



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, Zeitschalterauf-ruf, Szenenabruf mit Taster (1 Szene) oder Schalter (2 Szenen). Verhalten bei Initialisierung und Busspannungswiederkehr definierbar.

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier-taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
Betriebstemperatur	0...45 °C
Schutzart	IP30
Abmessungen (L x B x H)	38 x 35 x 12 mm
Anschluss an	Potenzialfrei, Schalter, Taster, Automationsablauf