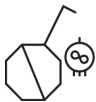




TYF642F



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

### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem	Bussystem EIB
Montageart	REG

#### Funktion

	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
Gebläsekonvektoren	
Mehrphasenbetrieb	zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Betriebsart	Betriebsarten Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen

#### Ausführung

Kanäle	Nutzung freier Kanäle zur Steuerung von Schaltlasten
Anzahl Module	4

#### Kontrollen und Indikatoren

Bedienung	Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Taste / Tasterknopf	mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

#### Elektrische Hauptmerkmale

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

#### Spannung

Hilfsspannung	230 V AC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Systemspannung	30V DC über Bus

#### Abmessungen

Tiefe	70 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Höhe	90 mm
Breite	72 mm

#### Leistung

Leuchtstofflampen duo-Schaltung	2300 W
Leistungsaufnahme	0.15 W

Leistungsaufnahme KNX	max. 150 mW
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3 W
konventionelle Trafos	1200 VA
Elektronische Trafos	1500 W
<b>Werkstoff</b>	
Designlinienunabhängige Farbe	lichtgrau
Farbe	lichtgrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
<b>Beleuchtung Steuerung</b>	
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 W
<b>Leuchtstofflampen Steuerung</b>	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1160 W
<b>LED Steuerung</b>	
LED	mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
<b>Glühlampen Steuerung</b>	
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
<b>Montage</b>	
Montageart	DIN-Schiene (REG)
<b>Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,75 - 4mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 4mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.5...4 mm <sup>2</sup>
Busanschlussart	Anschlussklemme
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Klemmenart der Ausgänge	Käfigklemmen
<b>Einstellungen</b>	
Unterstützten Einstellmodus	system
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart	IP20
<b>Verwendung Bedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C (Lagerung > 45°C reduziert die Lebensdauer)
<b>Kennzeichnung</b>	
Haupt-Designlinie	KNX
<b>Hinweis</b>	

