

PD-C 360i/8 mini KNX

Номер артикула **GTIN**
EP10426155 4015120426155



Описание изделия

- **KNX** Мини-датчик присутствия с **областью обнаружения 360°** для установки на потолок
- **Дальность действия до 8 м** диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 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



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Объем поставки	в комплект входит линзовая маска, монтажный пружинный зажим, монтажное зажимное кольцо
Интерфейс пользователя	ИК-пульт ДУ, обеспечения ETS
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Гарантия	5 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Установка
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 45 мм, Ø 25 мм
Тип подключения	штепсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.60 – 0.80 mm ²
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 60 мм, Ø 33 мм
Масса	61 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP55
Допустимая температура окружающей среды	5 °C...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата
Цвет	опаловый матовый

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 м
диапазоном обнаружения фронтально	Ø 5 м
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 3 м
Угол охвата	вплоть до 50 m ²
Принят. Высота монтажа	3 м
макс. Высота монтажа	5 м
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	5–2000 lx
КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)	
Кол-во каналов освещения	2
Кол-во каналов ОВК	1
Кнопочный вход освещение	1
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 mini KNX

Номер артикула	GTIN
EP10426155	4015120426155

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
Канал	C2 Освещение
Функция	Переключение, Регулировка
Настройка корректирующего значения	c2 в качестве смещения для c1 (от -80 % до +80 %)
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	10 s...720 min (ступенчато регулируемый)

Заводская настройка

Общие сведения	
Чувствительность	100 %
Ориентирующее освещение ВКЛ	–
Ориентирующее освещение в зависимости от яркости	✓
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

Аксессуары

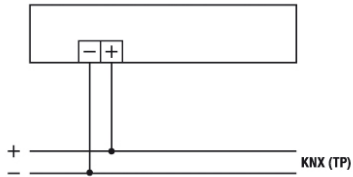
Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Адаптер			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Адаптер для серии COMPACT MINI (8 и 12 м) для установки датчиков движения и присутствия в точечных светильниках (при использовании осветительных средств типа QR-SBC51 Ø 51 мм) с пружинным стопорным кольцом	4015120426391
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
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	Телескопический магнит	4015120430022

PD-C 360i/8 mini KNX

Номер артикула **GTIN**
 EP10426155 4015120426155

Чертеж с размерами	Зоны охвата	диапазоном обнаружения	
		■ Поперечная (А)	Ø 8 m
		■ Фронтальная (В)	Ø 5 m
		■ Зона обнаружения (С)	Ø 3 m

Схема подключения



Стандартная эксплуатация