

THERMOSTAT

MANUEL 531

...ÉTAPES PAR ÉTAPES



SPÉCIFICATIONS

THERMOSTAT

Alimentation électrique	3 V DC, 2 AA piles
Montage	Wall or portable
Communication RF	868 MHz, *CS, FEC
Commande manuelle	Full
Protection contre le gel	Oui
Détection d'ouverture de fenêtre	Oui
Mode hebdomadaire	Oui
Sensibilité	0.5 °C
Réglage de la température	0 °C – 35 °C
Mesure de la température	0 °C – 40 °C
Dimensions de l'appareil	86 x 86 x 29 mm

SÉCURITÉ

RISQUES LIÉS À UNE MAUVAISE MANIPULATION

Une mauvaise manipulation du produit peut vous blesser et endommager le matériel et provoquer des dégâts matériels.

- Lisez attentivement les instructions qui accompagnent le produit, en particulier le chapitre sur la sécurité et les remarques importantes.

RISQUE DE DYSFONCTIONNEMENT

- Assurez-vous que l'air de la pièce peut circuler librement autour du thermostat et que le thermostat n'est pas recouvert par des meubles, des rideaux ou d'autres objets.
- Ne faire fonctionner le système de chauffage que s'il est en parfait état technique.

COMPORTEMENT EN CAS DE PERTE DE LA COMMUNICATION SANS FIL

Une faible tension dans les piles qui alimentent le thermostat peut entraîner une interruption de la communication sans fil. En cas de perte de communication sans fil entre l'appareil de chauffage (unité de commutation du système de chauffage) et le thermostat (l'unité de contrôle de la pièce) :

- L'état "rA" s'affiche sur l'appareil de chauffage et une notification est envoyée sur l'application mobile.
- Sur l'écran du thermostat : l'heure et la température actuelle s'affichent. Le symbole "--" est affiché à la place de la température réglée.
- Les informations sur le thermostat sont récupérées périodiquement. La période de rafraîchissement moyenne est de quatre minutes mais en fonction des conditions, elle peut augmenter ou diminuer de quelques minutes. Lorsqu'un changement est appliqué sur le thermostat, l'information est immédiatement transmise à l'application mobile.

Si l'icône de la batterie est affichée sur le thermostat, cela signifie que les piles ont atteint la limite de tension pour laquelle l'appareil peut fonctionner sans problème. Dans ce cas, il est fortement conseillé de remplacer les piles actuelles par des piles neuves. Le thermostat peut encore fonctionner avec ces piles, mais il est beaucoup plus sujet aux erreurs.

REMARQUE : En cas de perte de communication, l'appareil de chauffage passe au capteur de température interne pour la surveillance de la température. Une notification est envoyée sur l'application mobile pour informer l'utilisateur.

Lorsque l'alimentation électrique est rétablie après une coupure de courant le chauffage reste dans son dernier état. Si, après 12 minutes, la communication avec le thermostat n'est pas établie, le chauffage s'éteint.

DOMMAGES DUS À LA CONGÉLATION EN RAISON D'UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE TROP BASSE

Si la température ambiante est réglée trop bas dans certaines pièces, le système de chauffage peut être endommagé par le gel :

- Veillez à ce que le système de chauffage fonctionne pendant la période de gel et que toutes les pièces soient suffisamment chauffées pendant votre absence.
- La température de protection contre le gel par défaut est de 5 °C et peut être modifiée dans une fourchette de 0 à 17 °C. La protection antigel peut être activée ou désactivée via l'application mobile.

UTILISATION CORRECTE DE L'APPAREIL

Une utilisation incorrecte peut entraîner des risques pour la santé et la vie de l'opérateur de l'installation ou de tiers.

Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles limitées ou des personnes sans expérience et/ou connaissances, sauf si elles sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou si elles ont reçu des instructions de cette personne.

Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

L'UTILISATION PRÉVUE COMPREND :

- Suivre les instructions fournies pour l'utilisation, l'installation et l'entretien de l'appareil, ainsi que tous les autres aspects du système.

- Respecter toutes les exigences en matière d'inspection et d'entretien indiquées dans les instructions.

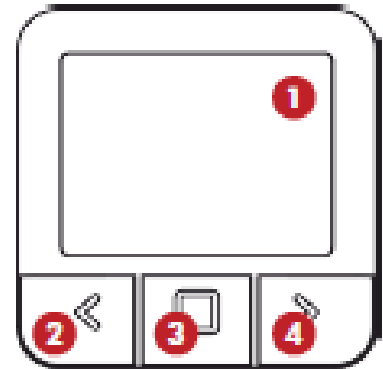
Ce thermostat peut être utilisé pour contrôler un système de chauffage électrique. Une utilisation différente de celle décrite dans ce manuel ou qui dépasse le cadre de l'utilisation décrite ici sera considérée comme non conforme à l'usage prévu.

Il n'est pas destiné à un usage commercial ou industriel direct.

Vue d'ensemble des éléments de commandement

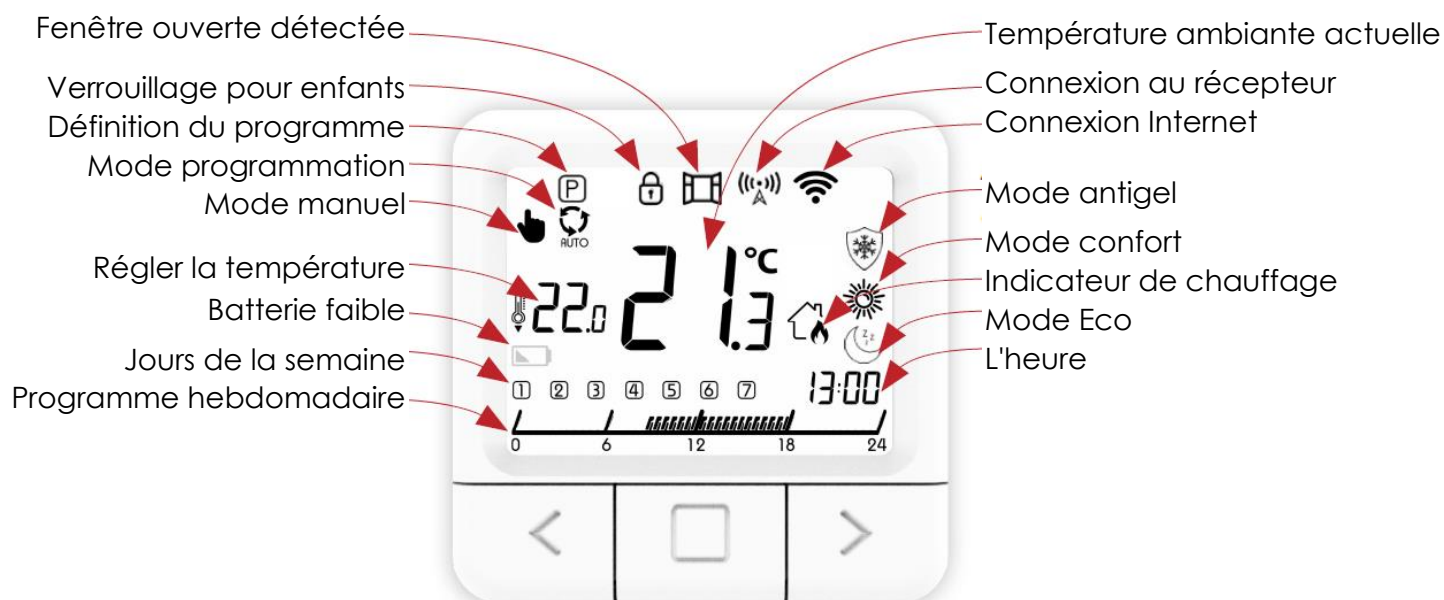
THERMOSTAT D'AMBIANCE

1. Affichage
2. Bouton gauche pour diminuer la valeur
3. Bouton du milieu pour confirmer la sélection
4. Bouton droit pour augmenter la valeur



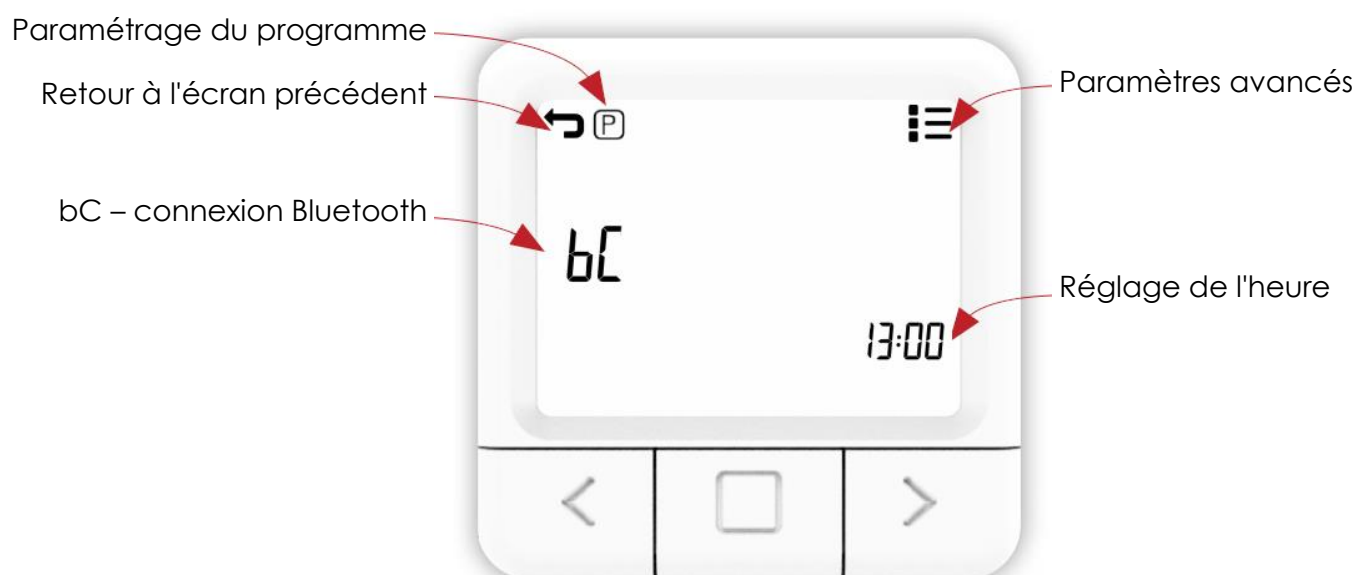
DESCRIPTION DE L'AFFICHAGE

DESCRIPTION DE L'AFFICHAGE DE BASE



Aperçu des fonctions de base

Description de l'affichage des paramètres



*Aperçu des fonctions
sur l'écran des réglages*

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

1. Appuyez sur la touche DROITE pour augmenter la température réglée.
2. Appuyez sur la touche GAUCHE pour diminuer la température réglée.

RÉGLAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT

Le thermostat dispose de 5 modes de fonctionnement : le mode programme, le mode manuel, le mode antigel, le mode éco et le mode confort. Pour accéder à chaque mode, vous devez cliquer sur le bouton du milieu afin de passer au mode de fonctionnement souhaité.

MODE PROGRAMMATION



1. Cliquez sur le bouton du milieu jusqu'à ce que vous voyiez apparaître l'icône pour le mode programmation en haut à gauche de l'écran.



2. L'extrémité supérieure gauche de l'écran affiche le symbole .

3. Le MODE PROGRAMMATION a été activé avec succès.

Les températures appliquées en mode programmation peuvent être réglées dans des modes indépendants : Mode antigel, mode Eco et le mode Confort.

MODE MANUEL



1. Sur l'écran principal, cliquez sur le bouton du milieu jusqu'à ce que l'icône du mode manuel s'affiche

2. L'extrémité supérieure gauche de l'écran affiche le symbole .



3. Le MODE MANUEL a été activé avec succès.



Le mode programmation est activé



Le mode manuel est activé

MODE ANTIGEL

1. Sur l'écran principal, cliquez sur le bouton du milieu jusqu'à ce que l'icône de l'antigel s'affiche à droite du thermostat (comme illustré ci-dessous).
2. Cliquez sur le bouton gauche ou droit pour régler la température souhaitée.
3. La température de l'antigel peut être modifiée dans une fourchette de 0 à 17 °C.



Vue d'ensemble de l'écran de réglage de la température antigel

MODE ÉCO

1. Sur l'écran principal, cliquez sur le bouton du milieu jusqu'à ce que l'icône du mode Eco s'affiche sur le côté droit du thermostat (illustré ci-dessous).
2. Appuyez sur le bouton gauche ou droit et réglez la température souhaitée.
3. La température Eco peut être modifiée entre 10 et 30 °C.



L'écran de réglage de la température Eco

MODE CONFORT

1. Sur l'écran principal, cliquez sur le bouton du milieu jusqu'à ce que l'icône du mode confort s'affiche sur le côté droit du thermostat (comme illustré ci-dessous).
2. Appuyez sur le bouton gauche ou droit et réglez la température souhaitée.
3. La température de confort peut être modifiée dans une plage de 15 à 35°C.



*Aperçu de l'écran de
réglage de la température de confort*

L'AFFICHAGE DES PARAMÈTRES

1. Maintenez la touche du milieu enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'écran des paramètres s'affiche.
2. Relâchez la touche du milieu.

MODE DE CONNEXION BLUETOOTH

Le mode de connexion Bluetooth permet de connecter facilement le thermostat à Internet via la puce WiFi intégrée au radiateur. L'appareil a la possibilité de changer le réseau WiFi en mode Bluetooth. Veillez à ce que le réseau auquel vous souhaitez connecter votre appareil est de 2,4 GHz.

1. Ouvrez l'écran PARAMÈTRES.
2. Naviguez avec les touches DROITE et GAUCHE, jusqu'à ce que vous atteigniez l'option "bC".
3. Lorsque "bC" clignote, appuyez sur le BOUTON DE CONFIRMATION (bouton du milieu) et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes.
4. Seul le "bC" au centre doit maintenant clignoter à l'écran.
5. Ouvrez l'application mobile.
6. Connectez-vous au compte que vous avez créé précédemment.
7. Cliquez sur AJOUTER UN NOUVEL APPAREIL.
8. Vous pouvez également ajouter un nouvel appareil en cliquant sur le symbole + dans le coin supérieur droit.
9. Sélectionnez Bluetooth Connect.
10. Vérifiez que votre routeur est en 2.4GHz.
11. Suivez l'animation pour ajouter l'appareil à Bluetooth Connect.
12. Saisissez le mot de passe du réseau WiFi auquel vous êtes connecté.
13. Si le téléphone n'est pas connecté à un réseau WiFi, vous devrez saisir le SSID (le nom du réseau auquel vous souhaitez connecter l'appareil) et le mot de passe de ce réseau.
14. Attendez que l'application mobile trouve l'appareil.
15. Un message sur la connexion de l'appareil s'affiche sur l'écran de l'application mobile.



Mode de connexion Bluetooth dans le menu Paramètres



Le symbole bC commence à clignoter lors de l'entrée dans le mode connexion Bluetooth

RÉGLAGE DE LA PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Pour accéder aux paramètres du programme, appuyez sur le bouton du milieu et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Cette action vous permet d'accéder au menu des réglages. Utilisez les boutons gauche et droit pour naviguer dans les options de réglage.

Lorsque vous rencontrez l'icône "P", appuyez sur le bouton du milieu et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Cette action ouvre le menu de configuration du mode de programmation hebdomadaire.

Sur l'écran du thermostat, les jours de la semaine sont indiqués par des chiffres de 1 à 7. En outre, vous avez la possibilité de régler tous les jours de la semaine en même temps en utilisant l'icône " ALL ".

Si vous souhaitez revoir le programme d'un jour spécifique, naviguez parmi les jours en cliquant sur le bouton de droite ou de gauche.

Pour quitter les paramètres du programme hebdomadaire, naviguez jusqu'à la flèche de sortie située dans le coin supérieur gauche du thermostat. Toutes les actions de navigation s'effectuent en cliquant sur le bouton gauche ou droit. Confirmez votre sortie en maintenant le bouton du milieu pendant 5 secondes.



Vue d'ensemble de l'écran principal des réglages



Aperçu du programme hebdomadaire

Lorsque vous cliquez sur le bouton du milieu sur le jour souhaité, vous verrez le jour divisé en intervalles d'une demi-heure.

Chaque intervalle d'une demi-heure peut être affecté à l'un des trois modes suivants : ECO, CONFORT ou ANTIFROST :

Ces modes ont des températures préréglées dans leurs menus respectifs.

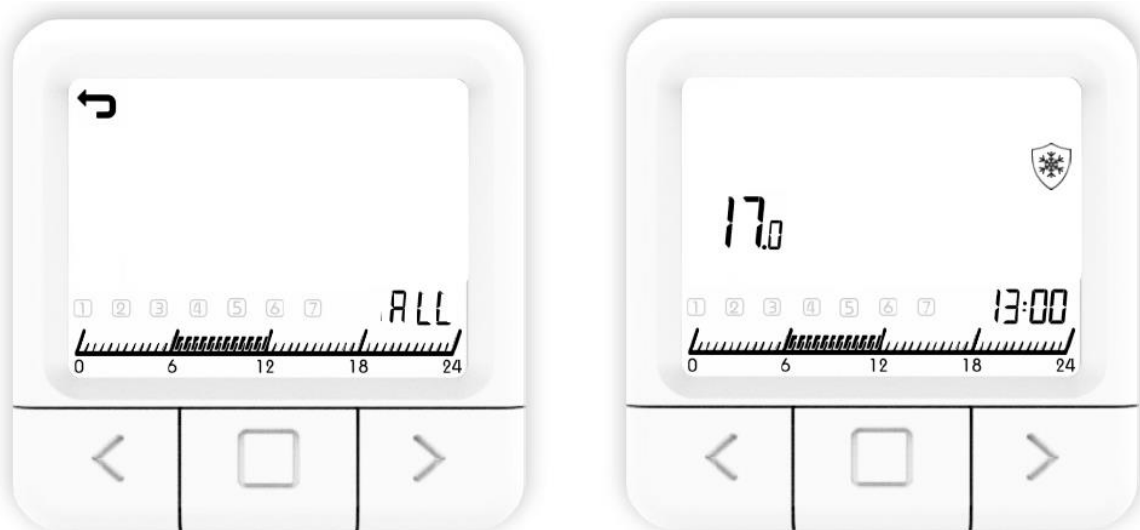
Vous pouvez passer d'un mode à l'autre entre les trois modes en cliquant sur le bouton du milieu. Utilisez les boutons de droite ou de gauche pour vous déplacer dans les intervalles d'une demi-heure de ce jour en appliquant la valeur sélectionnée.

Après avoir configuré les modes pour le jour choisi, appuyez sur le bouton du milieu et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour confirmer les réglages de la journée.

Une animation finale indiquera si la journée a été configurée selon vos préférences.

Si vous souhaitez appliquer le même programme à tous les jours, cliquez sur l'icône "TOUS".

Accédez à son menu en cliquant sur le bouton du milieu. Comme indiqué précédemment, le processus est le même. Cependant, cette option permet d'ajuster le programme pour tous les jours de la semaine.



Vue d'ensemble du programme All Days

RÉGLAGE DE L'HEURE

Le réglage de l'heure n'est activé que si l'appareil ne dispose pas d'une connexion Internet. Sinon, l'heure est synchronisée avec l'heure Internet.

Vue d'ensemble de l'écran principal des réglages de l'heure

Appuyez longuement sur le bouton du milieu du thermostat pour accéder aux paramètres de l'appareil.

Utilisez le bouton de droite ou de gauche pour naviguer jusqu'au symbole de l'heure situé dans le coin inférieur droit de l'écran du thermostat. En appuyant longuement sur le bouton du milieu sur le symbole de l'heure, vous entrez dans les réglages de l'heure.

Utilisez le bouton de droite ou de gauche pour choisir le jour de la semaine en cours et cliquez sur le bouton central du thermostat pour confirmer. Les chiffres de 1 à 7 représentent les jours de la semaine. Commencez par régler l'heure. Utilisez le bouton de droite ou de gauche pour augmenter ou diminuer la valeur de l'heure. Confirmez l'heure réglée en cliquant sur le bouton du milieu.

Après avoir configuré l'heure, répétez le même processus pour les minutes. Utilisez le bouton de droite ou de gauche pour modifier la valeur des minutes. Lorsque vous confirmez le réglage des minutes en cliquant sur le bouton du milieu, la sélection se déplace vers l'icône de sortie. Cliquez sur l'icône de sortie située dans le coin supérieur gauche de l'écran du thermostat pour quitter les réglages de l'heure.



Vue d'ensemble de l'écran principal des réglages



Vue d'ensemble du réglage de l'heure

PARAMÈTRES AVANCÉS

Dans les paramètres avancés, il y a des paramètres pour SP SmartPairing, FS Réglage d'usine et SO Version du logiciel. Dans les pages suivantes, chaque paramètre sera expliqué en détail.

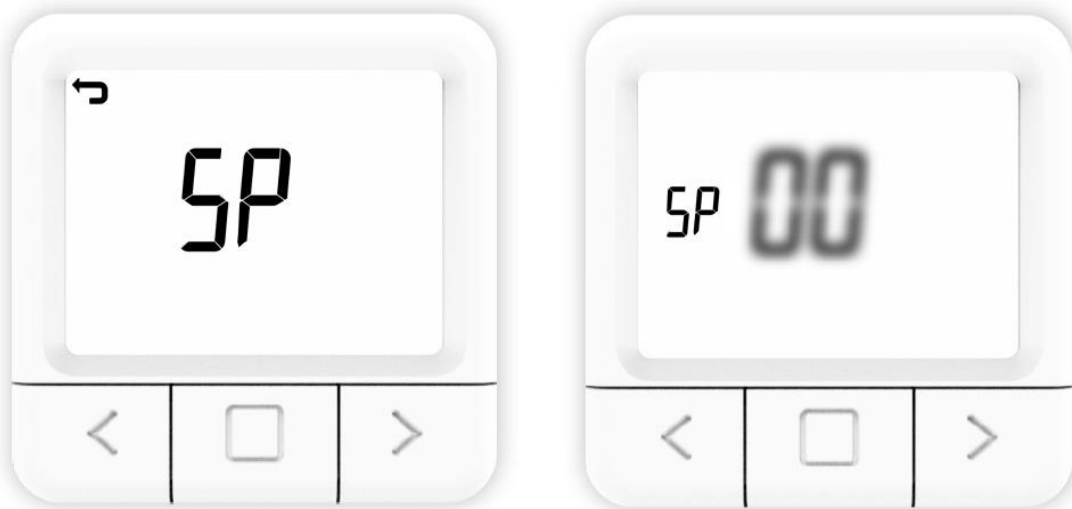
MODE SMARTPAIRING

SmartPairing permet de connecter facilement le thermostat avec jusqu'à 6 appareils de chauffage. En cas de couplage du thermostat et de l'appareil de chauffage pour la première fois, le thermostat est déjà en SP.

1. Ouvrez l'écran PARAMÈTRES AVANCÉS.
2. Naviguez avec les boutons DROITE et GAUCHE jusqu'à ce que vous atteigniez l'option "SP".
3. Lorsque "SP" clignote, appuyez sur la touche du MILIEU et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes.
4. Après l'affichage du symbole SP sur le côté, la partie centrale de l'écran indique le nombre actuel d'appareils appairés. Lorsqu'un nouvel appareil est ajouté, ce nombre augmente.
5. Après toutes les étapes ci-dessus, il est nécessaire d'entrer dans le mode SP de l'appareil de chauffage que vous souhaitez ajouter au thermostat et attendre la fin du processus d'appairage.

En cas d'appariement avec un autre appareil de chauffage, la fonction SP doit être activée sur le thermostat. Cela activera le mode SP de l'un des chauffages déjà appairés. Ensuite, activez le mode SP sur l'appareil que vous souhaitez ajouter. Après les instructions, les appareils entreront en mode SP. Le nombre de radiateurs appairés peut être contrôlé sur le thermostat. En cas d'ajout d'un autre appareil de chauffage déjà jumelé à un autre thermostat, il est nécessaire de réinitialiser l'appareil de chauffage souhaité aux paramètres d'usine.

Lorsque l'appareil est trouvé, la sortie du mode SP peut se faire automatiquement lors d'un délai d'attente ou en appuyant longuement sur le bouton du milieu.



Le symbole SP commence à clignoter lors de l'entrée en mode SmartPairing.

RÉINITIALISATION D'USINE DU THERMOSTAT

La réinitialisation d'usine remet toutes les valeurs du thermostat à leur état initial, et désappareille le thermostat avec tous les appareils de chauffage appairés.

1. Ouvrez l'écran PARAMÈTRES AVANCÉS.
2. Naviguez avec les boutons DROITE et GAUCHE jusqu'à ce que vous atteigniez le symbole FS.
3. Maintenez la touche du milieu enfoncée pendant 10 secondes.
4. Seul le symbole FS au centre doit clignoter à l'écran.
5. Attendez que le thermostat redémarre.
6. Rétablir avec succès les PARAMÈTRES D'USINE et saisir SP



Aperçu de la réinitialisation d'usine du thermostat

MENU DES PARAMÈTRES DE L'APPLICATION MOBILE

VERROUILLAGE POUR ENFANTS

Lorsque le verrouillage enfant est activé, le thermostat ne peut être contrôlé que par l'application mobile, tandis que la modification dans le thermostat lui-même est désactivée. Le verrouillage enfant sera appliqué au thermostat lors du prochain message d'actualisation (cela peut prendre quelques minutes en fonction de l'état).

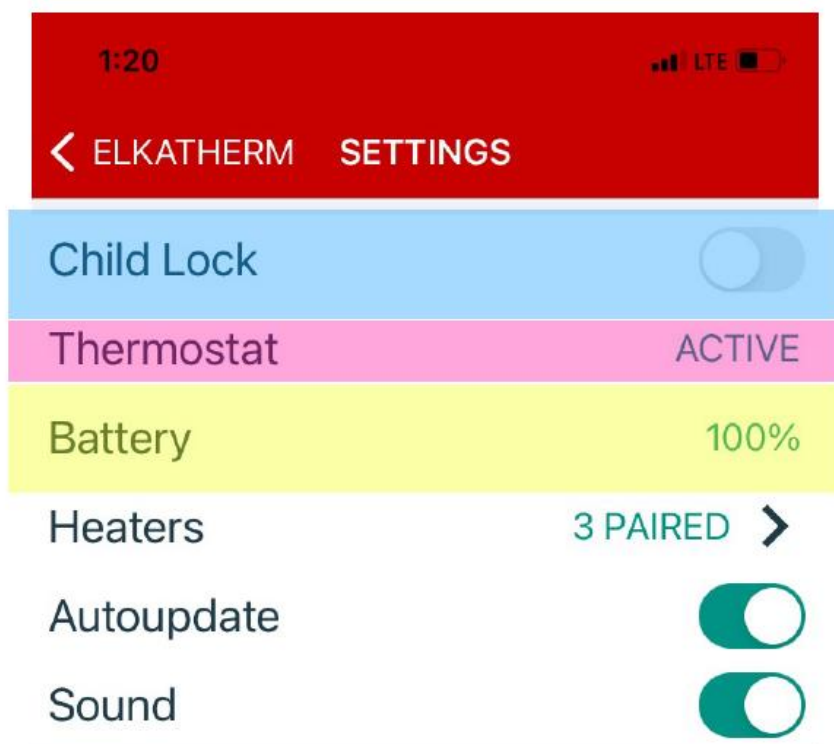
Vous pouvez désactiver la fonction de verrouillage des enfants via l'application mobile. Si vous perdez la connexion Internet et que l'option Verrouillage Enfant est activée, vous pouvez la désactiver en maintenant les deux boutons du chauffage pendant une période prolongée jusqu'à ce que le symbole "LC" apparaisse. Une fois qu'il apparaît, relâchez les boutons.

THERMOSTAT

Ces paramètres apparaissent si le thermostat est appairé et son statut est affiché.

PILES

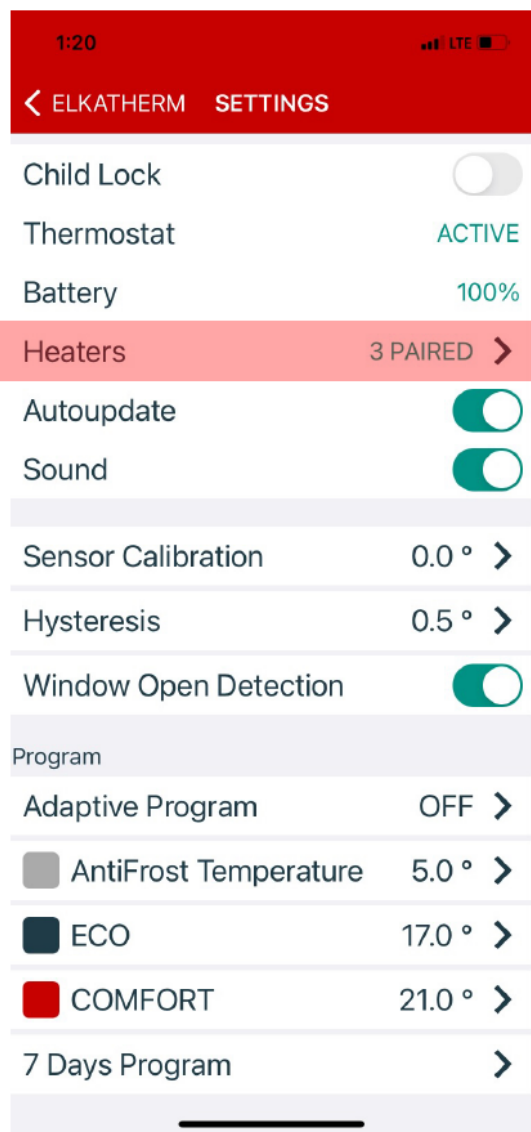
Le niveau de batterie du thermostat est indiqué ci-dessous.



CHAUFFAGE

Lorsque l'on clique dessus, le nombre d'appareils de chauffage actifs, interconnectés et connectés à l'application, s'affiche.

Pour chaque récepteur individuel, un panneau de contrôle permet de régler les modes ON, OFF ou AUTO.



Vue d'ensemble de l'écran de contrôle du chauffage et de l'écran principal