



Mod. 2 sorties ventilo-convect. 10A NO

TYF642F

**Architecture**

Nombre de sorties	2
Système bus	EIB
Mode de fixation	REG

**Fonctions**

Ventilo-convecteurs	Pour la commande électrique des ventilo-convecteurs, Commande de 1 ou 2 canaux de ventilation avec 6 ou 3 niveaux de ventilation, Pour convertir les télégrammes de valeurs de réglage RTR en positions de vannes, niveaux de ventilat, Commande manuelle des soufflantes via touches sensorielles ou tableaux de commande, 4 boutons de commande manuelle pour la régulation de commande des vannes/niveaux de ventilation ains
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- convient pour commuter différents conducteurs extérieurs
- modes chauffage, refroidissement, chauffage et refroidissement

**Modèle**

- Utilisation de goulottes libres pour commander des charges de commutation

**Commandes & indicateurs**

- utilisation manuelle également possible sans bus, p. ex. sur chantier
- avec bouton poussoir d adressage physique et LED rouge d adressage physique

**Principales caractéristiques électriques**

Fréquence assignée	50/60 Hz
--------------------	----------

### Tension

Tension auxiliaire	230 V AC
Tension de service par bus	21 32 V DC
Tension d'alimentation du système	30V DC via le bus

### Puissance

Lampes fluorescentes compensées duo	2300 W
Puissance consommée	0,15 W
Puissance absorbée KNX	max. 150 mW
Puissance dissipée totale sous IN	3 W
Transformateurs conventionnels	1200 VA
Transformateurs électroniques	1500 W

### Matières

Couleur RAL	RAL 7035 - Gris clair
Couleur indépendant des lignes design	gris clair
Couleur	gris clair

### Dimensions

Profondeur	70 mm
Hauteur	90 mm
Largeur	72 mm
Hauteur de montage à partir du rail DIN	63 mm
Largeur	4 modules

### Gestion de l'éclairage

- non compensées	1000 W
------------------	--------

### Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes fluorescentes à compensation parallèle	1160 W
-----------------------------------------------	--------

### Gestion de l'éclairage LED

- avec 8 LED d'état rouges et 3 LED rouges comme indicateurs de commande manuelle

### Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules halogènes 230 V	2300 W
Ampoules à incandescence 230 V	2300 W

### Installation, montage

Type de montage	rail DIN
-----------------	----------

### Connexion

Section de conducteur (flexible)	0,5 4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 4mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	0,75 / 4mm <sup>2</sup>
Type de connexion des sorties	bornes à cage
Type de connexion au Bus	bornes de raccordement TG008

- avec coupleur de bus intégré
- avec bornes à vis
- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

---

**Configuration**

---

Modes de configuration supportés	system
----------------------------------	--------

---

**Sécurité**

---

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

---

**Conditions d'utilisation**

---

Température de service	-5 45 °C
Température de stockage	-25 à 70 °C
Température de stockage/transport	-20 70 °C

---

**Identification**

---

Gamme design principale	KNX
-------------------------	-----

---

**Instructions**

---

- Respecter les indications du fabricant de ventilo-convecteurs !

---