

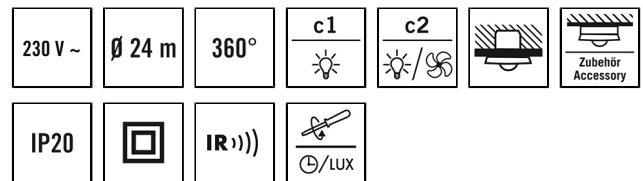
PD 360i/24

Номер артикула **GTIN**
EM10425103 4015120425103



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
примечания к товару	Пожалуйста, обратите внимание на Заявление о автоматический выключатель в области загрузки продукта.
Интерфейс пользователя	Регулятора, ИК-пульта ДУ
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Гарантия	3 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Скрытый монтаж / приборная коробка Ø 68 mm
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 15 мм, Ø 60 мм
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.50 – 2.50 mm ²
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 75 mm, Ø 140 mm
Масса	266 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20 в качестве версии для скрытого монтажа, IP54 с коробкой для открытой проводки (заказывается отдельно)
Допустимая температура окружающей среды	0 °C...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата



Описание изделия

- Датчик присутствия с **углом охвата 360°** для потолочного монтажа
- **Дальность действия до 24 м** диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м
- Высокопроизводительное реле 16А (вольфрамовый контакт прямого хода)
- Четко определенная рабочая программа для мгновенной готовности к эксплуатации

Предлагает специальные функции, такие как:

- Простая настройка параметров, дистанционное управление и документирование с помощью ESY-Реп и приложения ESY

Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010
------	--

Электрическая Исполнение

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

Сенсорная техника

Угол обнаружения	360°
диапазоном обнаружения поперек	Ø 24 m
диапазоном обнаружения фронтально	Ø 8 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 6 m
Угол охвата	вплоть до 453 m ²
Принят. Высота монтажа	3 m
макс. Высота монтажа	10 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	5–2000 lx

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)

Кол-во каналов освещения	1
Кол-во каналов ОВК	1
Кнопочный вход освещение	1
Кнопочный вход ОВК	–
Ведомый вход	✓
Макс. количество ведомых датчиков (Slave)	6

PD 360i/24

Номер артикула **GTIN**
 EM10425103 4015120425103

Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
Задержка при переключении от менее яркого освещения к более яркому	30 s
Задержка при переключении от более яркого освещения к менее яркому	0 s
Постоянная регулировка освещения	–
Канал	C1 Освещение
Функция	Переключение
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	15 s...30 min (ступенчато регулируемый)
Канал	C2 ОБК
Функция	Переключение
Разрывная мощность	100 Вт/460 ВА
Контакт выключателя	беспотенциальный 230 В ~/2 А, 24 В =/5 А
Импульсная функция	✓
Время ожидания	300 s...120 min (ступенчато регулируемый)

Заводская настройка

Общие сведения	
КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)	
Канал	C1 Освещение
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	400 lx

Время ожидания	5 min
Канал	C2 ОБК
Заданное значение яркости / Порог переключения	400 lx
Время ожидания	60 min

Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Дистанционное управление			
ESY-Pep	EP10425356	ESY-Pep и приложение ESY, два инструмента для любых задач: (1) настройка параметров, (2) дистанционное управление, (3) измерение освещенности, (4) управление проектами	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия и движения	4015120425509
Защитная			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 165 мм, высота 70 мм,	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 180 мм, высота 90 мм,	4015120425608
Потолочный датчик присутствия			
PD 360/8 Slave	EM10425028	Ведомый датчик присутствия для увеличения угла охвата ведущего датчика присутствия с углом охвата 360° для потолочного монтажа	4015120425028
PD 360/24 Slave	EM10425127	Ведомый датчик присутствия для увеличения угла охвата ведущего датчика присутствия с углом охвата 360° для потолочного монтажа	4015120425127
Электрические аксессуары			
FILTER 230 V	EP10426988	Фильтр для подавления помех от индуктивных нагрузок, например от реле, контакторов, люминесцентных ламп и трансформаторов.	4015120426988

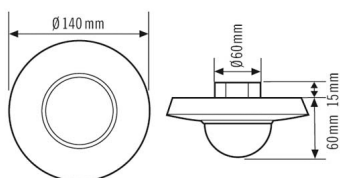
PD 360i/24

Номер артикула **GTIN**
 EM10425103 4015120425103

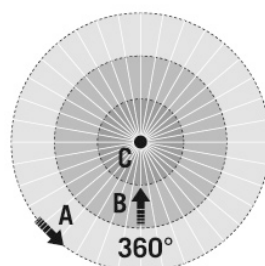
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
креплен			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Корпус для открытого монтажа для серии STANDARD, IP54, белый	4015120425400

Чертеж с размерами



Зоны охвата



диапазоном обнаружения

■ Поперечная (A)	Ø 24 m
■ Фронтальная (B)	Ø 8 m
■ Зона обнаружения (C)	Ø 6 m

Схема подключения

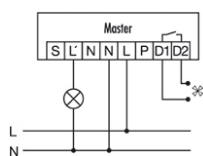
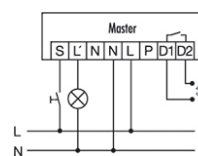


Схема подключения



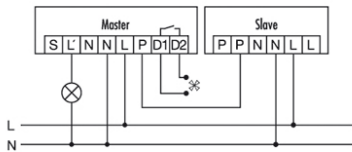
Стандартная эксплуатация

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

PD 360i/24

Номер артикула GTIN
EM10425103 4015120425103

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 6 «ведомых» устройств («Slave»).