

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 ($\pm 15\%$)
- контроль напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности

ТЕХДАННЫЕ

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...2,4 м
Потребление тока в режиме готовности	11 мА
Максимальное потребление тока	88 мА
Вес	143 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
Время запуска	30 с
Максимальная зона обнаружения	12 м x 13 м, 90°