

HV-Schnurdimmer / NV-Schnurdimmer

Bestell-Nr.: 0592 13 / 0592 34

Funktion

Der Schnurdimmer ist für den Einbau in die Zuleitung von ortsveränderlichen Leuchten vorgesehen.

Der NV-Schnurdimmer (Art.Nr. 59234...) dient zum Schalten und Dimmen von:

- 230/240 V Glühlampen
- 230/240 V Halogenlampen
- NV-Halogenlampen in Verbindung mit konventionellen Trafos.

Der HV-Schnurdimmer (Art.Nr. 59213...) dient zum Schalten und Dimmen von:

- 230/240 V Glühlampen
- 230/240 V Halogenlampen

Bedienung

Das Ein- und Ausschalten erfolgt durch Schieben der Bedienfläche (2) bis zum jeweiligen Endanschlag. Dabei kann die Beleuchtung stufenlos auf die gewünschte Helligkeit eingestellt werden. Zur besserer Übersicht ist unter der Bedienfläche eine Strichskala aufgedruckt.

Öffnen und Schließen des Gehäuses



Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor dem Öffnen des Gehäuses Netzstecker ziehen.

1. Schraube (1) an der Geräteunterseite entfernen.
2. Deckel gemäß Abbildung abheben.
3. Das Schließen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Dabei ist darauf zu achten, dass das Schiebepotentiometer (3) und die Bedienfläche (2) auf Rechtsanschlag eingestellt sind. Andernfalls ist nicht sichergestellt, dass die Bedienfläche korrekt in das Schiebepotentiometer einrastet.



Gefahrenhinweise

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

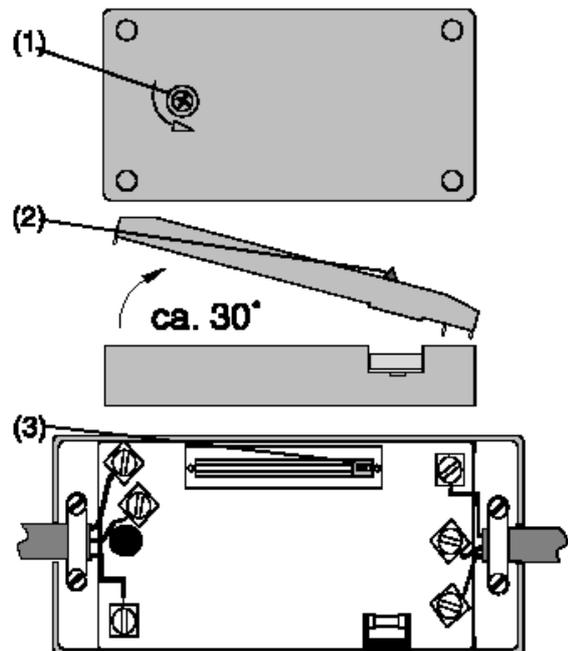
Nicht zum Freischalten geeignet.

Bei ausgeschaltetem Gerät ist die Last nicht galvanisch vom Netz getrennt.

Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor Arbeiten am Gerät oder Lampenwechsel Netzstecker ziehen.

Bei Nichtfunktion zuerst die Feinsicherung prüfen. Nur Originalsicherungen verwenden.

Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.



Installation des Dimmers

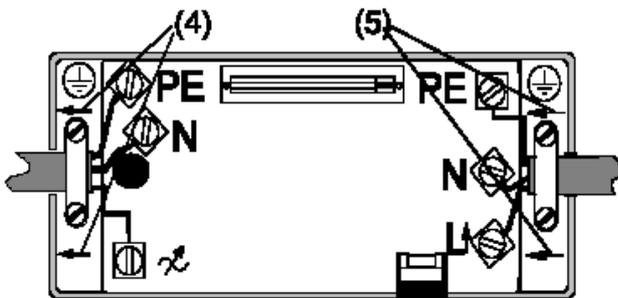
Anschlussleistung und zulässige Lastart gemäß den technischen Daten beachten.

Mindestlast entsprechend den technischen Daten erforderlich, sonst kann es zu Flackern der angeschlossenen Leuchtmittel kommen.

Am Gehäuseboden befinden sich Pfeile, jeweils links und rechts neben der Zugentlastung.

Diese kennzeichnen den Eingang und den Ausgang des Schnurdimmers.

Pfeile raus (4): Ausgang (Leuchtenseite)
Pfeile rein (5): Eingang (Steckerseite)



Schließen Sie die Leitungen gemäß Bild an.



Hinweis:

Achten Sie darauf, dass die Einzeladern nur max. 5 mm abisoliert werden dürfen. Andernfalls werden die vorgeschriebenen Kriech- und Luftstrecken nicht eingehalten.

Leitungsempfehlung:

Eingang: H 05 VV-F 3G 0,75
Ausgang: H 05 VV-F 5G 0,75

Technische Anschlussbedingungen (TAB) der Elektrizitätswerke beachten.

Rundsteuerimpulse der Elektrizitätswerke können sich bei niedriger Dimmstellung durch kurzzeitiges Flackern bemerkbar machen.

Evtl. leises Summen des Gerätes wird durch die Funkentstördrossel verursacht.

Beide oben beschriebene Eigenschaften stellen keinen Mangel des Schnurdimmers dar.

Sicherungswechsel



Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor dem Sicherungswechsel Netzstecker ziehen. Nur Originalsicherungen verwenden.

Die von außen leicht zugängliche Sicherung schützt die Geräte vor Kurzschluss, wie er bei einem Lampenausfall auftreten kann.

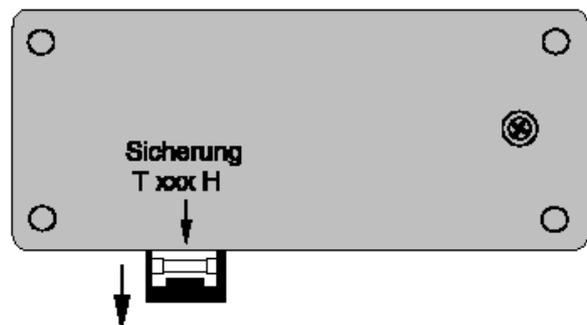
Der Sicherungswechsel kann durch den Anwender vorgenommen werden:

1. Netzstecker ziehen
2. Sicherungshalter aus dem Gerät herausziehen.
3. Defekte Sicherung aus dem Halter entfernen und durch eine Sicherung gleichen Typs ersetzen (siehe technische Daten bzw. Geräteaufdruck).
4. Sicherungshalter wieder einschieben.

Zusätzlich ist im NV-Schnurdimmer (Art.Nr. 592 34...) eine Temperatursicherung vorhanden.

Die Sicherung löst bei unzulässig hoher Umgebungstemperatur dauerhaft aus.

Die Sicherung ist fest eingebaut und kann nicht gewechselt werden.



Technische Daten

NV-Schnurdimmer Art.Nr. 592 34...:

Nennspannung:	AC 230/240 V ~, 50 Hz
Anschlussleistung:	20 – 500 W / VA
Lastarten:	230/240 V Glühlampen 230/240 V Halogenlampen NV Halogenlampen mit konventionellem Trafo
Mindestlast:	20 W/VA
Sicherung:	T3,15H

Maße in mm (L x B x H): 126 x 60 x 35



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

HV-Schnurdimmer Art.Nr. 592 13...:

Nennspannung:	AC 230/240 V ~, 50 Hz
Anschlussleistung:	60 – 300 W
Lastarten:	230/240 V Glühlampen 230/240 V Halogenlampen
Mindestlast:	60 W
Sicherung:	T1,25H

Maße in mm (L x B x H): 126 x 60 x 35



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

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