


## II. Android

### Prijava

#### Prva prijava u sistem pametnog radijatora

Ako se niste prijavili ili ste odjavljeni sa sistema Smart Heater, kliknite ikonu Adax  na mobilnom uređaju i pojaviti će se ekran za prijavu. Korisnik ima mogućnost da se prijavi sa svojim računima na društvenim mrežama (ikone društvene mreže prikazuju se na ekranu za prijavu, prijavljujete se na njih klikom na odabranu ikonu), ili direktno tako da pritisnete polje „Prijavi se” ( Sing in) i prijavite se popunjavanjem traženih polja u otvorenim prozorima kao što su e-mail adresa i lozinka.

Ako ste zaboravili lozinku za prijavu kliknite na “Lost password”. Sljedeći koraci pružaju vam informacije kako vratiti podatke za prijavu.

Za korišćenje sistema bez spajanja na internet odaberite polje “Direct mode“. Kad koristite ovaj način rada možete imati jednu zonu u koju možete uključiti jedan radijator.

Ovaj mod je pogodan za upotrebu, tamo gde radijator nije moguće spojiti na kućnu mrežu (Wi- Fi).




### Prijava



Slika 1. Prozor za prijavu

## Odjava

Ako se želite odjaviti:

- Pritisnite  u prozoru Home
- Odaberite  (Account) u otvorenom prozoru menija
- Pritisnite  u otvorenom prozoru korisničkog računa

Kad se idući put spajate na aplikaciju Smart Heater, pojaviti će se prozor za prijavu, u kojem korisnici mogu ponovo uneti sve podatke za prijavu ili se prijaviti na jednu od navedenih društvenih mreža.




## Povezivanje radijatora sa pametnom aplikacijom

Za upravljanje radijatorom putem pametne aplikacije (na računaru ili drugom uređaju koji podržava Windows ) radijator mora biti povezan sa aplikacijom Smart heater.

**Napomena:** Ako su već neki radijatori bili prijavljeni u sistem, njihov popis se vidi u meniju.

## Kako uspješno izvršiti registraciju radijatora

Dodavanje radijatora u sistem moguće je:

- Pritiskom na ikonu  u meniju Home
- Odaberite ikonu  u meniju
- Kliknite na ikonu 
- Pojavljuje se prozor (slika 2) u kojem u polje Password upisujete šifru za pristup vašoj kućnoj mreži



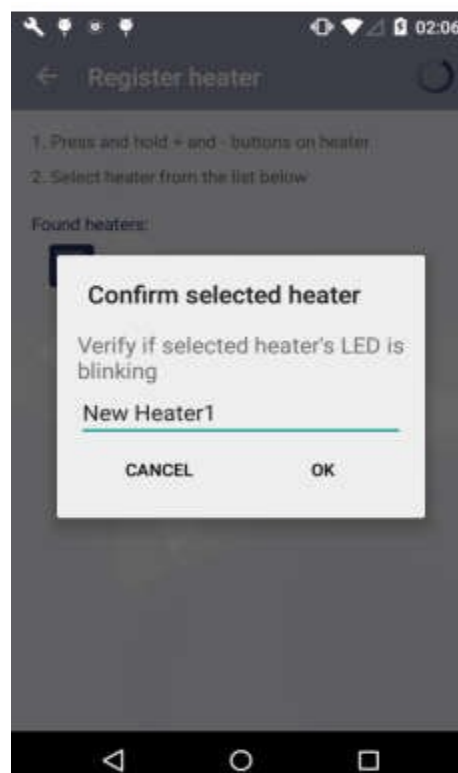
Slika 2. Prozor za spajanje na WI-FI mrežu

- Kliknete na polje SEARCH FOR HEATER
- Na radijatoru koji želite priključiti u sistem istovremeno pritisnite tastere + i – dok se ne pojavi oznaka SC.
- Pričekajte dok se u polju DISCOVERD HEATERS ne pojavi traženi radijator. (slika 3)  
Zatim kliknite na pronađeni radijator.



Slika 3. Prozor za povezivanje radijatora sa aplikacijom

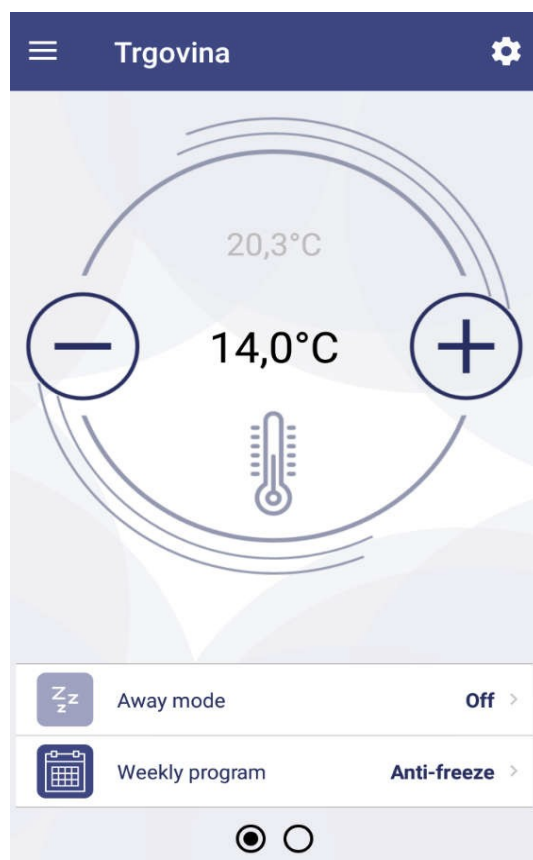
- Pojavljuje se novi prozor u kojem možete promeniti naziv radijatora. Zatim kliknuti na OK (Slika 4)



Slika. 4. Prozor za potvrdu izabranog radijatora

Na ovaj način možete u sistem dodati pametne Wi-Fi radijatore koje želite povezati sa sistemom







## Prozor Home



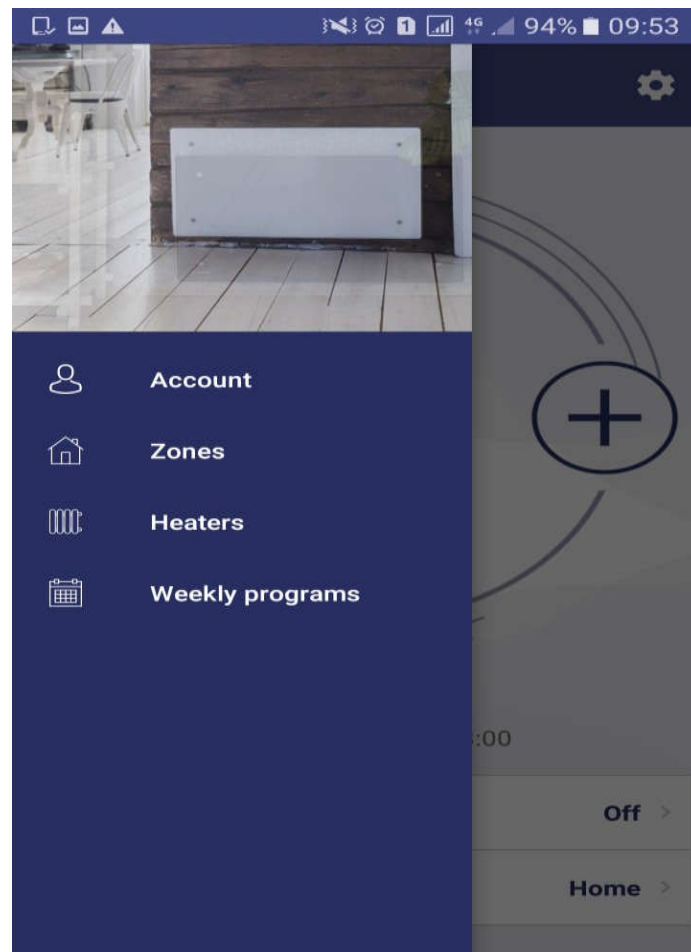
Slika 5. Prozor Home

Nakon što se prijavite, prikazati će se prozor Home, koji je ujedno i prozor za pregled zona. Nakon prve prijave, jedna programski stvorena zona će biti prikazana. Ako ste kreirali više zona, u mogućnosti ste videti sve zone i njihova odabrana podešavanja, tako da se dodirnom po ekranu pomičete iz jednog prozora u drugi (u ovom prozoru, vidljive su stvorene zone „Dnevni boravak”, „Kuhinja”, „Spavaća soba” )


Dostupne funkcije u prozoru za pregled zona:

- Prelaz iz jedne zone u drugu (ako je više od jedne zone kreirano);
- Povećanje/smanjenje postavljene temperature pomoću tastera   
- Aktivacija Away moda – način grejanja kod odlaska pritiskom na ikonu  (Trenutno je ova ikona neaktivna, što pokazuje da je Away mod isključen);
- Postavljanje nedeljnog programa grejanja pritiskom na ikonu 
- Pritiskom na ikonu  otvarate prozor za postavljanje zona

## Meni



Slika 6. Osnovni meni

Ovom prozoru pristupate pritiskom na ikonu  u home meniju. Sve glavne funkcije sistema su dostupne iz ovog prozora:



- “Account” – podaci s kojima se korisnik prijavio
- “Zones” – popis zona stvorenih od strane korisnika;
- “Heaters” – popis korisnikovih radijatora uključenih u program;
- “Weekly program” – popis kreiranih nedeljnih programa

## Zone

### Kreiranje zone


Nove zone možete kreirati i u nekoliko sledećih koraka:



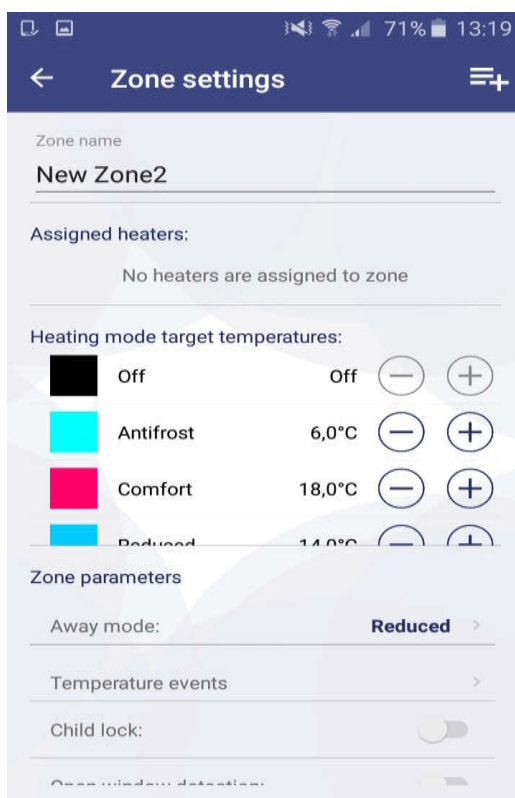
Kako bi dodali novu zonu pritisnite ikonu + .U novom meniju kliknite na ikonu  . Pojavljuju se dostupni radijatori. Pritiskom na željeni radijator on se dodaje zoni. U podešavanje zone vraćate se tako da kliknete na 

Nova stvorena zona će sadržavati sledeća programabilna podešavanja:

- Ime zone “New zone” (Nova zona)
- Programski postavljena temperatura zone (+20 °C) koju možete menjati
- U prozoru podešavanje kreirane zone, prikazan je popis svih postavljenih programa s zadanim temperaturama.
- Može se programirati Away mode (način grejanja kad niste kod kuće)
- Može se uključiti direktno nameštanje grejanja bez postavljanja nedeljnog programa grejanja.

**Napomena:** Kad završite s izmenama kliknite na ikonu . Vaše promene su automatski sačuvane.


## Uređivanje zona







Slika 7. Prozor za uređivanje zona

- U prozoru podešavanje zone nalazi se popis radijatora u toj zoni. Pokraj svakog radijatora nalazi se postavljena temperatura grejanja. U prozoru u kojem se nalaze podešavanja zone mogu se pregledati svi kreirani načini grejanja. Možete urediti i način grejanja za Away mod (način grejanja kod odlaska od kuće)

U prozoru zona možete uređivati:

- Ako je potrebno, ime zona može se menjati (ako polje ime zone ostane greškom prazno, sistem vraća prethodni naziv zone)
- Kad pritisnete ikonu  pojaviti će se popis dostupnih radijatora. Ukoliko želite


- dodati radijator kliknete na ikonu  koja se nalazi pokraj naziva radijatora.
- Za brisanje radijatora uključenih u zonu , označite radijator koju želite izbrisati i onda pritisnite taster  ;
- Postavljate željenu temperaturu pomoću tastera   ;
- Postavite Away mod (način grejanja kod odlaska iz kuće) pritiskom na taster **Reduced** Iz prikazanih kreiranih načina grejanja možete odabrati podešavanje Away moda

## Brisanje kreiranih zona

Za brisanje kreiranih zona potrebno je:

Pritisnite ikonu  u prozoru Home






Pritisnite ikonu  (Zones) u prozoru menija

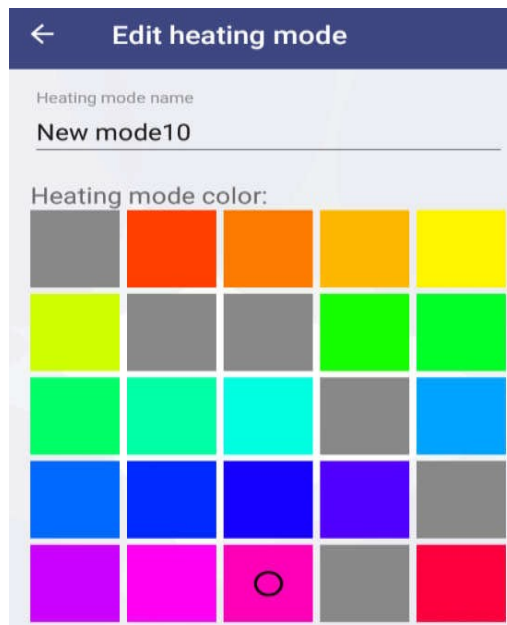
U prozoru popisa zona, označite zonu koju želite izbrisati i pritisnite ikonu .

## Programi grejanja

### Kreiranje programa grejanja

Za kreiranje novog programa grejanja potrebno je:

- U prozoru home pritisnite ikonu .
- U otvorenom meniju pritisnite ikonu  (“Weekly programs”)- nedeljni programi
- U otvorenom prozoru popisa nedeljnog programa grejanja, odaberite jedan od nedeljnih programa grejanja s popisa i pritisnite ikonu .
- Naziv „New mode 1” automatski se daje novonastalom programu grejanja, koji se može menjati (preimenovati) u istom prozoru.
- Pritisnite ikonu  u već otvorenom prozoru za uređivanje nedeljnog programa grejanja kako bi dodali novi način grejanja i dodali mu boju koju želite (slika 7). U polje „Heating mode name“ sistem automatski dodaje ime koje možete menjati. Klikom na željenu boju odaberete boju koja označava odabrani način grejanja. Klikom na ikonu  vraćate se u prozor kreiranja programa grejanja. Vaše promene su automatski zapamćene. Kliknite na mod koji ste prethodno dodali i pomoću tastera + ili - podešavate željenu temperaturu.



Slika 8. Kreiranje moda grejanja

- Nedeljni raspored grejanja možete postaviti na dva načina:

a) GRAFIČKI NAČIN


Kliknete na mod koji želite odabrati, zatim na grafikonu klizite prstom i odaberete period u kojem želite da je taj mod aktivan. Zatim odaberete drugi mod koji želite odrediti za drugi period. Kako kliznim pokretom crtate po grafikonu menja se boja . Svaki mod ima različitu boju (slika 8). Ova opcija vam omogućava da odredite željeni način grejanja, za svaki dan u svakom vremenskom periodu.



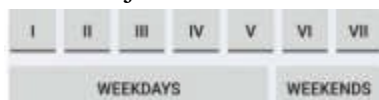
Slika 9. Nedeljni raspored grejanja






## b) NUMERIČKI NAČIN

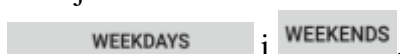
Ukoliko želite podatke uneti numerički, kliknite na ikonu . Pojavljuje se novi prozor. (slika 9)




- Označite jedan ili više dana u sedmici. Dani u sedmici su označeni



, gdje  označava ponedjeljak,  označava utorak i tako dalje. Ukoliko u kreirano razdoblje želite uključiti sve radne dane u nedelji kliknite na ,

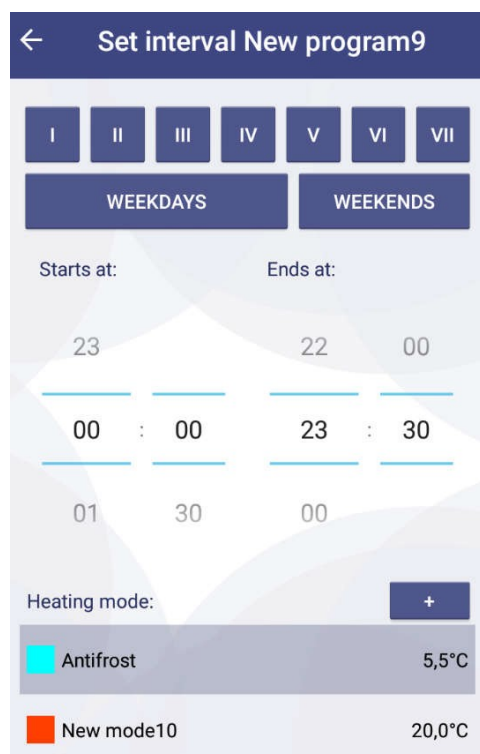
uključiti samo vikend kliknite na . Ako želite uključiti celu nedelju označite



- Nakon što ste odabrali dan trebate izabrati mod grejanja koji vam odgovara kao i vremenski period kad želite da radijator radi u tom modu. Vremenski period odaberete klikom na polja „Starts at” (početak) i „Ends at” (završetak). Nakon toga klikom na ikonu  izvršite spremanje postavljenog perioda. Zatim se opet vraćate pomoću ikone  i odredite dan koji želite, te mod i vremenski period za taj mod. Potrebno je opet kliknuti na strelicu  koja automatski sprema vaše promene. Ovu radnju ponavljate dok ne izaberete sve dane u nedelji i načine grejanja po vremenskom rasporedu.
- Ukoliko željeni način grejanja nije na popisu, možete stvoriti novi pritiskom na ikonu +

**Napomena:** Uređivanje nedeljnog programa grejanja izvodi se stvaranjem jednog za drugim novog razdoblja, za koji je dodeljen jedan od načina grejanja s popisa.





Dok su ove funkcije obavljaju, ne uređujte brojčane vrednosti temperature u modu grejanja, ova funkcija se obavlja pojedinačno za svaku zonu. To jest, isti nedeljni program za grejanje može se postaviti za sve zone, ali delovanje prema istom rasporedu grejanja, može održavati različite brojčane vrednosti temperature u istom modu grejanja. Nije moguće podesiti temperaturu grejanja za programski stvoreni način grejanja "OFF".



Slika 10. Prozor za kreiranje perioda grejanja koji je korišćen u nedeljnom rasporedu grejanja


## Brisanje programa grejanja

Za brisanje programa potrebno je:

Kliknite na ikone  →  → označite nedeljni program grejanja i pritisnite  zatim pronađite mod grejanja koji želite izbrisati i kliknite na njega. Kliknite na ikonu  i zatim pritisnite OK


**Napomena:** Programski kreirani načini grejanja koji se koriste u nekom od nedeljnih programa grejanja u sistemu ne mogu se izbrisati.

## Brisanje nedeljnog rasporeda grejanja

Na popisu nedeljnog rasporeda grejanja označite ikonu koju želite izbrisati i kliknite  zatim kliknite OK

## Upravljanje radijatorom

### Programiranje radijatora

Programiranje radijatora moguće je tako što odaberete radijator koju želite programirati i kliknete . Pokazuje se prozor podešavanja. Korisnik ima mogućnost promene sljedećih postavki:

1. Promena imena električnog radijatora, u polju „Heater name” upisujete novo ime radijatora

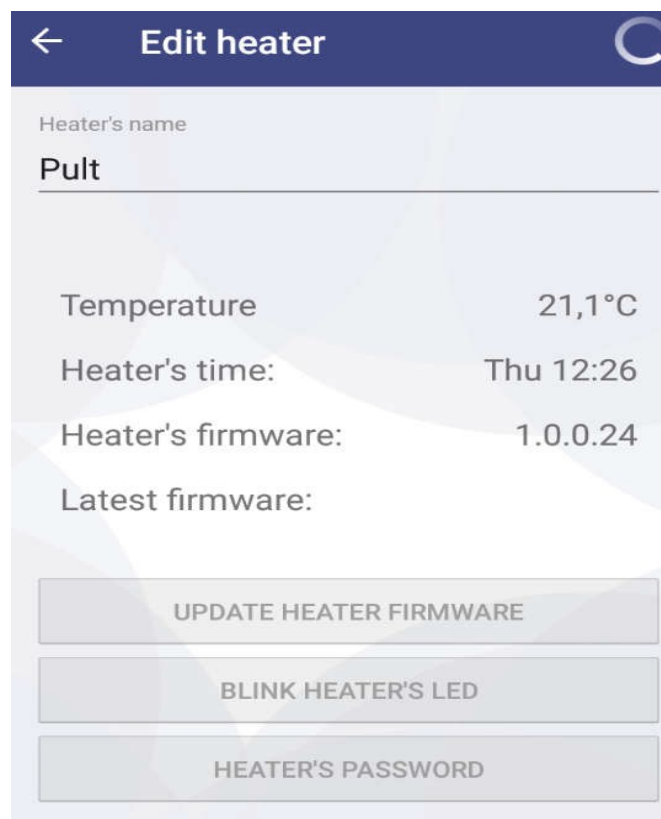
2. Ažuriranje firmvera pritiskom na taster



**Napomena:** kada ste ažurirali firmware sistema pametnog radijatora, možete koristiti nove i poboljšane funkcije radijatora. Nakon ažuriranja firmware-a, sistem će raditi bolje. **Budući da promenom verzije firmware dolazi do promene u programu rada termostata, moguće su razlike u odnosu na prethodnu verziju uputstava, koja se odnosila na prethodni firmware.**

Sledeće informacije se ne mogu nameštati:




- Navedena numerička vrednost temperature prostorije;
- trenutna verzija firmwera;
- Najnovija verzija firmwera.



Slika 11. Prozor podešavanja radijatora

## Brisanje električnog radijatora iz sistema

Kako bi izbrisali električni radijator iz sistema potrebno se nalaziti u home meniju (zona) zatim:



1. Pritisnite ikonu 
2. Odaberite ikonu  ( Heaters) u prikazanom meniju
3. Odaberite u prikazanom prozoru u popisu radijatora uključenih u pametni sistem , radijator koju želite izbrisati i kliknite na ikonu  zatim kliknite OK.

## Away način rada (način grejanja kod odlaska iz kuće)



Ovaj način rada prekida u određenom trenutku sve postavljene programe grejanja konfigurisane u aplikaciji Smart Heater , što uključuje i ručno konfigurisanu temperaturu grejanja, načine grejanja ili trajanje nedeljnog programa grejanja.

## Uključivanje Away načina rada

Za uključivanje Away načina rada potrebno je:

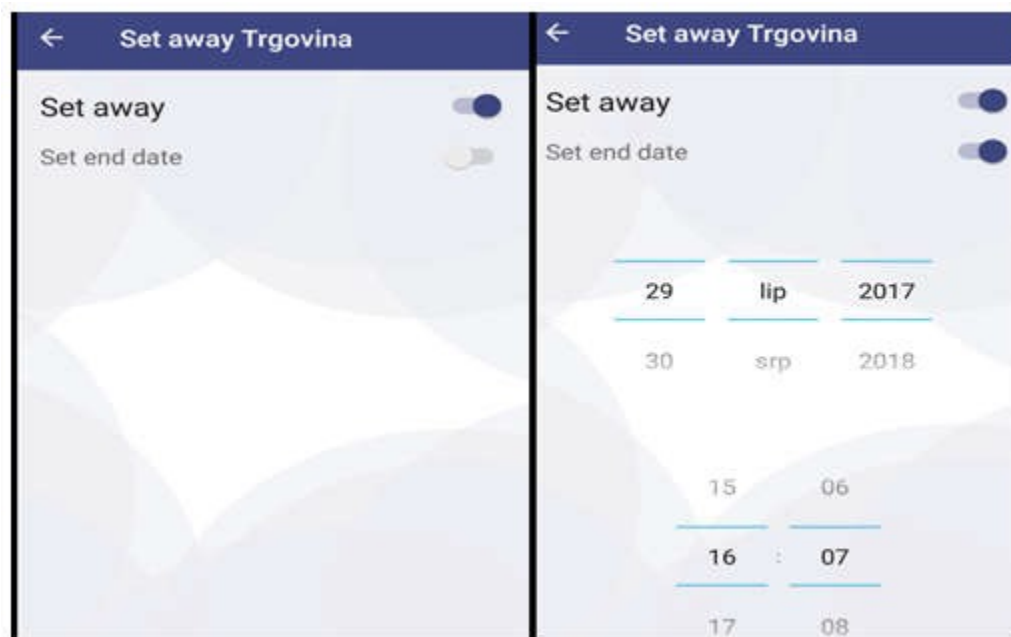
1. Pritisnite ikonu  **Away mode is off** u prozoru home (ova ikona pokazuje status Away moda).
2. U prikazanom prozoru Away moda kliknite na ikonu **OFF**.
3. Zatim kod „Set away“ kliknite na sivu ikonu 

Završni deo postavljanja Away moda možete odraditi na dva načina:

- a) Ako korisnik zna kada se Away mod treba isključiti , onda će kliknuti na sivu ikonu  pokraj naziva “Set end date” (Ako se ikona automatski pojavila u plavoj boji to znači da je ova opcija uključena) . Nakon toga postavljate datum, sat i minut završetka rada Away moda.
- b) Ako korisnik ne zna kada se Away mod treba isključiti, treba ostaviti polje “Set end date” (isključeno) , ikona treba biti sive boje  U ovom slučaju Away način rada prestaje kada ga korisnik odluči isključiti pritiskom na plavu ikonu Set Away-a .

Klikom na ikonu  vraćate se u meni



**Napomena:** Kad isključite Away način rada, svi programi grejanja prethodno postavljene u zoni biti će vraćeni na programe prema kojima je radiator rado, pre uključanja Away moda.



Slika 12. Away način rada

## Isključivanje Away načina rada

Za isključivanje Away načina rada potrebno je:

1. Pritisnite ikonu  Away mode is on u meniju Home
2. Pritisnite plavu ikonu pokraj teksta “Set away”
3. Klikom na ikonu  vraćate se u meni. Promena je automatski zapamćena

## Podržane WI-FI veze

1. WPA2 Personal;
2. WPA/WPA2 Personal Mixed

Vaš router treba biti postavljen na frekvenciju 2,4 GHz dok se vrši podešavanje sistema, a kad se radijatora spoje i podese frekvencija routera se može vratiti na 5 GHz.

Na routeru treba postaviti **DHCP** ([engl. Dynamic Host Configuration Protocol](#)) koji osigurava da su dodeljene IP adrese ispravne i da u mreži nema sukoba adresa.