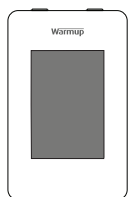


Thermostat Programmable Facile

EZPT-04-WH



Contenu du pack



x1



x2



x1

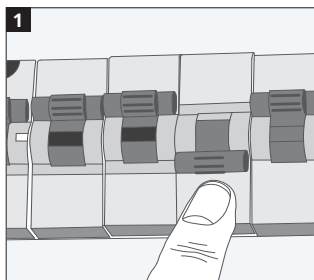
Contenu

Information sur la sécurité	3
Installation	3
Raccordement	4
Disjoncteur de fuite à la terre (GFCI)	5
Utilisation générale et fonctionnement	6
Prise en main	6
Mode thermostat	6
Sélection du mode	6
Temporaire temporaire de la température	6
Menu des thermostat	7
Chauffage horaire	7
Consommation d'énergie	7
Paramètres utilisateur	8
Paramètres de l'installateur	9
Alarme de dysfonctionnement de la sonde d'ambiance	10
Dépannage	11
Spécifications techniques	12
Garantie	13
Normes	14

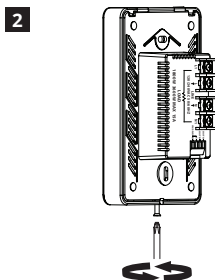
Information sur la sécurité

- ❑ Ce produit est alimenté par une tension secteur et les travaux ne doivent être effectués que par un électricien qualifié et compétent.
- ❑ Pour éviter tout risque d'électrocution et de blessure, débrancher toute l'alimentation du système de chauffage et du thermostat au niveau du panneau de service principal avant d'installer le thermostat.
- ❑ Le thermostat ne doit être mis en service que si vous êtes certain que l'ensemble de l'installation de chauffage est conforme aux exigences générales de sécurité en vigueur pour les installations électriques. Le câblage doit être conforme au code électrique local et ordonnances.
- ❑ Le thermostat et son emballage ne sont pas des jouets; ne laissez pas les enfants jouer avec eux. Les petits composants et emballages présentent un risque d'étouffement.
- ❑ Le thermostat est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Il ne doit pas être exposé à l'humidité, aux vibrations, aux charges mécaniques ou aux températures en dehors de ses valeurs nominales.
- ❑ NE PAS installer le thermostat près d'une fenêtre / porte, au rayonnement direct du soleil ou au-dessus d'un autre appareil générateur de chaleur (par exemple un radiateur ou une plaque de cuisson).

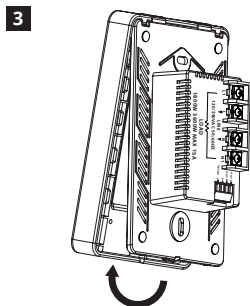
Installation



1
Isolez le thermostat de l'alimentation du secteur.



2
Desserrez, sans la retirer, la vis située sur la partie inférieure de la face du thermostat.



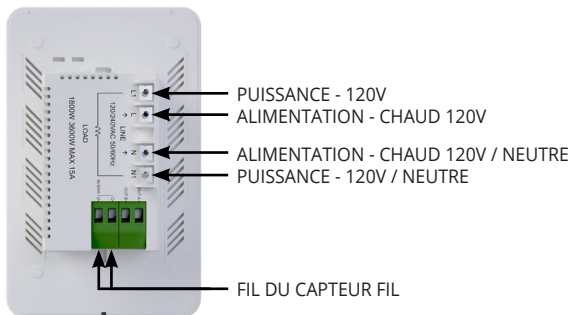
3
Tirez le bas de la face du thermostat vers l'avant pour la séparer de son module d'alimentation.

Raccordement

WARNING!

Le thermostat doit être installé par un électricien qualifié conformément au Code national de l'électricité et ordonnances.

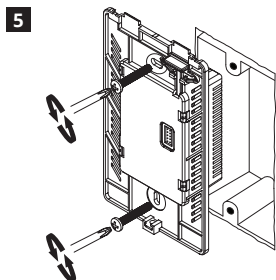
Complétez le câblage de l'alimentation secteur et de l'appareil de chauffage comme indiqué au dos du module de puissance (voir ci-dessous).



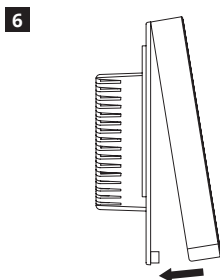
NOTE:

- L'alimentation électrique doit être protégée par un disjoncteur de calibre $\leq 20A$.
- Diamètre du fil : 12 à 22 AWG taille selon NEC ou AHJ).
- Câblez le capteur de sol à IN/SNR du module d'alimentation.
- Peu importe quel fil du capteur est branché sur quelle borne

 Les connexions de terre de l'élément chauffant DOIT être connectées à la terre conformément au code NEC, CEC.



Une fois câblé, installez le module d'alimentation arrière dans le boîtier de l'appareil et serrez utilisation les vis de fixation.

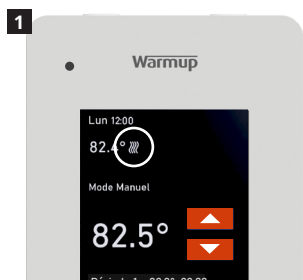


Fixez à nouveau la face du thermostat au module d'alimentation par le haut en appuyant jusqu'à ce que la vis et le trou soient alignés. Resserrez la vis pour maintenir la face du thermostat en place.

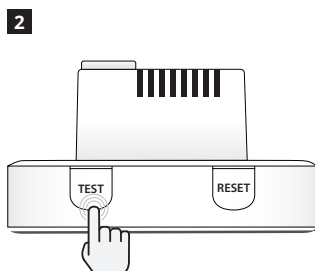
Reconnectez l'alimentation secteur et testez la fonction GFCI avant d'utiliser le thermostat.

Disjoncteur de fuite à la terre (GFCI)

Ce thermostat est équipé d'un GFCI intégré pour protéger les utilisateurs contre les blessures dues aux chocs électriques. Il est important de tester le fonctionnement du disjoncteur de fuite de terre tous les mois en suivant ces étapes :

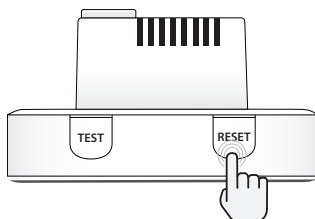
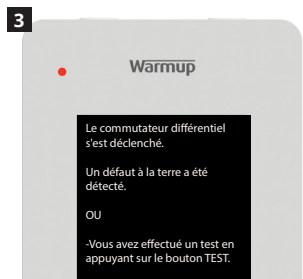


Vérifiez que le thermostat est sous tension (le voyant de chauffage est allumé).



Appuyez et relâchez le bouton TEST situé en haut à droite du thermostat :


- La fonction GFCI est normale si un voyant rouge apparaît et que le message "Défaut à la terre" apparaît à l'écran.
- La fonction GFCI est défectueux s'il n'y a pas de réponse, contactez immédiatement l'installateur ou l'électricien.

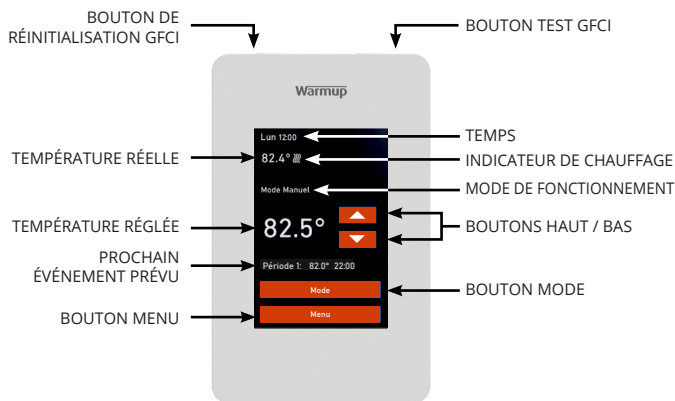


Si la fonction GFCI est normale, appuyez sur le bouton Réinitialisation en haut à gauche du thermostat. Le voyant rouge doit s'éteindre et l'écran doit revenir au mode de fonctionnement normal.

- Si le voyant rouge et le message "Défaut à la terre" s'affichent en fonctionnement normal, appuyez sur le bouton de réinitialisation. Si le thermostat ne revient pas à la normale, cela signifie qu'un défaut à la terre s'est produit ; contactez immédiatement votre installateur ou votre électricien.

Utilisation générale et fonctionnement

 Toujours les orifices d'aération situés à l'arrière du module d'alimentation doivent toujours être propres et exempts d'obstructions telles que de la peinture ou de la silicone.



Prise en main

Selon le mode sélectionné, ce thermostat contrôle le système de chauffage par le sol à l'aide d'un réglage manuel (montée/descente uniquement) ou d'un programme hebdomadaire, fonctionnant en 4 ou 2 périodes par jour, 7 jours par semaine.

Le programme par défaut convient à la plupart des gens, mais les paramètres du peuvent être modifiés pour répondre à des besoins spécifiques. Le thermostat est doté d'une fonction de préchauffage. Lorsqu'elle est activée, le thermostat avance de 30 minutes l'heure de début de chaque cycle de chauffage, préparant ainsi la pièce à l'heure prévue.

Mode Thermostat

SÉLECTION DU MODE

Ce thermostat propose deux modes de fonctionnement :

Mode programmé : Suit un programme de chauffage hebdomadaire, en ajustant la température de consigne aux heures définies.

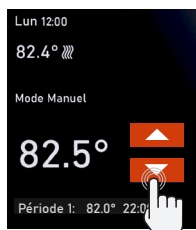
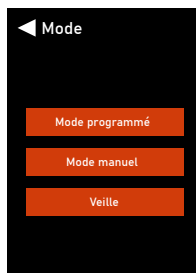
Mode manuel : Maintient en permanence la température réglée manuellement.

Veille : Met le thermostat en veille.

TEMPORAIRE TEMPORAIRE DE LA TEMPÉRATURE

Pour augmenter ou diminuer temporairement la température en mode programmé, utilisez les touches haut/bas.

La température reviendra à la température programmée lors de l'événement programmé suivant.



Menu des thermostat

Pour créer un programme de chauffage, accédez au « Menu » du thermostat et cliquez sur « Programme de chauffage ».

Les paramètres par défaut du programme hebdomadaire conviennent à la plupart des utilisateurs, mais vous pouvez également les modifier directement sur le thermostat.



CHAUFFAGE HORAIRE

Sélectionnez la façon dont vous saisissez le programme de chauffage :

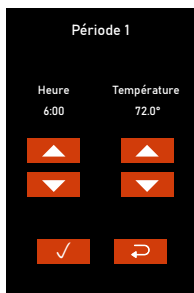
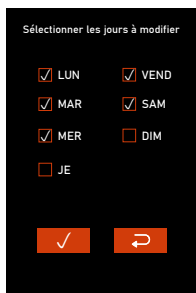
7: Chaque jour de la semaine a son propre emploi du temps.

5+1+1: Du lundi au vendredi, les horaires sont les mêmes, tandis que le samedi et le dimanche fonctionnent selon leurs propres horaires.

Pour programmer un cycle, sélectionnez les jours souhaités, puis la période, et enfin l'heure de début et la température désirées. Répétez ces étapes jusqu'à ce que votre programme soit complet.



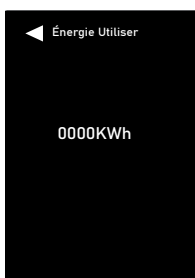
Réinitialiser le programme : Rétablit les paramètres par défaut du programme de chauffage.



CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Affiche la consommation d'énergie en fonction de la durée et de la puissance du chauffage.

La puissance (la puissance totale du ou des systèmes de chauffage contrôlés par le thermostat) est définie dans Réglages utilisateur > Réglage de la puissance.



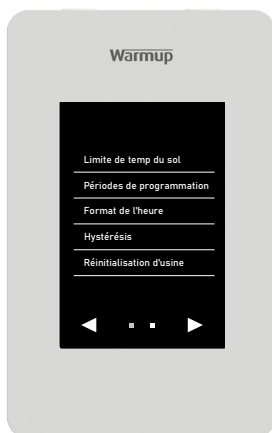
PARAMÈTRES UTILISATEUR

Utilisez les flèches en bas de l'écran pour faire défiler les autres paramètres utilisateur



Heure	Régler l'horloge du thermostat
Date	Régler la date sur le thermostat
Verrouillage enfant	Verrouille toutes les touches pour empêcher la modification des réglages. (Appuyer sur "HAUT" pendant 3 secondes pour déverrouiller)
Échelle de température	Réglage de l'unité de température -°F ou °C
Puissance du chauffage	Régler la puissance du système pour le calcul de la consommation d'énergie
Luminosité de l'écran	Régler la luminosité de l'écran de 1 à 9
Langue	Choisir la langue du thermostat - English/Francais/Espanol
Heure d'été	Lorsque cette option est activée, le thermostat s'adapte automatiquement el heure à l'heure d'été
Durée du rétroéclairage	Choisissez la durée (5-60s) pendant laquelle l'écran reste allumé après la dernière pression sur l'écran
Support	Affiche les coordonnées de l'assistance
Réinitialiser les paramètres utilisateur	Réinitialise tous les paramètres de l'utilisateur aux valeurs d'usine par défaut

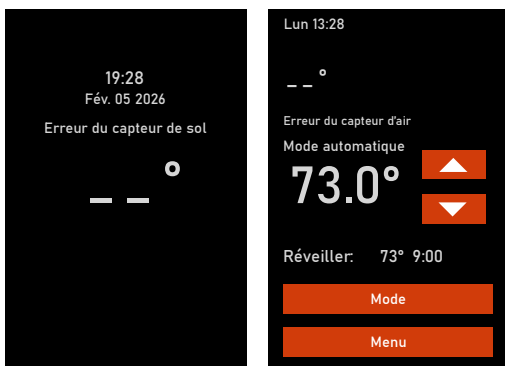
PARAMÈTRES DE L'INSTALLATEUR



Préchauffage	ON - Le thermostat active le chauffage 30 minutes avant l'heure de démarrage prévue
	OFF - Le thermostat active le chauffage à l'heure de démarrage prévue
Ouvrir la fenêtre	ON - Si le thermostat détecte une chute brutale de température, il coupe temporairement le chauffage pour économiser l'énergie
Mode capteur:	Choisissez le capteur utilisé pour contrôler le chauffage
Air	- Utilise le capteur d'air
Sol	- Utilise la sonde de sol
Air avec limite au sol	- Utilise le capteur d'air avec une limite de température maximale appliquée au sol. (Modifiez la limite du sol dans : Paramètres installateur > Limite de température du sol)
Type de capteur	Choisissez le type de capteur si vous n'utilisez pas le capteur fourni
Calibrage de la temp au sol	Décalage de la température affichée par rapport à la température mesurée
Calibrage de la temp de l'air	Décalage de la température affichée par rapport à la température mesurée
Limite de temp du sol	Définissez la température maximale du sol lorsque le mode capteur est réglé sur air avec limite de température au sol
Périodes de programmation	Choisissez 2 ou 4 périodes de chauffage par jour
Format de l'heure	[12 h/24 h] : Choisissez entre un format 12 h et 24 h.
Hystérésis	[1-6°] : Réglez la précision de commutation du thermostat. Par défaut à 2°C.
Réinitialisation d'usine	Réinitialise le thermostat aux paramètres d'usine, TOUS les paramètres seront réinitialisés.


Alarme de dysfonctionnement de la sonde d'ambiance

Si le thermostat ne se réinitialise pas après avoir été mis hors tension (le thermostat est mis hors tension puis sous tension), cela signifie que le capteur est défectueux et que l'installateur ou l'électricien doit être contacté.



L'affichage est vide	(Électricien requis) <ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que vous disposez d'une alimentation de 120 V ou de 240 V au niveau de la boîte de jonction.2. Assurez-vous que l'alimentation électrique est connectée au côté Ligne du thermostat (L/N).3. Contactez votre installateur pour obtenir de l'aide en cas de problème.
Erreur du capteur de sol	(Électricien requis) <ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que le capteur de sol est connecté aux bornes IN/SNR.2. Vérifiez que le capteur de sol affiche une valeur de résistance correcte.3. Contactez votre installateur pour obtenir de l'aide en cas de problème.
Le chauffage se produit au mauvais moment	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que les horaires programmés sont correctement définis AM/PM.2. Vérifiez que le thermostat est réglé sur la date et l'heure correctes.3. Contactez votre installateur pour obtenir de l'aide en cas de problème.
Le disjoncteur différentiel a sauté.	<ol style="list-style-type: none">1. Reportez-vous aux étapes de test du GFCI indiquées à la page 5.2. Contactez votre installateur pour obtenir de l'aide en cas de problème.
Erreur de la sonde d'air	(Électricien requis) <ol style="list-style-type: none">1. Contactez votre installateur pour obtenir de l'aide en cas de problème.

Spécifications techniques

Modèle	EZPT-04-WH
Couleur	Blanc
Protection	II 
Tension de fonctionnement	120/240 VAC - 50/60 Hz
GFCI	Classe A - 5 mA niveau de déclenchement
Puissance Max.	15A résistif
Plage de points de consigne de température	41 to 104°F (+/- 2°F) / 5 to 40°C (+/- 1°C)
Plage de température de fonctionnement	41 to 113°F (+/- 2°F) / 5 to 45°C (+/- 1°C)
Dimensions	(L) 130mm x (W) 81.5mm x (D) 18mm (L) 5.12" x (W) 3.21" x (D) 0.71"
Taille de l'écran	3.5"
Sondes	Air et sol (ambient)
Type de Sonde	10kΩ NTC
Compatibilité	Chauffage électrique au sol
Garantie	3 ans
Normes	UL-60730-1 UL-60730-2-9 CAN/CSA-E60730-1 CAN/CSA-E60730-2-9 FCC 47 CFR Part 15, ICES-003/NMB-003
Agréments	ETL Intertek

Garantie

Warmup garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication ou de matériaux, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pendant une période de deux (3) ans à compter de la date d'achat par le consommateur lorsqu'il est installé avec une trame / câble chauffant Warmup.



Si, à tout moment pendant la période de garantie, le produit est jugé défectueux, Warmup le réparera ou le remplacera, au choix de Warmup. Si le produit est défectueux, veuillez contacter nos services en vous munissant d'une preuve d'achat. Warmup déterminera si le produit doit être retourné ou remplacé.

La garantie de deux (3) ans s'applique uniquement si le produit est enregistré auprès de Warmup dans les 30 jours suivant achat. L'inscription peut être complétée en ligne sur www.warmup.com.

Cette garantie ne couvre pas les frais de retrait ou de réinstallation et ne s'applique pas s'il est constaté par nos services que le défaut ou le dysfonctionnement a été causé par le non-respect des manuels d'instructions, une installation incorrecte ou des dommages survenus alors que le produit était en possession d'un consommateur. La seule responsabilité de Warmup sera de réparer ou de remplacer le produit dans les conditions énoncées ci-dessus. Cette garantie ne s'étend pas aux logiciels associés tels que les applications ou les portails.

WARMUP NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUTE PERTE OU DOMMAGE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS TOUT DOMMAGES INDIRECTS RÉSULTANT, DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, DE TOUTE VIOLATION DE TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, OU DE TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DE CE PRODUIT. CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE QUE WARMUP FAIT SUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, EST PAR LA PRÉSENTE LIMITÉE À LA DURÉE DE DOUZE ANS DE CETTE GARANTIE.

Cette garantie n'affecte pas les droits statutaires.

AVIS IMPORTANTS

Avis de la FCC

Ce dispositif est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne peut causer des interférences nuisibles, et
- (2) Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement non désiré.

Avertissement : Des changements ou des modifications à cet appareil non approuvés expressément par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et découvert conforme aux limites pour un dispositif numérique de Classe B, en vertu de la Partie 15 des Règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, si non installé et utilisé selon ces instructions, peut causer des interférences nuisibles aux radiocommunications. Il n'existe cependant aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé d'essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le receveur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent à celui où le receveur est branché.
- Consultez le fournisseur ou un technicien en radio et télé d'expérience pour de l'aide.

Avertissement : Pour maintenir la conformité avec les lignes directrices de l'exposition aux RF, placez l'appareil à au moins 20 cm (8 po) des personnes qui se trouvent à proximité.

Conformité ICES-003

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Déclaration ISED

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Warmup



Warmup Inc

www.warmup.com

us@warmup.com

T: (888) 927-6333

F: (888) 927-4721

Warmup Canada

ca@warmup.com

T: (888) 592-7687

F: (888) 927-4721