

CARATTERISTICHE

- Sensore digitale a doppio elemento (Digipyro™) 1
- Sensore microonda 10,525Ghz
- Completo di snodo anti-disorientamento
- Sensibilità regolabile tramite trimmer
- Tamper di protezione antiapertura
- Elevata immunità a RF 30V/m
- Tensione nominale di alimentazione 12V
- Assorbimento massimo 18mA
- Fasci della lente 23 (su 3 livelli orizzontali)
- Angolo di copertura frontale (PIR) H: 120°; V: 60°
- Angolo di copertura frontale microonda H: 80°; V: 32°
- Copertura 12mt
- LED di segnalazione
- Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max. 1
- Tempo stabilizzazione iniziale 30"
- Dimensioni (LxAxP) 59x99x60mm



INSTALLAZIONE

Posizionare la base dello snodo su una parete ad un'altezza dal pavimento di circa 2mt. verificando che sia ben liscia e non soggetta ad eventuali vibrazioni.

Il DG12 dispone di uno snodo passacavo concepito per installare ed orientare il rivelatore anche nelle situazioni più difficili. Una volta installato ed orientato il rivelatore nella posizione desiderata, sarà possibile bloccare il DG12 ruotando l'anello in plastica dello snodo.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE



Installazione ad angolo
sfruttando la base del DG12 concepita per questo tipo di soluzione, senza bisogno dello snodo.



Installazione a parete
sfruttando lo snodo passacavo in dotazione, con notevoli possibilità di regolazioni orizzontali e verticali.

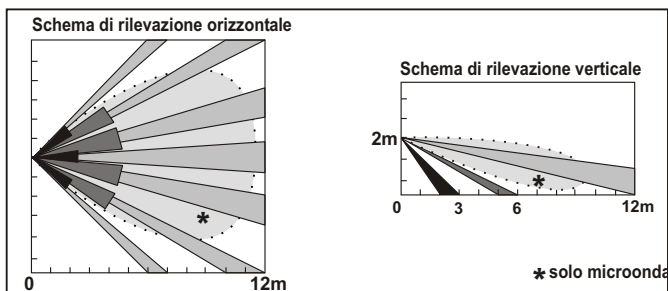
Anello di bloccaggio.

ATTENZIONE: Non toccare il sensore piroelettrico con le dita!

NOTA: Non orientare il rivelatore verso finestre e oggetti che potrebbero produrre rapidi sbalzi di temperatura come termosifoni, radiatori elettrici, condizionatori d'aria, fiamme libere, etc. Evitare anche l'installazione in prossimità di essi.

FUNZIONAMENTO

Il DG12 funziona in "doppia tecnologia", ciò significa che solo se entrambe le tecnologie (Infrarosso e Microonda) rivelano una intrusione vera e propria viene dato l'allarme. Ciò permette di discriminare i falsi allarmi dovuti all'attivazione del solo sensore ad infrarossi (a volte causato ad es. dai raggi del sole) o del solo sensore a microonde (a volte causato ad es. da oggetti in movimento).



Funzionamento LED

- Verde - Sezione Microonda
- Giallo - Sezione Infrarosso
- Rosso - Sezione Allarme

Effettuare i collegamenti secondo lo schema riportato di seguito.

