

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

Номер артикула GTIN
EP10428685 4015120428685



Описание изделия

- **KNX** Дизайнерский датчик присутствия для встроенного потолочного монтажа с областью обнаружения **360°**
- **дальностью действия прим. 8 м в Ø** при рекомендуемой высоте монтажа 3 м (максимальная высота монтажа 5 м).
- Для использования в системе шин KNX (EIB), TP (2-проводная шина) в сочетании с другими компонентами KNX
- Настройка параметров и функций осуществляется с помощью инструментального программного пакета инженерного обеспечения ETS (Engineering Tool Software)
- Плоская форма, дизайнерские пластиковые крышки (Ø 104 мм): круглая, белая, возможны разные варианты замены

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-Pen и приложения ESY
- 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
Интерфейс пользователя	ИК-управления с технологией "blue mode", 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 mm, Ø 60 mm
Тип подключения	штыпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.60 – 0.80 mm ²

КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 30 mm, Ø 104 mm
Масса	116 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20
Допустимая температура окружающей среды	5 °C...+35 °C
Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата

Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010
------	--

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	2.5 m
макс. Высота монтажа	5 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	3 – 1000 lx

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)	
Кол-во каналов освещения	2
Кол-во каналов ОВК	1
Кнопочный вход освещение	2

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

Номер артикула GTIN
EP10428685 4015120428685

Кнопочный вход ОВК	✓
Ведомый вход	✓
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	✓
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...240 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
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	—
Время ожидания	10 s...60 min (ступенчато регулируемый)

Заводская настройка

Общие сведения	
КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)	
Канал	C1 Освещение

Заданное значение яркости / Порог переключения	100 lx
Время ожидания	5 min

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
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	Телескопический магнит	4015120430022
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
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 165 мм, высота 70 мм,	4015120425615

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

Номер артикула	GTIN
EP10428685	4015120428685

Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Крышка			
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Крышка для серии FLAT, 105 мм, круглая, белая	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Крышка для серии FLAT, 105 мм, круглая, черная	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Крышка для серии FLAT, квадратная, белая	4015120007248
креплени			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Комплект для встроенного потолочного монтажа для серии FLAT, состоит из монтажной скобы и пылезащитной крышки	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, белый	4015120425370

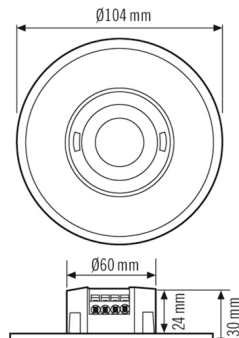
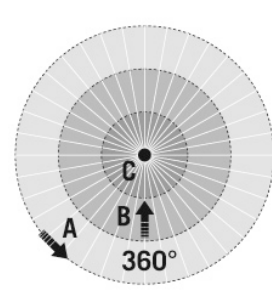
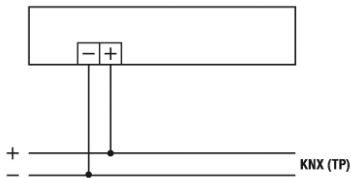
Чертеж с размерами	Зоны охвата	диапазоном обнаружения	
		Поперечная (А)	Ø 8 m
		Фронтальная (В)	Ø 6 m
		Зона обнаружения (С)	Ø 4 m

Схема подключения



Стандартная эксплуатация