



Versioni disponibili

Tripla tecnologia e Dual PIR

Con e senza antimascheramento

Il rivelatore TENDA per protezioni interne ed esterne segna un nuovo step tecnologico nell'evoluzione delle protezioni per esterno; disponibile in tripla tecnologia, due PIR ed una microonda, o nella versione senza microonda.

Un sofisticato algoritmo che analizza i segnali delle tecnologie contemporaneamente garantisce rilevazioni veloci ed alta immunità ai falsi allarmi, essendo in grado di filtrare qualsiasi agente atmosferico.

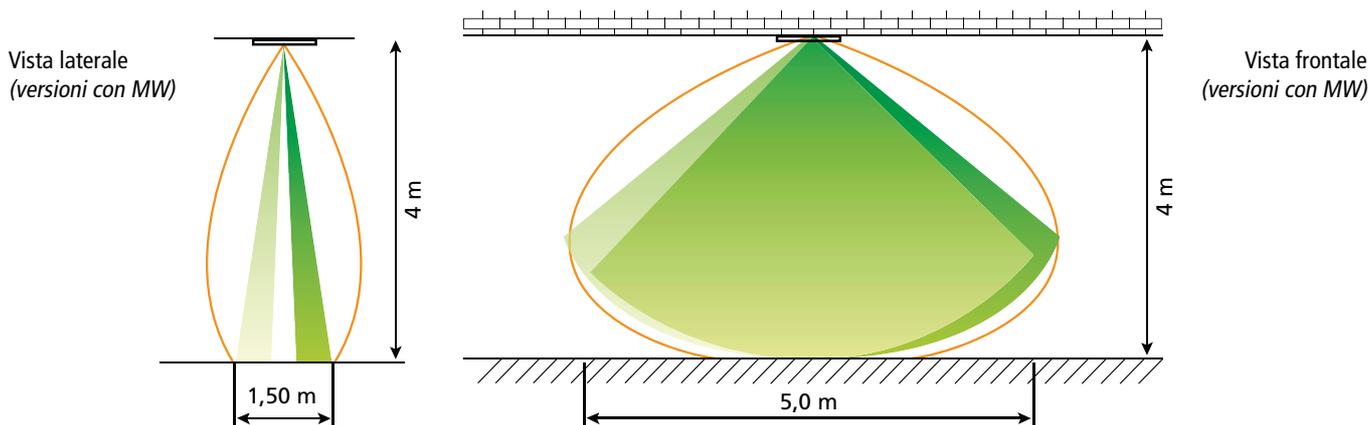
Grazie ai due sensori PIR, TENDA è in grado riconoscere il senso di attraversamento; questa utile funzione (CWS) è selezionabile in base al verso di attraversamento che si intende privilegiare. Il corpo sottile permette al rivelatore di essere utilizzato in semiesterno tra finestra e persiana o tapparella, oppure in esterno con l'ausilio di apposito supporto. La morsettiera ad innesto fissata sulla base

permette un'installazione confortevole anche in spazi angusti tra finestra e persiana. La regolazione delle tecnologie di rilevazione fa sì che se settato in AND il rivelatore può essere considerato PET IMMUNITY.

L'antimascheramento, nelle versioni ove presente, è conforme alla norma EN 50131 ed è realizzato con l'ausilio di 2 IR attivi attraverso i quali è possibile rilevare oggetti che impediscano il regolare funzionamento (spray o altre coperture sulle lenti di Fresnel). Negli accorgimenti di antiapertura e strappo sono stati abbandonati gli obsoleti switch meccanici, sviluppando un innovativo sistema di rilevazione con accelerometro su tre assi. Particolare attenzione è stata riservata alla meccanica; una guarnizione di tenuta rende stagna la camera in cui è alloggiata la scheda elettronica.

CARATTERISTICHE TECNICHE • TENDA

- Versione Tripla tecnologia: 2 PIR + microonda a 24 GHz
- Versione senza microonda: 2 PIR
- Alimentazione: 9 ~ 15 Vcc
- Assorbimento: vedi tabella
- Assorbimento in modalità ECO: 9 mA (solo nelle versioni con MW)
- Copertura a terra: 5 m se installato a 4 m di altezza
- Funzione antimanomissione: accelerometro a 3 assi
- LED: 4 nella versione con MW (Verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme) • 3 nella versione senza MW (Verde PIR1 e PIR2, rosso allarme)
- Impostazioni AND/OR: nella versione con MW - triplo AND / triplo OR / (PIR 1 OR PIR 2) AND microonda / PIR 1 AND PIR 2 (microonda esclusa) • Nella versione senza MW - AND / OR
- Compensazione della temperatura: automatica
- Regolazione sensibilità e portata: indipendenti per ogni tecnologia di rilevazione
- Regolazione sensibilità Antimascheramento: alta/bassa (solo nelle versioni con AM)
- Funzione Antimascheramento: IR attivi (solo nelle versioni con AM)
- Uscita Antimascheramento: contatto NC (solo nelle versioni con AM)
- Funzione CWS: discrimina la direzione di attraversamento
- Funzione ECO: microonda subordinata a una rilevazione di uno dei due PIR (solo nelle versioni con MW)
- Funzione doppio impulso: allarme dopo due rilevazioni nell'arco di 10 secondi
- Funzione LED disabilitati: presente
- RFI immunity: conforme alla norma EN50130-4
- Grado di protezione: IP55
- Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-1)
- Classe ambientale: III (EN 50131-1)
- Contenitore: in policarbonato e lenti di Fresnel resistenti ai raggi UV
- Dimensione: 256 x 34 x 41 mm
- Temperatura di esercizio: - 25°C ÷ + 50°C
- Peso: 150 g



ACCESSORI DISPONIBILI • PAG. 47

- 1778-SBI - Supporto per fissaggio esterno

VARIANTI DISPONIBILI DEL RIVELATORE TENDA

CODICE	2 PIR	MW	AM	ASSORBIMENTO	COLORE
8003-ISR002	✓	✓	✓	20 mA	BIANCO
8004-ISR003	✓	✓	✓	20 mA	MARRONE
8026-ISR018	✓	✓	✗	18 mA	BIANCO
8027-ISR019	✓	✓	✗	18 mA	MARRONE
8059-ISR045	✓	✗	✓	12 mA	BIANCO
8061-ISR047	✓	✗	✓	12 mA	MARRONE
8058-ISR044	✓	✗	✗	8 mA	BIANCO
8060-ISR046	✓	✗	✗	8 mA	MARRONE