

PD-C 180i/16 Touch KNX

Номер артикула **GTIN**
EP10460104 4015120460104



Описание изделия

- **KNX** Датчик присутствия с углом охвата **180°** для настенного монтажа
- **Простое сенсорное управление** прикосновением к датчику
- **Дальность действия до 16 м** диаметре при рекомендуемой высоте монтажа 1,1 - 2,2 м
- **Интегрированный акустический датчик** для оптимальной установки в трудно обозреваемых местах и помещениях с множеством углов.
- 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:

- Сенсорное управление с помощью сенсорной поверхности линзы
- Акустический сенсор
- Функции KNX: сумеречный выключатель, распознавание направления движения, измерение яркости через объект, распознавание движения в зависимости от освещенности, функция ночной подсветки (7 цветов на выбор)

Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Настенный датчик присутствия
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	сетка
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 25 mm, Ø 60 mm
Тип подключения	штепсельный 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	35 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP40, 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
------	--

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
Кол-во каналов ОВК	1
Кнопочный вход освещение	1
Кнопочный вход ОВК	✓

PD-C 180i/16 Touch KNX

Номер артикула **GTIN**
 EP10460104 4015120460104

Ведомый вход	✓
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
Постоянная регулировка освещения	✓
Регулируемая чувствительность	✓
Вход KNX	ручное управление освещением, объекты блокировки, ведомое устройство
Выход KNX	Присутствие, состояние, уровень освещенности, ОБК
Функции KNX	Имитация присутствия, Ручное дополнительное управление, Функция ведущего/ведомого устройства, Функция ночной подсветки, Чувствительность регулируемая, Циклическая отправка пакета данных
Канал	C1 Освещение
Функция	Переключение, Регулировка
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Импульсная функция	–
Время ожидания	30 s...30 min (ступенчато регулируемый)

Ориентирующее освещение	деактивирована/от 0 до 50 %, возможность выбора 2 уровней
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...250 min
Канал	C2 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 0 до 50 %, возможность выбора 2 уровней
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...250 min
Канал	C3 ОБК
Функция	Переключение
Вход для выключателя	–
Время задержки включения	120 s...30 min
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 / ОБК)	
Канал	C1 Освещение
Режим работы	Автоматический режим

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

Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Дистанционное управление			
ESY-Pep	EP10425356	ESY-Pep 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

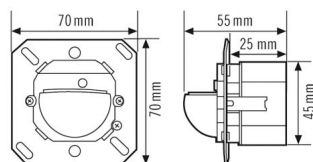
PD-C 180i/16 Touch KNX

Номер артикула	GTIN
EP10460104	4015120460104

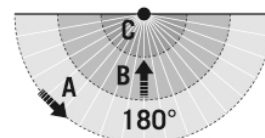
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
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
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



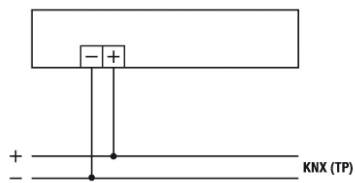
диапазоном обнаружения

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

PD-C 180i/16 Touch KNX

Номер артикула GTIN
EP10460104 4015120460104

Схема подключения



Стандартная эксплуатация