

TRONIC-effekttillsats

Art. Nr.: 0353 00

Seriekopplade effekttillsatser för infällt montage

Funktion

TRONIC effekttillsats används för att utöka effekten hos fasavsnittsdimmer:

TRONIC-dimmer för infällt montage, Universal-beröringsdimmer för infällt montage, infälld TRONIC-dimmer och TRONIC seriekopplade dimmer med 500 W.

Genom att parallellkoppla flera extratillsatser kan omfattande belysningsystem bestående av TRONIC-transformatorer, universella glödlampor och högvoltshalogenlampor styras med en dimmer.

Mjukstart skonar lamporna och garanterar dem optimal livslängd.

TRONIC effekttillsats utgör en del av TRONIC ljusreglersystem.

Kortslutningsskydd

Ljuset släcks och tänds automatiskt igen 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.

Installationsanvisningar

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

För TRONIC-dimmer och effekttillsatser **används samma fas**. Undvik att förväxla L och N på effekttillsatsen.

I annat fall blir det fel på funktionen.

Fig. ① visar en inkopplad effekttillsats. I fig. ② har flera effekttillsatser parallellkopplats.

För styrning av underordnade dimmer med en huvuddimmer, se dimmerns bruksanvisning. Om effekttillsatser används ska dimmern alltid direkt belastas med TRONIC-transformatorer eller lampor enligt dimmerspecifikationerna (fig. ① och ②).

Näteffekt max. 500 W för 230 V glödlampor och HV-halogenlampor
eller max. 14 TRONIC-transformatorer 35W
eller max. 8 TRONIC-transformatorer 60W
eller max. 7 TRONIC-transformatorer 70W
eller max. 4 TRONIC-transformatorer 105W
eller max. 3 TRONIC-transformatorer 150W
eller max. 2 TRONIC-transformatorer 200W

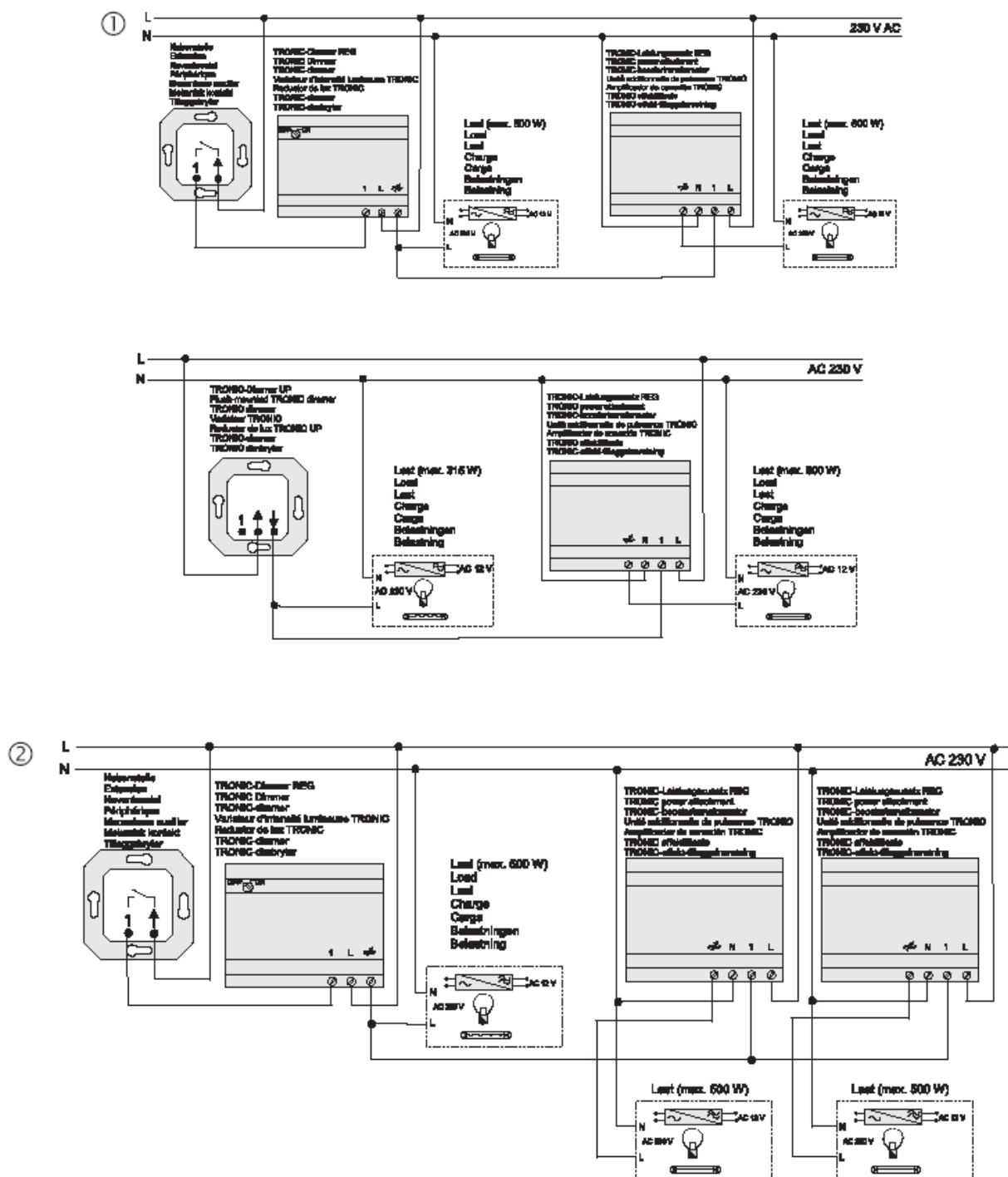
Observera max. antal parallellkopplade transformatorer för optimalt överbelastningsskydd för dimmer/transformator-kombinationen.

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

Man kan ansluta max. 10 TRONIC effekttillsatser till TRONIC-dimmern.

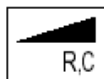
Observera energiverkens tekniska föreskrifter vid installationen.

Vid installation av belysningssystem med en effekt på mer än 3500 W, ska systemen delas upp på två strömkretsar men ha samma fas. Automatsäkringarna till dessa strömkretsar ska kopplas mekaniskt så att hela belysningssystemet kan frikopplas samtidigt.



Tekniska data

Märkspänning:	AC 230V, 50 Hz
Näteffekt:	100 - 500 W TRONIC-transformatorer 230 V glödlampor HV-halogenlampor Kombinerad belastning med angivna belastnings- typer
Omgivningstemperatur (Ta):	45 °C
Höljets temperatur (Tc):	75 °C
Mått:	4 komponentenhet
Skyddstyp:	IP 20
Anslutningsklämmor:	 , N, 1, L



Symbolen för dimmers 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