

## PD-C 360i/24 DIM

Номер артикула **GTIN**  
EP10426704 4015120426704

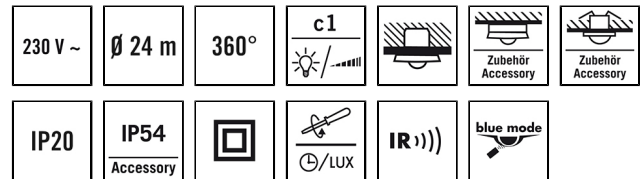


### Технические характеристики

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	Регулятора, 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 мм, Ø 60 мм
Тип подключения	штепсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.50 – 2.50 mm <sup>2</sup>

КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 70 mm, Ø 108 mm
Масса	145 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20 в качестве версии для скрытого монтажа, IP54 с коробкой для открытой проводки (заказывается отдельно)



### Описание изделия

- Датчик присутствия с **углом охвата 360°** для потолочного монтажа
- **Дальность действия до 24 м** диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м (максимальная монтажная высота 5 м)
- Автоматическое управление осветительными приборами для поддержания **постоянной яркости освещения** в зависимости от присутствия людей и интенсивности дневного света (интерфейс 1-10 В =)
- 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-Реп и приложения ESY

	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	Ø 24 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 11 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 8 m
Угол охвата	вплоть до 453 m <sup>2</sup>
Принят. Высота монтажа	3 m
макс. Высота монтажа	5 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	5–2000 lx

### КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)

Кол-во каналов освещения	1
Кнопочный вход освещение	1

## PD-C 360i/24 DIM

<b>Номер артикула</b>	<b>GTIN</b>
EP10426704	4015120426704

Кнопочный вход ОВК	–
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, 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...30 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	10 % световой мощности
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...60 min

### Заводская настройка

<b>Общие сведения</b>	
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 %

<b>КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)</b>	
Канал	C1 Освещение
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	400 lx
Время ожидания	5 min
Ориентирующее освещение, световой поток	10 %
Продолжительность, предупреждение о выключении	300 s

### Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
<b>Дистанционное управление</b>			
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 ОВК (plus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия (для конечных пользователей)	4015120425547
<b>Защитная</b>			
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
<b>Крышка</b>			
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 DIM

Номер артикула	GTIN
EP10426704	4015120426704

### 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

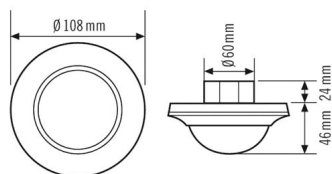
### Электрические аксессуары

FILTER 230 V	EP10426988	Фильтр для подавления помех от индуктивных нагрузок, например от реле, контакторов, люминесцентных ламп и трансформаторов.	4015120426988
--------------	------------	--	---------------

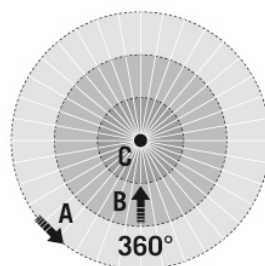
### креплени

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



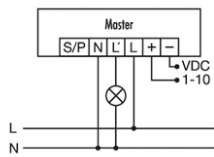
### диапазоном обнаружения

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

## PD-C 360i/24 DIM

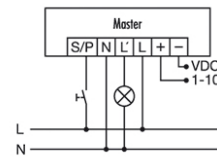
Номер артикула **GTIN**  
 EP10426704 4015120426704

### 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.