

FTN-RAM

Doppio rivelatore passivo d'infrarossi a barriera compatto per esterno. Portata m 5 / m 2. Versione a basso assorbimento per sistemi senza fili.

Prestazioni

Antimascheramento digitale

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

Funzionamento a batteria



Descrizione

I rivelatori passivi d'infrarossi da esterno FIT possono essere installati in ogni situazione: alle finestre, davanti alla porta d'ingresso, sul balcone, intorno all'abitazione, ecc. Questo grazie alla squadretta integrata che permette al rivelatore una rotazione orizzontale di 190° e alla regolazione della portata da 5 m o 2 m tramite lo spostamento della lente.

I rivelatori FIT dispongono di una doppia rilevazione PIR a barriera che rileva l'intruso appena si avvicina al perimetro dell'edificio, consentendo tuttavia all'utente di muoversi liberamente all'interno dell'abitazione e perfino di lasciare le porte e le finestre aperte.

Installazione tipica del sensore FIT



FIT alle finestre



FIT sul balcone

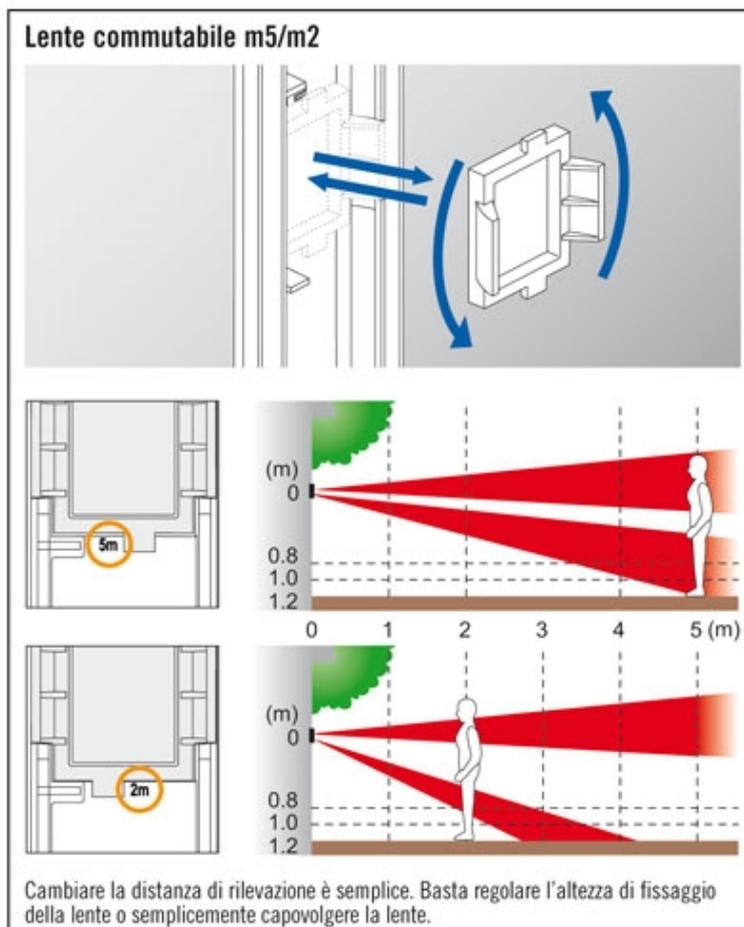
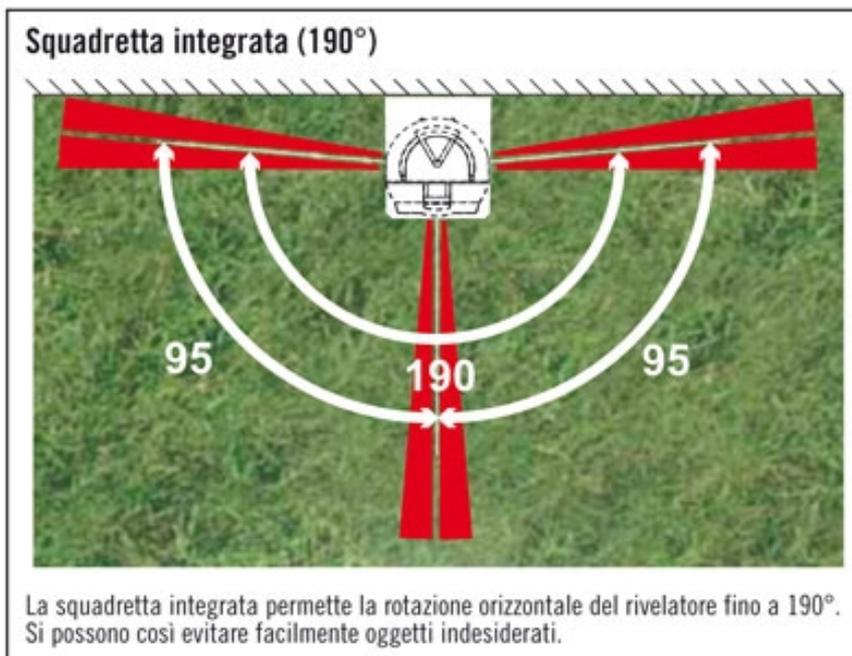


FIT davanti alla
porta d'ingresso



FIT intorno casa

Vantaggi del rivelatore passivo d'infrarossi a doppio fascio per esterno



Caratteristiche generali

Articolo	FTN-RAM
Alimentazione	da 3 a 9 Vc.c. (batteria al litio o alcalina)
Assorbimento	10mA (a riposo) 3mA max. (@ 3Vc.c.)
Portata di rilevazione*	m 2, m 5
Durata allarme	2.0 ± 1.0 s
Tempo di riscaldamento	circa 120s (il LED lampeggia)
Sensibilità	2.0°C (a 0.6 m/s)
Velocità rilevabile	0.3 - 1.5 m/s
Relè d'allarme	N.C./N.A. selezionabile interruttore a stato solido 0.01A@10Vc.c. max.
Antiapertura	N.C./N.A. selezionabile interruttore a stato solido 0.01A@10Vc.c. max.
Indicatore LED	abilitato: tramite interruttore DIP 1 (modalità prova movimento) o interruttore DIP 4 (LED) ON
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C
Umidità ambientale	95% max
Grado di protezione	IP55
Fissaggio	a parete in esterno/interno
Altezza di fissaggio	da m 0.80 a 1.20 dal pavimento
Peso g	190

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.

