

TRONIC-effekt-tilleggsinnretning

Innebygget serieapparat

Art. Nr.: 0353 00

Funksjon

TRONIC-effekttilleggsinnretningen tjener til effektutvidelse av faseavsnitt-dimbryterne:

vegginnfelt TRONIC-dimbryter, vegginnfelt Universal-tastedimbryter, TRONIC innebygget dimbryter og TRONIC-dimbryter med 500 W.

Ved hjelp av parallellkopling av flere effekttilleggsinnretninger er det mulig å styre omfattende belysningsanlegg av TRONIC-transformatorer, universal-glødelamper og høyspennings-halogenlamper med en dimbryter.

Skånsom mykstart sikrer en optimal levetid av lampen.

TRONIC-effekttilleggsinnretningen er en del av TRONIC-belysningsstyringssystemet.

Kortslutningsvern

Utkopling med automatisk gjenstart etter at kortslutningen er eliminert innen 7 sek. Deretter permanent utkopling til TRONIC-dimbryteren slås på igjen manuelt.

Overtemperaturvern

Utkopling ved for høy omgivelsestemperatur. Automatisk gjenstart etter avkjøling.



Informasjon om farer

OBS! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker.

Ikke egnet for frikopling. Når dimbryteren er slått av er belastningen ikke galvanisk separert fra nettet.

Installasjonsveiledning

Apparatene er konstruert som innebygde serieapparater og skal smettes på hatteskinnen.

For TRONIC-dimbrytere og effekttilleggsinnretninger skal **den samme fasen** benyttes. L og N på effekttilleggsinnretningen må ikke byttes om.

Ellers vil det oppstå en feilfunksjon.

Figur ① viser tilkoplingen av kun en effekttilleggsinnretning.

Figur ② viser parallellkopling av flere effekttilleggsinnretninger.

En ev. mulig tilkopling av tilleggsbrytere til dimbryteren er beskrevet i bruksanvisningen for dimbryteren. Hvis det benyttes effekttilleggsinnretninger må dimbryteren alltid også belastes direkte med TRONIC-transformatorer hhv. lamper, som beskrevet i dimbryterens spesifikasjon (figur ① og ②).

Tilkoplingseffekt max. 500 W for 230 V glødelamper, høyspennings-halogenlamper
eller max. 14 TRONIC-trafoer 35W
eller max. 8 TRONIC-trafoer 60W
eller max. 7 TRONIC-trafoer 70W
eller max. 4 TRONIC-trafoer 105W
eller max. 3 TRONIC-trafoer 150W
eller max. 2 TRONIC-trafoer 200W

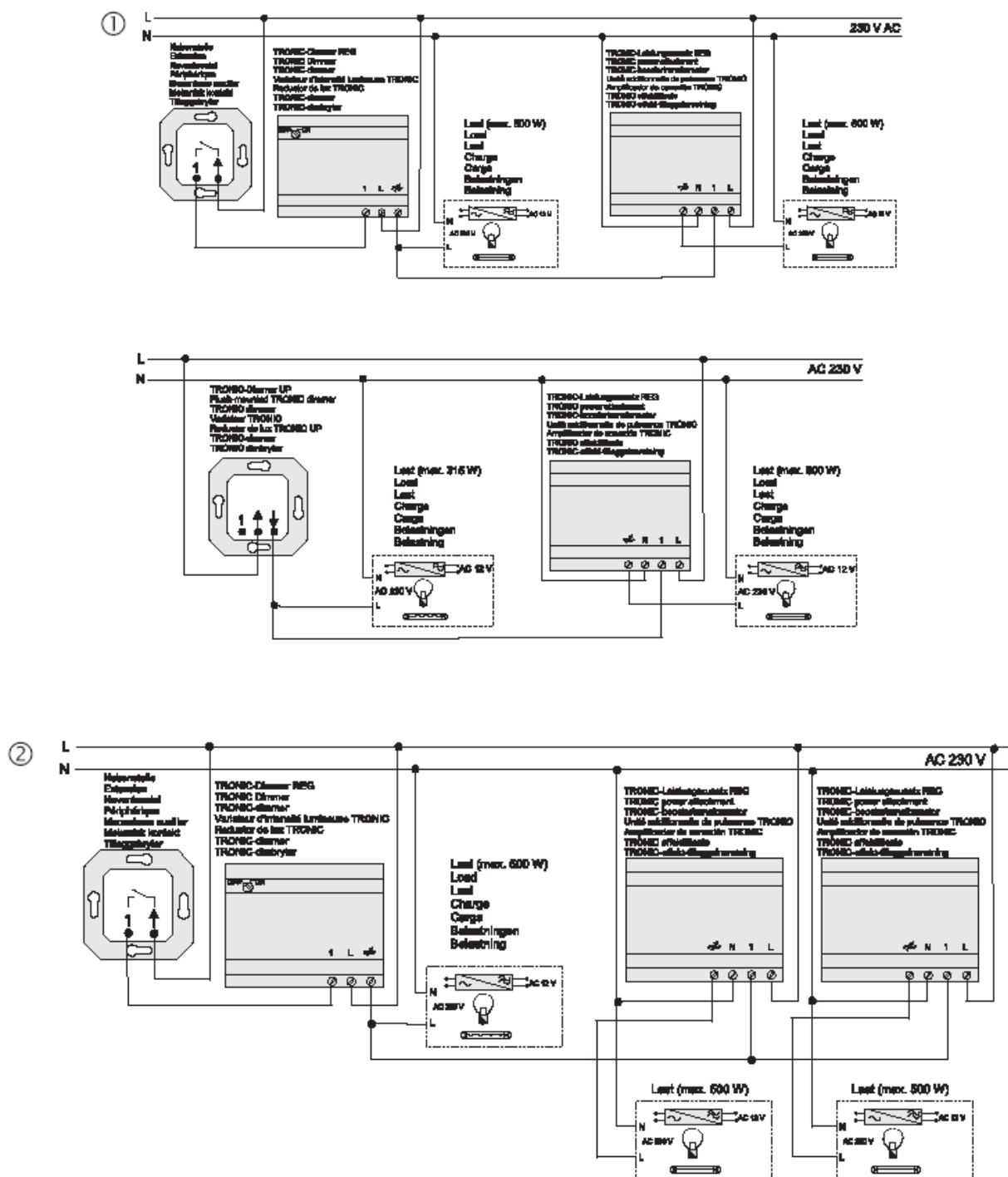
For å kunne garantere optimalt spenningstoppvern av dimbryter/transformator-kombinasjonen, må det max. antallet parallellkoblede transformatorer som er oppført ovenfor ikke overskrides.

Den tilkoblede lampebelastningens totale effekt må imidlertid ikke overskride 500 W.

Det kan koples max. 10 TRONIC-effekttilleggsinnretninger til TRONIC-dimbryteren.

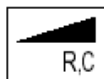
Ved installasjonen skal elektrisitetssikkerhetens tekniske tilkoplingsbetingelser (TAB) overholdes.

For belyningsanlegg med en effekt på over 3500 W må installasjonen deles på to strømkretser, men med samme fase. Disse strømkretsenes sikringsautomater skal koples mekanisk, slik at en frikopling av alle belyningsanleggets poler kan garanteres.



Tekniske data

Merkespenning:	AC 230V, 50 Hz
Tilkoplingseffekt:	100 - 500 W TRONIC-trafoer 230V glødelamper Høyspenningshalogen- lamper Blandingsbelastning av de spesifiserte belastnings- typene
Omgivelsestemperatur (Ta):	45 °C
Hustemperatur (Tc):	75 °C
Dimensjoner:	4 moduler
Beskyttelsestype:	IP 20
Tilkoplingsklemmer:	 , N, 1, L



Symbolene i dimbryterens belastings-
merking oppgir lasttypen som kan tilkop-
les hhv. de elektriske egenkapene til en
last: R = ohmsk, C = kapasitiv

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling:

Micro Matic Norge AS
Nye Vakåsvei 20
Postboks 264
1379 Nesbru
Telefon: 66 77 57 50
Teknisk support: 66 77 57 60
Telefaks: 66 77 57 90

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

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