



TYA624C



IP20



Rollladen-/Jalousieaktor 4-fach KNX, 230V

Schaltausgang zum Schalten von 4 Jalousieausgängen. Über die Jalousiefunktion kann der Fahrbefehl AUF/AB/Stopp und der Lamellenwinkel verstellt werden. Prozentansteuerung der Jalousie zum Fahren einer vordefinierten Position. Mit Alarmfunktion zur Steuerung der Jalousie in eine definierte Position. Sicherheitsabfahrt solange die Taste gedrückt bleibt. 64 Szenenfunktion pro Kanal. Logikblock zur Steuerung des Ausgangs in Abhängigkeit zum Ergebnis einer logischen Verknüpfung. Preset-, Sperrfunktion, Zwangssteuerung. Das Gerät setzt die Businformationen in entsprechende Befehle um. Die Ausgänge werden über die Systemleitung von den ihnen zugeordneten Eingängen geschaltet. Alle Ausgänge haben am Gerät eine Handbedienung, die auch sperrbar ist, sowie eine Schaltzustandsanzeige mittels LED und Betriebsstundenzähler pro Ausgang. Das Gerät kann mit einem Diagnostikwerkzeug ausgelesen werden. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

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
<ul style="list-style-type: none"> - 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)	5,2 mA
Stromaufnahme Bus (Ruhe)	5 mA
max. Schaltstrom	6 A
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,6$	max. 6 A

Leistung

Schaltleistung bei 230 V in AC1	1380 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2 W

Werkstoff

Farbe	lichtgrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau

Abmessungen

Tiefe	65 mm
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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2,5mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel), ohne Aderendhülse	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75...2,5 mm ²
Kontaktanzahl	4
Anschlussart	QuickConnect
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - mit QuickConnect Steckklemmen - Busanschluss über Anschlussklemme 	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar	

Lieferumfang

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

Ausstattung

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

Gerät der Familie	TYA
Haupt-Designlinie	KNX
