

Sensore crepuscolare esterno

N. ordine : 1117 00

Istruzioni per l'uso

1 Indicazioni di sicurezza

L'installazione e il montaggio di apparecchi elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da elettrotecnici.

In caso di inosservanza delle istruzioni possono verificarsi danni all'apparecchio, incendi o altri pericoli.

Queste istruzioni costituiscono parte integrante del prodotto e devono essere conservate dal cliente finale.

2 Struttura dell'apparecchio

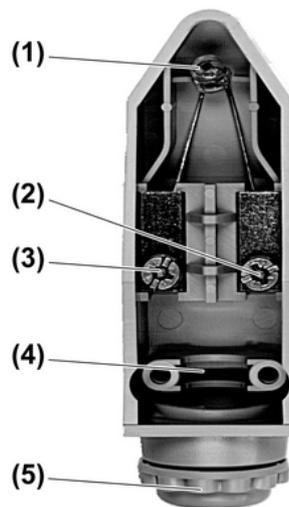


Figura 1: Sensore solare vista frontale

- (1) Fotodiodo
- (2) Morsetto di collegamento sole
- (3) Morsetto di collegamento massa
- (4) Fissaggio per sistema antitrazione
- (5) Inserimento cavo sensore

3 Funzione

Uso conforme

- Sensore di rilevamento delle luminosità. Unitamente agli inserti del sistema veneziana, assolve la funzione di protezione dal sole o dal crepuscolo.
- Apparecchio sopra intonaco per montaggio esterno.

Caratteristiche del prodotto

Il sensore supporta le seguenti funzioni degli inserti veneziana:

- La funzione di protezione dal sole consente l'abbassamento automatico della tenda al superamento di un valore di luminosità predefinito.
Applicazione: protezione dal sole sulle postazioni di lavoro con schermo, finestre con fiori o serre.
- La funzione crepuscolo consente l'abbassamento automatico di una tenda se il valore di luminosità scende sotto un valore predefinito.
Applicazione: abbassamento della tenda al crepuscolo.

4 Informazioni per elettrotecnici

4.1 Montaggio e collegamento elettrico

Montaggio e collegamento dell'apparecchio

- i** La linea sensori è attraversata da bassa tensione di protezione SELV. Osservare le prescrizioni d'installazione VDE 0100.

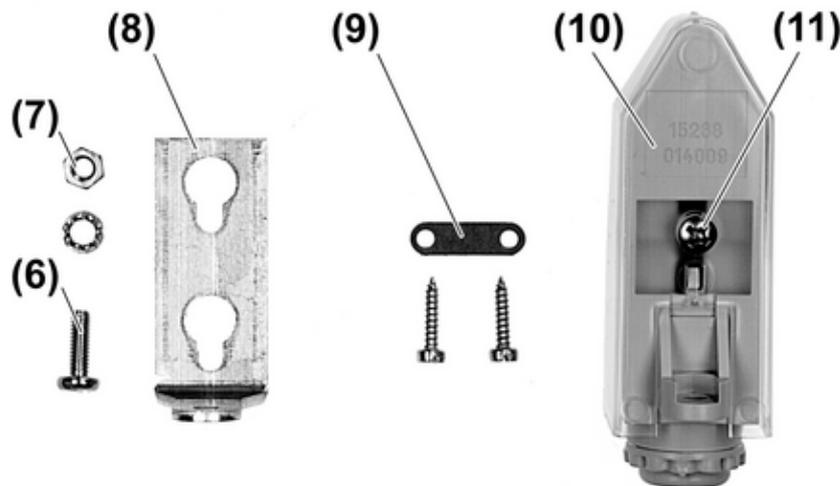


Figura 2: Sensore solare e accessori in dotazione

- Montare il sensore solare con l'angolare di montaggio (8) in un luogo adatto per il rilevamento della luminosità, con il passacavo orientato verso il basso (figura 2).
- Collegare l'angolare di montaggio (8) e l'alloggiamento con la vite (6), la rondella e il dado (7) forniti in dotazione.
- Inserire il cavo sensore (5) nell'alloggiamento.
- Collegare il cavo sensore ai morsetti di collegamento sole (2) e massa (3) (figura 1).
- Fissare il cavo sensore col sistema antitrazione (9).
- Applicare dall'alto il coperchio trasparente dell'alloggiamento (10) fino a farlo scattare in posizione e fissarlo da dietro con l'apposita vite fornita in dotazione (11) (figura 2).

Collegare il cavo sensore al blocco morsetti nell'inserto.



PERICOLO!

Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione.

La scossa elettrica può provocare il decesso.

Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio, disinserire tutti i relativi interruttori di protezione linea. Coprire i componenti sotto tensione ubicati nelle vicinanze!

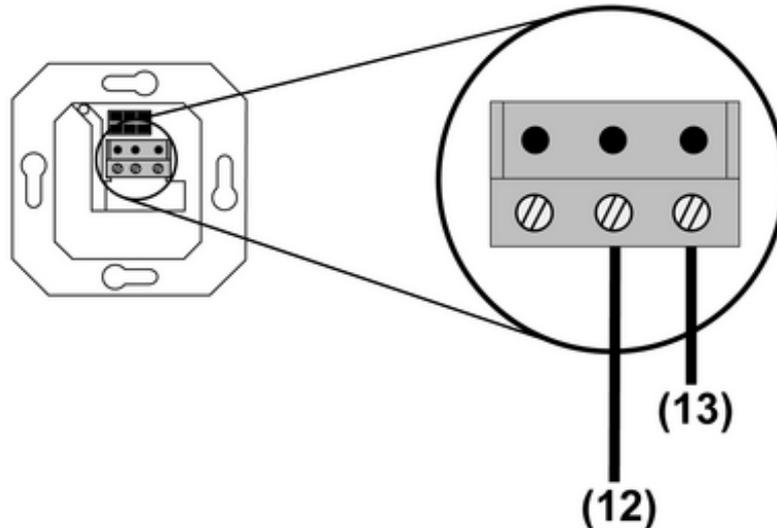


Figura 3

- Collegare il cavo sensore al blocco morsetti nell'inserto veneziana secondo lo schema di collegamento (figura 3).
(12) = massa
(13) = sole
Lo scambio dei collegamenti provoca malfunzionamenti.
- ⓘ La linea non può essere di una lunghezza qualsiasi, altrimenti possono problemi con altri consumatori e collegamenti. Ciò può causare dei malfunzionamenti. Per questo utilizzare solo cavi schermati ed applicare la schermatura sul potenziale di massa. Cavo raccomandato J-Y(St)Y2x2x0,6. Limitare la lunghezza complessiva a 20 m ed evitare la vicinanza con altri dispositivi elettrici.

5 Appendice

5.1 Dati tecnici

Temperatura ambiente
Tipo di protezione

-30 ... +70 °C
IP 54

5.2 Garanzia

La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge.

Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico). Costui inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de