

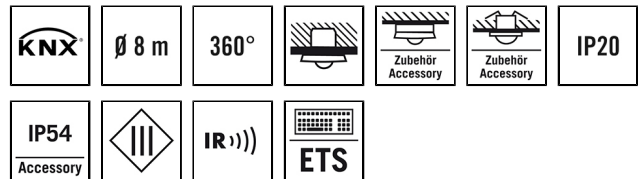
PD-C 360i/8 KNX UP

Номер артикула **GTIN**
EP10427404 4015120427404



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Объем поставки	в комплект входит линзовая маска
Интерфейс пользователя	ИК-пульта ДУ, обеспечения ETS
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	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.60 – 0.80 mm ²
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 62 mm, Ø 108 mm
Масса	121 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20
Допустимая температура окружающей среды	5 °C...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата
Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010



Описание изделия

- **KNX** Потолочный датчик присутствия с **областью обнаружения 360°**
- **Дальность действия до 8 м** диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м (максимальная монтажная высота 5 м)
- Применим в системе шин KNX (EIB), TP (двухпроводная шина) в сочетании с другими компонентами KNX
- Настройка параметров и функций осуществляется с помощью инструментального программного пакета инженерного обеспечения ETS (Engineering Tool Software)

Предлагает специальные функции, такие как:

- Поддержание постоянного уровня освещенности в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света
- Функции KNX: сигнализация, сумеречный выключатель, измерение яркости, распознавание движения в зависимости от освещенности, спящий режим, отправка сообщений для управления сценариями через объект

Электрическая Исполнение

Система управления	KNX
Класс защиты	III
Номинальное напряжение	29 - 31 V DC
Потребляемая мощность	0.2 W
Потребление тока	6 mA

Сенсорная техника

Угол обнаружения	360°
диапазоном обнаружения поперек	Ø 8 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 6 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 4 m
Угол охвата	вплоть до 50 m ²
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	2
Кол-во каналов ОВК	1
Кнопочный вход освещение	2
Кнопочный вход ОВК	✓
Ведомый вход	✓
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
Задержка при переключении от менее яркого освещения к более яркому	300 s

PD-C 360i/8 KNX UP

Номер артикула	GTIN
EP10427404	4015120427404

Задержка при переключении от более яркого освещения к менее яркому	30 s
Постоянная регулировка освещения	✓
Регулируемая чувствительность	✓
Вход KNX	ручное управление освещением, объекты блокировки, сброс, ведомый
Выход KNX	Присутствие, состояние, уровень освещенности, ОВК
Функции KNX	Имитация присутствия, Ручное дополнительное управление, Функция ведущего/ведомого устройства, Функция ночной подсветки, Чувствительность регулируемая, Циклическая отправка пакета данных
Канал	C1 Освещение
Функция	Переключение, Регулировка
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Импульсная функция	–
Время ожидания	30 s...720 min (ступенчато регулируемый)

Ориентирующее освещение	деактивирована/от 10 до 50 %, возможность выбора 2 уровней
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...250 min
Канал	C2 Освещение
Функция	Переключение, Регулировка
Настройка корректирующего значения	c2 в качестве смещения для c1 (от -50 % до +50 %)
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Время ожидания	10 s...60 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	деактивирована/от 10 до 50 %, возможность выбора 2 уровней
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...250 min
Канал	C3 ОВК
Функция	Переключение
Вход для выключателя	–
Время задержки включения	120 s...30 min
Время ожидания	30 s...720 min (ступенчато регулируемый)

Заводская настройка

Общие сведения	
Чувствительность	100 %
Ориентирующее освещение ВКЛ	–
Ориентирующее освещение в зависимости от яркости	✓
Ориентирующее освещение, порог переключения	500 lx
Отклонение от заданного значения (%)	0 %
Значение включения, световой поток	60 %

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)

Канал	C1 Освещение
-------	---------------------

Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	5 min
Ориентирующее освещение, световой поток	10 %
Канал	C2 Освещение
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	5 min
Ориентирующее освещение, световой поток	25 %

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/USER	EM10425547	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия (для конечных пользователей)	4015120425547

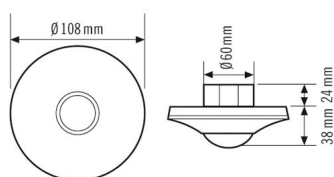
PD-C 360i/8 KNX UP

Номер артикула	GTIN
EP10427404	4015120427404

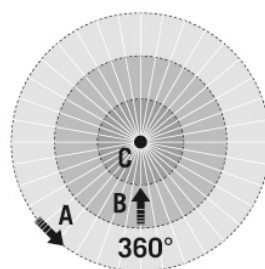
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Защитная			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 180 мм, высота 90 мм,	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 165 мм, высота 70 мм,	4015120425615
Крышка			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Комплект из защитной панели и декоративного кольца, под нержавеющую сталь, по цветовой гамме близок к RAL 9006	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Комплект из защитной панели и декоративного кольца для серии COMPACT, 8 м, черного цвета	4015120007521
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



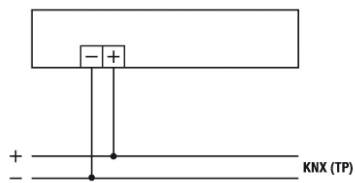
диапазоном обнаружения

■ Поперечная (A)	Ø 8 м
■ Фронтальная (B)	Ø 6 м
■ Зона обнаружения (C)	Ø 4 м

PD-C 360i/8 KNX UP

Номер артикула GTIN
EP10427404 4015120427404

Схема подключения



Стандартная эксплуатация