

OPIS

Automatski Temperaturni Kontroler (ATK 1) je uređaj koji služi za automatsku regulaciju temperature u instalaciji centralnog grejanja. Pomoću dva digitalna senzora i zadatih vrednosti za područje na koje je instaliran **ATK 1** vrši proračun potrebne temperature u instalaciji u zavisnosti od spoljne temperature. Uređaj vrši proveru graničnih vrednosti temperature, prisutnost temperaturnih senzora i u slučaju neregularnosti obaveštava zvučnim signalom.

UPUTSTVO ZA PODEŠAVANJE

Podešavanje uređaja se može izvršiti na dva načina:

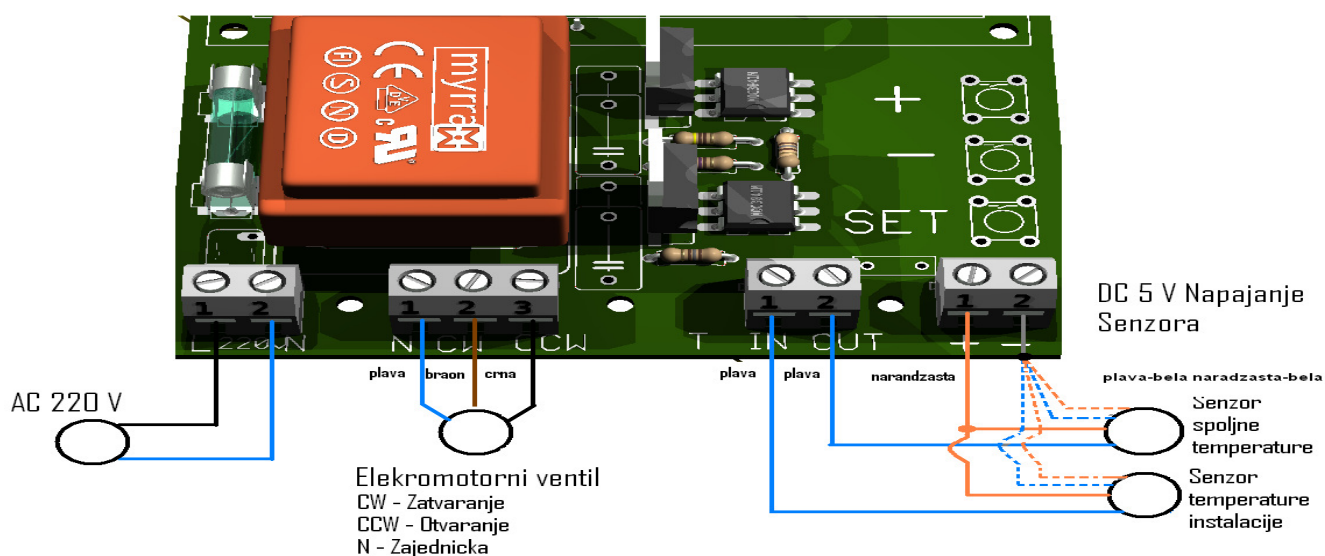
-Pomoću tri tastera koja se nalaze na štampanoj ploči:

Tasterom **SET** se ulazi u podešavanje uređaja i vrši se promena polja za podešavanje
Tasteri „+“ i „-“ uvećavaju i umanjuju vrednost polja koje je prikazano na ekranu

-Pomoću aplikacije na računaru:

Spajanjem uređaja na USB port računara i pokretanjem **ATK 1** aplikacije može se izvršiti podešavanje uređaja i na grafiku funkcije nadgledati trenutna i zadata temperatura

UPUTSTVO ZA POVEZIVANJE



KARAKTERISTIKE

- Napajanje **220V 50Hz**
- Mikroprocesorsko upravljanje
- ONE-WIRE Digitalni senzori, verifikacija izmerene temperature checksum-om
- Grafički displej rezolucije 2x16
- Galvanski odvojeni izlazi optotrijakom
- Maksimalno opterećenje na izlazu 1.6A (352 W)
- Maksimalna dužina kabla UTP CAT-5E 50 m
- Resetabilna zaštita izlaza 5V – PTC
- Supervizija napajanja procesora (reset kolo)