

## Introduzione ,caratteristiche tecniche

Il sensore **DSSDT2** si avvale delle caratteristiche di due tecnologie:

- \* Infrarosso passivo a doppio elemento
- \* Microonda in tecnologia planare

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** e **DS1SL**, con codifica a 64 bit che lo rende immune da falsi allarmi.

## Caratteristiche tecniche

Portata	15- mt
Angolo di rilevazione	110°
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 in modalità apprendimento sensori
- 2 Alimentare il DSSDT2 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)
4. Chiudere il sensore.

## Installazione

- 1 Dopo aver posizionato il DSSDT1 in modo corretto (evitando l'installazione in prossimità di sorgenti calde o fredde, termosifoni,aria condizionata, caldaie, o in direzione delle stesse) collegare la batteria, poi premere e rilasciare il pulsante Tamper.
- 2 Predisporre la centrale DS38 in modalità prova (vedi istruzioni).
- 3 Portare il DSSDT2 in modalità test per effettuare le prove di rilevazione.

## Modalità test

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

Premere il pulsante P1 fino a che il led giallo faccia 2 lampeggi. 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 suonerà il buzzer a bordo scheda ed 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.

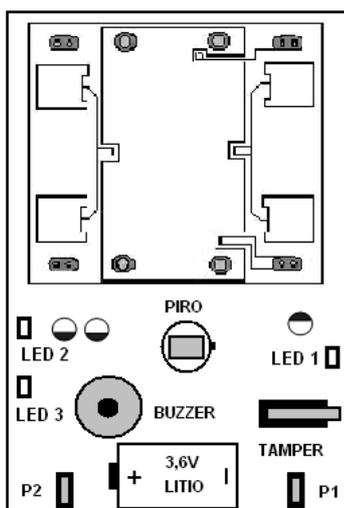
A coperchio aperto si avrà un lampeggio costante del led rosso che sta ad indicare che il tamper é aperto, e verrà inviata una trasmissione radio ogni minuto circa.

## Segnalazioni

Led verde	led infrarosso test
Buzzer	fine test
Led rosso	lampeggiante con tamper aperto/allarme
Led giallo	microonda test

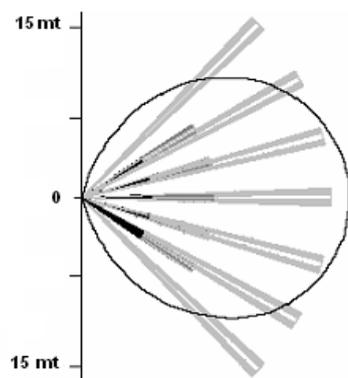
Il DSSDT2 é un dispositivo supervisionato dalla centrale DS38 che controlla ogni ora la sua presenza (almeno una delle sei inviate).

In caso di manutenzione prima di aprire il dispositivo portare la centrale DS38 in modalità prova ) vedi istruzioni centrale ).



## Portata

Vista dall'alto



Vista laterale

