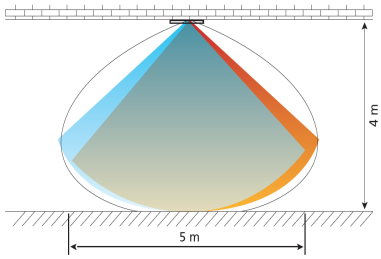
Codice articolo: 8032-ISR023 (bianco)
8033-ISR024 (marrone)



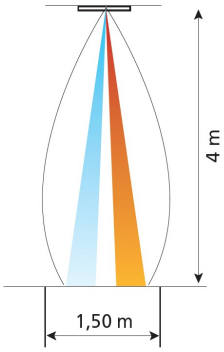
Descrizione del prodotto: Rivelatore via radio universale da esterno a tenda tripla tecnologia.

Caratteristiche principali: Il rivelatore 8032-ISR023 è stato progettato per essere utilizzato con qualsiasi sistema via radio e qualsiasi protocollo di trasmissione. Il corpo sottile permette di essere installato tra finestra e persiana/tapparella, o in esterno (sopra una porta o una finestra) con l'ausilio del supporto 1778SBI. Il rivelatore è composto da due sensori ad infrarosso ed una microonda a 24 GHz; l'antimascheramento (ON / OFF tramite Dip-switch) è stato progettato utilizzando sensori ad IR attivi che, attraverso le lenti di Fresnel, hanno la capacità di rilevare ostacoli volontariamente apposti sulla lente stessa per impedire il rilevamento (spray, nastro adesivo, carta, ecc). I tre sensori, gestiti da microcontrollore , possono essere combinati tra loro a seconda delle esigenze di installazione (triplo AND, MW in AND con ogni PIR, AND dei PIR con MW esclusa, triplo OR se implementata la funzione WIN). Utilizzando la funzione WIN (Wired Interface Network) è possibile alimentare il dispositivo attraverso l'alimentazione principale, mantenendo la microonda sempre accesa ed avendo dunque le stesse prestazioni di un rivelatore filare; tramite la funzione WIN è inoltre possibile eliminare l'inibizione dopo la prima rilevazione. Particolare attenzione è stata dedicata alla meccanica; una guarnizione di tenuta rende impermeabile il vano in cui è alloggiata la scheda elettronica, la scheda trasmittente e relativa batteria di alimentazione. Disponibile anche in versione marrone (art. 8033-ISR024).

CARATTERISTICHE TECNICHE



- Rivelazione: 2 PIR + Microonda 24 GHz
- Alimentazione: 2,35 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento: 10 µA (stand-by) / 18 mA (rivelazione) / 32 mA (massimo consumo con rivelazione in triplo AND)
- LED: 4 (Verde - PIR 1 , Verde - PIR 2 , Giallo - MW , Rosso - Allarme)
- Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia
- Funzione AND / OR: selezionabile tramite DIP Switch- triplo AND / triplo OR / (PIR1 OR PIR2) AND MW / PIR1 AND PIR2 (MW esclusa)
- Copertura: 5 m ad una altezza di installazione di 4 m
- Funzione Antimasking: IR attivi
- Uscita Antimasking: contatto NC-NA-C
- Uscita Allarme: contatto NC-NA-C
- Uscita Tamper: contatto NC-NA-C
- Funzione CWS: discrimina la direzione di attraversamento (selezionabile)
- Funzione WIN: Alimentazione tramite rete principale
- Modalità e tempo di inibizione: selezionabile tramite dip-switch
- Contenitore: policarbonato e lenti di Fresnel resistenti ai raggi UV
- Antistrappo e manomissione: microinterruttore
- Grado di protezione: IP55
- Compensazione di temperatura: automatica
- Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131)
- Classificazione ambientale: Classe III (EN 50131-1)
- Immunità RF: conforme EN50130 -4
- Dimensioni vano trasmettitore: 90 x 23 x 33 mm
- Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm
- Temperatura di funzionamento: -25 ° C ÷ +50 ° C
- Peso: 0,15 kg



ACCESSORI DISPONIBILI

- Supporto in acciaio verniciato per installazione a muro, dotato di microswitch antisabotaggio. Dimensioni 275 x 105 x 50 mm (**art. 1778SBI**)