

## SENSORE AD INFRAROSSI PASSIVO (PIR) 909

Il sensore PIR via radio rileva repentine variazioni di temperatura che vengono interpretate come tentativi d'intrusione. Il rilevatore considera anche la presenza di animali domestici pertanto, quando il sistema di allarme è inserito, assicurarsi che non ci siano animali nella zona protetta. Il sensore montato a soffitto ad un'altezza di circa 2-2,5m ha un campo di rilevamento di circa 8m (360°C circolare).

Per abbinare il sensore mettere la centralina di allarme in modalità "apprendimento" (fare riferimento al manuale del sistema di allarme) e premere il pulsante del sensore PIR. Il sistema di allarme emette 1 Beep per confermare l'apprendimento del sensore.

### INSTALLAZIONE E PROVE DI RILEVAZIONE

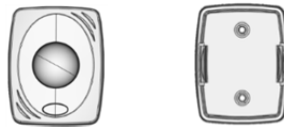
Collocare il sensore in una posizione tale che sia in grado di proteggere efficacemente l'intera area desiderata.

Al momento di scegliere una posizione per il sensore, tenere in considerazione i seguenti punti per evitare falsi allarmi:

- Non posizionare alla luce diretta del sole.
- Evitare le posizioni esposte a fonti di calore o condizionatori d'aria.

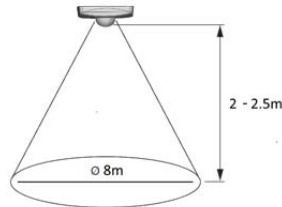
Per aprire il coperchio frontale, inserire un dito nel solco laterale del sensore senza esercitare una forza eccessiva. Utilizzare la base del sensore per marcare la posizione dei fori sul soffitto. Fissare la base con le viti in dotazione e rimettere il coperchio del sensore.

**NB:** Non pitturare il sensore.



#### WALK TEST:

Terminata l'installazione, verificare il buon funzionamento del sensore. Premere il pulsante per circa 1 sec. Il sensore è dotato di un controllo "TIME ON" di circa 1 min. Spostarsi lentamente all'interno dell'area monitorata assicurandosi che il LED rosso all'interno della lente si accende ogni volta che il sensore rileva un movimento.



### FUNZIONAMENTO

Il sensore ha un tempo di pausa di circa 4 min. Una volta trasmesso un segnale di allarme, per ottimizzare la durata delle batterie, non effettuerà altre trasmissioni per circa 4 min. Per evitare falsi allarmi, ulteriori movimenti durante il tempo di inibizione ripristineranno il periodo di standby riportandolo a 4 min.

Se non è stato rilevato alcun movimento durante i circa 4 min. di pausa, il sensore riprenderà a funzionare normalmente.

### DISATTIVAZIONE DEL SENSORE (STAND-BY)

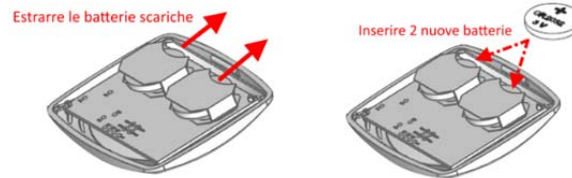
In caso di inutilizzo del sensore è possibile disattivarlo premendo per più di 3 sec. il pulsante. A conferma dell'operazione il LED lampeggerà 3 volte. In questa modalità il sensore non rileverà nessuna presenza e non sarà possibile abilitare la funzione "Walk Test".

Per riattivare il sensore premere il pulsante per più di 3 sec. Il LED lampeggerà 2 volte per confermare la sua riattivazione.

## SEGNALAZIONE BATTERIE SCARICHE E SOSTITUZIONE

Quando le batterie sono in fase di esaurimento, la centralina di allarme emette 1 Bop dopo le segnalazioni acustiche di inserimento. Il sensore continua a funzionare ma è necessario sostituire le batterie prima che lo stato di carica scenda oltre il livello atto a garantire il corretto funzionamento del sistema. Quando il livello delle batterie è troppo basso, il sensore non rileva più alcun movimento e non trasmette allarmi. Il LED rosso lampeggerà rapidamente 3 volte ogni 5 sec.

Per sostituire le batterie, sganciare il coperchio dalla sua base, estrarre le batterie in direzione delle frecce ed inserire 2 nuove batterie (polo positivo (+) rivolto verso l'alto). Rimettere il coperchio.



**ATTENZIONE:** Utilizzare solo batterie di tipo CR2032. L'utilizzo di batterie differenti da quelle consigliate potrebbe danneggiare irrimediabilmente il sensore. Le batterie esauste devono essere smaltite negli appositi contenitori.

## DIRETTIVA RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)

Il dispositivo ricade nel campo di applicazione della Direttiva RAEE in vigore.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	2 batterie 3V CR2032
Durata	1 anno circa
Campo di rilevazione	8m circa
Portata massima di trasmissione	20m
Frequenza di trasmissione	433.92MHz