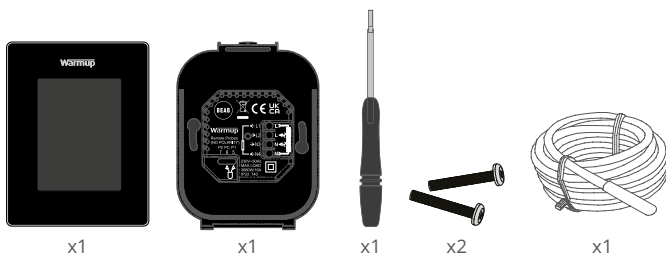




7iE

 matter



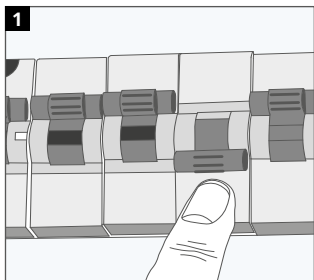
Turinys

Saugos informacija	3
1 žingsnis - montavimas.....	3
2 žingsnis - laidų sujungimas.....	4
laidų sujungimas - Didesnėms nei 16 A apkrovoms	5
3 žingsnis - termostato montavimas	6
4 žingsnis - Pradiniai nustatymai	6
5 žingsnis - pridėkite vietą ir kambarį.....	6
Sveiki atvykę į 7iE	7
Pradžia.....	7
Kaip greitai pakeisti temperatūrą	7
Kaip greitai pakeisti režimą.....	7
Šildymas	8
Kaip nustatyti programą	8
Temperatūros sumažinimas.....	8
Kaip perjungti į rankinį režimą	9
Kaip įjungti atostogų režimą.....	10
Kaip išjungti šildymą.....	10
Kaip prisijungti prie programos, kurioje įgalinta „Matter“	11
Energijos monitorius	12
SmartGeo	12
Nustatymai	13
Išplėstiniai nustatymai	14
Trikčių šalinimas.....	15
„WiFi“ trikčių šalinimas	16
Techninės specifikacijos.....	17
„EcoDesign“ atitikties informacijos kortelė.....	18
Garantija	19
1.0 priedas - Termostato naudojimas	20

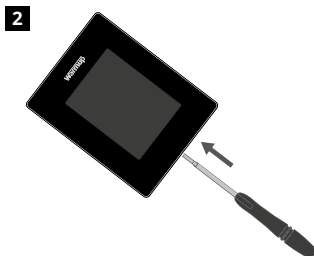
Saugos informacija

- ❑ 7iE turi montuoti kvalifikuotas elektrikas. Tam reikia nuolatinio 230 V kintamosios srovės šaltinio iš 30 mA RCD arba RCBO apsaugotos grandinės pagal galiojančias elektros instaliacijos taisykles.
- ❑ Viso montavimo proceso metu 7iE atjunkite nuo elektros tinklo. Įsitikinkite, kad laidai yra visiškai įkišti į gnybtus ir pritvirtinti, o nereikalingus laidus reikia nupjauti.
- ❑ 7iE montuokite gerai vėdinamoje vietoje. Jis neturėtų būti prie lango / durų, tiesioginiuose saulės spinduliuose arba virš kito šilumą skleidžiančio prietaiso (pvz., radiatoriaus ar televizoriaus).
- ❑ Įsitikinkite, kad atstumas nuo maršrutizatoriaus iki 7iE nėra per didelis. Taip užtikrinsite, kad įdiegus belaidį ryšį nekiltų diapazono problemų.
- ❑ Vonios kambariuose 7iE BŪTINA montuoti už 0, 1 ir 2 zonų ribų. Jei tai neįmanoma, jis turi būti sumontuotas gretimose patalpose, valdant patalpas nuotoliniu (-iais) jutikliu (-iais).
- ❑ 7iE ir jo pakuotė nėra žaislai; neleiskite vaikams su jais žaisti. Mažos sudedamosios dalys ir pakuotė kelia užspringimo arba uždusimo pavojų.
- ❑ 7iE tinka naudoti tik patalpose. Jis neturi būti veikiamas drėgmės, vibracijos, mechaninių apkrovų ar temperatūros, neviršijančios vardinės vertės.
- ❑ Dėl saugos ir licencijavimo priežasčių (CE/UKCA) keisti ir (arba) modifikuoti 7iE draudžiama.

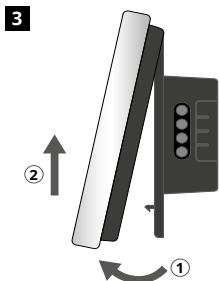
1 žingsnis - montavimas



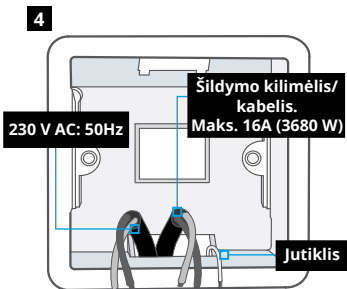
Atjunkite 7iE maitinimą nuo elektros tinklo.

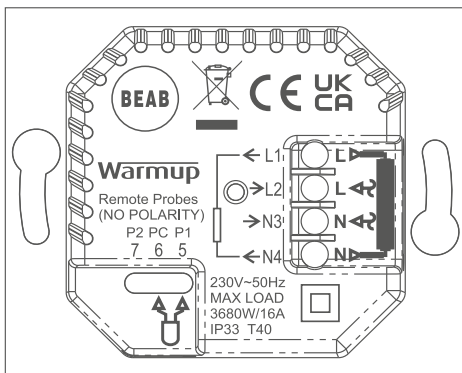


Atjunkite ekraną nuo maitinimo.



Atleiskite ekraną, kaip parodyta.





ĮSPĖJIMAS! 7iE turi įrengti kvalifikuotas elektrikas, vadovaudamasis galiojančiomis elektros instaliacijos taisyklėmis. Prijunkite 7iE laidus naudodami pirmiau pateiktą schemą ir toliau pateiktą elektros instaliacijos informaciją.

PASTABA Didesnėms nei 10 A apkrovoms laidų storis turi būti ne mažesnis kaip 2,5 mm²

ELEKTRINIS GRINDŲ ŠILDYMAS

- L1 ir N4** Šildymo kabelis / kilimėlis. Ne daugiau kaip 1,5 m. 16 A(3680 W)
- L2 ir N3** Tiesioginis ir neutralus maitinimas
- 5 ir 6** Grindų jutiklis (be poliškumo)

VANDENS GRINDŲ ŠILDYMAS

- L1** Perjungtas į elektros instaliacijos centrą
- L2 ir N3** Tiesioginis ir neutralus maitinimas
- N4** Nenaudojama
- 5 ir 6** Grindų jutiklis (be poliškumo)

• Grindų jutiklio jungtis;

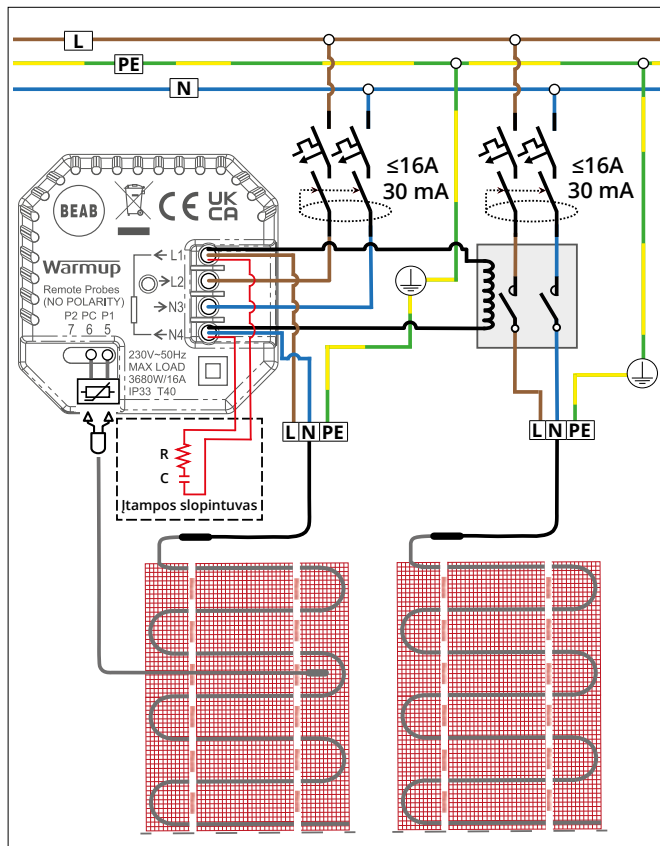
- 5 ir 6** Planuojama grindų temperatūra su oro riba
- 6 ir 7** Suplanuota oro temperatūra su grindų riba

Alternatyvių termostatų naudojimo atvejų ieškokite 1.0 priede

PASTABA: „Probe 1“, „Probe 2“ iš valdymo / ribos jutiklio funkcijas galima pakeisti išplėstiniuose nustatymuose; Jutikliai ir taikymas.

2 žingsnis - laidų sujungimas - Didesnėms nei 16 A apkrovoms

Warmup termostatai skirti maksimaliai 16 A (3680 W). Apkrovoms, viršijančioms 16 A, perjungti turi būti naudojamas kontaktorius. Žiūrėkite žemiau esančią laidų schemą.



Laidų schema yra tik iliustracinė. Norėdami gauti teisingos informacijos apie laidus, vadovaukitės konkrečios šalies elektros instaliacijos taisyklėmis.

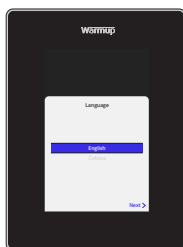
3 žingsnis - termostato montavimas

1



Ikiškite tvirtinimo varžtus per maitinimo pagrindo tvirtinimo angas ir priveržkite.

2



Vėl pritvirtinkite ekraną, kol pasigirs "spragtelėjimas". Atnaujinkite grandinės maitinimą ir įjunkite termostatą. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad nustatytumėte sistemą. Kai nustatysite, pasirodys QR kodas.

4 žingsnis - Pradiniai nustatymai

1



"MyHeating" iš Warmup



Atsisiųskite programėlę "MyHeating".

2



Vieta



Norint konfigūruoti kambarį ir užregistruoti 7iE įrenginį, reikia nustatyti vietą. Turėkite išsamią informaciją apie savo dabartinį energijos tarifą ir kainas, nes jos bus reikalingos, jei norite naudoti energijos stebėjimo funkcijas.

3



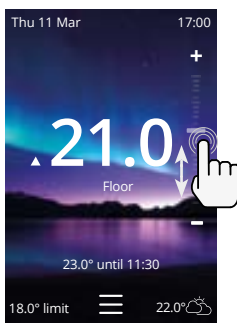
Pasirinkite įrenginį



Kai dabar nustatyta vieta, kitas žingsnis yra užregistruoti kambarį, kuriame yra jūsų 7iE. Tai š



Darbo pradžia



Kaip greitai pakeisti temperatūrą

Norėdami pakeisti norimą temperatūrą, naudokite slankiklį arba paspauskite +/- piktogramas.

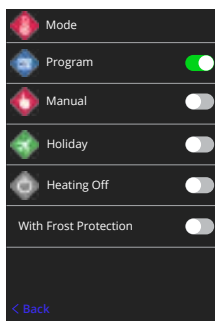
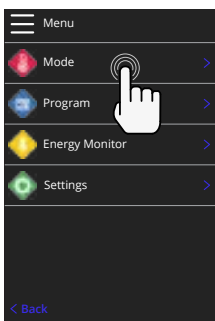
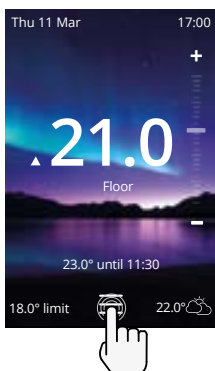
Programiniu režimu bus nustatytas laikinas nepaisymas iki kito šildymo laikotarpio.

Rankiniu režimu nustatoma fiksuota tikslinė temperatūra.

Nustačius tikslinę temperatūrą virš dabartinės grindų/oro temperatūros, pasirodys šildymo indikatorius.

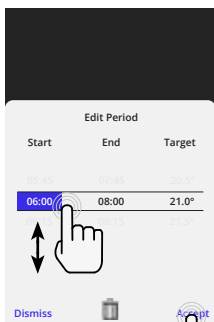
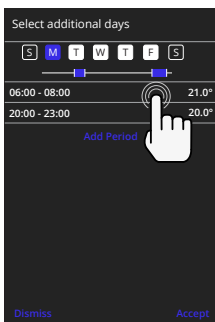
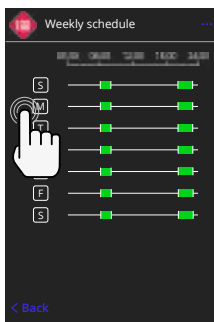
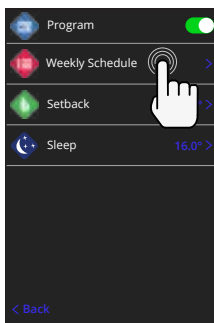
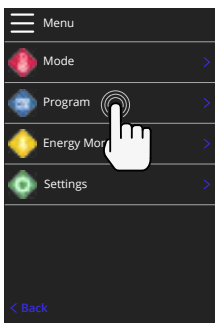
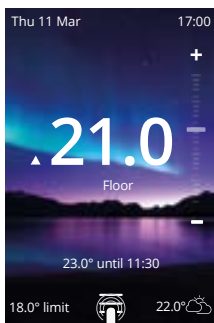
Kaip greitai pakeisti režimą

Pasirinkus režimą galima keisti šildymo režimą iš programinio, rankinio ar atostogų režimo. Taip pat galima įjungti apsaugą nuo užšalimo arba tiesiog išjungti šildymą. Apsauga nuo užšalimo užtikrins, kad grindų ir oro temperatūra nenukristų žemiau 7,0°.



Kaip nustatyti programą

Programos nustatymas reiškia, kad nustatytą komforto temperatūrą galima užprogramuoti nustatytu laiku per dieną. Dienas galima programuoti atskirai, visas dienas vienodai arba darbo dienas atskirai, o savaitgalius atskirai.



Norėdami pasirinkti papildomas dienas paspauskite savaitės dienas ir kvadratai bus paryškinti baltai, kaip parodyta paveikslėlyje, ir seks pagal šildymo programą.

Paspauskite accept (priimti), kad išsaugotumėte šildymo programą.

PASTABA: norėdami pritaikyti iš anksto nustatytas šildymo programas skirtingiems patalpų tipams, savaitės grafiko puslapyje paspauskite tris taškus "...".

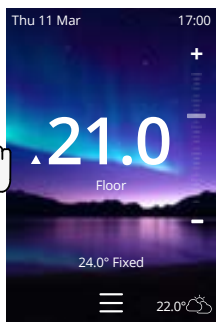
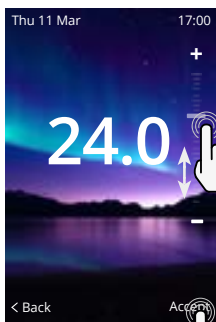
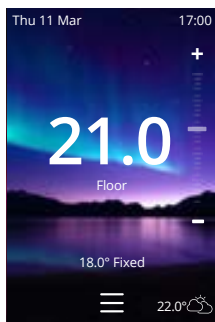
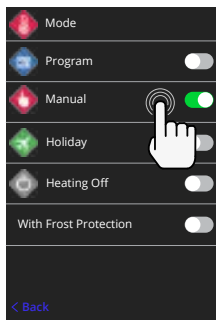
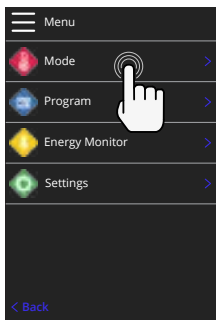
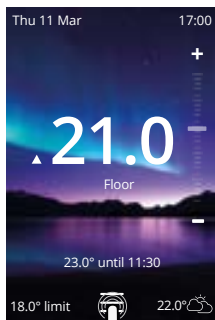
Temperatūros sumažinimas / miegoti

Atbulinė temperatūra - tai žemesnė energiją taupanti temperatūra, naudojama, ne šildymo laikotarpiu.

Miego temperatūra taikoma nuo paskutinio suplanuoto komforto laikotarpio iki kitos dienos pirmojo suplanuoto komforto laikotarpio pradž

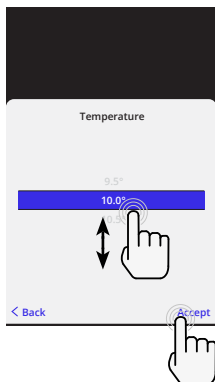
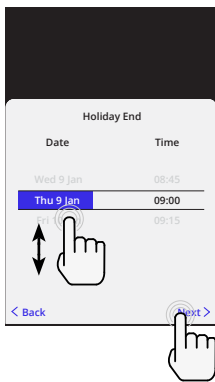
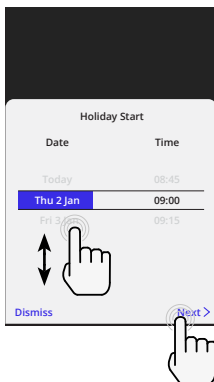
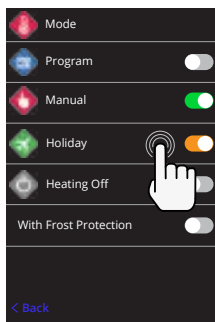
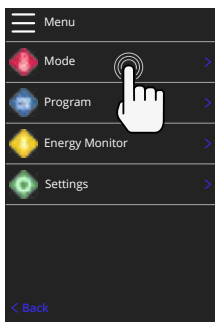
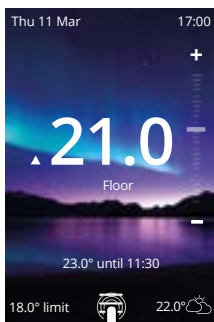
Kaip perjungti į rankinį režimą

Ijungus rankinį režimą, galima nustatyti fiksuotą tikslinę temperatūrą, kurią termostatas turi pasiekti. Termostatas šią temperatūrą palaikys tol, kol bus pasirinktas kitas darbo režimas arba temperatūra.



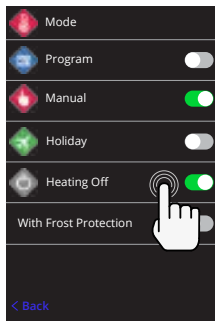
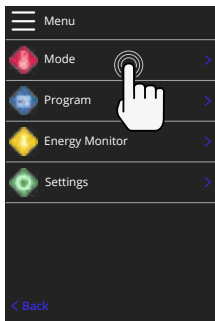
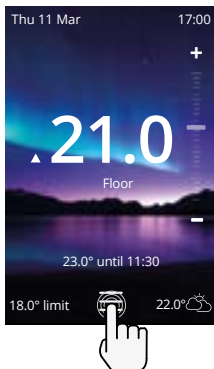
Kaip įjungti atostogų režimą

Atostogų režimas per nustatytą laiką pakeis programinį arba rankinį režimą su žemesne fiksuota temperatūra, kad taupyty energiją.



Kaip išjungti šildymą

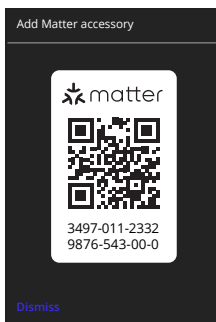
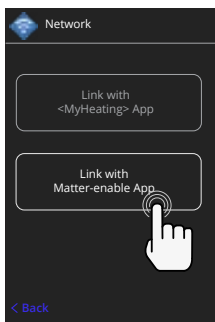
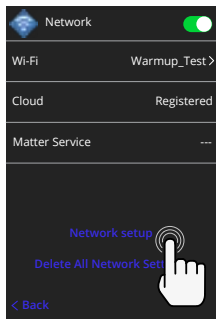
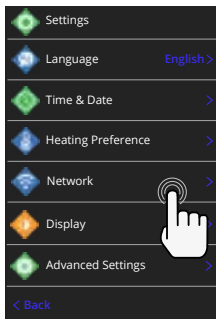
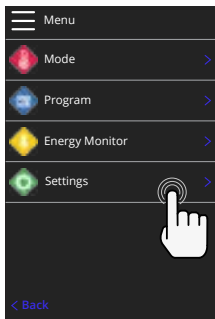
Taip šildymas bus išjungtas, kol bus atšauktas paspaudus šildymo išjungimas pagrindiniame ekrane arba įėjus į režimo pasirinkimo režimą ir paspaudus Heating OFF slankiklį.



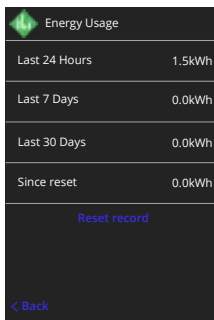
Kaip prisijungti prie programos, kurioje įgalinta „Matter“.



Jei norite prijungti 7iE prie programos, kurioje įgalinta Matter, eikite į „tinklo sąranka“, pasirinkite „prisijungti prie programos Matter“ ir naudokite programą, kurioje įgalinta „Matter“, kad nuskaitytumėte QR kodą, rodomą 7iE ekrane.



Energijos monitorius



Kaip veikia energijos monitorius

7iE sužino, kaip naudojama šildymo sistema ir kaip namas reaguoja į šildymą ir orą. Energijos stebėjimas parodys per tam tikrą laikotarpį sunaudotą energijos kiekį. Tai bus apskaičiuota iš sistemos galios, padaugintos iš efektyvumo ir veikimo laiko.

Turi būti įvesta šildymo sistemos galia, o kai kuriais atvejais ir efektyvumas.

Dėl šios informacijos kreipkitės į montuotoją arba sistemos gamintoją.

Power Settings

1,500 W

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	✕	

Dismiss Accept

Maitinimo nustatymų keitimas

Jei nustatymu metu buvo įvesta netinkama sistemos galia, ją galima pakeisti energijos monitoriuje; Power Settings.

SmartGeo

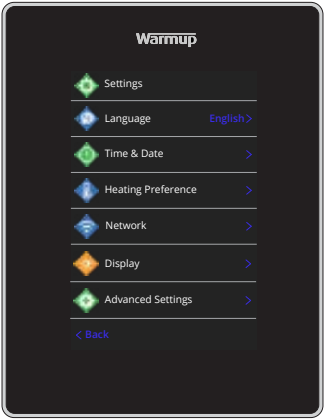


Kaip veikia SmartGeo

"SmartGeo" - tai unikali "Warmup" sukurta technologija, integruota į "MyHeating" programėlę, kuri naudoja pažangų algoritmą, kad suprastų, kokie šildymo nustatymai yra efektyviausi.

Ji veikia automatiškai; naudodama foninį ryšį su išmaniuoju telefonu, ji išmoka naudotojų įpročius ir buvimo vietą ir sumažina temperatūrą, kai naudotojas yra išvykęs, o iki idealios komforto temperatūros ją pakelia tik tada, kai naudotojas grįžta namo.

"Smartgeo" veikia, kai termostatas įjungtas programos arba rankiniu režimu. Pagal numatytuosius nustatymus jis yra išjungtas. Norėdami įjungti "SmartGeo", naudokite programėlę "MyHeating".



Kalbos nustatymai (Language)	Pakeiskite 7iE kalbą	
Laikas ir data (Time and Date)	Pakeiskite datą ir laiką	
	Dienos šviesos taupymas	Ijungti / išjungti
	24 valandų laikas	Ijungti / išjungti
Šildymo pirmenybė (Heating Preference)	Temperatūros vienetas	°C/°F
	Atviro lango aptikimas (Open Window Detection)	Ijungti / išjungti
	Atidarytų langų aptikimo funkcija skirta išjungti šildymą, kad būtų taupoma energija, kai termostatas nustato, kad langas arba durys atidarytos, o lauko oro temperatūra yra gerokai žemesnė už patalpos temperatūrą.	
	Adaptivus mokymasis (Adaptive Learning)	Ijungti / išjungti
	Adaptivaus mokymosi metu bus naudojami istoriniai šildymo/aušinimo rodikliai paros metu, istorinė išorinė temperatūra ir prognozuoti išorinė temperatūrą, nustatyti šildymo pradžios laiką, kad komforto laikotarpio pradžioje būtų pasiektas komforto laikas. Jis veiks tik programos režimu.	
Tinklas (Network)	„WiFi“ ryšys	Ijungti / išjungti
	Čia galite nustatyti naują „WiFi“ ryšį. Šiame meniu taip pat galima peržiūrėti dabartinį tinklo ryšį, įskaitant signalo stiprumą.	
Ekranas (Display)	Fonas (Background)	Šviesus Tamsus Atsitiktinis
	Pasirinkite 7iE fono paveikslėlį. Atsitiktinai pasirinktas paveikslėlis iš Warmup kolekcijos.	
	Budėjimo režimas (Standby style)	Temperatūra Laikas Minimalistinis
	Pasirinkite, kas bus rodoma, kai 7iE pereis į budėjimo režimą. Temperature (temperatūra) rodys esamą temperatūrą; Time (laikas) rodys esamą laiką; Minimalist (minimalistinis) nerodys nė vieno iš šių rodmenų.	
	Ryškumas (Brightness)	Aktyvus Budėjimo Režimas Naktis
	Reguliuokite 7iE ekrano ryškumą, kai jis veikia aktyviojo, budėjimo arba naktinio režimu.	

Nustatymai

Ekranas, tęsinys (Display, cont'd)	Naktinis laikotarpis (Night period)	Nustatykite pradžios ir pabaigos laikotarpį
	<i>"Nakties" režimo ryškumas prasideda ir baigiasi naudojant šį laiką.</i>	
	Ekranas užraktas (Screen Lock)	Ijungti / išjungti
	<i>Užrakina 7iE ekraną, kad būtų išvengta neleistinų 7iE pakeitimų. Norint patekti į meniu arba atlikti pakeitimus, reikia įvesti 4 skaitmenų kodą.</i>	

Išplėstiniai nustatymai

Išplėstiniai nustatymai (Advanced settings)	Jutikliai ir taikymas (Sensors & Application)	Vidinis oro jutiklis (Internal Air Sensor)	Poslinkis +/- 10 °
		Zondas 1 prijungtas (Probe 1 connected)	Ijungti / išjungti
			Tipas 5, 10, 12, 15, 33, 100K poslinkis +/- 10°
		<i>7iE naudojamas 10K jutiklis. Tačiau jei 7iE naudojamas vietoje esamo termostato, reikia pasirinkti tinkamą jutiklio tipą.</i>	
		Zondas 2 prijungtas (Probe 2 connected)	Ijungti / išjungti
			Tipas 5, 10, 12, 15, 33, 100K poslinkis +/- 10°
		<i>Jei į 6 ir 7 gnybtus įjungtas antrasis jutiklis, jis turi būti įjungtas čia, kad veiktų kaip ribinis jutiklis.</i>	
		Grindų termostatas (Floor Thermostat) <i>(Zondas 1 įjungtas, zondas 2 išjungtas. Žr. 1.0 priedėlį, kuriame pateikiami alternatyvūs termostato naudojimo atvejai)</i>	Valdymas (Control) Grindys Nuotolinis oro Regulatoriaus Riba (Limit) Nėra / oras
		<i>Pasirinkite jutiklio valdymo metodą: grindų jutiklis, nuotolinis oro jutiklis, jei neįrengtas po grindimis arba regulatoriaus režimu.</i>	
		<i>Regulatoriaus režimas; Šildymas įjungtas X% iš valdymo ciklo (numatytasis 10 min.). Šildymas išjungtas likusiam laikui.</i>	
		Keičiamas zonų naudojimas	Ijungti / išjungti
		Grindų tipas* (Floor type)	Plytelių/akmens laminatas Kiliminė danga Mediena Vinilas Kita
		<i>Pasirinkite įrenginio grindų tipą. Dėl to 7iE bus taikomos skirtingos temperatūros ir perkaitimo ribos. * Netaikoma, jei pasirinkta įprasta šildymo sistema.</i>	

Išplėstiniai nustatymai

Išplėstiniai nustatymai	Temperatūros ribos (Temperature Limits)	Nustatykite Min./Maks. nustatomas temperatūros ribos
	Perkaitinimo riba (Overheat limit)	Nustatykite oro perkaitinimo (Overheat air) ribą, jei įrengtas grindų jutiklis
	Kontrolinis laikotarpis (Control period)	Nustatykite tarp 10 - 60 minučių.
	<i>Valdymo periodas tikrina esamos išmatuotos temperatūros ir nustatytos temperatūros skirtumą pagal proporcingą integralinį algoritmą, kad būtų palaikoma pastovi temperatūra.</i>	
	Apie (About)	Išsami informacija apie dabartinę 7iE programinę įrangą, MAC adresą ir "WiFi" ryšio informaciją.

Trikčių šalinimas

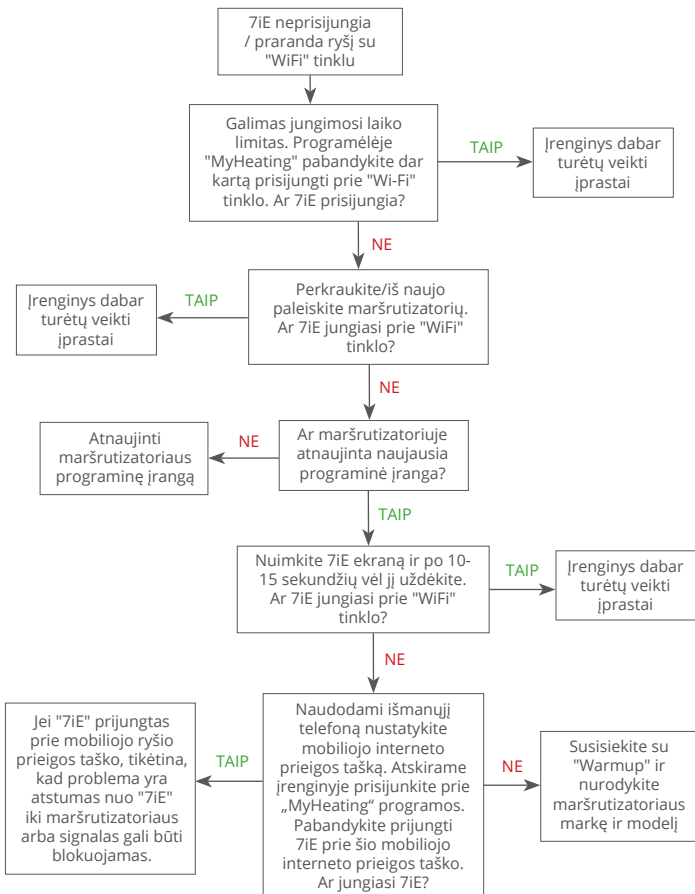
Ekranas tuščias (Display is blank)	Ryškumas (Brightness)	1. Patikrinkite, ar budėjimo režimo ryškumas nenustatytas į Išjungta.
	Maitinimas (Power)	2. (Reikalingas elektrikas) Reikalingas elektrikas, kad patikrintų, ar į 7iE tiekiamas maitinimas ir ar jis teisingai prijungtas.
ER1/ER2	Jutiklio klaida (Sensor Error)	(Reikalingas elektrikas) Reikalingas elektrikas, kad patikrintų, ar grindų jutiklis prijungtas teisingai. Jei laidas prijungtas teisingai, elektrikas turi patikrinti grindų jutiklio varžą naudodamas multimetrą. Esant 20-30 °C temperatūrai, grindų jutiklio varža turėtų būti nuo 8 iki 12 tūkst. omų. Jei elektrikas nustato gedimą ir 7iE yra šildomoje patalpoje, jį galima nustatyti į "oro režimą". Norėdami nustatyti "Oro režimą", eikite į "Sensors & Application" (jutikliai ir taikymas) išplėstiniuose nustatymuose ir išjunkite zondą.
Šildymas įsijungia anksčiau nei užprogramuotas laikas (Heating is coming on earlier than programmed times)	Adaptyvus mokymasis (Adaptive learning)	Adaptyvaus mokymosi metu bus naudojami istoriniai šildymo/aušinimo rodikliai paros metu, istorinė išorinė temperatūra ir prognozuoti išorinę temperatūrą, nustatyti šildymo pradžios laiką, kad komforto laikotarpio pradžioje būtų pasiektas komforto laikas. Jis veiks tik programos režimu..
Negalima nustatyti aukštesnės nei tam tikra temperatūra (Cannot set above a certain temperature)	Grindų tipo (Floor type) Temperatūros (Temperature) Ribos (Limits)	Delikačių grindų dangų temperatūra turi būti ribojama. Jei grindys yra medinės, laminuotos, vinilinės ir t. t., temperatūra negali būti aukštesnė nei 27 °C.
WiFi klaidos simbolis (Wifi error symbol)	Wifi nenustatytas (Wifi not set up)	Atsisiųskite programėlę "MyHeating", eikite į "Settings" (nustatymai) ir "Network setup" (tinklo nustatymai) ir vadovaukitės ekrane pateiktomis instrukcijomis, kad prisijungtumėte prie "WiFi" tinklo.
	Wifi atjungtas (Wifi disconnected)	Atlikite pirmiau nurodytus veiksmus, kad pabandytumėte prisijungti prie "WiFi" tinklo. Jei 7iE vis tiek nepavyksta prisijungti, žr. skyrių "WiFi" trikčių šalinimas.
Laikrodžio sinchr. programa (Clock Sync)	Laikas/Data nenustatyti (Time and Date not set)	Prijunkite 7iE prie "WiFi" tinklo arba nustatykite laiką ir datą nustatymų meniu.

„WiFi“ trikčių šalinimas

Prieš vadovaudamiesi toliau pateiktu trikčių šalinimo vadovu, patikrinkite šiuos dalykus:

1. Slaptažodis yra apsaugotas WPA2.
2. Maršrutizatorius nustatytas 2,4 GHz dažnių juostoje. (802.11 b, g, n, b/g mišri, b/g/n mišri)

PASTABA: Jei reikia pakeisti kurį nors iš pirmiau išvardytų elementų, žr. maršrutizatoriaus vadovą.



Techninės specifikacijos

Modelis	7iE-01-XX-YY
Darbinė įtampa	230 V AC; 50 Hz
Apsaugos klasė	II klasė 
Maks. apkrova	16A (3680W)
Nominali impulsinė įtampa	4000V
Automatinis veiksmas	100 000 ciklų
Atjungimas - tai	1B tipas
Užterštumo laipsnis	2
Maks. aplinkos temperatūra	0 - 40°C
Santykinė oro drėgmė	80%
IP reitingas	IP33
Matmenys (surinktas 7iE)	90 x 115 x 39 mm
Ekrano dydis	3,5 colio
Jutikliai	Oras ir grindys (aplinka)
Jutiklio tipas	NTC10k 3 m ilgio (galima pratęsti iki 50 m)
Darbinis dažnis	2401 - 2484MHz
Maks. perduodamo radijo dažnio galia	20dBm
Montavimo gylis	Rekomenduojamas: 50 mm montavimo dėžutė Minimumas: 35 mm montavimo dėžutė
Suderinamumas	Elektrinis, vandens grindų šildymas. Maks. 16A (3680 W) Centrinio šildymo sistemos (kombinuotieji ir sisteminiai katilai su jungikliais, 230 V kintamosios įtampos)
Er-P klasė	IV
Garantija	12 metų
Patvirtinamas	BEAB

PASTABA: "Warmup plc" pareiškia, kad 7iE-01-XX-YY tipo radijo įranga atitinka RED direktyvą 2014/53/ES ir 2017 m. Radijo įrangos taisykles. Atitikties deklaracijas galite peržiūrėti paspaudę CE arba UKCA piktogramą.



Šalinimo instrukcijos

Neišmeskite prietaiso kartu su įprastomis buitinėmis atliekomis! Elektroninis įrenginys turi būti šalinamas vietiniuose elektroninės įrangos atliekų surinkimo punktuose pagal Elektros ir elektroninės įrangos atliekų direktyvą.

EcoDesign atitikties informacinė kortelė

Šis valdiklis turi šias valdymo funkcijas ir viršija „EcoDesign“ reikalavimus, keliamus elektriniams grindų vietiniams patalpų šildytuvams ir rankšluosčių laikikliams, kaip nustatyta Komisijos reglamente (ES) 2024/1103: **TW (f2/f3/f4/f8)**

Warmup 7iE apima šiuos valdymo funkcijų kodus ir energijos sąnaudas:

Termostato modelis					
7iE (7iE-01)					
Valdymo funkcijų kodai					
TW (f2/f3/f4/f8)					
Vartojamoji galia					
Išjungties veikseną	Budėjimo veikseną			Tuščiosios eigos veikseną	
$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
☒			☒		☒

Šiluminės galios / patalpos temperatūros reguliavimo tipas	
TD	Elektroninis kambario temperatūros valdymas ir dienos laikmatis ☐
TW	Elektroninis kambario temperatūros valdymas ir savaitės laikmatis ☒
Kitos valdymo parinktys	
f2	Atviro lango atpažintis ☒
f3	Nuotolinio valdymo pasirinktis ☒
f4	Adaptyvusis šildymo pradžios momento nustatymas ☒
f7	Savimokos funkcija ☐
f8	Valdymo tikslumas ☒

Kambario temperatūros valdymo energijos suvartojimas	
Valdiklis turi turėti išjungimo režimą ir (arba) budėjimo režimą, be laukimo režimo. Energijos suvartojimas turi atitikti kiekvieno režimo reikalavimus, jei taikoma.	
Išjungties veikseną	$P_o \leq 0.5W$ ☒
Budėjimo veikseną	$P_{sm} \leq 0.5W$ ☐
	$P_{dsm} \leq 1.0W$ (jei valdiklis turi aktyvų ekraną budėjimo režimu) ☐
	$P_{nsm} \leq 2.0W$ (jei valdiklis turi tinklo ryšį budėjimo režimu) ☒
Tuščiosios eigos veikseną	$P_{idle} \leq 1.0W$ ☐
	$P_{nidle} \leq 3.0W$ (jei valdiklis turi tinklo ryšį) ☒

Valdymo funkcijų kodai (Pagal Reglamentą (ES) 2024/1103 privaloma nurodyti instrukcijoje)

	Temperatūros reguliavimo (TC) kodas	Valdymo funkcijos							
		f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Temperatūros reguliatoriaus rūšis	Vieno lygio, be temperatūros reguliatoriaus	NC							
	Dviejų ar daugiau rankiniu būdu nustatomų šiluminės galios lygių be temperatūros reguliatoriaus	TX							
	Mechaninis termostatinis patalpos temperatūros reguliatorius	TM							
	Elektroninis patalpos temperatūros reguliatorius	TE							
	Elektroninis patalpos temperatūros reguliatorius ir paros laikmatis	TD							
	Elektroninis patalpos temperatūros reguliatorius ir savaitės laikmatis	TW							
Valdymo funkcijos	Žmonių buvimo atpažintis	1							
	Atviro lango atpažintis		2						
	Nuotolinio valdymo pasirinktis			3					
	Adaptyvusis šildymo pradžios momento nustatymas				4				
	Veikimo laiko apribojimas					5			
	Spinduliavimo temperatūros jutiklis						6		
	Savimokos funkcija							7	
	Valdymo tikslumas, kai CA < 2 K ir CSD < 2 K								8

Warmup LT T: 620 59 658 www.warmup.lt
Warmup plc 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
Warmup GmbH Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

"Warmup plc" garantuoja, kad šis gaminys, įrengtas su "Warmup" šildymo kilimėliu/kabeliu, neturės gamybos ar medžiagų defektų, esant įprastam naudojimui ir aptarnavimui, dvylika (12) metų nuo vartotojo įsigijimo datos.



Jei bet kuriuo garantinio laikotarpio metu nustatoma, kad gaminys turi defektų, "Warmup" savo nuožiūra jį suremontuoja arba pakeičia. Jei gaminys yra sugedęs,

grąžinkite jį su pirkimo sąskaita arba kitu pirkimo įrodymu, kuriame nurodyta data, į vietą, kurioje jis buvo įsigytas,

arba kreipkitės į "Warmup". Warmup nuspręs, ar gaminį reikia grąžinti, ar pakeisti.

Dvylikos (12) metų garantija taikoma tik tuo atveju, jei gaminys užregistruojamas "Warmup" per 30 dienų nuo įsigijimo. Registraciją galima atlikti internetu adresu www.warmup.co.uk.

Ši garantija neapima šalinimo ar pakartotinio įrengimo išlaidų ir netaikoma, jei "Warmup" įrodo, kad defektas ar gedimas atsirado dėl to, kad nesilaikyta naudojimo instrukcijų, neteisingai įrengta arba padaryta žala, kuri atsirado vartotojui turint gaminį. Vienintelė Warmup atsakomybė yra pataisyti arba pakeisti gaminį pirmiau nurodytais terminais. Jei 7iE įrengiamas su ne "Warmup" šildymo kilimėliu / kabeliu, taikoma trejų (3) metų garantija. Ši garantija netaikoma jokiai susijusiai programinei įrangai, pavyzdžiui, programoms ar portalams.

WARMUP NEATSAKO UŽ BET KOKIUS NUOSTOLIUS AR ŽALĄ, ĮSKAITANT ATSTITIKINIUS AR NETIESIOGINIUS NUOSTOLIUS, TIESIOGIAI AR NETIESIOGIAI ATSIKADUSIUS DĖL BET KOKIO AIŠKIAI IŠREIKŠTOS AR NUMANOMOS GARANTIJOS PAŽEIDIMO AR BET KOKIO KITO ŠIO GAMINIO GEDIMO. ŠI GARANTIJA YRA VIENINTELĖ AIŠKI GARANTIJA, KURIĄ "WARMUP" SUTEIKIA ŠIAM GAMINIUI. BET KOKIŲ NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT TINKAMUMO PARDUOTI IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJAS, TRUKMĖ APRIBOJAMA DVYLIKOS METŲ ŠIOS GARANTIJOS GALIOJIMO LAIKOTARPIU.

Ši garantija neturi įtakos įstatymų nustatytoms teisėms.

1.0 priedas – Termostato naudojimas

Ne.	Reg. Režimas	Zondas P1 (5 ir 6)	Zondas P2 (6 ir 7)	Valdymas	Ribinis jutiklis	Naudojimo atvejis
1	IŠJUNGTA	IŠJUNGTA	IŠJUNGTA	Vidinis oro jutiklis	Nėra	  Termostatas kambaryje oro temperatūros grafikas be grindų temperatūros limito
2		ĮJUNGTA	IŠJUNGTA	P1 Grindų jutiklis	Nėra	 Termostatas patalpoje / ne patalpoje grindų temperatūros grafikas grindų temperatūros limitas
3					Vidinis oro jutiklis	  Termostatas kambaryje grindų temperatūros grafikas oro ir grindų temperatūros limitas
4				P1 Oro jutiklis	Nėra	  Termostatas ne kambaryje oro temperatūros grafikas be grindų apribojimo
5		IŠJUNGTA	ĮJUNGTA	Vidinis oro jutiklis	P2 Grindų riba	  Termostatas kambaryje oro temperatūros grafiko grindų temperatūros limitas
6		ĮJUNGTA	ĮJUNGTA	P1 Grindų jutiklis	P2 Grindų riba	 Termostatas patalpoje/ne patalpoje grindų temperatūros grafikas grindų temperatūros limitas
7				P1 Oro jutiklis	P2 Grindų riba	  Termostatas ne kambaryje oro temperatūros grafiko grindų temperatūros limitas
8	ĮJUNGTA	IŠJUNGTA	IŠJUNGTA	Reg.	Nėra	   Termostatas patalpoje/ne patalpoje regulatoriaus grafikas jokių apribojimų
9					Vidinis oro jutiklis	   Termostatas kambaryje regulatoriaus grafikas oro riba
10		IŠJUNGTA	ĮJUNGTA	Reg.	P2 Grindų riba	  Termostatas patalpoje / ne patalpoje kambario regulatoriaus grafikas grindų temperatūros limitas

 Įprastinis

 Elektrinis grindų šildymas

 Vandens grindų šildymas

Warmup®



Warmup LT
www.warmup.lt
lt@warmup.com
Tel: 620 59 658

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

Warmup - UG - 7iE - V1.0 2025-02-25_LT