

TRONIC beröringsdimmer

Art. Nr. 0337 00

Funktion

Med TRONIC beröringsdimmer kan man tona ner ljuset på lågvoltshalogenlampor tillsammans med TRONIC-transsrmatorer, 230V glödlampor och högvåltshalogenlampor.

Bryt- und nedtoningskommandon kan utlösas med ett tryck på dimmerns skyddskåpa, underkontakter eller mekanisk knapp.

Ett kort tryck: TILL - FRÅN

Längre tryck: Dimning

Ljuset kan tändas/nedtonas på två olika sätt (fig. ①):

Memory-kontakt = OFF: Ljuset tänds alltid med max. ljusstyrka.

Nedtoningsfunktionen börjar med minsta ljusstyrkan

Memory-kontakt = ON: Ljuset tänds alltid med senast inställd ljusstyrka.

Dimningsfunktionen börjar med senast inställda ljusstyrka

TRONIC beröringsdimmer ingår som en del i TRONIC system för ljusstyrning.

Vid strömbrott under mer än 2 sekunder stängs dimmern av samtidigt som den programmerade ljusstyrkan försvinner.

Kortslutningsskydd

Ljuset släcks och sätts på automatiskt igen inom 7 sekunder när kortslutningsfelet har åtgärdats.

Därefter släcks det helt och kan bara tändas igen manuellt med TRONIC beröringsdimmer.

Temperaturskydd

Dimmern stängs av vid för hög temperatur. När temperaturen har sjunkit måste dimmern sättas på igen.

Riskupplysningar

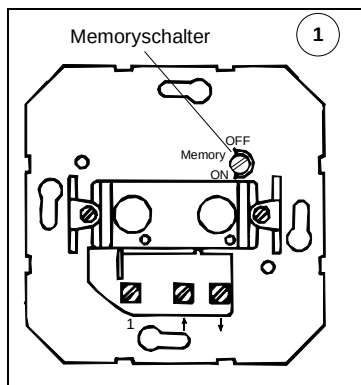
Varning! Installation och montering av elektriska apparater får endast utföras av elektriker.

Kan inte användas för frikoppling. När TRONIC beröringsdimmer är avstängd är belastningsströmmen inte galvaniskt isolerad från nätet.

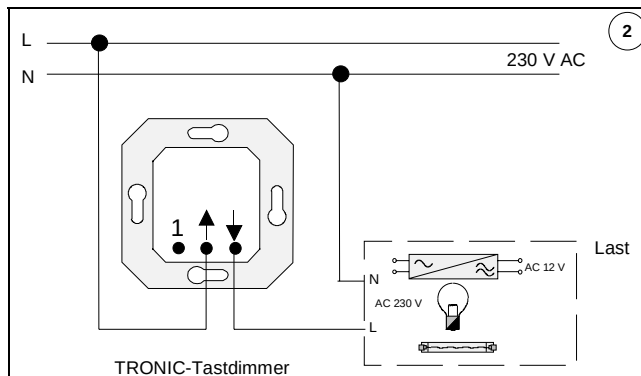
Om installationsanvisningarna åsidosätts kan brand eller andra olyckor inträffa.

Installationsanvisningar

fig. ①



Anslutning sker enligt fig. ②.

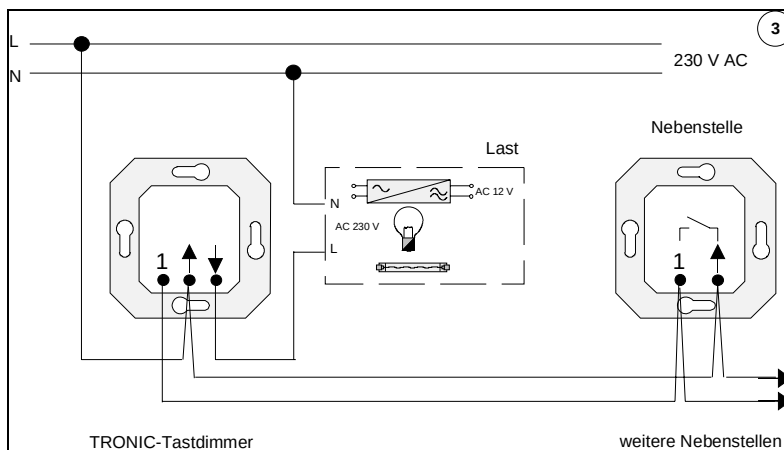


Anslutningseffekt max. 315W för 230V glödlampor, högvoltshalogenlampor

eller max. 9 TRONIC transformatorer 35 W
eller max. 6 TRONIC transformatorer 60 W
eller max. 5 TRONIC transformatorer 70 W
eller max. 3 TRONIC transformatorer 105 W
eller max. 2 TRONIC transformatorer 150 W
eller max. 2 TRONIC transformatorer 200 W

Den totala effekten för halogenlamporna får inte överskrida 315 W.
Man kan kombinera TRONIC-transformatorer med olika

Nedtoning av flera ställen, se fig. ③.



Induktiva belastningar (järntransformatorer) får inte anslutas.

Näteffekten ska minskas på följande sätt beroende på typ av installation:

- 10% för varje 5°C som en omgivningstemperatur på 25°C överskrides.
- 15% för montering i trä-, rigips- eller ihålig vägg.
- 20% för montering i multikombinationer.

Upp till 10 extraeffekter kan anslutas beroende på kapaciteten hos TRONIC beröringsdimmer för att utöka näteffekten. Observera energiverkens tekniska villkor för anslutning till det kommunala elnätet.

Vid låg dimmerinställning kan ljuset börja fladdra på grund av styrimpulser från energiverken.

Tekniska data

Märkspänning:	230V AC
Näteffekt:	50 - 315W TRONIC transformatorer 230V glödlampor Högvolt halogenlampor Kombinerad belastning med angivna belastningstyper
Radioavstörning:	enligt EN 55014

Garanti

Vi lämnar garanti inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Var vänlig skicka apparaten portofritt med en felbeskrivning till vår centrala kundserviceavdelning:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elnstallationssystem

Box 1220
42461 Radevormwald
Tyskland

Tel: +49 / 2195 / 602 - 0
Fax: +49 / 2195 / 602 - 339

www.gira.com
info@gira.com