

Tempo™

Warmup®

The world's **best-selling** floor heating brand™



INSTRUKCIJA LATVIEŠU VALODĀ

2

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA LIETUVIŲ KALBA

13



LV SATURS

IEVADS	2
Elektriskā specifikācija	3
TERMOSTATA UN SENSORA ATRAŠANĀS VIETA	3
Termostata atrašanās vieta	3
Grīdas sensora atrašanas vieta un uzstādīšana	3
UZSTĀDĪŠANA	4
Vienkārša elektriskā uzstādīšana	4
Termostata montāža sienas kārbā	5
PROGRAMMĒŠANA	6
Ievads	6
Ikonas	6
Darba sākšana	8
Termostata programmēšana	8
Darbību izvēle	9
UZSTĀDĪTĀJA IESTATĪJUMI	10
PROBLĒMU NOVĒRŠANA	12
GARANTIJA	24

IEVADS

Termostats TEMPO™ paredzēts, lai nodrošinātu komforta temperatūru Jūsu mājās, Jūsu Warmup grīdas apsildes sistēmai.

Termostats ir paredzēts, lai saņemtu temperatūras signālus no šādiem sensoriem:

1. Gaisa sensors, kas iebūvēts termostata iekšpusē
2. Grīdas sensors, kas iestrādāts apsildāmās grīdas sistēmā (sīkāku informāciju sk. Warmup apsildes rokasgrāmatā)

Termostats nav drošības ierīce un to drīkst izmantot tikai ar Warmup apsildes produktiem.

Lai nepieļautu grīdas bojājumus, termostata programmēšanas laikā, jāizvēlas atbilstošs grīdas veids.

ELEKTRISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Darba spriegums:	230 V AC ±15%, 50 Hz
Slodze:	16 A, ~3600W
Grīdas devēja veids:	NTC10K @ 25 °C
IP vērtējums:	IP20
Sertifikāti un atzīmes:	BEAB un CE atbilstības deklarācija

Tas atbilst LVD un EMC direktīvām, kas atbild par drošību un elektromagnētisko savienojamību.

Piezīme: Termostats nav paredzēts lietošanai ar pārtraukto elektroenerģijas padevi.

TERMOSTATA UN SENSORA ATRAŠANĀS VIETA

TERMOSTATA ATRAŠANĀS VIETA

Termostats ir jāuzstāda elektrosadales skapī, sienas kastē, kas ir vismaz 32 mm dziļa. Optimālai veikspējai termostats jāzstāda telpā ar labu ventilāciju. Tam nevajadzētu atrasties pie loga vai durvīm, tiešos saules staros vai virs siltuma ģenerējošām ierīcēm (televizora, radiatoria). Termostats ir paredzēts temperatūrai no 0°C līdz 50°C, ar relatīvo mitrumu, kas ir mazāks par 80%.

GRĪDAS SENSORA ATRAŠANĀS VIETA UN UZSTĀDĪŠANA

Optimālā grīdas sensora atrašanās vieta ir aprakstīta Warmup apsildes uzstādīšanas rokasgrāmatā. Izvēloties grīdas sensora atrašanās vietu, skatīt rokasgrāmatu. Uzstādot grīdas sensoru Warmup rekomendē izmantot aizsargcauruli, ko iestrādā grīdā, speciāli izveidotā gropē. Aizsargcaule pasargā sensoru un ļaus vieglāk remontēt sensoru tā bojājumu gadījumā, pēc grīdas seguma uzklāšanas.

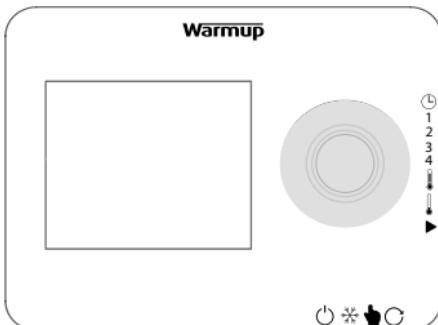
① SVARĪGA DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

Šis produkts darbojas ar strāvas padevi, tāpēc tā pieslēgšanu pie elektrības drīkst veikt tikai sertificēts elektrikis. Pirms termostata uzstādīšanas vai tā remonta, vienmēr izolējet vadus līdz elektrosadales skapim. Termostatu nevajadzētu sākt lietot, ja neesat pilnībā pārliecināts, ka visa apkures sistēma atbilst pašreizējām vispārējām elektroinstalāciju drošības prasībām. Elektroinstalācijai jābūt saskaņā ar jaunākajiem IEE elektroinstalāciju noteikumiem un atbilstošiem likuma nosacījumiem.

LV UZSTĀDĪŠANA

Atdaliet termostata priekšējo korpusu no sienas moduļa:

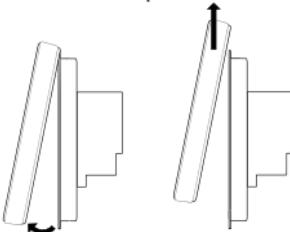
1. Atskrūvējet abas skrūves (termostata apakšdaļā)
2. Atdaliet priekšējo korpusu, satverot rāmja ārējo apakšējo daļu, velciet to uz priekšu un tad paveriet uz augšu.
3. Novietojiet atdalīto priekšējo korpusu drošā vietā.
4. Savienojiet visus vadus ar elektrosadales skapi. Pārliecinieties, ka tur ir šādi vadi:
 - Spriegums (fāze un nulle)
 - Apsildes kabelis (fāze un nulle)
 - Grīdas sensors
 - Fil pilote (pieejams tikai Francijā)



5. Izvelciet vadus caur sienas elektrosadales skapim un pabeidziet vadu pievienošanu.

① SVARĪGI

Pārliecinieties, ka visi vadi ir pilnībā pievienoti elektrosadales skapi un ir cieši nostiprināti. Jebkuram nenostiprinātam vadam jābūt apgrieztam, jo tas var izraisīt īssavienojumu.

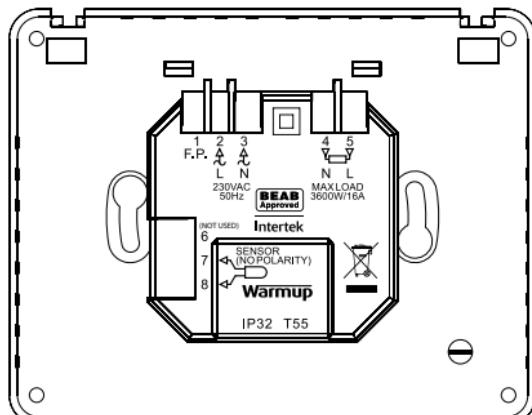


Piezīme: Ja tiek savienoti vairāk nekā divi apsildes paklāji, tad ir nepieciešama elektriskā sadales kārba.

VIENĀRĀ ELEKTRISKĀ UZSTĀDĪŠANA

(skatīt diagrammu)

1. Fil Pilote (F.P.) - pieejams tikai Francijā
2. Pievienojiet spriegumam (fāze - MAX 240 V)
3. Pievienojiet spriegumam (nulle - MAX 240 V)
4. Savienojiet ar Warmup sildītāju(iem) (nulle - MAX 3600 W / 16 A)
5. Savienojiet ar Warmup sildītāju(iem) (fāze - MAX 3600 W / 16 A)
6. Neizmanto



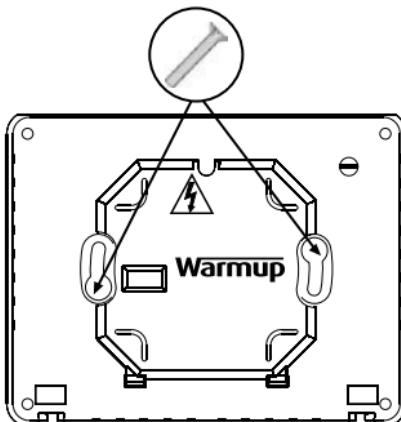
7. Pievienojiet pirmajam grīdas sensora vadam (krāsa nav svarīga)
8. Pievienojiet otrajam grīdas sensora vadam (krāsa nav svarīga).

TERMOSTATA MONTĀŽA SIENAS KĀRBĀ

1. Iespiediet lieko vadu atpakaļ caur sienas kārbu un ielieciet termostata aizmugures moduli sienas kārbā.
2. Ielieciet stiprināšanas skrūves montāžas caurumos un pievelciet tās.
3. Pirms pilnībā pievilkst skrūves, pārliecinieties, ka termostats ir novietots taisni.
4. Noņemiet termostata priekšējo korpusu:
 - Priekšējo korpusu centrējiet un uzāķējiet uz enģēm.
 - Uzspiediet uz priekšējā korpusa apakšējās daļas, līdz atskan klikšķis.

5. SVARĪGI: Pievelciet abas skrūves.

Tagad jūs varat ieslēgt termostatu un sākt tā programmēšanu.

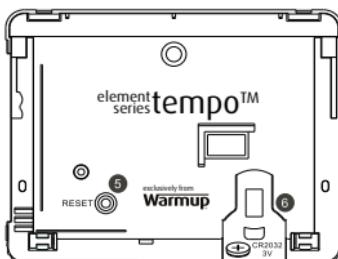
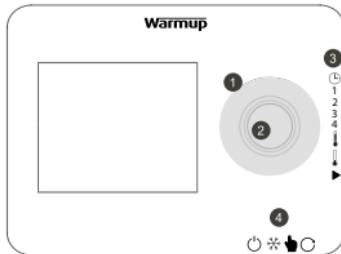


LV PROGRAMMĒŠANA

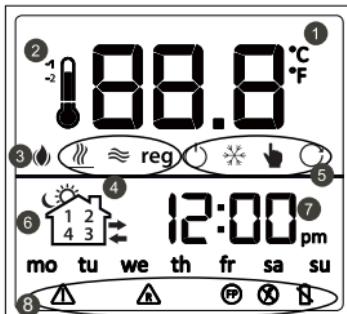
IEVADS

Tempo™ ir ticus izstrādāts, par prioritāti izvirzot vienkāršumu, un tā programmēšana ir ļoti intuitīva. Pateicoties rotācijas slēdzim un vienkāršai rotācijas vadībai termostata iestatīšana ir ātra un viegla.

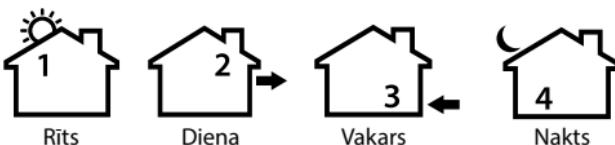
1. Rotācijas kontrole (grieziet pulksteņrādītāja virzienā, lai palielinātu un pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai samazinātu temperatūru)
2. Galvenā poga
3. Programmas slaidu vadību (izmanto tikai programmēšanas laikā)
4. Slīdņa vadības režims
5. Atjaunošanas poga
6. Nomaināms CR2032 akumulators



IKONAS



1	Parasti attēlo pašreizējo telpas temperatūru. Tā var būt nu grīdas temperatūra, vai arī gaisa temperatūra. (Skatīt ikonu ④). Programmas iestatīšanas vai temperatūras manuālas iestatīšanas laikā ar šo ikonu uz ūsu brīdi tiks attēlota iestatīta temperatūra.
2	Programmas darbības laikā termometrs attēlos, vai tas darbojas komforta vai ekonomiskajā temperatūras režīmā. Ikona tiks attēlota, kad komforta -1/-2 ir mērķa temperatūra. (Tikai Fil Pilote gadījumā)

<p>③</p>	<p>Šī ikona  parādās, ja apkure ir ieslēgta.</p>
<p>④</p>	<p>Šīs ikonas parāda kāds temperatūras regulēšanas veids tiek izmantots: Grīdas sensors:  Gaisa sensors:  Regulator reg (šo režīmu drīkst izmantot tikai īpašās situācijās, lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar Warmup pārstāvi.)</p>
<p>⑤</p>	<p>Šīs ikonas parāda režīmu, kurā darbojas Jūsu termostats.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Programmēšanas režīms palaiž ieplānoto programmu <input checked="" type="radio"/> Manuālais režīms saglabā fiksētu temperatūru <input type="radio"/> Pret aizsalšanas režīma limits, neļauj temperatūrai būt zemākai par +5°C <input type="radio"/> Noklusējuma režīms
<p>Piezīme:</p>	<p>Kad termostatā parādās gan manuālā, gan komforta ikona, termostats tiek manuāli nomainīts un saglabās fiksētu temperatūru līdz nākamajam plānotajam programmas periodam.</p>
<p>⑥</p>	<p>Šī ikonas norāda, kāds dienas laiks tiek ieprogrammēts</p> 
<p>⑦</p>	<p>Šeit Jūs varat redzēt pašreizējo laiku un nedēļas dienu</p>
<p>⑧</p>	<p>Šīs ir kļūdu vai īpašās komandu ikonas (skatīt problēmu novēršanas sadaļu):</p> <ul style="list-style-type: none">  Fil pilote  Grīdas sensora kļūda  Pārkaršanas limits ir sasniegts  Nav elektrības strāvas  Akumulatora līmenis ir zems

LV PROGRAMMĒŠANA

SĀKT DARBU

Lai programmētu Tempo™ termostatu, jums ir tikai jāpārbīda programmēšanas bīdāmais slēdzis (Programmas Slaidu Vadību) no augšējās pozīcijas līdz apakšējai pozīcijai, pa ceļam, pielāgojot programmu konkrētajām vajadzībām. Ja Jūs pieļaujat klēudu, atveriet programmas vadību iepriekšējā pozīcijā un sāciet visu no sākuma. Lai mainītu iestatījumu vērtību, pagrieziet rotācijas slēdzi. Nospiežot galveno pogu, Jūs apstiprināsiet ievadīto vērtību un Jūs varēsiet iestatīt nākamo vērtību. Tempo™ termostatam ir vairāki uzstādišanas iestatījumi. Ja Jūsu termostats ir pareizi uzstādīts un darbojas, maz ticams, ka Jums būs nepieciešams to programmēt atkārtoti. Sīkāku informāciju sk. sadalā „uzstāditāja noteikumi“. Jūsu termostatu var iestatīt tā, lai programmēšana ir:

- “visās dienās vienāda”
- “nedēļas dienas un nedēļas nogale”
- “7 dienu”

Lai mainītu šos iestatījumus, skatiet „iestatītā laika / dienas“ sadaļu.

TERMOSTATA PROGRAMMĒŠANA

Lai ieprogrammētu savu termostatu, viss, kas Jums ir jādara, ir jāpārvieto bīdāmo slēdzi Jūsu termostatā pa labi, no augšas uz leju. Tālāk esošajā tabulā ir paskaidrots, kā rikoties katrā solī.

Uzstādīt laiku / dienu		<p>Pagrieziet galveno pogu (Rotācijas Kontrole), lai mainītu pašreizējo pulksteņa laiku. Tālāk pulksteņa laiks ir iestatīts, nospiediet galveno pogu, tagad Jūs varēsiet iestatīt nedēļas dienu. Pagrieziet galveno pogu, lai izvēlētos pareizo dienu.</p> <p>Jūsu termostats pēc noklusējuma ļaus Jums iestatīt darba dienu un brīvdienu programmas (5-2d). Ja jūs vēlaties iestatīt vienādu programmu visās dienās (1d) vai 7-dienu programmu (7d), tad 5 sekundes turiet nospiestu galveno pogu, bīdāmajam pārslēdzējam atrodoties laika/dienas iestatīšanas pozīcijā. Tālāk Jūs esat šajā režīmā, pagriezot galveno slēdzi, Jūs varēsiet mainīt šo iestatījumu. Nospiediet galveno pogu vai pārbīdiet bīdāmo pārslēdzēju, lai apstiprinātu vērtību.</p> <p>Tālāk Jūs esat iestatījuši laiku un dienu, pārbīdiet bīdāmo slēdzi līdz nākamajai pozīcijai, lai apstiprinātu vērtību.</p>
------------------------	--	---

Uzstādīt laiku	1 2 3 4	Atrodoties jebkurā no minētajām pozīcijām, Jūs varat iestatīt laiku rīta (1), dienas (2), vakara (3) un nakts (4) periodiem. Rīta un vakara periodos tiks ievērota komforta temperatūra, savukārt dienas un nakts periodos tiks ievērota ekonomiskā temperatūra. Izmantojot bīdāmo slēdzi, izvēlieties palaišanas laiku un nospiediet galveno pogu, lai pārietu uz nākamo dienu. Ja Jūs galveno pogu turat nospiestu 3 sekundes, tā pārkopēs palaišanas laiku uz nākamo dienu.
		Piezīme: Ja Jūs vēlaties iestatīt termostatu tā, lai tas uzturētu komforta temperatūru visas dienas garumā un ekonomisko temperatūru uzturētu tikai nakts laikā, tad vienkārši iestatiet dienas palaišanas laiku vienādu ar vakara palaišanas laiku.
Uzstādīt temperatūru		Šeit Jūs varat iestatīt temperatūru, kas tiks izmantota komforta un ekonomiskajam temperatūras režimam.
Gatavs		Pārbīdīt slēdzi līdz viszemākajai pozicijai, lai palaistu savu termostatu. Apsilde netiks veikta, ja bīdāmais slēdzis nav šajā pozicijā.

DARBĪBU IZVĒLE

Termostatu var iestatīt programmas uzturēšanai, nemainīgas temperatūras uzturēšanai, efektīvai savu māju aizsardzībai pret sasalšanu vai arī snaudas režimam. Jūs varat izvēlēties kādu no šiem režīmiem, pārbīdot režīmu slēdzi (Mode Slide Control), kas atrodas termostata apakšpusē.

Gaidīšanas režīms		Termostats nedarbosies Piezīme: Termostats joprojām ir pievienots elektroenerģijas padevei un Jūsu apkure nav izslēgta.
Pret-aizsalšanas aizsardzība		Termostats neļaus temperatūrai būt zemākai par +5 °C
Manuāli		Termostats uzturēs noteiktu temperatūru. Vienkārši pagrieziet rotācijas slēdzi, lai mainītu temperatūru.
Automātiski		Šajā pozicijā Jūsu termostats izmanto Jūsu iestatīto programmu.

LV UZSTĀDĪTĀJA IESTATĪJUMI

Šie iestatījumi ir jāievada termostata uzstādītājam, un, visticamāk, produkta lietošanas laikā tos vairs nevajadzēs mainīt.

Lai ieietu uzstādīšanas režimā, vispirms pārliecinieties vai Tempo ir ieslēgts. Tieklīdz termostats ir ieslēgts, noņemiet termostata priekšējo daļu no sienas plāksnes. Nospiediet un turiet galveno pogu, vienlaikus pievienojot priekšējo moduli pie sienas.

Iestatīšanas režimā Jūs varat pagriezt **rotācijas slēdzi**, lai mainītu izvēlni, nospiediet termostata **galveno pogu**, lai apstiprinātu iestatījumus un pārejiet uz nākamo soli. Kad esat pabeidzis visas darbības, Jūs automātiski iziesiet no uzstādījumu iestatīšanas režīma.

	Iestatījums uzstādīts	Noklusējuma vērtība	Ekrāna piemērs
1	Mainīt pulksteņa formātu (12/24)	24	 
2	Mainīt mērvienību (°C/°F)	°C	 
3	Mainīt sensoru, kuru izmanto, lai sasniegtu mērķa temperatūru (grīda / gaiss / regulators)	Grīda	  
Piezīme: Regulācijas režīmā termostats darbosies ar noteiku 10 minūšu ciklu.			
4	Iestatiet grīdas sensora veidu (NTC10K/NTC12K)	NTC10K	

5	Izvēlieties vai termostats izmanto Adaptīvo mācīšanos funkciju, lai laicīgi uzsildītu telpu, atbilstoši Jūsu vēlamajam grafikam.	ON											
6	Fil Pilote (pieejams tikai Francijā)	OFF											
7	lestatiņi pārkaršanas ierobežojumu, lai pasargātu jūsu grīdu Piezīme: Tempo ļauj iestatīt temperatūru, kas ir tikai 2°C zemāka par pārkaršanas robežu.	30°C	 Maksimālais pārkaršanas ierobežojums <table border="1"><tr><td>Flizes</td><td>40°C / 104°F</td></tr><tr><td>Betons</td><td>40°C / 104°F</td></tr><tr><td>Koks / Lamināts</td><td>28°C / 86°F</td></tr><tr><td>Paklājs</td><td>28°C / 86°F</td></tr><tr><td>Linolejs</td><td>28°C / 86°F</td></tr></table>	Flizes	40°C / 104°F	Betons	40°C / 104°F	Koks / Lamināts	28°C / 86°F	Paklājs	28°C / 86°F	Linolejs	28°C / 86°F
Flizes	40°C / 104°F												
Betons	40°C / 104°F												
Koks / Lamināts	28°C / 86°F												
Paklājs	28°C / 86°F												
Linolejs	28°C / 86°F												
8	lestatiņi kompensācijas vērtību, lai kalibrētu temperatūras rādījumus Jūsu termostata sensoriem.	0°C											

LV PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Klūdas ziņojums	Apraksts / Risinājums
Termostats nekontrolē temperatūru	Pārliecinieties vai programmas slайдs ir palaišanas režimā (zemākais punkts) un, ka slaida vadības kontrole (apakšā) ir manuālajā vai programmas pozīcijā.
Grīdas sensora klūda	Ja uz ekrāna parādās grīdas sensora klūdas ikona  vai “- -”, tas nozīmē, ka Jūsu termostats nespēj noteikt grīdas temperatūru. Lūdzu, sazinieties ar Warmup pārstāvi.
Pārkāršana	Ja redzat pārkāršanas ikonu  , tas nozīmē, ka Jūsu grīda ir pārāk karsta un apkure ir apturēta. Lūdzu, sazinieties ar Warmup pārstāvi.
Zems akumulatora līmenis	Zema akumulatora ikona  parādīsies brīdi, kad nepieciešams nomainīt akumulatoru. Termostatu ir jāpieslēdz elektrības strāvas padevei, lai tas darbotos, tomēr tas nav paredzēts ilgstošai strāvas padeves izmantošanai. Ja akumulators nav pievienots, tad strāvas padeve tiek zaudēta un termostats vairs nevarēs uzturēt pulksteņa laiku.
Apsilde tiek uzsākta pāragri	Ja Jūsu apsilde tiek uzsākta pāragri, tam par iemeslu var būt tas, ka ir ieslēgta adaptīvās mācīšanās funkcija (Adaptive Learning Function). Šī funkcija ļauj jūsu termostatam mācīties, cik ilgs laiks ir nepieciešams apsildei, lai nodrošinātu pareizo temperatūru komforта, apsildes perioda sākumā. Skatiet šīs pamācības sadaļu “uzstāditāja iestatījumi”.
Klūdaini kalibrēts	Termostatam nav nepieciešams veikt kalibrēšanu, tomēr, ja Jūs vēlaties piemērot temperatūras nobīdes (offset) vērtību, skatiet sadaļu “uzstāditāja iestatījumi”.
Netiek pievadīta strāvas padeve	Šī ikona  nozīmē, ka termostats nesaņem barošanas strāvu. Pārliecinieties, ka termostata loģiskais modulis ir pareizi uzstādīts uz jaudas moduļa un, ka 230 V elektrotikla barošanas strāvas padeves savienojums ir izveidots.
Regulēšanas režīms (reg)	Šajā režimā termostats darbosies noteiktu laiku (minūtes) 10 minūšu cikla ietvaros. Termostats neizmantos temperatūru kontrolei. Lai iegūtu vairāk informācijas, lūdzu, sazinieties ar Warmup.
“HI” vai “LO”	Termostats attēlo HI, ja apkārtējās vides gaisa temperatūra pārsniedz 50°C un LO, ja apkārtējās vides gaisa temperatūra ir zemāka par 0°C.

IŽANGA	13
Elektros specifikacijos	14
TERMOSTATO IR JUTIKLIO POZICIJA	14
Termostato pozicija	14
Grindų jutiklio pozicija ir įrengimas	14
ĮRENGIMAS	15
Įprasta elektros instalacija	15
Termostato įrengimas sienos dėžėje	16
PROGRAMAVIMAS	17
Ižanga	17
Piktogramos	17
Pradžia	19
Termostato programavimas	19
Operacijų pasirinkimas	20
NUSTATYMAI ĮRENGĖJUI	21
PROBLEMŲ SPRENDIMAS	23
GARANTIJA	24

IŽANGA

Tempo™ termostatas skirtas pagerinti jūsų namų komfortą. Jis leidžia jūsų Warmup grindų šildymo sistemą valdyti pagal laiką.

Termostatas gali priimti temperatūros signalus iš šių jutiklių:

1. Termostato viduje esančio oro jutiklio
2. Šildomose grindyse įrengto grindų jutiklio (daugiau informacijos rasite Warmup šildymo elemento instrukcijoje)

Termostatas nėra apsauginis įrenginys ir jį galima naudoti tik su Warmup šildymo produktais.

Termostato programavimo metu svarbu pasirinkti teisingą grindų tipą, taip išvengsite grindų sugadinimo.

ELEKTROS SPECIFIKACIJOS

Įtampa:	230V AC ±15%, 50 Hz
Maksimalus krūvis:	16 A, ~3600 W
Grindų daviklio tipas:	NTC10K @ 25°C
IP vertinimas :	IP20
Sertifikatai:	BEAB ir CE Atitikties Deklaracija
Atitinka LVD ir EMC direktyvas dėl saugumo ir elektromagnetinio suderinamumo	

Pastaba: Termostatas neskirtas naudoti su pertraukiamu energijos tiekimu.

TERMOSTATO IR JUTIKLIO POZICIJA

TERMOSTATO POZICIJA

Termostatas turi būti įrengiamas vienvietėje elektros dėžutėje sienoje. Dėžutė turi būti bent 32mm gylio. Norint pasiekti optimalias eksploatacines savybes, termostatas turi būti įrengiamas gerai ventiliuojamoje pozicijoje. Jis neturėtų būti įrengiamas šalia lango/durų pro kurias pastoviai pučia vėjas ar vietoje kur tiesiogiai patenka saulės spinduliai arba virš kito kaitrą generuojančio įrenginio(pvz: radiatoriaus arba TV). Termostatas skirtas naudoti nuo 0 °C iki 50 °C temperatūroje, o sąlyginė drėgmė turi būti mažesnė nei 80%.

GRINDŲ JUTIKLIO POZICIJA IR ĮRENGIMAS

Optimali kiekvieno grindų jutiklio pozicija yra aprašyta kiekvienoje Warmup kaitinimo elemento įrengimo instrukcijoje. Rinkdamiesi grindų jutiklio poziciją vadovaukitės šia instrukcija. Įrengiant grindų jutiklį Warmup rekomenduoja naudoti kanalą. Kanalas apsaugos jutiklį ir taip bus lengviau jį pakeisti jeigu kiltų problemų kai grindys bus išklotos.

① SVARBI SAUGUMO INFORMACIJA

Šis produktas naudoja elektros srovę ir visus darbus turi atlikti kvalifikuotas elektrikas. Prieš įrengiant arba remontuojant termostatą visada atjunkite elektros tiekima. Termostato negalima įjungti kol neesate įsitikinę, kad visa šildymo izoliacija atitinka esamus bendrus elektros instaliacijoms taikomus saugos reikalavimus. Elektros instaliacija turi atitikti naujausius IEE elektros tinklų reikalavimus ir atitinkamus įstatymus.

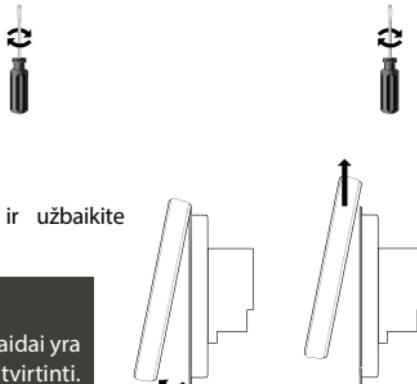
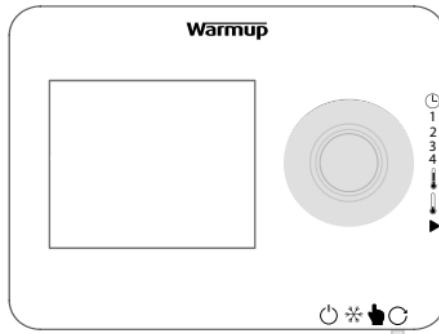
Atskirkite priekinj termostato korpusą nuo sienos modulio:

1. Atsukite abu uždarymo varžtus (termostato apačioje).
2. Atpalaaiduokite priekinj korpusą paimdami apatinę išorinio rémo dalį ir traukdami į išorę ir tada į viršų.
3. Korpusą padékite saugioje vietoje.
4. Visus laidus nutieskite iki sienos dėžutės. Patikrinkite ar yra šie laidai:
 - Energijos (Energijos laidas ir neutralus laidas)
 - Kaitinimo elementas (Energijos laidas ir neutralus)
 - Grindų jutiklis
 - Fil pilote (tik Prancūzijoje)
5. Ištraukite laidus per sienos dėžutę ir užbaikite terminalo sujungimą.

SVARBU

Užtikrinkite, kad daug gijų turintys laidai yra visiškai įkišti į terminalą ir stipriai pritvirtinti. Laisvos gijos turi būti nukirptos, nes jos gali sukelti trumpą jungimą.

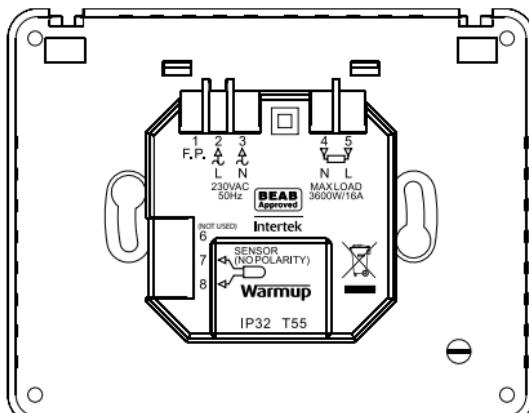
Pastaba: Jungiant daugiau nei du kaitinimo elementus, reikés elektros sujungimų dėžés.



NORMALI ELEKTROS INSTALACIJA

(žiūrėkite diagramą)

1. Prijunkite prie Fil pilote (F.P.) – naudojama tik Prancūzijoje
2. Prijunkite prie elektros tinklo (energijos laidas – MAKS. 240 V)
3. Prijunkite prie elektros tinklo (neutralus – MAKS. 240 V)
4. Prijunkite prie kaitinimo elemento (-u) (neutralus – MAKS 3600 W / 16 A)
5. Prijunkite prie kaitinimo elemento (-u) (energijos laidas – MAKS 3600 W / 16 A)
6. Nenaudojama

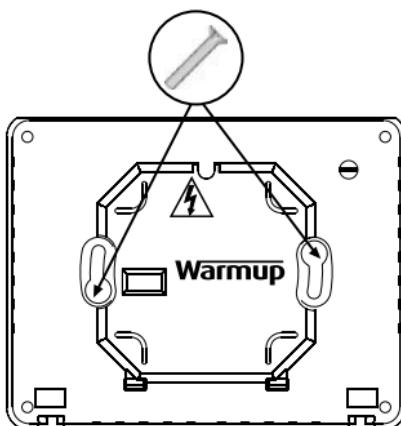


- Prijunkite pirmą grindų jutiklio laidą (spalva nesvarbi)
- Prijunkite antrą grindų jutiklio laidą (spalva nesvarbi).

TERMOSTATO TVIRTINIAMS SIENOS DĖŽUTĖJE

- Likusi laidą išstumkite per sienos dėžutę ir termostato galo modulį įdékite į dėžutę.
- Į tvirtinimo skyles įdékite tvirtinimo varžtus ir užveržkite.
- Prieš visiškai užveržiant įsitikinkite, kad termostatas stovi tiesiai
- Pakeiskite termostato priekinį korpusą:
 - Sulyginkite ir įstatykite priekinį korpusą ant vyrių
 - Apatinė korpuso dalij spauskite kol išgirsite „trakštelėjimą“
- SVARBU:** Užveržkite abu likusius varžtus.

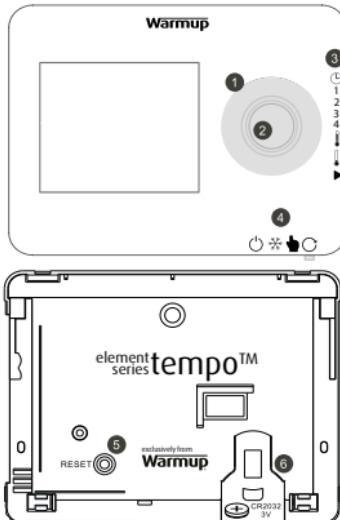
Dabar galite įjungti termostatą ir pradėti programavimo procesą.



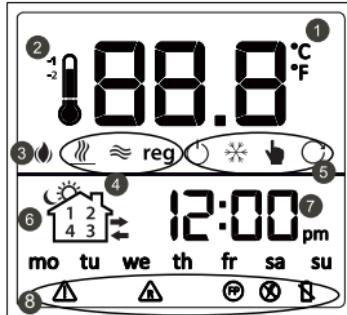
IŽANGA

Tempo™ buvo sukurtas siekiant paprastumo ir jo programavimas yra labai intuityvus. Slenkamos ir sukamos rankenėlės leidžia paprastai ir greitai sureguliuoti termostatą.

1. Sukimo kontrolė (Sukite pagal laikrodžio rodyklę norėdami padidinti ir prieš laikrodžio rodyklę norėdami sumažinti)
2. Pagrindinis mygtukas
3. Programos slenkama kontrolė (naudojama tik programuoojant)
4. Režimo kontroliaivimas slenkant
5. Atstatymo mygtukas
6. Keičiama CR2032 baterija

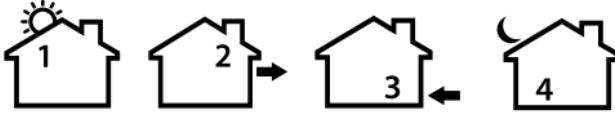


PIKTOGRAMOS



<p>1</p>	<p>Įprastai rodo esamą kambario temperatūrą. Tai gali būti grindų temperatūra arba oro temperatūra (žiūrėkite pikogramą 4). Nustatant programą arba rankinį temperatūros nustatymą ši pikograma trumpai parodys temperatūrą.</p>
<p>2</p>	<p>Užprogramuoto naudojimo metu šis termometras rodyb ar termostatas nustatytas „komforto“ ar „rankinio nustatymo“ temperatūrai. Pikograma bus rodoma kai „Comfort -1/-2“ yra nustatyta kaip norima temperatūra. (Naudojama tik su Fil Pilote)</p>

LT PROGRAMAVIMAS

③	Ši piktograma  rodoma kai šildymas įjungtas.
④	Šios piktogramos rodo naudojamą temperatūros reguliavimą: Grindų jutiklis:  Oro jutiklis:  Regulatorius reg (šis režimas naudojamas tik specialiose situacijose, daugiau informacijos gausite susiekię su Warmup).
⑤	Šios piktogramos rodo režimą, kuriuo naudojamas termostatas: <input checked="" type="radio"/> Programos režimas paleis nustatyta programą <input checked="" type="radio"/> Rankinis režimas išlaikys pastovią temperatūrą <input checked="" type="radio"/> Užšalimo apsauga neleis temperatūrai nukristi žemiau 5 °C <input checked="" type="radio"/> Budėjimo režimas
	<p>Pastaba: Kai termostatas rodo rankinio nustatymo ir komforto piktogramą, termostatas veikia rankinio nustatymo būdu ir išlaiko pastovią temperatūrą iki kito suplanuoto programos periodo</p>
⑥	Šios piktogramos rodo koks dienos metas yra programuojamas
	 1 Rytas 2 Diena 3 Vakaras 4 Naktis
⑦	Šioje srityje rodomas esamas savaitės ir dienos laikas
⑧	Tai yra klaidų piktogramos (žiūrėkite problemų sprendimo dalį) arba specialių komandų piktogramos:
	 Fil pilote  Grindų jutiklio klaida  Pasiekta perkaitimo riba  Nėra energijos tiekimo  Baterija nusėdusi

PRADŽIA

Norèdami programuoti tempotermostatą viskas ką jums reikia padaryti tai nuslinkti programavimo slenkamą rankenelę iš viršutinės pozicijos į apatinę poziciją, slinkimo metu bus keičiami programos parametrai. Padarę klaidą sugrąžinkite programavimo slenkamą rankenelę į prieš tai buvusią poziciją ir pradékite iš naujo. Norèdami pakeisti nustatymo dydį, pasukite sukamą nustatymo rankenelę. Paspaudus pagrindinį mygtuką reiksmė bus priimta ir pereisite prie sekancios reiksmės nustatymo.

Tempo termostatas turi kelis „nustatymus įrengiančiam asmeniui“. Jums greičiausiai nereikés keisti šių nustatymų jeigu jūsų termostatas buvo teisingai įrengtas ir veikia. Daugiau informacijos rasite dalyje „nustatymus įrengiančiam asmeniui“.

Termostatą galite nustatyti taip, kad programavimas būtų taikomas:

- „vienodas visoms dienoms“
- „Savaitės dienoms ir savaitgaliams“
- „7 dienos“

Norèdami pakeisti šį nustatymą, skaitykite dalį „laiko/dienos nustatymas“.

TERMOSTATO PROGRAMAVIMAS

Norèdami užprogramuoti savo termostatą jums reikia nuslinkti dešinėje pusėje esančią programavimo slenkamą rankenelę iš viršaus į apačią. Žemiau pateiktoje lentelėje yra nurodyta ką galite atlikti kiekviename žingsnyje.

Laiko / dienos nustatymas		<p>Norèdami nustatyti laikrodį pasukite sukamą rankenelę. Nustačius laikrodį, paspauskite pagrindinį mygtuką, dabar galésite nustatyti savaitės dieną. Pasukite sukamą rankenelę ir pasirinkite dieną.</p> <p>Jūsų termostatas leis jums nustatyti savaitės dienų ir savaitgalių programą (5-2d). Jeigu norite nustatyti „vienodas visomis dienomis“ (1d) arba „7 dienos“ programas (7d) tada pagrindinį mygtuką palaikykite 5 sekundes esant nustatyti laika/dieną slenkantčios rankenėles pozicijoje. Esant šiame režime, sukamos rankenélės pagalba galésite keisti nustatymus. Paspauskite pagrindinį mygtuką arba pajudinkite programavimo slenkamą rankenelę norèdami patvirtinti reiksmę.</p> <p>Nustačius laiką ir dieną, slinkite programavimo slenkamą rankenelę į sekancią poziciją ir taip reiksmė bus priimta.</p>
---------------------------	---	---

LT PROGRAMAVIMAS

Nustatykite laiką	1 2 3 4	Bet kurioje iš šių pozicijų galima nustatyti pradžios laiką „rytas“ (1), „diena“ (2), „vakaras“ (3) ir „naktis“ (4) laikotarpiui. „Rytas“ ir „vakaras“ laikotarpiai bus taikoma komforto temperatūra, „diena“ ir „naktis“ periodams bus taikoma nustatyta temperatūra. Sukamos programavimo rankenėles pagalba pasirinkite pradžios laiką ir paspaudę pagrindinį mygtuką pereikite prie sekančios dienos. 3 sekundes palaikius nuspauštą pagrindinį mygtuką pradėjimo laikas bus nukopijuotas į sekančią dieną.
Nustatykite temperatūrą		Pastaba: Jeigu norite nustatyti termostatą taip, kad jis visą dieną išlaikytų komforto temperatūrą ir tik naktį pereitų prie nustatytos temperatūros, tada pasirinkite tokį patį „dienos“ pradžios laiką kaip „vakaro“ pradžios laiką.
Atlikta		Čia galite nustatyti temperatūrą, kuri bus naudojama komforto ir nustatyto pastovaus režimo temperatūroms.

OPERACIJŲ PASIRINKIMAS

Galima nustatyti, kad termostatas paleistų programą, laikytų fiksotą temperatūrą, efektyviai saugotų jūsų namus nuo užšalimo arba pereitų į budėjimo režimą. Šiuos režimus galite pasirinkti valdydami slenkamą programavimo kontrolę termostato apačioje.

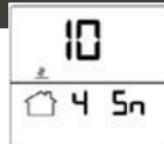
Budėjimo režimas		Termostatas neįsijungs. Pastaba: Termostatas vis dar yra prijungtas prie elektros tinklo ir kaitinimo sistema nėra izoliuota.
Apsauga nuo užšalimo		Termostatas neleis temperatūrai nukristi žemiau nei 5°C.
Rankinis valdymas		Termostatas išlaikys fiksotą temperatūrą. Pasukite sukaną valdymo rankenėlę ir pakeiskite temperatūrą.
Automatinė		Šioje pozicijoje termostatas paleis jūsų nustatytą programą.

NUSTATYMAI ĮRENGĖJUI LT

Šiuos nustatymus turi keisti termostatą įrengiantis asmuo ir jų neturėtų prieikti keisti per visą įrenginio tarnavimo laiką.

Norėdami jeiti į įrengiančio asmens nustatymų režimą , pirmiausia įsitikinkite, kad Tempo termostatas yra ijjungtas. Kai maitinama, išimkite termostato priekinį modulį iš sienos plokštés. Paspauskite ir palaikykite pagrindinis mygtukas, tuo pačiu pritvirtindamas priekinį modulį prie sienos plokštés.

Būdami įrengiančio asmens nustatymų režime galite keisti pasirinkimą sukdami sukaną valdymo rankenelę ir patvirtinti nustatymą paspausdami pagrindinį mygtuką ir pereiti prie sekancio žingsnio. Įvykdžius visus nustatymus jūs automatiškai išeisite iš įrengiančio asmens nustatymų režimo.

	Konfigūruojamas nustatymas	Pradinis nustatymas	LCD pavyzdys
1	Pakeisti laiko formatą (12/24)	24	 
2	Keisti matavimo vienetą (°C/°F)	°C	 
3	Keisti norimai temperatūrai (grindų/oro/ reguliatoriaus) naudojamą jutiklį	Floor	  
Pastaba: Regulatoriaus režime termostatas veiks nustatyta kiekį minučių 10 minučių cikle			
4	Nustatyti grindų jutiklio tipą (NTC10K/NTC12K)	NTC10K	

LT NUSTATYMAI ĮRENGĖJUI

5	Nuspręskite ar termostatas naudoja adaptacinių mokymąsi	ON												
6	Fil Pilote (tik Prancūzija)	OFF												
7	Nustatykite perkaitinimo ribą, kad apsaugotumėte grindis Pastaba: tempo leis nustatyti 2 °C mažesnę temperatūrą nei perkaitimo riba	30°C		<p>Maksimali perkaitimo riba</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Plytelės</td> <td>40°C / 104°F</td> </tr> <tr> <td>Akmuo</td> <td>40°C / 104°F</td> </tr> <tr> <td>Medis / Laminatas</td> <td>28°C / 86°F</td> </tr> <tr> <td>Kilimas</td> <td>28°C / 86°F</td> </tr> <tr> <td>Vinilas</td> <td>28°C / 86°F</td> </tr> </tbody> </table>	Plytelės	40°C / 104°F	Akmuo	40°C / 104°F	Medis / Laminatas	28°C / 86°F	Kilimas	28°C / 86°F	Vinilas	28°C / 86°F
Plytelės	40°C / 104°F													
Akmuo	40°C / 104°F													
Medis / Laminatas	28°C / 86°F													
Kilimas	28°C / 86°F													
Vinilas	28°C / 86°F													
8	Nustatykite kompensacinę reikšmę, kuri leistų kalibrnuoti jūsų termostato jutiklio temperatūros parodymus	0°C												

PROBLEMŲ SPRENDIMAS LT

Klaidos žinutė	Aprašymas / Sprendimas
Termostatas nekontroliuoja temperatūros	Įsitikinkite, kad slenkama programavimo rankenėlė yra paleidimo pozicijoje (žemiausiai taške) ir kad slenkamo režimo rankenėlė (apačioje) yra rankinio valdymo arba programos pozicijoje.
Grindų jutiklio klaida	Jeigu ekrane rodoma grindų jutiklio klaidos piktograma  arba „- -“ tai reiškia, kad termostatu nepavyko nustatyti grindų temperatūros. Prašome susisiekti su Warmup.
Perkaitimas	Jeigu matote perkaitimo piktogramą  tai reiškia, kad grindys pasidarė per karštos ir šildymas buvo sustabdytas. Prašome susisiekti su Warmup.
Baterija beveik išsikrovusi	Išsikrovusios baterijos piktograma  parodys kada reikia keisti bateriją. Norint, kad termostatas veiktų, jis turi būti prijungtas prie elektros tinklo. Jis nėra sukurtas naudoti su pertraukiamu elektros tiekimu. Jeigu nejdėsite baterijos, jūsų termostatas negalės išlaikyti teisingo laikrodžio laiko kai bus prarastas elektros tiekimas.
Kaitinimas pradedamas per anksti	Jeigu kaitinimas įjungiamas per anksti, tai gali vykti dėl to, kad įjungta adaptyvaus mokymosi funkcija. Ši funkcija termostatu leidžia suprasti kiek laiko užims išsilimas, kad komforto periodo pradžioje būtų pasieka tinkama temperatūra. Žiūrėkite šios instrukcijos dalį – „nustatymai įrengiančiam asmeniui“.
Neteisingas kalibravimas	Termostatui neturėtų būti reikalingas kalibravimas, bet jeigu norite nustatyti temperatūros nustatymo kompensavimo reikšmę, žiūrėkite dalį „nustatymai įrengiančiam asmeniui“.
Nėra elektros tiekimo	Ši piktograma  reiškia, kad termostatas negauna energijos. Patikrinkite ar termostato logikos modulis yra tinkamai instaliuotas į energijos modulį ir ar prijungtas 230V energijos tiekimas
Reguliatoriaus režimas (reg)	Šiame režime termostatas dirbs nustatyta kiekį minučių 10 minučių cikle. Termostatas nenaudos temperatūros kontrolės. Dėl daugiau informacijos susisiekite su Warmup.
„HI“ arba „LO“	Aplinkos temperatūrai viršijus 50°C termostatas rodys „HI“, o temperatūrai nukritus žemiau 0°C bus rodoma „LO“.

GARANTIJA

Warmup plc warrants this product, to be free from defects in the workmanship or materials, under normal use and service, for a period of three (3) years from the date of purchase by the consumer. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective, Warmup shall repair or replace it, at Warmup's discretion.

If the product is defective, please either,

- (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it, or
- (ii) contact Warmup. Warmup will determine whether the product should be returned, or replaced.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs, and shall not apply if it is shown by Warmup that the defect or malfunction was caused by damage which occurred while the product was in the possession of the end user.

Warmup's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above.

GARANTIJA

Warmup plc warrants this product, to be free from defects in the workmanship or materials, under normal use and service, for a period of three (3) years from the date of purchase by the consumer. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective, Warmup shall repair or replace it, at Warmup's discretion.

If the product is defective, please either,

- (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it, or
- (ii) contact Warmup. Warmup will determine whether the product should be returned, or replaced.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs, and shall not apply if it is shown by Warmup that the defect or malfunction was caused by damage which occurred while the product was in the possession of the end user.

Warmup's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above.

Warmup Latvija

T : +371 269 22 677

lv@warmup.com

www.warmup.lv

Warmup Lietuva

T : +370 620 59 658

lt@warmup.com

www.warmup.lt