AQUA Plus 2E

RILEVATORE DIGITALE AD INFRAROSSI PASSIVI



AQUA Plus 2E è un rilevatore digitale a infrarossi passivi dotato di un sensore PIR a doppio elemento e algoritmo di rilevamento del movimento digitale. Grazie all'analisi a due tracce del segnale del sensore PIR (prezioso e quantitativo) e alla funzione di compensazione della temperatura, il dispositivo è caratterizzato da un funzionamento affidabile in un ampio intervallo di temperatura ambiente, alta sensibilità e alta immunità alle interferenze. La lente intercambiabile di Fresnel e il controllo della sensibilità in tre fasi consentono di regolare le prestazioni del dispositivo in base alle esigenze dell'utente e dei locali protetti. Il rilevatore ha la funzione di preallarme integrata e l'interruttore antimanomissione per la protezione dall'apertura del contenitore. Inoltre, la scheda elettronica del dispositivo è dotata di resistori EOL 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 chiusura delle porte.

- resistenze di bilanciamento integrate
- algoritmo digitale di rilevazione
- lenti Fresnel intercambiabili
- compensazione digitale della tempaeratura
- funzione di preallarme
- snodo incluso

SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±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	88 g
Umidità massima	93 ±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 kΩ
Tempo di inizializzazione	30 s
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-2	Grado 2

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