

## Inserto dimmerabile LED con interruttore girevole

N. ord. : 0300 00

### Istruzioni per l'uso

## 1 Indicazioni di sicurezza



Il montaggio e il collegamento di dispositivi elettrici devono essere eseguiti da elettrotecnici.

Possibilità di gravi infortuni, incendi e danni a oggetti. Leggere e rispettare tutte le istruzioni.

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 Struttura dell'apparecchio

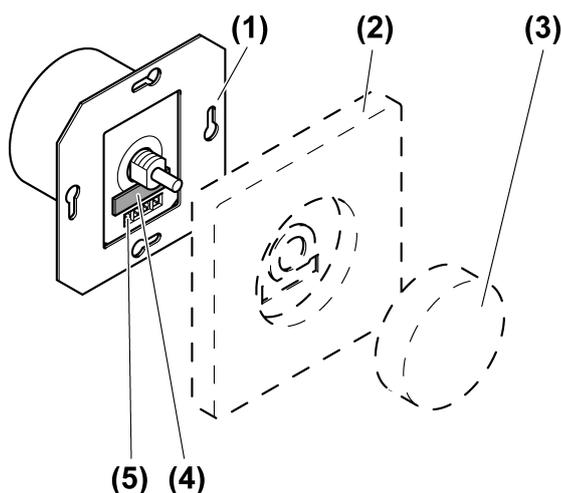


Figura 1: Struttura dell'apparecchio

- (1) Variatore di luce
- (2) Copertura
- (3) Manopola
- (4) Portafusibile
- (5) Morsetti a vite

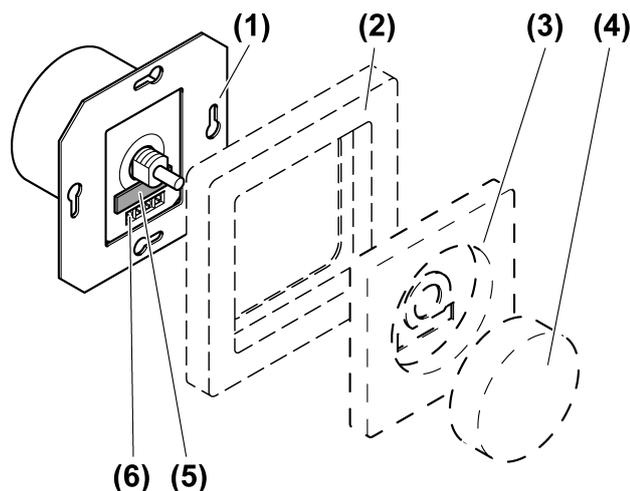


Figura 2: Struttura dell'apparecchio

- (1) Variatore di luce
- (2) Telaio di copertura
- (3) Copertura
- (4) Manopola
- (5) Portafusibile
- (6) Morsetti a vite

### 3 Funzione

#### Uso conforme

- Azionamento e regolazione luminosità di lampade a incandescenza, lampade alogene ad alto voltaggio e lampade LED ad alto voltaggio regolabili a ritardo di fase
- Montaggio nella scatola apparecchi secondo la norma DIN 49073
- Funzionamento con copertura adeguata

**i** Non è possibile il funzionamento in circuito di commutazione.

**i** Non è possibile il funzionamento con trasformatori.

#### Caratteristiche del prodotto

- Principio di regolazione luminosità ritardo di fase
- Protezione da cortocircuito tramite fusibile per correnti deboli
- i** Possibile sfarfallio del mezzo d'illuminazione collegato per mancato raggiungimento del carico minimo indicato o per impulsi di comando onnidirezionali delle centrali elettriche e lieve ronzio dell'apparecchio per bobina di induttanza antiparassita. Non si tratta di difetti dell'apparecchio.

### 4 Comando

**i** Azionamento e regolazione luminosità sono comandati da una manopola.

#### Accensione della luce e aumento della luminosità

- Girare la manopola verso destra.

#### Spegnimento della luce

- Girare la manopola verso sinistra fino al fermo.

## 5 Informazioni per elettrotecnici



### PERICOLO!

Pericolo di morte per scossa elettrica.

Disinserire l'apparecchio. Coprire i componenti sotto tensione.

### Montaggio e collegamento del variatore di luce

- i** Per ogni interruttore di protezione linea da 16 A collegare lampade LED da massimo 300 W.
- i** I variatori di luce della nostra casa tengono conto delle diverse caratteristiche elettroniche della maggior parte delle lampade a LED sul mercato. Non si può tuttavia escludere che i risultati desiderati non possano essere raggiunti in singoli casi.

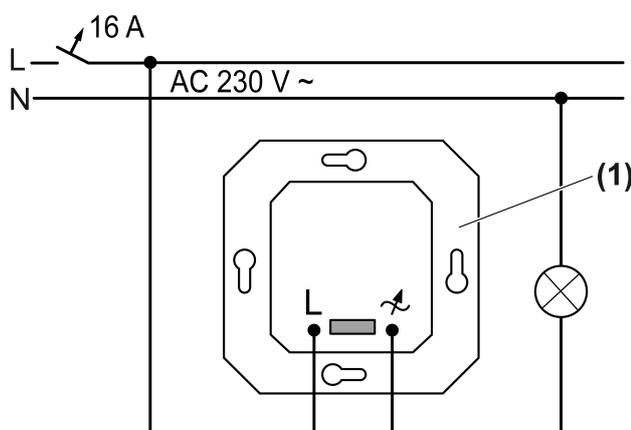


Figura 3: Schema di collegamento

- Collegare il variatore di luce (1) come da schema di collegamento (Figura 3).

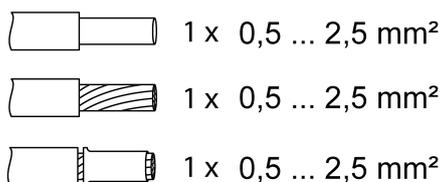


Figura 4: Sezione trasversale conduttore

- Montare il variatore di luce nella scatola apparecchi. I morsetti di collegamento devono essere rivolti in basso.
- Montare il telaio di copertura (2) e la copertura (3).
- Applicare la manopola (4).
- Collegare la tensione di rete.

### Montaggio e collegamento del variatore di luce

- i** Per ogni interruttore di protezione linea da 16 A collegare lampade LED da massimo 300 W.
- i** I variatori di luce della nostra casa tengono conto delle diverse caratteristiche elettroniche della maggior parte delle lampade a LED sul mercato. Non si può tuttavia escludere che i risultati desiderati non possano essere raggiunti in singoli casi.

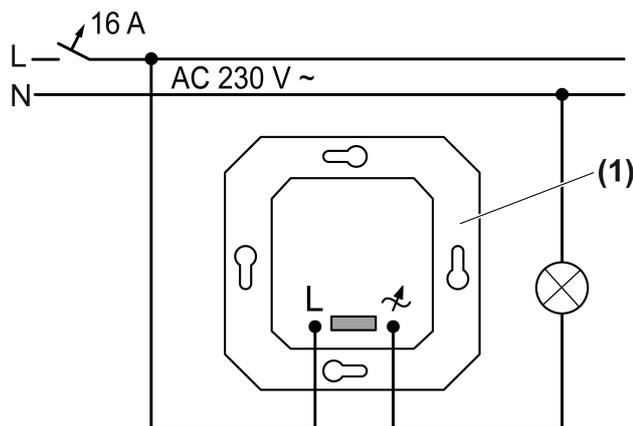


Figura 3: Schema di collegamento

- Collegare il variatore di luce (1) come da schema di collegamento (Figura 3).

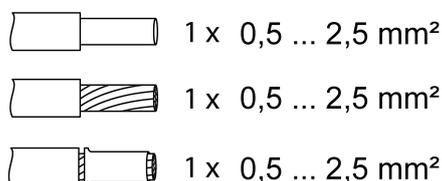


Figura 4: Sezione trasversale conduttore

- Montare il variatore di luce nella scatola apparecchi. I morsetti di collegamento devono essere rivolti in basso.
- Montare la copertura (2).
- Applicare la manopola (3).
- Collegare la tensione di rete.

## 6 Dati tecnici

Tensione nominale	AC 230 V~
Frequenza di rete	50 Hz
Potenza standby	ca. 0,2 W
Dissipazione	ca. 3,7 W
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Potenza di collegamento a 25°C.	
Lampade a incandescenza	20 ... 200 W
Lampade alogene HV	20 ... 200 W
Lampade LED HV	tip. 3 ... 40 W
Carico misto	
ohmico e LED al alto voltaggio	tip. 3 ... 40 W
Riduzione della potenza	
in caso di montaggio sopra intonaco	-5%
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%

Fusibile per correnti deboli T 800mA H 250

## 7 Supporto in caso di problemi

**L'apparecchio non si accende. Oppure: L'apparecchio disattiva il carico e ne blocca la riattivazione.**

Controllare il fusibile per correnti deboli e sostituirlo all'occorrenza. Utilizzare solo fusibili originali.

**Le lampade LED ad alto voltaggio collegate presentano sfarfallio**

Causa: non è possibile la regolazione luminosità delle lampade oppure il tipo di regolazione e le lampade non sono adatti insieme.

Verificare le indicazioni del produttore. Sostituire le lampade con un altro tipo.

**Nella regolazione luminosità più bassa, le lampade LED ad alto voltaggio collegate si spengono o presentano sfarfallio**

Causa: la luminosità è impostata su un valore troppo basso per le lampade.

Aumentare la luminosità.

**La lampada LED si accende debolmente in caso di variatore di luce spento**

Causa: la lampada LED non è adatta a questo variatore di luce.

Utilizzare il modulo di compensazione, vedere Accessori.

Utilizzare la lampada LED di un altro tipo o di altro produttore.

## 8 Accessori

Modulo di compensazione per LED N. art. KMLED230U

Modulo di compensazione LED N. ord. 2375 00

## 9 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.

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

Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e formali al prodotto, nella misura in cui sono utili per lo sviluppo tecnico.

Offriamo garanzia nell'ambito delle disposizioni di legge.

Spedire l'apparecchio franco di porto con una descrizione del guasto alla nostra centrale di assistenza clienti:

**Insta GmbH**

Servizio di assistenza

Hohe Steinert 10

58509 Lüdenscheid

Germania

**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](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)