



TYF642F



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

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 Programmiertaste und eine rote Programmier-LED. Mit 8 roten Status-LED und 3 roten LED als Handbetätigungsanzeige.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : TYF642F

gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

### 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 unkompensiert       | 1000 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert | 1160 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Leuchtstofflampen duo-Schaltung       | 2300 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Betriebstemperatur                    | -5...45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Leiterquerschnitt (flexibel)          | 0,5...4 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG)        | 4 TE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gebläsekonvektoren                    | 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 |
| Betriebsart                           | Betriebsarten Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Taste / Tasterknopf                   | mit Programmiertaste und roter Programmier-LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bedienung                             | Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LED                                   | mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kanäle                                | Nutzung freier Kanäle zur Steuerung von Schaltlasten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Busanschluss                          | Busanschluss über Anschlussklemme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anschlussart                          | mit Schraubklemmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hinweistext                           | Hinweise der Gebläsekonvektorenhersteller beachten!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |