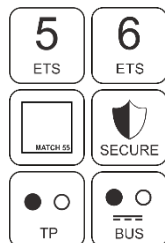


## Datenblatt

**KNX TP Push Button 420 secure**

KNX TP Taster mit KNX Data Security

Für Serie MATCH 55



(Art. # 5529 Einsatz mit Montageset)

**Anwendung**

Der KNX TP Push Button 420 *secure* ist ein Taster mit integriertem Busankoppler. Das Gerät ist mit einer oder zwei Wippen verfügbar. Jede Wippe bietet zwei Druckpunkte (oben/unten).

Das Gerät ist Teil der Tasterserie MATCH 55. Mit dem mitgelieferten Einbausatz passt der Taster mechanisch zu zahlreichen auf dem Markt erhältlichen Schalterprogrammen mit Innenmaß 55 mm. Der sanfte und leise Tastendruck ermöglicht den Einbau in Schlaf- und Wohnräumen.

Die Applikation bietet umfangreiche Funktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenen- und Farbsteuerung sowie einen Sequenzcontroller. Jede Taste einer Wippe kann einzeln konfiguriert werden. Das flexible Bedienkonzept erlaubt je nach Einstellung auch verschiedene Funktionen auf einer Taste.

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
- Wippen für Standard-Rahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm
- Einbautiefe (Busklemme): 11 mm
- Gewicht: ca. 15 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- 4 Tasten
- 6 LEDs (grün), hinter der Wippe
- KNX Programmier Taste mit LED (rot)

Farbe

- Wippe weiß, ohne Beschriftung

Spannungsversorgung

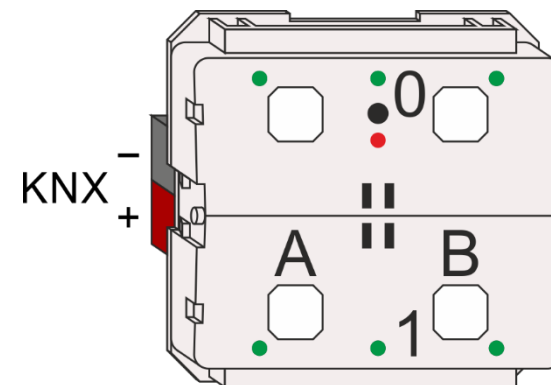
- KNX Bus ca. 3 mA

Anschlüsse

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

**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/420/ets6](http://www.weinzierl.de/de/products/420/ets6)  
 Manual  
[www.weinzierl.de/de/products/420/manual](http://www.weinzierl.de/de/products/420/manual)  
 CE-Erklärung  
[www.weinzierl.de/de/products/420/ce-declaration](http://www.weinzierl.de/de/products/420/ce-declaration)  
 Ausschreibungstext  
[www.weinzierl.de/de/products/420/tender-text](http://www.weinzierl.de/de/products/420/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)

2024-12-16