

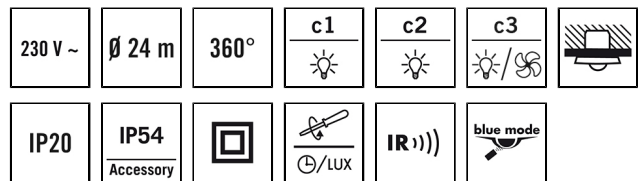
## PD-C 360i/24 DUOplus-FM

Номер артикула **GTIN**  
EP10426803 4015120426803



### 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-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 мм, Ø 60 мм
Тип подключения	штепсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.50 – 1.50 mm <sup>2</sup>
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 70 мм, Ø 108 мм
Масса	189 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20
Допустимая температура окружающей среды	-25 °C...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата



### 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, для **независимого управления освещением 2 зон** (область окна и внутренняя область) в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света
- 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:

- 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	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	10 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	5–2000 lx

### КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)

Кол-во каналов освещения	2
Кол-во каналов ОВК	1
Кнопочный вход освещение	2
Кнопочный вход ОВК	✓
Ведомый вход	✓

## PD-C 360i/24 DUOplus-FM

<b>Номер артикула</b>	<b>GTIN</b>
EP10426803	4015120426803

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	<b>C1 Освещение</b>
Функция	Переключение
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)

Канал	<b>C2 Освещение</b>
Функция	Переключение
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)
Канал	<b>C3 ОБК</b>
Функция	Переключение
Разрывная мощность	230 В/50 Гц, 16 А реле, 1000 Вт/4,5 А (cos φ = 1) 500 Вт/А/2,25 А (cos φ = 0,5) 250 W LED
Контакт выключателя	Замыкающий / беспотенциальный
Вход для выключателя	–
Импульсная функция	–
Время ожидания	60 s...15 min (ступенчато регулируемый)

### Заводская настройка

<b>Общие сведения</b>	
Чувствительность	100 %
<b>КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)</b>	
Канал	<b>C1 Освещение</b>
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	400 lx
Время ожидания	5 min

Продолжительность, предупреждение о выключении	300 s
Канал	<b>C2 ОБК</b>
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	400 lx
Время ожидания	30 min
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 ОБК (plus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия (для конечных пользователей)	4015120425547
<b>Защитная</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 180 мм, высота 90 мм,	4015120425608

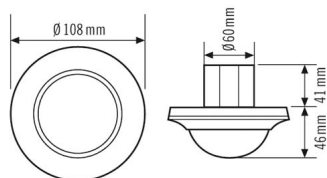
## PD-C 360i/24 DUOplus-FM

**Номер артикула**     **GTIN**  
 EP10426803     4015120426803

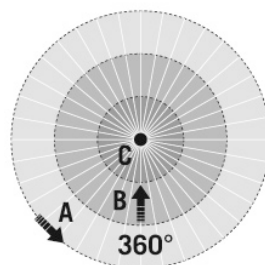
### Аксессуары

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



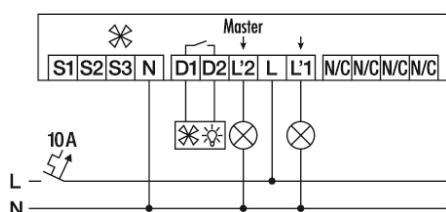
### Зоны охвата



### диапазоном обнаружения

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

### Схема подключения



Стандартная эксплуатация