



SV-RTE

Rilevatore anti intrusione via radio doppia tecnologia a tenda

Il sensore SV-RTE 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 **SV-MID MIDA**, 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 in modalità apprendimento sensori.
2. Alimentare il SV-RTE facendo attenzione a non premere il pulsante Tamper.
3. Tenere premuto P1 finché il led 3 si accende e la centrale fa un beep, a questo punto il codice è appreso, quindi rilasciare P1, e si può iniziare la configurazione (vedi istruzioni centrale).

Installazione

Dopo aver posizionato il SV-RTE 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 tamper, i led faranno una serie di lampeggi e poi si spegneranno. Attendere che il led blu lampeggi (tamper aperto).

4. Predisporre la centrale SV-MID MIDA in modalità prova (vedi istruzioni).
5. Portare il SV-RTE 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 quando il led giallo fa due 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 suonerà il buzzer a bordo scheda ed il sensore tornerà in modo di funzionamento "Normale"

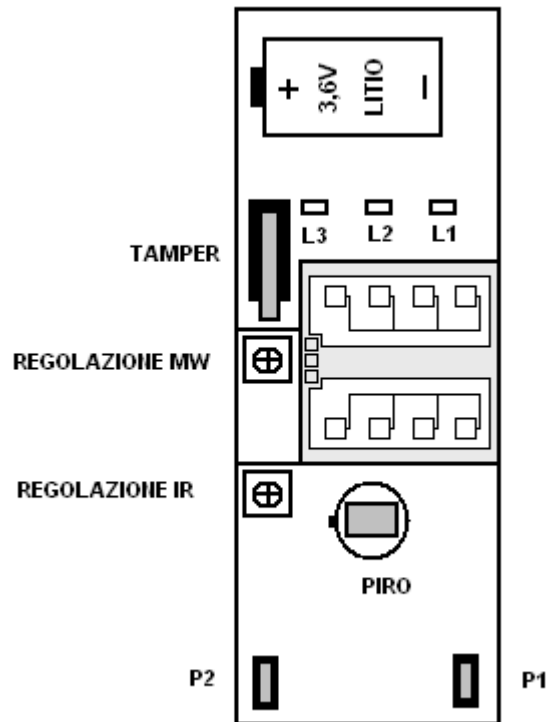
In funzionamento normale, dopo l'allarme, il sensore si inibisce per 1 minuto, per limitare il consumo della batteria.

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

Segnalazioni

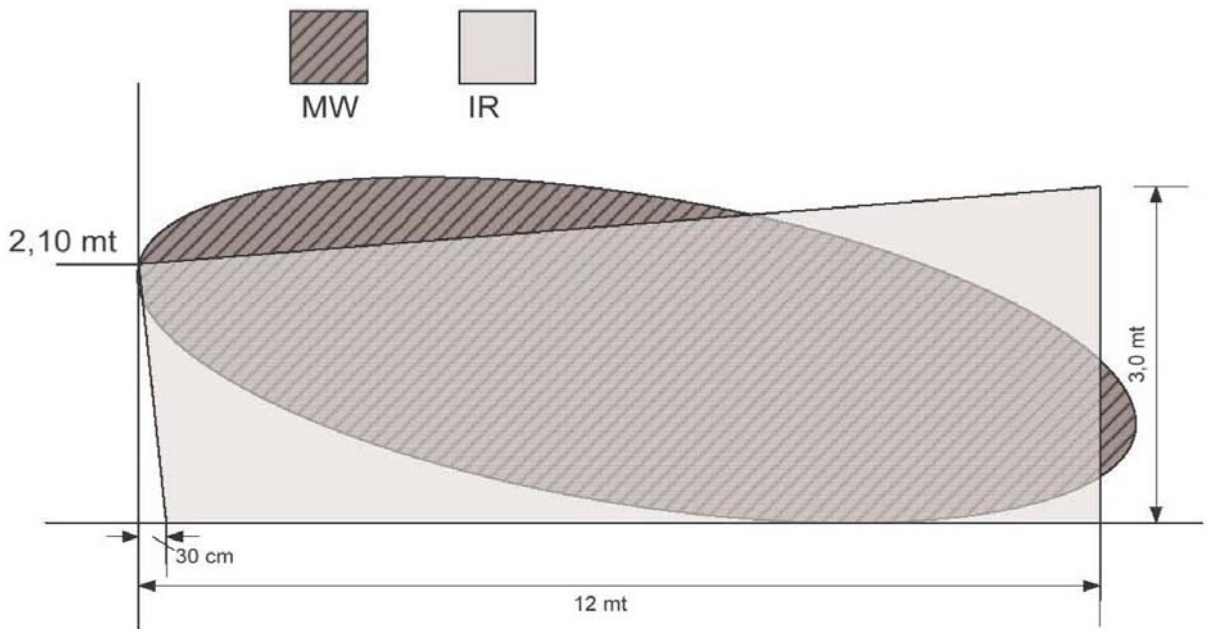
L1 Led verde	Led IR (Test)
L3 Led rosso	Lampeggiante con Tamper aperto Led allarme (Test)
L2 Led giallo	Led MW (Test)

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

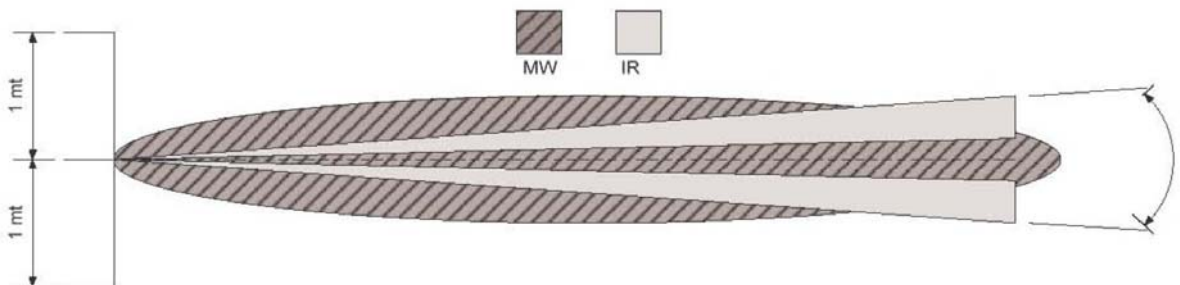


Area di copertura

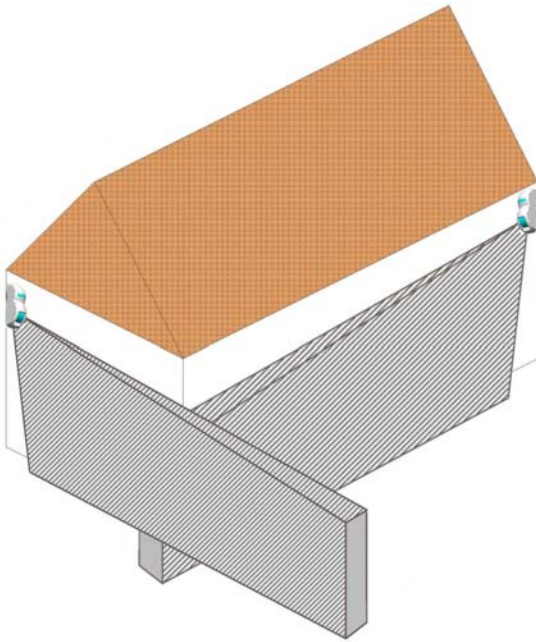
Vista laterale



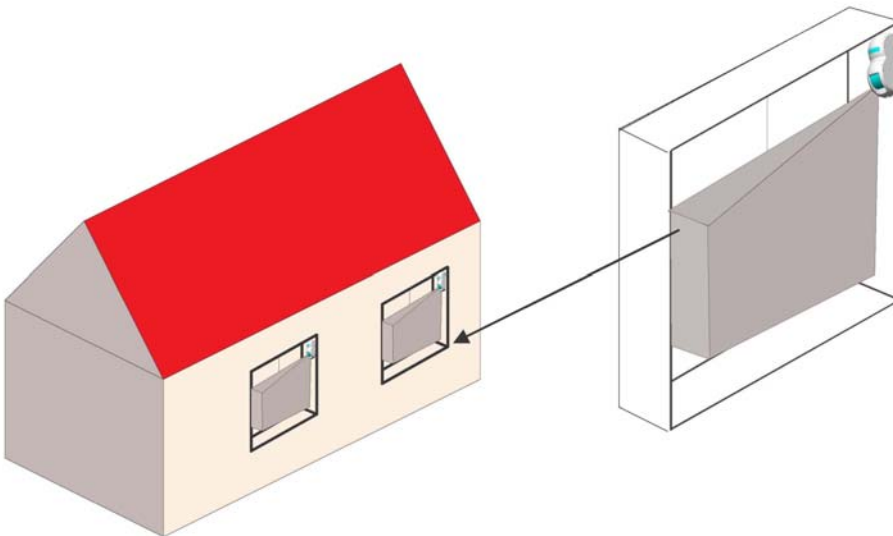
Vista dall'alto



Esempio di installazione a muro



Esempio di installazione su finestra



Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ



Securvera ifa
Dir. 1999-5
Made in Italy

La **SV-RTE**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità



Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare
Orsini Carlo

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL. FAX 0641732990

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.