



Il modo più intelligente ed efficiente per controllare il riscaldamento a pavimento più venduto al mondo



Contenuto della confezione



Contenuto

Informazioni sulla sicurezza 3
Passo 1 - Installazione
Passo 2 - Connessioni di cablaggio4
Connessioni di cablaggio - Carichi superiori a 16 A5
Passo 3 - Montaggio del termostato6
Passo 4 - Impostazione iniziale 6
Passo 5 - Aggiungere il luogo e la stanza6
Benvenuti nel 6iE
Come iniziare7
Come cambiare rapidamente la temperatura7
Come cambiare rapidamente modalità7
Riscaldamento
Come impostare un programma8
Temperatura di riduzione
Come impostare la modalità manuale9
Come impostare la modalità vacanza10
Come spegnere il riscaldamento10
Monitoraggio dell'energia11
SmartGeo11
Impostazioni
Impostazioni avanzate13
Risoluzione problemi14
Risoluzione problemi WiFi15
Specifiche tecniche16
Garanzia17
Appendice 1.0 - Casi d'uso del termostato18

Informazioni sulla sicurezza

- Il 6iE deve essere installato da un elettricista qualificato. Richiede un'alimentazione permanente di 230 V AC fornita da un circuito protetto da 30 mA RCD o RCBO in conformità con le attuali normative sui cablaggi.
- □ Isolare il 6iE dall'alimentazione di rete durante tutto il processo di installazione. Assicurarsi che i fili siano completamente inseriti e fissati nei terminali e che i trefoli liberi vengano tagliati, poiché potrebbero causare un cortocircuito.
- NON installare il 6iE vicino a una finestra / porta, alla luce diretta del sole o sopra un altro dispositivo che genera calore (es. radiatore o TV).
- Assicurati che la distanza dal router al 6iE non sia eccessiva. Questo assicurerà che la connessione WiFi non sia soggetta a problemi di portata una volta installata.
- Per le installazioni nel bagno, il 6iE DEVE essere montato al di fuori delle zone 0, 1 e 2. Se ciò non dovesse essere possibile, deve essere installato in una stanza adiacente, controllando la stanza utilizzando solo il sensore a pavimento.
- Il 6iE e la sua confezione non sono giocattoli; non permettere ai bambini di giocarci. Piccoli componenti e imballaggi presentano il rischio di soffocamento.
- Il 6iE è adatto solo per uso interno. Non deve essere esposto a umidità, vibrazioni, carichi meccanici o temperature al di fuori dei valori nominali.
- Per motivi di sicurezza e di licenza (CE/UKCA), non è permesso cambiare e/o modificare il 6iE senza autorizzazione.



Passo 1 - Installazione

Isolare il 6iE e l'alimentazione dalla rete elettrica.



Rilasciare il display come mostrato.



Staccare il display dalla base di alimentazione.



Installare una scatola elettrica a muro profonda 50 mm nella posizione preferita del termostato Tirare i fili (tappetino/cavo di riscaldamento, alimentazione e sensore/i) attraverso la scatola a muro e completare il cablaggio dei terminali.



ATTENZIONE!

Il 6iE deve essere installato da un elettricista qualificato in conformità con l'edizione corrente delle norme di cablaggio. Cablate il 6iE usando lo schema qui sopra e le informazioni di cablaggio qui sotto.

NOTA: Per carichi superiori a 10 A, il calibro del filo conduttore deve essere di almeno 2,5 mm²

RISCALDAMENTO ELETTRICO A PAVIMENTO

- L1 e N4 Tappetino/cavo di riscaldamento. In fase e neutro max 16A (3680W)
- L2 e N3 Alimentazione Fase e Neutro
- **5 e 6** Sensore a pavimento (nessuna polarità)^{*}

RISCALDAMENTO IDRONICO A PAVIMENTO

- L1 Passaggio da Fase a Centro di cablaggio
- L2 e N3 Alimentazione Fase e Neutro
- N4 Non utilizzato
- **5 e 6** Sensore a pavimento (nessuna polarità)^{*}

* Collegamento del sensore di pavimento;

5 e 6 Temperatura del pavimento programmata con limite d'aria

6 e 7 Temperatura dell'aria programmata con limite del pavimento

Fare riferimento all'appendice 1.0 per casi d'uso alternativi del termostato

NOTA: La funzione di Sonda 1, Sonda 2 dal Controllo/Limite Sensore può essere scambiata in Impostazioni Avanzate> Sensori e Applicazioni.

RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO

- L1 Passaggio da Fase a Valvola di zona / caldaia
- L2 e N3 Alimentazione Fase e Neutro
- N4 Non utilizzato
- **5 e 6** Non utilizzato

Per sistemi a bassissima tensione o privi di potenziale è necessario utilizzare un contattore. Il collegamento diretto del 6iE a caldaie a bassissima tensione o prive di tensione può causare danni al circuito della caldaia. Warmup i termostati sono classificati per un massimo di 16 A (3680 W). È necessario utilizzare un contattore per commutare carichi superiori a 16 A. Si prega di vedere lo schema elettrico di seguito.



Lo schema elettrico è dato solo a scopo illustrativo. Consultare le normative di cablaggio specifiche del Paese per informazioni sul cablaggio corretto.



1

Inserire le viti di fissaggio nei fori di montaggio della base di alimentazione e stringere.

Warmup
Language
English Cattinu
Next >

2

Riattaccare il display finché non si sente un "clic". Ripristinare l'alimentazione del circuito e accendere il termostato. Seguire le istruzioni sullo schermo per impostare il sistema. Una volta impostato, apparirà un codice QR.



Passo 4 - Impostazione iniziale

Scarica l'app MyHeating.

Apri l'app My Heating e scansiona il codice QR sullo schermo del 6iE e segui le istruzioni nell'app per completare la configurazione.

Passo 5 - Aggiungere il luogo e la stanza

L'applicazione MyHeating viene utilizzata per la configurazione della 6iE. Per prima cosa si deve impostare la posizione della casa e poi la stanza in cui si trova la nuova 6iE.



Posizione

Una posizione deve essere impostata prima che una stanza possa essere configurata e il dispositivo 6iE registrato. La creazione di una locazione è semplice e facile da seguire. Si consiglia di avere la tariffa energetica e i prezzi perché questi saranno necessari per le funzioni di monitoraggio dell'energia.



Impostazione della stanza

Con una posizione ora impostata, il passo successivo è quello di registrare una stanza in cui si trova il 6iE. Questa è la zona di riscaldamento che il termostato controllerà. Assicurarsi di aver inserito il tipo di sistema corretto e la potenza del sistema di riscaldamento collegato.

NOTA: Se è stato installato un relè esterno o un relè contattore, impostare il tipo di sistema come "elettrico + relè".



Come iniziare



Come cambiare rapidamente la temperatura

d'uso alternativi del termostato

Usare il cursore o premere le icone +/- per cambiare la temperatura target.

Se in modalità programma, questo imposterà una temperature impostata temporanea fino al prossimo periodo di riscaldamento.

Se in modalità manuale, questo imposterà una temperatura fissa.

Una volta che la temperatura target è impostata al di sopra dell'attuale temperatura del pavimento e dell'aria, apparirà l'indicatore di riscaldamento.

Come cambiare rapidamente modalità

La selezione della modalità permette di cambiare le modalità di riscaldamento da programma, manuale o vacanza. La protezione antigelo può anche essere attivata o semplicemente spegnere il riscaldamento da qui. La protezione antigelo assicura che la temperatura del pavimento/aria non scenda sotto i 7,0°.



Riscaldamento

Come impostare un programma

Impostare un programma significa che le temperature di comfort impostate possono essere programmate ad orari prestabiliti durante il giorno. I giorni possono essere programmati individualmente, tutti i giorni allo stesso modo o i giorni della settimana come un blocco e i fine settimana come un altro blocco.



Per selezionare altri giorni premere i giorni della settimana e le caselle saranno evidenziate in bianco come mostrato e seguiranno il programma di riscaldamento.

Premere accetta per salvare il programma di riscaldamento

NOTA: Per programmi di riscaldamento preimpostati su misura per diversi tipi di stanze premere i tre puntini "••••" nella pagina del programma settimanale.

Temperatura di riduzione / notte

La temperatura di riduzione è una temperatura più bassa, efficiente dal punto di vista energetico, al di fuori di un periodo di riscaldamento.

La temperatura del sonno si applica tra l'ultimo periodo di comfort programmato e l'inizio del primo periodo di comfort programmato del giorno successivo.



Riscaldamento

Come impostare la modalità manuale

L'impostazione in modalità manuale significa che è possibile impostare una temperatura target fissa che il termostato deve raggiungere. Il termostato continuerà a mantenere questa temperatura finché non verrà selezionato un altro modo operativo o un'altra temperatura.



n

Come impostare la modalità vacanza

La modalità vacanza sovrascrive il programma o la modalità manuale con una temperatura fissa più bassa per un tempo stabilito per risparmiare energia.



Come spegnere il riscaldamento

Questo spegnerà il riscaldamento fino a quando non verrà annullato premendo il tasto "spegnimento riscaldamento" sulla schermata iniziale o andando nella selezione della modalità e premendo il cursore "spegnimento riscaldamento".







Come funziona il monitor di energia

Il 6iE impara come viene usato il sistema di riscaldamento e come la casa reagisce al riscaldamento e al tempo Il monitoraggio dell'energia mostrerà la quantità di energia consumata in un certo periodo di tempo Questo sarà calcolato attraverso la potenza del sistema moltiplicata per l'efficienza e il tempo di funzionamento.

La potenza del sistema di riscaldamento deve essere inserita, e in alcuni casi, l'efficienza.

Parlate con l'installatore o col produttore del sistema per queste informazioni.

Cambiare le impostazioni di potenza

Se durante la configurazione è stata inserita una potenza di sistema sbagliata, questa può essere cambiata in Monitoraggio Energia; Impostazioni di Potenza.

SmartGeo



Come funziona SmartGeo

SmartGeo è una tecnologia unica sviluppata da Warmup e integrata nell'App MyHeating che utilizza un algoritmo avanzato per capire le impostazioni di calore più efficienti.

Funziona automaticamente; impara le abitudini e la posizione degli utenti attraverso la comunicazione in sottofondo con uno smartphone e abbassa le temperature quando l'utente è fuori casa, aumentandole solo fino alla temperatura di comfort ideale in tempo per l'arrivo a casa dell'utente.

SmartGeo funziona quando il termostato è in modalità programma o manuale. È spento per impostazione predefinita. Usa l'App MyHeating per attivare SmartGeo.

Impostazioni

Warmup	
impostazioni	
🐠 lingua 🛛 Italiano >	
🚯 ora 🛛 🚿	
preferenze riscaldamento	
🔷 rete >	
💠 schermo 🛛 🔶	
💮 impostazioni avanzate >	
< Indietro	

Impostazioni della lingua	Cambiare la lingua di 6iE			
Ora e data	Cambiare l'ora e la data			
	L'ora legale	On/Off		
	Orario 24h	On/Off		
Preferenza di	Unità di temperatura	°C/°F		
riscaldamento	Rilevamento delle finestre aperte	On/Off		
	La funzione di rilevamento delle finestre aperte è progettata per spegnere il riscaldamento per risparmiare energia quando il termostato rileva che una finestra o una porta è stata aperta e la temperatura dell'aria esterna è significativamente inferiore alla temperatura interna.			
	Apprendimento adattivo	On/Off		
	L'apprendimento adattivo utilizzerà i tassi di riscaldamento/ raffreddamento storici per l'ora del giorno, le temperature esterne storiche e le temperature esterne temperature esterne previste, per calcolare l'ora di inizio del riscaldamento al fine di raggiungere l'ora di comfort all'inizio del periodo di comfort. Funzionerà solo in Modalità Programma.			
Rete	Connessione WiFi	On/Off		
	Da qui è possibile impostare una nuova connessione WiFi. Da questo menu è anche possibile visualizzare la connessione di rete corrente, compresa la potenza del segnale.			
Schermo	Sfondo	Chiaro		
		Scuro		
		Casuale		
	Scegli l'immagine di sfondo del 6iE. Casuale è un'immagine selezionata dalla collezione di Warmup.			
	Stile standby	Temperatura Tempo Minimalista		
	Scegli cosa sarà visualizzato quando il 6iE va in standby. 'Temperatura' mostrerà la temperatura corrente; 'Tempo' mostrerà l'ora corrente; 'Minimalista' non mostrerà nessuno dei due.			
	Luminosità	Attivo		
		Standby Notte		

Impostazioni

Schermo, continua	Periodo notturno	lmpostare il Start e Fine periodo	
	La luminosità della modalità "Notte" inizierà e finirà usando questo tempo.		
	Blocco dello schermo	On/Off	
Blocca lo schermo della 6iE per evitare modifiche autorizzate alla 6iE. Richiede un codice di 4 cifre menu o effettuare modifiche.		odifiche non 4 cifre per accedere al	

Impostazioni avanzate

Impostazioni avanzate	Sensori e applicazioni	Sensore d'aria interno	Compensare +/- 10 °
		Sonda 1 collegata	On/Off
			Tipo 5, 10, 12, 15, 33, 100K Offset +/- 10°
		ll 6iE utilizza un sensore du si utilizza un 6iE per sostitu esistente, è necessario sele sensore corretto.	a 10K. Tuttavia, se uire un termostato izionare il tipo di
		Sonda 2 scollegata	On/Off
			Tipo 5, 10, 12, 15, 33, 100K Offset +/- 10°
		Se un secondo sensore è co 7, deve essere attivato qui di limite.	ollegato ai terminali 6 e per agire come sensore
		Termostato a pavimento (Sonda 1 On, Sonda 2 Off. Vedi Appendice 1.0 per casi d'uso alternativi del termostato)	Controllo Piano Regolatore d'aria remoto Limite Nessuno/Aria
		Scegliere di cambiare il me sensore; sensore del pavin remoto se non è installato modalità del regolatore.	etodo di controllo per il nento, sensore dell'aria sotto il pavimento o
		Modalità di regolazione; il per il X% del ciclo fuori cor minuti). Il riscaldamento e rimanente.	riscaldamento è acceso htrollo (default 10 è spento per il tempo
		Scambia l'utilizzo della sonda	On/Off
		Tipo di pavimento*	Piastrella/Pietra Laminato Moquette Legno Vinile Altro
		Scegliere il tipo di pavimer Questo applicherà al 6iE d temperatura e di surriscal * Non applicabile se è stato convenzionale è stato selez	to dell'installazione. iversi limiti di damento o selezionato zionato.

Impostazioni avanzate	Limiti di temperatura	Imposta temperatura min/max con limiti di temperatura personalizzati	
	Limite di Impostare Surriscaldamento dell'aria se è stato installato il sensore del pavimento		
	Periodo di controllo	Impostare tra 10 - 60 minuti.	
	Il periodo di controllo controlla la differenza tra la temperatura corrente misurata e la temperatura impostata in un algoritmo integrale proporzionale per mantenere una temperatura costante.		
	Informazioni su	Dettagli sul firmware corrente del 6iE, indirizzo MAC e informazioni sulla connessione WiFi.	

Risoluzione dei problemi

Lo schermo è vuoto	Luminosità	1. Controllare che la luminosità in standby non sia impostata su Off.
	Potenza	2. (Elettricista richiesto) È necessario un elettricista per verificare che l'alimentazione vada al 6iE e che sia cablata correttamente.
ER1/ER2	Errore del sensore	(Elettricista richiesto) È necessario un elettricista per verificare che il sensore di pavimento sia stato cablato correttamente. Se è cablato correttamente, l'elettricista dovrà controllare la resistenza del sensore di pavimento usando un multimetro. Per temperature comprese tra 20°C e 30°C la resistenza del sensore di pavimento dovrebbe misurare tra 8K ohm e 12K ohm.
		Se l'elettricista trova un guasto e il 6iE si trova nella stanza da riscaldare, allora può essere impostata in "Modalità aria".
		Per impostare la "Modalità aria", andare su Sensori e applicazioni in Impostazioni avanzate e spegnere la sonda.
Il riscaldamento si accende prima degli orari programmati	Apprendimento adattivo attivo	L'apprendimento adattivo utilizzerà i tassi di riscaldamento/raffreddamento storici per l'ora del giorno, le temperature esterne storiche e le temperature esterne temperature esterne previste, per calcolare l'ora di inizio del riscaldamento al fine di raggiungere l'ora di comfort all'inizio del periodo di comfort. Funzionerà solo in Modalità Programma.
Non può essere impostato sopra una certa temperatura	Limiti di temperatura del tipo di pavimento	l pavimenti delicati devono avere le loro temperature limitate. Se il pavimento finito è impostato per legno, laminato, vinile ecc. la temperatura non può essere impostata sopra i 27°C.
Simbolo di errore WiFi	WiFi non configurato	Scarica l'applicazione MyHeating, vai su Impostazioni e Configurazione della rete e segui le istruzioni sullo schermo per connetterti a una rete WiFi.
	WiFi disconnesso	Segui il passo precedente per provare a connetterti alla rete WiFi.
		Se il 6iE non riesce ancora a connettersi, vedi Risoluzione dei problemi WiFi.
lcona di sincronizzazione dell'orologio	Ora e data non impostate	Collega il 6iE a una rete WiFi o in alternativa imposta l'ora e la data dal menu delle impostazioni.

Risoluzione dei problemi WiFi

Prima di seguire la guida alla risoluzione dei problemi qui sotto, controlla quanto segue:

1. La password è protetta da WPA2

2. Il router è impostato su una banda a 2,4 GHz. (802.11 b, g, n, b/g misto, b/g/n misto)

NOTA: Se hai bisogno di cambiare uno degli elementi sopra elencati, fai riferimento al manuale del router.



Specifiche tecniche

Modello	6iE-01-XX-YY		
Tensione di esercizio	230 V AC: 50 Hz		
Classe di protezione	Classe II		
Carico Max.	16A (3680W)		
Tensione nominale d'impulso	4000V		
Azione automatica	100.000 cicli		
Mezzi di disconnessione	Tipo 1B		
Grado di inquinamento	2		
Max. Temperatura Ambiente	0 - 40°C		
Umidità Relativa	80%		
Classificazione IP	IP33		
Dimensioni (6iE assemblato)	90 x 115 x 39 mm		
Dimensione dello schermo	3.5in		
Sensori	Aria e pavimento (ambiente)		
Tipo di sensore	NTC10k lungo 3m (Può essere esteso a 50m)		
Frequenza operativa	2401 - 2484MHz		
Max. Trasmissione di potenza in radiofrequenza	20dBm		
Profondità di installazione	Scatola a muro da 50 mm		
Compatibilità	Elettrico, riscaldamento a pavimento ad acqua. max 16A (3680W) Sistemi di riscaldamento centrale (caldaie combinate & di sistema con interruttore sotto tensione, ingresso 230V AC)		
Classe Er-P	IV		
Garanzia	12 anni		
Certificazioni	BEAB		



NOTA: Con la presente, Warmup plc dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 6iE-01-XX-XX è conforme alla direttiva RED 2014/53/UE e ai regolamenti sulle apparecchiature radio 2017. Le dichiarazioni di conformità possono essere consultate scansionando il QR Code o visitando www.literature.warmup.co.uk/d-o-c/6iE.





Istruzioni per lo smaltimento.

Non smaltire il dispositivo con i normali rifiuti domestici! Le apparecchiature elettroniche devono essere smaltite presso i punti di raccolta locali per apparecchiature elettroniche di scarto in conformità con la direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Garanzia

Warmup plc garantisce che questo prodotto è privo di difetti nella lavorazione o nei materiali, in condizioni di uso e servizio normali, per un periodo di dodici (12) anni dalla data di acquisto da parte del consumatore se installato con un tappetino/cavo riscaldante Warmup.



Se in qualsiasi momento durante il periodo di garanzia il prodotto è determinato essere difettoso, Warmup lo riparerà o lo sostituirà, a discrezione di Warmup. Se il prodotto è difettoso, si prega di:

Restituirlo, con una fattura di vendita o altra prova d'acquisto datata, al luogo in cui è stato acquistato, o

Contattare Warmup. Warmup determinerà se il prodotto deve essere restituito o sostituito.

l dodici (12) anni di garanzia si applicano solo se il prodotto viene registrato con Warmup entro 30 giorni dall'acquisto. La registrazione può essere completata online su www. warmupitalia.it

Questa garanzia non copre i costi di rimozione o reinstallazione e non si applica se è dimostrato da Warmup che il difetto o il malfunzionamento è stato causato dal mancato rispetto delle istruzioni per l'uso, da un'errata installazione o da un danno che si è verificato mentre il prodotto era in possesso di un consumatore. L'unica responsabilità di Warmup sarà quella di riparare o sostituire il prodotto nei termini sopra indicati Se il 6iE è installato con un tappetino/cavo riscaldante non Warmup, si applica una garanzia di tre (3) anni. Questa garanzia non si estende a nessun software associato come app o portali.

WARMUP NON È RESPONSABILE PER QUALSIASI PERDITA O DANNO DI QUALSIASI TIPO, INCLUSO QUALSIASI DANNO INCIDENTALE O CONSEGUENTI DANNI RISULTANTI, DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE, DA QUALSIASI VIOLAZIONE DI QUALSIASI GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, O QUALSIASI ALTRO GUASTO DI QUESTO PRODOTTO. QUESTA GARANZIA È L'UNICA GARANZIA ESPRESSA CHE WARMUP FORNISCE SU QUESTO PRODOTTO. LA DURATA DI QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA, COMPRESE LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, È LIMITATA ALLA DURATA DI DODICI ANNI DI QUESTA GARANZIA.

La presente garanzia non pregiudica i diritti legali.

Appendice 1.0 - Casi d'uso del termostato

No.	Reg. Modalità	Sonda P1 (5 & 6)	Sonda P2 (6 & 7)	Controllo	Sensore di limite	Caso d'uso	
1		OFF	OFF	Interno Sensore d'aria	Nessuno	Termostato in stanza programma di temperatura dell'aria nessun limite di piano	
2				P1 Sensore del pavimento	Nessuno	Termostato dentro/fuori dalla stanza programma di temperatura del pavimento limite del pavimento	
3	ON	ON	OFF		Interno Sensore d'aria	Termostato in stanza programma di temperatura del pavimento limite dell'aria e del pavimento	
4	OFF	DFF			P1 Sensore d'aria	Nessuno	Termostato fuori dalla stanza programma di temperatura dell'aria senza limite di piano
5		OFF	ON	Interno Sensore d'aria	P2 Limite del pavimento	Termostato in stanza programma di temperatura dell'aria limite del pavimento	
6	ON		ON ON	P1 Sensore del pavimento	P2 Limite del pavimento	Termostato dentro/fuori dalla stanza programma di temperatura del pavimento limite del pavimento	
7		UN		P1 Sensore d'aria	P2 Limite del pavimento	Termostato fuori dalla stanza temperatura dell'aria programmata limite del pavimento	
8		OFF OFF	055	Pog	Nessuno	Termostato dentro/fuori dalla stanza programma del regolatore nessun limite	
9	ON		ĸeg.	Interno Sensore d'aria	Termostato in stanza programma del regolatore limite d'aria		
10		OFF	ON	Reg.	P2 Limite del pavimento	Certa dentro/fuori dal programma di regolazione della stanza limite del pavimento	

Convenzionale

Riscaldamento elettrico a pavimento

Riscaldamento idronico a pavimento

Warmup



Warmup IT

www.warmupitalia.it it@warmup.com **T**: 800 897 601

Warmup plc

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

Warmup GmbH

www.warmupdeutschland.de de@warmup.com T: 008000 – 345 0000 F: 04431 - 948 70 18

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