



ENYX

HEAT CONTROL S1 WIFI

Wi-Fi kontroler za električno i vodeno podno grijanje

KORISNIČKO I INSTALATERSKO UPUTSTVO



Prije ugradnje i korišćenja pažljivo pročitati kompletno uputstvo

Sadržaj

Sekcija	Strana
Bezbjednosne napomene	3
Tehničke karakteristike kontrolera	4
Displej i opis ikona	5
Funkcije tastera	6
Programabilni režim	7
Napredna podešavanja	8
Šeme povezivanja	11
Zaštita preko eksternog senzora	12
Prikaz greške senzora	12
Garancija	12
Ugradnja uređaja	13
Wi-Fi povezivanje preko mobilne aplikacije	14
Dodatne funkcije	16

Bezbjednosne napomene

Ugradnju vrši stručno lice

Ugradnju, električno povezivanje i provjeru rada smije vršiti isključivo kvalifikovano stručno lice, u skladu sa šemom povezivanja, tehničkim karakteristikama uređaja i važećim propisima za električne instalacije.

Isključiti napajanje prije rada

Prije skidanja prednjeg panela, povezivanja provodnika, ugradnje senzora ili bilo kakvog rada na uređaju, obavezno isključiti napajanje. **Ne raditi na uređaju dok je pod naponom!**

Poštovati dozvoljeno opterećenje

Prije povezivanja provjeriti napon napajanja i maksimalno dozvoljeno opterećenje uređaja.

- Za električno podno grijanje maksimalno opterećenje je **16 A**.
- Za vodeno podno grijanje / termo-pogon maksimalno opterećenje je **3 A**.

Eksterni podni senzor je obavezan za električno podno grijanje

Kod električnog podnog grijanja eksterni NTC podni senzor mora biti ugrađen i pravilno aktiviran u podešavanjima kontrolera. Podni senzor služi za ograničenje temperature poda i zaštitu podne obloge od previsoke temperature.

Ne prekoračivati temperaturne limite poda

Maksimalnu temperaturu poda treba podesiti u skladu sa vrstom podne obloge, preporukom proizvođača obloge i uslovima ugradnje. Neodgovarajuće podešavanje može dovesti do oštećenja poda, parketa, laminata, vinila ili drugih završnih obloga.

Ne koristiti oštećen uređaj

Ne koristiti kontroler ako su kućište, displej, priključci, provodnici ili senzor oštećeni. U slučaju greške senzora, nepravilnog rada ili prikaza greške na displeju, uređaj treba isključiti i provjeru prepustiti stručnom licu.

Ugradna montaža u zidu

Kontroler je predviđen za ugradnu montažu u zidu, u odgovarajuću ugradnu kutiju. Uređaj koristiti u normalnim unutrašnjim uslovima rada, bez izlaganja vodi, kondenzaciji, direktnom izvoru toplote ili mehaničkom oštećenju.

Wi-Fi podešavanje nakon pravilne ugradnje

Wi-Fi povezivanje i upravljanje putem aplikacije vršiti tek nakon što je uređaj pravilno ugrađen, povezan i provjeren. Daljinsko upravljanje ne zamjenjuje pravilnu instalaciju, podešavanje senzora i zaštitu sistema grijanja.

Važna napomena za električno podno grijanje

Kod električnog podnog grijanja kontroler mora biti podešen tako da eksterni podni senzor štiti pod od previsoke temperature. Ne koristiti režim rada samo sa ugrađenim sobnim senzorom, jer tada kontroler nema zaštitnu kontrolu temperature poda.

Tehničke karakteristike kontrolera

ENYX HEAT CONTROL S1 WIFI je napredni touch-screen Wi-Fi kontroler za električno i vodeno podno grijanje, osmišljen za precizno, jednostavno i komforno upravljanje temperaturom prostora.

Zahvaljujući elegantnom staklenom panelu, intuitivnim komandama i mogućnosti upravljanja putem mobilne aplikacije, korisnik može lako podešavati temperaturu, kreirati sedmične programe rada i prilagoditi grijanje svom dnevnom ritmu.

Kontroler podržava rad sa **ugrađenim sobnim senzorom** i **eksternim podnim NTC senzorom**. Na taj način omogućava preciznu kontrolu temperature prostora, uz dodatnu zaštitu poda i podne obloge od previsoke temperature.

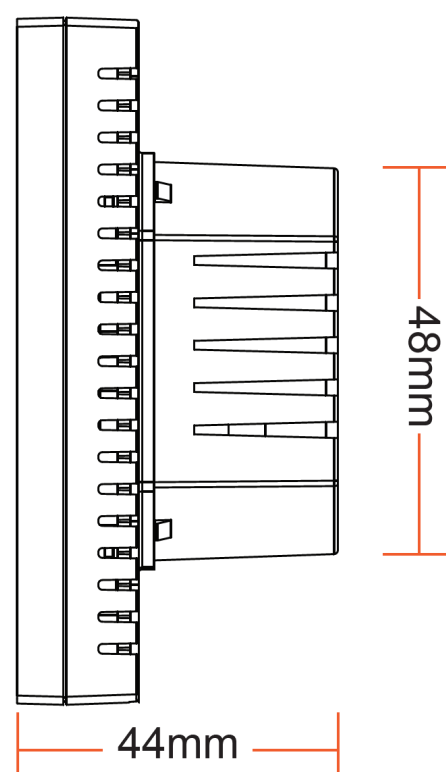
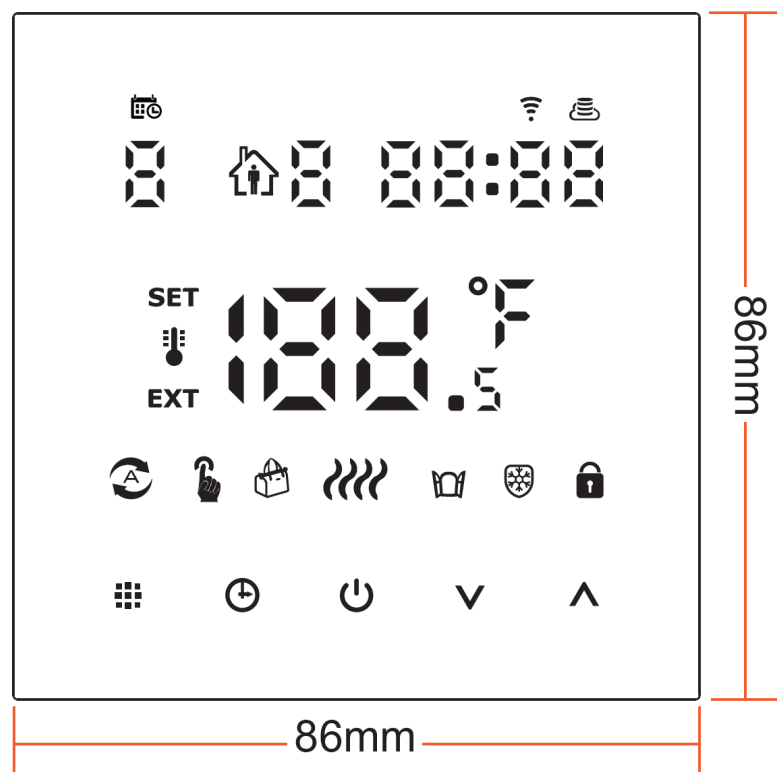
Preciznost prikaza od **0,5°C**, funkcija zaključavanja za djecu, režim odmora i memorija podešavanja nakon nestanka napajanja čine ga pouzdanim rješenjem za savremene sisteme podnog grijanja.

Dostupan u **crnoj i bijeloj varijanti**, ENYX HEAT CONTROL S1 WIFI se diskretno uklapa u različite enterijere, pružajući čist dizajn, praktičnu upotrebu i dugoročan komfor.

Parametar	Vrijednost
Namjena:	Električno i vodeno podno grijanje
Napajanje:	90–240 V AC, 50/60 Hz
Opseg prikaza temperature:	1–70°C
Preciznost prikaza:	0,5°C
Radno okruženje:	Normalni uslovi rada
Senzor temperature:	NTC 10 kΩ, ±1%
Program rada:	Sedmični program, sa ciklusom podešavanja od 1 sedmice
Kapacitet kontakta:	3 A (WW) / 16 A (WE)
Izlaz:	Relejni prekidač
Opseg granične temperature:	1–70°C
Način ugradnje:	Ugradna montaža, u zidu
Opseg podešavanja temperature:	5–35°C
Dimenzije:	86 × 86 × 27 mm

Napomena: Kod električnog podnog grijanja eksterni podni NTC senzor mora biti ugrađen i pravilno podešen, jer služi za ograničenje temperature poda i zaštitu podne obloge.

Displej i opis ikona



Automatski režim — rad prema unaprijed podešenom programu



Ručni režim — temperatura se podešava ručno, bez programiranog rasporeda



Sat — prikaz vremena / podešavanje vremena.



Programabilni režim — rad prema podešenom sedmičnom programu.



Privremeni ručni režim — privremena ručna izmjena temperature tokom programiranog režima rada.



Režim odmora — omogućava podešavanje broja dana odmora i temperature koja će se održavati do završetka odbrojavanja.



Grijanje — ikona označava aktivan režim grijanja; kada se ikona ne prikazuje, grijanje nije aktivno.

EXT

Eksterni NTC senzor — prikazuje da se koristi ili očitava eksterni podni senzor temperature.



Wi-Fi povezivanje — ikona označava Wi-Fi status; treperenje označava EZ režim povezivanja.



Zaključavanje za djecu — aktivirano zaključavanje tastera radi sprečavanja neželjenih promjena podešavanja.



Wi-Fi status: nepovezano — kontroler nije povezan na Wi-Fi mrežu.



Cloud ikona — treperenje označava AP režim povezivanja na mrežu.



Funkcija otvorenog prozora — aktivira zaštitni režim kada kontroler detektuje nagli pad temperature.



Sobna temperatura — prikaz trenutno izmjerene temperature prostora.

SET

Podešena temperatura — prikaz temperature koju je korisnik zadao kao ciljnu vrijednost.



Režim hlađenja — treperenje ikone označava aktivan izlaz za hlađenje.

Funkcije tastera



Uključivanje / Isključivanje

Kratak pritisak uključuje ili isključuje kontroler.



Režim rada / program —

1. Kratak pritisak mijenja režim rada između automatskog i ručnog režima.
2. Kada je kontroler uključen, pritisnuti i zadržati taster **3–5 sekundi** za ulazak u podešavanje programabilnog režima.
3. Kada je kontroler isključen, pritisnuti i zadržati taster **3–5 sekundi** za ulazak u napredna podešavanja — opcija **A**.



Sat / potvrda

1. Taster za potvrdu podešavanja; koristi se zajedno sa tasterom za režim/program.
2. Kratak pritisak služi za podešavanje vremena.
3. Kada je kontroler uključen, pritisnuti i zadržati taster **3–5 sekundi** za podešavanje režima odmora. Kada se prikaže **OFF**, pritisnuti tastere ▲ ili ▼ za promjenu na **ON**, zatim pritisnuti taster sata za potvrdu aktiviranja režima odmora.
4. Kada je kontroler isključen, pritisnuti i zadržati taster **3–5 sekundi** za ulazak u napredna podešavanja — opcija **B**.



Smanjenje vrijednosti

1. Smanjuje podešenu vrijednost.
2. Dug pritisak zaključava ili otključava tastere.



Povećanje vrijednosti

1. Povećava podešenu vrijednost.
2. Dug pritisak prikazuje temperaturu eksternog senzora. Ova funkcija je dostupna samo kada je u naprednim podešavanjima, opcija **BN** podešena na **N3**.
3. U programabilnom režimu, pritiskom na ▲ ili ▼ ulazi se u privremeni ručni režim.

Programabilni režim

Kontroler podržava sedmično programiranje rada, sa mogućnošću podešavanja više vremenskih perioda tokom dana. Na taj način grijanje se može prilagoditi dnevnom ritmu korisnika, uz veći komfor i racionalniju potrošnju energije.

Dostupna su tri modela sedmičnog programiranja:

Model	Opis
5+2	Poseban program za radne dane i vikend. Fabrički podešen režim.
6+1	Poseban program za šest dana i jedan izdvojeni dan.
7	Isti princip programiranja za svih sedam dana u sedmici.

Za svaki dan moguće je podesiti **6 vremenskih perioda**.

Podešavanje programa

U naprednim podešavanjima prvo izaberite željeni model sedmičnog programiranja.

Kada je kontroler uključen, pritisnite i zadržite taster **programa 3-5 sekundi** za ulazak u podešavanje programabilnog režima.

Kratkim pritiscima biraju se:

- sat,
- minut,
- vremenski period.

Vrijednosti se podešavaju tasterima ▲ i ▼.

Nakon završetka podešavanja, kontroler automatski čuva izmjene i izlazi iz menija nakon približno **10 sekundi** bez aktivnosti.

Fabrički podešen dnevni program

					
Buđenje	Odlazak od kuće	Povratak kući	Odlazak od kuće	Večernji povratak	Spavanje
06:00 20°C	08:00 15°C	11:30 15°C	13:30 15°C	17:00 15°C	22:00 15°C

Preporučena temperatura komfora: 18-22°C.

Napredna podešavanja

Opcija A

Kada je kontroler isključen, pritisnite i zadržite taster **programa 3–5 sekundi** za ulazak u napredna podešavanja — **opcija A**. Opcije se biraju kratkim pritiskom na taster **programa**. Vrijednosti se podešavaju tasterima **▲** i **▼**. Kratak pritisak na taster za **uključivanje/isključivanje** prebacuje na sljedeću opciju. Nakon završetka podešavanja, kontroler automatski čuva izmjene i izlazi iz menija nakon približno **5 sekundi** bez aktivnosti.

Oznaka	Opcija podešavanja	Funkcija podešavanja	Fabričko podešavanje
A1	Kalibracija izmjerene temperature	Korekcija prikazane sobne temperature u opsegu od –9 do +9°C . Vrijednost se prikazuje kao korekcija izmjerene temperature.	–1°C
A2	Podešavanje temperaturne razlike uključivanja/isključivanja	Podešavanje radne temperaturne razlike, odnosno histereze, u opsegu od 0,5 do 2,5°C .	1°C
A3	Podešavanje zaključavanja za djecu	0: djelimično zaključavanje 1: potpuno zaključavanje	0
A4	Memorija statusa uključivanja/isključivanja nakon prekida napajanja	0: kontroler pamti prethodni status uključeno/isključeno nakon povratka napajanja 1: kontroler ostaje isključen nakon povratka napajanja 2: kontroler se uključuje nakon povratka napajanja	0
A5	Osvjetljenje u stanju mirovanja	0: isključeno 1: slabo osvijetljeno 2: jače osvijetljeno	2
A6	Izbor sedmičnog programiranja	0: 5+2 1: 6+1 2: 7 dana	0
A7	Minimalno ograničenje podešene temperature	Podešavanje donje granice temperature u opsegu 1–10°C .	5°C
A8	Maksimalno ograničenje podešene temperature	Podešavanje gornje granice temperature u opsegu 20–70°C .	35°C
A9	Zaštita od niske temperature	Podešavanje zaštite od niske temperature u opsegu 1–10°C . Kada je podešena temperatura 10°C , pritiskom na ▼ prikazuje se [–] , čime se zaštita od niske temperature isključuje.	5°C

Oznaka	Opcija podešavanja	Funkcija podešavanja	Fabričko podešavanje
AA	Zaštita od visoke temperature za eksterni senzor	Podešavanje zaštite od visoke temperature eksternog senzora u opsegu 20–70°C. Kada je podešena temperatura 20°C, pritiskom na ▼ prikazuje se [--], čime se zaštita od visoke temperature isključuje.	45°C
AB	Podešavanje temperaturne razlike za zaštitu od visoke temperature	Podešavanje temperaturne razlike u opsegu 1–9°C.	2°C
AC	Temperatura aktiviranja funkcije otvorenog prozora	Podešavanje temperature aktiviranja u opsegu 5–25°C. Kada je podešena vrijednost 5°C, pritiskom na ▼ prikazuje se [--], čime se ova funkcija isključuje.	—
AD	Vrijeme rada funkcije otvorenog prozora	Podešavanje trajanja funkcije u opsegu 10–20 minuta.	10 min
AE	Vraćanje fabričkih podešavanja	Kada se prikaže Ao , pritisnuti i zadržati taster za potvrdu / sat dok se ne prikaže kompletan prikaz na ekranu. Time se pokreće vraćanje fabričkih podešavanja.	—
AF	Režim grijanja / hlađenja	0: grijanje 1: hlađenje	0

Napredna podešavanja

Opcija B

Kada je kontroler isključen, pritisnite i zadržite taster **sata** / **potvrde 3–5 sekundi** za ulazak u napredna podešavanja — **opcija B**. Opcije se biraju kratkim pritiskom na taster **programa**. Vrijednosti se podešavaju tasterima **▲** i **▼**. Kratak pritisak na taster za uključivanje/isključivanje prebacuje na sljedeću opciju. Nakon završetka podešavanja, kontroler automatski čuva izmjene i izlazi iz menija nakon približno **5 sekundi** bez aktivnosti.

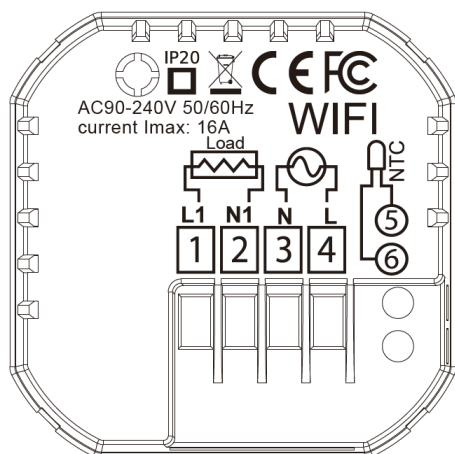
Oznaka	Opcija podešavanja	Funkcija podešavanja	Fabričko podešavanje
BN	Izbor načina rada senzora	N1: koristi se interni senzor, a zaštita od visoke temperature poda je isključena.	N1
		N2: koristi se eksterni senzor, a zaštita od visoke temperature poda je isključena.	
		N3: koristi se interni senzor za kontrolu temperature prostora, dok eksterni senzor služi za ograničenje temperature poda. Kada eksterni senzor detektuje temperaturu veću od podešene maksimalne vrijednosti, relej se isključuje, a grijanje se prekida.	
BC	Funkcija uklanjanja kamenca	0: funkcija uklanjanja kamenca je isključena 1: funkcija uklanjanja kamenca je uključena	0
Bo	Informacije o proizvodu	Ova opcija se ne može mijenjati.	—

Napomena: Za električno podno grijanje preporučena konfiguracija je **N3**, jer eksterni podni senzor tada služi kao zaštita poda i podne obloge od previsoke temperature.

Šeme povezivanja

Električno povezivanje kontrolera mora izvršiti kvalifikovano stručno lice, u skladu sa šemom povezivanja, tehničkim karakteristikama uređaja i važećim propisima za električne instalacije.

Električno podno grijanje



Šema se koristi za povezivanje kontrolera sa sistemom električnog podnog grijanja.

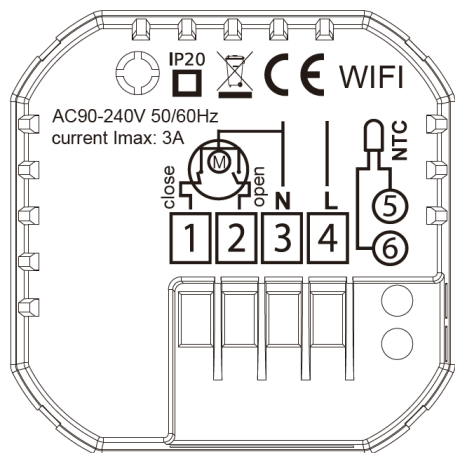
Maksimalno dozvoljeno opterećenje: **16 A**

Napajanje: **90-240 V AC, 50/60 Hz**

Senzor: **Eksterni NTC podni senzor**

Kod električnog podnog grijanja eksterni podni senzor mora biti ugrađen i aktivan, jer služi za ograničenje temperature poda i zaštitu podne obloge.

Vodeno podno grijanje

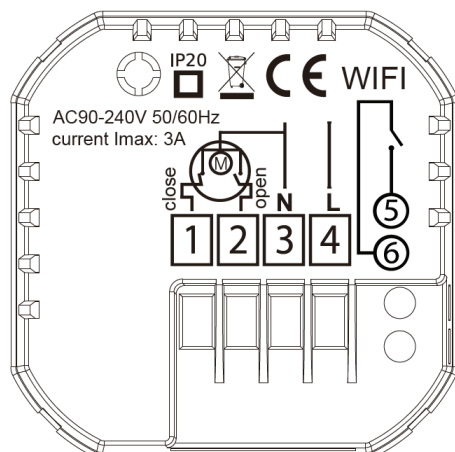


Šema se koristi za povezivanje kontrolera sa termo-pogonom, elektroventilom ili drugim odgovarajućim elementom za upravljanje vodenim podnim grijanjem.

Maksimalno dozvoljeno opterećenje: **3 A**

Napajanje: **90-240 V AC, 50/60 Hz**

Vodeno grijanje i zidni gasni kotao



Šema se koristi kada se kontroler povezuje sa sistemom vodenog grijanja i zidnim gasnim kotlom preko bežnaponskog kontakta.

Napomena:

- Terminali **5 i 6** povezuju se sa gasnim kotlom.
- Terminali **3 i 4** povezuju se na **N i L** napajanje.
- Ako se koristi **normalno zatvoren termo-pogon**, povezati ga na terminale **2 i 3**.
- Ako se koristi **normalno otvoren termo-pogon**, povezati ga na terminale **1 i 3**.

Zaštita preko eksternog senzora

Fabrički podešena granična vrijednost eksternog senzora iznosi **45°C**. Povratna temperaturna razlika za rad eksternog senzora podešena je na **2°C**.

Kada temperatura koju mjeri eksterni senzor poraste do **45°C**, relej prekida rad i kontroler prikazuje upozorenje na previsoku temperaturu poda. Kada temperatura eksternog senzora padne na **43°C**, relej ponovo nastavlja rad, a upozorenje se uklanja.

Ova funkcija se može aktivirati samo kada je sobna temperatura niža od podešene temperature, odnosno kada postoji zahtjev za grijanjem.

Prikaz greške senzora

Potrebno je pravilno izabrati način rada ugrađenog i eksternog senzora.

Ako je izabran pogrešan način rada senzora ili ako dođe do kvara senzora, na displeju će se prikazati greška **E1** ili **E2**. U tom slučaju kontroler prekida grijanje dok se greška ne otkloni.

Garancija

ENYX HEAT CONTROL S1 WiFi dolazi uz garanciju u skladu sa važećim ENYX garantnim uslovima.

Garancija važi za nedostatke u materijalu i izradi koji nastanu pri normalnoj upotrebi uređaja, pod uslovom da je kontroler pravilno ugrađen, povezan i korišćen u skladu sa ovim uputstvom.

Za ostvarivanje prava iz garancije potrebno je sačuvati dokaz o kupovini i obratiti se prodavcu, ovlašćenom ENYX partneru ili ENYX servisnoj podršci.

Garancija ne pokriva oštećenja nastala usljed nepravilne ugradnje, pogrešnog električnog povezivanja, prekoračenja dozvoljenog opterećenja, mehaničkog oštećenja, prodora vlage, neovlašćenih intervencija ili korišćenja uređaja mimo namjene.

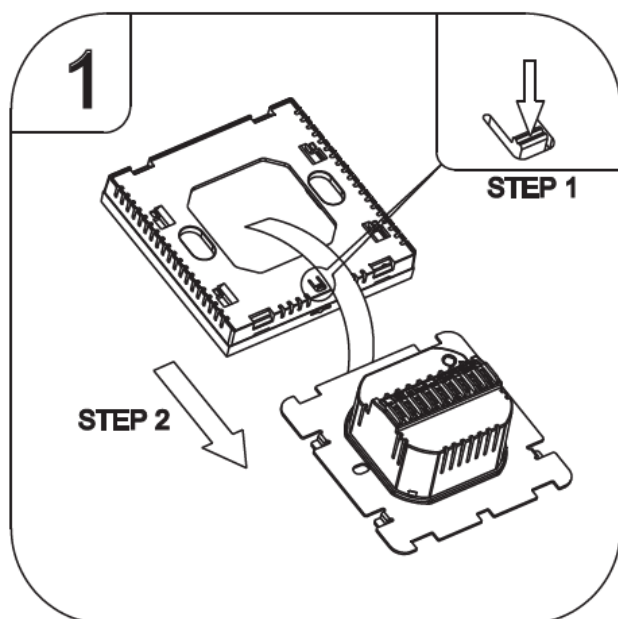
Nakon isteka garantnog perioda, servisne intervencije i postprodajna podrška mogu biti naplaćeni u skladu sa važećim servisnim uslovima.

Ugradnja uređaja

Važno: Prije povezivanja obavezno isključiti napajanje. Ne raditi na uređaju dok je pod naponom.

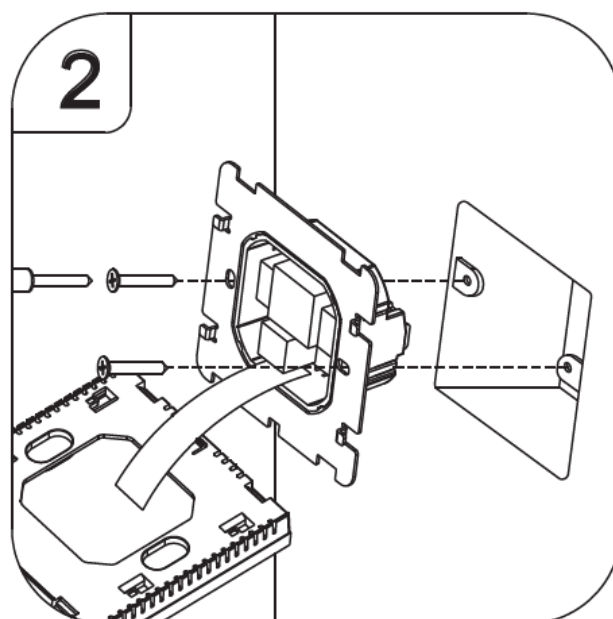
1. Otvaranje kućišta

Pažljivo odvojiti prednji panel kontrolera od zadnjeg ugradnog dijela, prema prikazu na slici.



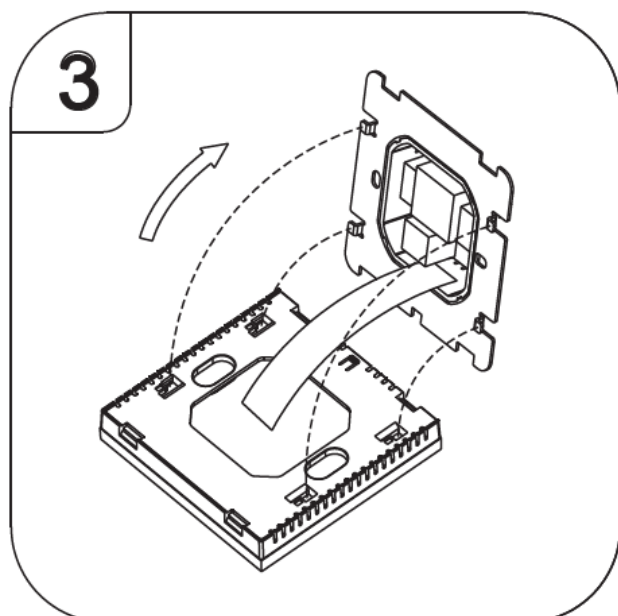
2. Fiksiranje nosača

Zadnji dio kontrolera postaviti u ugradnu kutiju i pričvrstiti ga odgovarajućim vijcima.



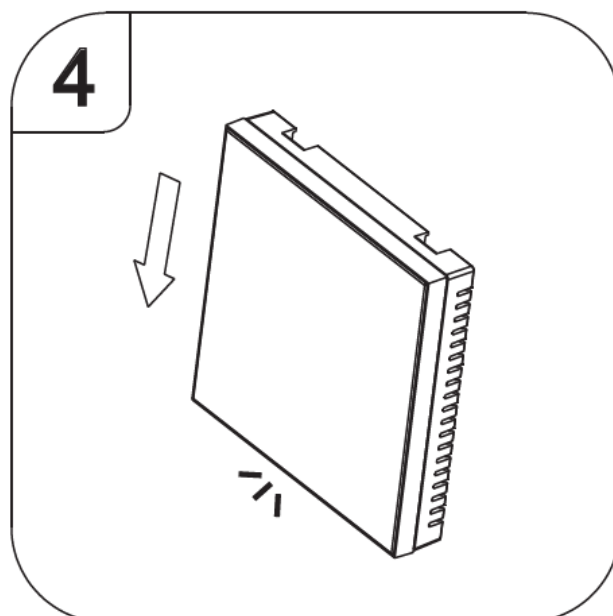
3. Povezivanje i sklapanje

Nakon električnog povezivanja prema šemi, postaviti prednji panel na zadnji dio kontrolera.



4. Završno postavljanje

Pritisnuti prednji panel dok ne nalegne pravilno na nosač i provjeriti da je uređaj stabilno postavljen.



Wi-Fi povezivanje preko mobilne aplikacije

Kontroler se može povezati sa mobilnom aplikacijom, što omogućava daljinsko podešavanje temperature, izbor režima rada i upravljanje dostupnim funkcijama.

Za povezivanje su potrebni:

- pametni telefon sa pristupom internetu,
- bežični ruter,
- aktivna Wi-Fi mreža,
- lozinka za Wi-Fi mrežu.

Važno: Kontroler se povezuje preko 2,4 GHz Wi-Fi mreže. Ukoliko ruter ima odvojene 2,4 GHz i 5 GHz mreže, za povezivanje kontrolera izaberite **2,4 GHz mrežu**.

Korak 1 - Preuzimanje aplikacije

Preuzmite aplikaciju **Smart Life** ili **Smart RM** iz Google Play prodavnice ili App Store-a.

Korak 2 - Aktiviranje Wi-Fi režima povezivanja

Uključite kontroler. Pritisnite i zadržite kombinaciju tastera **program i sat / potvrda** kako biste aktivirali Wi-Fi režim povezivanja. Kada je režim povezivanja aktivan, ikone za **Wi-Fi i cloud / mrežno povezivanje** trepere istovremeno.

Korak 3 - Registracija ili prijava u aplikaciju

Otvorite aplikaciju i registrujte korisnički nalog, ukoliko ga već nemate. Nakon registracije prijavite se u aplikaciju.

Korak 4 - Dodavanje uređaja

U aplikaciji izaberite **Add Device** ili pritisnite ikonu “+” za dodavanje novog uređaja. Zatim izaberite kategoriju: **Small Home Appliances → Thermostat (Wi-Fi)**. Nazivi opcija u aplikaciji mogu se razlikovati u zavisnosti od verzije aplikacije, jezika telefona i ažuriranja softvera.

Korak 5 - Izbor Wi-Fi mreže

Izaberite **2,4 GHz Wi-Fi mrežu** na koju želite da povežete kontroler i unesite lozinku. Vodite računa da lozinka bude ispravno unesena, uključujući velika i mala slova, brojeve i specijalne znakove.

Korak 6 - Potvrda Wi-Fi indikatora

U aplikaciji potvrdite da Wi-Fi indikator na kontroleru treperi. Ako aplikacija ponudi izbor načina treperenja indikatora, izaberite opciju koja odgovara prikazu na kontroleru:

Opcija u aplikaciji	Značenje
Blink Quickly	Brzo treperenje
Blink Slowly	Sporo treperenje

Korak 7 - Povezivanje uređaja

Aplikacija započinje povezivanje kontrolera sa Wi-Fi mrežom. Tokom povezivanja:

- ne isključujte kontroler,
- ne zatvarajte aplikaciju,
- ne prekidajte Wi-Fi vezu,
- držite telefon u blizini rutera i kontrolera.

Sačekajte da se proces povezivanja završi.

Korak 8 - Uređaj je povezan

Kada je povezivanje uspješno završeno, kontroler će se prikazati u aplikaciji. Nakon toga možete putem aplikacije podešavati temperaturu, režim rada i dostupne funkcije kontrolera.

Ako povezivanje nije uspješno

Ako kontroler nije moguće povezati sa aplikacijom, provjerite sljedeće:

- telefon je povezan na 2,4 GHz Wi-Fi mrežu,
- lozinka za Wi-Fi mrežu je ispravno unesena,
- Wi-Fi signal na mjestu ugradnje kontrolera je dovoljno jak,
- kontroler je u aktivnom režimu povezivanja,
- aplikaciji su dozvoljeni pristup lokaciji i lokalnoj mreži, ako telefon to zatraži.

Ukoliko povezivanje i dalje nije uspješno, ponovite postupak aktiviranja Wi-Fi režima povezivanja i pokušajte ponovo.

Dodatne funkcije

Režim odmora

U aplikaciji možete podesiti da kontroler tokom perioda odsustva održava zadatu temperaturu, kako bi u prostoru postojalo osnovno grijanje dok niste kod kuće. Ova funkcija se podešava u režimu označenom ikonom ruke. Korisnik može podesiti trajanje režima odmora u rasponu od 1 do 30 dana, kao i temperaturu održavanja do 27°C.

Zaključavanje kontrolera

Funkcija zaključavanja omogućava daljinsko zaključavanje kontrolera putem aplikacije, kako bi se spriječile neželjene promjene podešavanja na uređaju. Zaključavanje se aktivira izborom ikone katanca u aplikaciji. Za otključavanje kontrolera potrebno je ponovo izabrati istu ikonu.

Grupisanje uređaja

U aplikaciji je moguće povezati više kontrolera u jednu grupu i upravljati njima istovremeno. Grupisanje se vrši izborom opcije za uređivanje u gornjem desnom uglu aplikacije, zatim izborom opcije Create Group / Kreiraj grupu. Ako je više kontrolera povezano na aplikaciju, moguće je izabrati koje uređaje želite uključiti u grupu. Nakon potvrde izbora, grupi se može dodijeliti naziv radi lakšeg upravljanja.

Tip senzora i temperaturno ograničenje

U aplikaciji izaberite opciju Sensor type i unesite lozinku. Fabrička lozinka je 123456. Nakon toga dostupna su tri načina rada senzora:

1. Samo ugrađeni senzor

Kontroler koristi samo interni senzor temperature vazduha. Ovo podešavanje ne koristiti za električno podno grijanje, jer ne omogućava zaštitu poda putem podnog senzora.

2. Samo eksterni senzor

Kontroler koristi samo eksterni podni senzor. Ovo podešavanje je pogodno za prostore kao što su kupatila, kada je kontroler ugrađen van prostorije u kojoj se nalazi podno grijanje.

3. Ugrađeni i eksterni senzor

Kontroler koristi oba senzora. Interni senzor mjeri temperaturu prostora, dok eksterni podni senzor služi za kontrolu i ograničenje temperature poda. Ovo je najčešće preporučeno podešavanje za električno podno grijanje.

Temperaturni limit poda

Nakon izbora tipa senzora, provjerite da je opcija Set temp. max podešena na odgovarajuću maksimalnu temperaturu za konkretnu podnu oblogu. Uobičajena vrijednost ograničenja temperature poda je 45°C, ali se može prilagoditi u skladu sa vrstom poda, preporukom proizvođača podne obloge i uslovima ugradnje. Kod električnog podnog grijanja eksterni podni senzor mora uvijek biti ugrađen i aktivan, jer služi za zaštitu poda i podne obloge od previsoke temperature.