

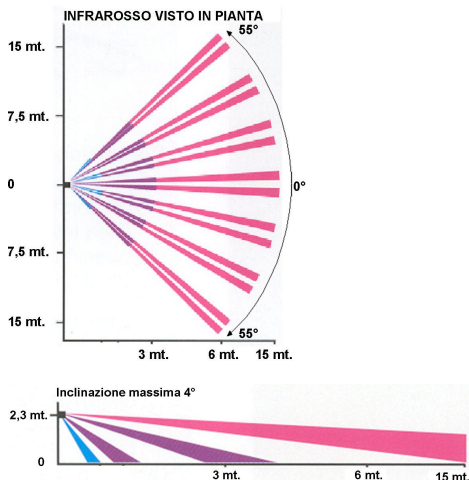


GUIDA PRATICA

INFRAROSSO VIA RADIO CODICE RANDOM A 64 BIT X MIDA

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

INFRAROSSO VIA RADIO 64 Bit RANDOM SV-IRM



SV-IRM è un sensore infrarosso passivo grandangolo da interno via Radio. Incorpora un trasmettitore radio con codifica **Random a 64 bit** anticollisione, Frequenza ricetrasmessa 433,42 MHz. Protetto da sovr modulazione e antiaccecamento radio, immune ai disturbi di radiofrequenza fino a 1 GHz, è una periferica supervisionata ogni 60 minuti dalla centrale **"MIDA"**. Modalità test, permette di effettuare 10 prove, segnalate dai led di bordo. Buzzer per avviso di batteria scarica e termine prove di test. Per ottenere la massima portata, è bene effettuare prima del fissaggio le prove radioelettriche. La portata dipende dall'ambiente. Non orientare l'infrarosso neanche in parte contro sorgenti di calore, o condotte di aria condizionata, finestre aperte, rampe di scala, contro corpi in movimento. Non installare l'infrarosso su pareti mobili o instabili, superfici metalliche, ostacolerebbero la portata radio. **Installato ad angolo** è adatto a proteggere il volume di una stanza. In caso di manutenzione prima di aprire il dispositivo portare la centrale **"MIDA"**, in modalità prova (vedi istruzioni centrale).

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

CE Securvera ifa
Dir. 1999-5-CE
Made in Italy

La **SV-IRM**: 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



SV-IRM

Rilevatore anti-intrusione ad infrarosso via radio mida

Il sensore **SV-IRM** è un sensore ad infrarosso passivo via radio cod. mida che 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** con codifica a 64 bit che lo rende immune da falsi allarmi.

Caratteristiche tecniche

Portata	15- mt
Angolo di rilevazione	98°
Alimentazione	Batteria al litio
Immunità a disturbi RF	Fino a 1Ghz
Visualizzazioni	Led
Assorbimento	10 microampere

Programmazione

1. Predisporre la centrale SV-MID MIDA in modalità apprendimento sensori
2. Alimentare l'infrarosso SV-IRM facendo attenzione a non pigiare il pulsante Tamper.
3. Premere P1 finché il led blu si accende e la centrale fa un beep, poi rilasciare, a questo punto il codice è appreso e si può iniziare la configurazione (vedi istruzioni SV-MID Centrale MIDA).

Installazione

Dopo aver posizionato l'infrarosso SV-IRM 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, il led verde L1 farà una serie di lampeggi e poi si spegnerà.

Aspettare che il led blu lampeggi (tamper aperto).

4. Predisporre la centrale SV-MID MIDA in modalità prova (vedi istruzioni).
5. Portare l'infrarosso SV-IRM 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 si accende il led verde,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.

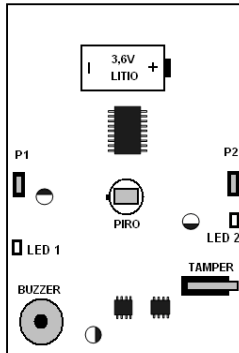
Ad ogni rilevazione il led verde L1 farà un breve lampeggio. A coperchio aperto si avrà un lampeggio costante del led blu che sta ad indicare che il tamper è aperto, e verrà inviata una trasmissione radio ogni minuto circa.

Segnalazioni

Led 1 verde	Led infrarosso
Buzzer	Fine test in modalità "Test" o batteria bassa
Led 2 blu	Lampeggiante con Tamper aperto

l'infrarosso SV-IRM è un dispositivo **supervisionato** dalla centrale SV-MID MIDA che controlla la sua presenza.

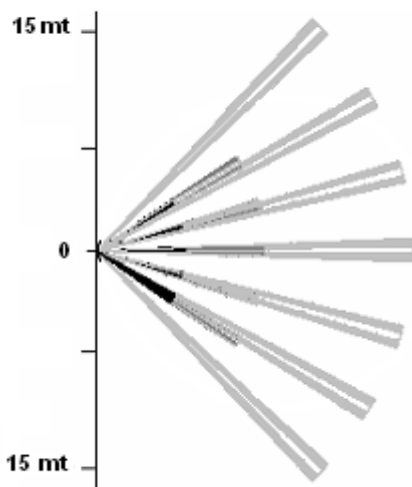
In caso di manutenzione prima di aprire il dispositivo portare la centrale SV-MID MIDA in modalità prova (vedi istruzioni centrale).



PORTATA

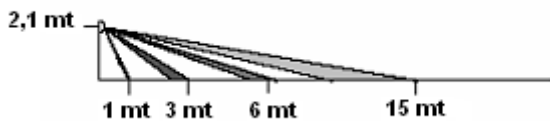
SV-IRM VISTO DALL'ALTO

TOP VIEW



VISTA LATERALE

SIDE VIEW



SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732090

C.C.I.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.