

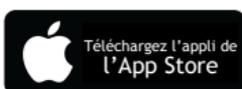


STRATA_HEAT^{MC}

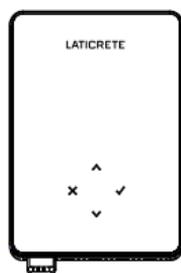
Thermostat Wi-Fi



Manuel d'utilisation



Contenu du pack



x1



x1



x2



x1

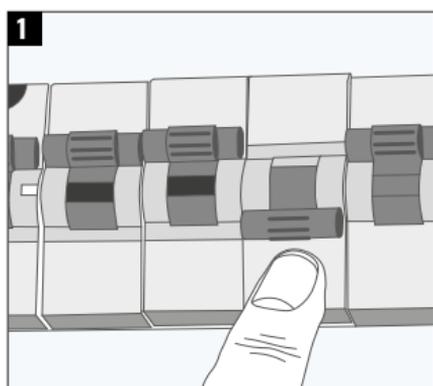
Contenu

Information sur la sécurité.....	3
Étape 1 – Installation.....	3
Étape 2 – Raccordement.....	4
Tableau 1.0 – Cas d'utilisation du thermostat.....	5
Raccordement – plus de 15 ampères.....	6
Étape 3 – Montage du thermostat.....	7
Étape 4 – Configuration initiale.....	7-8
Bienvenue sur le STRATA_HEAT™ Wi-Fi Thermostat.....	11
Comment changer rapidement la température.....	11
Comment changer rapidement de mode.....	11
Chauffage.....	12
Comment définir un programme.....	12
Température ECO.....	12
Comment passer en mode manuel.....	13
Comment définir une température temporaire.....	13
Moniteur d'énergie.....	14
Paramètres de géolocalisation.....	14
Réglages.....	15-16
Notifications et codes d'erreur.....	17
Dépannage.....	17-18
Dépannage Wi-Fi.....	19
Spécifications techniques.....	20
Garantie.....	21

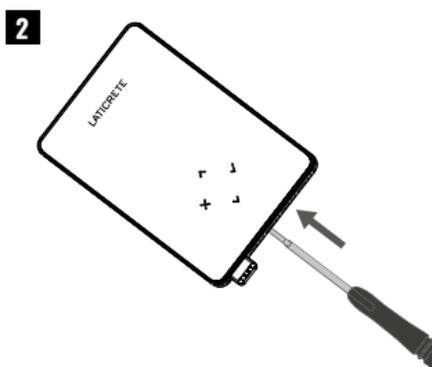
Information sur la sécurité

- ❑ Le STRATA_HEAT™ Wi-Fi Thermostat doit être installé par un électricien qualifié. Il nécessite une alimentation permanente 110V - 240V AC, 60Hz. Le thermostat contient un DDFT de classe A avec un niveau de déclenchement de 5 mA et le câblage doit être conforme au code électrique local.
- ❑ Isolez le STRATA_HEAT Wi-Fi Thermostat du réseau électrique pendant toute la durée de l'installation.
- ❑ Installer le thermostat Wi-Fi STRATA_HEAT dans un endroit bien aéré. 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).
- ❑ Assurez-vous que la distance entre le routeur et le STRATA_HEAT Wi-Fi Thermostat n'est pas excessive. Cela garantira que la connexion sans fil n'est pas sujette à des problèmes de portée ou d'interférence une fois installée.
- ❑ Des conduits sont seulement requis lorsqu'exigés par le code étatique ou provincial. Veuillez consulter le code électrique local pour les applications conformes.
- ❑ Le STRATA_HEAT Wi-Fi 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 STRATA_HEAT Wi-Fi 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.
- ❑ Pour des raisons de sécurité et de licence, les changements et / ou modifications du STRATA_HEAT Wi-Fi Thermostat ne sont pas autorisés.

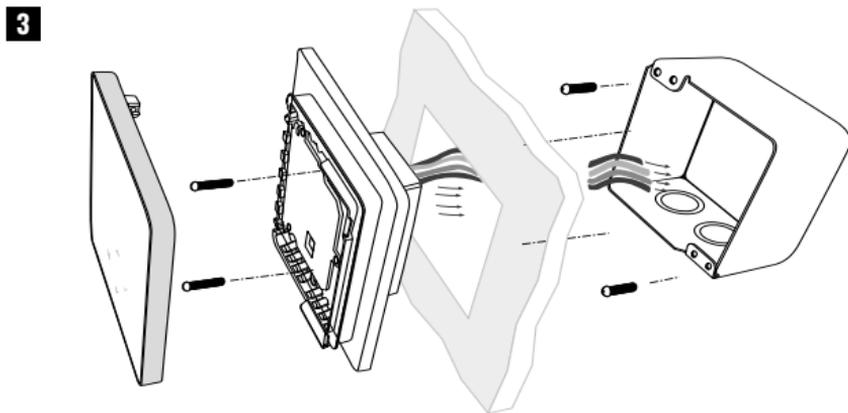
Étape 1 - Installation



Isolez le STRATA_HEAT Wi-Fi Thermostat de l'alimentation du secteur.



Déclipsez l'écran de la base du relais et retirez l'écran comme indiqué.

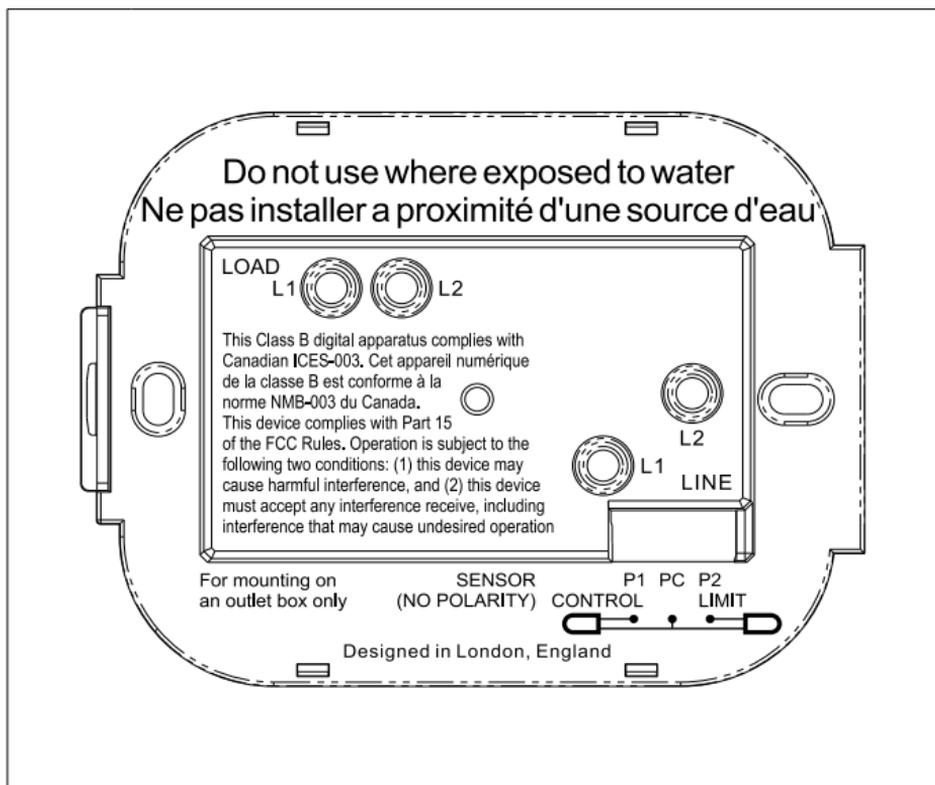


Installez une boîte simple ou double de 89 mm (3-1/2 po) de profondeur avec un anneau de boue à l'emplacement de votre thermostat préféré. Tirez les fils (chauffage, alimentation et capteur) à travers la boîte de jonction et terminez le câblage des bornes.

Étape 2 – Raccordement

AVERTISSEMENT!

Le STRATA_HEAT[™] WiFi Thermostat doit être installé par un électricien qualifié conformément au Code national de l'électricité.



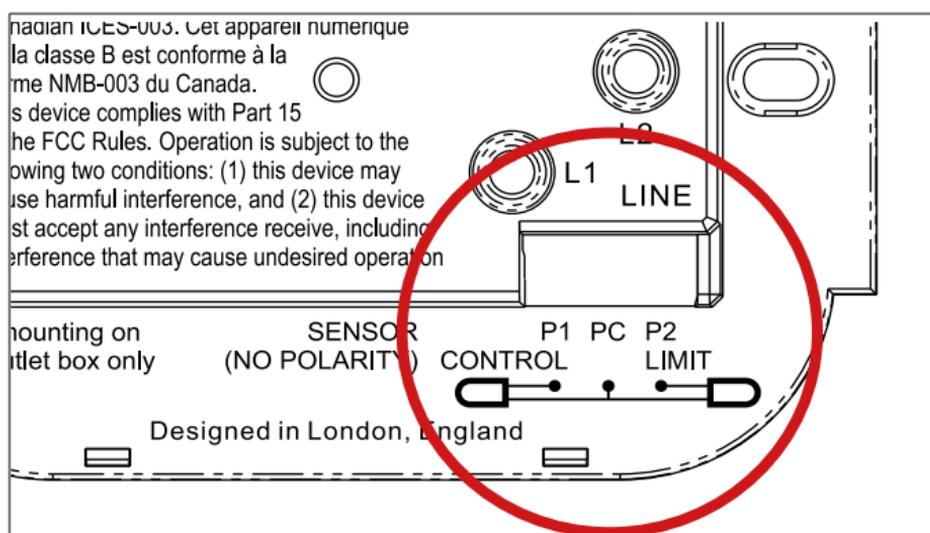
Raccordement

LOAD L1 & L2	Charge de chauffage Max.15A (1800W/120V, 3600W/240V)
LINE L1	Alimentation en direct (120 V)
LINE L2	Alimentation neutre (120 V) / Alimentation sous tension (240 V)
P1 & PC	Sonde 1 – Capteur de contrôle de sol/air (pas de polarité) Lecture de la température du sol ou de l'air pour le contrôle programmé RECOMMANDÉ
P2 & PC	Sonde 2 – Capteur de limite (pas de polarité)

Veuillez consulter le tableau 1.0 pour des cas d'utilisation alternatifs.

REMARQUE: La fonction de la sonde 1, de la sonde 2 du capteur de contrôle/limite peut être échangée dans les paramètres.

Tableau 1.0 – Cas d'utilisation du thermostat



#	Cas d'utilisation	Commande	Capteur de limite
1	Thermostat DANS la pièce Programme de température de l'air Pas de limite de sol RECOMMANDÉ	Sonde d'air interne	Aucun
2*	Thermostat DANS/HORS de la pièce Programme de température du sol Limite de sol RECOMMANDÉ	P1 & PC Sonde de sol	Aucun
3	Thermostat DANS la pièce Programme de température du sol Limite de air	P1 & PC Sonde de sol	Sonde d'air interne
4	Thermostat HORS de la pièce Programme de température de l'air Pas de limite de sol	P1 & PC Sonde d'air	Aucun
5**	Thermostat DANS la pièce Programme de température de l'air Limite de sol	Sonde d'air interne	P2 & PC Limite de sol
6	Thermostat DANS/HORS de la pièce Programme de température du sol Limite de sol	P1 & PC Sonde de sol	P2 & PC Limite de sol
7	Thermostat HORS de la pièce Programme de température de l'air Limite de sol	P1 & PC Sonde d'air	P2 & PC Limite de sol
8	Thermostat DANS/HORS de la pièce Programmes du régulateur Pas de limite	Reg.	Aucun
9	Thermostat DANS la pièce Programmes du régulateur Limite de air	Reg.	Sonde d'air interne
10	Thermostat DANS/HORS de la pièce Programmes du régulateur Pas de limite	Reg.	Aucun
11	Thermostat DANS/HORS de la pièce Programmes du régulateur Limite de sol	Reg.	P2 & PC Limite de sol
12	Thermostat DANS/HORS de la pièce Programmes du régulateur Limite de sol	Reg.	P2 & PC Limite de sol

2* Recommandé lorsque le thermostat est **HORS** de la pièce chauffée

5** Recommandé lorsque le thermostat est **DANS** la pièce chauffée

REMARQUE: Pour les cas d'utilisation 6 & 7 un capteur sonde supplémentaire sera nécessaire

Étape 3 – Montage du thermostat

1



Insérez les vis de fixation dans les trous de montage de la base d'alimentation et serrez.

2



Rebrancher l'écran à la base d'alimentation. Vous pouvez maintenant rétablir l'alimentation du circuit et mettre sous tension le thermostat Wi-Fi STRATA_HEAT^{MC}.

3

Type de système	Application du thermostat (1-12). Voir tableau 1.0	Configuration Wi-Fi. Ouvrez l'application MySTRATA_HEAT Scannez le code QR
 1,500W Chauffage électrique au sol		
 2,000W Chauffage au sol hydronique		
 30,000W Conventionnel		
 1,500W Chauffage électrique au sol et relais		

* Voir page 5 ; Tableau 1.0 pour les cas d'utilisation du thermostat pour s'assurer que l'application correcte est sélectionnée.

** Si « X » est sélectionné, le thermostat reviendra au « Mode manuel ». Si « ✓ » est sélectionné, veuillez passer à l'étape 4.

Suivez les icônes à l'écran pour configurer le système.



Accepter



Retour/Annuler

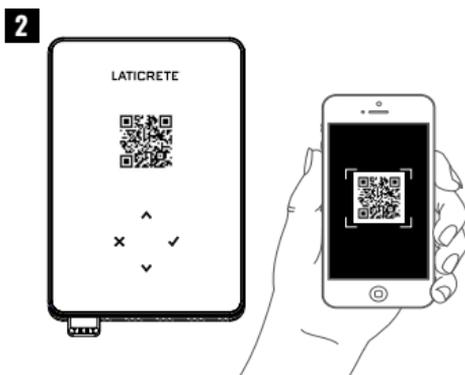


Haut/Bas
Changer la valeur/Réglage

Étape 4 – Configuration initiale



Téléchargez l'application MySTRATA_HEAT.



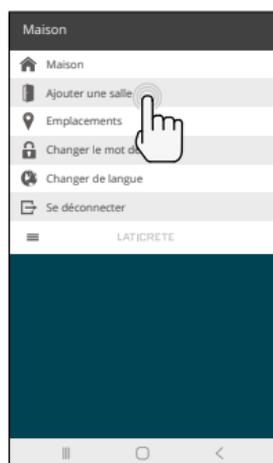
Ouvrez l'application MySTRATA_HEAT App et scannez le QR code sur le protecteur d'écran STRATA_HEAT Wi-Fi Thermostat et suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration.

! Le code QR doit être scanné via l'application MySTRATA_HEAT UNIQUEMENT. N'UTILISEZ PAS LA CAMÉRA DU TÉLÉPHONE

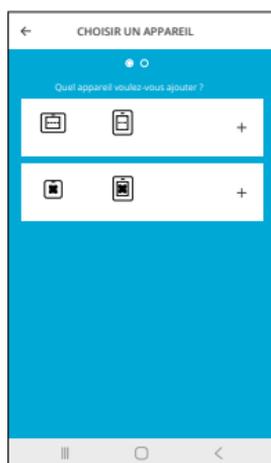
REMARQUE : Le code QR se trouve également sur le recto du manuel imprimé ou au verso de l'affichage du thermostat.

Enregistrement et/ou connexion du thermostat Wi-Fi.

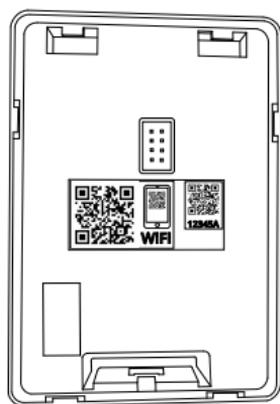
Lors de l'enregistrement et/ou de la connexion du thermostat Wi-Fi à votre réseau domestique ou professionnel, il est important de savoir que le processus est chronométré. Une fois que vous lancez le processus, l'appareil sera en mode d'appairage pendant seulement 1 minute. Si l'appareil a déjà été utilisé, vous devrez placer l'appareil en mode d'appairage. Cela se fait en ouvrant d'abord l'application MYSTRATA_HEAT à partir de votre téléphone.



Cliquez sur 3 lignes, puis choisissez "Ajouter une pièce".



Choisissez l'option lecteur de code QR.

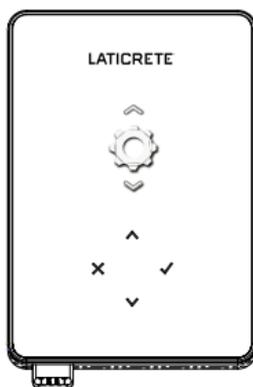


Scannez le code QR de l'autocollant ou retirez la plaque frontale.

Étape 4 – Configuration initiale



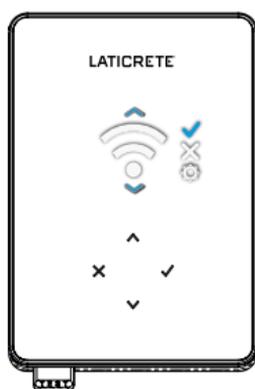
Isolez le code QR à scanner.



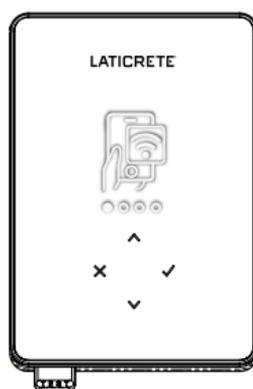
Cliquez ✓ deux fois et ^ une fois pour accéder aux paramètres.



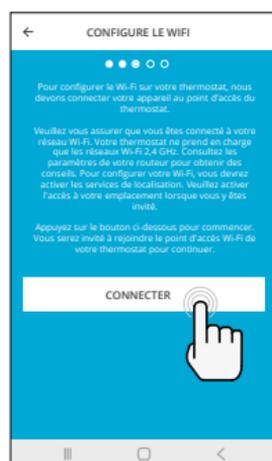
Cliquez ✓ une fois et ^ deux fois pour accéder au Wi-Fi.



Cliquez ✓ deux fois et ✓ une fois pour passer en mode appairage.



L'appareil est en mode appairage pendant 1 minute.



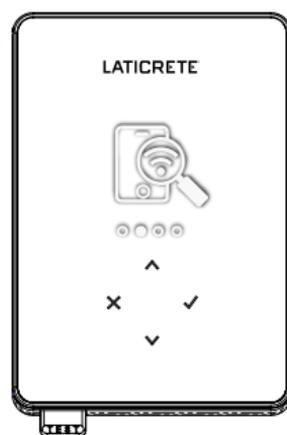
Cliquez immédiatement sur connecter une unité est en mode d'appairage.



Acceptez en cliquant sur "Rejoindre".



Acceptez en cliquant sur "OK".



L'unité commencera l'appariement.

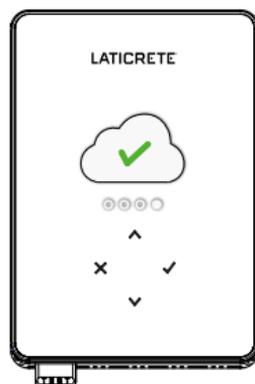
Étape 4 – Configuration initiale



Entrez le mot de passe réseau.



L'unité commencera à se connecter au réseau.



L'unité se connectera au réseau.

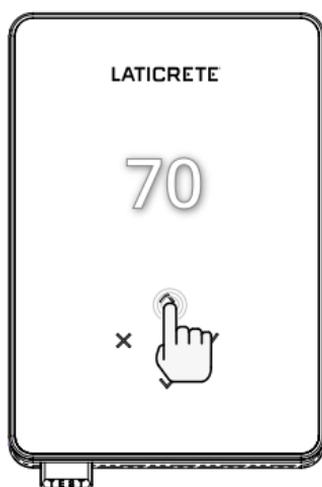


L'unité synchronisera la connexion.

L'appareil doit maintenant être connecté à la fois au réseau domestique et à l'application. Vous devriez maintenant pouvoir contrôler l'appareil via le portail en ligne ainsi que via l'application.



✓	Suivant/Accepter
✗	Retour/Annuler
^	Haut/Bas
∨	Changer la valeur/ Réglage



Comment changer rapidement la température

Appuyez sur les icônes / pour modifier la température cible.

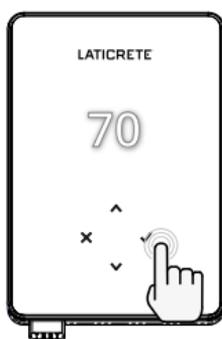
En mode programme, cette fonction permet de définir une dérogation temporaire jusqu'à la prochaine période de chauffage. Voir « Comment régler une dérogation temporaire ».

En mode manuel, cette fonction permet de définir une température cible fixe. Voir « Comment passer en mode manuel »

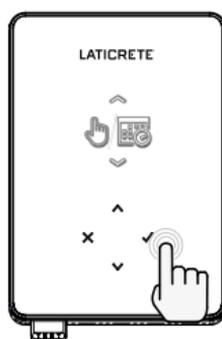
Une fois que la température cible est réglée au-dessus de la température actuelle du sol / de l'air, l'indicateur de chauffage apparaît en haut à droite (●)

Comment changer rapidement de mode

La sélection de mode permet de changer les modes de chauffage : du mode manuel, au mode programme ou simplement d'éteindre le chauffage.



Mode manuel



Mode programme

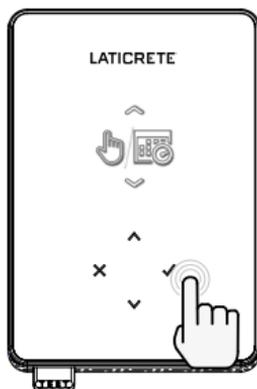
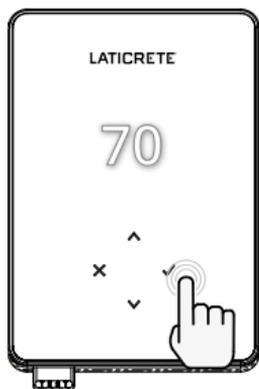


Eteindre chauffage

Chauffage

Comment définir un programme

Le réglage d'un «programme» signifie que les températures de confort réglées peuvent être programmées à des heures fixes tout au long de la journée. Les jours peuvent être programmés individuellement, tous les jours identiques, les jours de la semaine en bloc et les week-ends en bloc ou individuellement.



Modifier le programme



1 2 3 4 5 6 7 >

Pour sélectionner les jours de programmation appuyez sur \wedge / \vee . Une barre apparaîtra sous le jour de la semaine. Sélectionnez \checkmark pour passer au jour suivant.



Pressez \checkmark pour définir un programme.



Réglez l'heure de début, suivie de la température ciblée et enfin l'heure de fin pour cette période. Appuyez sur \checkmark pour accepter.



Pour ajouter/supprimer une période de chauffage, appuyez \checkmark sur le plus/moins. Jusqu'à 5 périodes de chauffage peuvent être réglées.



Faites défiler et appuyez sur \checkmark pour confirmer le programme de chauffage.



Température ECO

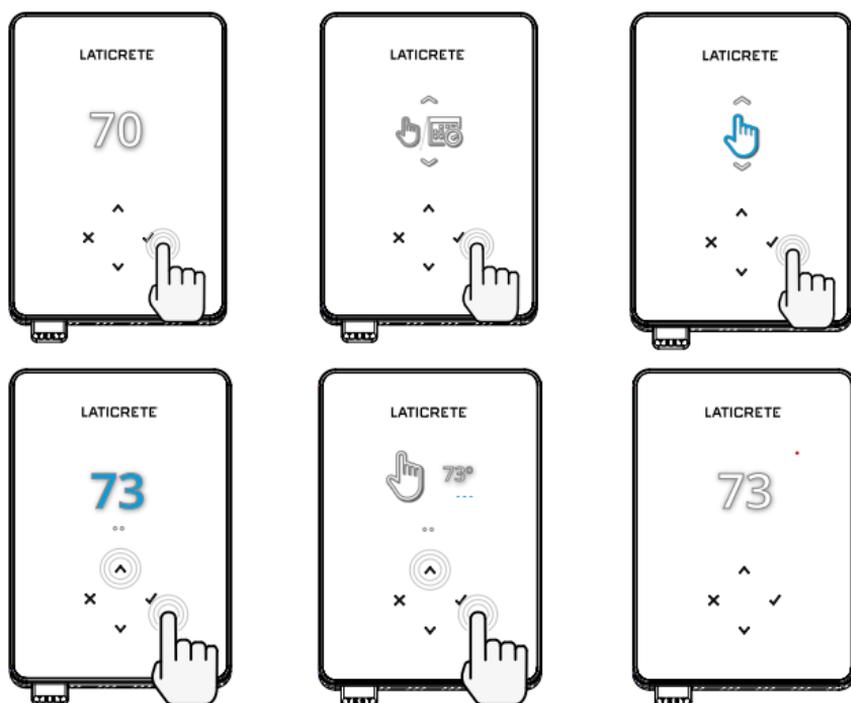


La température ECO est une température écoénergétique plus basse en dehors d'une période de chauffage.

Chauffage

Comment passer en mode manuel

Le réglage en mode «manuel» signifie qu'une température cible fixe peut être réglée pour que le thermostat l'atteigne. Le thermostat continuera à maintenir cette température jusqu'à ce qu'un autre mode de fonctionnement ou température soit sélectionné.



Définir la température cible indéfiniment.



Régler la durée du mode manuel.

Comment définir une température temporaire

Le réglage d'une température temporaire définit une température cible qui remplacera le programme de chauffage en cours jusqu'à la prochaine période de chauffage ou pour une durée définie.



Définir la température temporaire jusqu'à la prochaine période de chauffage programmée.



Définir la durée du remplacement.

Moniteur d'énergie

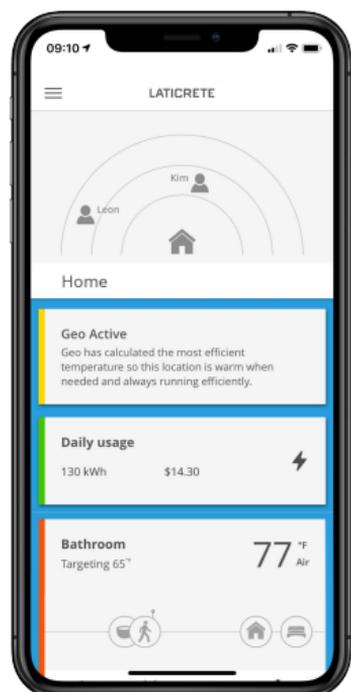


Comment fonctionne le moniteur d'énergie

Le STRATA_HEAT[™] Wi-Fi Thermostat la façon dont le système de chauffage est utilisé et réagit en fonction des températures extérieures. En utilisant l'application MySTRATA_HEAT, la surveillance de l'énergie montrera la quantité d'énergie consommée pendant une certaine période. Elle sera calculée à partir de la puissance du système multipliée par le rendement et la durée de fonctionnement.

La puissance du système de chauffage doit être entrée, et dans certains cas, l'efficacité. Parlez-en à l'installateur ou au fabricant pour cette information.

Paramètres de géolocalisation



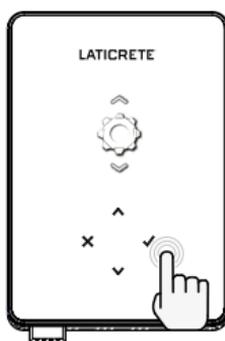
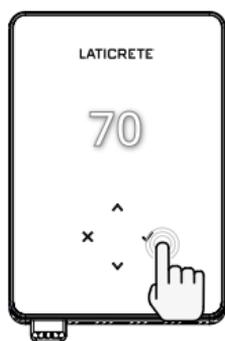
Comment fonctionne la géolocalisation

SmartGeo est une technologie unique développée par LATICRETE et intégrée à l'application MySTRATA_HEAT qui utilise un algorithme avancé pour déterminer les réglages de température les plus efficaces.

En totale autonomie, il apprend les routines et la localisation des utilisateurs grâce à une communication en arrière-plan avec un smartphone. Il abaisse les températures lorsque l'utilisateur est absent, ne les augmentant qu'à la température de confort idéale à temps pour l'arrivée des utilisateurs à la maison.

Geo fonctionnera lorsque le thermostat est en mode programme ou en mode manuel. Il est désactivé par défaut. Utilisez l'application MySTRATA_HEAT pour activer Geo.

Réglages



Heure et date

6-5-2021
13:00

Réglez la date et l'heure actuelles.
Appuyez ✓ pour commencer, appuyez sur ^ / v pour changer la date/l'heure. Appuyez sur ✓ pour confirmer.



Application du thermostat



Permute l'utilisation de la sonde, 1 étant la sonde du capteur de contrôle et 2 étant la sonde du capteur de limite. Appuyez ^ / v sur pour permuter l'utilisation de la sonde. Appuyez ✓ sur pour confirmer.



Voir le tableau 1.0 Application du thermostat.
Appuyez sur ^ / v pour changer d'application.
Appuyez sur ✓ pour confirmer



Changer le type de sonde de contrôle 1 (5 et 6).
Réglez entre 5, 10, 12, 15, 100KΩ.



Changer le type de sonde de contrôle 2 (6 et 7).
Réglez entre 5, 10, 12, 15, 100KΩ.



Définir la limite d'air



Définir la limite de sol



Régler la luminosité de l'écran



Définir la luminosité active



Luminosité en mode veille



Luminosité en veille de nuit

Réglages



Modifier la couleur de l'écran d'accueil



Sélectionnez la couleur de remplacement



Fonction de fenêtre ouverte



La fonction de détection des fenêtres ouvertes est conçue pour éteindre le chauffage afin d'économiser de l'énergie lorsque le thermostat détecte qu'une fenêtre ou une porte a été ouverte.



Verrouillage de l'écran



Activer le verrouillage de l'écran

0 0 0 0

Définir le code de verrouillage de l'affichage



Désactiver le verrouillage de l'écran



Wi-Fi



Configuration Wi-Fi



Ouvrez l'application MySTRATA_HEAT App et scannez le code QR sur l'écran du STRATA_HEAT[™] Wi-Fi Thermostat pour terminer la configuration Wi-Fi.



Réinitialisation paramètres usine



La réinitialisation d'usine effacera tous les paramètres et restaurera le STRATA_HEAT Wi-Fi Thermostat aux paramètres d'usine par défaut.

Notifications et codes d'erreur

	La date et l'heure doivent être définies		Chauffage éteint
	Fonction «fenêtre ouverte» déclenchée		Ecran verrouillé
	Température provisoire activée		Erreur de la sonde P2 (6 et 7)
	Mode vacances activé. (Configuré dans l'application MySTRATA_HEAT)		Sonde P1 (5 et 6) non connectée / endommagée ou défaut de la sonde d'air interne
	Mode Hors gel activé. (Configuré dans l'application MySTRATA_HEAT)		Wi-Fi non configuré
	Erreur DDFT		Erreur de relais

Résolution des problèmes

L'écran reste sombre	Puissance	(Électricien requis) L'électricien doit vérifier que l'alimentation arrive au thermostat et qu'il est correctement câblé.
 	Contrôle (5 et 6) / Erreur de la sonde d'air interne	<p>1. Veuillez consulter le tableau 1.0 et assurez-vous que la bonne application de thermostat ait été sélectionnée.</p> <p>2. (Électricien requis) Électricien nécessaire pour vérifier que le capteur ait été correctement câblé. S'il est correctement câblé, l'électricien devra vérifier la résistance de la sonde à l'aide d'un multimètre. Pour des températures comprises entre 20°C et 30°C, la résistance du capteur doit mesurer entre 8K ohms et 12K ohms.</p> <p>Si l'électricien trouve un défaut sur cette sonde, la gestion devra se faire via la sonde interne en «mode Air», voir tableau 1.0.</p> <p>Si après ces modifications, le thermostat affiche encore «- - -», il devra être remplacé.</p>
	Erreur de capteur de limite (6 et 7)	
Le chauffage démarre plus tôt que les heures programmées	Apprentissage adaptatif activé (démarrage anticipé)	L'apprentissage adaptatif utilisera l'historique des périodes de chauffe et combinera avec la température extérieure pour calculer l'heure de démarrage du chauffage afin d'atteindre la température de confort à l'heure souhaitée. Cela ne fonctionnera qu'en mode programme.
	Wi-Fi non configuré	<ol style="list-style-type: none"> Téléchargez et ouvrez l'application MySTRATA_HEAT Retirez l'écran du thermostat Scannez le code QR au dos de l'écran Replacez le thermostat sur le mur et allumez-le Le thermostat sera en mode d'appairage pendant 1 minute. L'application devrait se connecter automatiquement au téléphone Suivez les instructions de l'application
	Wi-Fi déconnecté	<p>Suivez l'étape ci-dessus pour essayer de vous reconnecter au réseau Wi-Fi.</p> <p>Si le thermostat ne parvient toujours pas à se connecter, consultez la section Dépannage Wi-Fi.</p>

Résolution des problèmes

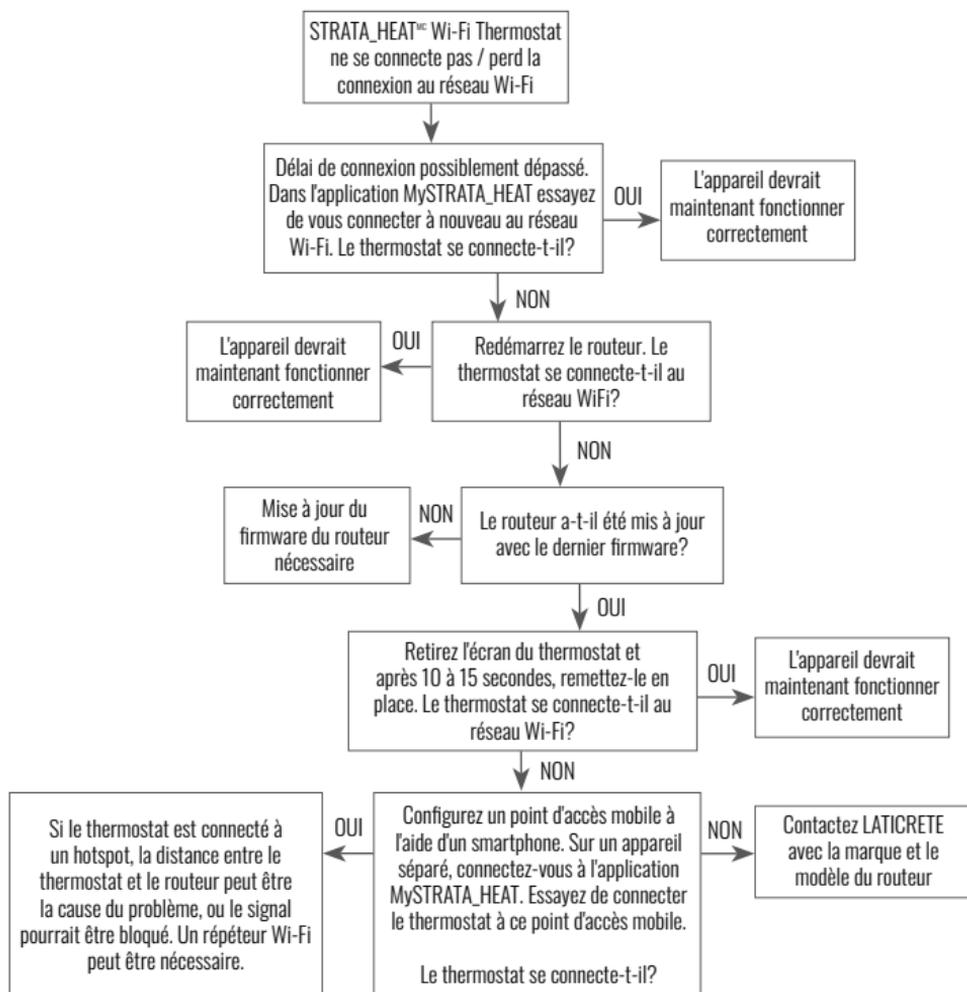
<p> Icône de l'horloge</p> 	<p>L'heure et la date ne sont pas réglées</p>	<p>Connectez le STRATA_HEAT™ W-iFi Thermostat à un réseau Wi-Fi ou réglez l'heure et la date dans le menu des réglages.</p>
<p> Icône DDFT</p> 	<p>Bouton de test DDFT</p>	<p>L'option de DDFT est utilisée pour détecter les fuites de courant de votre système de chauffage. Lors d'une mise à la terre, les deux fils de la charge seront coupés. Une fois votre thermostat installé et branché à une source d'alimentation, vous pouvez tester la fonction du DDFT en augmentant la température réglée jusqu'à ce que le chauffage soit allumé - l'icône (●) d'augmentation du chauffage sera allumée - et en appuyant sur le bouton «TEST». Si votre test est réussi, vous verrez l'icône GFCI et vous devrez maintenir «X» pendant 3 secondes afin de rétablir le fonctionnement du chauffage.</p>
	<p>Erreur chauffage</p>	<p>Le DDFT s'est déclenché en raison d'un défaut dans système de chauffage.</p> <p>(Électricien requis) Électricien requis pour vérifier que le radiateur a été câblé correctement. S'il est correctement câblé, veuillez effectuer un test de résistance et un test de résistance d'isolation sur l'appareil de chauffage pour voir si des dommages se sont produits.</p>
<p> Icône de relais</p> 	<p>Erreur de relais</p>	<p>Le STRATA_HEAT W-iFi Thermostat a détecté qu'un des relais a ÉCHOUÉ.</p> <p>Veuillez contacter LATICRETE</p>

Résolution des problèmes Wi-Fi

Avant de suivre le guide de dépannage ci-dessous, veuillez vérifier les points suivants :

1. Le mot de passe est protégé par WPA2.
2. Le routeur est réglé sur une bande de 2,4 GHz. (802.11 b, g, n, b/g mixed, b/g/n mixed)

REMARQUE : Pour modifier l'un des éléments répertoriés ci-dessus, veuillez vous reporter au manuel du routeur.



Spécifications techniques

Modèle	RSW-XX-YY-ZZ
Tension	110V - 240V AC +/-15% 50Hz/60Hz
Classe de protection	II 
Puissance Max.	15A résistif (120 V - 1800W, 240 V - 3600W)
DDFT	Disjoncteur de fuite de terre de Classe A avec niveau de déclenchement de 5 mA
Tension d'impulsions nominale	4000V
Cycles automatiques	100,000
Type d'action	1B
Degré de pollution	2
Température ambiante Max.	40°C / 104°F (T40)
Humidité relative	80%
Indice de protection	IP30
Sondes	Air et sol (ambient)
Type de sonde	NTC10K @ 25°C
Fréquence de fonctionnement	2401 - 2484MHz
Max. Puissance radiofréquence transmise	20dBm
Compatibilité	Plancher chauffant électrique et plinthes chauffantes
Normes	UL-60730-1 UL-60730-2-9 UL-943 CAN/CSA-E60730-1 CAN/CSA-E60730-2-9 CAN/CSA-C22.2 No. 144.1 FCC 47 CFR Part 15, ICES-003
Garantie	1 An
Agréments	ETL Intertek

Garantie

LATICRETE garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication ou de matériaux, dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, pendant 1 an à compter de la date d'achat par le consommateur.



Garantie

Si, à un moment quelconque de la période de garantie, il est établi que le produit est défectueux, LATICRETE le réparera ou le remplacera, au choix de LATICRETE. Si le produit est défectueux, veuillez soit:

le retourner, avec une facture ou une autre preuve d'achat datée, à l'endroit où vous l'avez acheté, ou contacter LATICRETE. LATICRETE déterminera si le produit doit être retourné ou remplacé.

La garantie de 1 an ne s'applique que si le produit est enregistré auprès de LATICRETE dans les 30 jours suivant l'achat. L'inscription peut être effectuée en ligne à www.laticrete.com

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

LATICRETE NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUTE PERTE OU DOMMAGE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU 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 DE LATICRETE SUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, EST PAR LA PRÉSENTE LIMITÉE À LA DURÉE D'UN AN DE CETTE GARANTIE.

La présente garantie n'affecte pas vos droits statutaires.



LATICRETE International, Inc. ■ One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA
1.800.243.4788 ■ +1.203.393.0010 ■ www.laticrete.com

DS-10048FR-0523 ©2023 LATICRETE International, Inc. Toutes les marques présentées sont la propriété intellectuelle de leurs propriétaires respectifs.