



TYB692F



### Schalt-/Jalousieausgang KNX, 2/1-fach + 2 Eingänge, UP, 6A

Unterputz Schaltaktor mit integriertem Busankoppler zum Schalten von 2 Steckdosen- oder Beleuchtungsanschlüssen oder 1 Rollladen/Jalousie. Zusätzlich stehen 2 Binäreingänge zur Verfügung. Bei den Beleuchtungsanschlüssen 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. Mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potentialfreie Kontakte, Binäreingangsfunktionen: Um (Toggle), Schalten, Zeitschalter, Rollladen/Jalousie, Dimmen, Heizung, Zwangssteuerung, Szene, Alarm, Automatik deaktivieren, Lastabwurf und Fensterkontakt. Das Gerät setzt die Businformationen in entsprechende Befehle um. Die Ausgänge werden über die Systemleitung von den ihnen zugeordneten Eingängen bzw. den integrierten 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 und Binäreingänge konfektioniert mit Leitung und Busklemme bzw. isoliert.

### Technische Merkmale

Nennstrom	6 A
Montageart	Unterputz
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$	max. 6 A
230 V LED-Lampen	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W
Leistung Energiesparlampen	5 x 13W
konventionelle Trafos	500 VA
Elektronische Trafos	500 W
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0dots75...2dots5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	0dots75...2dots5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Module	0
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	0 TE
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- für 1 Phasenbetrieb
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

