung sonstiger Pflichten aus dem Schuldverhältnis (einschließlich der Pflicht zur Rücksicht auf die Rechte, Rechtsgüter und Interessen des Bestellers) ist eine Haftung der Schneider Electric – insbesondere auch für Folgeschäden – ausgeschlossen, wenn die Schneider Electric nachweist, die Pflichtverletzung nicht vertreten zu müssen; zu vertreten hat die Schneider Electric jedoch insoweit nur Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit.

2. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit dem Besteller Rechte aus einer von der Schneider Electric übernommenen Garantie zustehen oder die Schneider Electric für vorsätzlich oder fahrlässig verursachte Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit haftet. Eine Änderung der Beweislast zulasten des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen dieser Ziffer IX nicht verbunden.

X. Warenrücknahme

1. Warenrücknahmen außerhalb der Erfüllung von Mängelansprüchen des Bestellers bedürfen der vorherigen ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung der Schneider Electric. Rücksendungen müssen „frei Haus“ erfolgen.

2. Die Rücknahmegebühr für nichtreparable Ware oder fehlerfreie und originalverpackte Ware beträgt 25 % des Warenwerts, mindestens aber 100 Euro je Bearbeitungsvorgang. Reparable Ware wird von der Schneider Electric repariert und gemäß Preisliste der Schneider Electric dem Besteller in Rechnung gestellt bzw. verrechnet.

XI. Instruktion und Produkthaftung

1. Der Besteller ist verpflichtet, die von der Schneider Electric herausgegebenen Produktinstruktionen sorgfältig zu beachten und an seine Abnehmer auch

im Falle der Verarbeitung, Verbindung, Vermengung und Vermischung mit einem besonderen Hinweis nachweisbar weiterzuleiten.

2. Der Besteller verpflichtet sich, mit seinen Abnehmern von Produkten der Schneider Electric eine der vorstehenden Regelung entsprechende Vereinbarung zu treffen.

3. Für den Fall, dass der Besteller diesen vorstehenden Verpflichtungen nicht nachkommt und hierdurch Produkthaftungsansprüche gegen die Schneider Electric ausgelöst werden, stellt der Besteller die Schneider Electric im Innenverhältnis von derartigen Ansprüchen frei. Sind von der Schneider Electric zu vertretende Umstände mitursächlich geworden, erfolgt die Freistellung entsprechend dem Verursachungsanteil des Bestellers.

XII. Ausfuhrkontrollbestimmungen

Bei der Ausfuhr der Produkte der Schneider Electric sind die jeweils gültigen Ausfuhr- und Kontrollbestimmungen zu beachten. Etwaige Genehmigungen sind rechtzeitig vom Besteller einzuholen und der Schneider Electric vorzulegen. Sollte dies nicht geschehen, ist die Schneider Electric zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, ohne dem Besteller insoweit schadensersatzpflichtig zu sein. Die Beurteilung, ob ein Produkt einer Ausfuhrgenehmigung bedarf und die Ausfuhr besonderen Kontrollbestimmungen unterliegt, obliegt ausschließlich dem Besteller. Für jeden Fall der Zuwiderhandlung gegen derartige Bestimmungen stellt der Besteller die Schneider Electric von Ansprüchen Dritter, gleich welcher Art,

frei. Dies gilt auch für etwaige Kosten, die der Schneider Electric im Zusammenhang mit der Wahrnehmung ihrer Rechte entstehen.

XIII. Schlussbestimmungen

1. Für sämtliche Rechtsbeziehungen zwischen der Schneider Electric und dem Besteller gilt ausschließlich deutsches Recht.

2. Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist Ratingen. Die Schneider Electric ist jedoch berechtigt, den Besteller auch an einem seiner gesetzlichen Gerichtsstände in Anspruch zu nehmen.

3. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen sowie der Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen selber nicht berührt.

Informativ & praxisnah

Die Info-DVD

Die Info-DVD mit allen wichtigen Informationen zu Merten:

- Katalog
- Produkthandbuch
- Gebrauchsanweisungen
- Produktdatenbank
- Merten Software
- Ausschreibungstexte
- Broschüren
- Schaltermanager



Falls die DVD nicht in Reichweite ist, kann sie ebenso wie die Technischen Informationen in den Vertriebszentren kostenlos angefordert werden. Kontaktadressen finden Sie auf Seite 26.

* Lösungen für intelligente Gebäude

merten
by Schneider Electric

+

Schneider
Electric

+

RITTO
by Schneider Electric

Schneider Electric
c/o Merten

Fritz-Kotz-Straße 8 | 51674 Wiehl, Deutschland
Tel. +49 2261 702-01 | Fax +49 2261 702-284
info.merten@schneider-electric.com | www.merten.de

InfoLine

(Mo-Fr 7.30 bis 17 Uhr)
Tel. 02261 702-235 | Fax 02261 702-680
info@info.merten.de

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:



PREMIUM MARKEN
Partner



Merten Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel
oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.



Dieses Dokument wurde auf umwelt-
freundlichem Papier gedruckt.