

AQUA S

RILEVATORE DIGITALE AD INFRAROSSI PASSIVI CON ALIMENTAZIONE DA 24 V

AQUA S è un rilevatore digitale a infrarossi passivi dotato di un sensore PIR a doppio elemento. Grazie all'algoritmo di rilevamento del movimento digitale, è caratterizzato da una buona immunità alle interferenze e ai falsi allarmi. 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. Poiché il rilevatore può essere alimentato da una sorgente a 24 V CC o CA, è destinato a sistemi con tensione di 24 V (anziché 12 V standard).

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.

- algoritmo digitale di rivelazione
- lenti Fresnel intercambiabili
- compensazione digitale della temperatura
- funzione di preallarme
- alimentazione a tensione alternata o continua 24 V
- snodo incluso



SCHEMA TECNICA

Classe ambientale	II
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%)	24 V AC/DC V
Assorbimento di corrente massimo	27/14 mA
Peso	93 g

