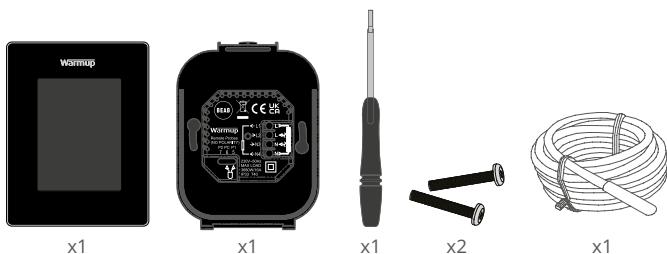


# 6 iE<sup>TM</sup>

Protingiausias ir efektyviausias būdas valdyti geriausiai parduodamą grindų šildymą pasaulyje

**Warmup**

**Naudotojo vadovas**



x1

x1

x1

x2

x1

## Turinys

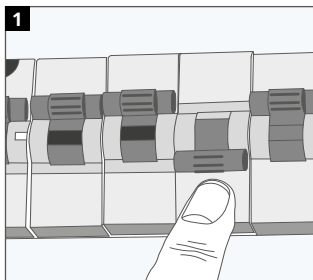
---

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 6iE .....	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
Energijos monitorius .....	11
SmartGeo .....	11
Nustatymai .....	12
Išplėstiniai nustatymai .....	13
Trikčių šalinimas.....	14
„WiFi“ trikčių šalinimas .....	15
Techninės specifikacijos.....	16
Garantija .....	17
1.0 priedas - Termostato naudojimas .....	18

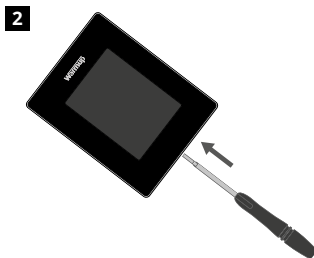
## Saugos informacija

- ❑ 6iE 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 6iE atjunkite nuo elektros tinklo. Įsitinkinkite, kad laidai yra visiškai įkišti į gnybtus ir pritvirtinti, o nereikalingus laidus reikia nupjauti.
- ❑ 6iE montuokite gerai vėdinamoje vietoje. Jis neturėtų būti prie lango / durų, tiesioginiuose saulės spinduliuose arba virš kito šilumą skleidžiančio prietaiso (pvz., radiatoriaus ar televizoriaus).
- ❑ Įsitinkinkite, kad atstumas nuo maršrutizatoriaus iki 6iE nėra per didelis. Taip užtikrinsite, kad įdiegus belaidį ryšį nekiltų diapazono problemų.
- ❑ Vonios kambariuose 6iE BŪTINA montuoti už 0, 1 ir 2 zonų ribų. Jei tai neįmanoma, jis turi būti sumontuotas gretimoje patalpoje, valdant patalpas nuotoliniu (-iais) jutikliu (-iais).
- ❑ 6iE ir jo pakuotė nėra žaislai; neleiskite vaikams su jais žaisti. Mažos sudedamosios dalys ir pakuotė kelia užspringimo arba uždusimo pavojų.
- ❑ 6iE 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 6iE draudžiama.

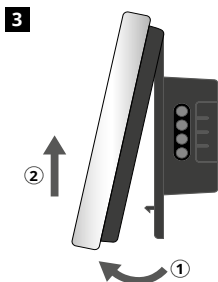
## 1 žingsnis - montavimas



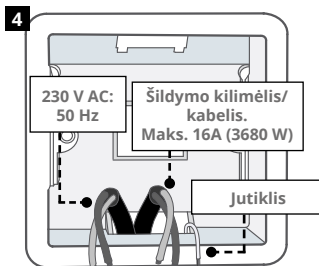
Atjunkite 6iE maitinimą nuo elektros tinklo.



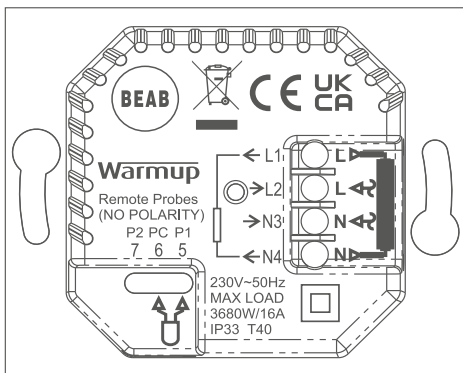
Atjunkite ekraną nuo maitinimo.



Atleiskite ekraną, kaip parodyta.



Pageidaujamoje termostato vietoje sumontuokite 50 mm gylio sieninę elektros dėžutę. Ištraukite laidus (šildymo kilimėlio/kabelio, maitinimo ir jutiklio (-ių)) per sieninę dėžutę ir atlikite gnybtų jungimą.



**ĮSPĖJIMAS!** 6iE turi įrengti kvalifikuotas elektrikas, vadovaudamasis galiojančiomis elektros instaliacijos taisyklėmis. Prijunkite 6iE 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 mm<sup>2</sup>

### 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 atveju ieškokite 1.0 priede*

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

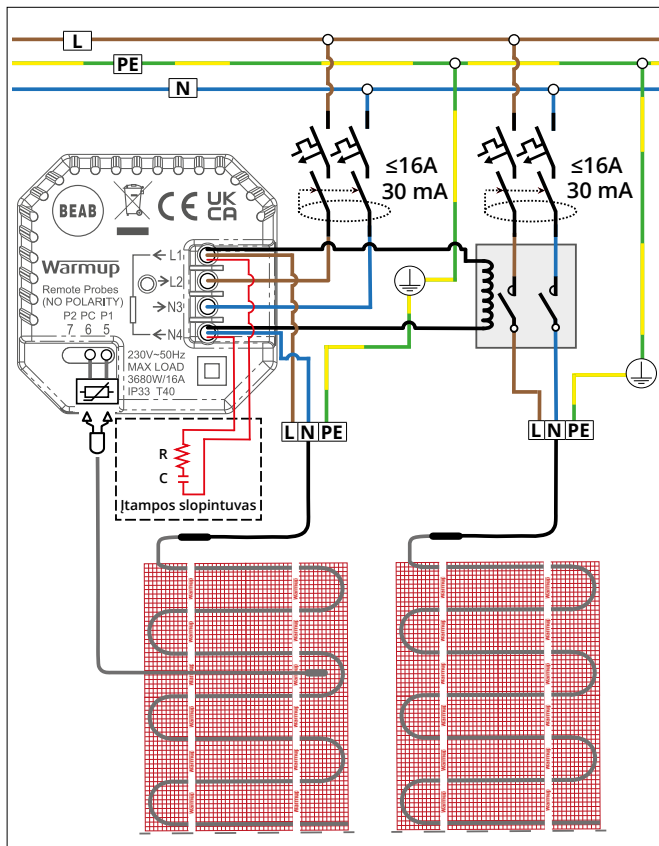
### CENTRINIS ŠILDYMAS

- L1** Tiesiogiai perjungta į zonos vožtuvus/katilas
- L2 ir N3** Tiesioginis ir neutralus maitinimas
- N4** Nenaudojama
- 5 ir 6** Nenaudojama

Ypač žemos įtampos arba beįtampos sistemoms turi būti naudojamas kontaktorius. Prijungus 6iE tiesiogiai prie itin žemos įtampos arba beįtampių katilų, gali būti pažeista katilo grandinė.

## 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.



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

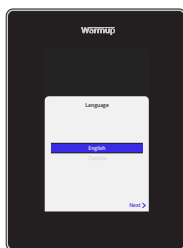
### 3 žingsnis - termostato montavimas

1



Įkiškite tvirtinimo varžtus per maitinimo pagrindo tvirtinimo angas ir priveržkite.

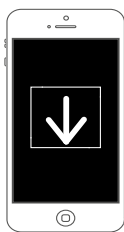
2



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

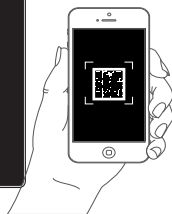
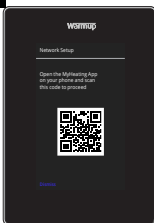


"MyHeating"  
iš Warmup



Atsisiųskite programėlę "MyHeating".

2



Atidarykite programėlę "MyHeating" ir nuskaitykite "6iE" ekrane esantį QR kodą. Vadovaukitės programėlėje pateiktais nurodymais, kad užbaigtumėte nustatymus.

### 5 žingsnis - pridėkite vietą ir kambarį

Nustatant 6iE naudojama "MyHeating" programa. Pirmiausia reikia nustatyti namo vietą, o tada - patalpą, kurioje yra 6iE.



**Vieta** Prieš konfigūruojant patalpą ir registruojant 6iE įrenginį reikia nustatyti vietą. Vietos sukūrimas yra patogus ir paprastas. Patartina turėti informaciją apie energijos tarifus ir kainas, nes jų reikės energijos stebėjimo funkcijoms.



**Kambario nustatymai** Kai vieta jau nustatyta, kitas žingsnis - užregistruoti patalpą, kurioje yra 6iE. Tai šildymo zona, kurią valdys termostatas. Įsitikinkite, kad įvestas teisingas sistemos tipas ir prijungtos šildymo sistemos galia.

**PASTABA:** Jei sumontuota išorinė relė arba kontaktoriaus relė, nustatykite sistemos tipą "elektrinė + relė".



**Šildymo indikatorius**  
Rodo, kai šildymas yra aktyvus

**Klaidų pranešimai**  
Žr. Trikčių šalinimo puslapį

**Dabartinė grindų ir oro temperatūra**  
Grindys bus rodomos, jei įrengtas ir įjungtas grindų jutiklis

**Laikinas atšaukimas**  
Norėdami nustatyti laikiną atšaukimą iki kito šildymo laikotarpio, naudokite slankiklį arba spauskite +/- piktogramas

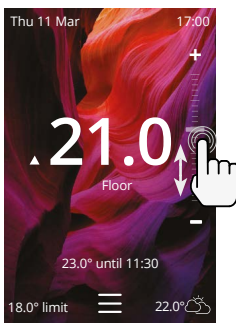
**Tikslinė temperatūra**  
Temperatūra, kurią norite, kad termostatas pasiektų

**Orai**  
7 dienų prognozė jūsų vietovėje

**Meniu**

**Oro riba**  
Rodoma tik esant grindų režimui ir nustatant oro ribą.  
*Alternatyvių termostatų naudojimo atvejų žr. 1.0 priede*

## Darbo pradžia



### Kaip greitai pakeisti temperatūrą

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

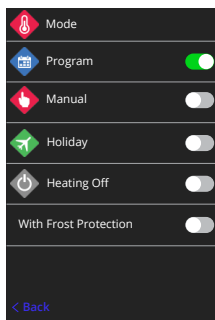
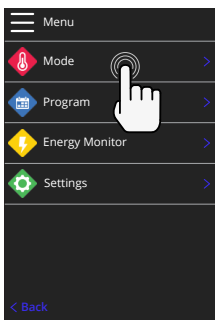
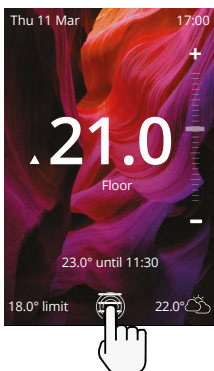
Programiniu režimu bus nustatytas laikinas nepaisymas iki kito šildymo laikotarpio.

Rankiniu režimu nustatoma fiksuota tikslinė temperatūra.

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

### Kaip greitai pakeisti režimą

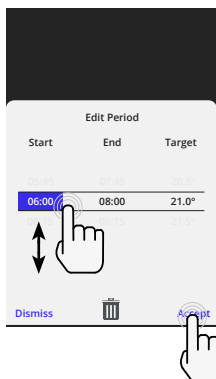
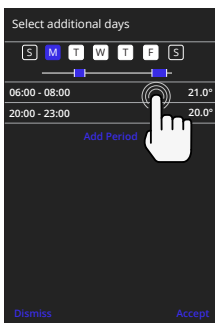
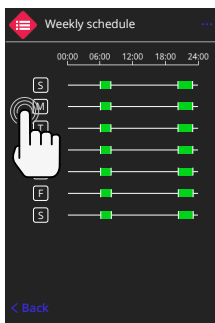
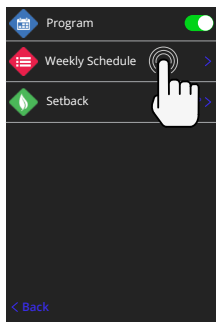
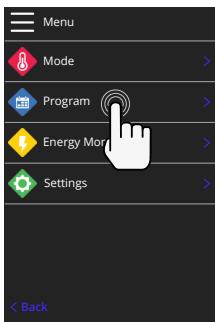
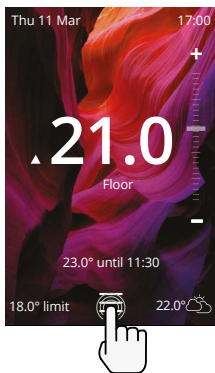
Pasirinkus režimą galima keisti šildymo režimą iš programinio, rankinio ar atostogų režimo. Taip pat galima įjungti apsaugą nuo užšalimo arba tiesiog išjungti šildymą. Apsauga nuo užšalimo užtikrins, kad grindų ir oro temperatūra nenukristų žemiau 7,0°.



# Šildymas

## 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.



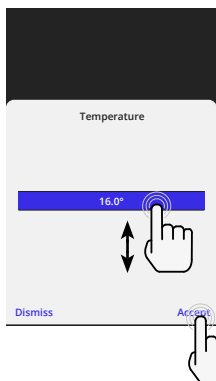
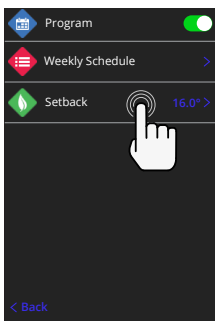
Norėdami pasirinkti papildomas dienas paspauskite savaitės dienas ir kvadratai bus paryškinti baltai, kaip parodyta paveikslėlyje, ir seks pagal šildymo programą.

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

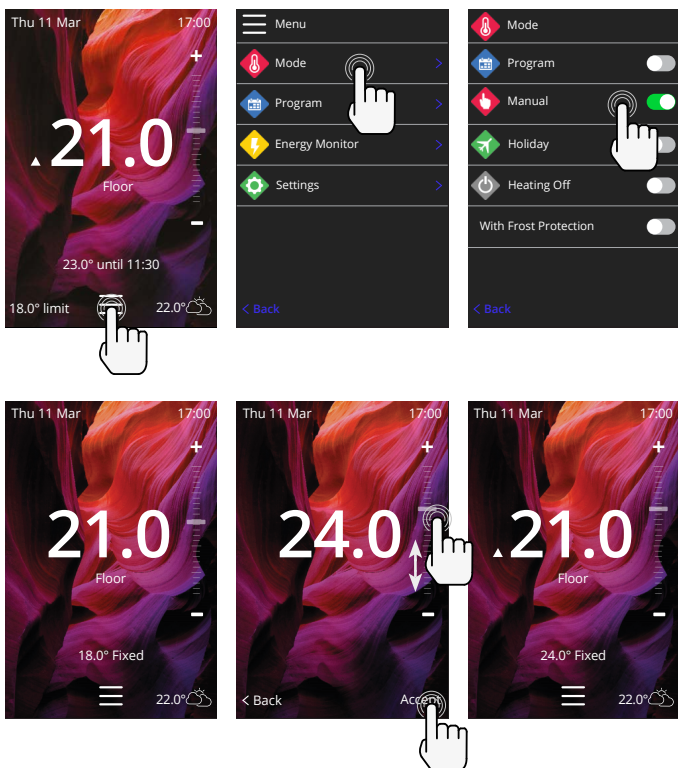
Atbulinė temperatūra - tai žemesnė energiją taupanti temperatūra, naudojama, ne šildymo laikotarpiu.





## Kaip perjungti į rankinį režimą

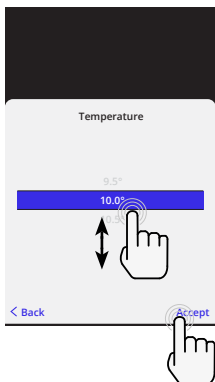
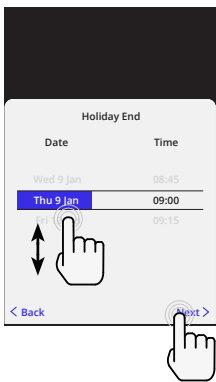
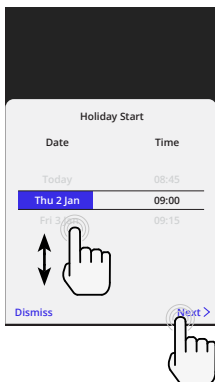
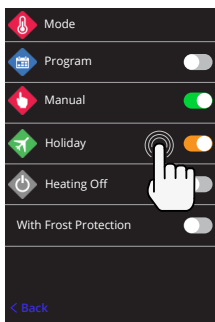
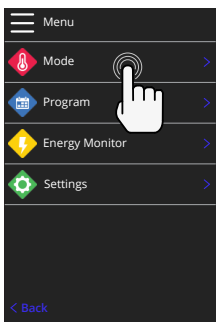
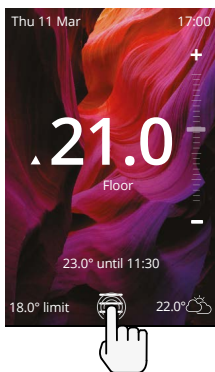
Ijungus rankinį režimą, galima nustatyti fiksuotą tikslinę temperatūrą, kurią termostatas turi pasiekti. Termostatas šią temperatūrą palaikys tol, kol bus pasirinktas kitas darbo režimas arba temperatūra.



## Šildymas

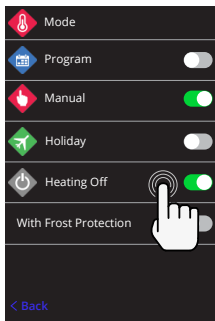
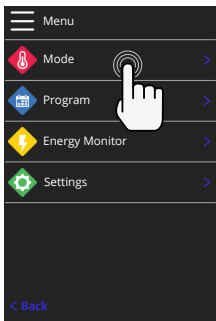
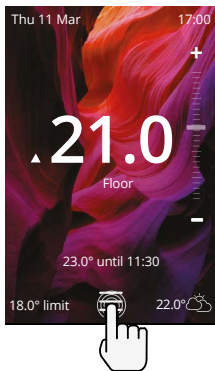
### Kaip įjungti atostogų režimą

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

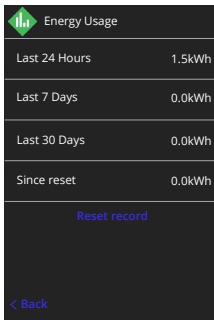


### Kaip išjungti šildymą

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



## Energijos monitorius

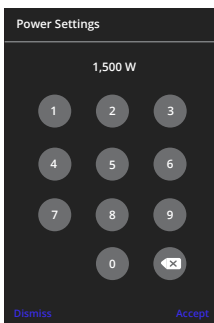


### Kaip veikia energijos monitorius

6iE 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.



### Maitinimo nustatymų keitimas

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

## SmartGeo

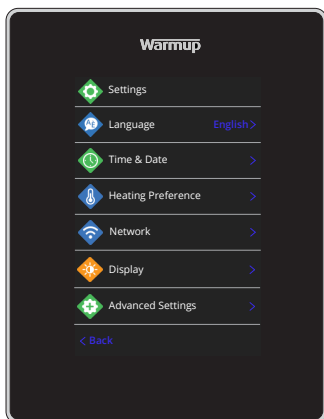


### Kaip veikia SmartGeo

"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 išmoksta naudotojų įpročius ir buvimą vietai 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".



<b>Kalbos nustatymai (Language)</b>	Pakeiskite 6iE kalbą	
<b>Laikas ir data (Time and Date)</b>	Pakeiskite datą ir laiką	
	Dienos šviesos taupymas	<b>Ijungti / išjungti</b>
	24 valandų laikas	<b>Ijungti / išjungti</b>
<b>Šildymo pirmenybė (Heating Preference)</b>	Temperatūros vienetas	<b>°C/°F</b>
	Atviro lango aptikimas (Open Window Detection)	<b>Ijungti / išjungti</b>
	<i>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.</i>	
	Adaptyvus mokymasis (Adaptive Learning)	<b>Ijungti / išjungti</b>
	<i>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.</i>	
<b>Tinklas (Network)</b>	„WiFi“ ryšys	<b>Ijungti / išjungti</b>
	<i>Čia galite nustatyti naują „WiFi“ ryšį. Šiame meniu taip pat galima peržiūrėti dabartinį tinklo ryšį, įskaitant signalo stiprumą.</i>	
<b>Ekranas (Display)</b>	Fonas (Background)	<b>Šviesus Tamsus Atsitiktinis</b>
	<i>Pasirinkite 6iE fono paveikslėlį. Atsitiktinai pasirinktas paveikslėlis iš Warmup kolekcijos.</i>	
	Budėjimo režimas (Standby style)	<b>Temperatūra Laikas Minimalistinis</b>
	<i>Pasirinkite, kas bus rodoma, kai 6iE pereis į budėjimo režimą. Temperature (temperatūra) rodys esamą temperatūrą; Time (laikas) rodys esamą laiką; Minimalist (minimalistinis) nerodys nė vieno iš šių rodmenų.</i>	
	Ryškumas (Brightness)	<b>Aktyvus Budėjimo Režimas Naktis</b>
	<i>Reguliuokite 6iE ekrano ryškumą, kai jis veikia aktyviau, budėjimo arba naktiniu režimu.</i>	

## Nustatymai

Ekranas, tęsinys (Display, cont'd)	Naktinis laikotarpis (Night period)	Nustatykite <b>pradžios</b> ir <b>pabaigos</b> laikotarpį
	<i>"Nakties" režimo ryškumas prasideda ir baigiasi naudojant šį laiką.</i>	
	Ekranas užraktas (Screen Lock)	<b>Ijungti / išjungti</b>
	<i>Užrakina 6iE ekraną, kad būtų išvengta neleistinų 6iE 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)	<b>Poslinkis</b> +/- 10°
		Zondas 1 prijungtas (Probe 1 connected)	<b>Ijungti / išjungti</b>
			<b>Tipas</b> 5, 10, 12, 15, 100K <b>poslinkis</b> +/- 10°
		<i>6iE naudojamas 10K jutiklis. Tačiau jei 6iE naudojamas vietoje esamo termostato, reikia pasirinkti tinkamą jutiklio tipą.</i>	
		Zondas 2 prijungtas (Probe 2 connected)	<b>Ijungti / išjungti</b>
			<b>Tipas</b> 5, 10, 12, 15, 100K <b>poslinkis</b> +/- 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>	<b>Valdymas (Control)</b> Grindys Nuotolinis oro Regulatoriaus <b>Riba (Limit)</b> 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 zondų naudojimas	<b>Ijungti / išjungti</b>
		Grindų tipas* (Floor type)	<b>Plytelių/akmens laminatas</b> <b>Kiliminė danga</b> <b>Mediena</b> <b>Vinilas</b> <b>Kita</b>
		<i>Pasirinkite įrenginio grindų tipą. Dėl to 6iE bus taikomos skirtingos temperatūros ir perkaitimo ribos. * Netaikoma, jei pasirinkta įprasta šildymo sistema.</i>	

## Išplėstiniai nustatymai

Išplėstiniai nustatymai	Temperatūros ribos (Temperature Limits)	Nustatykite <b>Min./Maks.</b> nustatomas temperatūros ribos
	Perkaitinimo riba (Overheat limit)	Nustatykite <b>oro perkaitinimo (Overheat air)</b> ribą, jei įrengtas grindų jutiklis
	Kontrolinis laikotarpis (Control period)	Nustatykite tarp <b>10 - 60 minučių.</b>
	<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 6iE programinę įrangą, MAC adresą ir "WiFi" ryšio informaciją.	

## Trikčių šalinimas

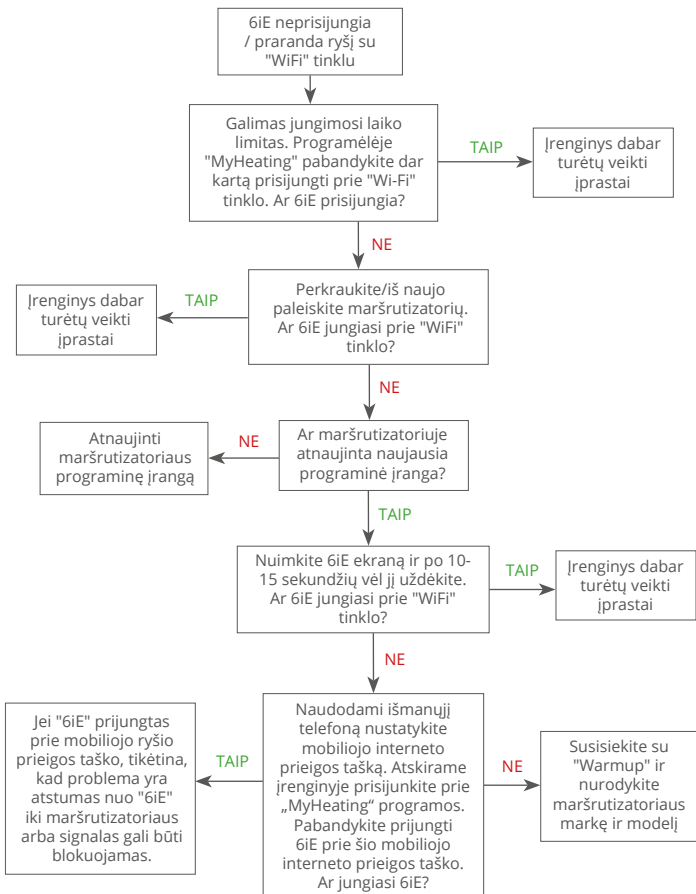
Ekranas tuščias (Display is blank)	Ryškumas (Brightness)	1. Patikrinkite, ar budėjimo režimo ryškumas nenustatytas į išjungta.
	Maitinimas (Power)	2. (Reikalingas elektrikas ) Reikalingas elektrikas, kad patikrintų, ar į 6iE tiekiamas maitinimas ir ar jis teisingai prijungtas.
ER1/ER2	Jutiklio klaida (Sensor Error)	(Reikalingas elektrikas) Reikalingas elektrikas, kad patikrintų, ar grindų jutiklis prijungtas teisingai. Jei laidas prijungtas teisingai, elektrikas turi patikrinti grindų jutiklio varžą naudodamas multimetra. Esant 20-30 °C temperatūrai, grindų jutiklio varža turėtų būti nuo 8 iki 12 tūkst. omų.  Jei elektrikas nustato gedimą ir 6iE yra šildomoje patalpoje, jį galima nustatyti į "oro režimą".  Norėdami nustatyti "Oro režimą", eikite į "Sensors & Application" (jutikliai ir taikymas) išplėstinuose nustatymuose ir išjunkite zondą.
Šildymas įsijungia anksčiau nei užprogramuotas laikas (Heating is coming on earlier than programmed times)	Adaptivus mokymasis (Adaptive learning)	Adaptivaus 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 6iE vis tiek nepavyksta prisijungti, žr. skyrių "WiFi" trikčių šalinimas.
Laikrodžio sinchr. programa (Clock Sync)	Laikas/Data nenustatyti (Time and Date not set)	Prijunkite 6iE 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	6iE-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 6iE)	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 6iE-01-XX-YY tipo radijo įranga atitinka RED direktyvą 2014/53/ES ir 2017 m. Radijo įrangos taisyklės. Su atitiktis deklaracijomis galima susipažinti nuskaičius QR kodą arba apsilankius svetainėje [www.literature.warmup.co.uk/d-o-c/6iE](http://www.literature.warmup.co.uk/d-o-c/6iE).



### 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.





"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,

gražinkite 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 gražinti, 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](http://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 6iE 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 ATsiradusius 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		IĮJUNGTA	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	IĮJUNGTA	Vidinis oro jutiklis	P2 Grindų riba	Termostatas kambaryje oro temperatūros grafiko grindų temperatūros limitas
6		IĮJUNGTA	IĮJUNGTA	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	IĮJUNGTA	IŠJUNGTA	IŠJUNGTA	Reg.	Nėra	Termostatas patalpoje/ne patalpoje regulatoriaus grafikas jokių apribojimų
9					Vidinis oro jutiklis	Termostatas kambaryje regulatoriaus grafikas oro riba
10				IŠJUNGTA	IĮJUNGTA	Reg.

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 - 6iE - V1.5 2022-05-12\_LT