sinopé

TH1310WF

Guide d'installation

Thermostat intelligent pour plancher chauffant (3600 W)

WiFi CERTIFIED

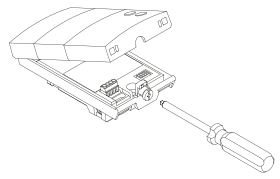
Avertissements

L'installation de ce thermostat doit être effectuée par un électricien certifié et être conforme aux codes d'électricité locaux et nationaux en vigueur.

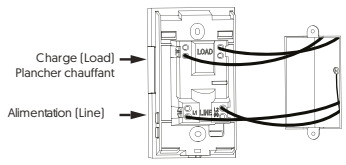
Avant de commencer l'installation du thermostat, assurez-vous de mettre le circuit de chauffage hors tension à partir du panneau électrique afin d'éviter tout risque de choc électrique !

INSTALLER VOTRE THERMOSTAT

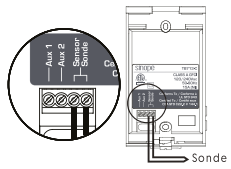
1. Déverrouillez et soulevez le couvercle du thermostat.



2. Faites le raccordement du plancher chauffant en utilisant les borniers de connexion charge/alimentation à l'arrière du thermostat. Raccordez le fil de mise à la terre à la vis de la boîte électrique prévue à cet effet.

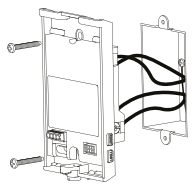


3. Branchez la sonde de plancher. (Seulement pour applications de contrôle en mode F ou avec limite de plancher.)



4. Utilisez les vis fournies pour fixer la base du thermostat à la boîte électrique.

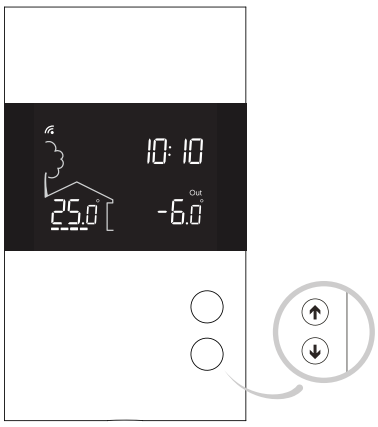
   Replacez et verrouillez le couvercle.



5. Alimentez le thermostat.
   Après avoir effectué une séquence de test, le thermostat devrait afficher la température du plancher. Dans le cas contraire, référez-vous au guide de dépannage de ce manuel.

PARAMÈTRES UTILISATEURS

Augmenter ou baisser la température
Pour ajuster la température, appuyez sur ↓ ou ↑ . La température demandée au thermostat clignotera pour confirmer la nouvelle consigne.



Quitter le mode Arrêt
Lorsque le thermostat a été mis en mode arrêt à partir de l'application Neviweb, appuyez à deux reprises sur ↓ ou ↑ pour remettre le thermostat à ON. Le thermostat reprend son fonctionnement sous ses derniers paramètres de réglages.

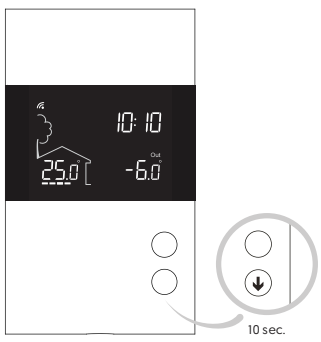
Un thermostat mis en mode arrêt avant une panne de courant sera en mode arrêt par défaut lorsque le courant sera rétabli.

Tous les paramètres du thermostat peuvent être réglés via l'application Neviweb.

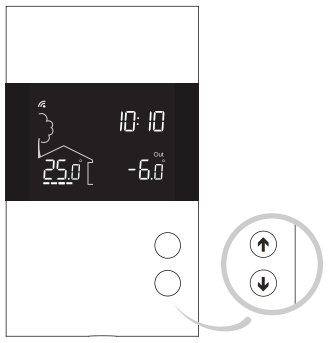
Cependant, si vous n'avez pas relié votre thermostat à votre compte et que vous désirez changer les paramètres de température ou bien le cycle de contrôle, vous devez:

Abaisser la consigne à son minimum et maintenir le bouton ↓ enfoncé pendant 10 secondes pour accéder au menu.

Appuyer sur le bouton ↓ ou ↑ afin de modifier le réglage.



Appuyer sur les boutons ↓ et ↑ simultanément pour sélectionner le prochain paramètre. Continuer à appuyer jusqu'à la fin de la liste pour sortir du menu.



Vous trouverez dans le tableau suivant les paramètres pouvant être modifiés directement sur le thermostat.
Vous pouvez modifier d'autres paramètres via l'application Neviweb.

PARAMÈTRES UTILISATEURS (suite)

Paramètres pouvant être modifiés directement sur l'appareil :

#	Nom	Paramètres & réglages	Affichage
1	Load	**Affichage de la puissance connectée** 0 watt à 3600 watts	1500
2	Display	**Format d'affichage de la température** °C ou °F (par défaut : °C)	°C
3	Control	**Mode de contrôle du thermostat** A (Air), F (Plancher) (par défaut : F)	F
4	Max Air	**Limite maximale température ambiante** (Visible seulement en mode F) 5 °C à 36 °C (par défaut : OFF)	OFF
5	Max Floor	**Limite maximale température de plancher** (Visible seulement en mode A) 5 °C à 36 °C (par défaut : OFF)	OFF
6	Min Floor	**Limite minimale température de plancher** (Visible seulement en mode A) 5 °C à 36 °C (par défaut : OFF)	OFF
7	Aux	**Assignation de la sortie auxiliaire** OFF, EXP, 15 sec, 15 min (par défaut : OFF)	OFF
8	Sensor	**Sonde de plancher** 10K ou 12K (par défaut : 10K)	10

3) Le thermostat offre 2 modes de régulation de la température :

Mode F (par défaut) : Régulation de la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe avec la possibilité de limiter la température ambiante.

Mode A : Régulation de la température ambiante avec la possibilité de limiter la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe.

4) Limite maximale de la température de l'air ambiant (Mode F)
Le thermostat limite le chauffage du plancher afin de ne pas dépasser la limite de température ambiante fixée.

5) Limite maximale de la température du plancher (Mode A)
Le thermostat limite le chauffage du plancher à la valeur sélectionnée; idéal pour protéger les planchers de bois d'ingénierie.

6) Limite minimale de la température du plancher (Mode A)
Le thermostat limite la température minimale du plancher afin de garder celui-ci à une température confortable.

7) Assignation de la sortie auxiliaire
Le thermostat offre une sortie auxiliaire qui comporte 3 fonctions possibles qui sont réglées à partir des paramètres utilisateurs.

Fonction 15 sec : Sortie auxiliaire sur cycle court (15 secondes) : utilisée pour un système de chauffage contrôlé par un relais électronique (SSR).

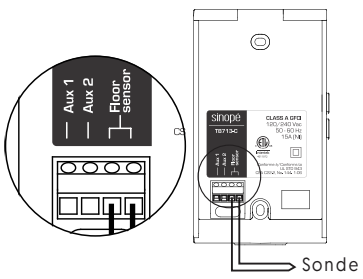
Fonction 15 min : Sortie auxiliaire sur cycle long (15 minutes) : utilisée pour un système de chauffage contrôlé par un relais mécanique ou équipé d'un ventilateur.

Dans les fonctions 15 sec et 15 min, le thermostat contrôle la température ambiante par le plancher. Une fois que la température du plancher a atteint sa limite, si la température ambiante désirée n'est pas atteinte, la sortie auxiliaire active l'appareil chauffant pour atteindre la consigne. (La sortie auxiliaire agit comme deuxième étage de chauffage.)

Fonction EXP : Sortie auxiliaire pour connecter plusieurs planchers chauffants (module d'expansion TR1310 vendu séparément)

Fonction OFF (par défaut) : Permet de désactiver la sortie auxiliaire.

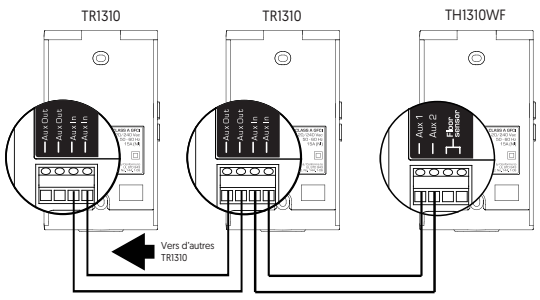
Au moment d'installer votre système de plancher chauffant : ajoutez une deuxième sonde dans le plancher dont l'embout sera rangé dans le boîtier du thermostat. Cette sonde additionnelle pourra être branchée et utilisée comme sonde de remplacement sans altérer votre installation de plancher chauffant.



** Pour déconnecter un thermostat, consultez la procédure de déconnexion au verso.

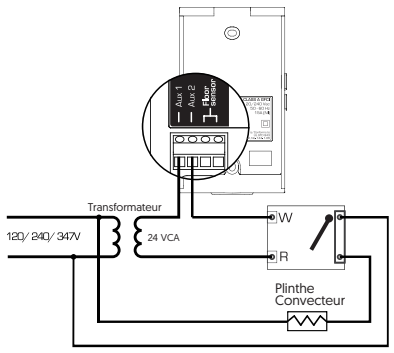
BRANCHEMENT D'UN MODULE D'EXPANSION (TR1310)

Il est possible de brancher jusqu'à 10 modules d'expansion sur le même appareil. (Fonction EXP)



BRANCHEMENT DE LA SORTIE AUXILIAIRE

Deuxième étage de chauffage (Fonctions 15 sec / 15 min)



RELIER VOTRE THERMOSTAT À L'APPLI NEVIWEB

1. Si vous n'avez pas encore de compte, téléchargez l'application Neviweb pour iOS ou Android pour créer un compte et ajouter votre appareil.

Obtenir l'appli

Télécharger dans l'App Store

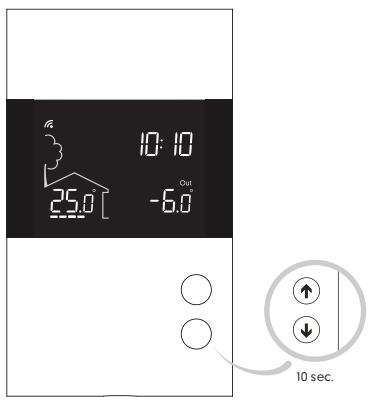
DISPONIBLE SUR Google Play

2. Appuyez sur ☰, puis sélectionnez « Ajouter un appareil ».

3. Suivez les étapes de l'assistant d'installation.

DÉCONNECTER VOTRE THERMOSTAT DU ROUTEUR WI-FI OU DE L'APPLI NEVIWEB

Pour déconnecter votre appareil du routeur Wi-Fi, appuyez simultanément sur les boutons ↑ et ↓ du thermostat pendant 10 secondes. L'icône disparaîtra de l'écran du thermostat.



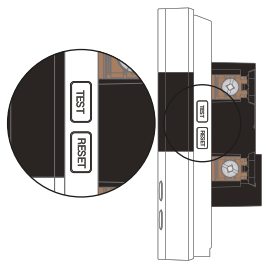
Pour retirer votre thermostat de Neviweb, appuyez sur Supprimer dans les paramètres du thermostat.

PROTECTION CONTRE LES FUITES À LA TERRE

Le thermostat est muni d'une protection contre les fuites à la terre de 5 mA. En cas de fuite à la terre, la protection prévue à cet effet se déclenche et coupe rapidement le courant électrique afin de prévenir les blessures graves.

Réinitialisation de la protection contre les fuites à la terre
Le bouton-témoin RESET s'allume (rouge) lorsque le dispositif de protection de fuites à la terre se déclenche. S'il s'allume durant le fonctionnement normal du thermostat, réinitialisez la protection contre les fuites à la terre en appuyant sur le bouton RESET qui s'éteindra. Si, pour une raison inconnue, la faute se produit à nouveau, mettez le système de chauffage hors tension à partir du panneau électrique et faites vérifier l'installation par un électricien.

Vérification de la protection contre les fuites à la terre
Ce thermostat est muni d'un test automatique qui vérifie périodiquement le bon fonctionnement du circuit de protection. Vous pouvez également le faire manuellement :
1) Appuyez sur le bouton-témoin TEST. Si la lumière rouge du bouton RESET ne s'allume pas, le test a échoué. Mettez le système de chauffage hors tension à partir du panneau électrique et faites vérifier par un électricien.
2) Appuyez sur le bouton-témoin RESET pour remettre la base du thermostat en marche.



GUIDE DE DÉPANNAGE

Que dois-je faire si le code E1F s'affiche sur l'écran de mon thermostat ?

Le code E1F signifie que le thermostat est en mode « Plancher » et qu'il n'y a aucune sonde de connectée. Si votre thermostat n'est pas destiné à contrôler un plancher chauffant, changez le mode de contrôle du thermostat pour le mode A.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation : 120/208/240 Vca, 50/60 Hz
Sortie auxiliaire : 24 Vca/Vcc / 0,1 A

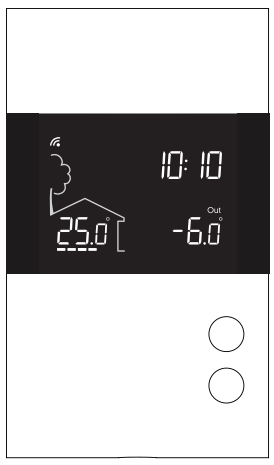
Charge maximale :
1800 W @ 120 V / 15 A
3120 W @ 208 V / 15 A
3600 W @ 240 V / 15 A

Plage de réglage : 5 °C à 36 °C (41 °F à 97 °F)
Plage d'affichage : 0 °C à 50 °C (32 °F à 99 °F)
Résolution : ± 0,5 °C (± 1 °F)
Entreposage : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

Protection DDFT : Classe A (5 mA)

Protocole : Wi-Fi
Norme : IEEE 802.11 b/g/n
Fréquence : 2.4 GHz

Le contrôle automatique et hors domicile de cet accessoire compatible HomeKit nécessite un HomePod, un HomePod mini ou un Apple TV configuré comme concentrateur Maison. Il est recommandé de mettre à jour le logiciel et le système d'exploitation.



L'utilisation du badge Works with Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée dans le badge et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et réglementaires.
Apple, Apple Home, HomeKit, HomePod, HomePod mini, iPad, iPhone, Siri et Apple TV sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
App Store est une marque de service d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
Neviweb® est une marque déposée de Sinopé Technologies Inc. au Canada et aux États-Unis.
Google Play et le logo de Google Play sont des marques de commerce de Google Inc.
The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®

Module transmetteur IC : 21098-ESPWROOM32
Le présent appareil est conforme aux CNR d'industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne produit pas de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Garantie limitée de 3 ans

SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. garantit les composantes de ses produits contre les vices et les défauts de fabrication en fonction d'une utilisation et d'entretiens normaux, et ce, pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat et sur présentation d'une facture attestant cette date. La garantie ne prévoit pas le remboursement des frais de transport encourus par le consommateur et ne s'applique pas à un produit qui aurait été mal installé, mal utilisé ou accidentellement endommagé. La responsabilité de SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. se limite uniquement au remplacement du produit (appareil) et ne comprend d'aucune façon le coût de branchement ou d'installation de l'appareil ou de pièces de remplacement.

sinopé

Pour plus d'information, visitez notre site Web :
www.sinopetech.com

660-0735-0023-C