

## SPRING TR-8000RF Wifi belaidis termostatas



Termostatas tinkamas vandens pavarų valdymui, katilo valdymui ir elektros kilimėlio šildymui.

### Dėžutėje rasite:

- Termostato panelę - siųstuvaž;
- Termostato imtuvą;
- Termostato panelės stovą;
- USB laidą;

### Apie termostatą:

Termostatas naudojamas elektriniam arba vandens grindiniui šildymui, katilo valdymui. Produktas gali būti naudojamas gyvenamosiomis arba gamybinėms patalpoms. Prieš naudojimą būtina perskaitykite instrukciją ir įsitikinkite, kad termostatas yra tinkamas Jūsų šildymo sistemai. Taip pat atkreipkite dėmesį į elektros pajungimo schemą.

Įspėjimas: USB maitinimo laidas ir akumuliatoriai negali būti naudojami vienu metu. Tam, kad maitinti prietaisą pasirinkite arba maitinimo laidą, arba akumuliatorių.

### Termostato galimybės:

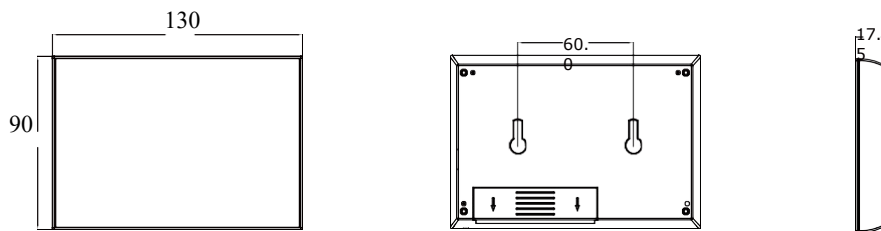
1. Termostatas yra visiškai belaidis ir jam nereikia skylės sienoje.
2. Panelę galima perkelti ir padėti ten kur jums patogiu.
3. Temperatūrą galima didinti/mažinti 0,5 laipsnio žingsniais.
4. Jeigu termostatui bus atjungtas maitinimas jis išsaugos visus turimus nustatymus.
5. Prietaisą galima suprogramuoti šešiams skirtingiems temperatūros režimams dienoje.
6. Prietaisas gali veikti kartu su Amazon Echo, Google Home, Yandex.

## Techniniai duomenys:

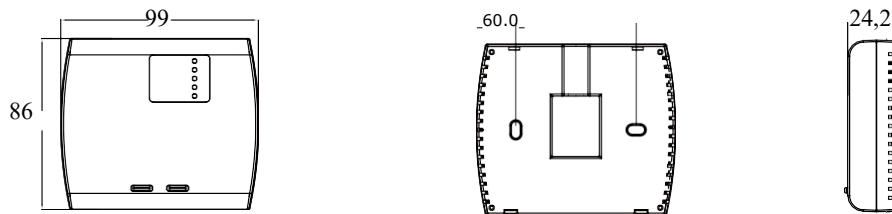
<b>Imtuvo maitinimo šaltinis:</b>	95 ~ 240 V AC · 50 ~ 60 Hz	<b>Siūstuvo elektrinės apkrovos ribos</b>	3 A (vandens šildymui / katilui) ; 16A (elektriniam šildymui )
<b>Termostato ekrano maitinimas:</b>	2 vnt. AA baterijos /USB	<b>Temperatūros valdymo tikslumas</b>	0.5°C
<b>Temperatūros paklaida</b>	±1°C	<b>Temperatūros jutiklio tipas</b>	NTC3950,10K
<b>Laiko paklaida</b>	<1%	<b>Temperatūros diapozonas</b>	5 ~ 35°C
<b>Prietaiso eksploatacavimo aplinka</b>	0 ~ 45°C · 5 ~ 95% RH	<b>Energijos suvartojimas</b>	<1.5W
<b>Led ekrano medžiagos</b>	PC+ABS ( Nedegus )	<b>Siūstuvo montavimo būdas</b>	Tvirtinamas prie sienos
<b>Apsaugos nuo drėgmės ir dulkių klasė</b>	IP20	<b>Valdymas</b>	Lietimui jautrus valdymas
<b>Ekrano tipas</b>	LED		

## Išmatavimai:

Termostato panelė:



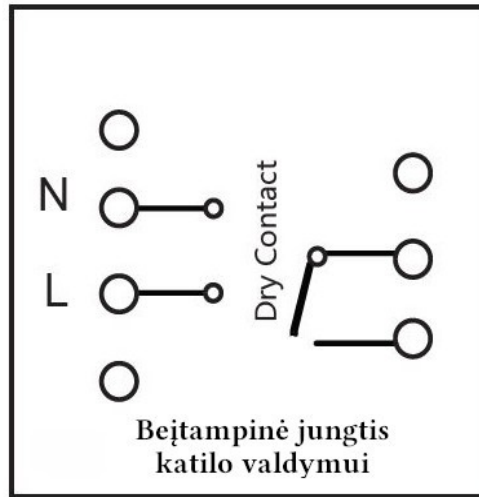
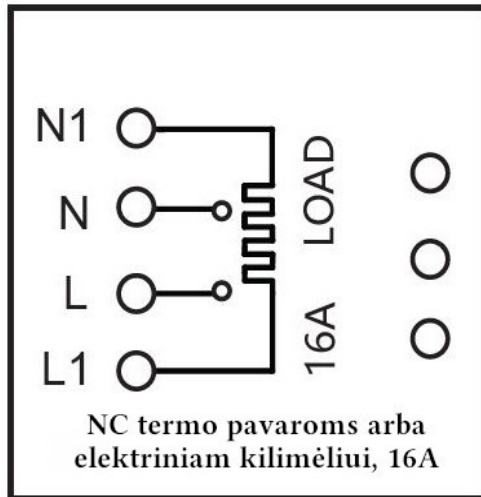
Termostato imtuvas:



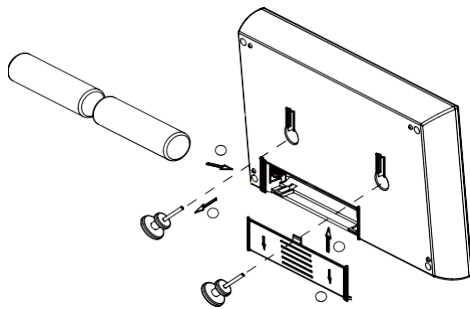
## Perskaitykite prieš montuodami:

1. Įsitikinkite, kad termostatas tikrai tiks Jūsų esamai šildymo sistemai.
2. Prieš atlikdami montavimo arba taisymo darbus išjunkite elektros maitinimą tinkle.
3. Montuodami atidžiai sekite instrukciją ir pajungimo schemą.
4. Kai montuosite prie sienos, parinkite tinkamas montavimui ir sienai tvirtinimo medžiagas.
5. Prijungtų prie imtuvo laidų netraukite per jėgą, nes tai gali sugadinti termostatą.
6. Tam, kad sumontuoti prietaisą naudokitės profesionalių elektrikų paslaugomis.
7. Jeigu prietaisas sugedo, kreipkitės į pardavėją. Nebandykite prietaiso remontuoti patys.
8. Po prietaiso sumontavimo pasilikite naudojimo instrukciją.

Prietaiso pajungimo schema:

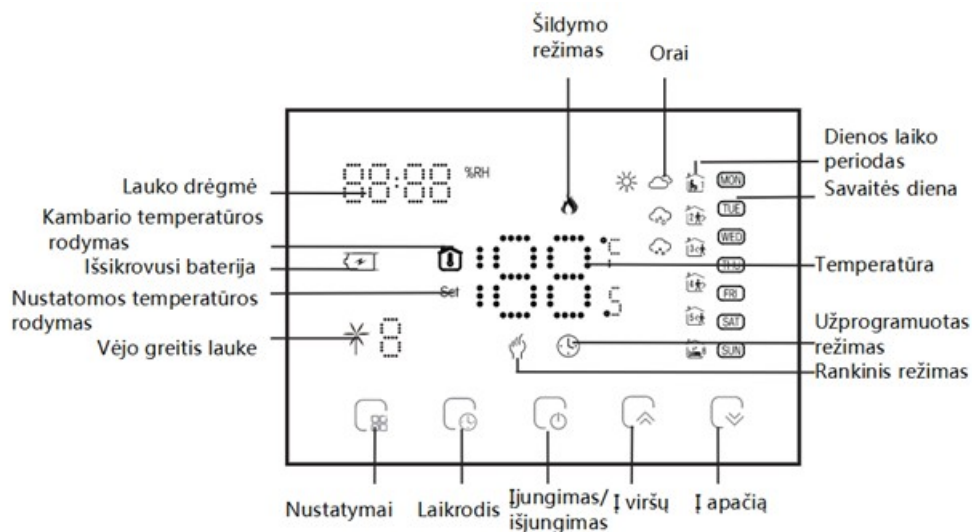


### Prietaiso sumontavimas prie sienos:












1. Įdėkite 2 vnt. AA tipo baterijas arba akumuliatorių.
2. Į sieną įsukite du varžtus.
3. Užmaukite termostatą ant varžtų.


### Termostato ekrano aprašymas:



Prijungus termostatą prie WiFi tinklo, informacija apie orus, lauko drėgmę ir lauko temperatūrą pasirodys po 4 minučių, vėliau ši informacija yra atnaujinama kas pusvalandį.






## Termostato valdymas:

1. Įjungimas: paspauskite  įjungimo mygtuką ant panelės. Jeigu termostatas yra maitinamas baterijomis arba akumuliatoriumi. Po 20 sekundžių termostatas pereis į energijos taupymo režimą ir jo ekranas užges.
2. Rankinis arba užprogramuotas režimas: paspauskite  tam, kad pasirinkti tarp rankinio režimo arba užprogramuoto režimo. Rankinis režimas leidžia vartotojui nustatyti temperatūrą esamu metu, o užprogramuotas režimas temperatūrą nusistatys automatiškai, pagal tai kaip buvo suprogramuoti dienos režiai.
3. Į viršų / Į apačią  ; : šie mygtukai skirti nustatyti temperatūrai.
4. Laiko ir dienos laiko periodų nustatymas: paspaudus  pradės mirksėti minučių skalė, su mygtukais  ;  galime nustatyti minučių vertes. Dar kartą nuspaudus , pradės mirksėti valandų skalė ir galėsime nustatyti valandų vertes. Dar kartą nuspaudus , dešinėje ekrane įsijungs "savaitės dienų" ikonėlės, kuriomis galėsite nustatyti esamą savaitės dieną.

Toliau nuspaudus mygtuką  nustatymai pereis į dienos laiko periodų nustatymus. Dienos laiko periodo nustatyme galima nustatyti, kokią kambario temperatūrą termostatas turėtų palaikyti tam tikrame laiko periode. *Pvz: darbo dienomis , nuo 6 iki 9 termostatas turėtų palaikyti 22 laipsnius; nuo 9 iki 15 termostatas turėtų palaikyti 19 laipsnių ; nuo 15 iki 22 termostatas turėtų palaikyti 22 laipsnius.*

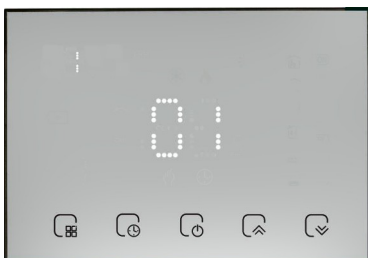
## Termostato pririšimas prie imtuvo

### 1. Termostato siųstuvas:

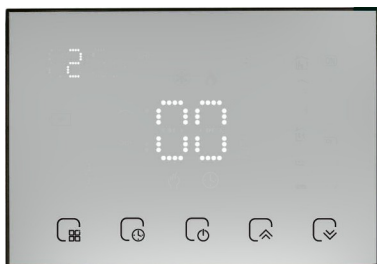
Kai termostato panelė yra išjungta spauskite vienu metu  ir , ir palaikykite apie 5 sekundes iki tol kol ekrane atsiras papildomų nustatymų meniu. Nustatymo numeriui pasirinkti paspauskite mygtuką . Nustatymų reikšmėms keisti spauskite  , . Nustatymuose bus rodomi du skaičiai: skaičius viršuje kairėje (nustatymo numeris) ir skaičius centre (nustatymo reikšmė). (Žr. lentelę žemiau)

Pirmi trys nustatymai yra skirti siųstuvo surišimui su imtuvu.

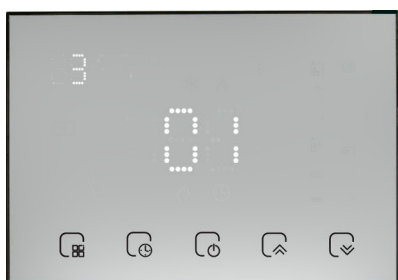
Pirmo nustatymo reišmė turi būti 01 (pradedamas surišimas). Reikšmė 00 rodo, kad surišimas nevyksta.



Antrame nustatyme, jei naudojamas tik vienas imtuvas, reikšmė turi būti 00, jei bus naudojama daugiau imtuvų, kiekvienam imtuvui reikia naudoti skirtingas reikšmes.



Trečio nustatymo reikšmė parodo ar termostato panelė prijungta prie imtuvo. Jei prijungta, reikšmė lygi 01, jei neprijungta reikšmė lygi 00.



## 2. Termostato imtuvas:




Ijungimas. Imtuvą įjungiamo/išjungiamo su kairiu mygtuku ant imtuvo. Kai imtuvas yra įjungtas šviečia „Power” lemputė.

Kai imtuvas įjungtas, paspauskite ir palaikykite dešinįjį mygtuką, kol pradės mirksėti „IP Setting“ lemputė (raudona). Kai lemputė nustos mirksėti ir degs nuolat, reiškia **surišimas baigtas**.

\*Jei surišimas sėkmingas, termostato siųstuvo papildomų nustatymų *trečiame* nustatyme, reikšmė turi būti lygi 01.

## Termostato papildomi nustatymai:

Nustatymų numeris	Funkcija	Galimos nustatymų reikšmės	Numatyta reikšmė
1	Surišimas su imtuvu	00 : Surišimas nevykdomas 01 : Pradedamas surišimas	00
2	Prietaiso numeris	0-99	00
3	Priřišimo būseną	00: Nepriřištas 01: Priřištas	Negali būti modifikuojama
4	Temperatūros kalibravimas	-9~9°C	-2
5	Temperatūros reguliavimo jautrumas	1~5°C	1
6	Minimaliai nustatoma temperatūra	5~15°C	5°C
7	Maksimaliai nustatoma temperatūra	15~35°C	35°C
8	Budėjimo režimo ekrano ryškumas	0~7	0
9	Energijos taupymo režimas	00:Išjungta 01:Ijungta	00
10	Energijos taupymo temperatūra	5~30°C	20
11	Ijungimo metu visų ekrano ikonėlių rodymas	00: Išjungta 01: Ijungta	00
12	Grąžinti gamyklinius nustatymus	00: Ne 01: Taip	00
13	Versijos numeris		U2

Kai termostato panelė yra išjungta spauskite vienu metu  ir , ir palaikykite apie 5 sekundes iki tol kol ekrane atsiras papildomų nustatymų meniu. Nustatymo numeriui pasirinkti spauskite mygtuką . Nustatymuose bus rodomi du skaičiai : skaičius viršuje kairėje (nustatymo numeris) ir skaičius centre (nustatymo reikšmė).

### **Parametrų aprašymas:**

1. Šis parametras skirtas suporuoti paneli su imtuvu žr. “Termostato surišimas su imtuvu”
2. Jeigu naudosite daugiau nei vieną belaidį termostatą, kiekviename iš termostatų turite suvesti skirtingas prietaiso numerio reikšmes, tam kad nesiblokuotų termostato valdymas.
3. Jeigu šio parametro reikšmė yra 1, tai reiškia, kad termostatas yra pririštas prie imtuvo, jeigu 0 tai reiškia jog jis nėra pririštas prie imtuvo.
4. Jeigu termostato rodoma temperatūra nėra tiksli (pagal faktą), rodomą temperatūrą galima padidinti arba sumažinti, pakeičiant reikšmę.
5. Temperatūros reguliavimo jautrumas. Ši reikšmė apibūdina, keliems laipsniams nukritus suveiks termostatas, pvz.: nustačius reikšmę 2, ir jei termostatui užduota temperatūra 22 laipsniai, tai reiškia, kad termostatas pradės šildyti tada, kai kambario temperatūra nukris iki 20 laipsnių.
6. Šis nustatymas apibūdina kokią mažiausią temperatūrą galima nustatyti.
7. Šis nustatymas apibūdina kokią didžiausią temperatūrą galima nustatyti.
8. Šis nustatymas apibūdina koks bus ekrano ryškumas, kai jis bus budėjimo režime.
9. Energijos taupymo režimo įjungimas ir išjungimas.
10. Energijos taupymo režimo temperatūra.
11. Šiuo nustatymu galima nustatyti, kad rodytų visas ekrano ikonėles, kai prietaisas yra įjungiamas.
12. Jeigu nustatysime ant reikšmės 1, tai visi nustatymai bus grąžinti į gamyklinį lygį. Taip pat, panelė bus atrišta nuo imtuvo.

### **Termostato prijungimas prie WIFI tinklo**

1. Su kairiu mygtuku išjunkite imtuvą („Power“ lemputė turi nebešviesti).
2. Paspauskite ir palaikykite dešinį imtuvo mygtuką iki tol, kol pradės greitai mirgsėti „Wi-Fi“ lemputė.
3. Atsidarykite „Smart Life – Smart Living“ aplikaciją ir viršuje dešinėje spauskite mėlyną “+” ženkliuką -> “Add device”
4. Tada viršuje skiltyje “Discovering device” pamatysite norimą prijungti termostatą. Spauskite “Add” -> “+” -> ir jeigu reikia suveskite namų wifi interneto prisijungimo vardą ir slaptažodį ir spauskite “Next” .
5. Programėlė pradės pridėjimo procesą. Kai jis baigsis , viršuje pamatysite eilutę su užrašu “ 1 device(s) added sucesfully“, ir galiausiai viršuje paspauskite “Done”.
6. Su kairiu imtuvo mygtuku įjungiame prietaisą (turi įsijungti lemputė su užrašu “Power”).