

SLIM-DUAL-PRO

КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ПИК+СВЧ С АКТИВНЫМ ИК-КАНАЛОМ АНТИМАСКИРОВАНИЯ

Извещатель SLIM-DUAL-PRO обнаруживает движение в охраняемом пространстве.

- соответствие требованиям стандарта EN 50131 для Grade 3
- обнаружение движения с помощью двух датчиков: пассивного инфракрасного датчика (ПИК) и микроволнового датчика (СВЧ)
- регулировка чувствительности обнаружения каждого из датчиков
- возможность тестировать датчики по отдельности
- цифровой алгоритм обнаружения движения
- цифровая компенсация температуры
- цифровой фильтр сигналов, получаемых микроволновым датчиком, обеспечивающий устойчивость к ложным тревогам, вызванным энергетической сетью и разрядными лампами
- выбор режима работы: основной или расширенный
- возможность включения/выключения контроля зоны подхода
- широкоугольная линза, спроектированная специально для извещателей из серии SLIM LINE
- возможность замены установленной линзы на линзу типа «вертикальная штора» (CT-CL) либо дальнего действия (LR-CL)
- активный ИК-канал антимакирования, соответствующий стандарту EN 50131-2-4 для Grade 3
- возможность настройки параметров работы извещателя с помощью брелка OPT-1
- встроенные оконечные резисторы (2EOL: 2 x 1,1 кОм / 2 x 4,7 кОм / 2 x 5,6 кОм)
- LED-индикатор для сигнализации
- выбор цвета свечения LED-индикатора (доступны 7 цветов)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- удаленное включение/выключение режима настройки
- контроль работоспособности канала обнаружения движения и напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности
- регулируемый крепежный кронштейн (BRACKET D) в комплекте – кронштейн снабжен тамперным контактом



ТЕХДААННЫЕ

| | |
|---|--|
| Напряжение питания ($\pm 15\%$) | 12 В DC |
| Обнаруживаемая скорость движения | 0,2...3 м/с |
| Диапазон рабочих температур | -10°C...+55°C |
| Рекомендуемая высота монтажа | 2,4 м |
| Максимальное потребление тока | 85 мА |
| Вес | 144 г |
| Максимальная влажность воздуха | 93 \pm 3% |
| Габаритные размеры | 62 x 137 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 3 |
| Оконечные резисторы | 2 x 1.1 кОм / 2 x 4.7 кОм / 2 x 5.6 кОм |
| 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 |
| Выходы антимаскирования (реле NC, резистивная нагрузка) | 40 мА / 24 В DC |
| Сопротивление контактов реле (выход тревоги) | 26 |
| Допустимая высота установки | до 4 |
| Сопротивление контактов реле (тамперный выход) | 26 |
| Сопротивление контактов реле (выход антимаскирования) | 26 |
| Зона обнаружения (установка на 2,4 м) | 20 м x 24 м, 90° |