



TYB602F



Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach KNX, 6A, UP

Unterputz Schaltaktor mit integriertem Busankoppler zum Schalten von 2 Steckdosen- oder Beleuchtungsausgängen oder 1 Rollladen/Jalousie. 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 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. Handbedienung, sowie eine Schaltzustandsanzeige mittels LED und Betriebsstundenzähler pro Ausgang. Das Gerät kann mit einem Diagnostikwerkzeug ausgelesen werden. Mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED, Busanschluss konfektioniert mit Leitung und Busklemme.

Technische Merkmale

Architektur

Anzahl Ausgänge	2
Bussystem	ja
Montageart	Unterputz

Funktion

- für 1 Phasenbetrieb
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung) - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung - mit beleuchteter Programmier-Taste	

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 V
Nennstrom	6 A

Spannung

max. Schaltleistung bei	230 V AC
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC
Ausgangsspannung	230 V AC
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	≈ 7 mA
Stromaufnahme Bus (Ruhe)	≈ 5 mA
Maximaler Durchgangsstrom	6 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Haltestrom in AC1 für den Kontakt Stromverlauf oder zone 1	6 A

Leistung

Max. Last für elektronische Trafos	500 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,5 W
Ausgangsleistung	500 W
konventionelle Trafos	500 VA
elektronische Trafos	500 W

Werkstoff

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

Abmessungen

Höhe	44 mm
Höhe installiertes Produkt	44 mm
Abmessungen (dxH)	44 x 43 x 22 mm

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA

Leuchtstofflampen Steuerung

Leistung Energiesparlampen	5 x 13W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	6 x 48W

LED Steuerung

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	5
Leistung LED	65 W
230 V LED-Lampen	5 x 13 W

Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W
Max. Glühlampenlast	500 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
Anschlussart	Schraubtechnik
Verschiedene Phasen anschließbar	nein
Kontaktanzahl	2
Kontaktart	1S
C-Last	nein
- mit integriertem Busankoppler - mit Schraubklemmen - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar	

Ausstattung

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Schieber für Handschaltung	Ja

Bedienung

- mit Schraubklemmen

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

Gerät der Familie	TYB
Haupt-Designlinie	KNX