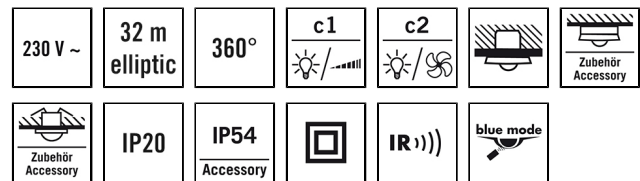


PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Номер артикула **GTIN**
EP10425783 4015120425783



Описание изделия

- Датчик присутствия с углом охвата 360° для монтажа в потолок.
- **дальность действия до 32 м** эллиптической зона обнаружения 32 м в длину и 4 м в ширину, в диаметре при рекомендованной монтажной высоте 10 м (максимальная монтажная высота 10 м)
- Автоматическое управление осветительными приборами (канал 1) в зависимости от присутствия людей и интенсивности дневного света (интерфейс 1-10 В =)
- Дополнительный контакт выключателя (канал 2) ОБК для включения и выключения удаленных источников света или для управления отоплением, вентилированием и кондиционированием в зависимости от присутствия людей
- Высокопроизводительное реле 16А (вольфрамовый контакт прямого хода)
- Четко определенная рабочая программа для мгновенной готовности к эксплуатации

Предлагает специальные функции, такие как:

- Поддержание постоянного уровня освещенности в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света
- Простая настройка параметров, дистанционное управление и документирование с помощью ESY-Pen и приложения ESY

Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Объем поставки	в комплект входит линзовая маска
примечания к товару	Пожалуйста, обратите внимание на Заявление о автоматический выключатель в области загрузки продукта.
Интерфейс пользователя	ИК-управления с технологией "blue mode"
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE
Гарантия	5 года

КРЕПЛЕНИЕ

Тип монтажа	Скрытый монтаж / приборная коробка Ø 68 mm
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 24 mm, Ø 60 mm
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.50 – 2.50 mm ²

КОРПУС

Примерные	Высота/глубина 70 mm, Ø 108 mm
Масса	153 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат

Степень защиты	IP20 в качестве версии для скрытого монтажа, IP54 с коробкой для открытой проводки (заказывается отдельно) IP 20 как версия для установки на потолок (монтажный комплект заказывается отдельно)
Допустимая температура окружающей среды	-25 °C...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата
Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010

Электрическая Исполнение

Система управления	1–10 V
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	230 V ~ / 50 Hz
Ток включения	800 A / 200 µs
Потребляемая мощность	0.3 W

Сенсорная техника

Угол обнаружения	360°
диапазоном обнаружения поперек	32 m elliptisch
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 11 m
Угол охвата	вплоть до 402 m ²
Принят. Высота монтажа	10 m
макс. Высота монтажа	10 m

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Номер артикула	GTIN
EP10425783	4015120425783

Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	5–2000 lx

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)

Кол-во каналов освещения	1
Кнопочный вход освещение	1
Кнопочный вход ОБК	✓
Ведомый вход	✓
Макс. количество ведомых датчиков (Slave)	10
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
Задержка при переключении от менее яркого освещения к более яркому	300 s
Задержка при переключении от более яркого освещения к менее яркому	30 s
Постоянная регулировка освещения	✓
Канал	C1 Освещение

Заводская настройка

Общие сведения	
Чувствительность	100 %
Световой поток, остаточное свечение	10 %
Ориентирующее освещение ВКЛ	–
Ориентирующее освещение в зависимости от яркости	✓
Ориентирующее освещение, порог переключения	500 lx
Значение включения, световой поток	10 %

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)

Канал	C1 Освещение
Режим работы	Автоматический режим

Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Дистанционное управление			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen и приложение ESY, два инструмента для любых задач: (1) настройка параметров, (2) дистанционное управление, (3) измерение освещенности, (4) управление проектами	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/plus	EM10425530	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия с контактом ОБК (plus)	4015120425530

Функция	Переключение, Регулировка, уменьшение яркости
Разрывная мощность	230 В/50 Гц, 16 А реле 2300 Вт/10 А (cos φ = 1) 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5) 600 W LED
Контакт выключателя	Замыкающий / с потенциалом
Вход для выключателя	✓
Импульсная функция	✓
Время ожидания	60 s...15 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	10 % световой мощности
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...60 min
Канал	C2 ОБК
Функция	Переключение
Разрывная мощность	230 В~/2 А, 24 В~/2 А, Емкостная нагрузка/ЭПРА макс. пусковой ток 30 А/20 мс
Вход для выключателя	✓
Импульсная функция	✓
Время ожидания	60 s...120 min (ступенчато регулируемый)

Заданное значение яркости / Порог переключения	400 lx
Время ожидания	5 min
Ориентирующее освещение, световой поток	10 %
Продолжительность, предупреждение о выключении	300 s
Канал	C2 ОБК
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	400 lx
Время ожидания	30 min
Ориентирующее освещение, световой поток	10 %
Продолжительность, предупреждение о выключении	300 s

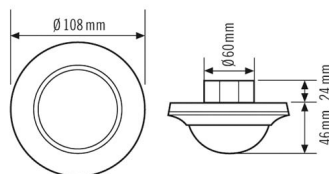
PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Номер артикула **GTIN**
 EP10425783 4015120425783

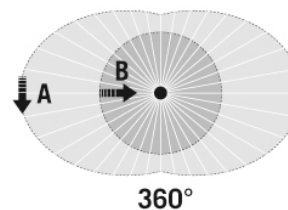
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия (для конечных пользователей)	4015120425547
Защитная			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 180 мм, высота 90 мм,	4015120425608
Крышка			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Комплект из защитной панели и декоративного кольца для серии COMPACT, 24 м / 32 м, серебристого цвета	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Комплект из защитной панели и декоративного кольца для серии COMPACT, 24 м / 32 м, черного цвета	4015120007491
Потолочный датчик присутствия			
PD-C 360/32 Warehouse slave	EP10425790	Ведомый датчик присутствия для увеличения угла охвата ведущего датчика присутствия	4015120425790
Электрические аксессуары			
FILTER 230 V	EP10426988	Фильтр для подавления помех от индуктивных нагрузок, например от реле, контакторов, люминесцентных ламп и трансформаторов.	4015120426988
крепления			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, белый	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, серебристый	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP54, белый	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP54, серебристый	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Комплект для встроенного монтажа в потолок состоит из монтажной скобы и коробки для защиты от пыли, 62 мм	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP54, черный	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, черный	4015120426933

Чертеж с размерами



Зоны охвата



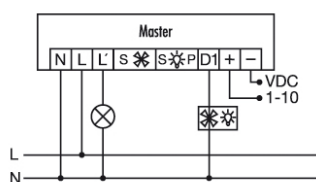
диапазоном обнаружения

■ Поперечная (A)	32 m elliptisch
■ Фронтальная (B)	Ø 11 m

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

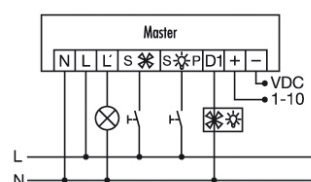
Номер артикула **GTIN**
 EP10425783 4015120425783

Схема подключения



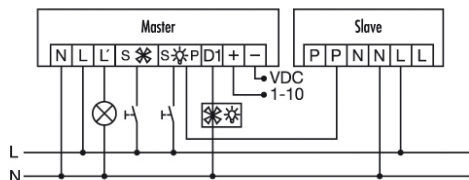
Стандартная эксплуатация

Схема подключения



Стандартная эксплуатация с дополнительным управлением с помощью замыкающего выключателя. При необходимости освещение можно включить или выключить вручную с помощью кнопочного выключателя.

Схема подключения



Система включения «ведущий»-«ведомый»:
 «Ведущее» устройство включает и выключает подключенные к нему потребители в соответствии с установленными параметрами.
 «Ведомые» устройства («Slave») служат для определения присутствия и при определении движения передают сигнал на «ведущее» устройство («Master»).

Внимание! К одному «ведущему» устройству («Master») можно подключить максимум 10 «ведомых» устройств («Slave»).