

Guide d'installation et d'utilisation Thermostat non programmable pour système de plancher chauffant OTH3600-GA



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Le thermostat non programmable OTH3600-GA 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.

Le thermostat possède aussi un contact bas voltage qui permet le raccordement à l'aide de relais 24 V et d'un transformateur, pouvant contrôler plinthe électrique, convecteur (cycle court) et ventilo-convecteur (cycle long).

À PROPOS DE VOTRE THERMOSTAT

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

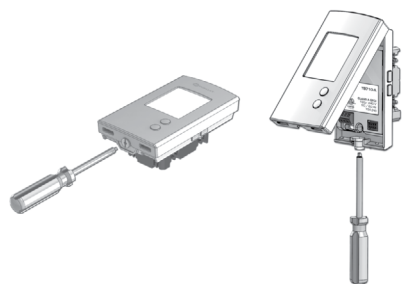
- **Mode A** : Régulation de la température ambiante et possibilité de limiter la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe.
- **Mode F** : Régulation de la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe. Et possibilité de limiter la température ambiante.

INSTALLATION

L'installation doit être effectuée par un électricien certifié en conformité avec les 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.

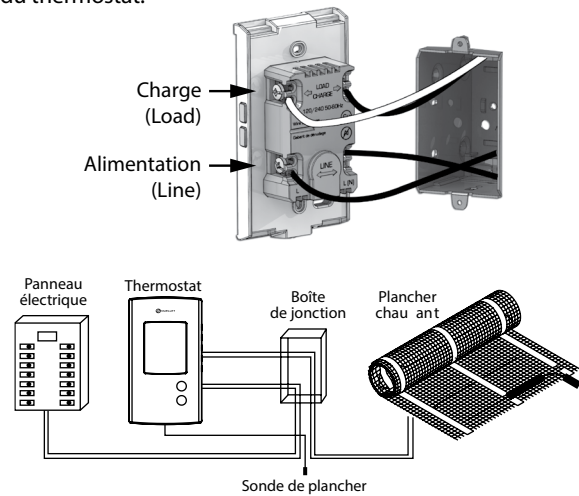
Dévisser la vis d'un quart de tour et séparer la façade du thermostat [utiliser un tournevis Robertson #1 (à tête carrée) ou Phillips #2 (en étoile)].



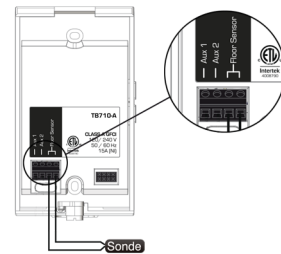
Retirer la façade du thermostat

BRANCHEMENT DE PLANCHER

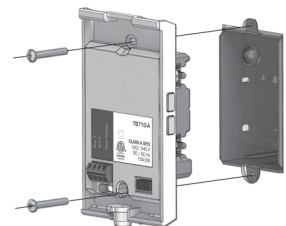
Faire le raccordement pour plancher chauffant en utilisant les borniers de connexion charge / alimentation à l'arrière du thermostat.



Branchement de la sonde.



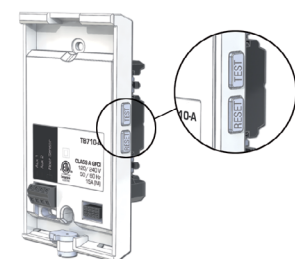
Pour le branchement avec module esclave, se référer au guide d'installation du module.



Fixer la base du thermostat à la boîte de jonction

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.

RÉINITIALISATION DE LA PROTECTION CONTRE LES FUITES À LA TERRE (suite)

Pour réinitialiser la protection contre les fuites à la terre à la suite d'un déclenchement, appuyez sur le bouton-témoin RE-SET. 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 appuie sur le bouton-témoin RESET pour remettre la base du thermostat en marche.

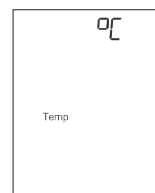
PARAMÈTRES UTILISATEURS

- 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.

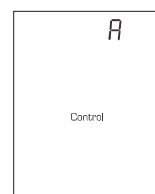
Ordre d'affichage des paramètres

Mode A : 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12.
Mode F : 1, 2, 6, 7, 8, 11, 12.

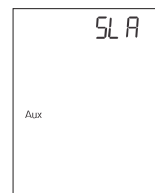
1. Format d'affichage de la température °C ou °F (par défaut °C).



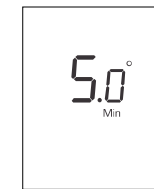
2. Sélection du mode de contrôle A (ambiant) ou F (plancher) (par défaut A).



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



4. Valeur minimale de la plage de la température ambiante (par défaut 5 °C).



5. Valeur maximale de la plage de la température ambiante (par défaut 36 °C).



6. Valeur minimale de la plage température du plancher (par défaut 5 °C).



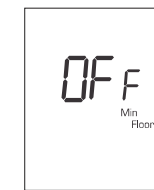
7. Valeur maximale de la plage température du plancher (par défaut 36 °C).



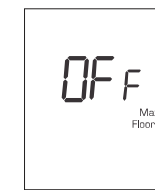
8. Limite maximale de la température ambiante (5 @ 36 °C ou OFF, par défaut à OFF en mode F).



9. Limite minimale du plancher chauffant (5 @ 36 °C ou OFF, par défaut à OFF en mode A).



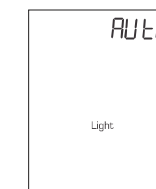
10. Limite maximale du plancher chauffant (5 @ 36 °C ou OFF, par défaut à OFF en mode A).



11. Sonde de plancher 10 K ou 12 K (par défaut 10k)



12. Rétro-éclairage (par défaut AUTO, actif pendant 12 secondes lorsqu'un bouton est enfoncé).



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 chaude).
- 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

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 : 0,1 @ 24 VAC

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

GARANTIE

Garantie limitée de trois (3) ans contre tous vices. Le fabricant garantit les composants du OTH3600-GA contre les vices de matériel ou défauts de fabrication pour une période de 3 ans en fonction d'un usage et d'un entretien normal 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 des 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