

# SLIM-R-PIR

## ПОТОЛОЧНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ (ВРЕЗНОЙ)

**SLIM-R-PIR** – извещатель движения для установки в помещениях серии SLIM LINE, предназначенный для **встраиваемого потолочного** монтажа. Отлично подходит для помещений с подвесным потолком. Благодаря зоне обнаружения 360° может использоваться для контроля магазинов, складов и других помещений, где зона обнаружения извещателя, установленного на потолке и направленного вниз, эффективнее охватывает пространство, чем в случае настенного извещателя.

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

- соответствие требованиям стандарта **EN 50131 Grade 2**
- обнаружение движения с помощью пассивного инфракрасного датчика (ИК)
- максимальная зона обнаружения:
  - $\varnothing$  6 м / 28 м<sup>2</sup> – высота установки 2,4 м
  - $\varnothing$  10 м / 79 м<sup>2</sup> – высота установки 3,5 м
- настройка параметров работы извещателя: кнопки на модуле электроники
- цифровой алгоритм обнаружения движения
- цифровая компенсация температуры
- регулируемая чувствительность обнаружения
- встроенные оконечные 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 ( $\pm 15\%$ )
- контроль напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса

## ТЕХДААННЫЕ

|                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Напряжение питания ( $\pm 15\%$ )                | 12 В DC                                          |
| Диапазон рабочих температур                      | -10°C...+55°C                                    |
| Рекомендуемая высота монтажа                     | 2,4...3,5 м                                      |
| Потребление тока в режиме готовности             | 11 мА                                            |
| Максимальное потребление тока                    | 38 мА                                            |
| Вес                                              | 138 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Время запуска                                    | 30 с                                             |
| Класс безопасности по стандарту EN50131-2-2      | Grade 2                                          |
| 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                                          |