

Centrometal

TEHNIKA GRIJANJA

Centrometal d.o.o. - Glavna 12, 40306 Macinec, Croatia, tel: +385 40 372 600, fax: +385 40 372 611

TEHNIČKE UPUTE

za ugradnju i korištenje
WiFi modula za CentroPelet ZV/ZVB



WiFi modul - ZV/ZVB

WiFi modul - tehničke upute (Potrebna instalacija od strane stručne osobe)

1. SADRŽAJ ISPORUKE

- WiFi modul (slika 1-1)
- MODU II -> MODU II serijski kabel (slika 1-2)
- MODU II -> DSUB 9 serijski kabel (slika 1-2)
- Napajanje* (slika 1-4)
- Velcro samoljepljiva traka (čičak traka)
- Tehničke upute

*Isporučeno napajanje je u skladu s EN 60950-1 direktivom i ima slijedeće karakteristike: SELV, zaštita protiv kratkog spoja i prednapona, LPS



2. NAPAJANJE WIFI MODULA

1. S obzirom na tip peći, spojite WiFi modul s peći koristeći odgovarajući serijski kabel (slike 1-2 i 1-3).
2. Spojite napajanje (slika 1-4) na WiFi modul (slika 1-1). Uređaj će se uključiti te će zelena LED-ica POWER biti uključena (točka 7 - oznaka 2).
(Za više detalja za značenje i način rada LED-ica, vidite točku 7: ZNAČENJE SIMBOLA).

3. REGISTRACIJA KORISNIKA

1. Skinite i instalirajte aplikaciju **"#GO HEAT"** iz **Google Play** ili **Apple Store**.
2. Pokrenite aplikaciju i pokrenite postupak registracije ("**Subscribe**" / "**Registracija**") unošenjem slijedećih podataka:
 - e-mail adresa ("**E-mail**");
 - željena lozinka - minimalno 8 znakova ("**Password**" / "**Lozinka**")
 - kopija željene lozinke ("**Repeat password**" / "**Ponovi lozinku**")
 - potvrda politike privatnosti / privacy policy agreement
3. Potvrdite završetak registracije pritiskom na tipku "**SUBSCRIBE**" / "**REGISTRIRAJ SE**" te pričekajte primitak e-maila sa 6-znamenkastim KOD-om potrebnim za aktivaciju korisničkog računa.
4. Upišite 6-znamenkasti KOD koji ste primili e-mailom i pritisnite tipku "**ACTIVATE**" / "**AKTIVIRAJ**".

4. REGISTRACIJA UREĐAJA (PEĆI)

1. Otvorite aplikaciju **"#GO HEAT"** upišite e-mail adresu ("**E-mail**") i lozinku ("**Password**" / "**Lozinka**") te pritisnite tipku "**LOGIN**" / "**PRIJAVA**".
2. Na dnu ekrana "**MY STOVES**" / "**MOJI UREĐAJI**", pritisnite tipku "**+**" kako bi dodali novi uređaj.
3. Pratite "Čarobnjak podešavanja" na ekranu te upišite potrebne podatke:
 - 3.1. WiFi Module: INTEGRATED MODULE / EXTERNAL MODULE -> odaberite "**EXTERNAL MODULE**"
 - 3.2. Spojite navel -> pritisnite "**OK, I CONNECTED THE NAVEL**" / "**OK, SPOJIO SAM NAVEL**" (prema uputama na ekranu provjerite spajanje WiFi modul)
 - 3.3. Potrebne informacije -> pritisnite "**CONTINUE**" / "**NASTAVI**" (prema uputama na ekranu pronađite potrebne podatke)
 - 3.4. "**Insert stove**" / "**Dodajte proizvod**" (upišite potrebne podatke):
 - *3.4.1. **Serial number / Serijski broj** - serijski broj peći - nalazi se sa stražnje strane peći ili na jamstvenom listu
 - *3.4.2. **MAC Address / MAC Adresa** - nalazi se sa stražnje strane WiFi modula ili isporučeno s teh. uputama
 - 3.4.3. **Registration code / Registracijski kod** - Reg. code - nalazi se sa stražnje strane WiFi modula ili isporučeno s teh. uputama
 - 3.4.4. **Article model / Model uređaja** - upišite "**AMG**" te će se izlistati svi modeli koji podržavaju ovaj WiFi modul - za CentroPelet ZV/ZVB odaberite "**AMG IDRO PLUS**" te će se automatski u polju ispod upisati "**007**"
 - 3.4.5. **Article code / Broj uređaja** - popunit će se automatski nakon odabira modela u polju iznad
 - 3.4.6. **Stove description / Opis uređaja** - naziv uređaja koji će biti prikazan pod ekrana "**Moji uređaji**"
 - 3.4.7. **Country / Stanje**
 - 3.4.8. **State / Pokrajina**
 - 3.4.9. **City / Grad**
 - 3.4.10. **Confirm stove data sharing / Potvrdite anonimno korištenje podataka**
 - 3.5. Pritisnite tipku "**SAVE STOVE**" / "**SPREMITE UREĐAJ**" - uređaj je dodan u Vaš korisnički račun

* - moguće skeniranje barcoda kamerom mobilnog uređaja (ili ručni upis)

5. KONFIGURACIJA WiFi modula (spajanje WiFi modula na kućnu wifi mrežu)

1. Provjerite da li je WiFi modul spojen na napajanje i peć te da je zelena LED-ica POWER uključena (točka 7 - oznaka 2).
2. Otvorite aplikaciju **"#GO HEAT"** te se logirajte na Vaš korisnički račun.
3. U postavkama Vašeg pametnog telefona dođite do podešenja WiFi mreže te se spojite na WiFi mrežu čiji naziv počinje sa "T009_xxxxx" (dio naziva WiFi mreže sa "x" je zadnjih 6 znamenki MAC adrese WiFi modula).
4. Nakon što se Vaš pametni mobitel spojio na WiFi mrežu koju je kreirao WiFi modul vratite se u aplikaciju **"#GO HEAT"** pod ekran **"My stoves"** / **"Moji uređaji"**, te kod dodanog uređaja pritisnite tipku izbornik (3 okomite točke) i odaberite opciju **"Configure Navel"** / **"Konfigurirati Navel"** te pratite **"Čarobnjak podešenja"** (pojavit će se ekran s MAC adresom i AP lozinkom).
5. Sa liste prikazanih WiFi mreža odaberite onu na koju želite spojiti WiFi modul te upišite lozinku za spajanje na tu WiFi mrežu (ukoliko je potrebna lozinka za spajanje). Pritisnite tipku **"CONNECT"** / **"SPOJI"**.
6. Pričekajte nekoliko minunta, provjerite uspješno spajanje WiFi modula na željenu WiFi mrežu - narandasti LED WiFi i SERVER moraju biti uključeni (točka 7. oznake 4 i 5).
NAPOMENA: ukoliko se WiFi modul ne spoji na željenu WiFi mrežu, resetirajte WiFi modul (točka 7. oznaka 1 (tipka "RESET")) te se vratite na točku 5.3.
7. Nakon što potvrdite uspješno spajanje WiFi modula s željenom WiFi mrežom, zatvorite ekran na Vašem pametnom telefonu pritiskom tipke **"NATRAG"**.
8. U postavkama Vašeg pametnog telefona dođite do podešenja WiFi mreže te ga odspojite od mreže koji je kreirao WiFi modul. Pametni telefon spojite na mobilnu ili WiFi mrežu koju inače normalno koristite za pristup internetu.
9. Otvorite aplikaciju **"#GO HEAT"**, i sa ekrana **"My stoves"** / **"Moji uređaji"** odaberite uređaj kako bi se na njega spojili te mogli s njime upravljati.

6. WiFi RADIO KARAKTERISTIKE

- Radna frekvencija: 2402 / 2472 Mhz
- EIRP razina: 14/16 dBm

7. ZNAČENJE SIMBOLA

① ② ③ ④ ⑤



1 - Tipka RESET

Ukoliko je pritisnuta 5 sekunde, modul će se odspojiti od WiFi ili Bluetooth mreže te će se vratiti u **"AP"** način rada.

Ukoliko je pritisnuta 2 sekunde, modul će se spojiti na zadnju WiFi mrežu na koju je bio spojen.

2 - LED POWER

Uključen, modul ima napajanje

3 - LED BLE (Bluetooth low energy)

Konstantno uključen, "Bluetooth" način rada je uključen

4 - LED WiFi

Konstantno uključen - modul je spojen na kućnu WiFi mrežu, povremeno trepeti - modul se spaja na kuću WiFi mrežu

5 - LED SERVER

Modul je spojen na server

8. UE IZJAVA

Proizvođač MICRONOVA s.r.l. izjavljuje da je tip radia u opremi ispod NAVEL 2.0 u skladu s slijedećim direktivama: RED 2014/53 / EU; ROHS 2011/65 / CE; RAEE 2012/19 / EU

Citav tekst izjave je dostupan na slijedećoj adresi: www.micronovasrl.com/tecnologie/iot-agua/

