

Descrizione

Sensore radio (868MHz/bidirezionale) di rilevamento del movimento infrarosso da interno (PIR), 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.

Il numero di impulsi e l'immunità ai disturbi sono programmabili direttamente dal software TiAlarm. È inoltre possibile disattivare il sensore 4281 ad impianto disinserito (impostazione di default) riducendo drasticamente l'assorbimento di corrente e aumentando quindi la durata delle batterie. (batteria inclusa).

Certificazione: EN 50131 Grado 2 Classe Ambientale II

Articoli correlati

4273 Snodo fissaggio orientabile per sensori

Dati tecnici

Sensore IR	due aree sensibili (doppi elementi)
Tensione di alimentazione	batteria Lithium CR-123A – 3 V
Durata batteria	4 anni max
Frequenza operative	868 MHz
Portata radio	400 mt in campo libero (la qualità del segnale è influenzata da diversi fattori, verificarne la misura tramite il software TiAlarm)
Temperatura operativa	(- 10) – (+ 55) °C
Umidità	95 %
Grado IP	40

Dati dimensionali

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

Specifiche tecniche**Grafici di copertura rilevati con sensore montato verticalmente**

Diagramma di copertura vista laterale in metri

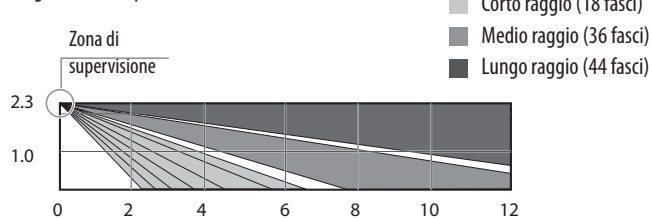
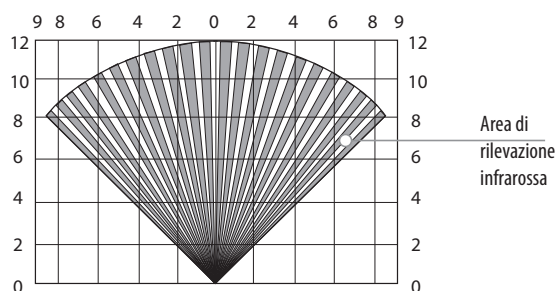
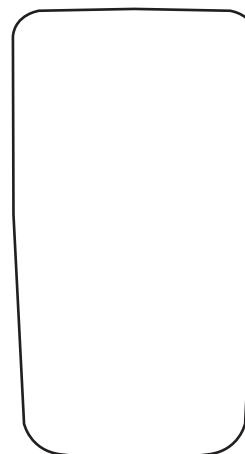


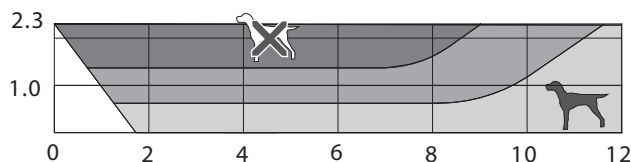
Diagramma di copertura vista dall'alto in metri



Vista frontale

**Funzionamento****Immunità animali**

Il rilevatore di movimento 4281 è progettato per permettere la presenza, nell'ambiente controllato, di animali domestici di piccola taglia (fino a 10 Kg) 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.