



TYA608D



**Schalt-/Jalousieaktor 8/4-fach KNX, 16A, C-Last, mit Handbedienung ohne Bus**

**Technische Merkmale**

**Architektur**

Bussystem	ja
Montageart	REG

**Funktion**

Mehrphasenbetrieb	zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Funktion	mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung ; mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm ; mit Sonnenschutzfunktion
Schalten	zum Schalten von z. B. 8 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 4 Antrieben
Betriebsart	beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich

**Ausführung**

Anzahl Module	6
---------------	---

**Kontrollen und Indikatoren**

Meldeleuchte	ja
Bedienung	Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion ; Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
Anzeige / Display	Status-LED integriert in die Handbedientaste
Handschalter / -taster	Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Taste / Tasterknopf	mit beleuchteter Programmier-Taste

**Elektrische Hauptmerkmale**

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Nennstrom	16 A

**Spannung**

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Ausgangsspannung	230 V~
Systemspannung	30V DC über Bus

**Strom**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	15 mA
Stromaufnahme Bus (Ruhe)	9 mA
Anzahl Eingangsstromkreise	0
Maximaler Durchgangsstrom	16 A
Nennstrom	16 A

**Abmessungen**

Tiefe	65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE
Höhe	90 mm

**Leistung**

Max. Last für elektronische Trafos	1200 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	8 W
Ausgangsleistung	2300 W
Max. Schaltleistung	11500 W
konventionelle Trafos	1600 VA
Elektronische Trafos	1200 W

**Werkstoff**

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

**Beleuchtung Steuerung**

Leuchtstofflampen mit EVG	20 x 36 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 VA

**Leuchtstofflampen Steuerung**

Energiesparlampen	12 x 23 W
Leistung Energiesparlampen	18x23W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	20 x 36 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1500 W /200 µF

**LED Steuerung**

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	18
230 V LED-Lampen	18 x 23 W
Leistung LED	216 W
LED	Status-LED integriert in Handbedientaste

**Glühlampen Steuerung**

Max. Glühlampenlast	2300 W
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2.5mm <sup>2</sup>
Lastart	C-Last
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Kontaktart	8S
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Anschlussart	mit QuickConnect Steckklemmen
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussart	QuickConnect

**Einstellungen**

---

Unterstützten Einstellmodus	system
-----------------------------	--------

---

Einstellungen	Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
---------------	--

**Lieferumfang**

---

Busankopplung inklusive	Ja
-------------------------	----

**Ausstattung**

---

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	Nein
----------------------------------	------

---

Potenzialfrei	mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
---------------	---

**Bedienung**

---

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit Steckklemmen
--------------------------------------	------------------

**Sicherheit**

---

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

**Verwendung Bedingungen**

---

Betriebstemperatur	-5...45 °C
--------------------	------------

---

Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C
----------------------------	-------------

**Kennzeichnung**

---

Gerät der Familie	TYA
-------------------	-----

---

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----