

CARATTERISTICHE

- Sensore digitale a doppio elemento (Digipyro™).
- Sensore microonda 10,525Ghz.
- Completo di snodo anti-disorientamento.
- Sensibilità regolabile tramite trimmer.
- Tamper di protezione antiapertura.
- Elevata immunità a RF (oltre 30Vm).
- 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.
- Uscita relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.
- Tempo stabilizzazione iniziale 30".
- Grado di sicurezza: 1.
- Classe ambientale: 2.
- Dimensioni (LxAxP) 59x99x60mm.
- Conforme norme CEI EN 50131-1.



INSTALLAZIONE

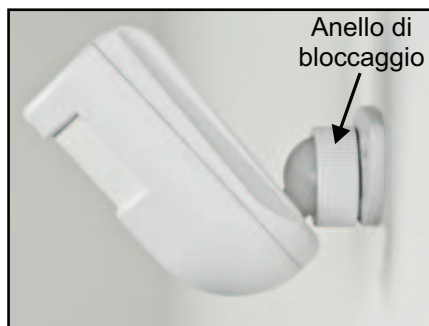
- Assemblare lo snodo in dotazione secondo le proprie esigenze. (Il DG12 è provvisto di due fori posti sulla base del rivelatore e di un nuovo tipo di snodo passacavo utile per le installazioni più difficili).
- Fissare la base dello snodo al muro.
- Assicurarsi che la base dello snodo sia fissata in maniera affidabile, controllando che la superficie del muro sia liscia e non soggetta a vibrazioni.
- Una volta installato ed orientato il rivelatore nella posizione desiderata, sarà possibile bloccare il DG12 ruotando l'anello in plastica dello snodo.
- Non orientare il rivelatore verso 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.
- Non oscurare parzialmente o completamente il campo di visione del rivelatore.

ATTENZIONE: Non toccare il sensore piroelettrico con le dita!

ESEMPI DI INSTALLAZIONE



Installazione ad angolo
 Utilizzando solamente la base del DG12



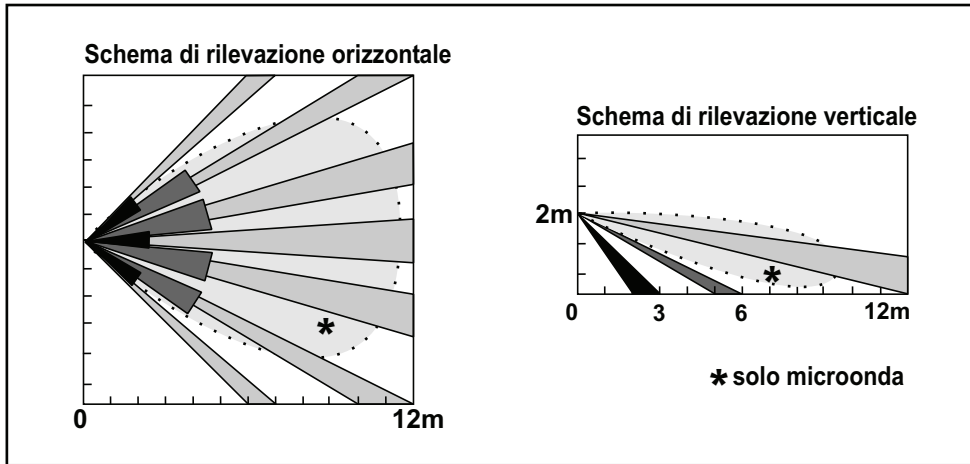
Installazione a parete
 Utilizzando lo snodo passacavo per orientare il rivelatore in posizione orizzontale o verticale



Installazione a soffitto
 Utilizzando la prolunga dello snodo presente all'interno della confezione

FUNZIONAMENTO

Il DG12 funziona in "doppia tecnologia", cio significa che solo se entrambe le tecnologie (Infrarosso e Microonda) rivelano una intrusione vera e propria viene dato l'allarme. Ciò permette di evitare 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

- **Led Verde acceso** : Sensore Microonda attivata
- **Led Giallo acceso** : Sensore Infrarosso attivato
- **Led Rosso acceso**: Rivelatore in Allarme

Effettuare i collegamenti secondo lo schema riportato di seguito.

