

## Description

Actionneur en modularité DIN à utiliser sur des installations de thermostatisation pour le contrôle de ventilo-convecteurs à 2 ou 4 tuyaux avec vannes 0-10V.

Il dispose de 3 relais pour contrôler le ventilateur du ventilo-convecteur et de 2 sorties 0-10V pour le contrôle des vannes.

En cas d'installation avec ventilo-convecteur à 2 tuyaux, la sortie H est utilisée à la fois pour le chauffage et pour la climatisation.

En cas d'installation avec ventilo-convecteur à 4 tuyaux, la sortie H est utilisée pour contrôler la vanne de chauffage et la sortie C pour contrôler la vanne de climatisation.

Les voyants indiquent respectivement l'état des vannes et la vitesse active du ventilateur du ventilo-convecteur.

## Caractéristiques techniques

Alimentation sur BUS SCS :	18 – 27 Vdc
Consommation en veille :	20 mA
Consommation maximale :	60 mA
Température de fonctionnement :	(+5) – (+40) °C
Courant maximal fourni par chaque sortie 0-10V :	1 mA
Puissance maximale pilotable pour les relais :	4A (résistif); 1A (inductif)

## Données dimensionnelles

4 modules DIN

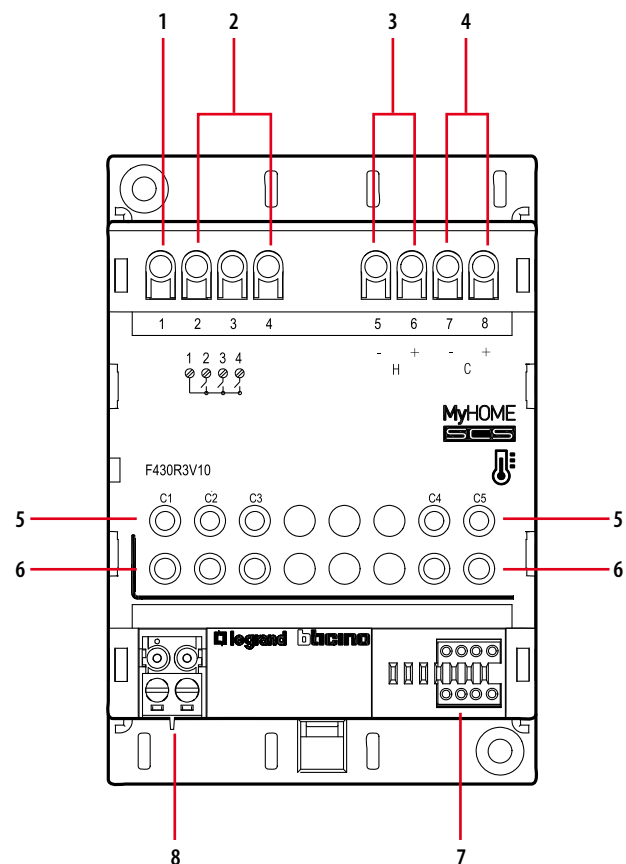
## Configuration

⊙	ZA	⊙
⊙	ZB	⊙
⊙	N	⊙
⊙	LOAD	⊙

ZA, ZB = Adresse de l'actionneur  
 N = Numéro progressif de zone  
 LOAD = Type de charge  
 LOAD = 0; contrôle d'un ventilo-convecteur à 4 tuyaux avec vannes 0 – 10 V  
 LOAD = 1; contrôle d'un ventilo-convecteur à 2 tuyaux avec vannes 0 – 10 V

### Configuration virtuelle avec logiciel MyHOME\_Suite:

Le dispositif peut être configuré uniquement à distance s'il n'a pas déjà été configuré physiquement. La configuration s'effectue à l'aide du logiciel MyHOME\_Suite à partir de la version 1.3 téléchargeable sur le site [www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com).



## Légende

1. Contact commun
2. Vitesse ventilateur ventilo-convecteur
3. Sortie H 0-10V chauffage
4. Sortie C 0-10V climatisation
5. Boutons d'ouverture/fermeture des vannes et de modification de la vitesse du ventilateur
6. Voyants
7. Logement des configurateurs
8. BUS

Schémas de branchement

Exemple de branchement d'un ventilo-convecteur à 4 tuyaux avec vannes 0 – 10 V.

