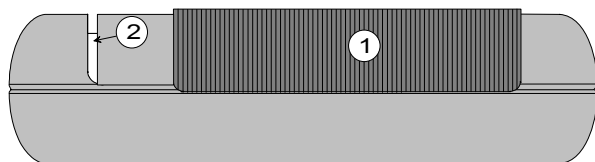


TRONIC-snoertrafo 20 - 70 W	zuiver wit	Art.Nr. 033561
TRONIC-snoertrafo 20 - 70 W	zwart	Art.Nr. 033562
TRONIC-snoertrafo 20 - 105 W	zuiver wit	Art.Nr. 033564
TRONIC-snoertrafo 20 - 105 W	zwart	Art.Nr. 033565

Functie



TRONIC-snoertrafo's voor het schakelen en dimmen van mobiele verlichtingsarmaturen met laagspannings-halogenelampen. Traploos lichtregelen van het inschakelen tot aan de maximale lichtsterkte via schuifpotentiometer ①. Permanent lampje ② vergemakkelijkt het vinden van de trafo in het donker. Inschakeling door softstart garandeert optimale levensduur van de lampen.

Beveiliging tegen overbelasting en oververhitting:

Automatische vermogensreducering.

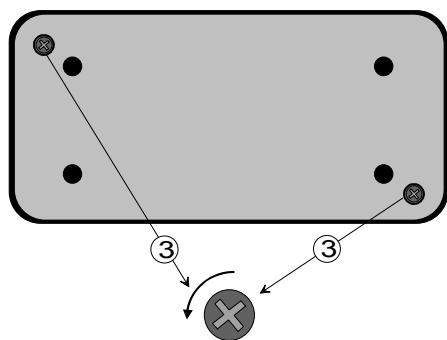
Kortsluitbeveiliging:

Elektronische uitschakeling met automatische herinschakeling na het verhelpen van kortsluiting. Niet geschikt voor 230 V DC.

Let op

Opgelet! Installatie en montage van elektrische apparaten mag uitsluitend door een landelijk erkend electrotechnisch installateur worden uitgevoerd.

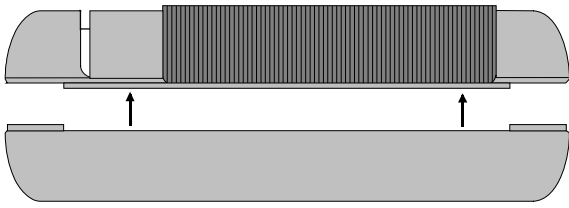
Installatie-instructies



De TRONIC-snoertrafo's zijn beschermd tegen spanningspieken conform DIN VDE 0712 deel 25.

Letten op de vermogensbereik van de trafo. Overbelasting kan tot flikkeren leiden. Alleen voor het gebruik van 12 V laagspannings-halogenelampen.

Schroeven ③ aan de onderkant van het apparaat losdraaien.



Deksel conform afbeelding eraf nemen.

Netvoedingskabel H 05 VV-F 2x1,5 mm² voor trekontlasting gebruiken.

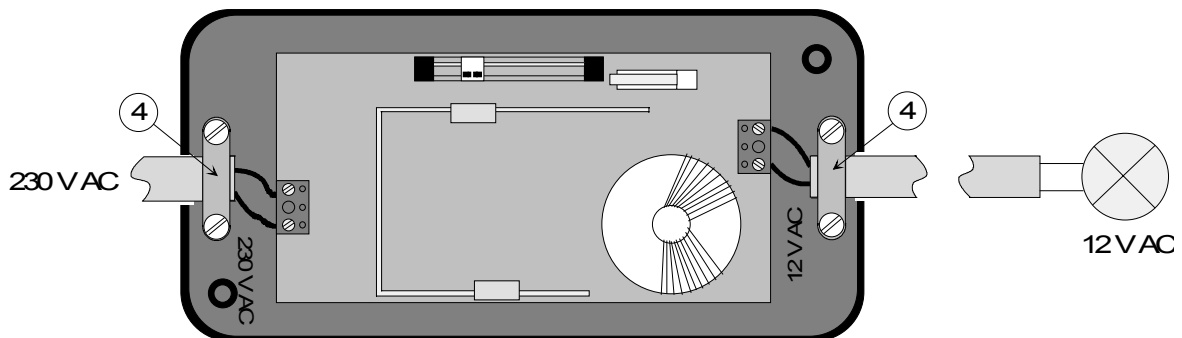
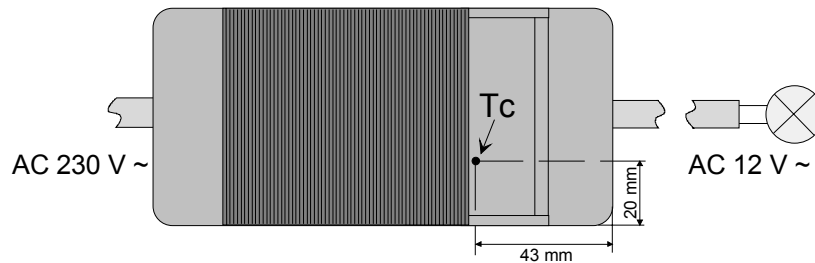
Secundaire leiding max. 2 m (aanhouden van de storingsbescherming).

Aanbevolen diameter en type van de secundaire leiding:

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

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

Buitenmantel van de aansluitkabel 19 mm verwijderen, om een veilige trekontlasting te garanderen.



1. Snoertrafo volgens schakelschema aansluiten.
2. Trekontlasting ④ (zie schakelschema) monteren.
3. Deksel weer aanbrengen.
4. De meenemer in het deksel van het huis moet vastklikken op de schuifinrichting van de potentiometer.
5. Apparaat van de onderkant vastschroeven.
6. Secundaire leiding niet met andere TRONIC-snoertrafo's koppelen en niet in de buurt van de netvoedingskabel leggen.

Technische gegevens

	20-70 W Art. Nr. zuiver wit: 33561 zwart: 33562	20-105 W Art. Nr. zuiver wit: 33564 zwart: 33565
Nominaal vermogen	20-70 W	20-105 W
Nominale ingangsspanning	230 V AC +6% / -10%	
Uitgangsspanning met 230 V AC	11,8 Veff AC	
Vermogensfactor	cos φ = 0,98	
Rendement	95 %	
Netstroom	0,33 A	0,49 A
Omgevingstemperatuur / Temperatuur kast Tc	max. 50 °C	max. 45 °C
Lengte van de secundaire leiding / Diameter	max. 2 m mind. 2 x 1,0 mm ²	max. 2 m mind. 2 x 1,5 mm ²
Netvoedingskabel voor trekontlasting	H 05 VV-F 2 x 1,5 mm ²	
Dimbaar via schuifpotentiometer	●	
Nullast-beveiligd	●	
Softstart	●	
Elektronische uitschakeling bij kortsluiting	●	
Overbelastings- en overtemperatuur- bescherming	●	
Beschermd tegen spanningspieken (spikes) conform VDE 0712 deel 25	●	
Afmetingen behuizing	150 x 70 x 38 [mm]	
Materiaal behuizing slagvast en hittebestendig polycarbonaat	●	
Beschermklasse II, vanaarde is niet noodzakelijk	●	

Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie
systemen

Postbus 1220
42461 Radevormwald
Duitsland

Tel: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

www.gira.nl
info@gira.de