



# Termostat

Uputstvo za korišćenje

SRB | EA-T3X

...korak po korak





Termostat EA-T3X je namenjen za upravljanje grejnim sistemima. Za razliku od standardnih kućnih termostata, EA-T3X ima odvojene i bežično povezane tri jedinice (termostat + baza + hub) te mobilnu aplikaciju Ekona koja omogućava praćenje i upravljanje grejnim sistemom.

Baza je sklopna jedinica koja služi za priključenje grejnih sistema, a termostat je prenosna upravljačka jedinica koja služi za rukovanje i podešavanje temperature. Hub je poveznica između baze i termostata koja produžuje udaljenost na kojoj je komunikacija moguća. Također, poseduje mogućnost postavljanja bilo gdje, tako da će imati najbolju WiFi vezu. Baza i termostat međusobno komuniciraju pomoću radio signala. Baza komunicira i sa mobilnom aplikacijom pomoću WiFi-a. Prednost sistema je varijabilnost i lakša dostupnost regulacije temperature.

## **Bitne napomene**

- Pre prvog korišćenja pažljivo pročitajte uputstvo za korišćenje ne samo termostata, nego i kotla.
- Pre instalacije termostata isključite dovod električne struje.
- Preporučujemo da instalaciju izvodi kvalifikovani instalater.
- Električni krug trebao bi biti osiguran osiguračem koji ne premašuje strujno opterećenje 20 A.
- Pri instalaciji poštujujte propisane norme.

# Specifikacije

## Termostat

Napajanje	3 V DC, 2 AA baterije
Postavljanje	Zid ili prenosno
RF komunikacija	*CS, FEC
Ručno upravljanje	Da
Zaštita od smrzavanja	Da
Osetljivost	0.5 °C
Podešavanje histereze	0.2 °C – 5 °C
Podešavanje temperature	7 °C – 35 °C
Merenje temperature	5 °C – 40 °C
Kalibracija senzora temperature	-5 °C – 5°C
Dimenzije	86x86x29 mm



## Baza

Napajanje	230 V AC
Prekidačka snaga	2000 W
Izlazi	NO, NC, COM, L, N
Frekvencija	433 MHz
Dimenzije	86x86x29 mm



## Hub

Napajanje	5V DC, microUSB
Frekvencija	433 MHz i 2.4GHz
WiFi	2.4 GHz
Enkripcija podataka	TLS (SSL)
Prečnik	100 mm
Visina	25 mm



## Mobilna aplikacija

Sedmodnevni program	Da
Upravljanje termostatom	Da
Platforma	Android 5.0 / iOS 5 ili više
Preuzimanje i ažuriranje	Besplatno



\* Checksum, Forward error correction

## **Bezbednost**

### **Opasnost od pogrešnog rukovanja**

Zbog pogrešnog rukovanja možete sami sebi da naškodite i da prouzrokuje materijalne štete.

- Pažljivo pročitajte priloženo uputstvo, naročito poglavlje bezbednost i upozoravajuće napomene.

### **Opasnost usled neispravnog funkcionisanja**

- Vodite računa o tome da vazduh u prostoriji može slobodno da cirkuliše oko termostata i da termostat ne bude pokriven nameštajem, zavesama i drugim predmetima.
- Vodite računa da svi ventili grejnih tela u prostoriji u kojoj je montiran termostat budu potpuno otvoreni.
- Radite sa sistemom grejanja samo ako je u tehnički besprekornom stanju.

### **Upozorenje u slučaju gubitka bežične komunikacije**

Zbog niskog napona u baterijama koje napajaju termostat može doći do prekida bežične komunikacije. U slučaju detekcije gubitka bežične komunikacije između hub-a i termostata (sobna upravljačka jedinica):

- Na termostatu i hub-u prikazuje se da je komunikacija izgubljena (crveni svetlosni signal na hub-u je isključen a na displeju termostata zadana temperatura prikazana je kao -- ).
- Na mobilnoj aplikaciji prikazana merena temperatura prikazana je kao --.

Kada se napon baterija termostata spusti na granicu sigurnog rada na displeju termostata će se prikazati ikona baterije. U ovom slučaju preporučeno je zameniti stare baterije novim. Termostat može funkcionisati sa starim baterijama ali je skloniji greškama.



**NAPOMENA:** U slučaju gubitka komunikacije, termostat odmah isključuje grejanje. Nakon toga grejanje se može uključiti putem mobilne aplikacije podešavanjem zadane temperature veće od 7.0 °C. Kad dođe do napajanja nakon prekida, baza ostaje u poslednjem stanju. Ako nakon 10 minuta komunikacija s termostatom nije uspostavljena, grejanje će se isključiti i njime se može upravljati samo putem mobilne aplikacije kad je podešena temperatura viša od 7.0 °C.

## **Oštećenje usled smrzavanja zbog previše niske sobne temperature**

Kod previše niskog podešavanja sobne temperature u pojedinim prostorijama, može doći do oštećenja sistema grejanja usled smrzavanja.

- Obezbediti da u toku perioda mraza sistem grejanja ostane u pogonu i da se sve prostorije i u toku vašeg odsustva dovoljno zagreju.
- Zaštita od smrzavanja štiti sistem od smrzavanja i aktivira grejanje samo kad je uređaj isključen. Temperatura nakojoj se aktivira zaštita od smrzavanja može se podesiti u intervalu od 0 do 17 °C. Zaštita od smrzavanja može se uključiti ili isključiti putem mobilne aplikacije.

## **Namenska upotreba uređaja**

Pri nepravilnoj ili nenamenskoj upotrebi mogu nastati opasnosti po zdravlje i život operatera postrojenja ili trećih lica.

Ovaj proizvod nije predviđen za korišćenje od strane osoba (uključujući decu) sa ograničenim fizičkim, senzoričkim ili intelektualnim sposobnostima, ili osoba bez iskustva i/ili znanja, osim ako su pod nadzorom osobe koja je zadužena za njihovu bezbednost ili ako su od te osobe dobili uputstvo za korišćenje proizvoda. Deca moraju biti pod nadzorom kako bi se obezbedilo da se ne igraju proizvodom. Pomoću ovog termostata može da se upravlja sistemom grejanja sa kotlom za grejanje.

### **Namenska upotreba obuhvata:**

- Pridržavanja priloženih uputstava za upotrebu, instalaciju i održavanje uređaja, kao i svih ostalih komponenata sistema
- Poštovanje svih uslova za inspekciju i održavanje navedenih u uputstvima.

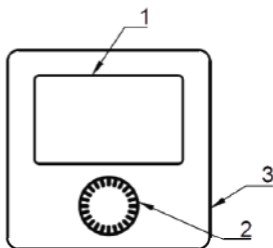
Upotreba koja se razlikuje od one opisane u ovom uputstvu ili upotreba koja izlazi izvan okvira ovde opisane upotrebe, smatrat će se nenamenskom.

Nenamenska je i svaka neposredna komercijalna i industrijska upotreba.

# Pregled komandnih elemenata

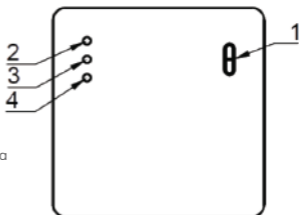
## Sobni termostat

- 1 – Displej
- 2 – Rotirajući taster za podešavanje (povećanje/smanjenje vrednosti ili potvrda izbora)
- 3 – Taster za pozadinsko osvetljenje, uključivanje/isključivanje termostata i korak nazad



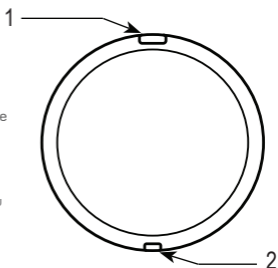
## Baza

- 1 – Taster za uključivanje/isključivanje baze
- 2 – Zeleni svetlosni signal
  - Uključen kada je baza priključena na napajanje
- 3 – Crveni svetlosni signal
  - Uključen u slučaju da je zahtev za grejanje aktivan
- 4 – Narandžasti svetlosni signal
  - Isključen u slučaju da nema komunikacije između termostata i baze
  - Uključen u slučaju da je uspostavljena komunikacija između termostata i baze
  - Dva treptaja u slučaju da baza prima poruku od hub-a
  - Sporo trepti dok se komunikacija između hub-a i prijemnika prvi put ne uspostavi



## Hub

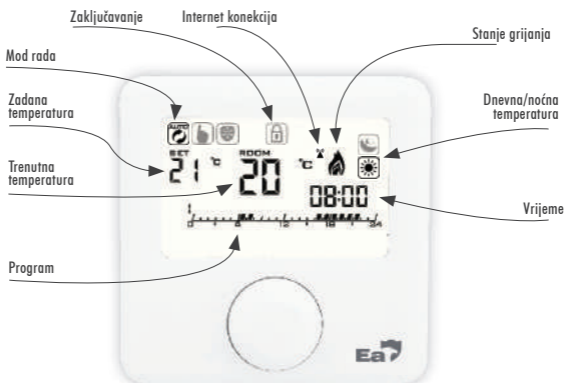
- 1 – microUSB port
- 2 – Crveni svetlosni signal
  - Isključen u slučaju da nema komunikacije između termostata i hub-u
  - Uključen u slučaju da je uspostavljena komunikacija između termostata i hub-a
  - Brzo trepti u slučaju da je uređaj u modu "Pametno dodavanje"
  - Dva treptaja u slučaju da baza prima poruku od termostata ili baze





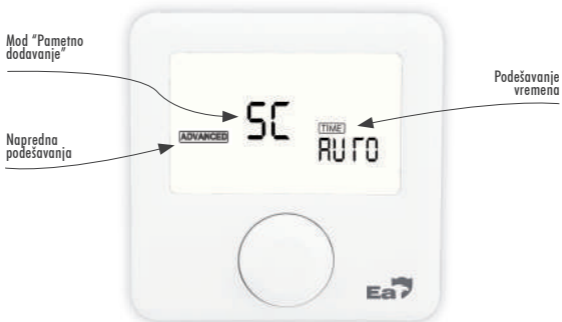
## Opis displeja termostata

### Opis osnovnog prikaza



*Prikaz osnovnih funkcija uređaja*

### Opis prikaza displeja za podešavanje



*Prikaz osnovnih funkcija displeja za podešavanje*

## **Uključivanje / Isključivanje termostata**


Termostat u ISKLJUČENOM stanju produžava životni vek trajanja baterije.

1. Pritisnite i držite TASTER UKLJUČIVANJA (sa desne strane) 3 sekunde.
2. Termostat je uspešno UKLJUČEN / ISKLJUČEN.


Isključivanjem termostata isključuje se i grejanje dok ga zaštita od smrzavanja ne aktivira.

## **Podešavanje moda rada**

### **Programski mod**

1. Pritisnite i držite ROTIRAJUĆI TASTER pet sekundi.
2. Gornji levi ugao ekrana prikazuje simbol .
3. Uspešno aktiviran PROGRAMSKI MOD.

### **Ručni mod**

1. Pritisnite i držite ROTIRAJUĆI TASTER pet sekundi.
2. Gornji levi kraj ekrana prikazuje simbol .
3. Uspešno aktiviran RUČNI MOD.



*Programski mod je aktivan*



*Ručni mod je aktivan*

## **Podešavanje zadane temperature**

Zadanu temperaturu moguće je podesiti isključivo u ručnom modu.

1. Rotirajte ROTIRAJUĆI TASTER da postavite željenu zadanu temperaturu.
2. Rotiranjem u smeru kazaljke na satu povećava se zadana temperatura.
3. Rotiranjem u smeru suprotnom od smera kazaljke na satu smanjuje se zadana temperatura.

## **Otvaranje displeja za podešavanje**

1. Držite pritisnut ROTIRAJUĆI TASTER 10 sekundi dok se ne otvori displej za podešavanja.
2. Otpustite ROTIRAJUĆI TASTER.

## Podešavanje sata

Podešavanje sata omogućeno je samo ako uređaj nema ostvarenu internet konekciju. U suprotnom, tačno vreme se preuzima sa interneta.

1. Otvorite displej za PODEŠAVANJE.
2. Rotirajte ROTIRAJUĆI TASTER, odaberite simbol vremena i kratko pritisnite ROTIRAJUĆI TASTER za ulazak u podešavanje sata.
3. Rotirajte ROTIRAJUĆI TASTER, postavite trenutnu MINUTU i kratko pritisnite ROTIRAJUĆI TASTER.
4. Rotirajte ROTIRAJUĆI TASTER, podesite trenutni SAT i kratko pritisnite ROTIRAJUĆI TASTER.
5. Rotirajte ROTIRAJUĆI TASTER, podesite trenutni DAN i kratko pritisnite ROTIRAJUĆI TASTER.
6. Kratko pritisnite taster sa desne strane za izlazak iz displeja za PODEŠAVANJA.



*Izgled ekrana za  
podešavanje sata*

## Mod "Pametno dodavanje"

Pametno dodavanje (SmartConfig) omogućava jednostavno povezivanje termostata na Internet. Uređaj u modu "Pametno dodavanje" ima mogućnost promene WiFi mreže. Kod prvog pokretanja uređaja, termostat automatski ulazi u mod pametnog dodavanja. Na termostatu je prikazan simbol **SC**, a na hub-u brzo treperi crveni svetlosni signal.

1. Otvorite displej za PODEŠAVANJE.
2. Rotirajte ROTIRAJUĆI TASTER, odaberite simbol **SC** i držite pritisnutim ROTIRAJUĆI TASTER.
3. Kada simbol **SC** počne ponovo da trepti a na ekranu se ne prikazuje opcija TIME, otpustite ROTIRAJUĆI TASTER.
5. Otvorite mobilnu aplikaciju i kliknite na simbol + u donjem delu ekrana.
6. Kliknite na PAMETNO DODAVANJE, a zatim na POKRENI PAMETNO DODAVANJE.
7. Unesite šifru za WiFi mrežu na koji je Vaš mobilni uređaj spojen.
8. Kliknite POVEŽI i pričekajte.
9. Na ekranu mobilne aplikacije će se ispisati poruka o statusu povezivanja uređaja.

Za izlazak iz moda "Pametno dodavanje" dugo držite ROTIRAJUĆI TASTER dok se ne pojavi početni ekran ili pričekajte 3 minute kada će uređaj automatski izaći iz moda "Pametno dodavanje".



*Ulaskom u mod "Pametno dodavanje",  
simbol SC počinje da trepti.*

## Fabrička podešavanja

Fabrička podešavanja omogućavaju resetovanje uređaja na fabrička podešavanja.

1. Otvorite displej za NAPREDNA PODEŠAVANJA.
2. Odaberite simbol **FP**.
3. Držite pritisnut ROTIRAJUĆI TASTER.
4. Otpustite ROTIRAJUĆI TASTER kad na displeju budu ispisani svi simboli.
5. Sačekajte da se termostat ponovno pokrene.
6. Uspješno vraćanje na **FABRIČKA PODEŠAVANJA**.



*Izgled ekrana za fabrička podešavanja*





## **Mobilna aplikacija Ekona**

### **Kreiranje računa**

Kreiranje novog računa moguće je putem mobilne aplikacije.

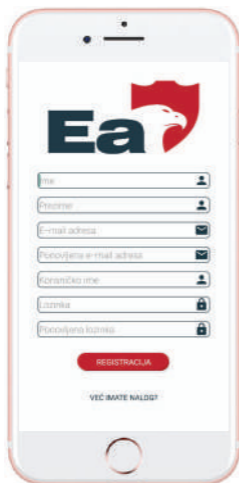
1. Otvorite Google Play / AppStore.
2. Potražite mobilnu aplikaciju Ekona te instalirajte aplikaciju.
3. Otvorite mobilnu aplikaciju.
4. Odaberite NAPRAVI NALOG.
5. Unesite podatke u predviđena polja.
6. Kliknite REGISTRACIJA.
7. Proverite mail koji ste koristili za kreiranje računa te potvrdite registraciju putem konfirmacijskog linka.
8. Vratite se na početnu stranu mobilne aplikacije.
9. Unesite svoje korisničko ime i šifru u predviđena polja.
10. Kliknite na PRIJAVA.
11. Spremni ste za korištenje mobilne aplikacije.



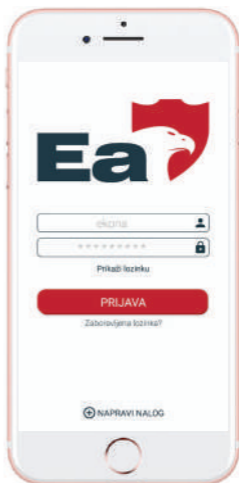
Skenirajte QR kod za  
preuzimanje aplikacije sa  
Google Play



Skenirajte QR kod za  
preuzimanje aplikacije sa  
Appstore



Izgled ekrana za  
registraciju



Izgled ekrana za  
prijavu

## **Dodavanje novog uređaja**

Dodavanje novog uređaja predstavlja prvo povezivanje uređaja sa internet konekcijom. Dodavanje novog uređaja moguće je putem mobilne aplikacije.

1. Aktivirajte MOD PAMETNO DODAVANJE na TERMOSTATU prateći UPUTSTVO: MOD PAMETNO DODAVANJE.
2. Uključite lokaciju na mobilnom uređaju.
3. Otvorite mobilnu aplikaciju.
4. Prijavite se na svoj račun koji ste prethodno kreirali.
5. Dodajte novi uređaj pritiskom na DODAJ UREĐAJ.
6. Novi uređaj možete dodati i pritiskom na simbol **+** u donjem delu ekrana.
7. Odaberite PAMETNO DODAVANJE.
8. Odaberite ZAPOČNI PAMETNO DODAVANJE.
9. Unesite šifru WiFi mreže na koju ste spojeni a zatim kliknite na POVEŽI.
10. Pričekajte da mobilna aplikacija prepozna vaš uređaj.
11. Na ekranu će se ispisati poruka o statusu uređaja odnosno da li je uspešno povezan ili ne.




Izgled ekrana bez dodanih uređaja



Izgled ekrana nakon dodanog uređaja

## Deljenje uređaja

Deljenje novog uređaja moguće je putem mobilne aplikacije. Već povezan uređaj moguće je podeliti sa drugim računom (npr. sa članom porodice).

1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Prijavite se na svoj račun koji ste prethodno kreirali.
3. Odaberite željeni uređaj.
4. Kliknite na simbol  koji se nalazi u gornjem desnom uglu.
5. Odaberite **PODELI UREĐAJ**.
6. Drugim mobilnim uređajem skenirajte QR kod prikazan na ekranu.

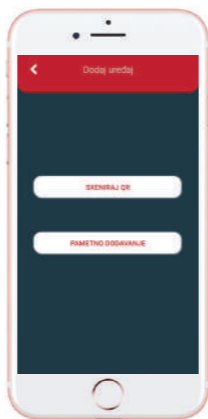


*Deljenje uređaja*

## **Dodavanje postojećeg uređaja**

Dodavanje postojećeg uređaja moguće je putem mobilne aplikacije i vezuje se za prethodno objašnjeno deljenje uređaja.


1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Prijavite se na svoj račun koji ste prethodno kreirali.
3. Kliknite na simbol **+** u donjem delu ekrana.
4. Odaberite SKENIRAJ QR.
5. Skenirajte QR kod ispisan na ekranu drugog uređaja.
6. Na ekranu će se ispisati poruka o statusu uređaja odnosno da li je uspešno povezan ili ne



*Izgled ekrana za dodavanje postojećeg uređaja*

## Promena naziva uređaja

Putem mobilne aplikacije moguće je promeniti naziv uređaja.

1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Prijavite se na svoj račun koji ste prethodno kreirali.
3. Odaberite željeni uređaj.
4. Kliknite na simbol  koji se nalazi u gornjem desnom uglu.
5. Odaberite PREIMENUJ UREĐAJ.
6. Odaberite PREIMENUJ ukoliko želite promeniti naziv uređaja, ili OTKAŽI ukoliko to ne želite.




Izgled ekrana za promenu naziva uređaja



## Brisanje uređaja

Brisanje novog uređaja moguće je putem mobilne aplikacije. Ukoliko je uređaj podjeljen na više računā, briše se samo sa vašeg računā.

1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Prijavite se na svoj račun koji ste prethodno kreirali.
3. Odaberite željeni uređaj.
4. Kliknite na simbol  koji se nalazi u gornjem desnom uglu.
5. Odaberite UKLONI UREĐAJ.
6. Na ekranu će se ispisati poruka, odaberite UKLONI ukoliko i dalje želite ukloniti uređaj, ili OTKAŽI ukoliko ne želite ukloniti uređaj.



*Izgled ekrana za promenu naziva uređaja*

## Zaključavanje

Kada je zaključavanje aktivno, termostatom se može upravljati isključivo pomoću mobilne aplikacije dok je upravljanje direktno putem termostata onemogućeno.

## Termostat/Baza

Status termostata/baze prikazan je na desnoj strani (AKTIVAN ili NIJE DETEKTOVAN). Ukoliko termostat/baza nije detektovan/a, na mobilnoj aplikaciji će treptati ikone termostata/baze.

## Baterija

Nivo baterije termostata prikazan je u gornjem levom uglu na ekranu uređaja u mobilnoj aplikaciji.

## Verzija softvera

U ovom delu prikazana je verzija softvera instalirana na termostatu i bazi. Status AŽURIRAJ znači da je novija verzija softvera dostupna. U suprotnom status je NAJNOVIJA.

## Detekcija otvorenog prozora

Detekcija otvorenog prozora ima tri stanja:



Detekcija otvorenog prozora je uključena




Prozor je otvoren

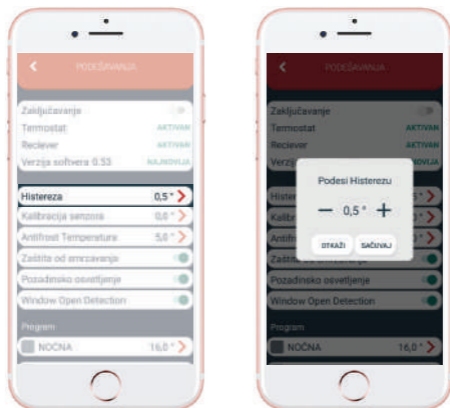


Detekcija otvorenog prozora je isključena

## Podešavanje histereze

Histereza je vrednost za koju trenutna temperatura mora biti manja od zadane temperature da bi se uključilo grejanje. Podešavanje histereze moguće je putem mobilne aplikacije.


1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Prijavite se na svoj račun koji ste prethodno kreirali.
3. Odaberite željeni uređaj.
4. Kliknite na simbol  i odaberite PODEŠAVANJA.
5. Odaberite HISTEREZU i podesite željenu vrednost između 0.2 °C i 5 °C.
6. Pritisnite SAČUVAJ.

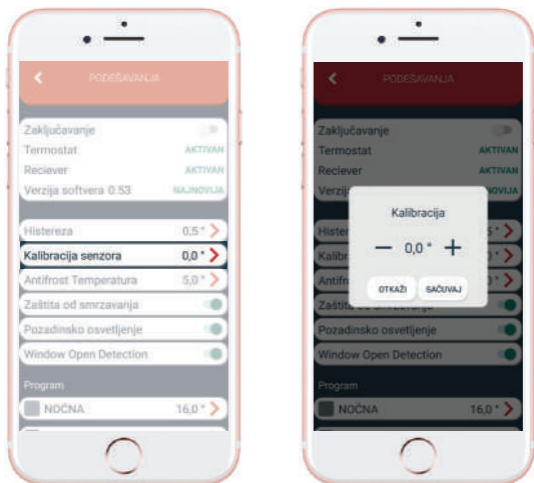


Izgled ekrana za podešavanje histereze

## Kalibracija senzora temperature

Kalibraciju senzora temperature moguće je izvršiti putem mobilne aplikacije.

1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Prijavite se na svoj račun koji ste prethodno kreirali.
3. Odaberite željeni uređaj.
4. Kliknite na simbol  i odaberite PODEŠAVANJA.
5. Odaberite KALIBRACIJU SENZORA i podesite željenu vrednost između  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  i  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
6. Pritisnite SAČUVAJ.




*Izgled ekrana za kalibraciju  
senzora temperature*

## Pozadinsko osvetljenje


Pozadinsko osvetljenje je indikator promene na mobilnoj aplikaciji. Ukoliko je aktivno, na termostatu će se prilikom sledeće promene upaliti pozadinsko osvetljenje.


## Detekcija otvorenog prozora

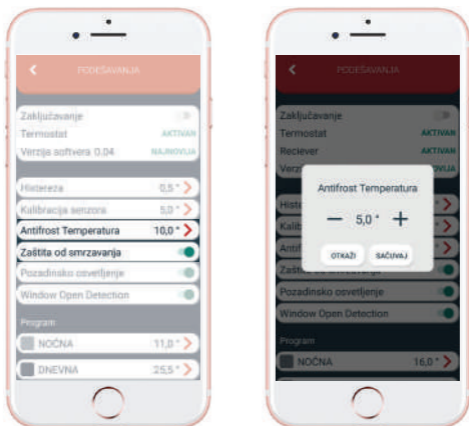
Detekcija otvorenog prozora je funkcija koja detektuje da li je prozor otvoren. Otvoren prozor može biti detektovan jedino kada je grejanje uključeno. Ukoliko je detektovan otvoren prozor, grejač će se automatski isključiti na narednih 10 minuta, osim ako su učinjene izmene na zadana podešavanja čime se detekcija otvorenog prozora privremeno onemogućuje za narednih 30 minuta. Također, nakon što prođe 10 minuta otkako je detektovan otvoren prozor, detekcija otvorenog prozora se onemogućuje za narednih 30 minuta. Detekciju otvorenog prozora moguće je uključiti ili isključiti putem mobilne aplikacije.

1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Prijavite se na svoj račun koji ste prethodno kreirali.
3. Odaberite željeni uređaj.
4. Kliknite na simbol  i odaberite PODEŠAVANJA.
5. Kliknite na slider da uključite ili isključite detekciju otvorenog prozora.

## Podešavanje antifrost temperature


Podešavanje antifrost temperature moguće je putem mobilne aplikacije. Zaštita od smrzavanja se također može uključiti i isključiti. Ukoliko je uključena, na ekranu termostata prikazan je simbol .


1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Prijavite se na svoj račun koji ste prethodno kreirali.
3. Odaberite uređaj.
4. Kliknite na simbol  i odaberite PODEŠAVANJA.
5. Odaberite ZAŠTITA OD SMRZAVANJA i podesite željenu vrednost između 0 °C i 17 °C.
6. Pritisnite SAČUVAJ.

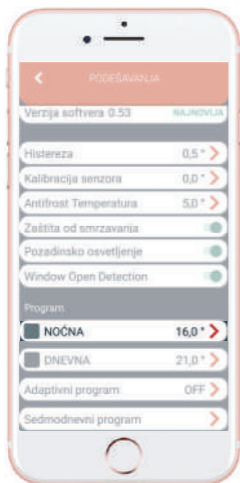


*Izgled ekrana za podešavanje temperature zaštite od smrzavanja*

## Podešavanje noćne temperature


Podešavanje NOĆNE temperature moguće je putem mobilne aplikacije. Na ekranu termostata prikazan je simbol .


1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Odaberite uređaj.
3. Kliknite na simbol  i odaberite PODEŠAVANJA.
4. Odaberite NOĆNU temperaturu i podesite željenu vrednost.
5. Pritisnite SAČUVAJ.



*Izgled ekrana za podešavanje noćne temperature*

## Podešavanje dnevne temperature

Podešavanje DNEVNE temperature moguće je putem mobilne aplikacije. Na ekranu termostata prikazan je simbol .

1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Odaberite uređaj.
3. Kliknite na simbol  i odaberite PODEŠAVANJA.
4. Odaberite DNEVNU temperaturu i podesite željenu vrednost.
5. Pritisnite SAČUVAJ.




*Izgled ekrana za podešavanje dnevne temperature*



## Adaptivni program

Podešavanje adaptivnog programa moguće je putem mobilne aplikacije. Adaptivni program omogućava korisniku aktiviranje grejanja nekoliko minuta pre odabranog vremena unutar sedmodnevnog programa. Na taj način željena temperatura je postignuta u dato vreme.


1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Prijavite se na svoj račun koji ste prethodno kreirali.
3. Odaberite uređaj.
4. Kliknite na simbol  i odaberite PODEŠAVANJA.
5. Odaberite ADAPTIVNI PROGRAM i podesite željeni iznos između 1 i 60 minuta, ili OFF.
6. Pritisnite SAČUVAJ.



*Izgled ekrana za podešavanje adaptivnog programa*

## Podešavanje sedmodnevnog programa

Korisnički program se podešava nezavisno za svaki dan u sedmici od ponedjeljka do nedelje ili za sve dane odjednom. U toku jednog dana za svako pola sata podešava se dnevna temperatura. U svim ostalim polusatnim intervalima podešena je noćna temperatura.

1. Otvorite mobilnu aplikaciju.
2. Prijavite se na svoj račun koji ste prethodno kreirali.
3. Odaberite uređaj.
4. Kliknite na simbol  i odaberite PODEŠAVANJA.
5. Odaberite SEDMODNEVNI PROGRAM.
6. Odaberite polusatne intervale u kojim želite uključiti DNEVNU temperaturu za svaki dan pojedinačno ili za celu sedmicu odjednom.



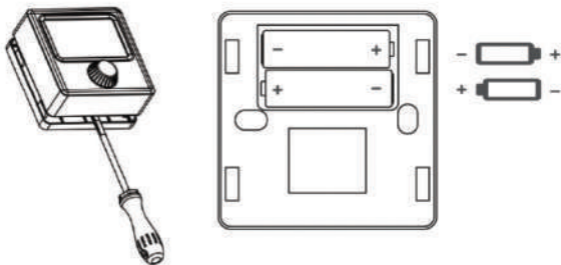
Izgled ekrana za podešavanje sedmodnevnog programa

## Zamena baterija

Ukoliko se na ekranu prikaže simbol baterije, promenite baterije:

1. Skinite termostat sa nosača termostata.
2. Zamenite baterije sa dvije Alkalne AA 1.5V baterije.
3. Postavite termostat na nosač termostata.
4. Podesite SAT prateći UPUTSTVO: PODEŠAVANJE SATA.

Termostat je spreman za nastavak rada, sva podešavanja programa i naprednih opcija su ostale sačuvane.



## **Detekcija i otklanjanje smetnji**

Uslovi: Displej sobnog termostata je isključen

- Proveriti da li je termostat uključen.
- Proveriti da li su baterije sobnog termostata pravilno stavljene u pregradu za baterije.
- Proverite pravilan polaritet baterija.
- Uverite se da baterije nisu prazne.

Uslovi: Termostat ne može da uspostavi komunikaciju sa bazom

- Isključite i ponovno uključite glavni prekidač baze.
- Podesite zadanu temperaturu tako da uključite ili isključite grejanje.
- Isključite i ponovno uključite termostat.

Uslovi: Baza aktivirala zahtjev za grejanjem, kotao se nije aktivirao

- Proverite da li su ispunjeni svi drugi uslovi za aktivaciju grejanja.
- Proverite da li je baza pravilno uklopljena na nosač.
- Uverite se da je baza pravilno povezana sa kotlom.

Uslovi: "Pametno dodavanje" je neuspešno

- Proverite da li ste uneli ispravnu šifru.
- Izadite iz moda "Pametno dodavanje" sa termostata i iz aplikacije, a zatim pokušajte ponovo.

## Rukovanje i održavanje

Uređaj je napravljen tako da uz odgovarajuće rukovanje pouzdano radi niz godina. Ovde je nekoliko saveta za ispravno rukovanje:

1. Pre nego počnete koristiti proizvod pažljivo pročitajte upute za upotrebu.
2. Ne izlažite proizvod izravnom sunčevom zračenju, ekstremnoj hladnoći i vlažnosti i naglim promenama temperature. Ovo snižava preciznost merenja.
3. Nemojte proizvod postavljati na mesta izložena vibracijama i potresima – mogu prouzrokovati njegovo oštećenje.
4. Ne izlažite proizvod prekomernom pritisku, udarima, prašini, visokoj temperaturi ili vlažnosti – to može prouzročiti narušavanje funkcionalnosti proizvoda, kraću energetska izdržljivost, oštećenja baterija i deformaciju plastičnih delova.
5. Ne izlažite proizvod kiši niti vlazi, vodi koja kaplje ili prska.
6. Nemojte postavljati na uređaj nikakve izvore otvorenog plamena, npr. upaljenu sveću, i sl.
7. Nemojte postavljati uređaj na mesta, na kojima nema dovoljnog strujanja zraka.
8. Nemojte stavljati nikakve predmete u otvore za provetravanje uređaja.
9. Ne dirajte unutrašnje električne vodove uređaja – možete ih oštetiti i time automatski prekinuti važenje garancije. Uređaj bi trebalo opravljati samo kvalificirano lice.
10. Za čišćenje koristite blago navlaženo finu krpu. Nemojte koristiti razređivače niti sredstva za čišćenje – mogli bi ogrepsti plastične dijelove i oštetiti električne vodove.
11. Proizvod nemojte uranjati u vodu niti u druge tekućine.
12. Pri oštećenju ili kvaru uređaja nemojte sami vršiti nikakve opravke. Onesite uređaj na opravku u prodavnicu u kojoj ste ga kupili.
13. Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu od strane osoba (uključivo decu), koje fizička, čulna ili mentalna nesposobnost ili nedostatak iskustva i znanja sprečava u sigurnom korišćenju uređaja, ukoliko nisu pod nadzorom ili ukoliko nisu bili upućeni

u korišćenje ovog uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Decu je potrebno nadzirati, kako bi se osiguralo da se neće igrati sa uređajem.

Ne bacajte uređaj niti baterije po okončanju njihovog životnog veka kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstanog otpada. Pravilnim odlaganjem otpada ćete izbeći negativan utecaj na ljudsko zdravlje i životnu okolinu. Reciklaža doprinosi zaštiti prirodnih dobara. Više informacija o reciklaži ovog proizvoda će Vam pružiti općina, organizacija za preradu kućnog otpada ili prodajno mjesto na kome ste proizvod kupili.

**OPOMENA:** Sadržaj ovog uputstva može se promeniti bez prethodne opomene – zbog ograničenog ispisa prikazani simboli mogu se neznatno razlikovati od prikaza na zaslonu – sadržaj ovog uputstva bez prethodnog davanja saglasnosti ne može se reproducirati.

EKONA-TIM izjavljuje da EA-T3X (termostat + baza + HUB) odgovara osnovnim zahtevima i drugim merodavnim odredbama direktive 2014/53/EU. Uređaj se može slobodno koristiti u EU.



**Ea** 