

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza	1200W (220V/AC~240V/AC)
Crepuscolare	<3Lux luce ambientale
Timer	min:8sec±3sec Max:7min±2min
Altezza d'installazione:	1.5m~2.5m
Campo di rilevazione	220°
Distanza di rilevazione	11m max(<24°C)
Velocità di rilevazione	0.6~1.5m/s
Alimentazione	220V/ca~240V/ca 50~60Hz
Consumo	0.45W
Umidità d'esercizio	<93% umidità relativa
Temperatura d'esercizio	-20~40 °C

GARANZIA E INFORMAZIONI DI SERVIZIO

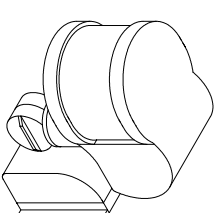
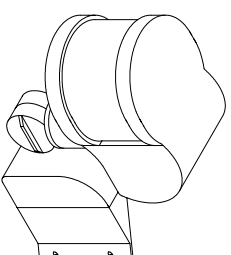
1. Il prodotto è garantito da difetti di produzione o di fabbricazione dei materiali, per il periodo previsto dalle norme vigenti a partire dalla data d'acquisto.
2. Il prodotto deve essere utilizzato solo per lo scopo per cui è stato progettato.
3. La garanzia non copre i danni causati da utilizzo improprio, danni accidentali non voluti e danni causati da extratensioni o fulmini.
4. Il prodotto deve essere installato in accordo con le modalità riportate nel presente manuale d'uso e installazione.
5. Il prodotto deve essere collegato solo con dispositivi compatibili.
6. Il prodotto non deve essere manomesso o riparato da personale non autorizzato.
7. Nessuna simbologia o eventuale etichetta apposta sull'apparato deve essere manomessa o rimossa.

IN CASO DI GUASTO

1. Assicurarsi che l'installazione sia stata eseguita in accordo al manuale d'uso e installazione.
2. Assicurarsi che l'apparecchio sia realmente guasto prima di rinviarlo all'assistenza tecnica autorizzata, in caso contrario l'apparecchio non sarà ritenuto in garanzia.
3. In caso di guasto consultare l'assistenza tecnica autorizzata.
4. Nel caso di invio del prodotto all'assistenza tecnica autorizzata allegare una nota illustrando la natura del difetto e tutto ciò che dimostri la validità della garanzia.
5. Nel caso di invio del prodotto all'assistenza tecnica autorizzata utilizzare l'imballo originale del prodotto o altro imballo idoneo onde evitare rischio di danni causati dal trasporto.

Se in fase di installazione si presentasse qualche problema contattate il 0187-606223 reparto tecnico AUGGE s.r.l.

RL-PIR03 RL-PIR04 SENSORE INFRAROSSO CON CREPUSCOLARE E TIMER



INTRODUZIONE

Questo prodotto è un dispositivo utile per effettuare risparmio energetico su impianti di illuminazione, effettua l'accensione delle luci solo durante le ore di poca luminosità ambientale ed in presenza di qualcuno che si muove in fronte al sensore.

Il funzionamento del dispositivo si basa su due sensori, il primo è un sensore crepuscolare, che rileva le condizioni di scarsa luminosità, il secondo è un sensore infrarosso PIR che rileva la presenza del corpo umano.

FUNZIONAMENTO

La portata del sensore infrarosso può essere regolata attraverso il pulsante posto nella parte sottostante al sensore, la distanza è breve se il pulsante è premuto, la distanza è lunga se il pulsante è alzato.

Il sensore discrimina il giorno dalla notte attraverso il proprio sensore crepuscolare, l'intensità luminosa di esercizio può essere regolata attraverso il regolatore posto nella parte sottostante al sensore.

La spia led consente di verificare il funzionamento del sensore, un lampeggio ogni quattro secondi indicano che il sensore è alimentato, due lampeggi al secondo indicano che il sensore sta effettuando la rilevazione.

Il tempo di intervento del sensore può essere regolato attraverso il regolatore posto nella parte sottostante al sensore, da un tempo minimo di 8sec±3sec, ad un massimo di 7min±2min, il sensore effettua il conteggio alla rovescia a partire dall'ultima rilevazione effettuata.

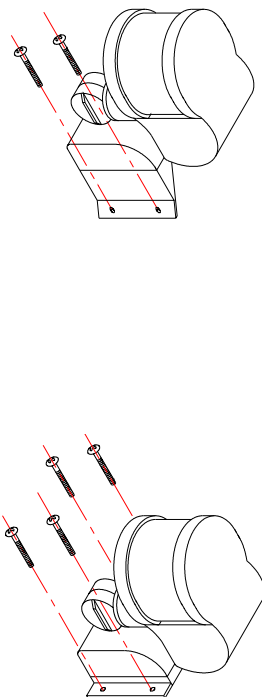
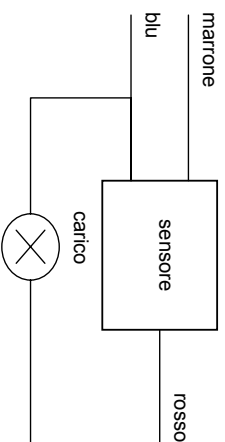
Il sensore consente di mantenere acceso in modo continuo il carico, per eseguire l'accensione continua procedere come segue:

- Farsi rilevare dal sensore in modo che il carico si accenda.
- togliere tensione al sensore per un tempo inferiore a due secondi.
- il carico rimarrà acceso in modo continuo.
- Per ripristinare il funzionamento del sensore togliere tensione al sensore per un tempo superiore a quattro secondi.

INSTALLAZIONE

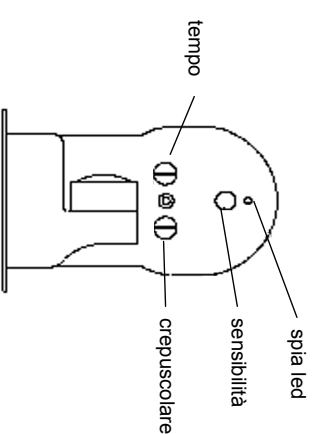
- Effettuare l'installazione assicurandosi di aver disconnesso la tensione di rete 230Vca dell'impianto elettrico.
- Scegliere una collocazione adeguata per l'installazione del sensore. il sensore è progettato per uso esterno, si consiglia comunque di proteggerlo quanto più possibile dagli agenti atmosferici come la forte pioggia battente.
- Aprire la base del sensore svitando le tre viti poste nella parte posteriore della base.
- Collegare l'alimentazione 230Vca ai conduttori marrone e blu.
- Collegare il carico tra i conduttori blu e rosso.
- Richiudere la base del sensore.
- Fissare il sensore alla parete.
- Effettuare i test di funzionamento e le tarature del sensore.

Schema di collegamento



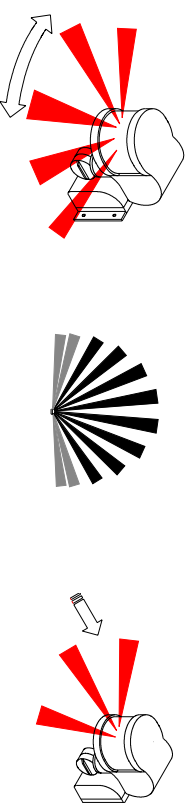
TEST E TARATURE

- Girare il regolatore del crepuscolare in senso antiorario (regolazione massima luce).
- Girare il regolatore del tempo in senso orario (regolazione tempo minimo).
- Alimentare il sensore, il carico collegato al sensore si accenderà.
- Se il sensore non effettua nuove rilevazioni il carico viene spento dopo 5-30sec.
- Farsi rilevare nuovamente dal sensore dopo 5-10sec che il carico si è spento, la spia deve lampeggiare per due volte al secondo e il carico si deve nuovamente accendere, poi il carico si spegnerà dopo 5-15sec.



- Ruotare la regolazione del crepuscolare al valore minimo antiorario, se nell'ambiente c'è illuminazione maggiore di 3 Lux il carico dopo che si è spento non si deve più accendere.

- Terminate le operazioni di test regolare il livello di sensibilità del crepuscolare ed il livello di regolazione del tempo secondo le proprie esigenze.



NOTE

- Il dispositivo deve essere installato da installatori del settore elettrico elettronico.
- In condizioni di funzionamento normale dopo che il carico si spegne la successiva rilevazione avverrà solo dopo 5 sec di pausa.
- Il sensore effettua il conteggio alla rovescia per lo spegnimento del carico a partire dall'ultima rilevazione effettuata.
- La zona di rilevazione del sensore deve essere libera e priva di ostacoli.
- Evitare l'installazione in zone sottoposte a condizionamenti climatici causati da stufe, caldaie, condizionatori, ventilatori.
- In caso di guasto consultare l'assistenza tecnica autorizzata ed il rivenditore.