UTILISATION // INSTALLATION Thermostat 125 Connect Thermostat 128 Radio-Connect

074502 074503 074513



FR



Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

| Utilisation | 4 |
|--------------|----|
| Installation | 23 |

Utilisation

Sommaire

| Présentation | 5 |
|-------------------------------|----|
| J'accède au menu | 10 |
| Paramètres | 10 |
| Je règle mon chauffage | 11 |
| Je règle ma température | 12 |
| Je programme mon thermostat | 13 |
| Je m'absente | 17 |
| Consommations | 18 |
| Je pilote mon eau chaude | 18 |
| Je rends mon produit connecté | 19 |
| J'ajoute un répéteur radio | 20 |
| Remplacement des piles | 21 |
| Principales erreurs | 22 |
| | |



Toute modification ou intervention sur l'appareil non autorisée par le fabricant entrainera systématiquement une suppression de la garantie.

Présentation

Structure des menus



Version Logiciel

Thermostat 125/128 : Les touches



* Uniquement Thermostat 128

Thermostat 125/128 : L'écran



- 1 État WiFi ...
 - : ... Connecté aux services Cozytouch ; : ... Connecté au WiFi, <u>mais</u> non connecté aux services Cozytouch ;

🛠 : ... Non connecté au WiFi

- 2 Jour
- 3 Heure
- 4 Température mesurée par mon thermostat
- 5 Texte d'information (code erreur / date fin absence) En cas d'erreur, noter le numéro et consulter votre technicien chauffagiste.
- 6 Température demandée

7 - Température extérieure (si option choisie)

8 - Mode ...



: ... dérogation (en mode programmation) : je demande une température différente de la programmation, je fais une dérogation temporaire

9 - Durée de dérogation



Interface : Boutons

Bouton WiFi

Activation du point d'accès WiFi local



Suppression des informations de connexion WiFi (SSID / Mot de passe)

Bouton réseau Radio



Ouverture du réseau Radio local



Interface : Voyants



J'accède au menu



Paramètres



Dans le menu paramètres :

je règle :

- la langue
- la date et l'heure
- · l'écran de veille (rétroéclairage en dehors des manipulations)
- le verrouillage de l'écran

j'accède :

- aux informations du réseau WiFi
- aux informations du réseau Radio
- J'identifie l'Interface liée à mon thermostat:
 - · le voyant réseau radio clignote pendant 5min.

Je règle mon chauffage



Arrêt

Fonctionnement hors gel.

Marche / Chauffage

Fonctionnement chauffage.

Froid

Fonctionnement rafraîchissement.

Auto

Bascule automatique entre chauffage, rafraîchissement et hors gel.



Mode Basic

Fonctionnement à température constante.

Mode Programmé

Fonctionnement selon la programmation horaire.

Quand le mode programmé est activé pour la première fois, l'assistant de programmation se lance automatiquement.





Réglages par défaut du mode programmé : De 06:00 à 22:00 → 20,0°C ; De 22:00 à 06:00 → 19,0°C.

Je règle ma température



Je programme mon thermostat



Par défaut, l'anticipation est activée. Je peux la désactiver depuis le menu programmation.

Exemple avec anticipation :

si je souhaite 20°C à 8h, mon chauffage s'allumera avant 8h pour que les 20°C soient atteints à 8h.



La baisse de la température dans la programmation pourra être ignorée temporairement par le thermostat en cas de température extérieure extrêmement basse afin de garantir le confort et les performances du système.

J'utilise l'assistant de programmation



L'assistant permet de faire une programmation selon mon rythme de vie (consultable et modifiable).

Je modifie ma programmation



J'ajoute une nouvelle période à ma programmation



Je supprime une période de ma programmation



Je change l'heure ou la température



Je copie ma programmation





Je m'absente



Je règle les dates et heures de début et de fin ainsi que la température durant l'absence.





Quand une absence est en cours, la date de retour est indiquée sur l'écran d'accueil.



Consommations

Depuis le menu, vous pouvez accéder à l'affichage des estimations des consommations.



Je pilote mon eau chaude



Je règle l'eau chaude sur "BOOST", "Marche" ou "Arrêt".



La fonction *"BOOST"* permet de chauffer entièrement le ballon d'eau chaude.

| Eau Chaude | |
|-----------------|--------------|
| | |
| | |
| Boost | |
| | |
| Marche | \checkmark |
| Marche Arrêt | ~ |
| Marche Arrêt | ~ |

Je rends mon produit connecté



Téléchargez l'application COZYTOUCH

Rendez-vous sur l'App Store ou sur Google Play pour télécharger l'application "COZYTOUCH".



Créer votre compte / Connectez vous

Créer votre compte ou connectez vous si vous avez déjà un compte puis suivre les instructions pour connecter votre Thermostat 125 / 128.



J'ajoute un répéteur radio





4xAAA(1,5V) Alcaline ou NiMh

ATTENTION : pour les produits alimentés par des piles : risque d'incendie ou d'explosion, si les piles d'origine sont remplacées par des piles de type ou de format incorrect (exemple : Alcalines > Lithium; AA(LR06) > AAA(LR03)).

Ne pas maintenir la batterie dans un environnement à très haute température ou la soumettre à une pression de l'air extrêmement faible ce qui pourrait provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammables.

Principales erreurs

| Erreur | Désignation | Proposition d'action |
|--------|---|--|
| G_xxxx | Erreur du générateur | Se reporter à la notice du générateur. |
| Err 3 | Erreur de mesure de température | Vérifier la qualité du signal radio et ajouter un répéteur si nécessaire (voir <i>"J'ajoute un répéteur radio", page</i> 20) Si l'erreur persiste, consulter votre technicien chauffagiste. |
| Err 10 | Erreur de communication entre l'Interface et le générateur | Vérifier le câblage Opentherm (OT). Si l'erreur persiste, consulter votre technicien chauffagiste. |
| Err 13 | Erreur de communication entre le thermostat et l'Interface | Vérifier la qualité du signal Radio. Si l'erreur persiste, consulter votre technicien chauffagiste. |
| | Thermostat éteint, sans réaction à l'appui touche. | Vérifier l'alimentation du thermostat (piles) ou de l'Interface (les voyants s'allument après un appui touche). |

Installation

Sommaire

| Présentation | 24 |
|-----------------------------|----|
| Installation de l'Interface | 34 |
| Installation du thermostat | 42 |
| Première mise en service | 46 |
| Configuration | 47 |
| Principales erreurs | 56 |
| Réseau radio | 57 |
| Fin de vie | 61 |



Toute modification ou intervention sur l'appareil non autorisée par le fabricant entrainera systématiquement une suppression de la garantie.

Présentation

Caractéristiques générales

| | Thermostat | 125 Connect | Thermostat 128 Radio-Connect | |
|----------------------------------|--|--------------------------------|--|-------------------------------------|
| | Interface | Thermostat | Interface | Thermostat |
| Alimentation | 230V _{AC} / 50-60Hz - 1,25W | 12/24V _{bc} / 50mA | 230V _{AC} / 50-60Hz - 1,25W | 4xAAA (1,5V) alcaline ou NiMh |
| Dimensions (Lxlxp mm) | 107 x 107 x 35 | 87 x 87 x 38 | 107 x 107 x 35 | 87x87x38 |
| Communication vers générateur | Opentherm (OT) | | | |
| Température de fonctionnement | 0°C / +40°C | | | |
| Température de stockage | -20°C / +60°C | | | |
| Indice de protection | IP20 Installation en intérieur | | | |
| Installation | Classe II : Si alimentation 230V Classe III : Si autre alimentation (Opentherm (OT) ou Connexion rapide) | | | |
| Niveau de pollution | 2 (milieu normalement pollué) | | | |
| Type d'action | 1 (Régulation | de la température | de départ d'eau d | lu générateur) |
| Fréquences | WiFi: IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz | | | |
| Radio | Zigbee 3.0: IEEE 802.15.4 2.4GHz | | | |



On parlera de "générateur" pour désigner une pompe à chaleur ou une chaudière, selon l'installation.

Contenu de la boîte





Interface

Support de fixation Interface



Thermostat 125 / 128



Support mural (Thermostat 125)



Support mural et étagère avec piles (Thermostat 128)













Notices d'installation et d'utilisation

Interface : Boutons



Interface : voyants



Schéma d'installation

L'Interface et le thermostat sont pré-appairés.

Si les thermostat et les Interfaces ont été mélangés, les numéros de série du thermostat et de l'Interface pré-appairés se suivent.



* Selon câblage

Schémas de câblage Thermostat 125 / 128 Raccordement rapide



* Optionnel, configuration via l'application Cozytouch

Schémas de câblage Thermostat 125



* Optionnel, configuration via l'application Cozytouch

Schémas de câblage 128



* Optionnel, configuration via l'application Cozytouch

Schémas de câblage Thermostat 128 (non connecté)





| | ••••• |
|---|-------|
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| | ••••• |
| ••••••••••••••••••••••••••••••••••••••• | |

Installation de l'Interface

"Montage Fixation rapide", page 36 "Montage en saillie", page 38 "Montage sur boîte d'encastrement", page 39 "Montage sur support chaudière", page 40

> Avant toute intervention, s'assurer que toutes les alimentations électriques sont coupées.

L' installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur (NF C 15-100 pour la France).

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service aprèsvente ou des personnes qualifées afin d'éviter un danger.

Type de câble :

- Rigide de 0.5 à 1.5 mm²
- Ou souple 0.5 à 0.75 mm² avec embouts rigides.



Implantation



Montage Fixation rapide



Autres montages Ouverture de l'Interface



Montage en saillie ou sur boîte d'encastrement



Montage en saillie



Montage sur boîte d'encastrement



Terminer les montages en saillie et sur boîte d'encastrement



Montage sur support chaudière



Pour faciliter l'installation, passer les câbles avant la pose de la chaudière.





* Uniquement Thermostat 125

Installation du thermostat

Le Thermostat doit être installé sur une cloison bien dégagée. Il sera installé de manière à être facilement accessible.

Le Thermostat 128 peut être posé directement sur une surface plate et horizontale.

Respecter les points suivants :

- Éviter la proximité des câbles électriques, des champs magnétiques forts ou d'appareils tels que PC, téléviseurs, appareils à microondes, etc.
- Éviter toute proximité avec des éléments métalliques d'assez grande dimension ou d'éléments de construction comportant un treillis métallique serré (verre ou béton spécial par exemple).
- La distance entre l'Interface et le thermostat ne doit pas dépasser 30m ou 2 étages. Dans le cas contraire, l'utilisation d'un ou plusieurs répéteurs pourra être nécessaire.
- Ne pas monter l'appareil à l'intérieur d'un boîtier métallique (pompe à chaleur ou chaudière).
- Éviter les sources de chaleur directe (cheminée, téléviseur, plans de cuisson, soleil) et les zones de courant d'air frais (ventilation, porte).



Ouverture / fermeture du thermostat



Thermostat 125 Raccordement

Type de câble :

- Rigide de 0.5 à 1.5 mm²

- Ou souple 0.5 à 0.75 mm² avec embouts rigides.



Fixation au mur

Fixer le support du thermostat à l'aide de 2 vis (non fournies).

La fixation peut se faire directement sur le mur ou sur boîte d'encastrement.



Thermostat 128

Fixation au mur

Fixer le support du thermostat à l'aide de 2 vis (non fournies).

La fixation peut se faire directement sur le mur.



Pose sur étagère



Première mise en service

Pour terminer l'installation :

- 1. Remettre le générateur sous tension et alimenter l'Interface.
- 2. Le voyant radio de l'Interface clignote rouge et orange: l'Interface est en attente du thermostat pré-appairé.

 Le thermostat établit la communication avec l'Interface, indique la qualité du signal radio et permet de régler :

La langue;

La date et l'heure;

Le type d'émetteur de la zone.



Configuration

Accès "Menu Expert" Pour accéder au "Menu Expert", aller dans : "Paramètres" > "Version logiciel"

Puis appuyer 5 fois sur la touche

O Menu EXPERT





| ••• |
|----------|
| ••• |
| •••• |
| •••• |
| ••• |
| ••• |
| ••• |
| ••• |
| •••• |
| ••• |
| ••• |
| •••• |
| •••• |
| •••• |
| •••• |
| ••• |
| |

Etalonnage Ajuster la température ambiante affichée 19,0°C 🗸

Type d'émetteurs

Installation

par le thermostat.

Etalonnage

Régler le type d'émetteur de la zone.

Permet de corriger la température mesurée



Réinitialiser

Les réglages usine d'origines peuvent être restaurés.

Vos réglages personnalisés et vos programmes horaires sont alors perdus.



Chauffage / Froid Loi de Régulation

Smart Adapt

La consigne de température de départ d'eau est calculée via un algorithme auto-adaptatif en fonction de l'écart entre la consigne d'ambiance et la température d'ambiance.

Ce mode de fonctionnement offre un meilleur confort thermique.

Loi d'eau

Chauffage

Le réglage de la loi d'eau se fait par la température de départ.

Renseigner les températures "Départ à -10°C" et "Départ à 20°C" ainsi que "Influence ambiance" selon le chapitre "Loi d'eau" de la notice d'installation du générateur.

Froid

Le réglage de la loi d'eau se fait par la température de départ.

Renseigner les températures "Départ à 25°C" et "Départ à 35°C" ainsi que "Influence ambiance" selon la notice du "Kit rafraîchissement". Chauffage Loi de régulation Smart Adapt 🗸





Ambiance Maxi

Définir la température chauffage maxi réglable par l'utilisateur.



Ambiance Mini

Définir la température froid mini réglable par l'utilisateur.



Seuil en AUTO

Lorsque la moyenne des températures extérieures des 24 dernières heures :

- passe au dessus de la température réglée en Chauffage : la régulation arrête le chauffage, et inversement
- passe en dessous de la température réglée en Froid : la régulation arrête le rafraîchissement, et inversement.



Eau chaude

Donne l'accès ou non à l'utilisateur au controle de l'eau chaude via le *Thermostat 125 / 128*.

Dans le cas d'une installation avec 2 zones équipées de thermostats, régler l'un des thermostats sur "*Inactif*"



Réseau Radio

Code Radio

Donne les informations nécessaires à l'appairage du thermostat sur un nouveau réseau radio.

Selon le type d'équipement sur lequel vous cherchez à associer l'Interface, ces informations pourront vous être demandées.



Rejoindre réseau

Permet de relancer la recherche du réseau radio connu en cas d'échec de communication entre le thermostat et l'Interface.

- Si la communication est établie, le thermostat fonctionne alors normalement.
- Si la communication n'est pas établie, le thermostat propose « Réessayer » ou « Quitter ».



| Réseau Radio |
|------------------------|
| Echec de communication |
| |
| |
| Réessayer |

Trouver un réseau

Permet de supprimer les paramètres Radio du thermostat et de chercher à joindre un nouveau réseau Radio

Pour rejoindre le nouveau réseau, il faut ouvrir le réseau de l'Interface :

Appuyer sur le bouton "Radio" de l'Interface

Le voyant radio Radio clignote orange.



Choisir "*Continuer*" : le thermostat cherche à rejoindre le nouveau réseau Radio.



• Si la communication est établie, le thermostat fonctionne alors normalement.



 Si la communication n'est pas établie, le thermostat propose « Réessayer » ou « Quitter ».

| Réseau Radio |
|------------------------|
| Echec de communication |
| |
| |
| Réessayer |

Qualité signal

Donne en direct la qualité du signal radio entre le thermostat et l'Interface.

Si le signal est faible, vous pouvez :

Déplacer le thermostat 128 en essayant de le rapprocher de l'Interface ;

Utiliser un répéteur radio (disponible sur catalogue SAV) pour améliorer les performances du réseau (*page 59*).



Caractéristiques

Donne les statuts et des informations techniques du réseau Radio.

Principales erreurs

| Erreur | Désignation | Proposition d'action |
|--------------------------|---|---|
| G_xxxx | Erreur du générateur | Se reporter à la notice du générateur. |
| Err 3 | Erreur de mesure de température | Vérifier la qualité du signal radio et ajouter un répéteur si nécessaire (voir "Ajout d'un répéteur radio", page 59) Réinitialiser le thermostat (voir "Réinitialiser", page 49). Si l'erreur revient, refaire un appairage Radio (voir "Réinitialisation du réseau radio de l'Interface", page 58). Si l'erreur persiste, contacter le SAV. |
| Err 10 | Erreur de communication entre l'Interface et le générateur | Vérifier le câblage Opentherm (OT). |
| Err 13 | Erreur de communication entre le thermostat et l'Interface | Vérifier la qualité du signal radio et refaire un appairage si nécessaire (voir <i>"Appairage d'un thermostat",</i> <i>page</i> 57) |
| Err 15 | Erreur de date / heure | Réinitialiser l'Interface (Reset). Si l'erreur revient, contacter le SAV. |
| | Thermostat éteint, sans réaction à l'appui touche. | Vérifier l'alimentation du thermostat (piles) ou de l'Interface (les voyants s'allument après un appui touche). |
| Le voya Le t "Eche | ant radio de l'Interface clignote rouge / orange <u>ET</u> hermostat indique c de communication" | Vérifier la distance entre l'Interface et le thermostat, essayer de le rapprocher. Si l'erreur persiste, ré-initialiser le réseau (voir "Réinitialisation du réseau radio de l'Interface", page 58) |

Réseau radio

Appairage d'un thermostat



Réinitialisation du réseau radio de l'Interface



Ajout d'un répéteur radio



Intégration sur réseau radio existant

Le réseau radio existant doit être ouvert pour accepter les nouveaux équipements.



Appairer le thermostat (voir "Appairage d'un thermostat", page 57)

Fin de vie

Cet appareil est identifié par ce symbole. Il signifie que tous les produits électriques et électroniques doivent être impérativement séparés des déchets ménagers.

Un circuit spécifique de récupération pour ce type de produits est mis en place dans les pays de l'Union Européenne (*), en Norvège, Islande et au Liechtenstein.



N'essayez pas de démonter ce produit vous-même. Cela peut avoir des effets nocifs sur votre santé et sur l'environnement.

Pour son recyclage, cet appareil doit être pris en charge par un service spécialisé et ne doit être en aucun cas jeté avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une décharge.

Veuillez contacter votre installateur ou le représentant local pour plus d'informations.

* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.

Ne pas jeter une batterie dans un feu ou dans un four chaud, ne pas écraser, ne pas couper la batterie au risque de provoquer une explosion.



| ••• |
|----------|
| ••• |
| •••• |
| •••• |
| ••• |
| ••• |
| ••• |
| ••• |
| •••• |
| ••• |
| ••• |
| ••• |
| •••• |
| •••• |
| ••• |
| ••• |
| |



| ••••• |
|-----------|
| ••••• |
| |
| ••••• |
| |
| ••••• |
| ••••• |
| ••••• |
| |

Date de la mise en service :

Société Industrielle de Chauffage SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE -FRANCE

Coordonnées de votre installateur chauffagiste ou service après-vente.

Cet appareil est conforme à :

- à la directive basse tension 2014/35/UE selon la norme EN 60335-1
- La directive CEM 2014/30/UE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr