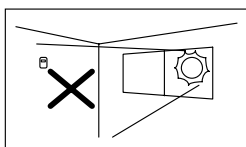


Rilevatore di movimento doppio elemento TEC-10RD Istruzioni di Installazione

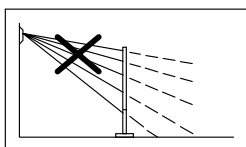
Grazie per aver scelto questo rilevatore di movimento per sistemi di sicurezza e d'allarme. Il sensore infrarosso è composto da due rivelatori infrarossi combinati sul medesimo circuito in tecnologia SMT. L'accoppiamento dei due rivelatori immunizza il sensore da false rilevazioni. Il sensore è dotato di spie led per il controllo del funzionamento e di selettori per la programmazione della sensibilità. La particolare programmazione della sensibilità consente di immunizzare il sensore dalla rilevazione di piccoli animali domestici.

Avvertenze

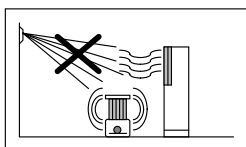
Il sensore può essere montato a parete ad una altezza di 2,2 mt da terra.



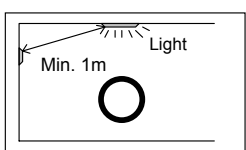
Non installarlo di fronte alla luce del sole diretta o riflessa.



Assicurarsi che non vi siano ostruzioni (piante, schermi, mobili, ecc) nel campo visivo, che possono causare una copertura imperfetta.



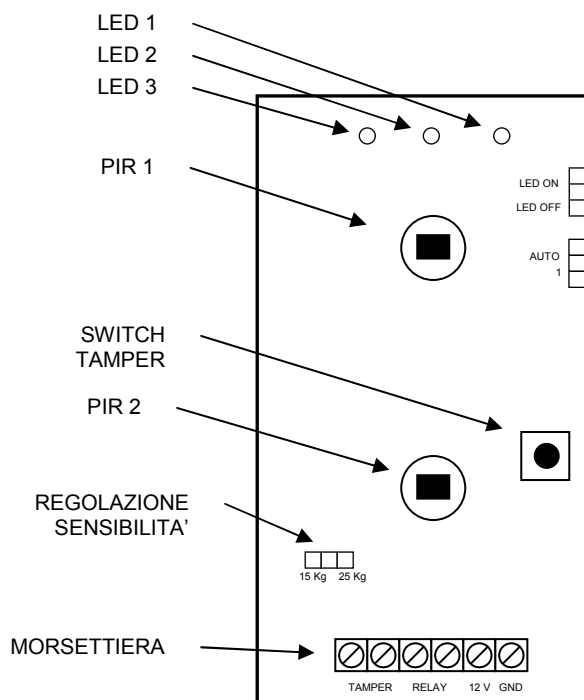
Evitare di collocare il rilevatore in aree dove sono installati dispositivi che cambiano rapidamente la temperatura dell'ambiente.



Collocare il rilevatore ad almeno 2 metri di distanza dalla più vicina lampada fluorescente per evitare interferenze.

⚠ Evitare di far passare il cavo di collegamento dei sensori insieme ai cavi dell'impianto elettrico 230Vca.
!!!

Descrizione



LED 1: led verde, si accende per segnalare una rilevazione del PIR 1.

LED 2: led rosso, si accende ad ogni segnalazione di allarme.

LED 3: led giallo, si accende per segnalare una rilevazione del PIR 2.

Morsettiera:

TAMPER: Uscita antisabotaggio comandata dallo switch tamper.

ALLARME: Uscita Allarme N.C.

+12V GND: Ingresso alimentazione 12 Vcc

Impostazione Jumper

Sono presenti tre jumper sul circuito stampato:

LED ON/ LED OFF:

Posizionare il ponticello su ON per attivare i led. Posizionarlo su off per disattivare i led.

AUTO / 1:

Se il ponticello è posizionato su AUTO saranno necessarie due rilevazioni contemporanee di entrambi i pir nell'arco di 15 secondi perché il sensore invii una segnalazione di allarme ai morsetti di uscita. Questa opzione è utile per minimizzare i falsi allarme.

Se il ponticello è posizionato su 1 l'uscita allarme si attiverà non appena entrambi i sensori rileveranno una intrusione.

15 Kg 25 Kg

Se il ponticello è posizionato su 15 Kg il rivelatore non sarà sensibile solo a masse superiori a 15 Kg.

Se il ponticello è posizionato su 25 Kg il rivelatore non sarà sensibile solo a masse superiori a 25 Kg.

Installazione

Rimuovere la vite di chiusura posta in basso e il coperchio frontale.

Rimuovere con cautela il circuito stampato.

Forare la base del sensore nella parte superiore e far passare i conduttori di alimentazione e di allarme dal foro.

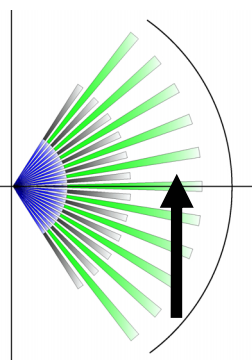
Fissare la base al muro con viti e tasselli.

Reinserire il circuito stampato ed effettuare tutte le regolazioni necessarie prima di richiudere il sensore col coperchio frontale.

Prova di attraversamento

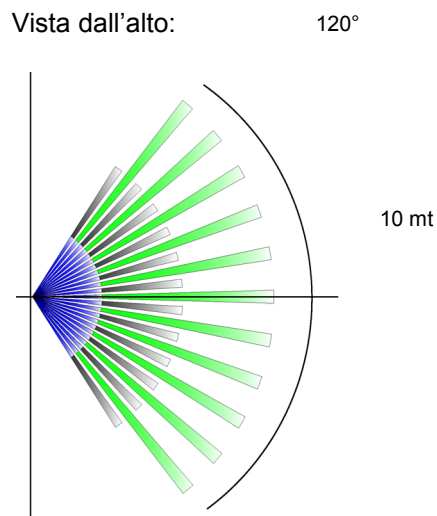
E' necessario effettuare una prova di attraversamento per assicurarsi della corretta copertura della zona e per assicurarsi che i sensori del PIR lavorino correttamente.

Alimentare ed aspettare almeno 2 minuti perché i sensori si stabilizzino. Muoversi quindi nella zona di rivelazione a velocità normale attraversando l'area di rivelazione in modo trasversale come indicato nel disegno. Il Led rosso si accenderà ad ogni rilevazione di movimento.

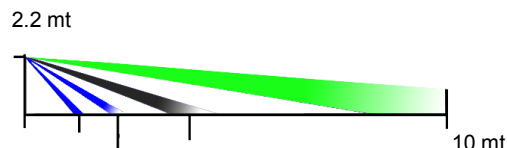


Direzione di attraversamento per il collaudo del sensore.

Diagramma di Rilevazione



Vista laterale:



Caratteristiche tecniche

Alimentazione	8 ~ 16 Vcc, tipica 12 Vcc.
Assorbimento di corrente	15 mA a 12 Vcc.
Sensore Infrarosso	PIR.
Uscita Allarme	N.C.
Protezione Tamper	N.C, attivata dallo switch.
Altezza di montaggio	2.2 m.
Temperatura	-20°C~50°C (-4°F ~ 122°F).
Umidità	95% RH max.
Dimensioni	55 x 95 x 34 mm.
Peso	90gr.