

## Termoregulatoriaus „Smart 2.0“ vartotojo vadovas

„Smart2.0“ su Plus serijos plokštėmis palaiko ryšį radijo bangomis.

„Smart2.0“ galima valdyti liečiant jutiklinio ekrano mygtukus termostate.

„Smart2.0“ turi turėti nuolatinį maitinimą (2 vnt. AA dydžio šarminiai elementai)

### Adaptyvi (prisitaikanti) pradžios (Start) technologija

Esant „Smart“ režimui, jei temperatūra yra žymiai mažesnė likus 15 minučių iki kito PRG (programos) laikotarpio, nei nustatyta norima temperatūra, sistema išmoks savarankiškai prisitaikyti ir, jei reikia, įjungs šildytuvą anksčiau. Tai palaikys jums palankesnę temperatūrą tarp programuojamų laikotarpių pradžios.

### Atvirų langų technologija

Kai kambario temperatūra yra aukštesnė kaip 14 ° C, mūsų sistema nustato dramatišką temperatūros kritimą, kai per trumpą laiką (per 15 minučių) temperatūra nukrenta maždaug 3° C, termostatas atpažins, kad durys/langas buvo atidaryti.

Taupant energiją, „Smart2.0“ išsijungs ir po valandos vėl pradės šildyti. Kai „Smart2.0“ išsijungia, ekrane pamatysite „OF“ signalą. Jei uždarėte langą/duris arba norite, kad iškart vėl pradėtų šildyti, jūs galite rankiniu būdu vėl įjungti šildytuvą paspausdami įjungimo mygtuką. Šią funkciją galite įjungti arba išjungti mobiliajame prietaise naudodami programėlę APP.

### Ekranas ir mygtukų reikšmės

1. Savaitės dienos
2. Laikas
3. Temperatūra
4. Šildymo statusas (parodo ar įjungtas šildymas)
5. Atidaryto lango signalas
6. Valdymo režimai
7. Atostogų dienos
8. PRG periodas
9. Įjungimo/išjungimo mygtukas
10. SET (nustatymų) mygtukas
11. PRG mygtukas
12. - mygtukas
13. + mygtukas
14. Holiday (atostogų) mygtukas

### Montavimo instrukcija

„Smart2.0“ yra pritaikytas tvirtinti prie sienos arba pastatomas naudojant stovelį (yra komplekte).

### Valdymo instrukcija

#### 1. Termostato poravimas su imtuvu (kuris yra įmontuotas šildymo plokštėje)

Visi Plus serijos šildytuvai galinėje sienelėje turi įmontuotą termostato imtuvą, kuriame galite matyti įjungimo/išjungimo jungiklį ir signalines lemputes.

1. Poravimo (Pair) lemputė šviečia žaliai.

2. Kai maitinimas įjungtas, lemputė šviečia raudonai.
3. „P“ jungiklis.
4. Įjungimo/išjungimo jungiklis.

1 žingsnis: prijunkite šildytuvą prie elektros lizdo, įjunkite imtuvo, esančio plokštėje, maitinimo jungiklį ir „Power status“ (įjungimo) signalo lemputė pradės šviesti raudonai. Plokštė dabar yra budėjimo režime (šildytuvai pradės šilti).

2 žingsnis: Du kartus paspauskite mygtuką „P“ ir „Poravimo būsenos signalo lemputė“ (žalia) pradės mirksėti.

3 žingsnis: Išjunkite termostatą „Smart2.0“, paspauskite ir palaikykite ilgiau nuspaudę mygtuką „SET“. „PAIR“ signalas pasirodys „Smart2.0“ ekrano kairės pusės viršuje. Palaukite, kol ekrane išnyks „PAIR“ signalas, kad baigtumėte poravimą. Tuo tarpu „Pair signalo lemputė“ plokštėje nustos mirksėti ir pradės nuolat šviesti žalia spalva. Dabar poravimo procesas baigtas, o plokštės imtuvas taps valdomas termostatu „Smart2.0“.

## 2. Laiko nustatymas ir temperatūros kalibravimas.

Įjunkite „Smart2.0“. Norėdami įvesti nustatymus, paspauskite mygtuką „SET“ ir nuspaudę palaikykite 5 sekundes. Laikmačio nustatymo minutės pradės mirksėti.

Keiskite nustatymus paspausdami „-“ ar „+“ mygtukus. Tęskite paspausdami „SET“ norėdami išsaugoti nustatymus ir pereiti prie nustatymų iš vieno meniu į kitą. Jei norite palikti nustatymus, paspauskite mygtuką „POWER“, kad išeitumėte.

Meniu	Nustatymo reikšmės
1	Laikrodžio nustatymas - minutės
2	Laikrodžio nustatymas – valandos
3	Savaitės dienų nustatymas
4	Temperatūros kalibravimas (ribos -5°C iki +5°C)

## 3. Trumpas darbo režimų aprašymas

„Smart2.0“ turi 3 skirtingus darbo režimus:

- **Rankinis režimas (MAN):** Paprastas rankinis temperatūros valdymas.
- **Išmanusis režimas (PRG):** programuojamas temperatūros valdymas - 7 dienos per savaitę ir 4 laiko periodai per dieną.
- **Atostogų režimas (HOL):** atostogų periodo temperatūros valdymas su atostogų laikotarpio atgalinės atskaitos laikmačiu.

### 4 Rankinis režimas

Norėdami įjungti rankinį režimą, įjunkite termostatą, paspauskite „PRG“ mygtuką, kol termostate pasirodys ženklas „MAN“. Dabar termostatas veiks rankiniu režimu. Sureguliuokite norimą temperatūrą spausdami „-“ ar „+“.

### 5 Išmanusis režimas

5.1 Įjungimas į išmanųjį režimą: norėdami įjungti išmanųjį režimą, įjunkite termostatą, nuspauskite mygtuką „PRG“, kol termostate pasirodys ženklas „PRG“. Dabar termostatas veiks išmaniuoju režimu. Pakoreguokite norimą temperatūrą spausdami „-“ ar „+“, t. y., Jūs dabar vieną kartą sureguliuojate šio dabartinio laiko norimos

temperatūros nustatymą. Jei norite visam laikui pakeisti nustatymą, atlikite kitą punktą (5.6.2 „Smart mode“ programos nustatymas).

## 5.2 Smart režimo programos nustatymas.

a) Norėdami pradėti 7 dienų (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1) programos nustatymą, ilgai paspauskite „PRG“. Ekrane pamatysite, kad laikmačio nustatymas pradės mirksėti.

b) Paspauskite „-“ arba „+“ mygtuką, kad nustatytumėte pirmadienio programos pirmojo laikotarpio laiką.

c) Dar kartą paspauskite mygtuką „PRG“, kad patvirtintumėte laikotarpio nustatymą, o ekrane atsiras temperatūros nustatymo galimybė pirmadienio programos pirmam laikotarpiui.

d) Tęskite pasirinkimus spausdami „PRG“ mygtuką, kad pereitumėte prie pirmadienio programos 2 laikotarpio laiko nustatymo. Pakartokite aukščiau aprašytą procedūrą, kad galėtumėte nustatyti likusių 3 pirmadienio programos periodų nustatymus. Pereikite prie antradienio programos iki sekmadienio programos spausdami „PRG“. Norėdami palikti nustatymus, tarp jų, paspauskite „Power“ (įjungimo/išjungimo) mygtuką.

## 5.3 Gamyklinis programos nustatymas išmaniajame režime

Šioje lentelėje pateikiami gamyklos numatytieji išmaniojo režimo programos nustatymai. Jei norite modifikuoti programą išmaniajame režime, siūlome sukalibruoti laikrodžio nustatymą, tada sudaryti panašią lentelę kaip mūsų pavyzdyje ir nustatyti pagal lentelę. Žinoma, kiekvieną dieną galite nustatyti skirtingai pagal savo pageidavimus.

Pirmadienis / Antradienis / Trečiadienis / Ketvirtadienis / Penktadienis				
Periodas	PRG1	PRG2	PRG3	PRG4
Laikas	6:30	8:00	18:00	22:30
Temperatūra	21°C	18°C	21°C	16°C

Šeštadienis / Sekmadienis				
Periodas	PRG1	PRG2	PRG3	PRG4
Laikas	8:00	10:00	18:00	23:00
Temperatūra	21°C	18°C	21°C	16°C

## 6 Atostogų režimas

„Smart2.0“ atostogų režimas yra naudinga funkcija, kurią galite naudoti, kad per ilgas atostogas išvengtumėte užšalusių ar sprogusių vandens vamzdžių. Jis turi jūsų atostogų dienų atgalinio skaičiavimo funkciją, o likusios atostogų dienos bus rodomos termostate. Pasibaigus atostogų laikotarpiui, termostatas grįš į rankinį arba išmanųjį režimą, kaip ir ankstesniais jūsų nustatymais.

### 6.1 Atostogų režimo nustatymas

Nuspauskite ir ilgiau palaikykite termostato ekrane mygtuką „HOL“ (Holiday) (“Atostogos”). Dienų nustatymas atostogų periodui pradės mirksėti.

- Spustelėkite „-“ arba „+“, kiek dienų atostogausite.
- Dar kartą paspauskite „atostogų mygtuką“, kad nustatytumėte norimą temperatūrą atostogų metu.
- Norėdami baigti nustatymą, dar kartą paspauskite “HOL” (atostogų) mygtuką.

### 6.2 Įeiti į atostogų režimą:

Paspauskite termostato mygtuką „HOL“, kad termostatas veiktų atostogų režimu.

### 6.3 Išjunkite atostogų režimą:

Po nustatyto atostogų laikotarpio termostatas automatiškai persijungs į ankstesnius nustatymus. Tačiau jei jums reikia grįžti į įprastą režimą nepasibaigus nustatytam atostogų laikui, paspauskite mygtuką „PRG“, kad išeitumėte iš atostogų režimo.

## **Garantija**

Gamintojas „SunDirect“ suteikia termostatams „Smart 2.0“ 2 metų gamyklinę garantiją nuo pirkimo dienos.

**SVARBU! Skystųjų kristalų ekrane sumažėjus segmentų ryškumui, privalote nedelsiant pakeisti maitinimo elementus. Keitimo metu atidarius dangtelį, nelieskite pirštais platoje sulituotų detalių, nes dėl statinio krūvio išlydžio galite sugadinti termostatą.**