AQUA Ring

ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК–ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЛЯ ПОТОЛОЧНОГО МОНТАЖА

AQUA Ring – 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 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 тамперный контакт и удовлетворяет требованиям стандарта EN 50131 Grade 2. 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

ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания (±15%)	12 В DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Габаритные размеры корпуса	ø97 x 29 мм
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	od 2,2 до 4,5 м
Потребление тока в режиме готовности	10 мА
Максимальное потребление тока	12 мА
Вес	60 г
Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная)	40 мА / 16 В DC
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Продолжительность сигнализации тревоги	2 с
Охраняемая площадь - высота монтажа 2,4 м	36 м²
Охраняемая площадь - высота монтажа 3,7 м	80 м²

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