

BVF 501 WiFi

Pametni termostat za električno grejanje – uputstvo za upotrebu

Uputstvo za upotrebu

Model / proizvod	BVF 501 WiFi (pametni sobni termostat)
Jezik	srpski (SRB)
Izdanje	v2.5 SRB (14.11.2025)
Originalno uputstvo	BVF-501-user-manual ENG-HUN-SVK v2.5 (14.11.2025)

O DOKUMENTU

Ovo je srpsko izdanje originalnog uputstva (engleskog (original je višejezično izdanje EN-HU-SK)), prečišćeno i prerađeno za štampu. Originalne slike, šeme i dijagrami nisu deo ovog izdanja – kompletnu grafičku verziju pogledajte u originalnom uputstvu, dostupnom na sajtu proizvođača.

bvfheating.com

Displej i tasteri

Tasteri na uređaju: **On/ Off** – uključivanje/ isključivanje, **M** – izbor režima / meni, „-“ – smanjenje temperature, „+“ – povećanje temperature. Središnji red displeja prikazuje **trenutnu/zadatu temperaturu**. Ikonice na displeju:

- režim komfor
- programski režim (PRG)
- režim zaštite od smrzavanja
- ECO režim
- zaključavanje tastera aktivno
- WiFi aktivan
- senzor vazduha (sobe) aktivan
- alarm / kvar senzora
- grejanje aktivno
- detekcija otvorenog prozora (OWD) aktivna
- režim podnog senzora aktivan

WiFi povezivanje

Za detaljna uputstva za povezivanje na WiFi mrežu skenirajte QR kod iz originalnog uputstva ili posetite link: bvfheating.com/501connect.

Izbor režima

Jednim pritiskom tastera **M** prebacujete se između režima – na termostatu možete izabrati **4 različita režima**. Režim možete promeniti i u aplikaciji na telefonu. Različiti režimi termostata optimizuju efikasnost grejanja i olakšavaju podešavanje temperature, njenu automatizaciju i programiranje.

- **REŽIM KOMFOR:** jednostavan ručni režim – termostatski drži ovde zadatu temperaturu do sledeće komande.
- **PROGRAMSKI REŽIM:** izvršava dnevne i nedeljne programe zadate u aplikaciji na telefonu. Ako niste menjali fabričke vrednosti u aplikaciji, podrazumevane temperature i vremenske cikluse nalazite u tabeli ispod.
- **ECO REŽIM:** ručni režim isti kao režim komfor – dodelite vrednost nižu od temperature komfora.
- **REŽIM ZAŠTITE OD SMRZAVANJA:** fabričkim podešavanjem održava temperaturu prostorije na 5 °C.

Programiranje

VAŽNA INFORMACIJA

Termostat se programuje isključivo kroz pregledan grafički interfejs aplikacije na telefonu. Za programiranje prvo uparite uređaj sa aplikacijom.

Fabričke vrednosti programskog režima

Period	Buđenje 1	Odlazak 2	Povratak 3	Spavanje 4
1–5 (pon–pet)	7:00 · 22 °C	8:30 · 19 °C	17:00 · 22 °C	22:00 · 19 °C
6 (subota)	8:00 · 22 °C	8:30 · 22 °C	17:00 · 22 °C	22:00 · 19 °C
7 (nedelja)	8:00 · 22 °C	8:30 · 22 °C	17:00 · 22 °C	22:00 · 19 °C

Funkcija zaključavanja tastera

Da biste sprečili neovlašćeno podešavanje (hoteli, javni prostori, dečje sobe), aktivirajte zaključavanje tastera u tački 12 fabričkog menija. Za otključavanje uređaja istovremeno držite tasteri „+” i „–” oko 5 sekundi.

Podešavanje parametara (promena fabričkih vrednosti)

1. Isključite termostats.
2. Za pristup parametrima istovremeno držite tasteri „+“ i „-“ oko 5 sekundi, dok se ne pojavi **MENU** sa stranicom 01.
3. Svaki pritisak tastera **M** prelazi na sledeći meni.

Br.	Funkcija	Opseg podešavanja	Fabrička vrednost
01	Kalibracija (korekcija) temperature	-8 °C ~ 8 °C	0
02	Maksimalna zadana temperatura	5 °C ~ 80 °C	35 °C
03	Minimalna zadana temperatura	5 °C ~ 80 °C	5 °C
04	Izbor senzora: 0 – sobni (vazdušni) senzor; 1 – podni senzor (komfortna temperatura poda); 2 – kombinovani režim (za podno odn. plafonsko grejanje)	–	2
05	Zaštita od smrzavanja (radi i u isključenom stanju)	5 °C ~ 15 °C, OFF – isključeno	5 °C
06	Prikaz temperature spoljnog (podnog) senzora	samo čitanje	–
07	Zaštita od pregrevanja – preporučeno za podno grejanje: 29–32 °C; za zidno i plafonsko grejanje: 45–48 °C	10 °C ~ 80 °C	32 °C
11	Fabričko resetovanje termostata: podesite na „rE“ pa držite taster On/Off 5 sekundi	–	–
12	Zaključavanje tastera (dečja brava)	0 – isključeno, 1 – uključeno	0
14	Detekcija otvorenih prozora (OWD): uklj./isklj.	OFF – isključeno, ON – uključeno	OFF
15	Vremenski okvir aktiviranja funkcije OWD	2 ~ 30 minuta	15 min
16	Detekcija naglog pada temperature (u okviru vremena detekcije)	2 / 3 / 4 °C	2 °C
17	Vreme odloženog uključivanja (povratak u prethodno stanje)	10 ~ 60 minuta	30 min

18	Limit ohlađenja nakon zaštite od pregrevanja	1 °C ~ 3 °C	1 °C
19	Kalibracija spoljnog (podnog) senzora	-8 °C ~ 8 °C	0
20	Energetska optimizacija: 1 – konvektorski radiator; 2 – infrapanel; 3 – plafonsko grejanje; 4 – podno grejanje	–	2
21	Osvetljenost displeja u radu	0 – 100 %	100 %
22	Osvetljenost displeja u režimu mirovanja	0 – 100 %	5 %
23	Obaveštenje u aplikaciji o dostizanju maksimalne temperature poda	0 – isključeno, 1 – uključeno	0
24	Verzija softvera	samo čitanje	–

Tehnički podaci

Primena	sistemi električnog grejanja
Napajanje	230 V AC, 50/60 Hz
Maks. opterećenje releja	3600 W / 16 A (preporučeno: max. 3200 W / 14 A)
Potrošnja u režimu uštede	0,5 W
Displej	LED sa belim pozadinskim osvetljenjem
Spoljni senzor	NTC 10 kΩ @ 25 °C
Klasa zaštite	IP 30
Kućište termostata	ABS, UL94-5 vatrostalno
Opseg podešavanja temperature	5 °C – 80 °C, u koracima od 0,5 °C
Preciznost podešavanja	± 0,5 °C
Programski režimi	nedeljni program 7 dana; 4 ciklusa svaki dan
Dimenzije termostata	86 mm × 86 mm × 16 mm
Standard kutije	Ø 65 mm, min. 55 mm dubine
WiFi kompatibilnost	2,4 GHz

Ugradnja i šema povezivanja

Ilustrovana uputstva za montažu (str. 34– 35) i šema povezivanja (str. 36) nalaze se u originalnom uputstvu. Raspored priključaka:

Priključci	Funkcija
1–2	napajanje (230 V / AC)
3–4	grejanje (< 3600 W / 16 A)
5	uzemljenje
6–7	spoljni (podni) senzor