

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

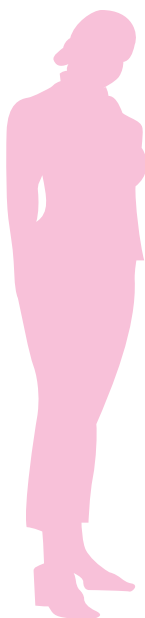


*Introduzione ai vantaggi*  
**OPTEX fit**





# fit negli appartamenti e nelle case

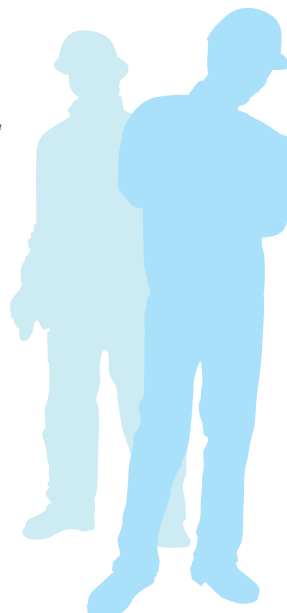


## Disegno compatto

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



Compattezza<sup>41</sup>



## Flessibilità

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



Flessibilità<sup>41</sup>



## fit in ogni situazione

### fit alle finestre



### fit davanti alla piscina



### fit davanti al garage



### fit intorno alla casa



### fit sul balcone

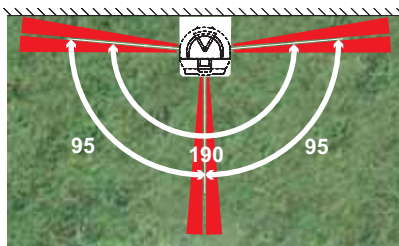


### fit davanti alla porta d'ingresso



## Vantaggi del rivelatore

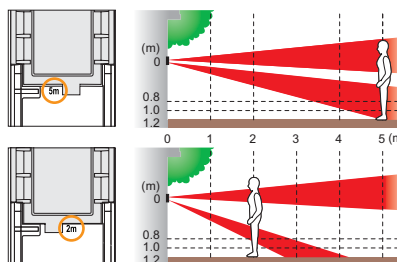
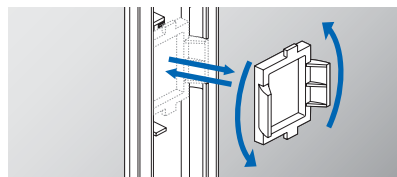
### Squadretta integrata (190°)



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

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.

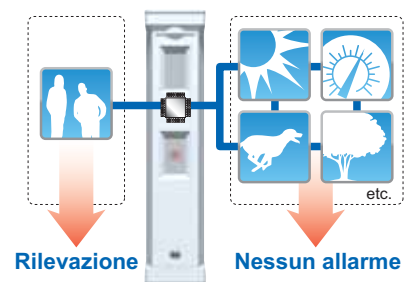
Capacità ambientale



logica SMDA



Affidabilità\*



## 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.

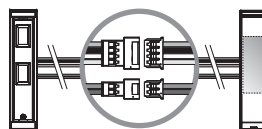


Prestazioni\*



### 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

Modalità sporgente

Modalità affiancata



Modalità in colonna

## 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



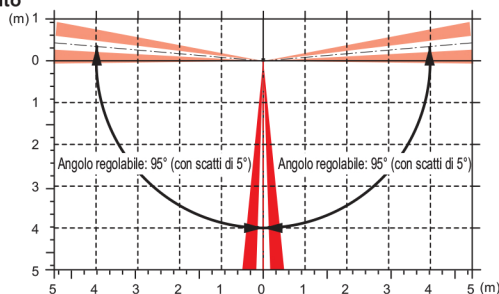
### CARATTERISTICHE

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

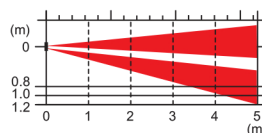
### AREE DI RILEVAZIONE

#### Vista dall'alto

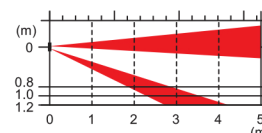


#### Vista laterale

Distanza di rilevazione m5

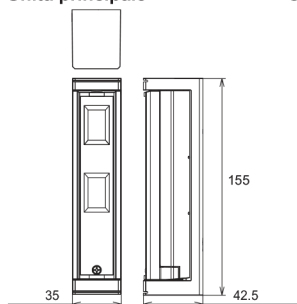


Distanza di rilevazione m2

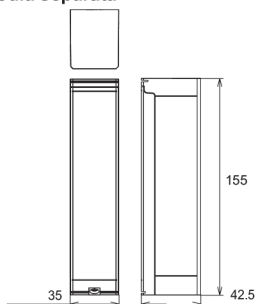


### DIMENSIONI (mm)

#### 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