

Guide d'installation et d'utilisation Thermostat à communication sans fil pour système de plancher chauffant OTH3600-GA-GT



INSTALLER VOTRE THERMOSTAT

1. Dévisser la vis d'un quart de tour et retirer la façade du thermostat.
2. Faire le raccordement pour plancher chauffant en utilisant les borniers de connexions load/line à l'arrière du thermostat.
3. Branchement de la sonde.
4. Fixer le thermostat à la boîte de jonction.
5. Replacer et verrouiller la façade du thermostat. Alimenter le thermostat.

RELIER VOTRE THERMOSTAT À VOTRE PASSERELLE

1. Initier la session en appuyant sur le bouton du GT125. Attendez que la lumière verte clignote, ce qui indiquera que de nouveaux appareils peuvent être ajoutés à votre réseau.
2. Connecter à votre réseau, le thermostat sans fil qui est le plus près du GT125 en appuyant sur les boutons et simultanément.
Sur l'écran du thermostat :
 Clignote : se connecte
Reste allumé : est connecté
Si la connexion échoue, un message d'erreur apparaîtra sur l'écran. Référez-vous à notre site Web pour le dépannage de l'unité.
3. Connectez-vous à 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 GT125 afin de fermer la session de connectivité.
4. Reliez votre réseau à «neviweb®». Pour relier votre réseau, référez-vous au guide de l'utilisateur de votre GT125.
Neviweb® est une marque déposée de Sinopé Technologies Inc. au Canada et aux États-Unis.

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 fuites 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. Si le bouton-témoin RESET s'allume durant le fonctionnement normal du thermostat, réinitialiser la protection contre les fuites à la terre.

Pour réinitialiser la protection contre les fuites à la terre suite à un déclenchement, appuyer sur le bouton-témoin RESET. Le bouton-témoin RESET s'éteindra. Si la faute se produit à nouveau, pour une raison inconnue, mettre le système de chauffage hors tension à partir du panneau électrique principal et faire vérifier l'installation par un électricien.

VÉRIFIER LA PROTECTION DE MISE À LA TERRE

Ce test devrait être effectué mensuellement afin de s'assurer du bon fonctionnement de la protection contre les fuites à la terre.

1. Appuyer sur le bouton-témoin TEST. Si la lumière rouge du bouton-témoin RESET ne s'allume pas, le test a échoué. Mettre le système de chauffage hors tension à partir du panneau électrique principal et faire vérifier l'installation par un électricien. Si la lumière s'allume, passer à l'étape 2.
2. On appui sur le bouton-témoin RESET pour remettre la base du thermostat en marche.

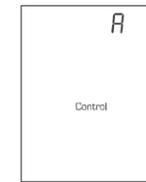
PARAMÈTRES UTILISATEURS

- Pour accéder aux paramètres du thermostat, vous devez abaisser la consigne à son minimum et maintenir le bouton enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au menu.
- Appuyer sur le bouton afin de modifier le réglage.
- Appuyer sur les boutons simultanément pour sélectionner le prochain paramètre.
- Appuyer et maintenir les boutons simultanément pendant 3 secondes pour sortir du menu et retourner à l'affichage normal.

Ordre d'affichage des paramètres

Mode A : 1, 2, 3, 4, 5.
Mode F : 1, 2, 4, 5.

1. Sélection du mode de contrôle A (ambiant) ou F (plancher) (par défaut A).



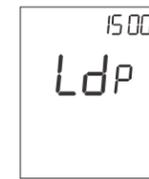
2. Assignation de la sortie auxiliaire OFF, Shrt, Long, Slave (par défaut OFF)



3. Limite maximale de la température du plancher 5 °C à 36 °C (par défaut OFF)



4. Sonde de plancher 10 K ou 12 K (par défaut 10 k)
5. Puissance de la charge 0 W à 3600 W



PANNE DE COURANT

Remarque : La description suivante s'applique seulement si le thermostat était sous tension pendant au moins 2 heures avant la panne de courant.

Lors d'une panne, l'écran s'éteint. Les réglages sont sauvegardés en mémoire. Au retour du courant, le thermostat retournera au mode de fonctionnement précédant la panne.

PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Codes d'erreurs

- E1 : La sonde de température du thermostat est défectueuse (ouverte).
- E2 : La sonde de température du thermostat est défectueuse (court-circuit).
- OL : Le thermostat est en surchauffe, assurez-vous que la charge ne dépasse pas 15 ampères.
- HH : La sonde de température du thermostat mesure une température hors de sa plage (trop chaud).
- LL : La sonde de température du thermostat mesure une température hors de sa plage (trop froide).
- E1F : La sonde de température du plancher est défectueuse ou n'est pas connectée (ouverte).
- E2F : La sonde de température du plancher est défectueuse (court-circuit). Assurez-vous qu'il n'y a pas de court-circuit sur le connecteur de la sonde.
- HHF : La sonde de température du plancher mesure une température hors de sa plage (trop chaude).
- LLF : La sonde de température du plancher mesure une température hors de sa plage (trop froide).

FICHE TECHNIQUE

OTH3600-GA-GT
Alimentation : 120/208/240VAC, 50/60 Hz
Charge maximale : 15A/1800W @ 120V, 15A/3120W@208V, 15A/3600W @ 240V
Plage de réglage : 5 °C à 36 °C (41 °F à 97 °F)
Plage d'affichage : 0°C à 70°C (32 °F à 158 °F)
Résolution : 0.5 °C ou 1 °F
Température d'entreposage : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Contact auxiliaire : 0.1A @ 24VAC

Ce produit doit être installé avec la sonde de plancher fournie par le fabricant.

MODULE TRANSMETTEUR IC : 7693A-89XAM9A

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.
2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

GARANTIE

Le fabricant garantit les composantes du OTH3600-GA-GT contre les vices de matériel ou défauts de fabrication pour une période de 5 ans en fonction d'un usage et d'un entretien normaux à compter de la date d'achat et sur la présentation d'une facture attestant cette date. La responsabilité du fabricant 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.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

Pour toutes questions sur ce produit, veuillez joindre notre service d'assistance technique :

Ouellet Canada inc. : 1 800 463-7043 • info@ouellet.com
www.ouellet.com

Momento : 1 866 930-7878 • www.momentoconfort.com

Global Commander : 1 855 247-5596 •
www.globalcommander.ca

180, 3^e Avenue, L'Islet (Québec) G0R 2C0 CANADA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Le thermostat programmable OTH3600-GA-GT est conçu pour commander un plancher chauffant. Il intègre une protection contre les fuites à la terre (DDFT classe A) de 5 mA ainsi qu'une borne pour le raccordement d'une sonde de température pour plancher, fournie avec le thermostat.

À PROPOS DE VOTRE THERMOSTAT

Le thermostat programmable offre 2 modes de régulation de la température :

- **Mode A** : Régulation de la température ambiante et 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. Et possibilité de limiter la température ambiante.

Le OTH3600-GA-GT offre une sortie auxiliaire qui peut fonctionner en 3 modes. Elle offre la possibilité de contrôler des sources de chauffage supplémentaires à l'aide de modules esclave pour plancher chauffant ou d'un relais et transformateur bas voltage pour appareil de chauffage. Ces modes sont déterminés en mode installateur.

- **Mode SLA** (modes A et F) : Sortie auxiliaire sur module esclave.
- **Mode Shrt** (mode A seulement) : Sortie auxiliaire sur cycle court (15 secondes). Le thermostat contrôle l'ambiant avec le plancher, si la limite est atteinte ou bien le plancher est à 100 % et que la température ambiante est trop froide, la sortie auxiliaire active l'appareil chauffant pour atteindre la consigne.
- **Mode Fan** (mode A seulement) : Sortie auxiliaire sur cycle long (15 minutes).

INSTALLATION

L'installation doit être effectuée par un électricien certifié et doit être conforme aux codes d'électricité locaux et nationaux en vigueur. Mettre le système de chauffage hors tension, à partir du panneau électrique afin d'éviter tout risque de choc électrique.