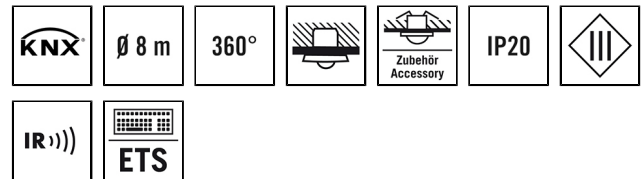


## PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

Номер артикула **GTIN**  
EP10451775 4015120451775



### Описание изделия

- **KNX** Дизайнерский датчик присутствия для 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 оптика с пластиковой крышкой: квадратная, черного цвета - возможна замена

### 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-Pep 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	
Гарантия	5 года
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

КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Скрытый монтаж / приборная коробка Ø 68 mm
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 24 mm, Ø 45 mm
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.60 – 0.80 mm <sup>2</sup>

КОРПУС	
Примерные	Длина 77 mm x Ширина 77 mm x Высота/глубина 30 mm
Масса	103 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20
Допустимая температура окружающей среды	5 °C...+35 °C

Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата
Цвет	черный, по цветовой гамме близок к RAL 9004

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 <sup>2</sup>
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

## PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

**Номер артикула**      **GTIN**  
 EP10451775            4015120451775

Кнопочный вход освещение	2
Кнопочный вход ОВК	✓
Ведомый вход	✓
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
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	<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...240 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
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Время задержки включения	120 s...30 min
Время ожидания	10 s...60 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 %

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)	
Канал	<b>C1</b> Освещение
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	5 min
Канал	<b>C2</b> ОВК
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	60 min

### 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
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	Телескопический магнит	4015120430022
REMOTE CONTROL PDI/USER	EM10425547	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия (для конечных пользователей)	4015120425547

## PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

**Номер артикула**    **GTIN**  
 EP10451775        4015120451775

### 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

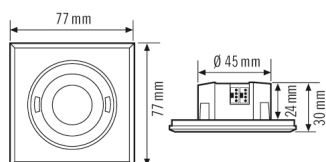
### Крышка

FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Крышка для серии FLAT, круглая, белая	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Крышка для серии FLAT, круглая, черная	4015120007279
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Крышка для серии FLAT, квадратная, белая	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Крышка для серии FLAT, квадратная, черная	4015120007286
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 GLASS ROUND WH	EP00007255	Крышка для серии FLAT, стекло, круглая, белая	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Крышка для серии FLAT, стекло, круглая, черная	4015120007293
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Крышка для серии FLAT, стекло, квадратная, белая	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Крышка для серии FLAT, стекло, квадратная, серая	4015120007309
FLAT COVER ROUND GY	EP00007316	Крышка для серии FLAT, круглая, серая	4015120007316
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Крышка для серии FLAT, стекло, круглая, серая	4015120007323

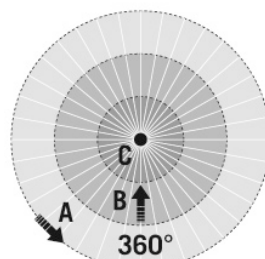
### крепления

FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Комплект для встроенного потолочного монтажа для серии FLAT, состоит из монтажной скобы и пылезащитной крышки	4015120426889
---------------------------	------------	---	---------------

### Чертеж с размерами



### Зоны охвата



### диапазоном обнаружения

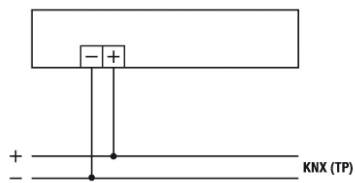
■ Поперечная (A)	Ø 8 m
■ Фронтальная (B)	Ø 6 m
■ Зона обнаружения (C)	Ø 4 m

## PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

Номер артикула    GTIN  
EP10451775        4015120451775

### Схема подключения

---



---

Стандартная эксплуатация