

# SLIM-DUAL-LUNA-PET BUS

## ШИННЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ И УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ЖИВОТНЫМ

Извещатель **SLIM-DUAL-LUNA-PET BUS** обнаруживает движение в охраняемом пространстве с помощью инфракрасного и микроволнового канала. Устройство игнорирует движение по полу животных массой до 20 килограмм. Дополнительно извещатель обладает набором светодиодов, реализующих функцию освещения. Извещатель можно подключить к шине связи RS приемно-контрольного прибора от SATEL, поддерживающего шинные устройства.

Внимание: извещатель устойчив к движению животных на высоте до 1 метра от пола.

- соответствие требованиям стандарта **EN 50131** для **Grade 2**
- обнаружение движения с помощью пассивного инфракрасного датчика (ИК) и микроволнового датчика (СВЧ)
- максимальная зона обнаружения: 12 м x 13 м, 90°
- регулируемая чувствительность обнаружения обоих датчиков
- возможность тестировать датчики по отдельности
- цифровой алгоритм обнаружения движения
- цифровая компенсация температуры
- цифровой фильтр сигнала, получаемого микроволновым датчиком, обеспечивающий устойчивость к помехам, вызванным электросетью и газоразрядными лампами
- широкоугольная линза, спроектированная специально для извещателей серии SLIM
- шина связи RS
- настройка через шину RS
- обновление прошивки через шину RS
- встроенный датчик температуры (диапазон измерения: -10°C...+55°C)
- функция освещения реализована с помощью светодиодов
- возможность удаленного управления освещением
- светодиодные индикаторы
- контроль работоспособности канала обнаружения движения
- питание от напряжения 12 В DC (±15%)
- контроль напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности

## ТЕХДААННЫЕ

|                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Напряжение питания (±15%)                   | 12 В DC                                          |
| Обнаруживаемая скорость движения            | 0,3...3 м/с                                      |
| Диапазон рабочих температур                 | -10°C...+55°C                                    |
| Рекомендуемая высота монтажа                | 2...2,4 м                                        |
| Потребление тока в режиме готовности        | 11 мА                                            |
| Максимальное потребление тока               | 88 мА                                            |
| Вес                                         | 143 г                                            |
| Максимальная влажность воздуха              | 93±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                                          |
| Время запуска                               | 30 с                                             |
| Максимальная зона обнаружения               | 12 м x 13 м, 90°                                 |