

Dimmer rotativo con deviatore push-push

N. art. 266 GDE

Dimmer rotativo con deviatore push-push

N. art. 864 GDW

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.

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.

L'apparecchio non è adatto alla messa fuori tensione.

Non collegare lampade elettroniche, ad es. lampade a risparmio energetico commutabili o ad intensità regolabile oppure lampade LED, altrimenti non si esclude il pericolo di un malfunzionamento dell'apparecchio.

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

2 Struttura dell'apparecchio

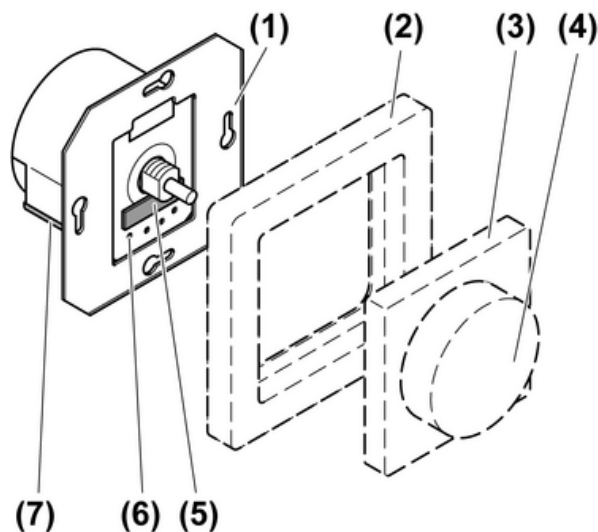


Figura 1: Struttura dell'apparecchio

- (1) Variatore di luce
- (2) Cornice
- (3) Piastra centrale
- (4) Manopola
- (5) Portafusibile
- (6) Punti di misura per il controllo della tensione
- (7) Leva di apertura per morsetto a innesto

3 Funzione

Uso conforme

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

Caratteristiche del prodotto

- Principio di regolazione luminosità ritardo di fase.
 - Inserimento soft all'azionamento
 - Protezione da cortocircuito tramite fusibile per correnti deboli
 - Protezione elettronica da surriscaldamento
 - Possibilità di combinare il circuito di commutazione al deviatore
- i** Possibile sfarfallio del mezzo d'illuminazione per mancato raggiungimento del carico minimo indicato o per impulsi di comando onnidirezionali delle centrali elettriche. Possibile lieve ronzio dell'apparecchio per bobina d'induttanza antiparassita. 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 o sul carico, disinserire tutti i relativi interruttori di protezione linea. Coprire i componenti sotto tensione ubicati nelle vicinanze!

Montaggio e collegamento del variatore di luce

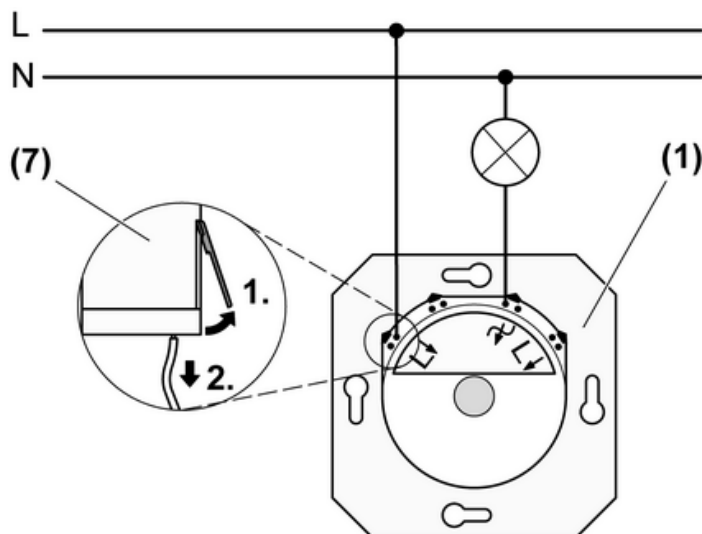


Figura 2: Schema di collegamento

- (1) Variatore di luce
- (7) Staccare il cavo di collegamento dal morsetto a innesto
 - Isolare le linee di collegamento per ca. 15 mm
 - Collegare il variatore di luce 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

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

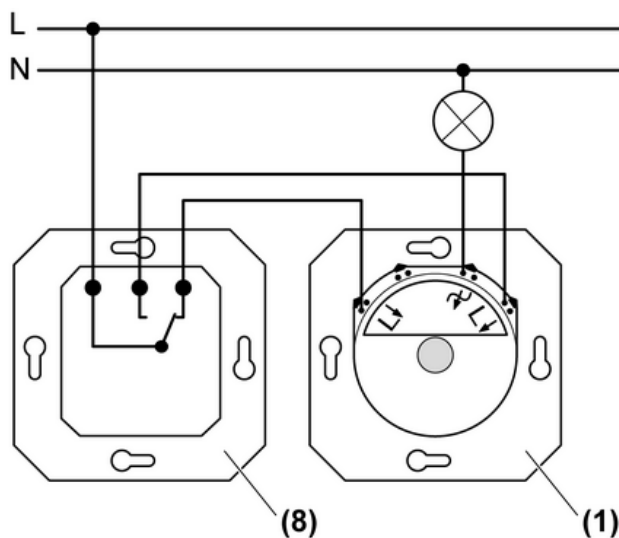


Figura 3: Circuito di commutazione

- (1) Variatore di luce
- (8) Deviatore
 - Collegare il variatore di luce e il deviatore 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.

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

Lampade a incandescenza

N. art. 266 GDE	60 ... 600 W
N. art. 864 GDW	60 ... 450 W

Lampade alogene HV

N. art. 266 GDE	60 ... 600 W
N. art. 864 GDW	60 ... 450 W

Riduzione della potenza

in caso di montaggio sopra intonaco

N. art. 266 GDE	60 ... 550 W
N. art. 864 GDW	60 ... 450 W

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 1,0 ... 2,5 mm²

Lunghezza di spelatura

15 mm

Elementi di potenza

nessuna

Fusibile per correnti deboli

T 2,5 H 250



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

6.2 Supporto in caso di problemi

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

È scattata la protezione da sovratemperatura.

Riduzione del carico collegato.

Controllare le condizioni d'installazione.

L'apparecchio spegne il carico e blocca la riattivazione.

La protezione da cortocircuito è scattata.

Eliminare il corto circuito.

Sostituire il fusibile per correnti deboli, fusibili di ricambio nel portafusibile. Utilizzare solo fusibili originali.

6.3 Garanzia

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

Offriamo garanzia nell'ambito delle disposizioni di legge.

Spedire l'apparecchio con una descrizione del guasto alla nostra centrale di assistenza clienti.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-2 04
kundencenter@jung.de
www.jung.de

Service Center

Kupferstr. 17-19
44532 Lünen
Germany