



# FALCON U-HEAT Wi-Fi Touch Control

sobni termostat sa senzorom temperature poda

Uputstvo za upotrebu  
Wi-Fi termostat za električno podno grejanje

FALCON

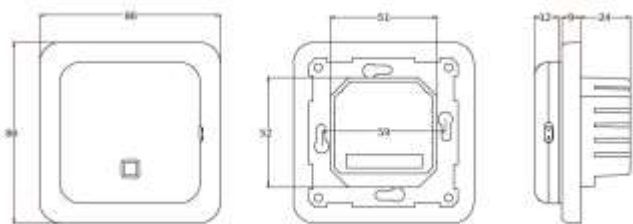


## 1. Uvod

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo i čuvajte ga uz garanta dokumenta. Povezivanje mora izvršiti stručno lice u skladu sa lokalnim propisima. Uvek isključite termostat iz struje pre nego što ga instalirate ili uklanjate. Ovaj termostat se može ugraditi u jednu udubljenu kutiju dubine 50 mm prema standardnim DIN formatima.

## 2. Tehnički podaci

Napon	: 230V – 50/60 Hz
Struja	: Max. 16A / 230V
Potrošnja	: FALCON Wi-Fi: 1W / C16 Wi-Fi: 2W
Opseg temperature	: +5/+40°C
IP zaštita	: IP21
Boja	: RAL 9010 (Bela)
Senzor	: Sensor sobne temperature i sensor temperature poda
Garancija	: 2 godine
Standard	: FI/CE
Poreklo	: Holandija



## 3. Struktura

- pritisnite vrh ekrana i povucite uređaj prema sebi
- priključite termostat u skladu sa šemom povezivanja
- postavite termostat u zidnu kutiju
- postavite okvir na njega i gurnite ekran na njegovo mesto

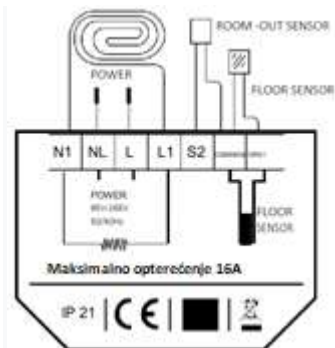


## 4. Povezivanje

Povezivanje mora izvršiti stručno lice u skladu sa lokalnim propisima. Uvek isključite napajanje termostata pre nego što ga instalirate ili uklanjate.

Preporuka:

Da biste produžili radni vek, maksimalno opterećenje držite na 90% (16A).



### PRIKLJUČENJE

**N1** – priključenje grejnog kabela\*

**L1** – priključenje grejnog kabela\*

**N** – napajanje

**L** – napajanje (faza)

Uzemljenje:

Povežite uzemljenje grejnog kabela i napajanja na predviđena mesta.

## 5. Objašnjenje simbola

Kada je termostat povezan, pritisnite prekidač ON / OFF da biste uključili termostat. Termostat radi pomoću 3 tastera osetljiva na dodir na dnu ekrana i ima niz fiksnih simbola na ekranu.



	Potvrda izbora		Trenutna temperatura
	Taster dole		Grejanje
	Taster gore		Procenat
	Wi-Fi indikator		Period grejanja
	Dan		Zaključavanje tastera
	Sat		Zaštita od smrzavanja
	Sobna temperatura		Manualni način rada
	Temperatura poda		Kancelarija
	Potvrđivanje parametara		Kuća

## 6. Meni

Sledeća podešavanja moraju se uraditi pri prvom puštanju u rad. Sa Wi-Fi verzijom se automatski ažurira nakon povezivanja.

### Sat



Izaberite dan

Podesite sat

Podesite minute

### Izbor senzora (pet mogućih izbora)

1. Senzor temperature poda
2. Senzor sobne temperature
3. Senzor sobne temperature (ograničenje podne)
4. Senzor na osnovu spoljne prostorije
5. Senzor na osnovu spoljne prostorije (ograničenje podne)

### Ograničenje podne temperature

- Za keramičke pločice 35°C
- Za drvene podne obloge 28°C

### Izbor lokacije (kuća ili kancelarija)



- 00 = kuća
- 01 = kancelarija

## 7. Wi-Fi povezivanje

- 1: Preuzmite aplikaciju „Varmme“ u App Store-u ili Google Play prodavnici.
- 2: Pokrenite aplikaciju i napravite nalog ili se prijavite pomoću postojećeg naloga.
- 3: Na termostatu: pritisnite tastere za potvrdu izbora i strelicu za gore istovremeno na pet sekundi i proverite da li Wi-Fi indikator na termostatu treperi.
- 4: Kliknite na „Dodaj uređaj“ u dnu ekrana.
- 5: Unesite lozinku za Wi-Fi mrežu na pametnom telefonu, a zatim kliknite na „Potvrdi“.
- 6: Kliknite na „Gotovo“ nakon što je aplikacija povezala termostat i veza se uspostavila.
- 7: Možete da proverite, promenite ili podesite trenutnu temperaturu, uključite i isključite termostat i izvršite druge operacije putem pametnog telefona.

Aplikaciju možete da koristite da biste članovima porodice ili drugim ljudima omogućili pristup na više termostata.

## 8. Funkcije i rad termostata

### 8.1 Privremena ili trenutna temperature

Na ekranu pritisnite strelicu za dole ili gore da biste postavili privremenu temperaturu. Ova privremena temperatura je aktivna do početka sledećeg grejnog perioda.

### 8.2 Režimi rada

Pritisnite taster za potvrdu izbora i izaberite jedan od sledećih režima rada:



**Pametan režim:** Ovo je podrazumevani režim. Da bi se uštedela energija, termostat radi prema zadatom rasporedu grejanja.



**Manualni režim:** Termostat radi u skladu sa ručno podešenom temperaturom.



**Režim zaštite od smrzavanja:** Termostat će raditi na najnižoj temperaturi. Maksimalno je 15 ° C.

### 8.3 Zaključavanje tastera



Blokirajte sve tastere da biste sprečili promenu podešavanja. Na glavnom ekranu istovremeno pritisnite taster za potvrdu i strelicu za gore tokom 3 sekunde da biste zaključali ili otključali.

### 8.4 Izbor menija

Na početnom ekranu pritisnite i zadržite 3 sekunde taster za potvrdu da biste aktivirali meni.

- CLK** podešavanje datuma i vremena
- EVE** podešavanje perioda grejanja
- READ** potrošnja za odabrani period
- SET** napredna podešavanja
- END** povratak na početni ekran

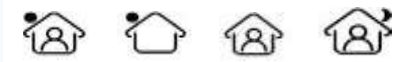
#### 8.4.1 Datum i vreme (CLK)

Datum i vreme mogu se ovde promeniti tasterima za dole ili gore i tasterom za potvrdu potvrditi. Sa Wi-Fi verzijom se automatski ažurira nakon povezivanja.

#### 8.4.2 Podešavanje perioda grejanja

U "MENI" pritisnite taster dole ili gore da biste izabrali EVE. Standardni program se može podesiti na termostatu pomoću tastera dole ili gore. Svaki izbor se mora potvrditi tasterom za potvrdu.

- Prvo odaberite dan pomoću tastera dole ili gore (to se može učiniti svakodnevno ili u grupama od ponedeljka do petka i subote / nedelje zasebno).
- Zatim odaberite događaj:



**aktivan odlazak dolazak sleep**

- Sledeći korak je podešavanje (vreme početka ili završetka).
- Tada možete odabrati željenu temperaturu. Razlika između željene temperature i niže temperature je približno 3 ° C kao glavno grejanje i maksimalno 5 ° C kao dodatno grejanje.

Ponavljajte ovo dok ne programirate sve dane i periode (to možete učiniti i lako putem aplikacije).

## Podrazumevani program za lokaciju KUĆA

KUĆA	Početak 1.perioda	Kraj 1.perioda	Početak 2.perioda	Kraj 1.perioda
Pon - Pet	06:00 20 °C	08:30 15 °C	17:00 20 °C	23:00 15 °C
Sub - Ned	06:00 20 °C	08:30 20 °C	17:00 20 °C	23:00 15 °C

## Podrazumevani program za lokaciju KANCELARIJA

KANCELARIJA	Početak radni dan	Kraj radni dan
Pon - Pet	08:00 20 °C	16:00 15 °C
Sub - Ned	08:00 20 °C	16:00 15 °C

### 8.4.3 Potrošnja (READ)

Prikazuje vreme grejanja (u procentima) u datum periodu (1,30 ili 365 dana). U meniju MENU pritisnite dugme taster dole ili gore da biste izabrali READ. Pritisnite taster za potvrdu da biste videli potrošnju prethodnog dana. Pritisnite taster dole ili gore da biste prikazali potrošnju za 1 dan, 30 dana ili 365 dana.

Primer:

Potrošnja je 20%, instalirana snaga je 300 V

20% k 300 V = potrošnja 60 V na sat.

60 V k 24 sata = 1440 vati dnevno.

Pritisnite taster za potvrdu da biste se vratili u glavni meni.

### 8.4.4 Napredna podešavanja

**PAŽNJA:** Da biste izbegli neželjene rezultate, podešavanja menija treba da menja samo vaš prodavac / stručno lice.

U "MENU" pritisnite taster dole ili gore da biste izabrali SET.

1. Izaberite senzor
2. Kalibracija sobne temperature
3. Kalibracija temperature poda
4. Ograničenje temperature poda
5. Izaberite raspored
6. Upotreba za grejanje ili hlađenje ...
7. Inteligentna funkcija: ova funkcija osigurava da je željena temperatura već dostignuta na početku perioda.
8. Lokacija: Izaberite Kuća ili Kancelarija
9. Vratite fabrička podešavanja

Sva podešavanja se mogu podesiti tasterima dole ili gore te potvrditi tipkom za potvrdu. Kompletan spisak parametara:

Rbr	Funkcija	Podrazumevana vrednost	Mogući izbor
1.	Izbor senzora	00: senzor temperature poda	00: senzor temp. poda 01: senzor sobne temp. 02: senzor sobne temp. limit temperature poda 03: senzor – spoljna prostorija 04: senzor – spoljna prostorija limit temperature poda
2.	Kalibracija sobne temperature	0 °C	- 5 °C - + 5 °C
3.	Kalibracija temperature poda	0 °C	- 5 °C - + 5 °C
4.	Limit temperature poda	35 °C	20 °C - 50 °C
5.	Periodi grejanja	00: 7 dana	00: 7 dana 01: Pon-Pet+Sub+Ned
6.	Namena	00: Grejanje	00: Grejanje 01: Hlađenje (kod vodenih Sistema)
7.	Inteligentna funkcija	00: Uključeno	00: Uključeno 01: Isključeno
8.	Lokacija	00: Kuća	00: Kuća 01: Kancelarija
9.	Fabrička podešavanja	00: Ne	00: Ne 01: Fabrička podešavanja

### 8.4.5 Funkcija otvorenog prozora

Ova funkcija funkcioniše samo ako je povezan i odabran sobni senzor ili limit sobnog senzora poda (pogledajte tačku 6). Ova funkcija automatski isključuje termostat na 15 minuta kada detektuje brzi pad temperature.

## 9. Poruke o greškama

**E1: greška senzora sobne temperature**

**E2: greška senzore temperature poda**

**E3: greška identifikacije senzore spoljne prostorije**