

Datenblatt

KNX IO 520 (1J2I)

(Art. # 5225)

Jalousie-Aktor mit 2 Binäreingängen**Anwendung**

Der KNX IO 520 (1J2I) ist ein kompakter Jalousie-Aktor mit zwei zusätzlichen Binäreingängen.

Der Aktor dient zur Ansteuerung einer Jalousie, eines Rolllades oder auch eines Antriebes für Fenster oder Markisen. Die Relaiskontakte sind gegeneinander elektrisch verriegelt.

Die Eingänge können über konventionelle Schalter mit einer externen Spannung von 12 bis 230 V angesteuert werden. Im unkonfigurierten Zustand steuern die Binäreingänge den Aktorkanal. Durch Konfiguration mit der ETS® Software können die Binäreingänge unabhängig verwendet werden.

Zwei Taster und drei LEDs ermöglichen eine lokale Bedienung und eine Visualisierung des Gerätezustands.

Zusätzlich zu den Ausgang- und Eingangskanälen enthält das Gerät 16 unabhängige Logik- oder Zeitfunktionen.

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 50491-3: 2009
- 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. 65 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- 2 Tasten und 3 LEDs, mehrfarbig
- KNX Programmierstaste mit LED (rot)

Spannungsversorgung

- KNX Bus ca. 3 mA (Ruhe) / 9 mA (aktiv)

Anschlüsse

- Klemme für KNX Bus (rot / schwarz)
- Steckbare Schraubklemme (3 polig) für Jalousieausgang
- Steckbare Schraubklemme (3 polig) für Binäreingang Kanal 1 und 2

Ausgang (Jalousie-Aktor)

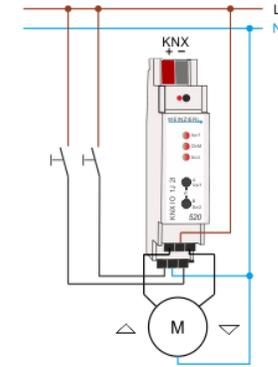
- Relais Typ: 230V~/8A
- Induktive Last ($\cos\Phi = 0,4$): 230V~/3,5A

Eingänge (Binäreingänge)

- Spannung: 12 .. 230 V~
- Strom: < 1 mA
- Galvanisch getrennt

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 10-A-Sicherung für externe Überstromsicherung.
- Die Leistungsangaben befinden sich an der Seite des Produktes.

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