

# TR2000 serijos termostatas

Naudojimosi instrukcija



Grindinio šildymo sistemoms

Su integruotu WIFI

## Sveiki

Dėkojame už pirkinį.

Jūsų naujasis termostatas užtikrins vienodą ir patogų temperatūros valdymą visuose jūsų namo kambariuose. Sujungėme technologijas, meistriškumą ir aukščiausios kokybės medžiagas, kad galėtume užtikrinti saugų, patikimą veikimą ir šiuolaikišką dizainą.

Išsamiai perskaitykite šį diegimo / programavimo vadovą. Termostato montavimo ir naudojimo instrukcijas. Taip pat įsitikinkite, kad termostatą įdiegs kvalifikuotas specialistas ir jūsų termostatas atitinka visus vietinius reikalavimus.

## Dėžutėje rasite:

Termostatą – 1vnt

Varžtus – 2vnt

## Apie Jūsų termostatą

TR2000 serija sukurta valdyti elektrinio TR2000-1, vandens grindinio šildymo TR2000W arba vandens / dujų katilų sistemoms TR2000-2. Įrenginys skirtas naudoti komercinėse, pramoninėse ir buitines srityse.

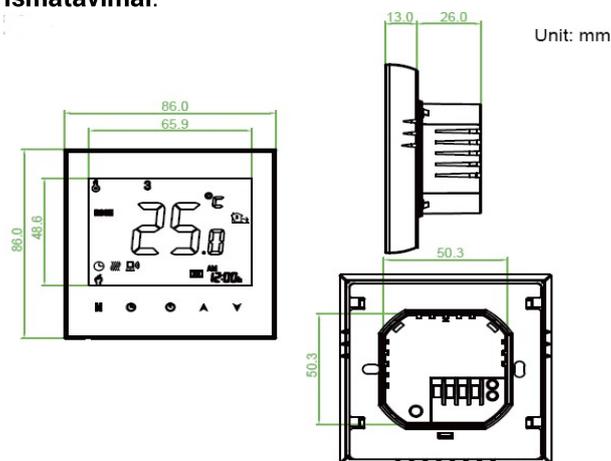
## Išvaizda

1. Liečiamas, juodas ekranas.
2. 65,9 \* 48,6 mm ekrano sritis.
3. Stiklo / akrilo lęšis.
4. Liečiami mygtukai.
5. Sidabro spalvos rėmelio apvadas.
6. Matomas storis virš sienos yra tik 13 mm.
7. Sujungimas blokais.
8. Tinkamas į 86mm potinkines dėžutes ir 60mm apvalias Europines dėžutes.
9. Balta ir juoda spalvos.

## Funkcionalumas

1. Galimos funkcijos: WIFI.
2. 0.5°C tikslumu nustatytos temperatūros palaikymas.
3. Duomenų atmintis, kai maitinimas išjungtas.
4. 5 + 2 laikotarpiai, programuojami.
5. Termostatų grupės sukūrimas centralizuotam šildymo valdymui.
6. Komunikuoja su: Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie, IFTTT.
7. Sinchronizavimas laiko juostos, kalbos.
8. Nėra limito pridėdant kambarius ir išmanias scenas.

## Išmatavimai:



## Techninė informacija

Maitinimo šaltinis: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60HZ

Srovės apkrova: 3A (vandens šildymo) 16A (elektrinis šildymas)

Jutiklis: NTC3950, 10K

Tikslumas:  $\pm 0,5$  °C arba  $\pm 1$  °F

Nustatytos Temp. Diapazonas: 5 -35 °C

Ekrano Temp. Diapazonas: 5 ~ 99 °C

Aplinkos temperatūra: 0 ~ 45 °C

Aplinkos drėgnumas: 5 ~ 95% RH (nekondensuojantis) Laikymo temperatūra: -5 ~ 45 °C

Energijos suvartojimas: <1,5 W Laiko klaida: <1%

Korpuso medžiaga: PC + ABS (ugniai atsparus)

Montavimo dėžutė: 86 \* 86mm arba Europinės 60mm apvalios

Laidų gnybtai: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> arba 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Apsaugos klasė: IP20

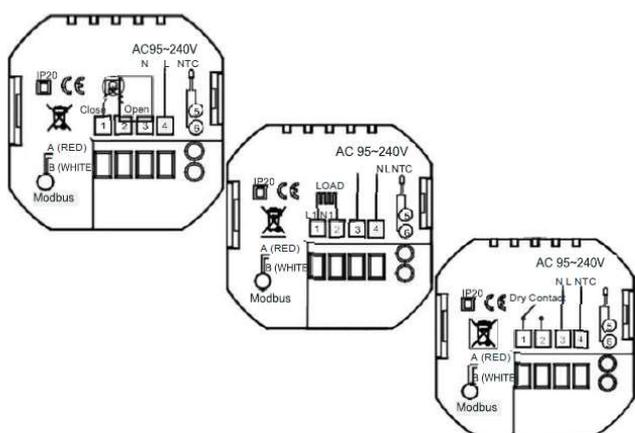
Mygtukai: „Capactive Touch“

## Prieš sujungimą ir instaliavimą

1. Atidžiai perskaitykite šias instrukcijas. Jei jų nesilaikysite, galite sugadinti gaminį arba sukelti pavojų savo sveikatai.
2. Patikrinkite nurodymus, pateiktus instrukcijose ir gaminyje, kad įsitikintumėte, jog gaminys tinka jūsų naudojimui.
3. Instaliuotojas turi būti apmokytas, patyręs specialistas.

**Elektros smūgis arba įrangos pažeidimo pavojus! Prieš montuodami atjunkite maitinimą!**

## Sujungimas ir instaliavimas



## Instaliavimas

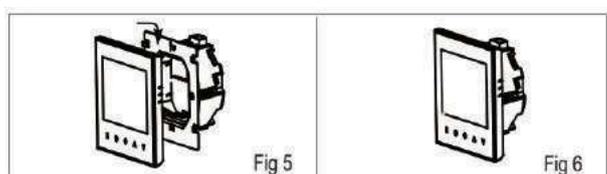
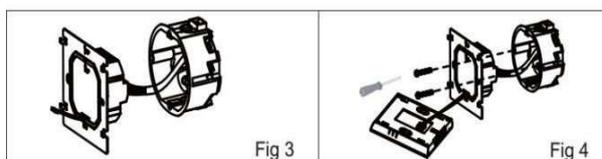
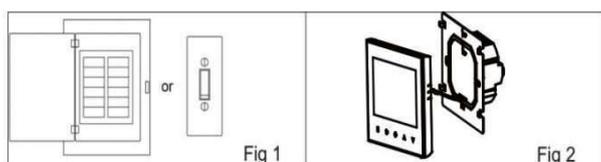
Žingsnis 1. Išjunkite maitinimą. 1 pav.

Žingsnis 2. Nuimkite tvirtinimo plokštę sukdami LCD dalį. 2 pav.

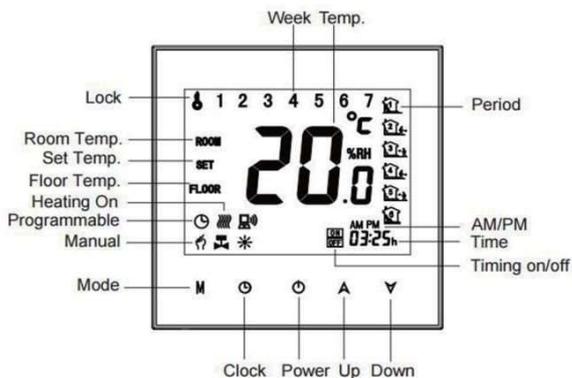
Žingsnis 3. Prijunkite maitinimą į atitinkamus terminalus. (žr. „Termostato prijungimas“) ir 3 pav.

Žingsnis 4. Pritvirtinkite tvirtinimo plokštę prie sienos su varžtais į dėžutę. Žr. 4 pav.

Žingsnis 5. Pritvirtinkite termostato korpusą. Žr. 5 pav



## Pradžios ekranas



## Operacijos

### Ijungus maitinimą

#### 1. Išjungti / įjungti maitinimą:

Spauskite vidurinį „power“ mygtuką įjungti arba išjungti termostatą.

#### 2. Instrukcijos, programavimas.

Pirlieskite „M“ (mode) mygtuką, pakeisti rankinį arba nustatytos programos režimą.

#### 3. Temperatūros nustatymai.

Programavimo režime nustatyti temperatūrą ir laiką negalima, Jei norite koreguoti pereikite į rankinį režimą.

#### 4. Laiko nustatymas.

Palieskite laikrodžio ikoną nustatyti minutes, valandas ir savaitės dieną. Nustatymui naudokite rodykles ▲ ▼, baigus nustatymus paspauskite laikrodžio ikoną 🕒.

#### 5. Užrakinti termostatą.

Užrakinimui / atrakinimui paspauskite ir palaikykite nuspaude rodykles ▲ ▼ 5 sekundes.

#### 6. Programų tvarkaraščių nustatymas / nustatymas

Kai užmezgamas „Wi-Fi“ ryšys, jūsų termostatas automatiškai priims programos tvarkaraštį, sudarytą naudojant jūsų prietaiso programą (apačiore rasite pateiktas nuoseklias instrukcijas). Norėdami nustatyti programų tvarkaraščius per savo termostatą (ne per savo išmanųjį telefoną / planšetinį kompiuterį), vykdykite žemiau pateiktas instrukcijas.

PASTABA: rankinis programos tvarkaraštis nustatomas gali būti tik tada, jei jūsų termostatas ir išmanusis telefonas / planšetinis kompiuteris nesujungtas su WIFI.

Palieskite M, kad įjungtumėte rankinį (ir programuojamą) režimus. Programuojamu režimu palieskite ir palaikykite laikrodžio piktogramą, kol pasirodys savaitės dienos tvarkaraščio nustatymai (viršuje pasirodys 1 2 3 4 5). Naudokite piktogramą rodyklė į apačia ir rodyklė į viršų nustatymui.

Paspauskite laikrodžio piktogramą ir rodyklėmis nustatykite išjungimo laiką (2 laikotarpis)

Paspauskite laikrodžio piktogramą ir rodyklėmis nustatykite temperatūrą, pakartokite šį procesą 3, 4 ir 5, 6 periodams.

Dar kartą paspauskite laikrodžio piktogramą, kad įvestumėte šeštadienio tvarkaraščio nustatymus (6 rodomi ekrano viršuje).

Pakartokite aukščiau aprašytą procesą, kad nustatytumėte temperatūrą ir sekmadienio tvarkaraštyje.

Paspauskite laikrodžio piktogramą dar kartą, kad patvirtintumėte antrą išėjimą.

Laiko rodymas	Savaitės dienos (Pirmadienis - Penktadienis) (1 2 3 4 5 rodoma ekrane)		Savaitgalis (Šeštadienis) (6 rodoma ekrane)		Savaitgalis (Sekmdienis) (7 rodoma ekrane)	
	Laikas	Temperatūra	Laikas	Temperatūra	Laikas	Temperatūra
Periodas 1	06:00	20 C	06:00	20° C	06:00	20 C
Periodas 2	08:00	15 C	08:00	20 C	08:00	20 C
Periodas 3	11:30	15 C	11:30	20 C	11:30	20 C
Periodas 4	13:30	15° C	13:30	20 C	13:30	20° C
Periodas 5(1+2)	17:00	22 C	17:00	20° C	17:00	20 C
Periodas 6(3+4)	22:00	15 C	22:00	15° C	22:00	15

Atskirą tvarkaraštį galima nustatyti darbo dienomis (pirmadieniais – penktadieniais) ir savaitgaliais (šeštadieniais -- sekmadieniais).

### Patikrinti grindų sensoriaus temperatūrą

Paspauskite ir palaikykite nuspaudę rodyklę į apačią 5 sekundes.

### 7. Atstatyti gamyklinius nustatymus

Papsaudus „Reatore Manufacturer Defaults“, galite nustatyti gamyklinius parametrus.

Žingsniai: atidarykite aplikaciją, eikite į pasirinktą kambarį, paspauskite „MENU“ viršutiniame, dešiniame kampe eikite į apačią ir paspauskite „Restore Manufacturer Defaults“.

### Funkcijų ir parinkčių nustatymas

Kai termostatas yra išjungtas, 5 sekundes palaikykite paspaudę mygtuką M ir laikrodžio piktogramą, kad pasiektumėte sistemos funkciją. Tada paspauskite M, kad pereitumėte į funkcijas ir naudokite rodykles, kad pažymėtumėte galimas parinktis ir keistumėte. Visi nustatymai patvirtinami automatiškai

Kodas	Funkcija	Nustatymai	Numatytas
1	Temperatūros kompensavimas	-7 to + 9°C (vidiniam sensoriumi)	-1
2	„Deadzone“ temperatūra	1 ~ 5°C	1
3	Mygtukų užrakinimas	00: Visi mygtukai užrakinti išskyrus išjungimą. 01: Visi mygtukai užrakinti.	01
	Temperatūros sensoriaus tipas	In : vidinis sensorius (limituoti ir valdyti temperatūrą). Ex : išorinis sensorius (limituoti ir valdyti temperatūrą). Ou: tik išorinis sensorius AL : išorinis/vidinis sensorius (Vidinis termometras)	AL

4		valdyti temperatūrą, išorinis sensorius limituoti temperatūrą).	
5	Minimali nustatoma temperatūra	5-15°C	05
6	Maksimali nustatoma temperatūra	15-45°C	35
7	Ekrano režimas	00 : Rodyti nustatyta ir kambario temperatūra 01 : Rodyti tik nustatytą temperatūrą	00
8	Žemos temperatūros nustatymai	0-10°C	00
9	Aukštos temperatūros apsaugos nustatymai	25-70°C	45
A	Ekonominis režimas	00: Ne energijos taupymo režimas 01: Energijos taupymo režimas	0
B	Ekonominė temperatūra	0-30 °C	20
C	Budėjimo režimo ryškumas	3-99	04

## Apie wifi

### Wi-fi sujungimas

Prieš pirmą kartą naudodamiesi „Wifi“ termostato valdymą, per savo išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį turite sukonfigūruoti „Wifi“ signalą ir parametrus. Tai leis komunikuoti tarp jūsų pasirinktų prietaisų.

#### Žingsnis 1 Atsisiųskite aplikaciją „SMART LIFE – SMART LIVING“

#### Žingsnis 2 Užregistruokite paskyrą

Atidarykite „SMART LIFE – SMART LIVING“. Suteikite leidimus, kad patektumėte į savo registracijos puslapį. Paspauskite „register“ ir įveskite savo telefono numerį arba el. paštą, tada gausite patvirtinimo kodą. Įveskite slaptažodį ir patvirtinimą, kad baigtumėte registraciją. Jei jau turite paskyrą, prašome prisijungti.

#### Žingsnis 3 Prijunkite Wi-Fi signalą

Išjunkite termostatą, kai termostatas išjungtas palaikykite paspaudę rodyklę į apačią ▼ aštuonias (8) sekundes. Užsidegs foninis apšvietimas, o „Wifi“ piktograma mirksės vieną kartą per sekundę. Tada eikite į pagrindinį „SMART LIFE – SMART LIVING“ programos puslapį.

Norėdami pridėti, „SMART LIFE - SMART LIVING“ programos dešiniajame, viršutiniame puslapio kampe paspauskite + ir pasirinkite tarp įrenginių termostatą. Patvirtinkite, kad „Wifi“ indikatorius termostato ekranėlyje greitai mirksi. Tada pasirinkite tinklą ir įveskite slaptažodį. Programa prisijungs automatiškai. Paprastai tai gali užtrukti nuo 5 ~ 90 sekundžių. Jūsų kambario pavadinimas gali būti redaguojamas prijungus įrenginį.

Tai yra EZ režimas užtikrinantis greitą tinklo ryšį tarp jūsų programos ir jūsų įrenginio. Jei maršrutizatorius to nepalaiko arba silpnas jūsų „Wi-Fi“ signalas arba negalite prisijungti naudodami EZ režimą, paspauskite AP režimą, esantį viršutiniame dešiniajame kampe. Jei sėkmingai prijungėte savo termostatą, režimų koreguoti nereikia.

## Termostato programavimas

Kai jūsų kambario termostatas bus sėkmingai sujungtas su telefonu, jis bus rodomas pagrindiniame ekrane. Apvalus mygtukas yra jūsų kambario įjungimas / išjungimas. Norėdami pradėti programuoti savo termostatą, spustelėkite liniją.

Įjungimo / išjungimo mygtuką, paspauskite jį, įjunkite įrenginį, dar kartą paspauskite, išjunkite įrenginį.

Užrakinimo / atrakinimo mygtukas, jei mygtukas yra žalias, ekranas yra „užrakintas“, jei mygtukas yra pilkas, ekranas yra „atrankintas“.

Taupymo mygtukas, šiame režime temperatūra bus 20 laipsnių. Šios temperatūros negalima pakeisti ar sureguliuoti.

Rankinis mygtukas: Šiame režime šildymą galima nustatyti rankiniu būdu (t.y. nenaudojant iš anksto užprogramuotų nustatymų).

Programos mygtukas. Kai rodomas šis mygtukas, jūsų termostatas veikia programos režimu ir vykdys bet kurį iš anksto nustatytą šildymo grafiką. Rankiniu režimu valdymui stumkite geltoną mygtuką pirmyn arba atgal, nustatyta temperatūra bus rodoma centre.

## Kaip sukurti grupę?

Paspauskite meniu mygtuką, tada spustelėkite kurti grupę. Pasirinkite visus norimus kambarius ir patvirtinkite. Pasirinkite savo asmenines scenas pagal savo poreikius. Pavyzdžiui, Nustatykite namų automatiką, kad grįždami namo automatiškai įjungtumėte termostatą.

Paspauskite + mygtuką nustatymui.

1 veiksmas: galite nustatyti tokios užduoties, kaip temperatūra, žemesnę nei 20 laipsnių, tada spustelėkite Išsaugoti. (Būklė: Temperatūra, Drėgmė, Šlapiau, PM2.5,) Oro kokybė, Saulėtekis / saulėlydis, Įrenginys).

2 veiksmas: pridėkite užduotį. Paspauskite +, kad pasirinktumėte įrenginį (maitinimas, nustatyt. Temp., Užrakinimo režimas), tada išsaugokite. Jei norite ištrinti sceną, gale paspauskite trinti.

PASTABA: Kambario garsą galima įjungti / išjungti naudojant „PROFILE- SETTING- SOUND“. Garsas suderinamas su jūsų sistemos numatytoju.

## Servisas

Jūsų termostatui suteikiama 24 mėnesių garantija nuo įsigijimo dienos. Už garantinį aptarnavimą gali būti imamas mokestis.

Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su mumis tiesiogiai.