

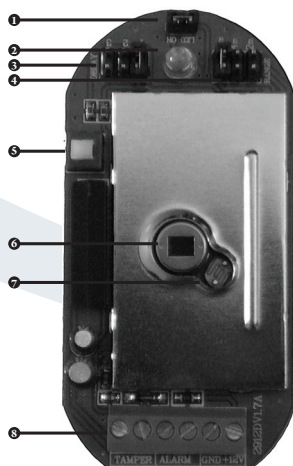
# Istruzioni Rilevatore Infrarosso a tenda MR-912D



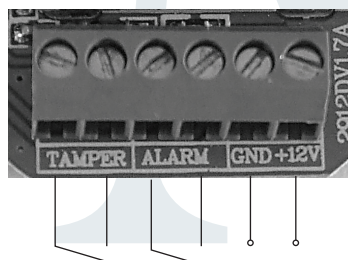
Questo rilevatore ad infrarosso passivo a tenda, con il suo particolare design, può essere montato a muro o a soffitto. Adotta un avanzato processore MCU ad 8 bytes, uno speciale calcolatore di segnale ad impulsi, doppio schermo ed una tecnologia anti interferenza da luci bianche, garantendo così un'alta affidabilità.

## VISTA GENERALE DEL CIRCUITO

1. Jumper led
2. Led
3. Jumper tempo di ritardo
4. Jumper distanza di rilevazione
5. Switch antimanomissione
6. Sensore infrarosso
7. Resistore fotosensitivo
8. Morsettiera

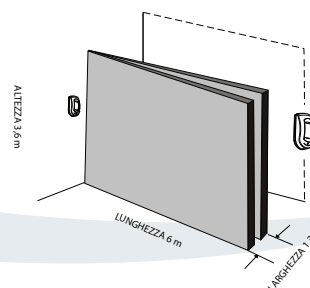


## MORSETTIERA

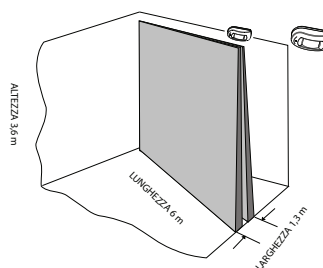


TAMPER: Uscita antisabotaggio  
ALARM: Uscita d'allarme  
GND: Negativo dell'alimentazione  
+12V: Positivo dell'alimentazione

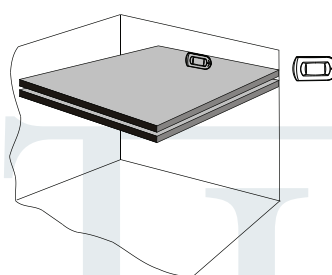
## INSTALLAZIONE ed USO



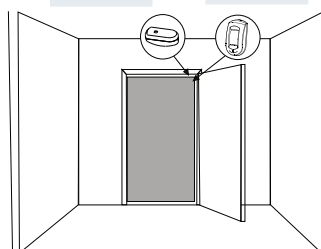
Montaggio a muro



Montaggio a soffitto



Montaggio laterale a soffitto



Montaggio sulla cornice della porta

## UTILITÀ DEI JUMPER

Il jumper tempo di ritardo setta il tempo di ritardo d'allarme:

Ritardo 1	5 secondi
Ritardo 2	10 secondi
Ritardo 3	30 secondi

Il jumper led setta l'accensione o meno del led durante la rilevazione d'intrusione:

Jumper inserito	il led si accende
Jumper disinserito	il led non si accende

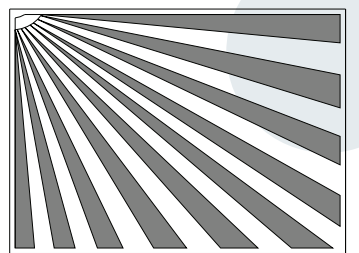
Il jumper distanza di rilevazione setta il range di rilevazione:

Jumper 2m	2 metri
Jumper 4m	4 metri
Jumper 6m	6 metri

## SPECIFICHE TECNICHE

Range di rilevazione:	3,6 x 6m
Alimentazione:	12Vcc
Consumi:	Stand-by $\leq$ Vcc/20mA Allarme $\leq$ Vcc/15mA
Sensore:	PIR duale a basso disturbo
Accensione led:	Opzionale (usando jumper)
Uscita d'allarme:	Relè NC 100mA/30V
Switch antimanomissione:	Normalmente Chiuso
Frequenza d'allarme:	Opzionale 5, 10, 30 secondi (usando jumper)
Distanza di rilevazione:	Opzionale 2, 4, 6 metri (usando jumper)
Ritardo d'apertura:	30 secondi
Temperatura di funzionamento:	-10°C - +50°C
Dimensioni:	86,5 x 48 x 32mm

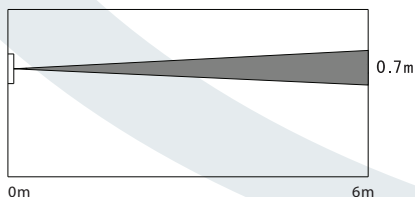
## RANGE DI RILEVAZIONE



0m

6m

Vista laterale



0m

6m

Vista dall'alto

## TEST ed USO

1. Il rilevatore comincia ad operare dopo 60 secondi dalla sua alimentazione (12Vcc). Durante questo tempo il led lampeggerà per tutto il tempo, dopodiché si spegnerà e sarà pronto.
2. Il led del rilevatore in condizioni di lavoro si accenderà ogni qual volta venga rilevato un allarme nella sua zona d'azione.
3. Una volta effettuato il test, sarebbe bene rimuovere il jumper led per far sì che il rilevatore sia maggiormente occultato.
4. Scegliere il miglior luogo d'installazione in accordo alle immagini proposte nella pagina precedente.

## NOTE

1. Si prega di installare ed usare il rilevatore seguendo le direttive proposte in questo manuale. Non toccare la superficie del sensore, perché potrebbe provocare malfunzionamenti del rilevatore. Se necessario pulire la superficie del sensore utilizzando un panno soffice con dell'alcool puro.
2. Evitare l'installazione in aree ove vi siano grossi o improvvisi cambi di temperatura.
3. L'utente è tenuto a seguire le operazioni e le istruzioni presenti in questa guida. Per varie ragioni, inclusi i cambi di condizioni circostanti, danneggiamenti elettrici o elettronici o dovuti alla manomissione, ma non solo, il prodotto potrebbe non funzionare nel migliore dei modi. L'utente è quindi avvisato di prendere tutte le dovute precauzioni per la sua sicurezza e la protezione delle sue proprietà.