

SLIM-R-DUAL-LUNA

ПОТОЛОЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ (ВРЕЗНОЙ)

SLIM-R-DUAL-LUNA – извещатель движения серии SLIM LINE для установки в помещениях, предназначенный для **потолочного врезного** монтажа. Отлично подходит для помещений с подвесными потолками. Благодаря зоне обнаружения 360° может использоваться для охраны магазинов, складов и других объектов, где потолочный извещатель, направленный вниз, обеспечивает более эффективное покрытие помещения по сравнению с настенным извещателем.

Устройство доступно также в версии для поверхностного потолочного монтажа (**SLIM-S-DUAL-LUNA**).

- соответствие требованиям стандарта **EN 50131** для **Grade 2**
- функция освещения:
 - возможность удаленного управления освещением
 - активация освещения движением
- обнаружение движения с помощью двух датчиков: пассивного инфракрасного датчика (ИК) и микроволнового датчика (СВЧ)
- возможность удаленно переключаться между двумя заданными уровнями чувствительности (клемма SENS)
- максимальная зона обнаружения:
 - $\varnothing 6 \text{ м} / 28 \text{ м}^2$ – высота установки 2,4 м
 - $\varnothing 10 \text{ м} / 79 \text{ м}^2$ – высота установки 3,5 м
- цифровой алгоритм обнаружения движения для обоих датчиков
- цифровая компенсация температуры
- регулируемая чувствительность обнаружения обоих датчиков
- возможность тестировать датчики по отдельности
- цифровой фильтр сигнала, получаемого микроволновым датчиком, обеспечивающий устойчивость к помехам, вызванным электросетью и газоразрядными лампами
- выбор режима работы: основной, расширенный, PIR (ИК) или MW (СВЧ)
- настройка параметров работы извещателя:
 - кнопки на модуле электроники
 - брелок **OPT-1**
- встроенные оконечные резисторы: 1,1 кОм, 4,7 кОм, 5,6 кОм
- светодиодный индикатор:
 - выбор цвета горения (доступны 7 цветов)
 - удаленное включение/выключение индикатора
- удаленное включение/выключение режима настройки
- контроль работоспособности канала обнаружения движения
- питание от напряжения 12 В DC ($\pm 15\%$)
- контроль напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса
- установка в подвесной потолок

ТЕХДААННЫЕ

Напряжение питания ($\pm 15\%$)	12 В DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Диапазон рабочих температур	-10°C...+55°C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4...3,5 м
Потребление тока в режиме готовности	12 мА
Максимальное потребление тока	70 мА
Вес	141 г
Максимальная влажность воздуха	93 $\pm$ 3%
Габаритные размеры	$\varnothing 130 \times 42 \text{ мм}$
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Продолжительность сигнализации тревоги	2 с
Соответствие стандартам	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Микроволновая частота	24,125 ГГц
Класс безопасности по стандарту EN50131-2-4	Grade 2
Время запуска	30 с
Тревожные выходы (реле NC, резистивная нагрузка)	40 мА / 24 В DC
Тамперные выходы (реле NC, резистивная нагрузка)	40 мА / 24 В DC
Сопротивление контактов реле (выход тревоги)	26
Сопротивление контактов реле (тамперный выход)	26
Оконечные резисторы	2 x 1,1 / 2 x 4,7 / 2 x 5,6