

Pulsador Dimmer TRONIC

No. de art.: 0337 00

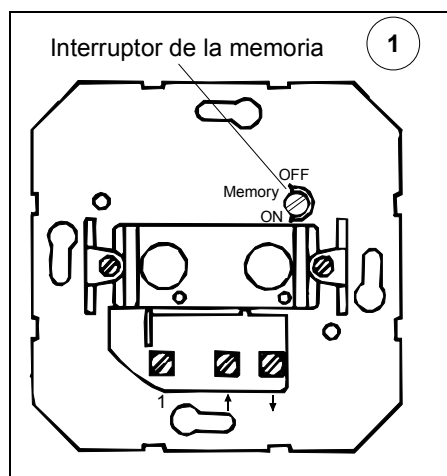
Función

Con el pulsador Dimmer TRONIC se regulan lámparas halógenas de bajo voltaje en conexión con Trafo TRONIC, lámparas halógenas de 230 V.

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

Pulsación corta: Conexión / parada.

Accionamiento prolongado: Regulación.



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

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

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

El pulsador Dimmer TRONIC es un componente del sistema de mandos de iluminación TRONIC. Faltas en el suministro de corriente superiores a 2 segundos provocan a la desconexión del Dimmer y la pérdida de los valores de luminosidad almacenados.

Protección contra cortocircuitos

Desconexión con nuevo arranque automático una vez eliminado el cortocircuito en un tiempo de 7 seg. Después queda desconectado hasta que se acciona manualmente el interruptor de parada del Dimmer TRONIC.

Protección contra exceso de temperatura

Desconexión si la temperatura ambiental es excesiva. Una vez enfriado debe conectarse de nuevo el aparato.

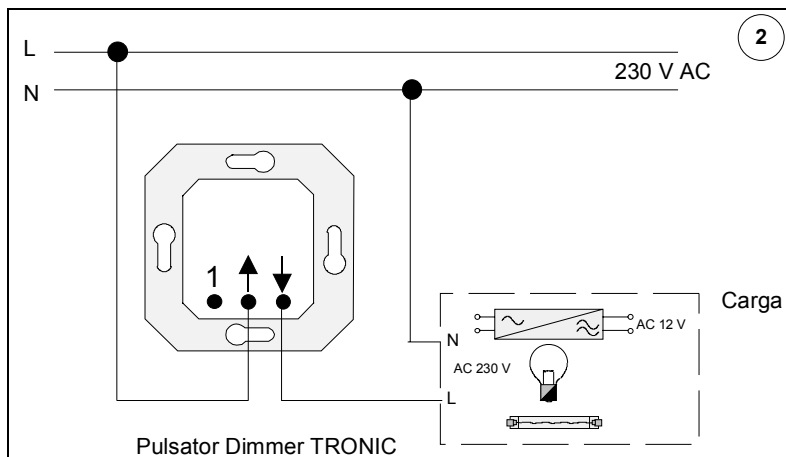
Advertencia

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

Este mecanismo no es apto para conexiones aéreas o superficiales. Al estar el Dimmer desconectado, la carga no queda galvánicamente seccionada de la red.

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

Instrucciones para la instalación



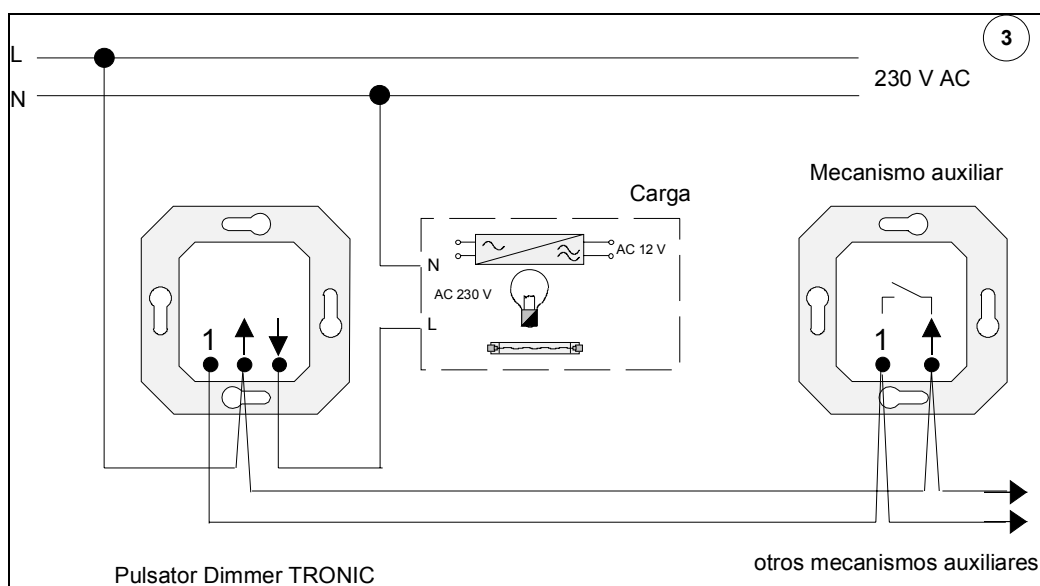
Potencia de conexión máxima de 315 W para lámparas incandescentes de 230 V, lámparas halógenas de 230 V.

o máx. 9 Trafos TRONIC 35 W,
o máx. 6 Trafos TRONIC 60 W,
o máx. 5 Trafos TRONIC 70 W,
o máx. 3 Trafos TRONIC 105 W,
o máx. 2 Trafos TRONIC 150 W,
o máx. 2 Trafos TRONIC 200 W.

La potencia total de las lámparas halógenas conectadas no debe sobrepasar los 315 W. Existe la posibilidad de conexiones mixtas de Trafos TRONIC con diferentes potencias o de Trafos TRONIC y lámparas incandescentes hasta un máximo de 315 W de potencia total.

Conexión según fig. 2. Regulación de varios mecanismos ver fig. 3.

No está permitida la conexión de cargas inductivas (transformadores con núcleo de hierro).



En función del tipo de montaje, debe reducirse la potencia de conexión máxima:
-10% por cada 5 °C de exceso de temperatura, respecto a la temperatura ambiente de 25 °C.
-15% para montaje en paredes de madera, estucadas o huecas.
-20% para montaje en combinaciones múltiples.

Utilizada la potencia máxima del pulsador Dimmer TRONIC pueden conectarse hasta 10 amplificadores de potencia para ampliar la potencia de conexión. Tener en cuenta las condiciones de conexión técnicas (TAB), dadas por las compañías eléctricas.
Los impulsos de telemando de las compañías eléctricas pueden causar una breve oscilación de la intensidad de la luz si el regulador está ajustado a una intensidad de luz baja.

Datos técnicos

Tensión nominal:	230V AC, 50 Hz
Potencia de conexión:	50 - 315W Trafos TRONIC Lámparas incandescentes de 230V Lámparas halógenas de 230V Cargas mixtas de los tipos de carga especificados
Cantidad max. de amplificadores de potencia:	10
Mecanismo auxiliar:	Tipo A, o pulsador mecánico (cierre) Cantidad sin limite
Antiparasitaje:	según EN 55015

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