

AQUA Ring S

ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЛЯ ПОТОЛОЧНОГО МОНТАЖА

AQUA Ring S – это цифровой пассивный ИК-извещатель для потолочной установки. Его применение позволяет оборудовать защитой также те помещения, в которых установка детектора на вертикальной поверхности является невозможной. AQUA Ring S имеет сдвоенный пироэлемент и для обнаружения движения использует цифровой алгоритм детекции. 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. Трехступенчатая регулировка чувствительности позволяет оптимально конфигурировать устройство в соответствии с потребностями пользователя и охраняемого объекта. Извещатель имеет функцию предварительной тревоги и тамперный контакт. Устройство требует питания 24 В DC или AC.

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.

- сдвоенный пироэлемент
- цифровой алгоритм детекции
- функция предварительной тревоги
- питание переменным или постоянным напряжением 24 В



ТЕХДААННЫЕ

| | |
|---|--------------------|
| Напряжение питания (±15%) | 24 В DC |
| Обнаруживаемая скорость движения | 0,3...3 м/с |
| Диапазон рабочих температур | -30...+55 °C |
| Рекомендуемая высота монтажа | od 2,2 до 4,5 м |
| Вес | 64 г |
| Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная) | 40 мА / 27 В AC/DC |
| Максимальная влажность воздуха | 93±3% |
| Габаритные размеры | ø97x29 мм |
| Класс среды по стандарту EN50130-5 | II |
| Продолжительность сигнализации тревоги | 2 с |
| Охраняемая площадь - высота монтажа 2,4 м | 36 м ² |
| Охраняемая площадь - высота монтажа 3,7 м | 80 м ² |
| Максимальное потребление тока - для 24 В AC (±10%) | 27 |
| Максимальное потребление тока - для 24 В DC (±10%) | 14 |

