

Rivelatore By-alarm Plus a doppia tecnologia ad infrarossi passivi e a microonde, con anti accecamento, copertura 120° fino a 12m, montaggio alto (2,2-2,7 metri) o basso (0,8-1,2 metri), impostabile per PET immunity, IP54, 1 uscita a relè NO e NC 28 Vdc 0,1 A, alimentazione 9,5-16 Vdc con 30 mA 12V, installazione a parete da esterno.

Il dispositivo è in grado di coprire un'area di rilevamento fino a 12 metri e ampia 120 gradi, che può essere regolata con le etichette di mascheramento fornite. Può essere installato a un'altezza tra i 2,2 e i 2,7 metri creando un modello di rilevamento volumetrico Multifascio che permette di ignorare i piccoli animali; viceversa, nel caso di ambienti con animali più grandi, il rivelatore può essere montato tra gli 0,8 e gli 1,2 metri così da fornire "un corridoio" per gli animali domestici. Il dispositivo non viene influenzato dall'ambiente o da piccoli animali; l'allarme non verrà innescato da cambiamenti climatici, ondeggiamenti della vegetazione o animali nell'area di rilevamento, contribuendo a una rilevazione da esterno affidabile. E' inoltre presente una doppia schermatura conduttiva che filtra la luce visibile e il disturbo di onde a radiofrequenza (RFI).

CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 9,5-16 Vdc
- Assorbimento: 30 mA a 12 Vdc
- Modalità di rilevazione: infrarosso passivo e microonde
- Copertura PIR: 12 m, 120° largo
- Zone PIR:
 - Multifascio 40 zone
 - Modalità PET 18 zone
- Uscita d'allarme: 28 Vdc 0,1 A (max), [NO. o NC] selezionabili
- Uscita di guasto: NC 28 Vdc 0,1 A (max)
- Uscita manomissione: NC 28 Vdc 0,1 A (max), aperto quando il coperchio frontale viene aperto
- Velocità rilevabile: da 0,3 a 2 m/s
- Sensibilità: 2 °C (a 0,6 m/s)
- Durata allarme: 2 ± 0,5 s
- Periodo di inializzazione: circa 60 s
- Temperatura di funzionamento: - 30..+ 60 °C
- Umidità ambientale: 95%
- Grado di protezione: IP54

SEGNALAZIONI DEL LED

LED laterale rosso:

- acceso fisso -> Allarme
- lampeggiante -> rilevamento Blocco e fase di Inizializzazione



REGOLE DI INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Installare il rivelatore in un luogo in cui non siano presenti possibili cause di falso allarme quali, ad esempio:
 - luce del sole e riflessi;
 - fonti di calore;
 - oggetti in movimento o che potrebbero muoversi a causa del vento.
- L'altezza ideale di installazione è va da 2,2 a 2,7 m in modalità Multifascio e da 0,8 a 1,2 m in modalità PET con la base del rivelatore sempre parallela al muro.
- In modalità PET rimuovere il rilevamento dell'area inferiore in modo che animali di piccole dimensioni non vengano rilevati.

Regolamento REACh (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

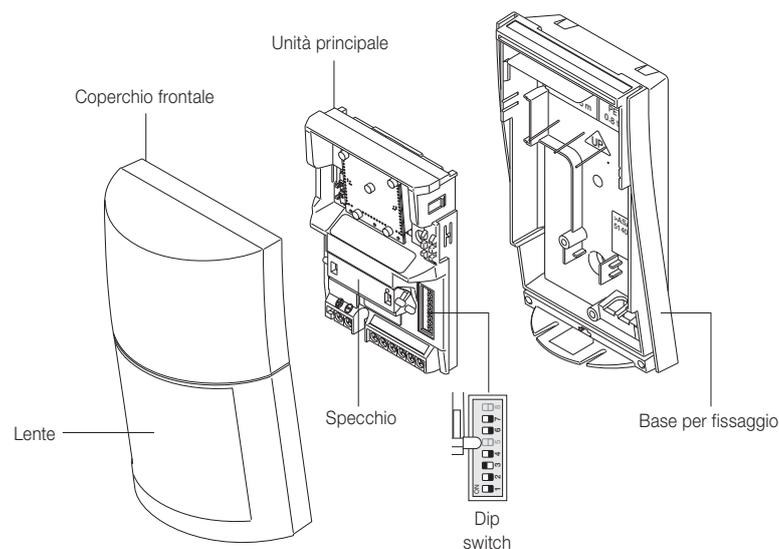


RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del bidone barrato indica che il prodotto a fine vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti e inviato presso centri di raccolta autorizzati, in conformità a quanto previsto dalle leggi nazionali dei Paesi dell'UE che recepiscono la Direttiva RAEE. Lo scopo è prevenire effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana, garantendo la corretta gestione del prodotto come rifiuto, evitando quindi uno smaltimento abusivo sanzionabile dalla legge.

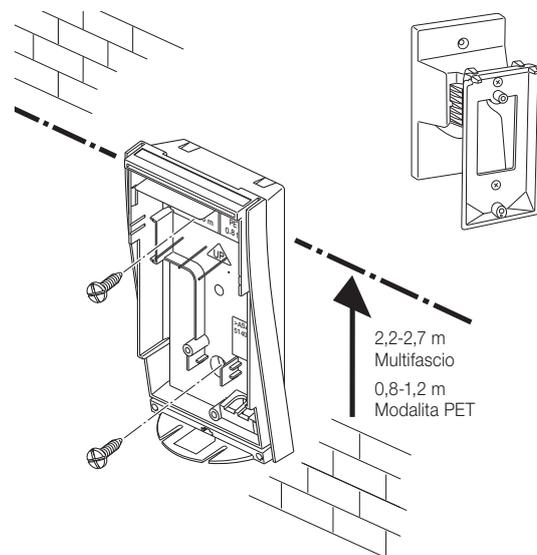
Per una corretta gestione del prodotto, si prega di verificare le disposizioni locali previste nel vostro paese.

IL RIVELATORE



ALTEZZA DI MONTAGGIO

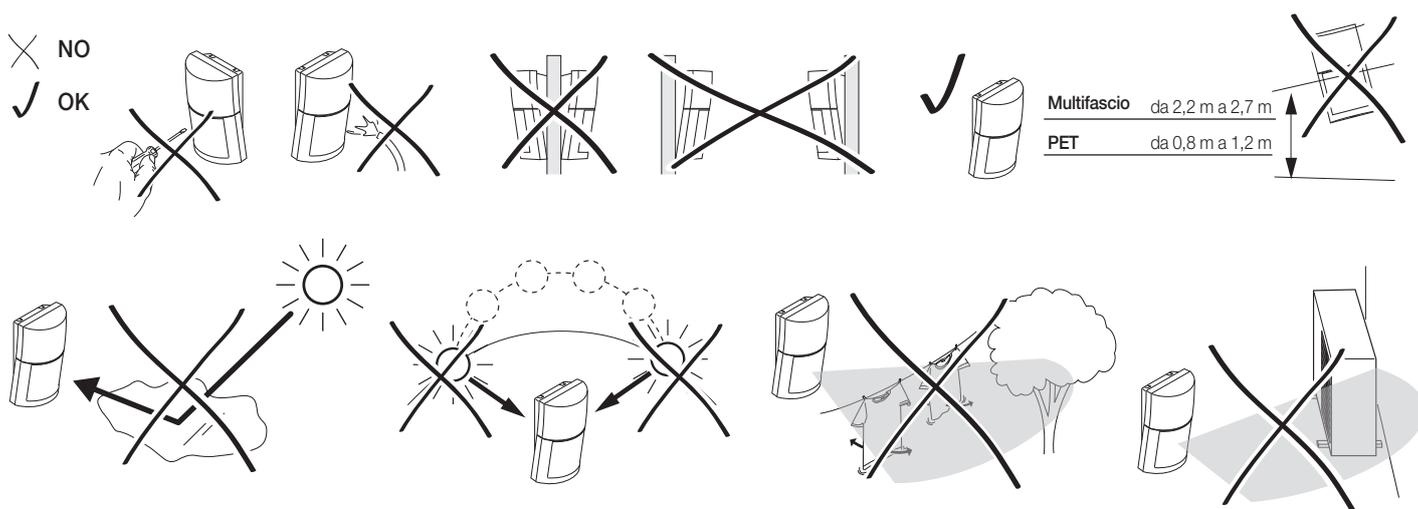
Il rivelatore può essere installato anche utilizzando la staffa 01742.S



2,2-2,7 m
Multifascio
0,8-1,2 m
Modalità PET

AVVERTENZE

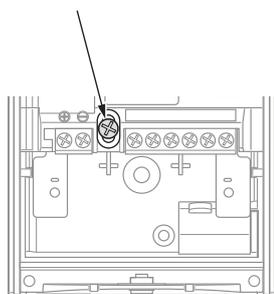
✗ NO
✓ OK



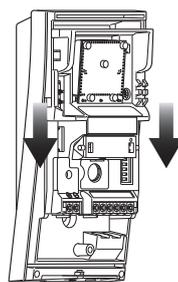
Multifascio da 2,2 m a 2,7 m
PET da 0,8 m a 1,2 m

Nella modalità PET, che si attiva agendo sulla posizione dello specchio (vedi sotto), la funzione di antibloccaggio non può essere utilizzata

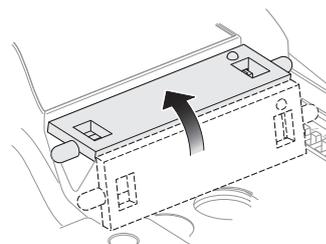
1. Se utilizzata, allentare la vite di bloccaggio



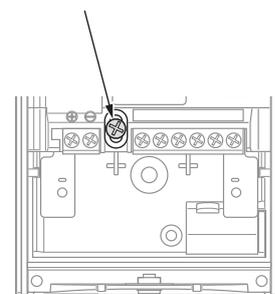
2. Far scorrere verso il basso l'unità principale fino a sentire lo schiocco plastico



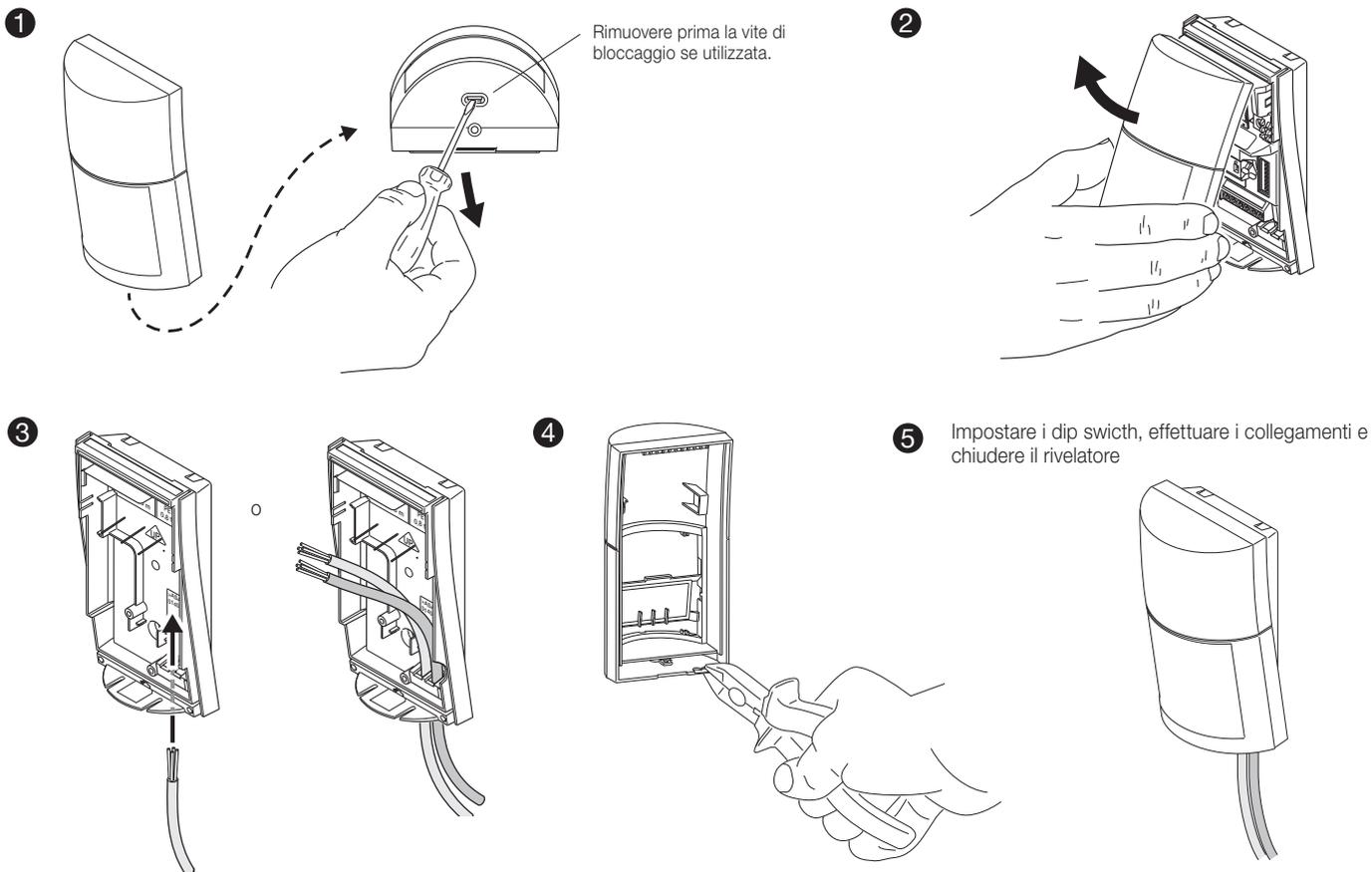
3. Sollevare lo specchio fino alla posizione di fissaggio



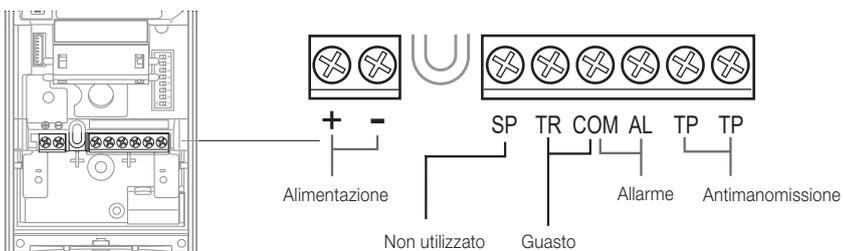
4. Serrare la vite di bloccaggio



INSTALLAZIONE



COLLEGAMENTI • CONNECTIONS

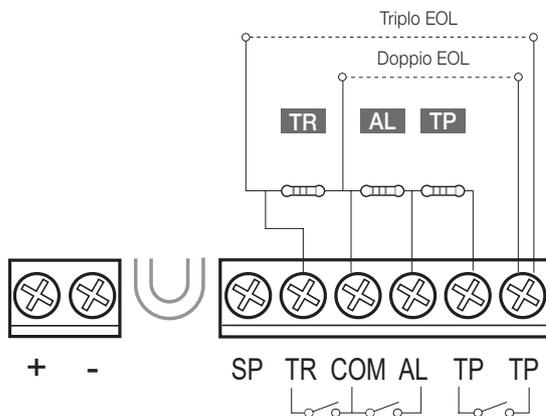


Cavo di alimentazione

Sezione	Lunghezza max
0,5 mm ²	270 m

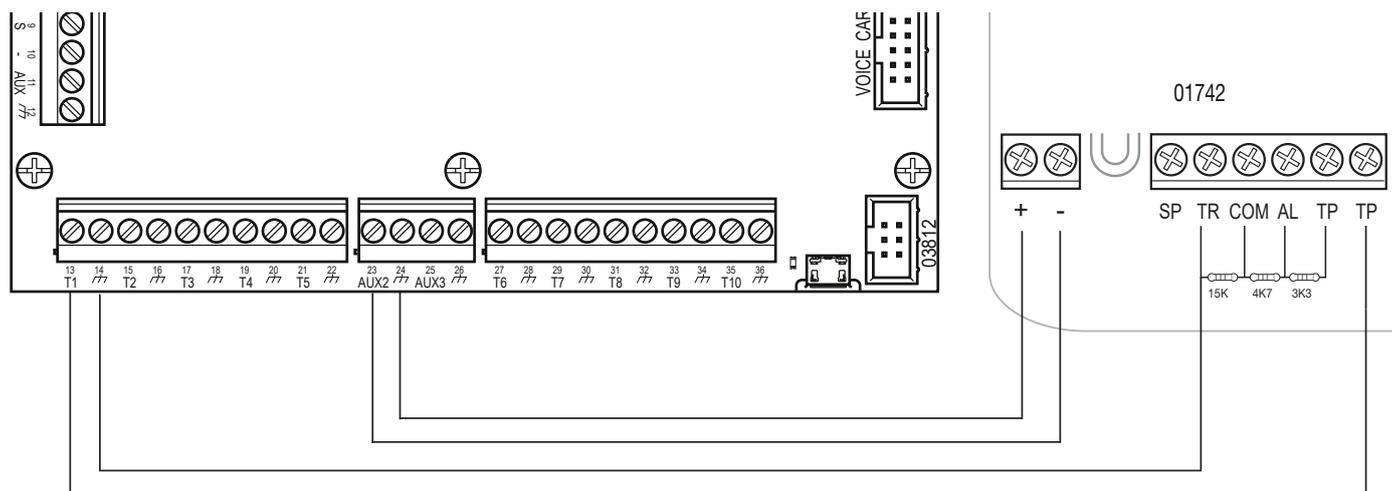
Doppio e triplo bilanciamento

TR: Mascheramento
 AL: Allarmi
 TP: Antimanomissione



Collegamento alla centrale By-alarm Plus (esempio triplo bilanciamento)

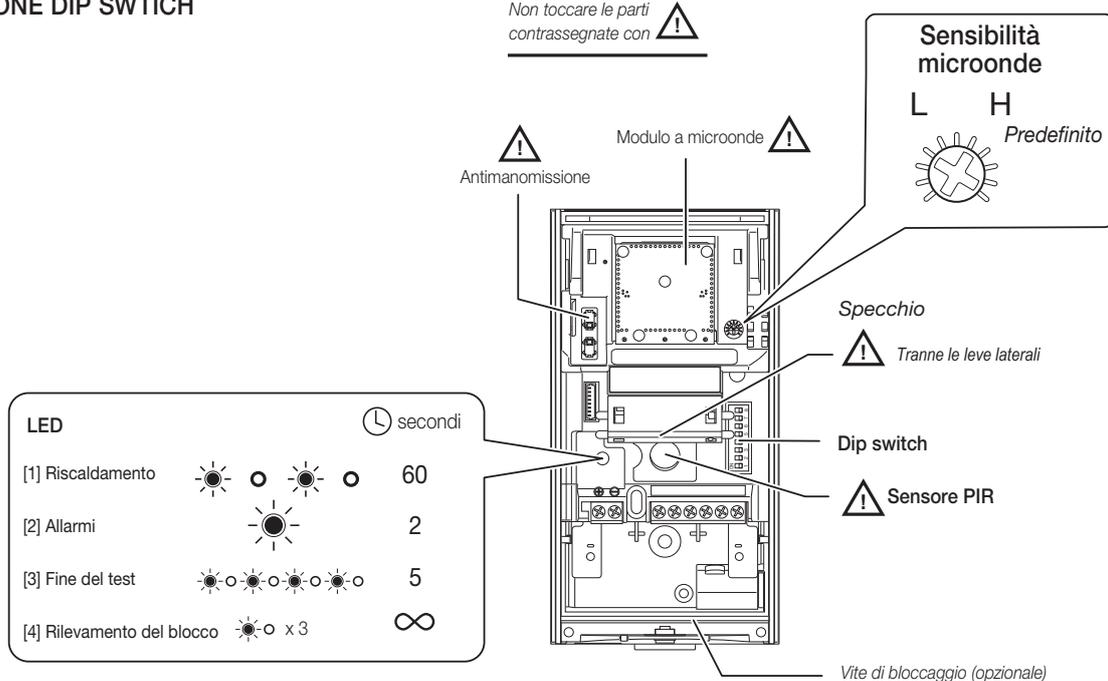
L'uscita AUX2 deve essere adeguatamente configurata per fornire alimentazione



IMPORTANTE: Se si utilizzano le espansioni 03808 e 03819 i collegamenti da effettuare sono gli stessi.

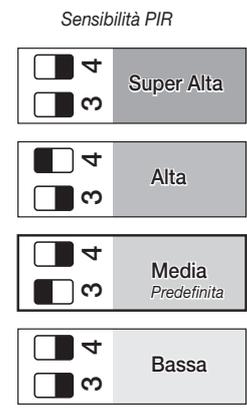
IMPOSTAZIONE DIP SWITCH

Non toccare le parti contrassegnate con



Dip switch	ON	OFF
8 - Utilizzo futuro		
7 - Sensibilità anti-blocco *	ALTA	BASSA
6 - Anti-blocco *	ON	OFF
5 - Non utilizzato		
4 -		
3 - Vedi a destra per la sensibilità PIR		
2 - Uscita d'allarme	N.O.	N.C.
1 - LED	ON	OFF

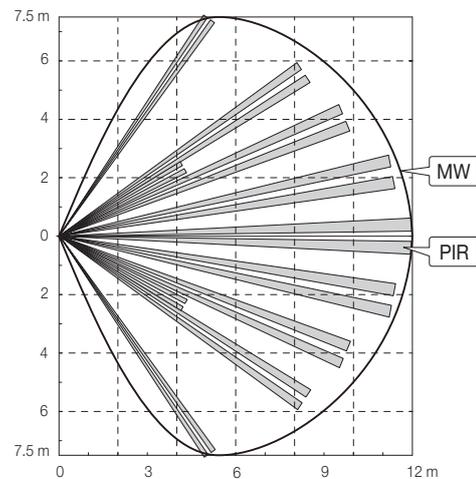
Predefinito



* Gli oggetti che si muovono vicino al rilevatore possono influire sul corretto funzionamento dell'anti-blocco.

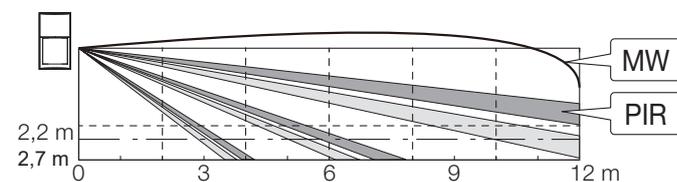
DIAGRAMMI DI COPERTURA

Vista dall'alto

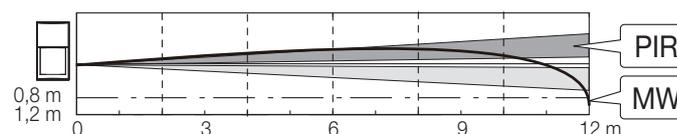


Vista laterale

Multifascio



Modalità PET



ETICHETTE DI MASCHERAMENTO

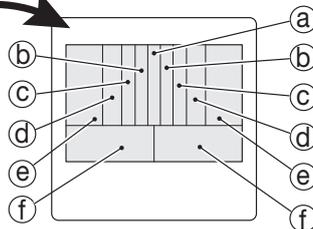
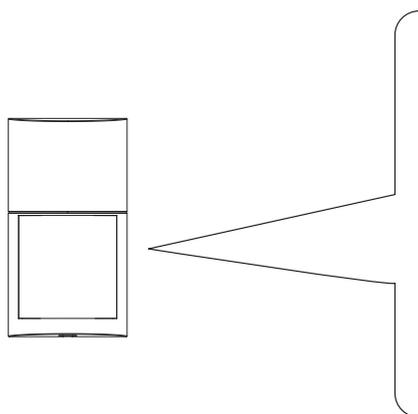
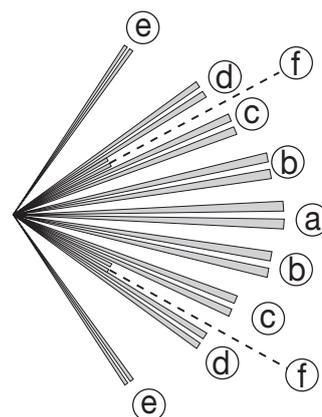
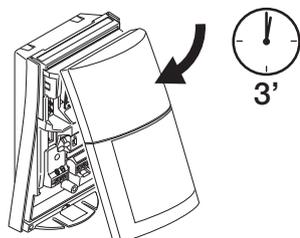


Diagramma di copertura - Vista dall'alto

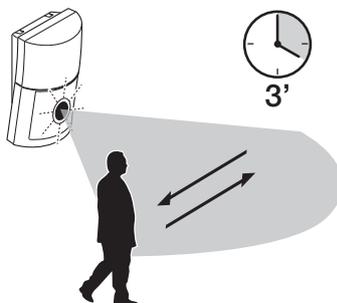


WALK TEST

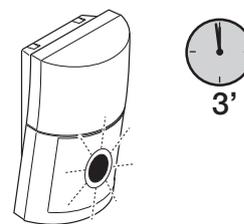
1 Chiedere il coperchio



2 Walk test (3 minuti)



3 Fine del Walk test



Il LED lampeggia 5 volte

NOTE

- Con il coperchio aperto, il tamper si attiva; questo abilita la funzione LED indipendentemente dall'impostazione del dip switch [1].
- Quando il coperchio è chiuso, il timer del Walk test si avvia e torna automaticamente alla modalità normale dopo 3 minuti.
- Se l'unità principale è accesa con il coperchio chiuso non entrerà in modalità Walk test. Aprire e chiudere il coperchio una volta per attivare il timer.