

AQUA Luna

ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ С ФУНКЦИЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ

AQUA Luna – это цифровой пассивный ИК-известатель со двоянным пироэлементом и цифровым алгоритмом движения. Благодаря применению двухканального анализа сигнала от пироэлемента (по значению и по количеству) и функции компенсации температуры известатель 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 известателя – обнаружение нарушения в охраняемой зоне. Однако, его можно использовать и для управления «умным зданием». Когда система снята с охраны, известатель 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 известатель, 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



ТЕХДААННЫЕ

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

