


## Actionneur de ventilo-convecteur pour KNX



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 Rail DIN	2163 00	1	348,54	26	4010337059387

### Caractéristiques

- L'actionneur de ventiloconvecteur sert à la commande de convecteurs à ventilateur utilisés pour la climatisation de locaux.
- L'actionneur reçoit des télégrammes, p. ex. d'un thermostat d'ambiance, et convertit des télégrammes de grandeur réglante en niveaux de ventilation et positions de vannes équivalents.
- Raccordement d'un convecteur à ventilateur avec jusqu'à six étages de ventilateur ou raccordement de deux convecteurs à ventilateur avec chacun jusqu'à deux étages de ventilateur pour des systèmes 2 tubes.
- Commande manuelle.
- Fonctionnement de chantier : sorties pouvant être commandés manuellement sans tension de bus, uniquement avec la tension de service.
- Modes de fonctionnement pour chauffage ou refroidissement ou chauffage et refroidissement combinés.
- Fonctionnement à 2 ou 4 tubes. Le système à 2 tubes chauffe ou refroidit via un circuit d'eau commun. Le système à 4 tubes comprend un départ et un retour séparés pour le chauffage et le refroidissement.
- Commutation individuelle ou hiérarchique des étages de ventilateur.
- Confirmation, affichage de sortie, fonction de verrouillage pour chaque canal, limitation d'étage.
- Le comportement en cas de panne de la tension de bus ou de panne de la tension de bus/réseau et après un processus de programmation ETS est configurable.
- Les valeurs limites sont réglables.
- Envoi cyclique ou fonction des événements
- Il est possible d'utiliser des canaux libres pour des fonctions de commutation, par ex. pour l'éclairage d'ambiance.

### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Contact de commutation:	Contact $\mu$ , 1 x contact normalement ouvert libre de potentiel
Puissance de commutation AC 230 V:	10 A / CA1 ou 10 A / CA3
Courant d'enclenchement maximal	
- 200 $\mu$ s:	800 A
- 20 ms:	165 A
Puissance de raccordement	
- Charge résistive:	2300 W
- Charge capacitive 230 V CA:	10 A, max. 140 $\mu$ F
- Lampes à incandescence:	2300 W
- Halogène HT:	2300 W

- |   |         |
|---|---------|
| - Transformateur bobiné:                              | 1200 VA |
| - Transformateur électronique:                        | 1500 W  |
| - tubes fluorescents non compensés:                   | 1000 VA |
| - Tubes fluorescents,câblage duo:                     | 2300 VA |
| - tubes fluorescents compensés en parallèle:          | 1160 VA |
| - Lampes à vapeur de mercure non compensées:          | 1000 W  |
| - Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle: | 1160 W  |

#### Raccordements

- |           |  |
|-----------|--|
| - KNX:    | Borne de raccordement et de dérivation |
| - Charge: | Bornes à vis                           |

section de raccordement: 4 mm<sup>2</sup> max.

---

#### Indications

- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.
  - Montage sur rail DIN.
- 

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation pour KNX comprise dans la livraison.
- 

#### Dimensions

Unités modulaires (UM): 4

---