

MD 360i/24

Номер артикула

EM10055300

GTIN

4015120055300



Описание изделия

- Датчик движения с **углом охвата 360°** для потолочного монтажа
- Большая **Дальность действия до 24 м** в диаметре для разных возможностей применения
- Высокопроизводительное реле 16А (вольфрамовый контакт прямого хода)
- Четко определенная рабочая программа для мгновенной готовности к эксплуатации

Предлагает специальные функции, такие как:

- Простая настройка параметров, дистанционное управление и документирование с помощью ESY-Pep и приложения ESY



Технические характеристики

Общие сведения

Категория устройства	Потолочный датчик движения
Примечание к товару	Пожалуйста, обратите внимание на Заявление о автоматический выключатель в области загрузки продукта. Место установки: соблюдайте безопасное расстояние в 5 м от радиоантенн (например, точек доступа WiFi).
Интерфейс пользователя	Регулятора, ИК-пульта ДУ
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Гарантия	3 года

КРЕПЛЕНИЕ

Тип монтажа	Скрытый монтаж / распределительная коробка Ø 68 мм
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 15 мм, Ø 60 мм
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.5 - 2.5 mm ²

КОРПУС

Примерные	Высота/глубина 75 мм, Ø140 мм
Масса	270 г
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20
Степень защиты с комплектующие	IP54 с коробкой для открытого монтажа (заказывается отдельно)
Допустимая температура окружающей среды	0 °C...+55 °C
Относительная влажность воздуха	5 - 93 % без конденсата

Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010
------	--

Электрическая Исполнение

Система управления	ON/OFF
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	230 V ~ / 50 Hz
Пусковой ток	450 A / 200 µs
Потребляемая мощность	1 W

Сенсорная техника

Угол обнаружения	360°
Дальность обнаружения по диагонали	Ø 24 м
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 8 м
Угол охвата	вплоть до 453 м ²
Принят. Высота монтажа	3 м
макс. Высота монтажа	10 м
Измерение освещенности	Смешанный свет
Уровень яркости	5 - 2000 lx

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)

Кол-во каналов освещения	1
Кнопочный вход освещение	1
Кнопочный вход ОВК	-
Количество параллельно подключаемых датчиков	6
Ведомый вход	-
Режим	полностью автоматический
Задержка при переключении от менее яркого освещения к более яркому	0 s

MD 360i/24

Номер артикула	GTIN
EM10055300	4015120055300

Задержка при переключении от более яркого освещения к менее яркому	0 s
Постоянная регулировка освещения	-
Канал	C1 Освещение
Функция	Переключение
Разрывная мощность	230 В/50 Гц, 16 А реле 2300 Вт/10 А (cos φ = 1)

	1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5) 600 W LED
Контакт выключателя	Замыкающий / с потенциалом
Вход для выключателя	✓
Импульсная функция	✓
Время ожидания	15 s...30 min (ступенчато регулируемый)

Заводская настройка

Общие сведения	
Чувствительность	100 %
КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)	
Канал	C1 Освещение

Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	100 lx
Время ожидания	5 min

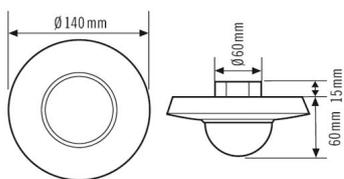
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Дистанционное управление			
ESY-Реп	EP10425356	ESY-Реп и приложение ESY, два инструмента для любых задач: (1) настройка параметров, (2) дистанционное управление, (3) измерение освещенности, (4) управление проектами	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия и движения	4015120425509
Мобильный PDi/Универсальный MDi	EP10433993	Пульт дистанционного управления для быстрой и точной настройки различных параметров	4015120433993
Защита			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 165 мм, высота 70 мм,	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 180 мм, высота 90 мм,	4015120425608
Монтажные аксессуары			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Монтажная коробка для накладного монтажа для серии STANDARD, IP54, белый	4015120425400
Электрические аксессуары			
FILTER 230 V	EP10426988	Фильтр для подавления помех от индуктивных нагрузок, например от реле, контакторов, люминесцентных ламп и трансформаторов.	4015120426988

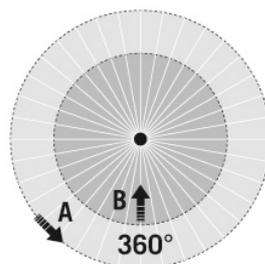
MD 360i/24

Номер артикула **GTIN**
 EM10055300 4015120055300

Чертеж с размерами



Зоны охвата



диапазоном обнаружения

■ Поперечная (A)	Ø 24 м
■ Фронтальная (B)	Ø 8 м

Схема подключения

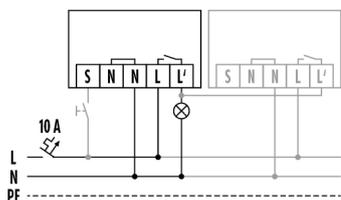
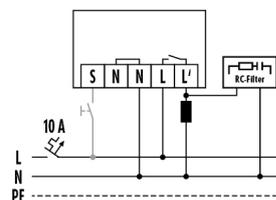


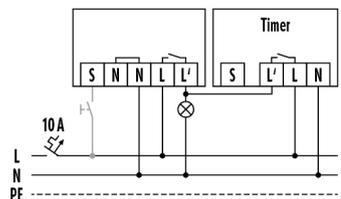
Схема подключения



Стандартный режим с опциональным параллельным подключением макс. 6 устройств.

При включении и выключении индуктивных нагрузок (например, реле, предохранителей, ПРА) может потребоваться установка фильтра (А).

Схема подключения



Стандартный режим с автоматическим освещением лестничницы.

Подробное Описание изделия

MD 360i/24

Номер артикула	GTIN
EM10055300	4015120055300

- Датчик движения с **углом охвата 360°**, монтаж в потолок, для включения и выключения освещения по мере необходимости, вследствие чего достигается ощутимое снижение расхода электроэнергии
- Большая **Дальность действия до 24 м** в диаметре для разных возможностей применения
- Высокопроизводительное реле 16 А (вольфрамовый контакт прямого хода), специально предназначенное для коммутации емкостных нагрузок, например ЭПРА, параллельно компенсированных люминесцентных ламп, компактных люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп
- Программирование с помощью пульта дистанционного управления, например установка включения и выключения непрерывного освещения и выбор функции автоматического ввода текущего уровня освещенности
- Защита от ошибок управления с помощью интегрированного переключателя для выбора режима дистанционного управления или регулировки потенциометра
- Стандартное исполнение в виде устройства для скрытого монтажа
- Универсальная коробка IP 54 для монтажа на поверхность, двойной ввод провода с мембраной (аксессуар)
- Штепсельные зажимы в двойной обкладке для сквозного соединения
- Модульная система, состоящая из блока питания и штепсельного сенсора
- Блок питания устанавливается и подключается, а после окончания малярных работ сенсор просто надевается
- Большое пространство для прокладки провода благодаря незначительной монтажной высоте блока питания
- Четко определенная рабочая программа обеспечивает мгновенную готовность к эксплуатации
- Дополнительный вход на выключатель для ручного включения и выключения
- Непреднамеренное изменение параметров исключается благодаря тому, что регулировочные элементы скрыты в корпусе
- Встроенная импульсная функция для управления лестничными автоматами или сигнальными устройствами, а также для применения в системах автоматизации зданий/SPS