

7iE

matter

Warmup

Guide d'utilisation

Contenu du pack



x1



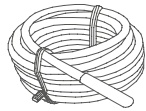
x1



x1



x2



x1

Contenu

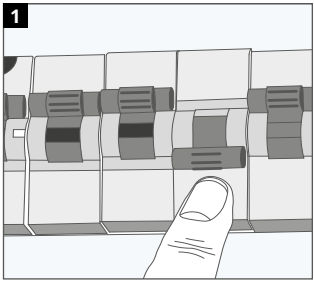
Information sur la sécurité 3
Étape 1 - Installation 3
Étape 2 - Raccordement 4
Raccordement - charges supérieures à 16 A 5
Étape 3 - Montage du thermostat 6
Étape 4 - Configuration initiale 6
Étape 5 - Ajouter une localisation et une pièce 6
Bienvenue sur le 7iE 7
Prise en main 7
Comment changer rapidement la température 7
Comment changer rapidement de mode 7
Chauffage 8
Comment définir un programme 8
Température d'abaissement 8
Comment passer en mode manuel 9
Comment passer en mode vacances 10
Comment éteindre le chauffage 10
Comment se connecter à l'application compatible « Matter » 11
Moniteur d'énergie 12
SmartGeo 12
Réglages 13
Paramètres avancés 14
Dépannage 15
Dépannage WiFi 16
Spécifications techniques 17
Fiche d'information sur la conformité EcoDesign 18
Garantie 19
Annexe 1.0 - Cas d'utilisation du thermostat 20

Information sur la sécurité

- ❑ Le 7iE doit être installé par un électricien qualifié. Il nécessite une alimentation 230 V AC permanente à partir d'un circuit protégé par interrupteur différentiel 30 mA conformément à la NF C 15-100.
- ❑ Isolez le 7iE 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.
- ❑ NE PAS installer le 7iE 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 7iE n'est pas excessive. Cela garantira que la connexion sans fil n'est pas sujette à des problèmes de portée une fois installée.
- ❑ Pour les installations de salle de bain, le 7iE 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 les pièces à l'aide d'une sonde déportée.
- ❑ Le 7iE 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 7iE 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 7iE ne sont pas autorisés.

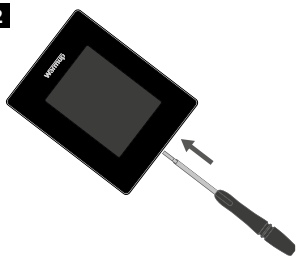
Étape 1 - Installation

1



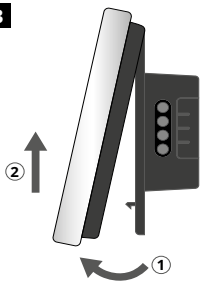
Isolez le 7iE de l'alimentation du secteur.

2



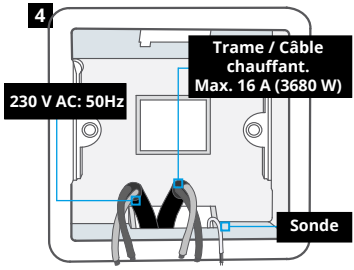
Retirez l'écran de la base du relais.

3



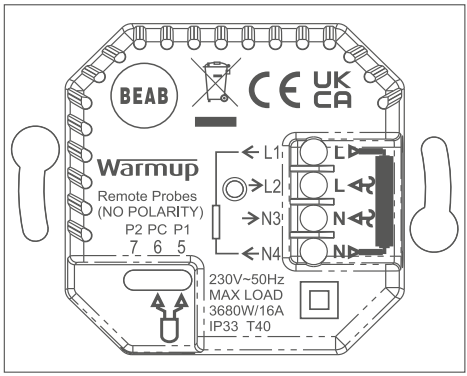
Retirez l'écran comme indiqué.

4



Installez une boîte murale électrique de 50 mm de profondeur à l'emplacement préféré 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 7iE doit être installé par un électricien qualifié conformément à l'édition actuelle des réglementations de câblage. Câblez le 7iE en utilisant le schéma ci-dessus et les informations de câblage ci-dessous.

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 chauffantes : Phase et Neutre. Max.16A (3680W)

L2 et N3 Alimentation du thermostat Phase et Neutre

5 et 6 Sonde de sol (sans polarité)

Chauffage au sol hydronique

L1 Phase provenant du centre de câblage

L2 et N3 Alimentation du thermostat Phase et Neutre

N4 Non utilisé

5 et 6 Sonde de sol (sans polarité)

• Connexion de la sonde de sol;

5 et 6 Température programmée au sol avec limite d'air

6 et 7 Température de l'air programmée avec limite de via sonde de sol

Reportez-vous à l'annexe 1.0 pour d'autres cas d'utilisation du thermostat

REMARQUE: La fonction de la sonde 1 et sonde 2 contrôle/limite peut être échangée dans les paramètres avancés ; Sondes et applications.

CHAUFFAGE CENTRAL

L1 Phase provenant de la chaudière

L2 et N3 Alimentation du thermostat Phase et Neutre

N4 Non utilisé

5 et 6 Non utilisé

Pour les systèmes à très basse tension ou sans potentiel, un contacteur doit être utilisé. Le raccordement direct du 7iE à des chaudières à très basse tension ou sans potentiel peut endommager le circuit de la chaudière.

Étape 2 – Raccordement – charges supérieures à 16 A

Warmup les thermostats sont conçus pour un maximum de 16 A (3680 W). Un contacteur doit être utilisé pour commuter des charges dépassant 16 A. Veuillez consulter le schéma de câblage ci-dessous.

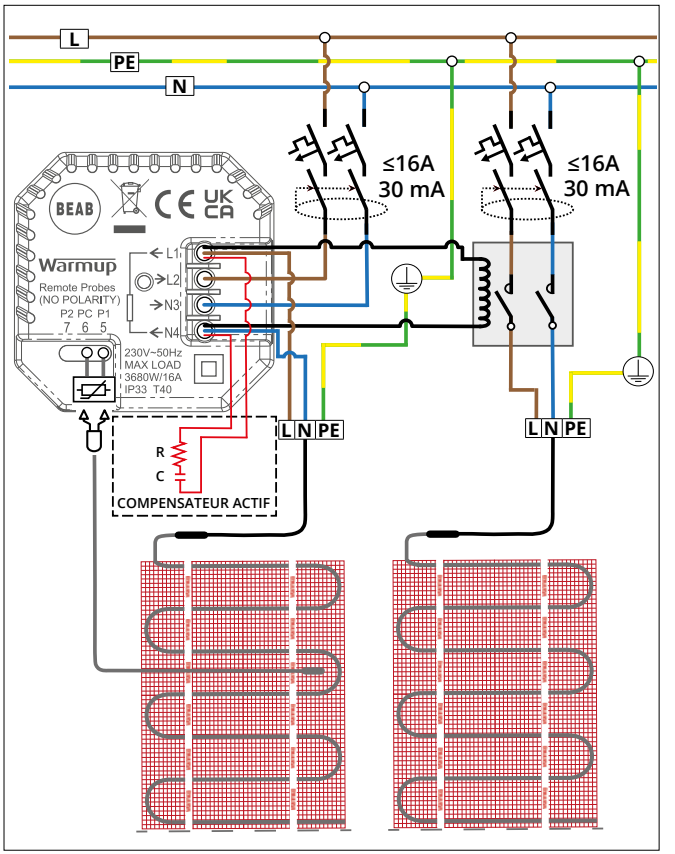


Schéma de raccordement à titre indicatif seulement. Veuillez vous reporter à la norme NF C 15-100 pour les informations de raccordement.

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



Remettez l'écran en place jusqu'à ce qu'un «clic» se fasse entendre. Remettez le circuit sous tension et mettez le thermostat sous tension. Suivez les instructions à l'écran pour configurer le système. Une fois configuré, un code QR apparaîtra.

REMARQUE: Si un contacteur de puissance a été installé, veuillez définir le type de système sur “électrique relais”.

Étape 4 - Configuration initiale

1



‘MyHeating’ par Warmup

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Téléchargez l’application MyHeating.

2



Lieu



Un emplacement doit être configuré avant qu’une pièce puisse être configurée et le thermostat 7iE enregistré. La création d’un emplacement est conviviale et facile à suivre. Il est conseillé d’avoir le détail de tarification de l’énergie , car ce dernier sera nécessaire pour les fonctions de surveillance de l’énergie.

3



Sélectionnez un appareil



Avec le lieu du domicile maintenant configuré, l’étape suivante consiste à enregistrer une pièce dans laquelle se trouve le 7iE. Il s’agit de la zone de chauffage que le thermostat contrôlera.

4





Ouvrez l’application MyHeating et scannez le code QR sur l’écran 7iE. Suivez les instructions de l’application pour terminer la configuration.

NOTE:
Avant de scanner le code QR, assurez-vous que l’appareil que vous utilisez pour la connexion WiFi est réglé sur la bande 2,4 GHz, car le 7iE ne prend en charge que les connexions à 2,4 GHz.

NOTE:
Pour afficher le code QR de configuration du réseau sur le 7iE s’il est revenu à l’écran d’accueil, accédez à : Menu > Réglages > Réseau > Paramètres Réseau

Bienvenue sur le 7iE



Indicateur de chauffage
S'affiche lorsque le chauffage est actif

Messages d'erreur
Voir la page de dépannage

Température actuelle du sol / de l'air
Le sol sera affiché si le capteur de sol est installé et activée

Dépassement temporaire
Utilisez les icônes +/- pour définir une dérogation temporaire jusqu'à la prochaine période de chauffage

Température cible
Température que vous souhaitez que le thermostat atteigne

Météo
Prévisions sur 7 jours

Menu

Limite d'air
Ne s'affichera qu'en mode cible au sol et qu'une limite d'air est définie. *Voir l'annexe 1.0 pour d'autres cas d'utilisation de thermostat*

Prise en main



Comment changer rapidement la température

Utilisez le curseur ou appuyez sur les icônes +/- pour modifier la température cible.

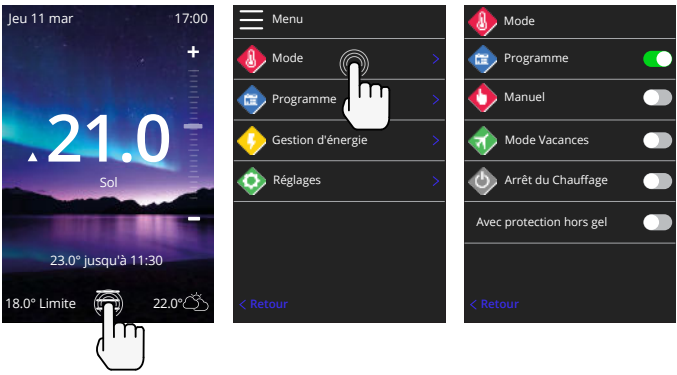
S'il est en mode programme, cela définira un dérogation jusqu'à la prochaine période de chauffage.

Si en mode manuel, cela définira une cible fixe Température.

Une fois que la température cible est réglée au-dessus de la température actuelle du sol / de l'air, l'indicateur de chauffage apparaît.

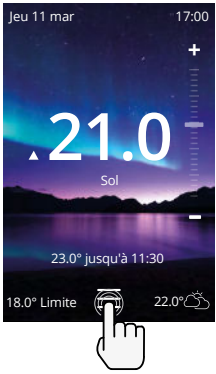
Comment changer rapidement de mode

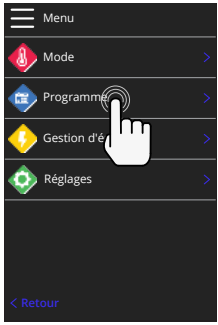
La sélection de mode permet de changer les modes de chauffage entre programme, manuel ou vacances. Vous pourrez activer le mode hors-gel ou éteindre le chauffage via ce mode. Le mode hors-gel garantira une température du sol / de l'air de 7,0 °C.

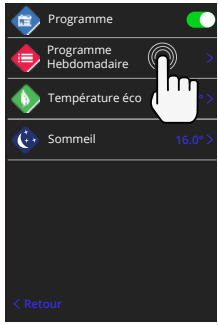


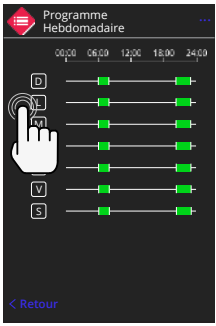
Comment définir un programme

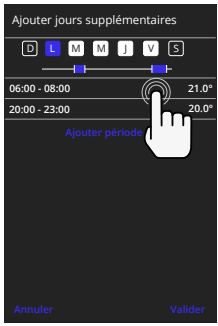
Le réglage d'un programme signifie que les températures de confort réglées peuvent être programmées à des heures fixes tout au long de la journée. Les jours peuvent être programmés individuellement, tous les jours identiques ou les jours de la semaine et les week-ends séparément.













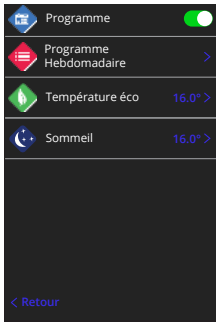
Pour sélectionner des jours supplémentaires appuyez sur les jours de la semaine afin qu'ils soient surlignés en blanc comme indiqué. Ils suivront le programme de chauffage. Appuyez sur Accepter pour enregistrer le programme de chauffage.

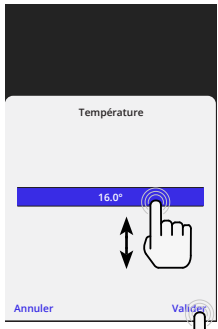
REMARQUE: Pour des programmes de chauffage préréglés sur mesure pour différents types de pièces appuyez sur les trois points "⋯»Sur la page du programme hebdomadaire.

Température éco / sommeil

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

La température de sommeil s'applique entre la dernière période de confort programmée et le début de la première période de confort programmée du lendemain.

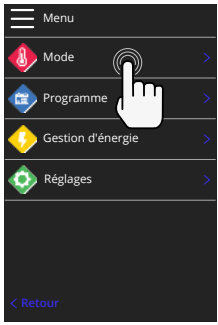




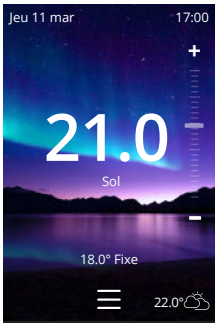
Comment passer en mode manuel

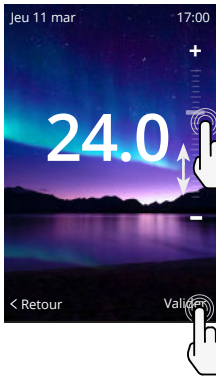
Le réglage en mode manuel signifie qu'une température cible fixe peut être réglée pour que le thermostat l'atteigne. Le thermostat continuera à maintenir cette température jusqu'à ce qu'un autre mode de fonctionnement ou température soit sélectionné.









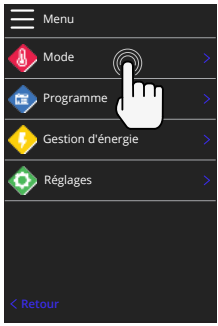


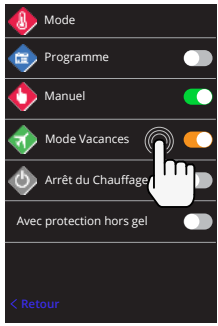


Comment passer en mode vacances

Le mode vacances remplacera le programme ou le mode manuel avec une température fixe inférieure sur une durée définie pour économiser de l'énergie.

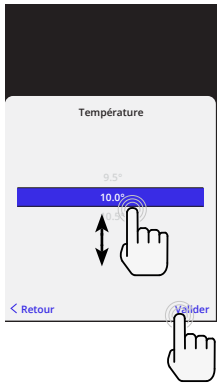








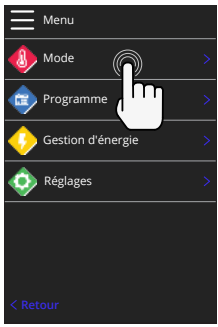


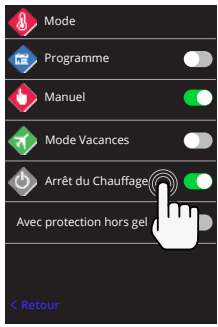


Comment éteindre le chauffage

Cela éteindra le chauffage jusqu'à ce qu'il soit annulé en appuyant sur "Annuler l'arrêt du chauffage" sur l'écran d'accueil ou en passant en mode de sélection et en appuyant sur le bouton chauffage. .

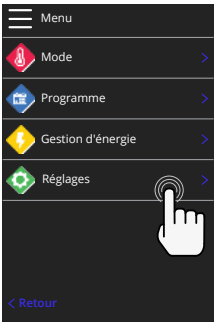




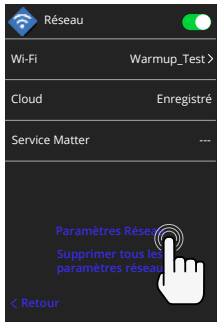


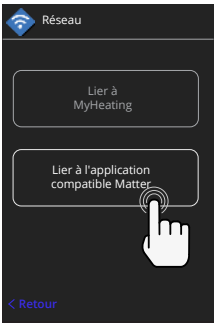
Comment se connecter à l'application compatible « Matter »

Si vous souhaitez connecter votre 7iE à une application compatible Matter, accédez à « Paramètres Réseau », sélectionnez « Lier à l'application compatible Matter » et utilisez votre application compatible Matter pour scanner le code QR affiché sur l'écran du 7iE.













Moniteur d'énergie

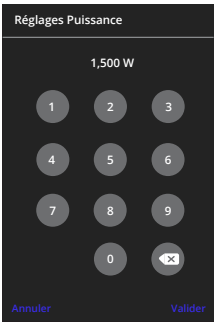


Comment fonctionne le moniteur d'énergie

Le 7iE apprend comment le système de chauffage est utilisé et comment la maison réagit au chauffage et aux intempéries. La surveillance de l'énergie montrera la quantité d'énergie consommée sur une certaine période. Cela sera calculé en multipliant la puissance du système par l'efficacité et la durée de fonctionnement.

Puissance du système de chauffage doit être entré, et dans certains cas, l'efficacité.

Parlez à l'installateur ou au système fabricant pour cette information.



Modification des paramètres d'alimentation

Si la mauvaise alimentation du système a été entrée pendant la configuration, elle peut être modifiée dans le moniteur d'énergie; paramètres de puissance.

SmartGeo

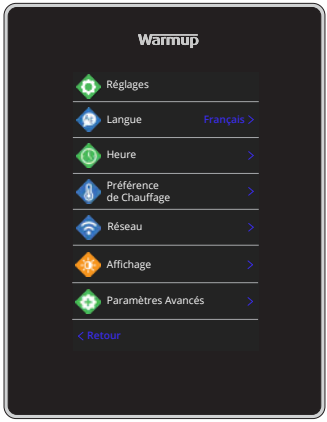


Comment fonctionne SmartGeo

SmartGeo est une technologie unique développée par Warmup et intégrée à l'application MyHeating qui utilise un algorithme avancé pour comprendre les réglages de chaleur les plus efficaces.

Il fonctionne automatiquement; apprend les routines et l'emplacement des utilisateurs grâce à une communication en arrière-plan avec un smartphone et 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.



Paramètres de langue	Changer la langue 7iE	
Heure et date	Changer l'heure et la date	
	Heure d'été	**On/Off**
	24 heures	**On/Off**
Préférence de chauffage	**Unité de température**	**°C/°F**
	Détection de fenêtre ouverte	**On/Off**
	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 ou que la température de l'air extérieur est nettement inférieure à la température intérieure.	
	Apprentissage adaptatif	**On/Off**
	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..	
Réseau	**Connexion Wifi**	**On/Off**
	Il est possible de définir une nouvelle connection WiFi à cette étape. La connection Wifi actuelle peut également être affichée à partir de ce menu, y compris la puissance du signal.	
Afficher	**Fond d'écran**	**Clair** **Foncé** **Aléatoire**
	(Choisissez l'image d'arrière-plan du 7iE. est une image sélectionnée dans la collection Warmup).	
	Style de veille	**Température** **Temps** **Minimaliste**
	Choisissez ce qui sera affiché lorsque le 7iE se mettra en veille. Température affichera la température actuelle; Heure affichera l'heure actuelle; Minimaliste ne montrera ni l'un ni l'autre.	
	Luminosité	**Actif** **Veille** **Nuit**
	Ajustez la luminosité de l'écran 7iE en mode Actif, Veille ou Nuit.	

Réglages

Affichage, suite	**Période nuit**	Définir la période de **Début** et **de Fin**
	La luminosité du mode «Nuit» commencera et se terminera en utilisant cette heure.	
	Verrouillage d'écran	**On/Off**
	Verrouille l'écran du 7iE pour empêcher toute modification non autorisée du 7iE. Nécessite un code à 4 chiffres pour accéder au menu ou apporter des modifications.	

Paramètres avancés

Paramètres avancés	**Sondes et application**	**Sonde d'air interne**	**Calibrage** +/- 10 °C
		Sonde 1 connectée	**On/Off**
			Type 5, 10, 12, 15, 33, 100K **Calibrage** +/- 10°C
		Le 7iE utilise une sonde 10K. Cependant, si vous utilisez un 7iE pour remplacer un thermostat existant, le type de capteur approprié doit être sélectionné.	
		Sonde 2 déconnectée	**On/Off**
			Type 5, 10, 12, 15, 33, 100K **Calibrage** +/- 10°C
		Si une 2ème sonde est raccordée aux bornes 6 et 7, elle doit être activée ici pour agir comme sonde de limite.	
		Gestion via le sol *(Sonde 1 activée, Sonde 2 désactivée. Voir l'annexe 1.0 pour d'autres cas d'utilisation du thermostat)*	**Contrôle** Sol d'air à distance Régulateur **Limite** Aucun / Air
		Choisissez de changer la méthode de contrôle de la sonde; sonde de sol, sonde d'air à distance s'il n'est pas installé sous le sol ou en mode régulateur.	
		Mode régulateur; Le chauffage est activé pendant X% du cycle de contrôle (par défaut 10 minutes). Le chauffage est éteint pour le temps restant.	
		Change l'utilisation de la sonde	**On/Off**
		Type de revêtement*	**Carrelage / Pierre** **Stratifié** **Moquette** **Bois** **Vinyle** **Autre**
		Choisissez le type de revêtement de l'installation. Cela appliquera différentes limites de température et de surchauffe au 7iE. ** Non applicable si un système de chauffage conventionnel a été sélectionné.*	

Paramètres avancés

Paramètres avancés	**Limites de température**	Paramétrer **Min./Max.** Limite de température **paramétrable**
	Limite de surchauffe	Régler **Surchauffe de l'air** si un capteur de sol a été installé
	Période de contrôle	Réglez entre **10 - 60 minutes.**
	La période de contrôle vérifie la différence entre la température mesurée actuelle et la température de consigne dans un algorithme intégral proportionnel pour maintenir une température constante.	
	À propos	Détails sur le firmware actuel du 7iE, l'adresse MAC et les informations de connexion WiFi.

Dépannage

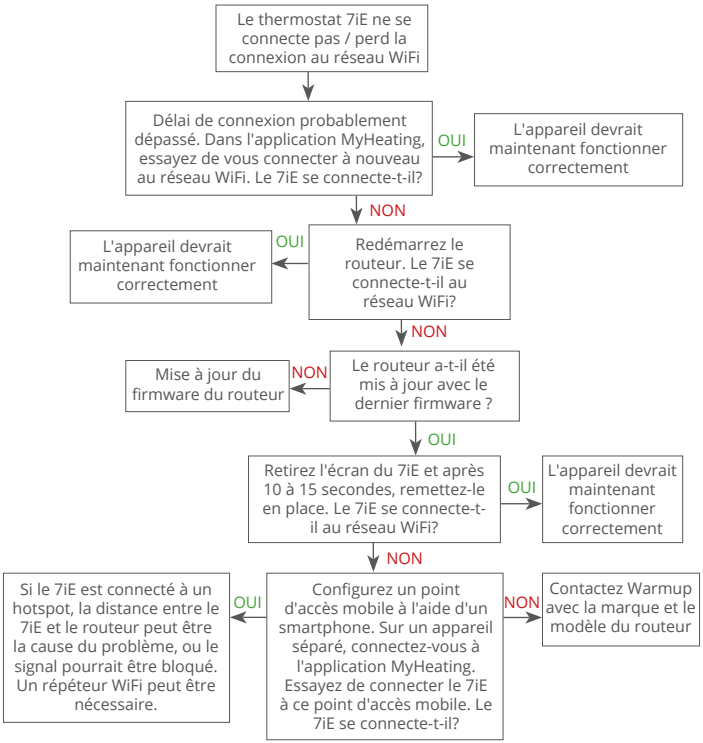
L'écran reste sombre	**Luminosité**	1. Vérifiez que la luminosité de veille ne soit pas sur OFF.
	Puissance	2. **(Électricien requis)** L'électricien doit vérifier que l'alimentation va au 7iE et qu'il est correctement câblé.
ER1 / ER2	**Erreur de sonde**	**(Électricien requis)** Électricien requis pour vérifier que la sonde de sol ait été correctement raccordée. Si tel est le cas, l'électricien devra vérifier la résistance du capteur de sol à l'aide d'un multimètre. Pour des températures comprises entre 20 ° C et 30 ° C, la résistance du capteur de sol doit mesurer entre 8K ohms et 12K ohms. Si l'électricien trouve un défaut et que le 7iE se trouve dans la pièce à chauffer, il peut être réglé en «Mode Air». Pour définir le «Mode Air», accédez à Sondes et applications dans Paramètres avancés et mettez la sonde de sol en OFF.
Le chauffage démarre plus tôt que les heures programmées	**Apprentissage adaptatif activé**	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...
Impossible de régler au-dessus d'une certaine température	**Limites de température du type de sol**	Les revêtements de sol délicats doivent avoir leur température limitée. Si le revêtement est réglé pour du bois, du stratifié, du vinyle, etc., la température ne peut pas être réglée au-dessus de 27 ° C.
Symbole d'erreur WiFi	**Le WiFi n'est pas configuré**	Téléchargez l'application MyHeating, accédez à Paramètres et Configuration du réseau et suivez les instructions à l'écran pour vous connecter à un réseau WiFi.
	WiFi déconnecté	Suivez l'étape ci-dessus pour essayer de vous reconnecter au réseau WiFi. Si le 7iE ne parvient toujours pas à se connecter, consultez la section Dépannage WiFi.
Icône de synchronisation de l'horloge	**L'heure et la date ne sont pas réglées**	Connectez le 7iE à un réseau WiFi ou réglez l'heure et la date dans le menu des paramètres.

Dépannage 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 mixte, b / g / n mixte)

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



Spécifications techniques

Modèle	7iE-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
Moyen de déconnection	Type 1B
Degré de pollution	2
Température ambiante Max.	0 - 40°C
Humidité relative	80%
Indice de protection	IP33
Dimensions (7iE assemblé)	90 x 115 x 39 mm
Taille de l'écran	3.5 pouces
Sondes	Air et sol (ambiant)
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: Boîte d'encastrement 50 mm
	Minimum: Boîte d'encastrement 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 CA)
Directive Er-P	Classe IV
Garantie	12 ans
Agréments	BEAB

REMARQUE: Par la présente, Warmup plc déclare que l'équipement radio de type 7iE-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 appuyant sur l'icône CE ou UKCA.

CE UK CA

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

Fiche d'information sur la conformité EcoDesign

Ce thermostat possède les fonctions suivantes : **TW (f2/f3/f4/f8)** Ce thermostat dépasse les exigences d'EcoDesign pour les planchers chauffants et les sèche-serviettes, telles que définies dans le règlement (UE) 2024/1103 de la Commission.

Le Warmup 7iE comprend ces codes de fonction de contrôle et ces consommations d'énergie :

Modèle de thermostat					
7iE (7iE-01)					
Code de la fonction de contrôle					
TW (f2/f3/f4/f8)					
Consommation d'énergie					
Mode arrêt	**Mode veille**			**Mode sommeil**	
$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
☑			☑		☑

Type de contrôle de la puissance de chauffage/de la température ambiante

TD	Régulation électronique de la température ambiante et minuterie journalière	☐
TW	Régulation électronique de la température ambiante et programmateur hebdomadaire	☑

Autres options de contrôle

f2	Détecteur de fenêtre ouverte	☑
f3	Option contrôle à distance	☑
f4	Contrôle adaptatif de l'activation	☑
f7	Fonctionnalité d'auto-apprentissage	☐
f8	Exactitude des réglages	☑

Consommation d'énergie de la régulation de la température ambiante
La commande doit comporter un mode arrêt et/ou un mode veille, en plus d'un mode ralenti. La consommation d'énergie doit être conforme aux exigences de chaque mode, le cas échéant.

En mode arrêt	$P_o \leq 0.5W$	☑
En mode veille	$P_{sm} \leq 0.5W$	☐
	$P_{dsm} \leq 1.0W$ (si le thermostat a un écran actif en mode veille)	☐
	$P_{nsm} \leq 2.0W$ (si le thermostat dispose d'une connexion réseau en mode veille)	☑
En mode sommeil	$P_{idle} \leq 1.0W$	☐
	$P_{nidle} \leq 3.0W$ (si le thermostat dispose d'une connexion réseau)	☑

Codes des fonctions de contrôle
(Obligation de figurer dans le manuel dans le cadre du règlement (UE) 2024/1103)

		Code de contrôle de la température (TC)	Fonctions de contrôle							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Type de contrôle de la température	Un seul mode, pas de contrôle de la température	NC								
	Contrôle à deux ou plusieurs modes manuels, pas de contrôle de la température	TX								
	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	TM								
	Contrôle électronique de la température de la pièce	TE								
	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	TD								
	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	TW								
Fonctions de contrôle	Détection de présence		1							
	Détecteur de fenêtre ouverte			2						
	Option contrôle à distance				3					
	Contrôle adaptatif de l'activation					4				
	Limitation de la durée d'activation						5			
	Capteur à globe noir							6		
	Fonctionnalité d'auto-apprentissage								7	
	Exactitude des réglages < 2 Kelvin et écart entre la température de contrôle et la température de consigne < 2 Kelvin									8

Warmup France T: +33 800 991 302 **E:** fr@warmup.com www.warmupfrance.fr

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

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 douze (12) 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 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.warmupfrance.fr

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. Si le 7iE 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 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.

Annexe 1.0 - Cas d'utilisation du thermostat

No.	Reg. Mode	Sonde P1 **(5 et 6)**	Sonde P2 **(6 et 7)**	Contrôle	Sonde de limitation	Cas d'utilisation
1	**OFF**	**OFF**	**OFF**	**Sonde d'air interne**	Aucun	Thermostat dans la pièce Cible Air sans sonde de sol
2	**OFF**	**ON**	**OFF**	**P1** Sonde de sol	Aucun	Thermostat dans/hors de la pièce Programme de température du sol Limite de sol
3	**OFF**	**ON**	**OFF**	**P1** Sonde de sol	**Sonde d'air interne**	Thermostat dans la pièce Programme de température du sol Limite de température d'air
4	**OFF**	**ON**	**OFF**	**P1** Sonde d'air	Aucun	Thermostat hors de la pièce Cible sol sans sonde d'air
5	**OFF**	**OFF**	**ON**	**Sonde d'air interne**	**P2** Limite de température de sol	Thermostat dans la pièce Sonde d'air avec limite de sol
6	**OFF**	**ON**	**ON**	**Sonde de sol**	**P2** Sonde de sol	Thermostat dans / hors de la pièce Programme de température du sol Limite de sol
7	**OFF**	**ON**	**ON**	**P1** Sonde d'air	**P2** Limite de température de sol	Thermostat hors de la pièce Cible sol sans sonde d'air
8	**ON**	**OFF**	**OFF**	**Reg.**	Aucun	Thermostat dans / hors de la pièce Programmes du régulateur aucune limite
9	**ON**	**OFF**	**OFF**	**Reg.**	**Sonde d'air interne**	Thermostat dans la pièce Programmes du régulateur limite d'air
10	**ON**	**OFF**	**ON**	**Reg.**	**P2** Limite de température de sol	Programme de régulation du thermostat / de la pièce limite de sol

Conventionnel Chauffage électrique au sol Plancher chauffant hydraulique



Warmup FR
www.warmupfrance.com
fr@warmup.com
T: +33 800 991 302

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