

## TRONIC-dimbryter

Art. Nr.: 0357 00

### Innebygget serieapparat

## Funksjon

Med Tronic-dimbryteren kan

- lavspennings-halogenlamper med Tronic-trafoer eller
- 230 V glødelamper eller
- høyspennings-halogenlamper eller
- en blandingsbelastning av de spesifiserte

belastningstypene dimmes.

Koplings- og dimmekommandoer gis ved å betjene tilleggsbryter (mekanisk tast, lukker).

Skånsom mykstart sikrer en optimal levetid.

Rask tastebetjening: PÅ - AV  
Betjenes lengre: Dimming

Det finnes to innkopplings- hhv. dimme-muligheter (figur ①):

Memorybryter = OFF:

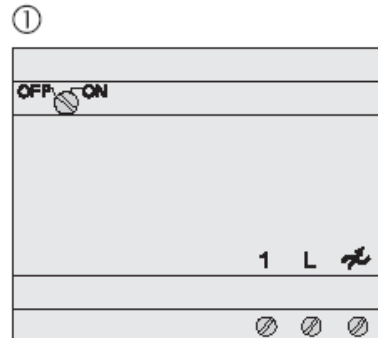
Innkoples alltid til max. lysstyrke  
Dimmefunksjonen begynner ved min. lysstyrke

Memorybryter = ON:

Innkoples alltid til siste innstilte lysstyrke  
Dimmefunksjonen begynner ved den siste innstilte lysstyrken

Tronic-dimbryteren er en del av TRONIC-belysningsstyringssystemet.

Strømsvikt > 200 ms fører eventuelt til utkopling av dimbryteren og til at den lagrede lysstyrkeverdien går tapt.



## 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. Etter avkjøling må apparatet slås på igjen.



### Informasjon om farer

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

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

**Ved ignorering av installasjonsveiledningen kan det oppstå brann eller andre faresituasjoner.**

## Installasjonsveiledning

Apparatene er konstruert som innebygde serieapparat-er og smettes på hatteskinnen.

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

For å kunne garantere optimalt spenningsstoppvern av dimbryter/transformator-kombinasjonen, må det max. antallet parallellkoblede transformatorer som er oppført ovenfor ikke overskrides. Den tilkoblede lampebelastningens totale effekt må ikke overskride 500 W.

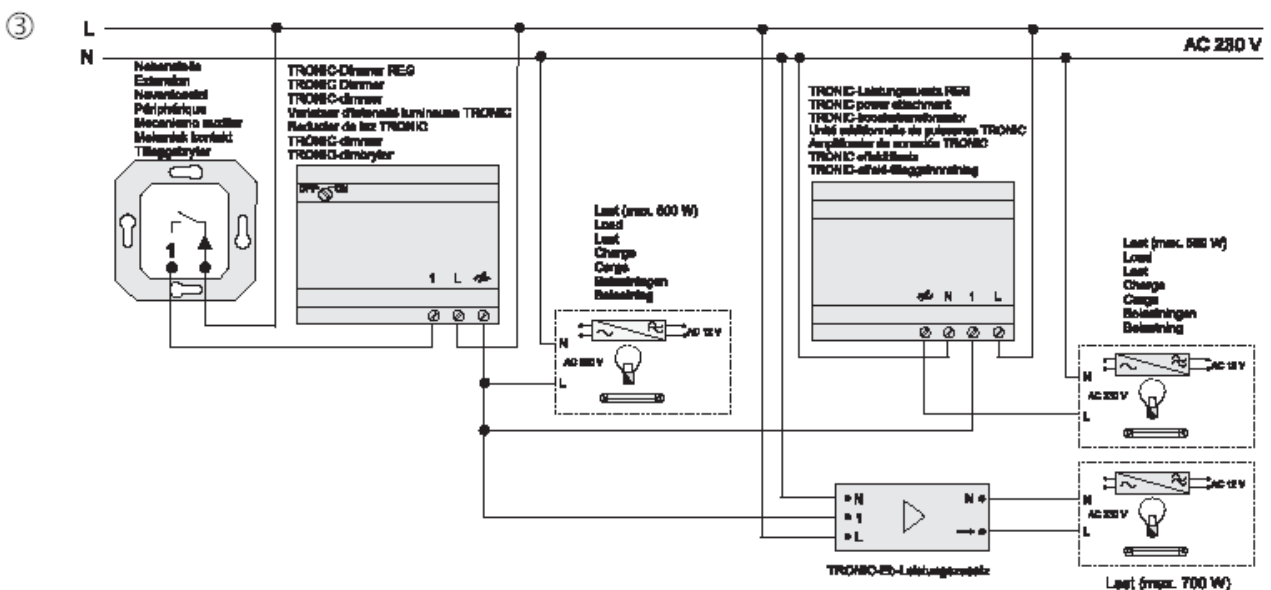
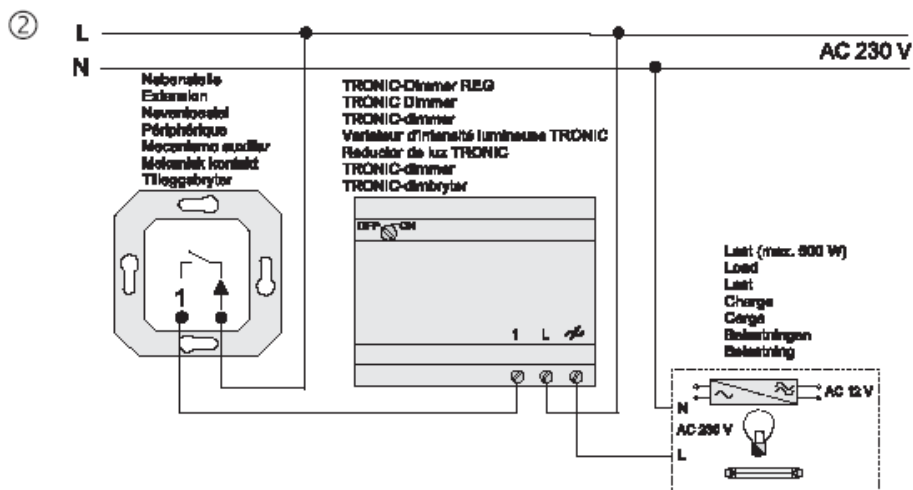
Tilkopling som vist i figur ②.

Tilkopling av induktiv belastning (jernkjerne-transformatorer) er ikke tillatt.

Ved lav dimmestilling kan fellesstyringsimpulser fra elektrisetsverkene føre til blafring i kort tid.


Etter belastning av TRONIC-dimbryteren kan det tilkoples opp til 10 TRONIC-effekttilleggsinnretninger eller TRONIC innebygde effekttilleggs-innretninger (se figur ③) for å utvide tilkoplings-effekten.

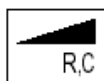
Elektrisetsverkens tekniske tilkoplingsbetingelser (TAB) skal overholdes.



## Tekniske data

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

Max. antall effekttilleggs- innretninger som kan tilkoples:	10
Tilleggsbrytere:	mekanisk tast (lukker)
Antall tilleggsbrytere:	ubegrenset
Belyste mekaniske taster må være utstyrt med en se- parat N-klemme.	
Tilkoplingsklemmer:	1, L, 



Symbolene i dimbryterens belastnings-  
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](http://www.gira.de)