



TYA606E



**KNX Schaltaktor 6-fach mit Stromerkennung REG**

- Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V=
- Schaltstrom bei  $\cos \varphi = 0,8$ : max. 16 A
- max. Schaltleistung bei: 230 V~
- 230 V LED-Lampen: 200 W
- Energiesparlampen: 15 x 18 W
- 230 V Glühlampen: 2300 W
- 230 V Halogenlampen: 2300 W
- konventionelle Trafos: 1600 VA
- Leuchtstofflampen unkompenziert: 800 W
- Messtoleranz: < 2 %
- Messbereich: 0,05 ... 16 A
- zum Schalten von z. B. 6 unabhängigen Lasten
- mit Betriebsstundenzähler

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Stromerkennung mit Ausgabe der Messwerte zyklisch oder bei Änderung
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar

Zum Schalten von unabhängigen Lasten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schaltaktor 6-fach KNX, 16A, C-Last, mit Stromerkennung	1	H50	442,99 € / St.	<b>TYA606E</b>



TXB601B



**KNX Schaltaktor 1-fach 10 A UP**

- Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V=
- Stromaufnahme KNX: typ. 7 mA
- Schaltstrom bei  $\cos \varphi = 0,8$ : max. 10 A
- max. Schaltleistung bei: 230 V~
- konventionelle Trafos: 600 VA
- Kompaktleuchtstofflampen: 600 W

- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste/Handbetrieb
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schaltaktor 1fach, 10A / 230V~, UP, KNX easy	1	H57	76,06 € / St.	<b>TXB601B</b>



TYF646M



**KNX Raumaktor 4-/2-fach REG**

- Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V=
- Hilfsspannung: 230 V~
- Schaltstrom für elektronische Ausgänge: max. 50 mA
- Einschaltstrom: max. 800 A
- max. Schaltleistung bei: 230 V~
- 230 V Glühlampen: 3000 W
- 230 V Halogenlampen: 2500 W
- konventionelle Trafos: 1200 VA
- elektronische Trafos: 1500 W
- Leuchtstofflampen:
  - unkompenziert: 1000 W
  - parallelkompensiert: 1160 W
- Duo-Schaltung: 2300 W
- Vorschaltgeräte: Osram EVG QT-FH 4 x 14 W: 10
- Osram EVG QT-FQ 2 x 54 W: 11
- Osram EVG QTP 2 x 58 W: 11
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung

- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit 6 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit 4 potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- 2 zusätzliche elektronische Ausgänge (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230 V
- 4 Ausgänge zum Schalten von unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall

Hinweise der Motorenhersteller beachten!  
Optimiert für die Inbetriebnahme mit der ETS3 ab Version D Patch A.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Raumaktor 4/2fach 16 A Schließer, Hand, Status, REG KNX lichtgrau	1	H50	435,67 € / St.	<b>TYF646M</b>

**KNX-Analogaktor 4-fach**

- Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V=
- Hilfsspannung: 24 V~
- Ausgangs-Bürde-Spannung: > 10 kΩ
- Ausgngsstrom je Kanal: max. 20 mA
- Stromaufnahme: 170 mA
- Ausgänge Strom: 0 ... 20, 4 ... 20 mA
- Ausgangs-Bürde-Strom: < 500 Ω
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit roter Programmier-LED
- Kanäle einzeln einstellbar
- mit Programmier-taste
- erweiterbar mit Analogaktor-Modul 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme

- Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar
- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
- zyklische Überwachung der Ausgänge
- mit Systemschnittstelle für Analogaktormodul

Der Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z. B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, in Strom- und/oder Spannungssignale um.

Ausgangssignale nach DIN IEC 381



TYF684

IP20



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Analogaktor 4fach REG KNX	1	H50	554,38 € / St.	<b>TYF684</b>