



TYM632C



IP20

Rollladen-/Jalousieaktor 12-fach KNX, 230V

Rollladen-/Jalousieaktor REG mit integriertem Busankoppler zur Ansteuerung von Antrieben, potentialfreien Schließern und kann mehrphasig angeschlossen werden. 12 x Rollladen-/Jalousiesteuerung im Auf- oder Abbetrieb. 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. Das Gerät kann mit einem Diagnostikwerkzeug ausgelesen werden. Mit Programmier-taste und roter Programmier-LED, Busanschluss über Busklemme, Schaltkanäle über Kasten-klemmen. Mit Handbedienung und LED Schaltzustandsanzeige sowie Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät. Hinweis: Das Gerät lässt sich mit der ETS (ab Version 4) programmieren.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Anzahl von Jalousie-/Rollladenausgängen	12
Montageart	REG

Funktion

Busmodul abnehmbar	nein
Betriebsart	Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
<ul style="list-style-type: none"> - Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung) - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion - zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal - Status-LED integriert in die Handbedientaste - 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät - mit beleuchteter Programmier-Taste 	

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Elektrische Hauptmerkmale

Versorgungsspannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	4 A

Spannung

Hilfsspannung	230...240 V AC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	7 mA
Stromaufnahme Bus (Ruhe)	5 mA
max. Schaltstrom	4 A
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,6$	max. 4 A

Leistung

Schaltleistung bei 230 V in AC1	900 W
---------------------------------	-------

Werkstoff

Farbe	lichtgrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau

Abmessungen

Tiefe	65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	10 TE
Höhe	90 mm

LED Steuerung

LED	Status-LED integriert in Handbedientaste
-----	------------------------------------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,5 - 6mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 6mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel), ohne Aderendhülse	0,5...6 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75...2,5 mm ²
Anschlussart	Schraubtechnik
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - mit Schraubklemmen - Busanschluss über Anschlussklemme 	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar	

Lieferumfang

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

Ausstattung

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

Gerät der Familie	TYM
Haupt-Designlinie	KNX