



TYF642F

### Fan Coil Ausgang 2-fach KNX, 10A

Der Fan- Coil dient zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren , Lüfter oder zur Umsetzung von RTR-Stellgrößentelegrammen in Ventilstellungen oder Lüfterstufen. Es können 1 oder 2 Lüfterkanälen mit 6 bzw. 3 Lüfterstufen angesteuert werden. Es können die Betriebsarten Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen ausgeführt werden. Die manuelle Ansteuerung von Gebläselüftern über Tastsensoren oder Bedientableaus ist möglich. Nutzung freier Kanäle zur Steuerung von weiteren Schaltlasten. 4 Handbedientasten zur Steuerung von Ventilen/Lüfterstufen, sowie Busfunktion Ein/Aus. Manuelle Betätigung auch ohne Bus möglich. Das Gerät verfügt über eine Programmieraste und eine rote Programmier-LED. Mit 8 roten Status-LED und 3 roten LED als Handbetätigungsanzeige.

- 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 Programmieraste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung 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
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Gebläsekonvektorenhersteller beachten!

#### Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Hilfsspannung	230 V AC
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1200 VA
Elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert	1000 W
Leuchtstofflampen parallelkompenziert	1160 W
Leuchtstofflampen duo-Schaltung	2300 W
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5...4 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE