

Modulo dimmer per lampade a incandescenza

N. ordine : 1181 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.

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.

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

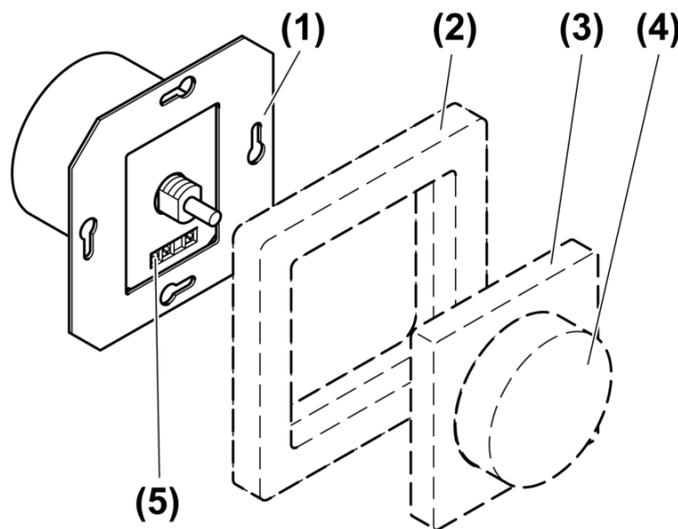
2 Montaggio dell'apparecchio

Figura 1: Montaggio dell'apparecchio

- (1) Variatore di luce
- (2) Cornice
- (3) Piastra centrale
- (4) Manopola
- (5) Morsetti a vite

3 Funzione**Uso conforme**

- Azionamento e regolazione luminosità di lampade a incandescenza e lampade alogene HV
- Montaggio nella scatola apparecchi secondo la norma DIN 49073
- Adatto per il funzionamento misto fino alla potenza totale indicata (Vedi capitolo 6.1. Dati tecnici)

i Non è possibile il funzionamento con trasformatori.

Caratteristiche del prodotto

- Principio di regolazione luminosità anticipo di fase
 - Inserimento soft all'azionamento
 - Protezione da cortocircuito con arresto durevole al massimo dopo 7 secondi
 - Protezione elettronica da surriscaldamento
 - Possibilità di combinare il circuito di commutazione al deviatore
 - Estensione di potenza possibile solo coi elementi di potenza indicati alla voce Accessori
- i** Possibile sfarfallio del mezzo d'illuminazione per mancato raggiungimento del carico minimo indicato o per impulsi di comando onnidirezionali delle centrali elettriche e lieve ronzio dell'apparecchio per condensatore antidisturbo. Non si tratta di difetti dell'apparecchio.

4 Comando**Accensione della luce**

- Premere la manopola.

Impostazione della luminosità

La luce è accesa.

- Ruotare la manopola in senso orario.
La luminosità aumenta fino al valore massimo.
- Ruotare la manopola in senso antiorario.
La luminosità diminuisce fino al valore minimo.

5 Informazioni per elettrotecnici**5.1 Montaggio e collegamento elettrico****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!

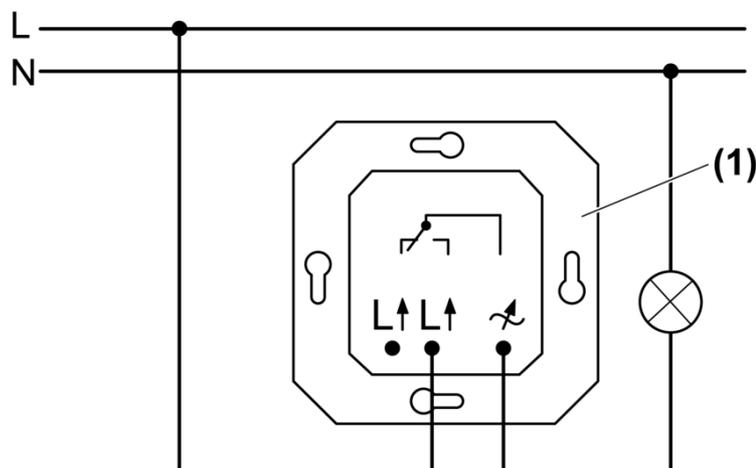
Montaggio e collegamento del dimmer

Figura 2: Schema di collegamento

- Collegare il variatore di luce (1) come da schema di collegamento (figura 2).
- Montare il variatore di luce nella scatola apparecchi.
- Montare telaio e piastra centrale.
- Applicare la manopola.

Collegamento nel circuito di commutazione

i Non è possibile il circuito di commutazione con due variatori di luce.

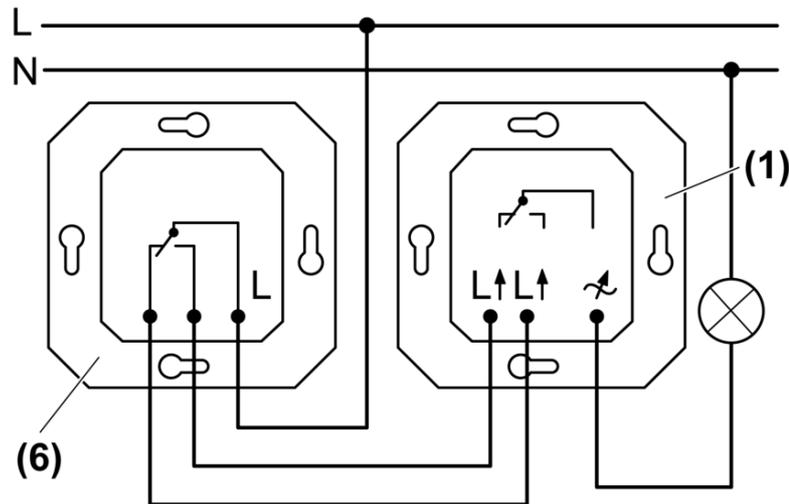


Figura 3: Circuito di commutazione

- (1) Variatore di luce
(6) Deviatore

- Collegare il variatore di luce (1) e il deviatore (6) come da schema di collegamento (figura 3).

6 Appendice

6.1 Dati tecnici

| | |
|--|------------------------|
| Tensione nominale | AC 230 / 240 V ~ |
| Frequenza di rete | 50 Hz |
| Temperatura ambiente | -5 ... +25 °C |
| Potenza di collegamento a 25°C. | |
| Lampade a incandescenza | 100 ... 1000 W |
| Lampade alogene HV | 100 ... 1000 W |
| Riduzione della potenza | |
| per ogni 5°C di superamento di 25°C | -10 % |
| in caso d'installazione su parete di legno o cartongesso | -15 % |
| per inst. in combinazioni multiple | -20 % |
| Collegamento rigido | max. 4 mm ² |



I simboli che identificano il carico del variatore di luce indicano il tipo di carico collegabile e/o il comportamento elettrico di un carico: R = ohmico, L = induttivo

6.2 Supporto in caso di problemi

L'apparecchio spegne il carico e lo riaccende dopo un intervallo.

La protezione da surriscaldamento è scattata.

Riduzione del carico collegato

Controllare le condizioni d'installazione.

- i** Dopo il raffreddamento riaccensione automatica.

L'apparecchio spegne il carico e blocca la riattivazione.

La protezione da cortocircuito è scattata.

Eliminare il corto circuito.

- i** Dopo la rimozione del cortocircuito riaccensione automatica. La protezione da cortocircuito non è legata ad un fusibile convenzionale, nessuna separazione galvanica del circuito della corrente di carico.

6.3 Accessori

Amplificatore di potenza Tronic
Amplificatore di potenza BT

N. ordine 0380 00
N. ordine 0364 00

6.4 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 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de