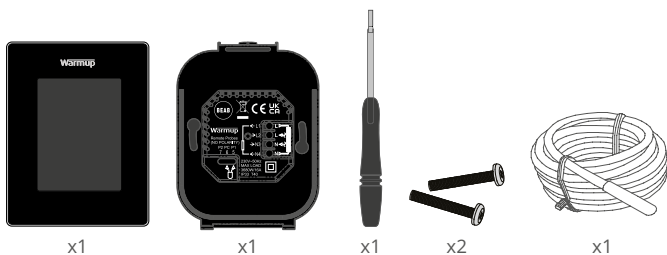




6 iETM

Die intelligenteste und effizienteste Art zur Steuerung der weltweit meistverkauften Fußbodenheizung



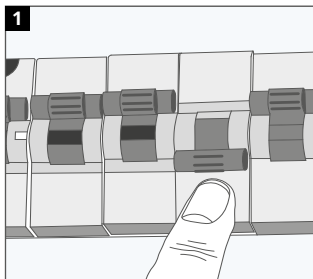
Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	3
Step 1 - Installation	3
Step 2 - Klemmbelegung	4
Step 3 - Thermostat-Montage	5
Step 4 - Ersteinrichtung	5
Step 5 - Standort und Raum hinzufügen	5
Willkommen beim 6iE	6
Erste Schritte	6
Temperatur schnell ändern	6
Modus schnell wechseln	6
Heizung	7
Programm einstellen	7
Absenktemperatur	7
Manuellen Modus einstellen	8
Urlaubsmodus einstellen	9
Heizung ausschalten	9
Energieüberwachung	10
SmartGeo	10
Einstellungen	11
Erweiterte Einstellungen	12
Fehlerbehebung	13
WLAN-Fehlerbehebung	14
Technische Daten	15
Garantie	16
Anhang 1.0 - Thermostatanwendungen	17

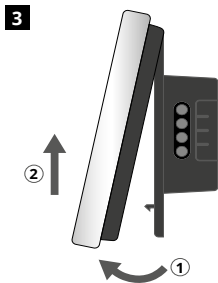
Sicherheitshinweise

- ❑ Der 6iE muss von einem zertifizierten/qualifizierten Fachmann installiert werden. Der Thermostat benötigt eine permanente 230-V-Stromversorgung, die von einem FI-Schalter mit 30mA Auslösestrom abgesichert wird, in Übereinstimmung mit den aktuellen Installationsvorschriften.
- ❑ Trennen Sie den 6iE während des gesamten Installationsvorgangs vom Stromnetz. Stellen Sie sicher, dass die Drähte vollständig in die Klemmen eingeführt und gesichert sind. Es sind Aderendhülsen zu benutzen.
- ❑ Die optimale Position für den 6iE ist gut gelüftet, jedoch nicht zugig (durch z. B. Türen /Fenster). Er sollte nicht direkter Sonneneinstrahlung oder einer weiteren Wärmequelle (z. B. Fernseher, Heizkörper, ...) ausgesetzt sein.
- ❑ Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Router und 6iE nicht zu groß ist. Dadurch wird sichergestellt, dass die drahtlose Verbindung nach der Installation keine Reichweitenprobleme aufweist.
- ❑ Bei Badinstallationen MUSS der 6iE außerhalb der Schutzzonen 0, 1 und 2 montiert werden. Wenn dies nicht möglich ist, muss er in einem angrenzenden Raum installiert werden. Bei einer solchen Installation kann nur der Bodenfühler zur Steuerung des Thermostaten verwendet werden.
- ❑ Das 6iE und seine Verpackung sind kein Spielzeug; erlauben Sie Kindern nicht, damit zu spielen. Kleine Bauteile und Verpackungen stellen eine Erstickungsgefahr dar.
- ❑ Der 6iE ist nur für den Einsatz in Innenräumen geeignet. Er darf nicht Feuchtigkeit, Vibrationen, mechanischen Belastungen oder Temperaturen außerhalb seiner Nennwerte ausgesetzt werden.
- ❑ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE/UKCA) ist das eigenmächtige Verändern und/oder Umbauen des 6iE Thermostaten nicht gestattet.

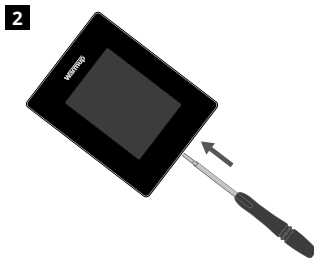
Step 1 - Installation



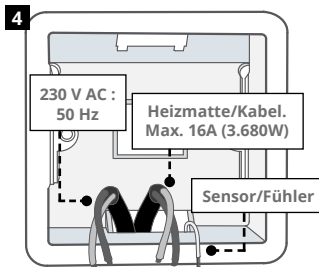
Trennen Sie den 6iE komplett vom Stromnetz.



Nehmen Sie das Display wie gezeigt ab.

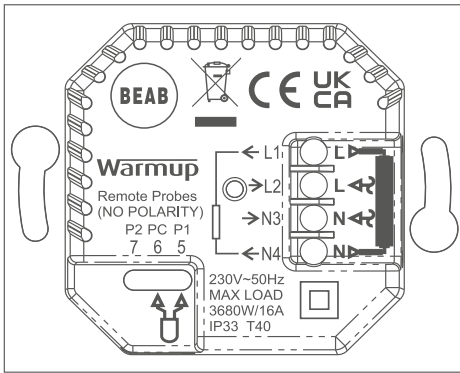


Lösen Sie das Display von der Wandhalterung des Thermostaten.



Installieren Sie eine 50 mm tiefe Unterputzdose/Hohlwanddose am bevorzugten Thermostatstandort. Ziehen Sie die Kabel (Heizmatte/Kabel, Netzteil und Sensor(en)) durch die Dose und vervollständigen Sie die Anschlussverkabelung.

Step 2 - Klemmbelegung



WARNUNG!

Der 6iE muss von einem zertifizierten/qualifizierten Fachmann gemäß den aktuellen Vorschriften zu Installation von elektrischen Systemen installiert werden. Verdrahten Sie den 6iE anhand des obigen Diagramms und der folgenden Informationen.

HINWEIS: Bei Lasten über 10 A sollte die Leiterdrahtstärke mindestens 2,5 mm² betragen.

ELEKTRISCHE FUSSBODENHEIZUNG

- L1 & N4** Anschlussleitung: Phase und Null-Leiter. Max. 16A (3680W)
- L2 & N3** Anschluss Phase und Null-Leiter
- 5 & 6** Bodenfühler (keine Polarität)*

WASSERGEFÜHRTE FUSSBODENHEIZUNG

- L1** Phase geschaltet auf Unterverteilung der Heizungssteuerung
- L2 & N3** Anschluss Phase und Null-Leiter
- N4** Nicht verwendet
- 5 & 6** Bodenfühler (keine Polarität)*

* Anschluss des Bodenfühlers;

- 5 & 6** Geplante Bodentemperatur mit Luftbegrenzung
- 6 & 7** Geplante Lufttemperatur mit Bodenbegrenzung.

Siehe Anhang 1.0 für alternative Anwendungsfälle des Thermostaten

ZENTRALHEIZUNG

- L1** Phase geschaltet auf Ventilsteuerung/Boiler
- L2 & N3** Anschluss Phase und Null-Leiter
- N4** Nicht verwendet
- 5 & 6** Nicht verwendet

Für niederspannungs- oder spannungsfreie Systeme muss ein Relais/Schütz verwendet werden. Der direkte Anschluss des 6iE an Kessel mit besonders niedriger Spannung oder ohne Spannung kann die Kesselelektrik beschädigen.

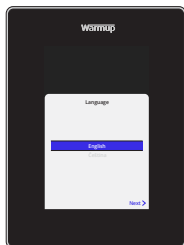
Step 3 - Thermostat-Montage

1



Führen Sie die Befestigungsschrauben durch die Befestigungslöcher der Wandhalterung und ziehen Sie diese fest.

2



Bringen Sie das Display wieder an, bis ein „Klicken“ zu hören ist. Schalten Sie den Stromkreis wieder ein und schalten Sie den Thermostat ein. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das System einzurichten. Nach dem Einrichten wird ein QR-Code angezeigt.

Step 4 - Ersteinrichtung

1



Laden Sie die MyHeating App herunter.

2



Öffnen Sie die "My Heating" App, scannen Sie den QR-Code auf dem 6iE-Bildschirm und folgen Sie den App-Anweisungen, um die Einrichtung abzuschließen.

Step 5 - Standort und Raum hinzufügen

Die MyHeating-App wird bei der Einrichtung des 6iE verwendet. Zunächst muss ein Hausstandort und dann der Raum, in dem sich die neue 6iE befindet, eingerichtet werden.



Standort

Bevor ein Raum konfiguriert und das 6iE-Gerät registriert werden kann, muss ein Standort eingerichtet werden. Das Anlegen eines Standorts ist benutzerfreundlich und einfach zu befolgen. Es wird empfohlen, den Energietarif und den Energiepreis zu kennen, da diese für die Energieüberwachungsfunktionen benötigt werden.



Raum einrichten

Nachdem nun ein Standort eingerichtet wurde, besteht der nächste Schritt darin, den Raum zu registrieren, in dem sich der 6iE befindet. Dies ist die Heizzone, die der Thermostat steuern wird. Stellen Sie sicher, dass der korrekte Systemtyp und die Wattleistung des angeschlossenen Heizsystems eingegeben werden.

HINWEIS: Wenn ein externes Relais oder ein Schütz installiert wurde, stellen Sie den Systemtyp als „elektrisches + Relais“ ein.



Anzeige Heizung
Zeigt an, wenn die Heizung aktiv ist

Fehlermeldungen
Siehe Seite zur Fehlerbehebung

Aktuelle Boden-/Lufttemperatur
Boden wird angezeigt, wenn der Bodensensor installiert und eingeschaltet ist

Vorübergehende Vorrang-Steuerung
Benutzen den Schieberegler oder drücken Sie die +/- Symbole um eine vorübergehende vorrangige Steuerung bis zur nächsten Heizperiode einzustellen

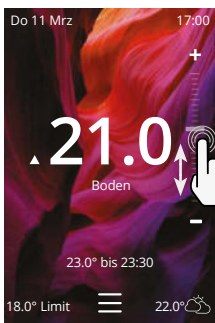
Zieltemperatur
Temperatur, die der Thermostat erreichen soll

Wetter
7-Tage-Vorhersage für Ihre Region

Menü

Luftbegrenzung
Wird nur angezeigt, wenn sich der Thermostat auf Bodentemperatur befindet und ein Luftgrenzwert eingestellt ist. *Siehe Anhang 1.0 für alternative Anwendungsfälle des Thermostats*

Erste Schritte



Temperatur schnell ändern

Verwenden Sie den Schieberegler oder drücken Sie die Symbole +/-, um die Zieltemperatur zu ändern.

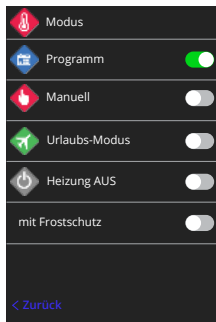
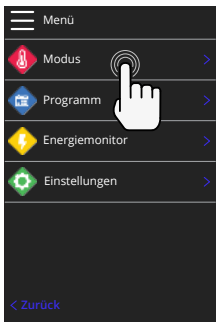
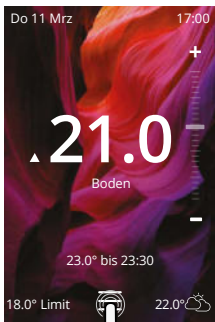
Wenn Sie sich im automatischen Programm-Modus befinden, wird damit eine vorübergehende Vorrangtemperatur bis zur nächsten Heizperiode festgelegt.

Im manuellen Modus wird damit eine feste Zieltemperatur festgelegt.

Sobald die Zieltemperatur über der aktuellen Boden-/Lufttemperatur eingestellt ist, erscheint das "Heizung aktiv" Symbol.

Modus schnell wechseln

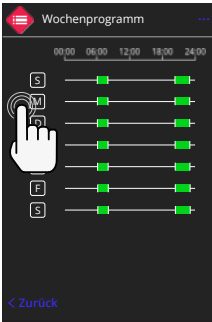
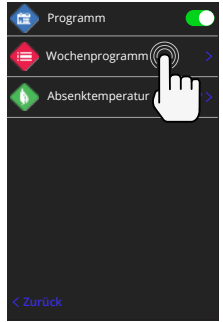
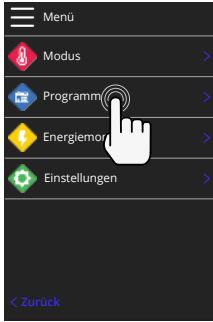
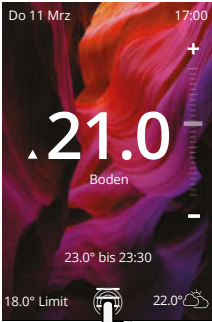
Die Modusauswahl ermöglicht das Ändern der Heizmodi aus dem Programm-, Manuellen oder Urlaubsmodus. Der Frostschutz kann auch von hier aus eingeschaltet oder einfach die Heizung ausgeschaltet werden. Durch den Frostschutz wird sichergestellt, dass die Boden- / Lufttemperatur nicht unter 7,0 ° fällt.



Heizung

Programm einstellen

Die Einstellung eines Programms bedeutet, dass eingestellte Komforttemperaturen zu festgelegten Zeiten über den Tag programmiert werden können. Tage können einzeln, alle Tage gleich oder Wochentage als Block und Wochenenden als Block programmiert werden.



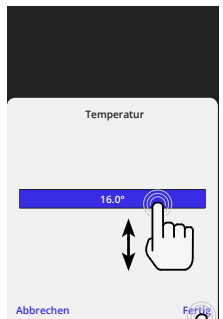
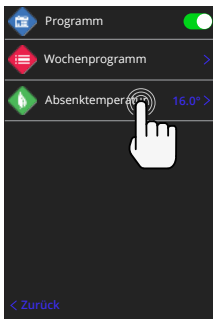
Um weitere Tage auszuwählen drücken Sie auf die Wochentage. Die Quadrate werden wie abgebildet weiß hinterlegt und folgen dem Heizprogramm.

Drücken Sie Akzeptieren, um das Heizprogramm zu speichern.

HINWEIS: Für maßgeschneiderte voreingestellte Heizprogramme in verschiedenen Raumtypen drücken Sie die drei Punkte "... " auf der Wochenplanseite.

Absenkttemperatur

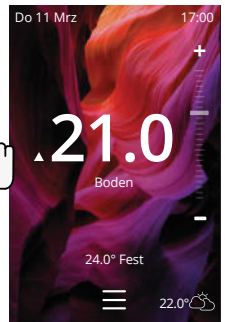
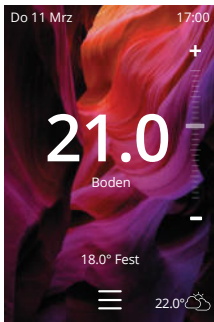
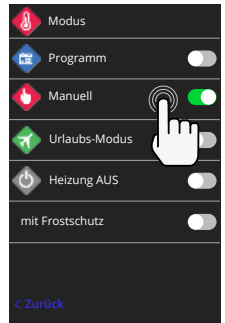
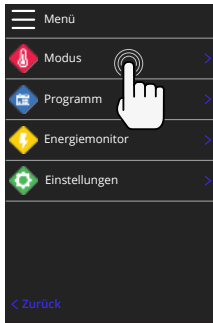
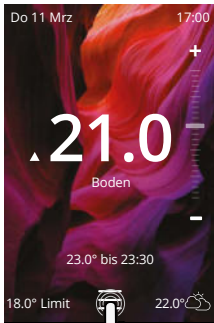
Die Absenkttemperatur ist eine niedrigere energieeffiziente Temperatur außerhalb einer Heizperiode.



Heizung

Manuellen Modus einstellen

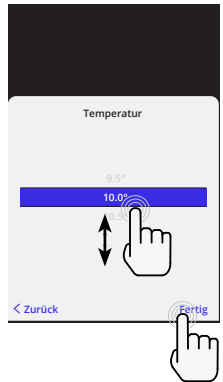
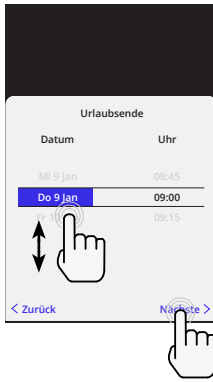
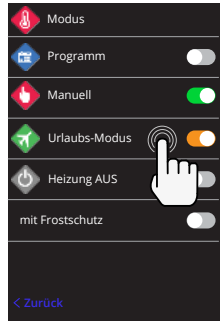
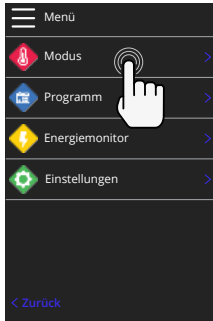
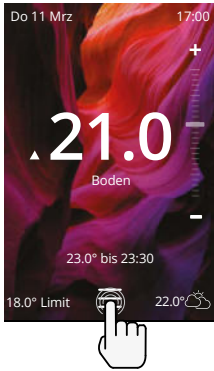
Die Einstellung in den manuellen Modus bedeutet, dass eine feste Zieltemperatur eingestellt werden kann, die der Thermostat erreichen soll. Der Thermostat hält diese Temperatur so lange, bis eine andere Betriebsart oder Temperatur gewählt wird.



Heizung

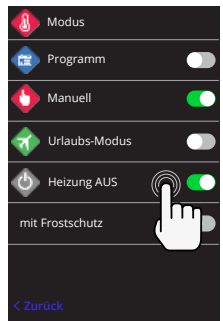
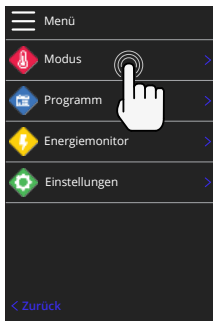
Urlaubsmodus einstellen

Der Urlaubsmodus überschreibt den Programm- oder manuellen Modus mit einer niedrigeren festen Temperatur über eine festgelegte Zeit, um Energie zu sparen.

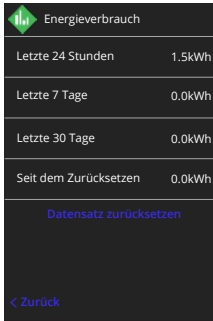


Heizung ausschalten

Dadurch wird die Heizung ausgeschaltet, bis sie durch Drücken von "Heizung aus" auf dem Startbildschirm oder durch Aufrufen der Modusauswahl und Drücken des Schiebereglers "Heizung aus" wieder deaktiviert wird.



Energieüberwachung



So funktioniert die Energieüberwachung

Die 6iE lernt, wie die Heizungsanlage genutzt wird und wie das Haus auf Heizung und Wetter reagiert. Die Energieüberwachung zeigt die Menge der verbrauchten Energie über einen bestimmten Zeitraum an. Diese wird durch die Systemleistung multipliziert mit dem Wirkungsgrad und der Laufzeit berechnet.

Die Systemleistung der Heizungsanlage muss eingegeben werden, und in einigen Fällen auch der Wirkungsgrad.

Sprechen Sie mit dem Installateur oder dem Hersteller.

angeschlossene Leistung

1,500 W

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0

Abbrechen Fertig

Ändern der Energieeinstellungen

Wenn während des Setups die falsche Systemleistung eingegeben wurde, kann diese im Energiemonitor geändert werden unter Energieeinstellungen.

SmartGeo

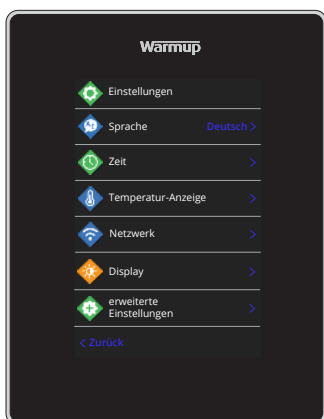
So funktioniert SmartGeo

SmartGeo ist eine einzigartige Technologie, die von Warmup entwickelt und in die MyHeating-App integriert wurde. Sie nutzt einen fortschrittlichen Algorithmus, um die effizientesten Heizeinstellungen zu ermitteln.

Sie arbeitet automatisch, lernt die Routinen und den Standort des Benutzers durch die Hintergrundkommunikation mit dem Smartphone und senkt die Temperaturen, wenn der Benutzer abwesend ist. Sie erhöht erst auf die ideale Komforttemperatur, wenn der Benutzer wieder nach Hause kommt.

SmartGeo arbeitet, wenn sich der Thermostat im Programm- oder manuellen Betriebsmodus befindet. Er ist standardmäßig ausgeschaltet. Verwenden Sie die MyHeating App, um SmartGeo einzuschalten.





Spracheinstellungen	Ändern Sie die Sprache des 6iE	
Uhrzeit & Datum	Ändern Sie die Uhrzeit und das Datum	
	Sommerzeit	Ein/Aus
	24-Stunden-Zeit	Ein/Aus
Heizeinstellungen	Temperatureinheit	°C/°F
	Erkennung offener Fenster	Ein/Aus
	<i>Die Funktion zur Erkennung von geöffneten Fenstern ist so ausgelegt, dass die Heizung ausgeschaltet wird, um Energie zu sparen, wenn der Thermostat erkennt, dass ein Fenster oder eine Tür geöffnet wurde und die Außenlufttemperatur deutlich unter der Innentemperatur liegt.</i>	
	Adaptives Lernen	Ein/Aus
	<i>Das adaptive Lernen verwendet die historischen Heiz-/Kühlperioden für die Tageszeit, die historischen Außentemperaturen und die prognostizierten Außentemperaturen, um die Heizstartzeit zu berechnen, damit die Komforttemperatur zu Beginn der Komfortperiode erreicht wird. Dies funktioniert nur im Programm-Modus.</i>	
Netzwerk	WLAN-Verbindung	Ein/Aus
	<i>Von hier aus kann eine neue WLAN-Verbindung hergestellt werden. In diesem Menü kann auch die aktuelle Netzwerkverbindung angezeigt werden, einschließlich der Signalstärke.</i>	
Display	Hintergrund	Hell Dunkel Zufällig
	<i>Wählen Sie das Hintergrundbild des 6iE. Zufällig ist ein Bild, das aus der Warmup-Sammlung ausgewählt wurde.</i>	
	Standby-Stil	Temperatur Zeit Minimalist
	<i>Wählen Sie aus, was angezeigt werden soll, wenn der 6iE in den Standby-Modus wechselt. Temperatur zeigt die aktuelle Temperatur an. Uhrzeit zeigt die aktuelle Uhrzeit an. Minimalist wird beides nicht zeigen.</i>	
	Helligkeit	Aktiv Standby Nacht
	<i>Passen Sie die Helligkeit des 6iE-Bildschirms im Aktiv-, Standby- oder Nachtmodus an.</i>	

Einstellungen

Display (Fortsetzung)	Nachtzeitraum	Stellen Sie den Anfangs- und End-Zeitraum ein.
	<i>Die Helligkeit des "Nacht"-Modus beginnt und endet mit dieser Zeit.</i>	
	Bildschirmsperre	Ein/Aus
	<i>Sperrt den Bildschirm des 6iE, um unbefugte Änderungen am 6iE zu verhindern. Erfordert einen 4-stelligen Code, um auf das Menü zuzugreifen oder Änderungen vorzunehmen.</i>	

Erweiterte Einstellungen

Erweiterte Einstellungen	Fühler & Anwendung	Interner Luftfühler	Ausgleich +/- 10°	
		Fühler 1 angeschlossen	Ein/Aus	
			Typ 5, 10, 15, 100K Ausgleich +/- 10°	
		<i>Der 6iE verwendet einen 10K-Fühler. Wenn Sie jedoch einen 6iE als Ersatz für einen vorhandenen Thermostat verwenden, muss der richtige Fühlertyp ausgewählt werden.</i>		
		Fühler 2 abgeklemmt	Ein/Aus	
			Typ 5, 10, 15, 100K Ausgleich +/- 10°	
		<i>Wenn ein zweiter Fühler an die Klemmen 6 und 7 angeschlossen ist, muss er hier eingeschaltet sein, um als Begrenzungssensor zu fungieren.</i>		
		Bodenthermostat (Fühler 1 ein, Fühler 2 aus. In Anhang 1.0 finden Sie alternative Anwendungsfälle für Thermostate.)	Steuerung	
			Boden Fern Luftfühler Regelwert Begrenzung Keine/Luft	
		<i>Wählen Sie, um die Steuerungsmethode für den Fühler umzuschalten; Boden, Luft Fernfühler, falls nicht unter dem Boden installiert, oder Begrenzungsmodus.</i>		
		<i>Umgebungsmodus; Heizung ist für X% außerhalb des Regelzyklus eingeschaltet (Standard 10min). Die Heizung ist für die restliche Zeit ausgeschaltet.</i>		
		Bodentyp**	Fliese/Naturstein Laminat Teppich Holz Vinyl Sonstiges	
<i>Wählen Sie den Bodentyp der Installation. Dadurch werden unterschiedliche Temperatur- und Überhitzungsgrenzen für den 6iE angewendet</i> <i>* Nicht anwendbar, wenn ein wassergeführtes Heizsystem gewählt wurde.</i>				

Erweiterte Einstellungen

Erweiterte Einstellungen	Temperaturbegrenzung	Einstellung Min./Max. Temperaturbegrenzungen
	Überhitzungsbegrenzungen	Einstellung Luftbegrenzung , Bodentemperaturgrenze wenn ein Bodensensor installiert ist
	Kontrollzeitraum	Einstellbar zwischen 10 - 60 Min.
	<i>Der Kontrollzeitraum überprüft die Differenz zwischen der aktuell gemessenen Temperatur und der eingestellten Temperatur in einem proportionalen Integralalgorithmus, um eine konstante Temperatur aufrechtzuerhalten.</i>	
	Infos	Details zur aktuellen Firmware des 6iE, MAC-Adresse und WLAN-Verbindungsinformationen.

Fehlerbehebung

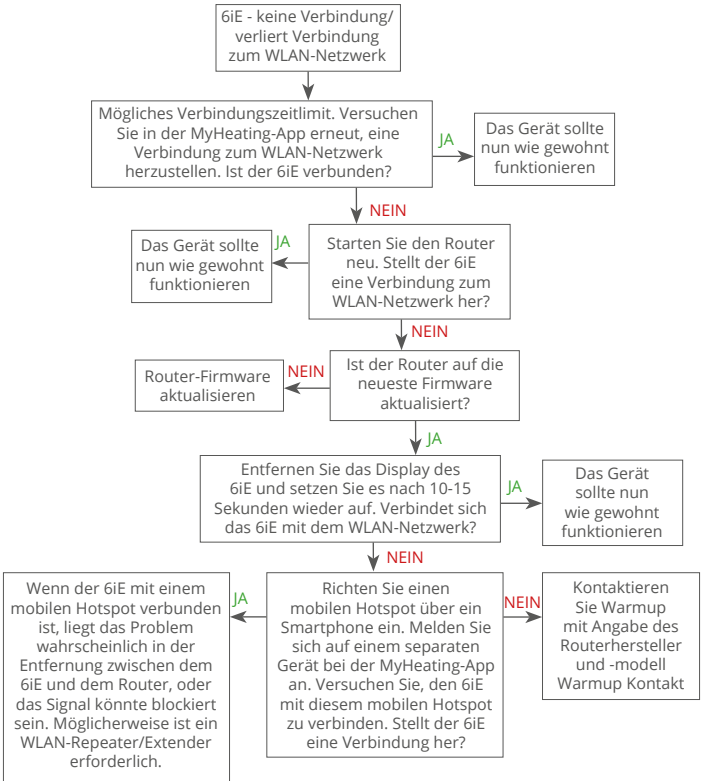
Display ist leer	Helligkeit	1. Stellen Sie sicher, dass die Standby-Helligkeit nicht auf AUS eingestellt ist.
	Leistung	2. (Zertifizierter/qualifizierter Fachmann erforderlich) Eine Elektrofachkraft ist erforderlich, um zu überprüfen, ob der 6iE mit Strom versorgt wird und ob er korrekt angeklemt ist.
ER1/ER2	Fühlerfehler	(Zertifizierter/qualifizierter Fachmann erforderlich) Elektrofachmann muss überprüfen, ob der Bodenfühler richtig angeklemt ist. Wenn ja, muss der Widerstand des Bodenfühlers mit einem Multimeter überprüft werden. Bei Temperaturen zwischen 20°C - 30°C sollte der Widerstand zwischen 8K Ohm und 12K Ohm liegen. Wenn der Elektrofachmann einen Fehler feststellt und sich der 6iE in dem zu beheizenden Raum befindet, kann er in den „Luftmodus“ versetzt werden. Um in diesen Modus zu wechseln, gehen Sie in den erweiterten Einstellungen zu Fühler und Anwendung und schalten Sie den Fühler aus.
Die Heizung wird früher als programmiert eingeschaltet	Adaptives Lernen	Das adaptive Lernen verwendet die historischen Heiz-/Kühlperioden für die Tageszeit, die historischen Außentemperaturen und die prognostizierten Außentemperaturen, um die Heizstartzeit zu berechnen, damit die Komforttemperatur zu Beginn der Komfortperiode erreicht wird. Dies funktioniert nur im Programm-Modus.
Kann nicht über eine bestimmte Temperatur eingestellt werden	Temperaturbegrenzung Bodenbelag	Bei empfindlichen Bodenbelägen muss die Temperatur begrenzt werden. Wenn der fertige Boden auf Holz, Laminat, Vinyl usw. eingestellt ist, kann die Temperatur nicht über 27 °C eingestellt werden.
WLAN-Fehlersymbol	WLAN nicht eingerichtet	Laden Sie die MyHeating-App herunter, gehen Sie zu Einstellungen und Netzwerkeinrichtung und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herzustellen.
	WLAN-Verbindung getrennt	Befolgen Sie die obigen Schritte, um eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk herzustellen. Wenn der 6iE immer noch keine Verbindung herstellen kann, lesen Sie die WLAN-Fehlerbehebung.
Uhren-Synchronisation	Uhrzeit und Datum nicht eingestellt	Verbinden Sie den 6iE mit einem WLAN-Netzwerk oder stellen Sie alternativ die Uhrzeit und das Datum über das Einstellungs Menü ein.

WLAN-Fehlerbehebung


Bevor Sie die nachstehende Anleitung zur Fehlerbehebung befolgen, überprüfen Sie bitte Folgendes:

1. Das Passwort ist WPA2-geschützt
2. Der Router ist auf ein 2,4-GHz-Band eingestellt. (802.11 b, g, n, b/g gemischt, b/g/n gemischt)

HINWEIS: Wenn Sie einen der oben aufgeführten Punkte ändern müssen, schlagen Sie bitte im Handbuch des Routers nach.



Technische Daten

Modell	6iE-01-XX-YY
Betriebsspannung	230 V AC : 50 Hz
Schutzklasse	Klasse II 
Max. geschaltete Last	16A (3680W)
Impulsspannung	4000V
Schaltzyklen	100.000 Zyklen
Wirkungsweise	Typ 1B
Verschmutzungsgrad	2
Max. Umgebungstemperatur	0 - 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	80%
Schutzgrad	IP33
Abmessungen (Montierter 6iE)	90 x 115 x 39 mm
Bildschirmgröße	3,5 Zoll
Fühler	Luft & Boden (Umgebung)
Fühler-Typ	NTC10k 3 m lang (Kann auf 50 m verlängert werden)
Betriebsfrequenz	2401 - 2484MHz
Max. übertragene Hochfrequenzleistung	20dBm
Einbautiefe	Empfohlen: 50 mm Installationdose
	Min.: 35 mm Installationdose
Kompatibilität	Elektrische und wassergeführte Fußbodenheizungen, max. 16A (3680W), Zentralheizungen (Kombi- und Systemkessel mit Phase-Schalter, 230-V-AC-Eingang)
Er-P Klasse	IV
Garantie	12 Jahre
Zulassungen	BEAB



HINWEIS: Hiermit erklärt die Warmup GmbH, dass die Funkanlage des Typs 6iE-01-XX-YY mit der RED-Richtlinie 2014/53/EU und den Funkanlagenrichtlinien von 2017 konform ist. Die Konformitätserklärungen können durch Scannen des QR-Codes eingesehen werden oder durch den Besuch von www.literature.warmup.co.uk/d-o-c/6iE.



Anweisung zur Entsorgung

Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll! Elektronische Geräte müssen gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte bei den örtlichen Sammelstellen für elektronische Altgeräte entsorgt werden.

Garantie



Die Warmup GmbH garantiert, dass dieses Produkt bei normalem Gebrauch und Wartung für einen Zeitraum von zwölf (12) Jahren ab dem Kaufdatum durch den Verbraucher frei von Verarbeitungs- oder Materialfehlern ist. Wenn zu irgendeinem Zeitpunkt während des Garantiezeitraums festgestellt wird, dass das Produkt defekt ist, wird es von Warmup nach eigenem Ermessen repariert oder ersetzt. Im Falle eines Defekts ergeben sich zwei Optionen:

Bringen Sie das Produkt mit dem Kaufbeleg (oder einem anderen Kaufnachweis) zu dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, zurück. Kontaktieren Sie Warmup um ermitteln zu lassen, ob das Produkt entweder ersetzt wird oder repariert werden kann.



















Diese zwölfjährige (12) Garantie gilt nur, wenn das Gerät innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf bei der Warmup GmbH registriert wird. Die Registrierung kann online unter www.warmupdeutschland.de abgeschlossen werden.

Diese Garantie deckt nicht die Kosten für den Ausbau oder die Neuinstallation und gilt nicht, wenn von Warmup nachgewiesen wird, dass der Defekt oder die Fehlfunktion durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, durch unsachgemäße Installation oder durch Schäden verursacht wurde, die entstanden sind, während sich das Produkt im Besitz eines Verbrauchers befand. Die einzige Verantwortung von Warmup besteht darin, das Produkt innerhalb der oben genannten Bedingungen zu reparieren oder zu ersetzen. Wenn der 6iE nicht mit einem Warmup Heizsystem installiert wird gilt eine Garantie von drei (3) Jahren. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf zugehörige Software wie Apps oder Portale (Plattformen).

WARMUP HAFTET NICHT FÜR VERLUSTE ODER SCHÄDEN JEDLICHER ART, EINSCHLIESSLICH JEDLICHER NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH DIREKT ODER INDIREKT AUS DER VERLETZUNG EINER AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE ODER AUS EINEM ANDEREN FEHLER DIESES PRODUKTS ERGEBEN. DIESE GARANTIE IST DIE EINZIGE AUSDRÜCKLICHE GARANTIE, DIE WARMUP FÜR DIESES PRODUKT GEWÄHRT. DIE DAUER JEDLICHER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH DER GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, IST HIERMIT AUF DIE ZWÖLFJÄHRIGE DAUER DIESER GARANTIE BESCHRÄNKT.

Diese Garantie hat keinen Einfluss auf Ihre gesetzlichen Rechte.

Anhang 1.0 - Thermostatanwendungen

Nr.	Reg. Modus	Fühler P1 (5 & 6)	Fühler P2 (6 & 7)	Steuerung	Fühlergrenzwert	Anwendungsfall
1	AUS	AUS	AUS	Interner Luftfühler	Keiner	  Thermostat im Raum geplante Lufttemperatur keine Bodentemperaturbegrenzung
2		AN	AUS	P1 Boden- fühler	Keiner	 Thermostat innerhalb / ausserhalb des Raumes Bodentemperaturplan Bodentemperaturbegrenzung
3					Interner Luftfühler	  Thermostat innerhalb des Raumes Bodentemperaturplan Lufttemperaturbegrenzung
4				P1 Luftfühler	Keiner	  Thermostat außerhalb des Raumes Lufttemperaturplan keine Bodentemperaturbegrenzung
5		AUS	AN	Interner Luft- fühler	Bodentemper- aturbegren- zung	  Thermostat innerhalb des Raumes Lufttemperaturplan keine Bodentemperaturbegrenzung
6		AN	AN	P1 Boden- fühler	P2 Bodentemper- aturbegrenzung	 Thermostat innerhalb/ ausserhalb des Raumes Bodentemperaturplan Bodentemperaturbegrenzung
7				P1 Luftfühler	P2 Bodentemper- aturbegrenzung	  Thermostat außerhalb des Raumes Lufttemperaturplan mit Bodentemperaturbegrenzung
8	AN	AUS	AUS	Reg.	Keiner	   Thermostat innerhalb/ ausserhalb des Raumes Regulierungsplan Keine Begrenzung
9					Interner Luft- fühler	   Thermostat im Raum Regulatorplan Luftbegrenzung
10				AUS	AN	Reg.

 Konventionell

 Elektrische Fußbodenheizung

 Wassergeführte Fußbodenheizung

Warmup



Warmup GmbH

www.warmupdeutschland.de

de@warmup.com

Tel: 008000 – 345 0000

Fax: 04431 - 948 70 18

Warmup plc

www.warmup.co.uk

uk@warmup.com

Tel: 0345 345 2288

Fax: 0345 345 2299

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

6iE™ WLAN Thermostat

Die intelligenteste und effizienteste Art zur Steuerung der weltweit meistverkauften Fußbodenheizung



Automatische Steuerung der Heizung

SmartGeo™ schaltet die Heizung automatisch herunter, wenn Sie nicht zu Hause sind

Web-Sicherheit wie beim Online-Banking

Entwickelt und betrieben von Warmup in London, mit Datenverschlüsselung und hohen Sicherheitsstandards



Überblick

Der 6iE von Warmup ist der weltweit erste Thermostat für Fußbodenheizungen mit einem Smartphone-Touchscreen zur mühelosen Steuerung. Erhältlich in den Farben Schwarz oder Weiß. Mit seinem ultradünne Design (16 mm) passt er in jede Umgebung, egal ob klassisch, minimalistisch oder im modernen Stil eingerichtet. Personalisieren Sie den 6iE mit eigenen Fotohintergründen - der einzige Thermostat mit dieser Möglichkeit.

Die Einrichtung ist in Sekundenschnelle erledigt. Scannen Sie einfach den QR-Code (der auf dem Bildschirm des 6iE angezeigt wird) mit der MyHeating-App und er verbindet sich automatisch mit dem WLAN-Netzwerk.

Der 6iE arbeitet mit all unseren fortschrittlichen Energiesparfunktionen in der MyHeating-App, wie z. B. SmartGeo. SmartGeo ist eine einzigartige Technologie, die von Warmup entwickelt und in die MyHeating-App integriert wurde. Sie nutzt einen fortschrittlichen Algorithmus, um die effizientesten Heizeinstellungen für das Haus zu ermitteln.

Er arbeitet automatisch; er lernt die Routinen und den Standort des Benutzers durch die Hintergrundkommunikation mit einem Smartphone, senkt die Temperaturen, wenn der Benutzer nicht zu Hause ist und steigt erst dann auf die ideale Komforttemperatur, wenn der Benutzer nach Hause kommt, um Geld und Energie zu sparen

Eigenschaften & Vorteile

- ❑ Hochwertiges, ultradünn Design (16 mm von der Wand) mit dem weltweit ersten Smartphone-Touchscreen für eine **mühevolle Steuerung**.
- ❑ **Personalisieren Sie** den 6iE mit Fotohintergründen. Dies ist der einzige Thermostat von Fußbodenheizungen mit dieser Möglichkeit.
- ❑ **Einfache Einrichtung**. Scannen Sie einfach den QR-Code, der auf dem 6iE erscheint, mit der MyHeating-App und er verbindet sich automatisch mit dem WLAN-Netzwerk.
- ❑ Automatische Steuerung der Heizung. SmartGeo lernt die Routinen und den Standort des Benutzers durch die selben Ortungsdienste, die bereits in ihrem Smartphone integriert sind. Es senkt die Temperatur, wenn der Benutzer nicht zu Hause ist, und erhöht sie erst dann auf die ideale Komforttemperatur, wenn der Benutzer nach Hause kommt. **Spart Geld und Energie**.
- ❑ Wetterbasierter Frühstart. Schaltet die Heizung genau zur richtigen Zeit ein, um zum geplanten Zeitpunkt die richtige Temperatur zu haben - **keine Überhitzung oder Energieverschwendung**. Berücksichtigt die Wettervorhersage für Wärme genau dann, wenn sie benötigt wird, auch an kalten Tagen und keine Energieverschwendung durch Überhitzung an warmen Tagen.
- ❑ Energiemonitor **Energie- und Kostendiagramme** auf Handy, Tablet und Desktop.
- ❑ **12 Jahre Garantie** bei Installation mit einer/einem Warmup Heizmatte/-leiter.

6iE Varianten



Bezeichnung	Gehäusefarbe	Umrandung
6iE-01-OB-DC	Schwarz	Dunkles Chrom
6iE-01-CW-LC	Weiß	Helles Chrom

Packungsinhalt

1 x 6iE (Display & Basis) mit
Installationsanleitung

1 x 3m NTC10K-Fühler

2 x M3,5 x 25 x 0,6P Schrauben

1 Schraubenzieher



Technische Daten

Bezeichnung	6iE-01-XX-YY	Abmessungen (Montierter 6iE)	90 x 115 x 39 mm
Betriebsspannung	230 V AC : 50 Hz	Bildschirmgröße	3,5 Zoll
Schutzklasse	Klasse II <input type="checkbox"/>	Fühler	Luft & Boden (Umgebung)
Maximale Last	16A (3680 W)	Fühler-Typ	NTC10k 3 m lang (Kann auf 50 m verlängert werden)
Impulsspannung	4000V	Betriebsfrequenz	2401 - 2484MHz
Schaltzyklen	100.000 Zyklen	Max. übertragene Hochfrequenzleistung	20dBm
Wirkungsweise	Typ 1B	Einbautiefe	Empfohlen: 50 mm Installationdose Min.: 35 mm Installationdose
Verschmutzungsgrad	2	Kompatibilität	Elektrische und wassergeführte Fußbodenheizungen, Zentralheizungen (Kombi- und Systemkessel mit Phase-Schalter, 230-V-AC-Eingang)
Max. Umgebungstemperatur	40°C	Er-P Klasse	IV
Relative Luftfeuchtigkeit	80%	Garantie	12 Jahre (in Verbindung mit einem Warmup Heizsystem)
Schutzgrad	IP33	Zulassungen	BEAB

Kontakt

Warmup GmbH
Ottostraße 3, 27793
Wildeshausen, DE

www.warmupdeutschland.de
de@warmup.com
T: 04431 - 948 70 0
F: 04431 - 948 70 18

Warmup plc
704 Tudor Estate, Abbey Road,
London, NW10 7UW, UK

www.warmup.co.uk
uk@warmup.com
T: 0345 345 2288
F: 0345 345 2299