

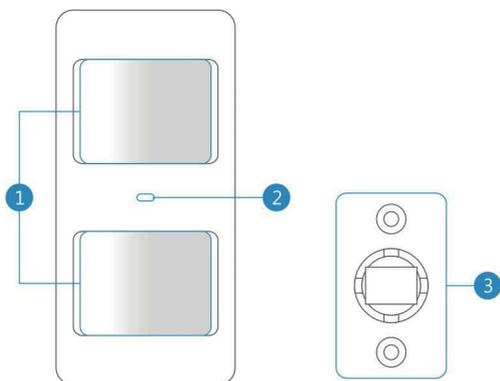


Sensore di Movimento wireless (Per Uso Interno/immune al passaggio di animali domestici) ART. 35/08010-00 PIR-910 Manuale d'uso

Caratteristiche

Il sensore di movimento PIR-910 è uno strumento sofisticato a raggi infrarossi passivi (Passive Infra Ray) capace di rilevare il movimento di persone in una certa area e di distinguerlo da interferenze causate da altre fonti di calore. Comunicazione bidirezionale con il pannello di controllo. Tecnologie quali la compensazione della soglia di intervento con la temperatura e anti-turbolenza dell'aria garantiscono un adattamento all'ambiente in tempo reale e riducono sostanzialmente i rischi di falso allarme. Questo sensore si caratterizza anche per essere affidabile, facile da installare e con alto risparmio energetico.

Vista Fronte



1. Lente Volumetrica
2. Indicatore LED
3. Braccio snodabile

Indicatore LED

L'indicatore LED lampeggia ripetutamente: Significa che il sensore sta effettuando il test automatico.

L'indicatore LED lampeggia una volta: Ogni volta che viene rilevato un passaggio davanti al sensore, il sensore trasmette lo stato al pannello di controllo e lampeggia una volta.

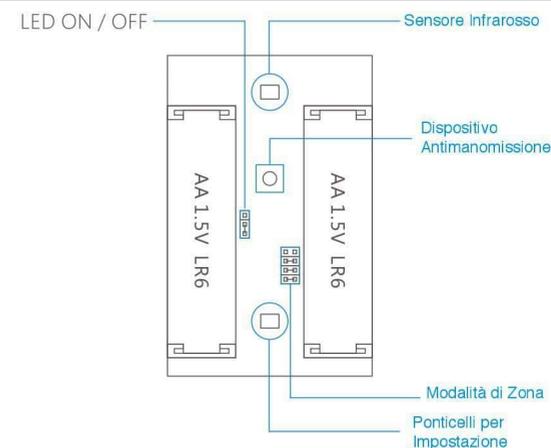
L'indicatore LED lampeggia due volte: Dopo effettuare il test automatico, il sensore lampeggia due volte quando il test è terminato ed entra in modalità attiva.

L'indicatore LED rimane illuminato: Significa che la batteria è scarica. Provvedere a sostituire la batteria immediatamente.

vista Retro

Sensore Infrarosso: Riconosce le radiazioni infrarosse emesse dal corpo umano ed attiva il trasmettitore che farà scattare l'allarme. Non deve essere toccato e non si deve sporcare.

Dispositivo di Antimanomissione: Una apertura non voluta, così come un tentativo di sabotaggio del sensore, farà scattare l'allarme.



Primo utilizzo

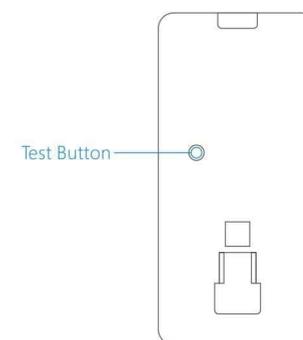
Aprire e rimuovere la linguetta isolante proteggi batteria per attivare il sensore. La modalità di test automatico incomincerà per circa un minuto.

Settaggio Modalità di Prova

Modalità di Prova: Terminata la modalità di test automatico, premere il pulsante Prova posto sul retro ed il sensore attiverà la modalità prova per rilevare ogni 10 secondi la presenza di un intruso. Dopo tre minuti, il LED lampeggerà due volte ed entrerà in modalità attiva.

Modalità Attiva: In modalità attiva, se il sensore rileva un movimento più di due volte durante un periodo di 3 minuti, l'apparecchio si commuta nella modalità di pausa per risparmio energetico. Se nei 3 minuti seguenti non rileva nessun movimento, si commuterà di nuovo nella modalità attiva.

Connessione al pannello di controllo: Premere il tasto di connessione nel pannello di controllo e dopo premere due volte il pulsante prova posto sul retro del sensore per mandare un segnale di allarme. Se scatta un beep acustico, significa che entrambi sono connessi. Per verificare se la connessione è corretta, accendere il sistema, effettuare un test di passaggio sotto il rilevatore, se scatta l'allarme significa che la connessione è corretta.

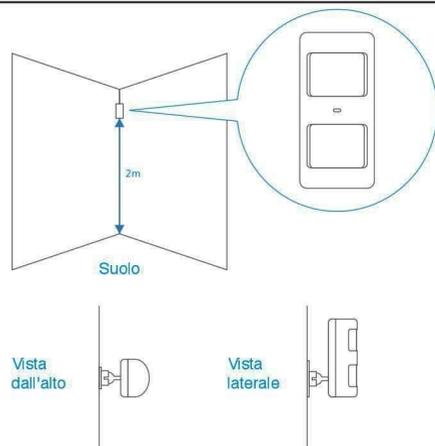


Installazione e precauzioni

Non installare il rivelatore presso da sorgenti di calore o di aria fredda come finestre, termosifoni, condizionatori, riscaldamenti, etc.; evitare l'esposizione diretta ai raggi solari e non installare l'apparecchio in locali dove vi sia un'elevata presenza di fumi, tale da provocare condensa. Se installa due rivelatori nello stesso raggio di azione, si prega di aggiustare le posizioni in modo da evitare interferenze e falsi allarmi.

Fissare il braccio snodabile sulla parete utilizzando le apposite viti ed installare il sensore al braccio snodabile. Per una copertura ottimale, posizionare i sensori IR negli angoli dei locali ad una altezza superiore ai 2 mt. e non installare il sensore dietro a porte che sono spesso lasciate aperte.

Il sensore è più sensibile al movimento trasversale mentre risulta meno sensibile al movimento verticale, perciò, per una copertura ottimale, deve essere installato trasversalmente all'eventuale movimento delle persone.



Specifiche tecniche

Alimentazione
DC 3V (AA 1.5V LR6 Battery x 2 pcs)

Consumo in Modalità Attesa
 $\leq 90\mu\text{A}$

Consumo in Modalità Allarme
 $\leq 9.5\text{mA}$

Campo di copertura
8m/110°

Immune agli animali domestici
 $\leq 25\text{kgs}$

Distanza di Trasmissione
 $\leq 80\text{m}$ (in area aperta)

Frequenza di Trasmissione
315MHz/433MHz ($\pm 75\text{KHz}$)

Materiale Pannello
ABS plastic

Temperatura Operativa
 $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$

Umidità
 $\leq 80\%$ (senza condensa)

Dimensioni Rilevatore (LxWxH)
108x52x36.8mm

Dimensioni Braccio Snodabile
(LxWxH)
52x30x26.5mm

Test di passaggio

- Dopo avere installato il sensore di movimento nella posizione desiderata, accendere il sensore. Dopo un minuto di test automatico, premere il pulsante test, camminare nel raggio di azione (da sinistra a destra o da destra a sinistra) che si vuole rilevare e verificare, per assicurarsi del buon funzionamento del sensore, che l'indicatore LED funzioni.
- L'indicatore LED lampeggia una volta ogni volta che viene rilevato un passaggio davanti.
- Regolare l'angolo di rilevazione per ottenere una copertura ottimale.

Raggio di azione

