

# **Uputstvo za WIFI digitalni termostat**

## **FALCON WiFi Control (3A) i FALCON U-HEAT WiFi Control (16A) termostati**

**Hvala, što ste izabrali naš proizvod!**

Preuzmite "Smart RM" ili "Smart Life" aplikaciju sa Google Play ili APP Store!	Uključite termostat, pritisnite i držite tastere: "SET / # # " i "OK / ⌂".  Potom se pojavljuje ikonica za WIFI.
--	--

### **KARAKTERISTIKE**

#### Izgled

- |                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| (1) Dimenzije 86 x 86 mm              | (5) 60 mm se postavlja u kutiju  |
| (2) Tasteri na dodir za laku upotrebu | (6) Dimenzije ekrana: 86 x 86 mm |
| (3) Debljina van zida 15 mm           | (7) Boja: bela, crna             |

#### Funkcije

- (A) Sa ugrađenim i sa spoljnim senzorom
- (B) Tačnost 0,5°C
- (C) Zaključavanje tastera
- (D) Čuva podešavanja kada je isključen
- (E) Režim **odsustvo** održava temperature tokom odsustvovanja
- (F) Upotreba spoljnog senzora

#### Specifikacija

Struja: 90-240 Vac, 50/60 HZ	Opseg prikaza temperatura: 0~40°C
Tačnost: 0.5 °C	Senzor: NTC (10k) 1%
Kapacitet upravljanja: 3A/250V(WW);16A/250V(WE)	Izlaz: Preklopni relej
Opseg temperatura: 0~70 °C	Izolacija: Normalno okruženje
Podrazumevani opseg temperatura: 5~35 °C	Dimenzije (mm): 86 x 86 x 42 mm

#### Pre instalacije i priključivanja

- Pažljivo pročitajte ovo uputstvo. Ako to ne učinite može oštetiti proizvod ili izazvati opasnost
- Proverite specifikaciju i uverite se da proizvod pogodan za željenu namenu
- Instalaciju mora obaviti stručno lice
- Nakon instalacije uverite se da li uređaj radi kako je ovde napisano

#### **PAŽNJA!**

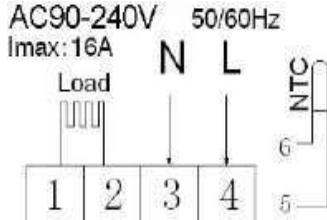
Opasnost od strujnih udara ili oštećenja uređaja zbog kratkih spojeva.

Napajanje termostata se može povezati na izlaznim tačkama 1 i 2.

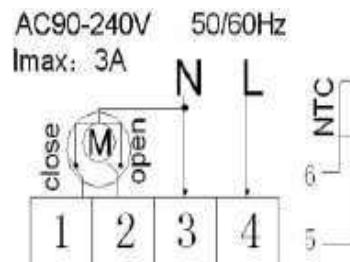
Pre instalacije isključite napajanje električnom energijom.

## ŠEME POVEZIVANJA

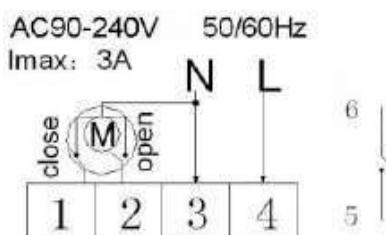
Od sledećih šema odaberite odgovarajuću i izvršite povezivanje



Povezivanje električnog grejanja



Priklučenje vodenog sistema grejanja  
(ne priključujte električni ventil na priključak 4)



U slučaju priključenja vodenog sistema ili gasnog kotla:

- 3 i 4 priključite na električnu mrežu
- 5 i 6 priključite gasni kotao (prekidač bez potencijala)
- 1 i 2 priključite na termostat
- 1 i 2 nikada ne priključujte na gasni kotao (tačke pod naponom)

Nepravilno povezivanje može dovesti do kratkog spoja i oštetiti uređaj!

## EKRANI



## OBJAŠNJENJE IKONA

	Automatski režim; programski rad		Manualni režim
	Privremeni rad		Sat
	Režim rada ODSUSTVO		Ikonica grejanja
	Vrednost NTC senzora		WiFi signal
	Zaključavanje tastera		Nema WiFi signala
	Oblak, trepće WiFi konekcija u toku		

## OBJAŠNJENJE TASTERA

Oznaka	Ikonica	Funkcija
A		Pritiskom na ovaj taster se termostat uključuje ili isključuje.
B		<ol style="list-style-type: none"> <li>Jednokratnim dodirom se menja režim rada sa automatskog na manualni.</li> <li>Ako je termostat <b>uključen</b> dugim pritiskom u trajanju od <b>3-5 sekundi</b> se ulazi u programiranje.</li> <li>Ako je termostat <b>isključen</b> dugim pritiskom u trajanju od <b>3-5 sekundi</b> se ulazi u napredna podešavanja.</li> </ol>
C		<ol style="list-style-type: none"> <li>Potvrda: istovremeno sa tasterom  / </li> <li>Jednokratnim pritiskom moguće podešiti vreme</li> <li>Ako je termostat uključen dugim pritiskom u trajanju od 3-5 sekundi se ulazi u podešavanja režima rada ODSUSTVO. Pojavljuje se: <b>OFF</b>, koristite tastere  i  za aktiviranje pa taster  /  - <b>t</b> za potvrdu.</li> </ol>
B		<ol style="list-style-type: none"> <li>Smanjenje / nazad</li> <li>Dugim pritiskom se uključuje/isključuje zaključavanje</li> </ol>
D		<ol style="list-style-type: none"> <li>Povećanje / napred</li> <li>Uvid u vrednost temperature spoljnog senzora (BN: N3 podešavanje)</li> </ol> <p>U automatskom režimu rada pritiskom na tastere  ili  privremeno se ulazi u manualni režim.</p>

## PROGRAMIRANJE

5+2 (fabrička podešavanja), 6+1 i 7-dnevno sedmično podešavanje, pristup u naprednim podešavanjima.

Ako je termostat uključen pritisnite taster / u trajanju od 3-5 sekundi, za ulazak u programiranje, potom jednostrukim pritiskom tastera / izaberite: sat, minut, vremenski interval i tasterima ; menjajte vrednosti. Posle 10 sekundi se izvrši automatsko zapisivanje promena i izlazi iz programiranja.

Ujutro	Prepodne	Povratak	Popodne	Povratak	Uveče
6 <sup>00</sup>   20 <sup>0</sup> C	8 <sup>00</sup>   15 <sup>0</sup> C	11 <sup>30</sup>   15 <sup>0</sup> C	13 <sup>30</sup>   15 <sup>0</sup> C	17 <sup>00</sup>   15 <sup>0</sup> C	22 <sup>00</sup>   15 <sup>0</sup> C

Optimalna comfort temperatura 20<sup>0</sup>C – 23<sup>0</sup>C

## NAPREDNA PODEŠAVANJA (A meni)

Ako je termostat isključen pritiskom na taster / u trajanju od 3 – 5 sekundi ulazi se u napredna podešavanja. Po ulasku u meni kratkim pritiskom na / biramo odgovarajuće podešavanja od A1 – AE i tasterima ; vršimo njihovu promenu.

Oznaka	Podešavanje	Parametri	Fabričko podeš.
A1	Kalibracija izmerene temperature	-9 <sup>0</sup> C do +9 <sup>0</sup> C	Tačnost 0,5 <sup>0</sup> C
A2	Histereza	0,5 <sup>0</sup> C – 2,5 <sup>0</sup> C	1 <sup>0</sup> C
A3	Zaključavanje tastera	0:delimično 1: potpuno	0

<b>A4</b>	Podešavanje uključeno/isključeno posle nestanka struje	0:prethodna 1:uključi 2:isključi	0
<b>A5</b>	Pozadinsko osvetlenje	5 – 30 sekundi	10
<b>A6</b>	Nedeljni program	0:(5+2) 1:(6+1) 2:(7)	0:(5+2)
<b>A7</b>	Granice minimalne temp.	1 – 10 <sup>0</sup> C	5 <sup>0</sup> C
<b>A8</b>	Granice maksimalne temp.	20 70 <sup>0</sup> C	35 <sup>0</sup> C
<b>A9</b>	Zaštita od smrzavanja	1:1 – 10 <sup>0</sup> C 2:10 <sup>0</sup> C ako se na ekranu pojavi "--" zaštita je isključena	5 <sup>0</sup> C
<b>AA</b>	Ograničenje za drvene podove	1:20 <sup>0</sup> C – 70 <sup>0</sup> C 2:20 <sup>0</sup> C ako se na ekranu pojavi "--" zaštita je isključena	45 <sup>0</sup> C
<b>AB</b>	Histereza ograničenje za drvene podove	1 – 9 <sup>0</sup> C	2 <sup>0</sup> C
<b>AC</b>	"Otvoreni prozor"	10 – 20 <sup>0</sup> C — — ispod 10 <sup>0</sup> C funkcija deaktivirana	— —
<b>AD</b>	Trajanje "otvoreni prozor"	10 – 20 minuta	10
<b>AE</b>	Vraćanje fabričkih podešavanja	(Ao trepće) Pritisnite taster "OK" dok se na ekranu ne pojave sve ikonice	

**Histereza ograničenje za drvene podove:** npr. ako je ograničenje podnog senzora za drvene podove podešeno na 45°C (AA parametar) a histereza za iste (AB parametar) podešena na 2°C, grejanje prestaje sa radom iznad 45°C. U tom slučaju ikonica grejanja na ekranu trepće. Kada temperatura padne na 43°C stepena grejanje nastavlja sa radom i ikonica prestaje da trepće.

(Napomena: sve napred navedeno važi ako je podešena sobna temperature viša od aktuelne temperature)

## NAPREDNA PODEŠAVANJA (B meni)

Ako je termostat isključen pritiskom na taster ulazi se u B napredna podešavanja. Do podešavanja od BN do BO se stiže kratkim pritiskom na / taster a sa tasterima i vršimo promenu parametara. Posle 10 sekundi se izvrši automatsko zapisivanje promena.

Oznaka	Podešavanje	Parametri	Fabričko podeš.
<b>BN</b>	Podešavanje senzora	N1: ugrađeni senzor N2: spoljni senzor N3: ugrađeni i spoljni senzor. Idealno za električno podno grejanje.	N1
<b>BC</b>	Zaštita od blokade pumpe	0:DA 1:NE	1
<b>BO</b>	Podaci o programu	Nepromenljivo	

**Greška senzora:** Molimo, koristite senzore na propisan način. Ukoliko to nije slučaj ili se sensor pokvari na ekranu se pojavljuje "E1" ili "E2" poruka o grešci. Termostat isključuje grejanje do otklanjanja greške!

## Garancija:

**Garancija iznosi 18 meseci od dana kupovine koju obezbeđuje proizvođač ili prodavac. Na proizvod se može dati i doživotna garancija s obzirom da se radi o elektronskom proizvodu koji je kvalitetan. Intervencije izvan garantnog roka se naplaćuju.**