



TXB304



Binäreingang 4fach, UP, KNX

4 Binäreingänge UP (Tasterschnittstelle) zum Anschluss von handelsüblichen Tastern, Schaltern oder potenzialfreien Kontakten. Die Abfragespannung stellt der Binäreingang zur Verfügung. Das Gerät setzt die Schaltinformationen in Befehle auf den KNX Bus um. Der Binäreingang wird Unterputz in eine Gerätedose 60 mm eingesetzt. Funktionen der Applikationssoftware: Schalten EIN/AUS (senden auch mit zeitl. Verzögerung und periodischem Senden), Dimmen (1- und 2 Tasten dimmen), AUF/AB (1- und 2 Tasten Bedienung, auch Fahren solange gedrückt), Wertgeber für Temperatur, Helligkeit, Dimmwert in %, Alarmeingang mit periodischem Senden und Flankenwahl, Zweikanal-Modus pro Eingang für Schalt- und Wertauf-ruf-Funktionen. Funktion 1 über kurzen Tastendruck, Funktion 2 über langen Tastendruck. Sollwertauswahl für Heizungsfunktion, Blockierfunktion, Zwangssteuerung, Zeitschalteraufruf, Szenenabruf mit Taster (1 Szene) oder Schalter (2 Szenen). Verhalten bei Initialisierung und Busspannungswiederkehr definierbar.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	Bussystem EIB
Montageart	Unterputz

Funktion

Busmodul abnehmbar	nein
<ul style="list-style-type: none"> - Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen - ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion 	

Kompatibilität

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

Kontrollen und Indikatoren

- mit Programmier-taste und roter Programmier-LED

Konnektivität

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

Spannung

Eingangsspannung	5 V
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Anzahl Eingangsstromkreise	4
Eingangsstrom pro Eingang	0,5 mA

Leitungslänge

Max. Leitungslänge zu Tastern	5 mm
-------------------------------	------

Messung

Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
-------------------------	--------------

Werkstoff

Farbe	steingrau
Werkstoff	Kunststoff

Abmessungen

Abmessungen (dxH)	38 x 35 x 12 mm
-------------------	-----------------

Montage

Montageart	für Unterputz- und Hohlwandmontage
------------	------------------------------------

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75...2,5 mm ²
Anschluss an	Potenzialfrei, Schalter, Taster, Automationsablauf
<ul style="list-style-type: none">- mit integriertem Busankoppler- mit Kabel vorkonfektioniert- Busanschluss über Anschlussklemme	

Kabel

Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
--------------------------------	----------

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
-----------------------------	--------------

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit integriertem Busankoppler
--------------------------------------	-------------------------------

Sicherheit

Schutzart	IP30
Halogenfrei	nein

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----