Codice articolo: 8011-ISR008

Descrizione del prodotto: ITALO RIVELATORE UNIVERSALE MW+2IR VOLUMETRICO ESTERNO

Caratteristiche principali: Il rivelatore da esterno universale 8011-ISR008, composto da due sensori infrarosso passivi dual PIR e da un sensore a microonda a 10,525 GHz, è stato progettato per permetterne l'utilizzo in abbinamento con qualsiasi sistema radio e qualsiasi protocollo di trasmissione. Dato il contesto di utilizzo, il dispositivo è stato realizzato per un basso assorbimento (inibizione dopo ogni rilevazione, alimentazione variabile per adattarsi ad ogni condizione ma sprovvista di fatto dello stadio di trasmissione radio). Progettato e realizzato per garantire le massime prestazioni in ambiente esterno; l'elettronica del rilevatore orientabile, permette di ottenere una copertura orizzontale distribuita su 150°. Il fissaggio del rilevatore può essere sia a parete che su palo (altezza 1 - 1,2 m). Il fascio infrarosso inferiore regolabile anche verticalmente permette di ottenere un range di copertura compreso tra un minimo di 3 m ed un massimo di 12 m. Un apposito compartimento stagno, sul retro del sensore permette l'alloggiamento e relativo cablaggio di qualsiasi scheda trasmittente e relativa batteria di alimentazione. Se settato in triplo AND permette la discriminazione degli animali (PET IMMUNITY).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rilevazione: 2 PIR infrarosso + microonda (frequenza 10,525 GHz)
- Alimentazione: da 3 a 9 V; Assorbimento: 12 µA
- Inibizione: 180 s
- Antiaccecamento: tramite filtri meccanici ad alta efficienza
- Morsettiera: per collegamento di alimentazione, allarme e tamper
- Compartimento per trasmittente: dimensioni utili 148 x 41,5 x 26,5 mm; grado IP65
- Sensibilità: Regolabile ed indipendente per ogni tecnologia
- 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 o a palo (altezza 1 ÷ 1,2 m)
- Contenitore: il policarbonato con lente resistente ai raggi UV
- Staffa per fissaggio a muro: in acciaio inox (in dotazione)
- Protezione antisabotaggio: contro l'apertura e lo strappo
- Tipi di trasmissione: allarme, sabotaggio, batteria bassa, supervisione
- Scheda elettronica: tropicalizzata idonea ad ambienti esterni
- Temperatura di funzionamento: -25 ÷ +55 °C
- Grado di protezione involucro: IP44
- Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm
- Peso complessivo: 0,82 kg

ACCESSORI DISPONIBILI

- **Art. 8035-ISA006** : kit riscaldatore universale equipaggiato con sensore di temperatura ed igrometro;
- **Art. 8036-ISA007 :** kit riscaldatore universale equipaggiato con sensore di temperatura;
- **001805/00092AA:** kit staffa da palo in acciaio inox;
- **1820-COVERKIT:** cover parapioggia.

VERSIONI DISPONIBILI

CODICE	DUAL PIR	MW
8011-ISR038	✔	✔
8062-ISR048	✔	✘

Italiana Sensori S.a.s.
Via Pordenone 2 00182 Roma (RM) Italia
Tel. 06/92928252 Fax 06/92942586
www.italianasensori.it mail: info@italianasensori.it