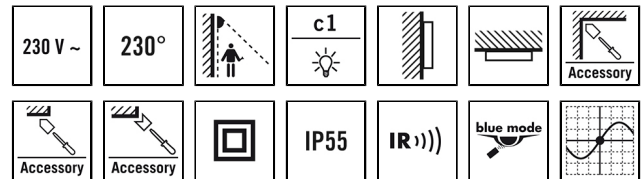


## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH

Номер артикула **GTIN**  
EM10025372 4015120025372



### Описание изделия

- Датчик движения с углом охвата 230° и дальностью действия Ø 40 м (по касательной)
- Защита нижней области обнаружения 360° для надежного распознавания присутствия (можно деактивировать)
- Готовность к эксплуатации благодаря заводским настройкам
- Регулируемая головка датчика для настенного и потолочного монтажа
- Сквозная проводка благодаря двойному кабельному вводу, в том числе для подземного кабеля диаметром 15 мм
- Исключительно высокий уровень защиты от перенапряжения (импульс 2 кВ, пачка импульсов 4 кВ)
- Переключение в момент прохождения синусоиды напряжения через нуль для управления светодиодными светильниками в щадящем для реле режиме

### Предлагает специальные функции, такие как:

- Режимы работы, зависящие от времени суток, интеллектуальная защита от вандализма и вредительства, настройка времени ожидания в зависимости от направления движения, защита нижней области обнаружения
- Простая настройка параметров, дистанционное управление и документирование с помощью ESY-Pep и приложения ESY

### Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Наружные датчики движения
примечания к товару	Пожалуйста, обратите внимание на Заявление о автоматический выключатель в области загрузки продукта.
Интерфейс пользователя	ИК-пульты ДУ
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE
Гарантия	5 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Структура
Место монтажа	Потолок / стена
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.75 – 2.50 mm <sup>2</sup>
Количество контактов	5
КОРПУС	
Примерные	Длина 138 mm x Ширина 92 mm x Высота/глубина 107.5 mm
Масса	276 g
Материал	УФ-устойчивый пластик
Степень защиты	IP55
Допустимая температура окружающей среды	-25 °C...+50 °C

Относительная влажность воздуха	10-90 % без конденсата
Ударопрочность	IK07
Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9003

### Электрическая Исполнение

Система управления	ON/OFF
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Ток включения	800 A / 200 µs
Потребление в режиме ожидания	< 0,5 Вт

### Сенсорная техника

Угол обнаружения	Защита нижней области обнаружения 230° (2 x 115° регулируются отдельно) и 360° наклон по вертикали на +90°/-10°
диапазоном обнаружения поперек	Ø 40 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 10 m
Защита нижней области	Ø 4 m
Угол охвата	вплоть до 804 m <sup>2</sup>
Регулировка дальности действия	механический, электронный
Принят. Высота монтажа	3 m
макс. Высота монтажа	6 m
Измерение освещенности	Дневной свет

## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH

<b>Номер артикула</b>	<b>GTIN</b>
EM10025372	4015120025372

Яркость	2 - 2000 lx
<b>КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)</b>	
Кол-во каналов освещения	1
Кнопочный вход освещение	1
Кнопочный вход ОБК	–
Количество параллельно подключаемых датчиков	10
Ведомый вход	–
Постоянная регулировка освещения	–

Встроенный таймер	✓
Канал	<b>C1 Освещение</b>
Функция	Переключение
Разрывная мощность	230 В / 50–60 Гц 2300 Вт / 10 А (cos phi = 1), 1150 ВА / 5 АХ (cos phi = 0,5) 600 W LED
Контакт выключателя	Замыкающий / с потенциалом
Вход для выключателя	✓
Импульсная функция	✓
Время ожидания	60 с...240 min (ступенчато регулируемый)

### Заводская настройка

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

Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	20 lx
Время ожидания	5 min

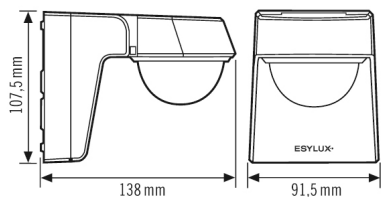
### Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
<b>Дистанционное управление</b>			
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
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	Инфракрасный пульт дистанционного управления для конечных пользователей для серии DEFENSOR: настройка заданного уровня освещенности и времени ожидания (5 или 15 минут), а также включение/выключение освещения на 12 часов	4015120025495
<b>Крышка</b>			
DEFENSOR MD 230°/280° LENS MASK	EM10025488	Запасная часть линзовая маска DEFENSOR MD 230°/280°	4015120025488
<b>крепления</b>			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	EM10025419	Угловой цоколь для серии DEFENSOR, белый	4015120025419
DEFENSOR SPACER WH	EM10025426	Дистанционный упор для серии DEFENSOR, белый	4015120025426

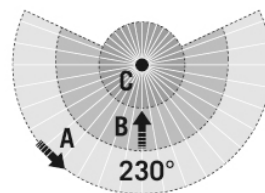
## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH

Номер артикула **GTIN**  
 EM10025372 4015120025372

### Чертеж с размерами



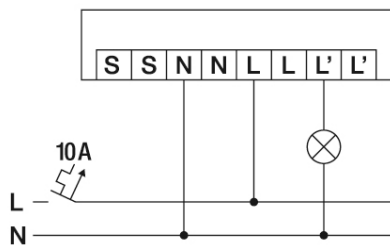
### Зоны охвата



### диапазоном обнаружения

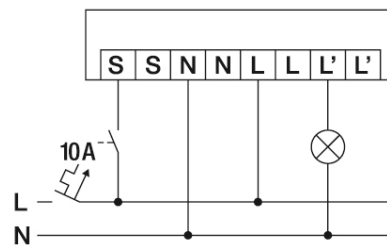
■ Поперечная (А)	Ø 40 m
■ Фронтальная (В)	Ø 10 m
■ Защита нижней области (С)	Ø 4 m

### Схема подключения



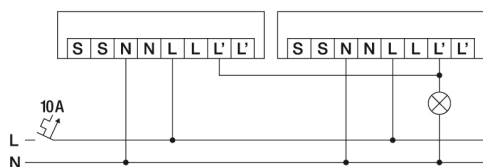
Стандартная эксплуатация

### Схема подключения



Стандартный режим с дополнительным управлением с помощью переключателя

### Схема подключения



Параллельное подключение макс. 10 устройств