



TYA606A



### Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach, 4A, KNX

Schaltausgang zum Schalten von 6 Steckdosen-/Beleuchtungsanschlüssen oder 3 Jalousien. Zur Steuerung von Beleuchtungsanschlüssen 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.

- zum Schalten von z. B. 6 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 3 Antrieben
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

#### Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$	max. 4 A
230 V LED-Lampen	6 x 23 W
Energiesparlampen	6 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	800 W
Leistung Energiesparlampen	6x23W
konventionelle Trafos	800 VA
Elektronische Trafos	800 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	800 W
Leuchtstofflampen mit EVG	12 x 36 W
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE