

## Manuale Utente

RILEVATORE DA ESTERNO DOPPIA  
TECNOLOGIA CON COPERTURA A TENDA  
A BASSO CONSUMO  
**D-TENDINA-GOLD**



Link Supporto

### INDICE

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Introduzione .....                | pag. 2 |
| Caratteristiche .....             | pag. 2 |
| Area di Copertura .....           | pag. 4 |
| Descrizione Prodotto .....        | pag. 4 |
| Settaggi .....                    | pag. 5 |
| Indicazioni Generali .....        | pag. 6 |
| Dichiarazione di Conformità ..... | pag. 8 |

# D-TENDINA-GOLD

---

## Introduzione

Complimenti per aver acquistato D-TENDINA-GOLD, l'unico sensore a tenda doppia tecnologia a basso consumo da esterno.

È possibile collegare a tutta la linea defender e defcon.

Grazie al suo bassissimo consumo, può essere alimentato con la batteria da 3,6 Volt al Litio. grazie alle sue ridotte dimensioni, è particolarmente indicato nella protezione di porte, finestre e vetrine e, grazie ai materiali impiegati ed alla tecnologia evoluta, può essere utilizzato in qualsiasi installazione all'aperto dove si renda necessario proteggere aree ben definite (per esempio, pareti). crea una barriera a tenda di dimensioni ridotte (circa 7,5°) ed ha una portata regolabile fino a 12 m. E' realizzato con materiali resistenti agli agenti atmosferici ed il contenitore è completamente stagno. Inoltre, l'elettronica viene sottoposta ad un processo di tropicalizzazione per assicurarne il corretto funzionamento in ogni condizione di umidità e temperatura. è un sensore molto stabile ed immune ai falsi allarmi.

**NOTA:** A FINE INSTALLAZIONE RICORDARSI DI PORTARE IL DIP SWITCH 4 IN POSIZIONE OFF.

## Caratteristiche

Staffa per montaggio perpendicolare a parete o montaggio parallelo al muro

Tecnologia: DUAL TECH con funzione SLEEP MODE

Apertura di rilevazione: 7°

Distanza di rilevazione: 12M

Durata Batteria: 2 anni

Consumo di corrente: 8  $\mu$ A

Frequenza: 868MHz

Sezione PIR: Infrarosso Passivo + Micro Wave

## **LEGGERE ATTENTAMENTE !!!**

Per FASE DI RIPOSO o SLEEP MODE si intende una temporizzazione, settabile tra 3-6 min; nella quale, il sensore D-TENDINA-GOLD non dovrà ricevere alcuna sollecitazione esterna, intervento, effrazione, movimento o disturbi (altrimenti ad ogni sollecitazione il countdown ripartirà da zero). Solo dopo il passaggio dei 3-6 minuti senza la lettura di ALCUN; INTERVENTO, EFFRAZIONE, MOVIMENTO o EVENTUALI SOLLECITAZIONI il sensore tornerà in fase di stand-by, pronto a trasmettere alla prima lettura di movimento, per poi ritornare subito in modalità SLEEP MODE, questa funzione evita consumi di corrente e permette la lunga durata della batteria.

## D-TENDINA-GOLD

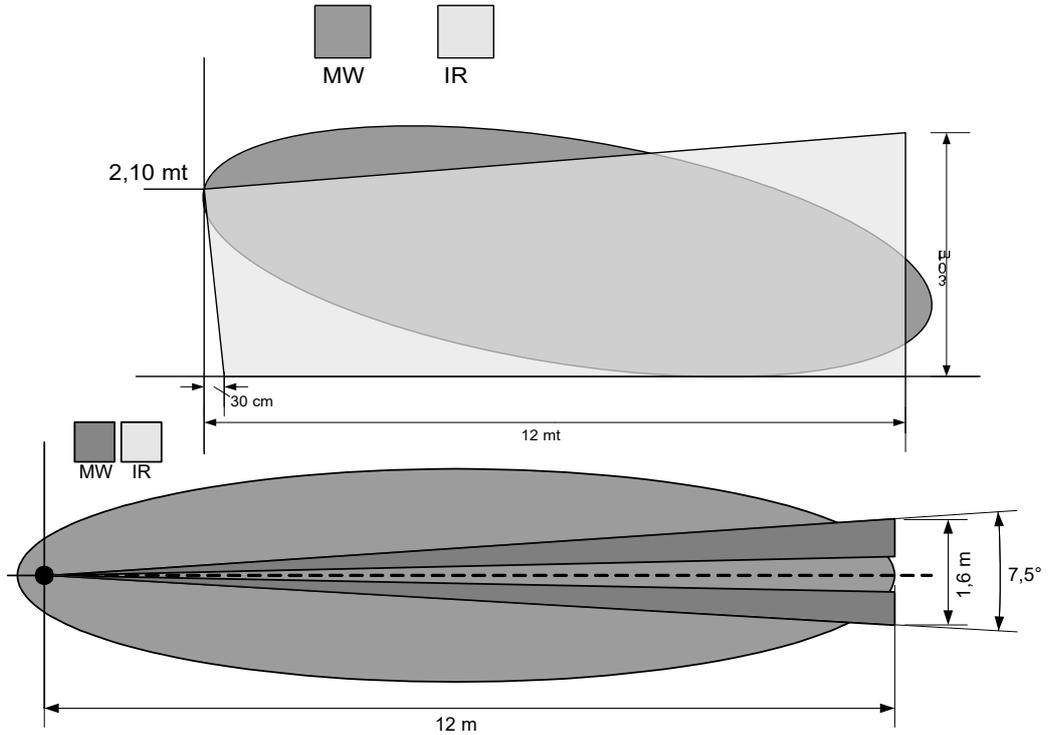
---

| Parametro                    | Condizione                           | Valore               |
|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Alimentazione standard       |                                      | 3-10V                |
| Alimentazione max            |                                      | 13,2 V               |
| Consumo medio                |                                      | 8 uA                 |
| Consumo max                  | Alimentazione 6 V sensore in allarme | 52 mA                |
| Protezione inversione        |                                      | Sì                   |
| Tempo inibizione tra allarmi | Selezionabile via dip-switch         | 3-6 minuti           |
| Portata IR max               | Temperatura ambiente 25 °C           | 12 m                 |
| Portata MW max               |                                      | 12 m                 |
| Segnalazione batt. scarica   | Selezionabile via dip-switch         | Sì                   |
| Funzionalità Test copertura  | Attivabile da dip switch             | Sì                   |
| Durata funzione test         |                                      | 3 minuti             |
| Uscita allarme               |                                      | C-NC-NA              |
| Impedenza uscita allarme     |                                      | 100 Ω                |
| Uscita tamper                |                                      | C-NC-NA              |
| Impedenza uscita tamper      |                                      | <1 Ω                 |
| Regolazione portata IR       |                                      | Sì                   |
| Regolazione portata uW       |                                      | Sì                   |
| Autocompensazione °t IR      |                                      | Sì                   |
| Frequenza MW                 |                                      | 24,125 GHz           |
| Lobo verticale MW            |                                      | 80°                  |
| Lobo orizzontale MW          |                                      | 32°                  |
| Lobo verticale IR            |                                      | 90°                  |
| Lobo orizzontale IR          |                                      | 7,5°                 |
| Ampiezza tenda a 2 m, 10 m   |                                      | 25cm, 130 cm         |
| Tempo di riscaldamento       |                                      | 60 s                 |
| Temperatura di funzionamento |                                      | -20/+60 °C           |
| Grado di protezione          |                                      | IP 54                |
| Peso                         | Sensore imballato                    | 131 g                |
| Ingombro max                 | Sensore con staffa a parete          | H 129, L 40, P 48 mm |
| Ingombro max                 | Sensore con staffa angolare          | H 129, L 45, P 52 mm |

# D-TENDINA-GOLD

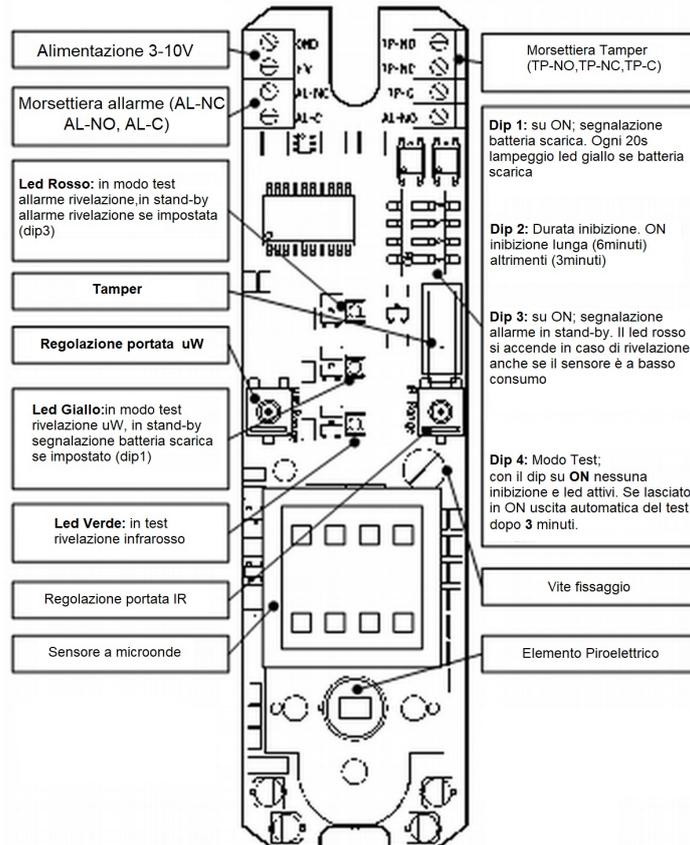
## AREA DI COPERTURA

SEZIONE  
VISTA  
LATO



## DESCRIZIONE PRODOTTO

NOTA: NO MORSETTIERE SALDATE IN QUANTO WIRELESS



# LEGGERE ATTENTAMENTE!!

### SETTAGGI

#### PROVE PORTATA IN TEST MODE

Aprire il coperchio, portare il dip switch 4 in ON, i led effettuano tre lampeggi ad indicare l'ingresso nella fase di test, chiudere il coperchio. Eseguire le eventuali regolazioni della portata dell'infrarosso e/o della microonda. Dopo 3 minuti il led del sensore effettuano tre lampeggi ad indicare il ritorno automatico nella modalità a basso consumo, ciò indipendentemente dalla posizione del dip n°4. Se il dip 4 viene lasciato in ON per ritornare in fase di test, dopo i tre minuti, lo si dovrà portare in OFF e nuovamente in ON . Se lasciato in modalità test ad impianto finito, il sensore si comporterà come da settaggi dei dip-switch.

#### BATTERIA SCARICA

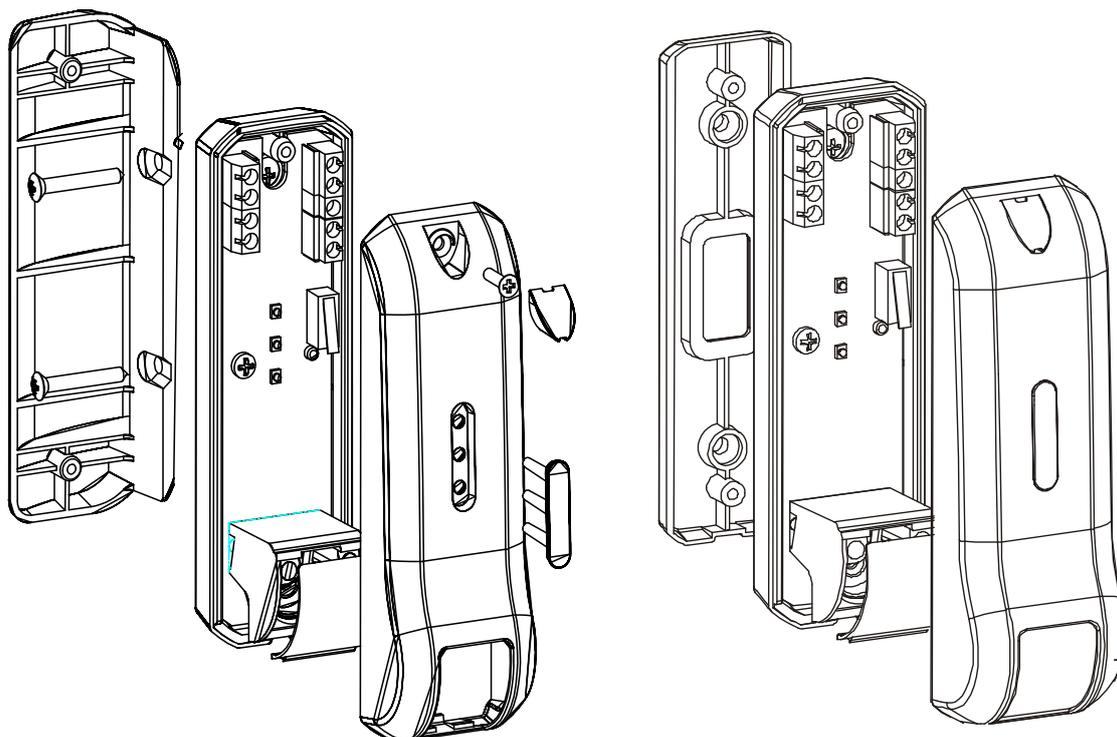
Nel caso in cui il sensore non venga alimentato dalla batteria del trasmettitore, ma dalla batteria interna (fornita a parte) portare il dip1 su ON. Quando la tensione della batteria scende sotto la soglia preimpostata, il led giallo esegue un lampeggio ogni (circa) 20 s..

#### VISUALIZZAZIONE INTRUSIONE

Portando il dip3 in ON, il sensore attiva per alcuni secondi il led rosso ogni volta che rileva un'intrusione. La segnalazione incide sul consumo diminuendo la durata batteria.. Si ricorda che dopo ogni rilevazione, il sensore rimane inattivo per, almeno, 3-6 minuti (vedi dip2).

### CHIUSURA E FISSAGGIO

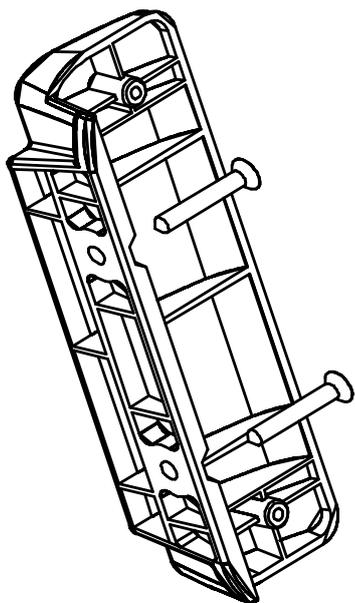
Usare un cacciavite per togliere l'inserto, che nasconde la vite che blocca il coperchio di chiusura, posto nella parte superiore del rilevatore:



# D-TENDINA-GOLD

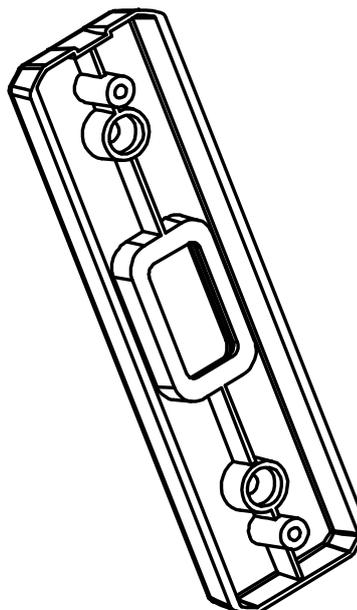
---

CON STAFFA AD ANGOLO



Staffa di montaggio angolare reversibile

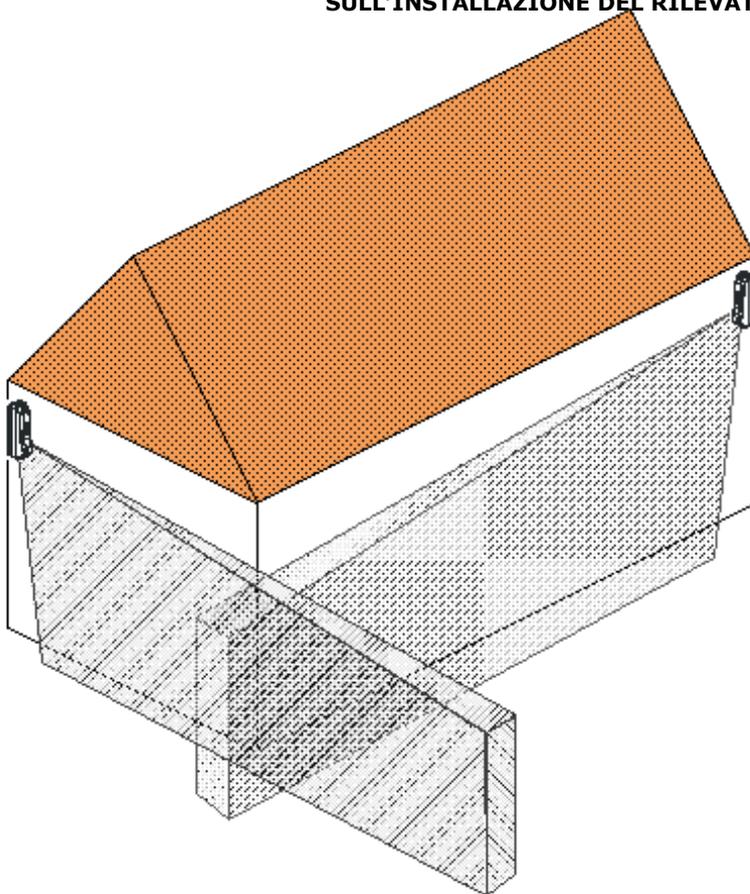
FISSAGGIO A PARETE



Staffa di montaggio a parete

## INDICAZIONI GENERALI

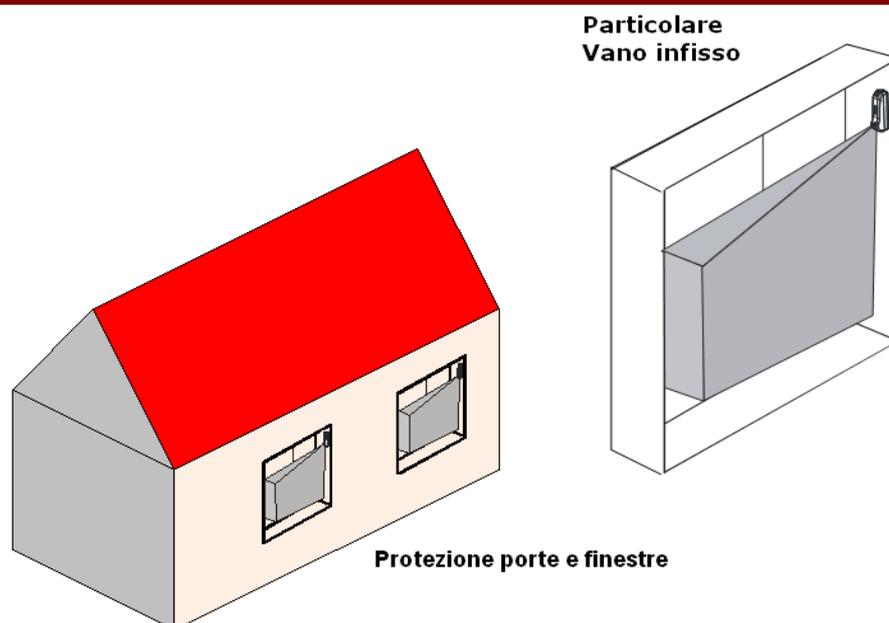
### SULL'INSTALLAZIONE DEL RILEVATORE



**Protezione  
perimetrale**

## D-TENDINA-GOLD

---



**Attenzione!!** è necessario, in fase di installazione, estrarre in circuito con estrema cautela al fine di non danneggiarlo. Vedi figura:



**LEGGERE ATTENTAMENTE!!!**

### Codifica del radar

Per l'abbinamento con le centraline, ci basterà impostare la centralina in fase di codifica del sensore e far inviare un segnale di allarme dal sensore, tramite tamper oppure settando il sensore in modalità TEST:

#### **MODALITA TEST:**

impostare il dip-switch 1 su ON (test attivo) ed entro 3 minuti, quando la centrale di allarme è in fase di acquisizione codice, passare di fronte al sensore per attivare la trasmissione d'allarme. (passati i 3 minuti il sensore tornerà al funzionamento normale)

### 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 distributori: **Skynet Italia S.r.l.**

*We distributors:*

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-GOLD**

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 importes.*

Informazioni supplementari:

*Additional information:*