

**Pannello interruttore automatico pannello Standard
1300 ..****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.

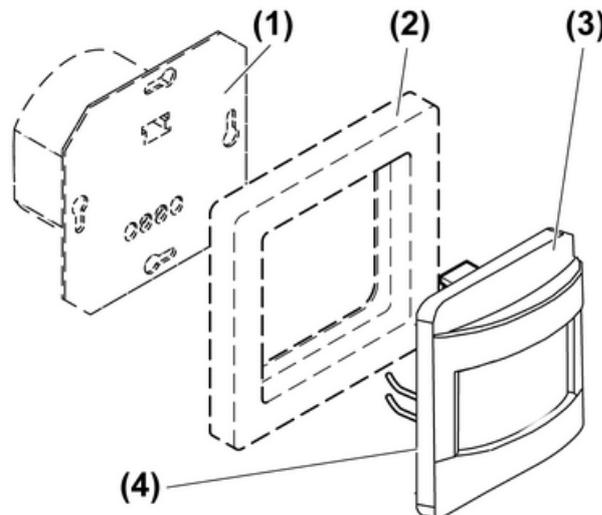
Pericolo di scossa elettrica. Prima di effettuare qualsiasi intervento sull'apparecchio o sul carico, staccare l'alimentazione elettrica. Per il distacco, considerare tutti gli interruttori di protezione di linea che forniscono tensioni pericolose all'apparecchio o al carico.

Pericolo di scossa elettrica. L'apparecchio non è adatto alla messa fuori tensione. Anche ad apparecchio spento il carico non è separato galvanicamente dalla rete elettrica.

Non premere sulla finestra del sensore. L'apparecchiatura può essere danneggiata.

L'apparecchio non è idoneo all'impiego come dispositivo antifurto o di allarme.

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

2 Struttura dell'apparecchio

1

- (1) Inserto sotto intonaco
- (2) Cornice
- (3) Unità di comando rivelatore di movimento
- (4) Regolatore sul lato posteriore

3 Funzione**Uso conforme**

- Comando automatico di sistemi d'illuminazione, secondo il movimento del calore e la luminosità circostante

- Funzionamento con inserto sotto intonaco per reg. luminosità, azionamento o modulo regolatore esterno a 3 fili
 - Montaggio su inserto sotto intonaco
- i** I moduli di regolazione luminosità possono svolgere solo funzioni di azionamento.

Caratteristiche del prodotto

- Sensibilità e soglia di luminosità impostabili
- Accensione manuale tramite modulo regolatore esterno a 2 fili o tasto installazione
- 18 segmenti di lente su 2 livelli di rilevamento
- Estensione del campo di rilevamento in combinazione con il modulo regolatore esterno a 3 fili
- Possibilità di limitare il campo di rilevamento con il diaframma

Funzionamento automatico

Il rilevatore di movimento registra i movimenti di calore creati da persone, animali e cose.

- La luce si accende se qualcuno entra nel campo di rilevamento monitorato e se viene superata per difetto la soglia di luminosità impostata.
- La luce si spegne se nel campo di rilevamento non si registra alcun movimento e allo scadere del tempo di post-funzionamento di circa 2 minuti.

Per evitare le oscillazioni di luminosità causate dal raffreddamento del mezzo d'illuminazione, il rilevatore di movimento non valuta i segnali per circa 3 secondi dopo lo spegnimento.

Comportamento in caso di interruzione di rete

- Per meno di 0,2 secondi: al ripristino della rete viene reimpostato lo stato di commutazione precedente.
 - Da 0,2 secondi a circa 1 secondo: al ripristino della rete l'illuminazione si accende per il tempo di post-funzionamento.
 - Per oltre 1 secondo: al ripristino della rete il rilevatore di movimento esegue un test auto-diagnostico di circa 60 secondi. Durante il test autodiagnostico l'illuminazione rimane accesa. Successivamente l'illuminazione rimane accesa per la durata del tempo di post-funzionamento.
- i** Se l'unità di comando viene staccata dalla rete durante il funzionamento, viene mantenuto l'ultimo stato di commutazione. Se l'unità viene ricollegata alla rete, il comportamento è lo stesso descritto per l'interruzione di rete di oltre 1 secondo.

4 Comando

Accensione della luce

È collegato un regolatore esterno a 2 fili o un tasto installazione, contatto NA.

- Azionare il regolatore esterno o il tasto installazione.
La luce si accende indipendentemente dalla luminosità. Il funzionamento automatico è attivo.
- i** Lo spegnimento manuale non è possibile.

5 Informazioni per elettrotecnici

5.1 Montaggio e collegamento elettrico

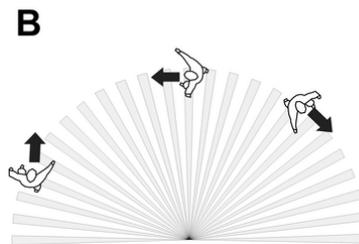
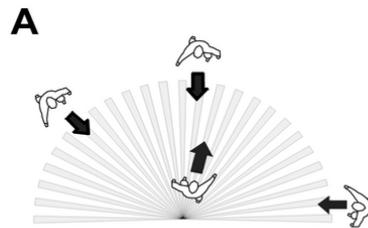


Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione.

La scossa elettrica può provocare il decesso.

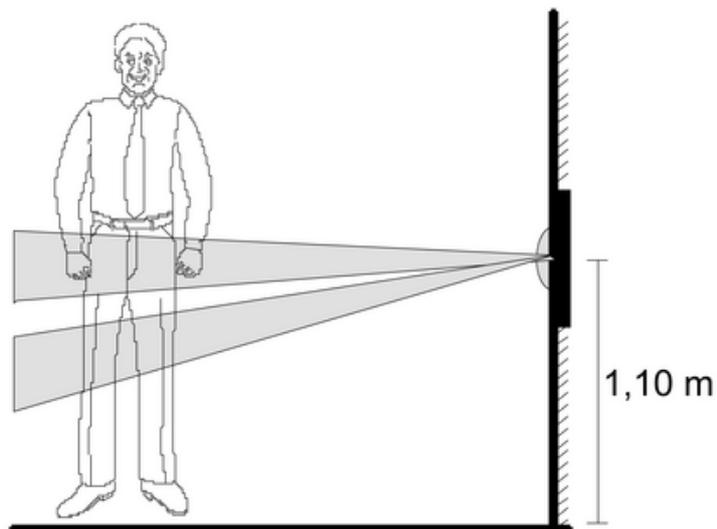
Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio o sul carico, disinserire tutti i relativi interruttori di protezione linea. Coprire i componenti sotto tensione ubicati nelle vicinanze!

Scelta del luogo di montaggio



2: Campo di rilevamento secondo la direzione di movimento

- i** Osservare la direzione di movimento. Si distingue tra movimento parallelo A e movimento trasversale B (2). I movimenti perpendicolari al rilevatore di movimento sono più facilmente registrabili rispetto ai movimenti paralleli al rilevatore.



3: Livelli di rilevamento

- Selezionare un luogo di montaggio esente da vibrazioni. Le vibrazioni possono causare azionamenti involontari.
 - Evitare le fonti di disturbo nel campo di rilevamento. Alcune fonti di disturbo, come i sistemi di riscaldamento, di ventilazione, di climatizzazione e i mezzi d'illuminazione in fase di raffreddamento, possono causare azionamenti indesiderati.
- i** Il campo di rilevamento può essere limitato all'occorrenza col diaframma (vedere Limitazione del campo di rilevamento).

Montaggio dell'unità di comando del rivelatore di movimento

L'inserto sotto intonaco è collegato e montato correttamente (vedere istruzioni inserto sotto intonaco).

- i** Per il montaggio sopra intonaco utilizzare l'apposito alloggiamento.

- i** Per il montaggio in una parete cava, utilizzare la scatola stagna al vento.
 - Applicare l'unità di comando del rilevatore di movimento e la cornice sull'inserito sotto intonaco.

Estensione del campo di rilevamento

Per ampliare il campo di rilevamento, collegare il modulo regolatore esterno a 3 fili all'unità di comando del rilevatore di movimento (vedere le istruzioni del modulo regolatore esterno a 3 fili).

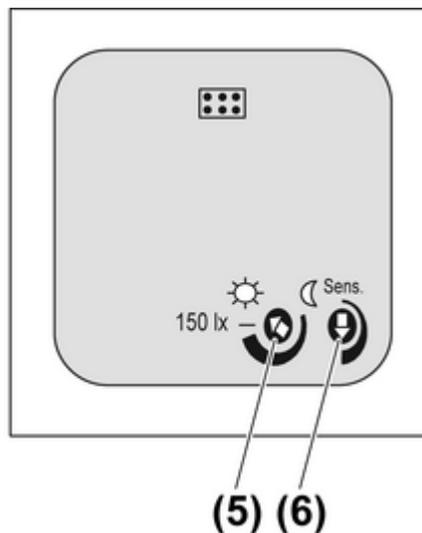
Il rilevatore di movimento sul regolatore interno valuta anche i movimenti registrati del regolatore esterno e accende l'illuminazione all'occorrenza.

- Adeguare la sensibilità alle condizioni locali mediante il regolatore (6).
- Applicare l'unità di comando del rilevatore di movimento e la cornice sul modulo regolatore esterno.

- i** Non collegare in parallelo i regolatori interni.

5.2 Messa in funzione

Impostazione della soglia di luminosità



4: Regolatore sul lato posteriore

(5) Regolatore soglia di luminosità

(6) Regolatore sensibilità

La soglia di luminosità si regola entro un campo di ca. 0 - 150 Lux e in esercizio diurno ☀️ in continuo. Il simbolo ☀️ indica l'azionamento indipendente dalla luminosità e il simbolo ☾ l'azionamento al buio.

- Staccare l'unità di comando del rilevatore di movimento dall'inserito sotto intonaco.
- Impostare il regolatore (5) sulla posizione desiderata (4).
- i** Se il rilevatore di movimento in modalità notte, impostazione ☾, non dovesse più reagire ai movimenti registrati, girare leggermente il regolatore in direzione ☀️.
- Applicare l'unità di comando del rilevatore di movimento e la cornice sull'inserito sotto intonaco.
- i** Impostazione per vano scale secondo DIN EN12464-1, 2003-3, impostare il regolatore (5) sull'indicazione 150 Lux.

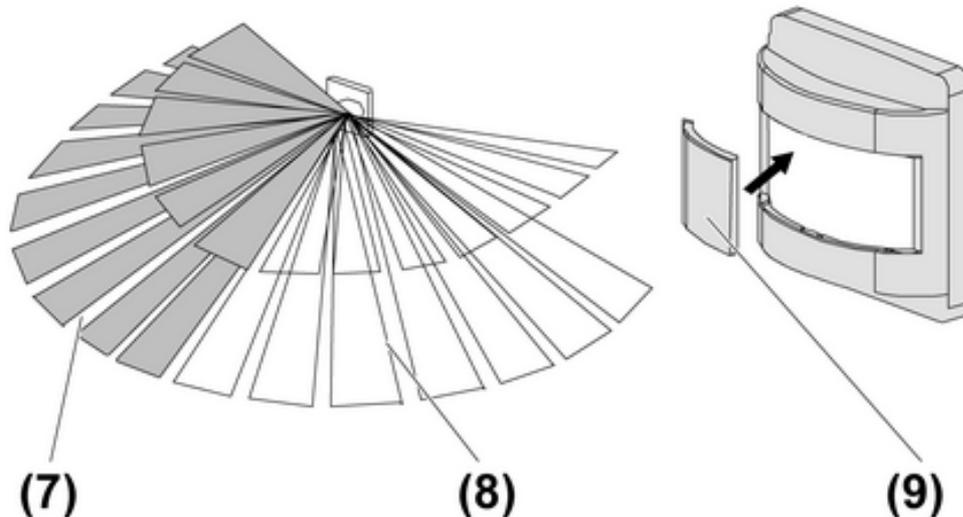
Regolazione della sensibilità

Il regolatore **Sens.** (6) consente di regolare in continuo la sensibilità dell'unità di comando.

- Staccare l'unità di comando del rilevatore di movimento dall'inserito sotto intonaco.

- Col regolatore **Sens.** (6) impostare la sensibilità.
- Ridurre la sensibilità in caso di azionamenti indesiderati.
- Applicare l'unità di comando del rilevatore di movimento e la cornice sull'inserto sotto intonaco.

Limitazione del campo di rilevamento



5: Utilizzo del diaframma

Il diaframma fornito in dotazione (9) (5) può coprire di 90° ciascuna la metà sinistra (7) o destra (8) del campo di rilevamento.

- i Usare il diaframma solo completamente! La riduzione degli angoli del diaframma causa un malfunzionamento.
 - Inserire il diaframma sulla finestra del sensore.

6 Appendice

6.1 Dati tecnici

Temperatura ambiente	-20 ... +45 °C
Regolazione luminosità	0 ... 150 lx (ed esercizio diurno)
Tempo di post-funzionamento	ca. 2 min.
Sensibilità	20 ... 100 %
Altezza di montaggio	1,10 m
Angolo di rilevamento	180 °
Campo di rilevamento	ca. 10 x 12 m

6.2 Supporto in caso di problemi

L'illuminazione non si accende

Causa 1: la luminosità circostante supera la soglia di luminosità impostata.

Aumentare la soglia di luminosità con il regolatore (5).

Causa 2: la sensibilità è impostata su un valore troppo basso.

Aumentare la sensibilità con il regolatore **Sens.**

La luce si accende nonostante non ci sia nessuno nel campo di rilevamento

Causa: fonti di disturbo nel campo di rilevamento, ad es. riscaldamento, ventilazione o mezzo d'illuminazione in fase di raffreddamento.

Limitare il campo di rilevamento con il diaframma o ridurre la sensibilità con il regolatore **Sens**.

6.3 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