

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 антимаскирования, 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
Охраняемая зона	20 м x 24 м, 90°
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
Сопrotивление контактов реле (выход тревоги)	26
Допустимая высота установки	до 4
Сопrotивление контактов реле (тамперный выход)	26
Сопrotивление контактов реле (выход антимаскирования)	26