



Dimensione vano trasmettitore
184 x 41,6 x 26,5 mm

8119-ISR073

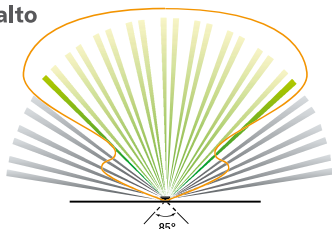
Italo è un rivelatore volumetrico tripla tecnologia da esterno via radio a protocollo universale. Sprovisto della sezione radio ma **progettato per alloggiare un trasmettitore radio di qualsiasi marca** e renderlo compatibile con qualsiasi protocollo di comunicazione radio. **Rivelazione tramite 2 PIR ed una microonda a 24 GHz**, altezza di installazione 1-1,2 m con **area di copertura di 15 m ed apertura di 85°**. La regolazione micrometrica del PIR inferiore permette di adattare la portata di rivelazione da 3 a 15 m. Impostazioni quali settaggi AND/OR (triplo AND, doppio OR, l'esclusione della microonda ecc.), sensibilità dei PIR, portata della microonda e della rivelazione al mascheramento rendono il rivelatore affidabile e flessibile. Provisto di sistema di antimascheramento ottico e protezione contro apertura e strappo; realizzato completamente in policarbonato resistente ad urti e raggi UV con lenti di Fresnel made in USA. 4 LED di segnalazione di cui 2 verdi per i PIR, 1 giallo per la microonda ed 1 rosso per l'allarme. **Pet-Immunity** utilizzato in **triplo AND**. Staffe da palo disponibili su richiesta. Alimentazione tramite pile al litio da 3 V a 9 V (non fornite); **provvisto di sistema WIN** (possibilità di alimentazione supplementare esterna a 12 V che lo rende equiparabile ad un rivelatore filare).

Dimensione del vano trasmettitore con grado di protezione IP65: 148 x 41,5 x 26,5 mm, Classe ambientale IV (EN 50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN 50130-4, grado di protezione IP45. Temperatura di esercizio -25 °C ÷ +60 °C. Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm.

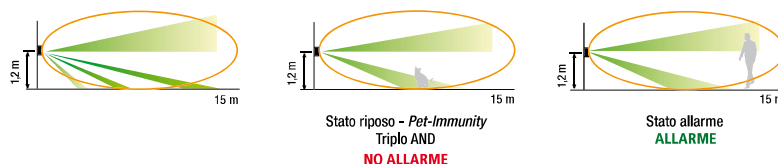
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rivelazione: 2 PIR infrarosso + microonda (frequenza 24 GHz)
- Alimentazione: da 3 a 9 V (batteria) ; da 10 a 15 V (WIN)
- Assorbimento: 10 µA
- Inibizione: 180 s/30 s (selezionabile tramite dip-switch)
- Antiaccecamento solare: tramite filtri meccanici ad altissima efficienza
- Uscita Allarme: contatto NC-NA-C
- Uscita Tamper: contatto NC-NA-C
- Uscita Antimascheramento: contatto NC-NA-C
- Compensazione della temperatura: automatica
- Dimensioni compartimento per trasmettente: 148 x 41,5 x 26,5 mm (grado IP65)
- Sensibilità: Regolabile ed indipendente per ogni tecnologia
- Impostazioni AND/OR: selezionabili tramite Dip-switches - Triplo AND
 - (PIR1 OR PIR2 AND MW) • PIR1 AND PIR2 (MW esclusa) • PIR1 AND MW (PIR2 escluso)
- **Pet-Immunity**: se settato in triplo AND o in doppio AND (PIR con MW esclusa)
- LED: 4 (2 verdi PIR 1 e PIR2, 1 giallo MW, 1 rosso allarme)
- Regolazione orizzontale interna: 90°
- Portata: regolabile da 3 a 12 m
- Regolazione del fascio del PIR inferiore: micrometrica
- Fissaggio: a parete (staffa in acciaio inox per fissaggio a muro in dotazione) o a palo (staffe disponibili su richiesta); altezza 1 ÷ 1,2 m
- Contenitore: policarbonato con lenti resistenti ai raggi UV
- Protezione antisabotaggio: contro l'apertura e lo strappo
- Antimascheramento: 2 sensori (uno per ogni PIR) con sensibilità regolabile
- Funzione WIN: presente
- Scheda elettronica: protetta epossidicamente contro l'umidità
- Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C
- Grado di protezione: IP45
- Classe ambientale IV (EN 50131-1)
- Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm
- Peso complessivo (staffe incluse): 0,82 kg

Vista dall'alto



Vista laterale - Valida per versioni volumetriche (15 m) e a tenda (10 m)



VERSIONI DISPONIBILI

- 8120-ISR074 • Stesse caratteristiche 8119-ISR073 ma senza microonda, portata 15 m, 85°
- 8124-ISR078 • Stesse caratteristiche 8119-ISR073 ma senza microonda e antimascheramento, portata 15 m, 85°
- 8011-ISR008 • Stesse caratteristiche 8119-ISR073 ma con microonda da 10,525 GHz e senza antimascheramento, portata 12 m, 60°
- 8062-ISR048 • Stesse caratteristiche 8011-ISR008 ma senza microonda

ACCESSORI DISPONIBILI

- 001805/0092AA • Kit staffa da palo in acciaio inox
- 8035-ISA006 • Kit riscaldatore universale equipaggiato con sensore di temperatura ed igrometro (utilizzabile con alimentazione WIN)
- 8036-ISA007 • Kit riscaldatore universale equipaggiato con sensore di temperatura (utilizzabile con alimentazione WIN)
- 1820COVERKIT • Cover parapiovvia