




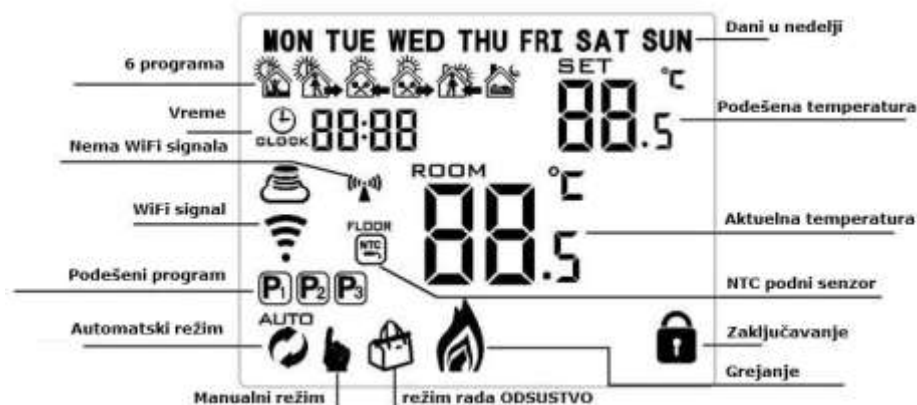
## Uputstvo za RF-WIFI digitalni termostat

<p>Preuzmite "Smart RM" ili "Smart Life" aplikaciju sa Google Play ili APP Store!</p> 	<p>Sledite uputstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Uključite termostat, pritisnite i držite taster  3-5 sekundi, ako nije uključen pritisnite taster  za povezivanje na bežičnu mrežu. Ikonica za WiFi počinje da trepće.</li> <li>-Povezivanje na prijemnu jedinicu: uključite prijemnu jedinicu, pritisnite dugo taster da zatrepti plavo svetlo!</li> </ul>
---	--




### SPECIFIKACIJA





Struja: 90-240 Vac, 50/60 HZ	Napajanje: USB ili 4 x AAA baterije <b>Ako je USB onda izvadite baterije</b>
Tačnost: 0.5 °C	Izolacija: za normalno okruženje
Senzor: NTC (10k) 1%	Programiranje: nedeljno
Kapacitet upravljanja: 5A/250V(WW); 16A/250V(WE)	Izlaz: Preklopni relej
Opseg temperatura: 0~70 °C	Montaža: na zid ili postolje
Podrazumevani opseg temperatura: 5~35 °C	Dimenzije (mm): 130 x 90 x 25 mm

### EKRAN







### UPRAVLJANJE









Oznaka	Ikonica	Funkcija
<b>A</b>		Pritiskom na ovaj taster se termostat uključuje ili isključuje.
<b>B</b>		Jednokratnim dodirrom se menja režim rada sa automatskog na manualni. Ako je termostat <b>uključen</b> dugim pritiskom u trajanju od <b>3-5</b> sekundi se ulazi u programiranje. Ako je termostat <b>isključen</b> dugim pritiskom u trajanju od <b>3-5</b> sekundi se ulazi u napredna podešavanja.
<b>C</b>		Potvrda akcije Jednokratnim pritiskom moguće podesiti vreme Podešavanje režima rada ODSUSTVO. Ako je termostat <b>isključen</b> dugim pritiskom u trajanju od <b>3-5</b> sekundi ulazi se u <b>B</b> napredna podešavanja

<b>B</b>		1. Smanjenje / nazad 2. Dugim pritiskom se uključuje/isključuje zaključavanje
<b>D</b>		1. Povećanje / napred 2. U automatskom režimu rada pritiskom na tastere  ili  privremeno se ulazi u manualni režim. 3. Dugim pritiskom uvid u vrednost temperature spoljnjeg senzora (samo sa postavljenim spoljnim senzorom)





## PODEŠAVANJE VREMENA







Ako je termostat uključen pritisnite taster  i podesite minute. Ponovo pritisnite isti taster i podesite sate. Trećim pritiskom na isti taster podesite dan u nedelji. Tasterima  ;  vršite izbor vrednosti. Nakon svega pritisnite taster  za potvrdu preduzetih akcija.

## PODEŠAVANJE REŽIMA RADA ODSUSTVO





Ako je termostat uključen držite pritisnutim taster  za podešavanje režima rada ODSUSTVO. Tasterima  ;  vršite izbor između "OFF" i "ON" i izbor potvrđujete tasterom  . Sada tasterima  ;  podešavate vrednosti po želji. Tasterom  potvrđujete izbor a tasterom  zatvarate podešavanje menija.

## PROGRAMIRANJE

U naprednim podešavanjima možete izabrati 5+2 (fabričko podešavanje), 6+1 ili 7 dnevno programsko podešavanje. Za izbor naprednih podešavanja pritisnite taster  u trajanju od 3-5 sekundi. Zatim jednokratnim pritiskom na  izaberite podešavanje sata, minuta ili perioda koje tasterima  ;  možete podesiti. Posle otprilike 10 sekundi automatski se spašavaju izvršena podešavanja i zatvara napredni meni.

					
Ujutro	Prepodne	Povratak	Popodne	Povratak	Uveče
6 <sup>00</sup>   21°C	8 <sup>00</sup>   17°C	11 <sup>30</sup>   21°C	13 <sup>30</sup>   17°C	17 <sup>00</sup>   21°C	22 <sup>00</sup>   17°C





## NAPREDNA PODEŠAVANJA (A)


Ako je termostat isključen pritiskom na taster  u trajanju od 3-5 sekundi ulazi se u napredna podešavanja! Kratkim pritiskom tastera  vršite izbor opcije za podešavanje i potvrdu promene vrednosti a tasterima  ;  vršite izbor željene vrednosti. Posle otprilike 10 sekundi automatski se spašavaju izvršena podešavanja i zatvara napredni meni.

Oznaka	Podešavanje	Parametri	Fabričko podeš.
<b>A1</b>	Kalibracija temperature	-9°C do +9°C	-1°C
<b>A2</b>	Histereza	0,5°C – 5°C	1°C
<b>A3</b>	Tolerancija temp. spoljnjeg senzora	1°C – 9°C	2°C
<b>A4</b>	Zaključavanje tastera	0:delimično 1: potpuno	0
<b>A5</b>	Zaštita og pregrevanja	1:20°C – 70°C 2: 35°C ako se na ekranu pojavi "--" zaštita je isključena	45°C

Oznaka	Podešavanje	Parametri	Fabričko podeš.
<b>A6</b>	Zaštita og smrzavanja	1:1 <sup>0</sup> C – 10 <sup>0</sup> C 2: 10 <sup>0</sup> C ako se na ekranu pojavi "--" zaštita je isključena	5 <sup>0</sup> C
<b>A7</b>	Granice minimalne temp.	1 – 10 <sup>0</sup> C	5 <sup>0</sup> C
<b>A8</b>	Granice maksimalne temp.	20 70 <sup>0</sup> C	35 <sup>0</sup> C
<b>A9</b>	Memorija u slučaju prekida napajanja	0: poslednje stanje 1: isključeno stanje 2: uključeno stanje	0
<b>AA</b>	Nedeljni program	P1: 5+2 dan P2: 6+1 dan P3: 7 dan	P1
<b>AB</b>	Vraćanje fabričkih podešavanja	(Ao trepće) Pritisnite taster "OK" dok se na ekranu ne pojave sve ikonice	2 <sup>0</sup> C

### NAPREDNA PODEŠAVANJA (B meni)

Ako je termostat isključen pritiskom na taster  ulazi se u B napredna podešavanja. Kratkim pritiskom na taster  vršimo izbor parametra sa tasterima  i  vršimo promenu vrednosti parametara. Posle otprilike 10 sekundi automatski se spašavaju izvršena podešavanja i zatvara napredni meni.

Oznaka	Podešavanje	Parametri	Fabričko podeš.
<b>B1</b>	Podešavanje IP koda	00-FF	00
<b>B2</b>	Podešavanje IP koda	01-FF	01
<b>B3</b>	Uparivanje termostat i prijemne jedinice	Ako je na ekranu "55", uparivanje je uspešno. (ako je prijemna jedinica uključena i LED sijalica svetli narandžasto, na termostatu pritisnite  )	00
<b>B4</b>	Stanje senzora	N1: ugrađeni sensor N3: ugrađeni i spoljni senzor	N1
<b>B05</b>	Interval RF prenosa (minuti)	0-30 minuta	20
<b>B06</b>	Interval RF prenosa (sekunde)	3-30 sekundi (ako je B05=0)	30


Ako su vrednosti parametara B5 i B6 podešene na manje od 20 onda se preporučuje primenjivanje USB priključka za napajanje. U slučaju da se tada primenjuje napajanje preko baterija dolazi do bržeg pražnjenja istih.

### ZAŠTITA TEMPERATUROM

Po fabričkim podešavanjima temperature zaštite od pregrevanja je na 45<sup>0</sup>C. Ako spoljni senzor identifikuje temperaturu od 45<sup>0</sup>C isključiće se grejanje a termostat će prikazati alarm. Kada senzor identifikuje temperaturu ispod 43<sup>0</sup>C grejanje će se uključiti. (funkcija je aktivna ako je relej povezan)

Preporučuje se u podešavanjima aktivirati upotrebu oba senzora. Ukoliko podešavanja nisu korektna ili je spoljni senzor oštećen termostat signalizira greške "E1" ili "E2" sve dotle dok se greška ne otkloni.

## KOMUNIKACIJA TERMOSTATA (IZMEĐU DVE JEDINICE):

1. Normalni rad, jedinice komuniciraju na svakih 20 minuta
2. Za osvežavanje podataka pritisnite taster 
3. Ako se nešto menja na termostatu dolazi do jednokratne komunikacije

 svetli ako je komunikacija normalna a trepće ako to nije slučaj.

## OZNAKE PRIJEMNE JEDINICE

Napajanje uključeno (**zeleno**): uključeno svetli konstantno, isključeno trepće  
Bežična konekcija (**narandžasto**): po uključanju posle 10 sekundi svetli. Sada je moguće izvršiti uparivanje. Ako je uparivanje uspešno ili se u roku od 10 sekundi ne uspostavi veza svetlo se gasi. U slučaju da je sve u redu svetlo trepće kada dolazi signal.

Greška (**crveno**): ako trepće signalizira grešku koja može biti sledeće

1. Termostat i prijemna jedinica nisu povezani (2 brza treptaja u 2 sekunde)
2. Izgubljena komunikacija, nema signala već 1 sat (3 brza treptaja u 2 sekunde)
3. Alarm spoljnog senzora (4 brza treptaja u 2 sekunde)

Napomena: ove greške se javljaju kada je u podešavanjima upotreba oba senzora.

WiFi identifikacija (**plavo**): ako je u toku WiFi slanje podataka, zasvetli jednom. Ako brzo zatreperi onda je u modu WiFi EZ konfiguracije, a ako samo zatreperi onda je u modu WiFi AP konfiguracije. Ukoliko je veza uspešna samo trepne dok u slučaju greške trepne 2 puta brzo.

## SHEMA POVEZIVANJA









## OPASNOST STRUJNOG UDARA

Za instalaciju i servis angažujte stručno lice. Neodgovarajuće povezivanje može dovesti do strujnog udara, opasno je po život. Ukoliko je potreba da se uradi bilo kakav zahvat na termostatu obavezno isključite napajanje.

### Važno je znati!

Termostat i prijemna jedinica su fabrički upareni. Ako se iz nekog razloga izgubi uparivanje može se do njega doći na sledeći način:

1. Isključite termostat i prijemnu jedinicu
2. Dugim pritiskom na taster  se ulazi u napredna podešavanja B
3. Pritisnite kratko taster  za promenu parametra B1 (P1: 02)
4. Kratko pritisnite taster  pa taster  za promenu parametra B2 (P1: 03)
5. Kratko pritisnite taster  za izbor parametra B3
6. Uključite prijemnu jedinicu pritisnite taster  dok se na ekranu ne pojavi "55"!

**Pažnja!** Ukoliko se u okviru jedne kuće želi koristiti više ovakvih uređaja mora se menjati IP kod i ponoviti prethodni postupak!