

Tronic-dimbryter 20 - 525 W

Art. Nr.: 0307 00

Funksjon

Tronic-dimbryter for kopling og dimming av:

- 230 V glødelamper
- 230 V halogenlamper
- Lavspennings-halogenlamper i forbindelse med Tronic transformatorer

Kopling og dimming gjøres ved å trykke og dreie på aktiveringsknappen.

Aktiveringsknappen trykkes: PÅ – AV

Aktiveringsknappen dreies: Dimming



Informasjon om farer

OBS! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker og de gjeldende ulykkesforebyggelsesforskrifter må overholdes.

Ikke egnet for frikopling.

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

Merknad

Ikke egnet for bruk med konvensjonelle transformatorer.

Kortslutningsvern

Dimbryteren kopler automatisk ut ved en kortslutning av lasten eller ved en overbelastning.

Dimbryteren er ikke utstyrt med en vanlig sikring, derfor brytes heller ikke belastningsstrømkretsen.

Hvis feilen foreligger i kortere tid enn fire sekunder, kopler dimbryteren automatisk inn igjen etter at feilen er avhjulpet. I motsatt fall kopler dimbryteren permanent ut og må slås på igjen ved å trykke aktiveringsknappen to ganger.

Overtemperaturvern

Utkopling ved for høy omgivelsestemperatur.

Automatisk gjeninnkopling etter avkjøling.

Styreutgang

Utmatning av Tronic-dimbryterens koplingstilstand for aktivering av frikoplingsautomater eller reléer.

Den maksimale styrestrømmen er på 100 mA.

Merknad:

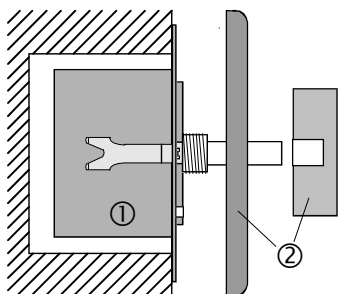
styreutgang: mekanisk kontakt (ingen lastutgang)

Installasjonsveiledning

Tronic-dimbryteren består av dimbryter-underdelen ① samt deksel og påmontert aktiveringsknapp ② (se figur A).

Dimbryteren ① skal monteres i en apparatstik-kontakt som er i samsvar med DIN 49073.

A)



Den totale effekten til den tilkoblede lasten må ikke overskride den verdien som er oppgitt i de tekniske data.

En blandingsdrift av de spesifiserte belastningstypene er mulig opp til den oppgitte totale effekten. En minimumsbelastning på 20 W er nødvendig for at lampene som er tilkopleet ikke skal begynne å blafre.

Det er **ikke** tillatt å kople til induktive laster (jernkerne-transformatorer).

Alt etter montasjetypen må max. tilkoplingseffekt reduseres:

- 10 % pr. 5°C overskridelse av omgivelsestemperaturen 25°C
- 15 % ved montasje i tre-, gipsplate- eller hulvegg
- 20 % ved montasje i multikombinasjoner.

Etter belastning av dimbryteren kan det tilkoples effektmoduler for å øke effekten. Velg en effektmodul som passer til dimbryteren og til lasten. Nærmere informasjon er å finne i bruksanvisningen for den aktuelle effektmodulen.

Overhold de tekniske tilkoplingsbetingelsene fra elektrisitetsverket.

Ved lav dimmestilling kan fellesstyringsimpulser fra elektrisitets-verket føre til blafring i kort tid. Dette er ikke et tegn på mangler ved Tronic dimbryteren.

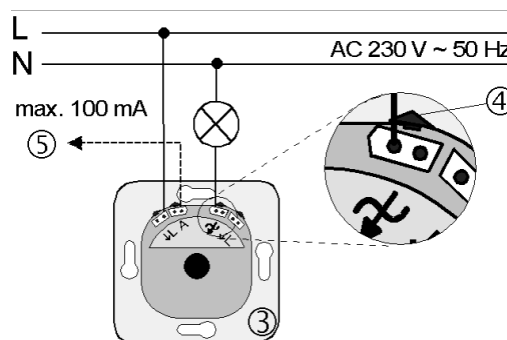
Tilkopling se figur B

Tronic-dimbryteren ③ skal koples til via fjærpluggklemmene, som er tilgjengelige fra undersiden. Den ca. 15 mm lange avisolerte ledningen skal skyves inn i pluggklemmens åpning uten at løsnespaken ④ aktiveres.

For å løsne ledningen fra pluggklemmene skal løsnespaken ④ løftes opp. Koplet styreutgang A 100 mA ⑤.

Last som kan koples til er oppført i de tekniske data.

B)

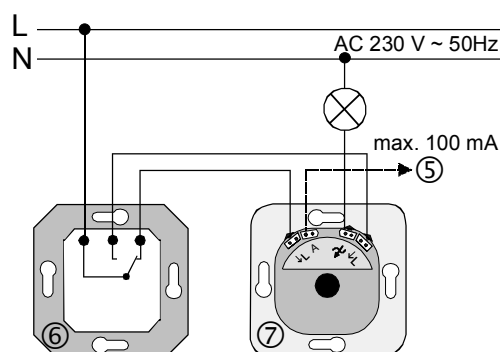


Vekselkopling se figur C

Ved hjelp av den mekaniske vekselbryteren ⑥ slås lasten på/av. Innstillingen av lysstyrken gjøres utelukkende ved hjelp av Tronic-dimbryteren ⑦.

Koplet styreutgang A max. 100 mA ⑤.

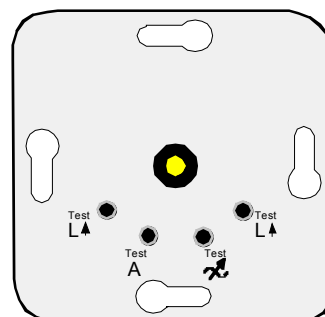
C)



Merknad:

På oversiden av holdeplaten finnes det målepunkter som muliggjør en kontroll av de tilkoblede spenningene uten at dimbryteren må demonteres (figur D).

D)

**Tekniske data**

Merkespenning: AC 230/240 V ~, 50 Hz

Tilkoplingseffekt

vegginnfelt

montasje: 20 - 525 W

utenpåliggende

montasje: 20 - 500 W

Belastnings-
typene:

230 V glødelamper

230 V halogenlamper

TRONIC-transformatorer

max. 15 TRONIC-trafoer 35 W

eller max. 8 TRONIC- trafoer 60 W

eller max. 7 TRONIC- trafoer 70 W

eller max. 5 TRONIC- trafoer 105 W

eller max. 3 TRONIC- trafoer 150 W

eller max. 2 TRONIC- trafoer 200 W

Blandingsbelastning av de spesifiserte lasttyper



Symbolene i dimbryterens belastningsmerking oppgir lasttypen som kan tilkoples hhv. de elektriske egenkapene til en last: R = ohmsk, C = kapasitiv

Minimum belastning: 20 W

Effektmoduler: Se bruksanvisningen for effektmodulen

Ledning: Dobbeltklemmer
1,0 mm² til 2,5 mm²Avisoleringslengde: 15 mm
(se også dimbryter-
holdeplate)Vekselkopling: Via mekaniske veksel-
brytere; vekselkopling med
2 dimbrytere er **ikke** mulig

Grunnlysstyrke: Fabrikkinnstilt

I henhold til EN 60669-2-1 (01.2000) skal en lysing i lampene kunne sees over hele belastningsområdet (ved merkespenning – 10%) i mørkt-stillingen.

Styreutgang: mekanisk kontakt,
max. 100 mA
(ingen lastutgang)

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



CE-merket er et frihandelsmerke som vender seg utelukkende til myndighetene og garanterer ingenting angående egenskaper.

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