

heatmiser®



Modèle: **EDGE-HC**

Modèle : Edge-HC

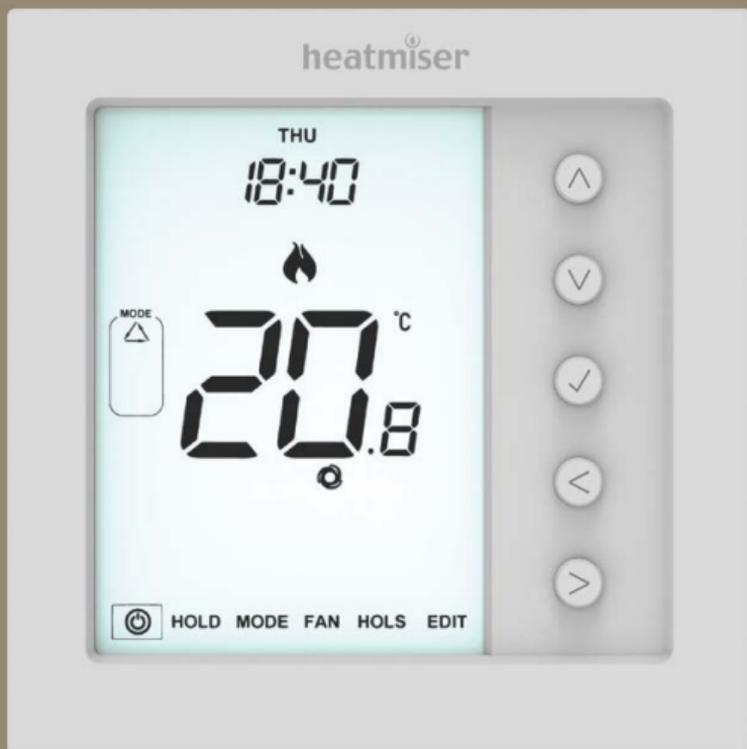




Table des matières

Image du	1	Verrouillage/déverrouillage de	18
Table des matières	2	Vacances	19
Installation	3-4	Présentation des paramètres	20-22
Type de système	5-6	Menu Fonctions	23-24
Écran LCD	7-8	Réglage des paramètres du menu	25
Marche/arrêt	9	Contact de porte	26
Réglage de la date et de l'heure	10	Rééalonnage du Edge-	27
Sélection du mode	11	Codes d'erreur	27
Vitesse	11	Diagrammes de	28-32
Affichage de la température	12	Remplacement de la pile	33
Contrôle manuel de la	13		
Modification des niveaux de confort	14-15		
Maintien de la	16		
Protection contre le gel	17		



Installation



À faire

Installer l'edge-HC à hauteur des yeux. Hauteur recommandée : 1,5 mètre.
Lire l'ensemble du mode d'emploi pour exploiter au mieux les fonctionnalités du produit.



À ne pas faire

Ne **pas** l'installer près d'une source de chaleur, sous peine d'affecter son fonctionnement. Ne **pas** l'installer derrière des rideaux ou des meubles.
Ne **pas** l'installer à proximité des feux, téléviseurs, murs ou luminaires, car ils peuvent également affecter le fonctionnement du thermostat.
Ne **pas** appuyer trop fort sur l'écran LCD, sous peine de dommages irréparables.

Ce thermostat doit être encastré et nécessite la pose préalable d'un coffret arrière d'au moins 35 mm de profondeur.

- Étape 1** À l'aide d'un petit tournevis, desserrez légèrement la vis en bas du thermostat. Détachez ensuite avec précaution la face avant de l'embase.
- Étape 2** Placez la face avant de l'edge-HC dans un endroit sûr. Raccordez-le comme indiqué dans les schémas aux pages 28 à 32 de ce mode d'emploi.
- Étape 3** Vissez l'embase de l'edge-HC dans le coffret arrière.
- Étape 4** Remplacez l'avant du thermostat sur la plaque arrière, en plaçant les broches dans la prise, puis insérez le bord supérieur en premier. Clipsez le bas de la face avant du thermostat sur l'embase, puis vissez la vis de fixation.

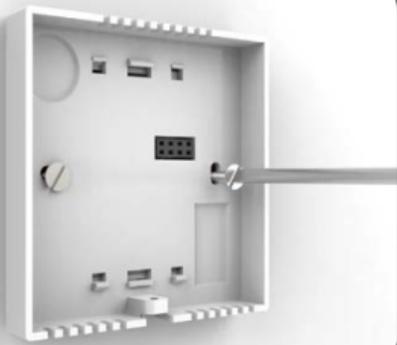
1



2



3



4





Type de système

Le type de système garantit que le fonctionnement du thermostat et les sorties commutées sont configurés pour l'installation correspondante.

Légende : NO = Vanne norm. ouverte, NC = Vanne norm. fermée

Hf = Ventil. forte, Mf = Ventil. moyenne, Lf = Ventil. faible

01 = Syst. 2 conduits, Chauff./Refroid. manuel

Les modes Chauffage, Refroidissement et Ventilation fonctionnent sur 3 vitesses et un raccordement de vanne normalement ouverte, normalement fermée.

Chauf. = Ventil. auto et manuelle

Terminal

Ventil. : Hf, Mf et Lf

Refroid. = Ventil. auto et manuelle

Vanne : V1 = NO, V2 = NC

Ventil. = 3 vitesses manuelles

02 = Syst. 2 conduits, Refroid. uniquement

Les modes Refroidissement et Ventilation fonctionnent sur 3 vitesses et un raccordement de vanne normalement ouverte, normalement fermée.

Refroid. = Ventil. auto et manuelle

Terminal

Ventil. : Hf, Mf et Lf

Ventil. = 3 vitesses manuelles

Vanne : V1 = NO, V2 = NC

03 = Syst. 2 conduits, Chauff./Refroid. manuel (sortie vanne jumelée)

Modes Chauffage, Refroidissement et Ventilation avec 3 vitesses (Refroid. et Vent.), sortie vanne jumelée.

Refroid. = Ventil. auto et manuelle pour refroid. uniquement Pas de sortie ventil. pour le chauffage. Ventil. = 3 vitesses manuelles

Terminal

Ventil. : Hf, Mf et Lf

Vanne : V1 pour Refroid.

Vanne : V2 pour Chauff.



Type de système (suite)

04 = Syst. 4 conduits, Chauff., Refroid. et Auto

Modes Chauffage, Refroidissement, Auto et Ventilation avec 3 vitesses (tous les modes), sortie vanne jumelée.

Chauff., Refroid. et Auto = Ventil. auto et manuelle

Ventil. = 3 vitesses ventil. manuelles

Terminal

Ventil. : Hf, Mf et Lf

Vanne : V1 pour Refroid.

Vanne : V2 pour Chauff.

05 = Syst. 2 conduits, Refroid. avec 2 niv. de chauff.

Modes Chauffage, Refroidissement et Ventilation avec 3 vitesses (tous les modes),

sortie 2 niv. de chauff. 1er niv. de chauff. = sans ventil. **Terminal**

Ventil. : Hf, Mf et Lf

2nd niv. de chauff. = Ventil. auto et manuelle

Vanne : V1 pour Refroid. et

Refroid. = Ventil. auto et manuelle

2nd niv. de chauff.

Ventil. = 3 vitesses ventil. manuelles

Vanne : V2 pour Chauff.

Sélection du type de système

• Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner,  puis appuyez sur le  bouton pendant 3 secondes pour éteindre l'écran.....



• Appuyez sur la touche Haut pour sélectionner SETUP (Configuration), puis sur   

• Appuyez sur la touche Bas jusqu'à ce que 'TYPE' s'affiche en haut de l'écran, puis sur 

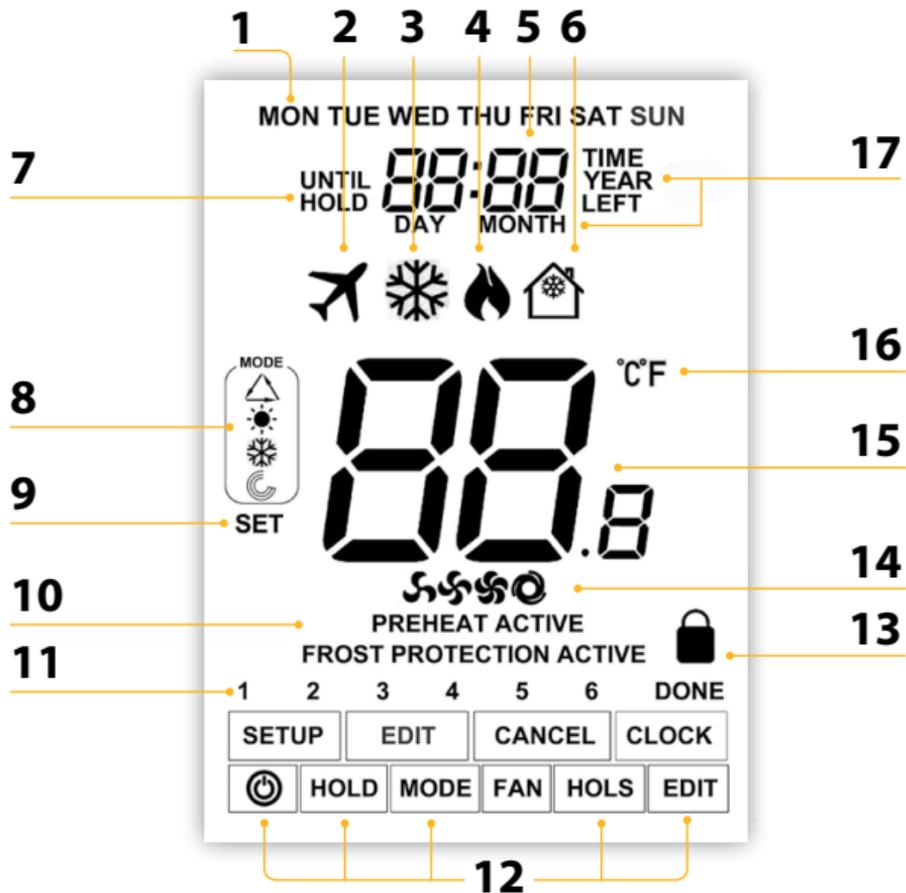


2 gros chiffres s'affichent au centre de l'écran. Il s'agit du numéro du type de système.

• Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner le type désiré dans la liste ci-dessus.

• Appuyez sur  pour confirmer





1. Jour – Affiche le jour de la semaine.
2. Vacances – Affiché si le thermostat est en mode vacances.
3. Refroidissement – affiché si le refroidissement est actif.
4. Flamme – Affiché si le thermostat demande de chauffer, clignote si le démarrage optimal est actif.
5. Clock (Heure) – Affiche l'heure au format 24 heures.
6. Protection contre le gel/Veille – Affiché lorsque la protection contre le gel est activée.
7. Jusqu'à/Maintien – Affiché lorsque l'edge-HC est avancé manuellement au niveau de confort programmé suivant ou maintenu à une certaine température pour une durée définie.
8. Mode – Affiche le mode de fonctionnement actuel (Auto, Chauffage, Refroidissement et Ventilation).
9. Défini – Affiché lorsque la configuration et les consignes de température définies sont modifiées.
10. Statut actif – Indication des modes Préchauffage et Protection contre le gel.
11. Programme – Affiché pendant la programmation pour indiquer la période modifiée.
12. Menu principal – L'affichage en surbrillance indique l'option sélectionnée.
13. Verrouillage du clavier – Affiché si le clavier est verrouillé.
14. Ventilation – Icône fixe lorsque la ventilation est activée et clignotant lors de la sélection de la vitesse de ventilation.
15. Température – Affiche la température relevée par le capteur.
16. Unité de température – Degrés Celsius ou Fahrenheit. Heure/Jour/Mois/Année – Affiché lors du réglage de l'horloge et du calendrier ou d'une période de vacances.
17. Heure/Jour/Mois/Année – Affiché lors du réglage de l'horloge et du calendrier ou d'une période de vacances.



Marche/arrêt

Une flamme ou un flocon s'affiche en cas de commande de chauffage ou de refroidissement.

Aucun symbole signifie l'absence de commande de chauffage ou de refroidissement, mais l'edge-HC reste actif.

Pour éteindre le thermostat, sélectionnez l'icône d'alimentation, puis ✓ appuyez sur la touche pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran s'éteigne..... < > ✓

L'écran et les sorties Chauff., Refroid. et Ventil. sont alors désactivés.

Pour allumer l'edge-HC, appuyez sur la ✓ touche..... ✓

Thermostat éteint



Thermostat allumé





Réglage de la date et de l'heure

Pour régler l'heure et la date, procédez comme suit :

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner , puis **appuyez** sur  pendant 3 secondes   
À ce stade, l'écran s'efface et n'affiche que SETUP et CLOCK.
- Appuyez sur la touche Haut, puis Droite pour sélectionner l'horloge  
- Appuyez  sur  pour confirmer la sélection (les chiffres Heure clignotent .. 
- Utilisez les touches Haut/Bas, puis appuyez sur  pour définir les heures..   
- Utilisez les touches Haut/Bas, puis appuyez sur  pour définir les minutes   
Répétez les deux étapes précédentes pour régler la date (Jour, Mois et Année). L'écran s'efface une fois terminé.
- Appuyez sur la touche Bas, puis sur  pour revenir à l'écran principal  

M Sélection du mode

L'edge-HC peut être utilisé comme un thermostat de chauffage/refroidissement et un contrôleur de ventilation, (les options de mode dépendent du type de system 'TYPE', pages 6 et 7.

Sélection du mode :

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner MODE, puis ✓ appuyez sur.....
- Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner le mode.....
Le mode sélectionné clignote.
- Appuyez ✓ sur pour confirmer



Vitesse de ventilation

L'edge-HC permet de contrôler manuellement ou automatiquement la ventilation de chauffage et de refroidissement. En mode manuel, il existe 3 niveaux de ventilation : faible, moyenne et forte. En mode automatique, le thermostat sélectionne la vitesse de ventilation en fonction de la différence entre la température de consigne et la température réelle.

3 °C/6 °F = forte 2 °C/4 °F = moyenne 1 °C/2 °F = faible

Sélection de la vitesse de ventilation:

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner FAN (Ventilation), puis appuyez sur ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner la vitesse.....
La vitesse sélectionnée clignote.
- Appuyez ✓ sur pour confirmer





Affichage de la température

L'edge-HC affiche toujours la température ambiante.



Température de la ambiante



Température de la consigne

Affichage de la température de consigne (modes Chauffage et Refroidissement uniquement):

- Appuyez une fois sur la touche Haut/Bas.....
- Appuyez sur la touche Coche pour retourner à l'écran principal



Affichage de la température de consigne (Chauffage/Refroidissement auto):

- Appuyez une fois sur la touche Haut/Bas pour afficher la température de consigne Chauffage/Refroidissement



Remarque : la température affichée en premier dépend du mode actif.

- Appuyez sur la touche Coche pour afficher la température de consigne suivante
- Appuyez à nouveau sur la touche Coche pour retourner à l'écran principal



L'écran SET s'éteint après 10 secondes si la touche Coche n'est pas actionnée.



Contrôle manuel de la température

Les touches Haut/Bas permettent de définir la température de consigne. Lorsque vous appuyez sur l'une de ces touches, « SET » et la température de consigne s'affichent.

- Utilisez ✓ les touches Haut/Bas pour définir la température de consigne..... ^ V
- Appuyez sur ✓ pour confirmer et retourner à l'écran principal..... ✓

Indique si le mode
Chauf. ou Refroid.
est réglé.



Jusqu'au prochain niveau
de confort programmé.

Température de
consigne

**En mode Auto, il faut définir les
températures Chauff. et Refroid!**

Remarque : cette nouvelle température est maintenue jusqu'au prochain niveau de confort programmé. À ce moment, le thermostat reviendra aux horaires programmés.



Modification des niveaux de confort

L'edge-HC comprend trois modes de programmation : Weekday/Weekend (Semaine/week-end), 7 Days (7 jours) et 24 Hours (24 heures). Il est également possible d'utiliser l'edge-HC comme un thermostat manuel. L'edge-HC dispose de niveaux de confort déjà programmés, mais ceux-ci sont facilement modifiables. Les heures et les températures par défaut sont :

Réglages par défaut du chauffage

07:00 - 21 °C (niv. 1) 09:00 - 16 °C (niv. 2) 16:00 - 21 °C (niv. 3) 22:00 - 16 °C (niv. 4)

Réglages par défaut du refroidissement

07:00 - 23°C (niv. 1) 09:00 - 26°C (niv. 2) 16:00 - 23°C (niv. 3) 22:00 - 26°C (niv. 4)

L'heure des niveaux inutilisés doit être définie sur --:-- de sorte que l'edge-HC les passe et continue à la prochaine heure programmée.

Mode automatique

En mode Auto, les températures de consigne Chauff. et Refroid. doivent être définies pour chaque niveau.

Pour désactiver le refroidissement pour un niveau particulier, réglez la température de consigne de refroidissement en appuyant sur la touche Haut jusqu'à l'affichage de --.-

Pour désactiver le chauffage pour un niveau particulier, réglez la température de consigne de chauffage en appuyant sur la touche Bas jusqu'à l'affichage de --.-

Remarque : pour la programmation Semaine/week-end, les quatre niveaux de confort sont les mêmes du lundi au vendredi, mais ils peuvent être différents le samedi et le dimanche. Pour la programmation 7 jours, chaque jour de la semaine peut avoir quatre niveaux de confort différents. En mode 24 heures, tous les jours de la semaine sont programmés avec les mêmes niveaux de confort.



Maintien de la température

La fonction de maintien de la température vous permet de remplacer manuellement le programme actif et de définir une température différente pour une durée souhaitée.

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner Hold (Maintien), puis appuyez sur ✓ <> ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour définir le temps de maintien (heures), puis appuyez sur ✓ Les minutes clignotent..... ^v ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour définir le temps de maintien (minutes), puis appuyez sur ✓ ^v ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour définir la température de maintien..... ^v ✓
- Appuyez sur ✓ pour confirmer ✓

L'indication HOLD LEFT (Durée de maintien restante) s'affiche.

La durée de maintien est décomptée, puis le programme reprend normalement.

Mode automatique

En mode Auto, les températures de consigne Chauff. et Refroid. doivent être définies pour la durée.

Annulation/modification du maintien de la température

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner Hold (Maintien), puis appuyez sur <> ✓
- Lorsque CANCEL (Annuler) est sélectionné, appuyez sur ✓ pour annuler Hold (Maintien) et revenir au fonctionnement normal..... ✓
- Sinon, appuyez sur la touche Gauche pour sélectionner EDIT (Modifier), puis sur ✓ pour régler les paramètres pour HOLD (Maintien) <> ✓

Suivez la même procédure pour modifier les paramètres HOLD (Maintien), comme indiqué en haut de cette page.



Protection contre le gel (mode Chauffage uniquement)

Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner l'icône d'alimentation <> ⏻

Appuyez sur la touche pour afficher/masquer ✓ l'icône Hors gel ✓

Dans ce mode, l'edge-HC affiche l'icône Hors gel et démarre le chauffage si la température ambiante est inférieure à la température de consigne Hors gel. Le symbole de la flamme s'affiche si le chauffage est actif en mode Hors gel.

Pour annuler la protection contre le gel, sélectionnez à nouveau l'icône d'alimentation, puis appuyez sur ✓ ✓

Remarque : en mode refroidissement, le thermostat passe en mode veille.



Symbole Hors gel

Affichage de Veille en mode Auto comme l'état actuel est Refroidissement





Verrouillage de l'edge-HC

Vous pouvez verrouiller le clavier de l'edge-HC. Pour ce faire, procédez comme suit :

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner Hold (Maintien), puis appuyez sur ✓ pendant 7 secondes.....
- Utilisez les touches Haut/Bas pour entrer les valeurs
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour changer de chiffre
- Appuyer sur ✓ pour confirmer.....



L'écran principal s'affiche avec l'indicateur de verrouillage

Remarque : l'indicateur de verrouillage n'est affiché que si le clavier est verrouillé.



Déverrouillage de l'edge-HC

- Pour déverrouiller l'edge-HC, appuyez ✓ une fois sur
- Utilisez les touches Haut/Bas pour entrer les valeurs
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour changer de chiffre.....
- Appuyer sur ✓ pour confirmer.....



Le SmartStat est déverrouillé et l'écran principal s'affiche.



Vacances

La fonction vacances abaisse la température de consigne à celle du mode hors gel définie dans le menu Setup (Configuration).

L'edge-HC maintient cette température pendant la durée des vacances, si nécessaire, puis revient aux réglages programmés à la fin de la période de vacances.

Attention! En mode Refroidissement, la fonction vacances met le thermostat en mode Veille et, par conséquent, la protection contre le gel n'est **pas** disponible. Dans ce cas, est affiché, mais **pas** ✕ Frost Protection Active (Protection contre le gel active).

Réglage du programme vacances

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner HOLD ✓ (Maintien), puis appuyez sur < > ✓
- Entrez l'horaire de retour (heures) en utilisant les touches Haut/Bas, ✓ puis appuyez sur pour confirmer ^ V ✓
- Entrez l'horaire de retour (minutes) en utilisant les touches Haut/Bas, ✓ puis appuyez sur pour confirmer ^ V ✓
- Répétez ces étapes pour régler le jour, le mois et l'année ^ V ✓
L'écran affiche alors ✕ et indique Frost Protection Active (Protection contre le gel active)
Pour afficher ou modifier la température de gel définie en mode vacances, appuyez sur ✓ les touches Haut/Bas, puis sur pour confirmer ^ V ✓



Présentation des paramètres du menu Fonctions

Ces fonctions vous permettent de définir les paramètres pour la configuration initiale.

Type de système: configure les paramètres du thermostat et les sorties commutées pour mieux répondre aux sources de chauffage et de refroidissement installées.

Temperature Format (Unité de température): permet de choisir entre °C et °F.

Switching Differential (Différentiel de commutation): permet de modifier le différentiel de commutation du thermostat. La valeur par défaut est 1 °C, ce qui signifie que pour une température de consigne de 20 °C, le thermostat démarre le chauffage à 19 °C et l'arrête à 20 °C. Si le différentiel est défini à 2 °C, le chauffage est activé à 18,0 °C et désactivé à 20,0 °C. Ce réglage s'applique à la fois au chauffage et au refroidissement.

Condition : lorsque Optimum Start (Départ optimum) est activé, le Switching Differential (Différentiel de commutation) est 1 °C/F par défaut.

Output Delay (Retard de sortie): pour éviter les commutations trop rapides, un retard de sortie peut être défini. La plage va de 00 à 15 minutes. La valeur par défaut est 00 (aucun retard).

Condition: le retard de sortie ne sera pas actif si Optimum Start (Départ optimum) est en cours d'exécution.

Temperature Up/Down Limit (Seuil haut/bas de température): permet de limiter l'utilisation des touches Haut/Bas. Cette limitation reste valide lorsque le thermostat est verrouillé, ce qui permet d'octroyer un contrôle limité du système de chauffage/refroidissement.



Présentation des paramètres du menu Fonctions

Zone neutre: sélectionnable uniquement lorsque le mode Auto (Chauf. et Refroid.) est activé. La zone neutre correspond à la différence de température entre les points de consigne Chauff. et Refroid. Ceci permet d'éviter que le chauffage et le refroidissement fonctionnent en même temps. Par exemple, pour une température de consigne Chauff. à 20 °C avec une zone neutre de 2 °C, la température de consigne minimale Refroid. serait de 23 °C. Cela signifie que si Refroid. était réglé à 22 °C, Chauff. serait descendu à 19 °C.

Optimum Start (Démarrage optimal): permet de retarder le chauffage au maximum pour éviter de chauffer inutilement tout en veillant à ce que le domicile soit à la température souhaitée à l'heure programmée. Le thermostat utilise le taux de variation pour calculer le temps nécessaire au système de chauffage pour élever la température du domicile de 1 °C.

Rate of Change (Taux de variation): minutes pour élever la température de 1 °C.

Remarque : L'utilisateur ne peut pas changer cette fonction (pour information seulement).

Mode de programmation: Les modes de programmation suivants sont disponibles:

- Non programmable – Commande de température standard Augmenter/Diminuer.
- Programmation 5 J/2 J – 4 niveaux de confort en semaine et quatre niveaux de confort différents le week-end.
- Programmation 7 jours - 4 niveaux pour chaque jour.
- Programmation 24 h – 4 niveaux sur une période de 24 heures.



Présentation des paramètres du menu Fonctions

Heure d'été (DST, Daylight Saving Time): le thermostat règle les horloges une heure en avance par rapport à l'heure normale (Standard Time) pendant les mois d'été, et revient à l'heure normale à l'automne, afin de mieux mettre à profit la lumière naturelle.

Type de programme: vous pouvez choisir entre 4 ou 6 programme ou niveaux de confort.

Ventilation permanente: la ventilation fonctionnera automatiquement entre Faible, Moyenne et Forte lorsque le chauffage ou le refroidissement est activé. Sans chauffage ou refroidissement, la ventilation fonctionne en continu, mais à vitesse faible uniquement. Si la ventilation permanente est désactivée, elle s'arrête complètement en l'absence de chauffage ou de refroidissement.

Remarque : cette fonction est désactivée en mode chauffage lorsque le type de système est réglé sur 03 = Syst. 2 conduits, chauffage ou refroidissement uniquement.

Anti air froid: permet d'éviter de souffler de l'air froid lorsque le thermostat active le chauffage, la vanne s'ouvre pour la durée définie avant le démarrage de la ventilation.
Durée en secondes : 0, 5, 10, 15, 30, 60, 90. Valeur par défaut = 0 (désactivé).

Conditions de fonctionnement :

1. Lorsque la fonction 13 Ventilation permanente est réglée sur 0
2. Type de système = 1, 4 ou 5 actif
3. Fonctionnement en mode chauffage uniquement.



Menu Fonctions

FONCTION

DESCRIPTION

PARAMÈTRE

Type

Type de système

01 = Syst. 2 conduits, Chauff. ou Refroid. uniquement
02 = Syst. 2 conduits, Refroid. uniquement
03 = Syst. 2 conduits, Chauff. ou Refroid. (ventil. Refroid.)
04 = Syst. 4 conduits, Chauff., Refroid. et Auto
05 = Syst. 2 conduits, Refroid. et 2 niv. de chauff.
00 = °C, 01 = °F (00 par défaut)

01

Unité de temp.

Entrée dans menu

02

Différentiel de commutation

00 = 0.5°C, 01 = 1.0°C (Default) 02 = 2.0°C, 03 = 3.0°C

03

Retard de sortie

00 - 15 Minutes (00 = Default)

04

Seuil haut/bas de température

00 à 10 °C (00 par défaut)

05

Capteur

Non utilisé

06

Zone neutre

2°C (3°F) (par défaut) 3°C (5°F)
4°C (7°F) 5°C (9°F)
6°C (11°F) 7°C (13°F)
8°C (15°F) 9°C (17°F)
10°C (19°F)

07

Démarrage optimal

00 = désactivé (par défaut) 01 = 1 heure 02 = 2 heures
03 = 3 heures 04 = 4 heures 05 = 5 heures

08

Rate of Change (Taux de variation)

Pour information seulement



Menu Fonctions (suite)

FONCTION	DESCRIPTION	PARAMÈTRE
09	Mode de programmation	00 = 5/2 (par défaut) 01 = 7 jours 02 = 24 h 03 = aucun programme
10	Heure d'été (DST)	00 = désactivé (par défaut) 01 = activé
11	Identifiant de communication (Modbus)	Non utilisé
12	Type de programme	00 = 4 niveaux de confort (par défaut) 01 = 6 niveaux de confort
13	Ventilation permanente	00 = désactivé (par défaut) 01 = activé
14	Anti air froid	00 = désactivé (par défaut) 05, 10, 15, 30, 60, 90 secondes



Réglage des paramètres du menu Fonctions

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner , puis **appuyez** sur  pendant 3 secondes..... 
- L'écran s'efface et n'affiche que Setup , et Clock.*
- Appuyez sur la touche Haut, puis  deux fois sur pour accéder au menu principal..... 

N° de fonction



Paramètre de la fonction

- Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner la fonction 
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour changer la valeur 
- Une fois toutes les modifications nécessaires effectuées, appuyez  sur pour confirmer et revenir à l'affichage vierge 
- Utilisez la touche Bas pour sélectionner , puis appuyez  **une fois** sur pour démarrer..... 



Connecteurs de contact pour porte

Les connecteurs de contact pour porte (pages 28 à 32) permettent de brancher des capteurs qui détecteront si une porte a été ouverte ou si une pièce est occupée (système d'accès par carte). Si une porte a été ouverte ou une pièce devient inoccupée, le thermostat active Hors gel (mode chauffage) ou Veille (modes refroidissement et ventilation).

Chauffage



Symbole Hors gel

Refroidissement et ventilation



Affichage de Veille en mode Auto comme l'état actuel est Refroidissement



Réétalonnage du Edge-HC

Ce thermostat est réglé en usine et ne doit normalement pas être réétalonné !

Procédure de réétalonnage :

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner l'icône d'alimentation..... < > ⏻
 - Appuyez sur ✓ jusqu'à ce que l'écran s'éteigne ✓
 - Appuyez sur ✓ les deux touches et Bas pendant 10 secondes ✓ V
- La température actuelle s'affiche à l'écran.
- Utilisez les touches Haut/Bas pour définir la nouvelle température..... ^ V
 - Appuyez sur ✓ la touche pour confirmer ; l'écran s'éteint ✓
 - Appuyez sur ✓ la touche pour allumer le thermostat..... ✓



Codes d'erreur

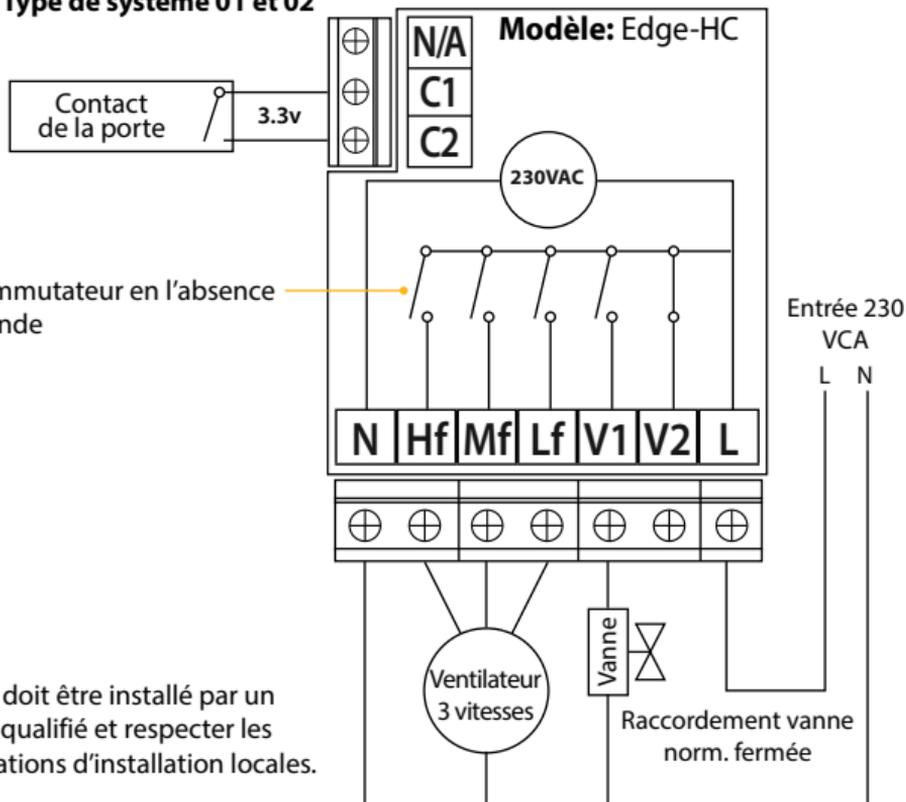
L'edge-HC affiche un code d'erreur en cas de défaut du capteur de température.

E0 = panne du capteur interne.



Schéma de câblage – Vanne normalement fermée

Type de système 01 et 02

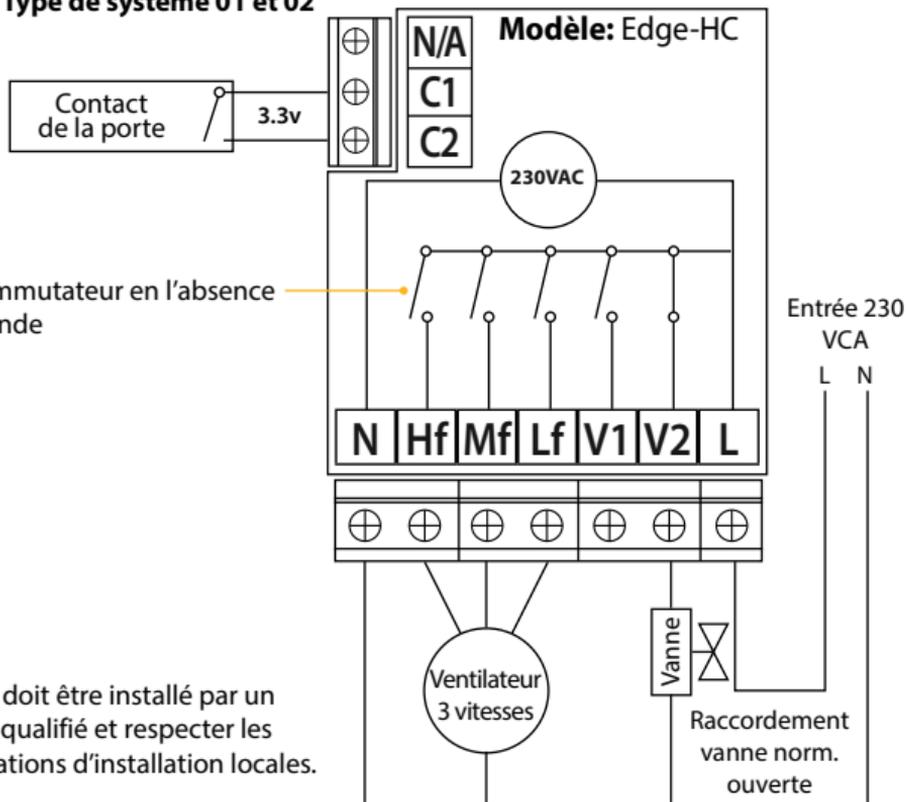


Ce produit doit être installé par un électricien qualifié et respecter les réglementations d'installation locales.



Schéma de câblage – Vanne normalement ouverte

Type de système 01 et 02



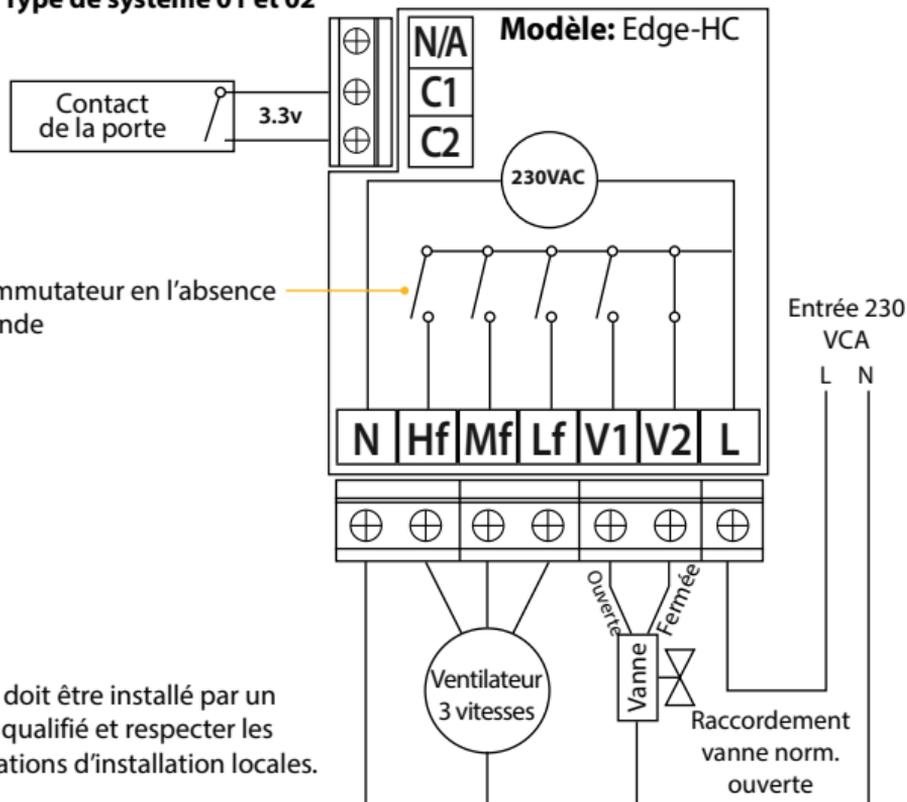
État du commutateur en l'absence de commande

Ce produit doit être installé par un électricien qualifié et respecter les réglementations d'installation locales.



Schéma de câblage – Raccordement vanne 3 voies

Type de système 01 et 02



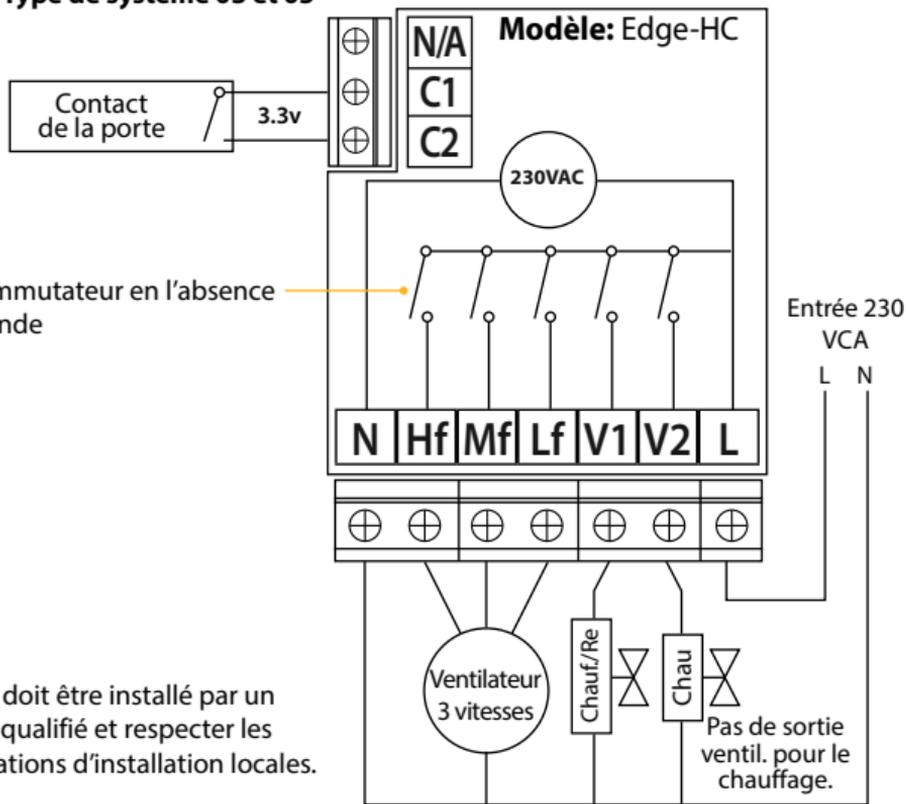
État du commutateur en l'absence de commande

Ce produit doit être installé par un électricien qualifié et respecter les réglementations d'installation locales.



Schéma de câblage – Ventilateur-convecteur et systèmes à voie humide

Type de système 03 et 05

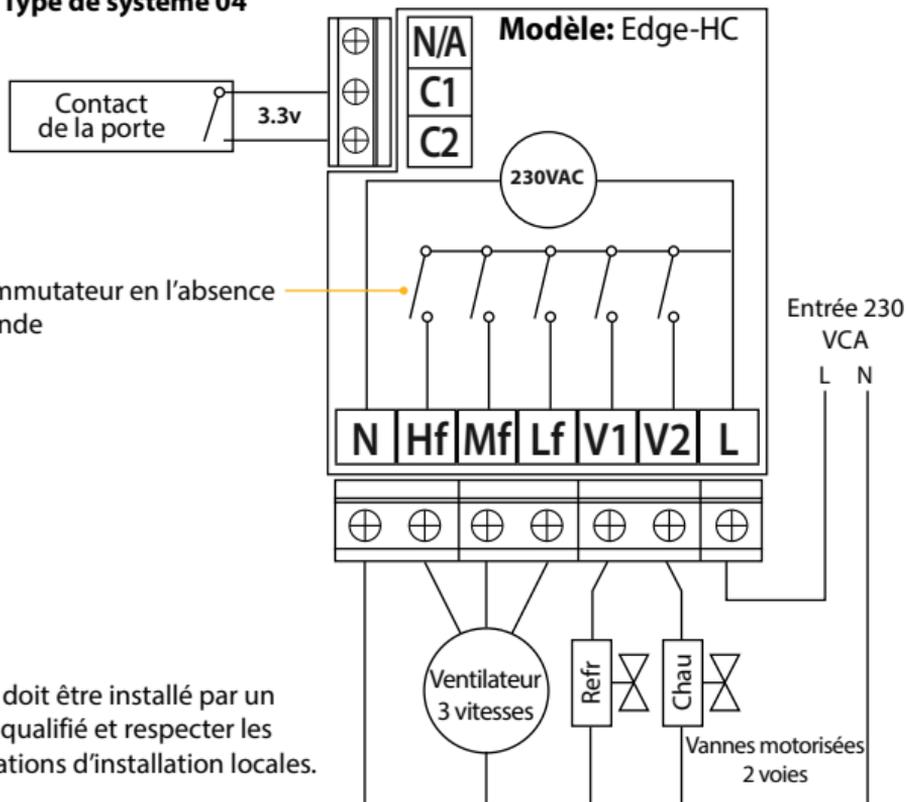


Ce produit doit être installé par un électricien qualifié et respecter les réglementations d'installation locales.



Schéma de câblage – Vannes Chauff./Refroid.

Type de système 04



Ce produit doit être installé par un électricien qualifié et respecter les réglementations d'installation locales.



Remplacement de la pile

Dans la plupart des cas, la pile au lithium de 3 V n'a pas besoin d'être remplacée si le thermostat est alimenté en continu. Son seul objet est de conserver les informations temporelles en cas de coupure d'alimentation du thermostat.

Pour retirer la pile, poussez le support en laiton à l'aide d'un petit tournevis à tête plate ou de l'ongle. Cela libère automatiquement la pile.

Insérez la pile neuve (côté positif vers le haut) en plaçant une extrémité sous les clips de maintien, puis en appuyant sur l'extrémité opposée contre le support en laiton.



Il est recommandé de faire remplacer la pile par un professionnel qualifié.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Vous voulez en savoir plus?

Appelez notre équipe technique au: +44 (0)1254 669090

Ou consultez nos spécifications techniques directement sur notre site : www.heatmiser.com



PDF



FAQ



Twitter: @heatmiseruk



Facebook: facebook.com/thermostats