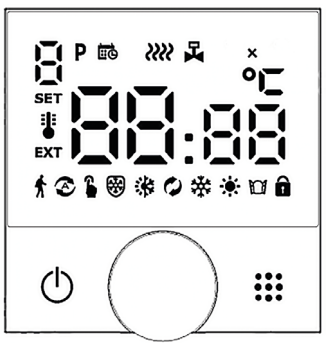
MODE D'EMPLOI - THERMOFOL TF-H5 THERMOSTAT DE CHAUFFAGE

DESCRIPTION

Le thermostat H5 est un appareil de pointe conçu pour gérer de manière optimale les systèmes de chauffage électrique. Grâce à sa technologie de pointe, à son interface intuitive et à ses nombreuses fonctions, le thermostat Thermofol H5 offre un maximum de confort et d'efficacité énergétique. L'écran du thermorégulateur et ses paramètres techniques de base sont présentés ci-dessous.





DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation : 90-240 Vac 50/60HZ
Capteur : NTC(10k)1
Courant : 3A (WW) 16A (EC)
Plage de réglage de la température : 1~70°C
Plage de température par défaut : 5~35°C
Précision : ±0,5 °C
Dimensions : 82 x 82 mm (cadre)
Degré de protection : IP20

ICÔNES D'AFFICHAGE

- Mode programmable
- Mode manuel
- Mode manuel temporaire
- Mode vacances
- Chauffage
- Température ambiante
- **SET** Réglage de la température
- Verrouillage parental
- Réglages de l'horloge
- Mode antigel
- Clignotant, actif f. fenêtre ouverte
- **EXT** Capteur de température externe
- Mode refroidissement, l'icône est toujours affichée lorsque le mode refroidissement est activé et clignote lorsqu'il y a une charge de refroidissement dans la prise

FONCTIONS DES BOUTONS

- Une pression courte permet d'allumer ou d'éteindre le thermostat. Une pression longue permet de verrouiller/déverrouiller les boutons.
- État ON : une brève pression permet de sélectionner le mode manuel ou automatique
- Appui long pour programmer / régler le temps/mode de vacances
- État d'arrêt. Une pression courte permet d'afficher la température du capteur externe. Appui long pour accéder aux options avancées
- État éteint, appuyez et maintenez " ⏻ " + "⁘" pour accéder aux options avancées **P**
- Virage à gauche - moins
- Virage à droite - plus
- En mode programme, tourner le bouton pour passer en mode manuel temporaire

RÉGLAGE DE L'HORLOGE

Allumez le thermostat, appuyez sur la touche longue "⁘" pour accéder à l'interface de réglage, tournez le cadran pour sélectionner "⁘", puis appuyez sur la touche courte "⁘" pour régler l'heure, puis appuyez sur la touche " 📅 " pour sélectionner l'heure, les minutes et la semaine, tournez le cadran pour modifier la valeur.

MODE VACANCES

Allumez le thermostat, appuyez longuement sur "⁘" pour entrer dans l'interface de réglage, tournez le cadran pour sélectionner " 🚶 ", puis appuyez brièvement sur " ⁘ " pour entrer, appuyez brièvement sur "⁘" pour sélectionner les jours et la température, tournez le cadran pour modifier la valeur.

MODE PROGRAMMABLE

Les utilisateurs ont le choix entre six modes de fonctionnement programmables : 5+2**(par défaut), 6+1, 7 jours (même jour).**

Sélectionnez le mode programmable à partir de l'option avancée A. Allumez le thermostat, appuyez sur la touche longue „ ⁘ „pour entrer dans l'interface de réglage, tournez le cadran pour sélectionner **P**, puis appuyez sur la touche courte "⁘" pour programmer, appuyez sur la touche courte "⁘" pour sélectionner l'heure, les minutes et la température, tournez le cadran pour modifier la valeur. Lorsque vous avez terminé, attendez 10 secondes pour quitter le menu.

P1		P2		P3		P4		P5		P6	
Appel de réveil		A l'extérieur de la maison		Retour à la maison		A l'extérieur de la maison		Retour à la maison		Rêve	
6:00	20 °C	8:00	15 °C	11:30	15 °C	13:30	15 °C	17:00	15 °C	22:00	15 °C

PARAMÈTRES AVANCÉS

Eteindre le thermostat, appuyer longuement sur " ⁘ " pour accéder aux options avancées. Appuyez brièvement sur "⁘" pour sélectionner un élément, tournez le bouton pour modifier la valeur. Une fois réglés, les paramètres seront automatiquement sauvegardés, appuyez sur "⏻" ou attendez 10 secondes pour quitter le menu.

	Fonction	Paramètres	Par défaut
1	Mesure de la température. Calibrage	-9-+9 °C	-1
2	Hystérésis du capteur températures de l'air	0.5-2.5 °C	1 °C
3	Hystérésis externe capteur de température	1~9 °C	2
4	Sélection du capteur	N1 : : capteur interne (protection contre les températures élevées fermé) N2 : capteur externe (protection fermée) contre les températures élevées) N3 : capteur interne pour le contrôle de la température, capteur externe pour la protection contre les températures élevées	N3
5	Sécurité des enfants	0 : demi-verrouillage ; 1 : verrouillage complet	0
6	Protection contre les température	1 : 20°C - 70°C 2 : moins de 20°C, affiche【--】signifie que cette fonction est fermée	28
7	Protection contre les faibles température	1: 1°C-10°C 2 : plus de 10°,affiche【--】indique la fermeture de cette fonction	5
8	Température la plus basse paramètres	1-10 °C	5
9	Température la plus élevée paramètres	20-70 °C	35
A	Fonction de décalcification	0 : fermé 1 : ouvert	0
B	Alimentation avec fonction mémoire	0 : Alimentation avec fonction mémoire 1 : État éteint lors de la connexion à l'alimentation électrique 2 : état ON lorsque l'appareil est connecté à l'alimentation électrique	0
C	Programmable	0 : 5+2 ; 1 : 6+1 ; 2 : 7	0
D	Affichage en mode veille	0 : n'affiche rien 1 : Luminosité en mode veille - faible 2 : Luminosité en mode veille - semi-lumineux	2
E	Réinitialisation	Appui long jusqu'à l'affichage complet	Ao
F	La fonction de fenêtre déclenche température	10-20°C, la température de réglage est de 10°C, le réduite, il affichera【--】 puis vous annulez cette fonction	--
H	Durée de fonctionnement de la fonction fenêtre	10-20 min	10
L	Mode chauffage/refroidissement	0 : chauffage 1 : refroidissement	0

OPTIONS AVANCÉES P

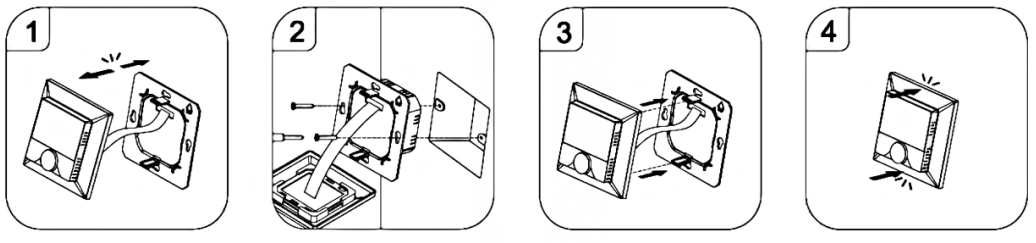
État éteint, appuyez longuement sur " ⏻ " + " ⁘ " ou 3-5 secondes pour accéder à l'option avancée **P**. Tournez le cadran pour modifier la valeur. Une fois réglés, les paramètres sont automatiquement sauvegardés

	Options de réglage	Fonction de réglage des données	Paramètres usine
P1	Consommation d'énergie au cours du dernier jour	XXXX Kwh, appuyez sur la touche ⁘ et maintenez-la enfoncée pour effacer les données	
P2	Consommation électrique totale	XXXX Kwh, appuyez sur la touche ⁘ et maintenez-la enfoncée pour effacer les données	
P3	Puissance nominale appareil de chauffage	XXXX W, Plage de réglage : 100-3500W	2 000 W

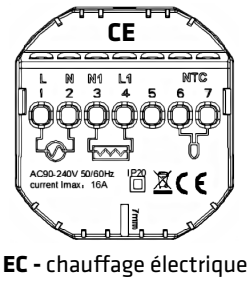
HISTEREZE - la limite de la valeur de la température mesurée par le capteur externe est de 28 °C pour les réglages d'usine (6), la valeur d'hystérésis du capteur externe (3) est de 2. Lorsque la température dépasse 28 °C , le relais cesse de fonctionner et affiche une erreur (symbole clignotant de température élevé e "≋"). Si la température descend à 5 °C , le relais continue à fonctionner et l'alarme est désactivée. (Il ne peut être utilisé que si la température ambiante est inférieure à la température réglée

AFFICHAGE DE DÉFAUT DE CAPTEUR - Sélectionnez la manière correcte de faire fonctionner le capteur intégré et le capteur externe. En cas de sélection erronée ou de défaillance du capteur (défaut), l'écran affichera "E1" ou "E2". Le thermostat arrête de chauffer jusqu'à ce que le défaut soit corrigé.

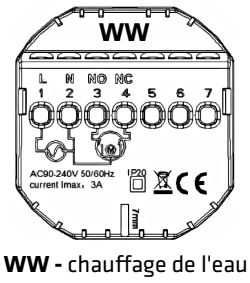
INSTRUCTIONS DE RACCORDEMENT ET D'INSTALLATION



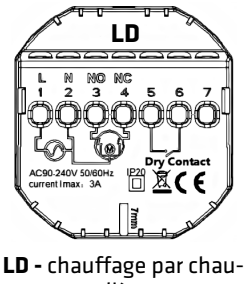
CONNECTER



EC - chauffage électrique



WW - chauffage de l'eau



LD - chauffage par chaudière
et le chauffage de l'eau