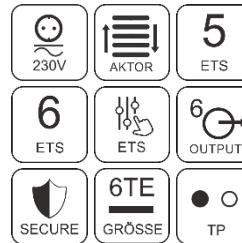
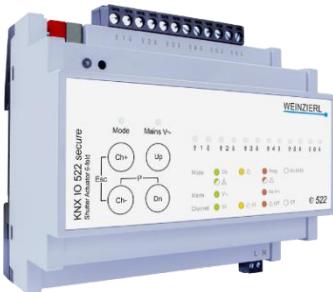


Datenblatt

KNX IO 522 secure

Jalousieaktor 6-fach



(Art. # 5496)

Anwendung

Der KNX Jalousieaktor KNX IO 522 secure bietet 6 Kanäle zur Ansteuerung von Jalousien, Rollen oder anderen Antrieben mit Netzspannung. Die Ausgänge pro Kanal sind elektro-mechanisch verriegelt, um einen Motorschaden zu verhindern. Das Gerät bietet zudem umfangreiche Funktionen zur optimalen Steuerung von Jalousien, Rollläden oder Fensteröffnern. Positionen können mit Zeitberechnung angefahren werden.

Weitere Leistungsmerkmale:

- Zentrale Einspeisung mit Netzüberwachung
- Handbedienung mit Mehrfachauswahl, auch ohne KNX Bus
- Direktes Steuern mit der ETS

4 Taster und 14 LEDs ermöglichen eine lokale Bedienung und eine Visualisierung des Gerätezustands.

Das Gerät unterstützt KNX Data Security.

Technische Daten

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP20

CE-Kennzeichnung gemäß

- Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU
- EN 63044-3: 2018
- EN 63044-5-1: 2019
- EN 63044-5-2: 2019
- EN 63044-5-3: 2019
- EN 61000-6-2: 2019
- EN 61000-6-3: 2021
- EN 63000: 2018

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 6 TE (108 mm)
- Gewicht: ca. 350 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- 4 Taster und 14 LEDs (mehrfarbig)
- KNX Programmiertaste mit LED (rot)

Spannungsversorgung

- KNX Bus ca. 5 mA
- Eingangsspannung 230 V~, 50 Hz, max. 16 A, ca. 300 mW ohne Last

Anschlüsse

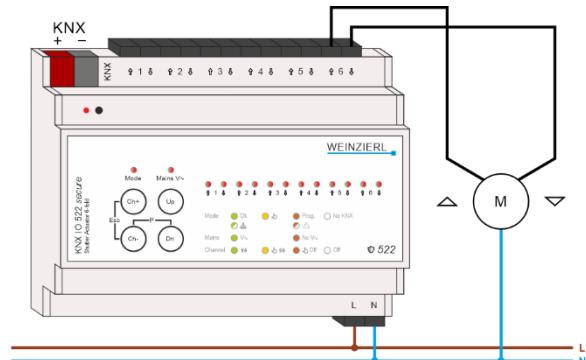
- Klemme für KNX Bus (rot / schwarz)
- Schraubklemme (12 polig) für Ausgänge
- Schraubklemme (2 polig) für 230 V~ Einspeisung
- Leitungsquerschnitt: 1,5 ... 2,5 mm²

Ausgänge

- Relais Typ: 230 V~/ 16 A
- Induktive Last ($\cos\Phi = 0,4$): 230 V~/ 8 A

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.
- Der Anschluss erfordert eine 16-A-Sicherung für externe Überstromsicherung.
- Die Leistungsangaben befinden sich an der Seite des Produktes.



Produktdatenbank für ETS 5/6

www.weinzierl.de/de/products/522/ets6

Manual

www.weinzierl.de/de/products/522/manual

CE-Erklärung

www.weinzierl.de/de/products/522/ce-declaration

Ausschreibungstext

www.weinzierl.de/de/products/522/tender-text

WEINZIERL ENGINEERING GmbH

Achazt 3-4
DE-84508 Burgkirchen an der AlzTel.: +49 8677 / 916 36 – 0
E-Mail: info@weinzierl.de
Web: www.weinzierl.de

2024-11-13