

## Dimmer pulsador para lámparas halógenas de bajo voltaje

Art.Nr. 0334 00

### Función

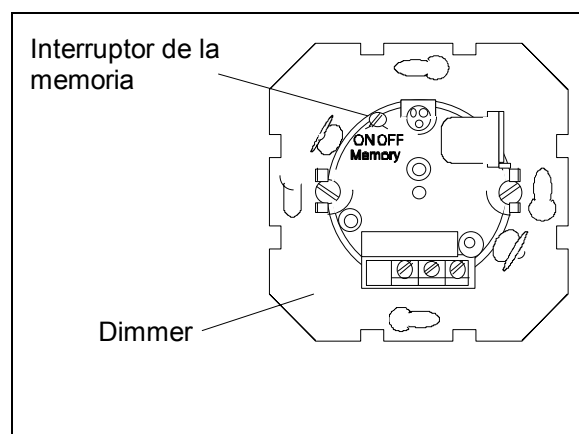
Dimmer Pulsador para la conexión y regulación de lámparas halógenas de bajo voltaje con transformador inductivo, lámparas incandescentes de uso general de 230 V y lámparas halógenas de 230 V.

Las órdenes de conexión y regulación se efectúan accionando las tapas del Dimmer, del mecanismo auxiliar o del pulsador mecánico.

Pulsación corta: Conexión / parada.  
Accionamiento prolongado: Regulación.

Paros de corriente superiores a 2 segundos llevan a la desconexión del Dimmer y a la pérdida de los valores de luminosidad almacenados. En caso de exceso de temperatura en el aparato, el pulsador Dimmer se desconecta automáticamente. El arranque suave electrónico protege la luminaria.

Existen dos posibilidades de conexión, o sea de regulación (fig. 1):



Interruptor de memoria = OFF:  
Conectar siempre la luminosidad máxima.  
La función del Dimmer se inicia con la luminosidad mínima.

Interruptor de memoria = ON:  
Conectar siempre la luminosidad por última vez seleccionada.  
La función del Dimmer se inicia con la luminosidad por última vez seleccionada.

### Advertencia

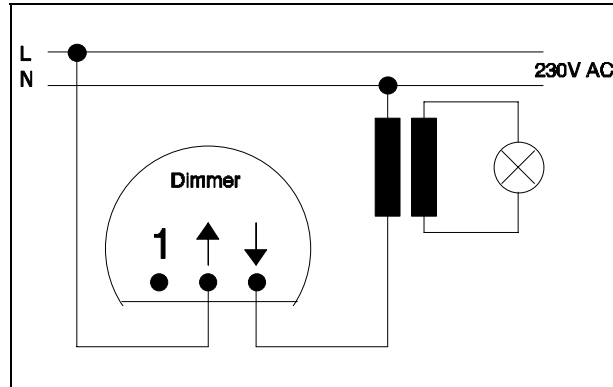
**Atención! La instalación y montaje de aparatos eléctricos solo debe efectuarse por personal especializado.**

No apto para conexiones aéreas.

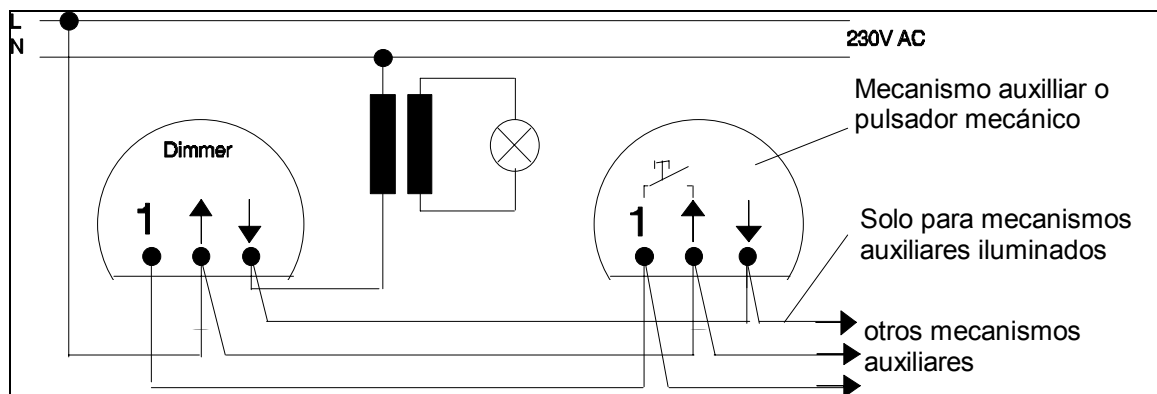
El incumplimiento de las instrucciones de instalación puede provocar incendios u otros peligros.

## Instrucciones para la instalación

Conexión del dimmer pulsador, ver fig. 2.



Regulación desde varios mecanismos, ver fig. 3.



En función del tipo de montaje, debe reducirse la potencia de conexión máxima:

- 10% per 5°C de exceso de temperatura ambiental de 25°C
- 15% para empotrado en paredes de madera, de pacas de yeso o huecas.
- 20% para empotrado de combinaciones múltiples.

Si no funciona, comprobar primero el fusible de precisión. Utilizar solo fusibles originales.

Si el regulador está seleccionado en el nivel más bajo, se pueden observar por cortas intermitencias los impulsos de mando circular emitidos por las compañías eléctricas.

Posible zumbidos bajos del aparato, se producen por el choque antiparasitario.

No está autorizado para la conexión de amplificadores de potencia.

## Características técnicas

Tensión nominal:	230V AC
Potencia de conexión:	20...500 VA -230 V lámparas incandescentes de uso general -Transformadores inductivos para lámparas -halógenas de bajo voltaje
Protección contra cortacircuitos y exceso de carga:	Fusible de precisión tipo T2 H 250V
Antiparásito:	Grado de interferencia N según VDE 0875 Parte 1
Mecanismos auxiliares:	Tipo A o pulsador mecánico (cierre)
Cantidad de los mecanismos auxil.:	Sin limite (con iluminación: max. 10 piezas)

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