



TXA310



## Binäreingang 10fach, 230V~, REG, KNX

Binäreingang modular zum Anschluss an 230V-Signalgeber (z.B. konventionelle Schalter, Taster, Alarmgeber usw.). Das Gerät verfügt über eine Handbedienug (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 230V-Eingangssignale werden unabhängig voneinander in die entsprechenden Bustelegamme umgesetzt. Jeder Eingang hat einen separaten N-Anschluss und kann an eine unterschiedliche Phase angeschlossen werden. Funktionen: Beleuchtungs-, Jalousie-, Rollladen- und/oder Heizungssteuerung, 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- für verschiedene Außenleiter geeignet</li> <li>- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen</li> <li>- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion</li> </ul>	

#### Kontrollen und Indikatoren

Steuerung mit beleuchteten Taster	10 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter</li> <li>- Handbedienug pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion</li> <li>- mit beleuchteter Programmier-Taste</li> </ul>	

#### Konnektivität

- mit 10 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
--

#### Spannung

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

#### Strom

Anzahl Eingangsstromkreise	10
Eingangsstrom pro Eingang	34 mA

#### Leitungslänge

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

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,5 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 10 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
-----	---

**Montage**

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

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss an	Taster / Schalter
Anschlussart	QuickConnect
<ul style="list-style-type: none"><li>- mit integriertem Busankoppler</li><li>- mit QuickConnect Steckklemmen</li><li>- Busanschluss über Anschlussklemme</li></ul>	

**Einstellungen**

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

**Sicherheit**

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

**Verwendung Bedingungen**

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

**Kennzeichnung**

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