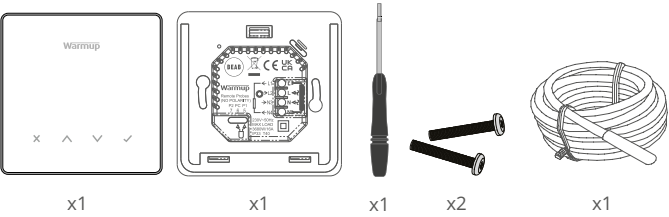




ElementTM

Contenu du pack



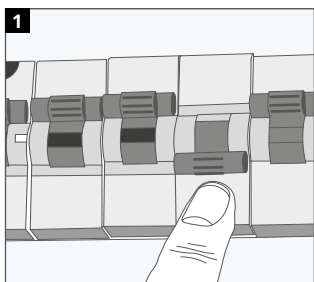
Contenu

Information sur la sécurité	3
Étape 1 - Installation.....	3
Étape 2 - Raccordement	4
Application du thermostat (1-12). Voir tableau 1.0.....	5
Étape 3 - Montage du thermostat.....	6
Étape 4 - Configuration initiale.....	7
Bienvenue sur le thermostat Element	8
Comment changer rapidement la température	8
Comment changer rapidement de mode	8
Chauffage.....	9
Comment définir un programme	9
Température ECO	9
Comment passer en mode manuel	10
Comment définir une température temporaire	10
Moniteur d'énergie	11
SmartGeo	11
Réglages	12
Notifications et codes d'erreur.....	14
Dépannage	14
Dépannage Wi-Fi.....	15
Spécifications techniques	16
Garantie	17

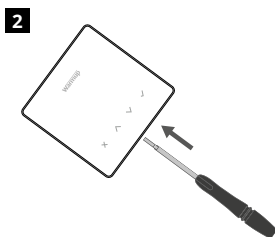
Information sur la sécurité

- ❑ Le thermostat doit être installé par un électricien qualifié. Il nécessite une alimentation 230 V CA permanente à partir d'un circuit protégé par interrupteur différentiel 30 mA conformément à la NF C 15-100.
- ❑ Isolez le thermostat du réseau électrique pendant toute la durée de l'installation. Veillez à ce que les fils soient entièrement insérés dans les bornes et à ce que les brins libres soient coupés, car ils pourraient provoquer un court-circuit.
- ❑ Installez le thermostat dans une zone bien ventilée. Il ne doit pas être à côté d'une fenêtre / porte, à la lumière directe du soleil ou au-dessus d'un autre appareil générateur de chaleur (par exemple radiateur ou téléviseur).
- ❑ Assurez-vous que la distance entre le routeur et le 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.
- ❑ Pour les installations de salle de bain, le thermostat DOIT être monté en dehors des zones 0, 1 et 2. Si cela n'est pas possible, il doit être installé dans une pièce adjacente, en contrôlant la pièce à l'aide de la sonde de sol uniquement.
- ❑ 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.
- ❑ Pour des raisons de sécurité et de licence (CE / UKCA), les changements et / ou modifications non autorisés du thermostat ne sont pas autorisés.

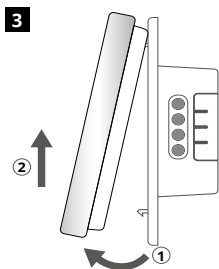
Étape 1 - Installation



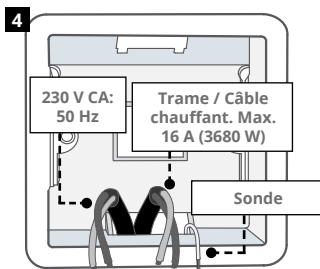
Isoler le thermostat de l'alimentation du secteur.



Déclipez l'écran de la base du relais.



Retirez l'écran comme indiqué.



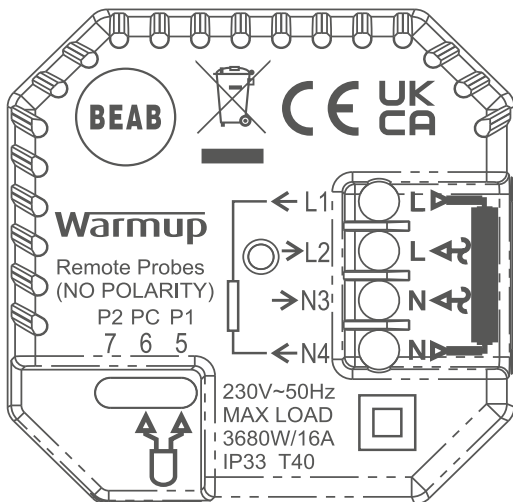
Installez une boîte murale électrique de 50 mm de profondeur à l'emplacement choisi du thermostat. Tirez les fils (câble chauffant, alimentation et sonde de plancher) à travers la boîte murale et terminez le câblage des bornes.

Étape 2 - Raccordement

ATTENTION!

Le thermostat doit être installé par un électricien qualifié conformément à l'édition actuelle du Règlement sur le câblage.

REMARQUE : Pour les charges supérieures à 10 A, le calibre du fil conducteur doit être d'au moins 2,5 mm²



Chauffage électrique au sol

L1 et N4 Alimentation des trames / câble chauffant : Phase et Neutre. Max.16A (3680W)

L2 et N3 Alimentation du thermostat Phase et Neutre

Chauffage au sol hydronique

L1 Phase provenant du centre de câblage

L2 et N3 Alimentation du thermostat Phase et Neutre

N4 Non utilisé

Chauffage central

L1 Phase provenant de la chaudière

L2 et N3 Alimentation du thermostat Phase et Neutre

N4 Non utilisé

Pour les systèmes à très basse tension ou sans potentiel, un contacteur doit être utilisé. Le raccordement direct du thermostat à des chaudières à très basse tension ou sans potentiel peut endommager le circuit de la chaudière.

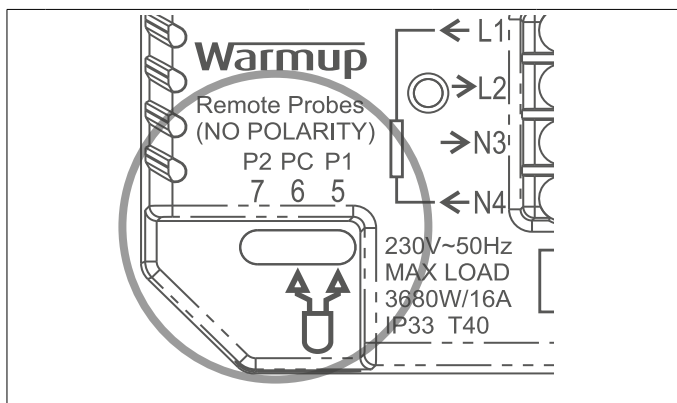
Connexion de la sonde de sol

5 et 6 **Sonde 1** - Capteur de contrôle sol/air (pas de polarité)

6 et 7 **Sonde 2** - Capteur de limite (pas de polarité)

Voir le tableau 1.0 pour les cas d'utilisation du thermostat

Tableau 1.0 - Cas d'utilisation du thermostat



#	Cas d'utilisation	Type de système	Contrôle	Sonde de limitation
1	Thermostat DANS la pièce Contrôle de température d'air Pas de sonde de sol		Sonde d'air interne	Aucun
2*	Thermostat DANS/HORS de la pièce Contrôle de température de sol Sonde de sol		Sonde 1 (5 & 6) sonde de sol	Aucun
3	Thermostat DANS la pièce Température programmée au sol avec limite d'air		Sonde 1 (5 & 6) sonde de sol	Sonde d'air interne
4	Thermostat EN DEHORS de la pièce Contrôle de température d'air Pas de sonde de sol		Sonde 1 (5 & 6) sonde d'air	Aucun
5**	Thermostat DANS la pièce Contrôle de température d'air Sonde de sol		Sonde d'air interne	Sonde 2 (6 & 7) Limite par sonde de sol
6	Thermostat DANS/HORS de la pièce Contrôle de température de sol Sonde de sol		Sonde 1 (5 & 6) sonde de sol	Sonde 2 (6 & 7) Limite par sonde de sol
7	Thermostat EN DEHORS de la pièce Contrôle de température d'air Sonde de sol		Sonde 1 (5 & 6) sonde d'air	Sonde 2 (6 & 7) Limite par sonde de sol
8	Thermostat DANS/HORS de la pièce Programmes par régulateur Aucune limite		Reg.	Aucun
9	Thermostat DANS la pièce Programmes par régulateur limite d'air		Reg.	Sonde d'air interne
10	Thermostat DANS/HORS de la pièce Programmes du régulateur Aucune limite		Reg.	Aucun
11	Thermostat DANS/HORS de la pièce Programmes du régulateur Sonde de sol		Reg.	Sonde 2 (6 & 7) Limite par sonde de sol
12	Thermostat DANS/HORS de la pièce Programmes du régulateur Sonde de sol		Reg.	Sonde 2 (6 & 7) Limite par sonde de sol

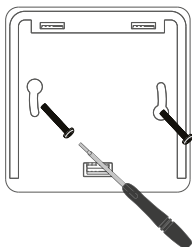
 Conventiennel  Chauffage électrique au sol  Chauffage au sol hydronique

2* Recommandé lorsque le thermostat est **EN DEHORS** de la pièce chauffée

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

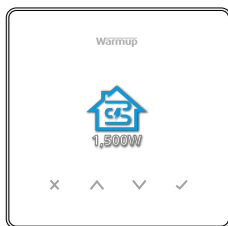
Étape 3 - Montage du thermostat

1



Insérez les vis de fixation dans les trous de montage de la base du relais et serrez-les.

2



Refixez le boîtier avant jusqu'à ce qu'un « clic » se fasse entendre. Remettez le thermostat sous tension.

3

Type de système



Chauffage électrique au sol



Chauffage au sol hydronique



Conventionnel



Chauffage électrique au sol

Puissance d'entrée



Efficacité d'entrée



Application du thermostat (1-12). Voir tableau 1.0



Configuration Wi-Fi. Ouvrez l'application MyHeating. Scannez le code QR



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



Accepter



Retour/Annuler



Haut/Bas
Changer la valeur/Réglage

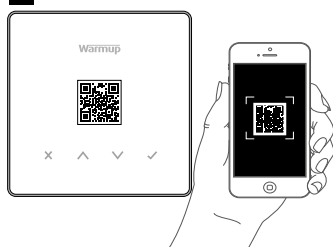
Étape 4 - Configuration initiale

1



Téléchargez l'application MyHeating.

2



Ouvrez l'application My Heating et scannez le QR code sur le protecteur d'écran Element / verso de l'écran et suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration.



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



Comment changer rapidement la température

Appuyez sur les icônes ^/ v pour modifier la température cible.

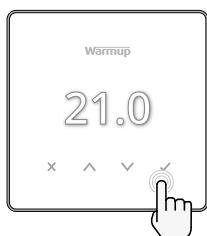
S'il est en mode programme, cela définira une température provisoire jusqu'à la prochaine période de chauffage.

Si en mode manuel, cela définira une température ciblée fixe.

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

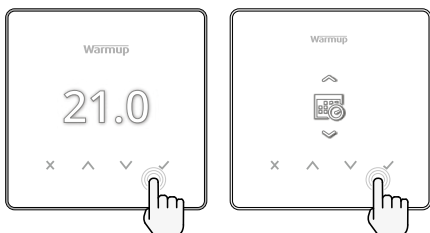


Eteindre chauffage

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 **^** / **v**. Une barre apparaîtra sous le jour de la semaine. Sélectionnez **✓** pour passer au jour suivant.



Pressez **✓** 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 **✓** pour accepter.



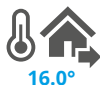
Pour ajouter/supprimer une période de chauffage, appuyez **✓** sur le plus/moins. Jusqu'à 5 périodes de chauffage peuvent être réglées.



Faites défiler et appuyez sur **✓** 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.



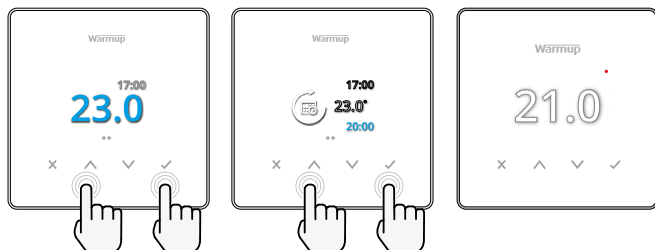
Définir la température cible indéfiniment.



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

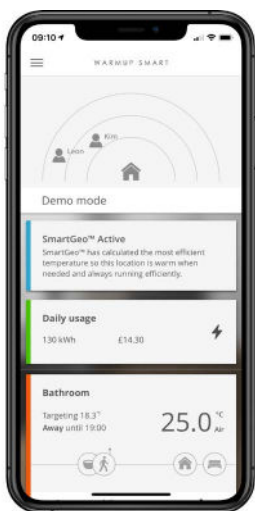


Comment fonctionne le moniteur d'énergie

Le thermostat apprend la façon dont le système de chauffage est utilisé et réagit en fonction des températures extérieures. Le moniteur d'énergie indiquera l'énergie consommée sur une période donnée. Cela sera calculé en multipliant la puissance du système par l'efficacité 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.

SmartGeo



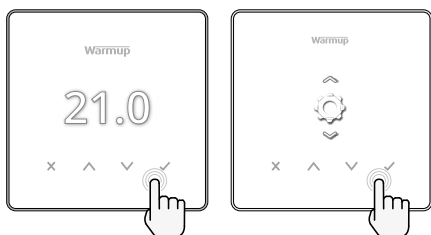
Comment fonctionne SmartGeo

SmartGeo est une technologie unique développée par Warmup et intégrée à l'application MyHeating 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.

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

Réglages



Heure et date

6-5-2021
13:00

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



Application du thermostat



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



10K

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



10K

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



35.0°

Définir la limite d'air



35.0°

Définir la limite de sol



Régler la luminosité de l'écran



4

Définir la luminosité active



2

Luminosité en mode veille



2

Luminosité en veille de nuit



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



WiFi



Configuration WiFi



Ouvrez l'application MonChauffage et scannez le code QR sur l'écran du thermostat pour terminer la configuration WiFi.



Réinitialisation paramètres usine



La réinitialisation d'usine effacera tous les paramètres et restaurera le 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 & 7)
	Mode vacances activé. (Configuré dans l'application MonChauffage)		Sonde P1 (5 & 6) non connectée / endommagée ou défaut de la sonde d'air interne
	Mode Hors gel activé. (Configuré dans l'app MonChauffage)		WiFi non configuré

Résolution des problèmes

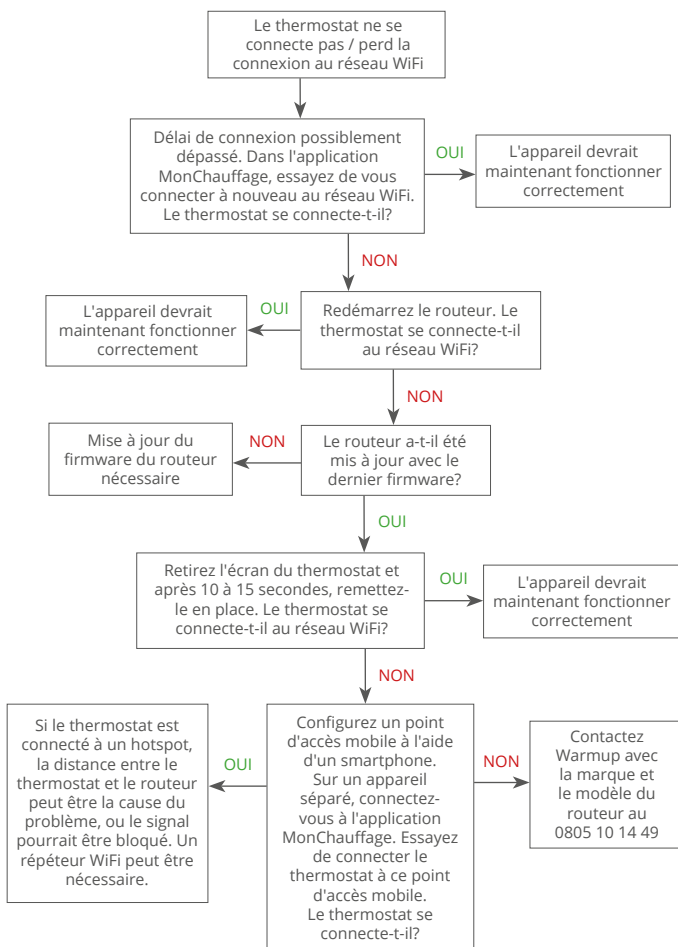
L'écran reste sombre	Puissance	(Électricien requis) L'électricien doit vérifier que l'alimentation arrive au thermostat et qu'il est correctement câblé.
	Contrôle (5 et 6) / Erreur de la sonde d'air interne	1. Veuillez consulter le tableau 1.0 et assurez-vous que la bonne application de thermostat ait été sélectionnée. 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. 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. Si après ces modifications, le thermostat affiche encore "----", il devra être remplacé.
	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.
	WiFi non configuré	1. Téléchargez et ouvrez l'application MonChauffage 2. Retirez l'écran du thermostat. 3. Scannez le code QR au dos de l'écran 4. Remplacez le thermostat sur le mur et allumez-le 5. Le thermostat sera en mode d'appairage pendant 1 minute. L'application devrait se connecter automatiquement au téléphone 6. Suivez les instructions de l'application
	WiFi déconnecté	Suivez l'étape ci-dessus pour essayer de vous reconnecter au réseau WiFi. Si le thermostat ne parvient toujours pas à se connecter, consultez la section Dépannage WiFi.
	L'heure et la date ne sont pas réglées	Connectez le thermostat à un réseau WiFi ou réglez l'heure et la date dans le menu des réglages.

Résolution des problèmes WiFi

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-01-XX-YY
Tension de service	230 V CA: 50 Hz
Classe de protection	Classe II 
Puissance Max.	16A (3680W)
Tension nominale d'impulsion	4000V
Action automatique	100 000 cycles
Moyens de déconnexion	Type 1B
Degré de pollution	2
Température ambiante Max.	0 - 40°C
Humidité relative	80%
Indice de protection	IP33
Dimensions (Assemblé)	90 x 115 x 39 mm
Taille de l'écran	3,5 pouces
Sondes	Air et sol (ambient)
Type de sonde	NTC10k 3 m de long (peut être étendue à 50 m)
Fréquence de fonctionnement	2401 - 2484MHz
Max. Puissance radiofréquence transmise	20dBm
Profondeur d'installation	Recommandé : boîtier arrière de 50 mm Minimum : boîtier arrière de 35 mm
Compatibilité	Chauffage au sol électrique, eau. max. 16A (3680W) Systèmes de chauffage central (chaudières mixtes et système avec interrupteur sous tension, entrée 230V AC)
Directive Er-P	Classe IV
Garantie	12 ans
Agréments	BEAB



REMARQUE: Par la présente, Warmup plc déclare que l'équipement radio de type RSW-01-XX-YY est conforme à la directive RED 2014/53 / UE et aux règlements sur les équipements radio de 2017. Les déclarations de conformité peuvent être consultées en scannant le code QR ou en visitant www.warmupfrance.fr/documentation.



Instructions pour l'élimination
Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères! Les équipements électroniques doivent être jetés dans les points de collecte locaux des équipements électroniques usagés conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.

Garantie

Warmup plc 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 douze (12) ans à compter de la date d'achat par le consommateur lorsqu'il est installé avec un tapis / 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 soit;

Renvoyez-le, accompagné d'un acte de vente ou d'une autre preuve d'achat datée, à l'endroit d'où il provient acheté, ou

Contactez Warmup. Warmup déterminera si le produit doit être retourné ou remplacé.

La garantie de douze (12) 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.co.uk

Cette garantie ne couvre pas les frais de retrait ou de réinstallation et ne s'applique pas si elle est indiquée par Préchauffer 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. Si le thermostat est installé avec une trame / câble chauffant non Warmup, une garantie de trois (3) ans s'appliquera. 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 OU 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.



Warmup France

www.warmupfrance.fr

fr@warmup.com

T: 0805 10 14 49

F: 0805 10 14 50

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE