

WLAN MODUL

ECOLOGIC



UPUTSTVO ZA MONTAŽU I RUKOVANJE



ThermoFLUX

SADRŽAJ:

Sadržaj:	3
Opis WLAN modula	4
Tehničke karakteristike	4
Funkcije daljinskog upravljanja	4
Način priključenja WLAN modula na regulaciju	4
Konfiguracija	6
Instalacija aplikacije	7

OPIS WLAN MODULA

Kotao Ecologic je kotao visoke klase u rangu najsuvremenijih i najboljih kotlova na europskom tržištu. Nastao je kao rezultat suradnje naših stručnjaka sa renomiranim institutima u Njemačkoj i Austriji. Kotao je opremljen sa mikroprocesorskom regulacijom, koja upravljanje i kontrolu čini veoma laganom.

Mogućnost povezivanja putem interneta i upravljenje kotla je omogućeno spajanjem WiFi modula na kotao. Na taj način je omogućeno upravljanje rada kotla preko mobilnog uređaja, a to jesti:

- očitavati status,
- uključivati ili isključivati kotao
- mijenjati snagu rada
- temperaturu
- ili ga programirati.

Wi-Fi modul je kompatibilan sa svim Android uređajima.



Funkcije daljinskog upravljanja

Nakon registracije moguće je obaviti sljedeće funkcije:

- Očitavanje statusa kotla
- Uključivanje i isključivanje
- Promjena zadane temperature
- Programiranje određenog uključivanja i isključivanja kotla
- Programiranje rada triju (3) krugova grijanja

Način priključenja WLAN modula na regulaciju

WLAN modul se na regulaciju spaja uz pomoć kabela koji se isporučuje u kompletu (slika 1. i 2.).



Slika 1.
WLAN modul



Slika 2.
LAN kabel

Tehničke karakteristike

Napajanje	Preko regulacije
Radna temperatura okoline	od 0°C do 50°C
Maksimalna vlažnost zraka (bez kondenzacije)	90%
Dimenzije (ŠxDxV)	(50x20x50) mm
Pozicija za montažu	bilo koja

Oprema koja se isporučuje uz WLAN modul

LAN kabel za priključak (UTP CAT5E, 1m)

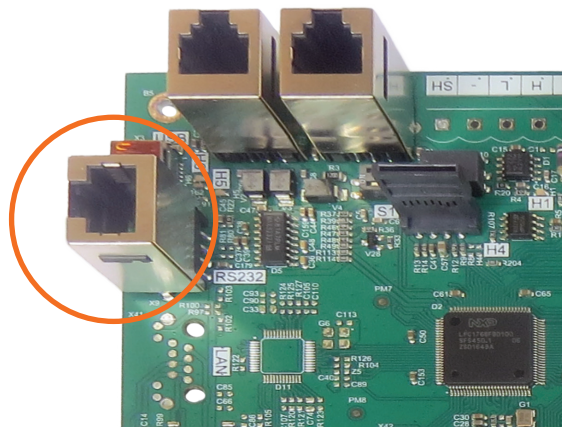
Montažna naljepnica

	Rad može obaviti samo kvalificirani stručnjak, i to kada je uređaj (kotao) isključen!
	OPREZ! Elektronički sklopovi mogu da se oštete elektrostatičkim pražnjenjem. Prije radova potrebno se oslobiti statičkog naelektriziranja dodirivanjem uzemljenih dijelova ili objekata
	PAŽNJA! Prije svakog servisiranja potrebno je isključiti uređaj sa napajanja (npr. preko zasebnog osigurača) i uvjeriti se u nepostojanje struje! Instalaciju osigurati od ponovnog uključivanja.

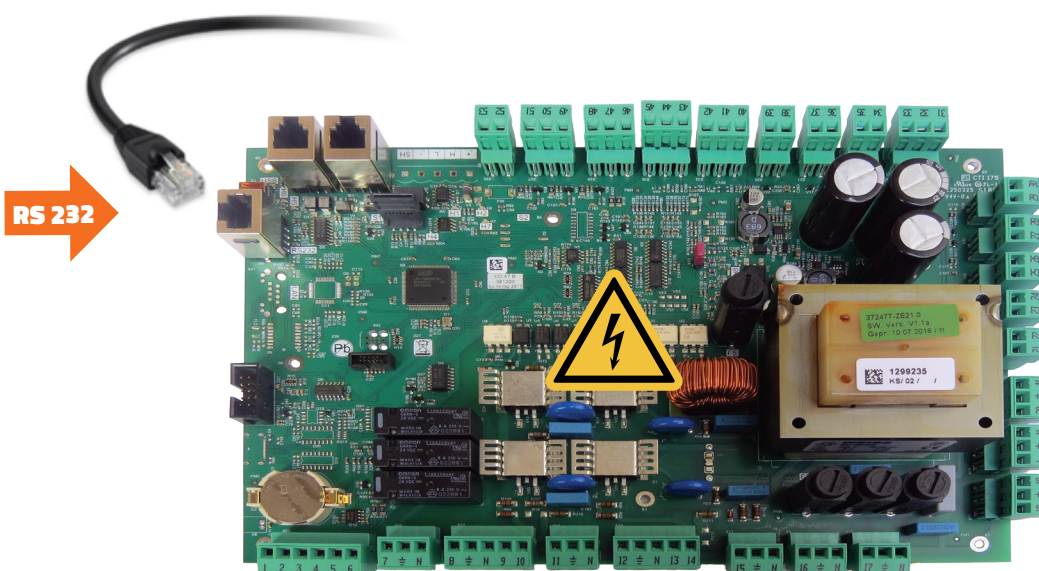
Potrebno je povezati kabelom WLAN modul i matičnu ploču (regulaciju) kotla Ecologic.



- 1 Spojite Ethernet/LAN kabel sa WLAN modulom



- 2 Pronaći konektor (RS232) za povezivanje WLAN modula

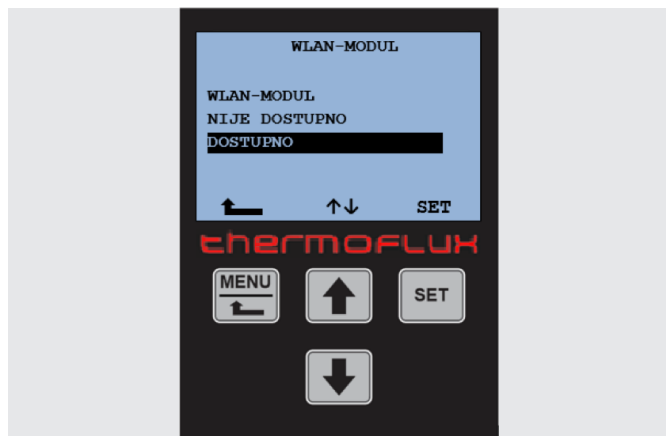


- 3 Priključite kabel u konektor RS232

Nakon povezivanja postaviti WLAN modul na mjesto po želji, potrebno je naglasiti da se WLAN modul **NE SMIJE SE POSTAVITI ISPOD POKLOPCA** regulacije ili metalne oplata kotla, jer u tom slučaju se modul neće moći povezati sa vašim Internet router-om.

KONFIGURACIJA

- 1 Uključiti kotao na napajanje.
- 2 U Izborniku kotla na WLAN postavkama aktivirati modul



- 3 Izvršiti pretragu za Wi-Fi mrežom, odabrati mrežu i ukucati lozinku za spajanje kotla na Wi-Fi Router.



*Lozinka i naziv (SSID) Wi-Fi mreže se nalaze uobičajeno na dnu Wi-Fi Router-a.

- 4 Provjeriti na Izborniku kotla u WLAN informacijama je li dodijeljena IP adresa kotlu, kolika je jačina signala (za nesmetan rad mora biti veća od 25%), i provjeriti je li ispisano slovo "S" pored simbola na statusu (slovo "S" je indikator da je WLAN modul spojen na server).

- 5 Odrediti ime kotla u WLAN postavkama, naziv dodijelite po zvoljno.

NAPOMENA: Dodjeljivanje novog imena kotlu se otvara mogućnost za promjenom PIN-a za pristup kotlu (tvornička lozinka je: 1234).

INSTALACIJA APLIKACIJE

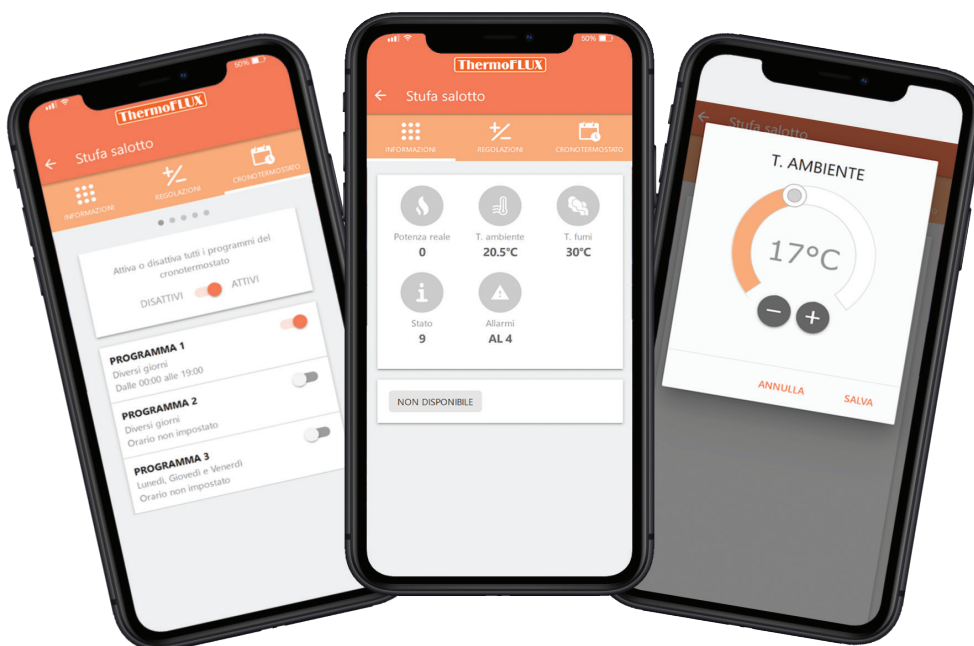
Aplikaciju ThermoFLUX Remote je potrebno preuzeti (download) i instalirati na Android mobilni uređaj preko trgovine Google Play ili iOS uređaj preko App Store.



- 1 Kreirati korisnički račun u aplikaciji ThermoFLUX Remote.

Napomena: Zapamtite lozinku i nemojte ju zaboraviti

- 2 Ulaskom preko korisničkog računa dodati kotao. Potrebno je ukucati serijski broj kotla (u izborniku kotla navigacijskim strelicama do System info), i Backend Key (nalazi se u WLAN postavkama).





ThermoFLUX

 **Thermoflux d.o.o.**
Bage 3, 70101 Jajce
Bosna i Hercegovina

 **+387 30 65 71 00**

 **www.thermoflux.ba**

 **tfinfo@thermoflux.ba**

 **ThermofLUX**

