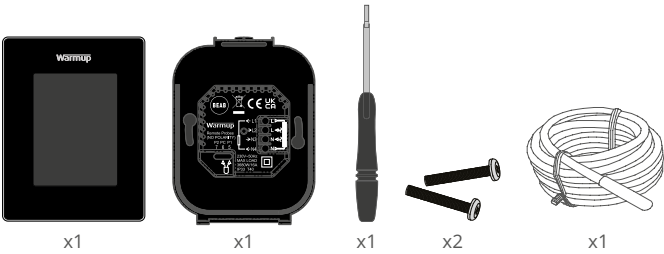




7iE



matter



innhold

[Sikkerhetsinformasjon 3](#)

[Steg 1 - Installasjon..... 3](#)

[Steg 2 - Ledningsforbindelser..... 4](#)

[Forbindelser - Belastninger over 16 A..... 5](#)

[Steg 3 - Montering av termostat 6](#)

[Steg 4 - Innledende oppsett 6](#)

[Steg 5 - Legg til beliggenhet og rom 6](#)

[Velkommen til 7iE 7](#)

[Komme i gang 7](#)

[Hvordan endre temperaturen raskt..... 7](#)

[Hvordan endre modus raskt 7](#)

[Oppvarming..... 8](#)

[Hvordan sette et program 8](#)

[Gjengåtemperatur 8](#)

[Hvordan sette i manuell modus..... 9](#)

[Hvordan sette i feriemodus..... 10](#)

[Hvordan slå av varme..... 10](#)

[Slik kobler du til Matter-aktivert app..... 11](#)

[Energimonitor 12](#)

[SmartGeo 12](#)

[Innstillinger 13](#)

[Avanserte innstillinger..... 14](#)

[Feilsøking 15](#)

[Feilsøking WiFi..... 16](#)

[Tekniske spesifikasjoner 17](#)

[Informasjonskort om EcoDesign-samsvar..... 18](#)

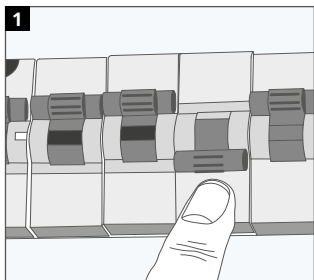
[Garanti..... 19](#)

[Vedlegg 1.0 - Brukstilfeller for termostater 20](#)

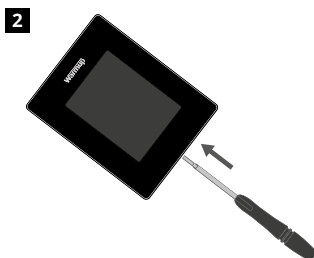
Sikkerhetsinformasjon

- ❑ 7iE må installeres av en kvalifisert elektriker. Det krever en permanent 230 V vekselstrømforsyning fra en 30mA RCD- eller RCBO-beskyttet krets i samsvar med gjeldende kabelforskrifter.
- ❑ Isolér 7iE fra strømforsyningen gjennom hele installasjonsprosessen. Forsikre deg om at ledningene er satt helt inn i terminalene og sikre, frie tråder bør trimmes, da de kan forårsake kortslutning.
- ❑ Installer 7iE i et område med god ventilasjon. Det skal ikke være ved siden av et vindu / dør, i direkte sollys eller over en annen varmegenererende enhet (f.eks. Radiator eller TV).
- ❑ Forsikre deg om at avstanden fra ruten til 7iE ikke er for stor. Dette vil sikre at den trådløse tilkoblingen ikke er gjenstand for rekkevidde når den er installert.
- ❑ For baderomsinstallasjoner MÅ 7iE monteres utenfor sonene 0, 1 og 2. Hvis dette ikke er mulig, må det installeres i et tilstøtende rom, og kontrollere rommene ved hjelp av eksterne giver.
- ❑ 7iE og emballasjen er ikke leker; ikke la barn leke med dem. Små komponenter og emballasje utgjør en risiko for kvelning eller kvelning.
- ❑ 7iE er kun egnet for innendørs bruk. Det må ikke utsettes for fuktighet, vibrasjoner, mekaniske belastninger eller temperaturer utenfor nominelle verdier.
- ❑ Av sikkerhets- og lisensierende grunner (CE / UKCA) er ikke uautorisert endring og / eller modifisering av 7iE ikke tillatt.

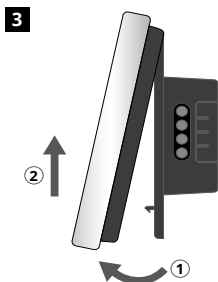
Steg 1 - Installasjon



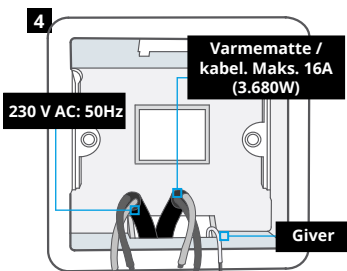
Isoler 7iE-strømforsyningen fra strømforsyningen.



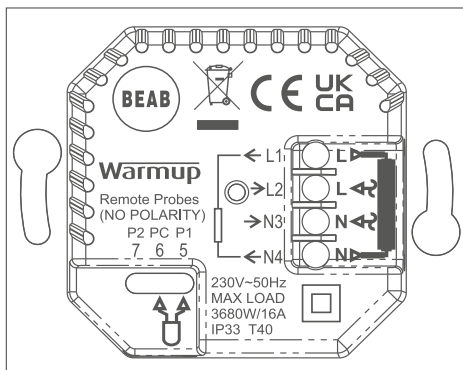
Slipp skjermen fra strømbasen.



Slipp skjermen som vist.



Installer en 50 mm dyp elektrisk veggbox på ønsket sted for termostaten. Trekk ledninger (varmematte / kabel, forsyning og giver gjennom veggboxen og fullfør terminal ledninger.



ADVARSEL! 7iE må installeres av en kvalifisert elektriker i samsvar med gjeldende utgave av ledningsregler. Koble 7iE ved å bruke diagrammet ovenfor og informasjon om ledninger nedenfor.

MERK: For belastninger over 10 A bør ledningskabelen være minst 2,5 mm²

ELEKTRISK GULVVARME

- L1 & N4** Varmekabel / matte. Fase og nøytral maks. 16A (3680W)
- L2 & N3** Lever fase og nøytral
- 5 & 6** Gulvgiver (ingen polaritet)

VANNBÅREN GULVVARME

- L1** Skiftende strøm til ledningssenter
- L2 & N3** Lever fase og nøytral
- N4** Ikke brukt
- 5 & 6** Gulvgiver (ingen polaritet)

• Tilkobling av gulvgiver;

- 5 & 6** Planlagt gulvtemperatur med luftgrense
- 6 & 7** Planlagt lufttemperatur med gulvgrense

Se vedlegg 1.0 for alternative tilfeller for bruk av termostater

MERK: Funksjon av Giver 1 og Giver 2 fra Kontroll /Begrensningsgiver kan byttes i Avanserte innstillinger, Giver og Applikasjon.

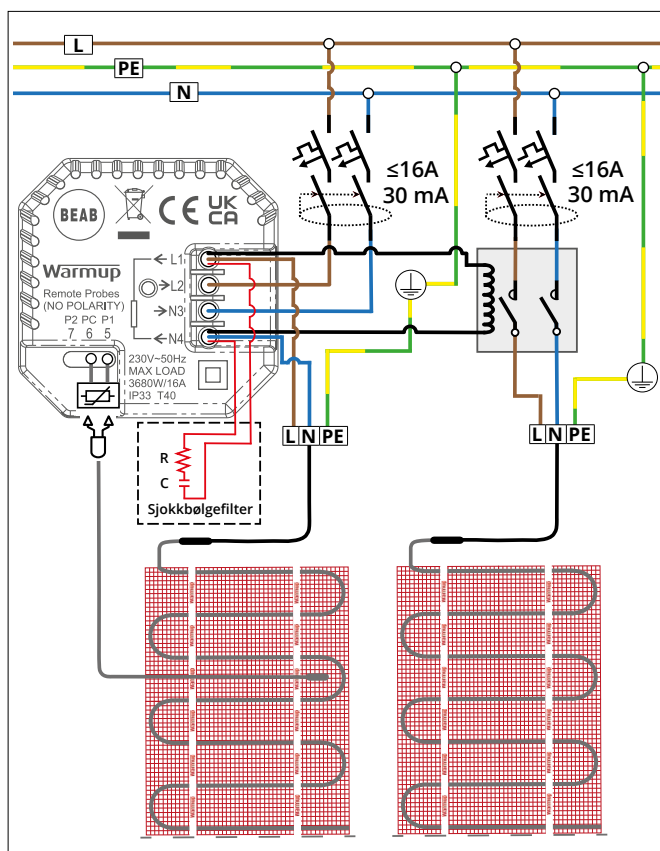
SENTRALVARME

- L1** Skiftende strøm til soneventil / kjele
- L2 & N3** Lever fase og nøytral
- N4** Ikke brukt
- 5 & 6** Ikke brukt

For ekstra lavspennings- eller voltfrie systemer må en kontaktor brukes. Hvis du kobler 7iE direkte til ekstra lavspente eller voltfrie kjeler, kan det føre til skade på kjelekretsen.

Steg 2 - Forbindelser - Belastninger over 16 A

Warmup termostater er klassifisert for maksimalt 16 A (3680 W). Det må brukes en kontaktor for å koble last over 16 A. Se koblingsskjema nedenfor.

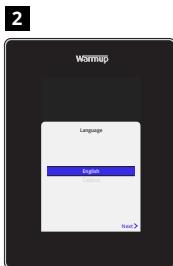


i Koblingsskjema kun for beskrivende eksempler. Se landsspesifikke regler for korrekt tilkoblingsinformasjon

Steg 3 - Montering av termostat



Sett inn festeskruene gjennom monteringshullene på basen og stram.



Fest skjermen til det høres et "klikk". Gjenopprett strømmen til kretsen og slå på termostaten. Følg instruksjonene på skjermen for å sette opp systemet. Når du har satt opp en QR-kode, vises den.

MERK: Hvis et eksternt relé eller kontaktorrelé er installert, må du stille systemtypen som "elektrisk relé".

Steg 4 - Innledende oppsett



Last ned MyHeating-appen.



Det må settes opp en plassering for et rom som kan konfigureres og 7iE-enheten registreres. Å lage et sted er brukervennlig og enkelt å følge. Det anbefales å ha energitoll og prising detaljer, da disse vil være nødvendige for energiovervåkingsfunksjonene.



Med et sted som nå er konfigurert, er neste trinn å registrere et rom der 7iE er plassert. Dette er varmesonen termostaten vil kontrollere.



Skann QR-koden på 7iE-skjermen. Følg instruksjonene i appen for å fullføre oppsettet.

MERK:

Før du skanner QR-koden, sørg for at enheten du bruker for WiFi-tilkoblingen er satt til 2,4 GHz-båndet, siden 7iE kun støtter tilkoblinger på 2,4 GHz

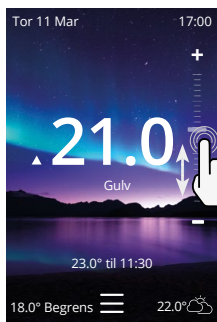
MERK:

For å vise QR-koden for nettverksoppsett på 7iE hvis den har returnert til startskjermen, naviger til: Meny > Innstillinger > Nettverk > Nettverksinnstilling

Velkommen til 7iE



Komme i gang



Hvordan endre temperaturen raskt

Bruk glider eller trykk på +/- ikonene for å endre måltemperaturen.

Hvis dette er i programmodus, vil dette stille inn en midlertidig overstyring til neste oppvarmingsperiode.

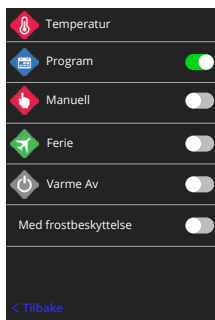
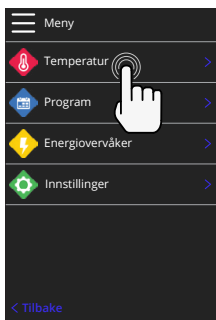
Hvis det er i manuell modus, vil dette sette et fast måltemperatur.

Når måltemperaturen er satt over gjeldende gulv / lufttemperatur varmeindikatoren vises.

7iE
Temperatur-
overstyring

Hvordan endre modus raskt

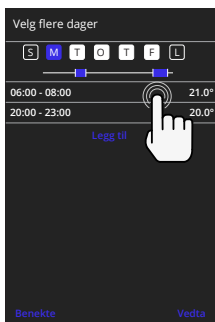
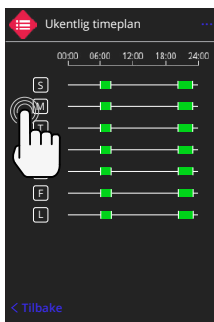
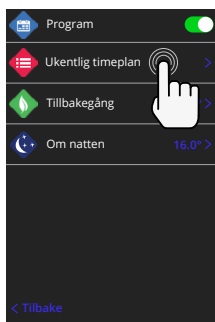
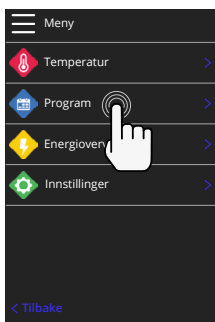
Modusvalg tillater endring av varmemodus fra program-, manuell- eller feriemodus. Frostbeskyttelse kan også slås på eller bare slå av varmen herfra. Frostbeskyttelse vil sikre at gulv / lufttemperaturen ikke faller under 7,0 °.



Hvordan sette et program

Innstilling av et program betyr at innstilte komforttemperaturer kan programmeres til innstilte tider i løpet av dagen. Dager kan programmeres individuelt, alle dager like eller hverdager som en blokk og helgene som en blokk.

7iE
Slik setter du
opp et program



For å velge flere dager trykk på ukedagene, og rutene blir markert med hvitt som vist og vil følge oppvarmingsprogrammet.

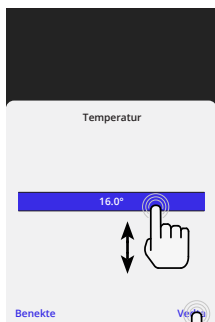
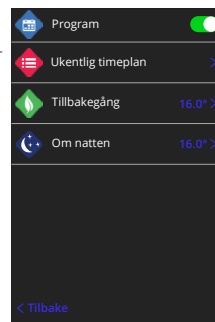
Trykk på accept for å lagre oppvarmingsprogrammet.

MERK: For skreddersydde forhåndsinnstilte varmeprogrammer for forskjellige romtyper trykk på de tre punktene "...". På ukeplan-siden.

Gjengå / Natten temperatur

Tilbakeslagstemperaturen er en lavere energieffektiv temperatur når den er utenfor en oppvarmingsperiode.

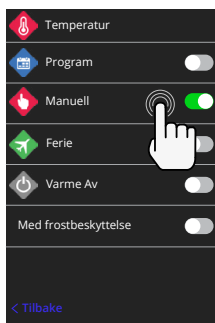
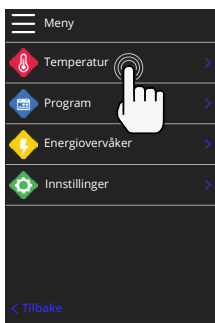
Natten temperatur gjelder mellom siste planlagte komfortperiode og starten av neste dags første planlagte komfortperiode.



Hvordan sette i manuell modus

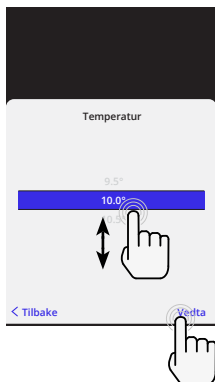
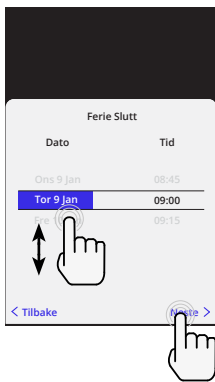
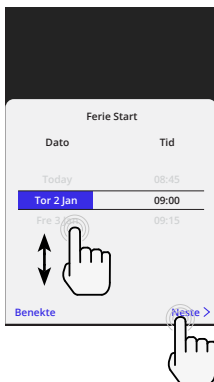
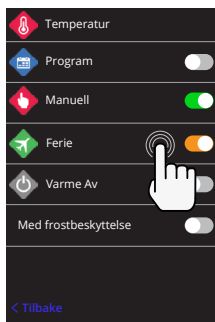
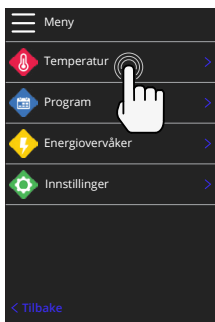
Innstilling i manuell modus betyr at en fast måltemperatur kan stilles inn for termostaten for å oppnå. Termostaten vil fortsette å opprettholde denne temperaturen til en annen driftsmodus eller temperatur er valgt.

7iE
Slik setter du i manuell modus



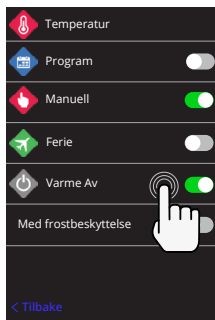
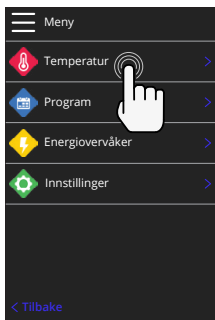
Hvordan sette i feriemodus

Feriemodus overstyrer program- eller manuell modus med lavere fast temperatur over en innstilt tid for å spare energi.



Hvordan slå av varme

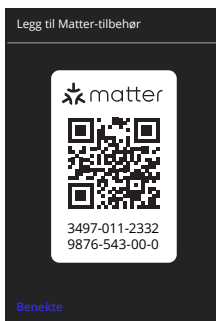
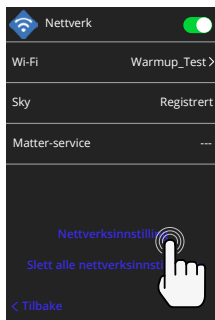
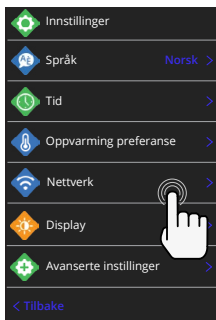
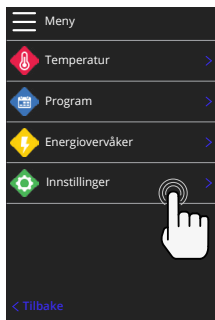
Dette vil slå av oppvarmingen til den avbrytes ved å trykke på oppvarming på startskjermen eller gå inn i modusvalg og trykke på oppvarming glidebryteren.



Slik kobler du til Matter-aktivert app



Hvis du vil koble din 7iE til en Matter-aktivert app, gå til "Nettverksinnstilling", velg "Koble til Matter-kompatibel app" og bruk den Matter-aktiverte appen din til å skanne QR-koden som vises på 7iE-skjermen



Energimonitor

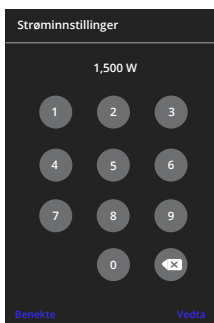


Hvordan energimonitor fungerer

7iE lærer hvordan varmesystemet brukes og hvordan huset reagerer på varme og vær. Energiovervåking vil vise mengden energi som forbrukes over en viss tidsperiode. Dette vil bli beregnet med systemeffekt multiplisert med effektivitet og kjøretid.

Systemeffekt av varmesystemet må legges inn, og i noen tilfeller effektiviteten.

Snakk med installatøren eller systemet produsenten for denne informasjonen.



Endre strøminnstillingene

Hvis feil systemeffekt ble angitt under oppsettet, kan den endres i energimonitor; strøminnstillinger.

SmartGeo

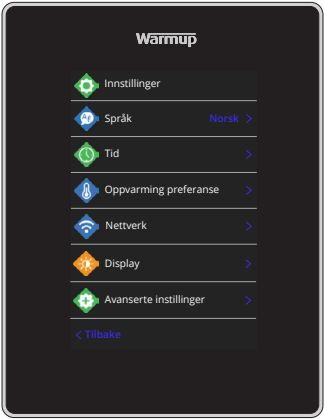


Hvordan SmartGeo fungerer

SmartGeo er en unik teknologi utviklet av Warmup og innebygd i MyHeating-appen som bruker en avansert algoritme for å forstå de mest effektive varmeinnstillingene.

Arbeider automatisk; den lærer brukernes rutiner og plassering gjennom bakgrunnskommunikasjon med en smarttelefon og senker temperaturen når brukeren er borte, og øker dem bare til den ideelle komforttemperaturen i tide for brukerne å komme hjem.

Smartgeo vil fungere når termostaten er i program- eller manuell kjøremodus. Den er slått av som standard. Bruk MyHeating-appen til å slå på SmartGeo.



Språkinnstillinger	Endre 7iE-språket	
Tid & dato	Endre tid og dato	
	Sommertid	På/Av
	24-timers tid	På/Av
Oppvarmingspreferanse	Temperatureenhet	°C/°F
	Åpne vindusdeteksjon	På/Av
	Windows-deteksjonsfunksjonen er designet for å slå av oppvarming for å spare energi når termostaten oppdager at et vindu eller en dør har blitt åpnet og utetemperaturen er betydelig lavere enn innetemperaturen.	
	Adaptiv læring	På/Av
	Adaptiv læring vil bruke de historiske oppvarmings- / kjølehastighetene for tiden på dagen, historiske ytre temperaturer og forutsi eksterne temperaturer, for å beregne oppvarmingens starttid for å nå komforttiden ved starten av komfortperioden. Det fungerer bare i programmodus.	
Nettverk	WiFi-tilkobling	På/Av
	Det er mulig å sette en ny WiFi-tilkobling herfra. Gjeldende nettverkstilkobling kan også vises fra denne menyen, inkludert signalstyrken.	
Skjerm	Bakgrunn	Lys mørk tilfeldig
	Velg bakgrunnsbildet til 7iE. Tilfeldig er et bilde valgt fra Warmups samling.	
	Standby-stil	Temperatur Tid Minimalistisk
	Velg hva som skal vises når 7iE går i standby-modus. Temperatur vil vise gjeldende temperatur; Tid viser gjeldende tid; Minimalistisk viser ingen av dem.	
	Lysstyrke	Aktiv standby natt
	Juster lysstyrken på 7iE-skjermen i aktiv, standby- eller nattmodus.	

Innstillinger

Display, forts	Nattperiode	Sett Start og Slutt periode
	Lysstyrken til "Natt"-modus begynner og slutter med denne tiden.	
	Skjerm lås	På/Av
	Låser 7iE-skjermen for å forhindre uautoriserte endringer i 7iE. Krever en firesifret kode for å få tilgang til menyen eller gjøre endringer.	

Avanserte innstillinger

Avanserte innstillinger	Giver og applikasjon	Intern luftgiver	Offset +/- 10 °
		Giver 1 koblet til	På/Av
			Type 5, 10, 12, 15, 33, 100K Offset +/- 10 °
		7iE bruker en 10K giver. Hvis du bruker en 7iE for å erstatte en eksisterende termostat, må den riktige givertypen velges.	
		Giver 2 frakoblet	På/Av
			Type 5, 10, 12, 15, 33, 100K Offset +/- 10 °
		Hvis en annen giver er koblet til klemmene 6 og 7, må den være slått på her for å fungere som en grensegiver.	
		Gulvtermostat (Giver 1 På, Giver 2 Av. Se vedlegg 1.0 for alternative tilfeller for termostatbruk)	Kontroll Gulv Ekstern luftregulator Grense Ingen / luft
		Velg å bytte metode for kontroll for givern; gulvgiver, ekstern luftgiver hvis den ikke er installert under gulvet eller regulatormodus.	
		Regulator-modus; Oppvarming er på i X% utenfor kontrollsyklusen (standard 10 minutter). Oppvarming er av for gjenværende tid.	
		Bytter sondebruk	På/Av
		Gulvetype*	Flis / Stein Laminat Teppe Vinyl Tre Annet
		Velg gulvetype for installasjonen. Dette vil gjelde forskjellige temperatur- og overopphetingsgrenser for 7iE. * Gjelder ikke ved konvensjonell oppvarming systemet ble valgt.	

Avanserte innstillinger

Avanserte innstillinger	Temperaturgrenser	Sett Min./Maks. innstillbar temperaturgrenser
	Overopphetingsgrense	Sett Overopphet luft begrense hvis gulvføler er installert
	Kontrollperiode	Sett mellom 10 - 60 minutter.
	<i>Kontrollperiode kontrollerer forskjellen i gjeldende målt temperatur og innstilt temperatur i en proporsjonal integralalgoritme for å opprettholde en jevn temperatur.</i>	
	Om	Detaljer om 7iEs nåværende firmware, MAC-adresse og WiFi-tilkoblingsinformasjon.

Feilsøking

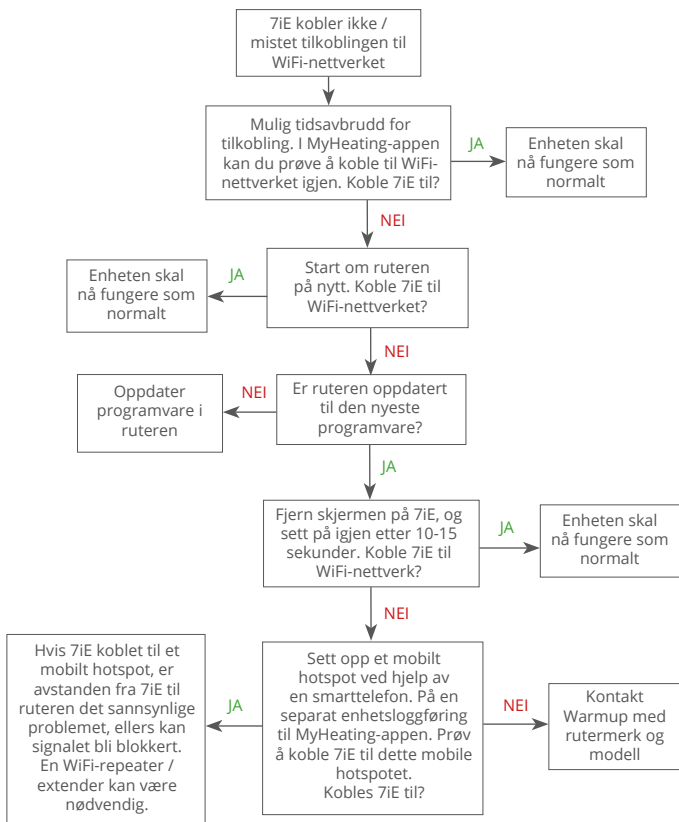
Skjermen er tom	Lysstyrke	1. Sjekk at lysstyrken i standby ikke er satt til Av.
	Strøm	2. (Elektriker påkrevd) Elektriker kreves for å kontrollere strømmen går til 7iE og at den er riktig kablet.
ER1 / ER2	Giverfeil	(Elektriker påkrevd) Elektriker kreves for å verifisere at gulvgiver er koblet riktig. Hvis den er riktig koblet, må elektrikerens sjekke motstanden til gulvgiver ved hjelp av en multimeter. For temperaturer mellom 20 °C - 30 °C skal motstanden til gulvgiver måle mellom 8 K ohm og 12 K ohm. Hvis elektrikerens finner en feil, og 7iE er i rommet som skal varmes opp, kan den settes i "Luftmodus". For å sette inn i "Luftmodus", gå til Giver & Applikasjon i Avanserte innstillinger og slå av sonden.
Oppvarming starter tidligere enn programmerte tider	Adaptiv læring på	Adaptiv læring vil bruke de historiske oppvarmings- / kjølehastighetene for tiden på dagen, historiske ytre temperaturer og forutsi eksterne temperaturer, for å beregne oppvarmingens starttid for å nå komforttiden ved starten av komfortperioden. Det fungerer bare i programmodus.
Kan ikke sette over en viss temperatur	Gulvtype temperaturgrenser	Delikate gulvbelegg må ha en begrenset temperatur. Hvis det ferdige gulvet er innstilt på tre, laminat, vinyl osv., Kan temperaturen ikke settes over 27 °C.
WiFi-feilsymbol	WiFi ikke oppsett	Last ned MyHeating-appen, gå til Innstillinger og nettverksoppsett og følg instruksjonene på skjermen for å koble til et WiFi-nettverk.
	WiFi frakoblet	Følg trinnet ovenfor for å prøve å koble til WiFi-nettverket. Hvis 7iE fremdeles ikke klarer å koble til, se WiFi feilsøking.
Klokkesynkikon	Tid og dato er ikke angitt	Koble 7iE til et WiFi-nettverk, eller still inn tid og dato fra innstillingsmenyen.

Feilsøking WiFi

Før du følger feilsøkingsveiledningen nedenfor, må du sjekke følgende:

1. Passordet er WPA2-beskyttet.
2. Ruterer er satt til et 2,4 GHz-bånd. (802.11 b, g, n, b/g blandet, b/g/n blandet)

MERK: Hvis du trenger å endre noen av de saker som er oppført ovenfor, kan du se i ruterer.



Tekniske spesifikasjoner

Modell	7iE-01-XX-YY
Driftsspenning	230 V AC: 50Hz
Beskyttelsesklasse	Klasse II 
Maks. laste	16A (3680W)
Nominell impulsspenning	4000V
Automatisk handling	100.000 sykluser
Frakobling betyr	Type 1B
Forurensningsgrad	2
Maks. omgivelsestemperatur	0 - 40°C
Relativ luftfuktighet	80%
IP-klassifisering	IP33
Dimensjoner (montert 7iE)	90 x 115 x 39 mm
Skjerm størrelse	3,5 tomme
Giver	Luft & gulv (omgivende)
Givertype	NTC10k 3m lang (kan utvides til 50m)
Driftsfrekvens	2401 - 2484MHz
Maks. overført radiofrekvenseffekt	20dBm
Installasjonsdybde	Anbefalt: 50 mm veggboks Minimum: 35 mm veggboks
Kompatibilitet	Elektrisk, gulvvarme. maks. 16A (3680W) Sentralvarmesystemer (Combi & system kjeler med strømbryter, 230V AC inngang)
Er-P klasse	IV
Garanti	12 år
Godkjenninger	BEAB

MERK: Warmup plc erklærer herved at radioutstyr type 7iE-01-XX-YY er i samsvar med RED-direktivet 2014/53 / EU og radioutstyrsforskriften 2017. Samsvarserklæringene kan konsulteres ved å trykke på CE- eller UKCA-ikonet.



Instruksjoner for avhending
Ikke kast enheten sammen med vanlig husholdningsavfall! Elektronisk utstyr må kastes på lokale innsamlingssteder for avfall av elektronisk utstyr i samsvar med avfallsdirektivet om elektrisk og elektronisk utstyr.

Informasjonskort om EcoDesign-samsvar

Denne kontrollen har følgende kontrollfunksjoner og overgår EcoDesign-kravene for elektriske gulvvarmere og håndkletørkere som er fastsatt i kommisjonsforordning (EU) 2024/1103: **TW (f2/f3/f4/f8)**

Warmup 7iE inkluderer disse kontrollfunksjonskodene og strømforbruket:

Termostatmodell					
7iE (7iE-01)					
Kode for kontrollfunksjon					
TW (f2/f3/f4/f8)					
Strømforbruk					
Av-modus		Standby-modus		Tomgangsmodus	
$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
☒			☒		☒

Type varmeeffekt/romtemperaturkontroll

TD	Elektronisk romtemperaturregulering pluss dagtimer	☐
TW	Elektronisk romtemperaturkontroll pluss uketimer	☒

Andre kontrollalternativer

f2	Åpne vindusdeteksjon	☒
f3	Alternativ for avstandskontroll	☒
f4	Adaptiv startkontroll	☒
f7	Selvlærende funksjonalitet	☐
f8	Kontrollnøyaktighet	☒

Strømforbruk for romtemperaturregulering

Styringen må inneholde en av-modus og/eller en standby-modus, i tillegg til en hvilemodus. Strømforbruket må være i samsvar med kravene for hver modus der det er aktuelt.

I av-modus	$P_o \leq 0,5\text{ W}$	☒
I standby-modus	$P_{sm} \leq 0,5\text{ W}$	☐
	$P_{dsm} \leq 1,0\text{ W}$ (hvis kontrollenheten har et aktivt display i standby-modus)	☐
	$P_{nsm} \leq 2,0\text{ W}$ (hvis kontrollen har en nettverkstilkobling i standby-modus)	☒
I hvilemodus	$P_{idle} \leq 1,0\text{ W}$	☐
	$P_{nidle} \leq 3,0\text{ W}$ (hvis kontrollen har en nettverkstilkobling)	☒

Kontrollens funksjonskoder (Må stå i manualen som en del av forordning (EU) 2024/1103)

		Kode for temperaturkontroll (TC)	Kontrollfunksjoner							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Type temperaturkontroll	Ett trinn, ingen temperaturkontroll	NC								
	To eller flere manuelle trinn, ingen temperaturkontroll	TX								
	Mekanisk termostat med romtemperaturregulering	TM								
	Elektronisk romtemperaturregulering	TE								
	Elektronisk romtemperaturkontroll pluss dagtimer	TD								
	Elektronisk romtemperaturkontroll pluss uketimer	TW								
Kontrollfunksjoner	Tilstedeværelsesdeteksjon		1							
	Åpne vindusdeteksjon			2						
	Alternativ for avstandskontroll				3					
	Adaptiv startkontroll					4				
	Begrensning av arbeidstid						5			
	Sensor for svart pære							6		
	Selvlærende funksjonalitet								7	
	Reguleringsnøyaktighet med CA < 2 Kelvin og CSD < 2 Kelvin									8

Warmup NO T: 800 149 09 E: no@warmup.com www.warmup-no.com
Warmup plc 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Warmup plc garanterer at dette produktet er fritt for mangler i utførelsen eller materialet, under normal bruk og service, i en periode på tolv (12) år fra kjøpsdatoen for forbrukeren når den er installert med en Warmup varmematte / -kabel.



Hvis produktet når som helst i løpet av garantiperioden er fastslått å være defekt, Warmup skal reparere eller erstatte den, etter Warmups valg. Hvis produktet er defekt, vennligst enten;

Returner den, med en faktura eller annet datert kjøpsbevis, til stedet det var fra kjøpt, eller Kontakt Warmup. Warmup vil avgjøre om produktet skal returneres eller erstattet.

De tolv (12) års garanti gjelder bare hvis produktet er registrert hos Warmup innen 30 dager etter kjøp. Registreringen kan fullføres online på www.warmup.co.uk

Denne garantien dekker ikke kostnader for fjerning eller reinstallasjon og gjelder ikke hvis det er vist av Warmup av at feilen eller feilen skyldes manglende overholdelse av instruksjonshåndbøkene, feil installasjon eller skader som oppstod mens produktet var i forbrukerens eie. Warmups eneste ansvar er å reparere eller erstatte produktet i henhold til vilkårene som er angitt ovenfor. Hvis 7iE er installert med en varmematte / -kabel som ikke er oppvarmet, gjelder tre (3) års garanti. Denne garantien gjelder ikke tilknyttet programvare som apper eller portaler.

OPPVARMING SKAL IKKE ANSVARLIG FOR TAP ELLER SKADER PÅ NOE SLAG, INKLUDERT TILFELD ELLER FØLGESKADER SOM KONTROLLERER, DIREKTE ELLER INDIREKTE, FRA ALLE BROKER PÅ NOEN GARANTI, UDTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, ELLER EVENTUELL FEIL I DETTE PRODUKTET. DENNE GARANTIEN ER DEN ENESTE EKSPRISKE GARANTIEN WARMUP GJØR PÅ DETTE PRODUKTET. VARIGHETEN FOR ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, INKLUDERT GARANTIER FOR SALGSBARHET OG EGNETHET FOR ET SÆRLIGT FORMÅL, BEGRENSES HVORFOR TOLVÅRETS VARIGHET I DENNE GARANTIEN.

Denne garantien påvirker ikke lovbestemte rettigheter.

Vedlegg 1.0 – Brukstilfeller for termostater

Nr.	Reg. Modus	Giver P1 (5 og 6)	Giver P2 (6 og 7)	Kontroll	Begrensningsgiver	Brukseksempler
1	AV	AV	AV	Intern Luftgiver	Ingen	  Termostat i rommet lufttemperaturplan ingen gulvgrense
2		PÅ	AV	P1 Gulvgiver	Ingen	 Termostat inn / ut av rommet plan for gulvtemperatur gulvgrense
3					Intern Luftgiver	  Termostat i rommet plan for gulvtemperatur luftgrense
4				P1 Luftgiver	Ingen	  Termostat ute av rommet lufttemperaturplan ingen gulvgrense
5		AV	PÅ	Intern Luftgiver	P2 Gulvgrense	  Termostat i rommet lufttemperaturplan gulvgrense
6		PÅ	PÅ	P1 Gulvgiver	P2 Gulvgrense	 Termostat inn / ut av rommet plan for gulvtemperatur gulvgrense
7				P1 Luftgiver	P2 Gulvgrense	  Termostat ute av rommet lufttemperaturplan gulvgrense
8	PÅ	AV	AV	Reg.	Ingen	   Termostat inn / ut av rommet regulator tidsplan ingen grense
9					Intern Luftgiver	   Termostat i rommet regulator tidsplan luftgrense
10		AV	PÅ	Reg.	P2 Gulvgrense	  Termostat inn / ut av rommet regulator tidsplan gulvgrense



Konvensjonell



Elektrisk gulvvarme



Vannbåren gulvvarme



Warmup NO

www.warmup-no.com

no@warmup.com

Tlf: 80014909

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

Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Warmup - UG - 7IE - V1.1 2025-10-30_NO