

COTHERMO C7RF - Uputstvo za upotrebu



Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7RF

Tehnička specifikacija

Predajnik (termostat)

Opseg merenja temperature: 0-40°C u koracima 0,1 °C
Opseg podešavanja temperature: 5-35 °C u koracima 0,5 °C
Preciznost merenja temperature: ± 1 °C (na 20°C)
Opseg kalibracije termostata: ± 3 °C u koracima 0,1 °C
Izbor osetljivosti uključanja: +0,2 do +2 °C
Temperature skladištenja: -10°C do +60°C
Napajanje: 2 x AAA 1.5V Litijumska baterija
Radna frekvencija: 868,35 MHz
Indikator niskog napona baterije: "⚡" kada je baterija ispod 2,7V
Dimenzija (bez držača): 119 x 80 x 26 mm
Pozadinsko osvetljenje: Plavo/ Narandžasto

Prijemnik (prijemna jedinica)

Potrošnja struje: 6 W
Napajanje: 230VAC/ 50 Hz
Napon uključanja: 24V AC/DC,...250V AC, 50Hz
Jačina struje uključanja: 6 A (2A), 230V
Domet predajnika: približno 50 m na otvorenom
Dimenzije: 86 x 86 x 26 mm

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7RF



Puštanje u rad termostata



Postavljanje baterija

Otklonite prednji deo termostata kao što je na slici prikazano. Mesto za baterije se nalazi sa unutrašnjem delu prednjeg poklopca termostata. Postavite baterije (2 kom AAA 1.5V alkalne baterije). Nakon postavljanja baterija na displeju će se pojaviti blinkajuću dan, vreme, programski broj, podešena i merena temperatura. Pritisnite SET.

PODEŠAVANJE VREMENA

- a) Pritisnite i zadržite SET da bi ušli u RUN MODE (osnovni položaj)
- b) 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,..).
- c) Pritisnuti DAY i simbol za sat počinje da treperi. Podesiti pomoću + ili - (0-23)
- d) Pritisnuti DAY i simbol za minute treperi. Podesiti pomoću + ili - (0-59)
- e) Pritisnite SET za potvrdu promena ili sačekajte 15 sekundi za automatsko snimanje izmena i povratak u RUN MODE

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7RF

PROGRAMIRANJE TERMOSTATA

- a) Pritisnite i zadržite SET i pritisnite PROG i dani će trepereti (1 2 3 4 5 6 7)
- b) Pritisnite PROG i podesiti tipkama + ili – sledeće opcije dana:
 - 1) 1 2 3 4 5 (podešavanje 5 dana – ponedeljak, utorak, sreda, četvrtak, petak)
 - 2) 6 7 (podešavanje 2 dana – subota, nedelja)
 - 3) 1 2 3 4 5 6 7 (podešavanje za 7 dana – od ponedeljak do nedelje)
 - 4) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (podešavanje po danu – svaki dan za sebe)
- c) Pritisnite PROG jednom, na displeju će se pokazati P1(vreme uključenja) i vreme će treperiti. Pomoću + ili – podesite vreme sa promenama od 10 minuta.
- d) Pritisnite PROG jednom i temperatura će da treperi. Pomoću + ili – podesimo temperaturu prvog uključenja (sa 0,5 °C povećanjem ili smanjenjem)
- e) Pritisnite PROG jednom i prelazite na P2(vreme isključenja) – podešavanje se vrši isto kao na koraku c) i d).
- f) Pritisnite PROG jednom i prelazite na P3(vreme ponovnog uključenja), ako ne želite da koristite više od programa P1 i P2 stisnite DAY i obrisaćete program koji vam nije potreban, na displeju vidimo --:-- .
- g) Ponavljanjem koraka c) i d) programiramo svih 6 vremena i temperatura ako su nam potrebni.

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7RF



- h) Kada su vreme i temperatura za prvi dan u nedelji podešena na željenu vrednost i 1 (ponedeljak) treperi, ponoviti korake od c) do f) dok svih 7 dana u nedelji nisu podešene na potrebnu temperaturu i vreme.
- i) Kada su svih 7 dana, vremena i temperature, podešene pritisnite SET da bi potvrdili podešavanja ili sačekajte 15 sekundi za automatsko potvrđivanje i vraćanje u RUN MODE (osnovni položaj).
- j) Pritiskajte PROG da vidite podešavanja pod normalnim radnim statusom, koristite + ili – da bi videli različite dane u nedelji.
- k) Fabrički podešena vremena i temperature su:
 - P1 07:00 - 20°C
 - P2 09:00 - 17°C
 - P3 12:30 - 20°C
 - P4 15:00 - 19°C
 - P5 17:30 - 22°C
 - P6 23:00 - 17°C

COPY program – kopiranje podešenih programa

- a) Pritisnite COPY na 3 sekunde sve dok COPY simbol se ne pokaže na displeju, dan 1 će trepereti.
- b) Pritisnite + ili – da izaberete dan koji želite da kopirate.
- c) Pritisnite COPY ponovo i gore izabrani dan prestaje da treperi. Pritisnite + ili – da izaberete dan na koji želite da kopirate izabrani dan.
- d) Pritisnite COPY ponovo da potvrdite promene koje će biti odmah urađene.
- e) Ponovite korake od a) do d) za kopiranje na druge programe.
- f) Pritisnite SET da sačuvate promene ili sačekajte 15 sekundi.

MANUAL program – ručna promena temperature

Pritisnite HOLD jednom i na displeju ispod set temperature će se pokazati HOLD. Sa + ili – podešavamo temperaturu. Ova podešavanja će ostati u funkciji dok ne pritisnemo SET sa kojim vraćamo programirana podešavanja.

HOLIDAY program – program godišnji odmor sa trajanjem od 1-99 dana

Pritisnuti i zadržati 3 sekunde HOLD dok na displeju ne vidimo d:01 i HOLIDAY simbol, pritisite + ili – da podesite od d:01-d:99.

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7RF




Podesite broj dana koliko ste na odmoru i sačekajte 15 sekundi za automatsku potvrdu, ponovo pritisnite + ili – da bi podesili potrebnu temperaturu. Ova podešavanja će biti na snazi do isteka podešenog broja dana ili možete prekinuti podešavanja pritiskom na SET.

PARTY program - program sa promenom temperature sa trajanjem od 1-9 sati

Pritisnite + ili – da bi podesili potrebnu temperaturu, pritisnite DAY da bi zaključali (zadržali) sate, pritisnite + ili – da bi izabrali broj sati od 1-9, sačekajte 15 sekundi za automatsku potvrdu. Podešena temperatura će biti na snazi dok ne istekne broj podešenih sati ili dok ne pritisnemo SET.

Promena temperature do sledećeg programa

Pritisnite + ili - da bi podesili potrebnu temperaturu, pojaviće se ikona  kod zadate temperature, sačekajte 15 sekundi za automatsku potvrdu. Podešena temperatura će biti na snazi do sledećeg programa ili pritisnutog SET. Termostat će da upravlja kotlom prema podešenoj vrednosti sve do vremena sledećeg programa. Na displeju segmenti koji obeležavaju sat, naizmenično pokazuju tačno vreme, odnosno vreme koje je ostalo do kraja ručnog upravljanja (npr. **1H:02**, tj. 1sat i 2 minuta). Posle isteka vremena, ikona nestaje sa displeja i uređaj se vraća na podešeni program.

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7RF



Podešavanje COMFORT/ECONOMY temperature

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

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

POZADINSKO OSVETLJENJE

Pritisnite LIGHT, pozadinsko osvetljenje displeja će raditi 15 sekundi

REŽIMI RADA


- a) Pritisnite i zadržite SET i onda pritisnite MODE jednom, podešavanje osetljivosti uključnja (S). Pritisnite + ili – da bi izabrali vrednosti od 0,2-2,0°C

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7RF



- b) kalibracija termostata (CAL). Pritisnite i zadržite SET i onda pritisnite MODE dva puta, pa uz pomoć + ili – podesite vrednost od -3,0 do +3,0°C
- c) zaštitna funkcija za uređaj koji se kontroliše termostatom ili zaštita pumpe od smrzavanja (HP:ON/OFF). NE KORISTITE OVU FUNKCIJU POD REŽIMOM HLAĐENJA. Pritisnite i zadržite SET i onda pritisnite MODE tri puta i na displeju će se pokazati HP (Heat Pump switch), sa + ili – podešavamo na ON ili OFF (uključeno ili isključeno). Stavljanjem funkcije HP na ON , ako ne postoji grejanje u toku 24 sata, termostat će u podne (u 12:00) uključiti grejanje na 1 minut kako bi zaštitio uređaj/pumpu.

ZAKLJUČAVANJE TERMOSTATA

- a) ZAKLJUČAVANJE - zadržite pritisnuto LOCK na 5 sekundi dok se na LCD displeju ne pojavi LOC i ikona , tada su svi dugmići zaključani tj. van funkcije.
- b) OTKLJUČAVANJE - 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 dugmići otključani i mogu se koristiti normalno.



IZBOR REŽIMA RADA

HEAT (grejanje) / COOL (hlađenje)

Izbor režima rada između grejanja i hlađenja se vrši tako što zadržimo pritisnuto 5 sekundi MODE i onda koristimo + ili – da bi izabrali traženi režim. Potvrđujemo izbor sa SET.

RESETOVANJE termostata

- a) Skinite zadnji poklopac, pritisnite RESET sa zadnje strane termostata (isključite pa uključite napajanje, podešavanje neće biti promenjeno)
- b) Pritisnite 5 sekundi RESET na prednjoj strani termostata da bi vratili fabrička podešavanja.

MONTIRANJE I PRIKLJUČENJE PRIJEMNE JEDINICE

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**.

Napon prijemne jedinice je 230V. Ovo obezbeđuje napajanje prijemne jedinice, ali ovaj napon se ne pojavljuje na izlaznim kontaktima 1 i 2.

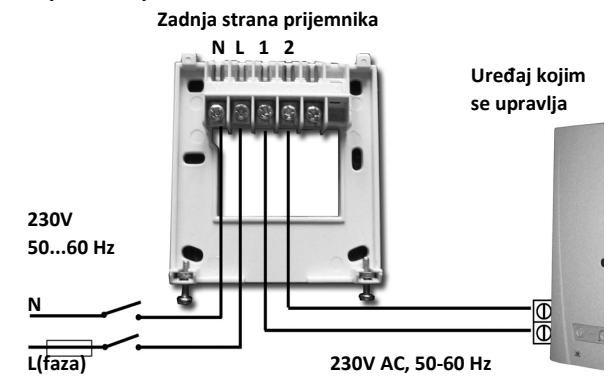
Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7RF



Nulti vod električne mreže se priključuje na tačku N a faza na tačku L.

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

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



Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7RF

RUČNO UPRAVLJANJE PRIJEMNOM JEDINICOM

- a) Manual mode: Pritisnite MANUAL jednom, na ovaj način razdvajamo termostata i prijemnu jedinicu a priključenom uređaju ćete moći upravljati samo ručno i isti se uključuje i isključuje (on/off) bez uticaja temperature u prostoriji, zelena lampica će sijati (Manual mode). Pritisnite M/A i na ovaj način uključujemo ili isključujemo uređaj, uključeno stanje - crvena LED lampica svetli.
- b) Pritiskom na MANUAL prekida se ručno upravljanje i vraća se na automatsko (termostatsko regulisanje) i nakod toga zelena lampica prestaje da svetli.

UPARIVANJE TERMOSTATA (transmitera) I PRIJEMNE JEDINICE (risivera)

- a) Pritisnite M/A na prijemnoj jedinici 10-15 sekundi da bi ušli u ovaj režim, zelena lampica će treptati
- b) Na termostatu pritisnite i zadržite SET i DAY 10-15 sekundi, zelena lampica na prijemnoj jedinici će prestati da sija kada prijemna jedinica uspostavi komunikaciju. Tada je termostat(transmitter) uparen i može kontrolisati uključenje/isključenje prijemne jedinice (risivera).

Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7RF



ON/OFF DUGME NA PRIJENOJ JEDNICI(bočna leva strana)

0: OFF

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

I: ON

Prijemna jedinica radi u normalnoj funkciji

Uvoznik:

IBG COEX d.o.o.
Stanka Tiške 31d
11273 Beograd - Batajnica
Tel: +381 11 41-21-399
Web: www.coex.rs
E-mail: office@coex.rs



Uputstvo za upotrebu COTHERMO C7RF

