

Dimmer für Glüh- und Leuchtstofflampen 1000 W / VA

Bestell-Nr.: 0313 00

Funktion

Dimmer mit Druck-Wechsel-Schalter für Glüh- und Leuchtstofflampen. Zum Schalten und Dimmen von Leuchtstofflampen mit induktivem Vorschaltgerät (Heiztrafo erforderlich) und 230 V Allgebrauchs-Glühlampen.

Schalt- und Dimmbefehle erfolgen durch Bedienung des Betätigungsknopfes.

Ein-/Aus-Schalten: Betätigungsknopf drücken

Helligkeit verstellen: Betätigungsknopf drehen

Gefahrenhinweise

Achtung !

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

Installationshinweise

Anschlußleistung max. 1000 VA Leuchtstofflampen oder 1000 W Allgebrauchs-Glühlampen.

Mindestlast von 25 W erforderlich, sonst kann es zu Flackern der angeschlossenen Lampen kommen.

Je nach Montageart muß die max. Anschlußleistung reduziert werden:

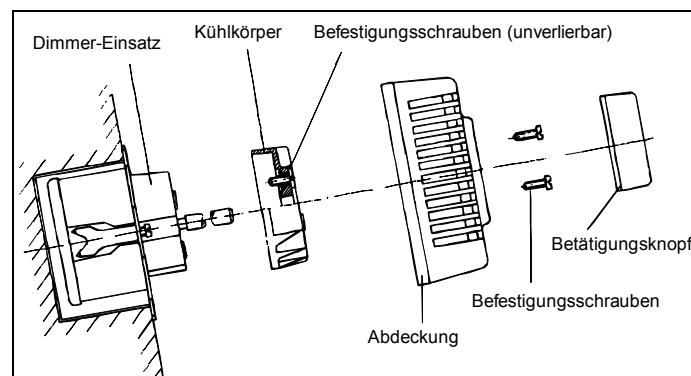
-10% pro 5°C Überschreitung von Umgebungstemperatur 25°C

-15% für Einbau in Holz-, Rigips- oder Hohlwand

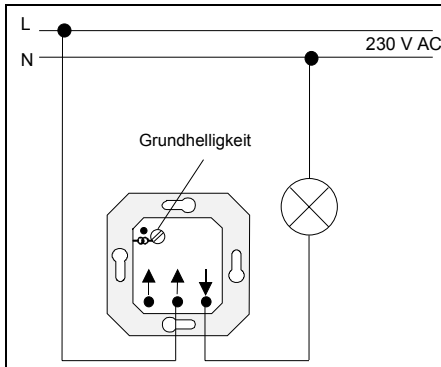
-20% für Einbau in Mehrfachkombinationen.

Bei Nichtfunktion zuerst die Feinsicherung prüfen. Nur Originalsicherungen verwenden.

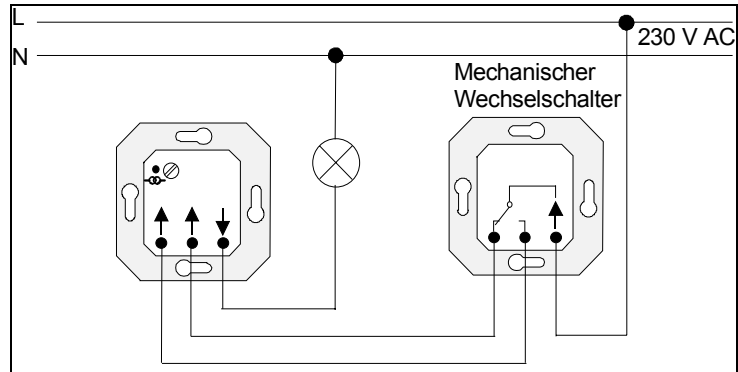
Montage, Bild ①.



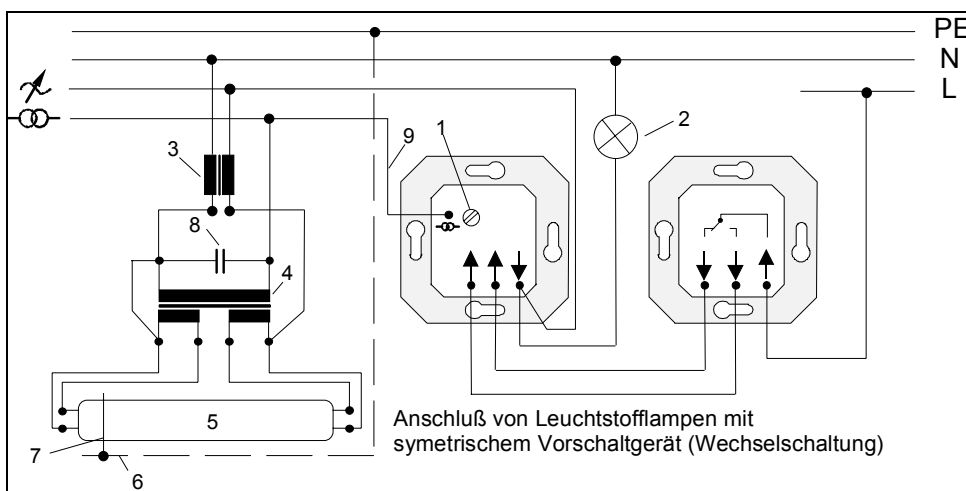
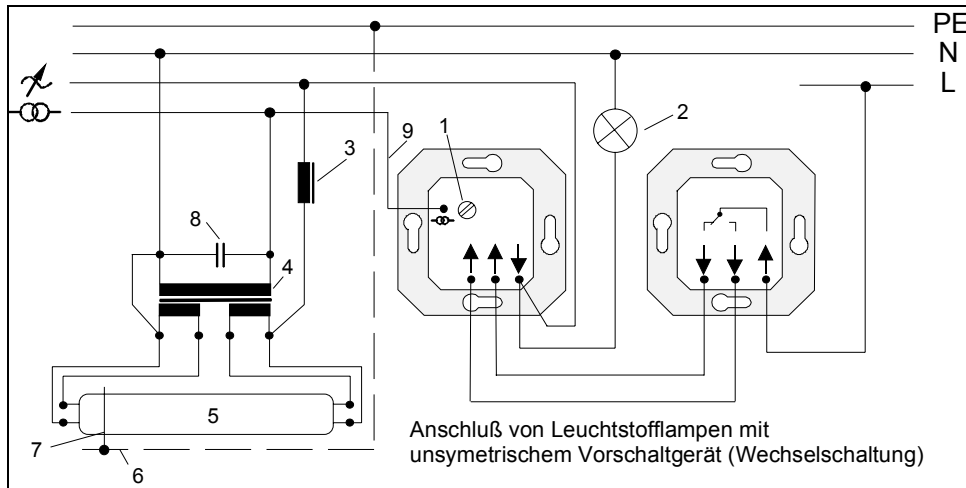
Anschluß Glühlampen, Bild ②



Anschluß in Wechselschaltung mit Glühlampen, Bild ③



Anschluß von Leuchtstofflampen, Bild ④ und ⑤.



- 1) Poti zur Einstellung der Grundhelligkeit
- 2) Grundlast (min. 25 W Glühlampe)
- 3) Vorschaltgerät
- 4) Heiztransformator
- 5) Leuchtstofflampe (Starter entfällt)

- 6) Zündhilfe (bei Bedarf erden)
- 7) Clips zur Erdung der Zündhilfe
- 8) Kompensations-Kondensator
- 9) Heiztrafoanschluß

Einstellung der Grundhelligkeit

Betätigungsknopf und Trimmwiderstand auf Rechtsanschlag einstellen. Dimmer durch Druck auf Betätigungsknopf einschalten (volle Helligkeit). Betätigungsknopf auf Linksanschlag einstellen (geringste Helligkeit) und Trimmwiderstand langsam nach links drehen, bis gewünschte Grundhelligkeit flackerfrei erreicht wird.

Rundsteuerimpulse der Elektrizitätswerke können sich durch kurzzeitiges Flackern bemerkbar machen.

Evtl. leises Summen des Gerätes wird durch die Funkentstördrossel verursacht. Leuchtstofflampen mit 26 mm Rohrdurchmesser, z.B. sogenannte 'Energiesparlampen', sind für Helligkeitssteuerung nur in Verbindung mit speziellen "Elektronischen Vorschaltgeräten" (EVG) geeignet.

Technische Daten

Nennspannung:	230 V AC, 50 Hz
Anschlußleistung:	25 - 1000 VA Leuchtstofflampen 25 - 1000 W Glühlampen
Sicherung:	F 3,15 / 250 E
Anzahl Leistungszusätze:	max. 2 (keine NV- oder TRONIC-Leistungszusätze !)
Wechselschaltung:	über mechan. Wechselschalter, Wechselschaltung mit 2 Dimmern nicht möglich
Funkentstörung:	gemäß EN 55014

Für Helligkeitssteuerung empfohlene Leuchtstofflampen

Fabrikat	Typ	Lichtfarbe	Länge (mm)	Lichtstrom (lm)	Scheinleistung (VA)	Heizspannung (V)	Zündhilfe
Osram	L 40W/21 DS	Weiß	1200	3000	95	6,5	Zündfolie erden
Osram	L 40W/31 DS	Warmton,	1200	3000	95	6,5	
Osram	L 65W/21 DS	Weiß	1500	5000	150	6,5	
Osram	L 65W/31 DS	Warmton	1500	5000	150	6,5	
Philips	TL-M 40W/33 RS	Weiß	1200	2850	95	3,6	nicht erden
Philips	TL-M 40W/83 RS	Warmton	1200	3200	95	3,6	
Philips	TL-M 40W/84 RS	Weiß	1200	3200	95	3,6	
Philips	TL-M 65W/33 RS	Weiß	1500	4750	150	3,6	
Philips	TL-M 65W/83 RS	Warmton	1500	5200	150	3,6	
Philips	TL-M 65W/84 RS	Weiß	1500	5200	150	3,6	
Sylvania	F 40W/CW/IRS	Hellweiß	1200	3200	95	3,7	nicht erden
Sylvania	F 40W/CWX/IRS	Weiß-Delux	1200	2000	95	3,7	
Sylvania	F 65W/CW/IRS	Hellweiß	1500	5100	150	3,7	
Sylvania	F 65W/CWX/IRS	Weiß-Delux	1500	3300	150	3,7	


Leuchtstoffröhre	Scheinleistung	max. Anzahl Leuchtstoffröhren
20 W	82 VA	11
40 W	95 VA	10
65 W	150 VA	6
		+ 25 W Grundlast

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstrasse 12
D-42477 Radevormwald

 Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de