



TXA610B



Schalt-/Jalousieaktor 10/5-fach KNX easy, 10A

Schalt-/Jalousieaktor REG zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle, beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen. Reiheneinbaugerät mit integriertem Busankoppler, QuickConnect Steckklemmen für KNX Busanschluss, Last-/Schaltanschlüsse und Beschriftungsfeld. Bedientaste für Handbetrieb je Ausgang mit Status-LED (Einflächenbedienung), Schiebeschalter Auto/Hand und beleuchtete Programmier-Taste. Funktionen: Steuerungsmöglichkeiten der Schaltkanäle für EIN/AUS, Zeitschalterfunktion mit Ausschaltvorwarnung und Zwangssteuerung mit der jeweiligen Statusanzeige. Automatikfunktion de-/aktivierbar und Lastabwurf durch Kanalabschaltung mit der höchsten Priorität möglich. 64 Szenenfunktionen pro Kanal einstellbar. Rollladen-/Jalousiefunktion im Auf-/Ab-Betrieb mit Lamellenwinkelverstellung, Positionierungsfunktion und Lamellenverstellung für Jalousie in Prozent-Parametrierung. Statusobjekte für die Position der Lamellen in Prozent und der oberen/unteren Endlage. Zwangssteuerung mit Statusanzeige und 3 Alarmobjekte mit unterschiedlicher Prioritätssteuerung. 64 Szenenfunktionen pro Kanal und einstellbarer Sonnenschutzfunktion. Hinweis: Das Gerät lässt sich mittels easy Inbetriebnahme-Tool, easy-Konfigurationsserver oder der ETS (ab Version 4) programmieren. Hinweise der Rollladen-/Jalousiemotoren-Hersteller beachten.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ja
Montageart	REG

Funktion

Betriebsart	beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
-------------	--

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- zum Schalten von z. B. 10 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 5 Antrieben

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
<ul style="list-style-type: none"> - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion - Status-LED integriert in die Handbedientaste - Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät - mit beleuchteter Programmier-Taste 	

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	10 A

Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Ausgangsspannung	230 V AC
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	6 mA
Stromaufnahme Bus (Ruhe)	4 mA
Maximaler Durchgangsstrom	10 A
Nennstrom	10 A

Leistung

Max. Last für elektronische Trafos	1000 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,7 W
Ausgangsleistung	1200 W
Max. Schaltleistung	9000 W
konventionelle Trafos	1200 VA
Elektronische Trafos	1000 W
C-Last	nein

Werkstoff

Farbe	steingrau
-------	-----------

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE
Höhe	90 mm

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	15 x 36 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 W

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	23 W
Leistung Energiesparlampen	12x23W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	15 x 36 W

LED Steuerung

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	12
230 V LED-Lampen	12 x 23 W
LED	Status-LED integriert in Handbedientaste

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	1200 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1200 W

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
Kontaktart	10S
Anschlussart	QuickConnect
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - mit QuickConnect Steckklemmen - Busanschluss über Anschlussklemme 	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	easy, system
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt	

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	10
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Verschiedene Phasen anschließbar	ja
Mit Schieber für Handschaltung	ja

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit Steckklemmen
--------------------------------------	------------------

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C

Kennzeichnung

Gerät der Familie	TXA
Haupt-Designlinie	KNX