



TYM646T



IP20

KNX Heizungsaktor 6-fach

- Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V=
- Hilfsspannung: 110 ... 230 V~
- Schaltspannung: 24 / 230 V~
- Schaltstrom: 5 ... 160 mA
- Eingangsstrom: max. 1,5 A (2 s)
- Leistungsaufnahme KNX: ~ 259 mW
- Leistungsaufnahme (Standby): max. 0,4 W
- Leistungsaufnahme (Betrieb): max. 1 VA
- Stellantriebe 24 V: max. je Kanal 2
- Stellantriebe je Kanal: max 4.
- zum Schalten thermoelektrischer Stellantriebe für Heizungen oder Kühldecken
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
- mit Ventilschutzfunktion
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
- mit roter Status-LED je Aktorkanal
- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
- 4 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal sowie alle Auf/Zu
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)

An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX, für 24/230V Stellantriebe, Triac	1	H50	244,14 € / St.	TYM646T
Heizungsaktor 6fach KNX Secure für 24/230V Stellantriebe, Triac	1	H50	242,93 € / St.	TYMS646T
Heizungsaktor 6fach KNX, mit Regler für 24/230V Stellantriebe, Triac	1	H50	303,50 € / St.	TYM646R
Heizungsaktor 6fach KNX Secure, mit Regler für 24/230V Stellantriebe, Triac	1	H50	289,05 € / St.	TYMS646R



TYF642F



KNX Fan-Coil-Aktor 2-fach REG

- Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V=
- Hilfsspannung: 230 V~
- 230 V Glühlampen: 2300 W
- 230 V Halogenlampen: 2300 W
- konventionelle Trafos: 1200 W
- elektronische Trafos: 1500 W
- Leuchtstofflampen:
 - unkompenziert: 1000 W
 - parallelkompenziert: 1160 W
 - Duo-Schaltung: 2300 W
- zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren
- Ansteuerung von 1 oder 2 Lüfterkanälen mit 6 bzw. 3 Lüfterstufen
- zur Umsetzung von RTR-Stellgrößentelegrammen in Ventilstellungen, Lüfterstufen
- manuelle Ansteuerung von Gebläselüftern über Tastsensoren oder Bedientableaus
- 4 Handbedientasten zur Steuerung von Ventilen/Lüfterstufen sowie Busfunktion Ein/Aus
- Betriebsarten Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- Nutzung freier Kanäle zur Steuerung von Schaltlasten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fan Coil Ausgang 2-fach KNX, 10A	1	H50	501,76 € / St.	TYF642F



TX501



KNX Stellantrieb

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Stellantriebe motorisch mit Hubanzeige, KNX	1	H57	310,82 € / St.	TX501

KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Stellantrieb motorischer mit Temperaturregelung und integr. Temperatursensor, KNX	1	H57	435,67 € / St.	TX502



TX502



KNX Temperaturregler AP

- Betriebsspannung über Bus: 30 V=
 - Energieeffizienzklasse: IV (2 %)
 - Empfohlene Montagehöhe: ~ 1,5 m
 - Einstellbereich Raumtemperatur: 10 ... 28 °C
 - Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
 - zusätzlicher Anschluss für Fußbodentemperaturfühler
 - mit Status-LED: rot (heizen)/blau (kühlen)
 - mit Programmier Taste und -LED
 - mit Taster zum Umschalten der Betriebsart
 - Schraubbefestigung über Sockel
 - zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
 - für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
 - Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
 - Busanschluss über Anschlussklemme
 - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
 - mit Demontageschutz
 - 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
 - mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
 - Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
 - Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
 - Ventilschutz parametrierbar
- Binäreingang 3 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. EK087.



TX320

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Temperaturregler- Einzelraum zur Steuerung v. Heizungsakt.o.Stellantrieben, KNX	1	H56	263,10 € / St.	TX320
Fußbodentemperaturfühler für TE3xx und Berker Sensorik	1	H55	33,82 € / St.	EK090
Fußbodentemperaturfühler für TX320	1	H56	31,88 € / St.	EK087
Temperaturfühler AP IP55 für TE3xx und Berker Sensorik	1	H57	46,10 € / St.	EK088