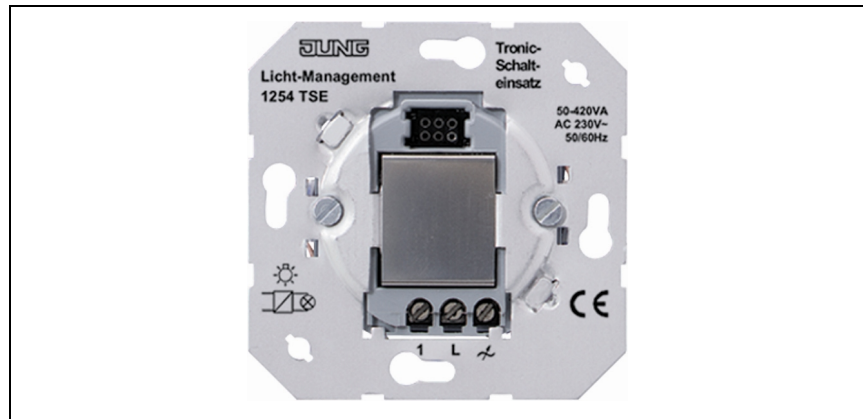


Bedienungsanleitung Tronic-Schalteinsatz



1. Gefahrenhinweise



Achtung ! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.
Nicht zum Freischalten geeignet. Bei ausgeschaltetem Gerät ist die Last nicht galvanisch vom Netz getrennt.
Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

2. Hinweise



Nicht zum Freischalten geeignet.
Nicht zum Betrieb mit konventionellen Trafos geeignet.
Den Aufsatz nicht bei eingeschalteter Netzspannung tauschen, sonst entsteht Fehlfunktion.

3. Funktion

Der Tronic-Schalteinsatz ist ein mit einem elektronischen Schalter ausgestattetes Gerät zum Schalten von Beleuchtungsanlagen oder elektrischen Verbrauchern:

- 230V Glühlampen
- 230V Halogenlampen
- NV-Halogenlampen in Verbindung mit Tronic Trafos

Schaltungen erfolgen durch Schaltbefehle der Abdeckungen, z. B. Automatikschalter- oder Präsenzmelderaufsatz.

Schaltbefehle auch über Nebenstelle oder Funk-Sender führen zu gezieltem Ein- bzw. Ausschalten.

Das Einschalten der Leuchtmittel erfolgt mit einem lampenschonenden Softstart.

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Funktionalität in Kombination mit dem Präsenzmelderaufsatz. Die genaue Funktionalität bei Verwendung anderer Aufsätze bzw. der Fernbedienung entnehmen Sie der entsprechenden Bedienungsanleitung.

4. Installationshinweise

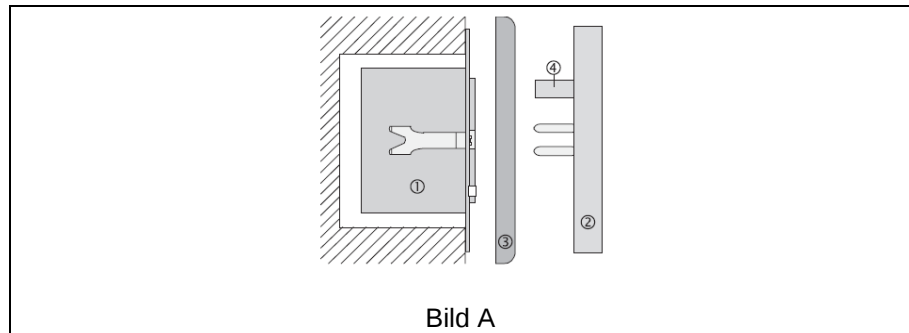
Den Tronic-Schalteinsatz ① in einer Gerätedose nach DIN 49073 montieren (Bild A).

Die Anschlussklemmen des Tronic-Schalteinsatzes müssen dabei unten liegen.

Den Tronic-Schalteinsatz nur in Kombination mit einem Aufsatz verwenden. Den Aufsatz ② zusammen mit dem Rahmen ③ auf den Tronic-Schalteinsatz ① aufstecken.

Die elektrische Kontaktierung erfolgt über die Steckkontakte ④.

Netzausfälle länger als 1 Sek. führen zum Ausschalten des Tronic-Schalteinsatzes.



5. Kurzschluss-Schutz

Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf nach Kurzschlussbeseitigung innerhalb von 7 s. Danach bleibende Abschaltung bis zum manuellen Wiedereinschalten bei Verwendung mit Kurzhubtaste.

6. Übertemperaturschutz

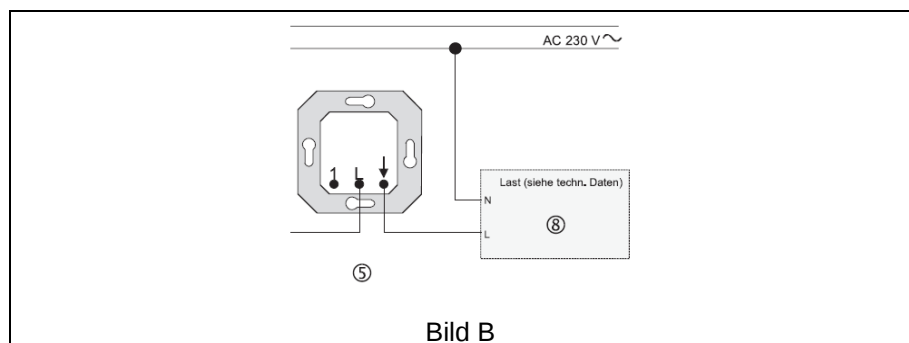
Abschaltung bei zu hoher Umgebungstemperatur. Nach Abkühlung muss Gerät neu eingeschaltet werden.

7. Anschluss

Anschluss gemäß Bild B.

Tronic-Schalteinsatz ⑤

Last ⑧





Max. Anschlussleistung und Lastspezifikation entsprechend technischer Daten beachten.

Je nach Montageart muss die max. Anschlussleistung reduziert werden:

- 6,5% pro 5°C Überschreitung der Umgebungstemperatur 25°C
- 15% für Einbau in Holz-, Rigips- oder Hohlwand,
- 20% für Einbau in Mehrfachkombinationen.

Technische Anschlussbedingungen (TAB) der Elektrizitätswerke beachten.

8. Verwendung von Nebenstellen

Schalten von mehreren Stellen, siehe Bild C.

Nebenstellebedienung ist nur möglich, wenn auf der Hauptstelle ein Aufsatz steckt.

Tronic-Schalteinsatz ⑤

Nebenstellen-Einsatz "2-Draht" ⑥

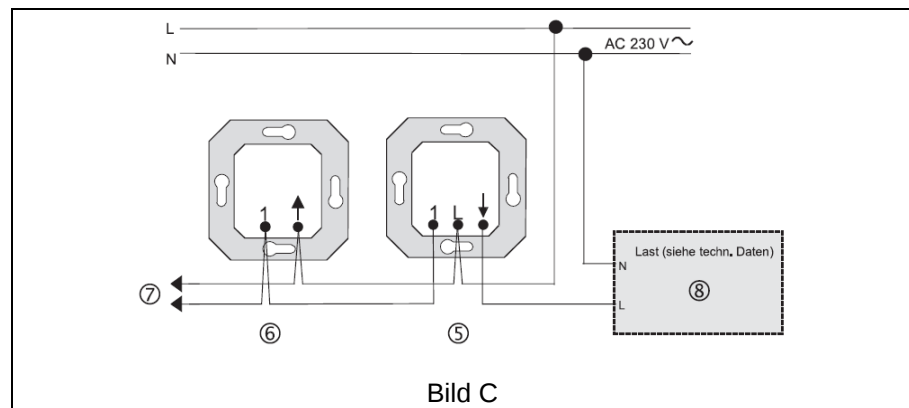
Anschluss weiterer Nebenstellen ⑦

Last ⑧

Nebenstellen-Einsatz "2-Draht": gleiche Funktionalität mit Kurzhubtaste wie am Tronic-Schalteinsatz.

mechan. Taster (Schließer) : EIN / AUS (toggeln)

Beleuchtete mechanische Taster müssen über eine separate N-Klemme verfügen.



9. Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50 / 60 Hz
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +45 °C
Anschlussleistung:	50 - 420 W/VA
- Glühlampen	
- HV Halogenlampen	
- TRONIC-Trafos	
Anzahl Nebenstellen:	
Nebenstellen-Einsatz "2-Draht", mechanischer Taster:	unbegrenzt
Nebenstellen-Einsatz "3-Draht":	10
Nebenstellen sind kombinierbar	
Gesamtlänge der Nebenstellenleitung:	100 m

10. Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

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

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51

Telefax: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Technik (allgemein)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

Technik (KNX/EIB)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

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