

CARATTERISTICHE

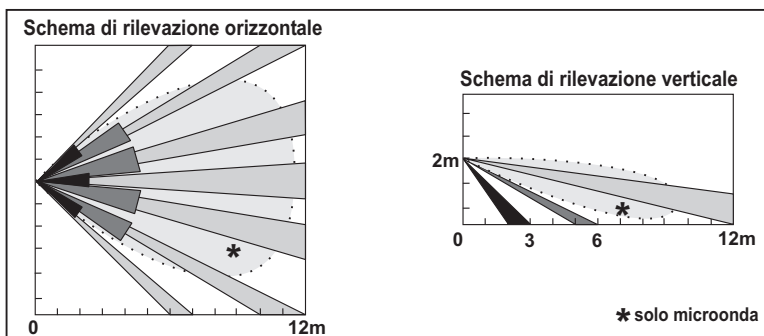
Sensore digitale a doppio elemento (Digipyro™) 1
Sensore microonda 10,525Ghz
Completo di snodo anti-disorientamento
Sensibilità regolabile tramite trimmer
Tamper di protezione antiapertura
Elevata immunità a RF 30V/m
Tensione nominale di alimentazione 12V
Assorbimento massimo 18mA
Fasci della lente 17 (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) 70x95x35mm

**INSTALLAZIONE**

Posizionare la base dello snodo su una parete ad un'altezza dal pavimento di circa 2mt. verificando che sia solida e non soggetta ad eventuali vibrazioni.
Fissare lo snodo utilizzando il tassello presente nella confezione.
Aprire il rivelatore e avvitare insieme alla semisfera ,presente nella confezione, la base allo snodo.
Serrare la vite nello snodo dopo aver orientato il rivelatore.

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 rilevatore RDT10 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 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.

