

Pre prve upotrebe proizvoda obavezno pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga. Ovaj uređaj nije namenjen za korišćenje od strane dece kao i osoba sa smanjenim psihofizičkim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva u upotrebi električnih uređaja bez nadzora osobe koja se brine za njihovu bezbednost. Posebno obratiti pažnju da se mala deca ne igraju sa ovim uređajem. Ovaj uređaj je dozvoljeno koristiti samo u normalnim uslovima rada i on mora biti montiran pravilno. Pre upotrebe ovog proizvoda osoba mora biti rukovčena u bezbedno rukovanje i svesna svih opasnosti pri radu.

O proizvodu:

Programabilni digitalni sobni termostat je namenjen za kontrolisanje temperature Vaših prostorija. Termostat po potrebi uključuje i isključuje Vaš sistem za zagrevanje ili hlađenje prostorija, u zavisnosti od podešene temperature. S obzirom da je termostat programabilan, moguće je precizno podešavanje uključivanja i isključivanja 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.

1. Uklonite zadnji deo kućišta termostata pritiskom na rezu koja se nalazi na gornjem delu uređaja.

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 1 2 3 4
230V~6(2)A NO COM NC

5. Napon prijemne jedinice je 230V~. Ovo obezbeđuje napajanje prijemne jedinice, ali ovaj napon se ne pojavljuje na izlaznim portovima (kontaktima 1 i 2). **Nulti vod električne mreže se priključuje na tačku N a faza na tačku L.**

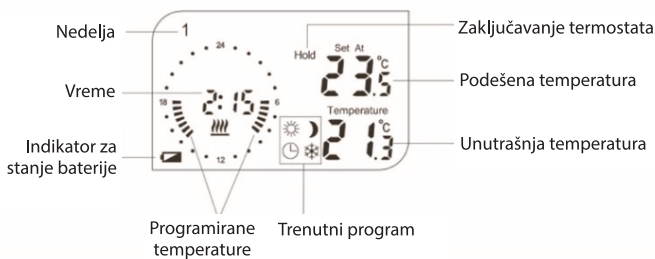
Prijemna jedinica reguliše kotao ili klima uređaj preko releja bez potencijala sa promenljivim senzorom, čiji su kontakti sledeći: 1(NO); 2(COM); 3(NC).

Za upravljanje uređaja za grejanje ili hlađenje kontakti se priključuju na 1(NO); 2(COM) koji su otvoreni kod releja u stanju mirovanja.



230V~6(2)A NO COM NC

Ukoliko sa prijemnom jedinicom želite upravljati kotlom starijeg tipa ili nekim drugim aparatom (npr. pumpa) na kojem nije izgrađen kontakt za priključivanje sobnog termostata, onda kontakte 1 i 2 prijemne jedinice vežite kao kontakte jednog prekidača. Na priključnom kablju određenog aparata potrebno je preseći 0-ti vod ili fazu, pa presećeni vod spojiti na tačke 1 i 2 prijemne jedinice.



Podešavanje vremena:

- Pritisnite i zadržite SET taster da bi ušli u RUN MODE (osnovni položaj)
- Pritisnite DAY i broj 1 počinje da treperi. Broj 1 označava prvi dan u nedelji tj. ponedeljak. Odabrati željeni dan pomoću tastera + ili - (1 ponedeljak, 2 utorak, 3 sreda itd).
- Pritisnuti DAY i simbol za sat počinje da treperi. Podesiti pomoću + ili - (0-23)
- Pritisnuti DAY i simbol za minute treperi. Podesiti pomoću + ili - (0-59)
- Pritisnite SET za potvrdu promena ili sačekajte 15 sekundi za automatsko snimanje izmena i povratak u RUN MODE.

Programiranje termostata:

Programiranje termostata određuju se delovi dana u kojima je aktivan eko režim ili komfor režim. Ova dva režima omogućavaju da korisnik postavi dve različite željene temperature i ima veću kontrolu nad potrošnjom.

- Pritisnite istovremeno tastere SET i PROG
- Ponovnim pritiskanjem tastera PROG vrši se odabir jednog ili više dana za koji se podešava vreme delovanja određenog režima rada.
- Pritisnite taster MODE za odabir između (komfor režim) ili (ekonomičan režim). Postavljanje temperature za komfor i eko režim objašnjeno je u ovom uputstvu za upotrebu pod tačkom "Podešavanje COMFORT/ECONOMY temperature".
- Tasterima + i - podešava se vreme kada je prethodno odabrani režim aktivan. Svaki podeok predstavlja jedan sat, ukupno 24h. Ukoliko uz jednu tačku podeoka stoji crtica, to znači da je za taj sat aktivan komfor režim. Za sve tačke podeoka uz koje ne stoji crtica aktivan je eko režim. Nakon završetka podešavanja pritisnite taster SET ili sačekajte 15 sekundi za automatsko čuvanje postavki.
- Proveru prethodnih podešavanja možete vršiti pritiskanjem tastera PROG.

COPY funkcija

Pomoću ove funkcije moguće je kopirati program određenog dana na neki drugi dan.

- Pritisnite i zadržite taster COPY tri sekunde. Ispis COPY ce treperiti na ekranu.
- Tasterom PROG vršite odabir dana sa kojeg želite da kopirate program.
- Ponovnim pritiskom tastera COPY vršite potvrdu dana sa kojeg želite da kopirate program.
- Ponovnim pritiskanjem tastera PROG vršite odabir dana na koji želite da postavite kopirani program.
- Na kraju je potrebno pritisnuti taster COPY za potvrdu postavke programa na odabrani dan.

Ručno upravljanje termostatom

- Pritisnite taster HOLD i na displeju će se prikazati HOLD simbol. Tasterima + i - podesite željenu temperaturu. Ova temperatura će biti podešena sve dok ne pritisnete taster SET za izlazak.
- U osnovnom režimu rada zadržite taster HOLD na 3 sekunde, dok se ispis d:01 i simbol kofera ne prikažu na ekranu. Na ovaj način ulazi se u praznični (HOLIDAY) režim rada. Broj nakon oznake d: označava broj dana na koji želite da podesite određenu temperaturu i taj broj je podesiv od broja 1 do broja 99 pritiskom na tastere + ili -. Nakon odabira broja dana, temperatura se podešava tasterima + i - i to nakon pritiska tastera SET. Ponovni pritisak tastera SET poništava praznični režim.

3. U osnovnom režimu tasterima + i - podesite željenu temperaturu. Pritisnite taster DAY kako biste odabrali broj sati (1-9) za koje će prethodno odabrana temperatura biti aktivna. Potvrda odabranog broja dana je automatska i desiće se nakon 15 sekundi. Izlazak iz ovog režima vrši se tasterom SET.

4. U osnovnom režimu tasterima + i - podesite željenu temperaturu. Ova temperatura će biti aktualna do naredne promene programa ili pritiska na SET taster.

Podešavanje kalibracije i osetljivosti

1. Kalibracija termostata služi za povećavanje ili smanjivanje trenutno merene temperature. Ukoliko se trenutno merena temperatura poveća ili smanji, za isto toliko će biti umanjena ili uvećana i pri svim budućim merenjima.

U podešavanja kalibracije ulazi se pritiskom i zadržavanjem SET tastera i istovremenim kratkim pritiskom na taster MODE. Nakon toga, kalibracija se podešava tasterima + i -.

2. Podešavanjima osetljivosti (preciznosti) uključivanja (S) pristupa se pritiskom i zadržavanjem DAY tastera i istovremenim kratkim pritiskom na taster COPY. Nakon toga moguće je birati između preciznosti S:01 i S:02.

S:01 ±0.1°C S:02 ±0.2°C

Podešavanje COMFORT/ECONOMY temperature

Držite pritisnuto SET pa pritisnite + ili - da bi podesili COMFORT temperaturu /ECONOMY temperaturu

A) Podešavanje COMFORT temperature: Držite pritisnuto SET pa u isto vreme pritisnite + i temperatura će blinkati, pritisnite + ili - da bi podesili comfort temperaturu, potom pritisnite SET da bi potvrdili ili sačekajte 15 sekundi.

B) Podešavanje ECONOMY temperature: Držite pritisnuto SET pa u isto vreme pritisnite - i temperatura će blinkati, pritisnite + ili - da bi podesili comfort temperaturu, potom pritisnite SET da bi potvrdili ili sačekajte 15 sekundi.

Pritiskom na + ili - prebacujemo na COMFORT (dugme +) ili ECONOMY (dugme -). Fabrički podešena temperatura za COMFORT je 22°C dok je za ECONOMY 18°C.

Režim rada (Mode)

Odabir režima rada vrši se dugim pritiskom tastera MODE.

HEATING – režim grejanja kada termostat radi po unapred određenom programu

OFF – režim protiv smrzavanja koji održava sistem na 7°C

Pozadinsko osvetljenje

Pritisnite LIGHT, pozadinsko osvetljenje displeja će raditi 15 sekundi

Zaključavanje termostata

A) ZAKLJUČAVANJE - zadržite pritisnuto LOCK na 5 sekundi dok se na LCD displeju ne pojavi LOC i na displeju ne pojavi znak ključa, tada su svi tasteri zaključani tj. van funkcije.

B) OTKLUČAVANJE - zadržite pritisnuto LOCK na 5 sekundi dok se na LCD displeju ne pojavi ULOC i simbol se više ne vidi na displeju, tada su svi tasteri otključani i mogu se koristiti normalno.

Resetovanje termostata

A) Skinite zadnji poklopac, pritisnite RESET sa zadnje strane termostata (isključite pa uključite napajanje, podešavanje neće biti promenjeno)

B) Pritisnite RESET na prednjoj strani termostata da bi vratili fabrička podešavanja

Ručno upravljanje prijemnom jedinicom

A) Manual mode: Pritisnite MANUAL jednom, na ovaj način razdvajamo termostat i prijemnu jedinicu, a priključenim uređajem se može upravljati samo ručno. Uređaj se uključuje i isključuje (on/off) bez uticaja temp. u prostoriji, zelena lampica će sijati (Manual mode). Pritisnite M/A i na ovaj način uključujemo ili isključujemo uređaj, uključeno stanje-crvena LED lampica.

B) Pritiskom na MANUAL prekida se ručno upravljanje i vraća se na automatsko (termostatsko regulisanje), nakod toga zelena lampica prestaje da svetli.

Uparivanje termostata (transmitera) i prijemne jedinice (risivera)

A) Pod AUTO režimom, pritisnite M/A na prijemnoj jedinici 10 sekundi da bi ušli u ovaj režim, zelena lampica će sijati

B) Pritisnite i zadržite SET i DAY 10 sekundi, zelena lampica na prijemnoj jedinici će prestati da sija kada prijemna jedinica uspostavi komunikaciju.

Tada je termostat uparen i termostat (transmitter) može kontrolisati uključanje/isključanje prijemne jedinice (risivera).

ON/OFF prekidač na prijemnoj jedinici

0: OFF

Kada ne postoji potreba da koristite termostat iz nekog razloga, korisnik može isključiti na OFF (sa leve strane prijemne jedinice) napajanje prijemne jedinice i ne mora da se otvara kućište jedinice.

1: ON

Prijemna jedinica radi u normalnoj funkciji

DST-Q7RF Tehničke karakteristike:

Predajnik (termostat)

Opseg merenja temperature: 0-40°C u koracima 0,1 °C

Opseg podešavanja temperature: 7-35 °C u koracima 0,5 °C

Preciznost merenja temperature: ± 1 °C (na 20°C)

Izbor osetljivosti uključivanja: ±0,1 do ±0,2 °C

Temperature skladištenja: -10°C do +60°C

Opseg kalibracije termostata: ± 3 °C u koracima 0,1 °C

Tip senzora: NTC 10 kΩ ±1% pri 25°C

Radna frekvencija: 868,35 MHz

Napajanje: 2 x AAA 1.5V baterije (nisu u sklopu)

Dimenzije (bez stalka): 119 x 80 x 26 mm

Pozadinsko osvetljenje: Plavo

Prijemnik (prijemna jedinica)

Napajanje: 230V~ / 50 Hz

Napon prekidanja:

24V AC / DC, 250V ~; 50Hz

Priključna jačina struje: 6A

(2A inductivnog opterećenja)

Dometa: ~ 50m na otvorenom

Dimenzije: 86 x 86 x 26 mm



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. U reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: DST-Q7RF
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