

# AQUA Pet

## ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ, НЕ РЕАГИРУЮЩИЙ НА ЖИВОТНЫХ ВЕСОМ ДО 15 КГ

AQUA Pet – это цифровой пассивный ИК-известатель со сдвоенным пироэлементом. Благодаря цифровому алгоритму движения и функции компенсации температуры известатель 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. Известатель имеет тамперный контакт и встроенные оконечные резисторы, которые облегчают установку и подключение к системе.

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 Pet – это датчик, который дополнительно обеспечивает защиту даже, если в охраняемой зоне находятся животные небольших размеров (весом до 15 кг).

- встроенные оконечные резисторы
- не реагирует на животных весом до 15 кг
- сдвоенный пироэлемент
- цифровой алгоритм обнаружения



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания ( $\pm 15\%$ )	12 В DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Габаритные размеры корпуса	63 x 96 x 49 мм
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Потребление тока в режиме готовности	10 мА
Максимальное потребление тока	12 мА
Вес	90 г
Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная)	40 мА / 16 В DC
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Продолжительность сигнализации тревоги	2 с
Соответствие стандартам	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4

