

Датчики движения (MD) / датчики присутствия (PD) — для установки внутри помещений	4 - 48
--	---------------

Серия MD-C/PD-C	4 - 42
------------------------	---------------

Серия MD-C mini	18 - 20
-----------------	---------

Серия PD-C mini	35 - 41
-----------------	---------

Преимущества оборудования	5
---------------------------	---

Преимущества установки	6 - 7
------------------------	-------

Настройка	8 - 13
-----------	--------

Датчики движения	14 - 20
------------------	---------

Датчики присутствия	21 - 41
---------------------	---------

Дополнительное оборудование для серии MD-C/PD-C	59 - 64
---	---------

Серия MD/PD 180i	42 - 46
-------------------------	----------------

Преимущества оборудования	43
---------------------------	----

Датчики движения	44 - 45
------------------	---------

Датчики присутствия	46
---------------------	----

Датчики движения — для наружной установки	48 - 57
--	----------------

Серия RCi — серия MD-W200i — серия MD 120/MD 200	50 - 56
---	----------------

Преимущества RCi	49
------------------	----

Преимущества MD-W200i	53
-----------------------	----

Датчики движения	50 - 56
------------------	---------

Устройства дистанционного управления	57 - 58
---	----------------

Используемые символы	65
-----------------------------	-----------

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ И ДВИЖЕНИЯ

blue mode



ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ И ДВИЖЕНИЯ

СЕРИЯ MD-C/PD-C

СЕРИЯ MD-C/PD-C MINI

Компактные, функциональные и инновационные

ESYLUX — идеальное решение для всех приложений

- Работа в сети переменного тока с напряжением 230 В, постоянного тока с напряжением 12 – 24 В или от сети аварийного электроснабжения
- Переключение — диммирование — подключение к шинам (KNX/EIB, Dali) — импульс
- Одна система для всех областей применения (поверхностный монтаж, встроенная установка или встроенная установка на потолок)

Установка — быстро, просто и, следовательно, недорого

- Большое пространство для прокладки проводов
- Удобные штепсельные разъемы
- Совместимость с большинством из типов монтажных коробок, используемых в Европе

Удобная настройка

- Встроенные заводские настройки позволяют немедленно начать работу
- Специализированные настройки устанавливаются с помощью пульта дистанционного управления
- режим «blue mode»: включается голубой светодиод, сигнализируя о режиме программирования. Возможность программирование без подключенной нагрузки — наглядно и легко
- Подавление источников помех с помощью DIP-переключателей, которые настраивают уровень чувствительности

Качество — сделано в Германии

- Создание, разработка, проектирование и производство обеспечивают гарантию на 3 года

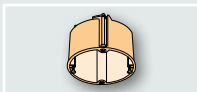


3 года
гарантии

Установка – быстро, просто и недорого

- Малая высота корпуса для силовой электроники обеспечивает большое пространство для монтажа проводов
- Удобные штепсельные разъемы
- Совместимость с большинством типов монтажных коробок, используемых в Европе

Встроенный монтаж IP 20



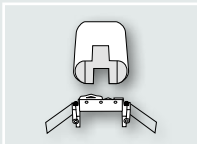
Коробка для монтажа и установки устройства



Быстрое и простое подключение, благодаря использованию штепсельных разъемов и большому пространству для монтажа

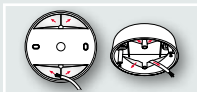
Встроенный монтаж в потолок IP 20

Коробка с защитой от пыли и монтажные кронштейны с защелкой для проводов

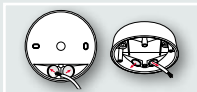


Набор для монтажа в подвесной потолок (вспомогательное оборудование)

Поверхностный монтаж IP 20/IP 54



Коробка для поверхностного монтажа IP 20 с четырьмя отверстиями для проводов (вспомогательное оборудование)



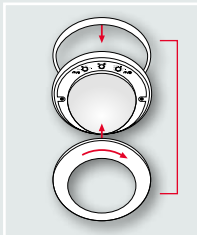
Двойная диафрагма для подключения кабелей в коробке для поверхностного монтажа IP 54 (вспомогательное оборудование)

Маска для линзы (в комплекте)

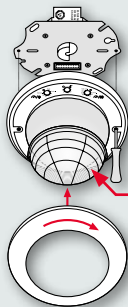
Адаптация к месту установки за счет закрытия определенных областей рабочей области

Крепежное и декоративное кольцо

Позволяет быстро и легко выполнить замену и установку элементов других цветов (серебряный цвет в качестве опции)



PD-C/MD-C датчик



ESYLUX
вспомогательное
оборудование

ESYLUX
вспомогательное
оборудование

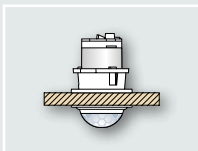
ESYLUX
вспомогательное
оборудование

Мини-датчики: компактные, незаметные, с широким набором функций

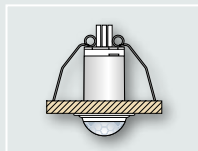
- Компактная конструкция позволяет использовать монтажные отверстия диаметров 20 мм (...6 mini) или 25 мм (...8+12 mini)
- Модели с IP 65 (...6 mini) и IP 55 (...8+12 mini) предназначены для использования в сырых помещениях
- Предустановленные заводские настройки позволяют сразу приступить к работе

Установка в подвесных потолках, встроенных шкафах, коробках с поверхностной или встроенной установкой

Установка в закрытых подвесных потолках



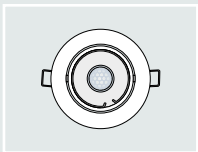
С использованием зажимного кольца



С использованием пружинных зажимов

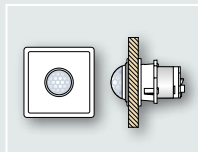
**PD-C/MD-C
мини-датчик**

Установка в источники освещения на потолке

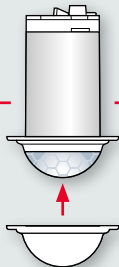


С использованием адаптера осветительного устройства (вспомогательное оборудование)

При монтаже на стену совместимость с основными типами выключателей



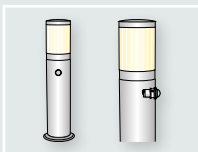
С использованием зажимного кольца (...6 mini)



Маска линзы (в комплекте)

Адаптация к месту установки за счет закрытия определенных областей

Установка в светильники



С использованием зажимного кольца (...6 mini)



Предустановленные заводские настройки позволяют немедленно начать работу, также с помощью пульта удаленного управления (опция) можно задать настройки работы датчика

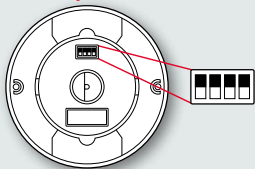
Удобная активация

- Предустановленные заводские настройки позволяют немедленно начать работу. По умолчанию задаются следующие настройки:

Тип датчика	MD-C360i/8	PD-C360i/8	PD-C360i/8plus	PD-C360i/24 DUOplus	PD-C360i/24 Dali
	MD-C360i/8 MIC	PD-C360i/8 MIC	PD-C360i/24plus		
	MD-C360i/24	PD-C360i/24 DRY	PD-C360i/8 DIMplus		
	MD-C360i/6 mini	PD-C360i/8 Dali	PD-C360i/24 DIMplus		
	MD-C360i/8 mini	PD-C360i/6 mini	PD-C360i/8 DC24Vplus		
	MD-C360i/12 mini	PD-C360i/8 mini	PD-C360i/24 DC24Vplus		
		PD-C360i/8 mini DIM			
		PD-C360i/12 mini			
		PD-C360i/12 mini DIM			
Значение освещенности 1	Проход (примерно 100 люкс)	Рабочая зона (примерно 400 люкс)	Рабочая зона (примерно 400 люкс)	Рабочая зона (примерно 400 люкс)	Рабочая зона (примерно 400 люкс)
Значение освещенности 2				Рабочая зона (примерно 400 люкс)	Рабочая зона (примерно 400 люкс)
Настройка времени для «Канала освещения»	5 мин	5 мин	5 мин	5 мин	5 мин
Настройка времени «Канала HVAC»			60 мин	60 мин	
Режим	полностью автоматический	полностью автоматический	полностью автоматический	полностью автоматический	полностью автоматический

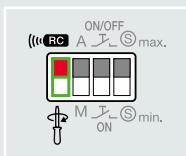
- Технология **«blue mode»**: индикация режима программирования. Возможность программирования без подключенной нагрузки – настройки понятны и легко распознаются
- Серия MD-C mini/PD-C mini: специализированные настройки легко устанавливаются при помощи пульта удаленного управления (опция)
- Серия MD-C/PD-C: возможность специализированной настройки (стр. 9 – 13)

Простота настройки рабочих функций при помощи расположенных на устройстве DIP-переключателей



Версия с ВКЛ/ВЫКЛ	Версия DIM	Версия Slave/KNX
DIP 1 2 3 4	1 2 3 4	3 4
ON/OFF RC A ON max. M ON min.	10% RC A OFF max. M 10% ON min.	LED ON max. LED OFF min.
Factory settings		

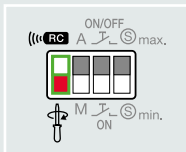
DIP-переключатель 1



Специализированные настройки устанавливаются при помощи инфракрасного пульта ДУ с использованием новой технологии «blue mode»

- Индикация режима программирования
- Скорость и простота настройки, без использования лестницы
- Подтверждение выдается при помощи встроенного голубого светодиода в датчике
- Индикация заметна и понятна даже на высоких потолках
- Программирование без нагрузки увеличивает срок службы реле и осветительных устройств
- При работе в режиме тестирования (без нагрузки) голубой функциональный светодиод служит индикатором обнаружения движения, позволяя определить границы области обнаружения для датчика

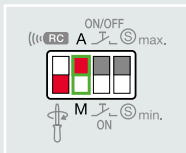
DIP-переключатель 1



С помощью органов управления, расположенных на устройстве, можно вручную настроить основные функции



DIP-переключатель 2



Полностью автоматический режим – канал включения «Освещение»

Автоматическое включение: в том случае, когда датчик обнаруживает движение и уровень освещенности опускается ниже заданного по умолчанию значения.

$$c1 \text{ } \text{☀} \text{ ON} = \text{☀} + \text{🚶}$$

Автоматическое выключение: если датчик не обнаруживает движение, то освещение отключается по истечении заданного времени задержки.

$$c1 \text{ } \text{☀} \text{ OFF} = \text{🚶} + \text{⌚} \text{ или } \text{☀} \rightarrow \text{☀}$$

Замечание по датчикам присутствия:

В том случае, если уровень освещенности повышается и превышает заданное значение, датчик автоматически отключает освещение через 5 минут после того, как освещенность достигла порогового уровня (независимо от результатов обнаружения движения/присутствия). После этого освещение можно в любой момент включить вручную.

Полностью автоматический режим – канал управления "HVAC" (канал для оборудования отопления, вентиляции и кондиционирования воздухом, либо канал управления освещением)

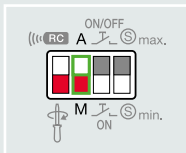
Автоматическое включение: включение управляется исключительно обнаружением движения и не зависит от уровня освещенности.

$$c2 \text{ } \text{✱} \text{ ON} = \text{🚶}$$

Автоматическое выключение: если движение более не обнаруживается, то по истечении установленного времени задержки, контакт отключается.

$$c2 \text{ } \text{✱} \text{ OFF} = \text{🚶} + \text{⌚}$$

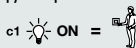
DIP-переключатель 2



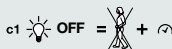
Полуавтоматический режим – только для канала включения «Освещение»

Ручное переключение: датчики (за исключением MD-C360/8) имеют отдельный выход «S», к которому можно подключить внешний выключатель (кнопочный выключатель – рабочий ток – с подключением нулевого провода).

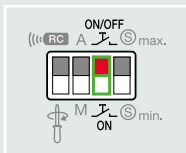
Это позволяет в любой момент времени исключить влияние датчика и включать/выключать освещение в ручном режиме.



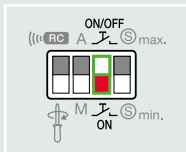
Автоматическое отключение: если датчик более не обнаруживает движение, то по истечении установленного времени задержки освещение отключается.



DIP-переключатель 3 (версия для переключения)



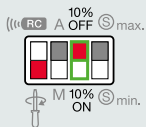
Функция клавиши «Комната» – ручное включение и выключение (настройки по умолчанию)



Функция клавиши «Коридор/проход» – только ручное включение

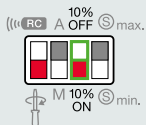
Ручное выключение не предусмотрено, обеспечение безопасного освещения в проходах и холлах (выключается автоматически по окончании движения)

DIP-переключатель 3 (DIM-версия)



Функция дежурного освещения (10%)
«ОТКЛЮЧЕНО» (настройки по умолчанию)

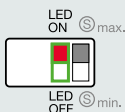
DIP-переключатель 3 (DIM-версия)



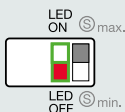
Функция дежурного освещения (10%)
«ВКЛЮЧЕНО» – безопасное освещение для проходов и холлов

- Так называемая функция «ночного освещения»: когда уровень естественного освещения в комнатах или холлах уменьшается и падает ниже установленного уровня (например, 400 люкс), то искусственное освещение автоматически диммируется до уровня в 10% от максимальной интенсивности освещения.
- Если обнаруживается движение, то датчик плавно включает освещение до нормального уровня.
- После того, как датчик перестает обнаруживать движение, уровень освещения по истечении установленного времени задержки вновь устанавливается равным примерно 10% от максимального уровня освещения.
- Когда уровень освещенности превышает установленный уровень, датчик присутствия автоматически отключает дежурное освещение.
- Благодаря этому поддерживается постоянное дежурное освещение, что особенно важно в коридорах (дома для пенсионеров и больницы) или в подземных автомобильных стоянках.
- Главным преимуществом такого решения является то, что людям не приходится входить в полностью затемненные помещения.

**DIP-переключатель 3
(версия slave/KNX)**



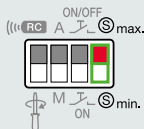
Красный/зеленый светодиод «ВКЛЮЧЕН» = индикация обнаружения движения (настройки по умолчанию)



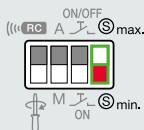
Красный/зеленый светодиод «ВЫКЛЮЧЕН» = не отображается обнаружение движения

Примечание: красно-зеленый светодиод на устройствах типа master может быть отключен при помощи пульта ДУ.

DIP-переключатель 4



Максимальная чувствительность (настройки по умолчанию)



Пониженная чувствительность = функция для подавления источников помех

Несмотря на все усилия по планированию и выбору мест для установки датчиков, источники помех все-таки могут привести к нежелательному включению освещения. Помехи могут возникать под влиянием потоков горячего воздуха от нагревателей или напольного отопления; от вентилятора или кондиционера, от устройств вентиляции или осветительных устройств, а также от телевизоров, аудиоустройств или компьютеров.

Примечание: если с помощью уменьшения чувствительности не удастся полностью подавить влияние помех, то можно закрыть определенные области детекции с помощью прилагаемых защитных накладок/маски для линзы.

Другим вариантом является выбор для датчика другого места установки.



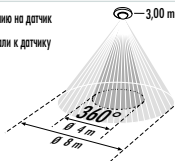
ESYLUX MD-C360/8

белый, аналог RAL 9010

номер EP10055355



- При движении по направлению на датчик
- Область прохода/по диагонали к датчику



Потолочный датчик движения, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Коробка для поверхностного монтажа vox-C IP 20, белая номер EP10425370
- Коробка для поверхностного монтажа vox-C IP 20, серебряная номер EP10425387
- Коробка для поверхностного монтажа vox-C IP 54, белая номер EP10425905
- Коробка для поверхностного монтажа vox-C IP 54, серебряная номер EP10425912
- Набор накладок C360/8, серебряные номер EP10425936
- Комплект для установки на потолок, белый номер EP10425929
- RC-фильтр номер EM10980701
- ILR-230B, модуль ограничения тока** номер EP10426353
- Модуль реле SRM-230V** номер EP10426346

**Примечание: подробная информация на стр. 63 - 64.

*Примечание: При использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока

Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

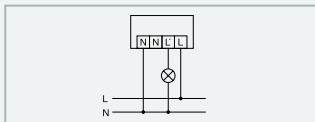
230 В AC 50 Гц
1000 Вт / 5 А ($\cos \phi = 1$),
500 ВА / 2,5 А ($\cos \phi = 0,5$), *емкостная
нагрузка/электронные балласты с макс.
начальным током 100 А / 200 мкс

Параллельное подключение
Вход переключателя
Настройки
Тип защиты/монтаж

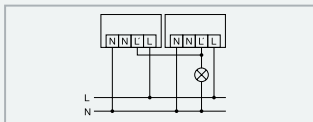
макс. 8 устройств
нет
на устройстве с помощью потенциометров
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,33 Вт

Потребление

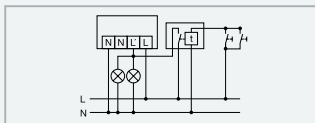
Схемы подключения



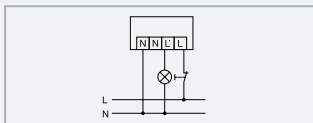
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения лестничных клеток.



Стандартный режим работы с возможностью ручного переключения.

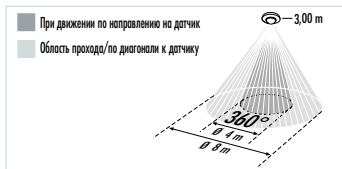


ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

ESYLUX MD-C360i/8

белый, аналог RAL 9010

номер EP10055393

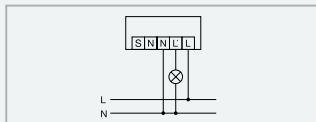


Потолочный датчик движения, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

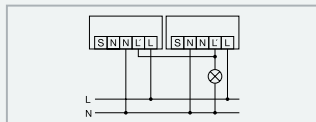
Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi номер EM10425509
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая номер EP10425370
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная номер EP10425387
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая номер EP10425905
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная номер EP10425912
- Набор накладок C360/8, серебряные номер EP10425936
- Комплект для установки на потолок, белый номер EP10425929
- RC-фильтр номер EM10980701

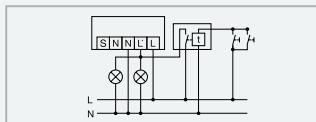
Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	
Колмутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вt/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/ электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Параллельное подключение	до 8 устройств
Вход переключателя	есть
Настройки	на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
Тип защиты/монтаж	встроенный монтаж IP 20 поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция) встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
Потребление	примерно 0,33 Вт



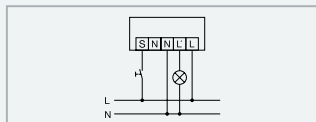
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения лестничных клеток.



Стандартный режим работы с возможностью дополнительного управления с помощью выключателя.

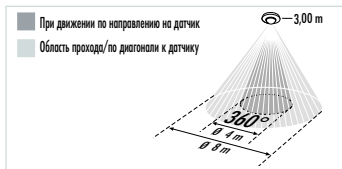




ESYLUX MD-C360i/8 MIC

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425875



Потолочный датчик движения, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для установки на потолок, белый
- RC-фильтр

номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425936
номер EP10425929
номер EM10980701

Питание

Канал 1 = Освещение

Коммутирующая способность

Электронный балласт

Акустический датчик

Параллельное подключение

Вход переключателя

Настройки

Тип защиты/монтаж

Потребление

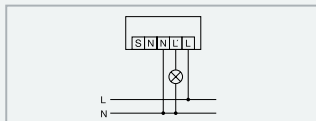
230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А (cos phi = 1),
1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная
нагрузка/электронные балласты с макс.
начальным током 450 А/200 мкс

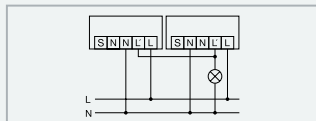
30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

встроенный
до 8 устройств
есть
на устройстве или при помощи инфракрасного
пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,33 Вт

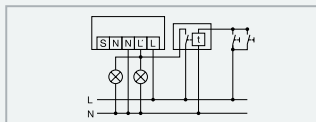
Схема подключения



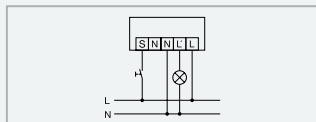
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения
лестничных клеток.



Стандартный режим работы с возможностью дополнительного
управления с помощью выключателя.



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

ESYLUX MD-C360i/24

белый, аналог RAL 9010

номер EP10055317

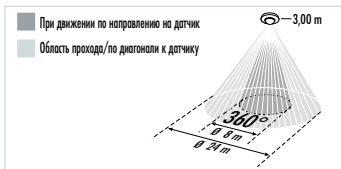


Потолочный датчик движения, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр.57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/24, серебряные
- Комплект для установки на потолок, белый
- RC-фильтр

номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425431
номер EP10425929
номер EM10980701



Питание
Канал 1 = Освещение
Каммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А (cos phi = 1),
1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

Электронный балласт

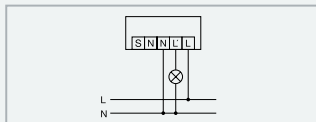
Параллельное подключение
Вход переключателя
Настройки

до 8 устройств
есть на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,33 Вт

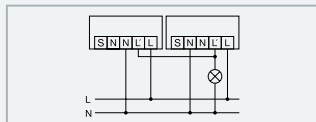
Тип защиты/монтаж

Потребление

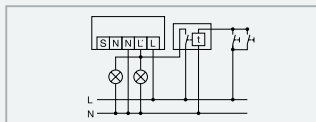
Схемы подключения



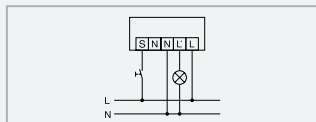
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения.



Стандартный режим работы с возможностью дополнительного управления с помощью выключателя.





ESYLUX MD-C360i/6 mini

цвет «матовый опал»

номер EP10425851



Датчик движения с установкой на потолок и стены, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

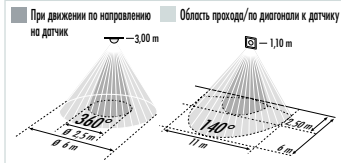
Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- RC-фильтр
- Модуль ограничения тока ILR-230V **
- Модуль реле SRM-230V **
- Адаптер для светильника

номер EM10425509
номер EM10016011
номер EM10980701
номер EP10426353
номер EP10426346
номер EP10426384

**Примечание: Подробная информация на стр. 63 - 64.

*Примечание: при использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.



Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц

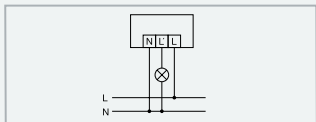
230 В AC 50 Гц
690 Вт/3 А (cos phi = 1),
345 ВА/1,5 А (cos phi = 0,5), *емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс

Параллельное подключение
Вход переключателя
Настройки

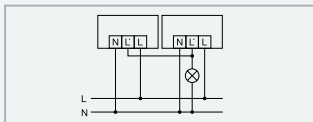
до 5 датчиков
нет
при помощи инфракрасных пультов ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil-RG-M (опция)
корпус IP 65
примерно 0,2 Вт

Тип защиты/монтаж
Потребление

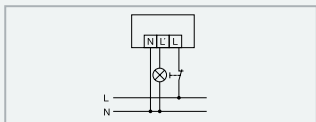
Схемы подключения



Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 5 устройств.



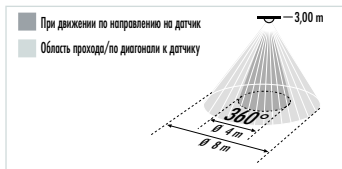
Параллельное подключение для автоматического освещения лестничных клеток.



ESYLUX MD-C360i/8 mini

цвет «матовый опал»

номер EP10426001



Потолочный датчик движения, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

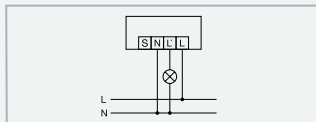
Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника

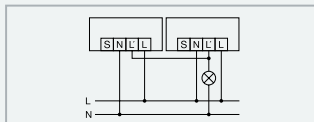
номер EM10425509
номер EM10016011
номер EM10980701
номер EP10426391

Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	
Колмутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Параллельное подключение	до 8 датчиков
Вход переключателя	есть
Настройки	при помощи инфракрасных пультов ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil-RG-M (опция)
Тип защиты/монтаж	корпус IP 55
Потребление	примерно 0,2 Вт

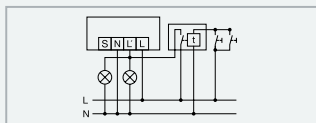
Схемы подключения



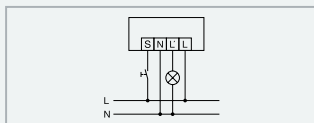
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения лестничных клеток.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.



ESYLUX MD-C360i/12 mini

цвет «матовый опал»

номер EP10426018

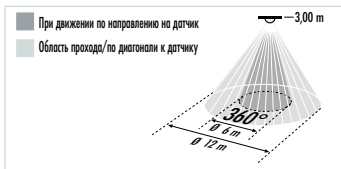


Потолочный датчик движения, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

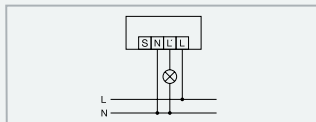
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника 51/25

номер EM10425509
номер EM10016011
номер EM10980701
номер EP10426391

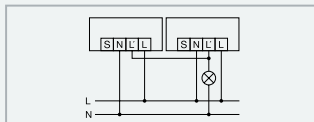


Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Параллельное подключение	до 8 датчиков
Вход переключателя	есть
Настройки	при помощи инфракрасных пультов ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil-RG-M (опция)
Тип защиты/монтаж	корпус IP 55
Потребление	примерно 0,2 Вт

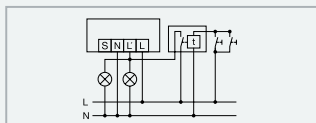
Схемы подключения



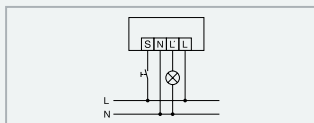
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения лестничных клеток.



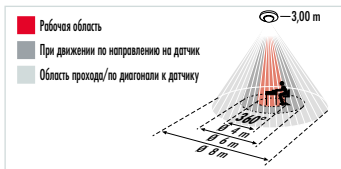
Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.



ESYLUX PD-C360i/8 - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP1042509



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

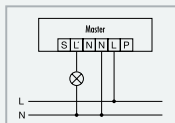
- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для установки на потолок, белый
- RC-фильтр

- номер EP10055379
- номер EP10055386
- номер EM10425509
- номер EP10425370
- номер EP10425387
- номер EP10425905
- номер EP10425912
- номер EP10425936
- номер EP10425929
- номер EM10980701

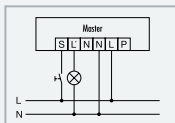
Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 В _r /10 А (cos φ = 1), 1150 В _A /5 А (cos φ = 0,5), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Вход для Slave	есть (устройство PD-C360/8 Slave, PD-C360/24 Slave)
Вход переключателя	есть
Настройки	на устройстве или при помощи инфракрасных пультов ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
Тип защиты/монтаж	встроенный IP 20, поверхностный IP 20/IP 54 (опция), встроенный на потолок IP 20 (опция)
Потребление	примерно 0,33 Вт

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-версии



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включать или выключить освещение.

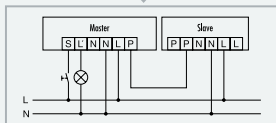


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия.

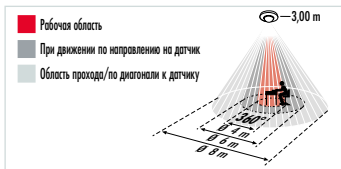
Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/8 MIC

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425882



<ul style="list-style-type: none"> ■ Рабочая область ■ При движении по направлению на датчик ■ Область прохода/по диагонали к датчику 	<p>230 В AC 50 Гц</p> <p>230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкость нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс</p> <p>Электронный балласт</p> <p>30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)</p> <p>Акустический датчик</p> <p>Вход для Slave</p> <p>Вход переключателя</p> <p>Настройки</p> <p>Тип защиты/монтаж</p> <p>Потребление</p>
--	--

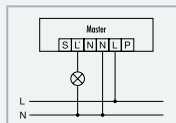
Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

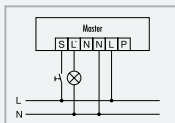
- Slave-датчик PD-C360/8, белый номер EP10055379
- Slave-датчик PD-C360/24, белый номер EP10055386
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi номер EM10425509
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая номер EP10425370
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная номер EP10425387
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая номер EP10425905
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная номер EP10425912
- Набор накладок C360/8, серебряные номер EP10425936
- Комплект для установки на потолок, белый номер EP10425929
- RC-фильтр номер EM10980701

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включать или выключить освещение.

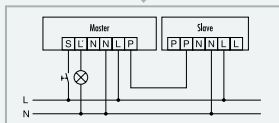


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

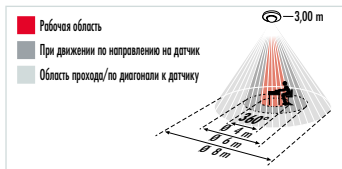
Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия. Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/8plus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425042



Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/ электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Канал 2 = HVAC	
Коммутирующая способность	сухой/нормально разомкнутый 230 В AC/2 А, 24 В DC/2 А, емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс есть (датчики PD-C360/8 Slave, PD-C360/24 Slave)
Вход для Slave	есть
Вход переключателя	есть
Настройки	на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
Тип защиты/монтаж	встроенный IP 20, поверхностный IP 20/IP 54 (опция), встроенный, установка на потолок IP 20 (опция)
Потребление	примерно 0,33 Вт

Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

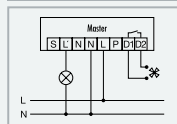
Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для установки на потолок, белый
- RC-фильтр

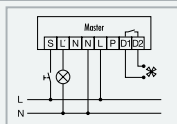
- номер EP10055379
- номер EP10055386
- номер EM10425509
- номер EP10425370
- номер EP10425387
- номер EP10425905
- номер EP10425912
- номер EP10425936
- номер EP10425929
- номер EM10980701

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

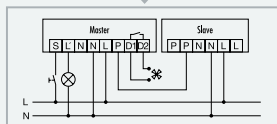


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия. Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/24plus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425288

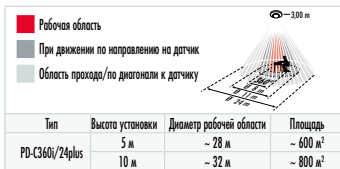


Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, область обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/24, серебряные
- Комплект для монтажа на потолок, белый
- RC-фильтр

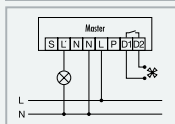
номер EP10055379
 номер EP10055386
 номер EM10425509
 номер EP10425370
 номер EP10425387
 номер EP10425905
 номер EP10425912
 номер EP10425431
 номер EP10425929
 номер EM10980701



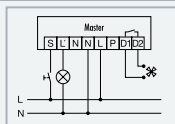
Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/ электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Канал 2 = HVAC	
Коммутирующая способность	сухой/нормально разомкнутый контакт 230 В AC/2 А, 24 В DC/2 А, емкостная нагрузка/электронный балласт с макс. начальным током 30 А/20 мкс
Вход для Slave	есть (датчики PD-C360/8 Slave, PD-C360/24 Slave)
Вход переключателя	есть
Настройки	на устройстве или с помощью инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
Тип защиты/монтаж	встроенный IP 20, поверхностный IP 20/IP 54, встроенный монтаж IP 20 (опция)
Потребление	примерно 0,33 Вт

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

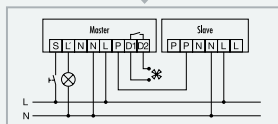


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия.

Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/8 DC24Vplus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425349

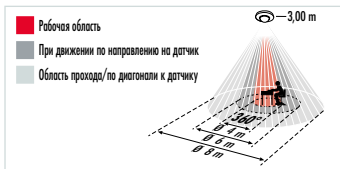


Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, область обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/24 DC24V 8, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для монтажа на потолок, белый

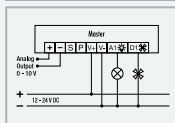
- номер EP10425325
- номер EM10425509
- номер EP10425370
- номер EP10425387
- номер EP10425905
- номер EP10425912
- номер EP10425936
- номер EP10425929



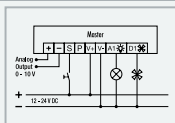
Питание	12 - 24 В DC
Канал 1 = Освещение	
Коммутирующая способность	12 - 24 В DC/2 А
Канал 2 = HVAC	
Коммутирующая способность	12 - 24 В DC/2 А
Аналоговый выход	0 - 10 В
Вход для Slave	есть (PD-C360/24 DC24V Slave)
Вход для переключателя	есть
Настройки	на самом устройстве или при помощи пульта ДУ Mobil-PDi/MDi
Тип защиты/монтаж	встроенный монтаж IP 20, поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж IP 20 (опция)
Потребление	примерно 0,25 Вт

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчика



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

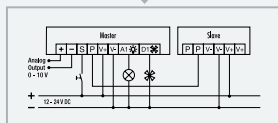


Схема Master/slave: мастер-датчика управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия. Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/24 DC24Vplus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425318

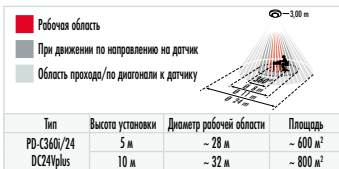


Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, область обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчика PD-C360/24 DC24V, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебристая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебристая
- Набор накладок C360/24, серебристые
- Комплект для монтажа на потолок, белый

номер EP10425325
номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425431
номер EP10425929

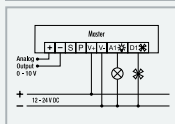


Питание 12 - 24 В DC
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность Канал 2 = HVAC
Коммутирующая способность Аналоговый выход Вход для Slave Вход для переключателя Настройки
Тип защиты/монтаж
Потребление

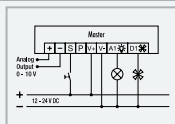
12 - 24 В DC/2 А
12 - 24 В DC/2 А
0 - 10 В
есть (PD-C360/24 DC24V Slave)
есть
на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi
встроенный монтаж IP 20, поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,25 Вт

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

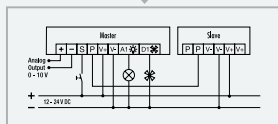


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия. Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/8 DIMplus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425332



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, область обнаружения 360°

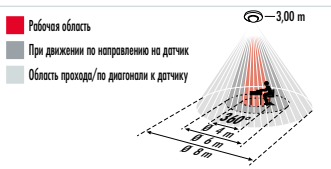
Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDI/plus
- Пульт ДУ Mobil-PDI/User
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для монтажа на потолок, белый
- RC-фильтр
- Модуль ограничения тока ILR-230V**
- Модуль реле SRM-230V**

- номер EP10055379
- номер EP10055386
- номер EM10425530
- номер EM10425547
- номер EP10425370
- номер EP10425387
- номер EP10425905
- номер EP10425912
- номер EP10425936
- номер EP10425929
- номер EM10980701
- номер EP10426353
- номер EP10426346

**Примечание: подробная информация на стр. 63 - 64.

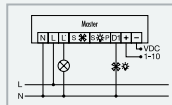
*Примечание: При использовании электронных балластов начальная ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.



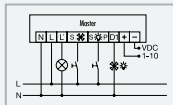
Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкость нагрузки/ электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Коммутирующая способность	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Электронный балласт	1 - 10 В DC/100 мА
Управляющий выход	макс. 50
Подключаемые электронные балласты	макс. 50
Канал 2 = HVAC	230 В AC 50 Гц, 1000 Вт/4,5 А (cos phi = 1), 500 ВА/2,25 А (cos phi = 0,5), *емкость нагрузки/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс есть (Slave-датчики PD-C360/8, PD-C360/24)
Коммутирующая способность	есть, для каждого канала на устройстве или с помощью инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDI/плюс, Mobil-PDI/User (опция)
Вход для Slave	встроенный монтаж IP 20, поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж IP 20 (опция)
Вход переключателя	
Настройки	
Тип защиты/монтаж	
Потребление	примерно 0,33 Вт

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

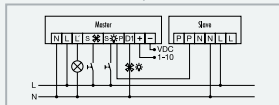


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия. Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/24 DIMplus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425301



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый номер EP10055379
- Slave-датчик PD-C360/24, белый номер EP10055386
- Пульт ДУ Mobil-PDi/plus номер EM10425530
- Пульт ДУ Mobil-PDi/User номер EM10425547
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая номер EP10425370
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебристая номер EP10425387
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая номер EP10425905
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебристая номер EP10425912
- Набор накладок C360/24, серебристые номер EP10425431
- Комплект для монтажа на потолок, белый номер EM10980701
- RC-фильтр номер EP10426353
- ILR-230V, модуль ограничения тока** номер EP10426346
- Модуль реле SRM-230V**

**Примечание: Подробная информация на стр. 63 - 64.

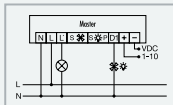
*Примечание: При использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.



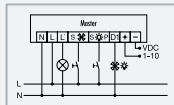
Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/ электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Управляющий выход	1 - 10 В DC/100 мА
Подключаемые электронные балласты	макс. 50
Канал 2 = HVAC	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц, 1000 Вт/4,5 А (cos phi = 1), 500 ВА/2,25 А (cos phi = 0,5), *емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс
Вход для Slave	есть, для каждого канала
Вход переключателя	есть, для каждого канала
Настройки	на устройстве или с помощью инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция), встроенный монтаж IP 20/ поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж IP 20 (опция)
Тип защиты/монтаж	
Потребление	примерно 0,33 Вт

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

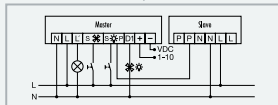


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.
Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия. Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/24 DUOplus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425295



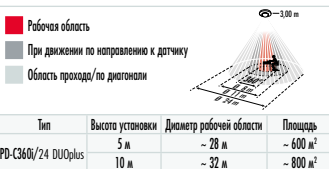
Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый номер EP10055379
- Slave-датчик PD-C360/24, белый номер EP10055386
- Пульт ДУ Mobil-PDI/plus номер EP10425530
- Пульт ДУ Mobil-PDI/User номер EP10425547
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая номер EP10425370
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная номер EP10425387
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая номер EP10425905
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная номер EP10425912
- Набор накладок C360/24, серебряные номер EP10425431
- Комплект для монтажа на потолок, белый номер EP10425929
- RC-фильтр номер EP10980701
- ILR-230V, модуль ограничения тока** номер EP10426353
- Модуль реле SRM-230V** номер EP10426346

**Примечание: Подробная информация на стр. 63 - 64.

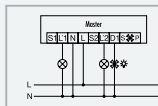
*Примечание: При использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.



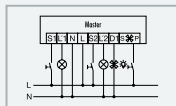
- Питание 230 В AC 50 - 60 Гц
- Канал 1 = Освещение
 Коммутирующая способность 230 В AC 50 Гц, 1000 Вт/4,5 А (cos phi = 1), 500 ВА/2,25 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс
- Канал 2 = Освещение
 Коммутирующая способность 230 В AC 50 Гц, 1000 Вт/4,5 А (cos phi = 1), 500 ВА/2,25 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс
- Канал 3 = HVAC
 Коммутирующая способность 230 В AC 50 Гц, 1000 Вт/4,5 А (cos phi = 1), 500 ВА/2,25 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс
- Вход для Slave
 Вход для переключателя
 Настройки есть для каждого канала на устройстве или с помощью инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDI/plus, Mobil-PDI/User (опция)
- Тип защиты/монтаж встроенный монтаж IP 20, поверхностный IP 20/IP 54 (опция), встроенный с установкой на потолок IP 20 (опция)
- Потребление примерно 0,33 Вт

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

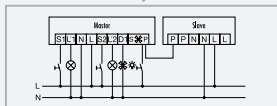


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительное регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения. Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия. Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/24 DRY - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425707



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок (360/24), серебранные
- Комплект для монтажа на потолок, белый
- RC-фильтр
- ILR-230V, модуль ограничения тока**

- номер EP10055379
- номер EP10055386
- номер EP10425509
- номер EP10425370
- номер EP10425387
- номер EP10425905
- номер EP10425912
- номер EP10425431
- номер EP10425929
- номер EP10980701
- номер EP10426353

**Примечание: Подробная информация на стр. 63 - 64.

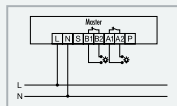
Тип	Высота установки	Диаметр рабочей области	Площадь
PD-C360i/24 DRY	5 м	~ 28 м	~ 600 м²
	10 м	~ 32 м	~ 800 м²

- Питание: 230 В AC 50 - 60 Гц
- Канал 1 = Освещение
- Коммутирующая способность: сухой/нормально замкнутый 230 В AC/5 А, 24 В DC/5 А *емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс
- Контакт 2: сухой/нормально замкнутый 230 В AC/5 А, 24 В DC/5 А *емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс
- Коммутирующая способность: сухой/нормально замкнутый 230 В AC/5 А, 24 В DC/5 А *емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс
- Вход для Slave: есть, для каждого канала
- Вход для переключателя: на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
- Настройки: встроенный монтаж IP 20, поверхностный IP 20/IP 54 (опция), встроенный с установкой на потолок IP 20 (опция)
- Тип защиты/монтаж: примерно 0,33 Вт
- Потребление: примерно 0,33 Вт

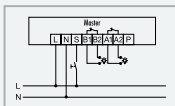
*Примечание: При использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.

Схемы подключения

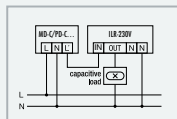
Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.



С использованием модуля ограничения тока ILR-230V.

Примечание: Не допускается параллельное подключение 2 и более датчиков присутствия. Для расширения области обнаружения могут использоваться slave-датчики (опция).

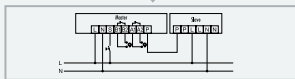
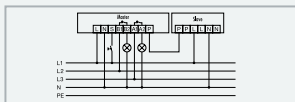


Схема Master/slave: мастер-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения. Примечание: к одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.



Работа с подключением к различным фазам в режиме master/slave: мастер-датчик осуществляет управление подключенными slave-датчиками в соответствии с заданной программой. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.



ESYLUX PD-C360i/8 KNX - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425806



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/User номер EM10425547
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая номер EP10425370
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная номер EP10425387
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая номер EP10425905
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная номер EP10425912
- Набор накладок C360/8, серебряные номер EP10425936
- Комплект для монтажа на потолок, белый номер EP10425929

Примечание: На стр. 32, 38 и 41 находятся другие модели датчиков для протокола KNX.



Напряжение на шине
Настройки

Канал освещения c1 + c2

Настройка времени
Измерение освещенности
Значение освещенности
Дежурное освещение
Настройка времени

Выход присутствия
Задержка при включении
Настройка времени
Вход KNX

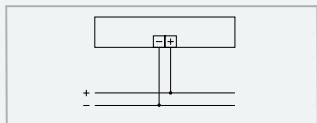
Выход KNX
Тип защиты/монтаж

Потребление

24 В DC от системного устройства KNX удалено при помощи программы ETS, временные настройки при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/User (опция) переключение/диммирование, смещение канала c2 относительно c1 (-50% ... +50%) откл./от примерно 30 сек до 30 мин смешанная освещенность выкл./примерно 1 - 2000 люкс выкл./10% - 50% (можно выбрать 2 значения) только в режиме управления: непрерывное освещение/1 мин - 250 мин

откл./2 мин - 30 мин откл./примерно 10 сек/1 мин - 60 мин ручное управление освещением, блокировка объектов присутствие, состояние, значение освещенности встроенный монтаж IP 20, поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция) примерно 10 мА

Схемы подключения



Стандартный режим работы.



ESYLUX PD-C360i/24 KNX - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425813

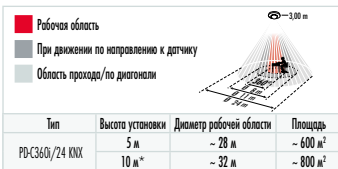


Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/User номер EM10425547
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая номер EP10425370
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная номер EP10425387
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая номер EP10425905
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная номер EP10425912
- Набор накладок C360/24, серебрилые номер EP10425431
- Комплект для монтажа на потолок, белый номер EP10425929

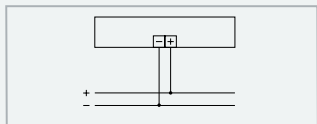
Примечание: На стр. 32, 38 и 41 находятся другие модели датчиков для протокола KNX.



*не используется для постоянного контроля освещенности

Напряжение на шине	24 В DC от системного устройства KNX удалено при помощи программы ETS, временные настройки при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/User (опция)
Настройки	переключение/диммирование откл./от примерно 30 сек до 30 мин смешанная освещенность выкл./примерно 1 - 2000 люкс выкл./10% - 50% (можно выбрать 2 значения) только в режиме управления: непрерывное освещение/1 мин - 250 мин
Канал освещения c1 + c2	откл./2 мин - 30 мин
Канал освещения c3	откл./примерно 10 сек/1 мин - 60 мин
Настройка времени	ручное управление освещением, блокировка объектов
Измерение освещенности	присутствие, состояние, значение освещенности
Значение освещенности	встроенный монтаж IP 20, поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
Дежурное освещение	примерно 10 мА
Настройка времени	
Выход присутствия	
Задержка при выключении	
Настройка времени	
Вход KNX	
Выход KNX	
Тип защиты/монтаж	
Потребление	

Схемы подключения



Стандартный режим работы.



ESYLUX PD-C360i/8 Dali - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425820



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/Dali
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для монтажа на потолок, белый

- номер EP10055379
- номер EP10055386
- номер EP10425899
- номер EP10425370
- номер EP10425387
- номер EP10425905
- номер EP10425912
- номер EP10425936
- номер EP10425929

Питание
Выход 1 Dali-DSI

Выход 2 Dali-DSI

Кол-во электронных балластов Dali
Настройка времени
Измерение освещенности
Значение освещенности
Дежурное освещение
Настройка времени
Вход для Slave
Вход для переключателя
Настройки

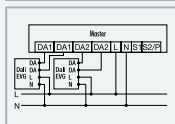
Тип защиты/монтаж

Потребление

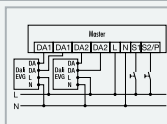
230 В AC 50 - 60 Гц
2-контактный, управляющий кабель Dali-DSI/передача сигнала
2-контактный, управляющий кабель Dali-DSI/передача сигнала
макс. 15 устройств на один выход Dali/DSI
примерно 1 мин - 30 мин смешанная освещенность
5 - 2000 люкс
10% или 20% от полной нагрузки
примерно 1 мин - 60 мин
есть (Slave-датчики PD-C360/8, PD-C360/24)
есть, для каждого выхода
на устройстве, при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/Dali (опция)
встроенный монтаж IP 20, поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,3 Вт

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки.

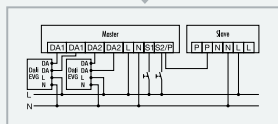


Схема Master/slave (к одному master можно подключить до 10 slave-датчиков).



ESYLUX PD-C360i/24 Dali - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425837



Датчик присутствия с установкой на потолок, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/Dali
- Коробка для поверхностного монтажа vox-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа vox-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа vox-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа vox-C IP 54, серебряная
- Набор накладок (360/24, серебряные)
- Комплект для монтажа на потолок, белый

- номер EP10055379
- номер EP10055386
- номер EP10425899
- номер EP10425370
- номер EP10425387
- номер EP10425905
- номер EP10425912
- номер EP10425431
- номер EP10425929

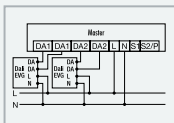
■ Рабочая область
■ Детектирование при движении по направлению к датчику
■ Область прохода/по диагонали

Тип	Высота установки	Диаметр рабочей области	Площадь
PD-C360i/24 Dali	5 м	~ 28 м	~ 600 м ²

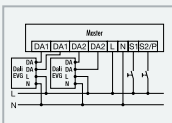
- Питание: 230 В AC 50 - 60 Гц
- Выход 1 Dali-DSI: 2-контактный, управляющий кабель Dali-DSI/передача сигнала
- Выход 2 Dali-DSI: 2-контактный, управляющий кабель Dali-DSI/передача сигнала
- Кол-во электронных балластов Dali: макс. 15 устройств на один выход Dali/DSI
- Настройка времени: примерно 1 мин - 30 мин
- Измерение освещенности: смешанная освещенность
- Значение освещенности: 5 - 2000 люкс
- Дежурное освещение: 10% или 20% от полной нагрузки
- Настройка времени: примерно 1 мин - 60 мин
- Вход для Slave: (Slave-датчики PD-C360/8, PD-C360/24)
- Вход для переключателя: есть, для каждого выхода
- Настройки: на устройстве, при помощи инфракрасного пульту ДУ Mobil-PDi/Dali (опция)
- Тип защиты/монтаж: встроенный монтаж IP 20, поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
- Потребление: примерно 0,3 Вт

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки.

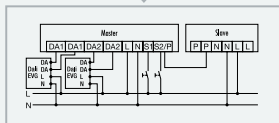


Схема Master/slave (к одному master можно подключить до 10 slave-датчиков).



ESYLUX PD-C360i/6 mini

матовый опал

номер EP10425868

blue mode



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

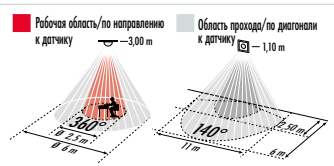
Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RC-M
- RC-фильтр
- Модуль ограничения тока ILR-230V **
- Модуль реле SRM-230V **
- Адаптер для светильника S1/20

номер EP10425509
 номер EP10016011
 номер EM10980701
 номер EP10426353
 номер EP10426346
 номер EP10426384

**Примечание: См. стр. 63 - 64.

***Примечание:** при использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.



Питание
 Канал 1 = Освещение
 Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц

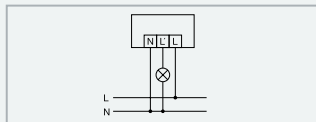
230 В AC 50 Гц,
 690 Вт/3 А (cos phi = 1),
 345 ВА/1,5 А (cos phi = 0,5),
 *емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс

Вход для Slave
 Вход для переключателя
 Настройки

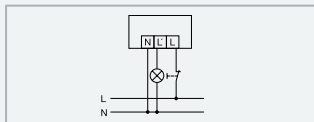
нет
 нет
 при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil-RC-M (опция)
 корпус IP 65
 примерно 0,2 Вт

Тип защиты/монтаж
 Потребление

Схемы подключения



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки.

Примечание: Не допускается параллельное подключение двух или более датчиков присутствия. Для увеличения области обнаружения могут использоваться slave-датчики (доступные в качестве опции).





ESYLUX PD-C360i/8 mini

матовый опал

номер EP10426025

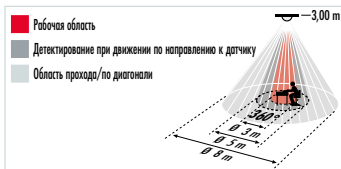


Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8 mini, матовый опал
- Slave-датчик PD-C360/12 mini, матовый опал
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника S1/25

номер EP10426063
номер EP10426070
номер EP10425509
номер EP10016011
номер EM10980701
номер EP10426391



Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А (cos phi = 1),
1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/
электронные балласты с макс. начальным
током 450 А/200 мкс

Электронный балласт

30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

Вход для Slave

есть (Slave-датчики PD-C360/8 mini,
PD-C360/12 mini)

Вход для переключателя

есть
при помощи инфракрасного пульта

Настройки

ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil RG-M (опция)

Тип защиты/монтаж

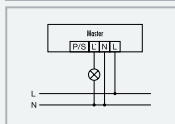
корпус IP 55

Потребление

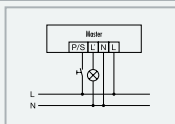
примерно 0,2 Вт

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости освещение можно выключить или включить при помощи кнопки.

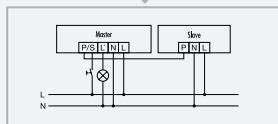


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.



ESYLUX PD-C360i/8 mini DIM

матовый опал

номер EP10426049

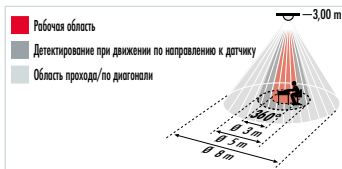


Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8 mini, матовый опал
- Slave-датчик PD-C360/12 mini, матовый опал
- Пульт ДУ Mobil-PDi/plus
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника S1/25

номер EP10426063
номер EP10426070
номер EP10425530
номер EP10016011
номер EM10980701
номер EP10426391



Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А (cos phi = 1),
1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная
нагрузка/электронные балласты с макс.
начальным током 450 А/200 мкс
15 x (1 x 18 Вт); 15 x (2 x 18 Вт);
15 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
15 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

Электронный балласт

Интерфейс
Вход для Slave

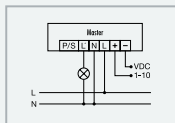
1 - 10 В DC/10 mA
есть (Slave-датчик PD-C360/8 mini,
PD-C360/12 mini)
есть
при помощи инфракрасного пульта
ДУ Mobil-PDi/плюс и Mobil-RG-M (опция)
корпус IP 55
примерно 0,2 Вт

Вход для переключателя
Настройки

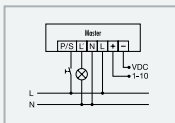
Тип защиты/монтаж
Потребление

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости освещение можно выключить или включить при помощи кнопки.

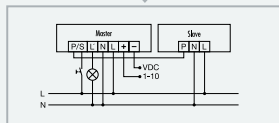


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.



ESYLUX PD-C360i/8 mini KNX

матовый опал

номер EP10426155

KNX

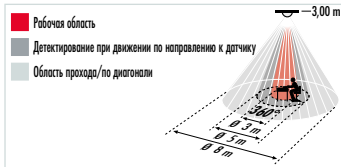


Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/User номер EM10425530
- Адаптер для светильника 51/25 номер EP10426391

Примечание: На стр. 32, 38 и 41 находятся другие модели датчиков для протокола KNX.



Питание
Настройки

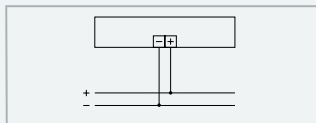
Канал освещения c1 + c2

Настройка времени
Измерение освещенности
Значение освещенности
Дежурное освещение
Настройка времени

Выход присутствия
Задержка при включении
Настройка времени
Вход KNX
Выход KNX
Тип защиты/монтаж
Потребление

24 В DC от системного устройства KNX удаленно при помощи программы ETS, временные настройки при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/User (опция)
переключение/диммирование, смещение c2 от c1 (-50 % ... +50 %)
откл./от примерно 30 сек до 30 мин
смешанная освещенность
выкл./примерно 1 - 2000 люкс
выкл./10% - 50% (можно выбрать 2 значения)
только в режиме управления: непрерывное освещение/
1 мин - 250 мин
откл./2 мин - 30 мин
откл./примерно 10 сек/1 мин - 60 мин
ручное управление освещением, блокировка объектов присутствия, состояние, значение освещенности
корпус IP 55
примерно 10 мА

Схемы подключения



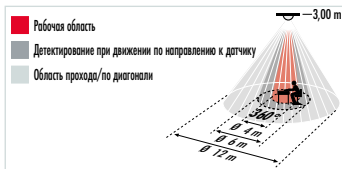
Стандартный режим работы.



ESYLUX PD-C360i/12 mini

матовый опал

номер EP10426032



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8 mini, матовый опал
- Slave-датчик PD-C360/12 mini, матовый опал
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RC-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника S1/25

номер EP10426063
 номер EP10426070
 номер EP10425509
 номер EP10016011
 номер EM10980701
 номер EP10426391

Питание
 Канал 1 = Освещение
 Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
 2300 Вт/10 А (cos phi = 1),
 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная
 нагрузка/электронные балласты
 с макс. начальным током 450 А/200 мкс
 30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

Электронный балласт

Вход для Slave

есть (Slave-датчики PD-C360/8 mini, PD-C360/12 mini)

Вход для переключателя

есть
 при помощи инфракрасного пульта
 ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil-RC-M (опция)
 корпус IP 55
 примерно 0,2 Вт

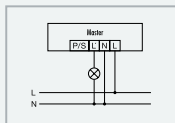
Настройки

Тип защиты/монтаж

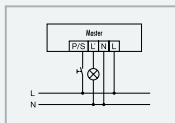
Потребление

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости освещение можно выключить или включить при помощи кнопки.

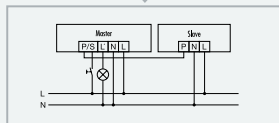


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

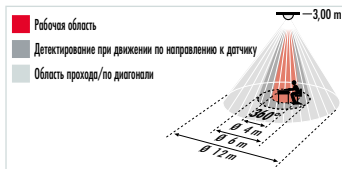
Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.



ESYLUX PD-C360i/12 mini DIM

матовый опал

номер EP10426056



■ Рабочая область

■ Детектирование при движении по направлению к датчику

■ Область прохода/по диагонали

Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 1А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкостная
нагрузка/электронные балласты
с макс. начальным током 450 А/200 мкс
15 x (1 x 18 Вт); 15 x (2 x 18 Вт);
15 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
15 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

Электронный балласт

Интерфейс
Вход для Slave

1 - 10 В DC/10 mA
есть (Slave-датчики PD-C360/8 mini,
PD-C360/12 mini)

Вход для переключателя
Настройки

есть
при помощи инфракрасного пульта
ДУ Mobil-PDi/plus и Mobil-RC-M (опция)
корпус IP 55
примерно 0,2 Вт

Тип защиты /монтаж
Потребление

Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж,
поле обнаружения 360°

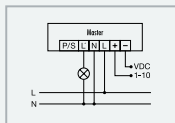
Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8 mini, матовый опал
- Slave-датчик PD-C360/12 mini, матовый опал
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RC-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника 51/25

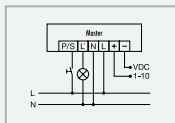
номер EP10426063
номер EP10426070
номер EP10425530
номер EP10016011
номер EM10980701
номер EP10426391

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости освещение можно выключить или включить при помощи кнопки.

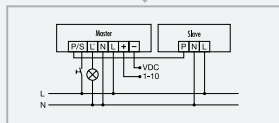


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

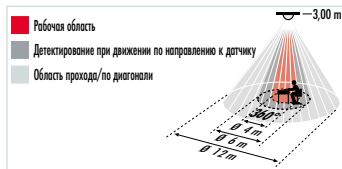
Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.



ESYLUX PD-C360i/12 mini KNX

матовый опал

номер EP10426162

Питание
Настройки

Канал освещения c1 + c2

Настройка времени
Измерение освещенности
Значение освещенности
Дежурное освещение
Настройка времениВыход присутствия
Задержка при включении
Настройка времени
Вход KNX
Выход KNX
Тип защиты/монтажа
Потребление

24 В DC от системного устройства KNX удалено при помощи программы ETS, временные настройки при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/User (опция)
переключение/диммирование, смещение c2 от c1 (-50 % ... +50 %)
откл./от примерно 30 сек до 30 мин
смешанная освещенность
выкл./примерно 1 - 2000 люкс
выкл./10% - 50% (можно выбрать 2 значения)
только в режиме управления:
непрерывное освещение/1 мин - 250 мин

откл./2 мин - 30 мин
откл./примерно 10 секунд/1 мин - 60 минут
ручное управление освещением, блокировка объектов присутствия, состояние, значение освещенности
корпус IP 55
примерно 10 мА

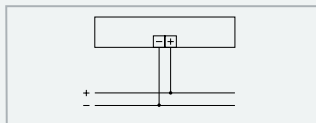
Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/User номер EM10425530
- Адаптер для светильника 51/25 номер EP10426391

Примечание: На страницах 32, 38 и 41 находятся другие модели датчиков для протокола KNX.

Схемы подключения



Стандартный режим работы.



ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ И ДВИЖЕНИЯ
МОНТАЖ НА СТЕНУ
СЕРИЯ MD/PD 180i

Детекторы с установкой на стену

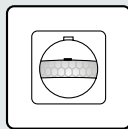
- серии MD 180i и PD 180i



Встроенный монтаж

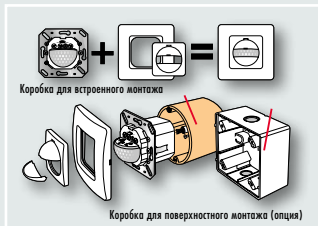


Поверхностный монтаж

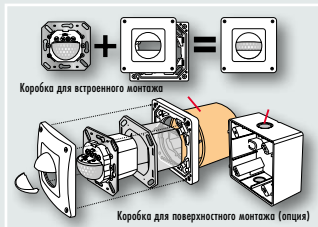


Область обнаружения 180°

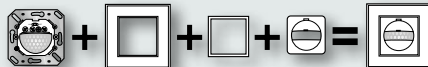
Встроенный или поверхностный монтаж с накладкой IP 20



Встроенный или поверхностный монтаж с накладкой IP 44



Могут устанавливаться вместе с обычными выключателями



Например: установка датчика MD 180i или PD 180i

Сборки из одного или нескольких выключателей

Один из выключателей в сборке может использоваться для установки адаптера со стандартными размерами 50 x 50 мм

Накладка для MD 180i или PD 180i, различные цвета MD 180i или PD 180i





ESYLUX MD 180i/T

номер EM10055034

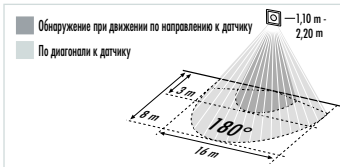


Настенный датчик движения, встроенный монтаж, область обнаружения 180° (версия с 2 проводами/подключение тиристора)

Опции:

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Накладка IP 20, белая
- Накладка IP 20, сигнально-белая
- Накладка IP 20, светло-кремовая
- Накладка IP 20, темно-серая
- Накладка IP 20, под нержавеющую сталь
- Накладка IP 44, белая
- Коробка для поверхностного монтажа IP 20/IP 44, белая
- RC-фильтр

- номер EM10425509
- номер EM10055102
- номер EM10055119
- номер EM10055126
- номер EM10055133
- номер EM10055140
- номер EM10055157
- номер EM10055164
- номер EM10980701



Питание
Коммутирующая способность

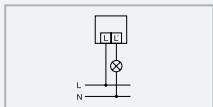
Акустический датчик
Вход для Slave
Параллельное подключение
Настройки

Тип защиты/монтаж

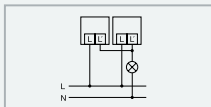
Потребление

230 В AC 50 Гц
40 - 300 Вт (минимальная нагрузка 40 Вт) только резистивная нагрузка
встроенный
нет
до 2 устройств
на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
накладки IP 20 различных цветов и накладки IP 44 белого цвета (опция)
примерно 0,8 Вт

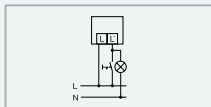
Схемы подключения



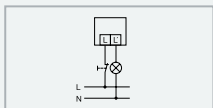
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 2 устройств MD 180i/T (максимальная нагрузка 600 Вт, минимальная — 80 Вт, только резистивная нагрузка).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.



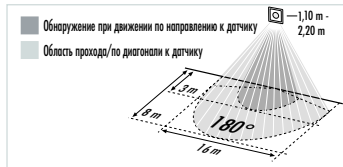
Стандартный режим работы с дополнительной возможностью ручного включения.



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

ESYLUX MD 180i/R

номер EM10055010



Настенный датчик движения, встроенный монтаж, область обнаружения 180°, версия с реле

Дополнительное оборудование:

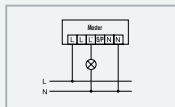
- Slave-датчик MD/PD 180
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Накладка IP 20, белая
- Накладка IP 20, сигнально-белая
- Накладка IP 20, светло-кремовая
- Накладка IP 20, темно-серая
- Накладка IP 20, под нержавеющую сталь
- Накладка IP 44, белая
- Коробка для поверхностного монтажа IP 20/IP 44, белая
- RC-фильтр

- номер EM10410024
- номер EM10425509
- номер EM10055102
- номер EM10055119
- номер EM10055126
- номер EM10055133
- номер EM10055140
- номер EM10055157
- номер EM10055164
- номер EM10980701

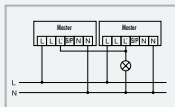
Питание	230 В AC 50 Гц
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс 30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Электронный балласт	
Акустический датчик	встроенный
Вход для Slave	есть
Параллельное подключение	макс. 5 устройств
Настройки	на самом устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
Тип защиты/монтаж	накладки IP 20 различных цветов, накладки IP 44 белого цвета (опция)
Потребление	примерно 0,9 Вт

Схемы подключения

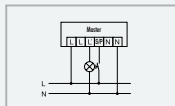
Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 5 x MD 180i/R.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

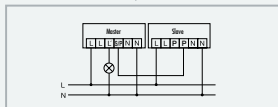


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительное регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.



ESYLUX PD 180i/R

номер EM10410017

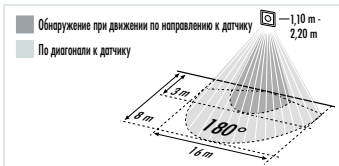


Настенный датчик присутствия, встроенный монтаж, область обнаружения 180°, версия с подключением реле

Опции:

- Slave-датчик MD/PD 180
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Накладка IP 20, белая
- Накладка IP 20, сигнально-белая
- Накладка IP 20, светло-кремовая
- Накладка IP 20, темно-серая
- Накладка IP 20, под нержавеющую сталь
- Накладка IP 44, белая
- Коробка для поверхностного монтажа IP 20/IP 44, белая
- RC-фильтр

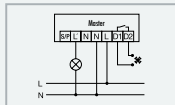
номер EM10410024
 номер EM10425509
 номер EM10055102
 номер EM10055119
 номер EM10055126
 номер EM10055133
 номер EM10055140
 номер EM10055157
 номер EM10055164
 номер EM10980701



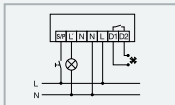
Питание	230 В AC 50 Гц
Канал 1 = Освещение	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Канал 2 = HVAC	
Коммутирующая способность	сухой, 230 В AC/2 А, 24 В DC/2 А
Вход для Slave	есть (Slave-датчик MD/PD -180)
Настройки	на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
Тип защиты/монтаж	накладки IP 20 различных цветов и накладка IP 44 белого цвета (опция)
Потребление	примерно 1,0 Вт

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

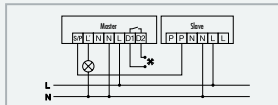


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

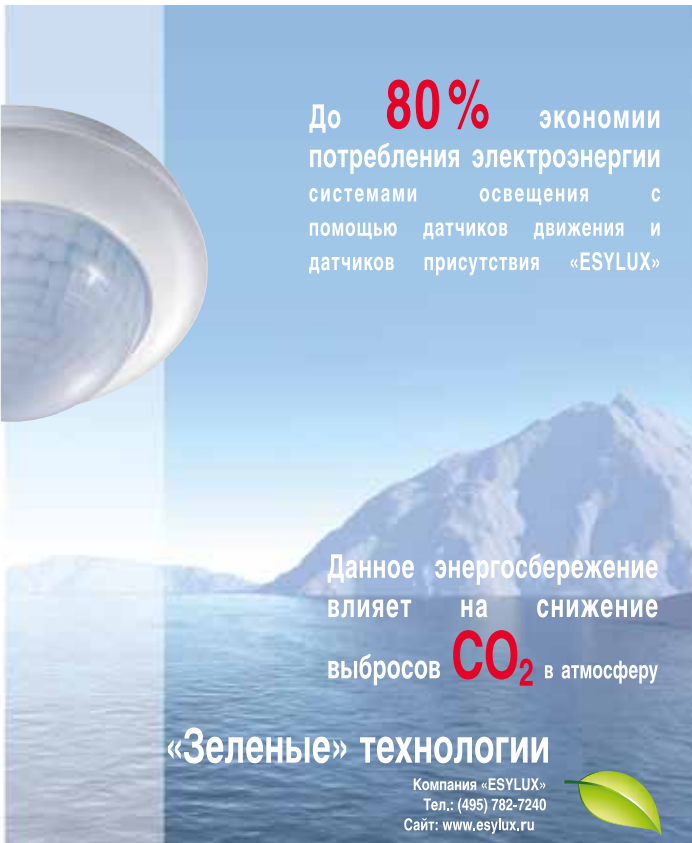
Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное подключение двух и более датчиков присутствия. Для расширения области действия можно использовать slave-датчики (поставляются как опция).

ESYLUX



До **80%** экономии
потребления электроэнергии
системами освещения с
помощью датчиков движения и
датчиков присутствия «ESYLUX»



Данное энергосбережение
влияет на снижение
выбросов **CO₂** в атмосферу

«Зеленые» технологии

Компания «ESYLUX»
Тел.: (495) 782-7240
Сайт: www.esylux.ru





ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

СЕРИЯ RCi

СЕРИЯ MD-W200i

СЕРИЯ MD 120/MD 200

Датчики движения

- RC 130i, RC 230i и RC 280i



Монтаж на стену



Монтаж на потолок



Монтаж на внутренний угол



Монтаж на внешний угол

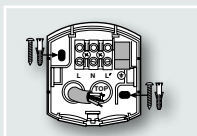
Быстрая и простая установка одной рукой при помощи разъемов, на основании датчика

Защита от подползания на 360°

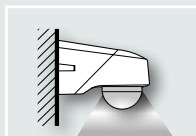


Нажать

Область обнаружения 130°, 230° и 280°



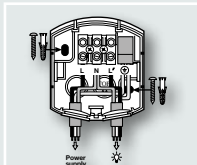
Вход для проводов находится в задней части



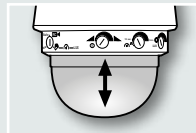
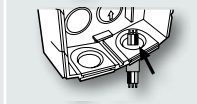
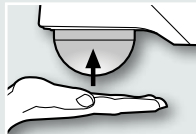
Утапливаемые элементы регулировки

Возможность немедленного начала работы с заводскими настройками

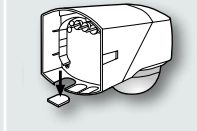
- Значение освещенности: 10 люкс
- Настройка времени: 2 мин
- Макс. дальность действия



Power supply



Исключает возможность непреднамеренного изменения рабочих параметров и защищает от воздействия окружающей среды



Вход для проводов находится на боковой стороне



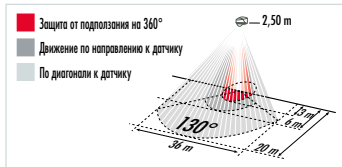
Удаленное управление

— Пульты дистанционного управления (Mobil-RCi и Mobil-RCi-M) позволяют легко и точно установить специализированные рабочие параметры



ESYLUX RC 130i

белый, коричневый, черный



Датчик движения с областью обнаружения 130° и защитой от подползания на 360°

Дополнительное оборудование:

- Пульт ДУ Mobil-RG
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- Угловой кронштейн RC, белый
- Угловой кронштейн RC, коричневый
- Угловой кронштейн RC, черный
- ERF-передатчик/RC, белый
- ERF-приемник/SA, белый
- EPL-передатчик/RC, белый
- EPL-приемник/10 A
- RC-фильтр

номер EM10016004
 номер EM10016011
 номер EM10016110
 номер EM10016127
 номер EM10016134
 номер E110033100
 номер E110033117
 номер E110038525
 номер E110038600
 номер EM10980701

Питание
 Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц
 230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
 2300 Вт/10 А (cos phi = 1),
 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5)
 на устройстве или при помощи
 инфракрасного пульта ДУ Mobil-RG
 или Mobil-RG-M (опции)
 до 8 устройств
 монтаж на стену/потолок IP 54
 примерно 0,9 Вт
 белый, аналог RAL 9010
 номер EM10015014
 коричневый, аналог RAL 8017
 номер EM10015113
 черный, аналог RAL 9005
 номер EM10015212

Настройки

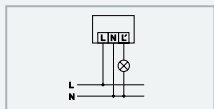
Параллельное подключение

Тип защиты

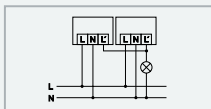
Потребление

Цвета

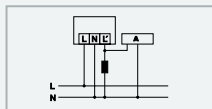
Схемы подключения



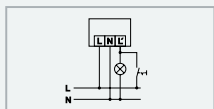
Стандартный режим работы.



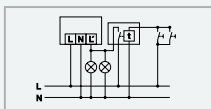
Параллельное подключение до 8 устройств.



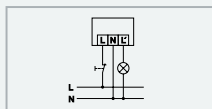
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (A).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.

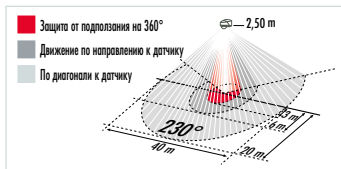


Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.



ESYLUX RC 230i

белый, коричневый, черный и под нержавеющую сталь



Датчик движения с областью обнаружения 230° и защитой от подползания на 360°

Дополнительное оборудование:

- Пульт ДУ Mobil-RCi
- Пульт ДУ Mobil-RC-M
- Угловой кронштейн RC, белый
- Угловой кронштейн RC, коричневый
- Угловой кронштейн RC, черный
- Угловой кронштейн RC, нерж. сталь
- ERF-передатчик/RC, белый
- ERF-приемник/SA, белый
- EPL-передатчик/RC, белый
- EPL-приемник/10 A
- RC-фильтр

номер EM10016004
 номер EM10016011
 номер EM10016110
 номер EM10016127
 номер EM10016134
 номер EM10016141
 номер E10033100
 номер E10033117
 номер E10038525
 номер E10038600
 номер EM10980701

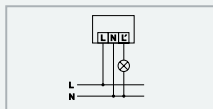
Питание
 Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц
 230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
 2300 Вт/10 А (cos phi = 1),
 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5)
 на устройстве или при помощи
 инфракрасного пульта ДУ Mobil-RCi
 или Mobil-RC-M (опции)
 до 8 устройств
 монтаж на стену/потолок IP 54
 примерно 0,9 Вт
 белый, аналог RAL 9010
 номер EM10015311
 коричневый, аналог RAL 8017
 номер EM10015410
 черный, аналог RAL 9005
 номер EM10015519
 под нержавеющую сталь
 номер EM10015618

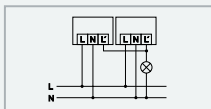
Настройки

Параллельное подключение
 Тип защиты
 Потребление
 Цвета

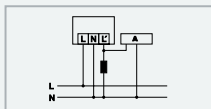
Схемы подключения



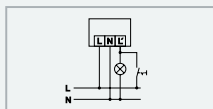
Стандартный режим работы.



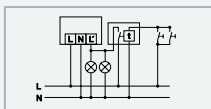
Параллельное подключение до 8 устройств.



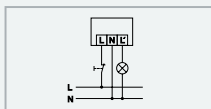
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (А).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, выключаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.



ESYLUX RC 280i

белый, коричневый, черный

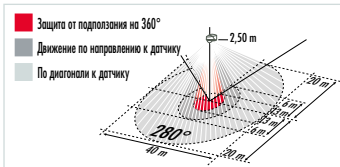


Датчик движения с областью обнаружения 280° и защитой от подползания на 360°, вместе с угловыми кронштейнами RC

Дополнительное оборудование:

- Пульт ДУ Mobil-RC
- Пульт ДУ Mobil-RC-M
- ERF-передатчик/RC, белый
- ERF-приемник/SA, белый
- EPL-передатчик/RC, белый
- EPL-приемник/10 A
- RC-фильтр

номер EM10016004
 номер EM10016011
 номер E110033100
 номер E110033117
 номер E110038525
 номер E110038600
 номер EM10980701



Питание
 Коммутирующая способность

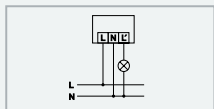
230 В AC 50 Гц
 230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
 2300 Вт/10 А (cos phi = 1),
 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5)

Настройки

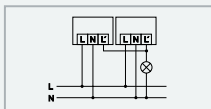
Параллельное подключение
 Тип защиты
 Потребление
 Цвета

на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-RC, Mobil-RC-M (опции)
 до 8 устройств
 монтаж на стену/потолок IP 54
 примерно 0,9 Вт
 белый, аналог RAL 9010
 номер EM10015717
 коричневый, аналог RAL 8017
 номер EM10015816
 черный, аналог RAL 9005
 номер 10015915

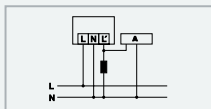
Схемы подключения



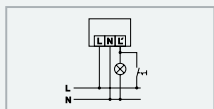
Стандартный режим работы.



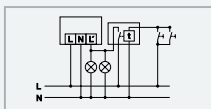
Параллельное подключение до 8 устройств.



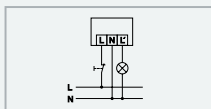
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (А).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.



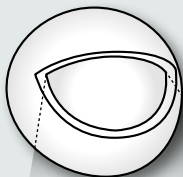
Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.

Датчики движения

- MD-W200i

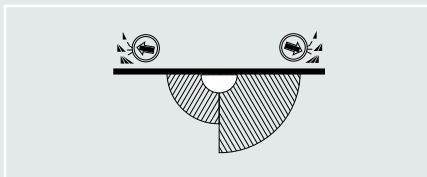


Монтаж на стену



Область обнаружения 200°

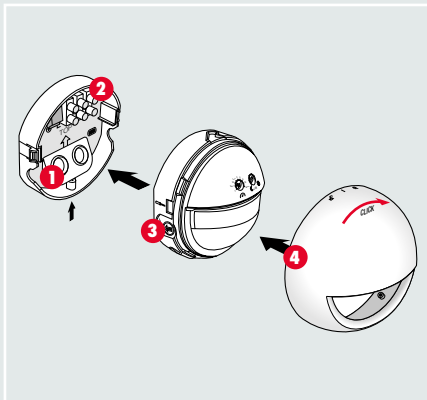
Область обнаружения 2 x 100°
с возможностью отдельной настройки для каждой зоны



Возможность немедленного начала работы с заводскими настройками

- Значение освещенности: 10 люкс
- Настройка времени: 2 мин
- Макс. дальность действия

Быстрый и простой монтаж



Mobil-RCi-M

Универсальное устройство ДУ для конечного пользователя

- освещение включено 12 часов / выключено 12 часов
- сохранение текущего значения освещенности



ESYLUX MD-W200i

белый, аналог RAL 9010

номер EM10041006



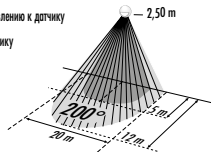
Датчик движения с областью обнаружения 200°

Дополнительное оборудование:

- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- Защитная крышка MD-W, черная
- Защитная крышка MD-W, коричневая
- Защитная крышка MD-W, под нержавеющую сталь

номер EM10016011
 номер EM10041112
 номер EM10041105
 номер EM10041129

- Движение по направлению к датчику
- По диагонали к датчику



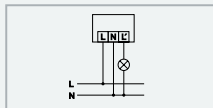
Питание
 Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц
 230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
 2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
 1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$)
 на устройстве или при помощи
 инфракрасного пульта
 Mobil-RG-M (опция)
 до 8 устройств
 монтаж на стену IP 55
 примерно 0,33 Вт

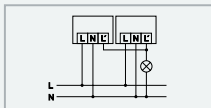
Настройки

Параллельное подключение
 Тип защиты
 Потребление

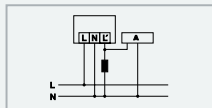
Схемы подключения



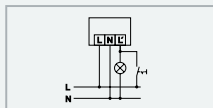
Стандартный режим работы.



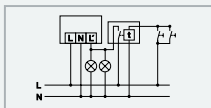
Параллельное подключение до 8 устройств.



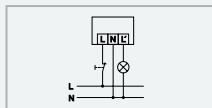
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (А).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.



ESYLUX MD 120

белый, коричневый, черный



Датчик движения с областью обнаружения 120°

Дополнительное оборудование:

- Угловой кронштейн MD, белый
- Угловой кронштейн MD, коричневый
- Угловой кронштейн MD, черный
- RC-фильтр

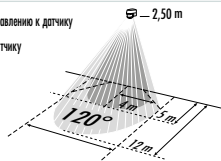
номер EM10025518

номер EM10025525

номер EM10025532

номер EM10980701

- Движение по направлению к датчику
- По диагонали к датчику



Питание

Коммутирующая способность

Настройки

Параллельное подключение

Тип защиты

Потребление

Цвета

230 В AC 50 Гц

230 В AC 50 Гц,

1000 Вт/4,5 А ($\cos \phi = 1$),

500 ВА/2,25 А ($\cos \phi = 0,5$)

на устройстве при помощи

потенциометров

до 8 устройств

IP 44

примерно 0,8 Вт

белый, аналог RAL 9010

номер EM10025211

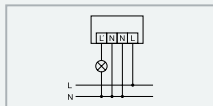
коричневый, аналог RAL 8017

номер EM10025228

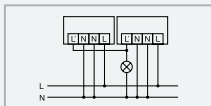
черный, аналог RAL 9005

номер EM10025235

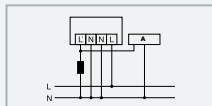
Схемы подключения



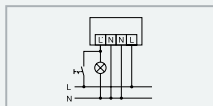
Стандартный режим работы.



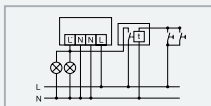
Параллельное подключение до 8 устройств.



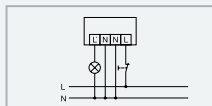
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (А).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.



ESYLUX MD 200

белый, коричневый, черный



Датчик движения с областью обнаружения 200°

Дополнительное оборудование:

- Угловой кронштейн MD, белый
- Угловой кронштейн MD, коричневый
- Угловой кронштейн MD, черный
- RC-фильтр

номер EM10025518

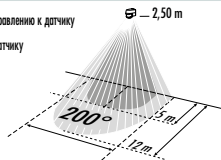
номер EM10025525

номер EM10025532

номер EM10980701

■ Движение по направлению к датчику

■ По диагонали к датчику



Питание

Коммутирующая способность

Настройки

Параллельное подключение

Тип защиты

Потребление

Цвета

230 В AC 50 Гц

230 В AC 50 Гц

1000 Вт/4,5 А ($\cos \phi = 1$),
500 ВА/2,25 А ($\cos \phi = 0,5$)

на устройстве при помощи
потенциометров

до 8 устройств

IP 44

примерно 0,8 Вт

белый, аналог RAL 9010

номер EM10025310

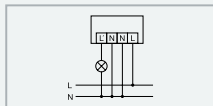
коричневый, аналог RAL 8017

номер EM10025327

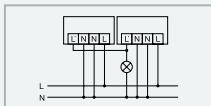
черный, аналог RAL 9005

номер EM10025334

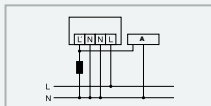
Схемы подключения



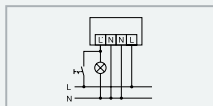
Стандартный режим работы.



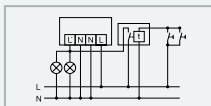
Параллельное подключение до 8 устройств.



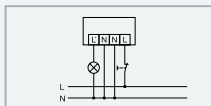
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (А).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.

ESYLUX Mobil-PDi/MDi

серебряный/голубой «металлик» номер EM10425509



Включает аккумулятор

(литиевая батарейка CR 2032 - 3 В)

Диапазон

пасмурно/темно: примерно 5 - 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 - 3 м
в комплекте

Держатель, монтируемый на стену

Подходит для следующих устройств:

- PD 180i/R, MD 180i/R
- PD 360i/8, PD 360i/24
- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus,
PD-C360i/24plus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 DC24Vplus,
PD-C360i/24 DC24Vplus, PD-C360i/6 mini, PD-C360i/8 mini,
PD-C360i/12 mini
- MD 360i/24
- MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/24
- MD-C360i/6 mini, MD-C360i/8 mini, MD-C360i/12 mini

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX Mobil-PDi/plus

серебряный

номер EM10425530



Включает аккумулятор

(литиевая батарейка CR 2032 - 3 В)

Диапазон

пасмурно/темно: примерно 5 - 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 - 3 м
в комплекте

Держатель, монтируемый на стену

Подходит для следующих устройств:

- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus
- PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/8 mini DIM,
PD-C360i/12 mini DIM

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX Mobil-RCi-M

серебряный

номер EM10016011



Включает аккумулятор

(литиевая батарейка CR 2032 - 3 В)

Диапазон

пасмурно/темно: примерно 5 - 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 - 3 м
в комплекте

Держатель, монтируемый на стену

Подходит для следующих устройств:

- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus,
PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali
- PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX, PD-C360i/8 mini KNX,
PD-C360i/12 mini KNX

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX Mobil-PDi/DALI

серебряный

номер EM10425899



Включает аккумулятор

Диапазон

Держатель, монтируемый на стену

(литиевая батарейка CR 2032 – 3 В)

пассивно/темно: примерно 5 – 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 – 3 м
в комплекте

Подходит для следующих устройств:

- PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX Mobil-RCi

серебряный

номер EM10016004



Включает аккумулятор

Диапазон

Держатель, монтируемый на стену

(литиевая батарейка CR 2032 - 3 В)

пассивно/темно: примерно 5 - 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 - 3 м
в комплекте

Подходит для следующих устройств:

- RC 130i, RC 230i и RC 280i

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX Mobil-RCi-M

серебряный

номер EM10016011



Включает аккумулятор

Диапазон

Держатель, монтируемый на стену

(литиевая батарейка CR 2032 - 3 В)

пассивно/темно: примерно 5 - 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 - 3 м
в комплекте

Подходит для следующих устройств:

- RC 130i, RC 230i и RC 280i

- MD-W200i

- MD-C360i/6 mini, MD-C360i/8 mini, MD-C360i/12 mini

- PD-C360i/6 mini, PD-C360i/8 mini DIM,

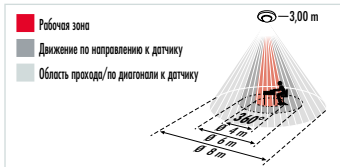
PD-C360i/12 mini DIM

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX PD-C360/8 Slave

белый, аналог RAL 9010

номер EPT0055379



Потолочный датчик присутствия (slave),
встроенный монтаж, с областью обнаружения 360°
Для следующих датчиков (master):

- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus,
PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus,
PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Питание
Тип защиты/монтажа

230 В AC 50 - 60 Гц
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
монтаж на потолок IP 20 (опция)

Потребление

примерно 0,33 Вт

ESYLUX PD-C360/24 Slave

белый, аналог RAL 9010

номер EPT0055386



Потолочный датчик присутствия (slave),
встроенный монтаж, с областью обнаружения 360°
Для следующих датчиков (master):

- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus,
PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus,
PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Питание
Тип защиты/монтажа

230 В AC 50 - 60 Гц
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
монтаж на потолок IP 20 (опция)

Потребление

примерно 0,33 Вт

ESYLUX PD-C360/24 DC24V Slave

белый, аналог RAL 9010

номер EPT0425325



Потолочный датчик присутствия (slave),
встроенный монтаж, с областью обнаружения 360°
Для следующих датчиков (master):

- PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus

Питание
Тип защиты/монтажа

12 - 24 В DC
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
монтаж на потолок IP 20 (опция)

Потребление

примерно 0,25 Вт

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ/ПРИСУТСТВИЯ (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ)

ESYLUX Коробка для поверхностной установки box-C IP 20

белый, аналог RAL 9010

номер EPT0425370



- Четыре отверстия для ввода проводов
- Большое пространство для подключения проводов
- Также имеются коробки серебристого цвета (EPT0425387)
- Размеры: высота примерно 30 мм, диаметр 104 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360/8, MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/24, PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus, PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus, PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Коробка (IP 20) для поверхностной установки потолочных датчиков движения и присутствия

ESYLUX Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54

белый, аналог RAL 9010

номер EPT0425905



- Двойной ввод проводов с диафрагмой
- Большое пространство для подключения проводов
- Также имеются коробки серебристого цвета (EPT0425912)
- Размеры: высота примерно 30 мм, диаметр 104 мм

Для следующих датчиков:

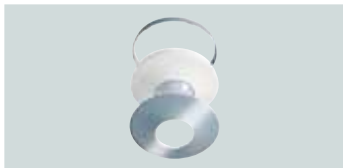
- MD-C360/8, MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/24, PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus, PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus, PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Коробка (IP 54) для поверхностной установки потолочных датчиков движения и присутствия

ESYLUX Набор накладок C360/8

серебристый

номер EPT0425936



- Содержит накладку и декоративное кольцо
- Возможность замены и покраски
- Размеры: примерно диаметр 140 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360/8, MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/8 Dali

Набор накладок для потолочных датчиков движения и присутствия

ESYLUX Набор накладок C360/24

серебряный

номер EP10425431



- Содержит накладку и декоративное кольцо
- Возможность замены и покраски
- Размеры: примерно диаметр 140 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360i/24,
- PD-C360i/24plus, PD-C360i/24 DC24Vplus, PD-C360i/24 DIMplus,
- PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/24 KNX,
- PD-C360i/24 Dali

Набор накладок для потолочных датчиков движения и присутствия

ESYLUX Набор для монтажа на потолок

белый

номер EP10425929



- Содержит пылезащитную коробку, установочный кронштейн и монтажные элементы
- Размеры: высота примерно 61 мм, диаметр 63 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360/8, MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/24,
- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus,
- PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus,
- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24
- DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX,
- PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Набор для монтажа на потолок для потолочных датчиков движения и присутствия

ESYLUX Защитная сетка 165/70

белый, аналог RAL 9010

номер EM10425615



- В дополнение к коробке для поверхностного монтажа
- Размеры: высота примерно 70 мм, диаметр 165 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360/8, MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/24,
- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus,
- PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus,
- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24
- DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX,
- PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Защитная сетка для потолочных датчиков движения и присутствия

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ/ПРИСУТСТВИЯ (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ)

ESYLUX Защитная корзина 180/90

белый, аналог RAL 9010

номер EMT0425608



- Используется для встраиваемого монтажа
- Размеры: высота примерно диаметр 180 мм, диаметр 90 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/24,
- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus,
- PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus,
- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24
- DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX,
- PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Защитная сетка для потолочных датчиков движения и присутствия

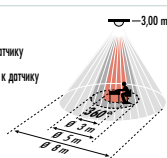
ESYLUX PD-C360/8 mini Slave

матовый опал

номер EP10426063



- Рабочая зона
- Движение по направлению к датчику
- Область прохода/по диагонали к датчику



Потолочный датчик движения для встраиваемого монтажа с областью обнаружения 360°

Для следующих датчиков (master):

- PD-C360i/8 mini, PD-C360i/8 mini DIM, PD-C360i/12 mini, PD-C360i/12 mini DIM

Питание
Тип защиты/монтажа
Потребление

230 В AC 50 - 60 Гц
корпус IP 55
примерно 0,2 Вт

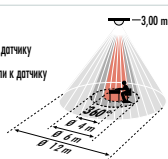
ESYLUX PD-C360/12 mini Slave

матовый опал

номер EP10426070



- Рабочая зона
- Движение по направлению к датчику
- Область прохода/по диагонали к датчику



Потолочный датчик присутствия для встраиваемого монтажа с областью обнаружения 360°

Для следующих датчиков (master):

- PD-C360i/8 mini, PD-C360i/8 mini DIM, PD-C360i/12 mini, PD-C360i/12 mini DIM

Питание
Тип защиты/монтажа
Потребление

230 В AC 50 - 60 Гц
корпус IP 55
примерно 0,2 Вт

Адаптер для светильников ESYLUX 51/20

матовый опал

номер EP10426384



- Для установки вместо точечного светильника
- Размеры: высота примерно 3 мм, внешний диаметр 51 мм, внутренний диаметр 20 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360i/6 mini
- PD-C360i/6 mini

Адаптер для светильников, потолочные датчики движения и присутствия, встроенный монтаж

Адаптер для светильников ESYLUX 51/25

матовый опал

номер EP10426391



- Для установки вместо точечного светильника
- Размеры: высота примерно 3 мм, внешний диаметр 51 мм, внутренний диаметр 25 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360i/8 mini, MD-C360i/12 mini
- PD-C360i/8 mini, PD-C360i/8 mini DIM, PD-C360/8 Slave, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/12 mini, PD-C360i/12 mini DIM, PD-C360/8 mini Slave, PD-C360/12 mini Slave, PD-C360i/12 mini KNX

Адаптер для светильников, потолочные датчики движения и присутствия, встроенный монтаж

Модуль ESYLUX ILR-230V CURRENT-LIMITING

матовый опал

номер EP10426353



- | | |
|---------------------------|---|
| Питание | 230 В AC 50 - 60 Гц |
| Коммутирующая способность | полная нагрузка макс. 690 Вт/3 А |
| Тип защиты/монтажа | IP 20 |
| Установка | на DIN-рейку (35 мм, в комплекте) для коробок и светильников при поверхностном и встроенном монтаже |
| Контакт | закрывающий контакт T0 A/40 мс |

Подходит для следующих датчиков:

- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/6 mini
- MD 360/8
- MD-C360/8
- MD-C360i/6 mini

Модуль ограничения тока для защиты контактов реле датчиков движения и присутствия — специально предназначен для управления емкостными нагрузками, такими как электронные балласты. Возникающие при включении выбросы тока ограничиваются уровнем 10 А

Модуль-реле ESYLUX SRM-230V

белый

номер EMT0426346



Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/электронные балласты
Электронный балласт	макс. начальный ток 450 А/200 мкс 30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Тип защиты	IP 20
Установка	на DIN-рейку (35 мм, в комплекте) для коробок и светильников при поверхностном или встроенном монтаже
Контакт	замыкающий контакт, 230 В

Для следующих датчиков:

- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus,
- PD-C360i/24 DUOplus
- PD-C360i/6 mini
- MD 360/8
- MD-C360/8
- MD-C360i/6 mini

Модуль реле для повышения коммутационной способности датчиков движения и присутствия — специально предназначен для управления емкостными нагрузками, такими как электронные балласты.