



TYM616D



Schalt-/Jalousieaktor 16/8-fach KNX, 16A, C-Last

Reiheneinbaugerät mit integriertem Busankoppler. Dient zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben und ist ausgestattet mit potentialfreien Schließern und kann mehrphasig angeschlossen werden. Schalten oder Rollladen-/Jalousieantrieb im Auf- oder Abbetrieb. Zur Steuerung von Beleuchtungsausgängen kann zwischen EIN/AUS, Zeitschaltung, Sicherheits-Aus, Zwangssteuerung, Sperr-, Logik-, Preset-, Verzögerungsfunktion oder 64 Szenen 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 Szenenfunktionen 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. Betriebsstundenzähler pro Ausgang. Das Gerät kann mit einem Diagnostikwerkzeug ausgelesen werden. Mit Programmier Taste und roter Programmier-LED, Busanschluss über Busklemme, Schaltkanäle über Kastenklappen. Keine externe Spannungsversorgung notwendig. Mit Handbedienung und LED Schaltzustandsanzeige sowie Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät. Hinweis: Das Gerät lässt sich mit der ETS (ab Version 4) programmieren.

- zum Schalten von z. B. 16 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 8 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
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklappen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
230 V LED-Lampen	25 x 18 W
Energiesparlampen	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1500 VA
Elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen mit EVG	20 x 36 W
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,5...6 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5...4 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE