

## **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 B 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



## ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания (±15%)	24 B DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,33 м/c
Диапазон рабочих температур	-30+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	od 2,2 до 4,5 м
Bec	64 г
Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная)	40 MA / 27 B AC/DC
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Габаритные размеры	ø97x29 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	
Продолжительность сигнализации тревоги	2 c
Охраняемая площадь - высота монтажа 2,4 м	36 m <sup>2</sup>
Охраняемая площадь - высота монтажа 3,7 м	80 m²
Максимальное потребление тока - для 24 В АС (±10%)	27
Максимальное потребление тока - для 24 B DC (±10%)	14