

Amplificador de conexión TRONIC

Artículo n°: 0353 00

Equipo de instalación en fila

Funcionamiento

El amplificador de conexión TRONIC se usa para la ampliación de potencia por 500 W de los reductores de luz de control por corte de onda:

reductor TRONIC empotrado, pulsador-reductor de luz Universal empotrado, reductor de luz de incorporación TRONIC y reductor de luz TRONIC.

Conectando en paralelo varios amplificadores de conexión se pueden mandar y controlar amplias instalaciones de iluminación que se componen de transformadores TRONIC, bombillas de uso general y lámparas de halógeno de alta tensión por un solo reductor de luz. El encendido suave cuida las lámparas y garantiza una larga vida útil de las lámparas. El amplificador de conexión TRONIC forma parte integral del sistema de mando de luz TRONIC.

Protección contra cortocircuitos

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

Instrucciones de instalación

Los aparatos están concebidos como aparatos de instalación en serie y se los sujetan en el riel de perfil de sombrero. Usar para los reductores de luz TRONIC y los amplificadores de conexión **la misma fase**. No confundir L y N en el amplificador de conexión. En caso contrario se producirá un funcionamiento incorrecto. La fig. ① muestra la conexión de un solo amplificador de conexión. La fig. ② muestra la conexión en paralelo de varios amplificadores de conexión.

Para informaciones acerca de la conexión posible del reductor de luz con reductores de luz secundarios consúltese las instrucciones de uso del reductor de luz.

En caso de usar amplificadores de conexión, cargar el reductor de luz siempre también directamente con transformadores TRONIC o lámparas según la especificación del reductor de luz (Figs. ① y ②).

Protección contra sobretensiones

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 desconectado, la carga no está separada galvánicamente de la red.

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

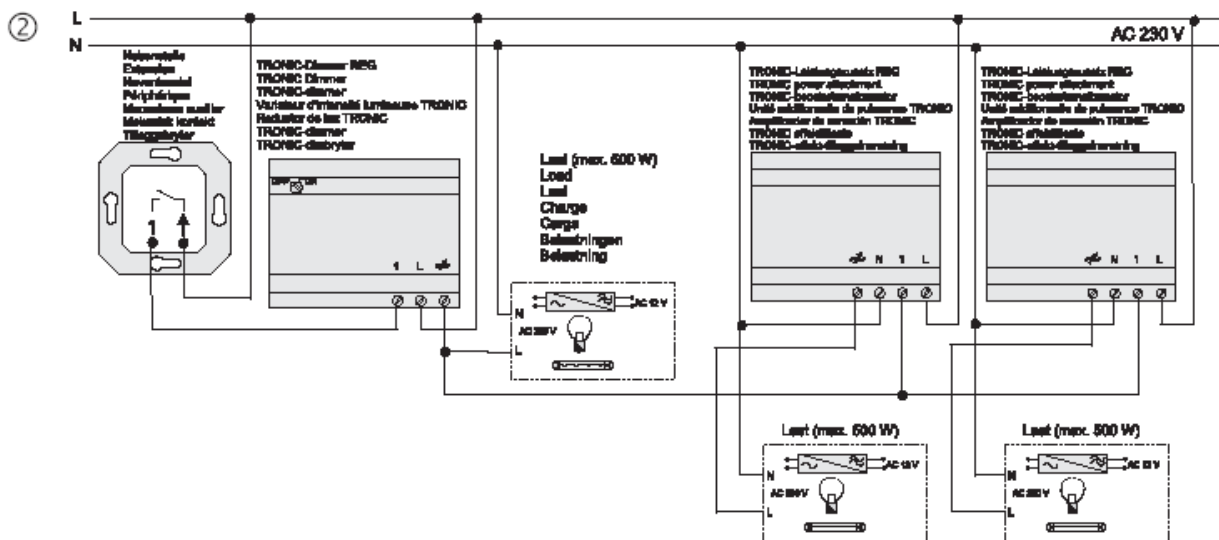
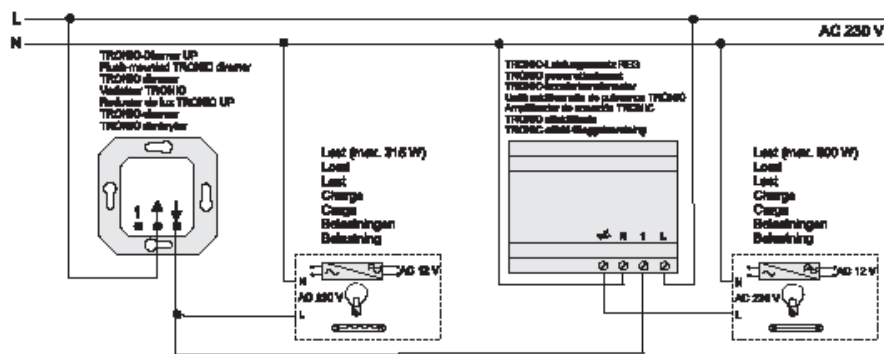
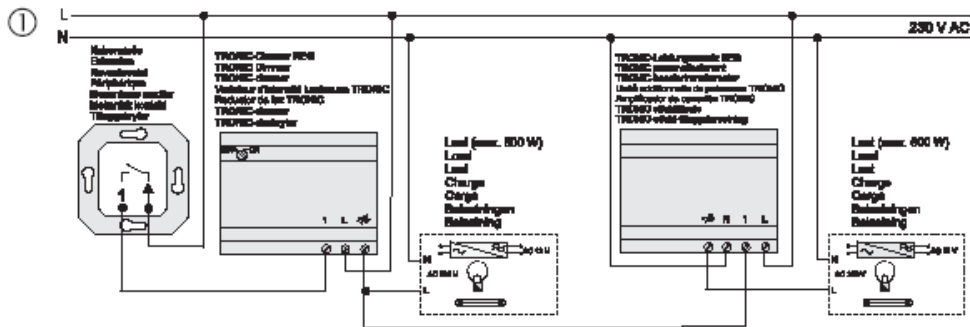
Observar el número máximo de transformadores conectados en paralelo de la lista sobre estas líneas para garantizar la mejor protección contra puntas de la combinación reductor de luz/transformador.

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


Se pueden conectar hasta un máximo de 10 amplificadores de conexión TRONIC con el reductor de luz TRONIC.

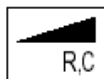
Observar las condiciones técnicas de conexión (TAB) de las compañías de electricidad a la hora de realizar la instalación.

En instalaciones de iluminación de una potencia de más de 3500 W, repartir la instalación en dos circuitos eléctricos de la misma fase. Acoplar mecánicamente los fusibles automáticos de dichos circuitos eléctricos para garantizar una desconexión de todos los polos de la instalación de iluminación.



Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230V, 50 Hz
Potencia de conexión:	100 - 500 W Transformadores TRONIC Bombillas de 230 V Lámparas de halógeno de alta tensión Mezcla de cargas de los tipos de carga menciona- dos
Temperatura ambiente (Ta):	45 °C
Temperatura de caja (Tc):	75 °C
Dimensiones:	4 unidades de división
Modo de protección:	IP 20
Bornes de conexión:	 , N, 1, L



Los símbolos de la marcación de carga de dimmer indican en los dimmers la carga que puede conectarse o bien el comportamiento 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