



TXA624C



## Rollladen-/Jalousieaktor 4-fach KNX easy, 230V

Jalousieaktor REG zur Ansteuerung eines AC-Antriebes je Aktorkanal für Jalousien, Rollladen oder Markisen. Reiheneinbaugerät mit integriertem Busankoppler, QuickConnect Steckklemmen für KNX Bussanschluss, Lastanschlüsse und Beschriftungsfeld. Bedientaste für Handbetrieb je Ausgang mit Status-LED (Einflächenbedienung). Schiebeschalter Auto/Hand, beleuchtete Programmier-Taste. Funktionen: 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. Automatikfunktion de-/aktivierbar, 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	KNX
Anzahl von Jalousie-/Rollladenausgängen	4
Montageart	REG

#### Funktion

Busmodul abnehmbar	nein
Betriebsart	Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung

#### Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
--------------	----

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste

#### Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

#### Elektrische Hauptmerkmale

Versorgungsspannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	6 A

#### Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Systemspannung	30V DC über Bus

**Strom**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	5 mA
Stromaufnahme Bus (Ruhe)	3 mA
max. Schaltstrom	6 A
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,6$	max. 6 A

**Leistung**

Schaltleistung bei 230 V in AC1	1200 W
---------------------------------	--------

**Werkstoff**

Farbe	lichtgrau
-------	-----------

**Abmessungen**

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Höhe	90 mm

**LED Steuerung**

LED	Status-LED integriert in Handbedientaste
-----	--

**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>
Kontaktanzahl	4
Anschlussart	QuickConnect
- mit integriertem Busankoppler	
- mit QuickConnect Steckklemmen	
- Busanschluss über Anschlussklemme	

**Einstellungen**

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt	

**Lieferumfang**

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

**Ausstattung**

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

**Sicherheit**

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

**Verwendung Bedingungen**

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

**Kennzeichnung**

Gerät der Familie	TXA
Haupt-Designlinie	KNX