

**System 2000
Tronic-Schalt-Einsatz**

Bestell-Nr.: 0866 00

Funktion

Der Tronic-Schalt-Einsatz 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.

Installationshinweise

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

Die Anschlussklemmen des Tronic-Schalt-Einsatzes müssen dabei unten liegen.

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

Die elektrische Kontaktierung erfolgt über die Steckkontakte ④.

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

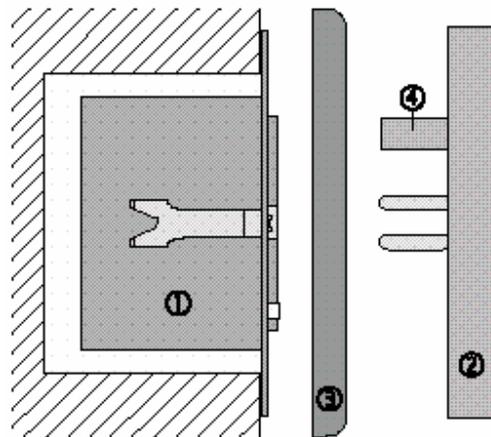


Bild A

Kurzschluss-Schutz

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

Übertemperaturschutz

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

Anschluss

Anschluss gemäß Bild B.
Tronic-Schalt-Einsatz ⑤.
Last ⑧

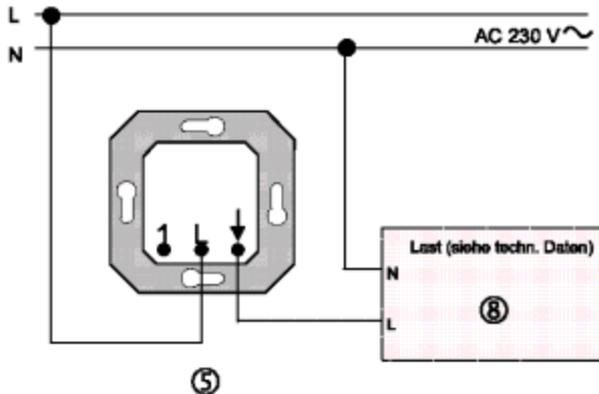


Bild B



Hinweise:

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.

Verwendung von Nebenstellen

Schalten von mehreren Stellen, siehe Bild C.

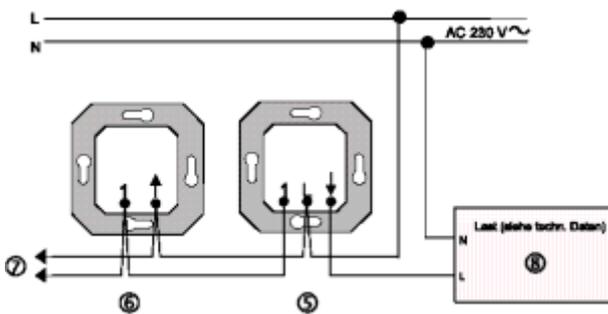


Bild C

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

Tronic-Schalt-Einsatz ⑤.

Nebenstellen-Einsatz ⑥.

Anschluss weiterer Nebenstellen ⑦.

Last ⑧.

Nebenstellen-Einsatz: gleiche Funktionalität mit Aufsatz wie am Tronic-Schalt-Einsatz.

mechan. Taster
(Schließer) :

EIN / AUS (toggeln)

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



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.



Hinweise:

Nicht zum Freischalten geeignet.

Nicht zum Betrieb mit konventionellen Trafos geeignet.

Den Aufsatz nicht bei eingeschalteter Netzspannung tauschen, sonst entsteht Fehlfunktion.

Technische Daten

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

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
Elektro - Installations - Systeme
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 339
www.gira.de