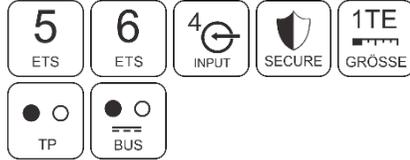


Datenblatt

KNX IO 411.1 secure

KNX Binäreingang 4-fach für potentialfreie Kontakte



(Art. # 5514)

Anwendung

Der KNX IO 411.1 *secure* ist ein kompakter Binäreingang mit 4 Eingängen.

Die Applikation bietet umfangreiche Funktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenen- und Farbsteuerung sowie einen Impuls- und Laufzeitähler. Dadurch können z.B. Energiezähler mit S0-Ausgang oder Windmesser angeschlossen werden.

Die Eingänge können über potenzialfreie Kontakte angesteuert werden und eignen sich für den Anschluss konventioneller Taster.

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

- 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. 55 g

Bedien- und Anzeigeelemente

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

Spannungsversorgung

- KNX Bus ca. 5 mA

Anschlüsse

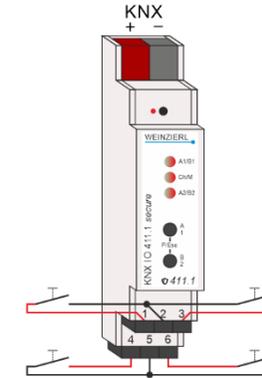
- Klemme für KNX Bus (rot / schwarz)
- Steckbare Schraubklemme (3 polig) für Binäreingang Kanal 1 und 2
- Steckbare Schraubklemme (3 polig) für Binäreingang Kanal 3 und 4
- Leitungsquerschnitt: 0,34..2,5 mm²

Eingänge

- Spannung an Eingangskontakten: SELV
- Max. Leitungslänge 30 m
- Galvanisch getrennt
- Signal darf 100 Ticks pro Sekunde nicht überschreiten

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.
- Die Leistungsangaben befinden sich an der Seite des Produktes.

Produktdatenbank für ETS 5/6

www.weinzierl.de/de/products/411.1/ets6

Manual

www.weinzierl.de/de/products/411.1/manual

CE-Erklärung

www.weinzierl.de/de/products/411.1/ce-declaration

Ausschreibungstext

www.weinzierl.de/de/products/411.1/tender-text



WEINZIERN 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