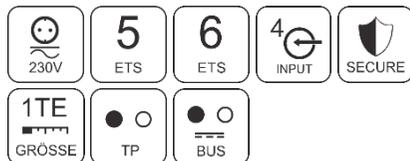


Datenblatt

KNX IO 410.1 secure

KNX Binäreingang 4-fach 12..230 V



(Art. # 5513)

Anwendung

Der KNX IO 410.1 *secure* ist ein kompakter Binäreingang mit 4 Eingängen.

Die Applikation bietet umfangreiche Funktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenen- und Farbsteuerung sowie einen Laufzeit- und Impulszähler.

Die Eingänge können über konventionelle Schalter mit einer externen Spannung von 12 bis 230 V angesteuert werden.

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

Zusätzlich enthält das Gerät 16 unabhängige Logik- oder Zeitfunktionen. 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 1 TE (18 mm)
- Gewicht: ca. 50 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- 2 Taster und 3 LEDs, mehrfarbig
- KNX Programmieraste mit LED (rot)

Spannungsversorgung

- KNX Bus ca. 3 mA

Anschlüsse

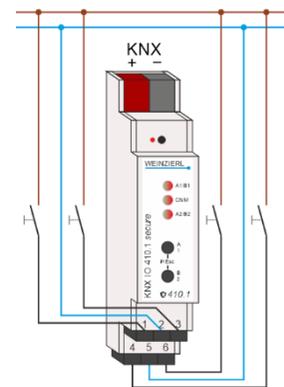
- Klemme für KNX Bus (rot / schwarz)
- Steckbare Schraubklemme (3 polig) für Binäreingang Kanal 1 und 2
- Steckbare Schraubklemme (3 polig) für Binäreingang Kanal 3 und 4
- Leitungsquerschnitt: 0,34..2,5 mm²

Eingänge

- Spannung: 12..230 V_~
- Strom: < 1 mA
- Galvanisch getrennt
- Signal (DC) maximal 100 Ticks pro Sekunde
- Signal (AC) maximal 10 Ticks pro Sekunde

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/410.1/ets6
Manual
www.weinzierl.de/de/products/410.1/manual
CE-Erklärung
www.weinzierl.de/de/products/410.1/ce-declaration
Ausschreibungstext
www.weinzierl.de/de/products/410.1/tender-text

WEINZIERL ENGINEERING GmbH
 Achatz 3-4
 DE-84508 Burgkirchen an der Alz

Tel.: +49 8677 / 916 36 – 0
 E-Mail: info@weinzierl.de
 Web: www.weinzierl.de