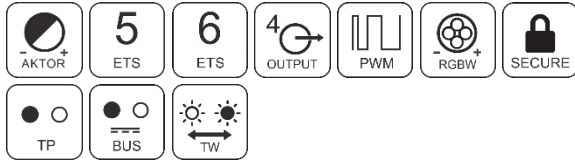


Datenblatt

KNX TP Blue IO 550 CV *secure*

KNX LED Dimmaktor 4-fach mit Konstantspannung



(Art. # 5377)

Anwendung

Der KNX TP Blue IO 550 CV *secure* ist ein kompakter RGB / RGBW / Tunable White Dimmaktor mit 4 PWM-Ausgängen.

Der Dimmaktor kann z.B. für LED-Panels oder Streifen mit RGB / RGBW / Tunable White Konfiguration oder als 4 unabhängige Dimmkanäle eingesetzt werden. Jede Konfiguration erlaubt die Steuerung durch Schaltelemente, relatives Dimmen und Dimmwert.

Außerdem sind mehrere Komfortfunktionen integriert, darunter Szenen, Schlummerfunktion, Treppenlicht und Sequenzer.

Zwei Taster und fünf LEDs ermöglichen eine lokale Bedienung und eine Visualisierung des Gerätezustandes.

Zusätzlich zu den Ausgangskanälen verfügt das Gerät über 16 unabhängige Funktionen zur Logik- oder Zeitsteuerung.

Das Gerät unterstützt KNX Data Security.

Technische Daten

Elektrische Sicherheit



- Schutzart (nach EN 60529): IP20
- Kurzschlussfest (elektronisch und irreversibel)
- Temperatursicherung (elektronisch und irrevers.)

CE-Kennzeichnung gemäß

- 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
- EN 55015: 2013 + A1: 2015
- EN 61547: 2009

Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 ... 93 %

Mechanische Daten

- Gehäuse: Transparenter Kunststoff
- Maße: 132 x 46 x 20 mm
- Gewicht: ca. 75 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- 2 Tasten und 5 LEDs (mehrfarbig)
- KNX Programmieraste mit LED (rot)

Spannungsversorgung

- KNX Bus ca. 5 mA

Anschlüsse

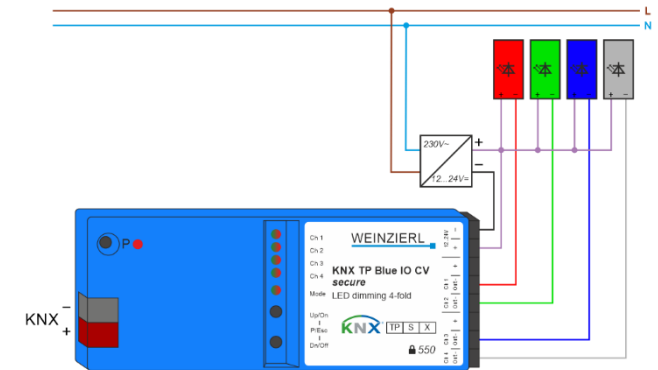
- Klemme für KNX Bus (rot / schwarz)
- Steckbare Schraubklemme (2 polig) für Versorgung
- Steckbare Schraubklemmen (3 polig) für Dimmer Kanäle 1/2 und 3/4
- Leitungsquerschnitt: 1,5 ... 2,5 mm²

Ausgang (Dimmaktor)

- Dimmer für LEDs mit Konstantspannung
- PWM (Frequenz 480 / 600 Hz)
- Versorgungsspannung: 12 ... 24 V_~
- Max. Laststrom: 6 A gesamt, frei verteilbar
- Max. P_{out}: 144 W

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann für feste Installation in trockenen Innenräumen oder zum Einbau in Möbel oder abgehängten Decken 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 Rückseite des Produktes.



Produkt Datenbank für ETS 5/6

www.weinzierl.de/de/products/550/ets6

Manual

www.weinzierl.de/de/products/550/manual

CE-Erklärung

www.weinzierl.de/de/products/550/ce-declaration

Ausschreibungstext

www.weinzierl.de/de/products/550/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