

# SLIM-DUAL-LUNA

## КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ПИК+СВЧ

Извещатель SLIM-DUAL-LUNA обнаруживает движение в охраняемом пространстве. Дополнительно извещатель оборудован светодиодами и может выполнять 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
- возможность включения/выключения контроля зоны подхода
- широкоугольная линза, спроектированная специально для извещателей из серии SLIM LINE
- возможность замены установленной линзы на линзу типа «вертикальная штора» (CT-CL) либо дальнего действия (LR-CL)
- возможность настройки параметров работы извещателя 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
- выбор цвета свечения LED-индикатора (доступны 7 цветов)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- удаленное переключение между двумя наборами параметров работы извещателя
- удаленное включение/выключение режима настройки
- контроль работоспособности канала обнаружения движения и напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности
- регулируемый крепежный кронштейн (BRACKET D) в комплекте поставки



## 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
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
Допустимая высота установки	до 4
Сопротивление контактов реле (тамперный выход)	26
Зона обнаружения (установка на 2,4 м)	20 м x 24 м, 90°