

1 INTRODUZIONE

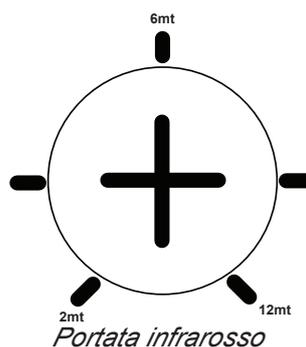
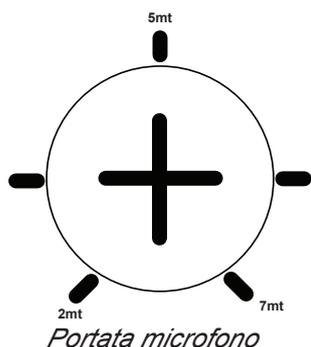
LC-202 è un rilevatore a doppia tecnologia composto da un PIR ed un sensore microfonico per la notifica di urti e rotture vetro. Ha regolazioni indipendenti per il PIR e per la sezione microfonica. La sezione microfonica ha una portata massima di 7 m, la sezione PIR ha una portata massima di circa 12 m per. È possibile impostare la sezione microfonica per rilevare solo rotture vetro, oppure per rilevare urti e rotture vetri. È possibile impostare diversi tipi di filtraggio per aumentare o diminuire l'efficienza nel rilevare rotture vetri/urti.

2 INSTALLAZIONE

- Utilizzando uno strumento sottile spingere il tastino tondo sul lato inferiore del rilevatore ed aprire la copertura.
- Rimuovere la scheda elettronica dal fondo del rilevatore, facendo leva sul gancio lato morsetti
- Aprire gli sfondabili che si desidera utilizzare per il fissaggio, oppure utilizzare l'apposito snodo (opzionale)
- Fare scorrere il cavo di collegamento attraverso l'apposita guida sul retro del fondo facendolo uscire dal foro in alto.
- Eseguire i collegamenti.

Nota 1: L'altezza da terra consigliata per il fissaggio è di 2 m.

Verificare che tutti i DIP-switch siano nella posizione desiderata (vedere "Collegamenti e regolazione - dip switch"). Fornire tensione e attendere che il dispositivo sia operativo: è operativo quando il LED verde smette di lampeggiare. Ruotare i trimmer della portata in modo che il rilevatore rilevi i movimenti e le rotture alla distanza necessaria. ("+" ⇒ maggiore portata "-" ⇒ minore portata) dopodiché chiudere il rilevatore.



3. COLLEGAMENTI E REGOLAZIONE - DIP SWITCH

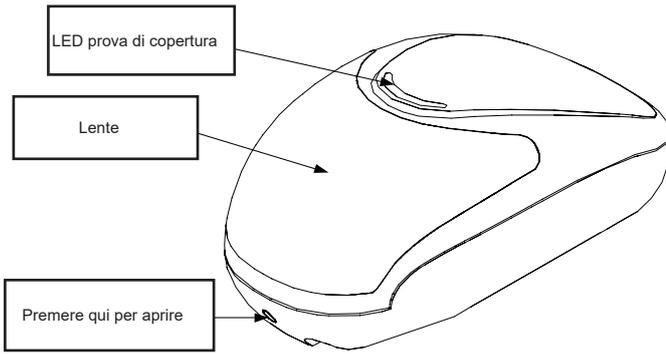
dip 1	dip 2	
off	off	Rivelazione frequenza una banda (sensibilità alta)
off	on	Rivelazione frequenze due bande (sensibilità normale)
on	off	Rivelazione frequenza una banda più urto (sensibilità bassa)
on	on	Rivelazione frequenza due bande più urto (sensibilità bassa)
dip 3 OFF		Funzionamento infrarosso ad 1 impulso
dip 3 ON		Funzionamento infrarosso a 2 impulsi

MORSETTI E TRIMMER

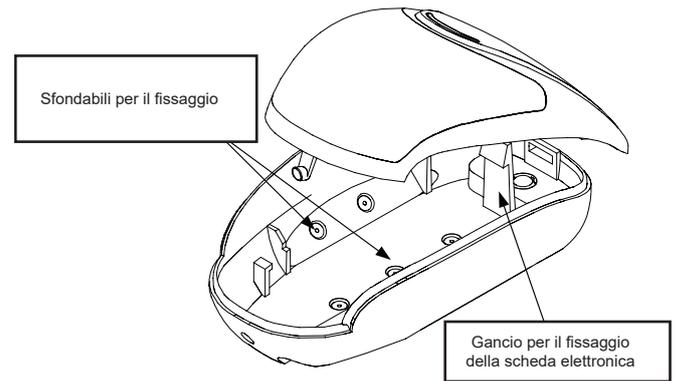
+ e -	Alimentazione del rilevatore 13,8 Vcc
MIC	Uscita di allarme microfono
PIR	Uscita di allarme infrarosso
C	Comune per uscite di allarme
TAMPER	Contatti antisabotaggio del rilevatore (N.C.)
Trimmer MIC	Regola la portata del microfono ("+" ⇒ maggiore portata "-" ⇒ minore portata)
Trimmer PIR	Regola la portata dell'infrarosso ("+" ⇒ maggiore portata "-" ⇒ minore portata)

Nota: essendo un rilevatore dotato di microfono audio, si consiglia di installare il rilevatore lontano da fonti sonore con potenze particolarmente alte.

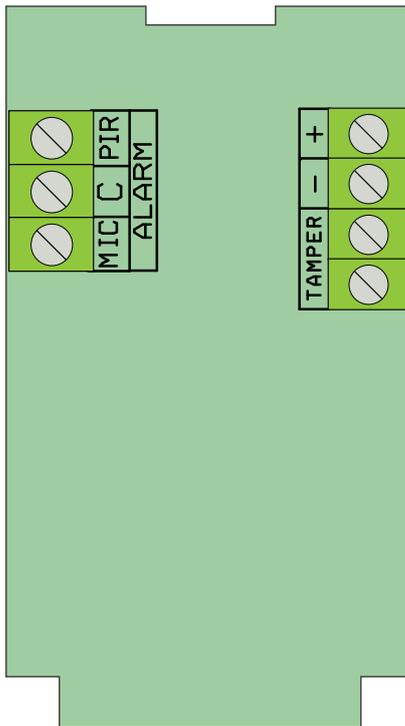
4. Vista Generale



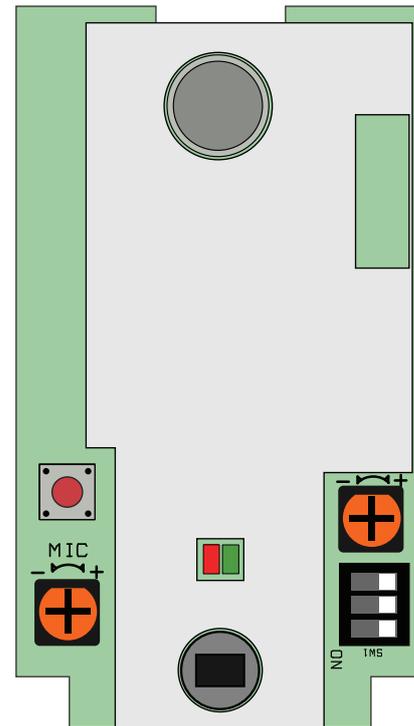
5. Vista Interna



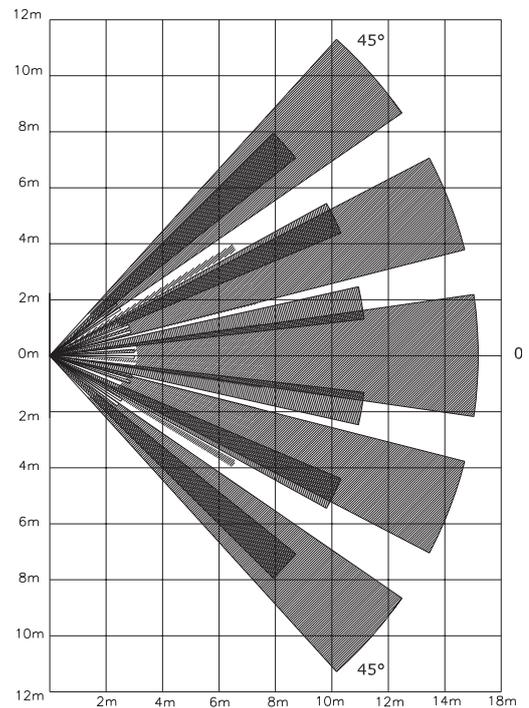
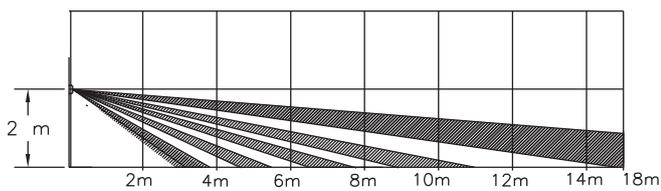
6. MORSETTI



7. SCHEDA ELETTRONICA



8. LENTE



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Alimentazione</i>	<i>Da 9 a 15 V $\overline{\dots}$</i>
<i>Assorbimento (allarme/riposo):</i>	<i>(23 mA/19 mA) @ 13,8 V $\overline{\dots}$</i>
<i>Tensione nominale</i>	<i>13,8 V $\overline{\dots}$</i>
<i>Portata (PIR/MIC):</i>	<i>12 m/7 m</i>
<i>Copertura orizzontale:</i>	<i>90°</i>
<i>PIR:</i>	<i>2 elementi</i>
<i>Lente (fasci e livelli):</i>	<i>18 fasci su 3 livelli</i>
<i>Durata allarme:</i>	<i>2 s</i>
<i>Antiapertura:</i>	<i>✓</i>
<i>Antistrisciamento:</i>	<i>✓</i>
<i>Contatto di allarme:</i>	<i>100 mA - 40 V - 2,5 - 16 ohm</i>
<i>Contatto antisabotaggio:</i>	<i>Max 40 mA - 30 Vcc</i>
<i>Temperatura di funzionamento:</i>	<i>Da -10°C a +55°C</i>
<i>Temperatura di stoccaggio:</i>	<i>Da -20°C to +60°C</i>
<i>Protezione RFI:</i>	<i>30 V/m (80/2000 MHz)</i>
<i>LED prova di copertura (MIC e PIR)</i>	<i>✓</i>
<i>Materiale contenitore:</i>	<i>ABS</i>
<i>Accessori:</i>	<i>Snodo orientabile</i>
<i>Dimensioni:</i>	<i>110 x 60 x 46 mm</i>



Tutti i nostri prodotti sono conformi ai requisiti richiesti dalla norma CEI 79-2 2°ed. 1998 + Ab 2000.

L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.

Il produttore declina ogni responsabilità nel caso in cui il prodotto venga manomesso da persone non autorizzate.

Si raccomanda di verificare il corretto funzionamento del sistema d'allarme almeno una volta al mese, tuttavia un sistema di allarme elettronico affidabile non evita intrusioni, rapine, incendi o altro, ma si limita a diminuire il rischio che tali situazioni si verifichino.

© 2022 Johnson Controls. Tutti i diritti riservati. JOHNSON CONTROLS è un marchio registrato. L'uso non autorizzato è severamente proibito.