

heatmiser®



FR Modèle: neo Air

Modèle: **neo** Air





Table des matières

Image du produit	1	Verrouillage/déverrouillage du neoAir	24
Table des matières	2	Protection contre le gel	25
Qu'est-ce qu'un thermostat d'ambiance programmable ?	3-4	Mode de programmation Vacances	26
Procédure d'installation	5-6	Explication des fonctions en option	27
Installation des piles	7-8	Réglage des paramètres optionnels	28-29
Sélection du mode	9	Paramètres optionnels - tableau des fonctions	30 31
Couplage avec le neoHub	10	Recalibrage du thermostat	32
Couplage avec le neoAir	10-11	Codes d'erreur	32
NeoAir et réseau maillé	11	Réinitialisation aux valeurs d'usine	33
Couplage avec le récepteur RF-Switch	12	Mode 2 - Horloge	34
Couplage avec le centre de câblage UH8-RF	13	Écran LCD	35
Mode 1 et 3 - Thermostat	14-15	Définition des périodes de commutation	36
Écran LCD	16	Contournement du minuteur	37
Réglage de l'horloge	17	Explication des fonctions en option	38
Contrôle de la température	18-19	Paramètres optionnels - tableau des fonctions	39
Explication des niveaux de confort	20		
Maintien de la température	21-22		
Activation manuelle du chauffe-eau	23		

? Qu'est-ce qu'un thermostat d'ambiance programmable ?

Un thermostat d'ambiance programmable est à la fois un programmeur et un thermostat d'ambiance. Un programmeur vous permet de définir des périodes d'activation et de désactivation adaptés à vos besoins.

Un thermostat d'ambiance fonctionne en détectant la température ambiante et active le chauffage lorsque cette température tombe en dessous de celle réglée sur le thermostat et l'éteint lorsque la température souhaitée est atteinte.

Ainsi, un thermostat programmable vous permet de choisir les périodes où vous souhaitez avoir le chauffage en marche, ainsi que la température qu'il doit atteindre lorsqu'il fonctionne. Il vous offre la possibilité de choisir différentes températures dans votre maison, à différentes heures de la journée (voire pendant différents jours de la semaine), afin de répondre à vos besoins et vos préférences spécifiques.

Régler un thermostat d'ambiance programmable sur une température plus élevée ne permettra pas de chauffer votre pièce plus rapidement. La vitesse à laquelle une pièce chauffe dépend de la conception et du dimensionnement du système de chauffage.

De même, diminuer la valeur de la température réglée n'a aucune répercussion sur la vitesse à laquelle une pièce refroidit. Régler un thermostat d'ambiance programmable sur une température inférieure permet de contrôler la température ambiante de la pièce depuis une température plus basse et donc d'économiser de l'énergie.

La configuration de votre thermostat d'ambiance programmable consiste à déterminer le réglage de température le plus bas qui vous convient aux différents moments de la journée sélectionnés. Laissez ensuite le thermostat faire son travail.

La solution optimale consiste à régler la température de la pièce sur une valeur basse, par exemple 18 °C, et à l'augmenter de 1 °C chaque jour jusqu'à obtenir une température satisfaisante. Vous n'aurez alors plus besoin d'ajuster le thermostat. Tout réglage au-delà de ce paramètre gaspillera de l'énergie et vous coûtera plus cher.

Vous pourrez ajuster temporairement votre programme de chauffage en contournant ce dernier ou en utilisant la fonction de maintien de la température. Ces fonctions sont expliquées ultérieurement aux pages 17 et 18 de ce manuel.

Un thermostat d'ambiance programmable nécessite une circulation libre de l'air afin de capter la température. Il ne doit donc pas être recouvert par des rideaux, ni gêné par un meuble. Son bon fonctionnement peut également être perturbé par toute source de chaleur, telle qu'un poêle électrique, un téléviseur, une applique ou une lampe de table.



Procédure d'installation



À faire

Monter le thermostat à hauteur des yeux.

Lire les instructions dans leur intégralité pour exploiter pleinement notre produit.



À ne pas faire

Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur directe susceptible de perturber le fonctionnement du thermostat. Ne pas appuyer exagérément sur l'écran LCD, car cela pourrait endommager ce dernier de façon irréversible.

Ce thermostat sans fil est conçu pour être monté en saillie.

Étape 1

Séparez soigneusement la partie frontale du thermostat de la plaque arrière en plaçant un petit tournevis à embout plat dans les fentes situées en dessous du thermostat.

Étape 2

Marquez la position des 2 orifices de fixation au mur en prenant les trous de la plaque arrière pour modèles. Percez les orifices marqués et insérez une cheville dans chaque trou.

Étape 3

Revissez fermement la plaque arrière du thermostat sur le mur.

Étape 4

Reclipsez la partie frontale du thermostat sur la plaque arrière.

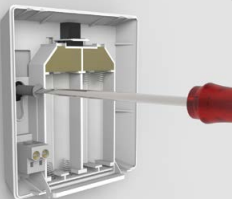
1



2



3



4



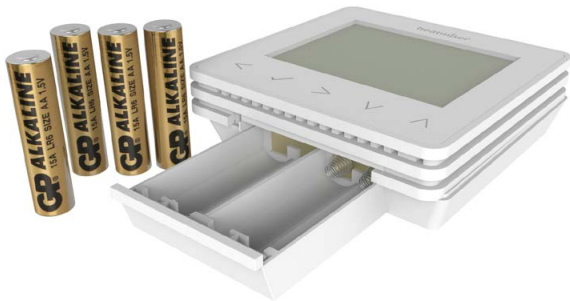


Installation des piles

4 piles AAA sont fournies avec ce thermostat.

Pour accéder au support de piles, appuyez sur le compartiment situé en dessous du thermostat, puis relâchez la pression pour le libérer. Lorsqu'elles devront être remplacées, le thermostat affichera une icône de batterie à l'écran.

N'utilisez **not** de piles rechargeables avec ce produit !





Insérez les piles dans le support vide, en veillant à bien respecter la polarité +/- de chaque pile.

Repoussez le support de piles à l'intérieur du thermostat jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position fermée.



Sélection du mode

Le thermostat neoAir peut être utilisé en tant que thermostat ou programmeur (horloge) autonome, ou en mode combiné Thermostat et Horloge.

Pour basculer entre le mode Thermostat et le mode Horloge, procéder aux étapes suivantes :

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'au menu SETUP (Paramétrage) < >
- Appuyez sur la touche Coche et maintenez-la enfoncée pendant 10 secondes ✓
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer entre les modes < >

Mode 1 = Thermostat

Mode 2 = Horloge

Mode 3 = Modes Thermostat et Horloge combinés

Remarque : l'option sélectionnée clignotera.

- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓

L'affichage du neoAir revient à l'écran principal du mode sélectionné.

En ce qui concerne les instructions en mode Horloge, commencez par associer le programmeur (horloge) au neoHub comme expliqué à la page 10, puis reportez-vous à la page 34.



Couplage avec le neoHub

Pour associer le neoHub à l'application neoApp, procéder aux étapes suivantes :

- Branchez le neoHub à l'alimentation secteur.
- Raccordez le neoHub à votre routeur à l'aide du câble Ethernet fourni. Le routeur attribuera automatiquement une adresse IP au neoHub et le voyant DEL de liaison s'allumera dès que le neoHub sera connecté à votre réseau.
- Connectez votre smartphone ou votre tablette au même réseau Wi-fi que votre routeur.
- Téléchargez l'application GRATUITE neoApp de Heatmiser depuis l'App Store d'Apple, le Google Play Store ou l'App Store d'Amazon, puis créez un compte.
- Une fois votre compte enregistré, appuyez sur le bouton « Login » (Connexion), puis sur l'option « Add Location » (Ajouter un lieu).
- Appuyez sur le bouton « Connect » (Connexion) du neoHub pour ajouter ce lieu à votre compte.
- Une fois cette connexion effectuée, saisissez un nom pour ce nouvel endroit (p. ex. Domicile) et paramétrez le fuseau horaire de votre système.



Couplage avec le neoAir

La prochaine étape consiste à établir la liaison entre le thermostat neoAir et le neoHub. Nous recommandons de connecter en premier lieu tout appareil neoStat ou neoPlug (le cas échéant) au neoHub. Ce couplage permettra d'étendre le réseau sans fil aux zones où les signaux radio sont problématiques.

Pour ajouter un neoAir, procéder aux étapes suivantes :

- Sélectionnez « Add Zone » (Ajouter une zone), saisissez un nom pour cette zone, puis appuyez à nouveau sur « Add Zone » (Ajouter une zone).
- Vous disposez de deux minutes pour associer le neoAir au neoHub.

- Sur le neoAir, utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner le menu SETUP (Paramétrage), puis appuyez sur la touche Coche <>✓
- La fonction 01 s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur la touche Coche pour associer le programmeur neoAir au neoHub ✓
- L'icône Wi-fi s'affiche à l'écran et clignote.
- Une fois le neoAir correctement connecté au neoHub, cette icône s'affichera de façon permanente.
- Appuyez sur « Next » (Suivant) pour ajouter d'autres zones ou sur « Finish » (Terminer) pour terminer le paramétrage.

Veuillez noter que l'association du neoHub à votre compte ne s'effectue qu'une seule fois. Pour coupler d'autres appareils neoAir, sélectionnez la fonction « Add Zones » (Ajouter des zones) depuis l'option « Manage Zones » (Gérer les zones) dans l'application neoApp.

NeoAir et réseau maillé

Le modèle NeoAir n'est pas en mesure de relayer des signaux d'un thermostat vers l'autre (ou réseau maillé). Afin d'étendre le réseau sans fil, vous devrez compléter le système en installant un répéteur neo-X, un neoPlug ou un récepteur 'Heatmiser Boost'. Le neoAir est également capable de dialoguer par le biais de thermostats neoStat raccordés (compatibles avec le réseau maillé).



Couplage avec le récepteur RF-Switch

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'à SETUP (Paramétrage), puis appuyez une fois sur la touche Coche <>✓
- L'écran affichera 01 en haut à droite.
- Appuyez une fois sur la touche Bas. L'écran affichera alors P1 ✓
- Appuyez à nouveau sur la touche Coche pour démarrer le compte à rebours de 99 secondes..... ✓
- Pendant le compte à rebours, appuyez sur les boutons de couplage « Boiler » (Chaudière) et « CH1 » sur le RF-Switch et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes :

Boiler (chaudière) = en cas de raccordement aux bornes identifiées « SL » et « LR »

CH1 = en cas de raccordement aux bornes identifiées « COM1 » et « NO1 »

Le voyant DEL sur le RF-Switch clignotera pour indiquer que l'appareil est en mode couplage. Une fois l'association terminée, le voyant DEL arrêtera de clignoter.



Couplage avec le centre de câblage UH8-RF

Sur le centre de câblage UH8-RF, relevez et notez les chiffres définis par la position des interrupteurs rotatifs (n° d'identifiant UH8-RF 01-99).

Chaque centre de câblage UH8-RF du système doit posséder son propre numéro d'identification.



Exemple : interrupteurs rotatifs indiquant le n° d'identifiant 99.

Configuration de votre premier UH8-RF en 01

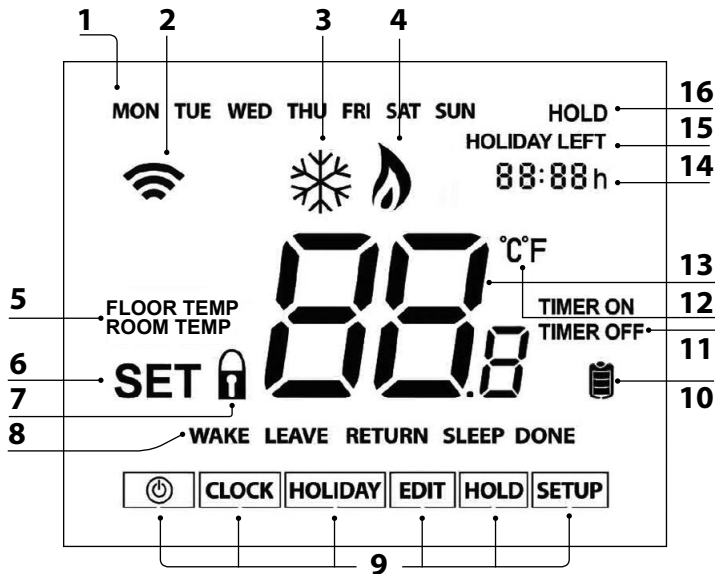
Au niveau du thermostat :

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'à SETUP (Paramétrage), puis appuyez une fois sur la touche Coche..... <> ✓
- L'écran affichera alors 01 en haut à droite.
- Appuyez deux fois sur la touche Bas. L'écran affichera alors P2..... V
- Appuyez une fois sur la touche Coche ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler les grands chiffres correspondant à l'adresse de la carte de l'UH8-RF. Il s'agit du numéro défini par la position des interrupteurs rotatifs du centre de câblage UH8-RF ^ V
(Vous devez paramétrer une seule adresse de carte par centre de câblage UH8-RF installé).
- Appuyez une fois sur la touche Coche Les petits chiffres en haut à droite de l'écran clignoteront ✓
- Le centre de câblage UH8-RF est un récepteur à 8 zones. Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner le numéro de la zone à associer à ce thermostat ^ V
- Appuyez sur la touche Coche pour sélectionner le type de zone (radiateurs or chauffage au sol) ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner : RA = radiateurs ou UF = chauffage au sol..... ^ V
- Appuyez sur la touche Coche pour terminer et confirmer les réglages L'affichage reviendra à l'écran principal..... ✓

1**&****3**

Modes 1 et 3 - Thermostat/ Thermostat avec eau chaude





LCD Écran LCD

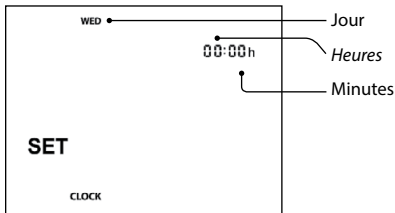
1. Indicateur du jour : affiche le jour de la semaine.
2. Icône Wi-fi : s'affiche lorsque le thermostat est connecté au neoHub.
3. Icône Gel : s'affiche lorsque le mode de protection contre le gel est activé.
4. Icône Flamme : s'affiche lorsque le thermostat procède à une demande de chauffage, clignote lorsque la fonction de démarrage optimal est activée.
5. Floor/Room Temperature (Température ambiante/au sol) : indique le mode de capteur actuel.
6. Set (Régler) : s'affiche lorsque des modifications sont apportées au planning de programmation ou au point de consigne actuel.
7. Icône verrou : s'affiche lorsque la fonction de verrouillage est activée.
8. Indicateur du programme : s'affiche pendant la programmation afin d'indiquer la période en cours de modification.
9. Menu principal : affiche l'option actuellement sélectionnée.
10. État des piles (icône batterie) : indique le moment où les piles doivent être remplacées.
11. État du minuteur : affiche l'état en cours de la sortie programmée.
12. Format de la température : choix entre degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F).
13. Température : affiche la température actuelle détectée par le capteur.
14. Heure : affiche l'heure au format 24 heures.
15. Holiday Left (Vacances restantes) : s'affiche lorsque le thermostat est en mode Vacances.
16. Hold Left (Temps restant) : s'affiche lorsque la fonction de maintien de la température est activée et indique le temps restant.



Réglage de l'horloge

Pour régler l'horloge, procédez aux étapes suivantes :

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'au menu CLOCK (Horloge) < >
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler les heures (format 24 heures) ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler les minutes ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour régler le jour < >
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer la sélection et revenir à l'écran principal ✓





Explication des niveaux de confort

Le modèle neoAir propose trois modes de programmation : « Jours de la semaine/week-end », « 7 jours » et « 24 heures ». Il est également possible d'utiliser le thermostat en tant que thermostat non programmable.

Lorsque les thermostats sont connectés à un réseau, le mode de programmation du système est configuré à l'aide de l'application neoApp.

Par défaut, le thermostat comporte des niveaux de confort préprogrammés. Ces derniers peuvent néanmoins être modifiés aisément. Les heures et les paramètres de température par défaut sont :

07h00 - 21°C (Réveil) 09h00 - 16°C (Départ) 16h00 - 21°C (Retour) 22h00 - 16°C (Nuit)

Si vous ne souhaitez utiliser que 2 niveaux de confort, nous vous recommandons de régler les niveaux non utilisés sur --:--

Dans le cadre du mode de programmation Jour de semaine/week-end, les quatre niveaux de confort sont les mêmes du lundi au vendredi et diffèrent le samedi et le dimanche. Dans le cadre du mode de programmation 7 jours, chaque jour de la semaine peut présenter quatre niveaux de confort différents. En mode de programmation 24 heures, tous les jours sont programmés avec les mêmes niveaux de confort.

- Pour programmer les niveaux de confort, utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'au menu EDIT (Modifier) 
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection 
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner le jour/la période de la semaine (votre sélection clignotera).
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection 

- Le niveau WAKE (Réveil) se mettra alors à clignoter et les paramètres actuels de température et d'heure s'afficheront.
- Appuyez sur la touche Coche pour modifier les paramètres du niveau de confort Réveil ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler les heures ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler les minutes ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la température ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer les réglages ✓
- Appuyez sur la flèche droite >
- Le niveau LEAVE (Départ) se mettra alors à clignoter et ses paramètres actuels s'afficheront.
- Appuyez sur la touche Coche pour modifier les paramètres du niveau de confort Départ ✓
- Répétez ces étapes pour définir tous les niveaux de confort.
- Pour toute période non utilisée, réglez l'heure sur --:--
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'à DONE (Terminé), puis appuyez sur la touche Coche < > ✓

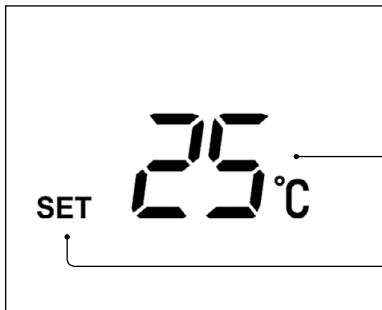


Contrôle de la température

Les touches Haut/Bas vous permettent de régler la température définie ^ V

Dès que appuyez sur l'une de ces touches, l'icône SET (Régler) et la valeur de température souhaitée s'affichent. Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la température définie ^ V

Appuyez sur la touche Coche pour confirmer vos réglages et revenir à l'écran principal ✓



Température définie

Icône SET (Régler)

Remarque : cette nouvelle température est maintenue jusqu'au déclenchement du prochain niveau de confort programmé. Le thermostat reviendra alors aux niveaux de confort programmés.



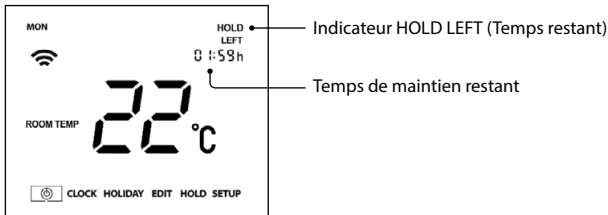
Maintien de la température (Mode 01 Chauffage uniquement)

La fonction de maintien de la température vous permet de contourner manuellement le programme en cours de fonctionnement et de régler une autre température pour une période souhaitée.

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'au menu HOLD (Maintien) < >
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la période de maintien souhaitée ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la température à maintenir souhaitée ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓

La mention « HOLD LEFT » (Temps restant) s'affiche à l'écran.

Un compte à rebours de la durée définie est alors lancé. Le thermostat reviendra ensuite au programme standard.



Pour annuler le maintien d'une température, répétez ces étapes en ramenant la durée de maintien à 00h00.



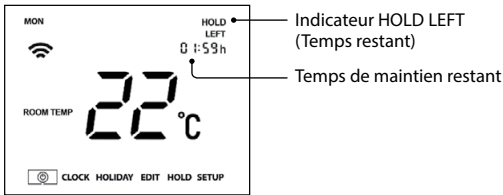
Maintien de la température (Mode 03 Chauffage et Eau chaude)

La fonction de maintien de la température vous permet de contourner manuellement le programme en cours de fonctionnement et de régler une autre température pour une période souhaitée.

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'au menu HOLD (Maintien) < >
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓
- La mention « Heating » (Chauffage) apparaît en surbrillance, appuyez sur la touche Coche pour confirmer ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la période de maintien souhaitée ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la température à maintenir souhaitée ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓

La mention « HOLD LEFT » (Temps restant) s'affiche à l'écran.

Un compte à rebours de la durée définie est alors lancé. Le thermostat reviendra ensuite au programme standard.



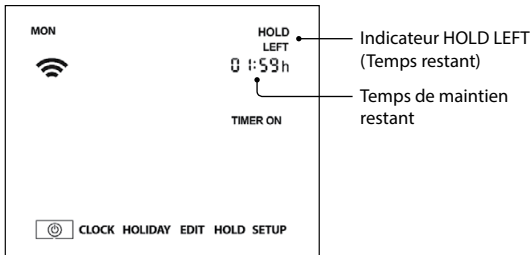
Pour annuler le maintien d'une température, répétez ces étapes en ramenant la durée de maintien à 00h00.



Activation manuelle du chauffe-eau (Mode 03 Chauffage et Eau chaude)

Pour activer manuellement la sortie Eau chaude, procédez aux étapes suivantes :

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'au menu HOLD (Maintien) <>
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓
- La mention « Heating » (Chauffage) apparaît en surbrillance. Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner TIMER (Minuteur) puis appuyez sur la touche Coche pour confirmer <> ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la durée de l'activation (p. ex. 02:00 pour 2 heures) ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer les réglages et revenir à l'écran principal ✓



L'indicateur « HOLD LEFT » et le temps restant s'affichent.



Verrouillage du neoAir

Le thermostat est équipé d'une fonction de verrouillage du clavier. Pour activer cette fonction, procédez aux étapes suivantes :

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'à la fonction HOLD (maintien), puis appuyez sur la touche Coche pendant 10 secondes..... < > ✓
- L'écran affichera 00:00 et vous devrez saisir un code PIN à 4 chiffres.
- Utilisez les touches Haut/Bas pour renseigner les deux premiers chiffres ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour renseigner les deux autres chiffres ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer ✓

L'affichage revient alors à l'écran principal et l'icône Verrou s'affiche

Remarque : l'icône Verrou s'affiche uniquement lorsque la fonction de verrouillage du clavier est activée.



Déverrouillage du neoAir

Pour déverrouiller le clavier du neoStat, appuyez une fois sur la touche Coche. L'écran affichera 00:00 et vous devrez saisir le code à quatre chiffres que vous aviez défini précédemment.

- Utilisez les touches Haut/Bas pour renseigner les deux premiers chiffres, puis appuyez sur la touche Coche ^ v ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour renseigner les deux autres chiffres, puis appuyez sur la touche Coche ^ v ✓

L'affichage se déverrouille et revient à l'écran principal.



Mode de protection contre le gel

Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'à l'icône de mise sous tension

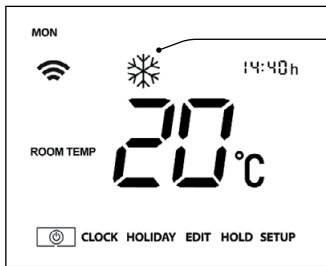


Dans ce mode, le thermostat affiche une icône Gel, qui s'active ou se désactive par une pression sur la touche Coche



Le thermostat n'allume le chauffage que lorsque la température ambiante chute sous la température de protection contre le gel définie (voir page 23). Si le chauffage est allumé lorsque le mode de protection contre le gel est activé, une icône de flamme s'affiche.

Pour annuler le mode de protection contre le gel, naviguez à nouveau jusqu'à l'icône de mise sous tension et appuyez sur Coche.



Mode de protection contre le gel activé



Mise sous/hors tension

Le chauffage est indiqué en fonctionnement lorsque l'icône Flamme est affichée.

Lorsque cette icône n'est pas affichée, le thermostat neoAir reste actif mais le chauffage n'a pas besoin d'atteindre la température définie.

Pour éteindre complètement le neoAir, accédez à l'icône de mise sous tension et maintenez la touche Coche enfoncée pendant environ 4 secondes jusqu'à ce que l'écran devienne vierge <> ✓

L'écran et le chauffage sont désactivés.

Pour remettre le thermostat en marche, appuyez une fois sur la touche Coche ✓

Thermostat complètement éteint



Thermostat allumé





Mode Vacances

En mode Thermostat, la fonction Vacances réduit la température réglée pour votre logement à la température définie pour la protection contre le gel (voir page 24).

En mode Horloge, la fonction Vacances maintient la sortie programmée désactivée.

Le thermostat maintient cette température pendant la durée de vos vacances, puis revient automatiquement au mode de programmation défini à votre retour.

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'au menu HOLIDAY (Vacances), puis appuyez sur la touche Coche < > ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour saisir le nombre de jours de vacances ^ v
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer les réglages ✓

Remarque : une période de vacances ne commence pas avant 00h00 le jour suivant. Par exemple, si vous définissez une période de vacances de 2 jours un vendredi, le samedi comptera comme le premier jour des vacances et le thermostat reviendra au programme standard à 00:00 le lundi.

Pour annuler, répétez ces étapes en réduisant la durée de vacances à 00 jours.



Explication des fonctions en option

LES PARAMÈTRES SUIVANTS SONT OPTIONNELS ET N'ONT PAS BESOIN D'ÊTRE AJUSTÉS DANS LA PLUPART DES CAS

Fonction 01 - Couplage avec le neoHub : cette fonction permet d'associer le thermostat au neoHub.

Fonction 02 - Différentiel de commutation : cette fonction vous permet d'augmenter le différentiel de commutation du thermostat. Par défaut, ce dernier correspond à 1 °C, ce qui signifie qu'à une température définie de 20 °C, le thermostat active le chauffage à 19 °C et le coupe à 20 °C. Lorsque vous réglez un différentiel de 2 °C, le chauffage s'allume à 18 °C et s'éteint à 20 °C.

Fonction 03 - Température de protection contre le gel : il s'agit de la température maintenue lorsque le thermostat est en mode de protection contre le gel. La plage de température est comprise entre 07 et 17 °C. La température par défaut est de 12 °C et convient à la majorité des applications.

Fonction 04 - Temporisation de sortie : afin d'éviter toute commutation brusque, une temporisation de sortie peut être saisie. Elle peut être réglée de 00 à 15 minutes. Par défaut, elle est réglée sur 00, soit sans temporisation.

Fonction 05 - Limite de température min./max. : cette fonction vous permet de limiter l'utilisation des flèches Haut/Bas pour le réglage de la température. Cette limite s'applique également lorsque le thermostat est verrouillé et vous permet d'accorder une commande restreinte du système de chauffage à d'autres personnes.

Fonction 06 - Sélection du capteur : sur ce thermostat neoAir, vous pouvez choisir le capteur à utiliser. Vous avez le choix entre le capteur d'air (température ambiante) uniquement, le capteur au sol (température au sol) ou les deux capteurs simultanément. Lorsque vous activez les deux capteurs simultanément, c'est le capteur au sol qui sert de capteur pour la limite de température au sol, empêchant ainsi toute surchauffe du plancher.

Fonction 07 - Limite de température au sol : cette fonction est accessible lorsque la fonction 06 est réglée sur 03. Vous pouvez définir une limite de température au sol comprise entre 20 et 45 °C (le réglage par défaut est à 28 °C). Remarque : le neoAir NE DOIT PAS être utilisé pour commander le chauffage électrique par le sol.

Fonction 08 - Démarrage optimal : la fonction de démarrage optimal retardera autant que possible le déclenchement du système de chauffage afin d'éviter tout chauffage inutile et de veiller à ce que le logement soit à bonne température à l'heure programmée. Le thermostat s'appuie sur les données du taux de variation pour calculer la durée nécessaire au système de chauffage pour augmenter la température du logement de 1 °C (par exemple, sur la base d'un taux de variation de 20, le thermostat calcule que 20 minutes sont nécessaires pour gagner 1 °C) et pour déclencher le chauffage en conséquence.

Fonction 09 - Taux de variation : nombre de minutes nécessaires pour augmenter la température de 1°C.

Fonction 10 – Non utilisée sur ce modèle.

Fonction 11 – Non utilisée sur ce modèle.

Fonction 12 - Modes de programmation : non programmable, jours de la semaine/week-end (5/2), mode de programmation 7 jours ou 24 heures. Le thermostat propose trois modes de programmation, ainsi que la possibilité de le configurer pour fonctionner en tant que thermostat non programmable.

Jours de la semaine/Week-end : ce mode vous permet de programmer 4 niveaux de confort pour la semaine et 4 niveaux de confort différents pour le week-end.

Mode de programmation 7 jours : chaque jour possède 4 niveaux de confort qui peuvent être programmés indépendamment les uns des autres.

Mode 24 heures : tous les jours sont programmés de la même manière et répétés en continu.

Fonction 13 - Format de température : cette fonction vous permet de choisir entre les formats de température °C et °F.

Fonction P1 - Couplage avec : le récepteur RF-Switch.

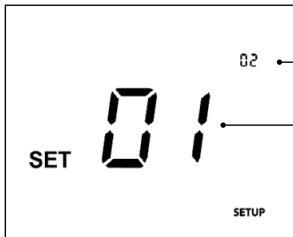
Fonction P2 - Définition de l'adresse du UH8-RF : il s'agit du numéro défini sur les cadrans rotatifs à l'intérieur du centre de câblage UH8-RF.

Fonction P3 - Mode sécurité intégrée : si le récepteur RF-Switch ou le centre de câblage UH8-RF ne reçoit aucun signal en provenance du thermostat dans un intervalle de 40 minutes, il activera la sortie pendant 12 minutes toutes les heures. Le récepteur RF-Switch/centre de câblage UH8-RF continuera de fonctionner ainsi jusqu'à recevoir un nouveau signal en provenance du thermostat.



Réglage des paramètres optionnels

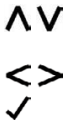
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner SETUP (Paramétrage)
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection



02 — Numéro de la fonction

— Valeur réglée

- Utilisez les touches Haut/Bas pour naviguer entre les fonctions
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour régler le paramètre de chaque fonction
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer les réglages





Paramètres optionnels - tableau des fonctions

FONCTION	DESCRIPTION	PARAMÈTRE
P3	Mode sécurité intégrée	00 = désactivé 01 = activé (par défaut)
P2	Couplage avec le centre de câblage UH8-RF	00 - 99 = adresse du récepteur
P1	Couplage avec le récepteur RF-Switch	Démarre le compte à rebours à partir de 99 - 00 secondes.
01	Couplage avec le neoHub	Permet d'ajouter une zone au neoHub
Point d'entrée du menu		
02	Différentiel de commutation ajustable	00 = 0,5°C 01 = 1,0 °C (par défaut) 02 = 2,0°C 03 = 3,0°C
03	Température de protection contre le gel	07° - 17°C (12°C = par défaut)
04	Temporisation de sortie	00 - 15 minutes (00 = par défaut)
05	Limite de température min./max.	00° - 10°C (00 = par défaut)
06	Sélection du capteur	00 = capteur intégré (par défaut) 01 = capteur d'air à distance 02 = capteur au sol à distance 03 = capteur intégré et capteur au sol à distance
07	Limite de température au sol	20 °C - 45 °C (28 °C = par défaut)
08	Démarrage optimal	00 - 05 heures (00 = par défaut)
09	Taux de variation	Nombre de minutes nécessaires pour gagner 1°C
10	Non utilisée sur ce modèle	
11	Non utilisée sur ce modèle	
12	Mode de programmation	00 = Non - Programmable 01 = Weekday/Weekend (Default) 02 = 7 Day Programming 03 = 24 Hour Mode
13	Format de température	00 = °C, 01 = °F (00 = Default)



Recalibrage du thermostat

Pour recalibrer le thermostat, procédez aux étapes suivantes :

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'à l'icône de mise sous tension   
- Appuyez sur la touche Coche et maintenez-la enfoncée pour éteindre l'écran ✓
- Appuyez sur les touches Coche et Bas et maintenez-les toutes deux enfoncées pendant 10 secondes ✓ ✓
- La température actuelle s'affichera à l'écran.
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la nouvelle valeur de température ^ ✓
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer cette modification ; l'écran redeviendra vierge ✓
- Appuyez une fois sur la touche Coche pour rallumer le thermostat ✓



Codes d'erreur

Une fois la configuration du fonctionnement du thermostat achevée, l'écran affichera un code d'erreur si une anomalie est détectée.

E0 = Le capteur interne a développé une anomalie.

E2 = La sonde à AIR distante n'a pas été connectée.

La sonde à air distante n'a pas été raccordée correctement.

La sonde à air distante est défectueuse.



Réinitialisation aux valeurs d'usine

Pour réinitialiser l'appareil aux valeurs d'usine par défaut, procéder aux étapes suivantes :

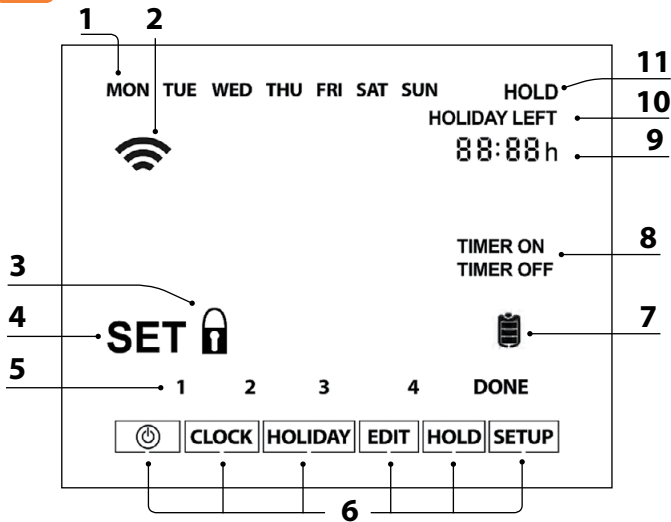
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'au menu SETUP (Paramétrage) < >
- Appuyez sur la touche Coche et maintenez-la enfoncée pendant 10 secondes ✓
- Toutes les icônes apparaîtront pendant 2 secondes, puis l'écran affichera l'option 1, 2 et 3.
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer entre les modes (votre sélection clignotera) < >
 - Mode 1 = Thermostat
 - Mode 2 = Horloge
 - Mode 3 = Thermostat avec eau chaude
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓

L'affichage du thermostat revient à l'écran principal du mode sélectionné.

Remarque : la fonction de réinitialisation aux valeurs d'usine annule tous les paramètres saisis au cours des processus de paramétrage et de couplage. Vous devrez répéter ces processus une fois cette réinitialisation aux valeurs d'usine terminée.

2

Mode 2 - Horloge





Écran LCD

1. Indicateur du jour : affiche le jour de la semaine.
2. Icône Réseau maillé : s'affiche lorsque le thermostat est connecté au neoHub.
3. Icône verrou : s'affiche lorsque le clavier est verrouillé.
4. Set (Régler) : s'affiche lorsque des modifications sont apportées au planning de programmation ou au point de consigne actuel.
5. Indicateur du programme : s'affiche pendant la programmation afin d'indiquer la période en cours de modification.
6. Menu principal : affiche l'option actuellement sélectionnée.
7. État des piles (icône batterie) : indique le moment où les piles doivent être remplacées.
8. État du minuteur : affiche l'état en cours de la sortie programmée.
9. Horloge : heure affichée au format 24 heures.
10. Holiday Left (Vacances restantes) : s'affiche lorsque le programmeur est en mode Vacances.
11. Hold Left (Temps restant) : s'affiche lorsqu'une période de programmation est activée et indique le temps restant.



Définition des périodes de commutation

Pour programmer les périodes de commutation, procédez aux étapes suivantes :

- Utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'à EDIT (Modifier), puis appuyez sur la touche Coche <>✓
- Utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner le jour/la période de la semaine <>
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓
- 1 se mettra alors à clignoter et l'heure d'activation actuel sera affiché. L'heure d'arrêt peut être consulté en appuyant sur la touche Bas V
- Sélectionnez une période de commutation et appuyez sur la touche Coche ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner les HEURES de l'heure d'activation, puis appuyez sur la touche Coche ^V✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler les MINUTES de l'heure d'activation ^V
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner les HEURES de l'heure d'arrêt, puis appuyez sur la touche Coche ^V✓
- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler les MINUTES de l'heure d'arrêt ^V
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer votre sélection ✓
- Appuyez sur la flèche droite >
- 2 se mettra alors à clignoter et l'heure d'activation actuel sera affiché.
- Répétez les étapes précédentes pour définir toutes les périodes. Pour toute période non utilisée, saisissez -- : -
- Une fois votre réglage terminé, utilisez les touches Gauche/Droite pour naviguer jusqu'à DONE (Terminé) et appuyez sur la touche Coche pour confirmer l'ensemble de vos modifications <>✓

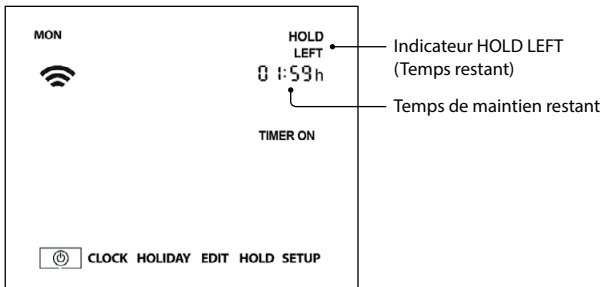


Contournement du minuteur

Pour contourner la sortie programmée activée, procédez aux étapes suivantes :

- Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la durée du contournement (p. ex. 02:00 pour 1 heure)..... 
- Appuyez sur la touche Coche pour confirmer les réglages et revenir à l'écran principal 

L'indicateur « HOLD LEFT » et le temps restant s'affichent.





Explication des fonctions en option

Fonction 01 - Couplage avec le neoHub : cette fonction permet d'associer le thermostat au neoHub.

Fonction 02 - Modes de programmation : Le programmeur propose trois modes de programmation :

Jours de la semaine/Week-end : ce mode vous permet de programmer 4 niveaux d'activation/désactivation pour la semaine et 4 niveaux différents pour le week-end.

Mode de programmation 7 jours : chaque jour possède 4 niveaux de confort qui peuvent être programmés indépendamment les uns des autres.

Mode 24 heures : tous les jours sont programmés de la même manière et répétés en continu.

Fonction P1 - Couplage avec : le récepteur RF-Switch.

Fonction P2 - Définition de l'adresse du UH8-RF : il s'agit du numéro défini sur les cadrans rotatifs à l'intérieur du centre de câblage UH8-RF.

Fonction P3 - Mode sécurité intégrée : si le récepteur RF-Switch ou le centre de câblage UH8-RF ne reçoit aucun signal en provenance du thermostat dans un intervalle de 40 minutes, il activera la sortie pendant 12 minutes toutes les heures. Le récepteur RF-Switch/centre de câblage UH8-RF continuera de fonctionner ainsi jusqu'à recevoir un nouveau signal en provenance du thermostat.



Paramètres optionnels - tableau des fonctions

FONCTION	DESCRIPTION	PARAMÈTRE
P3	Mode sécurité intégrée	00 = désactivé 01 = activé (par défaut)
P2	Couplage avec le centre de câblage UH8-RF	00 – 99 = adresse du récepteur
P1	Couplage avec le récepteur RF-Switch	Démarre le compte à rebours à partir de 99 - 00 secondes.
01	Couplage avec le neoHub	Permet d'ajouter une zone au neoHub
02	Mode de programmation	01 = Jours de semaine/week-end 02 = 7 jours 03 = 24 heures



Notes

Handwriting practice lines consisting of 15 horizontal dotted lines.



Notes

Handwriting practice area consisting of 15 horizontal dotted lines.



Notes

[illegible]



Vous souhaitez de plus amples informations?

Appelez notre équipe d'assistance au: +44 (0)1254 669090

Ou consultez les caractéristiques techniques directement sur notre site Web: www.heatmiser.fr



PDF



FAQ



Twitter: @heatmiseruk



Facebook: facebook.com/thermostats