

Regulador de luz para bombillas y lámparas fluorescentes 1000 VA

No. de art.: 0313 00

Funcionamiento

Regulador de luz con pulsador/conmutador para bombillas y lámparas fluorescentes. Para conmutar y regular la intensidad de luz de lámparas fluorescentes con bobina de reactancia inductiva (se precisa transformador de filamento) y bombillas universales de 230 V.

Las órdenes de conmutación y de regulación se dan por el botón de mando.

Conexión/desconexión: pulsar el botón de mando

Regular la intensidad de luz: girar el botón de mando

Indicaciones de peligro

¡Atención! La instalación y el montaje de aparatos eléctricos solamente debe efectuarlo personal especializado y formado en materia eléctrica.

Pueden producirse incendios u otros peligros en caso de no seguir las instrucciones de instalación.

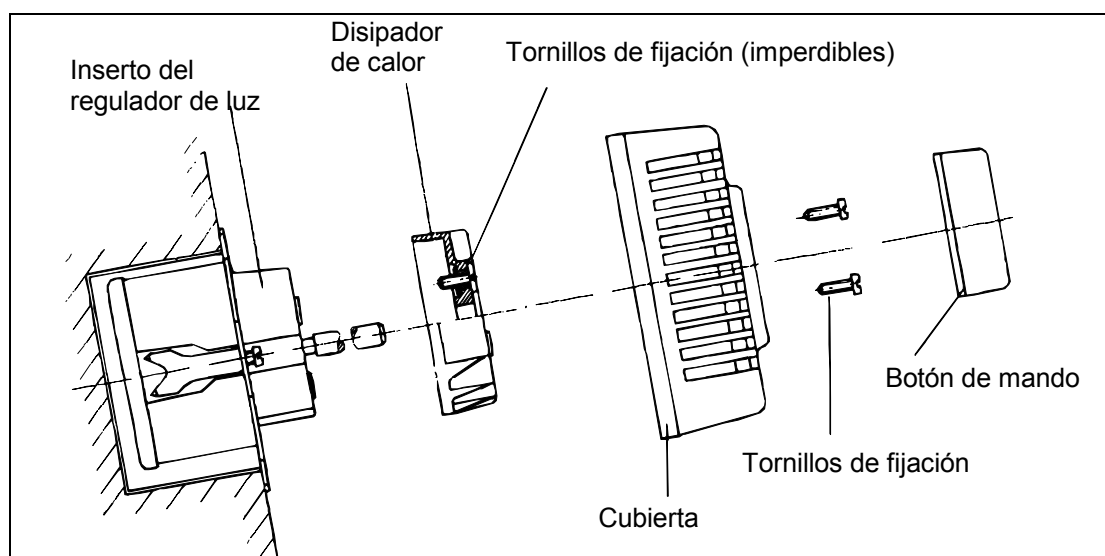
Instrucciones de instalación

Potencia de conexión máx. 1000 VA con lámparas fluorescentes o 1000 W con bombillas universales. Será precisa una carga mínima de 25 W, de no ser así puede oscilar la intensidad de luz de las lámparas conectadas.

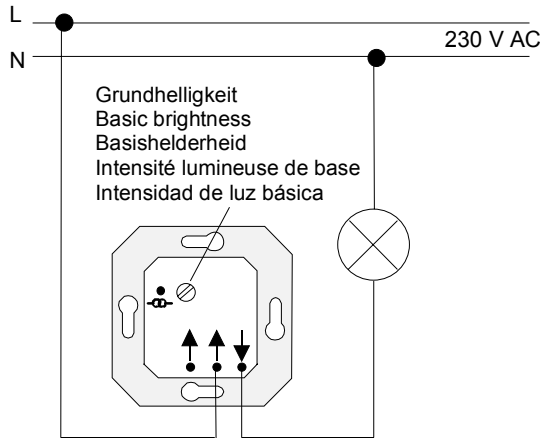
Según sea el modo de montaje, la potencia de conexión máxima debe reducirse:

- 10% por cada 5 °C de exceso de la temperatura ambiente de 25 °C
- 15% para montaje en paredes de madera, de tableros de yeso o paredes huecas
- 20% para instalación en combinaciones múltiples.

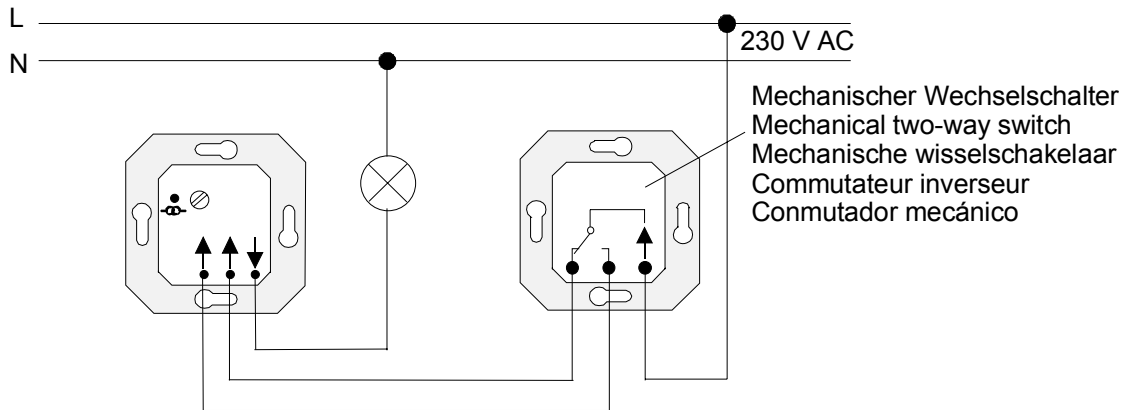
Si el dispositivo no funciona, comprobar primero el fusible. Usar solamente fusibles originales.



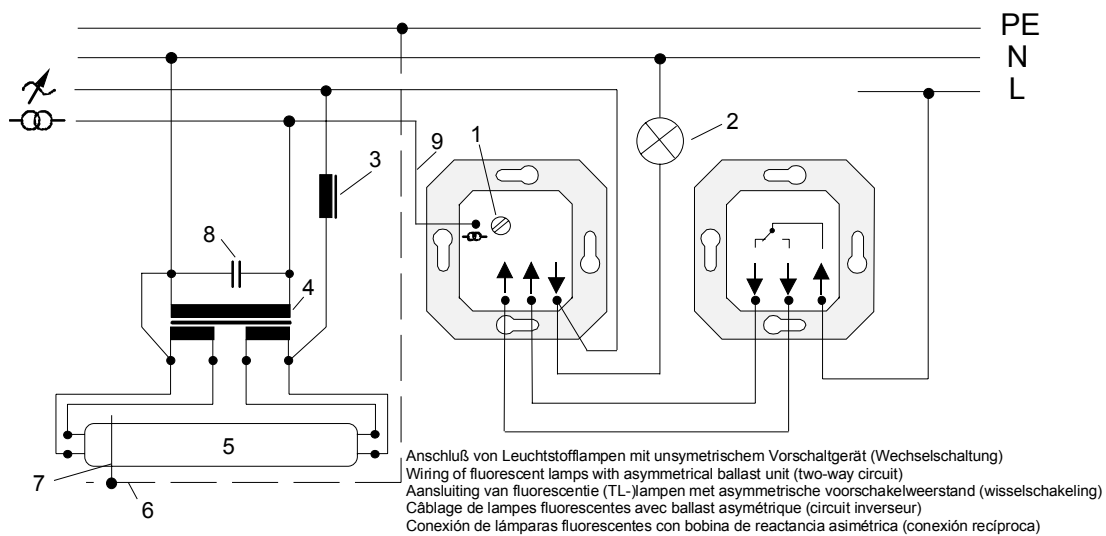
Montaje, figura ①.



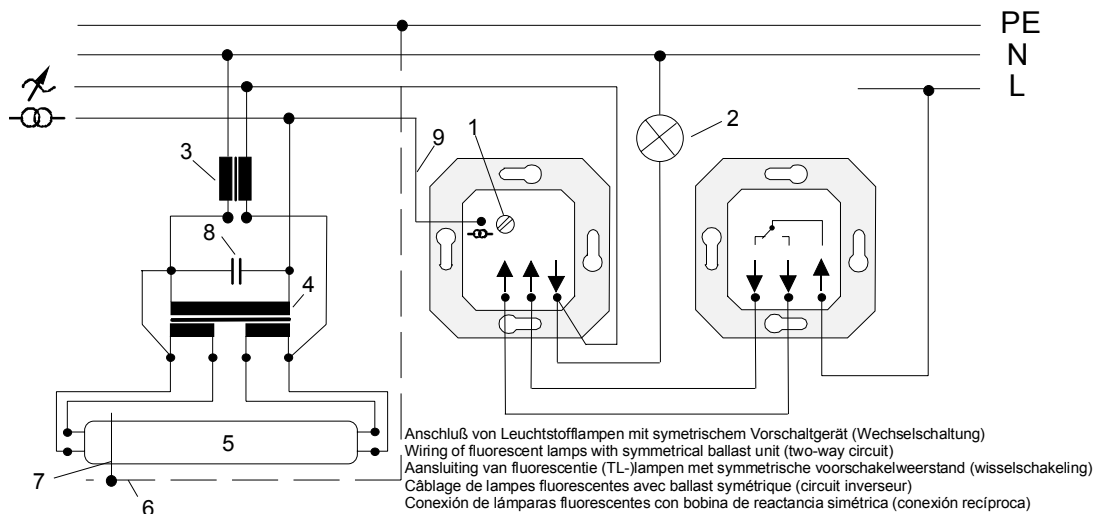
Conexión bombillas, figura ②.



Conexión como conmutador con bombillas, figura ③.



Conexión de lámparas fluorescentes, figuras ④.



Conexión de lámparas fluorescentes, figuras ⑤.

1. Potenciómetro para regular la intensidad de luz básica
2. Carga de base (bombilla de por lo menos 25 W)
3. Bobina de reactancia
4. Transformador de filamento
5. Lámpara fluorescente (se suprime el arrancador)
6. Ayuda de encendido (poner a tierra en caso necesario)
7. Clips para poner a tierra la ayuda de encendido
8. Condensador de compensación
9. Conexión del transformador de filamento

Ajuste de la intensidad de luz básica

Girar el botón de mando y el potenciómetro de ajuste hasta el tope derecho. Conectar el regulador de luz pulsando el botón de mando (intensidad de luz máxima). Girar el botón de mando hasta el tope izquierdo (intensidad de luz mínima) y girar cuidadosamente hacia la izquierda el potenciómetro de ajuste hasta que se haya alcanzado la intensidad de luz básica deseada sin oscilaciones de la intensidad de luz.

Los impulsos de telemando de las compañías eléctricas pueden causar una breve oscilación de la intensidad de la luz.

Un leve zumbido del aparato está causado por el choque antiparasitario.

Las lámparas fluorescentes de un diámetro del tubo de 26 mm, tales como, p. ej., las lámparas que ahorran energía, solamente son apropiadas para la regulación de la intensidad de luz en combinación con "bobinas electrónicas de reactancia" especiales.

Datos técnicos

Tensión nominal:	230 V AC, 50 Hz
Potencia de conexión:	lámparas fluorescentes de 25 - 1000 VA bombillas de 25 - 1000 W
Fusible:	F 3,15 / 250 E
Número de amplificadores de conexión:	2 como máximo (¡no usar amplificadores de conexión TRONIC o de baja tensión!)
Conexión con conmutador:	por conmutador mecánico, no es posible la conexión con dos reguladores de luz
Antiparasitaje:	según EN 55014

Lámparas fluorescentes recomendadas para la regulación de la intensidad de luz

Fabricado	Tipo	Color de luz	Largo (mm)	Flujo luminoso (lm)	Potencia aparente (VA)	Tensión de filamento (V)	Ayuda de encendido
Osram	L 40W/31 DS	Blanco-cálido	1200	3000	95	6,5	
Osram	L 65W/21 DS	Blanco	1500	5000	150	6,5	
Osram	L 65W/31 DS	Blanco-cálido	1500	5000	150	6,5	
Philips	TL-M 40W/33 RS	Blanco	1200	2850	95	3,6	no poner a tierra
Philips	TL-M 40W/83 RS	Blanco-cálido	1200	3200	95	3,6	
Philips	TL-M 40W/84 RS	Blanco	1200	3200	95	3,6	
Philips	TL-M 65W/33 RS	Blanco	1500	4750	150	3,6	
Philips	TL-M 65W/83 RS	Blanco-cálido	1500	5200	150	3,6	
Philips	TL-M 65W/84 RS	Blanco	1500	5200	150	3,6	
Sylvania	F 40W/CW/IRS	Blanco claro	1200	3200	95	3,7	no poner a tierra
Sylvania	F 40W/CWX/IRS	Blanco delux	1200	2000	95	3,7	
Sylvania	F 65W/CW/IRS	Blanco claro	1500	5100	150	3,7	
Sylvania	F 65W/CWX/IRS	Blanco delux	1500	3300	150	3,7	

Lámpara fluorescente	Potencia aparente	Número máx. de lámparas fluorescentes
20 W	82 VA	11
40 W	95 VA	10
65 W	150 VA	6
		+ 25 W de carga de base

Garantía

Damos garantía según la normativa vigente.

Rogamos enviar el aparato franco de porte con una descripción del defecto a nuestra central de servicio postventa:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemas de instalación
eléctrica

Código Postal 1220
42461 Radevormwald
Alemania

Tél: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 119

www.gira.com
info@gira.com