

GUIDA PRATICA

Doppia TECNoLoGia RaDio codice RANDOM A 64 BIT X MIDA

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

DOPPIA TECNOLOGIA RADIO 64 Bit RANDOM SV-RIM



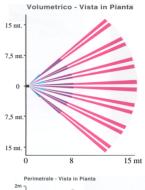


Diagramma di rilevazione con fissaggio a 2,1 metri dal pavimento. Il diagramma è visto dall'alto in orizzontale. La protezione volumetrica è 98 gradi dal centro sensore per una lunghezza di 15 metri, disposta su 4 zone.

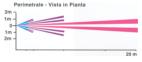


Diagramma di rilevazione con fissaggio metri dal pavimento. Il diagramma è

visto dall'alto in orizzontale. La protezione a lungo raggio con apertura di 30 gradi dal centro sensore, per una lunghezza di 30 metri.

SV-RIM è un sensore doppia tecnologia, con infrarosso grandangolo e Microonda a Tecnologia planare 10525 GHz, da interno via Radio. Incorpora un trasmettitore radio con codifica Random a 64 bit anticollisione, Frequenza ricetrasmessa 433,42 MHz. Protetto da sovramodulazione e antiaccecamento radio, immune ai disturbi di radiofreguenza 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 o cicalino avviso di batteria scarica e termine prove di test. Per ottenere la massima portata, è bene effettuare prima del fissaggio le prove radioelettriche. 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



La SV-RIM: 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 Securvera di Orsini Carlo ifa vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.



ecurvera SV-RIM doppia T. Radio

Rilevatore anti-intrusione a doppia tecnologia via radio

Il sensore SV-RIM 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 **3,6 V**, che garantisce un autonomia di **5** anni. Il sensore viene fornito in versione compatibile con la centrale MIDA **SV-MID**, 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	15 microampere

Programmazione

- 1. Predisporre la centrale in modalità apprendimento sensori.
- 2. Alimentare il sensore SV-RIM facendo attenzione a non premere il pulsante Tamper.
- 3. Tenere premuto P2 finchè il led 1 si accende e la centrale fa un beep, a questo punto il codice è appreso, quindi rilasciare P2, e si può iniziare la configurazione (vedi istruzioni centrale MIDA SV-MID).
- 4. Chiudere il sensore.

Installazione

- 1. Predisporre la centrale SV-MID (vedi le istruzioni), in modalità prova
- 2. Dopo aver posizionato il sensore SV-RIM in modo corretto collegare la batteria, poi premere e rilasciare il pulsante Tamper.
- Portare il sensore SV-RIM 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 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"

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

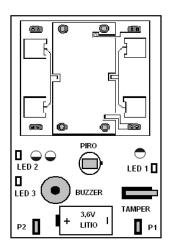
A coperchio aperto si avrà un lampeggio costante del led blu che sta ad indicare che il tamper è aperto, e verrà inviata una trasmissione radio ogni minuto circa.

Segnalazioni

Led verde	Led IR
Led giallo	Led MW
Led blu	Lampeggiante con Tamper aperto Led allarme
Buzzer	Fine test in modalità "Test", batteria bassa

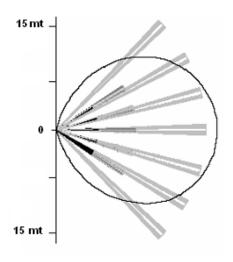
Il sensore SV-RIM è un dispositivo **supervisionato** dalla centrale SV-MID MIDA che controlla la sua presenza.

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



PORTATA

VISTA DALL'ALTO SV-RIM



VISTA LATERALE

