

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.

Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (hereinafter referred to as “EZVIZ”). This user manual (hereinafter referred to as “the Manual”) cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of EZVIZ. Unless otherwise stipulated, EZVIZ does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.

About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the EZVIZ™ website (<http://www.ezviz.com>).

Revision Record

New release – January, 2024

Trademarks Acknowledgement

EZVIZ™, ™, and other EZVIZ's trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

Legal Disclaimer

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, IS PROVIDED “AS IS”, WITH ALL FAULTS AND ERRORS, AND EZVIZ MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY. IN NO EVENT WILL EZVIZ, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES, OR AGENTS BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA OR DOCUMENTATION, IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF EZVIZ HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL EZVIZ'S TOTAL LIABILITY FOR ALL DAMAGES EXCEED THE ORIGINAL PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT.

EZVIZ DOES NOT UNDERTAKE ANY LIABILITY FOR PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE AS THE RESULT OF PRODUCT INTERRUPTION OR SERVICE TERMINATION CAUSED BY: A) IMPROPER INSTALLATION OR USAGE OTHER THAN AS REQUESTED; B) THE PROTECTION OF NATIONAL OR PUBLIC INTERESTS; C) FORCE MAJEURE; D) YOURSELF OR THE THIRD PARTY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, USING ANY THIRD PARTY'S PRODUCTS, SOFTWARE, APPLICATIONS, AND AMONG OTHERS.

REGARDING TO THE PRODUCT WITH INTERNET ACCESS, THE USE OF PRODUCT SHALL BE WHOLLY AT YOUR OWN RISKS. EZVIZ SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, EZVIZ WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED. SURVEILLANCE LAWS AND DATA PROTECTION LAWS VARY BY JURISDICTION. PLEASE CHECK ALL RELEVANT LAWS IN YOUR JURISDICTION BEFORE USING THIS PRODUCT IN ORDER TO ENSURE THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. EZVIZ SHALL NOT BE LIABLE IN THE EVENT THAT THIS PRODUCT IS USED WITH ILLEGITIMATE PURPOSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THE ABOVE AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

Sadržaj

Pregled.....	1
1. Sadržaj pakovanja	1
2. Osnove.....	2
Preuzmite EZVIZ aplikaciju.....	5
Instalacija.....	6
1. Lokacija instalacije.....	6
2. Instalirajte baterije	7
3. Instalirajte termostat	7
4. Povežite Gateway i kotao	8
5. Instalirajte Gateway.....	9
Dodajte svoj uređaj u EZVIZ aplikaciju	11
1. Dodajte Gateway	11
2. Dodajte termostat	11
Operacije	13
1. Operacije na termostatu	13
2. Operacije na EZVIZ aplikaciji	15
Specifikacija.....	18

1. Sadržaj pakovanja



Termostat (x1)



Gateway (x1)



Zagrade (x1)



Vješalica (x1)



Naponski kabl (x1)



Kabl za povezivanje bojlera (x1)



Komplet zavrtnja (x1)



Baterija veličine AA (x2)



Informacije o zakonima i propisima (x1)



Vodič za brzo pokretanje (x1)

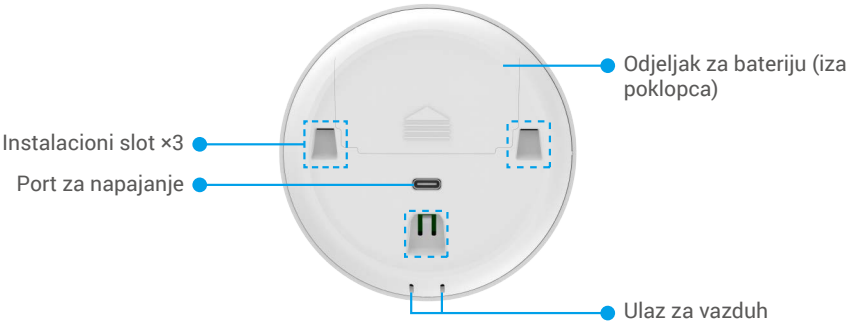
Izgled uređaja se može razlikovati kod konkretnog koji ste kupili.

2. Osnove

2.1 Pametni termostat



Prednji prikaz



Zadnji pogled

Dugme za podešavanje

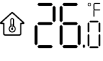
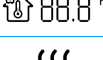
- Kratko pritisnite dugme za podešavanje da biste promenili režime.
- Pritisnite i držite 5 sekundi da biste ušli u meni za podešavanje*.
- Zaštita za djecu: Pritisnite i držite 25 sekundi da biste zaključali termostat, a 10 sekundi da ga otključate

Kontrolna ručica

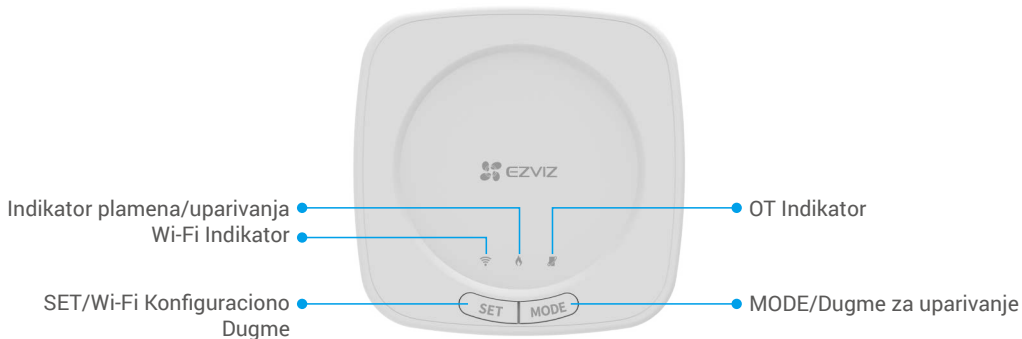
Okrenite kontrolni dugme da biste podesili temperaturu ili prebacili postavke.

Opis ikone ekrana		
	Komunikacija putem Wi-Fi mreže	• Trajno uključeno: Wi-Fi povezano • Isključeno: Wi-Fi nije povezan ili nije dostupan
	RF komunikacija	• Trajno uključeno: Termostat je uspešno povezan sa gateway-em. • Treperi: Termostat se povezuje sa gateway-em. • Isključeno: Termostat nije uspeo da se poveže sa gateway-em ili nema mreže.
OS	OS kontrola	Termostat koristi optimalni režim pokretanja/gašenja.

Opis ikone ekrana

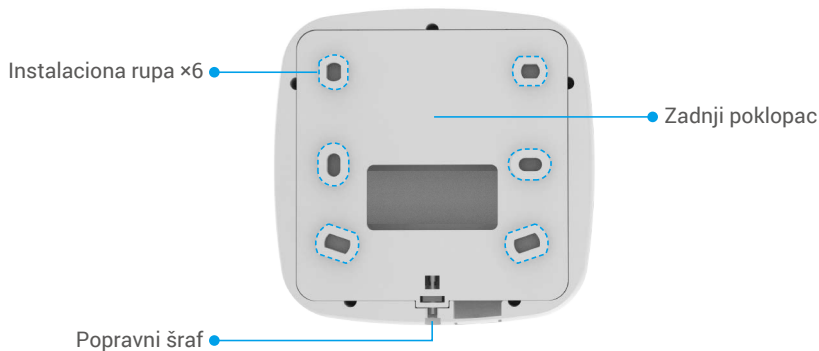
	TPI kontrola	Termostat koristi proporcionalno integralni način kontrole.
	Vreme	- Kada je termostat na glavnom ekranu, prikazuje trenutno vreme. - Prikaži vreme programiranja kada se postavi programiranje.
	Tjedan	- Kada je termostat na glavnom ekranu, prikazuje trenutnu sedmicu. - Kada se podešava vreme, prikazuje se podešeno vreme.
	Vreme	U automatskom režimu prikazuje vremenski period kada je programiran.
	Režim odmora	Prikaži kada je termostat podešen u režimu odmora.
	Automatski režim	U automatskom režimu, temperatura će biti podešena prema programiranom periodu.
	Privremeni režim	U automatskom režimu, okrenite kontrolni dugme da biste aktivirali privremeni režim i postavili privremenu ciljnu temperaturu. Temperatura će biti kontrolisana prema postavljenoj vrednosti u privremenom režimu, a zatim se vraća u režim programiranja u narednom programskom periodu.
	Ručni režim	U manuelnom režimu, okrenite kontrolni dugme da biste ručno podešavali temperaturu.
	Snaga	Pokreni/zaustavi grejanje
	Trenutna temperatura	Prikaži trenutnu temperaturu.
	Plamen	Prikazuje kada je termostat aktivan i kada se vrelisšte zagreva.
	Zaključavanje za decu	Prikaži kada je termostat zaključan.
	Ciljna temperatura	Prikaži ciljnu temperaturu.
	Grejanje	Termostat šalje naredbu za zagrevanje, kotao se zagreva.

2.2 Gateway

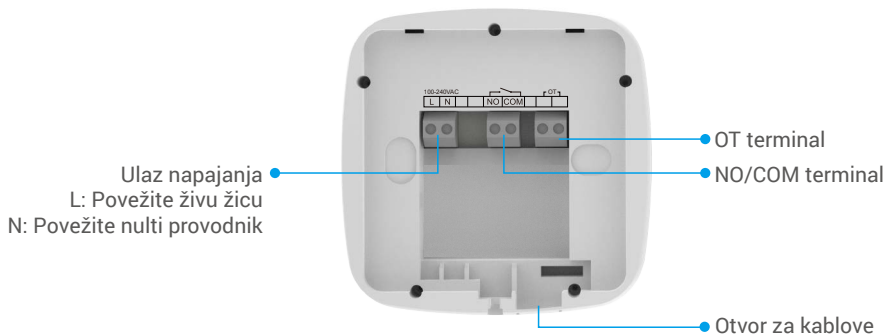


Prednji prikaz

Ikona	Opis
	• Brzo treperenje plave boje: Povezivanje na mrežu. • Sporo treperi plavo/Oklopljeno: Nije povezan sa mrežom. • Čvrsto plavo: Mreža povezana.
	• Brzo treperenje crvene boje: Povezivanje sa termostatom. • Čvrsto crveno: Rele zatvoren. • Isključeno: Relej otvoren.
	• Čvrsto zeleno: Povezano preko Opentherm-a. • Isključeno: Opentherm je isključen.
SET	Pritisnite i držite 3 sekunde: Resetujte i ponovo pokrenite gateway, dok brišete sve dodate termostate, a svi indikatori će treptati 3 sekunde. Zatim plava svetlost brzo treperi i gateway je spreman za Wi-Fi povezivanje.
MODE	Pritisnite i držite 3 sekunde: Gateway spreman za Wi-Fi povezivanje.



Zadnji pogled



Pogled unazad (Uklonite zadnji poklopac)

Preuzmite EZVIZ aplikaciju

1. Povežite svoj mobilni telefon na Wi-Fi koristeći vašu 2.4GHz mrežu.
2. Preuzmite i instalirajte EZVIZ aplikaciju pretraživanjem "EZVIZ" u App Store-u ili Google PlayTM prodavnici aplikacija.
3. Pokrenite aplikaciju i registrujte korisnički račun za EZVIZ.



i Ako ste već koristili aplikaciju, molimo vas da proverite da li je to najnovija verzija. Da biste saznali da li je dostupno ažuriranje, idite u prodavnicu aplikacija i potražite EZVIZ.

Instalacija

1. Lokacija instalacije

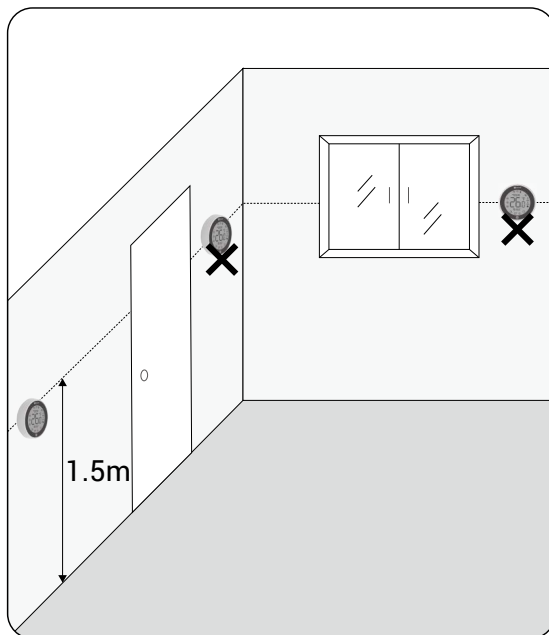
- Termostat se povezuje sa gateway-em putem radio talasa. Molimo da držite odstojanje od sledećih metalnih predmeta koji mogu da utiču na primanje bežičnog signala pre instalacije: čelični zidovi, metalni ormarići, kuhinjski aparati, ogledala i sl.
- Udaljenost između termostata i poda ne može biti veća od 2 metra.

Porta

- Instalirajte gateway blizu kotla.
- Osigurajte da se bežični signali mogu primiti.

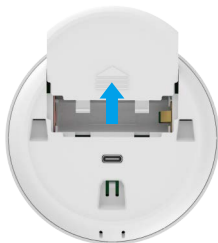
Termostat

- Instalirajte termostat na zid unutar zone grijanja.
- Oko 1,5 metara iznad poda.
- Držite se dalje od prozora i vrata.
- Ne instalirajte na police za knjige i u ormarima.
- Držite se dalje od izvora toplote (radijatora, kamina, televizora i izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost).
- Proverite da bežični signali mogu biti primljeni. (Stabilna komunikacija sa gateway-em).



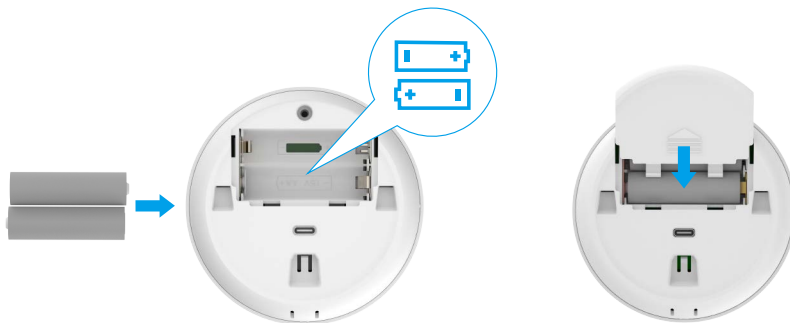
2. Instalirajte baterije

1. Pritisnite i kliznite poklopac baterije prema dole da biste ga skinuli



2. Instalirajte 2 baterije veličine AA. Zatim zamenite poklopac baterije i ekran će se upaliti.

 Molimo proverite da li su polariteti (+/-) pravilno poravnati.

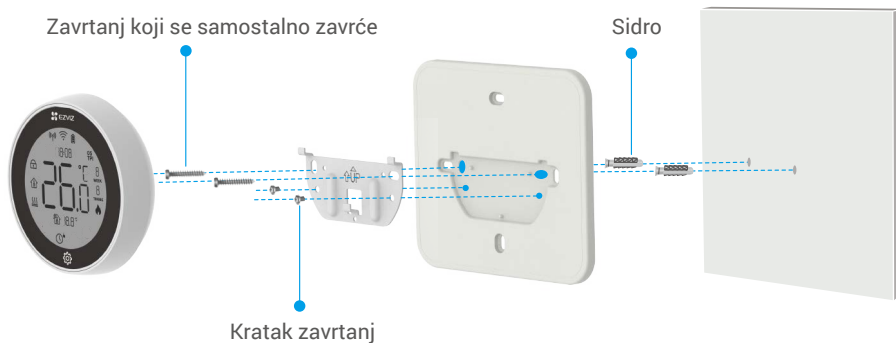


3. Instalirajte termostats

Možete instalirati termostats na sledeća dva načina:

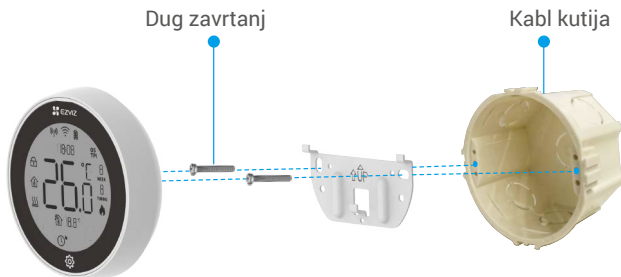
• Instalirajte termostats sa nosačem i držačem

1. Popravite vešalicu na nosaču sa dve kratke šrafove.
2. Bušite rupe za šrafove i umetnite sidra. Koristite samourezujuće šrafove da biste pričvrstili nosač.
3. Poravnajte utor za instalaciju termostata sa nosačem.



• **Instalirajte termostat sa nosačem i kutijom za žice (kupite posebno)**

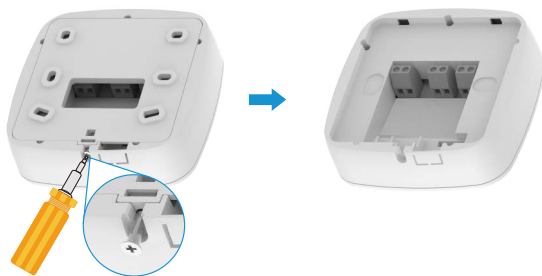
1. Popravite vešalicu na kutiji za žice sa dve duge šrafove.
2. Poravnajte utor za instalaciju termostata sa nosačem.



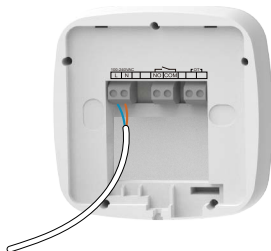
4. Povežite Gateway i kotao

i Pre povezivanja, molimo isključite napajanje gateway-a i kotla.

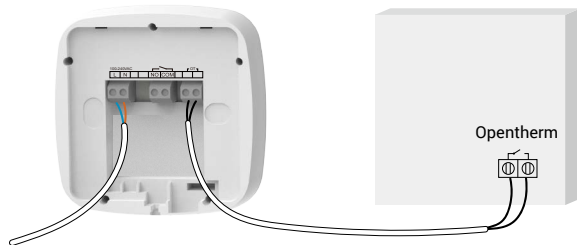
1. Otpustite pričvrсни vijak križnim odvijačem i otvorite stražnji poklopac.



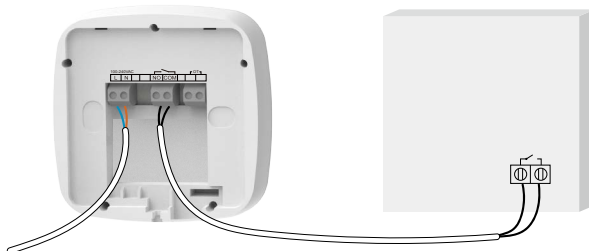
2. Povežite kabl za napajanje u ulazni port za napajanje prema oznaci na poledini. Plavi kabl se povezuje na "L", a smeđi kabl se povezuje na "N".



3. Otvorite kućište kontrolera kotla i pronadite Opentherm ili On/Off terminal na glavnoj kontrolnoj ploči.
(Pročitajte korisnički priručnik kotla za detalje)
4. Povežite gateway sa kotlom putem kabla za povezivanje kotla.
5. Zamenite kućište kotla.



Opentherm dijagram povezivanja kotla



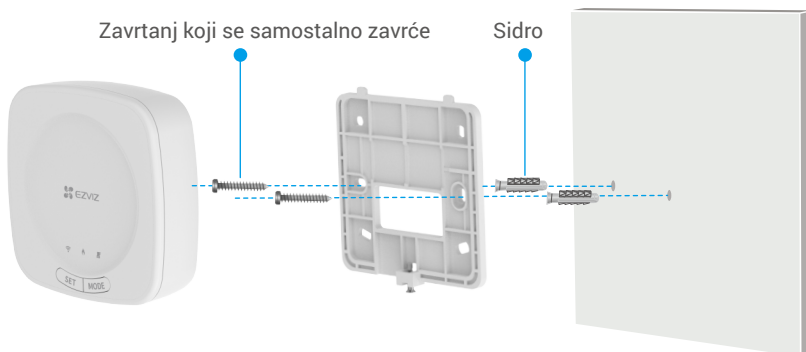
ON/OFF dijagram povezivanja bojlera

5. Instalirajte Gateway

Možete instalirati gateway na sledeća dva načina:

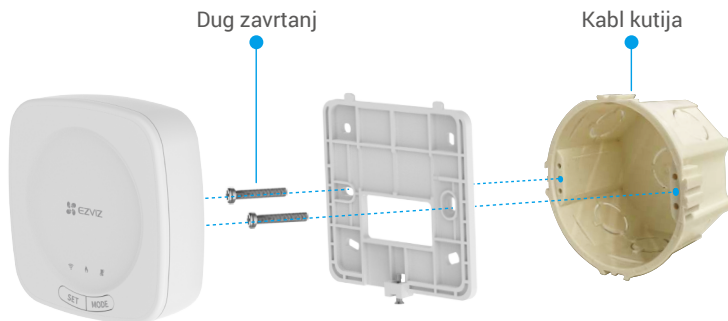
• Instalirajte Gateway sa šrafovim i tiplama

1. Bušite rupe za šrafove i umetnite tiplere u zid.
2. Koristite samourezujuće šrafove za pričvršćivanje zadnje poklopca.
3. Zamenite gateway na zadnjoj strani i zategnite pričvrсни vijak.



• **Instalirajte Gateway sa žičanom kutijom (kupiti zasebno)**

1. Popravite zadnju pokrivku na kutiji za žice sa dve duge šrafove.
2. Zamenite gateway na zadnjoj strani i zategnite pričvrсни vijak.



Dodajte svoj uređaj u EZVIZ aplikaciju

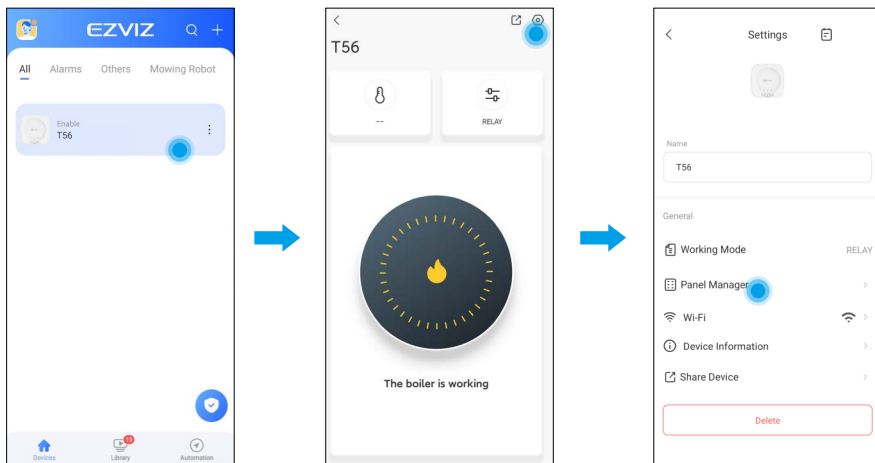
1. Dodajte Gateway

1. Prijavite se na svoj EZVIZ App nalog.
2. Na početnom ekranu, dodirnite "+" u gornjem desnom uglu da biste otišli na interfejs za skeniranje QR koda.
3. Skenirajte QR kod na naslovnoj strani Vodiča za brzi početak ili na poleđini gateway-a.
4. Pratite EZVIZ aplikaciju kako biste završili konfiguraciju mreže.

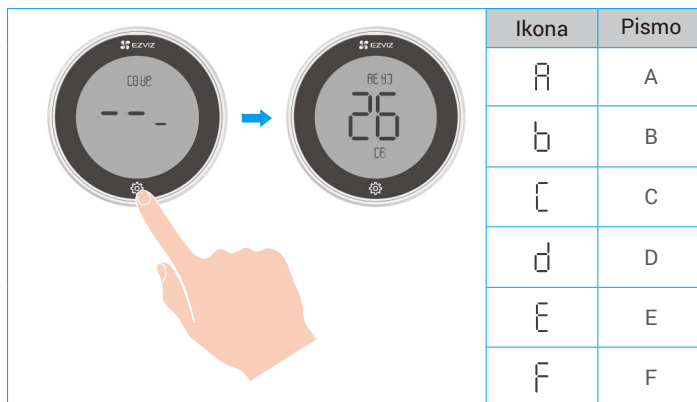


2. Dodajte termostat

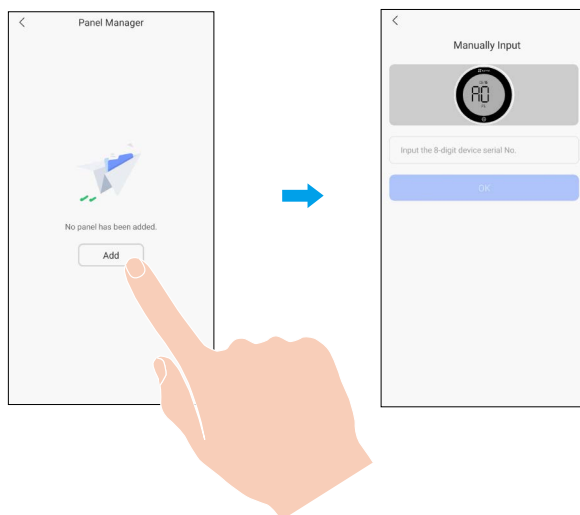
1. Idite na stranicu Postavke gateway-a prema sljedećim koracima i kliknite na "Upravitelj panela".



2. Pritisnite i držite dugme za podešavanje termostata da biste otišli na meni za podešavanje.
3. Izaberite i pritisnite dugme za podešavanje jednom, prikazuje se serijski broj uređaja od 8 cifara.



4. Kliknite na "Dodaj", unesite 8-cifreni serijski broj uređaja termostata.



Operacije

1. Operacije na termostatu

Postavljanje vremena

1. Na glavnom ekranu, pritisnite dugme za podešavanja 3 sekunde da biste ušli u meni za podešavanja. Okrenite kontrolni točkić dok se na ekranu ne prikaže interfejs za podešavanje vremena.
2. Pritisnite dugme za podešavanje kako biste postavili vreme po redosledu: Godina > Mesec > Dan > Sat > Minut.
3. Okrenite kontrolni dugme da biste podesili vrednost, pritisnite dugme za podešavanje da biste potvrdili.

Radni režim

Na glavnom interfejsu pritisnite dugme za podešavanja kako biste promenili radni režim: Odmor, Automatski, Privremeno, Ručno i Napajanje.

Podešavanje temperature

Na glavnom interfejsu, okrenite kontrolni točkić da biste podesili ciljnu temperaturu i pritisnite dugme za podešavanje da biste potvrdili.

Postavke menija

Ikona	Ime	Opis
	Kod za povezivanje	Ekran prikazuje kod za povezivanje (serijski broj uređaja od 8 cifara). Možete uneti kod u aplikaciju da biste dodali termostat. Nakon uspešnog dodavanja, ekran prikazuje R0x, na primer R01.
	Antifriz	Okrenite kontrolni dugme da biste odabrali UKLJUČENO/ ISKLJUČENO i pritisnite dugme za podešavanje da biste potvrdili • UKLJUČENO: Omogućite funkciju protiv smrzavanja i možete okretati kontrolni gumb da biste postavili temperaturu protiv smrzavanja (od 5°C do 15°C). • ISKLJUČENO: Izlaz.
	Ekran pozadinskog osvetljenja	Okrenite kontrolni dugme da biste podesili pozadinsko osvetljenje ekrana. • ON: Stalno uključeno • AUTO: Kašnjenje isključenja • ISKLJUČENO: isključeno
	Topla sanitarna voda (samo Opentherm)	Okrenite kontrolni dugme da biste podesili ciljnu temperaturu tople vode. Kada se vrednost temperature zaustavi, ciljna temperatura vode je uspešno podešena.
	Napredne postavke	Postavite napredne tehničke parametre samo za profesionalno osoblje. Za detalje pogledajte tabelu "Napredna podešavanja".
	Izlaz	Izađite iz menija podešavanja.

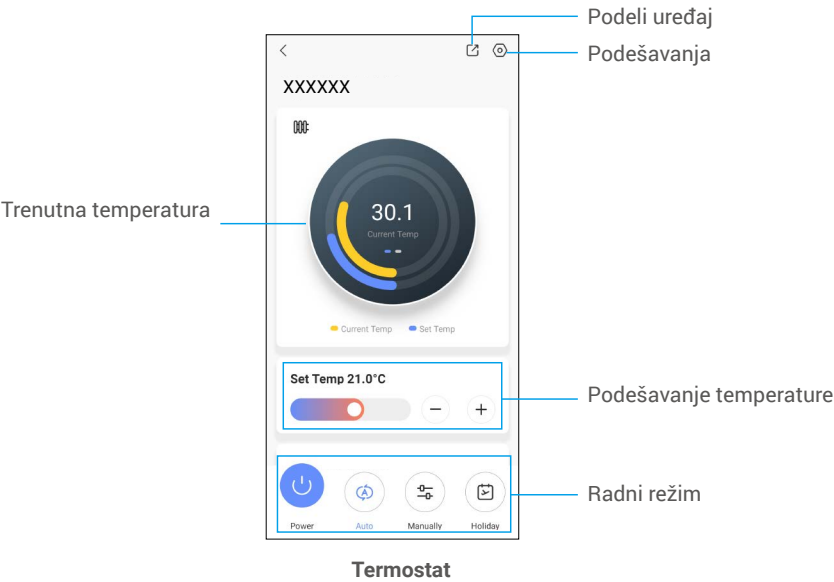
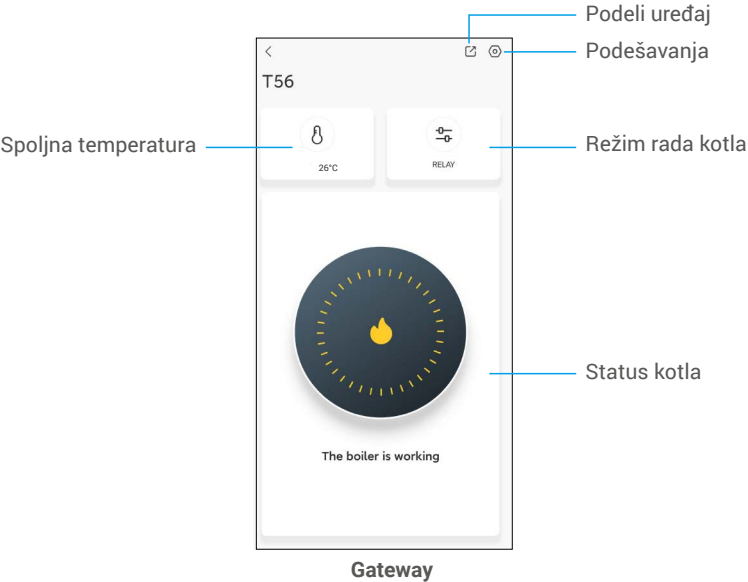
Napredne postavke

Ikona	Ime	Opseg	Opis
	Režim grejanja	--	Okrenite kontrolni dugme da biste odabrali režim grejanja: Nor, OS, TPI.
	Vrati razliku	--	Postavite razliku između temperature pokretanja i temperature gašenja. Na primjer, ako je razlika 1°C, a ciljna temperatura je 25°C, kotao će početi zagrijavati kada temperatura dosegne 23°C i prestati zagrijavati kada temperatura dosegne 27°C. •  : Okrenite kontrolni dugme da biste postavili razliku temperature. •  : Onemogućite podešavanje.
	Minimalna ciljna temperatura tople vode (samo Opentherm)	10-HHCH	Postavite minimalnu ciljnu temperaturu za toplu vodu kotla.
	Krivulja okoline (samo Opentherm)	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0	Što je veća vrijednost, to je bolji učinak grijanja, ali će također povećati potrošnju energije.
	Koeficijent uticaja senzora temperature (samo Opentherm)	0-20	Vrednost određuje veličinu uticaja senzora temperature na izračunavanje ciljne temperature.
	Kalibracija temperature	--	Ako temperatura koju prikazuje termostatski odstup od stvarne temperature, okrenite kontrolni dugme da biste ga kalibrirali.
	Vrati fabrička podešavanja	0-1	• 1=Povrati • 0 = Ne vraćaj
	Izlaz	--	Izađite iz menija podešavanja.

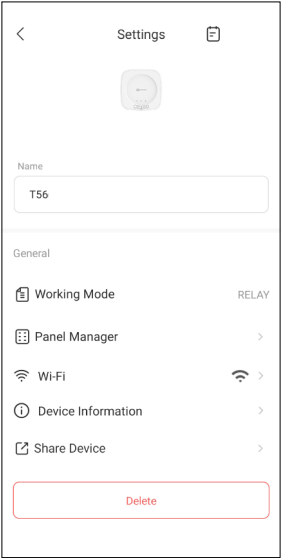
2. Operacije na EZVIZ aplikaciji

2.1 Stranica sa detaljima

Na stranici sa detaljima, možete videti status kotla, podešavati temperaturu i menjati radni režim termostata.

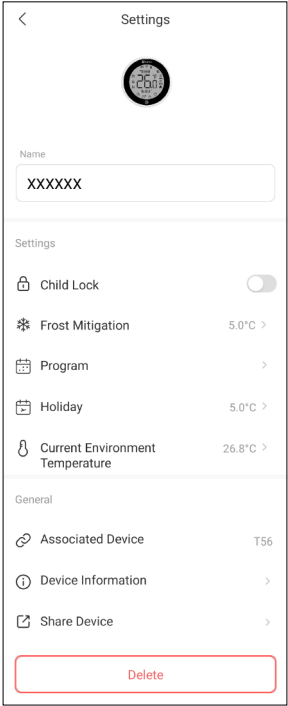


2.2 Postavke Gateway-a



Parametar	Opis
Naziv uređaja	Prilagodite naziv vašeg uređaja.
Radni režim	Možete videti radni režim uređaja.
Panel menadžer	Možete upravljati termostatom ovde.
Bežični internet (Wi-Fi)	Možete videti ime Wi-Fi mreže kojoj je uređaj povezan.
Informacije o uređaju	Možete videti informacije o uređaju ovde.
Podeli uređaj	Možete podeliti uređaj sa članovima porodice ili gostima.
Brisanje	Dodirnite da biste izbrisali gateway iz EZVIZ aplikacije.

2.3 Podešavanja termostata



Parametar	Opis
Naziv uređaja	Prilagodite naziv vašeg uređaja.
Zaključavanje za decu	Dodirnite da biste uključili/isključili dječiju zaštitu.
Zaštita od mraza	Nakon što se omogući, povratna cijev će biti na određenoj temperaturi kako se ne bi smrzla.
Program	(Pod automatskim režimom) Dodirnite da biste dodali novi plan za automatsko izvršavanje prema vašim postavkama.
Odmor	(Pod režimom odmora) Postavite željenu temperaturu kada idete na odmor.
Trenutna temperatura okoline	Možete postaviti kompenzacionsku temperaturu kako biste ispravili stvarnu temperaturu.
Povezani uređaj	Možete videti prateći ulaz povezan sa uređajem.
Informacije o uređaju	Možete videti informacije o uređaju ovde.
Podeli uređaj	Možete podeliti uređaj sa članovima porodice ili gostima.
Brisanje	Kucnite da biste obrisali termosta.

Specifikacija

Parametar	Opis
Napajanje	Termostat: 5V = 20mA, maksimalno 0.1W ili 3V = 33mA, maksimalno 0.1W Gateway: 100-240V~, 50/60Hz, 3W Максимальная мощность: 100-240V~, 50/60Hz, 3W Максимальная мощность: 100-240V~, 50/60Hz, 3W
Izvor napajanja	2 AA baterije (Ne koristite punjive baterije)
Trajanje baterije	Približno 1 godina
Preciznost podešavanja temperature	0.5°C
Prikaz opsega temperature sobe	-9,9°C do 50°C
Opseg radne temperature	0°C do 45°C
Temperatura za transport i skladištenje	-10°C do 60°C
IP klasa	IP21

 Za dodatne informacije o uređaju, pogledajte www.ezviz.com