



# GUIDA PRATICA

SENSORE DI MOVIMENTO DOPPIA TEC. 15 METRI CON MEMORIA

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## SENSORE DI MOVIMENTO DOPPIA TEC. SV-DTM

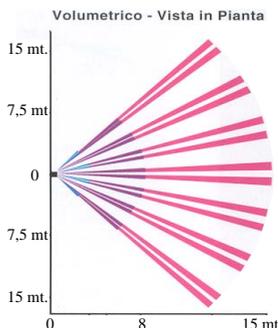


Diagramma di rilevazione con fissaggio a 2,1 metri dal pavimento. Il diagramma è visto dall'alto in orizzontale. La protezione volumetrica è 98 gradi dal centro sensore per una lunghezza di 15 metri, con 18 fasci disposta su 4 zone antistrisciamento.



Diagramma di rilevazione con fissaggio a 2,1 metri dal pavimento visto in orizzontale. Protezione grandangolo, apertura 98 gradi dal centro sensore, per una lunghezza max di 15 metri.

**SV-DTM** Doppia tecnologia (**Microonda ed infrarosso**), rilevatore volumetrico di movimento. Portata regolabile fino a 15 mt. Segnalazioni tramite 3 **led**: giallo microonda, **verde** infrarosso, **rosso allarme memoria**. 4 Dipswitch di programma funzioni: avviso (accecamento o avaria di un sensore), tentativo di accecamento, OR allarme di un sensore dopo 5 movimenti, AND allarme di entrambi i sensori, **led** attivati e disattivati. **Inibizione** e memoria di **avvenuto allarme con positivo presente**. Uscite: NC relè allarme, NC tamper, Avviso Accecamento o avaria. La sua affidabilità lo rende indispensabile e sicuro per protezioni industriali, banche, oreficerie, farmacie, chiese, saloni, ed in **ambienti con correnti d'aria**, oggetti sospesi, pareti mobili, specchi. Alimentazione 12 V. Assorbimento 40 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni H95XL68XP46 mm. Peso 77 gr. + snodo 8 gr.

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-DTM**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee (73/23 e 89/336 CEE); 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.

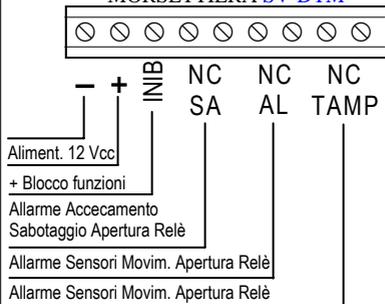
Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare  
*Orsini Carlo*

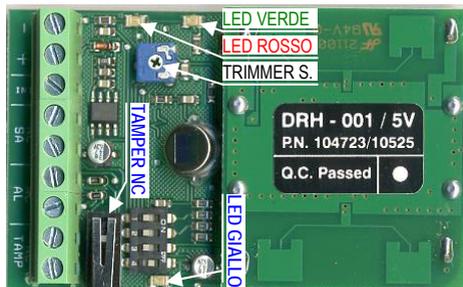
# CARATTERISTICHE TECNICHE SV-DTM

Alimentazione	12 V cc. +/- 30 %
Assorbimento in riposo	40 mA
Portata grandangolo	15 metri frontali vedi diagramma
Angolo di rilevazione	98° C. Montaggio ad angolo delle pareti
Sensibilità Microonda	Regolabile tramite trimmer da 3 a 15 metri
Lente di fresnel e Pir Protection	18 doppi fasci doppi LDZ antistrisciamento
Sensore a Microonda	Planare Strip-line 10.525 GHz
Doppio controllo di temperatura	Microprocessore (rileva repentine variazioni + e -)
Immunità a disturbi RF	Fino a 1 GHz; e luce bianca
Selezione Rilevatori 4 posizioni	AC - AND - OR - AVVISO Dipswitch 1 - 2 - 3
Led segnalazione Allarme e Memoria	Disattivabile tramite dipswitch 4
Optomosrelays di allarme	Contatti NC. 50 mA. a 60 V. resistenza 18 Ω.
Optomosrelays accciamento sabotaggio	Contatti NC. 50 mA. a 60 V. resistenza 18 Ω.
Tamper a microswitch	Contatto NC. 1 A a 125 V..
Temperatura di funzionamento	- 20° + 60° C. umidità max 95 %
Dimensioni d'ingombro led esclusi	H95XL68XP46 mm.
Peso	86 gr.

## MORSETTIERA SV-DTM



Applicando un + sul morsetto INIB+ si ha l'inibizione o blocco della Doppia Tecn. Nello stato in cui si trova, se è andata in allarme i led rimangono accesi. Si spengono o resettano quando si toglie il + dal morsetto INIB



Dip 1 **ON** = Funzione avviso attivata: a sensore inibito, qualora uno dei sensori venga accettato o guasto, al 50° allarme del sensore funzionante; il sensore non funzionante si autoesclude e lampeggia il corrispondente led; si allarma l'uscita SA (da NC a NA).

Dip 1 **OFF** = Funzione avviso disattivata.

Dip 2 **ON** = Funzione attivata: se accettato l'infrarosso, al 5° allarme della microonda va in allarme AL

Dip 2 **OFF** = Funzione disattivata:

Dip 3 **ON** = Funzione **OR** attivata: va in allarme se uno dei due sensori rileva movimento da intrusi AL

Dip 3 **OFF** = Funzione **AND** attivata: va in allarme se entrambi i sensori rilevano intrusi AL

Dip 4 **ON** = Led attivati - Dip 4 **OFF** = Led disattivati

All'accensione il dispositivo effettua l'autotest, segnalato dal lampeggio regolare dei 3 Led.

Qualora il sensore infrarosso sia guasto o accettato il led verde rimane a lampeggiare. Se lampeggia il led giallo segnala guasto della o anomalia della microonda.

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica, per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

**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](mailto:securvera@securvera.it) ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

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