

# AQUA Pet 2E

RILEVATORE DIGITALE AD INFRAROSSI PASSIVI, RESISTENTE AD ANIMALI FINO A 15 KG

AQUA Pet è un rilevatore digitale a infrarossi passivi dotato di un sensore PIR a doppio elemento. Grazie all'impiego di un algoritmo digitale per il rilevamento del movimento e la funzione di compensazione della temperatura, il dispositivo è caratterizzato da un funzionamento affidabile in un'ampia gamma di temperature ambiente, nonché da un'elevata sensibilità e immunità alle interferenze. Il controllo della sensibilità in tre fasi consente di regolare le prestazioni del dispositivo in base alle esigenze dell'utente e dei locali protetti. Il rilevatore è dotato di un interruttore antimanomissione. Inoltre, ha resistori EOL integrati per una facile installazione e connessione al sistema di allarme.

Il compito principale del rilevatore è rilevare le violazioni nell'area protetta. Tuttavia, può anche essere utilizzato per implementare le funzioni di building automation. Quando il sistema di allarme non è inserito, il rilevatore può controllare l'accensione delle luci, l'apertura o la chiusura delle porte, ecc. AQUA Pet è un modello che fornisce anche una protezione adeguata anche quando animali di piccola taglia (fino a 15 kg) sono nel raggio d'azione.

- resistenze di bilanciamento integrate
- immunità agli animali fino a 15 kg
- doppio piroelemento
- algoritmo digitale di rilevazione



## SCHEMA TECNICA

Tensione di alimentazione ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Temperatura di lavoro	-30...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	10 mA
Assorbimento di corrente massimo	12 mA
Peso	71 g
Umidità massima	93 $\pm$ 3%
Dimensioni	63 x 96 x 49 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione allarme	2 s
Conforme ai requisiti della norma	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
Resistenze di bilanciamento	2 x 1,1 k $\Omega$
Tempo di inizializzazione	30 s

