

ELKATHERM® GmbH & Co. KG

Im Heidchen 6-8
56424 Mogendorf
Germany

T.: +49 2623 921 297 0
F.: +49 2623 921 297 15
info@elkatherm.com

www.elkatherm.com

ELKATHERM ist ein eingetragenes Warenzeichen der ELKATHERM GmbH & Co. KG. Alle Markenzeichen oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Texte und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Produkte werden ausschließlich über Vertriebspartner der ELKATHERM GmbH & Co. KG verkauft.

© 2022 ELKATHERM GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

2022/09 ECOMFORT

e comfort



Bedienungsanleitung 
User manual 
Manuel 

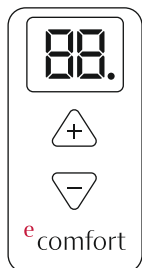
Description de l'appareil	5
Boutons de commande	5
Écran	5
Démarrage de l'appareil	6
Mettre l'appareil en état de fonctionnement et régler la température	6
État de veille	6
Valeur minimale et maximale de température	8
Réglage et contrôle de la température de consigne	8
Erreurs et informations sur l'appareil	11
Détection des fenêtres ouvertes	11
Antigel	12
Sécurité enfant	12
Appareil hors ligne	11
Paramètres de l'appareil	13
Connexion Bluetooth	13
Appairage intelligent	14
Réinitialisation aux paramètres d'usine	15
Application mobile et connectivité	16
Ajouter un appareil	16
Supprimer l'appareil	17
Partager l'appareil	17
Statut de l'appareil	18
Paramètres de configuration - gérer	19
Modes de fonctionnement	20
Notifications	22
Son	23
Suivi des fenêtres	24
Antigel	25
Étalonnage du capteur de température ambiante	26
Programme hebdomadaire	26
Température Éco/Confort	27
Programme adaptatif	28
Mise à jour du logiciel sur le chauffage	28

Groupes d'appareil	30
Comment regrouper les appareils	30
Partager groupe	32
Renommer groupe	33
Dégrouper groupe	34
Mise à jour automatique	35
Programme adaptatif	36
Antigel	37
Régler la température Éco	38
Régler la température Confort	39
Régler le programme hebdomadaire	40
Paramètres individuels du groupe	41
Appareils individuels dans le groupe	41
Sécurité enfant	42
Informations sur le thermostat	43
Mise à jour automatique	43
Chauffages	44
Son	44
État d'erreur	44
Limite de température de surface active	45
Limite de température de surface atteinte	45
Aucune information	45
Étalonnage du capteur de température	46
Réglage de l'hystérésis	46
Détection des fenêtres ouvertes	47

Description de l'appareil

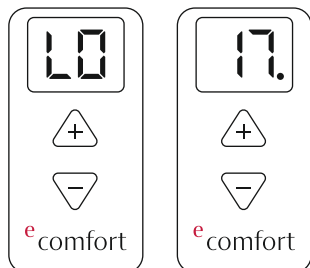
Boutons de commande

L'appareil possède deux boutons de commande multifonctions (plus ; augmenter la valeur) $\oplus$ et (moins ; diminuer la valeur). $\ominus$



Écran

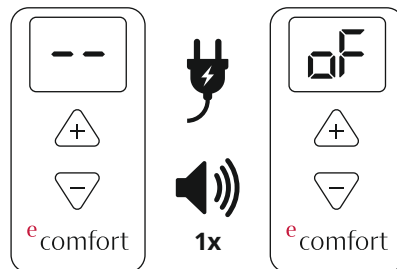
L'écran à 2 chiffres indique l'état de l'appareil. Le point représente le niveau de 0,5 °C.



Démarrer l'appareil

Lorsqu'il est connecté à l'alimentation électrique pour la première fois après les paramètres d'usine, l'appareil produit un son et met automatiquement l'appareil et l'écran à l'état initial (--). Lors des autres reconnexions à l'alimentation électrique,

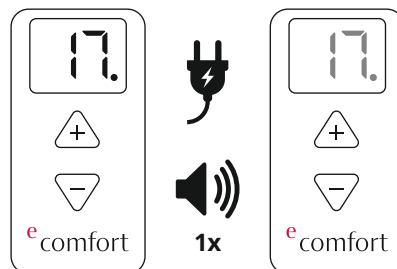
l'appareil produit un son et affiche le dernier état dans lequel il se trouvait avant la déconnexion de l'alimentation électrique.



Mettre l'appareil en état de fonctionnement et régler la température

En appuyant sur le bouton, l'appareil affiche l'état actuel sur l'écran. Pour allumer l'appareil à partir de l'état d'arrêt (oF), appuyez sur le bouton +. La température par défaut est 5 °C (LO). L'incrément de changement est de 0,5 °C. L'appui sur les boutons et la modification des valeurs réglées produisent un son bref. Cela permet aux aveugles et aux malvoyants de manipuler plus facilement l'appareil.

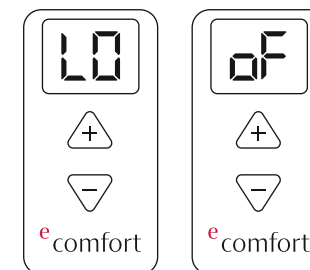
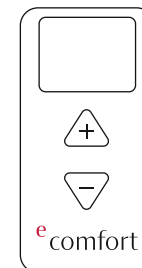
Le bouton $\oplus$ augmente la valeur, et le bouton $\ominus$ la diminue. Une pression longue sur le bouton permet de passer en « mode de changement rapide ».



Description de l'appareil

État de veille

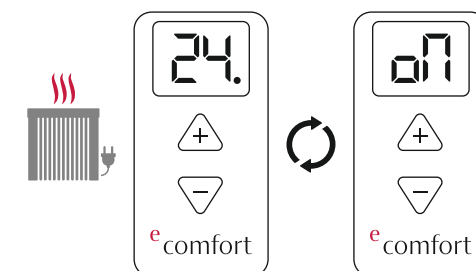
Après 10 secondes d'inactivité, l'écran passe automatiquement en mode veille. En appuyant sur l'un des boutons, l'écran s'allume et affiche son état (température ambiante). Une fois qu'il est allumé, le réglage de la température peut être effectué.



Éteindre l'appareil

Réglage et contrôle de la température de consigne

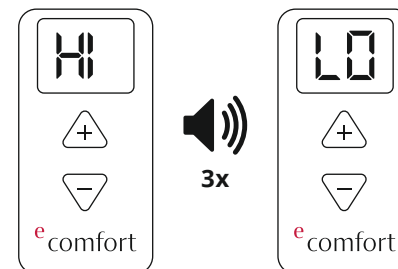
L'hystérésis est déterminée par le logiciel du thermostat et sa valeur est de 0,5 °C. Une fois la température réglée atteinte, l'appareil éteint le chauffage. Lorsque la température est inférieure de 0,2 °C à la température de consigne, l'appareil allume le chauffage. Lorsque le chauffage est en état de fonctionnement, l'appareil affiche la température ambiante actuelle et le symbole « ON » en alternance, indiquant l'état de fonctionnement du chauffage.



Le symbole de température ambiante et le symbole « ON » changent en alternance

Valeur minimale et maximale de température

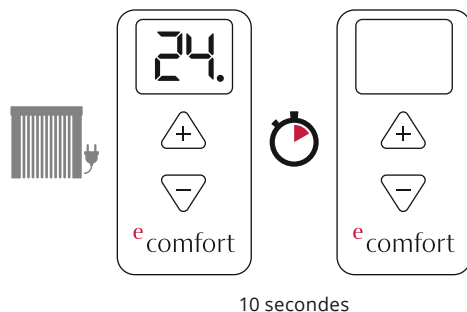
La valeur minimale de la température de consigne est LO, et la valeur maximale est HI. L'atteinte de la température maximale et minimale produit des sons caractéristiques, ce qui facilite la manipulation de l'appareil pour les personnes aveugles ou malvoyantes. Si vous maintenez la touche pendant plusieurs secondes, après avoir atteint la température minimale de 5 °C (LO), l'appareil s'éteint automatiquement (état oF).



Température de consigne maximale

Température de consigne minimale

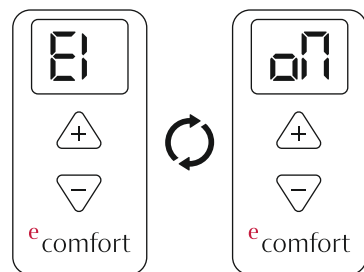
Lorsque la température réglée est inférieure à la température ambiante, le chauffage s'éteint. L'appareil indique la température actuelle de la pièce. Comme nous l'avons dit précédemment, après 10 secondes d'inactivité, les écrans passent automatiquement en mode veille. Pour modifier la température réglée, appuyez sur n'importe quelle touche (« - » ou « + ») lorsque l'écran n'est pas en veille, pour afficher la température réglée actuelle. La température réglée clignote et peut être modifiée en appuyant sur les boutons. Une fois le réglage terminé, la température clignote pendant plusieurs secondes, puis la température ambiante actuelle s'affiche (sans clignoter).



Si la température est modifiée sur le thermostat, alors qu'il est en mode programme, le mode sera automatiquement changé de programme à manuel.

Erreurs et informations sur l'appareil

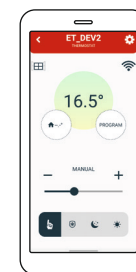
« E1 » représente un problème avec le capteur de température ambiante. Lorsque l'erreur est détectée et affichée sur l'écran comme « E1 », l'appareil de chauffage s'éteint automatiquement et l'écran affiche l'état « oF ». L'appareil peut être allumé manuellement en appuyant sur le bouton « + », ce qui maintiendra le chauffage en marche, jusqu'à ce que le bouton « - » soit enfoncé, ce qui éteindra le chauffage (n'oubliez pas qu'en appuyant sur n'importe quel bouton lorsque l'écran est en veille, l'écran se réveillera d'abord et une autre pression servira de commande). L'écran affiche alternativement « E1 » et « oN » ou « oF » selon l'état de l'appareil de chauffage.



Détection des fenêtres ouvertes

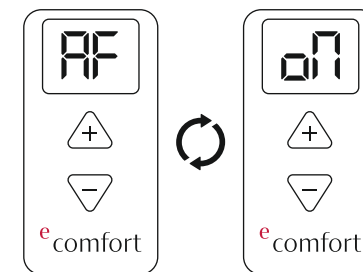
« La détection des fenêtres ouvertes » est intégrée à l'appareil et il est possible de la désactiver dans les paramètres de l'application mobile. Mode de fonctionnement : En suivant les changements de température de la pièce, l'appareil détecte une fenêtre ouverte. L'écran

affiche « oP ». Simultanément, l'application mobile donne une notification de fenêtre ouverte. Remise à zéro : Après la détection d'une fenêtre ouverte, l'appareil désactive le chauffage pendant les 10 minutes suivantes. Le réglage de la nouvelle température (en appuyant sur n'importe quel bouton de commande) réinitialisera cette fonction. Pendant les 30 minutes suivantes, l'appareil désactive la détection des fenêtres ouvertes.



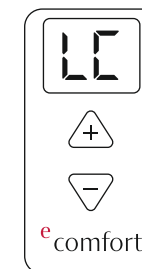
Antigel

Le mode « Antigel » protège votre système de chauffage contre les dommages causés par les températures froides. Il peut être activé ou désactivé à l'aide de l'application mobile. La plage de température dans laquelle cette mesure de sécurité peut être réglée va de 0 °C à 17 °C. Lorsque l'appareil est éteint, si la température actuelle est inférieure à la « température antigel », le chauffage est activé. En cas d'erreur « E1 », le mode antigel est désactivé. Lorsque l'antigel est activé, les symboles « AF » et « oN » s'affichent alternativement. L'application mobile signale que le mode ANTIGEL est actif.



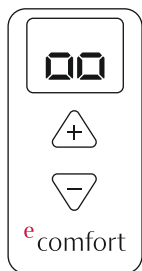
Sécurité enfant

La « sécurité enfant » protège l'appareil contre les modifications indésirables des paramètres de température, qui peuvent se produire en appuyant accidentellement sur les boutons de l'appareil. Lorsqu'il est actif, l'écran affiche LC lorsque l'on appuie sur les boutons et il est activé par l'application mobile. Pour déverrouiller le chauffage, appuyez sur deux boutons et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que l'écran affiche LC. Relâcher les boutons produira un son et déverrouillera l'appareil.



Appareil hors ligne

Lorsque l'appareil n'est pas connecté à Internet, l'écran affiche le symbole « oo » ainsi que d'autres états.



Paramètres de l'appareil

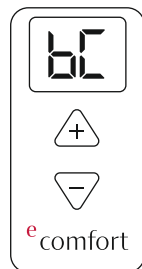
Pour entrer dans le menu des paramètres de l'appareil, il faut maintenir les deux boutons de commande du thermostat enfoncés et chaque paramètre s'affiche alternativement après le symbole « [] ». « bC » désigne la connexion Bluetooth, « SP » l'appairage intelligent et « FS » est pour la réinitialisation aux paramètres d'usine. Les options du menu défilent au fur et à mesure que l'on appuie sur les boutons. Vous pouvez quitter le menu des paramètres en relâchant les boutons sur « [] ».

1. Connexion Bluetooth

Le mode Connexion Bluetooth est activé en maintenant les deux boutons de commande du thermostat enfoncés jusqu'à ce que « bC » s'affiche à l'écran.

Maintenez les boutons enfoncés jusqu'à ce que le symbole « bC » apparaisse sur l'écran. Relâchez les boutons une fois que

« bC » s'affiche à l'écran. Après que « bC » clignote sur l'écran, le mode Connexion Bluetooth est actif.



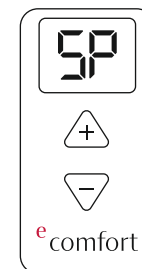
2. Appairage intelligent

L'appairage intelligent du chauffage est activé en maintenant les deux boutons de commande du thermostat enfoncés jusqu'à ce que « SP » s'affiche à l'écran. Relâchez les boutons une fois que « SP » s'affiche à l'écran. Ensuite, « SP » doit clignoter sur l'écran, ce qui signifie que l'appareil est en mode d'appairage intelligent. Afin d'appairer le chauffage et le thermostat, le paramètre d'appairage intelligent (SP) doit être initié sur le thermostat et le chauffage. Après la configuration, les appareils seront appairés.

Afin d'appairer plusieurs appareils de chauffage avec un thermostat, le paramètre « SP » doit être actif sur tous les appareils de chauffage et le thermostat. Les appareils de chauffage seront alors appariés avec le thermostat qui contrôlera tous les appareils de chauffage avec le même paramètre.

Si le chauffage est déjà connecté à un thermostat, il est possible d'ajouter d'autres chauffages à ce même thermostat-

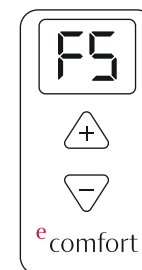
Pour ce faire, il faut activer le paramètre « SP » du thermostat et de l'appareil de chauffage qui doit être connecté au thermostat.



3. Réinitialisation aux paramètres d'usine

L'appareil peut être réinitialisé aux paramètres d'usine.

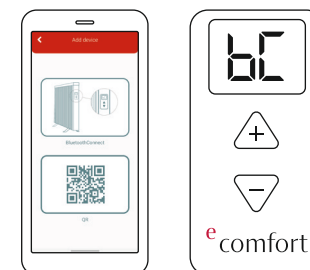
La réinitialisation aux paramètres d'usine est activée en maintenant les deux boutons de commande du thermostat enfoncés jusqu'à ce que « FS » s'affiche à l'écran. Relâchez les boutons une fois que « FS » s'affiche à l'écran. Après, « FS » doit clignoter sur l'écran et l'appareil est réinitialisé.



Application mobile et connectivité

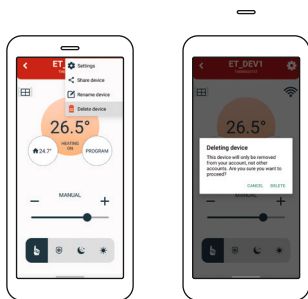
Ajouter un appareil

- L'ajout d'un nouvel appareil est possible en utilisant l'application mobile
- Activez le Bluetooth et la localisation
- Ajoutez un appareil via Connexion Bluetooth
- Le mode Connexion Bluetooth est activé en maintenant les deux boutons de commande de l'appareil enfoncés jusqu'à ce que [] s'affiche à l'écran.
- Maintenez les boutons enfoncés jusqu'à ce que le symbole bC apparaisse à l'écran. Relâchez les boutons une fois que bC est affiché à l'écran. Après, bC doit clignoter sur l'écran.
- Dans l'application mobile, l'utilisateur vérifie, classe et insère le mot de passe WIFI
- L'unité reçoit son numéro UUID unique
- L'appareil est affecté au compte



Supprimer l'appareil

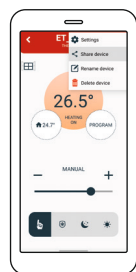
L'appareil peut être supprimé de chaque compte où il est disponible, et la suppression n'est effectuée que pour ce compte.



Partager l'appareil

L'appareil peut être partagé avec un nombre illimité de comptes comme suit :

- Le compte qui partage l'appareil doit choisir l'option « partager l'appareil » dans le menu de configuration. Le code QR est généré et affiché sur l'écran. Le compte auquel l'appareil est présenté doit choisir l'option « ajouter un appareil » sur son propre compte en cliquant sur « + » dans l'écran d'accueil des applications, puis choisir l'option « scanner le code QR » qui ouvrira la caméra mobile, et le QR du premier compte doit être scanné. Cela ajoutera l'appareil à l'autre compte.



Statut de l'appareil

L'appareil présente les états de fonctionnement suivants :

- Le thermostat est éteint - état « VEILLE » :
 - Le thermostat reçoit des données du WIFI, mais le chauffage est éteint
 - Toutes les options de configuration sont autorisées, sous réserve de la première mise en marche du thermostat depuis l'application mobile elle-même, une activation physique n'étant pas nécessaire.
 - Lorsque l'on clique sur l'onglet Chauffages dans le menu Paramètres, le nombre de chauffages actifs qui sont interconnectés et reliés à l'application apparaît. Pour chaque appareil de chauffage individuel, il existe un panneau de commande pour régler les modes ON, OFF ou AUTO. Sous chaque radiateur, la version du logiciel actuelle est mentionnée. Si la version est à jour, UP TO DATE apparaîtra, si la nouvelle version est disponible, UPGRADE apparaîtra. En cas d'activation de la fonction de mise à jour automatique, le logiciel sera mis à niveau automatiquement.

- thermostat est éteint - état « OFFLINE »
- Disparition de l'alimentation électrique
- Perte de la connexion WIFI
- Perte de la connexion au cloud
- Disparition de la connexion Internet
- Statut thermostatique négligeable.

- Actif - statut « ON »

- Le thermostat est en marche
- Le WIFI et le cloud sont actifs
- Toutes les options de configuration sont autorisées

Paramètres de configuration - gérer

- L'application a la possibilité de définir les options suivantes:
 - Modifier la température de consigne
 - Définir un programme hebdomadaire
 - ON / OFF Mise en marche et arrêt de l'appareil
 - Mode de réglage (manuel, programme)
 - Activer ou désactiver la détection d'ouverture des fenêtres
 - Activer ou désactiver le son
 - Activer et désactiver l'antigel et régler sa température d'activation



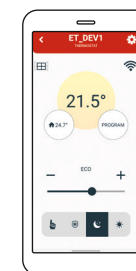
- Régler l'étalonnage du capteur de température ambiante
- Régler l'hystérésis
- Régler la sécurité enfant
- Régler la mise à jour automatique
- Régler la température éco/confort
- Définir le temps adaptatif

- L'application a la capacité de lire les informations suivantes :

- Température actuelle
- Température de consigne
- Programme hebdomadaire
- Statut de l'appareil
- MODE de fonctionnement actuel
- Statut actuel de la fenêtre (si la surveillance est activée)
- La force des signaux WIFI
- L'état du capteur de la température de surface
- État du capteur de température ambiante
- Les versions actuelles des logiciels

Modes de fonctionnement

1. Mode manuel
2. Mode Antigél
3. Mode Éco
4. Mode Confort
5. Mode de Programme



Sur l'écran d'accueil de l'appareil dans l'application mobile, il est possible de sélectionner et de modifier les modes de fonctionnement comme indiqué sur la figure ci-dessus.

1. Le mode manuel permet de contrôler le chauffage en réglant la température dans une fourchette de 5 à 35 °C. Le curseur (« + » ou « - ») permet de modifier la température réglée à la valeur souhaitée.

2. Le mode Antigel permet de contrôler le chauffage en réglant la température dans une fourchette de 0 à 17 °C. Le curseur (« + » ou « - ») permet de modifier la température réglée à la valeur souhaitée. La température définie dans ce mode sera appliquée dans les paramètres ainsi que et utilisée dans le mode Programme.

3. Le mode Éco permet de contrôler le chauffage en réglant la température dans une fourchette de 10 à 30 °C. Le curseur (« + » ou « - ») permet de modifier la température réglée en fonction de la valeur souhaitée. La température définie dans ce mode sera appliquée dans les paramètres ainsi que et utilisée dans le mode Programme.

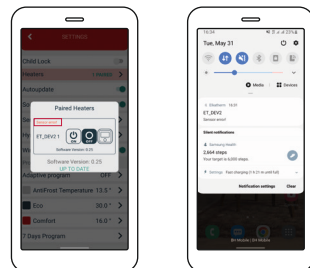
4. Le mode Confort permet de contrôler le chauffage en réglant une température dans une plage de 15 à 35 °C. Le curseur (« + » ou « - ») permet de modifier la température de consigne à la valeur souhaitée. La température définie dans ce mode sera appliquée dans les paramètres ainsi que et utilisée

sée dans le mode Programme.

5. Le mode Programme est activé sur l'écran et règle les températures en fonction du programme de 7 jours, expliqué dans un chapitre séparé, appelé « Programme hebdomadaire ». En mode Programme, l'écran affiche le symbole « Pr » ainsi que la température de consigne et les autres états, en alternance.

Notifications

- L'application vous permet d'activer et de désactiver toutes les notifications.
- L'application vous permet de visualiser les notifications pour chaque appareil individuel
- Notification d'une fenêtre ouverte si la surveillance est activée
- Notification d'erreur sur le capteur de température ambiante
- Informations sur le capteur de température de surface
- Information sur la mise à jour en cours
- Information sur l'heure non synchronisée, lorsque l'appareil n'a pas encore reçu le paramètre de l'heure



Exemple d'information sur les erreurs

- Une application doit être en cours d'exécution pour permettre les notifications

Son

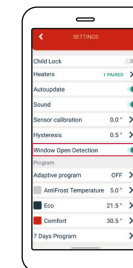
- Le bip de l'appareil lors de l'appui sur les boutons et les changements d'état peut être désactivé dans l'application mobile.
- Cela peut être fait en activant ou désactivant l'option Son.



Le son est maintenant activé

Suivi des fenêtres

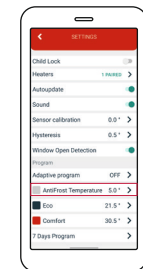
- La détection des fenêtres ouvertes peut être désactivée ou activée via l'application mobile.
- Pour ce faire, il faut activer ou désactiver l'option de suivi des fenêtres.



La détection des fenêtres ouvertes est maintenant activée

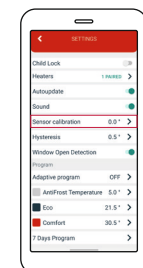
Antigel

- La température antigel peut être réglée dans une plage de 0 °C à 17 °C
- Si l'appareil est éteint et que la température actuelle est inférieure à la « température antigel », le chauffage est désactivé



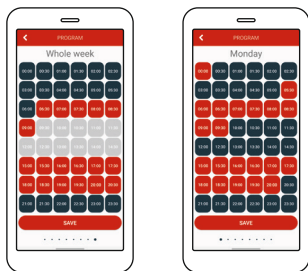
Étalonnage du capteur de température ambiante

- L'application vous permet d'étalonner le capteur de température ambiante.
- La plage d'étalonnage est de ± 10 °C, avec des niveaux variables par incréments de 0,5 °C



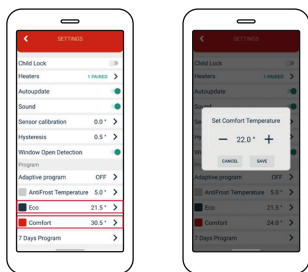
Programme hebdomadaire

- Le programme peut être réglé séparément pour chaque jour de la semaine.
- Il est également possible de définir un programme pour une semaine entière.
- La température peut être réglée sur Confort, Antigel ou Économique pour chaque demi-heure de la journée.



Température Éco/Confort

- La température Éco/Confort peut être modifiée dans l'application mobile.
- Par défaut, la température Éco est réglée sur 18 °C, et la température Confort est réglée sur 21 °C.

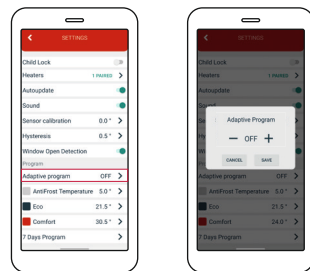


Les paramètres actuels sont indiqués ici.

La plage de changement de température est de 0,5 °C.

Programme adaptatif

- Le réglage du programme automatique adaptatif est possible en utilisant l'application mobile
- Cela permet à l'utilisateur d'allumer le chauffage plusieurs minutes avant qu'il ne soit programmé dans le programme 7 jours, de sorte que la température ambiante souhaitée est atteinte à l'heure prévue



Les paramètres actuels sont indiqués ici.

Mise à jour du logiciel sur le chauffage

- L'application indique la version actuelle du logiciel
- Lors de la mise à jour des informations, l'application vérifie la disponibilité d'une nouvelle version sur le serveur
- S'il y a une nouvelle version, il est possible d'envoyer la mise à jour à l'appareil, c'est-à-dire le lien vers le fichier spécifique avec la dernière version
- Lors de la réception de la mise à jour, l'appareil affichera le symbole « uP » pendant le processus de configuration d'un nouveau logiciel
- L'option MISE À JOUR AUTOMATIQUE (activer / désactiver) activera la mise

à jour automatique du micrologiciel des appareils de chauffage. En sélectionnant la mise à jour automatique, chaque mise à jour disponible ultérieurement sera appliquée sur le chauffage à l'intérieur de l'appareil et le mettra à jour automatiquement.

- Si la mise à jour automatique est active, la section Chauffages affiche des informations sur la version actuelle du micrologiciel, et la mise à jour enregistrée et sera mise à jour automatiquement. Il y a une possibilité de mise à jour immédiate comme auparavant si la dernière version n'est pas enregistrée. Si la mise à jour automatique est désactivée dans la section Chauffages, il existe une option pour la mise à jour manuelle du micrologiciel lorsque la nouvelle mise à jour est disponible.

- Si la MISE À JOUR AUTOMATIQUE est active, déconnecter l'alimentation électrique et la reconnecter mettra automatiquement à jour le logiciel une fois que l'appareil est de nouveau en ligne, si la mise à jour est disponible.



Während des Updates wird auf dem Display „uP“ angezeigt.

Groupes d'appareils

Comment regrouper les appareils

Il est possible de regrouper uniquement les appareils déjà en ligne sur la liste principale.

- Ouvrez l'application mobile.
- Cliquez sur le bouton créer un groupe.
- Une case à cocher s'affiche ; cochez-la si vous voulez l'ajouter.
- Les options Confirmer si vous voulez créer un groupe ou Annuler si vous ne voulez pas, sont disponibles sur l'écran
- Si vous choisissez de créer un groupe, une nouvelle fenêtre s'ouvrira dans lequel le nom du groupe doit être saisi.



Pour ajouter un appareil à un groupe existant :

1. Ouvrez l'application mobile
2. Cliquez sur le bouton (ajouter au groupe)
3. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez ajouter.
4. Sélectionnez le groupe auquel vous voulez ajouter l'appareil

Dans ce type de regroupement des appareils, tous les appareils du groupe sont configurés avec tous les paramètres du groupe ; toutes les modifications apportées au groupe sont automatiquement appliquées à chaque appareil du groupe, sur tous les comptes disponibles, indépendamment du fait que le appareil soit séparé ou fasse partie d'un groupe (un même groupe qui est partagé ; car il ne peut certainement pas faire partie d'un autre groupe).

Dans ce cadre, toute modification sur l'appareil (les appareils du groupe) : physiquement sur le chauffage, ou sur le thermostat à batterie, ou via l'application mobile, sera automatiquement appliquée à tous les appareils de ce groupe, et l'écran principal des groupes dans l'application affichera le même état car chaque appareil recevra le même paramètre. Si le changement sur tous les appareils doit être effectué par l'application, alors sur l'écran de contrôle principal du groupe, ces changements seront définis. Dans ce cas, les statuts des différents appareils seront affichés

sur l'écran supplémentaire.

Sur l'écran principal du groupe, il est possible de régler la température pour les modes manuel, éco, confort, antigel, ou d'activer le mode Programme.



Partager groupe

Il est possible de partager un appareil déjà connecté avec d'autres comptes (par exemple, avec des membres de la famille) en utilisant l'application mobile.

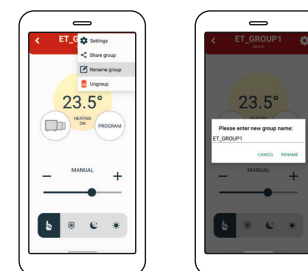
1. Ouvrez l'application mobile.
2. Sélectionnez le groupe que vous souhaitez partager.
3. Cliquez sur le symbole dans le coin supérieur droit.
4. Sélectionnez PARTAGER GROUPE
5. Utilisez un autre téléphone portable pour scanner le code QR de l'écran de votre groupe.



Renommer groupe

Il est possible de renommer le groupe via l'application mobile.

1. Ouvrez l'application mobile.
2. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez renommer.
3. Cliquez sur le symbole dans le coin supérieur droit.
4. Sélectionnez RENOMMER GROUPE.
5. Choisissez RENOMMER si vous souhaitez renommer le groupe ou ANNULER si vous ne voulez pas renommer le groupe.



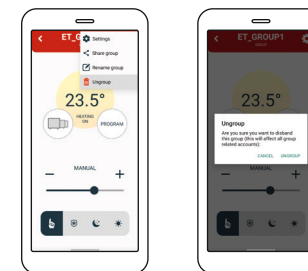
Dégrouper groupe

Il est possible de dégroupier le groupe à partir de l'application mobile. Si l'appareil est partagé avec plusieurs comptes, il ne sera dégroupé que de votre compte.

1. Ouvrez l'application mobile.
2. Sélectionnez le groupe que vous souhaitez partager.
3. Cliquez sur le symbole dans le coin supérieur droit.

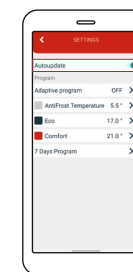
4. Sélectionnez DÉGROUPEUR.

5. Un message s'affichera ; choisissez ACCEPTER si vous voulez dégroupier les appareils ou ANNULER si vous ne voulez pas dégroupier les appareils.



Mise à jour automatique

L'option MISE À JOUR AUTOMATIQUE (activer/désactiver) permet d'activer la mise à jour automatique du micrologiciel de l'appareil de chauffage. En sélectionnant Mise à jour automatique, chaque mise à jour disponible ultérieure sera forcée sur l'élément chauffant à l'intérieur de l'appareil et sera mise à jour automatiquement.

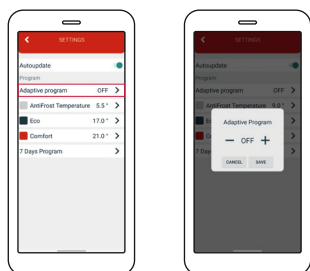


Si la fonction de mise à jour automatique est activée, la section Chauffages affichera des informations sur la version actuelle du micrologiciel, et indiquera que la mise à jour est enregistrée et sera mise à jour automatiquement. Il existe une possibilité de mise à jour immédiate comme auparavant au cas où la dernière version ne serait pas enregistrée. Si l'option de mise à jour automatique est désactivée, la section Chauffages propose une option de mise à jour manuelle du micrologiciel, comme dans les applications/versions précédentes.

Programme adaptatif

Le paramètre du programme adaptatif est possible en utilisant l'application mobile. Il permet à l'utilisateur d'allumer le chauffage plusieurs minutes avant l'heure prévue dans le programme 7 jours, afin que la température ambiante souhaitée soit atteinte à l'heure prévue.

1. Cliquez sur le symbole dans le coin supérieur droit, puis cliquez sur PARAMÈTRES.
2. Choisissez PROGRAMME ADAPTATIF et réglez la valeur souhaitée entre 1 et 60 minutes, ou OFF.
3. Cliquez sur ENREGISTRER.

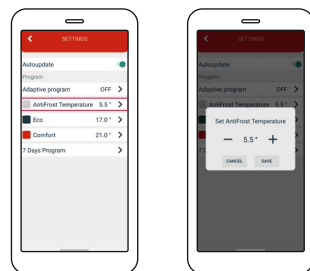


Antigel

Dans l'application mobile sur le panneau de contrôle, le mode Antigel peut être modifié de 0-17 °C. Il sera également immédiatement modifié dans les paramètres.

Pour modifier le mode Antigel dans les paramètres, suivez les étapes suivantes

1. Cliquez sur le symbole dans le coin supérieur droit et ensuite cliquez sur PARAMÈTRES.
2. Cliquez sur Antigel et réglez la température souhaitée.
3. Cliquez sur ENREGISTRER.

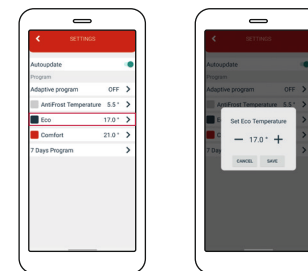


Régler la température Éco

Dans l'application mobile, sur le panneau de commande, la température Éco peut être modifiée de 10 à 30 °C. Elle sera également immédiatement modifiée dans les paramètres.

Pour modifier la température Éco dans les paramètres, procédez comme suit :

1. Cliquez sur le symbole dans le coin supérieur droit, puis cliquez sur PARAMÈTRES.
2. Choisissez la température Éco et réglez la valeur souhaitée.
3. Cliquez sur ENREGISTRER.

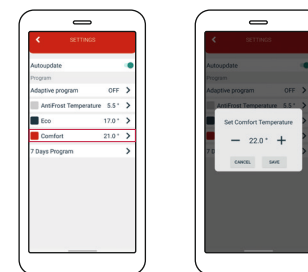


Régler la température Confort

Dans l'application mobile, sur le panneau de commande, la température de confort peut être modifiée de 15 à 35 °C. Elle sera également immédiatement modifiée dans les paramètres.

Pour modifier la température de confort dans les paramètres, procédez comme suit :

1. Cliquez sur le symbole dans le coin supérieur droit et puis cliquez sur PARAMÈTRES.
2. Choisissez la température de confort et réglez la valeur souhaitée.
3. Cliquez sur ENREGISTRER.

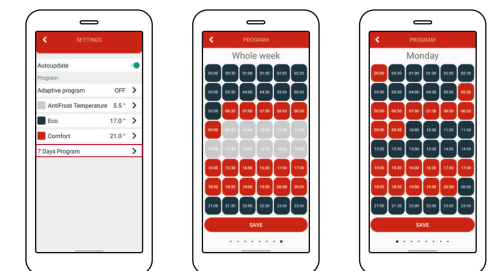


Régler le programme hebdomadaire

Le programme peut être réglé pour chaque jour de la semaine séparément ou pour toute la semaine en une seule

fois. Pendant une journée, toutes les demi-heures, la température Confort/Éco/ Antigel est réglée. La température économique est réglée par défaut sur d'autres intervalles d'une demi-heure. Pour configurer la semaine entière, faites glisser le curseur vers la droite.

- 1 Cliquez sur le symbole dans le coin supérieur droit et puis cliquez sur PARAMÈTRES.
2. Choisissez le PROGRAMME DE SEPT JOURS.
3. Choisissez des intervalles d'une demi-heure dans lesquels vous voulez avoir une température Confort, Éco ou Antigel activée, pour chaque jour séparément ou la semaine entière en une seule fois.



Remarque : Réglez d'abord l'heure pour la semaine entière, puis ajustez si nécessaire l'heure pour chaque jour.

Paramètres individuels du groupe

Les paramètres individuels au sein du groupe seront limités.

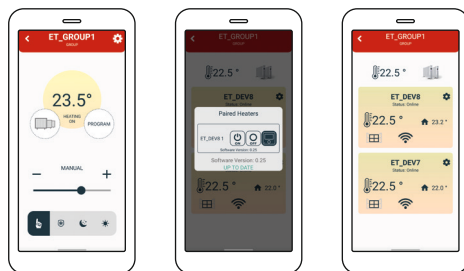
Une connexion dans laquelle tous les appareils du groupe sont configurés avec tous les paramètres du groupe et toutes les modifications du groupe sont automatiquement appliquées à chaque appareil du groupe, sur tous les comptes disponibles, indépendamment du fait que le appareil soit séparé ou fasse partie d'un groupe (un même groupe qui est partagé ; car il ne peut certainement pas faire partie d'un autre groupe).

Dans ce cadre, toute modification sur l'appareil (les appareils du groupe) : physiquement sur le chauffage, ou sur le thermostat à batterie, sera automatiquement appliquée à tous les appareils de ce groupe, et les groupes de l'écran principal de l'application afficheront l'état de cet appareil car tout le monde recevra le même paramètre. Si le changement sur tous les appareils doit être effectué avec l'application, puis sur l'écran de commande principal du groupe, ces changements seront réglés. Dans ce cas, les statuts des différents appareils s'affichent à l'écran.

1. Cliquez sur le groupe de boutons.
2. Un nouvel écran s'affiche

Les informations sur l'état du appareil sont uniquement affichées et l'utilisateur ne dispose d'aucun paramètre supplémentaire.

En cliquant (en appuyant) sur n'importe quelle partie du champ de l'appareil (à l'exception de l'icône de l'engrenage), vous ouvrez un nouvel écran.



Sécurité enfant

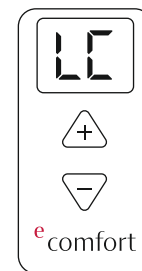
Lorsque la sécurité enfant est activée, le thermostat ne peut être contrôlé que par l'application mobile, tandis que la modification des paramètres sur le thermostat lui-même est désactivée. La sécurité enfant s'allume immédiatement mais l'information s'affiche sur le thermostat quelques minutes plus tard (max. 3 minutes). La désactivation de la sécurité enfant dans les paramètres de l'appareil déverrouillera l'appareil.

L'appareil peut être déverrouillé manuellement :

- Appuyez sur deux boutons et maintenez-les enfoncés
- Maintenez les boutons enfoncés jusqu'à ce que « LC » s'affiche à l'écran.
- Relâchez les boutons lorsque « LC » s'affiche à l'écran.
- L'appareil devrait se déverrouiller.

Paramètres individuels du groupe

En cas de perte de connexion Internet et si la sécurité enfant est toujours activée, vous pouvez la remettre en mode manuel en débranchant l'appareil et en le remettant en marche.



Informations sur le thermostat

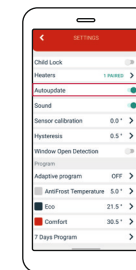
Il y a des informations sur le thermostat et l'état de la batterie, si elle est connectée.

Mise à jour automatique

L'option MISE À JOUR AUTOMATIQUE (activer/désactiver) permet d'activer la mise à jour automatique du micrologiciel de l'appareil de chauffage. En sélectionnant Mise à jour automatique, chaque mise à jour disponible ultérieure sera forcée sur l'élément chauffant à l'intérieur de l'appareil et sera mise à jour automatiquement.

Si la fonction de mise à jour automatique est activée, la section Chauffages affichera des informations sur la version actuelle du micrologiciel, et indiquera que la mise à jour est enregistrée et sera mise à jour automatiquement. Il existe une possibilité de mise à jour immédiate comme auparavant au cas

où la dernière version ne serait pas enregistrée. Si l'option de mise à jour automatique est désactivée, la section Chauffages propose une option de mise à jour manuelle du micrologiciel, comme dans les applications/versions précédentes.



Chauffages

Lorsque l'on clique dessus, il indique le nombre d'appareils de chauffage actifs qui sont interconnectés et reliés à l'application. Pour chaque appareil de chauffage individuel, il existe un panneau de commande permettant de régler les modes ON, OFF ou AUTO. Sous chaque chauffage, la version actuelle du logiciel est mentionnée. Si la version est à jour, UP TO DATE apparaîtra ; si la nouvelle version est disponible, UPGRADE apparaîtra. Pour mettre à jour la version du logiciel à chaque fois, il faudra le faire manuellement.

Son

Le son peut être désactivé ou activé individuellement pour chaque appareil du groupe.

État d'erreur

Il peut également y avoir des états des chauffages qui seront indiqués par une couleur de fond dans l'application. Si la couleur de l'option Chauffages est normale (blanc), les appareils fonctionnent normalement. Si la couleur de l'option Chauffages est rouge, cela signifie qu'il y a une erreur dans l'appareil. Si vous tapez sur l'option Chauffages, vous accédez au nouveau menu expliqué précédemment, où vous pouvez voir le type d'erreur et pour quel chauffage individuel. Les états d'erreur sont également indiqués sur les appareils de chauffage eux-mêmes par le clignotement des voyants rouges et bleus.

Il y a 3 états d'information qui peuvent se produire sur les chauffages :

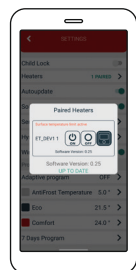
- Limite de température de surface active
- Limite de température de surface atteinte
- Aucune information

Dans les pages suivantes, chacune de ces erreurs sera expliquée.

Limite de température de surface active

Si elle est active, cela signifie qu'un capteur externe (capteur de température de surface) a été ajouté. La température ambiante sera contrôlée par le paramètre de la température défini par l'utilisateur et le chauffage sera contrôlé par

la limite de température définie par le capteur de température de surface.



Limite de température de surface atteinte

La signification de cette information est que l'appareil est en surchauffe. La température limite de surface est de 57 °C. Elle est indiquée par un message rouge comme information dans l'option Chauffages appairés dans l'application. Cette information fera en sorte que la surface s'éteigne en raison d'une surchauffe, jusqu'à ce que la température baisse de 0,5 °C, puis se rallume.

Aucune information

Si la limite de température de surface n'est pas active, aucune information ne sera affichée.

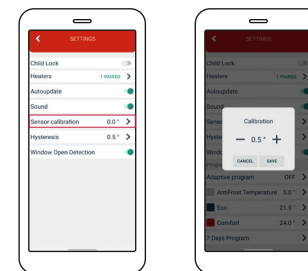
Étalonnage du capteur de température

L'étalonnage d'un capteur est un ajustement effectué sur un capteur pour rendre ce thermostat aussi précis que possible.

1. Ouvrez l'application mobile.
2. Cliquez sur le symbole dans le coin supérieur droit et puis cliquez sur PARAMÈTRES. ⚙

3. Choisissez l'option ÉTALONNAGE DU CAPTEUR et réglez la valeur souhaitée entre -5 °C et +5 °C.

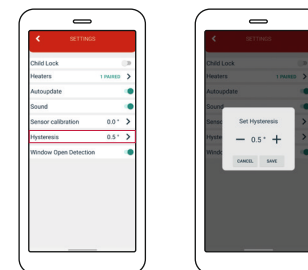
4. Cliquez sur ENREGISTRER.



Régler l'hystérésis

L'hystérésis est la valeur pour laquelle la température actuelle doit être inférieure à la température de consigne pour que le chauffage s'enclenche. La configuration de l'hystérésis est possible via l'application mobile.

1. Ouvrez l'application mobile.
2. Cliquez sur le symbole dans le coin supérieur droit et puis cliquez sur PARAMÈTRES. ⚙
3. Choisissez HYSTÉRÉSIS et réglez la valeur souhaitée entre 0,2 °C et 5 °C.
4. Cliquez sur ENREGISTRER.



Détection des fenêtres ouvertes

La détection des fenêtres ouvertes est une fonction qui détecte si votre fenêtre est ouverte. Cela ne peut être détecté que lorsque le chauffage est allumé. Si une fenêtre ouverte a été détectée, le chauffage sera automatiquement désactivé pendant les 10 prochaines minutes, à moins que vous n'apportiez une modification à l'un de vos paramètres généraux qui désactivera temporairement la détection des fenêtres ouvertes pendant les 30 prochaines minutes. De même, lorsque 10 minutes se sont écoulées depuis la détection des fenêtres ouvertes, cela désactive temporairement la détection des fenêtres ouvertes pour les 30 prochaines minutes.

La détection des fenêtres ouvertes peut être activée ou désactivée à tout moment via l'application mobile.

1. Ouvrez l'application mobile.
2. Cliquez sur le symbole dans le coin supérieur droit et puis cliquez sur PARAMÈTRES. ⚙
3. Appuyez sur le curseur pour activer/désactiver la fonction de détection des fenêtres ouvertes

