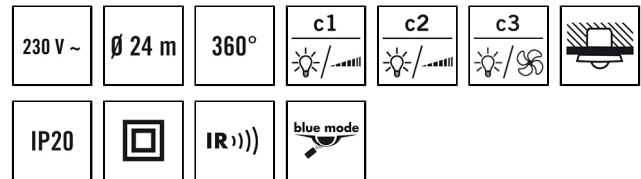


PD-C 360i/24 DUODIMplus-FM

Номер артикула **GTIN**
EP10426742 4015120426742



Описание изделия

- Датчик присутствия с **углом охвата 360°** для потолочного монтажа **Скрытый монтаж**
- **Дальность действия до 24 м** диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м (максимальная монтажная высота 5 м), для **независимого управления освещением 2 зон** (область окна и внутренняя область) в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света
- Автоматическое управление осветительными приборами (канал 1 + 2) для поддержания **постоянной яркости освещения** в зависимости от присутствия людей и интенсивности дневного света (интерфейс 1-10 В =)
- Дополнительный контакт выключателя (канал 3) ОВК для включения и выключения удаленных источников света или для управления отоплением, вентилированием и кондиционированием в зависимости от присутствия людей
- Оба канала освещения и канал ОВК оснащены высокопроизводительным 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-Pep и приложения ESY

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	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: 41 mm, Ø 60 mm
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.50 – 1.50 mm ²
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 87 mm, Ø 108 mm
Масса	173 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат

Степень защиты	IP20
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	Ø 24 m
диапазоном обнаружения фронтально	Ø 11 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 8 m
Угол охвата	вплоть до 453 m ²
Принят. Высота монтажа	3 m
макс. Высота монтажа	5 m
Измерение освещенности	Смешанный свет

PD-C 360i/24 DUODIMplus-FM

Номер артикула	GTIN
EP10426742	4015120426742

Яркость	5–2000 lx
КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)	
Кол-во каналов освещения	2
Кол-во каналов ОБК	1
Кнопочный вход освещение	2
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
Функция	Переключение, Регулировка, уменьшение яркости
Разрывная мощность	230 В/50 Гц, 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...30 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	10–40 % светового потока
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...60 min
Канал	C2 Освещение
Функция	Переключение, Регулировка, уменьшение яркости
Разрывная мощность	230 В/50 Гц, 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...30 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	10–40 % светового потока
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...60 min
Канал	C3 ОБК
Функция	Переключение
Вход для выключателя	✓
Импульсная функция	–
Время ожидания	60 s...30 min (ступенчато регулируемый)

Заводская настройка

Общие сведения

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
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

PD-C 360i/24 DUODIMplus-FM

Номер артикула **GTIN**
 EP10426742 4015120426742

Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Комплект из защитной панели и декоративного кольца для серии COMPACT, 24 м / 32 м, черного цвета	4015120007491

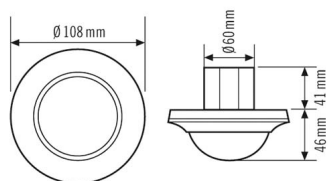
Потолочный датчик присутствия

PD-C 360/8 Slave	EP10055379	Ведомый датчик присутствия для увеличения угла охвата ведущего датчика присутствия	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	Ведомый датчик присутствия для увеличения угла охвата ведущего датчика присутствия	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Ведомый датчик присутствия для увеличения угла охвата ведущего датчика присутствия	4015120427770

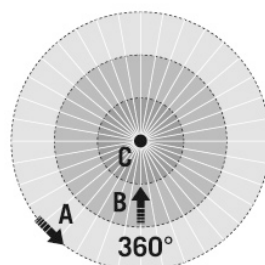
крепления

COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 72 WH	EP10426896	Комплект для встроенного монтажа в потолок состоит из монтажной скобы и коробки для защиты от пыли, 72 мм	4015120426896
------------------------------------	------------	---	---------------

Чертеж с размерами



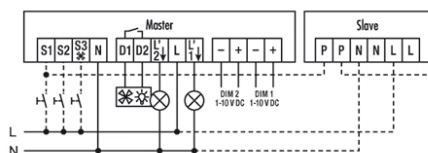
Зоны охвата



диапазоном обнаружения

■ Поперечная (A)	Ø 24 м
■ Фронтальная (B)	Ø 11 м
■ Зона обнаружения (C)	Ø 8 м

Схема подключения



Стандартная эксплуатация