



TXB302



Binäreingang 2fach, UP, KNX

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 %, 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.

Technische Merkmale

_default

Montageart	Unterputz
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Eingang-Abtastspannung	je Kanal 5
Abmessungen (L x B x H)	38 x 35 x 12 mm
Eingangsspannung	5 V
Max. Leitungslänge zu Tastern	5 mm
Betriebstemperatur	0...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.75...2.5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	0 TE
Anzahl Module	0
Farbe	lichtgrau
Taste / Tasterknopf	mit Programmier-taste und roter Programmier-LED
easy link Funktionen	Schalt-, Dimm-, Jalousiesterungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschaltefunktionen
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
ETS-Zusatz-Funktionen	ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
Nebenstelle	Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
Montageart	für Unterputz- und Hohlwandmontage
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussart	mit Kabel vorkonfektioniert
Zentraltext	Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
Binäreingänge	mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte