

UPUTE ZA UPOTREBU I UGRADNJU

Termostat MySun Smart Digi & Smart WiFi

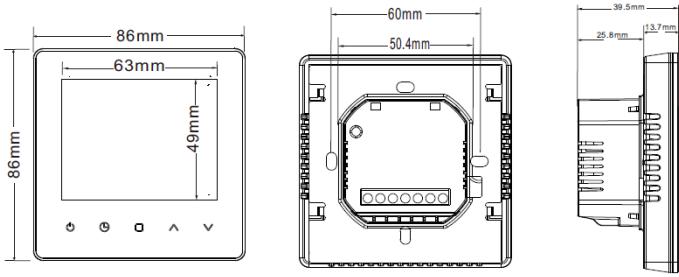
1. VAŽNO

- Termostat omogućuje podešavanje željene temperature. Kombinira tehnološki napredna rješenja, dovršen dizajn i kvalitetne materijale.
- Prije upotrebe ili ugradnje termostata, odvojite vrijeme da pažljivo pročitate upute za uporabu i ugradnju.
- Priklučak na električnu mrežu i prvo ispitivanje treba bi provesti stručnjak u skladu s važećim propisima.
- Budući da termostat nema fizičke tipke, njime se upravlja pritiskom vrha prsta na tipkama. Tipke su osjetljive na dodir pa ih možete pritisnuti samo vrhom prsta. Nikada nemojte koristiti druge predmete da biste dodirnuli zaslon.

2. OPIS I UPOTREBA

- Termostat dolazi s uputama za uporabu, dva vijka, podnim senzorom i naljepnicom na provedenom ispitivanju.
- Termostat je dizajniran za regulaciju bilo koje električne jedinice za grijanje.
- Može se instalirati u suhim životnim prostorima, uredima ili industrijskim objektima.
- Zaslon 63 X 47,5 mm pruža prozornost nad postavkama.
- Stavite ga u okruglu skrivenu kutiju promjera 60 mm ili kvadratnu kutiju dimenzije 86 mm.
- Željenu temperaturu možete precizno podešiti na 1,0 °C.
- 6 načina rada za svaki dan u tjednu omogućuju vam optimizaciju potrošnje energije i povećanje osjećaja ugode.
- U skladu s CE i RoHS standardom.

3. VELIKOST



4. TEHNIČNE LASTNOSTI

Električni napon:	95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz	Dimenzija:	86 X 86 X 14 mm
Maksimalno opterećenje:	16A (električno grijanje)	Tipke:	Osetljive na dodir
Senzor:	NTC	Postavka temperature:	0°C do +45°C
Točnost:	± 1,0°C	Vlažnost zraka:	5 % do 95 %
Materijal kućišta:	PC + ABS (vatrostalna)	Temperatura skidištenja:	-5°C do +55°C
Skrivena doza/kutija:	Okrugla promjera 60 mm ili kvadratna 86 mm	Potrošnja:	< 1,5 W
		Vremensko odstupanje:	< 1 %

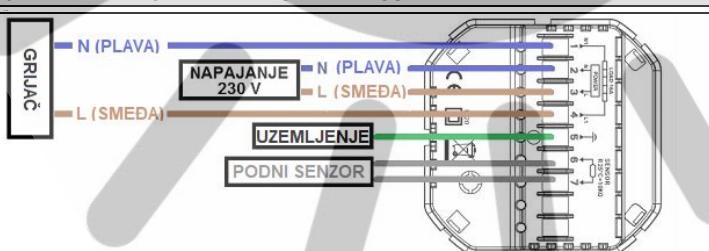
5. PRIJE PRVOG PRIKLOPA I UGRADNJE

- Prije upotrebe ili ugradnje termostata, odvojite vrijeme da pažljivo pročitate upute za uporabu i ugradnju. Nepoštivanje uputa može dovesti do neopravilne štete na termostatu i do ozbiljnih ozljeda korisnika.
- Provjerite ispunjavaju li uređaj koji želite spojiti zahtjeve termostata.
- Priklučak na električnu mrežu i prvo ispitivanje treba bi provesti stručnjak u skladu s važećim propisima.
- Nakon završetka instalacije i spajanja željenog uređaja, provjerite rad termostata.

UPOZORENJE: Opasnost od strujnog udara i oštećenja električne opreme.
Prije spajanja termostata isključite napajanje osiguračem

- Proizvođač ili distributer se odriče bilo kakve odgovornosti za oštećenja ili ozljede koje mogu proizaći iz vanjskih utjecaja (transport, mehanička oštećenja, prodor tekućine, prekomjerna izloženost vlaži, utjecaj na okoliš, udar groma, visokonaponski udari, prirodne katastrofe), nepridržavanje uputa za uporabu, nepravilno povezivanje i instalacija, instalirani neoriginalni rezervni dijelovi ili neovlaštene intervencije.

6. ELEKTRIČNA SHEMA PRIKLOPA TERMOSTATA



UPOZORENJE:

PODNI SENZOR:

- a) Ako čete termostat koristiti za upravljanje podnim grijanjem, spojite podni senzor na priključak namijenjen senzoru.
- b) Ako kabel podnog osjetnika treba produžiti, upotrijebite visokonaponski kabel

VODIĆ ZA UZEMLJENJE:

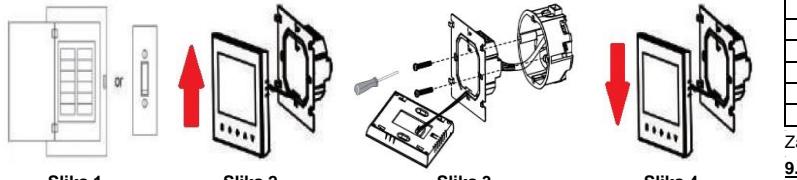
- a) Grijaci kabovi imaju dva vodiča (fazni i nulti) u priključnom kabelu i pletenici oko ta dva vodiča, koja predstavlja zemlju. Spojite uzemljenje grijачih kabela na priključak predviđen za uzemljenje.
- b) Grijaca folija nema žicu za uzemljenje.

- c) Konvekcijski radijatori nemaju žicu za uzemljenje.
- d) Ploče za zračenje. Ako ploča za zračenje ima žicu za uzemljenje, spojite je na priključak namijenjen uzemljenju.

7. SPAJANJE IN PRICVRŠČIVANJE TERMOSTATA

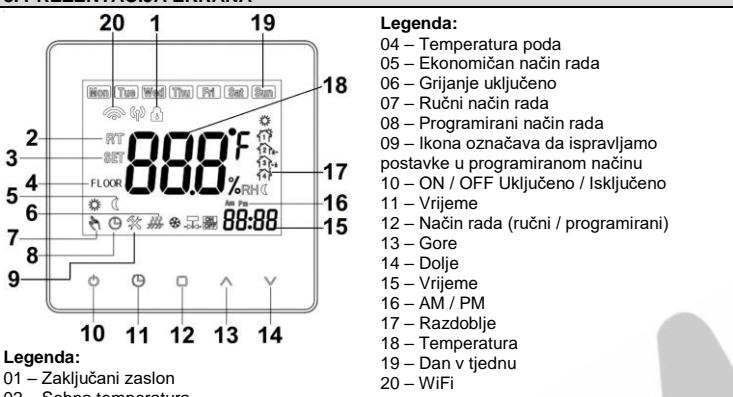
Termostat se mora ugraditi u okruglu skrivenu kutiju promjera 60 mm ili kvadratnu kutiju dimenzije 86 mm.

- Prije spajanja termostata isključite napajanje osiguračem. Pogledajte sliku 1.
- Gurnite prednju stranu termostata (zaslona) prema gore da ga otkačite sa stražnje strane termostata (pozadine na koju spajate žice). Pogledajte sliku 2.



- Spojite termostat kako je prikazano u odjeljku '6.Električni dijagram priključka termostata'.
- Prijevrtite stražnji dio termostata (pozadini na koju spajate žice) s dva vijka na skrivenu kutiju. Pogledajte sliku 3.
- Gurnite prednju stranu termostata (zaslona) prema dolje kako biste uključili stražnju stranu termostata (pozadini na koju spajate žice). Pogledajte sliku 4.
- Uključite električni napon uz pomoć osigurača.

8. PREZENTACIJA EKRANA



9. UPRAVLJANJE TERMOSTATA

9.1. ON / OFF:

Termostat uključite ili isključite pritiskom na tipku ON / OFF (tipka 10).

9.2. ISPRAVKA / POSTAVLJANJE SATA I AKTUELNOG DANA U TJDENU:

Odarberite ručni način rada. Kratko pritisnite gumb sata (tipka 11). Brojevi koji predstavljaju minuta počinje treptati. Pomoću tipki Gore (tipka 13) i Dolje (tipka 14) postavite minute.

Pritisnite tipku sata (tipka 11) da biste spremili postavke minute. Brojevi koji predstavljaju sat počinje treptati. Pomoću tipki Gore (tipka 13) i Dolje (tipka 14) namjestite sat. Pritisnite tipku sata (tipka 11) da biste spremili postavke sata. Oznaka koja predstavlja dan u tjednu (Mon = ponедјeljak, Tue = utork, Wed = srijeda, Thu = četvrtak, Fri = petak; Sat = subota, Sun = nedjelja) počinje treptati na gornjem rubu zaslona. Pomoću tipki Gore (tipka 13) i Dolje (tipka 14) postavite trenutni dan u tjednu. Pritisnite tipku Sat (tipka 11) da biste spremili postavke za trenutni dan u tjednu.

9.3. RUČNI NAČIN RADA: Pritisnom na tipku načina rada (kod 12) odabirete ručni ili programirani način rada.

Kad je odabran ručni način rada, u donjem lijevom dijelu zaslona prikazuje se ikona,

9.4. POSTAVLJANJE ŽELJENE TEMPERATURE U RUČNOM NAČINU:

Povjerite je li odabran ručni način rada. Nakon kratkog pritiska tipke Gore (oznaka 13) ili Dolje (oznaka 14), na zaslonu se pojavljuje "SET", željenu temperaturu možete mijenjati tipkama Gore (oznaka 13) i Dolje (oznaka 14). Nakon nekoliko sekundi "SET" nestaje. Na zaslonu se prikazuje "RT" (odabrani osjetnik zraka) i trenutna sobna temperatura ili "POD" i trenutna temperatura poda. Kako odaberati podni ili zračni senzor, pogledajte odjeljak "10.Detaljne postavke".

Pomni:

- Kada se pojavi ikona plamen na ekranu, jedinica grijanja je uključena.
- Jedinicu za grijanje uključuje se kada je sobna ili podna temperatura (*) za 1,0 °C niža od željene zadane temperature.
- Jedinicu za grijanje isključuje se kada je sobna ili podna temperatura (*) za 1 °C viša od željene zadane temperature.

(*) Ako je na termostatu spojen podni senzor i odabran je da temperaturu mjeri podni, a ne zračni senzor. Kako odaberati podni ili zračni senzor, pogledajte odjeljak "10. Detaljne postavke".

9.5. PROGRAMIRANI NAČIN RADA:

U programiranu načinu rada već smo postavili kada će se uključena i isključena spojena jedinica jedinica prema danu u tjednu i vremenu.

Pritisnom na tipku načina rada (tipka 12) odabirete ručni ili programirani način rada. Kad je odabran programirani način rada, ikona se prikazuje u donjem lijevom dijelu zaslona. Ikonu u obliku kuće također se pojavljuje na desnom rubu zaslona.

Za detaljne postavke za svaki dan u tjednu i razdoblje u programiranom načinu rada pogledajte odjeljak 9.6.

Pomni:

- Kad se na ekranu pojavi ikona plamena, jedinica grijanja je uključena.
- Jedinicu za grijanje uključuje se kada je sobna ili podna temperatura (*) za 1,0 °C niža od željene zadane temperature.
- Jedinicu za grijanje isključuje se kada je sobna ili podna temperatura (*) za 1 °C viša od željene zadane temperature.

(*) Ako je na termostatu spojen podni senzor i odabran je da temperaturu mjeri podni, a ne zračni senzor. Kako odaberati podni ili zračni senzor, pogledajte odjeljak "10. Detaljne postavke".

(*) Ako je na termostatu spojen podni senzor i odabran je da temperaturu mjeri podni, a ne zračni senzor. Kako odaberati podni ili zračni senzor, pogledajte odjeljak "10. Detaljne postavke".

9.6. PREUZETE (TVORNICKE) POSTAVKE PROGRAMIRANOG NAČINA RADA

Oznaka na zaslonu	Tijekom tjedna (pon.-pet.) (Mon-Fri = prikaz na ekrani)	Vikend (Sobota) (Sat = prikaz na ekrani)	Vikend (Nedjelja) (Sun = prikaz na ekrani)
Vrijeme	Temp.	Vrijeme	Temp.
Razdoblje 1	06:00	22°C	06:00
Razdoblje 2	08:00	16°C	08:00
Razdoblje 3	12:00	22°C	11:30
Razdoblje 4	14:00	16°C	13:30
Razdoblje 5	18:00	22°C	17:00
Razdoblje 6	22:00	16°C	22:00

Za doba tjedna može se postaviti zaseban način rada (pon.-pet.) i za vikend (sob. ali ned.).

9.8. ISPRAVLJANJE POSTAVKI U PROGRAMIRANOM NAČINU

- Pritisnite i držite tipku Mode (tipka 12) oko 5 sekundi dok na zaslonu ne počnu treptati kratice dana u tjednu (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri koji predstavljaju ponedjeljak, utork, srijeda, četvrtak, petak).

- Ikona se pojavljuje na desnom rubu , što predstavlja aktiviranje prvog razdoblja grijanja u danu (vrijedi za dane od ponedjeljka do petka).

- Pritisnite i držite tipku Mode (tipka 12) oko 5 sekundi dok na zaslonu ne počnu treptati kratice dana u tjednu (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri koji predstavljaju ponedjeljak, utork, srijeda, četvrtak, petak).

- Pritisnite i držite tipku Mode (tipka 12) oko 5 sekundi dok na zaslonu ne počnu treptati kratice dana u tjednu (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri koji predstavljaju ponedjeljak, utork, srijeda, četvrtak, petak).

- Pritisnite i držite tipku Mode (tipka 12) oko 5 sekundi dok na zaslonu ne počnu treptati kratice dana u tjednu (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri koji predstavljaju ponedjeljak, utork, srijeda, četvrtak, petak).

- Pritisnite i držite tipku Mode (tipka 12) oko 5 sekundi dok na zaslonu ne počnu treptati kratice dana u tjednu (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri koji predstavljaju ponedjeljak, utork, srijeda, četvrtak, petak).

- Pritisnite i držite tipku Mode (tipka 12) oko 5 sekundi dok na zaslonu ne počnu treptati kratice dana u tjednu (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri koji predstavljaju ponedjeljak, utork, srijeda, četvrtak, petak).

- Pritisnite i držite tipku Mode (tipka 12) oko 5 sekundi dok na zaslonu ne počnu treptati kratice dana u tjednu (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri koji predstavljaju ponedjeljak, utork, srijeda, četvrtak, petak).

- Pritisnite i držite tipku Mode (tipka 12) oko 5 sekundi dok na zaslonu ne počnu treptati kratice dana u tjednu (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri koji predstavljaju ponedjeljak, utork, srijeda, četvrtak, petak).

- Pritisnite i držite tipku Mode (tipka 12) oko 5 sekundi dok na zaslonu ne počnu treptati kratice dana u tjednu (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri koji predstavljaju ponedjeljak, utork, srijeda, četvrtak, petak).

