



TYMS646R



IP20

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

KNX Secure Heizungsaktor (REG) mit 6 elektronischen Ausgängen (Triac) zur geräuschlosen Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben für Heizanlagen oder Kühldecken. Bestehend aus Reiheneinbaugerät mit integriertem Busankoppler, Busanschluss über KNX Anschlussklemme, Schiebeschalter Auto/Hand, 6 Handtasten für Auf/Zu je Aktorkanal mit Status LED (Default, Kurzschluss, Überlast), Programmieraste mit integrierter LED, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen für Ein- und Ausgangsspannungen, einfacher Zugang zu Produktinformationen über QR-Code. Funktionen: Ausgangsspannung für kompatible Ventile 230 V AC oder 24 V AC, Firmware aktualisierbar, Temperaturregler für Heizen und Kühlen, mit 12 Temperaturreglern zur Steuerung von bis zu 12 unabhängigen Zonen, Ein/Aus oder PWM-Steuerung. Diagnosefunktion über Ausgang mit mehrfarbiger LED und Sommer-/Winterbetrieb. Sollwerte für Normal-, Zwangs- oder Not-Betrieb. Zyklische Überwachung/Erkennung der Eingangssignale von Thermostaten. Bei Thermostatdefekt wird der Triac-Ausgang in Not-Betrieb eingestellt. Hinweis: Das Gerät lässt sich mittels easyTool oder der ETS (ab Version 5) programmieren. An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen. Einbauhinweise für Heizungsbau-/Stellantriebe-Hersteller beachten.

### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	REG

#### Funktion

- für 1 Phasenbetrieb

#### Kontrollen und Indikatoren

- mit Programmieraste 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
Schaltspannung	24...230 V

#### Anschluss

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

#### Einstellungen

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

#### Lieferumfang

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

**Ausstattung**

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Stellgröße stetig	ja
Stellgröße schaltend	ja
Mit Schieber für Handschaltung	ja

**Bedienung**

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

**Sicherheit**

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

**Verwendung Bedingungen**

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

**Kennzeichnung**

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