

WG Aufputz Dimmer Druck-Wechsel Glühlampe

Best.-Nr. : 0301 30

Dimmer Druck-Wechsel Glühlampe

Best.-Nr. : 0302 00

Bedienungsanleitung**1 Sicherheitshinweise**

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an Gerät oder Last liefern.

Das Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.

Keine elektronischen Lampen, z. B. schalt- oder dimmbare Energiesparlampen oder LED-Lampen, anschließen, andernfalls ist ein Gerätedefekt nicht auszuschließen.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

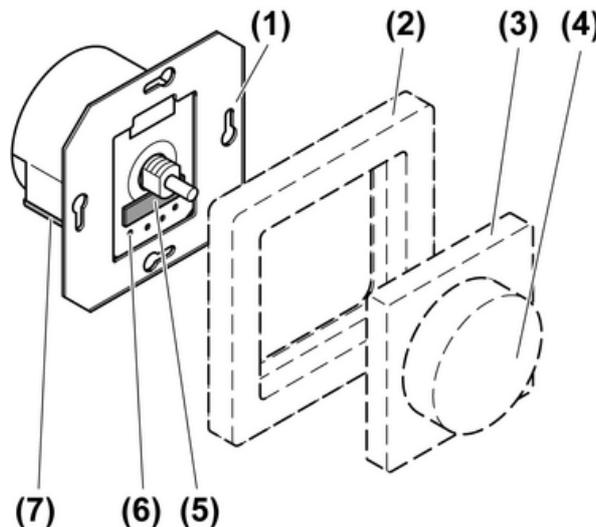
2 Geräteaufbau

Bild 1: Geräteaufbau

- (1) Dimmer
- (2) Rahmen
- (3) Zentralplatte
- (4) Einstellknopf
- (5) Sicherungshalter
- (6) Messpunkte zur Spannungsprüfung
- (7) Lösehebel für Steckklemme

3 Funktion**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Schalten und Dimmen von Glühlampen sowie HV-Halogenlampen

- Geeignet für Mischbetrieb bis zur angegebenen Gesamtleistung (siehe Kapitel 6.1. Technische Daten)
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
-  Kein Betrieb mit Trafos.

Produkteigenschaften

- Dimmprinzip Phasenanschnitt.
- Softrastung bei Betätigung
- Kurzschlusschutz durch Feinsicherung
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Wechselschaltung in Kombination mit Wechselschalter möglich
-  Flackern der angeschlossenen Leuchtmittel durch Unterschreiten der angegebenen Mindestlast oder durch Rundsteuerimpulse der Elektrizitätswerke möglich. Leises Summen des Geräts durch die Funkentstördrossel möglich. Dies sind keine Mängel des Gerätes.

4 Bedienung

Licht schalten

- Einstellknopf drücken.

Helligkeit einstellen

Licht ist eingeschaltet.

- Einstellknopf im Uhrzeigersinn drehen.
Licht wird heller bis Maximalhelligkeit.
- Einstellknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen.
Licht wird dunkler bis Minimalhelligkeit.

5 Informationen für Elektrofachkräfte

5.1 Montage und elektrischer Anschluss



GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

Vor Arbeiten an Gerät oder Last alle zugehörigen Leitungsschutzschalter freischalten. Spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

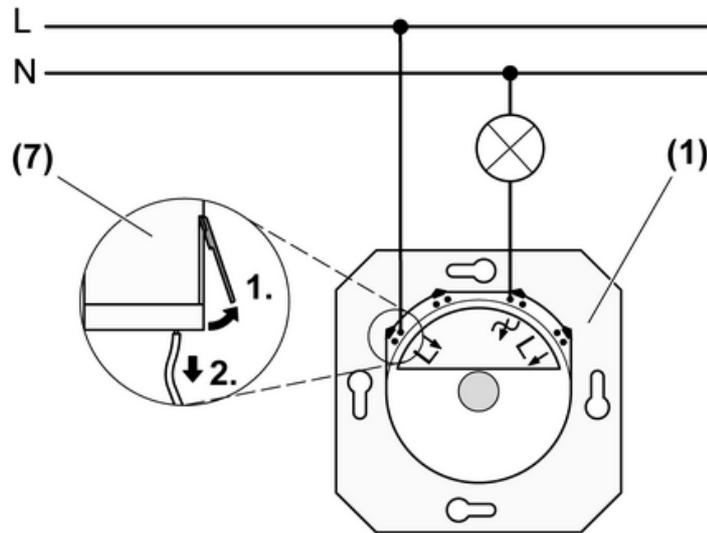
Dimmer anschließen und montieren

Bild 2: Anschlussplan

- (1) Dimmer
- (7) Anschlussleitung aus Steckklemme lösen
 - Anschlussleitungen ca. 15 mm abisolieren.
 - Dimmer gemäß Anschlussplan anschließen (Bild 2).
 - Dimmer in Gerätedose montieren.
 - Rahmen und Zentralplatte montieren.
 - Einstellknopf aufstecken.

Anschluss in Wechselschaltung

- i** Keine Wechselschaltung mit zwei Dimmern möglich.

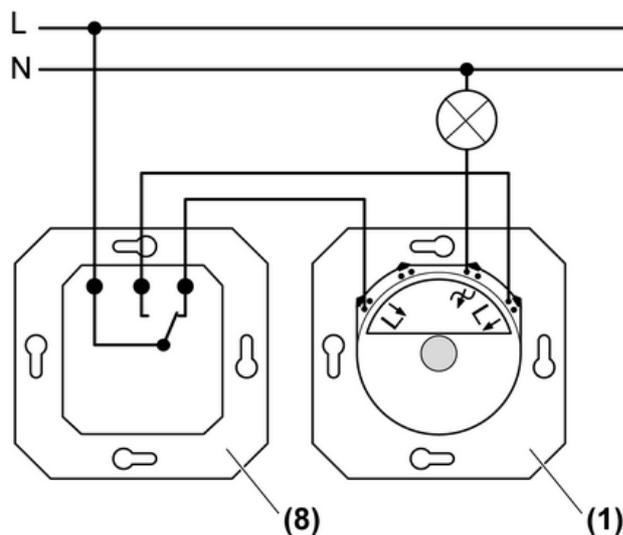


Bild 3: Wechselschaltung

- (1) Dimmer
- (8) Wechselschalter
 - Dimmer und Wechselschalter gemäß Anschlussplan anschließen (Bild 3).

6 Anhang

6.1 Technische Daten

Nennspannung	AC 230 / 240 V ~
Netzfrequenz	50 Hz
Umgebungstemperatur	+5 ... +25 °C

Anschlussleistung bei 25 °C

 Leistungsangaben einschließlich Trafoverlustleistung.

Glühlampen

Best.-Nr. 0301 30 60 ... 450 W

Best.-Nr. 0302 00 60 ... 600 W

HV-Halogenlampen

Best.-Nr. 0301 30 60 ... 450 W

Best.-Nr. 0302 00 60 ... 600 W

Leistungsreduzierung

bei Aufputzmontage

Best.-Nr. 0301 30 60 ... 450 W

Best.-Nr. 0302 00 60 ... 550 W

pro 5 °C Überschreitung von 25 °C

-10 %

bei Einbau in Holz- oder Trockenbauwand

-15 %

bei Einbau in Mehrfachkombinationen

-20 %

Anschluss

eindrätig

1 ... 2,5 mm²

Abisolierlänge

15 mm

Leistungszusätze

keine

Feinsicherung

T 2,5 H 250



Die Symbolik der Dimmer-Last-Kennzeichnung gibt bei Dimmern die anschließbare Lastart bzw. das elektrische Verhalten einer Last an: R = ohmsch

6.2 Hilfe im Problemfall

Gerät schaltet Last aus und nach einiger Zeit wieder ein.

Übertemperaturschutz hat ausgelöst.

Angeschlossene Last reduzieren.

Einbausituation prüfen.

Gerät schaltet Last aus und lässt sich nicht wieder einschalten.

Kurzschlusschutz hat ausgelöst.

Kurzschluss beseitigen.

Feinsicherung erneuern, Ersatzsicherung im Sicherungshalter. Nur Originalsicherungen verwenden.

6.3 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel). Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.

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