Guide d'installation

TH1123ZB-C4 (3000 W)
TH1124ZB-C4 (4000 W)

Thermostat intelligent pour chauffage électrique

zigbee 3.0

sinopé

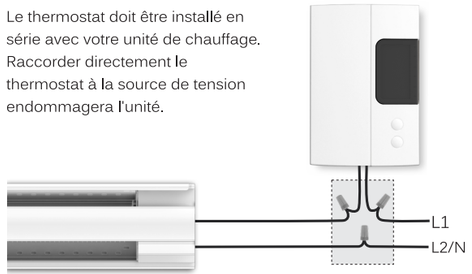
Avertissements

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

Ce produit est uniquement compatible avec le système de domotique Control4.

Assurez-vous de mettre le circuit de chauffage hors tension à partir du panneau électrique afin d'éviter tout risque de choc électrique.

Le thermostat doit être installé en série avec votre unité de chauffage. Raccorder directement le thermostat à la source de tension endommagera l'unité.



Note : Les fils de ce thermostat sont non polarisés.

Spécifications techniques

Alimentation : 120 / 208 / 240 Vca, 60 Hz

Thermostat TH1123ZB-C4

Charge maximale :
12,5 A / 3000 W @ 240 Vca
Charge résistive seulement.

Charge minimale :
1,25 A / 300 W @ 240 Vca

Thermostat TH1124ZB-C4

Charge maximale :
16,7 A / 4000 W @ 240 Vca
Charge résistive seulement.

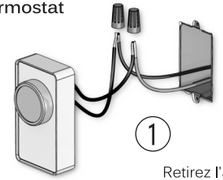
Charge minimale :
1,25 A / 300 W @ 240 Vca

Plage de réglage : 5 °C à 30 °C (41 °F à 86 °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)
Opération : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Profil Zigbee 3.0
Fréquence : 2,4 GHz
Puissance d'émission : +20 dBm
Sensibilité du récepteur : -108 dBm

Compatible avec un système de chauffage électrique tel que :

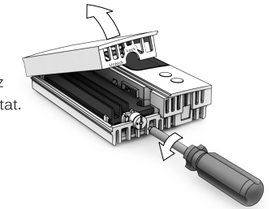
- Plinthe
- Convecteur (cycle court)
- Ventiloconvecteur (cycle long)

Installer votre thermostat



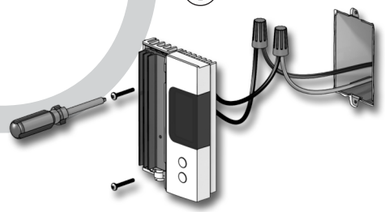
1 Retirez l'ancien thermostat, il devrait être connecté à 2 fils. Si vous avez plus de 2 fils, consultez notre site Web (FAQ).

2 Déverrouillez et soulevez le couvercle du thermostat.

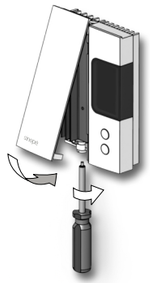


3 Utilisez les connecteurs fournis pour raccorder les deux fils du thermostat aux fils qui étaient raccordés à l'ancien thermostat.

Utilisez les vis fournies pour installer le thermostat à la boîte électrique.



4 Replacez et verrouillez le couvercle.



5 Alimentez le thermostat.

Note : Pour un ventilo-convecteur (cycle long), voir la section « Longueur du cycle » afin de modifier le cycle du thermostat.

Assurez-vous de serrer fermement les connecteurs pour un branchement sécuritaire. Une connexion mal exécutée peut représenter un risque d'incendie. Pour le raccordement à des fils en aluminium, des connecteurs sans soudure CO/ALR approuvés doivent être utilisés.

Relier votre thermostat à un système de domotique Control4

Débutez la session de connectivité du contrôleur Control4 en vous référant au guide d'utilisation de ce dernier.

1

2

Connectez votre thermostat au réseau en appuyant sur les boutons ↑ et ↓ simultanément.

Sur l'écran du thermostat :
Clignote : recherche de la connexion
Reste allumé : connecté

Si la connexion échoue, le symbole disparaîtra de l'écran. Référez-vous à notre site Web pour dépanner l'unité.

3 Connectez tous vos thermostats en procédant de la même façon, en allant au prochain thermostat le plus près.

4

Lorsque tous les thermostats sont connectés, fermez la session de connectivité de votre contrôleur Control4.

Pour plus de renseignements, visitez notre site Web :
www.sinopetech.com

Déconnecter votre thermostat d'un système de domotique Control4

Pour déconnecter votre appareil d'un système de domotique Control4, appuyez simultanément sur les boutons ↑ et ↓ du thermostat pendant 10 secondes. L'icône disparaîtra de l'écran du thermostat.

Longueur du cycle

Pour changer la longueur du cycle selon le système de chauffage que vous possédez, vous devez :

Abaisser la température de consigne à son minimum et maintenir le bouton ↓ enfoncé pendant 3 secondes afin d'accéder au menu.

Appuyer sur le bouton ↑ afin de changer le réglage.

Appuyer et maintenir le bouton ↓ pendant 3 secondes pour sortir du menu et retourner à l'affichage normal.

Paramètre	Affichage
Cycle **SHT** (cycle court pour plinthe électrique) **FAN** (cycle long pour ventiloconvecteur)	SHT Cycle

Module transmetteur IC : 22394-ZBM1501

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

Pour être informé des produits à venir :

ou inscrivez-vous à notre infolettre.

660-1505-0002-C