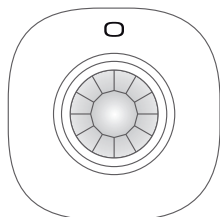


RIVELATORE DI MOVIMENTO DA SOFFITTO ART. 35/08020-00 MOD. PIR-700 MANUALE UTENTE



EKSELANS BY ITS



Descrizione:

Questo sensore di movimento è uno strumento sofisticato a raggi infrarossi passivi capace di rilevare il movimento di persone in una certa area e di distinguerlo da interferenze causate da altri fonti di calore. Il microprocessore invia in modo continuo dei segnali infrarossi e manda un segnale wireless al pannello di controllo senza fili dopo avere rivelato le diverse variazioni di temperatura.

In questo modo si ottiene un affidabile sistema di sicurezza.

Questo prodotto è adatto a lavorare in condizioni ambientali difficili come banche, magazzini, appartamenti, etc.

Caratteristiche:

Rilevazione accurata

Protezione volumetrica a 360°, senza angoli morti. Tecnologia di compensazione della soglia di intervento con la temperatura e anti-turbolenza dell'aria.

Immunità ai falsi allarme

Tecnologia dei fasci multipli di rilevazione (digital dual-core). Tecnologia intelligente per il riconoscimento di un'intrusione da un'interferenza da segnali estranei.

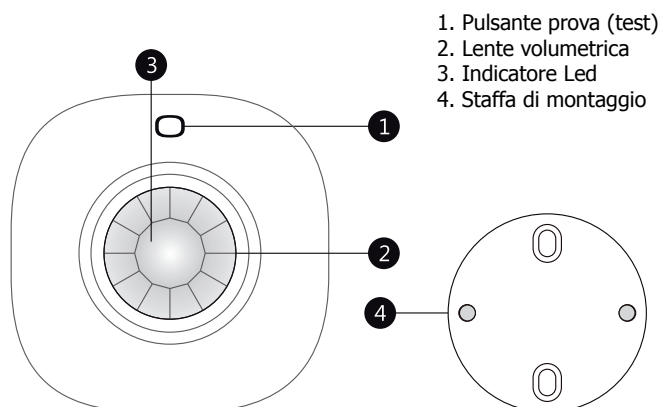
Risparmio di spazio

Prodotto compatto per installazioni a soffitto, risparmio spazio importante di integrazione nella decorazione domestica.

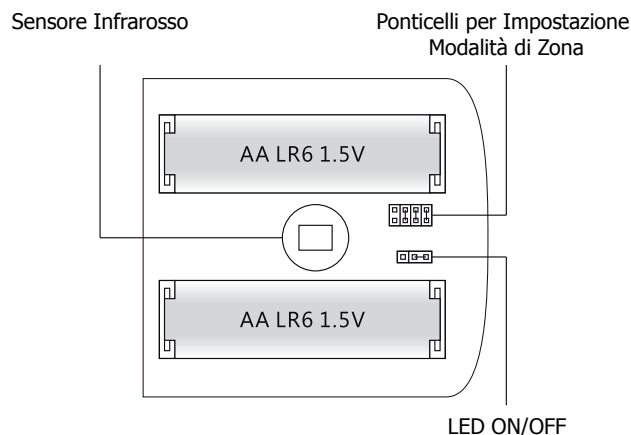
Risparmio energetico

Alto risparmio energetico in modalità "energy saving" (circa un anno in standby).

Vista Frontale:



Vista Interna (PCB):



Sensore Infrarosso:

Riconosce le radiazioni infrarosse emesse dal corpo umano ed attiva il trasmettitore che farà scattare l'allarme.

Non deve essere toccato e non si deve sporcare.

Indicatore LED:

Il Jumper LED serve per gestire gli indicatori LED.

Riferirsi al paragrafo "Vista Interna (PCB)"

L'indicatore LED lampeggia ripetutamente:

Significa che il sensore sta effettuando il test automatico.

L'indicatore LED lampeggia una volta:

Ogni volta che viene rilevato un passaggio davanti al sensore, il sensore trasmette lo stato al pannello di controllo e lampeggia una volta.

L'indicatore LED lampeggia due volte:

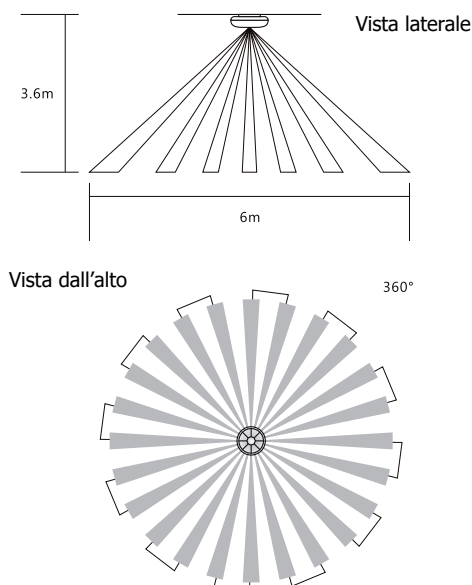
Dopo aver effettuato il test automatico, il sensore lampeggia due volte quando il test è terminato ed entra in modalità attiva.

L'indicatore LED lampeggia una volta ogni 3 secondi:

Significa che la batteria è scarica.

Provvedere a sostituire la batteria immediatamente.

Raggio di azione:



Primo utilizzo

Rimuovere la linguetta isolante dalla batteria per attivare il sensore. Incomincerà la modalità di test automatico per circa 1 minuto.

Settaggio Modalità:

Modalità di Prova

Premere il tasto; terminata la modalità di test automatico, premere il pulsante Prova posto sul retro ed il sensore attiverà la modalità prova per rilevare ogni 10 secondi la presenza di un intruso.

Dopo tre minuti, il LED lampeggerà due volte ed entrerà in modalità attiva.

Modalità Attiva

In modalità attiva, se il sensore rileva un movimento più di due volte durante un periodo di 3 minuti, l'apparecchio si commuta nella modalità di pausa per risparmio energetico.

Se nei 3 minuti seguenti non rileva nessun movimento, si commuterà di nuovo nella modalità attiva.

Installazione e precauzioni:

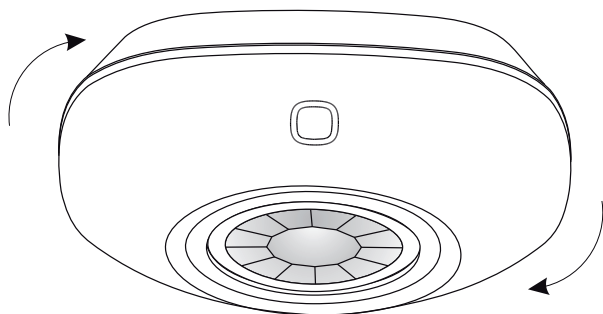
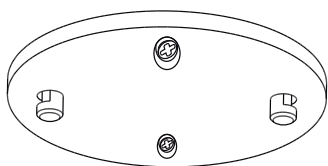
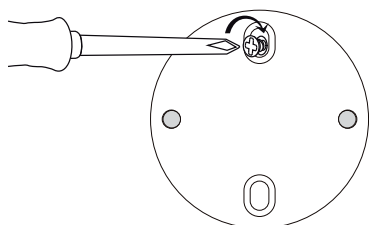
Scegliere la migliore posizione e fissare la staffa di montaggio del sensore al soffitto utilizzando le viti di fissaggio.

Collocare il rilevatore sulla staffa e girarlo in senso orario.

Per una copertura ottimale, posizionare i sensori IR ad una altezza tra 2.5 mt. e 5 mt.

Non installare il rivelatore presso da sorgenti di calore o di aria fredda come finestre, termosifoni, condizionatori, riscaldamenti od altri apparecchi che possano provocare sbalzi di temperatura importanti. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

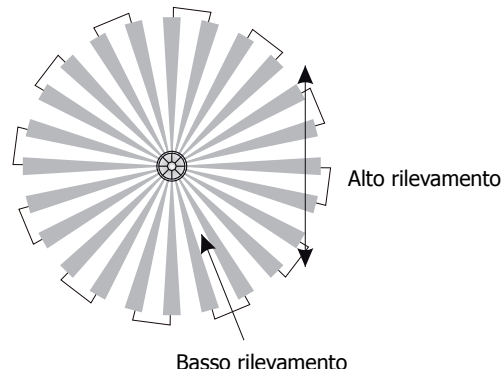
Evitare di porre oggetti davanti alla lente e non installare l'apparecchio in locali dove vi sia un'elevata presenza di fumi, tale da provocare condensa.



Test di passaggio:

Dopo l'installazione, accendere il sensore.

Dopo un minuto di test automatico, premere il pulsante test, camminare nel raggio di azione (vedere il diagramma sotto) e verificare che l'indicatore LED funzioni per assicurarsi del buon funzionamento del sensore. L'indicatore LED lampeggia una volta ogni volta che viene rilevato un passaggio davanti. Regolare l'angolo di rilevazione per ottenere una copertura ottimale.



Connessione al pannello di controllo:

Premere il tasto di connessione del pannello di controllo e dopo premere due volte il pulsante prova posto sul retro del sensore per mandare un segnale di allarme.

Se scatta un beep acustico, significa che entrambi sono connessi. Per verificare se la connessione è corretta, accendere il sistema, effettuare un test di passaggio sotto il rilevatore, se scatta l'allarme significa che la connessione è corretta.

Specifiche tecniche:

Alimentazione:	3 VCC (2 Batterie AA 1.5V LR6)
Consumo in Modalità Attesa:	≤50 µA
Consumo in Modalità Allarme:	≤9.5 mA
Altezza di installazione:	2.5÷6 mt.
Campo di copertura:	Diam. 6 mt. (ad una altezza di 3.6 mt.)
Distanza di Trasmissione:	≤80 mt. (area aperta)
Frequenza di Trasmissione:	433MHz (±75KHz)
Materiale Pannello:	Plastica ABS

Condizioni Operative:

Temperatura:	-10°C÷+50°C
Umidità:	≤80% (senza condensa)
Dimensioni Rilevatore (LxWxH):	90x90x36.8 mm
Dimensioni Staffa di montaggio (LxWxH):	56x56x8 mm



Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it

Made in China

