

TRONIC-Tast-Dimmer

Art. Nr. 0337 00

Funktie

Met de TRONIC-Tast-Dimmer kunnen 12 V halogeenlampen i.s.m. TRONIC-trafo's, 230 V gloeilampen of halogeenlampen gedimd worden.

Schakel- en dimopdrachten worden uitgevoerd middels het indrukken van de bedieningstoets, of door een mechanische pulsgever, (maakcontact) of neventoestel.

Korte tijd indrukken: aan / uit.

Langere tijd indrukken: dimmen.

Met de memoryschakelaar zijn twee eigenschappen aan de dimmer toe te kennen: (Tek. 1).

Memoryschakelaar = uit: Bij inschakelen max. lichtopbrengst.
Bij inschakelen met dimopdracht zal de dimmer vanuit min. lichtstand opkomend gaan dimmen.

Memoryschakelaar = aan: Inschakelen op de laatst ingestelde lichtsterkte.
Dimmen begint ook op de laatst ingestelde lichtsterkte.

De TRONIC-Tast-dimmer is een onderdeel van het TRONIC-Lichtsturings-systeem. Fase-onderbreking langer dan 2 sec. leidt tot uitschakelen van de dimmer en verlies van geheugewaarde.

Kortsluitvast

Afschakling met automatische herstart na opheffing van kortsluiting binnen 7 sec.

Bij kortsluiting langer dan 7 sec. volgt afschakeling.

Na verwijderen vankortsluiting herinschakelen d.m.v. indrukken van een pulsgever of neventoestel.

Thermische beveiliging

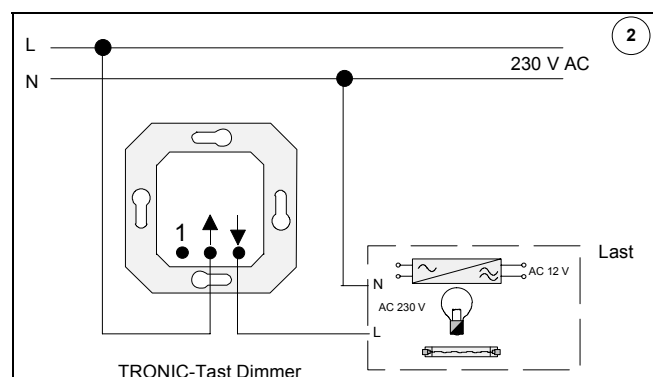
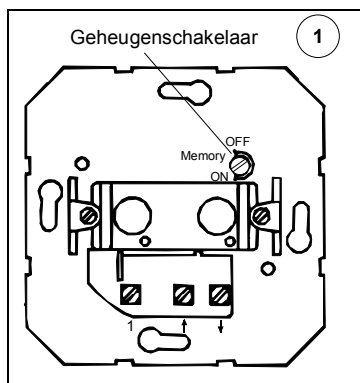
Afschakeling bij te hoge omgevingstemperatuur. Na afkoeling moet de dimmer opnieuw ingeschakeld worden.

Let op

Inbouw en montage van elektrische apparatuur dient alleen door een erkend elektrotechnisch installateur te geschieden.

De schakeldraad is in uitgeschakelde toestand **niet** potentiallvrij.

Installatiehandleiding



Max. vermogen van 230 V gloei / halogeen-lampen: 315 W

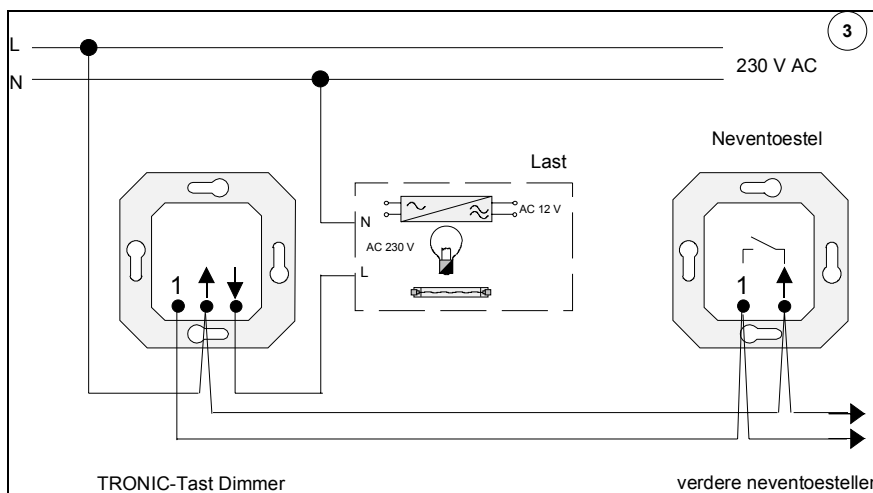
of max. 9 TRONIC-trafo's 35 W,
of max. 6 TRONIC-trafo's 60 W,
of max. 5 TRONIC-trafo's 70 W,
of max. 3 TRONIC-trafo's 105 W,
of max. 2 TRONIC-trafo's 150 W,
of max. 2 TRONIC-trafo's 200 W.

Het gezamenlijke vermogen van de aangesloten halogeenlampen bedraagt max. 315 W. Gemengd aansluiten van TRONIC-trafo's en gloeilampen tot max. 315 W is toegestaan.

Aansluiten als in Tek. 2.

Wissel of kruisschakeling middels pulsgever of neventoestellen mogelijk zie Tek. 3.

Aansluiten van inductieve lasten (trafo met ijzern kern) is op dit type dimmer niet toegestaan.



Bij de volgende situaties moet rekening gehouden worden met vermindering van het max. aansluitvermogen:

- 10% per 5°C overschrijding van de omgevings-temperatuur 25°C.
- 15% bij inbouw in houten of gipsmuren of in spouwmuren.
- 20% bij inbouw in meervoudige combinaties.

Na het belasten van de TRONIC-Tast-dimmer (ca. 300 W) kunnen tot max. 10 vermogenuitbreiders aangesloten worden.

Tijdens het uitzenden van stuurpulzen door het energiebedrijf kan een licht flakkeren optreden als de dimmer is dimstand in bedrijf is.

Technische gegevens

Spanning:	230V AC
Vermogen:	50 - 315W TRONIC-trafo's 230V gloeilampen 230 V halogeenlampen gemengd
Aantal vermogenuitbreiders:	max. 10
Neventoestellen:	mechanische pulsgever of dimmer-impulsgever aantal onbegrensd
Ontstoring:	EN 55015

Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie
systemen

Postbus 1220
42461 Radevormwald
Duitsland

Tel: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

www.gira.nl
info@gira.de