

TRONIC-dimmer

Art. Nr.: 0357 00

Seriekopplade effekttillsatser för infällt montage

Funktion

Med Tronic-dimmer kan

- NV-halogenlampor med Tronic-transformatorer eller
- 230 V glödlampor eller
- HV-halogenlampor eller
- blandkoppladling av angivna belastningstyper

regleras.

Till-, franslags- och avbländningskommandon styrs från underordnade dimmer (mekanisk kontakt, slutare).

Mjukstart skötar lamporna och garanterar dem optimal livslängd.

En lätt beröring:	Till/Från
Längre beröring:	Avbländning

Ljuset kan tändas och avbländas på två sätt (Bild ①):

Memory-kontakt = OFF:

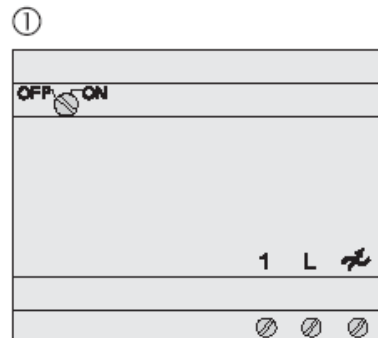
Ljuset tänds med max. ljusstyrka
Avbländningsfunktionen börjar med min. ljusstyrka

Memory-kontakt = ON:

Ljuset tänds med senast inställda ljusstyrka
Avbländningsfunktionen börjar med senast inställda ljusstyrka

Tronic-dimmer utgör en del av TRONIC ljusreglersystem.

Strömavbrott > 200 ms kan eventuellt leda till att dimmern stängs av och att den programmerade ljusstyrkan försvinner.



Kortslutningsskydd

Ljuset släcks och tänds automatiskt inom 7 sekunder när kortslutningsfelet har åtgärdats. Därefter släcks det helt och kan bara tändas igen manuellt med TRONIC-dimmern.

Temperaturskydd

Ljuset släcks vid för hög temperatur. När temperaturen har sjunkit tänds ljuset automatiskt igen.



Riskupplysningar

Varning! Installation och montering av elektrisk utrustning får endast utföras av elektriker.

Kan inte används för frikoppling. När dimmern är fränkopplad är belastningsströmmen inte galvaniskt isolerad från nätet.

Om installationsanvisningarna åsidosätts föreligger risk för brand eller andra olyckor.

Installationsanvisningar

Effektillsatserna kan kopplas i serie och snäpps fast på U-skena.

Näteffekt max. 500 W för 230 V glödlampor och HV-halogenlampor

eller max. 14 TRONIC-transformatorer 35 W
 eller max. 8 TRONIC-transformatorer 60 W
 eller max. 7 TRONIC-transformatorer 70 W
 eller max. 4 TRONIC-transformatorer 105 W
 eller max. 3 TRONIC-transformatorer 150 W
 eller max. 2 TRONIC-transformatorer 200 W

Observera max. antal parallellkopplade transformatorer för optimalt överbelastningsskydd för dimmer/transformatorkombinationen.

Den totala effekten för den anslutna lampbelastningen får i detta fall inte överstiga 500 W.

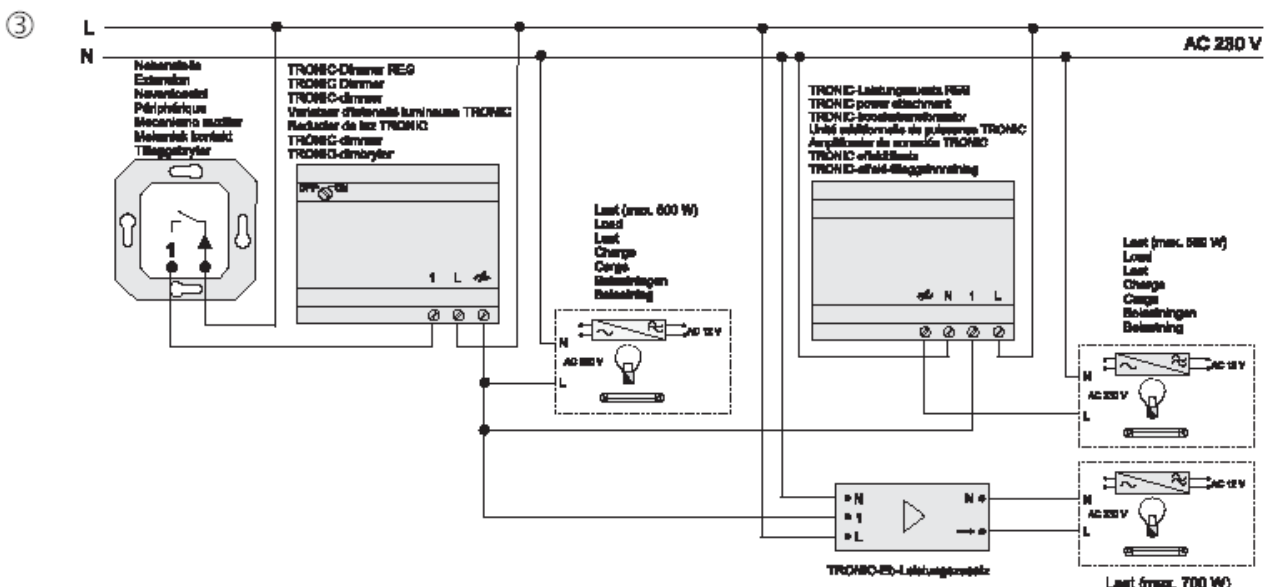
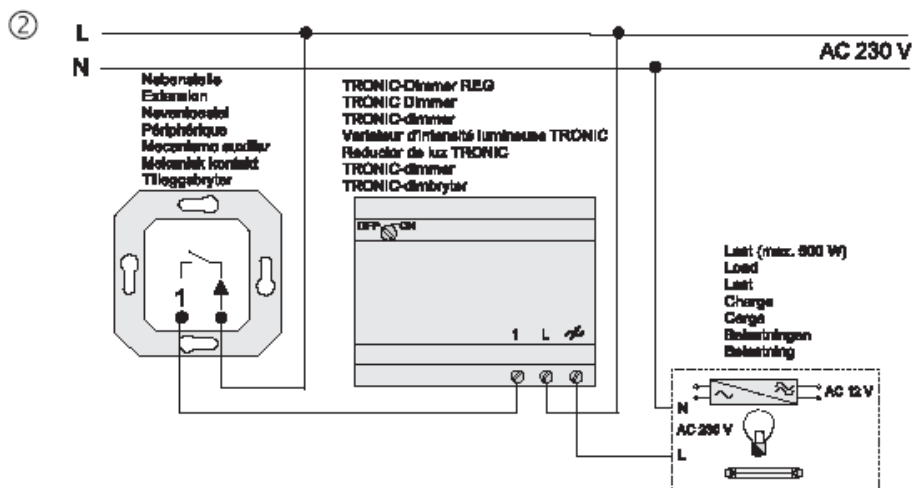
Anslutning, se fig. ②.

Induktiva laster (järnkärnetransformatorer) får inte anslutas.

Rundstyrningsimpulser från energiverken kan uppfattas som snabbt fladdrande sken vid låg avbländning.

Vill man utöka näteffekten kan, beroende på TRONIC-dimmerns kapacitet, upp till 10 TRONIC effektillsatser eller TRONIC-effektillsatser för infällt montage (se fig. ③) anslutas.

Observera energiverkens tekniska föreskrifter vid installationen.



Tekniska data

Märkspänning: AC 230 V, 50 Hz

Näteffekt: 50 - 500 W
TRONIC-transformatorer
230 V glödlampor
högvoltshalogenlampor
blandkoppling av speci-
ficerade belastningstyper

Omgivningstemperatur
(Ta):

45 °C

Höljets temperatur (Tc):

75 °C

Mått:

4 komponentenhet

Skyddstyp:

IP 20


Max. antal effekttillsatser
som kan anslutas:

10

Underordnad dimmer: mekanisk kontakt (slutare)

Antal underordnade
dimmer: Obegränsat

Belyst mekanisk tryckknapp måste ha en separat N-
klämma.

Anslutningsklämmor: 1, L, 



Symbolen för dimmerns lastmärkning
anger den lasttyp som kan anslutas på
dimmer och det elektriska förhållnings-
sättet hos en last:

R= ohmsk last, C = kapacitiv

Garanti

Vi lämnar garanti inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Var vänlig skicka apparaten portofritt med en felbeskrivning till vår centrala kundserviceavdelning:

EuroContact AB
Hulda Mellgrens 1B
S - 421 32 Västra Frölunda
Tel. 00 46 / 31 / 706 75 10
Fax 00 46 / 31 / 706 00 45

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 2195 / 602 - 0
Telefax: +49 / 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de