

SLIM-R-DUAL

SLIM-R-DUAL

SLIM-R-DUAL – извещатель движения для установки в помещениях, предназначенный для скрытого потолочного монтажа. Отлично подходит для помещений с подвесным потолком. Благодаря зоне обнаружения 360° может использоваться для контроля магазинов, складов и других объектов, где зона обнаружения извещателя, установленного на потолке и направленного вниз, обеспечивает более эффективное покрытие помещения по сравнению с настенным извещателем.

Устройство также доступно в версии для накладного потолочного монтажа (SLIM-S-DUAL).

- соответствует требованиям стандарта EN 50131 Grade 2
- обнаружение движения с помощью двух датчиков: пассивного инфракрасного датчика (ИК) и микроволнового датчика (СВЧ)
- максимальная зона обнаружения:
 - Ø 6 м / 28 м² – высота установки 2,4 м
 - Ø 10 м / 79 м² – высота установки 3,5 м
- настройка параметров работы извещателя: кнопки на модуле электроники
- цифровой алгоритм обнаружения движения для обоих датчиков
- цифровая компенсация температуры
- регулируемая чувствительность обнаружения обоих датчиков
- возможность отдельного тестирования датчиков
- цифровой фильтр сигналов, принимаемых микроволновым датчиком, обеспечивающий устойчивость к помехам, вызванным электросетью и газоразрядными лампами
- встроенные параметрические резисторы: 1,1 кОм
- светодиодный индикатор:
 - выбор цвета индикации тревоги (доступно 7 цветов)
 - дистанционное включение/выключение индикатора
 - дистанционное включение/выключение режима настройки
- контроль работоспособности системы обнаружения движения
- питание от напряжения 12 В DC (±15%)
- контроль напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса
- установка в подвесном потолке

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	43 мА
Вес	141 г
Максимальная влажность воздуха	93 $\pm$ 3%
Габаритные размеры	$\varnothing$ 130 x 42 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 (NC)	100 мА / 30 В DC
Сопротивление контактов реле (выход тревоги)	26
Оконечные резисторы	2 x 1,1