

## CARATTERISTICHE TECNICHE SV-DTF

Alimentazione	10 ÷ 16Volt
Assorbimento max	35 mA
Guida D'onda Miniaturizzata frequenza di lavoro	24 GHz
Immunità alle radiofrequenze	fino a 2 GHz
Barriera infrarosso a tenda	Apertura da 7A 7,5 Gradi
Portata max sincronizzata dei due sensori	12 metri Interno, 8 metri esterno
Portata range Microonda	Regolabile T 1 da 1 a 12 - da 0,5 a 8 metri
Portata range Infrarosso	Regolabile T 2 da 1 a 12 - da 0,5 a 8 metri
Memoria di allarme	attivazione con + presente
Visualizzazione Infrarosso	Led verde - escludibile Dipswitch 2
Visualizzazione microonda	Led giallo - escludibile Dipswitch 2
Visualizzazione avvenuto allarme	Led rosso - escludibile Dipswitch 2
Funzione antimascheramento Infrarosso	Uscita relè separato
Uscita allarme contatto NC.	Relè NC. A Contatto 100 mA
Uscita antimascheramento contatto NC.	Relè NC. S Contatto 100 mA
Uscita Antisabotaggio (tamper) contatto NC.	Relè NC. TA
Programmazione da DipSwitch = D1 Sesibil. Minima o Max. D2 Abilita o Disabil. Led	
Funzioni di Temperatura di Autocompensate	- 20° + 60° C.
Dimensioni d'ingombro led esclusi	H115XL45XP40 mm.
Peso	90 gr.

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. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una scorretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate, batterie scadute o usurate. L'allarme è solo un avvisatore con lo scopo deterrente contro chi provoca un'effrazione o lo scasso, al fine di evitare un furto. Questo Sensore a **doppia tecnologia**, può essere installato sia all'interno che all'esterno di stabili, l'installazione può avvenire in cattività, si ricorda che non è un sensore stagno, è quindi opportuno installarlo in zone dove la pioggia o i sistemi di irrigazione non lo colpiscano direttamente. 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**, eccetto i materiali soggetti a logoramento d'uso come batterie che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. 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. 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.**

SV-DTF 150911

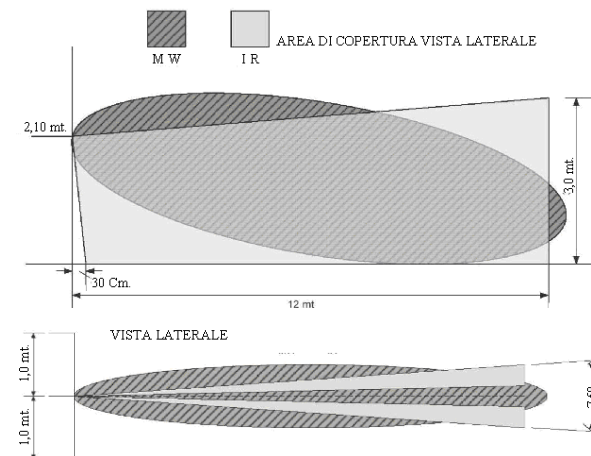


DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## GUIDA PRATICA

SENSORE DI MOVIMENTO DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO

## DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO SV-DTF



**SV-DTF** Doppia tecnologia da interno ed esterno a tenda. Portata: 12 metri Interno, **8 metri esterno**. Doppio sensore piroelettrico, che generano unico fascio infrarosso. Microonda con guida a tenda. **I due sensori** sono sincronizzati su un **apertura di 7,5°**, Regolazione della sensibilità per ogni singolo sensore. Allarme, antimascheramento e tamper uscite **separate a relè**. Funzioni: infrarosso, microonda, allarme, segnalate da singoli led disattivabili. Adatta per la protezione degli infissi tra **persiana e finestra**, balconi protetti da sottotetti, evitare l'installazione con il sole diretto antimeridiano e pomeridiano. Installazione a parete altezza 2,10 metri dal pavimento. Dimensioni H115XL45XP40 mm. Peso 90 gr.

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

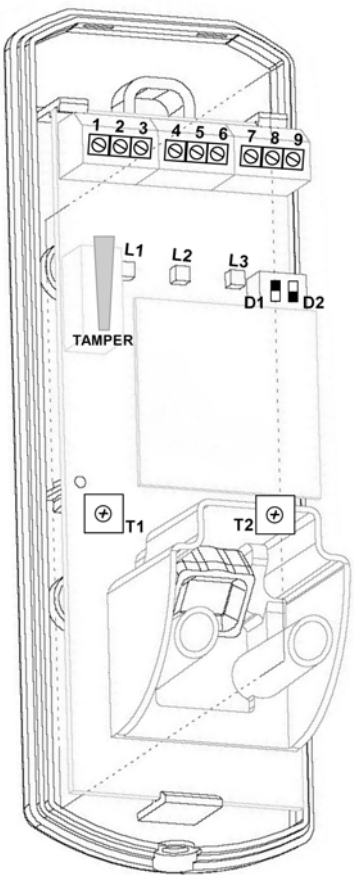
DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ **CE** Securvera ifa  
Dir. 1999-5-CE  
Made in Italy

La **SV-DTF**: 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  
Il Titolare  
*Orsini Carlo*



### ANTIMASCHERAMENTO

Questa funzione analizza, mediante una trasmissione codificata di un segnale ad infrarosso attivo, l'eventuale segnale riflesso da un ostacolo presente davanti al sensore ad una distanza variabile da zero a 5 centimetri, e, in caso di permanenza dell'ostacolo oltre i 45 secondi, si attiva l'uscita dedicata NCS.

### INSTALLAZIONE

Alla prima accensione i tre led lampeggiano alternativamente fino alla stabilizzazione dei 2 sensori, infrarosso e microonda.

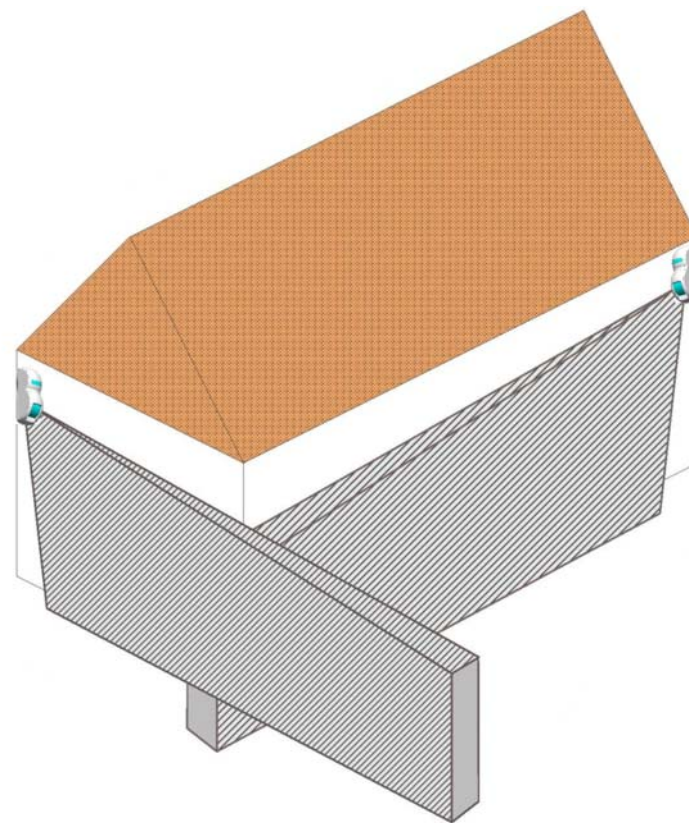
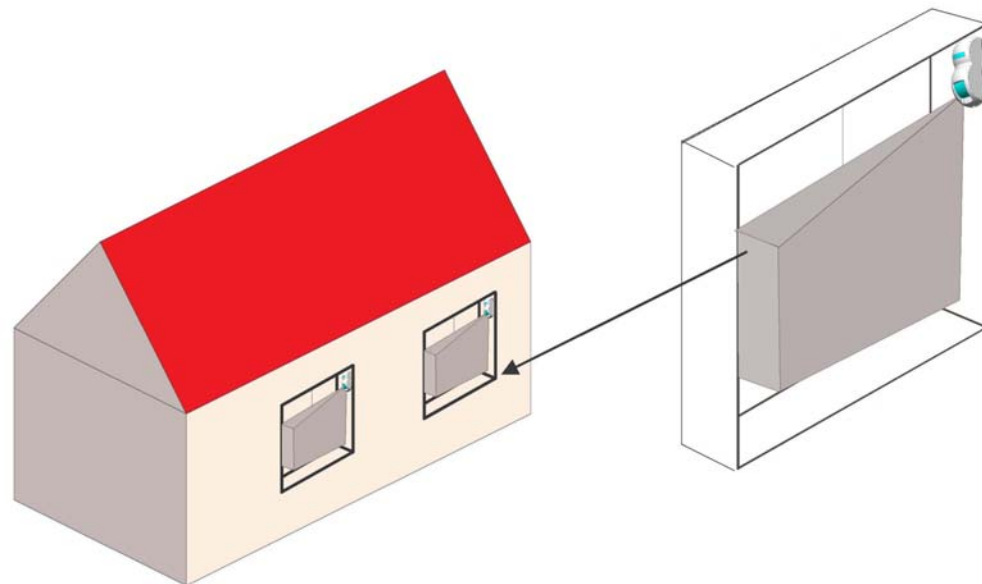
Per ottenere l'effetto memoria, collega sul morsetto "I" un positivo della centrale + Off, il sensore, e i LED, resteranno inibiti, se è intervenuto un allarme il LED rosso resta acceso

### IMPOSTAZIONI DEL RILEVATORE

Tramite il dipswitch D1 è possibile impostare sensibilità minima o massima del sensore.

In posizione ON il sensore è preettato per una sensibilità minima, consigliata per ambienti esterni, portata regolabile max 12 metri. In posizione OFF il sensore è preettato per una sensibilità massima, consigliata per ambienti esterni, portata regolabile max 8 metri.

Descrizione morsetti		
1 e 2	TA	switch antisabotaggio NC pulito
3	I	Ingresso positivo attivazione mem.
4	NCS	C = Comune antimascheramento
5	NCS	NC = Contatto antimascheramento
6	NCA	C = Comune allarme
7	NCA	NC = Contatto allarme
8	+	+12V positivo alimentazione
9	-	- 12V negativo alimentazione
Segnalazioni		Escludibili da dipswitch D2
L1	LED Verde Infrarosso che rileva movimento	
L2	LED Giallo Microonda che rileva movimento	
L3	LED Rosso Allarme in corso	
Regolazioni		
T1	Microonda Range	Trimmer di regolazione portata sensore microonda
T2	Infrarosso Range	Trimmer di regolazione portata sensore infrarosso
Programmazione		DipSwitch
D2	ON	LED abilitati
	OFF	LED disabilitati
D1	ON	Sensibilità minima per <b>Esterno</b>
	OFF	Massima sensibilità per <b>Interno</b>



### ALCUNI ESEMPI DI INSTALLAZIONE

È particolarmente indicato per essere installato tra la finestra e la persiana, o la tapparella. Nei balconi all'esterno purché sia protetto dalla pioggia diretta da getti di acqua diretta. Ottima protezione di portici, corridoi, cappelle dove sono presenti correnti d'aria, nei lucernari, sottotetto.