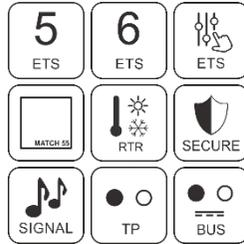


## Datenblatt

**KNX TP Push Button 420.1 *secure***

Taster mit Raumtemperaturregler  
Für Serie MATCH 55



(Art. # 5492 Taster mit Montageset ohne Wippen)

**Anwendung**

Der KNX TP Push Button 420.1 *secure* ist ein Taster mit integriertem Busankoppler und Raumtemperaturregler.

Das Gerät ist Teil der Tasterserie MATCH 55. Es ist mit einer oder zwei Wippen kombinierbar und bietet vier unabhängige Tastenfunktionen. Zwei bzw. vier mehrfarbige LEDs (rot, blau und magenta) ermöglichen die Anzeige verschiedener Zustände. Ein Mehrton-Signalgeber erlaubt die Ausgabe akustischer Meldungen.

Die Applikation bietet umfangreiche Funktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenen- und Farbsteuerung sowie einen Sequenzcontroller. Ein Raumtemperaturregler ermöglicht die Steuerung von Heizungen und Klimaanlage inklusive Lüfterstufen.

Zusätzlich enthält das Gerät 10 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
- Maße Wandhalteplatte: 71 x 71 mm, für UP-Dose 68 mm
- Für Wippen MATCH 55, kombinierbar mit Standard-Rahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm
- Einbautiefe (Busklemme): 11 mm
- Gewicht: ca. 15 g

## Bedien- und Anzeigeelemente

- 4 Tasten
- 6 LEDs (mehrfarbig)
- Akustischer Signalgeber (mehrton)
- KNX Programmier Taste mit LED (rot)

## Spannungsversorgung

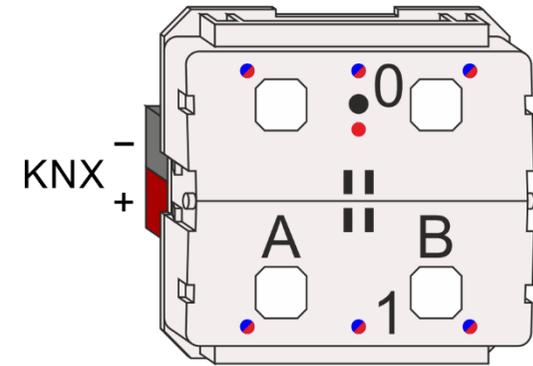
- KNX Bus ca. 12 mA (alle LEDs an)

## Anschlüsse

- Integrierter Temperatursensor
- Klemme für KNX Bus (rot / schwarz)
- Buchse für ext. Schalter / LEDs (Art. # 5413 Klemmblock)

**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 ETS5/6

[www.weinzierl.de/de/products/420.1/ets6](http://www.weinzierl.de/de/products/420.1/ets6)

## Manual

[www.weinzierl.de/de/products/420.1/manual](http://www.weinzierl.de/de/products/420.1/manual)

## CE-Erklärung

[www.weinzierl.de/de/products/420.1/ce-declaration](http://www.weinzierl.de/de/products/420.1/ce-declaration)

## Ausschreibungstext

[www.weinzierl.de/de/products/420.1/tender-text](http://www.weinzierl.de/de/products/420.1/tender-text)

## Dekorrahmen und Wippen

[www.weinzierl.de/de/products/match-55](http://www.weinzierl.de/de/products/match-55)

## 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)