

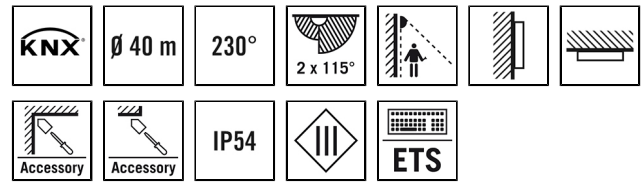
RC 230 KNX

Номер артикула **GTIN**
EM10015472 4015120015472



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Наружные датчики движения
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	1.50 – 2.50 mm ²
КОРПУС	
Примерные	Длина 135 mm x Ширина 78 mm 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



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, Распознавание направления движения (3 объекта), Распознавание движения в зависимости от освещенности, Измерение яркости через объект

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°
диапазоном обнаружения поперек	Ø 40 m
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
Яркость	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	✓

RC 230 KNX

Номер артикула	GTIN
EM10015472	4015120015472

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
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 %

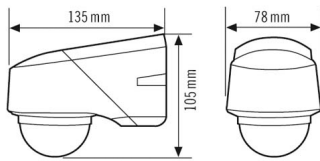
Аксессуары

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

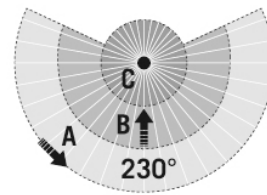
RC 230 KNX

Номер артикула **GTIN**
 EM10015472 4015120015472

Чертеж с размерами



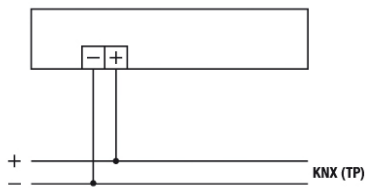
Зоны охвата



диапазоном обнаружения

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

Схема подключения



Стандартная эксплуатация