



TYA604B



Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach, 10A, KNX

Schaltausgang zum Schalten von 4 Steckdosen-/Beleuchtungsausgängen oder 2 Jalousien. Zur Steuerung von Beleuchtungsausgängen kann zwischen EIN/AUS, Zeitschaltung, Sicherheits-Aus, Zwangssteuerung, Sperr-, Logik-, Preset-, Verzögerungsfunktion oder 64 Szenenfunktion pro Kanal ausgewählt werden. Mit Umschaltfunktion für Zeit oder Dauerfunktion. Über die Jalousiefunktion kann der Fahrbefehl AUF/AB/Stopp und der Lamellenwinkel verstellt werden. Prozentansteuerung der Jalousie zum Fahren einer vordefinierten Position. Mit der Sonnenschutzfunktion kann in Verbindung mit einem Außensensor die Helligkeit pro Raum gesteuert werden. 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

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. 4 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben

Kontrollen und Indikatoren

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

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- 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

Nennstrom	10 A
-----------	------

Spannung

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

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	4 mA
Stromaufnahme Bus (Ruhe)	3 mA
Maximaler Durchgangsstrom	10 A
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$	max. 10 A

Leistung

Max. Last für elektronische Trafos	1000 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3 W
Ausgangsleistung konventionelle Trafos	1200 W
Elektronische Trafos	1200 VA
	1000 W

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Höhe	90 mm
Breite	70 mm

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	15 x 36 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	12 x 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
Leistung LED	144 W
LED	Status-LED integriert in Handbedientaste

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	1200 W
230 V Glühlampen	1200 W
230 V Halogenlampen	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	4S
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
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

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