

# 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



### 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 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°                                 |
| 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   |