

sinopé

TH1400WF

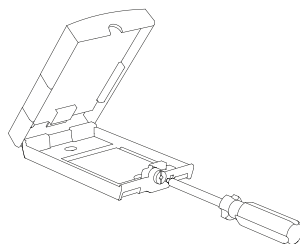
Guide d'installation

Thermostat basse tension [24 Vca]
intelligent

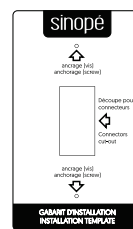


INSTALLER VOTRE THERMOSTAT

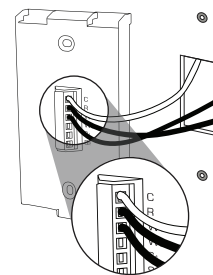
- 1 Déverrouillez et soulevez le couvercle du thermostat.



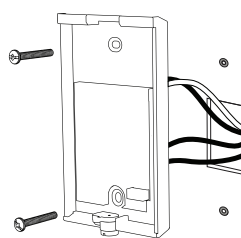
- 2 Si nécessaire, marquez et percez les trous de fixation appropriés à l'aide du gabarit d'installation. Au besoin, utilisez les ancrages muraux fournis.



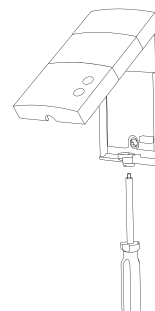
- 3 En fonction du type de chauffage, insérez chaque fil dans son bornier et vissez solidement. [Voir schémas de branchement aux pages suivantes.]



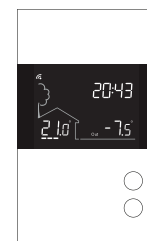
- 4 Utilisez les vis fournies pour fixer la base du thermostat au mur.



- 5 Remplacez et verrouillez le couvercle.



- 6 Alimentez le thermostat.



SORTIE AUXILIAIRE

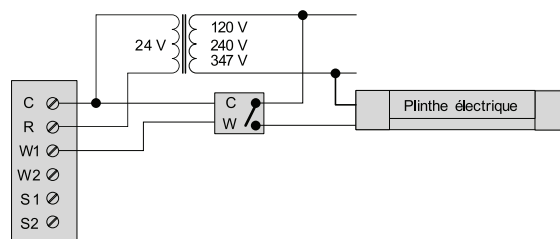
Le thermostat offre une sortie de chauffage auxiliaire qui peut servir de deuxième étage de chauffage lors de la régulation de la température ambiante.

Si la température ambiante est trop éloignée du point de consigne ou si l'étage principal de chauffage éprouve de la difficulté à augmenter la température, la sortie auxiliaire active le deuxième étage de chauffage pour atteindre la température de consigne.

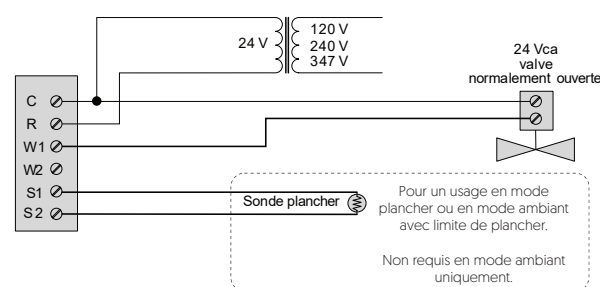
Les deux sorties peuvent contrôler différents types de charges de chauffage et peuvent être configurées dans les paramètres utilisateur.

SCHEMAS DE BRANCHEMENT

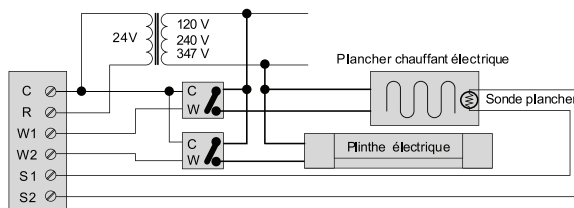
Plinthe électrique



Valve d'eau chaude

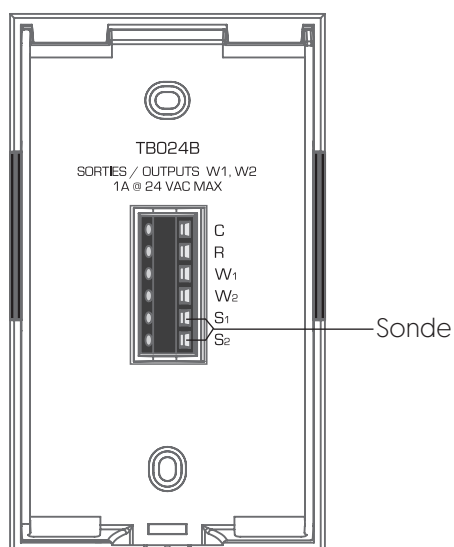


Plancher chauffant électrique avec une plinthe électrique en 2ième étage de chauffage



BRANCHEMENT DE LA SONDE DE PLANCHER (OPTIONNEL)

Seulement pour applications de contrôle en mode plancher (F) ou avec limite de plancher.



AJOUTER VOTRE THERMOSTAT À NEVIWEB

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



- 2 Appuyez sur ≡ puis sélectionnez « Ajouter un appareil »



- 3 Suivez les étapes de l'Assistant d'installation



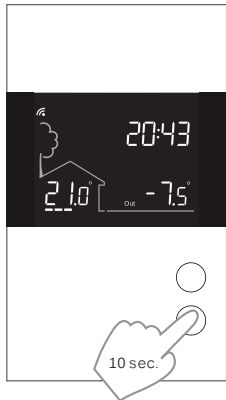
PARAMÈTRES UTILISATEURS

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:

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

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

Appuyez sur les boutons ↓ et ↑ simultanément pour sauvegarder et passer au prochain paramètre. Continuez à appuyer jusqu'à la fin de la liste pour sortir du menu.



PARAMÈTRES POUVANT ÊTRE MODIFIÉS SUR L'APPAREIL (suite) :

3) 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.

4) 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 (vérifier auprès de votre fabricant de plancher pour connaître la limite).

Ce paramètre est seulement utilisable lorsqu'une sonde de plancher est connectée au thermostat.

5) 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.

Ce paramètre est seulement utilisable lorsqu'une sonde de plancher est connectée au thermostat.

Le thermostat offre 2 modes de contrôle de la température :

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

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

PARAMÈTRES POUVANT ÊTRE MODIFIÉS SUR L'APPAREIL :

#	Nom	Paramètres & réglages	Affichage
1	Temp	Format d'affichage de la température °C ou °F – [par défaut : °C]	°C
2	Control	Mode de contrôle du thermostat A [Air], F [Plancher] – [par défaut : Air]	A
3	Max Air	Limite maximale température ambiante 5 °C à 36 °C – [par défaut OFF]	OFF

PARAMÈTRES POUVANT ÊTRE MODIFIÉS SUR L'APPAREIL (suite) :

#	Nom	Paramètres & réglages	Affichage
4	Max Floor	Limite maximale température plancher 7 °C à 36 °C – [par défaut : OFF]	OFF
5	Min Floor	Limite minimale température plancher 5 °C à 36 °C – [par défaut OFF]	OFF
6	Cyc	Longueur du cycle / sortie principale 15 sec, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min – [par défaut : 15 min]	15
7	Aux Cyc	Longueur du cycle / sortie auxiliaire OFF, 15 sec, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min – [par défaut : OFF]	OFF
8	Sens	Sonde de plancher 10 K ou 12 K – [par défaut : 10 K]	10
9	PE	Anti-grippage du circulateur ON ou OFF – [par défaut : OFF]	OFF

PARAMÈTRES POUVANT ÊTRE MODIFIÉS SUR L'APPAREIL (suite) :

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.

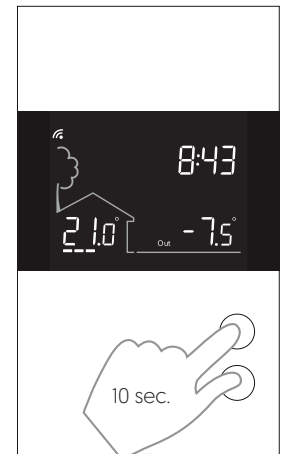
6) et 7) Longueur du cycle de la sortie principale et auxiliaire

Le thermostat possède une sortie principale et une sortie auxiliaire. En fonction de votre type de chauffage, il est important de sélectionner la bonne longueur de cycle, car un cycle de contrôle trop rapide pourrait endommager l'unité.

Longueur du cycle (min)	0,15	5	10	15	20	25	30
Convecteur ou plinthe activée par un relais électronique [SSR]	×						
Ventiloconvecteur activé par un relais électronique [SSR]		×	×				
Ventiloconvecteur ou plinthe activée par un relais mécanique			×	×			
Pompe de système de chauffage hydronique				×	×	×	×
Fournaise				×	×	×	×

9) Anti-grippage du circulateur

Si le thermostat ne chauffe pas durant une période prolongée, cette fonction active la sortie principale pendant 1 minute toutes les 24 heures pour empêcher la pompe d'un système de chauffage hydronique de geler.



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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation : 24 Vca

Charge maximale : 1 Amp

Plage de réglage : 5 °C à 36 °C [41 °F à 97 °F]

Plage d'affichage : 0 °C à 70 °C [32 °F à 99 °F]

Résolution : ± 0,5 °C [± 1 °F]

Entreposage : -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]

Sortie auxiliaire : 24 Vca / Vcc / 0,1 A

Protocole : Wi-Fi

Norme : IEEE 802.11 b/g/n

Fréquence : 2,4 GHz

Compatible avec :

- Plinthe activée par un relais mécanique ou un relais électronique [SSR]
- Ventiloconvecteur activé par un relais mécanique ou un relais électronique [SSR]
- Plancher chauffant électrique [activé par un relais]
- Plancher chauffant hydronique
- Système de chauffage hydronique
- Fournaise [sans contrôle de ventilateur]

Le contrôle automatique et hors domicile de cet accessoire compatible HomeKit nécessite un HomePod, une Apple TV ou un iPad 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. HomeKit est une marque d'Apple Inc.

Neviweb® est une marque déposée de Sinopé Technologies Inc. au Canada et aux États-Unis. Apple et le logo Apple sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. 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

660-0737-0005-B

