

Navodila za priključitev in uporabo pametnega kompleta Flex4Grid

Vsebina pametnega kompleta

- A. **Komunikator**
- B. **Pametni vtičnici**
- C. **Omrežni kabel**
(nahaja se v škatli skupaj s komunikatorjem)
- D. **Napajalnik za komunikator**



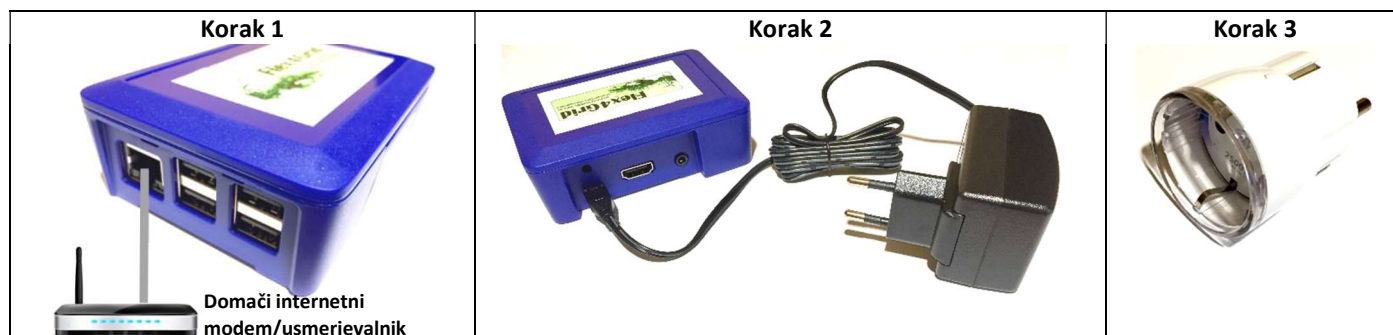
Priključitev sistema Flex4Grid

Komunikator je kontrolna enota sistema Flex4Grid. Uporablja se za upravljanje pametnih vtičnic, ki sta priloženi kompletu. Za vzpostavitev sistema je potrebno samo nekaj preprostih korakov:

1. S priloženim omrežnim kablom priključite komunikator na prosti vhod vašega domačega internetnega usmerjevalnika.
2. Preko napajalnika priključite komunikator na električno omrežje (prvi zagon komunikatorja lahko traja do 10 minut).
3. Preko priloženih pametnih vtičnic priključite izbrane porabnike električne energije enega za drugim. Preventivno 2x pritisnite gumb na pametni vtičnici (izklop in vklop vtičnice) po zagonu komunikatorja.



POZOR: Maksimalna moč posameznega porabnika priključenega preko pametne vtičnice je lahko največ 2.500 W!




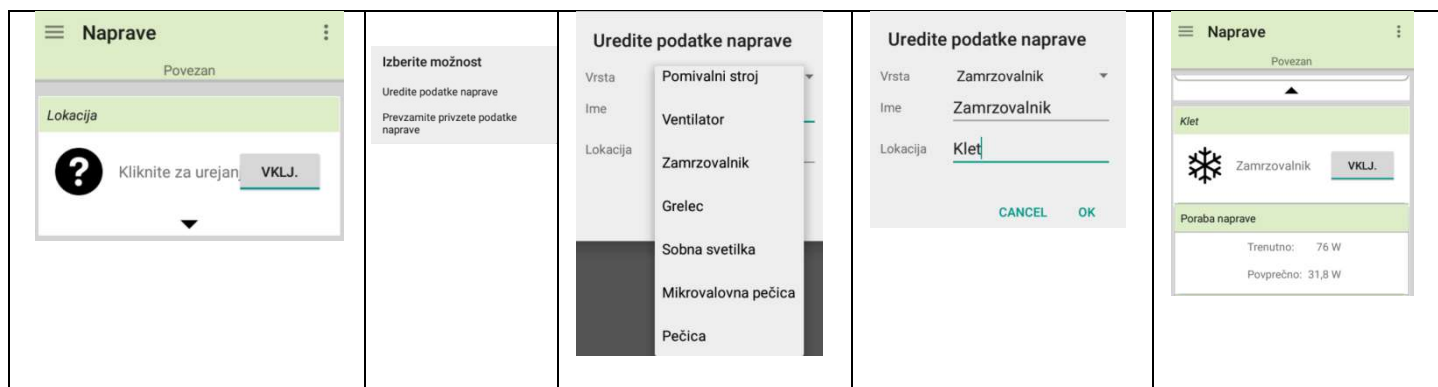
POMEMBNO: Pametni vtičnici imata otroško zaščito, zato vas prosimo, da pri priključevanju kabla porabnika električne energije v pametno vtičnico, najprej vtičnik na rahlo potisnete v vtičnico, DA KLIKNE, šele na to potisnete vtičnik do konca v vtičnico.

Nastavitev in uporaba mobilne aplikacije Flex4Grid za sistem OS Android (aplikacija podpira le OS Android 5.0 in višje)

- Iz mobilne trgovine Google Play Store si prenesite brezplačno aplikacijo Flex4Grid na vašo mobilno napravo (imeti morate ustvarjen uporabniški račun v mobilni trgovini Google Play Store).
- V mobilno aplikacijo se prijavite z uporabniškim imenom (naslov vaše elektronske pošte) ter geslom, ki ste si ga izbrali pri registraciji v sistem Flex4Grid, nato aplikacijo zaprite.

POMEMBNO: Za uporabo aplikacije Flex4Grid morate imeti na vaši pametni napravi vključen WiFi ali mobilne podatke.

- Zaženite mobilno aplikacijo Flex4Grid.
- V aplikaciji se v meniju »Naprave« pojavita priključeni napravi.
- Pritisnite na znak .
- Odpre se vam meni »Izberite možnost«, kjer s pritiskom na možnost »Uredite podatke naprave« izberete vrsto naprave, jo poljubno poimenujete ter izberete lokacijo, kjer se ta naprava nahaja. Enako storite tudi za drugo napravo, ki ste jo priključili prek opametnevičnice.
- V meniju »Naprave« lahko priključeno napravo vklopite in izklopite ter spremljate trenutno ter povprečno porabo naprav.



Priporočila za zanesljivejše delovanje sistema Flex4Grid

- Eno pametno vtičnico priključite na električno omrežje v istem prostoru kot je komunikator, da bo delovala kot ojačevalnik signala za drugo vtičnico.
- Priporočljivo je (ni pa nujno – odvisno od strukture sten zgradbe), da je ves sistem priključen v istem nadstropju oz. da sta pametni vtičnici priključeni čim bližje ena drugi.
- Ko vključite aplikacijo, počakajte približno 1 minuto, da se sistem poveže s storitvami v oblaku.
- Če sistem javi napako, ugasnite aplikacijo ter jo ponovno zaženite in počakajte približno 1 minuto, da se sistem poveže s storitvami v oblaku.
- Sistem bo deloval bolje, če boste imeli na vaši mobilni napravi izključen sistem za varčevanje z energijo.
- Če niste prepričani kakšno geslo ste nastavili, ga lahko spremenite na povezavi <https://si.dso.flex4grid.eu>.
- Če imate težavo z nepravilnim delovanjem aplikacije, jo zaprite z opcijo »Izhod«.



POZOR: V času daljše odsotnosti od doma, je priporočljivo pametni komplet odklopiti.

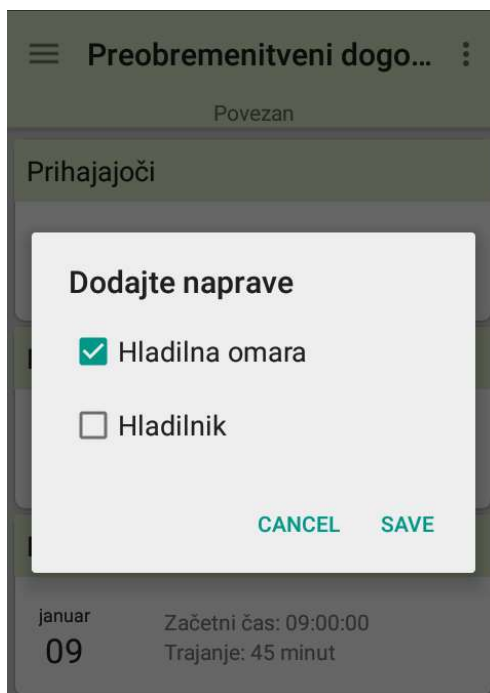
V primeru kakršnih koli težav z delovanjem pametnega kompleta Flex4Grid, nam prosimo pišite na naslov flex4grid@elektro-celje.si in nam na kratko opišite za kakšno težavo gre.

Kako uporabljamo pametni komplet Flex4Grid?

Ob nastopu kritične konične tarife KKT boste na vašo pametno napravo prijeli obvestilo o novem kritičnem dogodku.



Na prejeto obvestilo kliknete in odpre se vam okno »**Preobremenitveni dogodki**«. Odpre se vam okno, kjer izberete, katero napravo, ki je priključena preko pametnih vtičnic, želite dodati, da vam jo sistem avtomatsko izklopi. To storite tako, da kliknete v kvadrček na levi strani poleg imena priključene naprave, da se pokaže kljukica. Vašo izbiro potrdite s pritiskom na gumb »**Save**«. S tem sta napravi dodani.



Z izbiro »**Preobremenitveni dogodek**« v meniju aplikacije Flex4Grid, lahko kadar koli dostopate do informacij o prihajajoči KKT tarifi.

Projekt je v fazi testiranja, zato izvajalec projekta v nobenem primeru ne odgovarja za morebitno nedelovanje storitve in sistema ter ni odgovoren za kakršno koli posredno ali neposredno škodo, ki bi bila posledica testiranja.

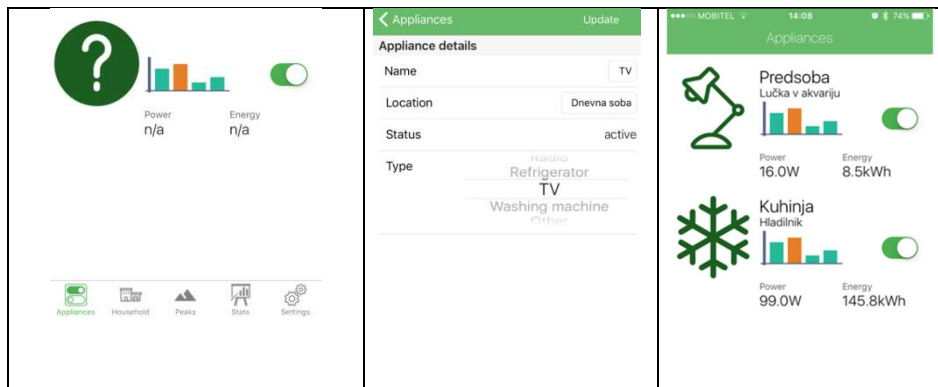


Nastavitev in uporaba mobilne aplikacije Flex4Grid za iOS (aplikacija podpira le operacijski sistem iOS 10.0.0 in višje)

- Iz mobilne trgovine App Store si prenesite brezplačno aplikacijo Flex4Grid na vašo mobilno napravo (imeti morate ustvarjen uporabniški račun v mobilni trgovini App Store).
- V mobilno aplikacijo se prijavite z uporabniškim imenom (naslov vaše elektronske pošte) ter geslom, ki ste si ga izbrali pri registraciji v sistem Flex4Grid, nato aplikacijo zaprite.

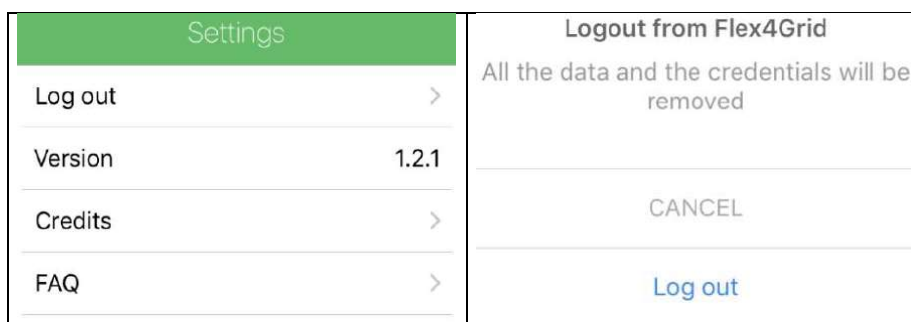
POMEMBNO: Za uporabo aplikacije Flex4Grid morate imeti na vaši pametni napravi vključen WiFi ali mobilne podatke.

- Zaženite mobilno aplikacijo Flex4Grid.
- V aplikaciji se v meniju »Appliances«, ki se nahaja v spodnjem delu zaslona, pojavita priključeni napravi.
- Pritisnite na znak
- Odpre se vam meni »Appliance details«, kjer priključeno napravo poljubno poimenujete, izberete lokacijo in zberete vrsto naprave. Enako storite tudi za drugo napravo, ki ste jo priključili preko pametne vtičnice.
- V meniju »Appliances« lahko priključeno napravo vklapljate in izklapljate ter spremljate trenutno ter povprečno porabo naprav.



Priporočila za zanesljivejše delovanje sistema Flex4Grid

- Eno pametno vtičnico priključite na električno omrežje v istem prostoru kot je komunikator, da bo delovala kot ojačevalnik signala za drugo vtičnico.
- Priporočljivo je (ni pa nujno – odvisno od strukture sten zgradbe), da je ves sistem priključen v istem nadstropju oz. da sta pametni vtičnici priključeni čim bližje ena drugi.
- Ko vključite aplikacijo, počakajte približno 1 minuto, da se sistem poveže s storitvami v oblaku.
- Če sistem javi napako, ugasnite aplikacijo ter jo ponovno zaženite in počakajte približno 1 minuto, da se sistem poveže s storitvami v oblaku.
- Sistem bo deloval bolje, če boste imeli na vaši mobilni napravi izključen sistem za varčevanje z energijo.
- Če niste prepričani kakšno geslo ste nastavili, ga lahko spremenite na povezavi <https://si.dso.flex4grid.eu>.
- Če imate težavo z nepravilnim delovanjem aplikacije, jo zaprite z opcijo »Log out«, ki se nahaja v meniju »Settings«.

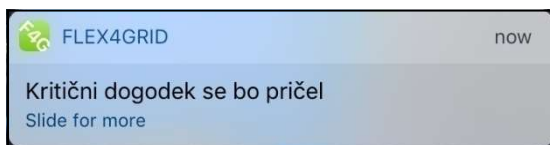


POZOR: V času daljše odsotnosti od doma, je priporočljivo pametni komplet odklopiti.

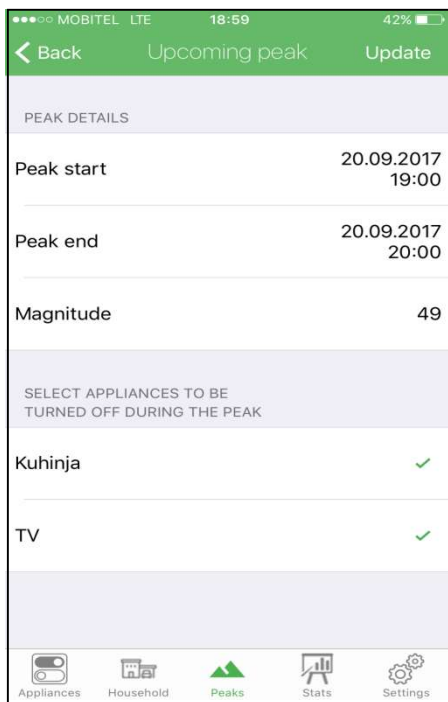
V primeru kakršnih koli težav z delovanjem pametnega kompleta Flex4Grid, nam prosimo pišite na naslov flex4grid@elektro-celje.si in nam na kratko opišite za kakšno težavo gre.

Kako uporabljamo pametni komplet Flex4Grid?

Ob nastopu kritične konične tarife KKT boste na vašo pametno napravo prijeli obvestilo o novem kritičnem dogodku.



Na prejeto obvestilo kliknete in odpre se vam okno »**Upcoming peak**«. V zgornjem delu zaslona so na voljo informacije o času nastopa in trajanju konične tarife KKT. V spodnjem delu zaslona pa izberete, katero napravo, ki je priključena preko pametnih vtičnic, želite dodati, da vam jo sistem avtomatsko izklopi. To storite tako, da kliknete v kvadrček na desni strani poleg imena priključene naprave, da se pokaže kljukica. S tem sta napravi dodani.



S pritiskom na opcijo »**Peaks**«, v spodnjem delu zaslona, lahko kadar koli dostopate do informacij o prihajajoči KKT tarifi.

Projekt je v fazi testiranja, zato izvajalec projekta v nobenem primeru ne odgovarja za morebitno nedelovanje storitve in sistema ter ni odgovoren za kakršno koli posredno ali neposredno škodo, ki bi bila posledica testiranja.