

Rivelatore a tenda universale da esterno

**Versioni
disponibili**

**Tripla tecnologia
e Dual PIR**

**Con e senza
antimascheramento**

■ made in italy

Il rivelatore Tenda 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 con l'ausilio del supporto 1778SBI.

Il rivelatore è disponibile in tripla tecnologia, due PIR e una microonda, o nella versione senza microonda; l'antimascheramento (nelle versioni dove presente) 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 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 solo nelle versioni con MW). Tramite la funzione WIN (Wired Interface Network) è possibile alimentare il dispositivo attraverso l'alimentazione principale, mantenendo la microonda sempre accesa (nelle versioni dove presente) 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 colore marrone.

ISO 9001:2008

Sistema di gestione della qualità

I prodotti ITALIANA SENSORI s.a.s. sono progettati e assemblati in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2008

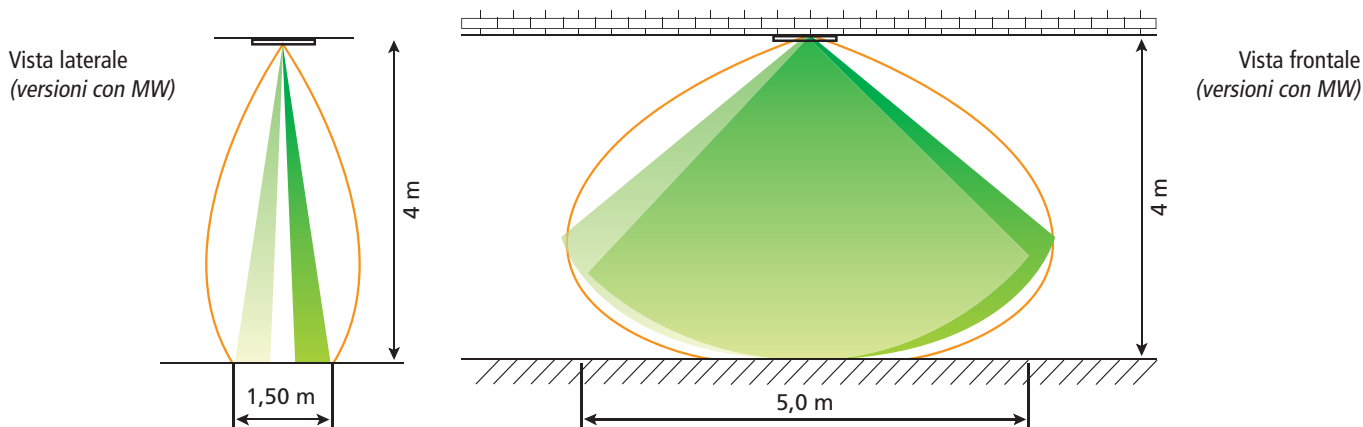


**italiana
sensori**

per i professionisti della sicurezza

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Versione Tripla tecnologia: 2PIR + microonda a 24 GHz
- Versione senza microonda: 2 PIR
- Alimentazione: 2,35 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento: in stand-by 10 µA, in rivelazione (vedi tabella)
- LED: 4 nella versione con MW (verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme) • 3 nella versione senza MW (verde PIR1 e PIR 2, rosso allarme)
- Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia
- Impostazioni AND/OR: nella versione con MW - triplo AND / Triplo OR / (PIR1 OR PIR2) AND microonda/ PIR1 AND PIR2 (microonda esclusa) • Nella versione senza MW - AND/OR
- Copertura: 5 m ad una altezza di installazione di 4 m
- Funzione Antimasking: IR attivi (solo nelle versioni con AM)
- Uscita Antimasking: contatto NC-NA-C (solo nelle versioni con AM)
- 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: (EN 50131-2) (vedi tabella)
- 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)
- Spessore di rialzo per aumentare lo spazio relativo alla scheda trasmettitore in due colori (art. 1884SPB grigio scuro, art. 1889SPB-GC grigio chiaro).
Dimensione del vano trasmettitore: 90 x 23 x 43 mm con uno spessore di rialzo.
Dimensione del vano trasmettitore: 90 x 23 x 53 con due spessori di rialzo.

VARIANTI DISPONIBILI

CODICE	2 PIR	MW	AM	ASSORBIMENTO	COLORE	NORMA
8032-ISR023	✓	✓	✓	32 mA	BIANCO	GRADO 3
8033-ISR024	✓	✓	✓	32 mA	MARRONE	GRADO 3
8064-ISR050	✓	✗	✗	18 mA	BIANCO	GRADO 2
8065-ISR051	✓	✗	✗	18 mA	MARRONE	GRADO 2

ISO 9001:2008

Sistema di gestione della qualità

I prodotti ITALIANA SENSORI s.a.s. sono progettati e assemblati in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2008



italiana sensori
per i professionisti della sicurezza