



TXB302

## Binäreingang KNX, 2fach, UP

2 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 %, Wert - Alarmeingang mit periodischem Senden und Flankenwahl - Zweikanal-Modus pro Eingang für Schalt- und Wertaufzuruf-Funktionen: Funktion 1 über kurzen Tastendruck, Funktion 2 über langen Tastendruck - Sollwertauswahl für Heizungsfunktion - Blockierfunktion - Zwangssteuerung - Zeitschalteraufzuruf - Szenenabruf mit Taster (1 Szene) oder Schalter (2 Szenen) - Verhalten bei Initialisierung und Busspannungswiederkehr definierbar

### Technische Merkmale

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Anzahl der Eingangsstromkreise | 2                |
| Eingangsspannung               | 5 V              |
| Max. Leitungslänge zu Tastern  | 5 m              |
| Versorgungsspannung            | 30V DC durch Bus |
| Systemspannung                 | 30V DC über Bus  |
| Betriebstemperatur             | 0 bis 45 °C      |
| Lagerungstemperatur            | -20 bis 70 °C    |
| Schutzart IP                   | 30               |
| Abmessungen (LxBxH)            | 38 x 35 x 12 mm  |