



Uputstvo za upotrebu

Smart digitalni sobni termostat

DST-311RF/WF

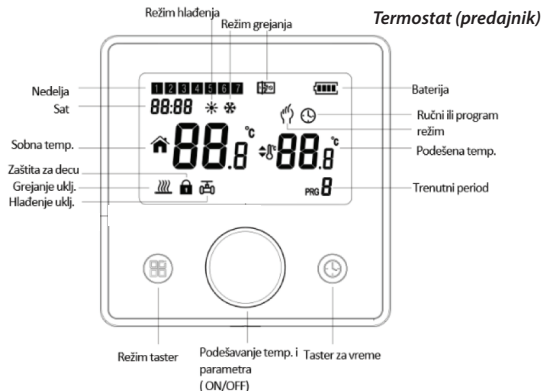


Pre prve upotrebe radi bezbednog i tačnog rada pažljivo pročitajte i proučite ovo uputstvo. Sačuvajte uputstvo! Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu licima sa smanjenom mentalnom ili psihofizičkom mogućnošću, odnosno neiskusnim licima uključujući i decu, deca starija od 8 godina smeju da rukuju ovim 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:

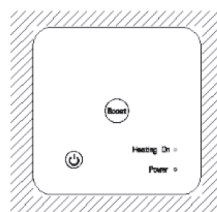
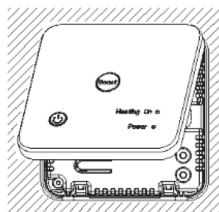
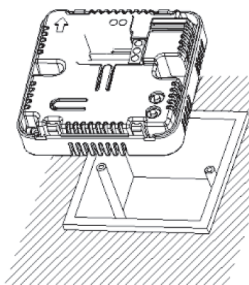
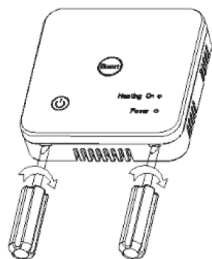
Programabilni digitalni sobni termostat je namenjen za kontrolisanje temperature Vaših prostorija. Termostat po potrebi uključuje i isključuje Vaš sistem za zagrevanje prostorija, u zavisnosti od podešene temperature. S obzirom da je termostat programabilan, moguće je precizno podešavanje uključena i isključena 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. Termostat ima dva režima rada, grejanje i hlađenje.



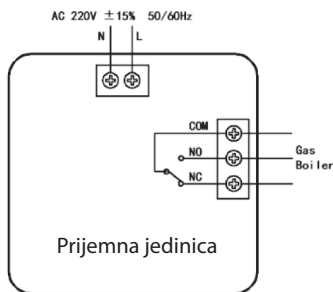
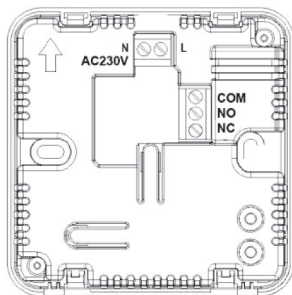
Ožičavanje i puštanje u rad:

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 ne stručnom 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.

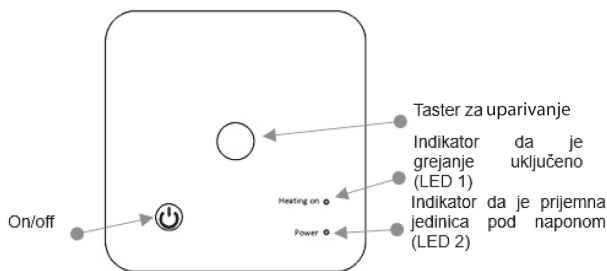


Šema povezivanja



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 termostat sa tasterom ON/OFF, pritisnite i pridržite taster sve dok se ekran ne upali, nakon toga pritisnite DEVET (9) puta, pritisnite ponovo i pričekajte trenutak.
- 3) Sacekajte 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

Uključite termostat nakon toga pritisnite i pridržite taster 5 sekundi, podesite aktuelno vreme (minute-sate i dan u nedelji) rotiranjem ON/OFF tastera, svaki pritisak na prelazi na sledeću postavku.

Programiranje termostata

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


Program podešavanje 7 dana

Uključite termostat, pritisnite i pridržite taster za ulazak u programski režim. Podesite raspored (Dan u nedelji-Period-Temp.) rotirajući taster ON/OFF svaki pritisak na taster 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 termostatu 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

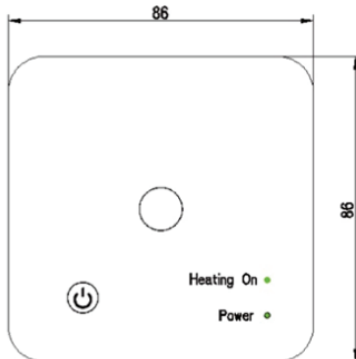
Podesite temperaturu u podešavanjima parametra (4 parametar). Kada termostat dostigne podešenu temperaturu uključuje grejanje. Kada sobna temperatura je veća od podešene za 2°C, termostat automatski isključuje grejanje. Za isključivanje podesite “-” u 4 parametru.

Podešavanje parametara

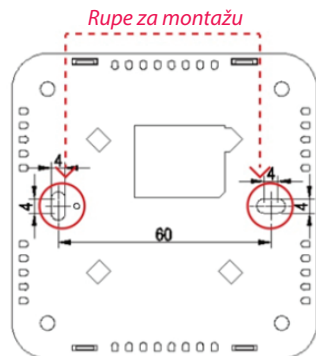
Isključite termostat, nakon toga pritisnite i pridržite taster  5 sekundi da biste ušli u režim za podešavanja parametra. Svaki pritisak na taster  prelazi na sledeću postavku, sa rotirajućem ON/OFF tasterom podesiti parametre. Nakon završetka podešavanja svi parametari se automatski sačuvaju nakon pritiska na taster za uklj./isklj.

Kod	Opcija	Podrazumevano	Detalji
01	Režim grejanja/hlađenja	HE(režim grejanja)	HE – režim grejanja Co – režim hlađenja
02	Kalibracija	0°C	-8 °C-8°C
03	Histerezis	0.2°C	0.1~4 °C
04	Nije u funkciji	35°C	25~60 °C
05	Zaštita protiv smrzavanja	--	Opseg: 3~10 °C --: isključeno
06	Funkcija detekcije otvorenog prozora (OWD)	00	'00: isključeno '01': uključeno
07	OWD Detekcija vremena	15	2-30 min
08	OWD Opadanje temperature (u vremenskog periodu "OWD detekcija vremena")	02	2-4 °C
09	Posle uključanja OWD vraćanje na normalan način rada nakon	30	10-60 min
10	Kod za uparivanje	random kod	
11	Fabrička podešavanja	00	Rotiranjem ON/OFF tastera izaberite '01', nakon toga pritisnite  taster 5sekundi, i pričekajte trenutak da se termostat resetuje.

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



ZAMENA BATERIJE

Kada na displeju termostata mala ikonica baterije prikazuje samo jednu crtu potrebno je da zamenite baterije. Posle zamene baterije na termostatu resetuje se vreme i biće prikazano 12:00 po podrazumevanom, u roku od 1 minuta termostat će automatski da ažurira aktuelno vreme tj. nije potrebno naknadno podešavanje iste.

ODLAGANJE AKUMULATORA I BATERIJA

Istrošeni akumulatori i baterije ne smeju se tretirati sa ostalim otpadom iz domaćinstva. Korisnik treba da se stara o pravilnom bezbednom odlaganju istrošenih baterija i akumulatora. Ovako se može štiti okolina, obezbediti da se baterije i akumulatori budu na pravilan način reciklirani.

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 uključenja: 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 svim 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.
- Zamenu baterije treba da radi odrasla osoba!
- Prilikom zamene baterija, obratite pažnju na polaritete!
- Baterije koje se postavljaju, treba da su istog tipa i stanja!
- Nakon zamene baterije, fiksirajte poklopac!
- Ukoliko duže vreme ne koristite uređaj, izvadite baterije!
- Ako iz baterija slučajno iscuri kiselina, obucite zaštitne rukavice i krpom očistite ležište baterije!
- Praznu bateriju odmah izvadite iz uređaja!
- Pažnja! Nepropisno postavljanje baterija mogu da prouzrokuju eksplozije! Prilikom zamene baterije koristite identične originalu!
- Baterije ne izlagajte toploti i direktnom suncu! Baterije je zabranjeno rastaviti, bacati u vatru ili ih kratko spojati!
- Nepunjive baterije je zabranjeno puniti! Opasnost od eksplozije! Umesto baterija ne koristite akumulatore pošto im se napon i kapacitet znatno razlikuju od baterija!
- Nemojte direktno da varite ili lemite ništa na baterije!
- Nekorišćene baterije skladištite u originalnoj ambalaži, držite ih dalje od metalnih predmeta. Već otpakovane baterije ne mešajte!



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 štite okolinu, Vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: DST-311RF/WF
 Proizvođač: ELEMENTA d.o.o.
 Zemlja porekla: Kina
 Uvoznik: Elementa d.o.o.
 Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56
 Telefon: 024/686-270
www.elementa.rs