

TRONIC-dimmer

Produkt voor DIN-rail montage

Art. nr.: 0357 00

Functie

Met de Tronic-Dimmer worden

- LV-halogenelampen met Tronic-transformators of
- 230 V gloeilampen of
- HV-halogenelampen of
- gemengde belastingen van de gespecificeerde

belastingtypen gedimd.

Schakel- en dimcommando's worden gegeven via ne-ventoestel (mechanische schakelaar, maakcontact).

De lampzuinige softstart garandeert een optimale lamplevensduur.

Kort indrukken: Aan - Uit
Langer indrukken: Dimmen

Er zijn twee schakel- resp. dimopties (afbeelding ①):

Memory-schakelaar = OFF:
 Inschakeling altijd op max. helderheid
 Dimfunctie begint bij min. helderheid

Memory-schakelaar = ON:
 Inschakeling altijd op laatstingestelde helderheid
 Dimfunctie begint bij laatstingestelde helderheid

De Tronic-dimmer maakt deel uit van het TRONIC-lichtregelingsysteem.

Netstoringen > 200 ms leiden evt. tot uitschakeling van de dimmer en verlies van de opgeslagen helderheidswaarde.

Kortsluitbeveiliging

Uitschakeling met automatische heropstart na ophef-ting kortsluiting binnen 7 sec. Daarna blijvende uit- schakeling tot moment van handmatig opnieuw in- schakelen van de TRONIC- dimmer.

Overtemperatuurbeveiliging

Uitschakeling bij te hoge omgevingstemperatuur. Na afkoeling moet het toestel opnieuw ingeschakeld worden.

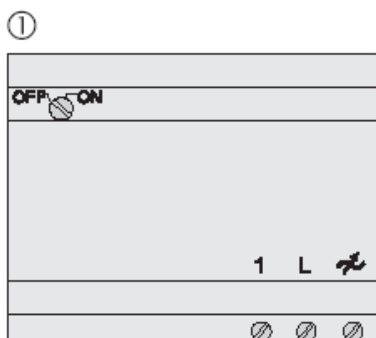


Gevaarinstructies

Let op! Installatie en montage van elektrische ap- paraten mogen alleen door een landelijk erkend elektrotechnisch installateur worden uitgevoerd.

Niet geschikt om installatie spanningvrij te scha- kelen. Bij uitgeschakelde TRONIC- dimmer is de belasting niet galvanisch van het net geschei- den.

Bij veronachtzaming van de installatie-instruc- ties kunnen brandgevaar of andere gevaren op- treden.



Installatie-instructies

De toestellen worden in serie geschakeld en op de DIN-rail vastgeklit.

Aangesloten vermogen max. 500 W voor 230 V gloeilampen, HV-halogenelampen
 of max. 14 TRONIC-transformatoren 35W
 of max. 8 TRONIC-transformatoren 60W
 of max. 7 TRONIC-transformatoren 70W
 of max. 4 TRONIC-transformatoren 105W
 of max. 3 TRONIC-transformatoren 150W
 of max. 2 TRONIC-transformatoren 200W

Teneinde een optimale spanningspulsbeveiliging van de dimmer/transformator-combinatie te garanderen het hierboven vermelde max. aantal parallel geschakelde transformatoren aanhouden.

Het totale vermogen van de aangesloten lampbelasting mag daarbij 500 W niet overschrijden.

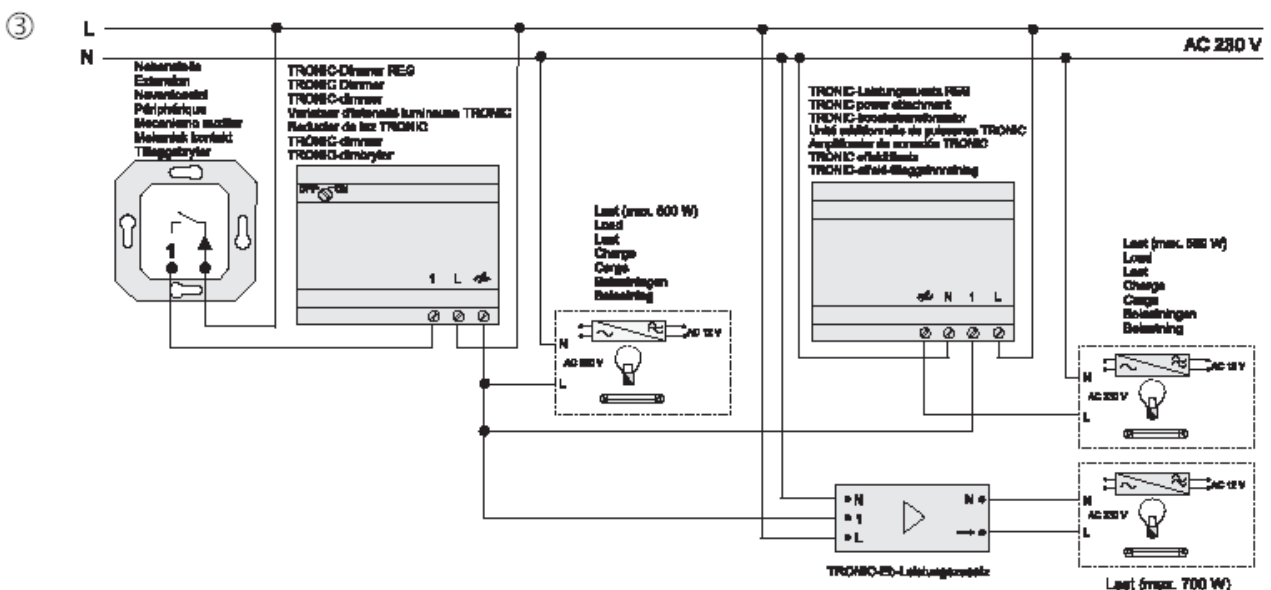
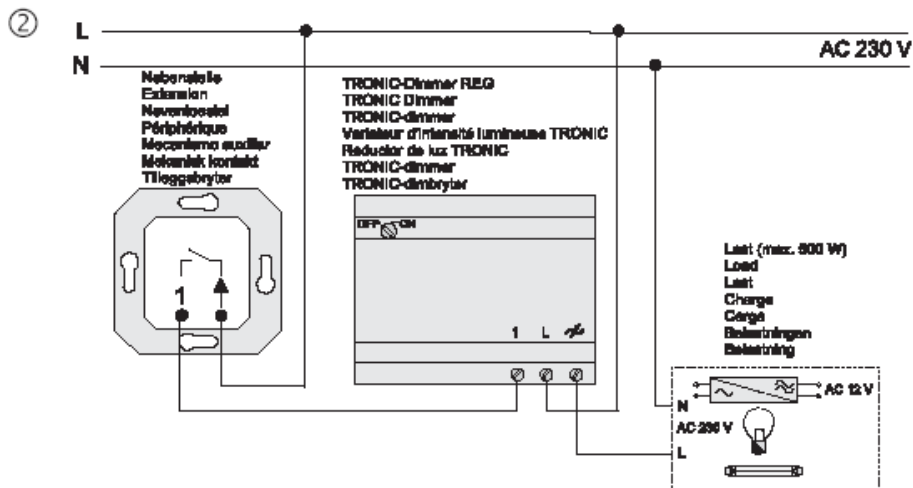
Aansluiting conform afbeelding ②.

Aansluiting van inductieve belastingen (ijzerkern-transformatoren) is niet toegestaan.

Rondzendimpulsen van de elektriciteitscentrale kunnen bij lage dimstand een kortstondig flikkereffect veroorzaken.


Afhankelijk van de belasting van de TRONIC-dimmer kunnen max. 10 TRONIC-boostertransformatoren of TRONIC-inbouw-boostertransformatoren (zie afbeelding ③) worden aangesloten, om het aangesloten vermogen te versterken.

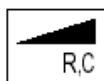
Technische aansluitvoorschriften van plaatselijk energiebedrijf in acht nemen.



Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V, 50 Hz
Aangesloten vermogen:	50 - 500W TRONIC-transformators 230V gloeilampen HV-halogenelampen Gemengde belasting van de gespecific. belasting- typen
Omgevingstemperatuur (Ta):	45 °C
Behuizingstemperatuur (Tc):	75 °C
Afmetingen:	4 modulen
Beveiliging:	IP 20

max. aantal aansluitb. boostertransformators:	10
Neventoestellen:	mechanische schakelaar (maakcontact)
Aantal neventoestellen:	onbeperkt
Verlichte mechanische drukcontacten moeten een eigen N-Klem hebben.	
Aansluitklemmen:	1, L, 



Het symbool van de dimmer-last-aan-
sluiding geeft bij dimmers de aansluit-
bare resp. het elektrisch gedrag van een
last aan: R = ohmse last, C = capacitief

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 serviceafde-
ling te zenden:**

Voor Nederland:	Voor België:
Technische Unie B.V.	Gira
Bovenkerkerweg 10 - 12	Postfach 1220
1185 AX Amstelveen	42461 Radevormwald
Tel. 020 / 5450345	Tel. +49 21 95 / 602 - 0
Fax 020 / 6437092	Fax +49 21 95 / 602 - 339

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Bondsrepubliek Duitsland

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefax: +49 / 21 95 / 602 - 339
Internet: www.gira.de