

PD-ATMO 360i/8 A KNX

Номер артикула **GTIN**
EP10427206 4015120427206



Описание изделия

- **KNX** Потолочный датчик присутствия с **областью обнаружения 360°**
- **Дальность действия до 8 м** диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м
- **Интегрированный акустический датчик** для оптимальной установки в трудно обозреваемых местах и помещениях с множеством углов.
- Дополнительное измерение температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха
- 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)

Предлагает специальные функции, такие как:

- Датчики: влажности воздуха, температуры, звука, освещения, присутствия
- Поддержание постоянного уровня освещенности в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света
- Функции KNX: сигнализация через объект, сумеречный выключатель (1 объект), измерение яркости через объект, распознавание движения в зависимости от освещенности, отправка сообщений для управления сценариями через объект, функция ночной подсветки (7 цветов на выбор)

Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Объем поставки	в комплект входит линзовая маска
Интерфейс пользователя	ИК-пульты 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 mm, Ø 60 mm
Тип подключения	штепсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.60 – 0.80 mm ²
Количество контактов	4
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 38 mm, Ø 108 mm
Масса	162 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
Потребление в режиме ожидания	< 0,3 Вт

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

PD-ATMO 360i/8 A KNX

Номер артикула **GTIN**
 EP10427206 4015120427206

Яркость	5–2000 lx
КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)	
Кол-во каналов освещения	2
Кол-во каналов ОБК	1
Кнопочный вход освещение	2
Кнопочный вход ОБК	✓
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	✓
Регулируемая чувствительность	✓
Вход KNX	ручное управление освещением, объекты блокировки, сброс, ведомый
Выход KNX	Присутствие, состояние, уровень освещенности, ОБК
Функции KNX	Имитация присутствия, Постоянная регулировка освещения, 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 -100 % до +100 %)
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Импульсная функция	–
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 ОБК
Функция	Переключение
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Время задержки включения	120 s...30 min
Импульсная функция	–
Время ожидания	60 s...720 min (ступенчато регулируемый)

Заводская настройка

Общие сведения	
Чувствительность	90 %
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 / ОБК)	
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 ОБК
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	60 min
Ориентирующее освещение, световой поток	25 %

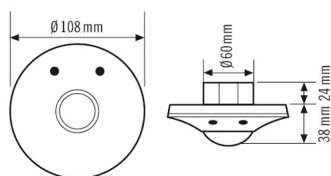
PD-ATMO 360i/8 A KNX

Номер артикула **GTIN**
 EP10427206 4015120427206

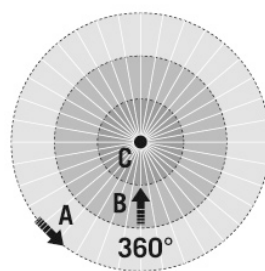
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Дистанционное управление			
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия (для конечных пользователей)	4015120425547
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	Телескопический магнит	4015120430022
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
крепления			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, белый	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP54, белый	4015120425905
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

Чертеж с размерами



Зоны охвата



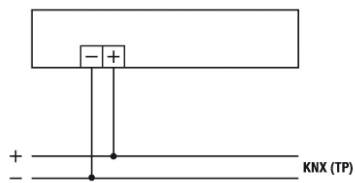
диапазоном обнаружения

■ Поперечная (А)	Ø 8 m
■ Фронтальная (В)	Ø 6 m
■ Зона обнаружения (С)	Ø 4 m

PD-ATMO 360i/8 A KNX

Номер артикула GTIN
EP10427206 4015120427206

Схема подключения



Стандартная эксплуатация