



## 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 poiché 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 il NIM25 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

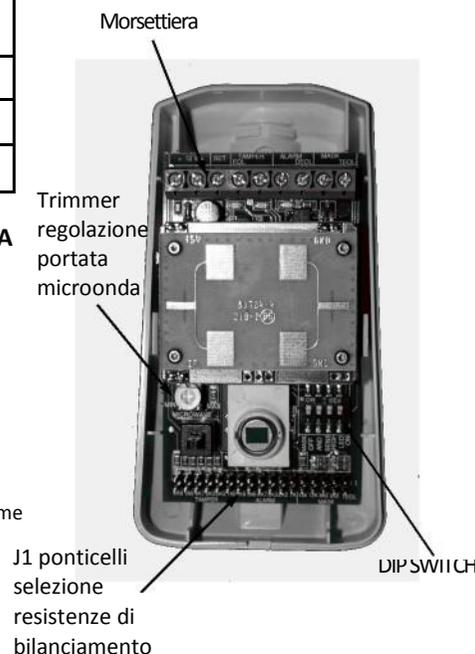
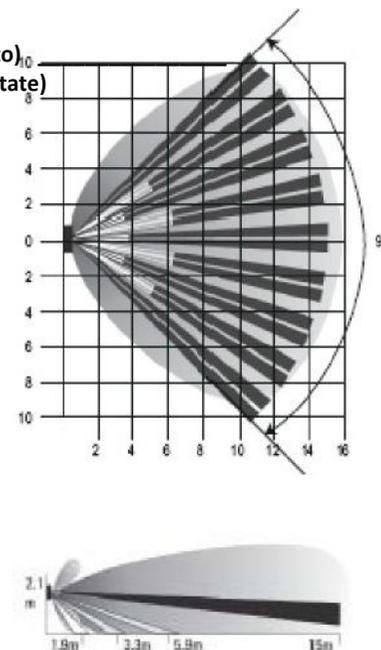
| Visualizzazioni in stato di memoria |           |           |            |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Allarme                             | Led VERDE | Led ROSSO | Led GIALLO |
| IRP + uW                            | Spento    | Acceso    | Spento     |
| 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       |

EN 50131-2 4



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

| CE clarification |               |    |               |               |
|------------------|---------------|----|---------------|---------------|
| <del>AT</del>    | BE            | CY | <del>CZ</del> | DK            |
| <del>EL</del>    | FR            | GR | <del>DK</del> | GR            |
| HU               | IE            | IT | LV            | LT            |
| <del>LX</del>    | MT            | NL | PL            | <del>PT</del> |
| SE               | SI            | ES | <del>SK</del> | <del>GB</del> |
| <del>BQ</del>    | <del>RO</del> |    |               |               |



dalla Direttiva Europea R&TTE 1999/5/CE.

MADE IN ITALY