

Thermostat d'ambiance programmable avec écran

Mode d'emploi

Le thermostat d'ambiance programmable (appelé ci-après *thermostat*) régule la température ambiante/du sol en fonction de vos consignes. Selon l'installation, il mesure la température de l'air et/ou du sol et allume le chauffage dès que la température tombe au-dessous de la valeur que vous avez réglée. Le chauffage s'arrête de nouveau dès que la température définie est atteinte.

Simple à utiliser, le thermostat apprend grâce à la fonction Optimum Start (démarrage optimal) le temps dont votre chauffage a besoin pour atteindre la température de confort souhaitée. Un programme hebdomadaire et/ou de vacances vous permet de réduire la température ambiante pour économiser des coûts énergétiques lors de vos absences. Le thermostat rallume le chauffage juste à temps (Optimum Start) pour que votre logement soit agréablement chaud à votre retour.

Quelques explications

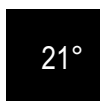
- > Régler une température plus élevée sur le thermostat ne permet pas de chauffer la pièce plus rapidement. Le temps nécessaire pour atteindre la température souhaitée dépend uniquement du système de chauffage. De même, le réglage n'a aucune influence sur la vitesse à laquelle une pièce se refroidit. Un réglage plus bas sur le thermostat conduit à une température ambiante plus basse et donc à des économies d'énergie.
- > Aérez brièvement et énergiquement avec la fenêtre grande ouverte. Le thermostat enregistre une soudaine baisse de température dans la pièce et éteint le chauffage aussi longtemps que la température chute, économisant ainsi de l'énergie.
- > Le thermostat a besoin d'une arrivée d'air sans obstacle et ne doit donc pas être caché par des rideaux ou des meubles. Le rayonnement thermique de consommateurs électriques (téléviseurs, lampes murales ou lampadaires, etc.) peut également perturber la régulation.

Affichage

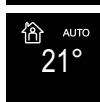


Le thermostat possède un affichage OLED qui permet une lisibilité optimale avec une faible consommation de courant.

- En mode de repos, la température ambiante actuelle est affichée en °C.



- En mode actif, l'écran affiche en plus le(s) mode(s) de fonctionnement choisi(s). Après environ 50 sec, l'écran revient dans le mode de repos.



Commande

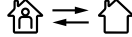
La commande s'effectue au moyen des 3 touches

- 1 touche **eco** / sélection (retour)
- 2 touche moins - / navigation vers la gauche
- 3 touche plus + / navigation vers la droite



Un appui **bref** sur la touche **eco**

- permet de commuter entre mode confort et ECO. Le mode de fonctionnement réglé est affiché pendant env. 50 secondes.



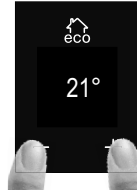
- permet de confirmer votre choix/entrée.

Un appui **long** sur la touche **eco**

donne accès à la sélection du mode de fonctionnement.

Un appui **bref** sur la touche moins **ou** plus vous permet

- de passer du mode de repos dans le mode actif
- en mode actif, de modifier la valeur de consigne de température pour le mode de fonctionnement actuel
- dans les pages de menu, de déplacer le curseur **▲** vers la gauche ou la droite
- dans les pages de réglage, de modifier des valeurs.



Un appui **long** sur les touches moins **et** plus (en même temps) vous permet d'accéder (après env. 2 secondes) aux pages de réglage où vous pouvez modifier les valeurs de consigne de température ou définir le programme hebdomadaire à démarrer.

La page de réglage est quittée automatiquement sans enregistrement si vous n'actionnez aucune touche pendant plus de 1 minute.

Modes de fonctionnement

Différents modes de fonctionnement vous permettent de réguler de façon optimale la température ambiante de votre logement pour chaque occasion:



Mode confort

La température ambiante est réglée à une valeur qui permet une 'utilisation normale' de la pièce à une température agréable. Une température ambiante de 20–21 °C est recommandée dans les pièces de vie. Une élévation de la température ambiante de 1 °C entraîne une augmentation d'env. 5% de la consommation d'énergie.



Mode ECO

La température ambiante est abaissée (p. ex. pendant la nuit) de manière à permettre une économie d'énergie mais aussi d'atteindre de nouveau rapidement la température de confort. La température de sommeil optimale pendant la nuit est de 17–18 °C.

AUTO Programme hebdomadaire

Le thermostat régule la température conformément aux intervalles définis dans le programme hebdomadaire choisi. 3 programmes hebdomadaires prédéfinis et un programme hebdomadaire à créer soi-même avec l'app Feller Thermostat sont à votre disposition.



Programme vacances

Pour les absences prolongées, vous pouvez réduire votre chauffage pendant plusieurs jours pour économiser de l'énergie. Le thermostat rallume le chauffage à temps pour que la température de confort soit de nouveau atteinte à votre retour.



Hors gel

La régulation de température est désactivée. Si la température tombe au-dessous de la valeur définie, le chauffage est allumé pour éviter des dommages au bâtiment.



Le thermostat peut être complètement désactivé pendant les mois d'été. Aucune température ambiante n'est mesurée.

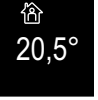
Modifier la valeur de consigne de température



Selon l'utilisation du thermostat, la valeur de consigne s'applique à la température ambiante (régulateur de température ambiante) ou à la température du sol (régulateur de température du sol).

- En mode actif, appuyez sur la touche moins ou plus.
- L'affichage clignote. Réduisez ou augmentez la valeur de consigne pour le mode de fonctionnement actuel avec la touche moins ou plus.
- Confirmez l'entrée en appuyant sur la touche **eco**.

Si vous n'actionnez aucune touche pendant plus de 10 secondes, le réglage est quitté sans enregistrement.



Sélectionner le mode de fonctionnement

- Appuyez **longtemps** sur la touche **eco**.
- Déplacez le curseur **▲** avec la touche plus ou moins vers le mode de fonctionnement souhaité.
- Activez le mode de fonctionnement en appuyant sur la touche **eco**.



Démarrer le programme vacances

- Sélectionnez le programme vacances comme mode de fonctionnement.
- Indiquez avec la touche plus le nombre de jours pendant lesquels vous serez absent.
- Démarrez le programme vacances en appuyant sur la touche **eco**.



Le programme vacances démarre immédiatement, c.-à-d. que le thermostat passe à la température de vacances réglée et que le symbole du programme vacances (avion) apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran. Grâce à la fonction Optimum Start, le thermostat allume le chauffage pour que la température de confort soit de nouveau atteinte à 08h00 à la date de fin (= date actuelle + nombre de jours).



En cas d'absence de 2 à 7 jours, une température ambiante de 12 à 15 °C est recommandée. Des études ont montré qu'en cas d'absences prolongées, l'économie est encore plus grande avec des températures encore plus basses. Adaptez donc la température de vacances dans les réglages de base de façon à ne pas chauffer inutilement votre logement et ainsi gaspiller de l'argent.



Avec l'app Feller Thermostat, vous pouvez régler simplement le programme vacances à l'avance en entrant les dates de début et de fin.

Notes:

- > Un programme vacances avec une date de début située dans le futur (donc non démarré) qui est chargé avec l'app est indiqué sur l'écran.
- > Il ne peut être modifié ou effacé qu'avec l'app.



Modifier les réglages de base

Un appui **long** sur les touches moins **et** plus (en même temps) permet d'accéder aux pages de réglage:



Modifier la couleur et la luminosité de l'affichage



Adapter les valeurs de consigne de température pour le mode ECO, le programme vacances et le maintien hors gel

AUTO Définir le programme hebdomadaire à démarrer



Ajuster la date et l'heure



Calibrer le capteur de température



Quitter les pages de menu (à la page de menu 3/3)

Les autres réglages sont protégés par code PIN et nécessaires seulement pour la mise en service du thermostat par votre installateur électricien.

Navigation dans les pages de réglage

- Déplacez le curseur ▲ sur la page avec la touche plus ou moins. Après la dernière icône, vous accédez à la page de menu suivante et inversement.
- Appuyez sur la touche **eco** pour accéder à la page de réglage correspondante.
- Modifiez les valeurs correspondantes avec la touche moins ou plus et appliquez-les avec la touche **eco**. Vous revenez à la page de menu après avoir parcouru tous les réglages.
- Vous pouvez quitter le menu en appuyant en même temps sur les touches moins et plus ou en sélectionnant l'icône Quitter << sur la dernière page de menu.



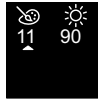
Modifier la couleur et la luminosité

Le thermostat dispose de 14 couleurs prédéfinies (sujet) pour la représentation de l'affichage. Cela permet une adaptation optimale à la couleur de votre cadre de recouvrement EDIZIOdue.

Vous pouvez faire varier de 10% à 100% la luminosité de l'affichage en mode de repos. En mode actif, la luminosité est toujours de 100%. A 100% de luminosité, le thermostat reste en mode actif.

Palette de couleurs

1	lemon	8	Rouge
2	olive	9	Vert
3	berry	10	Bleu
4	vanille	11	Jaune
5	crema	12	Violet
6	sand, coffee	13	Orange
7	blanc, argent, gris clair, gris foncé, noir	14	Rose



Modifier les valeurs de consigne de température

Vous pouvez régler les valeurs de consigne de température pour le mode confort, le mode ECO, le programme vacances et le maintien hors gel.

Respectez également les consignes des sections "Démarer le programme vacances" et "Programmes hebdomadaires".

- i** Selon l'utilisation du thermostat, les valeurs de consigne s'appliquent à la température ambiante (régulateur de température ambiante) ou à la température du sol (régulateur de température du sol).



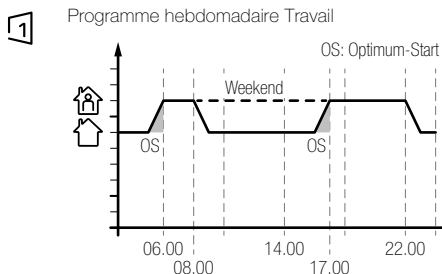
Programme hebdomadaire AUTO

Vous avez le choix entre 3 programmes hebdomadaires prédéfinis. Ceux-ci conviennent pour un chauffage efficace dans différentes variantes d'utilisation. Vous pouvez démarrer ou quitter le programme hebdomadaire sur la page du mode de fonctionnement.



Déroulement du programme hebdomadaire

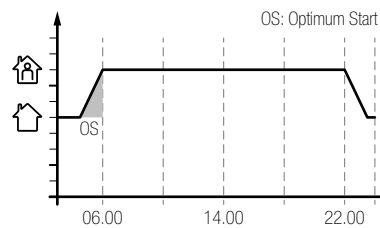
Les diagrammes montrent les courbes de température par programme hebdomadaire.



Le chauffage fonctionne en mode ECO la nuit. Le matin, il remonte à la température de confort de façon à atteindre celle-ci à 06h00 (Optimum Start). A 08h00, le programme passe en mode ECO (la température ECO est atteinte avec une certaine temporisation). A partir de 17h00 et jusqu'à 22h00, le chauffage est régulé sur la température de confort.

2

Programme hebdomadaire Famille

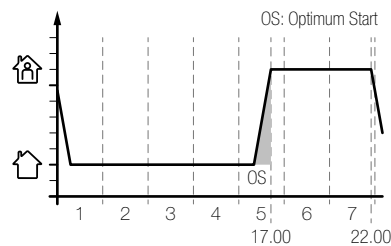


Le chauffage fonctionne tous les jours de 06h00 à 22h00 en mode confort et la nuit en mode ECO.

Pour un sommeil agréable et pour économiser des coûts, la température de consigne pour le mode ECO devrait être réglée à 17-18 °C.

3

Programme hebdomadaire Maison de weekend



Le weekend (du vendredi (5) 17h00 au dimanche (7) 22h00), le chauffage fonctionne en mode confort, les jours ouvrables il est réduit à la température ECO.

Pour ne pas chauffer inutilement la maison de weekend pendant la semaine et gaspiller ainsi de l'énergie et de l'argent, il est recommandé de régler la température ECO à 13-16 °C max.

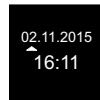
✓

Programme hebdomadaire réglable librement

Avec l'app Feller Thermostat, vous pouvez créer simplement votre propre programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes et le charger dans le thermostat.

Régler la date et l'heure

Vérifiez au début de la période de chauffe si la date et l'heure sont correctement réglées. Cela est important pour que le programme hebdomadaire et/ou de vacances fonctionne correctement.

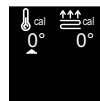


Les passages à l'heure d'été (dernier dimanche de mars) et les retours à l'heure normale (dernier dimanche d'octobre) sont mémorisés dans le thermostat et exécutés automatiquement. L'heure n'a pas à être changée manuellement.

Calibrer le capteur de température

Selon la géométrie de la pièce ou l'emplacement de montage du thermostat, il peut arriver que la température ambiante affichée ne corresponde pas avec votre ressenti. Dans ce cas, mesurez la température avec un thermomètre fiable et calibrez le thermostat en conséquence.

Si l'écart est supérieur à ±3 °C, adressez-vous à votre installateur électrique.



Comportement en cas de panne de tension secteur

En cas de panne de tension secteur, l'affichage s'éteint. La date et l'heure sont conservées pendant 2 jours sans tension secteur. Les autres réglages (température de confort, modes de fonctionnement réglés, programme hebdomadaire personnel et tous les réglages de base) sont enregistrés de manière permanente.

Le chauffage n'est plus régulé.

Après retour de la tension secteur, le système reste en l'état jusqu'à la commutation suivante dans le programme hebdomadaire.

Aide en cas de problème

Messages d'erreur

Plus de régulation de température



> Faites vérifier les raccordements par votre installateur électrique.



Le capteur de température ambiante n'est pas reconnu

> Le capteur interne du thermostat est probablement défectueux. Le thermostat doit être remplacé par votre installateur électrique.



Le capteur de température de sol n'est pas reconnu

> Vérifier la sélection du type d'utilisation (voir Notice d'installation).

Quittez le message d'erreur par un appui long (> 2 s) sur les touches moins et plus (en même temps). L'affichage standard s'ouvre. Corrigez les réglages.

> Vérifier l'installation du capteur. Le capteur de température externe n'est pas raccordé, est défectueux ou en court-circuit. Il doit être correctement raccordé ou remplacé par votre installateur électrique.

Nettoyage et entretien

Les surfaces de haute qualité des recouvrements design Feller sont très faciles à entretenir.

Pour le nettoyage et l'entretien, nous recommandons d'utiliser un chiffon doux non pelucheux légèrement humide. Vous pouvez en plus utiliser comme produit de nettoyage des nettoyants ménagers solubles dans l'eau, exempts d'alcali et au pH neutre.



N'utilisez pas de produits agressifs (p. ex. acétone, acides, alcools), de chiffons microfibrés rugueux, d'éponges abrasives ou de gommes de nettoyage car ils pourraient durablement endommager les surfaces de haute qualité. Les surfaces à haute brillance ne doivent pas être nettoyées à sec.

Notez que les chiffons microfibrés peuvent présenter différentes structures superficielles et causer des dommages à la matière s'ils sont rugueux.

Veuillez également respecter les Instructions d'entretien générales pour recouvrements design Feller que vous pouvez télécharger sur Internet sous www.feller.ch

App Feller Thermostat



L'app Feller Thermostat, qui est disponible gratuitement dans la boutique en ligne, vous permet d'effectuer simplement les réglages de votre thermostat avec votre smartphone.

Pour configurer le thermostat avec l'app Feller Thermostat, procédez comme suit:

1. Entrez les réglages souhaités dans l'app.
2. Appuyez au thermostat sur une touche pour passer dans le mode actif.
3. Démarrez la transmission de données et tenez l'écran de votre smartphone directement contre le thermostat.
4. Une transmission de données réussie est signalée acoustiquement et affichée sur l'écran.

Appuyez sur la touche **eco** pour passer dans le mode actif.

i Pour garantir un transfert de données sûr, ne transmettez que les données d'une seule page de réglage à la fois. En fonction du type de votre smartphone, l'envoi de toutes les données peut durer longtemps (jusqu'à 20 secondes) et ne pas se terminer avec succès dans le délai prédéfini.

