

Tronic-Leistungszusatz REG

Bestell-Nr.: 0353 00

Funktion

Der TRONIC-Leistungszusatz REG dient der Leistungserweiterung der Phasenabschnitt-Dimmer: **UP-TRONIC-Dimmer**, **UP-Universaldimmer**, **TRO-NIC-Einbau-Dimmer** und **TRONIC-Dimmer REG** um 500 W.

Durch Parallelschaltung mehrerer Leistungszusätze können umfangreiche Beleuchtungsanlagen aus TRONIC-Trafos, Allgebrauchsglühlampen und Hochvolt-Halogenlampen mit einem Dimmer gesteuert werden.

Lampenschonender Softstart sichert optimale Lampenlebensdauer.

Der TRONIC-Leistungszusatz REG ist ein Bestandteil des TRONIC-Lichtsteuerungssystems.

Kurzschlusschutz

Abschaltung mit automatischen Wiederanlauf nach Kurzschlussbeseitigung innerhalb von 7 Sek. Danach bleibende Abschaltung bis zum manuellen Wiedereinschalten des TRONIC-Dimmers.

Installationshinweise

Die Geräte sind als Reiheneinbaugeräte ausgelegt und werden auf die Hutschiene aufgeschnappt.

Für TRONIC-Dimmer und Leistungszusätze **gleiche Phase** verwenden. L und N am Leistungszusatz nicht vertauschen. Andernfalls entsteht Fehlfunktion.

Bild ① zeigt den Anschluss nur eines Leistungszusatzes.

Bild ② stellt die Parallelschaltung mehrerer Leistungszusätze dar.

Eine evtl. mögliche Beschaltung des Dimmers mit Nebenstellen ist der Dimmer-Bedienungsanleitung zu entnehmen. Bei Einsatz von Leistungszusätzen, Dimmer stets auch gemäß Dimmerspezifikation mit TRO-NIC-Trafos bzw. Lampen direkt belasten (Bild ① und ②).

Übertemperaturschutz

Abschaltung bei zu hoher Umgebungstemperatur. Automatischer Wiederanlauf nach Abkühlung.



Gefahrenhinweise

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Nicht zum Freischalten geeignet.

Bei ausgeschaltetem Dimmer ist die Last nicht galvanisch vom Netz getrennt.

Um elektrischen Schlag zu vermeiden, vor Arbeiten am Gerät oder vor Auswechseln der Lampe, Netzspannung freischalten (Sicherungsautomat ausschalten).

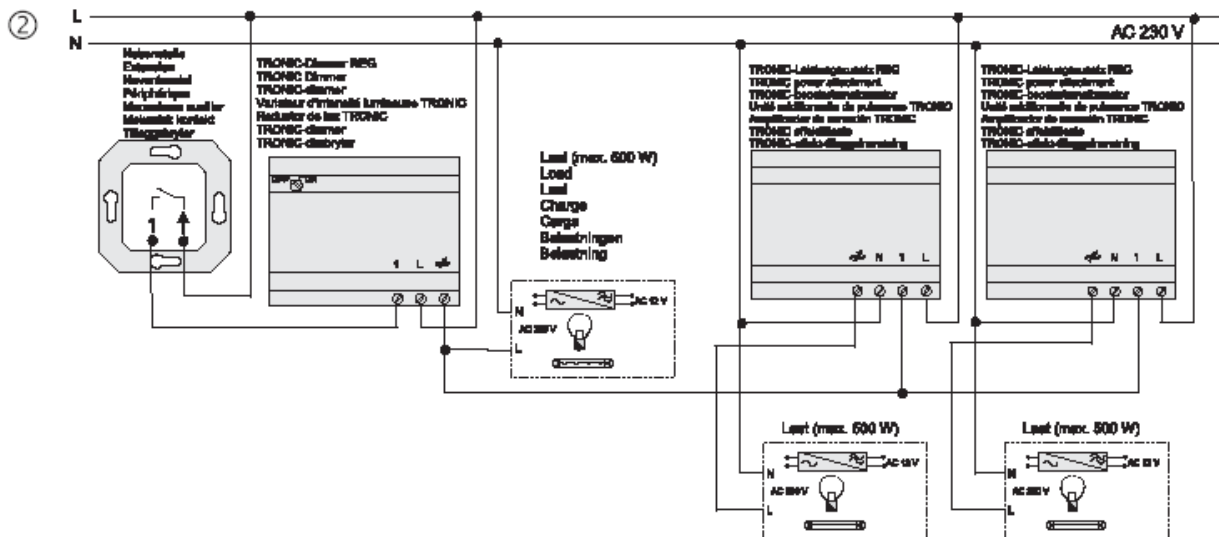
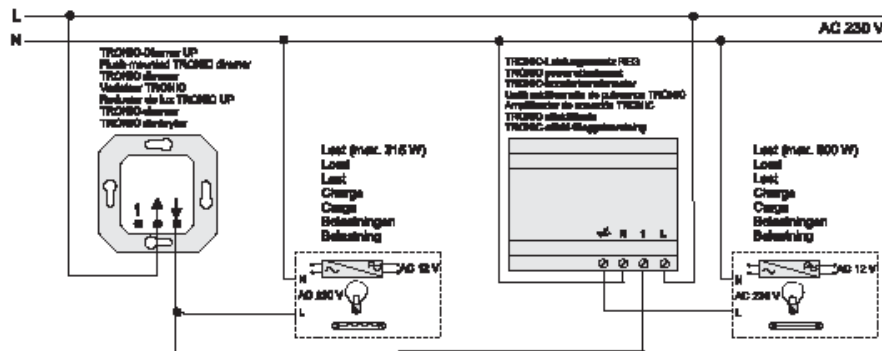
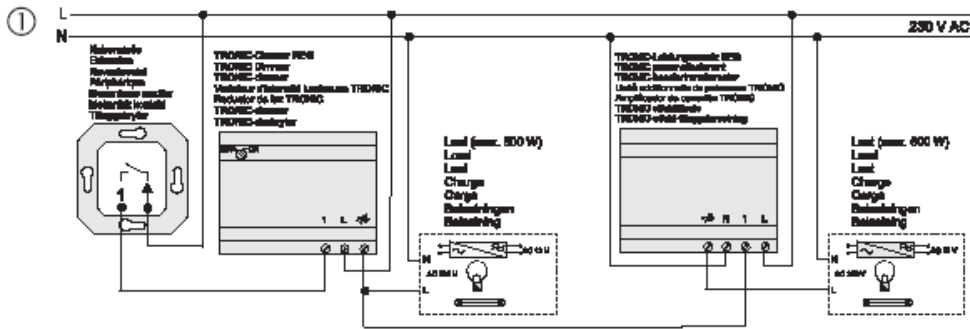
Anschlussleistung max. 500 W für 230 V Glühlampen, HV-Halogenlampen
oder max. 14 TRONIC-Trafos 35W
oder max. 8 TRONIC-Trafos 60W
oder max. 7 TRONIC-Trafos 70W
oder max. 4 TRONIC-Trafos 105W
oder max. 3 TRONIC-Trafos 150W
oder max. 2 TRONIC-Trafos 200W

Um den optimalen Spikeschutz der Dimmer/Trafo-Kombination sicherzustellen, oben aufgeführte max. Anzahl parallel geschalteter Trafos beachten. Die Gesamtleistung der angeschlossenen Lampenlast darf dabei aber 500 W nicht überschreiten.


Es können max. 10 TRONIC-Leistungszusätze REG an den TRONIC-Dimmer angeschlossen werden.

Bei der Installation sind die Technischen Anschlussbedingungen (TAB) der Elektrizitätswerke zu beachten.

Bei Beleuchtungsanlagen mit einer Leistung von über 3500 W, muss die Installation auf zwei Stromkreise aber gleicher Phase aufgeteilt werden. Die Sicherungsautomaten dieser Stromkreise sind mechanisch zu koppeln, damit ein allpoliges Freischalten der Beleuchtungsanlage gewährleistet ist.



Technische Daten

Nennspannung:	AC 230V, 50 Hz
Anschlussleistung:	100 - 500W TRONIC-Trafos 230 V Glühlampen Hochvolt-Halogenlampen Mischlasten der spezifizierten Lastarten
Umgebungs- temperatur (Ta):	45 °C
Gehäusetemperatur (Tc):	75 °C
Maße:	4 TE
Schutzart:	IP 20
Anschlussklemmen:	 , N, 1, L



Die Symbolik der Dimmer-Last-Kennzeichnung gibt bei Dimmern die anschließbare Lastart bzw. das elektrische Verhalten einer Last an:
R = ohmsch, C = kapazitiv

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstrasse 12
D-42477 Radevormwald



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de