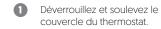
INSTALLER VOTRE THERMOSTAT

sinopé

TH1400NP

Guide d'installation

Thermostat basse tension (24 Vca) non programmable

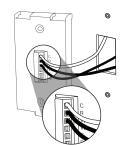




Si nécessaire, marquez et percez les trous de fixation appropriés à l'aide du gabarit d'installation. Au besoin, utilisez les ancrages muraux fournis.



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 Replacez et verrouillez le couvercle.



6 Alimentez le thermostat.



SORTIE AUXILIAIRE

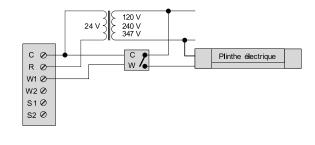
Le thermostat offre une sortie de chauffage auxiliaire qui peut servir de deuxième étage de chauffage lors de la régulation de la température ambiante.

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.

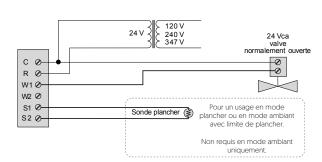
Les deux sorties peuvent contrôler différents types de charges de chauffage et peuvent être configurées dans les paramètres utilisateur.

SCHÉMAS DE BRANCHEMENT

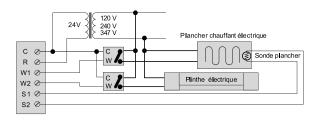




Valve d'eau chaude

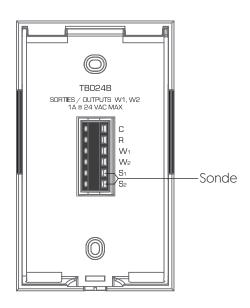


Plancher chauffant électrique avec une plinthe électrique en 2ième étage de chauffage



BRANCHEMENT DE LA SONDE DE PLANCHER (OPTIONNEL)

Seulement pour applications de contrôle en mode plancher [F] ou avec limite de plancher.



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.

Augmenter ou baisser la température

Pour ajuster la température, appuyez sur $lack \Psi$ ou $lack \uparrow$. La température demandée au thermostat clignotera pour confirmer la nouvelle consigne.



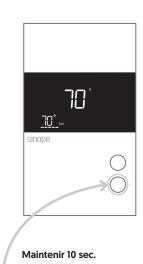
PARAMÈTRES POUVANT ÊTRE MODIFIÉS SUR L'APPAREIL :

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

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

Appuyer sur le bouton lacksquare ou lacksquare afin de modifier le réglage.

Appuyer sur les boutons \displaylim et \displaylim simultanément pour sauvegarder et passer au prochain paramètre. Continuer à appuyer jusqu'à la fin de la liste pour sortir du menu.



#	Nom	Paramètres & réglages	Affichage		
1	Display	Format d'affichage de la température °C ou °F – [par défaut : °F]	oŁ		
2	Control	Mode de contrôle du thermostat A (Air), F (Plancher) – (par défaut : A)	A		
3	Setpoint Min	Consigne minimale 41 °F à 97 °F (par défaut : 41 °F)	4;		
4	Setpoint Max	Consigne maximale 41 °F à 97 °F (par défaut : 97°F)	97		
5	Limit Floor Max	Limite maximale température plancher (Visible seulement en mode A) 45 °F à 97 °F ou OFF (par défaut : OFF)	OF F		
6	FLR Min Limit	Limite minimale température plancher (Visible seulement en mode A) 41 °F à 93 °F ou OFF (par défaut : OFF)	OF F		
7	Air Max Limit	Limite maximale température ambiante [Visible seulement en mode F] 41 °F à 93 °F ou OFF (par défaut : OFF)	OF F		
8	1st Stage 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		

#	Nom	Paramètres & réglages	Affichage
9	AUX 2nd Stage Cyc	Longueur du cycle / sortie auxiliaire OFF, 15 sec, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min – (par défaut : OFF)	OF F
10	Backlight	Contrôle du rétroéclairage ON, OFF ou BED – [par défaut : ON] ON [rétroéclairage toujours actif, intensité variable en fonction de la lumière ambiante] OFF [actif seulement si un bouton est appuyé] BED [mode chambre - le rétroéclairage s'assombrira en fonction de la lumière ambiante et s'éteindra en dessous de 20 % de la luminosité]	an .
11	Sensor	Sonde de plancher 10 K ou 12 K – (par défaut : 10 K)	10
12	PE	Anti-grippage du circulateur ON ou OFF – [par défaut : OFF]	OF F
		Sonde de plancher 10 K ou 12 K – (par défaut : 10 K) Anti-grippage du circulateur	

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

2) 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.

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

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

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.

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

7) 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.

8) et 9) 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				×	×	×	×

12) 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 coller.

MODE OFF

Pour mettre le thermostat en mode OFF, maintenez les boutons $\pmb{\psi}$ et $\pmb{\uparrow}$ durant 10 secondes.

Pour quitter le mode OFF, maintenez les boutons ψ et \uparrow durant 10 secondes ou monter/abaisser la consigne.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GUIDE DE DÉPANNAGE

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

Le code EIF 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. Alimentation: 24 Vca

Charge maximale : 1 Amp Plage de réglage : 5 $^{\circ}$ C à 36 $^{\circ}$ C [41 $^{\circ}$ F à 97 $^{\circ}$ F]

Plage d'affichage : 0 °C à 70 °C (32 °F à 99 °F)

Résolution : \pm 0,5 °C (\pm 1 °F)

Entreposage: -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]
Sortie auxiliaire: 24 Vca / Vcc / 0,1 A

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 hydroniqueSystème de chauffage hydronique
- Fournaise (sans contrôle de ventilateur)

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