OPTEX
Sensing Innovation



Rivelatori passivi d'infrarossi compatti da esterno

fit

fit in ogni situazione

non solo in giardino, ma anche sul balcone
non solo per una parete, ma anche per un terrazzo
non solo di giorno, ma anche di notte

No.1
Introduzione ai vantaggi OPTEX **fit**

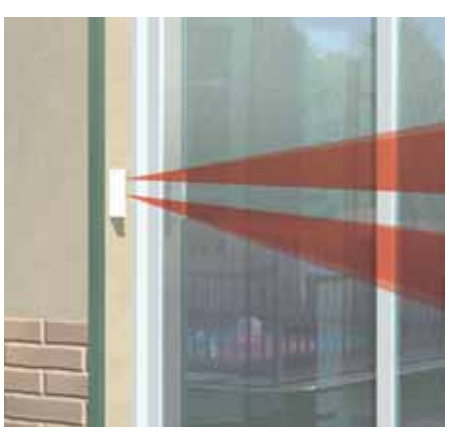


fit negli appartamenti e nelle case

Disegno compatto

La sicurezza è importante, ma non voglio rovinare l'estetica della mia abitazione.
Per questo preferisco "fit".

No.1 Compattezza*1



Flessibilità

"fit" è l'opzione perfetta per un balcone con fiori e piante verdi, perché la sua area di rilevazione è molto flessibile.

No.1 Flessibilità*1





fit in ogni situazione

fit alle finestre



fit davanti alla piscina



fit davanti al garage



fit intorno alla casa



fit sul balcone

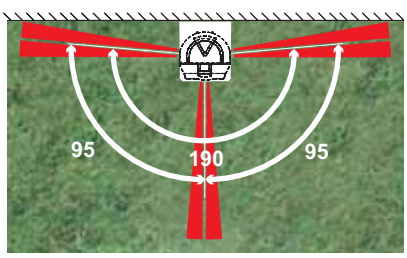


fit davanti alla porta d'ingresso



Vantaggi del rivelatore

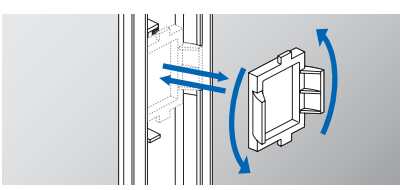
Squadretta integrata (190°)

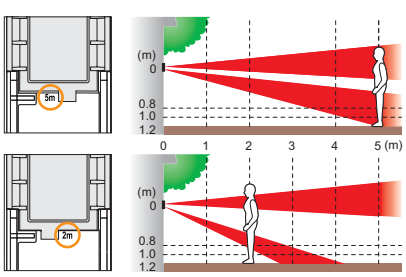


La squadretta integrata permette la rotazione orizzontale del rivelatore fino a 190°. Si possono così evitare facilmente oggetti indesiderati.



Lente commutabile m5/m2





Cambiare la distanza di rilevazione è semplice. Basta regolare l'altezza di fissaggio della lente o semplicemente capovolgere la lente.

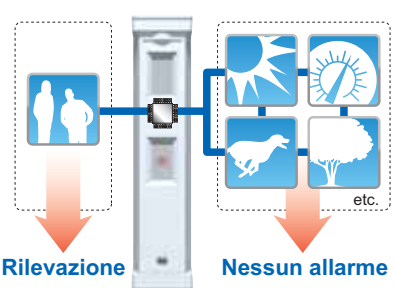
Logica SMDA

Capacità ambientale



La logica SMDA (Super Analisi Pluri Dimensionale) introduce la più innovativa ottimizzazione della sensibilità. Ogni movimento viene analizzato prima che venga rilasciato un allarme per ridurre le false o le mancate rilevazioni. Di conseguenza la capacità di reazione ai disturbi ambientali viene aumentata di 24 volte.





Versioni a basso assorbimento alimentate a batteria

Rivelatori
FTN-R / FTN-RAM
Risparmia tempo e costi d'installazione

FTN-R e FTN-RAM sono le versioni a basso assorbimento per alimentazione a batteria e quindi non richiedono alcuna posa di cavi. Fanno risparmiare tempo e costi d'installazione.

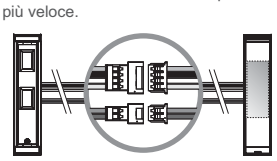
Senza fili

No.1
*Prestazioni*1*



Facile connessione

FTN-R e FTN-RAM possono essere collegati al trasmettitore senza fili tramite connettori. Ciò rende l'installazione e la sostituzione della batteria molto più facile e più veloce.



Dimensioni massime del trasmettitore

AxLxP: mm 130 x 30 x 35

Varie possibilità di fissaggio delle custodie separate



*1. Come risulta dall'indagine 2010

FTN-ST / FTN-AM

- Antimascheramento digitale (Solo versione AM)
- Portata a raggio stretto m 5 / m 2
- Flessibilità di rotazione 190°
- Perfetta immunità agli animali domestici
- Logica di analisi SMDA (Super Analisi Pluri Dimensionale)
- Doppia schermatura conduttiva dei sensori
- Logica intelligente AND



FTN-R / FTN-RAM

- Funzionamento a batteria
- Antimascheramento digitale (Solo versione AM)
- Portata a raggio stretto m 5 / m 2
- Flessibilità di rotazione 190°
- Perfetta immunità agli animali domestici
- Logica di analisi SMDA (Super Analisi Pluri Dimensionale)
- Doppia schermatura conduttiva dei sensori
- Logica intelligente AND

Senza fili



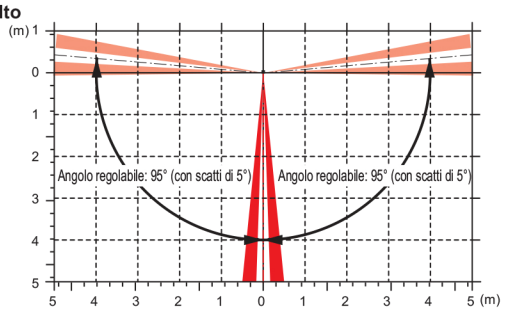
CARATTERISTICHE

Articolo	FTN-ST	FTN-AM	FTN-R	FTN-RAM
Modalità di rilevazione	Passiva di infrarossi			
Copertura passiva di infrarossi	m 5 x 1			
Distanza di rilevazione	m 2, m 5			
Velocità di rilevazione	0.3 – 1.5 m/s			
Sensibilità	2.0°C (a 0.6 m/s)			
Tensione di funzionamento	da 9.5 a 18Vc.c.		da 2.5 a 10Vc.c.	
Ingresso di alimentazione	—		da 3 a 9 Vc.c. (batteria al litio o alcalina)	
Assorbimento di corrente	17mA max. (@ 12Vc.c.)	20mA max. (@ 12Vc.c.)	9μA (a riposo) 3mA max. (@ 3Vc.c.)	10μA (a riposo) 3mA max. (@ 3Vc.c.)
Durata allarme	2.0 ± 1.0 s			
Tempo di riscaldamento	Circa 60s (il LED lampeggia)		Circa 120s (il LED lampeggia)	
Uscita allarme	N.C./N.A. selezionabile 0.1A @ 28Vc.c. max.		N.C./N.A. selezionabile interruttore a stato solido 0.01A @ 10Vc.c. max.	
Uscita guasto	N.C. 0.1A @ 28Vc.c. max. si apre alla rimozione del coperchio		N.C./N.A. selezionabile interruttore a stato solido 0.01A @ 10Vc.c. max.	
Indicatore LED	Si accende / lampeggia: Riscaldamento, rilevazione mascheramento (solo FTN-AM)		Abilitato: Tramite interruttore DIP 1 (Modalità prova movimento) o interruttore DIP 4 (LED) ON Disabilitato: durante il funzionamento normale - Si accende / lampeggia: Riscaldamento, rilevazione mascheramento (solo FTN-RAM)	
Temperatura funzionamento	da –20°C a +60°C			
Umidità ambientale	95% max			
Grado di protezione	IP55			
Fissaggio	a parete (in esterno/interno)			
Altezza di fissaggio	m 0.8 – 1.2			
Peso	g 100		g 190	
Accessori a corredo	2 viti mm3x20		Connettore per alimentazione e allarme, connettore per guasto, dado piatto x 2, 2 viti (M3x10), 4 viti (M3x20), spugnetta per trasmettitore senza fili	

* Caratteristiche e dimensioni sono soggette a variazioni senza preavviso

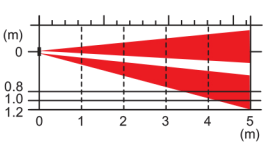
AREE DI RILEVAZIONE

Vista dall'alto

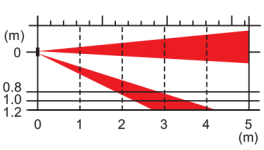


Vista laterale

Distanza di rilevazione m5

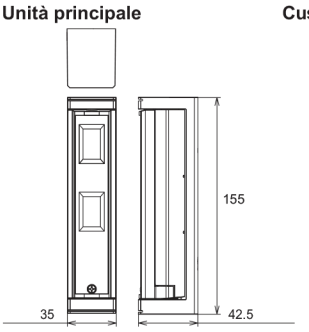


Distanza di rilevazione m2

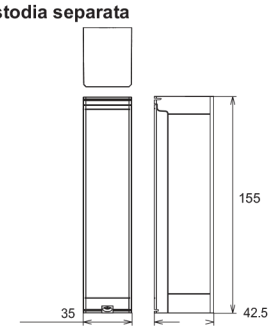


DIMENSIONI (mm)

Unità principale



Custodia separata



OPZIONI

Contatto antistacco (WRS-02)

per FTN-ST / FTN-AM



Contatto antistacco (WRS-03)

per FTN-R / FTN-RAM



OPTEX CO.,LTD. (JAPAN)
www.optex.net

OPTEX INC. / AMERICAS HQ (U.S.)
www.optexamerica.com

OPTEX DO BRASIL LTDA. (Brazil)
www.optex.net/br/es/sec

OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HQ (U.K.)
www.optex-europe.com

OPTEX TECHNOLOGIES B.V. (The Netherlands)
www.optex.eu

OPTEX SECURITY SAS (France)
www.optex-security.com

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)
www.optex.com.pl

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)
www.optex.net/in/en/sec

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Korea)
www.optexkorea.com

OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD. SHANGHAI OFFICE (China)
www.optexchina.com

OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Thailand)
www.optex.co.th

NO. 75119-00-15747-1002-IT

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.