AQUA Pro

RILEVATORE DIGITALE AD INFRAROSSI PASSIVI

AQUA Pro è un rilevatore digitale a infrarossi passivi dotato di un sensore PIR a quattro elementi 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'elevata sensibilità e un'eccezionale 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 una funzione di preallarme integrata e un interruttore antimanomissione per proteggerlo dall'apertura del contenitore.

Il compito principale del rilevatore è rilevare le violazioni nell'area protetta. uttavia, 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.

- PIR a quadruplo elemento
- algoritmo digitale di rilevazione
- lenti di Fresnel intercambiabili
- compensazione digitale della temperatura
- funzione di preallarme
- snodo incluso



SCHEDA TECNICA

Classe ambientale	II
Assorbimento di corrente medio (in stato di pronto) (±10%)	10 mA
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Dimensioni del box	63 x 96 x 48 mm
Temperatura di lavoro	-30...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Tensione nominale di alimentazione (±15%)	12 V DC
Assorbimento di corrente massimo	12 mA

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