AQUA Pet

RILEVATORE DIGITALE PIROELETTRICO DI MOVIMENTO CON DISCRIMINAZIONE PICCOLI ANIMALI

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.

Oltre al compito principale di rilevare le violazioni nell'area protetta, 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 .

- resistori EOL integrati
- immunità agli animali domestici fino a 15 kg
- pirosensore a doppio elemento di alta qualità
- algoritmo completamente digitale

SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Dimensioni del box	63 x 96 x 49 mm
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	90 g
Capacità di carico nominale dei contatti relè (resistiva)	40 mA / 16 V DC
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

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.