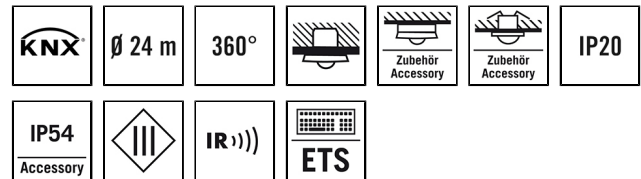


## PD-C 360i/24 KNX UP

Номер артикула **GTIN**  
EP10427428 4015120427428



### Описание изделия

- **KNX** Потолочный датчик присутствия с **областью обнаружения 360°**
- **Дальность действия до 24 м** диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м **для комфортных применений**
- 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)
- Благодаря функции включения и выключения оптимально подходит для **Установка на большой высоте до 10 м**, например, в спортивных залах, складских помещениях и т. д.

### 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
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 мм, Ø 60 мм
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.60 – 0.80 mm <sup>2</sup>
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 70 mm, Ø 108 mm
Масса	120 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20
Допустимая температура окружающей среды	5 °C...+50 °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 24 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 11 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 8 m
Угол охвата	вплоть до 453 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
Кол-во каналов ОВК	1
Кнопочный вход освещение	2
Кнопочный вход ОВК	✓
Ведомый вход	✓

## PD-C 360i/24 KNX UP

**Номер артикула**     **GTIN**  
 EP10427428            4015120427428

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, 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
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 -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	<b>C3</b> ОВК
Функция	Переключение
Вход для выключателя	–
Время задержки включения	120 s...30 min
Время ожидания	30 s...720 min (ступенчато регулируемый)

### Заводская настройка

Общие сведения	
Чувствительность	100 %
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 %

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

### КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)

Канал	<b>C1</b> Освещение
-------	---------------------

### 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

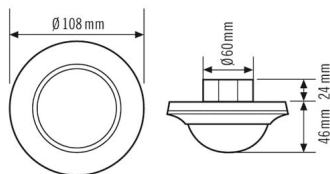
## PD-C 360i/24 KNX UP

Номер артикула	GTIN
EP10427428	4015120427428

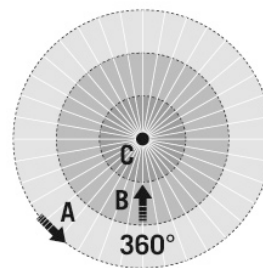
### Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
<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>Крышка</b>			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Комплект из защитной панели и декоративного кольца для серии COMPACT, 24 м / 32 м, серебристого цвета	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Комплект из защитной панели и декоративного кольца для серии COMPACT, 24 м / 32 м, черного цвета	4015120007491
<b>креплени</b>			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, белый	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, серебристый	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP54, белый	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP54, серебристый	4015120425912
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
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP54, черный	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, черный	4015120426933

### Чертеж с размерами



### Зоны охвата



### диапазоном обнаружения

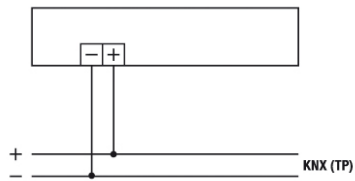
■ Поперечная (A)	Ø 24 м
■ Фронтальная (B)	Ø 11 м
■ Зона обнаружения (C)	Ø 8 м

## PD-C 360i/24 KNX UP

Номер артикула    GTIN  
EP10427428      4015120427428

### Схема подключения

---



---

Стандартная эксплуатация