

Premakni porabo

Robotina HEMS 4

Navodila za namestitev aplikacije

HIQ Commander



Premakni porabo - HIQ Commander

Aplikacijo HIQ Commander je mogoče namestiti na Android in iPhone pametne telefone. Za namestitev in delovanje mora biti telefon v istem lokalnem omrežju, kot vaša HEMS naprava.

1. Namestitev aplikacije



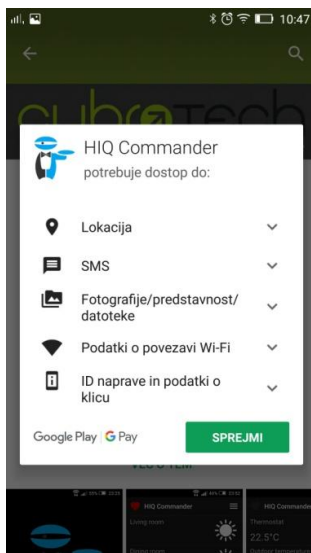
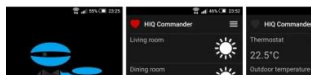
Preko »Google Play« (za Android)



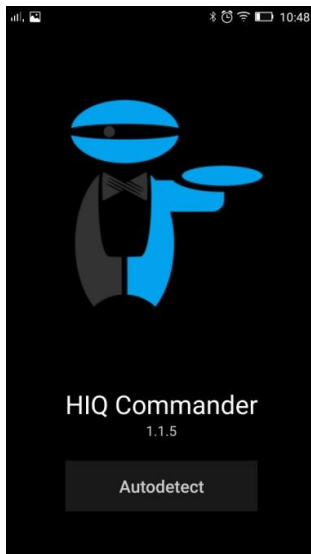
ali preko APP Store (za iPhone)



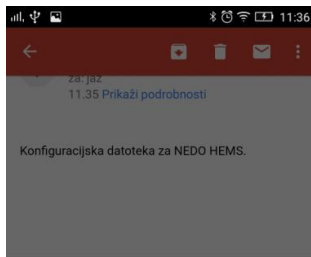
poiščemo in namestimo aplikacijo »HIQ Commander«. Izberemo »NAMESTI«.



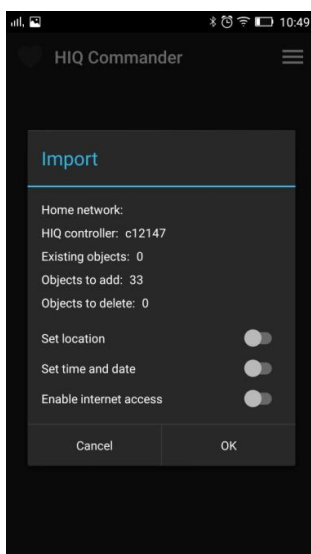
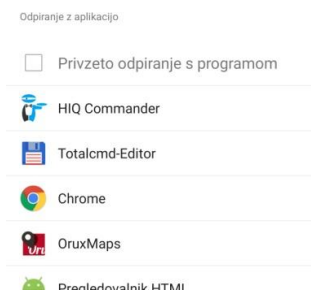
Sprejmemo dostop in namestimo aplikacijo. Izberemo »SPREJMI«.



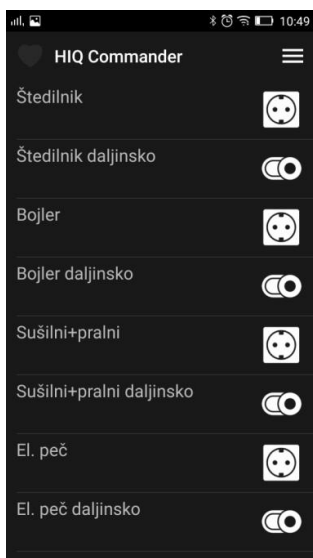
Aplikacija je sedaj nameščena in jo zapremo.



Aplikacijo je potrebno konfigurirati za uporabo z našo HEMS napravo. Izberemo konfiguracijsko datoteko, ki smo jo prejeli prek elektronske pošte. Datoteko zaženemo in izberemo »odpiranje z aplikacijo HIQ Commander«. (datoteko lahko zaženemo neposredno iz elektronskega predala ali jo prenesemo na telefon na druge načine, npr. prek USB povezave ali SD kartice).



Začne se uvoz datoteke v HIQ Commander. Nastavitve »Set location« in »Enable internet access« morajo biti izključene (kot na levi sliki), sicer uvoz datoteke ne bo mogoč. Izberemo »OK«.



Namestitev je s tem končana.

2. Uporaba aplikacije

Za pravilno delovanje mora biti mobilni telefon povezan v isto lokalno WiFi omrežje, kot HEMS naprava.

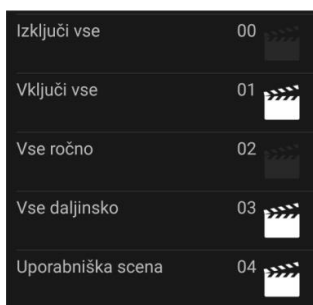
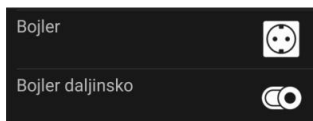
Upravljanje posameznih bremen

Na zaslonu so prikazana bremena, ki so povezana na HEMS napravo in jih lahko upravljamo.

Vsa bremena so prikazana v paru. S pritiskom na zgornji objekt breme izključimo/vključimo (privzeta ikona vtičnice). Napravo lahko vključimo tudi potem, ko je že bila daljinsko izključena zaradi KKT tarife.

S pritiskom na spodnji objekt onemogočimo/omogočimo možnost daljinskega izklopa/vklopa naprave ob nastopu KKT (Kritične Konične Tarife) (privzeta ikona drsnika in napis »daljinsko«).

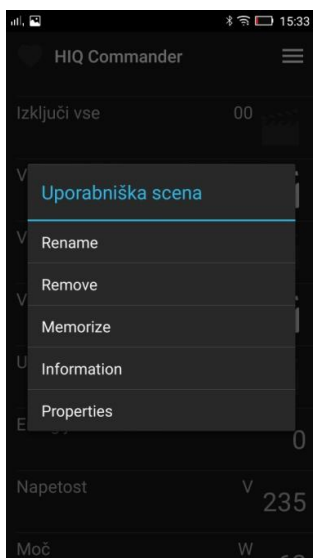
Ob prvem zagonu so vsi porabniki vključeni, pri vseh je omogočen daljinski izklop ob nastopu KKT tarife.



Scene

Za enostavnejše upravljanje je mogoče stanje naprav shraniti v scene.

Ob prvem zagonu so scene 00-04 preddefinirane, kot je razvidno iz leve slike.



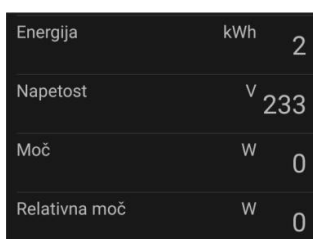
Z dolgim pritiskom na posamezno sceno prikličemo meni, kot je prikazan na levi sliki.

S pritiskom na »Memorize« shranimo trenutno stanje v izbrano sceno.

V sceni 00 in 01 se shrani samo stanje bremen (vključen ali izključen).

V sceni 02 in 03 se shrani samo možnost daljinskega upravljanja posameznih bremen.

V scene 04-31 se shranijo vse nastavitve bremen (vključen/izključen in možnost daljinskega upravljanja).



Poraba električne energije

Objekti, povezani s spremljanjem porabe električne energije so prikazani na levi sliki.

Objekt s prikazom napetosti je viden samo pri uporabnikih, ki imajo nameščen števec.

Objekti s prikazom energije in moči so vidno samo pri uporabnikih, ki imajo nameščen števec ali brezžične vtičnice.

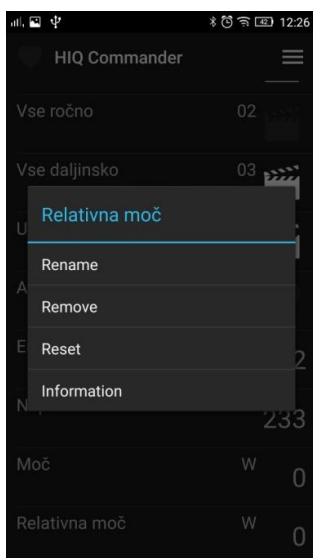
Energija: Porabljena električna energija od namestitve HEMS naprave. Pri nameščenem števcu je to skupna poraba gospodinjstva, pri brezžičnih vtičnicah je to poraba električne energije na vseh nameščenih vtičnicah.

Napetost: Pri enofaznih sistemih prikazuje trenutno napetost med fazo in ničlo, pri trifaznih sistemih prikazuje trenutno povprečno napetost med fazami in ničlo.

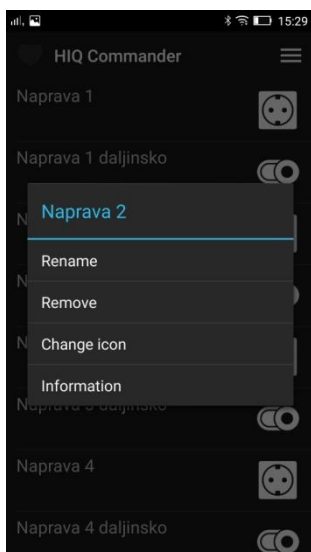
Moč: Trenutna električna moč (celega gospodinjstva oz. moč na električnih vtičnicah).

Relativna moč: Prikazuje razliko med referenčno vrednostjo in trenutno močjo.

Referenčno vrednost ponastavimo z dolgim pritiskom na objekt »Relativna moč«, nato izberemo »Reset«.



Primer uporabe – Želimo spremljati porabo električnega bojlerja. Bojler izključimo in ponastavimo referenčno vrednost. Ko bojler vključimo, bo »Relativna moč« prikazovala moč na bojlerju (če se moč drugih porabnikov v gospodinjstvu medtem ne bo spreminjala).



Ostale nastavitve

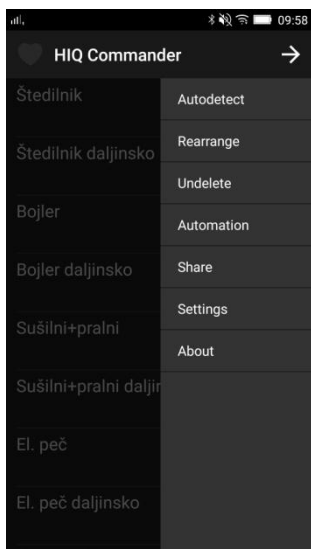
Z dolgim pritiskom na katerikoli objekt se nam prikaže meni, podoben meniju na levi sliki.

Rename: Objektu lahko spremenimo ime.

Remove: Če objekta ne rabimo, ga lahko odstranimo (kasneje ga lahko prikličemo nazaj).

Change icon: Za objekt lahko izberemo drugo ikono.

Information: Sistemske informacije o objektu in/ali napravah.



Nastavitve s pritiskom na meni .

Autodetect: Izvedla se bo avtomatska zaznava naprav.

Poimenovanje naprav je generično, prikazane so tudi naprave in funkcije, ki na vaši HEMS napravi mogoče niso uporabljene. Priporočamo uvoz konfiguracijske datoteke, ki ste jo prejeli preko elektronske pošte.

Rearrange: Sprememba vrstnega reda objektov.

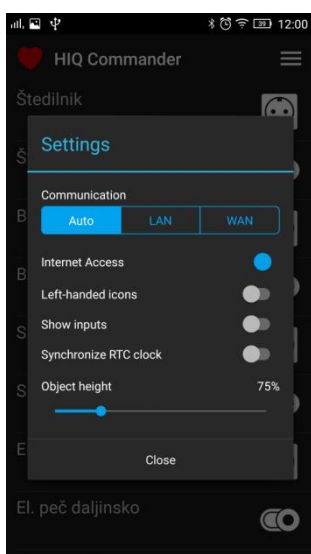
Undelete: Povrnitev izbrisanega objekta.

Automation: Možnosti znotraj tega menija HEMS naprava ne podpira.

Share: Delitev konfiguracijske datoteke z drugimi uporabniki/pametnimi telefoni.

Settings: Odpre se meni "Settings", opisan v nadaljevanju.

About: Informacije o programski opreми.



Meni **Settings:**

Communication: Način povezave med aplikacijo in HEMS napravo. Podprto je delovanje preko lokalnega omrežja ("Auto" ali "LAN" nastavitvev).

Internet Access: Povezava s strežnikom (vedno vključeno).

Left-handed Icons: Ikone na levi strani.

Show inputs: Stanje vhodov (ni podprto na HEMS napravi).

Synchronize RTC clock: Sinhronizacija ure iz telefona na HEMS napravo. Ob povezavi HEMS naprave z internetom, se ura avtomatsko sinhronizira s strežniki točnega časa.

Object height: Višina objektov.