

II. Android

Prijava

Prva prijava u sustav pametne grijalice

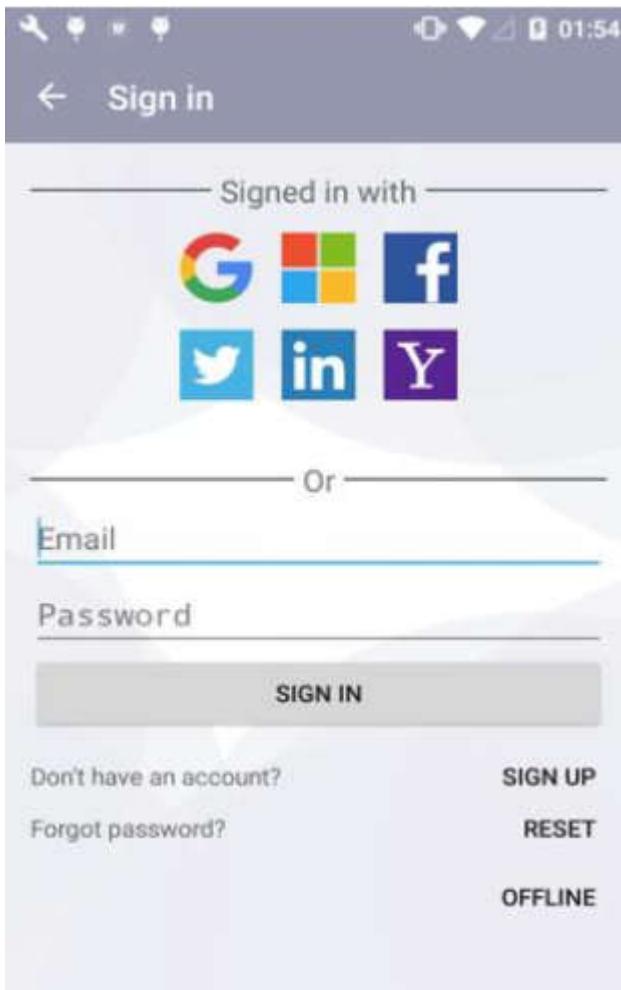
Ako se niste prijavili ili ste odjavljeni sa sustava Smart Heater, kliknite ikonu Adax na mobilnom uređaju i pojaviti će se zaslon za prijavu. Korisnik ima mogućnost da se prijavi sa svojim računima na društvenim mrežama (ikone društvene mreže prikazuju se na zaslonu za prijavu, prijavljujete se na njih klikom na odabranu ikonu), ili direktno tako da pritisnите polje „Prijava 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 korištenje sustava bez spajanja na internet odaberite polje “Direct mode“. Kad koristite ovaj način rada možete imati jednu zonu u koju možete uključiti jednu grijalicu.

Ovaj mod je prikladan za upotrebu, tamo gdje grijalicu nije moguće spojiti na kućnu mrežu (Wi- Fi).



Slika 1. Prozor za prijavu

Odjava

Ako se želite odjaviti:

1. Pritisnite u prozoru Home
2. Odaberite (Account) u otvorenom prozoru izbornika
3. Pritisnite u otvorenom prozoru korisničkog računa

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

Povezivanje električne grijalice s pametnom aplikacijom

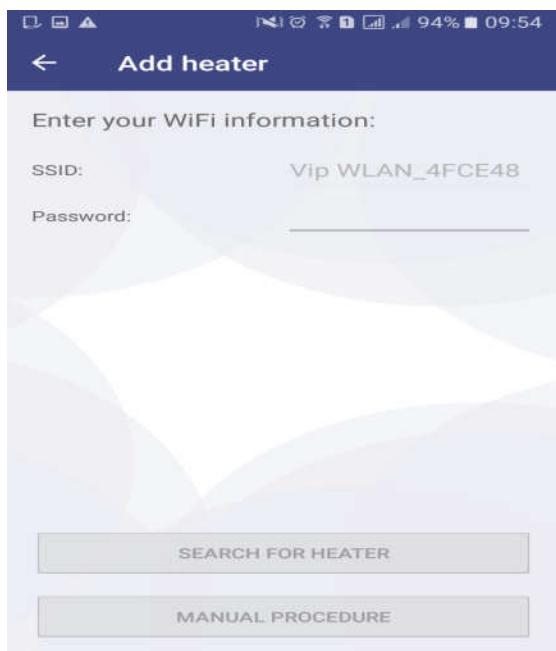
Za upravljanje električnom grijalicom putem pametne aplikacije ((na računalu ili drugom uređaju koji podržava Windows) električna grijalica mora biti povezan sa aplikacijom Smart heater.

Napomena: Ako su već neke grijalice bile prijavljene u sustav, njihov popis se vidi u izborniku.

Kako uspješno registrirati grijalicu

Dodavanje grijalice u sustav moguće je:

5. Pritisom na ikonu u izborniku Home
6. Odaberite ikonu u izborniku
7. Kliknite na ikonu
8. 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

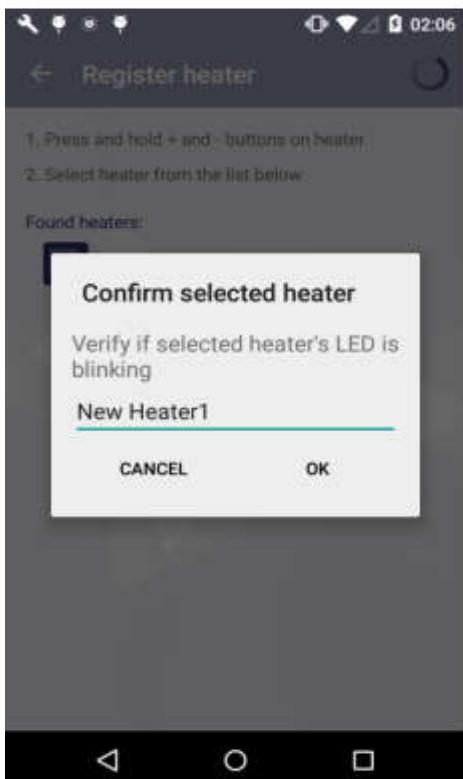
5. Kliknete na polje SEARCH FOR HEATER
6. Na grijalici koju želite priključiti u sustav istovremeno pritisnite tipke + i – dok se ne pojavi oznaka SC.

7. Pričekajte dok se u polju DISCOVERD HEATERS ne pojavi tražena grijalica. (slika 3)
Zatim kliknite na pronađenu grijalicu



Slika 3. Prozor za povezivanje grijalice s aplikacijom

1. Pojavljuje se novi prozor u kojem možete promijeniti ime grijalice. Zatim kliknuti na tipku OK (Slika 4)



Slika. 4. Prozor za potvrdu grijalice

Na ovaj način možete u sustav dodati pametne WI FI grijalice koje želite povezati sa sustavom

Prozor Home



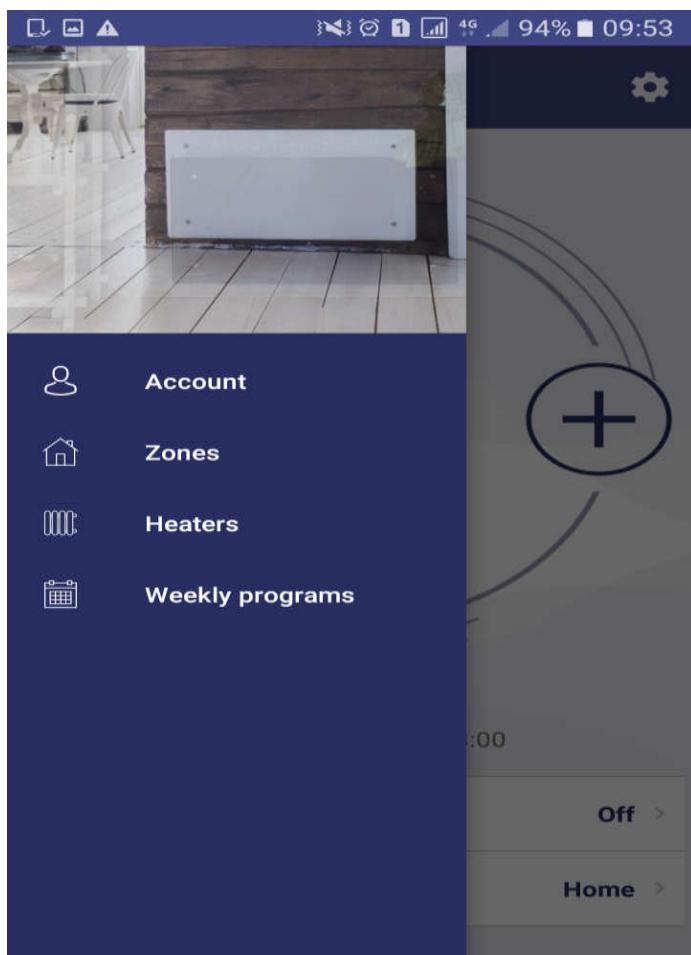
Slika 5. Prozor Home

Nakon što se prijavite, prikazat će se prozor Home, koji je ujedno i prozor za pregled zona. Nakon prve prijave, jedna programska stvorena zona će biti prikazana. Ako ste kreirali više zona, u mogućnosti ste vidjeti sve zone i njihove odabранe postavke, tako da se dodirom 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:

1. Prijelaz iz jedne zone u drugu (ako je više od jedne zone stvoren);
2. Povećanje/smanjenje postavljene temperature pomoću tipki i
3. Aktivacija Away moda – način grijanja kod odlaska pritiskom na ikonu (Trenutno je ova ikona neaktivna, što pokazuje da je Away mod isključen);
4. Postavljanje tjednog grijaćeg programa pritiskom na ikonu
5. Pritiskom na ikonu otvarate prozor za postavljanje zona

Izbornik



Slika 6. Izbornik



Ovom prozoru pristupate pritiskom na ikonu u home pregledniku.

Sve glavne funkcije sustava su dostupne iz ovog prozora:

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

Zone

Kreiranje zone

Nove zone možete kreirati i u nekoliko sljedećih koraka:



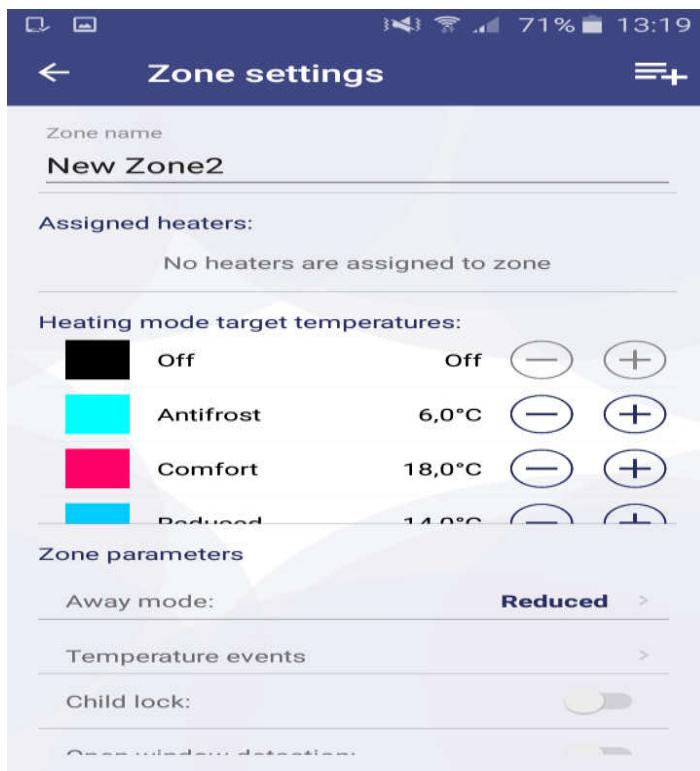
Kako bi dodali novu zonu pritisnite ikonu + .U novom izborniku kliknite na ikonu Pojavljuju se dostupne grijalice. Pritiskom na željenu grijalicu ona se dodaje zoni. U postavke zone vraćate se tako da kliknete na

Novostvorena zona će sadržavati sljedeće programabilne postavke:

- Ime zone “New zone” (Nova zona)
- Programska postavljena temperatura zone (+20 °C) koju možete mijenjati
- U prozoru postavke kreirane zone, prikazan je popis svih postavljenih programa s zadanim temperaturama.
- Može se programirati Away mode (način grijanja kod odlaska)
- Može se uključiti direktno namještanje grijanja bez postavljanja tjednog program grijanja.

Napomena: Kad završite s izmjenama kliknite na ikonu . Vaše promjene su automatski spremljene.

Uređivanje zona



Slika 7. Prozor za uređivanje zona

- U prozoru postavke zone nalazi se popis grijalica u toj zoni .Pokraj svake grijalice nalazi se postavljena grijaća temperatura. U prozoru u kojem se nalaze postavke zone mogu se pregledati svi kreirani načini grijanja . Možete urediti i način grijanja za Away mod (način grijanja kod odlaska)

U prozoru zona možete uređivati:

- Ako je potrebno, ime zona može se mijenjati (ako polje ime zone ostane greškom prazno, sustav vraća prethodni naziv zone)
- Kad pritisnete ikonu pojavit će se popis dostupnih grijalica. Ukoliko želite dodati grijalicu kliknete na ikonu koja se nalazi pokraj naziva grijalice.
- Za brisanje grijalica uključenih u zonu , označite grijalicu koju želite izbrisati i onda pritisnite gumb ;
- Postavljate željenu temperaturu pomoću gumba ;
- Postavite Away mod (način grijanja kod odlaska) pritiskom na gumb **Reduced** Iz prikazanih kreiranih načina grijanja možete odabrati postavke Away moda

Brisanje kreiranih zona

Za brisanje kreiranih zona potrebno je:

Pritisnite ikonu  u prozoru Home

Pritisnite ikonu  (Zones) u prozoru izbornika

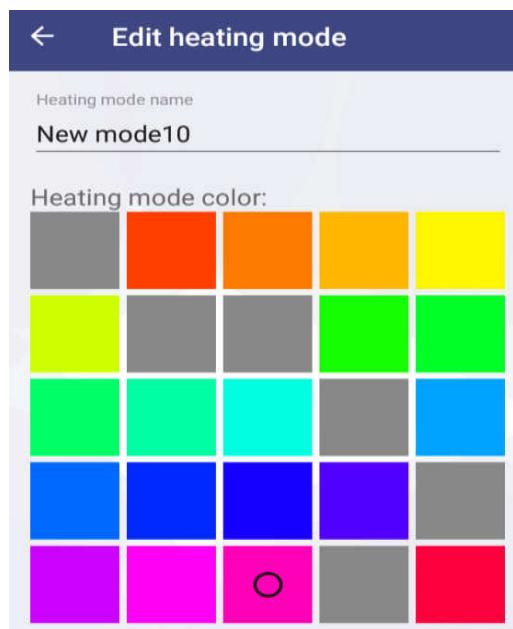
U prozoru popisa zona, označite zonu koju želite izbrisati i pritisnite ikonu .

Programi grijanja

Kreiranje programa grijanja

Za kreiranje novog programa grijanja potrebno je:

1. U prozoru home pritisnite ikonu 
2. U otvorenom izborniku pritisnite ikonu  (“Weekly programs”)- tjedni programi
3. U otvorenom prozoru popisa tjednog programa grijanja, odaberite jedan od tjednih programa grijanja s popisa i pritisnite ikonu 
4. Pritisnite ikonu  u već otvorenom prozoru za uređivanje tjednog programa grijanja kako bi dodali novi način grijanja i dodali mu boju koju želite (slika 7). U polje „Heating mode name“ sustav automatski dodaje ime koje možete mijenjati. Klikom na željenu boju odabirete boju koja označava odabrani način grijanja. Klikom na ikonu  vraćate se u prozor kreiranja programa grijanja. Vaše promjene su automatski spremljene. Kliknite na mod koji ste prethodno dodali i pomoću gumba + ili - podešavate željenu temperaturu.



Slika 8. Kreiranje grijajućeg moda

5. Tjedni rasporedi grijanja možete postaviti na dva načina:

a) GRAFIČKI NAČIN

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



Slika 9. Tjedni raspored grijanja

b) NUMERIČKI NAČIN

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

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



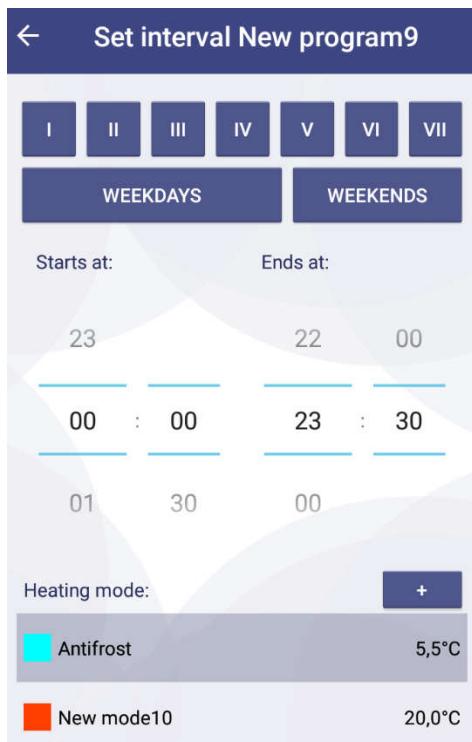
, gdje označava ponedjeljak, označava utorak i tako dalje. Ukoliko u kreirano razdoblje želite uključiti sve radne dane u tjednu kliknite na , ukoliko želite uključiti samo vikend kliknite na . Ako želite uključiti cijeli tjedan označite



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

Napomena: Uređivanje tjednog programa grijanja izvodi se stvaranjem jednog za drugim novog razdoblja, za koji je dodijelen jedan od načina grijanja s popisa.

Dok su ove funkcije obavljaju, ne uređujte brojčane vrijednosti temperature u modu grijanja, ova funkcija se obavlja pojedinačno za svaku zonu. To jest, isti tjedni program za grijanje može se postaviti za sve zone, ali djelovanje prema istom rasporedu grijanja, može održavati različite brojčane vrijednosti temperature u istom modu grijanja. Nije moguće podesiti temperaturu grijanja za programske stvoreni način grijanja "OFF".



Slika 10. Prozor za kreiranje grijajućeg perioda koji je korišten u tjednom rasporedu grijanja

Brisanje programa grijanja

Za brisanje programa potrebno je:

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

Napomena: Programske kreirane načine grijanja koji se koriste u nekom od tjednih programa grijanja u sustavu ne mogu se izbrisati.

Brisanje tjednog rasporeda grijanja

Na popisu tjednog rasporeda grijanja označite ikonu koju želite izbrisati i kliknite zatim kliknite OK

Upravljanje grijalicom

Programiranje grijalice

Programiranje grijalice moguće je tako što odaberete grijalicu koju želite programirati i kliknete . Pokazuje se prozor postavke. Korisnik ima mogućnost promjene sljedećih postavki:

1. Promjena imena električne grijalice, u polju „Heater name” upisujete novo ime grijalice

UPDATE HEATER FIRMWARE

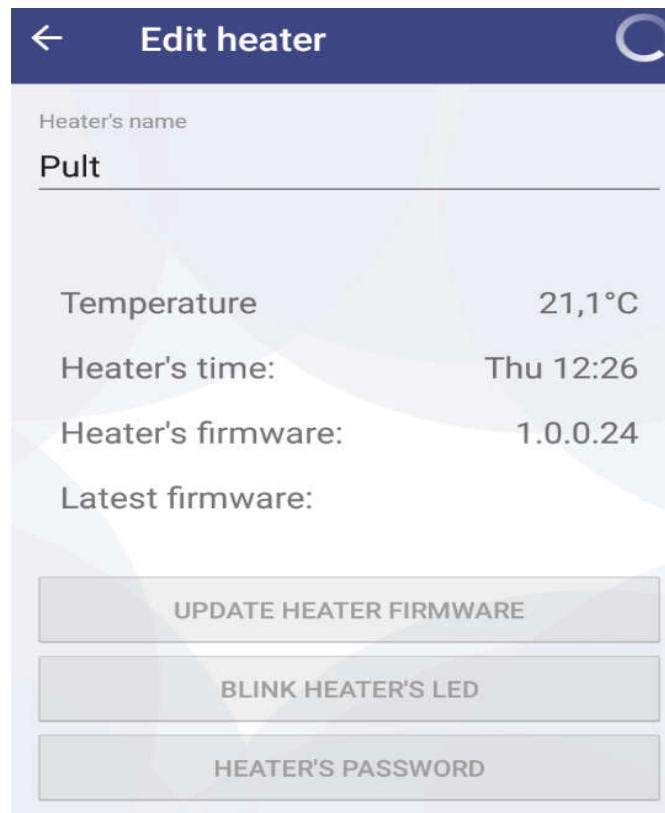
2. Ažuriranje firmvera pritiskom na gumb



Napomena: kada ste ažurirali firmware sustava pametne grijalice, možete koristiti nove i poboljšane funkcije grijalice. Nakon ažuriranja firmware-a, sustav će raditi bolje. **Budući da promjenom verzije firmware dolazi do promjene u programu rada termostata, moguće su razlike u odnosu na prethodnu verziju uputa, koja se odnosi na prethodni firmware.**

Slijedeće informacije se ne mogu namještati:

- Navedena numerička vrijednost temperature prostorije;
- trenutna inačica firmwera;
- Najnovija verzija firmwera.



Slika 11. Prozor postavki grijalice

Brisanje električne grijalice iz sustava

Kako bi izbrisali električnu grijalicu iz sustava potrebno se nalaziti u home izborniku (zona) zatim:

1. Pritisnite ikonu 
2. Odaberite ikonu  (Heaters) u prikazanom izborniku
3. Odaberite u prikazanom prozoru u popisu grijalica uključenih u pametni sustav , grijalicu koju želite izbrisati i kliknite na ikonu  zatim kliknite OK.

Away način rada (način grijanja kod odlaska)

Ovaj način rada prekida u određenom trenutku sve postavljene programe grijanja konfiguirirane u aplikaciji Smart Heater , što uključuje i ručno konfiguriranu temperaturu grijanja, načine grijanja ili trajanje tjednog programa grijanja.

Uključivanje Away načina rada

Za uključivanje Away načina rada potrebno je:

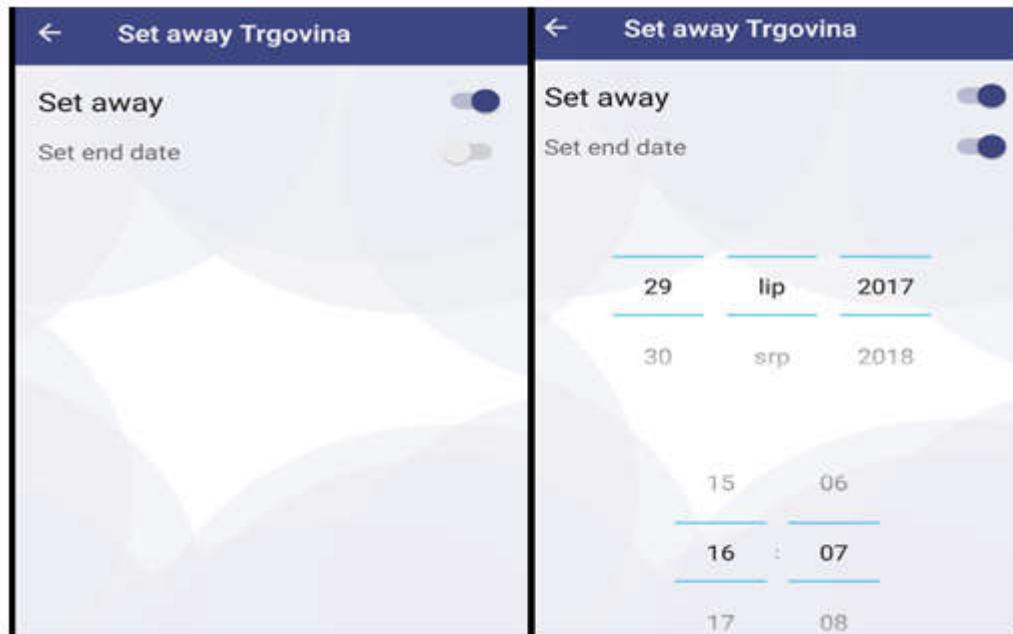
1. Pritisnite ikonu  Away mode is off u prozoru home (ova ikona pokazuje status Away moda).
2. U prikazanom prozoru Away moda kliknite na ikonu OFF.
3. Zatim kod „Set away“ kliknite na sivu ikonu 

Završni dio 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 izbornik

Napomena: Kad isključite Away način rada, svi programi grijanja prethodno postavljeni u zoni bit će vraćeni na programe prema kojima je grijalica radila, prije uključivanja 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 izborniku Home
2. Pritisnite plavu ikonu pokraj teksta "Set away"
3. Klikom na ikonu  vraćate se u izbornik. Promjena je automatski spremljena

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 sustava, a kad se grijalice 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 dodijeljene IP adrese ispravne i da u mreži nema sukoba adresa.