

SLIM-DUAL-LUNA-PET

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

Известчатель SLIM-DUAL-LUNA-PET обнаруживает движение в охраняемом пространстве. Дополнительно известчатель обладает набором светодиодов, выполняющих функцию освещения.

- 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
- 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, расширенный, ПИК или СВЧ
- широкоугольная линза, спроектированная специально для известчателей из серии SLIM LINE
- игнорирование животных весом до 20 килограмм (только в основном режиме работы)
- возможность настройки параметров работы известчатателя с помощью брелка OPT-1
- встроенные оконечные резисторы (2EOL: 2 x 1,1 кОм / 2 x 4,7 кОм / 2 x 5,6 кОм)
- функция освещения (белые светодиоды)
- возможность удаленного управления освещением или включения освещения как реакции на движение
- LED-индикатор для сигнализации
- выбор цвета свечения LED-индикатора (доступны 7 цветов)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- удаленное переключение между двумя наборами параметров работы известчатателя
- удаленное включение/выключение режима настройки
- контроль работоспособности канала обнаружения движения и напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности



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 | 14 мА |
| Максимальное потребление тока | 100 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 2 |
| Оконечные резисторы | 2 x 1,1 кОм / 2 x 4,7 кОм / 2 x 5,6 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 (реле NC, резистивная нагрузка) | 40 мА / 24 В DC |
| Сопротивление контактов реле (выход тревоги) | 26 |
| Сопротивление контактов реле (тамперный выход) | 26 |