



TYB692F



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

Unterputz Schaltaktor mit integriertem Busankoppler zum Schalten von 2 Steckdosen- oder Beleuchtungsausgängen oder 1 Rollladen/Jalousie. Zusätzlich stehen 2 Binäreingänge zur Verfügung. Bei den 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/Stop 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.

- 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
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

#### Technische Merkmale

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Betriebsspannung über Bus            | 21...32 V DC               |
| Max. Schaltleistung bei              | 230 V AC                   |
| Eingangs-Abtastspannung              | 12 V DC                    |
| Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$ | max. 6 A                   |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer)    | 7 mA                       |
| 230 V LED-Lampen                     | 5 x 13 W                   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen        | 500 W                      |
| konventionelle Trafos                | 500 VA                     |
| Elektronische Trafos                 | 500 W                      |
| Leuchtstofflampen unkompensiert      | 500 VA                     |
| Leuchtstofflampen mit EVG            | 6 x 48 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> |
| Abmessungen (B x H x T)              | 44 x 22,5 x 43 mm          |