

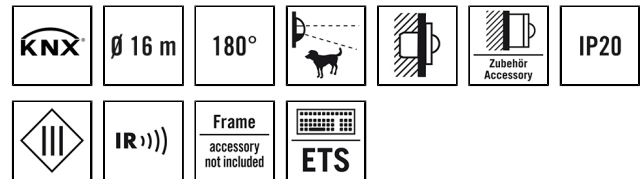
PD-C 180i KNX ECO

Номер артикула **GTIN**
EP10426452 4015120426452



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Настенный датчик присутствия
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	сетка
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 25 mm, Ø 60 mm
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.60 – 0.80 mm ²
КОРПУС	
Примерные	Длина 70 mm x Ширина 70 mm x Высота/глубина 55 mm
Масса	50 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20, IP44 в зависимости от крышки (заказывается отдельно)
Допустимая температура окружающей среды	5 °C...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата
Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010



Описание изделия

- **KNX** Датчик присутствия с углом охвата **180°** для настенного монтажа
- **Дальность действия до 16 м** диаметре при рекомендуемой высоте монтажа 1,1 - 2,2 м
- Применим в системе шин KNX (EIB), TP (двухпроводная 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:

- Функции KNX: сумеречный выключатель, распознавание направления движения, измерение яркости через объект, распознавание движения в зависимости от освещенности

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	180° в горизонтальной плоскости, 60° в вертикальной плоскости
диапазоном обнаружения поперек	Ø 16 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 12 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 8 m
Угол охвата	вплоть до 101 m ²
Принят. Высота монтажа	1.1 m
макс. Высота монтажа	2.2 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	5–2000 lx

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)

Кол-во каналов освещения	2
Кнопочный вход освещение	1
Кнопочный вход ОВК	–
Ведомый вход	✓
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
Задержка при переключении от менее яркого освещения к более яркому	300 s

PD-C 180i KNX ECO

Номер артикула	GTIN
EP10426452	4015120426452

Задержка при переключении от более яркого освещения к менее яркому	30 s
Постоянная регулировка освещения	–
Регулируемая чувствительность	✓
Вход KNX	ручное управление освещением, объекты блокировки, ведомое устройство
Выход KNX	Присутствие, состояние, уровень освещенности
Функции KNX	Ручное дополнительное управление, Функция ведущего/ведомого устройства, Функция ночной подсветки, Чувствительность регулируемая, Циклическая отправка пакета данных

Канал	C1 Освещение
Функция	Переключение
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Импульсная функция	–
Время ожидания	60 s...30 min (ступенчато регулируемый)
Канал	C2 Освещение
Функция	Переключение
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Время ожидания	10 s...60 min (ступенчато регулируемый)

Заводская настройка

Общие сведения	
Чувствительность	60 %
Ориентирующее освещение в зависимости от яркости	✓
Ориентирующее освещение, порог переключения	500 lx
Значение включения, световой поток	60 %

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

Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Дистанционное управление			
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 USER	EM10016011	Инфракрасный пульт дистанционного управления для конечных пользователей	4015120016011
Крышка			
COVER IP20 WH	EM10055102	Крышка для настенных датчиков серии STANDARD, IP20, белая, по цветовой гамме близка к RAL 9010	4015120055102
COVER IP20 SWH	EM10055119	Крышка для настенных датчиков серии STANDARD, IP20, белая, по цветовой гамме близка к RAL 9016	4015120055119
COVER IP20 CWH	EM10055126	Крышка для настенных датчиков серии STANDARD, IP20, белая, по цветовой гамме близка к RAL 1013	4015120055126
COVER IP20 AN	EM10055133	Крышка для настенных датчиков серии STANDARD, IP20, белая, по цветовой гамме близка к RAL 7021	4015120055133
COVER IP20 SR	EM10055140	Крышка для настенных датчиков серии STANDARD, IP20, серебристая	4015120055140
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	EM10055270	Крышка для настенных датчиков, совместима с Elko RS/PLUS, IP20, белая	4015120055270
COVER SEL Trend IP20 WH	EM10055287	Крышка для настенных датчиков, совместима с Schneider Electric Trend, IP20, белая	4015120055287
COVER SEL EXX IP20 WH	EM10055294	Крышка для настенных датчиков, совместима с Schneider Electric Exxact, IP20, белая	4015120055294
COVER IP44 WH	EM10055157	Крышка для настенных датчиков серии STANDARD, IP44, белая	4015120055157

PD-C 180i KNX ECO

Номер артикула	GTIN
EP10426452	4015120426452

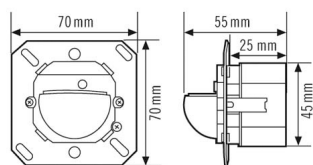
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
COVER BER S1 IP20 PWH	EP10427107	Крышка для настенных датчиков, совместима с Berker S.1, IP20, белоснежная	4015120427107
COVER BER S1 IP20 WH	EP10427114	Крышка для настенных датчиков, совместима с Berker S.1, IP20, белая	4015120427114
COVER BER MOD2 IP20 PWH	EP10427121	Крышка для настенных датчиков, совместима с Berker Modul 2, IP20, белоснежная	4015120427121
COVER BUJ REF IP20 WH	EP10427145	Крышка для настенных датчиков, совместима с Busch-Jäger Reflex, IP20, белая	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	EP10427169	Крышка для настенных датчиков, совместима с Gira Standard 55, IP20, белая	4015120427169
COVER GIR S55 IP20 CWH	EP10427176	Крышка для настенных датчиков, совместима с Gira Standard 55, IP20, кремово-белая	4015120427176

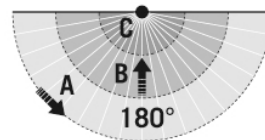
крепления

MOUNTING BOX IP44 SM WH	EM10055164	Корпус для открытого монтажа для настенных датчиков серии STANDARD, IP44, белый	4015120055164
-------------------------	------------	---	---------------

Чертеж с размерами



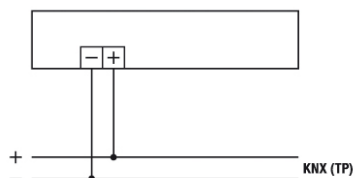
Зоны охвата



диапазоном обнаружения

■ Поперечная (A)	Ø 16 m
■ Фронтальная (B)	Ø 12 m
■ Зона обнаружения (C)	Ø 8 m

Схема подключения



Стандартная эксплуатация