AQUA Luna

ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК–ИЗВЕЩАТЕЛЬ С ФУНКЦИЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ

AQUA Luna – это цифровой пассивный ИК–извещатель со сдвоенным пироэлементом и цифровым алгоритмом движения. Благодаря применению двухканального анализа сигнала от пироэлемента (по значению и по количеству) и функции компенсации температуры извещатель может работать в широком диапазоне температур. Он отличается высокой чувствительностью и устойчивостью к помехам. Возможность замены линзы Френеля и трехступенчатая регулировка чувствительности позволяют оптимально конфигурировать устройство в соответствии с потребностями пользователя и охраняемого объекта.
Основная задача извещателя – обнаружение нарушения в охраняемой зоне. Однако, его можно использовать и для управления «умным зданием». Когда система снята с охраны, извещатель может управлять, например, включением освещения, а также открытием или закрытием двери. AQUA Luna – это датчик, который дополнительно имеет набор белых светодиодов для осуществления функции резервного освещения охраняемой территории. Это особо полезно в случае пропадания электропитания на объекте. В такой ситуации извещатель, получающий питание от аккумулятора, может быть источником аварийного освещения в помещении.



- удаленное управление включением светодиодного освещения
- цифровая обработка сигнала
- трехступенчатая регулировка чувствительности
- цифровая компенсация температуры

ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания (±15%)	12 В DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Диапазон рабочих температур	-10...+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Потребление тока в режиме готовности	8 мА
Вес	92 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Габаритные размеры	63 x 96 x 49 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Продолжительность сигнализации тревоги	2 с
Соответствие стандартам	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
Время запуска	45 с
Класс безопасности по стандарту EN50131-2-2	Grade 2
Тревожные выходы (реле NC, резистивная нагрузка)	40 мА / 24 В DC
Тамперные выходы (NC)	100 мА / 30 В DC
Сопротивление контактов реле	26
Максимальная зона обнаружения	15 m x 14 m 108°
Оконечные резисторы	2 x 1,1
Максимальное потребление тока (извещатель)	10
Максимальное потребление тока (освещение)	12

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.