

Descrizione

Sensore di rilevamento del movimento PIR da interno, con funzione immunità animali e portata regolabile fino a 12 metri.
Dotato di lenti invisibili grazie all'utilizzo del materiale della lente stessa anche per la progettazione dell'intero frontale.

Articoli correlati

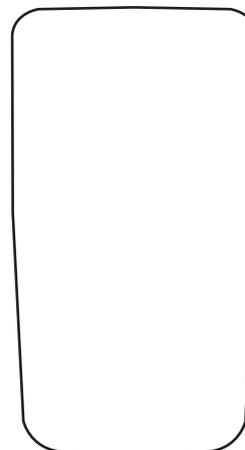
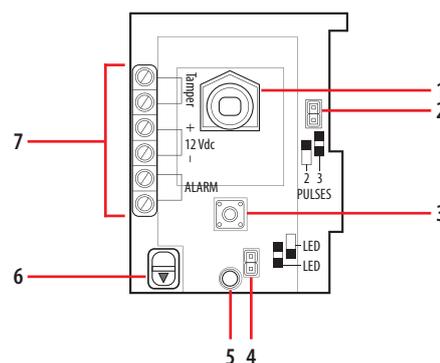
4273 Snodo fissaggio orientabile per sensori

Dati tecnici

Sensore IR	due aree sensibili (doppi elementi)
Tensione di alimentazione	9,6 – 14,5 Vdc
Assorbimento	12 mA stand-by; 25 mA max
Relè allarme	stato solido, 60 V, 50 mA isolamento 1500 Vrms
Interruttore tamper	form A (NC) 50 mA a 30 Vdc
Sensibilità	selezionabili: 2 o 3 passi
Temperatura operativa	(- 10) – (+ 55) °C
Grado IP	40

Dati dimensionali

Ingombro: 113 x 60 x 45 mm (A x L x P)

Vista frontale**Vista frontale scheda****Legenda**

- Sensore Infrarosso
- Jumper JP
Inserito= numero passi 2
Disinserito= numero passi 3
- Anti-rimozione
- Jumper ON/OFF
Inserito = attiva i led di rilevazione allarme
Disinserito = disattiva i led di rilevazione allarme
- LED rosso di segnalazione
- Perno di regolazione dell'altezza di installazione
- Morsetti di collegamento

Specifiche tecniche

Grafici di copertura rilevati con sensore montato verticalmente.

Diagramma di copertura vista laterale in metri.

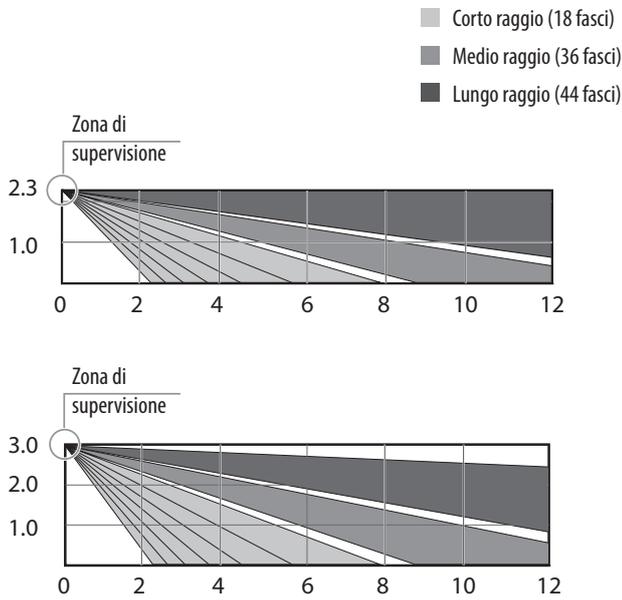
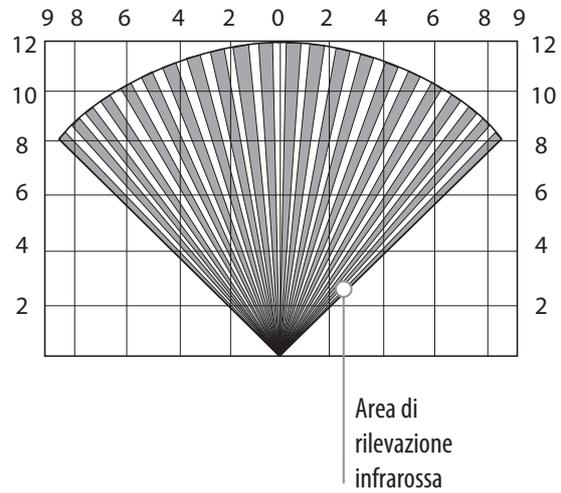
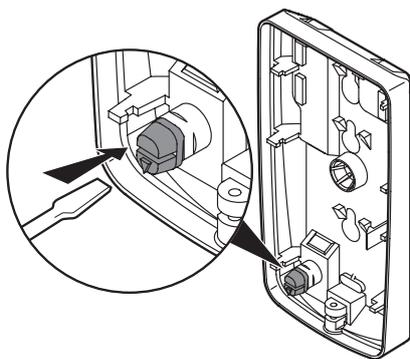
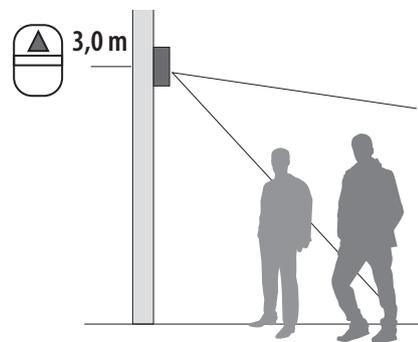
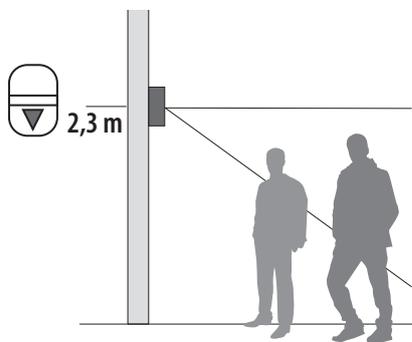


Diagramma di copertura vista dall'alto in metri



Regole installative

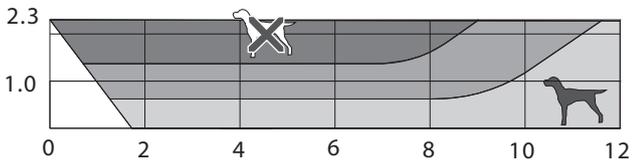
Il sensore è stato progettato per essere installato ad altezze 2,3 o 3 metri. Ruotare con un cacciavite il perno di regolazione per impostare l'altezza desiderata. Si ricorda di verificare la portata del sensore tramite la funzione walk-test



Funzionamento

Immunità animali

Il rilevatore di movimento 4270 è progettato per permettere la presenza, nell'ambiente controllato, di animali domestici di piccola taglia (fino a 10Kg) senza segnalare allarme. Il diagramma sottostante mostra le zone di maggiore discriminazione tra essere umano e animale domestico. Il rilevatore dovrebbe essere installato in modo che gli animali domestici si muovano solo negli spazi a colorazione più chiara.

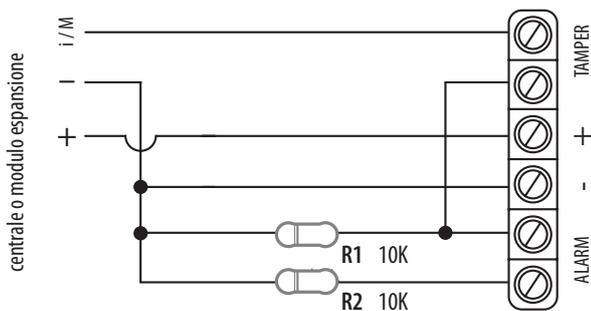


Nota: il dato relativo alla taglia è puramente indicativo in quanto anche il comportamento dell'animale potrebbe dare origine a segnalazioni di allarme.

Si consiglia in ogni caso di verificare con l'effettiva presenza dell'animale che questo non attivi l'allarme.

Cablaggio

Schema di collegamento del sensore alla centrale o modulo espansione.



Nota
 è necessario impostare il doppio bilanciamento parallelo (2x10kΩ) tramite software TiAlarm.