

Thermostat avec écran

Description

Thermostat avec écran pour le contrôle de la température ambiante sur les installations de thermostatage.

Il dispose de 4 touches capacitives avec lesquelles, il est possible de sélectionner la température voulue et les différentes modalités de fonctionnement (antigel, protection thermique et température programmée) et, en cas d'utilisation avec ventilo-convecteur, de gérer la vitesse du ventilateur.

Il peut également être utilisé sur des installations mixtes de chauffage/climatisation dans le cas où les deux fonctions seraient disponibles simultanément sur la même installation.

Est également disponible un contact au dos du dispositif qu'il est possible d'utiliser pour modifier l'état de fonctionnement du thermostat (par exemple, contact fenêtre, commutation été/hiver, etc.).

Il est également doté d'une sonde interne d'humidité qui fournit une mesure qu'il est possible d'utiliser pour des applications avancées dérivant de l'intégration à des installations de tiers effectuée à l'aide du Driver manager réf. F459.

Articles liés

Le thermostat doit être utilisé avec les dispositifs actionneurs suivants :

F430/2 actionneur 2 relais ON/OFF ;

F430/4 actionneur 4 relais ON/OFF ;

F430R8 actionneur 8 relais ON/OFF ;

F430R3V10 actionneur 3 relais ON/OFF et 2 sorties 0 – 10 V ;

F430V10 actionneur avec 2 sorties 0 – 10V.

Il n'est pas compatible avec les centrales de thermostatage à 4 et 99 zones (L-N-NT-HC-HD-HS4695 et 3550).

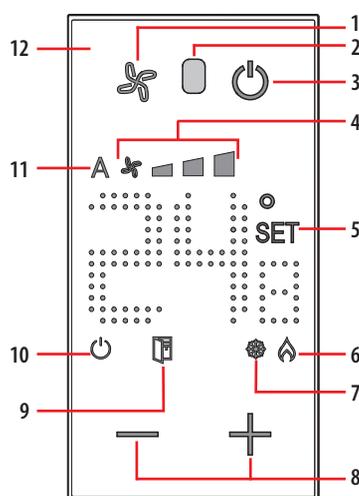
Caractéristiques techniques

Alimentation :	18 – 27 Vdc
Absorption :	60 mA max
Température de fonctionnement :	0 – 40 °C
Réglage température :	3 – 40°C ; par palier de 0,5°C
Hauteur d'installation conseillée :	150 cm du sol
Charges commandables :	Vannes on/off, ouvrir/fermer, à 3 points ou 0–10 V. Ventilo-convecteur à 2 et 4 tuyaux avec vannes On/Off, à 3 points ou 0–10 V. Ventilo-convecteur à 2 et 4 tuyaux avec contrôle vitesse 0 – 10V Passerelle.

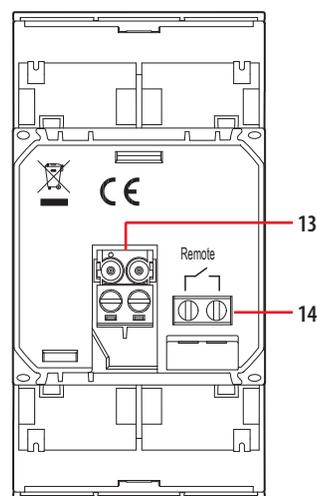
Données dimensionnelles

Dimensions : 2 modules encastrés.

Vue frontale



Vue postérieure



Legend

1. Touche ventilateur : règle la vitesse du ventilateur VENTILO-CONVECTEUR sur trois niveaux + niveau automatique.
2. Capteur de luminosité
3. Touche ON / OFF
En la touchant, l'on passe de l'état ON à l'état OFF et inversement.
État ON :
installation en modalité normale, température de la valeur programmée
État OFF :
installation en modalité antigel (7°C) ou protection thermique (35°C)
4. Indicateur de vitesse du ventilateur du VENTILO-CONVECTEUR (trois niveaux).
5. Indicateur réglage température :
s'affiche quand le réglage de la température est en cours
6. Indicateur chauffage allumé
7. Indicateur climatisation allumée
8. Touches de réglages température
9. Indicateur fenêtre : contact local actif selon la programmation effectuée par l'installateur.
10. Indicateur thermostat OFF (voir point 3)
11. Indicateur de fonctionnement du ventilateur du VENTILO-CONVECTEUR en mode automatique.
12. Écran à rétro-éclairage
13. Bornes SCS
14. Contact local (fenêtre)

Thermostat avec écran

Configuration

Le thermostat peut être configuré :

- À l'aide de MyHOME_Up (avec les versions firmware postérieures à la version 2.1 et avec les versions de l'appli postérieures à la version 2.2), grâce à un assistant logiciel, l'utilisateur est guidé pour configurer correctement le dispositif.
- À l'aide de l'appli MyHOME_Suite (avec la version postérieure à la version 03.03.73) ; pour davantage d'informations, se reporter à la documentation correspondant.

Note : Dans le cas d'une première installation ou d'une température mesurée très différente de la température réelle, attendre quelques minutes avant de vérifier à nouveau la température ambiante mesurée.

Fonctions

Les fonctions disponibles varient en fonction de la modalité d'interaction.

Fonction	Thermostat	MyHOME_Up	Hotelsupervision	HOMETOUCH
Température programmée	OUI	OUI	OUI	OUI
Activation modalité de protection	OUI	OUI	OUI	OUI
Activation valeur Confort	NON	NON	OUI	NON
Activation valeur Eco	NON	NON	OUI	NON
OFF (thermostat éteint)	NON	NON	OUI	NON
Réglage du ventilateur	OUI	OUI	OUI	OUI
Changement été/hiver	NO	OUI	OUI	OUI