ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ESYLUX

RC 230 KNX

Номер артикула EM10015472

GTIN 4015120015472

Описание изделия

- **KNX** Датчик движения с **углом охвата 230°** и большой дальностью действия
- Защита нижней области 360° для сплошного обнаружения
- Для использования в системе шин KNX (EIB), TP (2-проводная шина) в сочетании с другими компонентами KNX
- Настройка параметров и функций через ETS (Engineering-Tool-Software)

Предлагает специальные функции, такие как:

- Установка цоколя одной рукой
- Защита нижней области обнаружения
- Функции KNX: сумеречный выключатель, распознание направления движения (3 объекта), распознавание движения в зависимости от освещенности, измерение яркости через объект

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Наружный датчик движения
Примечание к товару	Интенсивный солнечный свет в течение длительного периода времени может изменить оттенок цвета.
Интерфейс пользователя	обеспечения ETS
Возможно дистанционное управление	-
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE
Гарантия	5 года

КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Структура
Место монтажа	Потолок / стена
Тип подключения	штепсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.5 - 2.5 mm^2

КОРПУС	
Примерные	Длина 135 mm x Ширина 78 мм x Высота/глубина 105 mm
Масса	308 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP54
Допустимая температура окружающей среды	-25 °C...+55 °C
Относительная влажность воздуха	5 - 95 % 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
Потребление тока	6 mA

Сенсорная техника	
Угол обнаружения	Защита нижней области обнаружения 230° (2 x 115° регулируются отдельно) и 360°
Дальность обнаружения по диагонали	Ø 40 м
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 16 m
Защита нижней области	Ø 6 m
Угол охвата	вплоть до 804 m^2
Принят. Высота монтажа	2.5 m
макс. Высота монтажа	4 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Уровень яркости	2 - 1000 lx

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)	
Кол-во каналов освещения	2
Кол-во каналов ОВК	1
Кнопочный вход освещение	1
Кнопочный вход ОВК	✓
Ведомый вход	✓
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	✓
Функции KNX	Имитация присутствия, Ручное дополнительное управление, Функция ведущего/ведомого устройства, Чувствительность регулируемая, Циклическая отправка пакета данных
Канал	**C1** Освещение
Функция	Переключение, Регулировка, уменьшение яркости

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

RC 230 KNX

Номер артикула	GTIN
EM10015472	4015120015472

Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	✓
Импульсная функция	-
Время ожидания	30 s...30 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	5 - 50 % светового потока
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...250 min
Канал	**C2** Освещение
Функция	Переключение, Регулировка, уменьшение яркости
Настройка корректирующего значения	c2 в качестве смещения для c1 (от -50 % до +50 %)
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	✓

Импульсная функция	-
Время ожидания	30 s...30 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	5 - 50 % светового потока
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...250 min
Канал	**C3** ОВК
Функция	Переключение
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	✓
Время задержки включения	120 s...30 min
Импульсная функция	-
Время ожидания	10 s...60 min (ступенчато регулируемый)

Заводская настройка

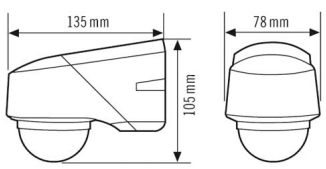
Общие сведения	
Чувствительность	100 %
Ориентирующее освещение ВКЛ	✓
Ориентирующее освещение в зависимости от яркости	✓
Значение включения, световой поток	60 %

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)	
Канал	**C1** Освещение
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	5 min
Ориентирующее освещение, световой поток	10 %
Канал	**C2** Освещение
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	5 min
Ориентирующее освещение, световой поток	25 %

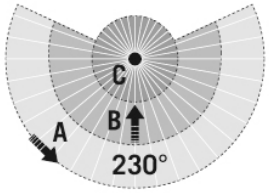
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Монтажные аксессуары			
RC EDGE MOUNTING WH	EM10016110	Угловой цоколь для серии RC, белый	4015120016110

Чертеж с размерами



Зоны охвата



диапазоном обнаружения

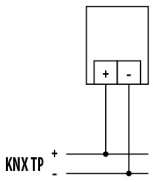
Поперечная (A)	Ø 40 m
Фронтальная (B)	Ø 16 m
Защита нижней области (C)	Ø 6 m

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

RC 230 KNX

Номер артикула	GTIN
EM10015472	4015120015472

Схема подключения



Стандартный режим.

Подробное Описание изделия

- Датчик движения KNX с **областью обнаружения 230°** и большой дальностью действия
- Защита нижней области 360° для сплошного обнаружения
- Программирование с ETS
- Защита от ошибок управления с помощью интегрированного переключателя для выбора функции испытания, режима дистанционного управления или регулировки потенциометра
- Монтаж одной рукой с помощью цоколя со штырьковыми выводами
- Кабельный ввод с двойной мембраной
- Скрытый цоколь подключения с большим пространством для прокладки провода
- Настройка дальности действия датчика с помощью дополнительного светодиода Focus в качестве установочного устройства
- Скрытые элементы настройки исключают возможность ненамеренного изменения настроек
- Настенный или потолочный монтаж возможен без аксессуаров благодаря шарнирному соединению
- Удаление отдельных областей с помощью прилагающихся колпачков (индивидуальная подгонка)
- Специальный цоколь для монтажа на внутренний и внешний углы в качестве аксессуара