

Leuchtstofflampen-Dimmer-Einsatz

25 - 600 VA

(mit Druck-Wechselschalter)

Bestell-Nr.: 0312 00

25 - 600 VA

(mit Druck-Wechselschalter) (Niederländische Ausführung, ohne Krallen)

Bestell-Nr.: 0712 00

Wärmeableitung

Die angegebene max. Anschlußleistung gilt für den Einbau in Massivwände. Es ist darauf zu achten, daß bei geringerer Wärmeableitung, z.B. in Hohlwänden, Holzkonstruktionen, Rigips etc. die max. Anschlußleistung um 25% vermindert werden muß. Eine 25%ige Verminderung der max. Anschlußleistung ist auch dann erforderlich, wenn sich mehrere elektronische Geräte in Kombinationen gegenseitig erwärmen.

Wird das nicht beachtet, so kann Brandgefahr entstehen! Vor dem Betrieb in stark überhörter Umgebungstemperatur, die z.B. in Dachböden im Sommer auf 60°C oder mehr ansteigen kann, muß gewarnt werden.

Für Schäden, die aus entsprechend unsachgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Einbau

Dimmer nur im spannungslosen Zustand ein- bzw. ausbauen. (Entsprechende Sicherung im Schaltkasten herausdrehen bzw. abschalten.)

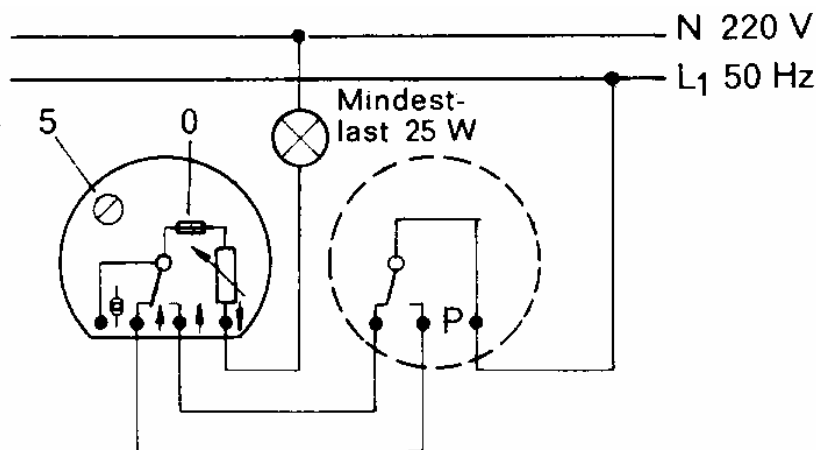
Dies gilt auch für das Auswechseln der im Dimmer befindlichen Feinsicherung.

Beim Ausfall des Dimmers zuerst die Feinsicherung überprüfen. Eine einwandfreie Funktion ist nur gewährleistet, wenn der auf dem Dimmer angegebene Sicherungswert verwendet wird. Andernfalls erlischt jeglicher Garantieanspruch.

Bei Verwendung einer falschen Feinsicherung können Gefahren (z.B. Brandgefahren etc.) entstehen.

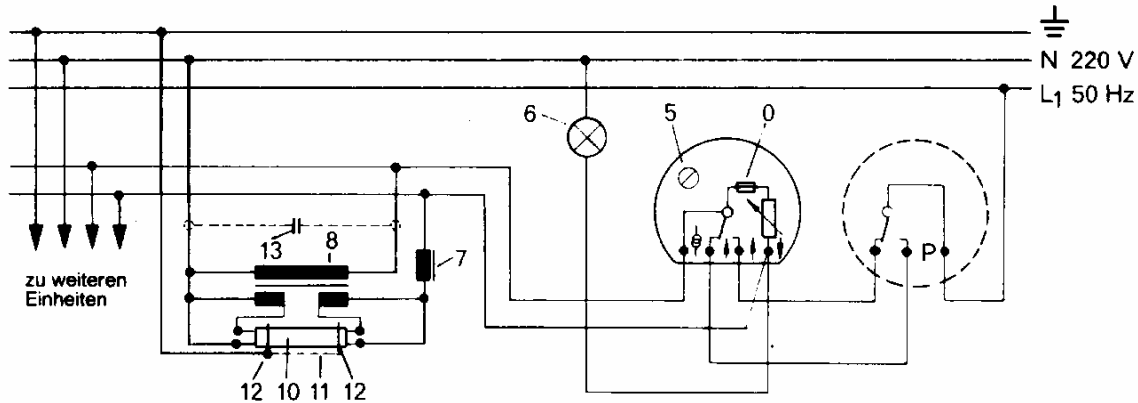
Anschluß von Glühlampen

(z.B. Wechselschaltung)



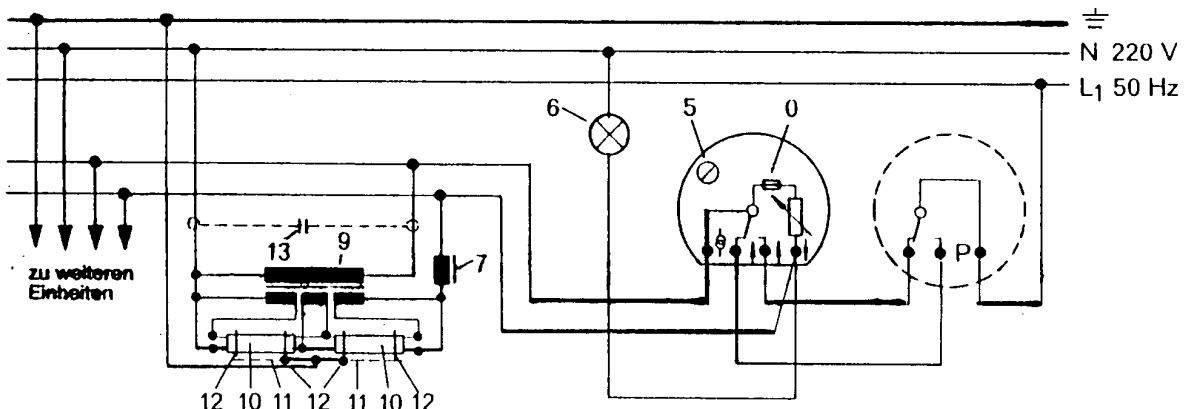
Anschluß von Leuchtstofflampen

(z.B. Wechselschaltung)



Funkentstörgrad N wird nur erreicht mit Leuchten, die für Helligkeitssteuerung verdrahtet sind und Funkentstörgrad N einhalten.

Anschluß von Leuchtstofflampen in Tandemschaltung



- | | | | |
|-----|--|----|---|
| 0 | Sicherung | 10 | Leuchtstofflampe (Starter entfällt)
Nur Röhren gleicher Leistung und gleichem Fabrikates verwenden. (Siehe Tabelle) |
| 1-4 | Anschlußklemmen | 11 | Zündhilfe (auf die Röhre gedruckter Zündstreifen oder Zünd-Netz-Strumpf. Erdung oder Nullung mittels Clip, gem Pos. 12) |
| 5 | Trimmwiderstand zur Einstellung der Grundhelligkeit (Potentiometerachse von Hand bis zum Linksanschlag drehen, dann mittels Schraubenzieher die gewünschte Grundhelligkeit am Trimmwiderstand einstellen). | 12 | Clip, zum Festhalten des Zünd-Netz-Strumpfes und/ oder zur Erdung oder Nullung. |
| 6 | Grundlast (Glühlampe min. 25 W) | 13 | Kompensationskondensator |
| 7 | Vorschalt-Drossel | | |
| 8 | Heiztrafo, 2 Sekundärwicklungen | | |
| 9 | Heiztrafo, 3 Sekundärwicklungen | | |

Für Helligkeitssteuerung empfohlene Leuchtstofflampen:

Fabrikat	Lampen	Länge mm	Scheinleistung VA	Zündhilfe	Zündhilfe
Osram	L 40 W / 25 DS	1200	95	aufgeklebt	erden
Osram	L 42 W / 25 DS	1047	118	aufgeklebt	erden
Osram	L 65 W / 25 DS	1500	150	aufgeklebt	erden
Osram	L 40 W / 25 S	1200	95	Netzstrumpf	erden
Osram	L-Standard-Lampen			Netzstrumpf	erden
Philips	TL-M 40 W / 33 RS	1200	95	aufgedampft	nicht erden
Philips	TL-M 40 W / 32 RS	1200	118	aufgedampft	nicht erden
Philips	TL-M 65 W / 33 RS	1500	150	aufgedampft	nicht erden
Philips	TL-M 65 W / 32 RS	1500	150	aufgedampft	nicht erden
Philips	TL-Standard-Lampen			Netzstrumpf	erden
Sylvania	F 40 / CW / IRS	1200	95	aufgedampft	nicht erden
Sylvania	F 40 / CWX / IRS	1200	118	aufgedampft	nicht erden
Sylvania	F 65 / CW / IRS	1500	150	aufgedampft	nicht erden
Sylvania	F 65 / CWX / IRS	1500	150	aufgedampft	nicht erden
Sylvania	F-Standard-Lampen			Netzstrumpf	erden

Achtung: Leuchtstofflampen mit 26 mm Rohrdurchmesser, z.B. sog. Energiesparlampen, sind für Helligkeitssteuerung nur in Verbindung mit speziellen „Elektronischen Vorschaltgeräten“ (EVG) geeignet. Bitte fragen Sie Ihren Lieferanten.

Technische Angaben:

Nennspannung:	220 V ~
max. Anschlußleistung:	600 VA Leuchtstofflampen
Funkentstörung:	nach VDE 0875, wird nur erreicht mit Leuchten, die für Helligkeitssteuerung verdrahtet sind und Funkentstörgrad N einhalten.
Sicherheitsgeprüft:	VDE-Zeichen
Kurzschlußschutz:	Feinsicherung flink Type F 2/250 E


Vorangestellte Werte sind in jedem Falle zu beachten. Arbeiten am Stromnetz sollten nur vom Fachmann ausgeführt werden.

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