



IndorTec® THERM-E TM+ Manuels de l'utilisateur

Sommaire

Sommaire	2	Démarrage adaptatif (AdAP)	17
Introduction	3	Ajuster (Adj)	18
Aperçu du menu	4	Version du logiciel (-SU)	19
Icônes	5	Affichage de la température (-FEP, -rEP)	20
Boutons et navigation	6	Limite de puissance (PL i) 1/2	21
Ajuster le programme de chauffage	7	Limite de puissance (PL i) 2/2	22
Déroger au programme de chauffage	8	Modulation de la largeur d'impulsion (PULS) 1/2	23
Sécurité enfant	9	Modulation de la largeur d'impulsion (PULS) 2/2	24
Réinitialisation des valeurs d'usine	10	Limites de température au sol (FLLo, FLH i)	25
Réglages de l'heure (CLC)	11	Limites de la température (ELLo, ELH i)	26
Réglages du jour (dRj)	12	Application des sondes (RPP)	27
Programmes et événements (SchE)	13	Quitter le menu (donE)	28
Réglages de l'affichage (Lcd)	14	Changement du cache avant	29
Contrôle à distance (rCE)	15	Dépannage et informations supplémentaires	30
Fenêtre ouverte (OPEo)	16		

Introduction

Merci d'avoir acheté notre thermostat MCD3TM+. Nous espérons que vous apprécierez la facilité d'utilisation garantie par la conception et l'interface utilisateur de renom.

Ce thermostat de grande qualité a un impact minimal sur l'environnement grâce à sa conception. Dans le même temps, il vous offrira des conditions de chauffage optimales et durables.

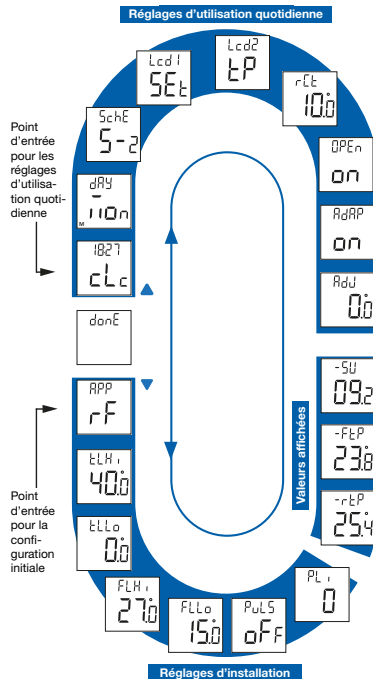
Le thermostat active votre chauffage par le sol à des heures prédéfinies chaque jour de la semaine. Ce thermostat est préprogrammé avec quatre événements max. pour chaque jour de la semaine. Le fait d'abaisser la température quand votre foyer est vide permet de réduire vos dépenses énergétiques sans compromettre votre confort. Le thermostat est livré avec des programmes de chauffage prédéfinis qui sont réglables en fonction de vos besoins précis.

Grâce à une plage de réglage de la température (entre 0 °C et 40 °C) et une fonction de primauté externe, vous bénéficiez de conditions de vie agréables tout en protégeant votre maison.

Ce thermostat peut servir à contrôler le chauffage électrique de locaux en vertu de la norme EN50559.

Aperçu du menu

Réglages	Options
cLc (Horloge)	00:00 - 23:59
dRY (Jour)	Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven, Sam, Dim
SchE (Programme)	5-2, 6-1, 1E2, 1E4, 7E4
Lcd1 (Lcd)	Réglage, cLc, --
Lcd2 (Lcd)	Réglage, tP
rEt (Temp. contrôlée à distance)	5..25 °C
OPEn (Fenêtre ouverte)	On/Off (Marche/Arrêt)
RdAP (Démarrage adaptatif)	On/Off (Marche/Arrêt)
RdJ (Ajuster)	-9.9..10 °C
-Su (Version du logiciel)	Valeur affichée
-FLP (Temp. au sol)	Valeur affichée
-rEP (Temp. pièce)	Valeur affichée
PL (Limite de puissance)	0..30



Réglages	Options	
PULS (Modulation de la largeur d'impulsion)	Aut	CYHi : 10..60 CYLo : 10..30
	Off	DIFF : 0,3..10 °C
	On	CYcL : 10..60
FLLo (Limite basse au sol)	0..40 °C	
FLH1 (Limite haute au sol)	0..40 °C	
ELLo (Limite de temp. basse)	0..40 °C	
ELH1 (Limite de temp. haute)	0..40 °C	
APP (Application des sondes)	r	Pièce
	F	Sol
	C	Régulateur
	rF	Pièce avec limites au sol
	rE	Sonde de pièce externe
donE (Effectué)		

Icônes

Icônes Signification



Fonctionnement du programme

REMOTE Contrôle à distance



Fenêtre ouverte



Chauffage activé



Sécurité enfant activée

Icônes Signification



Mode Manuel



Échelle de température,
Celsius



Le thermostat est en mode
régulateur APP : C

SET

Consigne

Boutons et navigation



Boutons et navigation

Le cache avant peut être rabattu vers le bas.

L'interrupteur ON/OFF (Marche/Arrêt) se trouve derrière le cache avant, sur le côté gauche de la partie avant, position relevée = on / position abaissée = off.

À droite, il y a trois boutons : Le bouton du haut "▲", le bouton du milieu "■" et le bouton du bas "▼".

"■" : Le bouton du milieu permet d'accéder au menu pour confirmer des modifications et des réglages instaurés dans le menu.

"▲" et "▼" : Les boutons vers le haut/vers le bas permettent d'explorer le menu pour modifier les paramètres et les réglages.

Ajuster le programme de chauffage



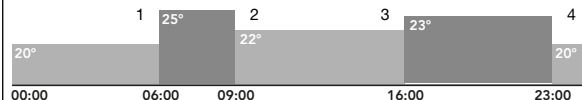
Pour modifier l'heure et le point de consigne dans un événement :

- Appuyez sur "▲" et "▼" pendant 3 secondes pour afficher les réglages des programmes et événements.
- Vous pouvez maintenant modifier l'heure et le point de consigne de la température pour l'événement 1 dans le programme choisi.
- Utilisez "▲" et "▼" pour modifier l'heure et confirmez avec "■".
- Utilisez "▲" et "▼" pour modifier le point de consigne de la température et revenez en arrière avec "■".

Remarque : Les étapes 3 et 4 seront répétées deux ou quatre fois pour chaque jour, en fonction du nombre d'événements dans le programme choisi (consultez la page précédente)

Vous pouvez ajuster le programme prédéfini en fonction de vos propres besoins. Pour ce faire, ajustez l'heure et la température du point de consigne. Pour modifier le programme de chauffage, consultez la page 13.

Exemple d'un programme composé de 4 événements :



Événement 1 : De 06:00 à 09:00, le thermostat maintiendra une température de 25°.

Événement 2 : De 09:00 à 16:00, le thermostat maintiendra une température de 22°.

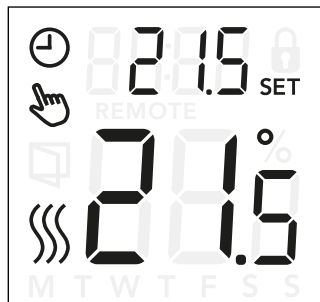
Événement 3 : De 16:00 à 23:00, le thermostat maintiendra une température de 23°

Événement 4 : Pendant la nuit (de 23:00 à 06:00), une température de 20° sera maintenue.

Structure du menu :

ScHE : 5-2, 6-1, 1E4, 7E4, 1E2

Déroger au programme de chauffage



Déroger au programme de chauffage

Dérogação (ou primauté) temporária : Dans le cadre d'une opération planifiée, vous pouvez utiliser "▲" ou "▼" pour déroger à la température ou au point de consigne programmé(e). Cette dérogation (ou primauté) restera valable jusqu'au prochain événement programmé. Pendant cette dérogation (ou primauté) temporaire, une horloge "⌚" et le symbole du mode manuel "✎" s'affichent sur l'écran.

Dérogação (ou primauté) permanente : Appuyez sur "■" une fois pour activer l'interruption manuelle. Le thermostat est maintenant en mode manuel et la température du point de consigne peut être ajustée avec "▲" ou "▼". Appuyez de nouveau sur "■" pour quitter le mode manuel et poursuivre avec l'opération planifiée. Pendant l'interruption manuelle, le symbole du mode manuel "✎" s'affiche sur l'écran.

Sécurité enfant

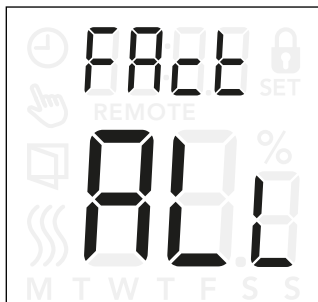


Sécurité enfant

La sécurité enfant peut être activée directement si le thermostat est au repos ou si le rétroéclairage du thermostat est activé, mais jamais depuis le menu.

- Activez la sécurité enfant en appuyant sur "▲" et "▼" simultanément pendant 8 secondes, jusqu'à ce que l'icône serrure "🔒" s'affiche sur l'écran.
- L'icône serrure indique que la sécurité enfant est activée.
- Désactivez la sécurité enfant en appuyant sur "▲" et "▼" simultanément pendant 8 secondes, jusqu'à ce que l'icône serrure ne s'affiche plus sur l'écran.

Réinitialisation des valeurs d'usine



Réinitialisation des valeurs d'usine

- Activez le thermostat en appuyant sur l'un des trois boutons. Le rétroéclairage s'allumera.
- Appuyez sur "■" pendant 8 secondes jusqu'à ce que le menu de réinitialisation des valeurs d'usine s'affiche.

Remarque : Au bout de 3 secondes, le thermostat affichera les réglages - Continuez d'appuyer sur "■" pendant 5 secondes supplémentaires.

- Utilisez "▲" ou "▼" pour explorer les options et confirmez avec "■".
 - no : Le thermostat ne procédera pas à la réinitialisation des valeurs d'usine.
 - SchE : Le thermostat reviendra à tous les réglages par défaut pour les programmes et événements.
 - ALL : Tous les réglages du thermostat seront réinitialisés selon les valeurs d'usine.

Réglages de l'heure (⌵⌵)



Cette option vous permet de régler l'heure. Les réglages de l'heure servent à contrôler l'événement pendant l'opération planifiée.

Pour accéder aux réglages de l'horloge :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que ⌵⌵ s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher les options.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour modifier les heures. Revenez en arrière avec "■".
- Utilisez "▲" ou "▼" pour modifier les minutes. Revenez en arrière avec "■".

Structure du menu :

⌵⌵ : 00:00 à 23:59

Réglages du jour (dAY)



Cette option vous permet de modifier le jour de la semaine. Cela est utilisé par le programme de chauffage pendant l'opération planifiée.

Pour accéder aux réglages du jour :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que dAY s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher les options.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour modifier le jour de la semaine.

Structure du menu :

dAY : Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun

Programmes et événements (ScHE)



Pour accéder aux réglages des programmes et événements :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que ScHE s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher les options.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour modifier le programme.
- Appuyez sur "■" pour revenir aux réglages.

Cette option vous permet de choisir le programme qui correspond le mieux à vos besoins. Désactivation possible.

Pour ajuster un programme prédéfini, consultez la page 7.

Les programmes varient selon le nombre de jours avec 4 événements et 2 événements.

Définition des différents types de programme :

- FF : Les événements sont désactivés et la température du point de consigne est maintenue en permanence
- 5-2 : Du lundi au vendredi avec 4 événements, Samedi et dimanche avec 2 événements
- 6-1 : Du lundi au samedi avec 4 événements, Dimanche avec 2 événements
- 1E4 : Du lundi au dimanche avec 4 événements
- 1E4 : Du lundi au dimanche, les jours sont individuels, avec 4 événements
- 1E2 : Du lundi au dimanche avec 2 événements

Réglages de l'affichage (Lcd)



Ce réglage vous permet de choisir les données que vous souhaitez voir s'afficher sur l'écran de veille.

Lcd 1 :

Set = Point de consigne de la température

cLc = Horloge

-- = Rien ne s'affiche.

Lcd 2 :

Set = Point de consigne de la température

tP = Température mesurée

Les réglages de l'affichage ne sont pas applicables si l'application des sondes est réglée sur **C**.

Pour accéder aux réglages de l'affichage :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que Lcd 1 ou Lcd 2 s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour accéder soit à Lcd 1 soit à Lcd 2.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour sélectionner les données que vous souhaitez voir sur Lcd 1 ou Lcd 2.
- Appuyez sur "■" pour revenir aux réglages.

Structure du menu :

Lcd 1 :

SEt : Point de consigne de la température

cLc : Horloge

-- : Rien ne s'affiche.

Lcd 2 :

SEt : Point de consigne de la température

tP : Température mesurée

Contrôle à distance (r [E)



Ce réglage vous permet de régler le point de consigne de la température pour le thermostat quand il est contrôlé à distance.

Le contrôle à distance est activé à partir d'un signal de 230 V éventuellement par une commande externe, une horloge ou une minuterie connectée à la borne S.

Quand le thermostat est contrôlé à distance, "REMOTE" s'affiche sur l'écran.

Ce réglage est une valeur d'usine réglée sur 10 °C mais modifiable entre 5 et 25 °C par étapes de 0,5 °C.

Pour accéder aux réglages de la température contrôlés à distance :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que r [E s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher les options.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour régler la température entre 5 et 25 °C. Revenez en arrière avec "■".

Structure du menu :

r [E : 5 et 25 °C

Fenêtre ouverte (OPEN)



Ce réglage vous permet d'activer la fonction "Open window" (fenêtre ouverte).

Le thermostat peut détecter une fenêtre ouverte en enregistrant une chute rapide de la température.

Une fois cette fonction activée, le thermostat coupe le chauffage pendant 30 minutes si une fenêtre ouverte est détectée.

Pour accéder aux réglages de la fonction fenêtre ouverte :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que OPEN s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher les options.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour régler la fonction fenêtre ouverte sur On ou Off (Marche/Arrêt).

Structure du menu :

OPEN :

On : Fonction fenêtre ouverte activée.

Off : Fonction fenêtre ouverte désactivée.

Démarrage adaptatif (AdAP)



Pour accéder aux réglages du démarrage adaptatif :

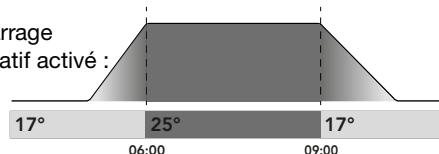
- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que AdAP s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher les options.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour régler la fonction fenêtre ouverte sur On ou Off (Marche/Arrêt).

Ce réglage vous permet d'activer la fonction de démarrage adaptatif.

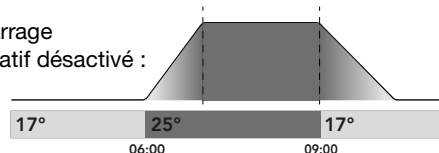
Au bout de quelques jours, le démarrage adaptatif aura automatiquement calculé le moment le plus tôt où le chauffage doit être allumé/éteint pour atteindre cet objectif.

Consultez les illustrations ci-dessous pour voir quand le démarrage adaptatif est ON ou OFF :

Démarrage adaptatif activé :



Démarrage adaptatif désactivé :



Structure du menu :

AdAP :

On : Démarrage adaptatif activé.

Off : Démarrage adaptatif désactivé.

Ajuster (Adj)



Cette option vous permet d'étalonner la température ambiante mesurée.

Vous devez étalonner la sonde uniquement si la lecture de la température diffère de manière significative de la température réelle.

Remarque : avec l'application des sondes **F**, la température est mesurée au sol, cette température serait plus élevée que la température ambiante.

La fonction d'ajustement n'est pas applicable si l'application des sondes est réglée sur **C**.

Pour accéder aux réglages d'ajustement :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que Adj s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher les options d'ajustement.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour ajuster la température.
- Revenez dans les réglages avec "■".

Structure du menu :

Adj : Température mesurée -9,9...10 °C

Version du logiciel (-5U)

Ce réglage fournit une lecture de la version logicielle.



Pour accéder à l'affichage de la version du logiciel :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que -5U s'affiche sur l'écran. La version de logiciel s'affiche en dessous.

Structure du menu :

-5U : Affichage

Affichage de la température (-FŁP, -rŁP)



En fonction du type de sonde et du réglage de l'application des sondes, la température émanant de la sonde de sol (-FŁP) et de la sonde d'ambiance interne (-rŁP) peut être surveillée ici.

L'affichage de la température n'est pas applicable si l'application des sondes est réglée sur **C**.

Pour accéder à l'affichage de la température :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que -FŁP (Température au sol) ou -rŁP (Température ambiante) s'affiche sur l'écran.

Structure du menu :

- FŁP : Affichage de la température réelle mesurée au sol
- rŁP : Affichage de la température ambiante réelle mesurée.

Limite de puissance (PL 1) 1/2



Ce thermostat est conforme à la norme EN 50559 pour le chauffage électrique par le sol. Cette réglementation s'applique au chauffage électrique par le sol avec un poids maximal au sol de 4 kN/m². Pour éviter les points chauds dus à un recouvrement involontaire de la surface, la fonction de chauffage peut être limitée dans le temps conformément aux normes EN/DIN.

Le chauffage peut être limité en appliquant un nombre fixe de minutes par heure. Le thermostat divisera ensuite le nombre donné de minutes par heure en 3 périodes, en fonction du cycle PWM réel du thermostat.

Remarque : cette fonction n'est pas applicable aux autres applications de chauffage comme le chauffage mural et/ou des plafonds s'il est possible de prévoir qu'un sol pourrait être recouvert involontairement. Dans ce cas, il est important d'évaluer la période de temps correcte pendant laquelle le chauffage par le sol doit être limité.

Exemple :

Dans l'hypothèse où des obstacles recouvriraient le sol, il peut être nécessaire de limiter le chauffage pendant un certain nombre de minutes afin d'éviter les points chauds au sol.

Pour accéder aux réglages de la limite de puissance :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que PL 1 s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher les options.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour modifier la limite de puissance.
- Revenez dans les réglages avec "■".

Limite de puissance (PL) 2/2



Si vous voulez que le thermostat chauffe pendant 90 % du temps max., il faut alors le limiter à hauteur de 10 %. Dix pour cent d'une heure correspond à 6 minutes. Saisissez 6 minutes dans le menu limite de puissance pour réduire le chauffage à hauteur de 10 %.

Équation permettant de calculer le nombre de minutes pouvant être saisies dans le menu limite de puissance lorsqu'un effet de chauffage moyen est souhaité :

$$\left(1 - \left(\frac{\text{Effet de chauffage moyen souhaité par } m^2}{\text{Sortie du chauffage par le sol par } m^2} \right)\right) * 60 \text{ min.}$$

Remarque :

Si le résultat de l'équation est négatif alors rien ne doit être saisi.

La fonction affiche une valeur d'usine réglée sur 0 minute, mais est modifiable entre 0 et 30 minutes par étapes de 1 minute.

Structure du menu :

PL : 0...30 min

Modulation de la largeur d'impulsion (PULS) 1/2



Pour accéder aux réglages de la modulation de la largeur d'impulsion (PWM) :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que PULS s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher les options.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour modifier le type de régulation.
- Choisissez entre RUN, OFF et ON. Consultez les pages 24 et 25 pour en savoir plus sur les types de régulation.
- Revenez dans les réglages avec "■".

Grâce à ce réglage, vous pouvez modifier la durée des périodes de chauffage.

Off : Simple régulation "on/off" (marche/arrêt) où le relais est on quand la température mesurée est en dessous du point de consigne et off quand la température mesurée est au-dessus du point de consigne. Une hystérésis (dIFF) permet d'éviter une commutation trop fréquente des relais.

On : Le relais est off ou on en fonction de la température moyenne mesurée dans une période fixe (10...60 minutes).

Selon l'écart de température, le cycle de service du temps de fonctionnement ("on time") est accru ou décré, ce qui rallonge ou raccourcit les périodes de temps pendant lesquelles le chauffage est activé.

Modulation de la largeur d'impulsion (PULS) 2/2



Auto : Comparable à "PWM On", mais la période PWM est accrue ou décruée en fonction de la température minimale et maximale mesurée pendant une période PWM. Cela permet d'augmenter la durée de vie du relais en réduisant le nombre de commutations du relais. Dans le même temps, cela garantit le confort de l'utilisateur en maintenant les fluctuations de température en dessous d'un niveau acceptable.

Structure du menu :

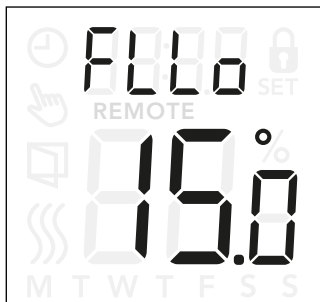
PULS :

 PUL : CYHi : 10...60 min
 CYLo : 10...30 min

 DIFF : DiFF : 0.3...10 °C

 CYCL : CYcL : 10...60 min

Limites de température au sol (FLL, FLH)



Pour accéder aux réglages de la limite au sol :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que FLL (Limite basse au sol) ou FLH (Limite haute au sol) s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher FLL ou FLH.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour ajuster les limites de température.
- Revenez dans les réglages avec "■".

Ces réglages vous permettent de définir des limites minimales et maximales pour la température au sol, par exemple pour protéger les sols sensibles.

Limites de la température au sol :

Les limites de la température au sol vous permettent de définir la température au sol admissible la plus élevée (FLH) et la plus faible (FLL) pendant le contrôle de la température ambiante avec l'application des sondes rF. Si la température au sol dépasse la limite maximale, le thermostat désactivera le système de chauffage pour protéger les sols sensibles.

Si la température au sol chute en dessous de la limite minimale, le thermostat activera le système de chauffage pour maintenir la température au-dessus de la valeur minimale définie.

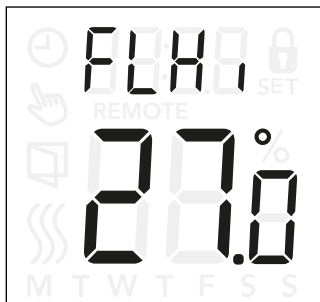
Remarque : cette fonction est uniquement applicable dans l'application des sondes rF.

Structure du menu :

FLH : 0...40 °C

FLL : 0...40 °C

Limites de la température (ELL°, ELH °)



Ces réglages vous permettent de définir les températures minimales et maximales dans lesquelles le thermostat peut fonctionner.

Températures de fonctionnement :

La limite basse de la température (ELL°) peut servir à garantir que le point de consigne de la température est impossible à régler sur une valeur inférieure à une valeur spécifique. Réglable entre 0 et 40 °C.

La limite haute de la température (ELH °) peut servir à garantir que le point de consigne de la température est impossible à régler sur une valeur supérieure à une valeur spécifique. Réglable entre 0 et 40 °C.

Pour accéder aux réglages Limites de la température :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que ELL° (Limite basse de la température) ou ELH ° (Limite haute de la température) s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher ELL° ou ELH °.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour ajuster les limites de température.
- Revenez dans les réglages avec "■".

Remarque : Si la limite maximale de la température est réglée sur une valeur trop élevée, les sols sensibles peuvent être endommagés de manière permanente.

Structure du menu :

ELL° : 0...40 °C

ELH ° : 0...40 °C

Application des sondes (APP)



Pour accéder à l'application des sondes :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que APP s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour afficher le réglage de l'application des sondes.
- Utilisez "▲" ou "▼" pour sélectionner l'application qui correspond à votre installation.
- Revenez dans les réglages avec "■".

Cette option vous permet de choisir quelle sonde utiliser pour contrôler le système de chauffage.

- **r** : La sonde d'ambiance interne à l'intérieur du thermostat contrôle le système de chauffage.
- **rE** : Une sonde d'ambiance externe (reliée aux bornes de la sonde de sol) contrôle le système de chauffage.
- **rF** : La sonde d'ambiance interne contrôle le système de chauffage soumis à des limites minimales et maximales de la température au sol. La limite maximale de la température protège les sols en bois contre la chaleur excessive. La limite minimale de la température évite que le sol ne devienne froid et inconfortable quand le chauffage n'est pas nécessaire, par exemple dans une salle de bains. Remarque : cette fonction augmentera la consommation d'énergie. Les limites de la température au sol sont définies dans les réglages "FLLo, FLHi". (consultez la page 26)
- **c** : Le thermostat fonctionne comme un régulateur et aucune sonde n'est utilisée. Remarque : la protection des sols n'est pas activée pendant l'utilisation de cette application.
- **F** : La sonde de sol externe contrôle le système de chauffage

Structure du menu :

APP : r ; rE ; rF ; C ; F

Quitter le menu (done)



Toutes les modifications apportées dans les réglages sont sauvegardées une fois que vous avez quitté le menu.

Il est possible de quitter les réglages soit en utilisant l'option "done", soit en n'appuyant sur aucun bouton pendant 30 secondes.

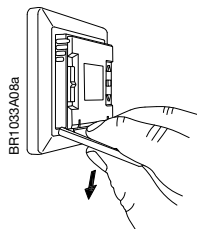
Pour quitter le menu :

- Appuyez sur "■" pendant 3 secondes pour accéder aux réglages.
- Faites défiler les réglages jusqu'à ce que done s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur "■" pour quitter le menu et revenir sur l'affichage principal.

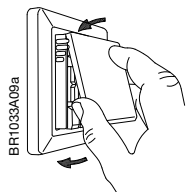
Structure du menu :

done : Revenir à l'affichage principal

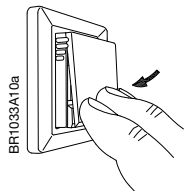
Changement du cache avant



1. Ouvrez le cache avant
2. Tenez le cache avant avec l'index, le majeur et l'annulaire sur la partie supérieure du cache avant, le plus près possible du thermostat.
3. Tirez le cache avant vers le bas.



4. Alignez le haut du nouveau cache avant avec le haut du thermostat.



5. Appuyez sur la partie inférieure du nouveau cache avant pour fermer.

Dépannage et informations supplémentaires

Codes d'erreur

E0 (E - SE) : Internal Compensation Sensor error
(Erreur sonde de compensation interne).
Le chauffage est coupé.

E1 (I - SE) : Internal Sensor Error (Erreur sonde interne).
L'application des sondes a été changée et réglée sur **C**
(régulateur).

E2 (E - SE) : External Sensor Error (Erreur sonde externe).
(La sonde a été soit endommagée, court-circuitée ou déconnectée).
L'application des sondes a été changée et réglée sur **C**
(régulateur)
En cas d'utilisation de **rF**, l'application des sondes est changée et réglée sur **r** (sonde d'ambiance interne).

E5 (I - OH) : Internal OverHeat (Surchauffe interne)
Surchauffe interne. Si l'erreur E5 persiste, veuillez contacter votre installateur.

Remarque : le rétroéclairage est allumé en cas de détection d'une quelconque défaillance.

Assistance

Besoin d'assistance ? Veuillez contacter soit votre installateur, soit le magasin où vous avez acheté le produit.

Données contact



Sicher besser.

GUTJAHR



Gutjahr Systemtechnik GmbH

Philipp-Reis-Str. 5-7

DE-64404 Bickenbach

Tel.: +49-6257-9306-0

Fax: +49-6257-9306-31

info@gutjahr.com

www.gutjahr.com

