

SLIM-DUAL-PET

КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ПИК+СВЧ, ИГНОРИРУЮЩИЙ ЖИВОТНЫХ ВЕСОМ ДО 20 КГ

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

- соответствие требованиям стандарта EN 50131 для Grade 2
- обнаружение движения с помощью двух датчиков: пассивного инфракрасного датчика (ПИК) и микроволнового датчика (СВЧ)
- регулировка чувствительности обнаружения каждого из датчиков
- цифровой алгоритм обнаружения движения
- цифровая компенсация температуры
- цифровой фильтр сигналов, получаемых микроволновым датчиком, обеспечивающий устойчивость к ложным тревогам, вызванным энергетической сетью и разрядными лампами
- широкоугольная линза, спроектированная специально для извещателей из серии SLIM LINE
- игнорирование животных весом до 20 килограмм
- встроенные оконечные резистор (2EOL: 2 x 1,1 кОм)
- LED-индикатор для сигнализации
- выбор цвета сигнализации тревоги LED-индикатором (доступны 4 цветов)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- контроль работоспособности канала обнаружения движения и напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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 м
Потребление тока в режиме готовности	10 мА
Максимальное потребление тока	25 мА
Вес	101 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 2
Оконечные резисторы	2 x 1,1 кОм
Время запуска	30 с
Охраняемая зона	12 м x 13 м, 90°