

Codice articolo: 8137-ISR079

Descrizione del prodotto: Rivelatore da esterno ITALO con copertura a tenda 180°.

Caratteristiche principali: Il rivelatore da esterno a tenda ITALO 8137-ISR079 è composto da 5 sensori passivi dual PIR, 2 microonde da 24 GHz e 5 IR attivi, gestiti da un sofisticato algoritmo. L'elettronica particolarmente evoluta è stata progettata per garantire le massime prestazioni in ambiente esterno. La protezione è a tenda con 2 fasci laterali (a 180°) di 5° (con portata massima 15 m per lato) e uno frontale, sempre di 5° (portata massima 1 m), con funzione di antiavvicinamento. I PIR inferiori sono orientabili anche verticalmente e questo permette di ottenere un range di rivelazione compreso tra 3 m e 15 m (indipendente per ogni lato); la distanza dei fasci laterali dal muro è regolabile a 0° o 3°. E' dotato di 4 trimmer per la regolazione indipendente dei PIR e delle MW. I sensori, gestiti da un 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). Se settato in triplo AND permette la discriminazione degli animali (*Pet-Immunity*) su entrambi i lati. Gestione indipendente delle uscite, allarme e antimascheramento, tramite due relè allo stato solido. Dispone di una serie di funzioni innovative come la funzione **ECO** (fa in modo che la MW si accenda solo a seguito della rivelazione di uno dei due PIR), il **CWS** (*Cross-Walking Sensibility*, che permette di discriminare le direzioni di attraversamento), il **doppio impulso** (il relè di allarme sia attiva solamente quando vengono generati due rivelazioni di allarme tra 6 e 30 secondi) ed il **clever** ((PIR1|PIR2) & MW, se si attiva l'antiavvicinamento). Il fissaggio del rivelatore può essere sia a parete che su palo (altezza 1 ÷ 1,2 m).



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rivelazione: 5 PIR + 2 microonde con frequenza 24 GHz
- Rivelazione: indipendente lato dx, sx e frontale
- Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento: 40 mA (15 mA con funzione ECO attiva)
- Portata di rivelazione: regolabile 3 ÷ 15 m (indipendente per ogni lato)
- Lente: Fresnel *made in USA*
- Distanza dalla parete: regolabile 0° o 3°
- *Pet-Immunity*: per entrambi i lati
- Antiavvicinamento frontale: PIR, con portata 1 m
- Sensori PIR: ciascuno protetto da sistema di rivelazione del mascheramento
- Filtri solari: 5, uno per ogni PIR, *made in Japan* (elevata immunità alla luce bianca)
- Trimmer: 4, per regolazione indipendente sensibilità PIR e MW
- Dip-switch per configurazione delle funzioni: 10 (AND/OR, sensibilità AM, ecc.)
- LED di segnalazione: 8
- Funzioni: ECO, doppio impulso, clever, CWS, antistrappo, antiapertura
- Elaborazione digitale del segnale: presente
- Compensazione digitale della temperatura: presente
- Immunità alle interferenze EMI/RFI: Conforme a EN 50130-4
- Copertura: policarbonato da esterno
- Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità
- Grado di Protezione: IP44
- Grado di Sicurezza: 3 (EN 50131-2-4)
- Classe ambientale: IV (EN 50131-1)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm
- Peso: 0,47 kg (staffa inclusa)

VERSIONI DISPONIBILI

- **8137-ISR079** • 5 PIR + 2 MW 24 GHz con copertura a tenda 180°, AM, A-AVV, 8 LED, Grado 3
- **8142-ISR082** • 5 PIR con copertura a tenda 180°, AM, A-AVV, 6 LED, Grado 3
- **8138-ISR080** • 5 PIR con copertura a tenda 180°, AM, 6 LED, Grado 3
- **8139-ISR081** • 5 PIR con copertura a tenda 180°, 6 LED, Grado 2

ACCESSORI DISPONIBILI

- **8035-ISA006** • Kit riscaldatore universale equipaggiato con sensore di temperatura ed igrometro
- **8036-ISA007** • Kit riscaldatore universale equipaggiato con sensore di temperatura
- **1820 COVERKIT** • Cover parapiovvia
- **001805/00102AA** • Kit staffa da palo in acciaio inox
- **1954-SR4** • Scheda con 4 uscite relè (allarme dx, allarme sx, allarme antiavvicinamento, segnalazione tensione bassa) e buzzer di segnalazione allarme



BS OHSAS 18001:2007
Occupational Health and Safety Management System

ISO 14001:2015
Environmental Management System



ISO 9001:2015
Quality Management System

CI IPTI: 2015
100% Made in Italy Certificate

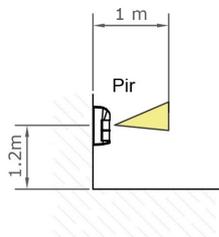


ITALIANA SENSORI

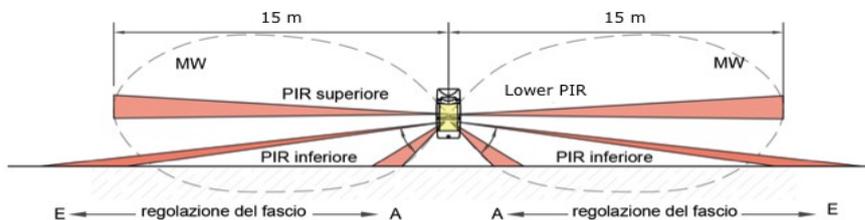
Via Variante di Cancelliera s.n.c., 00072 Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586
www.italianasensori.it - info@italianasensori.it
MD-03.11 Rev. 6 - Pag.: 1 di 2

GRAFICI DI COPERTURA

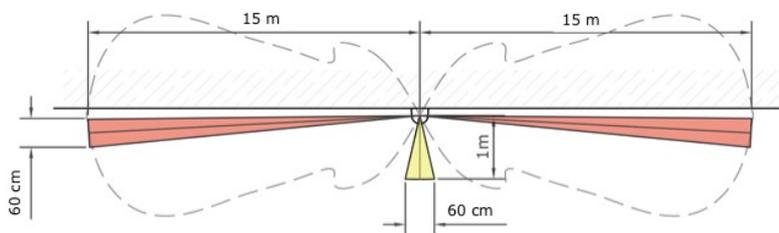
Vista laterale



Vista frontale



Vista dall'alto



BS OHSAS 18001: 2007
Occupational Health and Safety Management System

ISO 14001: 2015
Environmental Management System



ISO 9001: 2015
Quality Management System



CI ITPI: 2015
100% Made in Italy Certificate



ITALIANA SENSORI

Via Variante di Cancelliera s.n.c., 00072 Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586
www.italianasensori.it - info@italianasensori.it
MD-03.11 Rev. 6 - Pag.: 2 di 2