

Reductor de luz TRONIC Equipo de instalación en fila

Artículo n°: 0357 00

Funcionamiento

Por medio del reductor de luz Tronic se puede regular la intensidad de la luz de

- lámparas de halógeno de baja tensión con transformadores Tronic o
- bombillas de 230 V o
- lámparas de halógeno de alta tensión o
- mezclas de cargas de los tipos de carga mencionados.

Los mandos de conexión y regulación se dan utilizando el pulsador secundario (pulsador mecánico, contacto de trabajo).

El encendido suave cuida las lámparas y garantiza una larga vida útil de las lámparas.

Pulsar brevemente: Conectar - Desconectar
Pulsar durante cierto tiempo: Regular la intensidad de la luz

Hay dos posibilidades de conexión o bien de regulación de la intensidad de la luz (Fig. ①) :

Conmutador de memoria = OFF:
Encender siempre con la luminosidad máxima.
Función reguladora empieza con la luminosidad mín.

Conmutador de memoria = ON:
Encender siempre con la luminosidad a la que se reguló la última vez.
Función reguladora empieza con la luminosidad a la que se reguló la última vez.

El reductor de luz Tronic forma parte integral del sistema de mando de luz TRONIC.

Fallos de la red > 200 ms pueden causar la desconexión del reductor y con eso la pérdida del valor de luminosidad almacenado.



Protección contra cortocircuitos

Desconexión con reencendido automático después de la eliminación del cortocircuito dentro de 7 seg. Después de tal tiempo el reductor de luz TRONIC se desconectará hasta el reencendido manual.

Protección contra sobretemperaturas

Desconexión en caso de temperatura ambiente demasiado alta. El equipo debe encenderse de nuevo después del enfriamiento.



Advertencias

¡Atención! La instalación y el montaje de aparatos eléctricos solamente deben realizarse por personal especializado y formado en materia de eléctrica.

El equipo no es apropiado para la desconexión.

Estando el reductor de luz TRONIC REG desconectado, la carga no está separada galvánicamente de la red.

Pueden producirse incendios u otros peligros en caso de la inobservancia de las instrucciones de instalación.

Instrucciones de instalación

Los equipos están concebidos como aparatos de instalación en serie y se los sujetan en el riel de perfil de sombrero.

Potencia de conexión máx. 500 W para bombillas de 230 V, lámparas de halógeno de alta tensión o 14 transformadores TRONIC, 35 W, como máximo o 8 transformadores TRONIC, 60 W, como máximo o 7 transformadores TRONIC, 70 W, como máximo o 4 transformadores TRONIC 105 W, como máximo o 3 transformadores TRONIC 150 W, como máximo o 2 transformadores TRONIC 200 W, como máximo.

Observar el número máximo de transformadores conectados en paralelo de la lista sobre estas líneas para garantizar la mejor protección contra puntas de la combinación reductor de luz/transformador.

La potencia total de la carga de las lámparas conectadas no debe superar los 500 W.

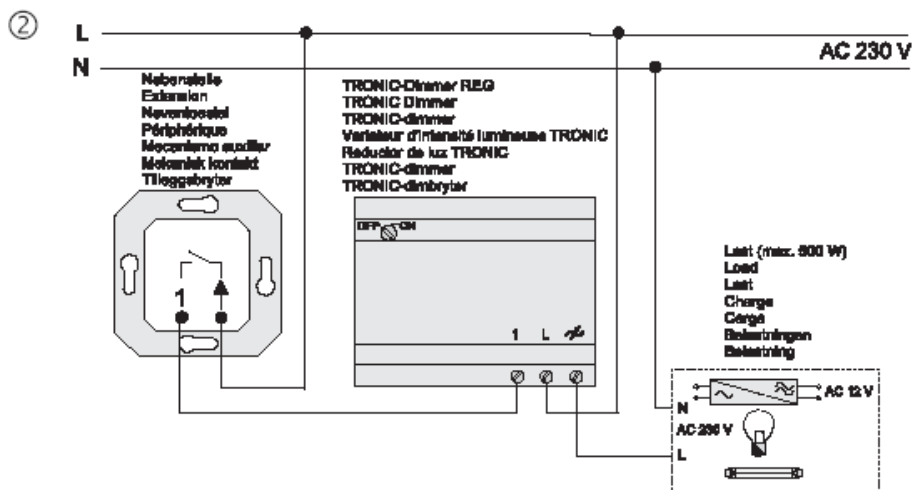
Conexión según fig. ②.

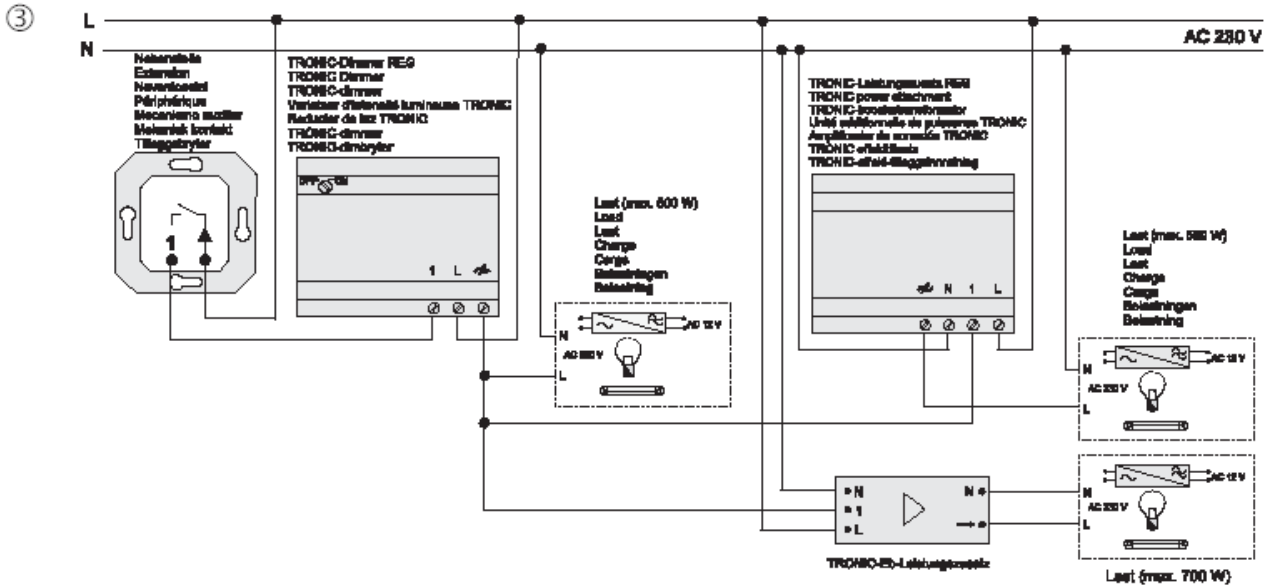
No está admisible la conexión de cargas inductivas (transformadores de núcleo de hierro).

Los impulsos de telemando de las compañías de electricidad pueden causar una breve oscilación de la intensidad de la luz estando el reductor en la posición de regulación baja.

Después de haber cargado por completo el reductor de luz TRONIC, se pueden conectar hasta un máximo de 10 amplificadores de conexión TRONIC o amplificadores de conexión de incorporación TRONIC (véase la fig. ③) para ampliar la potencia de conexión.

Observar las condiciones técnicas de conexión (TAB) de las compañías de electricidad.





Datos técnicos

Tensión nominal: AC 230 V, 50 Hz

Potencia de conexión: 50 - 500 W
transformadores TRONIC
bombillas de 230V
lámparas de halógeno de alta
tensión mezcla de cargas
de los tipos de carga men-
cionados

Temperatura ambiente
(Ta): 45 °C

Temperatura de caja
(Tc): 75 °C

Dimensiones: 4 unidades de división

Modo de protección: IP 20

Núm. máx. de amplifi-
cadores de conexión: 10

Reductores de luz sec.: pulsador mecánico
(contacto de trabajo)

Núm. de reductores de
luz secundarios: ilimitado

Los pulsadores mecánicos iluminados deben contar
con un borne N separado.

Bornes de conexión: 1, L,



Los símbolos de la marcación de carga
de dimmer indican en los dimmers la carga
que puede conectarse o bien el com-
portamiento eléctrico de una carga:
R = óhmico, C = capacitivo

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
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Alemania

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefax: +49 / 21 95 / 602 - 339
Internet: www.gira.de