

TEST CALIBRAZIONE

DIP SWITCH 1 pos 1 (antimask OFF)
DIP SWITCH pos 4 OFF (Led Abilitati)
In questa modalità la funzione di ANTIMASK è disabilitata

Regolazione portata microonda uW

Regolare il trimmer al minimo (portata 4-15 mt) portarsi all'estremità dell'area da proteggere, e a LED spenti muoversi verso il sensore e verificare le rilevazioni di uW tramite il LED VERDE. Qualora non si abbia l'accensione del LED aumentare la portata ruotando il trimmer in senso orario, ripetere la prova fino ad ottenere la condizione richiesta.

N.B La portata va regolata al minimo necessario poichè la uW oltrepassa le pareti ed una portata eccessiva non aumenta le prestazioni nell'area protetta

Verifica copertura Infrarosso (IRP)

Applicare il frontalino e a LEDs spenti muoversi nell'ambiente verificando la rilevazione dell'IRP tramite l'accensione del LED GIALLO Verificando così le zone di copertura.

MODALITA' DI RILEVAZIONE

AND DIP SWITCH 2 POS OFF

Si ha la condizione di allarme se entrambi i sensori ,quasi contemporaneamente , danno segnalazione di intrusione. Indicata per installazioni che potrebbero presentare instabilità ambientali

BLIND DIP SWITCH 2 POS ON

Si ha la condizione di allarme come in AND oppure se si hanno più rilevazione di microonda (6) senza nessuna rilevazione di IRP.

Indicata per installazioni che potrebbero presentare zone d'ombra per l'IRP o per luoghi ove si temono sabotaggi sull'IRP

SENS-L DIP SWITCH 3 pos ON

Sensibilità di rilevazione ridotta per entrambe le tecnologie

IRP si ha la rivelazione con l'attraversamento di due semifasci

uW Velocità di rilevazione 0.5 sec con movimento di 0.6 mT/Sec

FUNZIONI

ANTIMASK

Qualsiasi oggetto atto a mascherare la uW genera un allarme visualizzato tramite il lampeggio dei LEDs ed inviato in centrale tramite il morsetto MASK. Tale condizione permane fintanto che non viene rimossa la causa che l'ha generata

ABILITAZIONE dell'ANTIMASK

DIP SWITCH 1 pos ON

L'abilitazione della funzione di antimask è l'ultima operazione da effettuare. All'abilitazione dell'antimask lo SNIPER si porterà nella modalità di self test per 60 sec. Entro questo tempo chiudere il frontalino ed allontanarsi. Il sensore entrerà quindi nella modalità di AUTOCALIBRAZIONE ed effettuerà la calibrazione automatica del livello di antimask.

E' importante che durante questa fase niente sia presente nelle immediate vicinanze del sensore al fine di non alterare l'autocalibrazione.

LED OFF DIP SWITCH 4

In posizione ON disattiva le visualizzazioni di rilevazione. Con la linea SET collegata, al disinserimento dell'impianto (linea SET +12 V), il sensore attiverà le visualizzazioni per 30 sec dopo la prima rilevazione. Con la scheda COMMANDER è possibile abilitare da remoto le visualizzazioni.

MICROONDA OFF

DIP SWITCH 1 Pos OFF (ANTIMASK disabilitato)
DIP SWITCH 4 Pos ON (visualizzazioni disabilitate)
Linea SET collegata

In questa modalità allo spegnimento dell'impianto (linea SET +12 V) la microonda viene spenta per non irradiare inutilmente l'ambiente con onde elettromagnetiche .
In questa modalità la funzione ANTIMASK è disabilitata.

MEMORIE

Con la linea SET collegata, al disinserimento dell'impianto, verrà visualizzato il primo allarme avvenuto, vedi tabella. la memoria verrà resettata all'inserimento dell'impianto. La memoria è ritardata (30 sec) per poter essere utilizzata anche nelle zone temporizzate

Visualizzazioni in stato di memoria

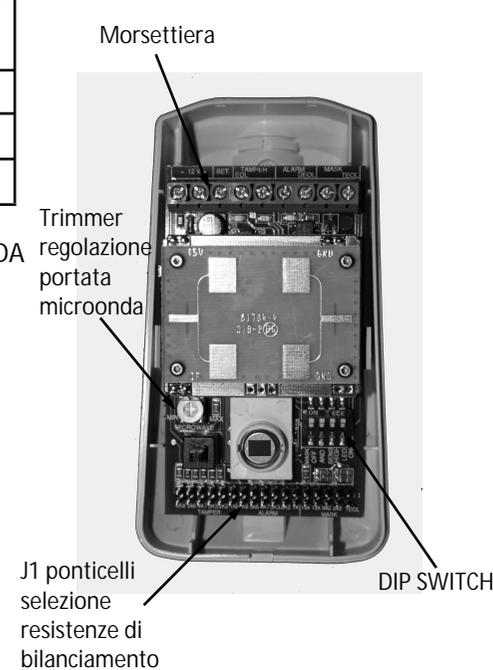
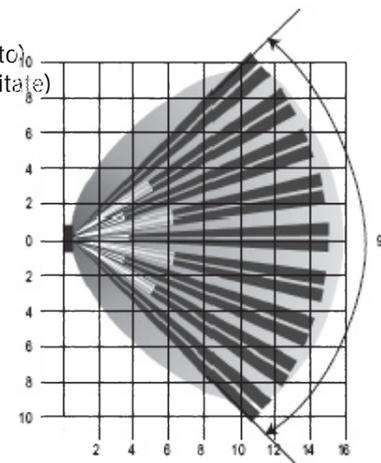
Allarme	Led VERDE	Led ROSSO	Led GIALLO
IRP + uW	Spento	Acceso	Spento
uW	Acceso	Acceso	Spento
MASK	Lamp	Acceso	Lamp

SINCRONIZZAZIONE DI MICROONDA

Collegando la linea SET dello SNIPER W alla scheda COMMANDER i sensori saranno sincronizzati tra loro, escludendo così false rivelazioni dovute a interferenze tra le microonde. Indicata per installazioni che richiedono 2 o più SNIPER (fino a 12) nello stesso ambiente.

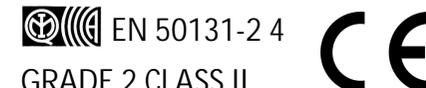
WALK TEST

Se si hanno le visualizzazioni disabilitate, come consigliato, è possibile abilitarle da remoto collegando la linea SET alla scheda COMMANDER



DATI DI TARGA

ALIMENTAZIONE 12 Volt +/- 30%
ASSORBIMENTO MAX 40 mA
ASSORBIMENTO standby 30mA
MICROONDA strip 8dbm 10.525 GHz
10.515 GHz
10.535 GHz
TEMPO DI ALLARME 3 sec
IMMUNITA' RFI 0.1 / 500 MHz 3 V/m
SOLID STATE RELAY 100 mA / 24 V
COVER TAMPER 100 mA / 30 V
GRADO IP
TEMP. LAVORO -10°C / + 55°C
UMIDITA' AMBIENTALE 95%
MTBF TEORICO 98803 ore



GRADE 2 CLASS II

Informativa ai sensi dell'art. 6 del DLGS 269 del 9 maggio 2001
La De Tech srl dichiara che che il prodotto SNIPER-W è conforme ai requisiti sanciti dalla Direttiva Europea R&TTE 1999/5/CE.

CE clarification

AT	BE	CY	CZ	DK
EL	PL	PR	DK	GR
HU	IE	IT	LV	LT
LU	MT	NL	PL	PT
SE	SL	ES	SK	GB
BQ	RO			

GARANZIA

Il prodotto è garantito 5 anni contro difetti di fabbricazione e malfunzionamenti.



IT-79617



9105.DET1

De Tech s.r.l.
00173 Roma - ITALY
Via Enzo Benedetto, 27/B
Tel. 06.72016428
www.detechsrl.it -
info@detechsrl.

MADE IN ITALY