

# SRB MXC digitalni termostat



Molimo Vas pre instalacije pažljivo pročitajte ovo uputstvo. Pre promene servisnih podešavanja iz tačke 5.2.7 konsultujte se sa dobavljačem. [www.elektrogejanje.rs](http://www.elektrogejanje.rs)

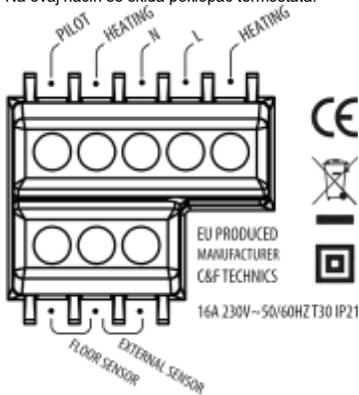
## Tehnički podaci

Napon	: 230V – 50/60 Hz
Maksimalna struja	: Max. 16A / 230V
Raspon temperatura	: +5 / 40°C
Zaštita od dodira	: IP21
Boja	: Bela (RAL 9010) i crna
Senzor	: Ugrađeni sobni i podni
Garancija	: 2 godine
Sertifikati	: FI / CE / CCA
Proizvođač	: C&F Teshnics, Hollandia

## Instalacija

U toku instalacije ili održavanja treba voditi računa da priključak bude u beznaponskom stanju. Instalaciju treba da radi stručno lice po važećim pravilima i propisima. Pre postavljanja, u svakom slučaju, demontirajte termostat sa mreže.

Uverite se da je termostat isključen. Odstranite okvir, nekim tupim alatom (npr. olovkom) blago pritisnite četvrtaste "žabice". Na ovaj način se skida poklopac termostata.



PILOT	: Kontrolni vod (upravljaj grejanjem)
HEATING (N)	: Priključak napojnog kabela (0)
N	: Priključak mreže (0)
L	: Priključak mreže (faza)
HEATING (L)	: Priključak napojnog kabela (faza)
FLOOR SENSOR	: Priključak podnog senzora
EXTERNAL SENSOR	: Priključak spoljnog senzora

**UZEMLJENJE:** preporučljivo, da se izgradi poseban vod za uzemljenje koji je povezan sa uzemljenjem zgrade.

Postavite termostat u zidnu kutiju (nije deo opreme) i pažljivo vratite poklopac na termostat.

Po priključivanju na električnu mrežu na ekranu se pojavljuju sledeće mogućnosti za podešavanje:

Language	Promena jezika menija
Temperature scale	Celsius ili Fahrenheit
Year	Podešavanje godine
Month	Podešavanje meseca
Day	Podešavanje dana
Time	Podešavanje vremena
Heating type	Podno ili drugi način grejanja
Floor construction	Dubina postavljanja podnog grejanja
Floor covering	Podna obloga drvo ili pločice
Sensor selection	Podna ili sobna temperatura
Overview	Pregled aktualnih podešavanja
Choose temperature	Podešavanje komfort temperature
Choose temperature	Ne koristi se kod podnog grejanja
Overview wizard	Fabrička podešavanja (2.1)
Slow start up	Zagrevanje nove instalacije (4.1.7)

Posle potvrde podešenih parametara pojavljuje se početni ekran. Fabrička podešavanja se beleže automatskom potvrdom.

## Uputstvo za upotrebu

### 1. Upravljanje

Termostat je opremljen sa tri tastera koji se nalaze u dnu ekrana. Osnovne funkcije ovih tastera su:

▲ gore ○ izbor ▼ dole

Ikone na ekranu iznad tastera pokazuju trenutnu funkciju tastera. Za brzi povratak na osnovni ekran držite dve sekunde pritisnut taster "Gore".

### 2. Programiranje

#### 2.1 Fabrički podešen program

Fabrički podešen program obezbeđuje temperaturu od 23°C u sledećim periodima:

- Od ponedeljka do nedelje
1. grejni period: 06:00 – 09:00
2. grejni period: 15:00 – 22:00

Van ovih perioda termostat automatski prelazi u energetski štedljiv način rada.

#### 2.2 Individualno podešen program

1. Tasterom izaberite meni
2. Izaberite opciju "Program"
3. Pritisnite taster ○ za izbor menija "individualna podešavanja"
4. Pritisnite ikonu "olovka"
5. Izaberite dan za koji želite podešavanja
6. Izaberite "Podešavanja"
7. Izaberite period 1 ili 2 koji želite podešavati
8. Podesite početak 1. grejnog perioda
9. Podesite završetak 1. grejnog perioda
10. Podesite željenu temperaturu
11. Podesite početak 2. grejnog perioda
12. Podesite završetak 2. grejnog perioda
13. Podesite željenu temperaturu
14. Ponovite korake od 5 do 14 za svaki dan koji želite podesiti ili kopirajte trenutna podešavanja na druge dane (2.3)

#### 2.3 Kopiranje programa

1. Pritisnite ikonu "olovka"
2. Izaberite dan koji želite iskopirati
3. Izaberite opciju "Kopiraj"
4. Izaberite dan za koji želite data podešavanja
5. Izaberite opciju "Umetni"
6. Na ekranu se pojavljuje iskopirani program
7. Potvrdite podešavanja za željeni dan

Ponovite korake od 5 do 8 i za bilo koji drugi dan možete takođe ukopirati izabrana podešavanja (uvek će se poslednja kopirana podešavanja moći iskopirati).

### 3. Objašnjenje simbola

Način rada; vidi 4.1

Meni; vidi 4.2

Manualno podešavanje privremene temperature. Ova informacija će se samo u tom slučaju pojaviti iznad srednjeg tastera ako je izabran privremeni manualni način rada.

Komfort period grejanja

Programabilni način rada

Privremeno nameštena temperatura

Manualno podešena temperatura

Vremenska funkcija

Funkcija protiv smrzavanja

#### Greška senzora:

Greška se može pojaviti u slučaju da je senzor nepravilno povezan ili se olabavio. Sistem grejanja neće funkcionisati ukoliko postoji greška sa senzorom.

Savet: Proverite povezivanje sa senzorom temperature poda. Ukoliko je po Vama senzor povezan na pravilan način a sistem i dalje ne funkcionise, stupite u kontakt sa dobavljačem.

## 4. Sistem menija

### 4.1 Načini rada

Ovom opcijom je omogućeno da se privremeno promeni način rada termostata podešavanjem drugog programa. Pri izboru opcije pojavljuje se znak nadređeni. Izborom "Automatski" aktivira se način rada po fabričkim podešavanjima (2.1) ili po individualnim podešavanjima (2.2).

#### 4.1.1 Automatski



Termostat uključuje po podešenom programu. To može biti po fabričkim podešavanjima (2.1) ili po individualnim podešavanjima (2.2).

#### 4.1.2 Privremeno podešena temperatura



Izborom ove opcije moguće je privremeno u programu podešenu temperaturu promeniti. Promena je važeća do početka perioda sledećeg programa.

#### 4.1.3 Manualno upravljanje



Ovom opcijom trajno menjamo automatski programirana podešavanja.

#### 4.1.4 Isključivanje



Isključivanje termostata i sistema grejanja.

#### 4.1.5 Funkcija protiv smrzavanja



Ukoliko se temperatura spusti ispod 7°C, sistem se automatski uključuje i održava temperaturu iznad 7°C.

#### 4.1.6 Privremeno isključivanje termostata



Koristite ovu funkciju ako duže vreme nećete boraviti u objektu, ako ste otputovali. U podešenom periodu termostat će biti u isključenom stanju.

#### 4.1.7 Funkcija sporog zagrevanja



Termostat polako (za skoro 20 dana) zagreva podnu temperaturu. Posle isteka delovanja ove funkcije termostat se vraća u aktuelni način rada, fabrička ili programirana podešavanja

### 4.2 MENI

Promena podešavanja termostata.

#### 4.2.1 Promena podešene temperature



Ovom funkcijom menjamo programiranu temperaturu (u grejnoj ili vangrejnoj sezoni).

#### 4.2.2 Programiranje



Za promenu temperature ili perioda grejanja (vidi 2.2).

#### 4.2.3 Potrošnja



Prikazuje se potrošnja u toku prethodnih 30 dana i prethodnih 365 dana. Vrednosti su date u %.

#### 4.2.4 Zabrana pristupa



Za uključivanje funkcije pritisnite taster ispod i držite pritisnut nekoliko sekundi. Kada je funkcija uključena ekranu se pojavljuje ikona katanca.

#### 4.2.5 Infomacije



Dostupne su informacije o trenutnim verzijama softvera i hardvera.

#### 4.2.6 Podešavanja

Za promenu sledećih parametara:



- Datum i vreme
- Jezik
- Osvetljenje
- Pozadinsko osvetljenje
- Boja
- Čuvar ekrana
- Pomoć
- Merna jedinica temperature

#### 5.2.7 Posebna funkcije



**VAŽNO:** promenom sledećih parametara može doći do prestanka rada termostata! Molimo Vas da se prethodno konsultujete sa dobavljačem!

- Sistem grejanja
- Kalibracija
- Inteligencija
- Diferencijacija
- Menadžment grejanja zgrada
- Tip senzora
- Fabrička podešavanja