

TRONIC-Dimmer

Art. Nr. 243

JUNG

Funktion

Mit dem TRONIC-Dimmer sind NV-Halogenlampen in Verbindung mit TRONIC-Trafos, 230 V Glühlampen und HV-Halogenlampen dimmbar.

Schalt- und Dimmbefehle erfolgen durch Bedienung des Betätigungsknopfes.

Ein-/Aus-Schalten: Betätigungsknopf drücken

Helligkeit verstellen: Betätigungsknopf drehen

Der TRONIC-Dimmer ist ein Bestandteil des TRONIC-Lichtsteuerungssystems.

Kurzschlußschutz

Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf nach Kurzschlußbeseitigung innerhalb von 7 Sek.

Danach bleibende Abschaltung bis zum manuellen Aus- und Wiedereinschalten des TRONIC-Dimmers.

Übertemperaturschutz

Abschaltung bei thermischer Überlastung (Übertemperatur). Nach Abkühlung automatisches Wiedereinschalten.

Gefahrenhinweise

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

Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

Installationshinweise

Anschlußeistung max. 315 W für 230 V-Glühlampen, HV-Halogenlampen

oder max. 9 TRONIC-Trafos 35 W

oder max. 4 TRONIC-Trafos 70 W

oder max. 3 TRONIC-Trafos 105 W

oder max. 2 TRONIC-Trafos 150 W

oder max. 1 TRONIC-Trafo 200 W

Mischbetrieb von TRONIC-Trafos unterschiedlicher Leistung oder von TRONIC-Trafos / Glühlampen bis max. 315 W Gesamtleistung sind möglich.

Anschluß gemäß Bild a

Bei Einsatz in Mehrfachkombinationen Dimmertragplattenberührung untereinander vermeiden.

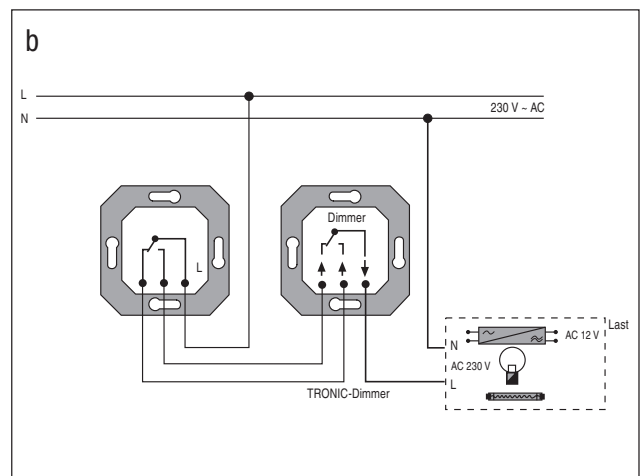
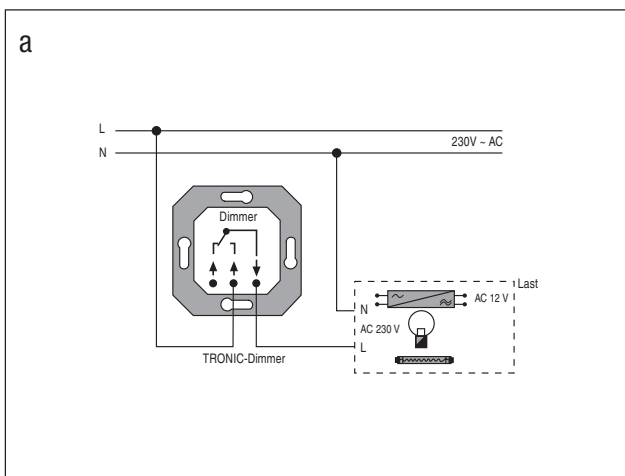
Anschluß von induktiven Lasten (Eisenkern-Transformatoren) nicht zulässig.

Je nach Montageart muß die max. Anschlußeistung reduziert werden:

-10% pro 5 °C Überschreitung von Umgebungstemperatur 25 °C

-15% für Einbau in Holz-, Rigips- oder Hohlwand

-20% für Einbau in Mehrfachkombinationen



Erweiterung der Anschlußleistung mit bis zu 10 TRONIC-Leistungszusätzen (je 700 W) möglich. Dabei Grundlast am Dimmer mind. 1 TRONIC-Trafo mit Nennlast oder spezifizierte Minimallast für Glühlampen erforderlich.

Technische Anschlußbedingungen (TAB) der Elektrizitätswerke beachten.

Rundsteuerimpulse der Elektrizitätswerke können sich bei niedriger Dimmstellung durch kurzzeitiges Flackern bemerkbar machen.

Technische Daten

Nennspannung:	230 V AC +6%/-10%, 50 Hz
Anschlußleistung:	10-315 W
	TRONIC-Trafos
	230 V Glühlampen
	Hochvolt-Halogenlampen
	Mischlasten der spezifizierten Lastarten
Anzahl Leistungszusätze:	max. 10 TRONIC-Leistungszusätze
Wechselschaltung:	über mechan. Wechselschalter (Bild b), Wechselschaltung mit 2 Dimmern nicht möglich
Funkentstörung:	Störgrad N gemäß VDE 0875 Teil 1

Herstellergarantie

Für unsere Geräte leisten wir Gewähr – unbeschadet der Ansprüche des Endabnehmers aus Kaufvertrag gegenüber dem Händler – wie folgt:

1. Unsere Gewährleistung umfaßt die Nachbesserung oder Neulieferung eines Gerätes, wenn die Funktionsfähigkeit des Gerätes aufgrund nachweisbarer Material- oder Fertigungsfehler beeinträchtigt oder nicht gegeben ist.
2. Der Anspruch verjährt in jedem Fall 12 Monate nach dem Kaufdatum, das durch beigefügte Rechnung, Lieferschein oder ähnliche Unterlagen nachzuweisen ist.
3. Der Käufer trägt in jedem Fall die Transportkosten.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG · Service-Center · Kupferstr. 17-19 · D-44532 Lünen
Telefon: 0 23 55/806-0 · Telefax: 0 23 55/80 61 89



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