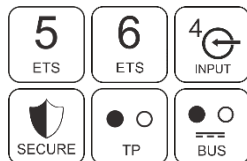


Datenblatt

KNX IO 430 *secure*

KNX Tasterschnittstelle 4-fach



(Art. # 5580)

Anwendung

Das KNX IO 430 *secure* ist eine kompakte Tasterschnittstelle für den KNX Bus.

Es eignet sich als Binäreingang zum Anschluss von bis zu vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten.

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

Im Lieferumfang enthalten ist eine steckbare Anschlussleitung. Die integrierte LED ermöglicht einen schnellen Test der Konfiguration.

Jeder Kanal kann einzeln konfiguriert werden. Das flexible Bedienkonzept erlaubt je nach Einstellung auch verschiedene Funktionen auf einem Kanal.

Zusätzlich zu den Ausgang- und Eingangskanälen enthält das Gerät 16 unabhängige Logik-, Zeitschaltung-, Vergleichs- oder Berechnungsfunktionen.

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 + A1: 2024
- EN 63044-5-2: 2019 + A1: 2024
- EN 63044-5-3: 2019 + A1: 2024
- 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: Transparenter Kunststoff (ABS)
- Installation in Standard UP-Dose
- Maße: 39 x 39 x 11 mm
- Gewicht: ca. 15 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- LED für Statusanzeige (grün)
- KNX Programmier Taste mit LED (rot)

Spannungsversorgung

- KNX Bus ca. 3 mA

Anschlüsse

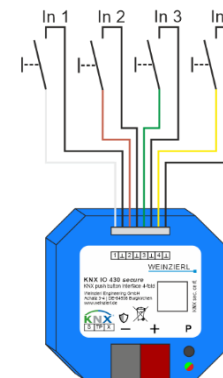
- Klemme für KNX Bus (rot / schwarz)
- Buchse für 4 ext. Schalter

Eingänge

- Spannung an Eingangskontakten: SELV
- Max. Leitungslänge 20 cm
- Max. Ticks pro Sekunde: 100
- Geeignet für potenzialfreie Kontakte
- Nicht galvanisch getrennt

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann für feste Installation in trockenen Innenräumen 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.



Produktdatenbank für ETS 5/6

www.weinzierl.de/de/products/430/ets6

Manual

www.weinzierl.de/de/products/430/manual

CE-Erklärung

www.weinzierl.de/de/products/430/ce-declaration

Ausschreibungstext

www.weinzierl.de/de/products/430/tender-text

WEINZIERL ENGINEERING GmbH

Achatz 3-4

DE-84508 Burgkirchen an der Alz

Tel.: +49 8677 / 916 36 – 0

E-Mail: info@weinzierl.deWeb: www.weinzierl.de