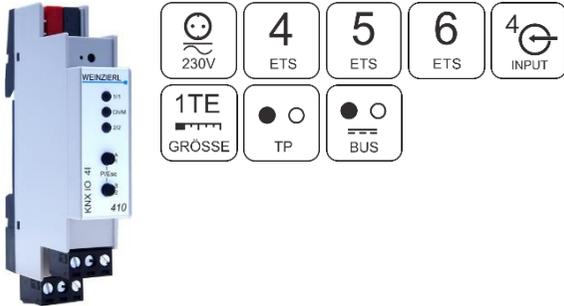


## Datenblatt

**KNX IO 410 (4I)**

Binäreingang mit 4 Kanälen zur Steuerung von Leuchten, Jalousien etc



(Art. # 5230)

**Anwendung**

Der KNX IO 410 (4I) ist ein kompakter Binäreingang mit 4 Kanälen zur Steuerung von Leuchten, Jalousien usw. Die Eingänge können über konventionelle Schalter mit einer externen Spannung von 12 bis 230 V angesteuert werden. Die Verwendung als Impulszähler ist ebenfalls möglich.

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

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

**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 50491-5-1: 2010
- EN 50491-5-2: 2010
- EN 50491-5-3: 2010
- EN 61000-6-2: 2019
- EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011
- 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 Programmier Taste mit LED (rot)

## Spannungsversorgung

- KNX Bus ca. 3 mA

## Anschlüsse

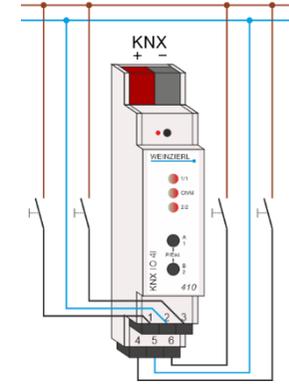
- Klemme für KNX Bus (rot / schwarz)
- Steckbare Schraubklemme (3 polig) für Binäreingang Kanal 1 und 2
- Steckbare Schraubklemme (3 polig) für Binäreingang Kanal 3 und 4
- Leitungsquerschnitt: 0,34 ... 2,5 mm<sup>2</sup>
- 

## Eingänge

- Spannung: 12 ... 230 V $\sim$
- 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.
- 



## ETS6 Datenbank

[www.weinzierl.de/de/products/410/ets6](http://www.weinzierl.de/de/products/410/ets6)

## Manual

[www.weinzierl.de/de/products/410/manual](http://www.weinzierl.de/de/products/410/manual)

## CE-Erklärung

[www.weinzierl.de/de/products/410/ce-declaration](http://www.weinzierl.de/de/products/410/ce-declaration)

## Ausschreibungstext

[www.weinzierl.de/de/products/410/tender-text](http://www.weinzierl.de/de/products/410/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](mailto:info@weinzierl.de)

Web: [www.weinzierl.de](http://www.weinzierl.de)