

Guide d'installation

OTH4000-ZB

Thermostat intelligent électronique programmable (4000W)



Avertissements

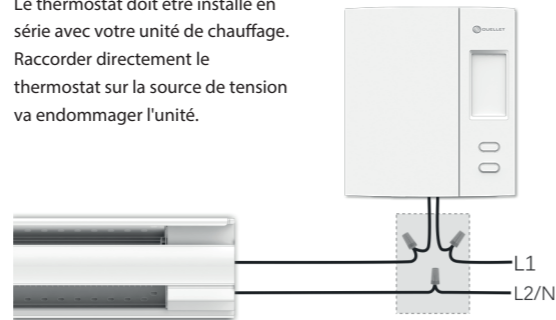
L'installation de ce thermostat doit être effectuée par un électricien certifié et doit être conforme aux codes d'électricité locaux et nationaux en vigueur.



Puisque vous êtes un client important pour nous, s'il vous plaît, vous assurer de mettre le système de chauffage hors tension à partir du panneau électrique afin d'éviter tout risque de choc électrique!

Charge résistive maximale pour ce thermostat:
16,7A / 4000W @ 240Vca

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



Note: Les fils de ce thermostat sont non polarisés.

Pour une performance optimale, un dégagement recommandé de 12 po (305 mm) au-dessus et dessous du thermostat et de 3 po (76 mm) de chaque côté du thermostat.

Spécifications techniques

Alimentation: 120/208/240Vca, 60 Hz

Charge maximale:

16,7A / 4000W @ 240Vca

Charge résistive seulement

Charge minimale:

1.25A / 300W @ 240Vca

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)

Fréquence: 2.4 GHz

Puissance d'émission: +20 dBm

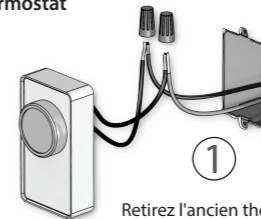
Sensibilité du récepteur: -108 dBm

Profil Zigbee: HA 1.2.

Compatible avec un système de chauffage électrique tel que:

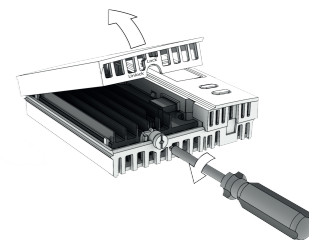
- Plinthe électrique
- Convecteur (cycle court)
- Ventilateur-convecteur (cycle long)

Installer votre thermostat



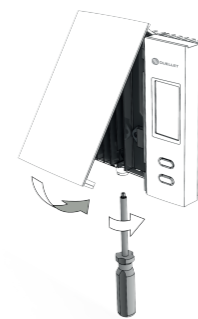
Retirez l'ancien thermostat, il devrait être connecté à 2 fils. Si vous avez plus de 2 fils, il est recommandé de faire appel aux services d'un électricien.

Déverrouillez et soulevez le couvercle du thermostat.



Alimentez le thermostat.

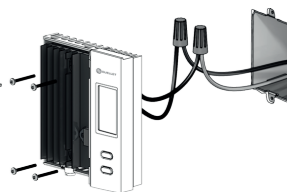
Note: Pour un ventilateur-convecteur (cycle long), voir la section « Paramètres avancés » afin de modifier le cycle du thermostat.



Remplacez et verrouillez le couvercle.

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.



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 votre passerelle

①

Initiez la session de connectivité en appuyant sur le bouton  du GT130.

Attendez que la lumière verte clignote, ce qui indiquera que de nouveaux appareils peuvent être ajoutés à votre réseau.



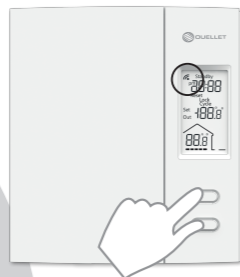
Connectez à votre réseau, le thermostat qui est le plus près du GT130 en appuyant sur les boutons  et  simultanément.

②

Sur l'écran du thermostat:



Clignote : Se connecte
Reste allumé = Est connecté




Si la connectivité échoue, un message d'erreur apparaîtra sur l'écran.

③

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



Lorsque tous les thermostats sont connectés, appuyez de nouveau sur le bouton  du GT130 afin de fermer la session de connectivité.



④

Relier votre réseau à l'application

Pour relier votre réseau sans fil à l'application référez-vous au guide d'installation du GT130 disponible sur notre site Internet.




Pour plus d'information, visitez notre site Internet: www.ouellet.com

Paramètres avancés


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

Cependant, si vous n'avez pas créé votre réseau sans fil et que vous devez changer les paramètres de température ou bien le format du cycle, vous devez:

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






Appuyez 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.

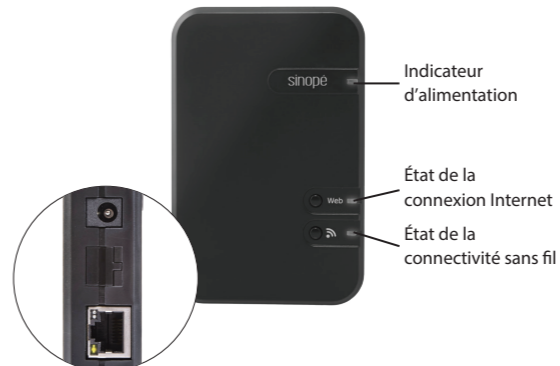
| Paramètres & réglages | | Affichage par défaut |
|-----------------------|--|----------------------|
| Cycle | | |
| SHRT | (cycle court pour plinthe électrique) | SHPT Cycle |
| FAN | (cycle long pour ventilateur-convecteur) | |

Déconnecter votre thermostat d'un système compatible Zigbee

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

Votre passerelle Zigbee GT130

Référez-vous au guide d'installation du GT130 pour plus de détails.



État de la connectivité sans fil (lumière)

Clignote verte: Prêt pour ajouter de nouveaux appareils

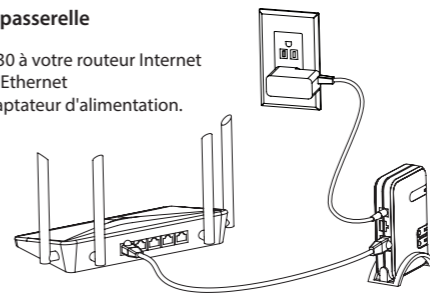
Verte: Le réseau est opérationnel

Rouge: Consulter le site Internet pour faire le dépannage de l'unité

Éteinte: État initial

Installer votre passerelle

Branchez le GT130 à votre routeur Internet à l'aide du câble Ethernet et branchez l'adaptateur d'alimentation.



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 trois (3) ans

OUELLET CANADA INC. garantit les composantes du OTH4000-ZB contre les vices de matériel ou défauts de fabrication pour une période de 3 ans en fonction d'un usage et d'un entretien normaux à compter de la date d'achat et sur présentation d'une facture attestant cette date. La responsabilité de Ouellet Canada inc. est limitée au remplacement du produit (appareil) seulement et ne comprend d'aucune façon le coût de branchement ou de la pose de l'appareil ou pièces de remplacement.



180, 3^e Avenue, L'Islet (Québec) G0R 2C0 CANADA
Téléphone : 1 800 463-7043 · (418) 247-3947
www.ouellet.com