



TXA306



Binäreingang 6fach, universal, REG, KNX

Binäreingang universal modular zum Anschluss an Signalgeber (z.B. konventionelle Schalter, Taster, Alarmgeber usw.). Jeder Eingang kann entweder an 24 V AC/DC - 230 V AC oder aber als potentialfreier Eingang genutzt werden. Das Gerät verfügt über eine Handbedienung (auch sperrbar), die es ermöglicht die Busfunktion unabhängig von der Eingängen zu testen. Die Funktion der LED Anzeige kann parametrisiert werden. Durch die Netzausfallüberwachung ist eine Unterscheidung zwischen offenem Eingang und Spannungsausfall durch die Angabe eines Referenzeinganges möglich. Die Eingangssignale werden unabhängig voneinander in die entsprechenden Bustelegramme umgesetzt. Funktionen: Beleuchtungs-, Jalousie-, Rollladen- und/oder Heizungssteuerung, Zählfunktionen, und Szenenabruf sind für jeden Eingang frei definierbar. Das Gerät ist mit der installationsfreundlichen QuickConnect Anschlussstechnik ausgestattet.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	Bussystem EIB
-----------	---------------

Funktion

Busmodul abnehmbar	nein
--------------------	------

- für verschiedene Außenleiter geeignet
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

Kontrollen und Indikatoren

Steuerung mit beleuchteten Taster	5 mA
-----------------------------------	------

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste

Konnektivität

- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter

Spannung

Eingangsspannung	230 V
Eingangsspannung	24...230 V AC/DC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Signalspannung	24 V AC/DC...230 V AC
Eingangsspannungsart	AC/DC

Strom

Anzahl Eingangsstromkreise	6
Eingangsstrom pro Eingang	34 mA

Leitungslänge

Max. Leitungslänge zu Tastern	100 mm
-------------------------------	--------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,2 W
---------------------------------------	-------

Werkstoff

Farbe	steingrau
Werkstoff	Kunststoff

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Höhe installiertes Produkt	90 mm
Länge	70 mm
Breite installiertes Produkt	106 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

LED Steuerung

LED	mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
-----	--

Montage

Montageart	DIN-Schiene (REG)
------------	-------------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,75 - 2,5mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2.5mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75...2,5 mm ²
Anschluss an	Potenzialfrei, Schalter, Taster, Automationsablauf
Anschlussart	QuickConnect
- mit integriertem Busankoppler - mit QuickConnect Steckklemmen - Busanschluss über Anschlussklemme	

Einstellungen

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

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

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