

Datenblatt

Multi IO Extension 592

(Art. # 5322)

Jalousien-/Rolladensteuerung mit einem Anschluss eines KNX Multi IO**Anwendung**

Die Multi IO Extension 592 für Jalousie wurde speziell für die Steuerung von Jalousien und Rollladen entwickelt. Die Doppelrelais werden an nur einen Ausgang eines KNX Multi IO 570 oder 580 angeschlossen. Die Richtungsansteuerung der Relais-Ausgänge erfolgt automatisch durch das KNX Multi IO mittels einer definierten Spannungsunterbrechung des Haltestroms.

Die Ausgänge sind elektro-mechanisch gegeneinander verriegelt, um einen Motorschaden zu verhindern.

Die Multi IO Extension 592 besitzt eine integrierte Sicherung zum Schutz hochwertiger Betriebsmittel.

Technische Daten

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP 20

CE-Kennzeichnung gemäß

- Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU
- EN 60950-1: 2005 + A1: 2009 + A2: 2013
- EN 50491-5-1: 2010
- EN 50491-5-2: 2010, EN 50491-5-3: 2010
- EN 61000-6-2: 2005, EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011
- EN 50581: 2012

Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 % ... 93 %

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff (PC)
- DIN Reiheneinbau mit 1 TE (18 mm)
- Gewicht: ca. 50 g

Anzeigeelemente und Sicherung

- LEDs (grün) zur Richtungsanzeige
- Feinsicherung 5x20 mm, 6 A

Anschlüsse

- Schraubklemme (2 polig) 24 V $\overline{=}$ Eingang
- Schraubklemme (3 polig) 230 V \sim Ausgang

Eingang

- Eingangsspannung (Signal) 24 V $\overline{=}$

Ausgang

- Sicherung 6 A
 - Relais Typ: 250 V \sim / 6 A
- Je nach Lasttyp (kapazitiv oder induktiv) kann die Schalleistung signifikant reduziert sein.

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann für feste Installation in trockenen Innenräumen oder zum Einbau in Stromverteilern auf Hutschienen verwendet werden.

**WARNUNG**

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.
- Dieses Gerät ist dauerhaft angeschlossen, daher muss eine leicht zugängliche Trennvorrichtung außerhalb des Gerätes eingebaut werden.
- Die Leistungsangaben befinden sich auf der Oberseite des Produktes.

**Weinzierl Engineering GmbH**D-84508 Burgkirchen / Alz
Germany<http://www.weinzierl.de>
info@weinzierl.de