

## PD-ATMO 360i/8 T KNX

Номер артикула **GTIN**  
EP10427213 4015120427213



### 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 окружающей температуры
- 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: 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-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 mm, Ø 60 mm
Тип подключения	штыпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.60 – 0.80 mm <sup>2</sup>
Количество контактов	4

КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 38 mm, Ø 108 mm
Масса	177 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 <sup>2</sup>
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

## PD-ATMO 360i/8 T KNX

**Номер артикула**     **GTIN**  
 EP10427213         4015120427213

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
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, Постоянная регулировка освещения, Ручное дополнительное управление, Функция ведущего/ведомого устройства, Функция ночной подсветки, Чувствительность регулируемая, Циклическая отправка пакета данных
Канал	<b>C1</b> Освещение
Функция	Переключение, Регулировка
Контакт выключателя	Система шин

### 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 / ОВК)	
Канал	<b>C1</b> Освещение

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	<b>C2</b> 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	<b>C3</b> ОВК
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)

Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	5 min
Ориентирующее освещение, световой поток	10 %
Канал	<b>C2</b> ОВК
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	60 min
Ориентирующее освещение, световой поток	25 %

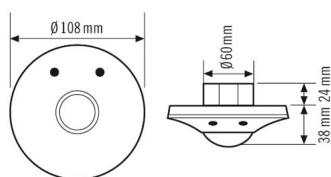
## PD-ATMO 360i/8 T KNX

**Номер артикула**     **GTIN**  
 EP10427213         4015120427213

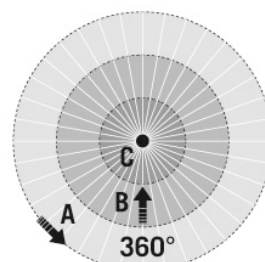
### Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
<b>Дистанционное управление</b>			
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
<b>Защитная</b>			
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
<b>крепления</b>			
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

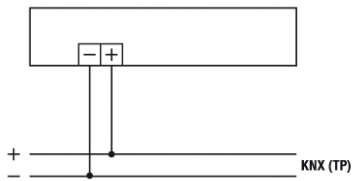
■ Поперечная (A)	Ø 8 m
■ Фронтальная (B)	Ø 6 m
■ Зона обнаружения (C)	Ø 4 m

## PD-ATMO 360i/8 T KNX

Номер артикула    GTIN  
EP10427213      4015120427213

### Схема подключения

---



---

Стандартная эксплуатация