



Uputstvo za upotrebu

Smart digitalni sobni termostat

DST-304RF/WF

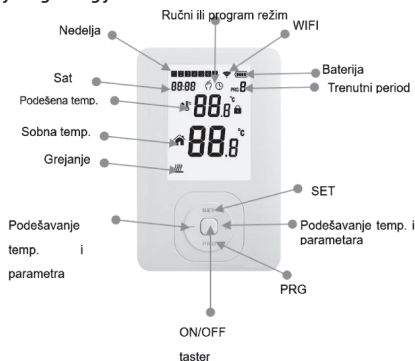


Pre prve upotrebe radi bezbednog i tačnog rada pažljivo pročitajte i proučite ovo uputstvo. Sačuvajte uputstvo! Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu licima sa smanjenom mentalnom ili psihofizičkom mogućnošću, odnosno neiskusnim licima uključujući i decu, deca starija od 8 godina smeju da rukuju ovim uređajem samo u prisustvu odrasle osobe ili da su upućena u bezbedno rukovanje i svesna su svih opasnosti pri radu. Deca se ne smeju igrati sa ovim proizvodom. Korisničko održavanje i čišćenje ovog proizvoda deca smeju da vrše samo u prisustvu odrasle osobe. Nakon raspakivanja uverite se da se proizvod slučajno nije oštetio u toku transporta. Decu držite dalje od ambalaže ako ona sadrži opasne predmete za decu kao što su folije itd.!

Ovaj proizvod je pogodan da komunicira sa pametnim telefonima ili tablet računarima shodno tome prilikom pisanja ovog uputstva pretpostavljali smo da korisnik ima osnovna znanja za upotrebu pametnih telefona. Podešavanje i upotreba ovog uređaja je veoma slična upotrebi pametnih telefona. Preporučljivo je osnovno znanje engleskog jezika.

O proizvodu:

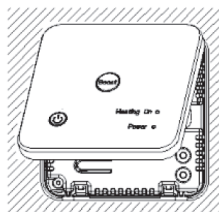
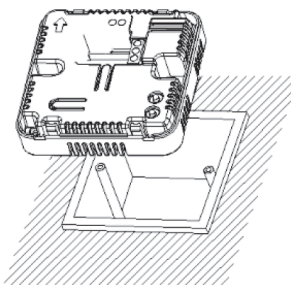
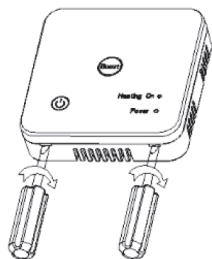
Programabilni digitalni sobni termostat je namenjen za kontrolisanje temperature Vaših prostorija. Termostat po potrebi uključuje i isključuje Vaš sistem za zagrevanje prostorija, u zavisnosti od podešene temperature. S obzirom da je termostat programabilan, moguće je precizno podešavanje uključenja i isključenja za svaki dan u nedelji. Ovaj termostat ima bežičnu vezu sa prijemnom jedinicom što ga čini izuzetno praktičnim jer ne mora biti u blizini sistema za grejanje.



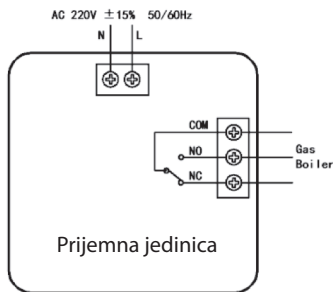
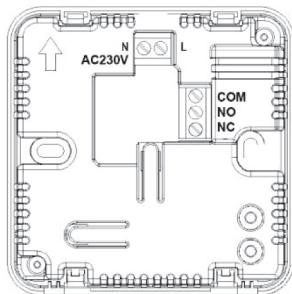
Ožičavanje i puštanje u rad:

Pre prve upotrebe ovog proizvoda uverite se da proizvod nije oštećen tokom transporta. Oštećeni proizvod je zabranjeno koristiti. Pažljivo odaberite najpogodnije mesto za montiranje termostata. Ožičavanje i puštanje ovog proizvoda u rad poverite kvalifikovanom licu. Kvarovi i nezgode prouzrokovani nestručnom upotrebom ovog proizvoda nisu obuhvaćeni garancijom proizvođača. Vodite računa o maksimalnom opterećenju izlaznog releja termostata. Pažljivo proučite tehničke karakteristike ovog termostata i uređaja čiji rad se reguliše termostatom. Uređaj se sastoji od dve jedinice: termostata (predajnika) za programiranje i kontrolu sistema, i prijemne jedinice koja vrši uključivanje i isključivanje sistema za grejanje. Termostat možete montirati na zid pomoću priloženog nosača ili ga koristiti sa priloženim podnožjem kao prenosni uređaj. Prijemnu jedinicu treba montirati što bliže kotlu, pritom vodeći računa da bude u dometu termostata (domet je max. 50 m, na otvorenom prostoru)

1. Uklonite zadnji deo kućišta termostata pritiskom na rezu.
2. Postavite dve alkalne baterije (AAA 1.5V) u ležište baterija i postavite nazad zadnji deo kućišta.
3. Termostat možete postaviti na priloženi stalak.
4. Prijemnu jedinicu treba montirati na zid u blizini kotla na mesto koje je zaštićeno od vlage i visoke temperature. Na zadnjem delu prijemne jedinice nalaze se oznake za priključke: N L COM NO NC.
5. Napon prijemne jedinice je 230 V~. Ovo obezbeđuje napajanje prijemne jedinice, ali ovaj napon se ne pojavljuje na izlaznim portovima (kontaktima NO NC). Nulti vod električne mreže se priključuje na tačku N a faza na tačku L. Prijemna jedinica reguliše kotao preko releja bez potencijala sa promenljivim senzorom, čiji su kontakti sledeći: (NO); (COM); (NC). Za upravljanje uređaja za grejanje kontakti se priključuju na (NO); (COM) koji su otvoreni kod releja u stanju mirovanja.

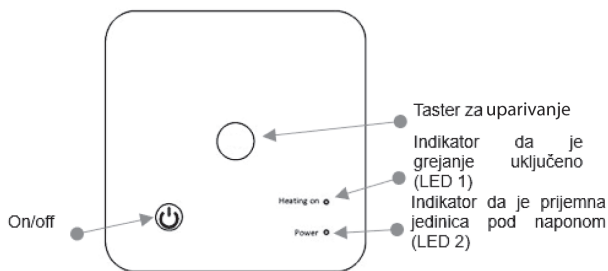


Šema povezivanja



Uparivanje termostata sa prijemnikom

- 1) U isključenom stanju na prijemnoj jedinici pritisnite i pridržite taster za uparivanje koda sve dok LED 1 ne počne da trepti.
- 2) Isključite unutrašnju jedinicu sa tasterom ON/OFF, pritisnite i pridržite taster SET sve dok se ekran ne upali, nakon toga pritisnite PRG OSAM (8) puta, pritisnite SET ponovo i pričekajte trenutak.
- 3) Sačekajte dok LED 1 ne prestane da trepti. Uparivanje koda je završeno.



Povezivanje termostata putem Wi-Fi konekcije (podržava samo Wi-Fi mrežu 2.4 GHz)

1. Skenirajte QR kod, preuzmite aplikaciju sa Google Play ili App Store-a "Smart Life".
2. Instalirajte aplikaciju i registrujte se.
3. Dodajte uređaj sa + tasterom u gornjem desnom uglu.
4. Pritisnite "Small Home Appliances".
5. Nađite "Thermostat (Wi-Fi)" na listi i odaberite ga.
6. Na prijemniku istovremeno pritisnite i pridržite tastere „ON/OFF“ i „taster za uparivanje“ 5 sekundi. LED2 će jednoliko da trepti.
7. Na telefonu pritisnite "Confirm indicator rapidly blink".
8. Pričekajte trenutak dok se veza ne završi. Možete početi sa radom.

Podešavanje parametara preko aplikacije moguće je samo kada je termostat u isključenom stanju.



PODEŠAVANJE TERMOSTATA

Podešavanje vremena

Pritisnite i pridržite taster SET 5 sekundi da biste ušli u režim za podešavanje tačnog vremena (min-sati-dan u nedelji), tasterima + i - podesite vrednost, svaki pritisak na SET prelazi na sledeću postavku.

Programiranje termostata

Tasterom PRG možete birati između dva režima rada, ručni ili programirani. U ručnom režimu termostat uključuje/isključuje po trenutno podešenom temperaturi. U programiranom režimu termostat će raditi automatski po unapred podešenim temperaturama, svaki dan ima 4 perioda i 4 podešavanja temperature.


Program podešavanje 7 dana

Pritisnite i pridržite taster PRG za ulazak u programski režim. Podesite raspored (Dan u nedelji-Period-Temp.) sa tasterima + i -, svaki pritisak na taster PRG prelazi na sledeću postavku.

Meni	Opis
01	Podešavanje sata- Minuti
02	Podešavanje sata- Sati
03	Podešavanje dana u nedelji

PERIOD	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Dan u nedelji	Dan u nedelji (Pon – Petak) (1 2 3 4 5 se prikazuje na ekranu)			
Vreme	06: 30	08: 00	18: 00	22: 30
Temperatura	21°C	18°C	21°C	16°C
Dan u nedelji 2	Vikend (Subota) (6 se prikazuje na ekranu)			
Vreme	08: 00	10: 00	18: 00	23: 00
Temperatura	21°C	21°C	21°C	16°C
Dan u nedelji 3	Vikend (Nedelja) (7 se prikazuje na ekranu)			
Vreme	09: 00	12: 00	19: 00	23: 45
Temperatura	23°C	21°C	16°C	21°C

Zaštita za decu

Za zaključavanje/otključavanje ekrana pritisnite i pridržite taster ON/OFF na unutrašnjoj jedinici 5 sekundi. Na ekranu treba da se pojavi simbol .

Funkcija detekcije otvorenog prozora (OWD)

Kada je funkcija otvoren prozor uključena u parametrima, sistem će automatski isključiti grejanje ukoliko detektuje da sobna temperatura naglo pada (2°C za 5 minuta po podrazumevanom). To se obično dešava kada se otvore vrata ili prozor bez isključenja uređaja za grejanje. Uređaj će se vratiti na prethodni način rada nakon 30 minuta, ikonica će nestati sa ekrana. Pritisnite bilo koji taster kako bi izašli iz ove funkcije.

Funkcija protiv smrzavanja

Podesite temperaturu u podešavanjima parametra. Kada termostat dostigne podešenu temperaturu uključuje grejanje. Kada sobna temperatura je veća od podešene za 2°C, termostat automatski isključuje grejanje.

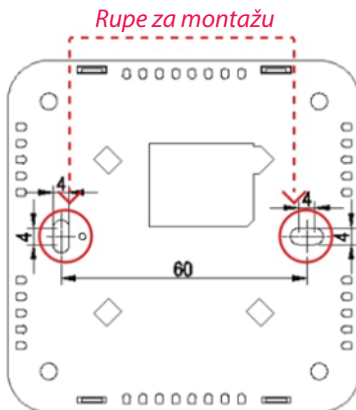
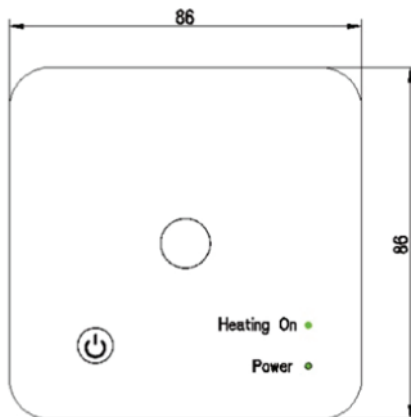
Podešavanje parametara

Isključite termostat nakon toga pritisnite i pridržite taster SET 5 sekundi da biste ušli u režim za podešavanja parametra. Svaki pritisak na taster PRG prelazi na sledeću postavku, sa + i - možete podesiti parametre. Nakon završetka podešavanja svi parametri se automatski sačuvaju nakon pritiska na taster za uklj./isklj.

Kod	Opcija	Podrazumevano	Detalji
01	Kalibracija	0°C	-8 °C~8°C
02	Histerzis	0.2°C	0.1~4°C
03	Nije u funkciji	35°C	25~60 °C
04	Zaštita protiv smrzavanja	--	Opseg: 3~10 °C --: isključeno
05	Funkcija detekcije otvorenog prozora (OWD)	00	'00: isključeno '01': uključeno
06	OWD Detekcija vremena	05	2-30 min
07	OWD Opadanje temperature (u vremenskog periodu "OWD detekcija vremena")	02	2-4 °C
08	Posle uključnja OWD vraćanje na normalan način rada nakon	30	10-60 min
09	Kod za uparivanje	random kod	
10	Fabrička podešavanja	00	Pritisnite "4" ili "-" da biste odabrali "01", nakon toga pritisnite taster "SET" 5sekundi, pričekajte trenutak dok se termostat restartuje.

Ako je termostat bio u režimu grejanja prilikom nestanka struje, zbog bezbednosnih razloga režim grejanja se neće nastaviti kada se vrati struja. Potrebno je isključiti termostat tasterom i uključiti ponovo.

Dimenzije prijemne jedinice



Tehničke karakteristike

Termostat:

Opseg merenja temperature: 0-50°C u koracima od 0.1°C
Opseg podešavanja temperature: 5-35°C u koracima od 0.5°C
Preciznost merenje temperature: $\pm 0.1^\circ\text{C}$
Izbor osetljivosti uključanja: 0.2-4°C
Relativna vlažnost: 85%
Tip senzora: NTC 10K
Napajanje(termostat): 2 x AAA baterije, nisu u sklopu
IP zaštita: IP30
Dimenzije: 135 x 87.5 x 23.2 mm
Pozadinsko osvetljenje: Belo

Prijemna jedinica:

Napajanje: 230 V~ / 50 Hz
Struja prekidanja: Max. 10A
IP zaštita: IP20
Dimenzije: 86x86x26 mm

NAPOMENE

- Upotrebljivo samo u suvim zatvorenim prostorijama.
- Uverite se da proizvod nije oštećen prilikom transporta.
- Prilikom sklapanja ne upotrebljavajte silu!
- Ne koristite agresivna hemijska sredstva za čišćenje!
- Nikada ne rastavljajte uređaj, eventualne popravke poverite stručnom licu!
- Budite pažljivi da ne slomite uređaj, zabranjena je upotreba oštećenog uređaja!
- Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave.
- Aktuelno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi www.elementa.rs.
- Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.



Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati!
U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu.



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štitite okolinu, Vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: DST-304RF/WF
Proizvođač: ELEMENTA d.o.o.

Zemlja porekla: Kina
Uvoznik: Elementa d.o.o.
Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56
Telefon: 024/686-270