MT-BOT SERIJA TERMOSTATA ZA KOTLOVE

I. Opis proizvoda:

Termostati za kotlove serije MT-BOT opremljeni su velikim LCD digitalnim zaslonom, a razvijeni su prema potrebama tržišta. Moguće ih je instalirati postavljanjem na zid ili postavljanjem na stol. Termostati ove serije jednostavni su za rukovanje i korisniku pružaju sve potrebne funkcije. Pomoću ovog termostata moguće je upravljati kotlovima, motoriziranim kuglastim ventilima, motoriziranim ventilima, električnim ventilima, elektromagnetskim ventilima itd.

II. Tehničke karakteristike:

Napajanje	1,5V x 2 (Dvije AA baterije od 1.5V) Izlaznu struju se može namjestiti na 220V/110V
Strujno opterećenje	3A
Preciznost kontrole temperature	±1°C
Raspon podešavanja temperature	5-60°C
Ograničavajući temperaturni raspon	5-99°C
Potrošnja struje	<0.3W
Tip toplinskog senzora	NTC

III. Glavne tipke za upravljanje

: ON/OFF - Tipka za uključivanje/isključivanje;

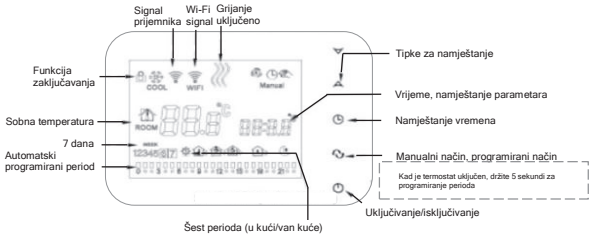
: Tipka Način rada. Prebacite između manualnog načina rada, privremenog manualnog načina i programiranog automatskog načina. Dugo pritisnite za ulazak u programiranje perioda rada.

: Namještanje vremena. Podešavanje sata, minuta i tjedna;

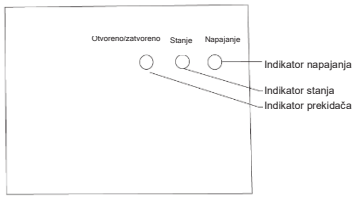
: Tipka za pomak prema gore. Za povećanje temperature. Pritiskom uz tipke i namještate programirane funkcije.

: Tipka za pomak prema dolje. Za smanjenje temperature. Pritiskom uz tipke i namještate programirane funkcije.

: Zaključavanje tipki. Držite tipku za zaključavanje ili otključavanje.



:Manualno upravljanje. Privremeno manualno upravljanje. Programirano.
:Grijanje je uključeno.
:Prvi period. Probudite se ujutro.
:Drugi period. Ujutro izvan kuće.
:Treći period. Poslijepodne ste kod kuće.
:Četvrti period. Poslijepodne izvan kuće.
:Peti period. Navečer ste kod kuće.
:Šesti period. Spavanje navečer.
:Funkcija protiv smrzavanja.



V. Specifikacije modela

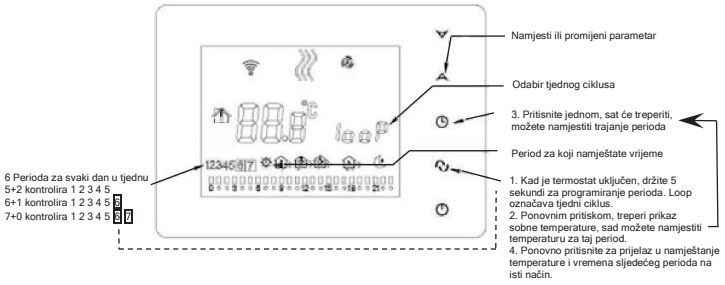
Model	Bežična funkcija	Prijemna jedinica	Wi-Fi funkcija
MT-BOT306RF-WIFI	√	√	√

VI. Upute za korištenje

Namještanje vremena

Pritisnite tipku , na zaslonu će se pokazati Minute, Sati i Tjedan, zatim pomoću tipki i namjestite vrijeme.

Namještanje temperature programiranih perioda



Prvi korak, dugo pritisnite tipku , na zaslonu će se pokazati natpis *LOOP* (Kontrola Ciklusa), pored čega će se pokazati *12345* (program od ponedjeljka do petka); pomoću tipke promijenite na program *123456* (od ponedjeljka do subote); ponovnim pritiskom na tipku promijenite na program *1234567* (od ponedjeljka do nedjelje).

Drugi korak, podešavanje vremena i temperature za svaki period. Kad zaslon pokazuje *12345* ili *123456* *ili* *1234567*, pritisnite za postavke temperature. Pritisnite za postavke vremena. Za izmjenu i spremanje koristite tipke i .
Pozor: kad je uključena automatska kontrola , ako trebate promijeniti temperaturu, možete privremeno uključiti manualnu kontrolu temperature. Privremena manualna kontrola znači da je termostat i dalje u automatskom načinu (programiranom radu) ali kada korisnik pritiskom na tipku ili promijeni zadanu temperaturu, termostat prelazi u privremenu manualnu kontrolu. Kad započne sljedeći programirani period, termostat se automatski vraća u automatski, programirani način rada.

Podešavanje temperature pojedinih perioda

Prvo pritisnite tipku , zatim pritisnite za pristup namještanju vremena, korisnik može mijenjati vrijeme pojedinih perioda.

Tvornički namještene vrijednosti za programe

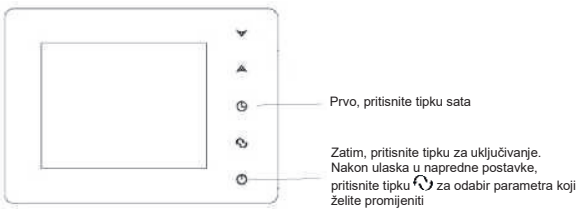
Period		Icon	Default Time	Default Temperature
Workday	1		06:00	20℃
	2		08:00	15℃
	3		11:30	15℃
	4		12:30	15℃
	5		17:30	22℃
Weekends	6		22:00	15℃
	1		08:00	22℃
	2		23:00	15℃

Pozor:

1. Tvornički namještena temperatura za 3 i 4 period tijekom radnog tjedna je ista kao za drugi period. Korisnik ovo može promijeniti ako želi.

2. Namještanje temperature na 00 znači da taj period neće biti aktivan.

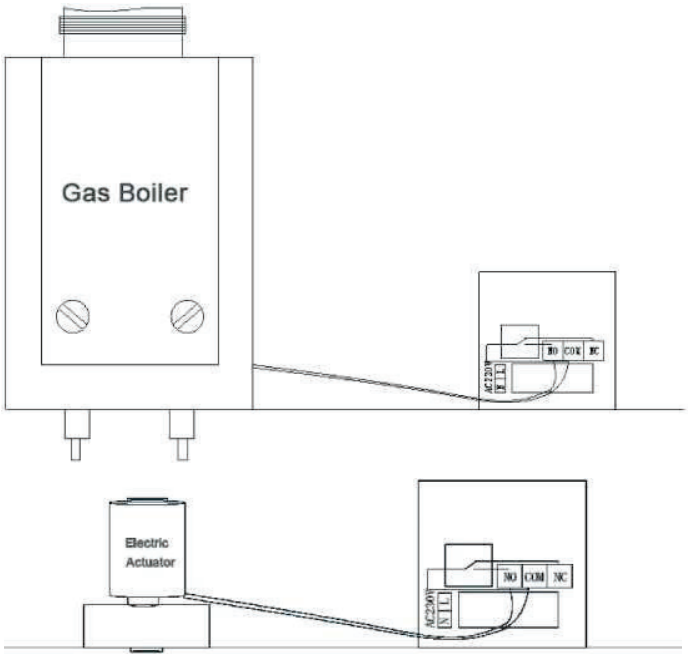
VII. Napredne postavke

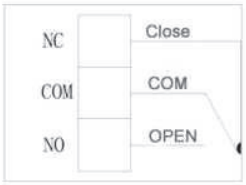


Dok je termostat isključen, pritisnite i držite tipku , zatim pritisnite za ulazak u napredne postavke. Tipkom odaberite što želite mijenjati.

Prikaz zaslona	Funkcija	Postavke i opcije	Tvornička postavka
dIF	Granica temp. razlike za uključivanje	0.5-4.5°C	2°C
SVH	Postavljanje maks. podesive temperature	5-99°C	35°C
SVL	Postavljanje min. podesive temperature	5-99°C	5°C
AdJ	Kalibracija toplinskog senzora	-5-5°C(0,5°C mjerna preciznost)	0,0°C
FrE	Funkcija protiv smrzavanja	00: Funkcija je ugašena 01: Funkcija je aktivna	00
LOC	Funkcija zaključavanja tipki	00: Otključano 01: Sve tipke su zaključane osim tipke za uključivanje 02: Sve tipke su zaključane	00
SNP	Namještanje sigurnosnog koda	00: Funkcija je ugašena 01: Funkcija je aktivna	0
FAC	Vraćanje na tvorničke postavke	08: Spremanje postavke 00: Vraćanje na tvorničke postavke	08

VIII. Shema Ožičenja





NC: Obično Zatvoreno Sučelje
(Kotao ili napon) ;
COM: Zajedničko sučelje
(Kotao ili vanjski izvor napajanja);
NO: Obično Otvoreno Sučelje
(Kotao ili napon) ;

Tipka unutar prijemnika služi za resetiranje. Kad svjetlosni indikator stanja neprestano gori ili je stalno ugašeno, korisnik može pritiskom na tipku uspostaviti normalnu vezu s prijemnikom.

Pozor:

Za ugradnju koristite izolirane električne žice debljine 1.5 - 2.5mm. Obratite pozornost da žice spojite ispravno prema shemi ožičenja. Pazite da u termostat ne uđe vode, blato ili drugi otpad koji bi mogao izazvati oštećenje termostata

IX. WI-FI Postavke

1. **Instalirajte aplikaciju na pametnom telefonu**

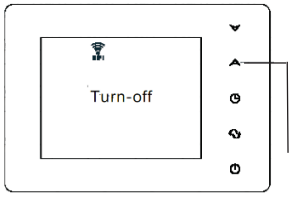
Za iPhone: ulogirajte se u App store trgovinu, potražite aplikaciju „RM Heat“, i instalirajte ju na svoj telefon.

Za Android telefone: ulogirajte se u Google Play trgovinu, potražite aplikaciju „RM Heat“, i instalirajte ju na svoj telefon.
Ili jednostavno skenirajte pripadajući QR kod:

Android iPhone

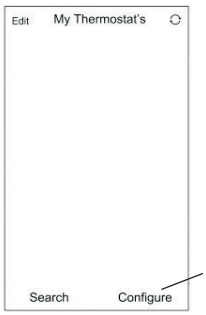
2. Spajanje termostata s pametnim telefonom

Postavljanje termostata

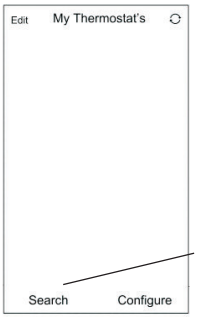


Pritisnite tipku GORE na 10 sekundi

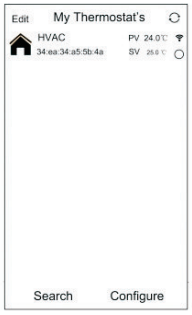
1. Skinite i instalirajte aplikaciju na pametni telefon.
2. Dok je termostat ugašen, pritisnite tipku ∧ na 10 sekundi, pojavit će se trepereća ikona Wi-Fi signala.
3. Unesite ime svoje Wi-Fi mreže i lozinku, i započnite konfiguriranje veze.



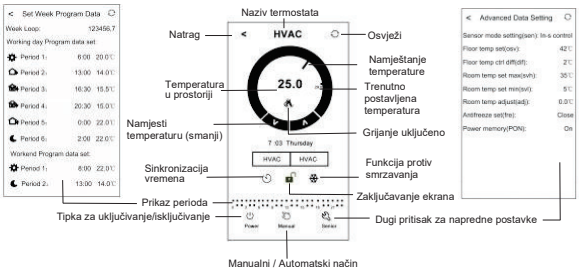
Pritisnite tipku konfiguriraj



Pritisnite tipku Traži



Sučelje aplikacije na pametnom telefonu



Namještanje termostata putem pametnog telefona

1. Sat: Možete pritisnuti tipku sinkronizacije vremena da se sat na vašem telefonu uskladi sa satom termostata.

2. Dječje sigurnosno zaključavanje: Pritisnite za zaključavanje termostata.

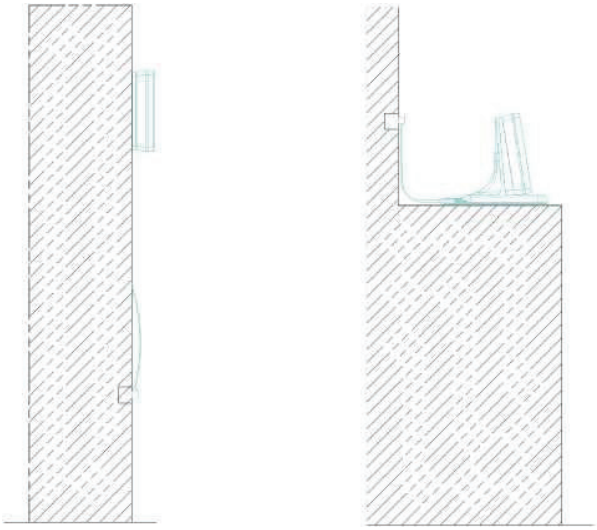
3. Funkcija protiv zamrzavanja: Pritisnite tipku , termostat će pokazati na ekranu što znači da je funkcija uključena.

4. Namještanje temperature: Možete izravno pomicati pokazivač na kotaču za namještanje temperature. Ili postepeno namještati pomoću tipki ∨ i ∧

5. Namještanje perioda: Dugo pritisnite prikaz perioda za pristup namještanju perioda:

6. Napredne postavke: Dugo pritisnite tipku Senior, za pristup namještanju naprednih postavki:
7. Prebacivanje između Manualnog načina i Automatskog načina rada: Pritisnite tipku Manual za prebacivanje između dva načina.
8. Gašenje: Pritisnite tipku Power kako bi ugasili termostat.

X. Ugradnja



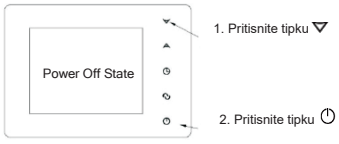
Spojite pripadajući USB priključak (Tip C) u punjač.

Termostat je moguće objesiti na zid ili postaviti na stol. Korisnik može odabrati koji model želi prilikom narudžbe. Korisniku ćemo nakon odabira priložiti odgovarajući držač i USB kabl.

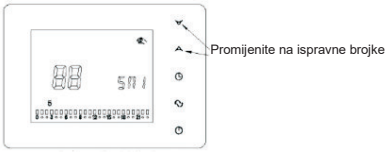
XI. Namještanje sigurnosnog koda

1. Svaki termostat ima upareni prijemnik, a termostat i prijemnik imaju isti sigurnosni kod. Ako ih korisnik pomiješa tijekom ugradnje, na sljedeći način je moguće postaviti sigurnosni kod. (Kod je jedinstven)

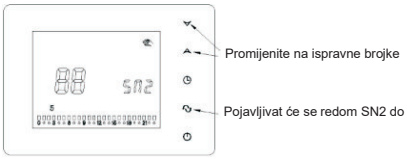
2. Pod naprednim postavkama, SNP vrijednost treba biti postavljena na 01. Nakon toga je moguće postaviti sigurnosni kod kroz sljedeća četiri koraka.



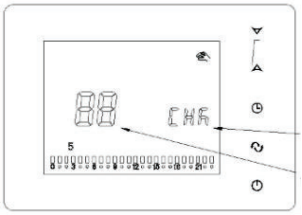
Za prvi korak, dok je termostat isključen pritisnite tipku, zatim pritisnite tipku , te poslije nje tipku za namještanje parametara;



Drugi korak, nakon što se na ekranu pokaže SN1, je da tipkama i promijenite broj;



ćem koraku, kad pritisnete tipku , pokazat će se redom SN2, SN3, SN4, SN5 i SN6. Svaki put ponovite drugi korak i tipkama i promijenite broj;



U četvrtom koraku, nakon što ste namjestili SN brojeve, provjerite je li CHK kod isti kao na barkodu. Ako je isti, točno ste unijeli sigurnosni kod. Ako nije, molimo vas pokušajte ponovno.
3. VAC: Kontrolni ventili broj 1-8. Tvornički postavljena vrijednost je 01.
(Ova postavka se koristi jedino kada termostat služi za upravljanje bežičnim glavnim centraliziranim kontrolerom. Ako se termostat koristi za upravljanje kotlom, ova postavka mora biti 01.)

XII. POZOR:

Hvala vam što ste odabrali ovaj proizvod!

Molimo vas pročitajte ova uputstva za informacije o ugradnji i korištenju vašeg termostata. Ako trebate dodatnu pomoć, slobodno nam se obratite.

Što se nalazi u kutiji:

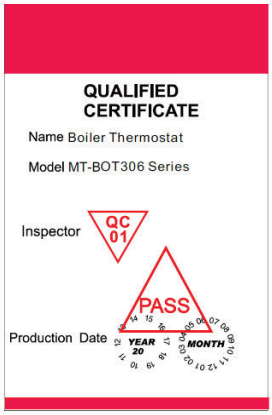
Model	MT-BOT-W306	MT-BOT-X306	MT-BOT306RF-WIFI
Termostat	√	√	√
Upute za korištenje	√	√	√
Vijci za ugradnju	√	√	√
Prijemnik		√	√
USB Kabel			√
Stolni držač (po izboru)			√
Držač za montažu na zid (po izboru)			√

Naša usluga:

Pružamo jamstvo za proizvod u trajanju 24 mjeseca od dana kupnje.

Unutar jamstvenog roka, ako je uzrok kvara pitanje kvalitete proizvoda, popraviti ili zamijeniti ćemo vam proizvod bez naknade nakon što ga ispitamo.

Ako uzrok kvara nije kvaliteta proizvoda ili je jamstvo isteklo, naplatit ćemo vam dodatnu uslugu.



Upozorenje:

Ovaj simbol znači da je jedinica u postupku ugradnje, tijekom održavanja može izazvati opasnost od električnog udara, pa osigurajte da ju održava i ugrađuje ovlašteni tehnički radnik.