



Navodila za montažo i  
uporaba

# TERMA ST-08

Sobni termostat



## **SOBNI TERMOSTAT ST-08, WIFI ZA OGREVANJE/HLAJENJE LASTNOSTI:**

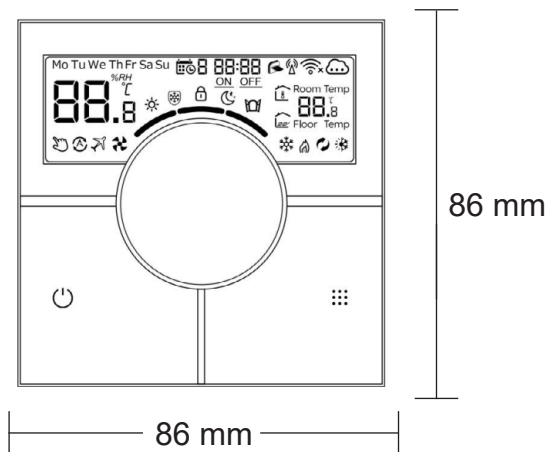
### **LASTNOSTI:**

- Vključuje: senzor vgrajen v termostat in zunanji žični senzor NTC10
- 0,5°C natančnost vzdrževanja nastavljene temperature
- Otroška ključavnica za preprečevanje napačnega ravnanja s strani otrok
- Pomnilnik nastavitve zaradi izpada električne energije
- Možnost letnega dopusta
- Temperaturo zunanjega senzorja je mogoče preveriti

### **TEHNIČNI PODATKI:**

- Napajanje: 90-240Vac 50/60Hz
- Območje prikaza temperature: 1~70°C Natančnost prikaza na zaslonu: 0,5°C
- Pogoj vgradnje: suh prostor
- Senzor sonde: NTC10
- Časovni način: 5+2, 6+1, 7
- Moč releja: 16A
- Izhodni rele: napetost, 230V
- Območje delovne temperature: 1~70°C
- Montaža: vgradna, potrebna elektro omarica pod ometom
- Območje nastavitve temperature: 5~35°C Mere (mm): 86\*86\*17






## ZASLON





## OPIS IKONE:







- Ročni način
- Začasni ročni način
- Časovni način
- Način počitnic - počitnice in temperatura se lahko nastavijo, da delujejo v načinu odštevanja
- Ogrevanje - ko utripa, je vključena visoka zaščita
- Stanje Wi-Fi: Prekinjena povezava
- Temp. tla (zunanji senzor NTC)
- Utripa, funkcija odprtega okna
- Povezovanje z Wifi, med utripanjem se poskuša povezati na wifi in vzpostavi komunikacijo
- Sobna temperatura
- Ikona oblaka: medtem ko utripa, se poskuša povezati z aplikacijo
- Simbol zaklenjenega termostata
- Način hlajenja - ko ikona utripa, to pomeni, da deluje način hlajenja

## DELUJOČI GUMBKI

SIMBOLI	POMEN
	Prižgi ugasni: Na kratko pritisnite gumb za vklop/izklop
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vklopite, s kratkim pritiskom nastavite način dela</li> <li>2. Vklopite, dolgo držite 3-5 sekund, da vstopite programabilne nastavitve</li> <li>3. Izklopite, s kratkim pritiskom preverite zunanjo temperaturo</li> <li>4. Izklopite, dolgo držite 3-5 sekund za vstop napredna možnost A</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gumb za potrditev</li> <li>2. Samo na kratko pritisnite, da nastavite uro</li> <li>3. Vklopite, dolgo pritisnite 3-5 sekund za nastavitvev način počitka. Prikaže se IZKLOPLJENO, vrtljivo ali spremenite v ON, nato pritisnite za potrditev načina mirovanja</li> <li>4. Izklopite termostat, držite dolgo časa 3-5 sekund odpiranje naprednih možnosti B</li> </ol>
	Obrnite gumb v levo, da znižate temperaturo
	Obrnite gumb v desno, da povečate temperaturo, Z vrtenjem gumba v časovnem načinu boste spremenili začasno nastavljeno temperaturo ki velja do naslednjega časovnega programa



## ČASOVNI PROGRAM

- Možni načini delovanja 5+2 (tovarniška nastavitve), 6+1 in 7. Možnost nastavitve 6 časovnih obdobj za vsak način delovanja.
- Napredna možnost A-izberite model, ki ga potrebujete, ko je vklopljen, dolg pritisek  3-5 sekund vstopi v nastavev načina programiranja, in nato s kratkim pritiskom izberite  : uro, minuto, čas in pritisnite puščico, da prilagodite podatke, nastavev je končana, približno 10 sekund se samodejno shrani in obstaja.




											
Bujenje	Odhod	Vrnitev domov	Odhod	Vrnitev	Spanje						
6:00	20°C	8:00	15°C	11:30	15°C	13:30	15°C	17:00	15°C	22:00	15°C

Optimalna ugodna temperatura je 18°C - 22°C





### Napredna opcija A

- Izberite model, ki ga potrebujete, ko je vklopljen. Dolg pritis  sekundah vstopite v nastavev načina programiranja in nato s kratkim pritiskom izberite: uro, minuto, časovno obdobje in pritisnite puščico za  prilagoditev podatkov, nastavev končana, približno 10 sekund bo samodejno pripravil se in obstoj.

NO	Možnosti nastavitve	Nastavitvene funkcije podatke	Tovarniške nastavitve
A1	Kalibracija temperature	-9-+9oC (prikazano kot popravljena vrednost sobne temperature)	-1
A2	Histereza termostata	0.5-2.5°C	1°C
A3	Nastavitve otroške ključavnice	0: polovična ključavnica 1: popolno zaklepanje	0
A4	Izpad elektrike	0:Vklop/izklop termostata glede na prejšnje stanje 1:Termostat izklopljen ob ponovni vzpostavitvi napajanja 2: Termostat se vklopi, ko je napajanje ponovno vzpostavljeno	0

A5	Čas prikaza osvetlitve ozadja	5-30s	10
A6	Vrsta delovanja programa	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
A7	Nastavitev minimalne temperature	1-10°C	5°C
A8	Nastavitev najvišje temperature	20-70°C	35°C
A9	Niskotemperaturna zaščita	1-10°C Ko nastavite temperaturo = 10°C, če pritisnete  če pritisnete <b>[-]</b> , prekličite niskotemperaturno zaščito	5°C
AA	Zaščita od visoke temperature za vanjski/podni osjetnik	1-10°C Ko nastavite temperaturo = 10oC, če pritisnete  se prikaže <b>[-]</b> , prekličite niskotemperaturno zaščito	45°C
AB	Nastavitev temperaturne razlike za zaščito pred visokimi temperaturo	1-9°C	2°C
AC	Funkcija okna - temperaturna aktivacija	10-20°C, nastavljena temperatura je 10°C, znižajte jo, prikazano bo na zaslonu <b>[-]</b> , nato je ta funkcija preklicana	--
AD	Čas izvajanja okenske funkcije	5-60min	10
AE	ponastavitev na tovarniške nastavitve (napredna možnost A)	Na zaslonu  , dolgo pritisnite gumb za prikaz celotnega zaslona	
AF	Način delovanja	0:ogrevanje 1:hlajenje	0
BO	Svetlost osvetlitve ozadja v stanje mirovanja		1

## NAPREDNE FUNKCIJE B

Izklopite termostat, držite  3-5 sekund za dostop do naprednih funkcij B. Kratak pritisk  za izbiro možnosti, prilagoditev podatkov z  ali . Ko je namestitvev končana, počakajte približno 5 sekund za zapustil nastavitve

NO	Možnost vgradnje	Funkcija nastavitve podatkov	Tovarniške nastavitve
BN	Možnosti izbire senzorja	N1: Zunanji senzor (onemogoči zaščito pred visoko temperaturo) N2: Notranji senzor (onemogoči zaščito pred visoko temperaturo) N3: Notranji senzor nadzoruje temperaturo. Zunanji/ talni senzor omejuje temperaturo (če zunanji senzor zazna da je temperatura višja od najvišje temperatura zunanjega senzorja, termostat bo izklopil rele).	N1
BC	Zaščitna funkcija ventila ali črpalke	0: možnost onemogočena 1: Možnost vklopljena	0
Bo	informacije o izdelku	Ni ga mogoče spremeniti	

**Mejna vrednost zunanjega tipala:** je tovarniško nastavljena na 45oC (A6), vrednost razlike povratne informacije zunanjega krmiljenja senzorja (AB) pa je 2. Ko se temperatura dvigne na 45oC, rele preneha delovati in alarm za visoka temperatura. Če temperatura pade na 43oC, rele še naprej deluje in alarm za ogrevanje se izklopi izklopi. (to lahko storite le, če je sobna temperatura nižja od nastavljene temperature)”

**Prikaz okvare senzorja:** izberite pravilen način delovanja vgrajenega i zunanji senzor. Če je izbran napačen način ali pride do okvare senzorja (premor), bo na zaslonu prikazano ‘E1’ ali ‘E2’. Termostat bo prenehal z gretjem, dokler napaka ne bo odpravljena.” Nudimo garancijo 18 mesecev od datuma prodaje. Naši izdelki podjetja imajo lahko doživljenjsko garancijo, če ni težav s kakovostjo oz po garancijskem roku bomo zaračunali poprodajne storitve







## Priročnik za namestitev mobilne aplikacije Wifi Termostat

Potrebna priprava za Wifi povezavo:

Potrebovali boste mobilno napravo 4G in brezžični usmerjevalnik. Povežite brezžični usmerjevalnik z mobilni telefon in zabeležite geslo za Wifi.

**1. korak: Prenesite aplikacijo**



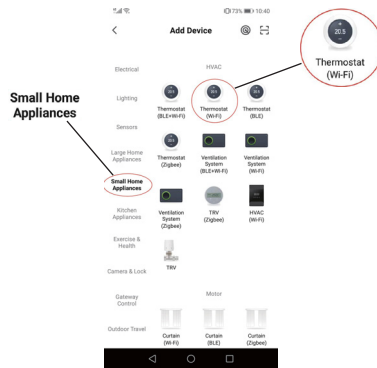
Prenesite aplikacijo 'Smart Life' ali 'Smart RM' iz Google play (trgovina aplikacije). Vklopite termostat, pritisnite in držite kombinacijo tipk  in  da aktivirate ikono distribucijskega omrežja WIFI  

**2. korak: Registrirajte svoj račun**

**3. korak: seznanite termostat z aplikacijo**  

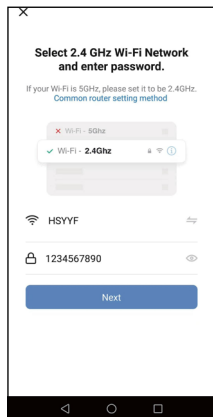


1. Dodajte napravo ali '+'.1.

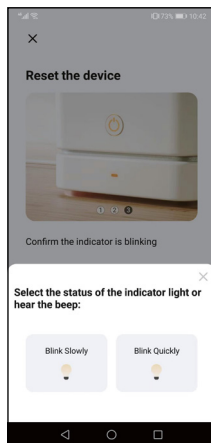


2. Izberite mali gospodinski aparat - WIFI termostat

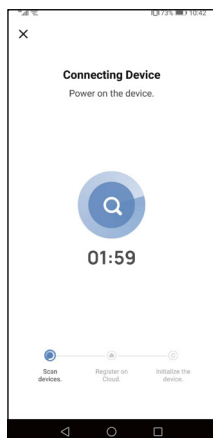




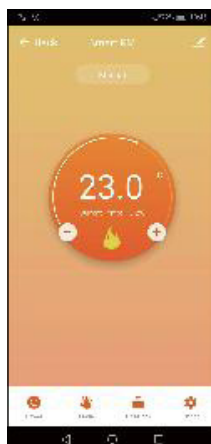
3. Izberite omrežje Wi-Fi in vnesite geslo.



4. Potrdite ikono WiFi ki utripa



5. Priključitev naprave




6. Povezan

## **Dodatna funkcija:**

**Počitniški način:** Termostat lahko programirate tako, da je n nastavite temperaturo do 30 dni, da ima hiša osnovno ogrevanje, medtem ko s odsoten. To lahko najdete v razdelku 🖐 način. Imate možnost objave število dni med 1-30 in temperaturo do 27°C.

**Način zaklepanja:** Ta možnost omogoča zaklepanje na daljavo termostat, tako da ni mogoče spreminjati. Lahko se naredi s klikom na simbol 🔒. Za odklepanje ponovno kliknite na simbol 🔓

**Združevanje naprav:** več termostatov lahko povežete v skupino in jih vse hkrati nadzorovati. To lahko storite s klikom na simbol u v zgornjem desnem kotu , in nato kliknite možnost Ustvari skupino. Če im več povezanih termostatov, boste lahko označili vsakega, v katerem želite biti skupino, po potrditvi izbora pa boste skupino lahko poimenovali.

**Vrsta senzorja in temperaturna omejitev:** Kliknite na možnost Vrsta senzorja in vnesite geslo (običajno 123456). Nato bodo na voljo 3 možnosti:

- (1) »En vgrajen senzor« uporablja samo notranji senzor zraka (NE UPORABLJAJTE TE MOŽNOSTI Z ELEKTRIČNIM TALNIM OGREVANJEM\*)
- (2) »En zunanji senzor« bo uporabljal samo talno sondo (idealno za kopalnice, kjer je termostat nameščen zunaj prostora).
- (3) »Notranji in zunanji senzor« bo za branje uporabljal oba senzorja temperatura (najpogostejša možnost).

Ko ste izbrali vrsto tipala, se prepričajte, da je »Nastavi temp. max» možnost nastavljena na primerno temperaturo za vašo tla (običajno 45oC)

\*Talno sondo morate vedno uporabljati z električnim talnim ogrevanjem zaščita tal.

## **GARANCIJSKA IZJAVA**

Izdelek ima vse predpisane in deklarirane lastnosti. Zanj je vredno dvoletna garancija, ki začne veljati od dneva nakupa. Med v času garancije bodo vse napake, ki izhajajo iz tega, odpravljene brezplačno slab material, izdelava, napaka ali pomanjkljivost.

Pridržujemo si pravico do popravila ali zamenjave celotnega izdelka. Garancija ne krije škode, ki nastane zaradi nepravilne uporabe, običajno obrabe in napake, ki ne vplivajo na vrednost, funkcionalnost in varnost delovanje naprave. Garancija preneha veljati, če popravilo opravi nepooblaščen oseba oseba ali če med popravilom niso bili uporabljeni originalni nadomestni deli.

Za refleksne poškodbe (DAMNUM EXTRA REM), tako za realne poškodbe na premoženja ali izgube dobička, ki lahko nastane zaradi uporabe ali pomanjkanja le-te na izdelku, ne prevzemamo odgovornosti. Prav tako ne priznavamo stroškov montaža in demontaža ter vsi drugi posredni ali neposredni stroški, odškodninske zahtevke ali odškodnine, ki bi padle v naše breme zaradi morebitne reklamacije.

Za popravila v garancijskem roku se obrnite na pooblaščenega prodajalca ali servisni center pošljite celoten izdelek skupaj z računom.

Proizvedeno za:  
Fero-Term d.o.o.  
Gospodarska 17, 10255 Stupnik [www.fero-term.hr](http://www.fero-term.hr)