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

Класс среды	II
Уровень безопасности	Grade 2
Среднее потребление тока в режиме готовности (±10%)	10 мА
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Номинальное напряжение питания (±15%)	12 В DC
Максимальное потребление тока	12 мА
Вес	92 г

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