

## Dimmer för glöd- och lysrörslampor 1000 VA

Art. Nr. 0313 00

### Funktion

Dimmer mit tryckväxlingsströmställare för glöd - och lysrörslampor. För styrning och nedtoning av lysrörslampor med induktivt förkopplingsdon (värmetransformator erfordras) och 230 V normala glödlampor.

Bryt- och nedtoningskommandon utlöses med knappen.

Till-/frånkoppling: Tryck på knappen

Justering av ljusstyrkan: Vrid knappen

### Riskupplysningar

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

Om installationsanvisningarna åsidosätts kan brand eller andra olyckor inträffa.

### Installationsanvisningar

Näteffekt max. 1000 VA lysrörslampor eller 1000 W normala glödlampor.

Det krävs en lägsta belastning på 25 W, annars kan de anslutna lamporna börja fladdra.

Den maximala näteffekten ska reduceras på följande sätt beroende på typ av montering:

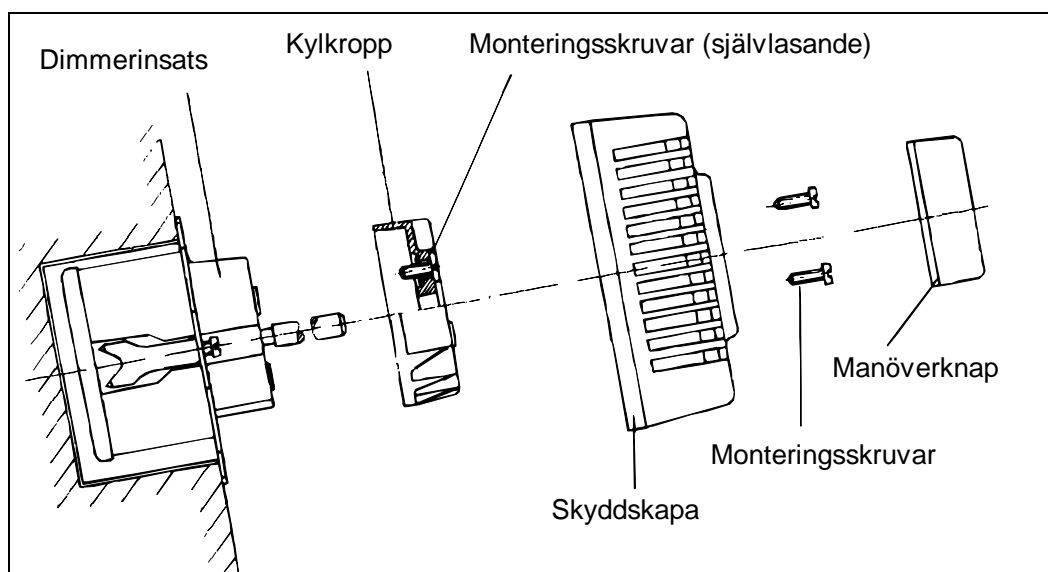
-10% Om omgivningstemperaturen på 25°C överskrides med 5°C

-15% För montering i trä-, rigips- eller ihålig vägg

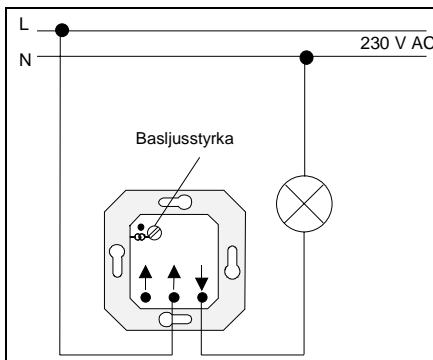
-20% För montering i multikombinationer.

Om dimmern inte fungerar kontrolleras först försäkringarna. Använd endast originalsäkringar.

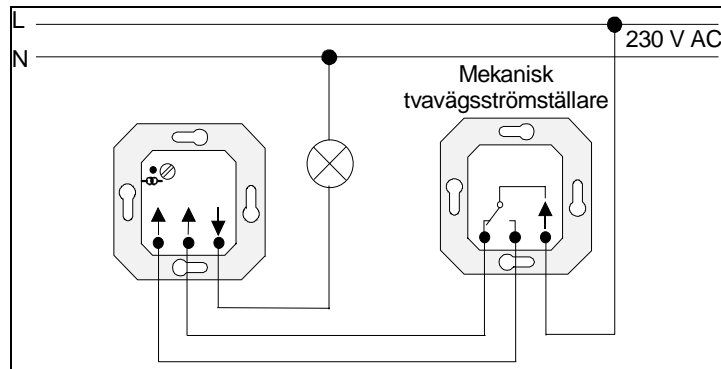
Montering, fig. ①.



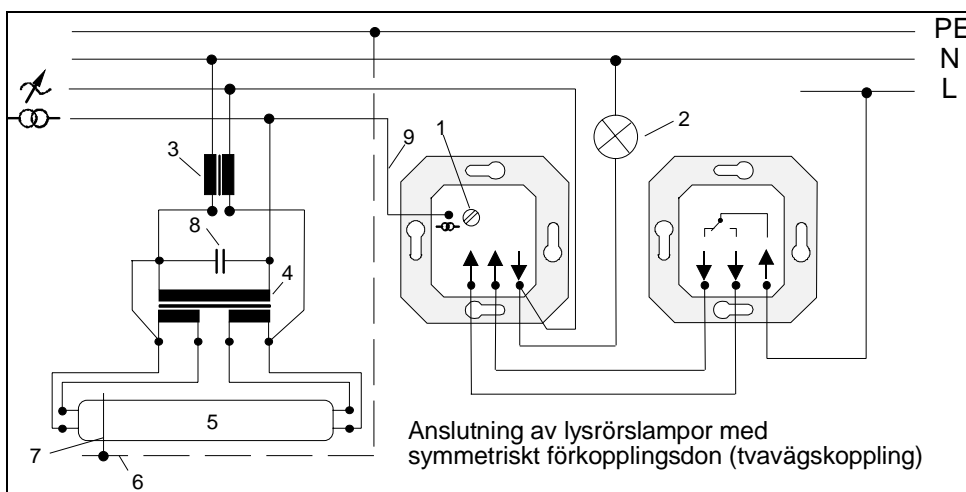
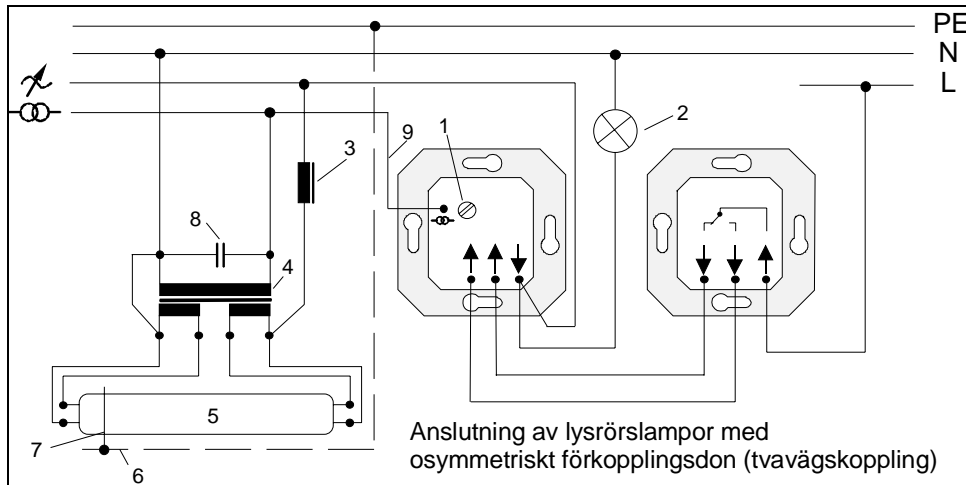
Anslutning glödlampor, fig. ②.



Anslutning i tvåvägskoppling med glödlampor, fig. ③.



Anslutning av lysrörslampor, fig. ④ och ⑤.



- |  |  |
|--|--|
| 1) Potentiometer för inställning av basjustyrkan | 5) Lysrörslampa (startanordning utgår) |
| 2) Utgångsbelastning (min. 25 W glödlampa)       | 6) Tändhjälp (jordas vid behov)        |
| 3) Förkopplingsdon                               | 7) Klips för jordning av tändhjälpen   |
| 4) Värmetransformator                            | 8) Kompensationskondensator            |
|  | 9) Anslutning för värmetransformator   |

## Inställning av basljusstrykan

Vrid knappen och trimmotståndet åt höger tills det tar emot. Koppla in dimmern med ett tryck på knappen (full ljusstyrka). Vrid knappen åt vänster tills det tar emot (låg ljusstyrka) och. Vrid trimmotståndet långsamt åt vänster tills önskad basljusstyrka inställer sig utan att fladdra.

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

Om dimmern börjar surra beror detta på radioavstörningen.

Lysrörslampor med 26 mm rödiameter, t ex så kallade 'energispåla lampor', kan endast användas för att styra ljusstrykan tillsammans med speciella "elektroniska förkopplingsdon" (EVG).

## Tekniska data

Märkspänning:	230 V AC, 50 Hz
Näteffekt:	25 - 1000 VA lysrörslampor 25 - 1000 W glödlampor
Säkring:	F 3,15 / 250 E
Antal extraeffekter:	max. 2 (inga lågvolts eller TRONIC extraeffekter får användas!)
Tvåvägskoppling:	Med mekanisk tvåvägsströmbrytare. Tvåvägskoppling kan <b>inte</b> ske med två nedtoningsapparater.
Radioavstörning:	Enligt EN 55014

## Lysrörslampor för styrning av ljusstyrkan

Fabrikat	Typ	Ljusfärg	Längd (mm)	Ljusström (lm)	Skenbareffekt (VA)	Värmspänning (V)	Tändhjälp
Osram	L 40W/21 DS	Vitt	1200	3000	95	6,5	Zündfolie erden
Osram	L 40W/31 DS	Varmt	1200	3000	95	6,5	
Osram	L 65W/21 DS	Vitt	1500	5000	150	6,5	
Osram	L 65W/31 DS	Varmt	1500	5000	150	6,5	
Philips	TL-M 40W/33 RS	Vitt	1200	2850	95	3,6	nicht erden
Philips	TL-M 40W/83 RS	Varmt	1200	3200	95	3,6	
Philips	TL-M 40W/84 RS	Vitt	1200	3200	95	3,6	
Philips	TL-M 65W/33 RS	Vitt	1500	4750	150	3,6	
Philips	TL-M 65W/83 RS	Varmt	1500	5200	150	3,6	
Philips	TL-M 65W/84 RS	Vitt	1500	5200	150	3,6	
Sylvania	F 40W/CW/IRS	Helvitt	1200	3200	95	3,7	nicht erden
Sylvania	F 40W/CWX/IRS	Vitt-Delux	1200	2000	95	3,7	
Sylvania	F 65W/CW/IRS	Helvitt	1500	5100	150	3,7	
Sylvania	F 65W/CWX/IRS	Vitt-Delux	1500	3300	150	3,7	

Lysrör	Skenbareffekt	Max. antal lysrör
20 W	82 VA	11
40 W	95 VA	10
65 W	150 VA	6
		+ 25 W utgångsbelastning

## 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  
Elinstallationssystem

Box 1220  
42461 Radevormwald  
Tyskland

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

[www.gira.com](http://www.gira.com)  
[info@gira.com](mailto:info@gira.com)