



TXB602F



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

Unterputz- Schalt-/Jalousieaktor mit potentialfreien Schließerkontakten zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung eines Motorantriebes. Mit integriertem Busankoppler, KNX Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung, Last-Schraubklemmen. LED-Taste für Handbedienung oder als Programmier Taste. Funktionen: EIN/AUS, Zeitschalterfunktion mit Ausschaltvorwarnung, Zwangssteuerung mit Statusanzeige, Automatikfunktion de-/aktivierbar, Lastabwurf durch Kanalabschaltung, 64 Szenenfunktionen. Rollladen-/Jalousiefunktion: Auf-/Ab-Betrieb mit Lamellenwinkelverstellung, Positionierungsfunktion und Lamellenverstellung für Jalousie in Prozent-Parametrierung. Statusobjekte für die Position der Lamellen in Prozent und der oberen/unteren Endlage. Zwangssteuerung mit Statusanzeige und 3 Alarmobjekte mit unterschiedlicher Prioritätssteuerung. Automatikfunktion de-/aktivierbar, 64 Szenenfunktionen pro Kanal und einstellbarer Sonnenschutzfunktion. Hinweis: Das Gerät lässt sich mittels easy Inbetriebnahme-Tool, easy-Konfigurationsserver oder der ETS (ab Version 4) programmieren. Hinweise der Rollladen-/Jalousiemotoren-Hersteller beachten.

Technische Merkmale

Architektur

Anzahl von Jalousie-/Rollladenausgängen	1
Montageart	Unterputz

Funktion

- für 1 Phasenbetrieb
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs

Kontrollen und Indikatoren

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

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	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
max. Schaltstrom	6 A
Maximaler Durchgangsstrom	6 A
Nennstrom	6 A
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$	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
Max. Schaltleistung	1200 W
konventionelle Trafos	500 VA
Elektronische Trafos	500 W
C-Last	nein

Messung

Eingangs-Abtastspannung	12 V DC
-------------------------	---------

Werkstoff

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

Abmessungen

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

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA

Leuchtstofflampen Steuerung

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

LED Steuerung

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

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	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
Kontaktanzahl	2
Kontaktart	2S
Anschlussart	Schraubtechnik
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - mit Schraubklemmen - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme 	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	easy, system
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt	

Lieferumfang

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

Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	2
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Verschiedene Phasen anschließbar	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit Schraubklemmen
--------------------------------------	--------------------

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

Gerät der Familie	TXB
Haupt-Designlinie	KNX