

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 |

