



Heizungsaktor 6fach KNX easy, mit Regler für 24/230V  
Stellantriebe, Triac

TXM646R

**Architektur**

Bussystem	KNX
Montageart	REG

**Funktion**

- für 1 Phasenbetrieb
- mit Ventilschutzfunktion
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar

**Kontrollen und Indikatoren**

- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

**Konnektivität**

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

**Elektrische Hauptmerkmale**

Frequenz	50/60 Hz
----------	----------

**Spannung**

Hilfsspannung	110 230 V AC
Betriebsspannung über Bus	21 32 V DC
Ausgangsspannung	24 230 V AC
Systemspannung	30V DC über Bus
Schaltspannung	24 230 V

**Strom**

Schaltstrom	5 / 160 mA
-------------	------------

#### Sicherung

Sicherung	kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
-----------	--

#### Leistung

Leistungsaufnahme (Betrieb)	1 W
Leistungsaufnahme (Standby)	0,4 W
Leistungsaufnahme KNX	~ 250 mW
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	360 mW
Verlustleistung pro Spule	120 mW

#### Werkstoff

Designlinienunabhängige Farbe	lichtgrau
Farbe	lichtgrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau

#### Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
--------------------------------	------

#### LED Steuerung

LED	mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
-----	---

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,5 - 4mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 4mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 4 mm <sup>2</sup>

- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen
- Busanschluss über Anschlussklemme

#### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
-----------------------------	--------------

- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar

#### Lieferumfang

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

#### Ausstattung

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Stellantriebe 24 V	je Kanal max. 2
Stellantriebe je Kanal	max. 4
Verschiedene Phasen anschließbar	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

- mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V

---

**Bedienung**

---

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit Schraubklemmen
--------------------------------------	--------------------

---

**Sicherheit**

---

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

---

**Verwendung Bedingungen**

---

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

---

**Kennzeichnung**

---

Gerät der Familie	TXA
Haupt-Designlinie	KNX

---

**Hinweis**

---

Hinweistext	An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.
-------------	---

---