

**Tastdimmer voor laagspanning-halogeenlampen  
20 - 500 VA**

Art.Nr. 0334 00

**Functie**

Tastdimmer voor schakelen en dimmen van laagspanning-halogeenlampen met inductieve trafo, 230V gloei- en halogeenlampen.

Schakel- en dimopdrachten worden uitgevoerd door indrukken van de dimmer-afdekking, neventoestel of mechanische pulsgever.

Kort indrukken:       aan / uit.

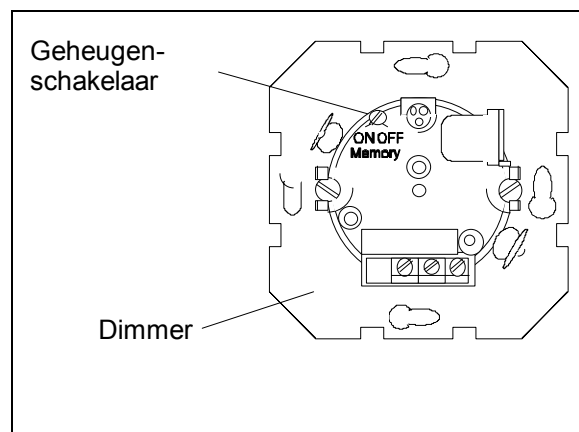
Langeer indrukken:   dimmen.

Spanningsonderbreking langer dan 2 seconden doet de dimmer afschakelen en de ingestelde dimstand verliezen.

Bij oververhitting schakelt de dimmer automatisch af.

De elektronische sogtaanloop spaart de lampen.

Er zijn twee gebruiksmogelijkheden, t.w. (tekening 1).



Memorischakelaar = UIT:

Bij inschakelen max. lichtopbrengst.

Dimmen vangt aan bij minimale lichtopbrengst.

Memorischakelaar = AAN:

Inschakelen op laatst ingestelde dimstand.

Dimmen begint ook op laatst ingestelde dimstand.

**Let op**

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

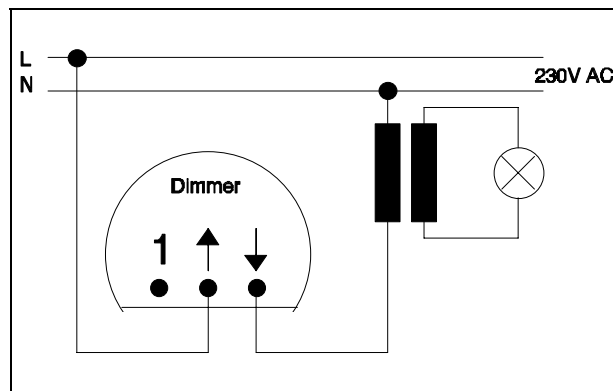
Bij het niet in acht nemen van de installatie-handleiding kan storing of brand ontstaan.

Schakeldraad is in rususand niet potentiaalvrij.

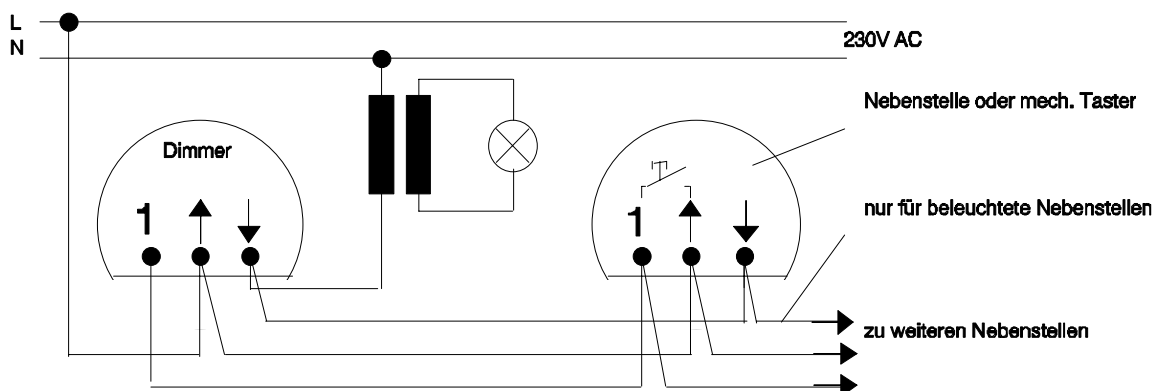
## Installatiehandleiding

Stel de memoryschakelaar in op gewenste stand (aan/uit), tek. 1.

Aansluitschema van een tastdimmer, zie tekening 2.



Aansluitschema met meerdere bedieningsplaatsen, zie tek. 3.



Bij de volgende situaties moet de belasting gereduceerd worden:

- 10% per 5°C overschreiding van omgevingstemperatuur 25°C
- 15% bij inbouw in hout, gips of holle wand
- 20% bij inbouw in meerdere dimmers onder één afdekraam.

Bij storing eerst de zekering controleren (alleen originele zekeringen toepassen).

Stuursignalen uit het elektriciteitsnet kunnen in dimbedrijf een kort-tijdig flakkeren veroorzaken.

Eventueel licht zoemen van de dimmer wordt veroorzaakt door de radioontstoringsspoel.

Vermogenuitbreiders kunnen op dit type dimmer niet worden aangesloten.

## Technische gegevens

Spanning:	230 V AC
Max. vermogen:	20...500 VA -inductieve trafo's -230 V gloeilampen -230 V halogeelampen
Kortsluit-beveiliging:	zekering traag type T2 H 250V
Radio-ontstoring:	stoorgaad N naar VDE 0875 deel 1
Neventoestellen:	Type A, of mechanische pulsgever (maakkontakt)
Aantal neventoestellen:	onbegrenst (met verlichting max. 10)

## 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](http://www.gira.nl)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)