

Rilevatore anti intrusione via radio doppia tecnologia a tenda



Il sensore DSS-DTE1 si avvale delle caratteristiche di due tecnologie:

- * Infrarosso passivo a doppio elemento
- * Microonda in tecnologia planare **24 Ghz**

Entrambe le tecnologie sono costantemente controllate e gestite da un microcontrollore, che discrimina un fattore di disturbo da un reale allarme. Il sensore non necessita di alcun collegamento via filo ed è alimentato da una batteria al litio da **3,6V**, che garantisce un'autonomia di **5 anni**. Il sensore viene fornito in versione compatibile con la centrale **DS38** ed il ricevitore **RCV8-RA**, con codifica a 64 bit che lo rende immune da falsi allarmi.

Caratteristiche tecniche

Portata	12 mt
Angolo di rilevazione	7°
Alimentazione	Batteria al litio
Immunità a disturbi RF	Fino a 1Ghz
Visualizzazioni	Led in modalità test
Assorbimento	15 microampere

Programmazione

1. Predisporre la centrale DS38 o il ricevitore RCV8-RA in modalità apprendimento sensori.
2. Alimentare DSS-DTE1 facendo attenzione a non premere il pulsante Tamper.
3. Premere P1 finché il led fa una serie di lampeggi e la centrale fa un beep, a questo punto il codice è appreso e si può iniziare la configurazione (vedi istruzioni DS38). (Per il ricevitore RCV8-RA seguire le relative istruzioni).
4. Chiudere il sensore.

Installazione

1. Predisporre la centrale DS38 in modalità prova (vedi istruzioni).
2. Dopo aver posizionato DSS-DTE1 in modo corretto collegare la batteria, poi premere e rilasciare il pulsante Tamper.
3. Portare il DSS-DTE1 in modalità test per effettuare le prove di rilevazione.

Modalità "TEST"

Per portare il sensore in modalità "TEST" procedere come segue:

1. Premere il pulsante P2 fino a che il led giallo faccia 2 lampeggi, poi rilasciare.
2. Mettere il coperchio.

Da questo momento si avrà la possibilità di fare 10 test di rilevazione, con i led in funzione. Al termine dei 10 test il sensore tornerà in modo di funzionamento "Normale" quindi non si avrà alcuna visualizzazione dello stato di funzionamento, poiché i led in modo normale sono disabilitati.

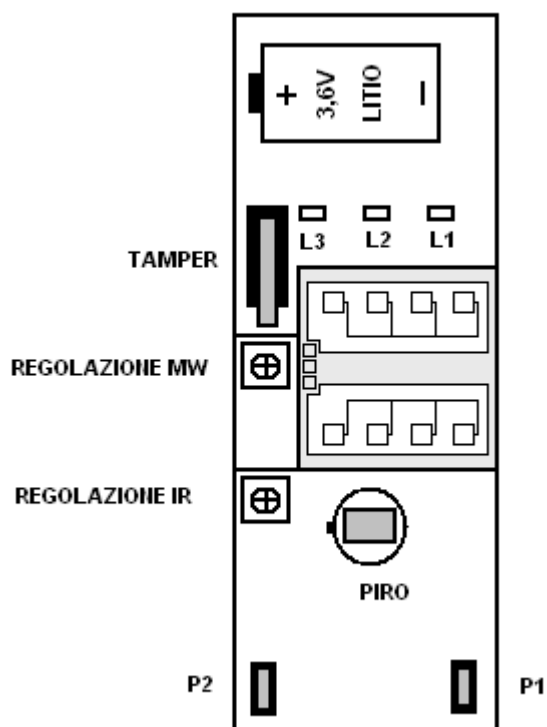
In funzionamento normale, dopo l'allarme, il sensore si inibisce per 1 minuto, per limitare il consumo della batteria.

A coperchio aperto si avrà un lampeggio costante del led rosso che sta ad indicare che il tamper è aperto, e verrà inviata una trasmissione radio ogni minuto circa.

Segnalazioni

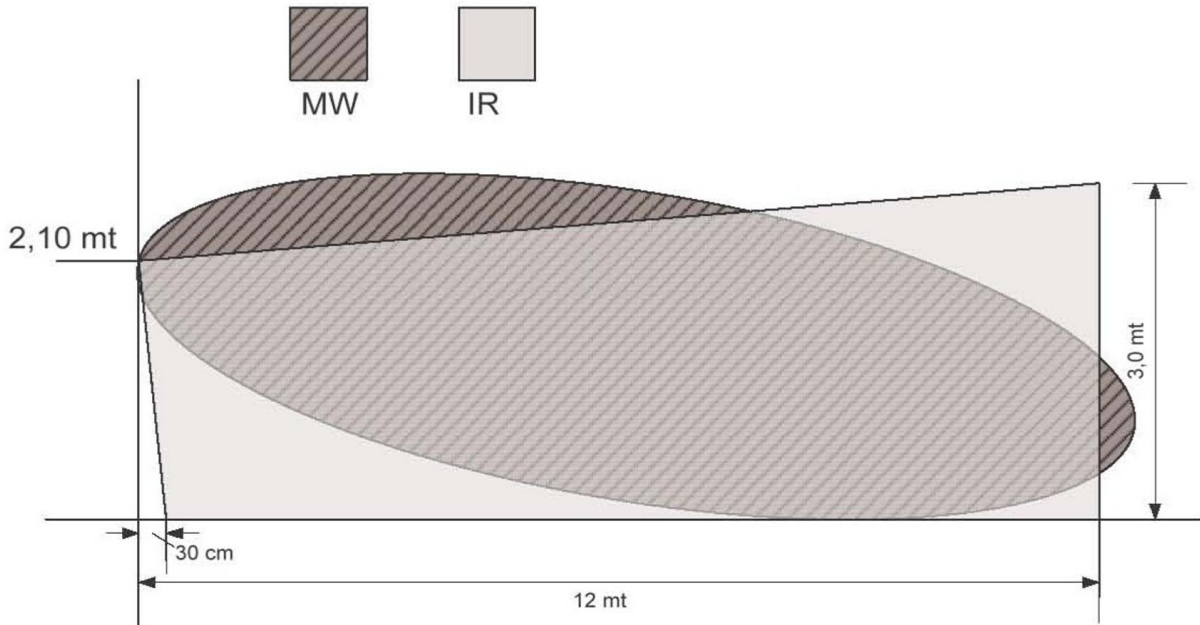
L1 Led verde	Led IR (Test)
L3 Led rosso	Lampeggiante con Tamper aperto Led allarme (Test)
L2 Led giallo	Led MW (Test)

Il DSS-DTE1 è un dispositivo **supervisionato** dalla centrale **DS38** che controlla ogni ora la sua presenza. In caso di manutenzione prima di aprire il dispositivo portare la centrale **DS38** in modalità prova (vedi istruzioni centrale).

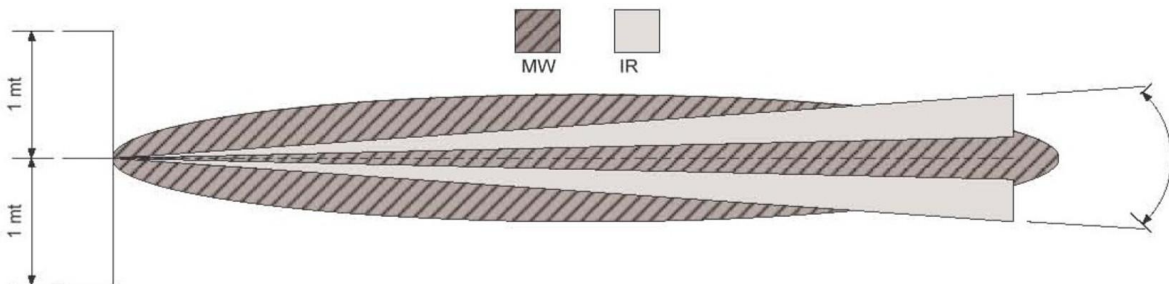


Area di copertura

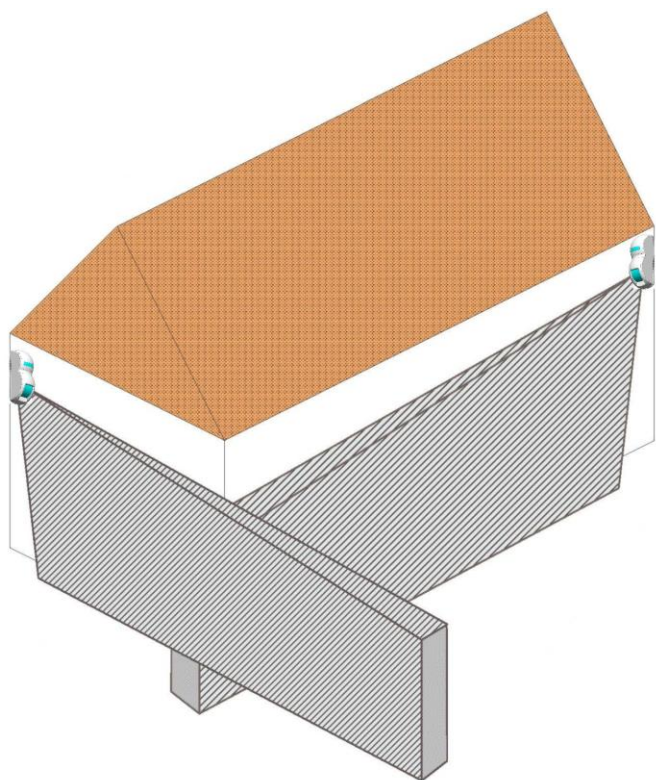
Vista laterale



Vista dall'alto



Esempio di installazione a muro



Esempio di installazione su finestra

