

Manuale Utente

D-Tendina

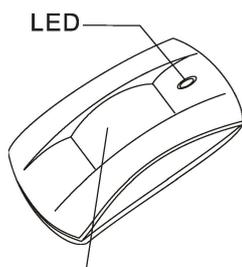


Link Supporto

D-TENDINA

Introduzione

Questo rilevatore a infrarosso passivo adotta un micro-processore digitale alimentato a batteria. Il sensore PIR adotta lenti di precisione per migliorare la sensibilità, e diminuire i falsi allarmi. Essendo a basso assorbimento, ha una autonomia quasi doppia rispetto ai normali rilevatori.



Lente
Fig.1 Apparenza

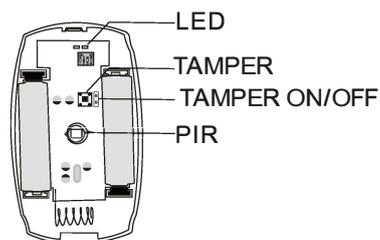
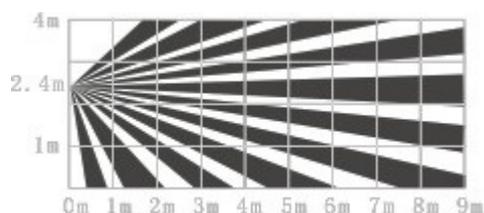
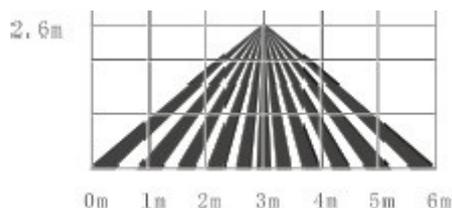


Fig.2 Struttura Interna

Caratteristiche

Staffa per montaggio a parete o montaggio a soffitto: 1.8-2.8m
Gamma di rilevazione: 6M / 25°C
Distanza di trasmissione: 100M
Consumo di corrente: Circa <math><20 \mu\text{A}</math> (stand-by) <math><25\text{mA}</math> (allarme)
Tensione di Lavoro: 3V (batterie AA*2)
Sezione PIR: infrarosso passivo
Temperatura di funzionamento: -10 C a 50 C (14°F a 122°F)
Temperatura di stoccaggio: la luce -20°C a 60°C (-4°F a 140 ° F)
Antinterferenza elettromagnetica: >30V/m 30MHz-1GHz
Anti abbagliamento: >8000 LUX
Dimensioni: 90 * 50 * 40 mm
Copertura 6 * 1.5m
Frequenza di lavoro: 868MHz
Indicazione di allarme: LED rosso



D-TENDINA

Messa in servizio

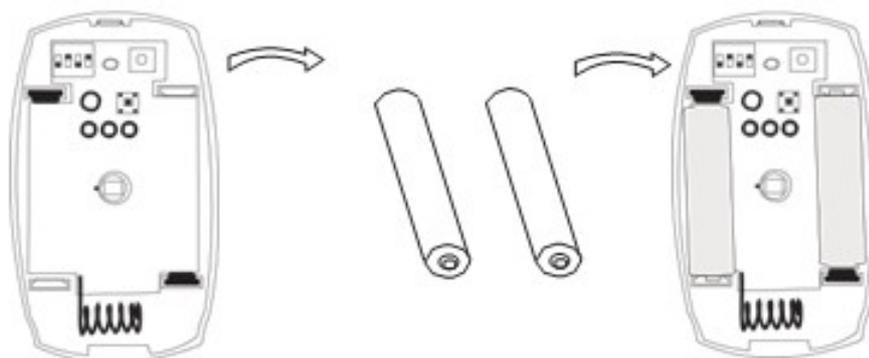
Per mettere in servizio il dispositivo basta smontarlo, inserire le batterie e rimontarlo.

Attendere 25 secondi dopo l'alimentazione del sensore.

Se attivato, il tamper, il LED rosso lampeggerà velocemente per tre secondi.

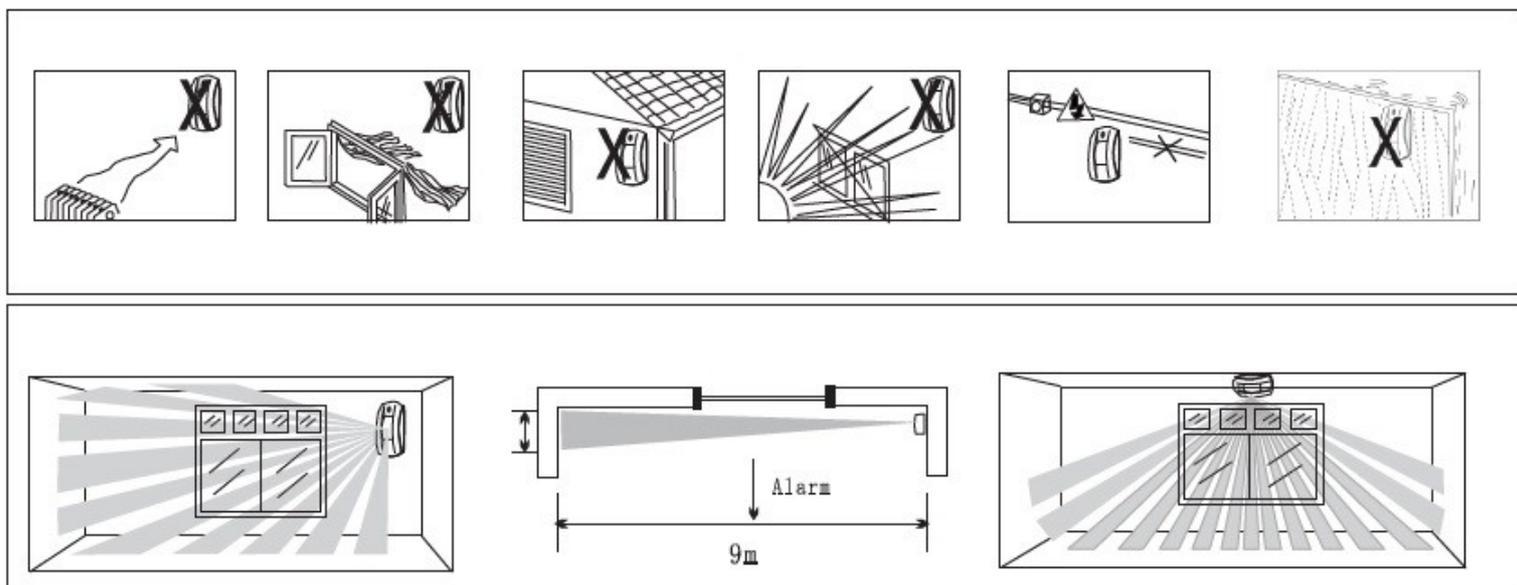
Quando la batteria sarà scarica, il LED rosso lampeggerà ogni 30 sec.

Raccomandiamo di settare il sensore in modalità POWER SAVE dopo i test di avviamento.



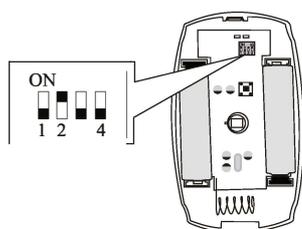
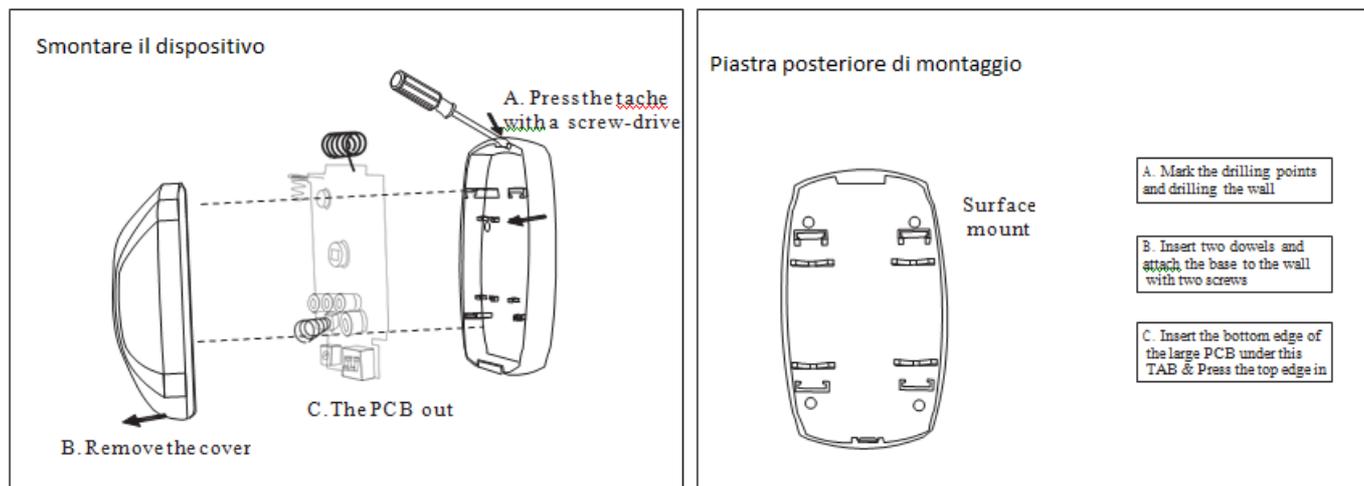
Installazione

Attenersi alle seguenti indicazioni per il montaggio:



D-TENDINA

Procedura di montaggio



Code	Bit Meaning	ON	OFF
DIP 1	Abilità Direzione	Enable	Disabled
DIP 2	Alarm Direction Conversion	Enable	Disabled
DIP 3	Alarm mode setting	Power saving mode (Alarm delay 3 minutes)	Test mode (alarm delay 5 seconds)
DIP 4	LED light enable	Enable	Disenabled

NOTA: Modificati i DIP switch il sensore dovrà essere riavviato (spento e riacceso)

Settaggi

Nel dispositivo sono presenti 4 microswitch per impostare le varie funzioni del sensore.

Micro switch 1 :

ON: Abilità controllo Direzione

OFF: Disabilità controllo Direzione

Micro switch 2:

ON: Direzione nel verso opposto

OFF: verso default

Micro switch 3:

ON: Modalità risparmio energetico (3 min di riposo)

OFF: Modalità TEST (sempre attivo)

Micro switch 4:

ON: Abilità luce LED

OFF: Disabilità luce LED

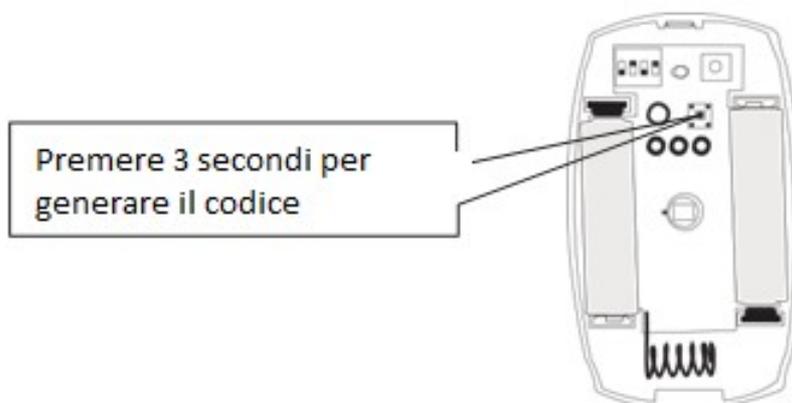
Nota: Il rilevamento di direzione funziona solo se la distanza del sensore è almeno 5 metri e la velocità di attraversamento non supera 0,5 m/s.

D-TENDINA

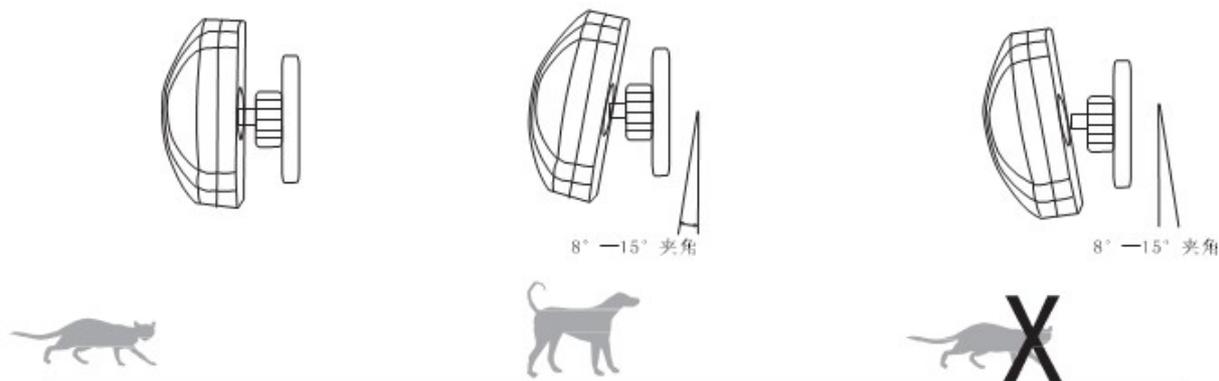
1. Quando il rilevamento della direzione è su ON(DIP), la distanza libera è entro 5 metri e la direzione è sfocata oltre i 5 metri, il che può causare una direzione imprecisa.
2. Test di rilevamento della direzione: impostare il sensore sulla modalità di test e attivare il test di direzione(DIP). Attivare il sensore con il metodo walk-test. La luce LED blu accesa indica la direzione sicura. LED rosso e blu acceso indicano la direzione dell'allarme. È possibile modificare questa impostazione sul DIP switch.
3. Quando la batteria del rilevatore è scarica, invierà un segnale di sottotensione della batteria all'host. In questo momento, il cliente dovrebbe acquistare e sostituire la batteria in tempo.

Codifica del radar

Basta impostare i jumper in modalità codifica e tenere premuto il tamper 4 secondi quando la centrale di allarme è in fase di acquisizione codice.



Montaggio staffa



Taratura del dispositivo

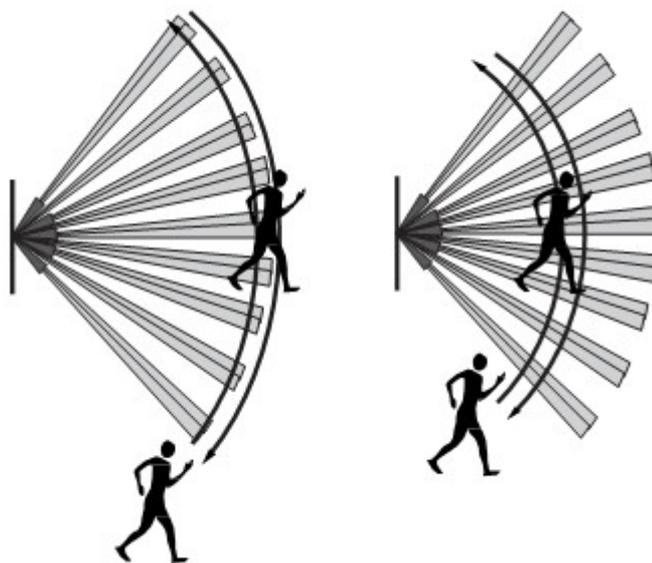
Non appena montato il dispositivo bisogna eseguire la taratura.

Per tarare il sensore bisogna partire dalla parte più lontana della zona che bisogna coprire e percorrere delle corone circolari come in figura.

Alzare o abbassare l'inclinazione della staffa per aumentare o diminuire il campo di azione e se non si è intercettati effettuare una seconda corona circolare di passaggio più vicina per rendersi conto dove sta il bordo estremo della zona coperta.

Test Direzione

Abilitato il DIP switch TEST e direzionale, noteremo il LED blu attivarsi quando verrà letto un movimento nel lato NON interessato, avremo sia il LED blu e rosso attivi nel caso di lettura del movimento interessato e quindi l'invio dell'allarme



Avvertenze e Note

ATTENZIONE:

Per evitare fiamme o shock di varia natura, non esporre l'apparecchio alla pioggia o a liquidi di alcun tipo.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE
UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **Skynet Italia S.r.l.**

We importers:

Indirizzo: Via del Crociale, 6 – Fiorano Modenese (MO) – Italia

Address:

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Accessorio per Antifurto**

*Declares that the Object of the declaration is the product: **Anti Intrusion Accessory***

Modello: *Model:* **D-Tendina**

Funzione specifica: **Accessorio per Antifurto**

*Specific function: **Anti Intrusion Accessory***

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria *RED 2014/53/UE* EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e ROHS 2011/65/UE applicabili al prodotto. Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

Conforms to essential requirement according to ECC Directive RED 2014/53/UE EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, ROHS 2011/65/UE applicable to this product. In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EN 301 489 -1, EN 301 489-3, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
EN 60950, EN 62311, EN 62233, EN 50364
EN 300 220
EN 50581

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importers.

Informazioni supplementari:

Additional information: