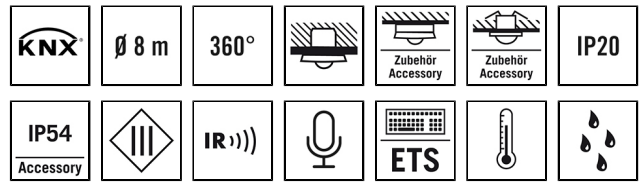


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## 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 в 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)

### Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Особенные функции	освещение линзы в 7 цветах на выбор
Пользовательский интерфейс	ИК-пульта ДУ, обеспечения ETS
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, RoHS, WEEE
Гарантия	5 года

КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Скрытый монтаж
Место установки	потолок
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 24 мм, Ø 60 мм

КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 38 мм, Ø 108 мм
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
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0,60 - 0,80 mm <sup>2</sup>
Количество контактов	4

### Электрическая Исполнение

Класс защиты	III
Номинальное напряжение	29 - 31 V
Потребление в режиме ожидания	< 0,3 Вт
Потребляемая мощность	0,2 W
Потребление тока	6 mA

Сенсорная техника	
Угол обнаружения	360°
диапазоном обнаружения поперек	Ø 8 м
диапазоном обнаружения фронтально	Ø 6 м
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 4 м
Угол охвата	вплоть до 50 m <sup>2</sup>
Принят. Высота монтажа	3 м
макс. Высота монтажа	5 м
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	5 - 2000 lx
Кол-во каналов освещения	2
Кол-во каналов ОВК	1
Кнопочный вход освещение	2
Кнопочный вход ОВК	✓
Ведомый вход	✓
полностью автоматический	да
Полуавтоматика	да
Постоянная регулировка освещения	✓
Задержка при переключении от менее яркого освещения к более яркому	300 s

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## PD-ATMO 360i/8 A KNX

Номер артикула **GTIN**  
 EP10427206 4015120427206

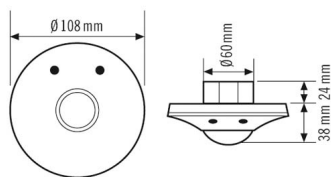
Задержка при переключении от более яркого освещения к менее яркому 30 s

### Управление

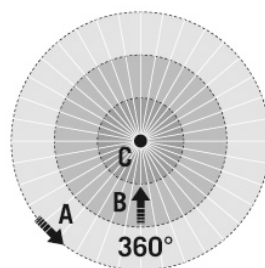
Канал 1	Освещение
Интерфейс	Переключение/уменьшение яркости
Контактная информация	Система шин
Вход выключателя канал 1	–
Время ожидания, канал 1	30 s...720 min
Ориентирующее освещение	деактивирована/от 10 до 50 %, возможность выбора 2 уровней
Время ожидания ориентирующего освещения	только при регулировке постоянного света/1 –250 мин.
Выход	KNX
Время задержки включения	деактивирована/от 2 до 30 мин.
Ориентирующее освещение	деактивирована/от 10 до 50 %, возможность выбора 2 уровней
Время ожидания ориентирующего освещения	только при регулировке постоянного света/1 –250 мин.

Время задержки включения, канал 3	деактивирована/от 2 до 30 мин.
Время ожидания, канал 3	0, 1 - 60 min, 12 h
Напряжение шины	29 –31 В = (KNX)
Вход KNX	ручное управление освещением, объекты блокировки, сброс, ведомый
Выход KNX	Присутствие, состояние, уровень освещенности, ОБК
Повышенная чувствительность благодаря электронному устройству защиты с возможностью ввода параметров	да
Циклическая отправка пакета данных	да
Функция ведущего/ведомого устройства	✓
Имитация присутствия	✓
Ручное дополнительное управление	да
Функция ночной подсветки	да
Канал освещения	c1 + c2 включение, выключение/ диммирование, c2 в качестве смещения для c1 (от -100 % до +100 %)

### Габаритный чертёж



### Зоны охвата



### диапазоном обнаружения

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

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

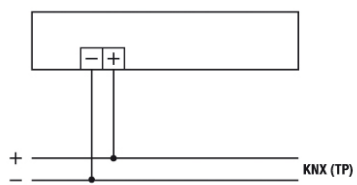
## PD-ATMO 360i/8 A KNX

Номер артикула GTIN

EP10427206 4015120427206

### Схема подключения

---



---

Стандартная эксплуатация