

IR-TRONIC-tastedimbryter

Art. Nr.: 0537 00

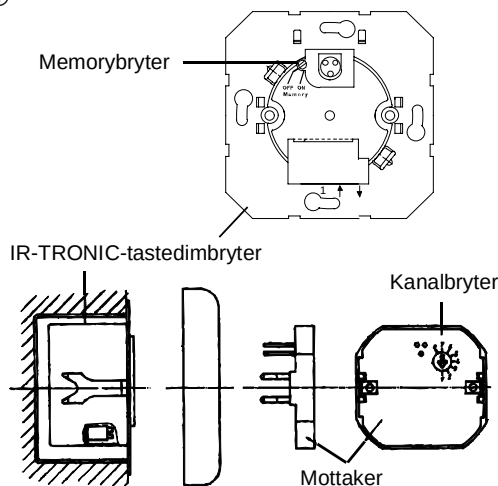
Funksjon

Ved hjelp av Tronic-tastedimbryteren kan lavspennings-halogenlamper i forbindelse med Tronic-trafoer, 230V glødelamper og høyspennings-halogenlamper dimmes.

Koplings- og dimmekommandoer gis ved å betjene dekslene til dimbryter, tilleggsbryter, mekanisk tast eller infrarød sender.

Rask tastebetjening: PÅ - AV
Betjenes lengre: Dimming

①



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

Memorybryter = OFF :

Innkoples alltid til maks. lysstyrke
Dimmefunksjon begynner ved min. lysstyrke

Memorybryter = ON:

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

IR-Tronic-tastedimbryteren er en del av TRONIC-belysningsstyringssystemet.

Strømsvikt i lengre tid enn 2 sek. fører 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 helt til IR-TRONIC-tastedimbryteren 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 IR-TRONIC-tastedimbryteren er slått av er belastningen ikke galvanisk separert fra nettet.

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

Installasjonsveiledning

IR-TRONIC-tastedimbryteren består av dimbryter-underdel og påsatt mottakerdel (figur ①). Før montasje av mottakeren skal kanalbryteren stilles inn til tallet (1-8), som tilsvarer IR-senderens ønskede tast (figur ②).

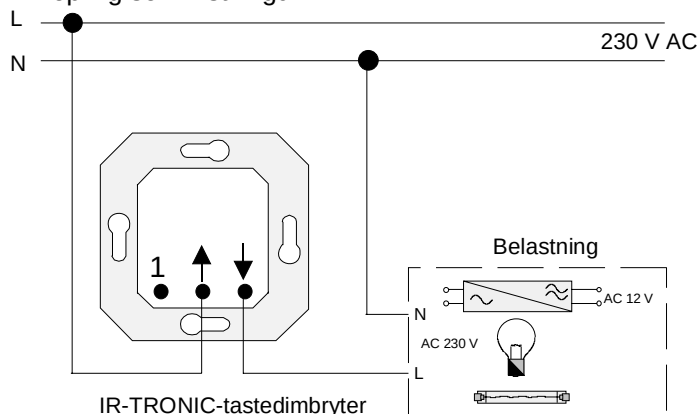
Hvis IR-mottakerdeler av variantene B, C eller D skal aktiveres, må 8-kanals-håndsenderen med gruppeomkopler benyttes.

Tilkoplingseffekt maks. 315W for 230V-glødelamper, høyspennings-halogenlamper,
eller maks. 9 TRONIC-trafoer 35 W eller maks. 6 TRONIC-trafoer 60 W *
eller maks. 5 TRONIC-trafoer 70 W * eller maks. 3 TRONIC-trafoer 105 W
eller maks. 2 TRONIC-trafoer 150 W eller maks. 2 TRONIC-trafoer 200 W *

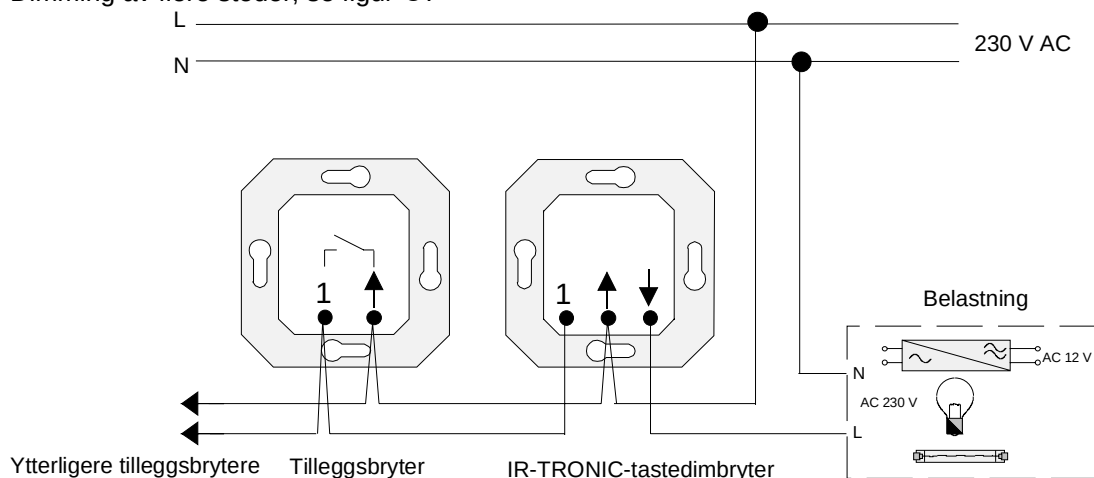
* De tilkoblede halogenlampenes totale effekt må ikke overskride 315 W.

Blandet drift av TRONIC-trafoer med forskjellig effekt eller av TRONIC-trafoer og glødelamper opp til maks. 315W total effekt er mulig.

Tilkopling som vist i figur ②.



Dimming av flere steder, se figur ③.



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

Avhengig av montasjetypen må maks. tilkoplingseffekt reduseres:

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

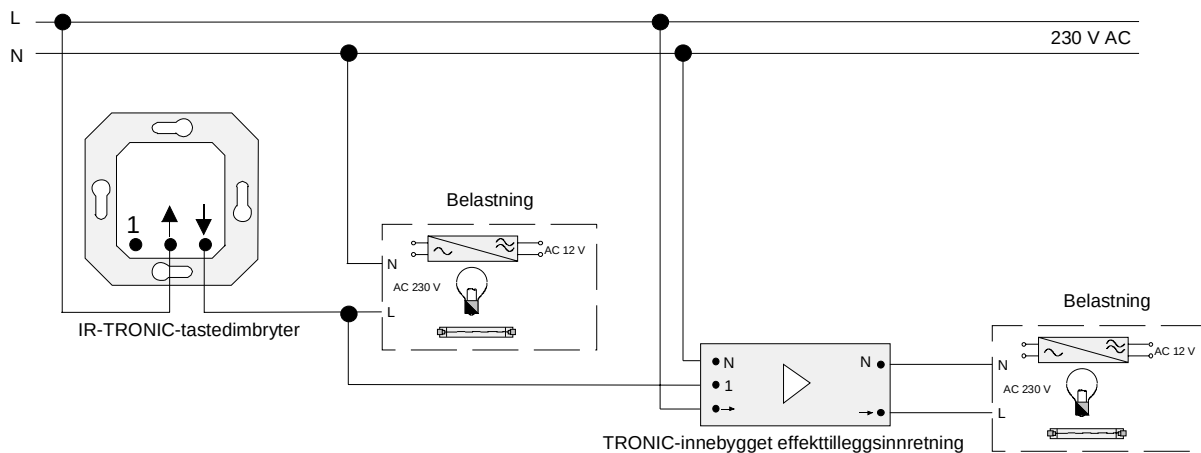
Fremmedlys må kun falle indirekte på IR-mottakeren, ellers reduseres ømfintligheten.

Etter belastning av IR-TRONIC-tastedimbryteren kan det tilkoples opp til 10 TRONIC-effekttilleggsinnretninger (hver 700 W) for å utvide tilkoplingseffekten (se bruksanvisning 'TRONIC-effekttilleggsinnretning').

Elektrisitetsverkens tekniske tilkoplingsbetingelser (TAB) skal overholdes.

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

Tilkopling som vist i figur ④.



Tekniske data

Dimbryter-underdel

Merkespenning:

230V AC, 50 Hz

Tilkoplingseffekt:

50 - 315W

TRONIC-trafoer

230V glødelamper

Høyspennings-halogenlamper

Blandingsbelastning av de spesifiserte belastningstypene

Tilkopl. av effekttilleggsinnretninger:

maks. 10 TRONIC-effekttilleggsinnretninger

Tilleggsbrytere:

Type A, eller mekanisk tast (lukkekontakt) eller IR-tast med konstantimpuls 40 VA

Antall tilleggsbrytere:

ubegrenset

Radiostøydempning:

i henhold til EN 55014

Mottaker-påsettingsdel

Overføringsmedium:

IR-lys, 950 nm

Bærefrekvens:

455 kHz

Koding:

Bærefrekvens modulert med PPM-kode

Antall kanaler som kan velges:

8

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

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

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 - 339

www.gira.com
info@gira.com