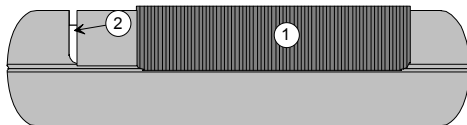


Tronic - Schnurtrafo 20 - 70 W	reinweiß	Bestell-Nr.: 033561
Tronic - Schnurtrafo 20 - 70 W	schwarz	Bestell-Nr.: 033562
Tronic - Schnurtrafo 20 - 105 W	reinweiß	Bestell-Nr.: 033564
Tronic - Schnurtrafo 20 - 105 W	schwarz	Bestell-Nr.: 033565

Funktion



TRONIC-Schnurtrafo zum Schalten und Dimmen von ortsveränderlichen Leuchten mit NV-Halogenlampen. Stufenlose Helligkeitsregelung vom Einschalten bis zur maximalen Helligkeit über Schiebepotentiometer ①. Eine permanent leuchtende Glimmlampe ② erleichtert das Auffinden bei Dunkelheit. Lampenschonendes Einschalten durch Softstart sichert optimale Lampenlebensdauer.

Überlast- und Übertemperaturschutz:

Automatische Leistungsrückregelung.

Kurzschlußschutz:

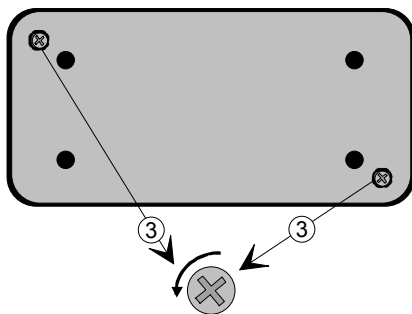
Elektronische Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf nach Kurzschlußbeseitigung. Nicht für 230 V DC geeignet.

Gefahrenhinweise

Achtung!

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

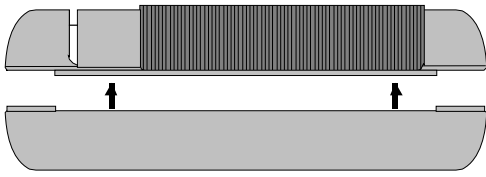
Installationshinweise



TRONIC-Schnur-Trafos sind spikefest gemäß DIN VDE 0712 Teil 25.

Leistungsbereich des Trafos beachten. Unterlast kann zu Flackern führen. Nur zur Verwendung mit 12 V NV-Halogenlampen.

Schrauben ③ an der Geräteunterseite lösen.



Deckel gemäß Abbildung abheben.

Netzleitung H 05 VV-F 2x1,5 mm² für Zugentlastung verwenden.

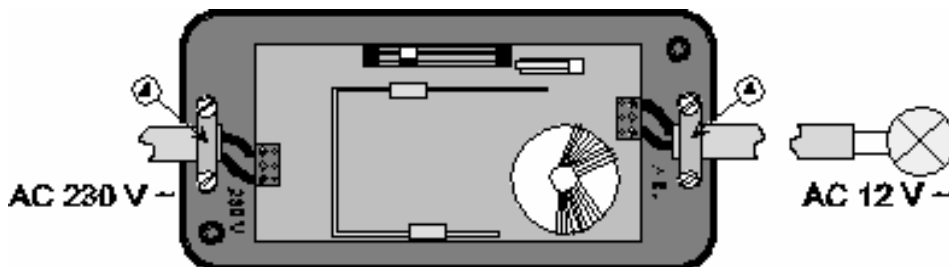
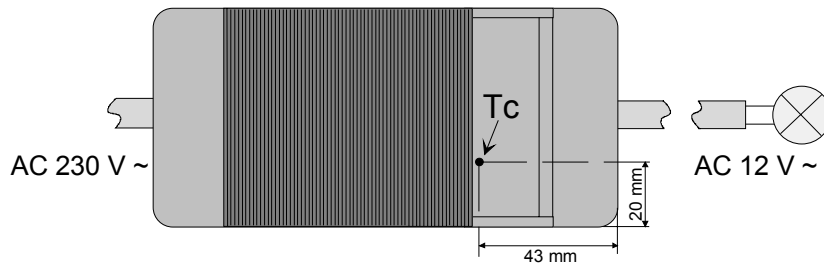
Sekundärleitung max. 2 m (Einhaltung des Funk-schutzes).

Empfohlener Querschnitt und Typ der Sekundärleitung:

Schnurtrafo 20-70 W: H05 VV-F 2x1,0 mm².

Schnurtrafo 20-105 W: H05 VV-F 2x1,5 mm².

Äußeren Mantel der Anschlußleitung 19 mm absetzen, um sichere Zugentlastung zu gewährleisten.



Montage

1. Schnurtrafo nach Schaltbild anschließen
2. Zugentlastungen ④ (siehe Schaltbild) montieren.
3. Deckel wieder aufsetzen.
4. Der Mitnehmer im Gehäusedeckel muß auf den Schieber des Potentiometers einrasten.
5. Gerät von der Unterseite verschrauben.
6. Sekundärleitung nicht mit weiteren TRONIC-Schnur-Trafos verschalten und nicht in Nähe der Netzleitung legen.

Technische Daten

	20-70 W Bestell-Nr. reinweiß: 33561 schwarz: 33562	20-105 W Bestell-Nr. reinweiß: 33564 schwarz: 33565
Nennleistung	20-70 W	20-105 W
Nenneingangsspannung	230 V AC +6% / -10%	
Ausgangsspannung bei 230 V AC	11,8 Veff AC	
Leistungsfaktor	cos φ = 0,98	
Wirkungsgrad	95 %	
Netzstrom	0,33 A	0,49 A
Umgebungstemperatur	max. 50 °C	max. 45 °C
Sekundärleitungslänge / Querschnitt	max. 2 m mind. 2 x 1,0 mm ²	max. 2 m mind. 2 x 1,5 mm ²
Netzleitung für Zugentlastung	H 05 VV-F 2 x 1,5 mm ²	
Dimmbar über Schiebepotentiometer	●	
Leerlaufsicher	●	
Softstart	●	
Elektronische Kurzschlußabschaltung	●	
Überlast- und Übertemperaturschutz	●	
Sicherheit gegen Netzüberspannungen (Spikes) gemäß VDE 0712 Teil 25	●	
Gehäusemaße	150 x 70 x 38 [mm]	
Gehäusematerial bruchsicheres und wärmebeständiges Polycarbonat	●	
Schutzklasse II, Schutzleiter nicht erforderlich	●	

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