

E650i Termostatas elektra šildomoms grindims

Privalumai

Ištrauktas vidinis jutiklis, o išoriniai jutikliai yra pasirenkami.
0,5 °C tikslumas palaiko temperatūrą Jūsų nustatytame lygyje.
Vaikų užraktas apsaugo nuo neteisingo vaikų valdymo.
Atmintis išsaugo duomenis, kai išjungiamas maitinimas.
Atostogų režimas užtikrina patogesnę temperatūrą atostogų metu.
Galima patikrinti išorinio jutiklio temperatūrą.

Techninės savybės

Maitinimas: 90–240 V AC, 50/60 Hz
Jutiklis: NTC (10k) 1%
Srovė: 16A
Nustatomas temperatūros diapazonas: 1–70 °C
Numatytoji nustatyta temperatūra: 5–35 °C
Tikslumas: ±0,5 °C
Išorinis jutiklis: pasirinktinai (NTC)
Matmenys: 55 × 55 mm (be rėmelio), 82 × 82 mm (su rėmeliu)

Piktogramų reikšmės



P Programos Savaitės ir valandos Užraktas Antiužšalimas Auto režimas Rankinis valdymas Laikinas rankinis režimas Šildymas veikia Atidaryto lango funkcija mirksintis WIFI, poravimo režimas Debesies piktograma: mirksi AP paskirstymo tinklo režimas x WIFI statusas: atsijunga

Nr.	Simboliai	Reikšmės
A		Ijungti / išjungti termostatą Ijungus termostatą, trumpas paspaudimas rodo laiką Ilgai paspaudimas išjungia termostatą
B		Trumpas paspaudimas parenka rankinį arba automatinį valdymo režimą Atostogų režime, trumpas paspaudimas įjungia rankinį valdymą Nustatymų meniu, trumpas paspaudimas patvirtina pakeitimus Išjungus termostatą, ilgas paspaudimas perjungia į išplėstinių parametrų meniu
C		Sumažinimo mygtukas Ilgas paspaudimas užrakina / atrakina termostatą Trumpas paspaudimas parodo nustatytą temperatūrą
D		Padidinio mygtukas Ilgas paspaudimas patikrina išorinio daviklio temperatūrą Automatiniame režime, trumpas sumažinimo ar padidinio mygtukų paspaudimas perjungia į laikinį rankinį režimą

Laiko nustatymas

Išjunkite termostatą, ilgai palaikykite mygtuką , kad įeitumėte į nustatymų aplinką. Trumpu paspaudimu paspauskite arba mygtukus, kad pasirinktumėte 01 nustatymą. Tada trumpai paspauskite mygtuką, kad nustatytumėte laiką, toliau paspauskite vėl mygtuką nustatyti valandas, minutes, savaites. Trumpas paspaudimas ar mygtukų pakeis reikšmes. Baigus nustatymus paspauskite mygtuką arba palaukite 10 sekundžių, kol nustatymai bus išsaugomi automatiškai.

Tvarkaraščio nustatymas

Išjunkite termostatą, ilgai palaikykite mygtuką, kad įeitumėte į nustatymų aplinką. Trumpai paspauskite ar mygtukus pasirinkti nustatymą 02, o tada trumpai paspauskite mygtuką programuoti, trumpas paspaudimas leis pasirinkti valandas, minutes, temperatūrą. Trumpas paspaudimas ar

mygtukų pakeis reikšmes. Baigus keisti reikšmes, paspauskite mygtuką ir palaukite 10 sekundžių, kol viskas išsisaugos automatiškai.

P1	P2	P3	P4	P5	P6
Rytas	Išėjimas	Namai	Išėjimas	Namai	Miegas
6:00	20°C	8:00	15°C	11:30	15°C
				13:30	15°C
				17:00	15°C
				22:00	15°C

Atostogų režimas

Išjunkite termostatą, ilgai palaikykite mygtuką , kad įeitumėte į nustatymų aplinką. Trumpai paspauskite ar mygtukus pasirinkti nustatymą 03. Tada trumpai paspauskite mygtuką , kad įeitumėte į nustatymą, trumpai paspauskite vėl mygtuką , kad pasirinktumėte dienas ir temperatūrą. Trumpai paspauskite mygtukus ar , kad pakeistumėte reikšmę. Pabaigus, paspauskite mygtuką arba palaukite 10 sekundžių.

Išplėstiniai parametrai

Išjunkite termostatą ir ilgu paspaudimu palaikykite mygtuką , kol pateksite į išplėstinių parametrų meniu. Trumpu paspaudimu galite keisti nustatymus pagal lentelėje pateiktą tvarką, o rodyklėmis ir keiskite nustatymų reikšmes. Pakeitus reikšmę nustatymai yra išsaugomi automatiškai per 10 sekundžių. Jokių papildomų veiksmų atlikti nebereikia.

Nr.	Nustatymas	Reikšmės	Gamyklinė reikšmė
1	Temperatūros kalibracija	-9+9°C	-1
2	Temperatūros grįžtamasis skirtumas	0,5-2,5°C	1
3	Išorinio daviklio kontrolės grįžtamasis skirtumas	1-9 °C	2
4	Pasirinkti daviklį	N1: vidinis sensorius N2: išorinis sensorius N3: vidinis sensorius temperatūros kontrolei, išorinis sensorius aukštesnėms temperatūros apsaugai	N1
5	Užrakinimas	0: pusiaus užrakintas 1: pilnai užrakintas	0
6	Aukštos temperatūros apsauga	1: 20°C-70°C 2: mažiau nei 20°C, rodoma [-], funkcija išjungta	45
7	Žemos temperatūros apsauga	1: 1°C-10°C 2: daugiau nei 10°C, rodoma [-], funkcija išjungta	5
8	Žemiausia nustatoma temperatūra	1-10	5
9	Aukščiausia nustatoma temperatūra	20-70	35
A	Nuosėdų šalinimas	0: uždarytas 1: atidarytas	0
B	Atminties funkcija	0: Galia su atminties funkcija 1: Išjungta būsena po prijungimo prie maitinimo šaltinio 2: Būklė po prijungimo prie maitinimo šaltinio	0
C	Programavimas	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
D	Budėjimo režimo ekranas	0: nieko nerodyti 1: alpnra šviesa 2: vidutinis ryškumas	2
E	Gamyklinių parametrų atkūrimas	Ilgai palaikykite B mygtuką, kol ekranas užges	
F	Langų funkcija sukelia temperatūros pokyčius	5-25 °C, nustatymo temperatūra yra 5 °C, sumažinkite ją, bus rodomas simbolis [-], tada ši funkcija bus atsaukta.	-
H	Lango funkcijos veikimo laikas	5-60 min	15
L	Šildymas / vėdinimas	0: šildymas 1: vėdinimas	0

Gražos skirtumas: išorinio jutiklio ribinė reikšmė gamykliniai nustatyta 45 °C (A6), o išorinio jutiklio valdymo gražos skirtumo reikšmė (A3) yra 2. Kai temperatūra pakyla iki 45 °C, relė nustoja veikti ir įsijungia aukštos temperatūros apsaugos signalas. Kai temperatūra nukrenta iki 43 °C, relė vėl pradeda veikti, o signalas išsijungia. (Ši funkcija veikia tik tada, kai patalpos temperatūra yra žemesnė už nustatytą temperatūrą.)

Jutiklio klaidos rodymas: prašome pasirinkti teisingą vidinio ir išorinio jutiklio veikimo režimą. Jei pasirinktas neteisingai arba įvyksta jutiklio gedimas (sugedimas), ekrane bus rodomas pranešimas „E1“ arba „E2“. Termostatas sustabdys šildymą, kol gedimas bus pašalintas.

Laidų sujungimo schema

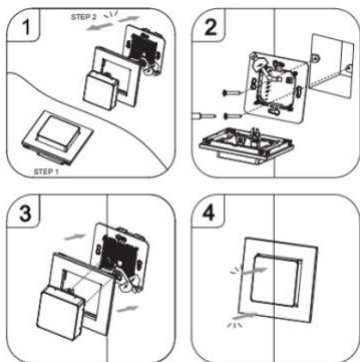
3 pozicija – melynas įvado laidas.
4 pozicija – rudas įvado laidas.

- 5 pozicija - rudas šildymo elemento laidas.
 6 pozicija – mėlynas šildymo elemento laidas.
 7 pozicija – grindų temperatūros daviklis (spalva nesvarbi).
 8 pozicija – grindų temperatūros daviklis (spalva nesvarbi).



Svarbiausi instaliacijos punktai

- Termostato instaliacijos darbai privalo būti atliekami tik sertifikuoto specialisto!
- Būtinai įsitikinkite, jog elektros įtampa yra atjungta prieš pradėdami instaliacijos darbus.
- Termostatas turi būti sujungiamas grandinėje su 16 A automatinio jungiklio.
- Rekomenduojama naudoti termostato maitinimui CYKY jėgos kabelį 3 x 2,5 mm².
- Termostatas turi būti įstatomas į standartinę europinę 68 x 60 mm montažinę dėžutę. Rekomenduojamas aukštis nuo grindų yra apie 1,5 m.
- Užtikrinkite, kad termostatas būtų instaliuojamas sausoje patalpoje bei negautų tiesioginių saulės spindulių.
- Nerekomenduojama montuoti termostato vonios ar kitose šlapio tipo patalpose.
- Prijunkite grandinę pagal nugarinėje dalyje pavaizduotą laidų schemą.
- Prie termostato jungiama šildymo elemento apkrova, kuri neviršija nurodyto srovės stiprio (< 16 A). Primygtinai siūlome neviršyti 3000 W galios apkrovos!



Termostato prijungimas prie WIFI

Būtinai pasiruošimo žingsniai

Jums reikės 4G mobiliojo telefono ir belaidžio maršrutizatoriaus. Prijunkite belaidį maršrutizatorių prie mobiliojo telefono ir užsirašykite WIFI slaptažodį.

1 žingsnis

Atsisiųskite programėlę „SmartLife“ iš Google Play arba App store.



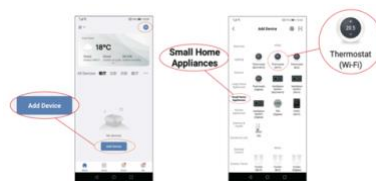
Įjunkite termostatą, paspauskite ir palaikykite  ir  mygtukus vienu metu. Taip aktyvuosite termostato poravimosi režimą. Jeigu prireiks, programėlės išplėstinį nustatymų slaptažodis yra 123456.

2 žingsnis

Susikurkite savo paskyrą

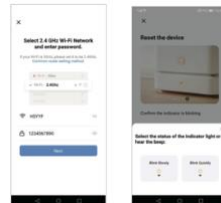
3 žingsnis

Prisijunkite prie savo WIFI maršrutizatoriaus



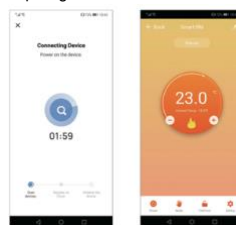
Paspauskite „Add Device“ mygtuką.

Pasirinkite „Small Home Appliances“ -> Thermostat (Wi-Fi)



3.1 Pasirinkite savo **2.4 GHz** WIFI tinklą ir įveskite slaptažodį.

3.2 Patvirtinkite, kad WIFI piktograma termostato ekrane mirksi greitai.



3.3 Termostatas šiuo metu yra prijungiamas.

3.4 Prijungta.

Papildomos funkcijos

Atostogų režimas: Galite programuoti termostatą ir palaikyti nustatytą temperatūrą iki 30 dienų, kad namuose būtų foninis šildymas jums išvykus. Šią funkciją rasite režimo skiltyje. Galite pasirinkti laikotarpį nuo 1 iki 30 dienų ir temperatūrą iki 27 °C.

Užrakino režimas: Ši funkcija leidžia nuotoliniu būdu užrakinti termostatą, kad nebūtų galima atlikti pakeitimų. Užrakinimas atliekamas paspaudus simbolį . Norėdami atrakinti, vėl paspauskite tą patį simbolį.

Įrenginių grupavimas: Galite sujungti kelis termostatus į vieną grupę ir valdyti juos vienu metu. Tai atliekama paspaudus viršutiniame dešiniajame kampe esantį mygtuką ir pasirinkus Sukurti grupę. Jei turite kelis termostatus, bus galima pažymėti norimus įtraukti į grupę, o patvirtinus pasirinkimą – suteikti grupei pavadinimą.

Jutiklio tipas ir temperatūros riba:

Pasirinkite Jutiklio tipą ir įveskite slaptažodį (įprastai 123456). Bus pateiktos trys parinktys:

Vien tik vidinis jutiklis – naudojamas tik integruotas oro jutiklis. Tai reiškia, kad ši funkcija netaikoma, kai prie termostato prijungtas išorinis sensorius.

Vien tik išorinis jutiklis – naudojamas tik grindų zondas (idealus vonios kambariuose, kai termostatas įrengtas už kambario ribų).

Vidinis ir išorinis jutikliai – naudojami abu jutikliai temperatūrai matuoti (dažniausiai naudojamas nustatymas).

Garantinės sąlygos

Fiziniais asmenims galioja 24 mėnesių garantija nuo pirkimo datos. Juridiniams asmenims taikomas 12 mėnesių garantinis laikotarpis. Per šį laikotarpį Pardavėjas įsipareigoja savo nuožiūra suremontuoti arba pakeisti įrenginį, kuris bus sugedęs dėl medžiagų ar gamybos defektų. Garantija taikoma tik pirminiam pirkėjui, turinčiam pirkimo įrodymą patvirtinančius dokumentus (čekį arba sąskaitą faktūrą). Garantija netaikoma žalai, atsiradusiai dėl netinkamo įrengimo ar naudojimo, nelaimingų atsitikimų bei neleistinų pakeitimų. Pardavėjas negali būti laikomas atsakingu už papildomą atsitiktinę ar pasekmę žalą.