

Modulo dimmer Tronic con deviatore a pressione

N. ord. : 1182 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. Anche ad apparecchio spento il carico non è separato galvanicamente dalla rete elettrica.

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

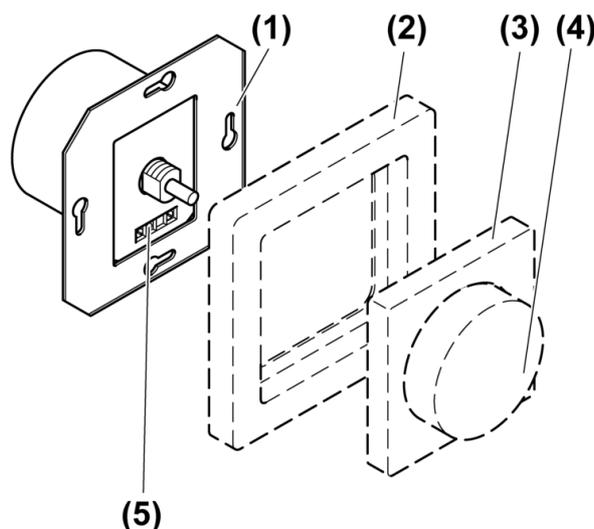
2 Montaggio dell'apparecchio

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, lampade alogene HV e trasformatori Tronic con lampade alogene
- Adatto al funzionamento misto fino alla potenza complessiva indicata (v. capitolo Dati tecnici).
- Montaggio nella scatola apparecchi secondo la norma DIN 49073

i Non è possibile il funzionamento con trasformatori induttivi.

Caratteristiche del prodotto

- Principio di regolazione luminosità anticipo di fase
- 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 tramite elementi di potenza (v. istruzioni elemento di potenza)

i Possibile sfarfallio del mezzo d'illuminazione per mancato raggiungimento del carico minimo indicato o per impulsi di comando onnidirezionali delle centrali elettriche. Ciò non rappresenta un difetto 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 o sul carico, disinserire tutti i relativi interruttori di protezione linea. Coprire i componenti sotto tensione ubicati nelle vicinanze!

Montaggio e collegamento del dimmer

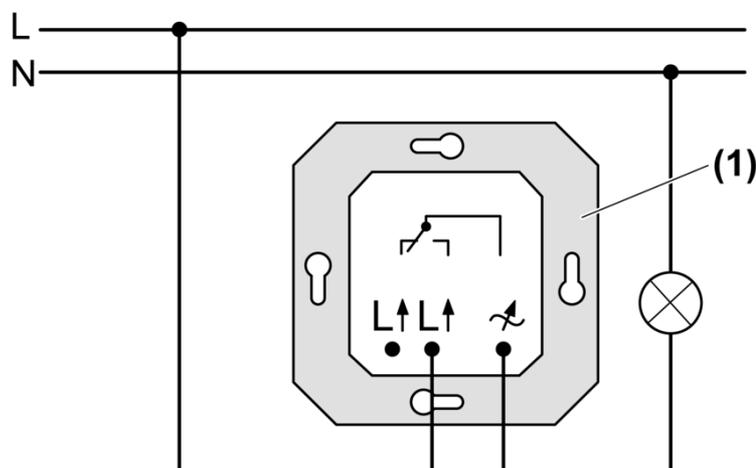


Figura 2: Schema di collegamento

- 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.

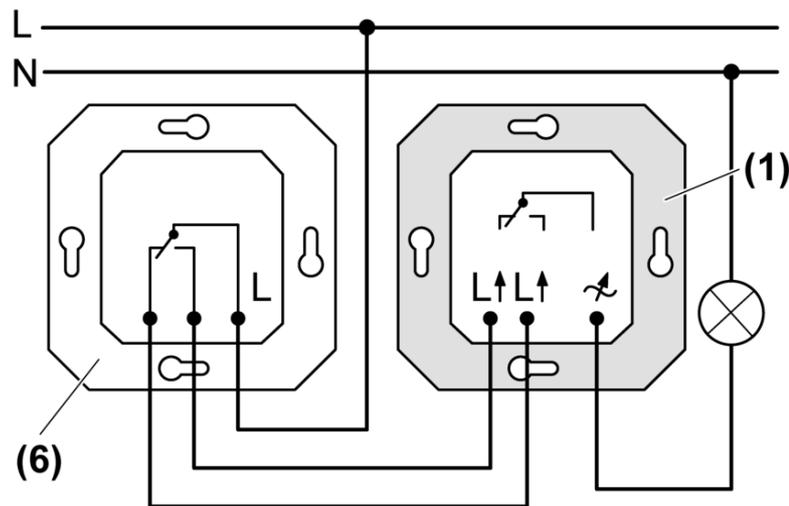


Figura 3: Circuito di commutazione

- 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.

i Le prestazioni comprendono l'eventuale dispersione di energia del trasformatore.

Lampade a incandescenza	20 ... 360 W
Lampade alogene HV	20 ... 360 W
Trasformatori Tronic ohmico-capacitivo	20 ... 360 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
------------------------	------------------------



Il simbolo per l'identificazione del carico nei dimmer indica il tipo di carico collegabile e/o il comportamento elettrico di un carico: R = ohmico e C = capacitivo

6.2 Supporto in caso di problemi

Il variatore di luce spegne il carico e lo riaccende solo dopo un intervallo.

La protezione da surriscaldamento è scattata.

Riduzione del carico collegato

Controllare le condizioni d'installazione.

Il variatore di luce spegne brevemente il carico e poi lo riaccende.

La protezione da cortocircuito è scattata, ma nel frattempo non c'è più nessun errore.

Il variatore di luce spegne il carico e blocca la riaccensione.

La protezione da cortocircuito è scattata.

Eliminare il corto circuito.

Accendere il variatore di luce premendo due volte il pulsante di comando.

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

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 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de