

IntelityNET aplikacija

Gate Controller v3.0

Dodavanje uređaja, WiFi povezivanje, upravljanje kapijom i deljenje pristupa korisnicima.



Sadržaj dokumenta

- 02** Priprema pre dodavanja
- 03** Povezivanje Gate kontrolera na mrežu
- 04** Lokacije i podlokacije
- 05** Upravljanje uređajem i osnovna podešavanja
- 06** Korisnici i konfiguracija uređaja
- 07** Tabela: režimi rada relejnih izlaza

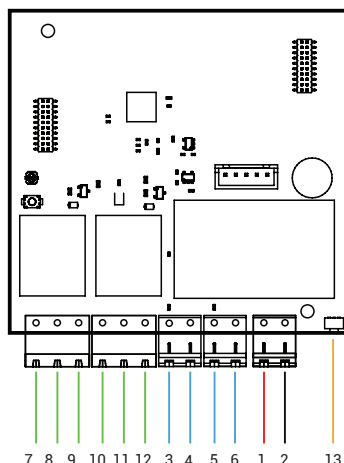
WiFi aplikacija

Poziv / SMS

2 relejna izlaza

230V AC

GLAVNA JEDINICA, ŠEMA OŽIČENJA SA OPISOM KONTAKATA



TERMINAL		OPIS
R. BROJ	NAZIV	
1	AC IN / L	Ulaz na koji se povezuje faza sa napojne mreže
2	AC IN / N	Ulaz na koji se povezuje nula sa napojne mreže
3	IN 1	Relejni ulaz
4	COM1	COMMON
5	IN 2	Relejni ulaz
6	COM2	COMMON
7	NO 1	Relejni izlaz (normalno otvoren kontakt)
8,11	COM1,COM2	COMMON za relejne izlaze
9	NC1	Relejni izlaz (normalno zatvoren kontakt)
10	NO2	Relejni izlaz (normalno otvoren kontakt)
12	NC2	Relejni izlaz (normalno zatvoren kontakt)
13	SW1	Taster*

*Za resetovanje Gate kontroler uređaja na fabrička podešavanja, potrebno je pritisnuti i držati taster označen na šemi duže od 10 sekundi. Nakon toga, uređaj će se resetovati i vratiti na početne vrednosti.

01 Priprema

Pre dodavanja Gate Controller uređaja u IntelityNET aplikaciju, uređaj mora biti pravilno povezan na napajanje i na sistem kojim upravlja. Povezivanje napajanja 230V AC i relejnih izlaza treba da obavi stručno lice, u skladu sa šemom povezivanja i važećim pravilima bezbednosti.

Na šemi su označeni terminali za napajanje, ulaze, relejne izlaze i taster za resetovanje uređaja. Nakon pravilnog povezivanja i uključivanja napajanja, uređaj je spreman za postupak dodavanja u aplikaciju.

02 Napajanje uređaja

Terminali AC IN / L i AC IN / N koriste se za povezivanje uređaja na napajanje 230V AC. Pre bilo kakvog povezivanja potrebno je isključiti napajanje.

03 Relejni izlazi

Gate Controller poseduje dva relejna izlaza. Izlazi se koriste za slanje komande motoru kapije, rampi ili drugom sistemu upravljanja, u skladu sa načinom povezivanja i podešenim režimom rada.

04 Relejni ulazi

Ulazi IN1 i IN2 mogu se koristiti za detekciju promene stanja, na primer status kapije ili drugi signal sa sistema. Promena stanja može biti prijavljena kroz podešene funkcije uređaja.

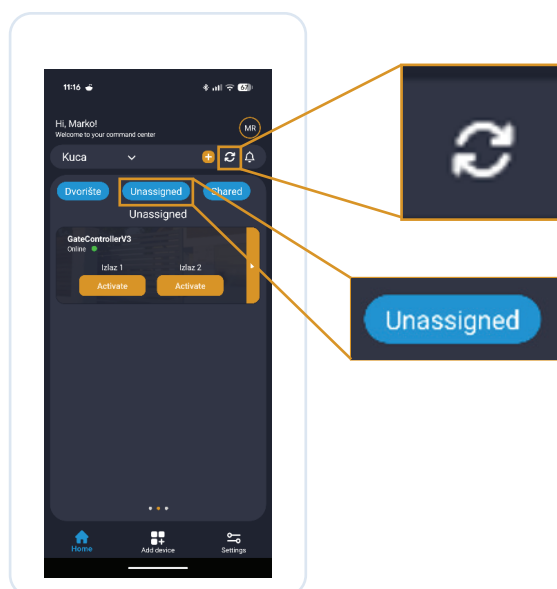
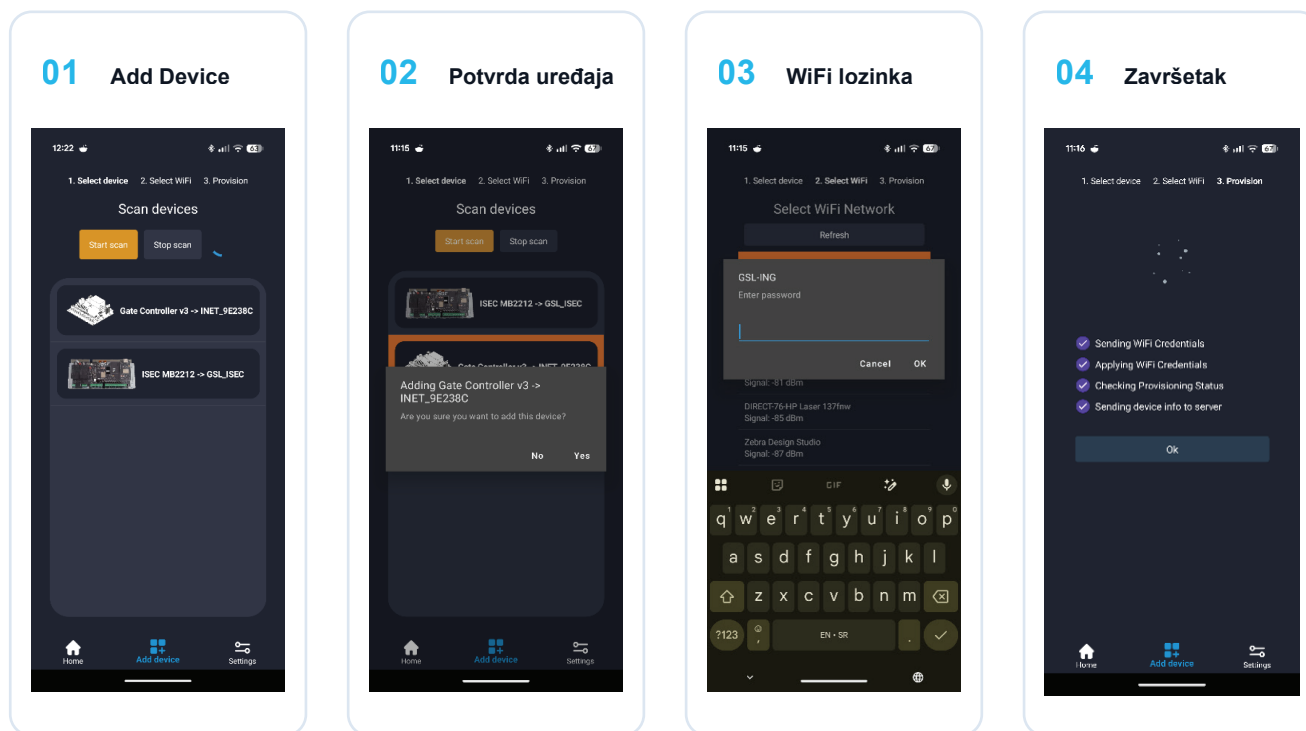
05 Reset uređaja

Taster SW1 koristi se za resetovanje uređaja na fabrička podešavanja. Za reset je potrebno pritisnuti i držati taster duže od 10 sekundi, nakon čega se uređaj vraća na početne vrednosti.

DODAVANJE UREĐAJA

Povezivanje Gate Controller-a na WiFi mrežu

Ovo je centralna procedura uputstva. Pre početka proveriti da je uređaj pod napajanjem, u režimu za uparivanje i da telefon ima omogućene **Bluetooth/Nearby** dozvole.



Nakon što je proces uspešno završen, potrebno je otići na Home stranicu i kliknuti dugme za osvežavanje podataka.

Uređaj će se pojaviti u Tab-u Unassigned (Nedodeljen) i time je završena procedura dodavanja uređaja.

Važna napomena

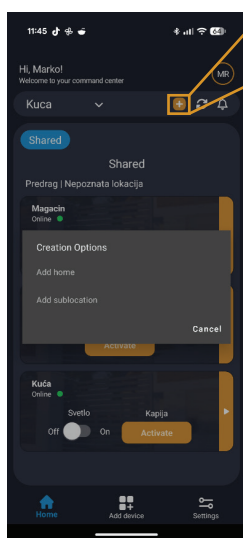
Ako se unese pogrešna WiFi lozinka ili izabere pogrešna mreža, uređaj treba vratiti na fabrička podešavanja i ponoviti postupak dodavanja.

ORGANIZACIJA APLIKACIJE

Lokacije i podlokacije

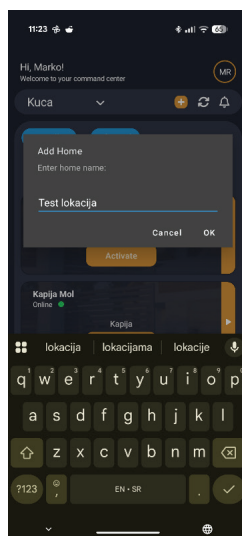
Lokacije služe za organizaciju uređaja po objektima, dvorištima ili poslovnim prostorima. Podlokacije mogu predstavljati kapiju, rampu, garažu ili drugu zonu u okviru jedne lokacije.

01 Dodavanje lokacije

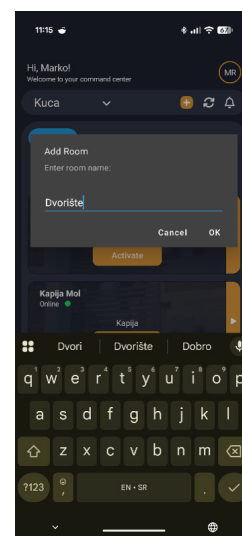


Ikonica + otvara meni sa izborom za kreiranje lokacija ili podlokacija

02 Dodavanje nove lokacije "Add home"

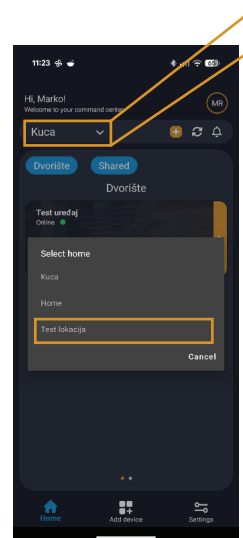


03 Dodavanje nove podlokacije "Add sublocation"



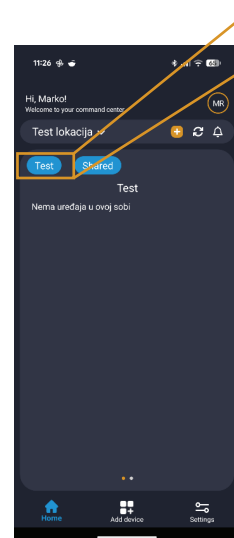
Nakon dodavanja lokacije ili podlokacije potrebno je opet osvežiti podatke klikom na dugme za osvežavanje: 

04 Biranje lokacije



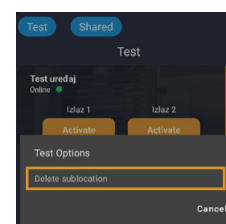
Klikom na padajući meni otvara se prozor za odabir kreiranih lokacija

05 Podlokacija



Svaka lokacija može sadržati podlokacije.

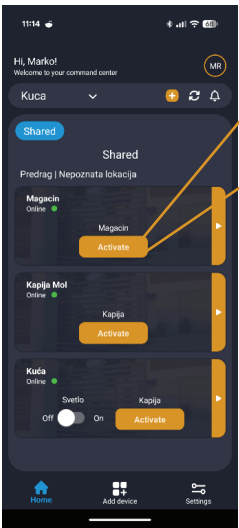
Dugim pritiskom na podlokaciju dobijamo opciju brisanja date podlokacije.



KORIŠĆENJE UREĐAJA

Upravljanje uređajem i osnovna podešavanja

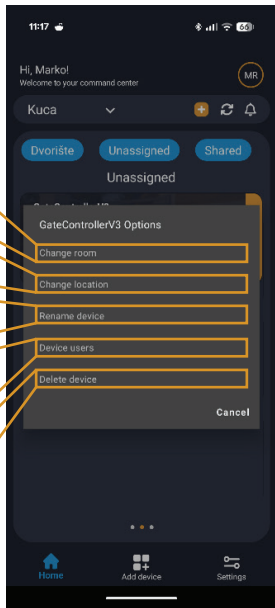
Dugim pritiskom na karticu uređaja dobijamo meni sa sledećim opcijama

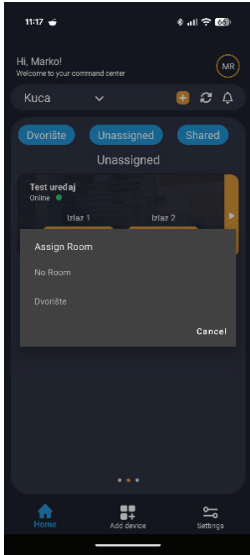


Activate dugme šalje komandu uređaju

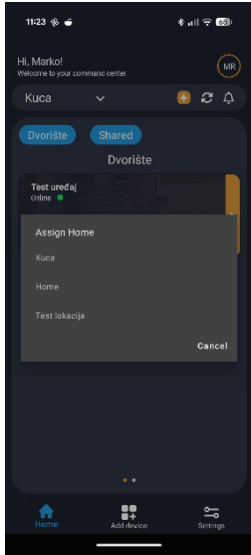
Ako je uređaj povezan na motor komanda aktivira relejni izlaz prema podešavanju instalacije.

- 01 Otvaranje kapije**
Pritisnuti Activate na željenom uređaju.
- 02 Promena lokacije**
- 03 Promena podlokacije**
- 04 Promena naziva uređaja**
- 05 Pregled aktivnih korisnika i dodavanje novih**
- 06 Brisanje uređaja iz aplikacije**





02 Promena lokacije



02 Promena podlokacije

Nakon izbora nove lokacije ili podlokacije, uraditi osvežavanje podataka u slučaju da uređaj nije automatski prešao na novu lokaciju.

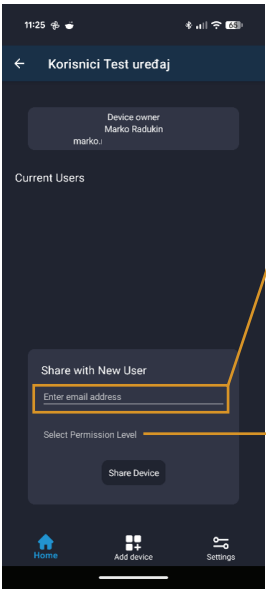


KORISNICI I PODEŠAVANJA

Korisnici i konfiguracija uređaja

Dugim pritiskom na karticu uređaja i biranjem opcije Device users otvara se nova stranica

01 Dodavanje korisnika

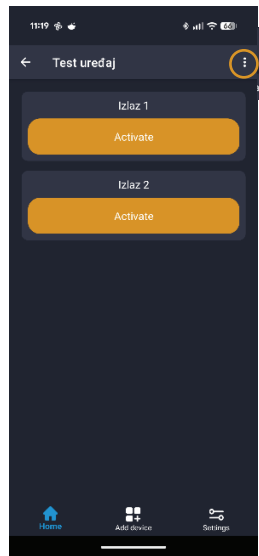


Podela uređaja sa drugim korisnikom vrši se unosom e-mail adrese korisnika u predviđeno polje. Potrebno je uneti e-mail adresu kojom se korisnik registrovao u InteliNET aplikaciji.

Nakon unosa e-mail adrese, potrebno je izabrati nivo pristupa koji korisnik dobija i potvrditi dodavanje. Kada je korisnik uspešno dodat, uređaj će mu biti dostupan u aplikaciji, u delu za deljene uređaje. (tab **Shared**)

Ne postoji ograničenje broja korisnika sa kojima se uređaj može podeliti. Naknadno je moguće promeniti nivo prava pristupa klikom na korisnika i izborom opcije **Change permission**. Korisnik se može ukloniti iz liste izborom opcije **Remove user**.

01 Konfiguracija ulaza/izlaza

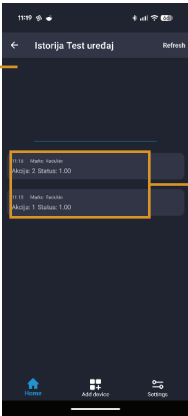


Opcija Configuration služi za podešavanje osnovnih parametara uređaja. Na ovoj stranici moguće je promeniti nazive **ulaza** i **izlaza**, kako bi bili jasnije prikazani u aplikaciji, na primer Kapija, Rampa, Svetlo ili Senzor.

U okviru konfiguracije moguće je podesiti i režim rada izlaza. Režim rada određuje kako će se relejni izlaz ponašati nakon komande iz aplikacije.

Napomena: Podešavanje režima rada izlaza utiče na način na koji Gate Controller upravlja kapijom, rampom ili drugim povezanim sistemom. Ova podešavanja treba menjati samo ako je poznato kako je uređaj povezan i koji režim rada zahteva instalacija.

Detaljnije objašnjenje dostupnih režima rada izlaza prikazano je u tabeli na stranici 07.



Na stranici uređaja moguće je otvoriti dodatne opcije izborom menija sa tri tačke. U okviru opcije **History** prikazuje se istorija korišćenja uređaja, odnosno informacije o tome ko je i kada aktivirao uređaj. Dostupni su i filteri koji olakšavaju pretragu aktivnosti po korisniku ili vremenu akcije.

KONFIGURACIJA IZLAZA

Tabela: Režimi rada relejnih izlaza

Detaljnije objašnjenje dostupnih režima rada izlaza

Output mode	Kako radi	Podešavanja vremena	Tipična upotreba / napomena
Impulse permanent unlock	Izlaz se aktivira kratkim impulsom za komandu otključavanja ili otvaranja.	None ili impuls od 50 ms do 2000 ms.	Za sisteme kojima je potreban samo kratak signal za otvaranje.
Impulse permanent lock	Izlaz se aktivira kratkim impulsom za komandu zaključavanja ili zatvaranja.	None ili impuls od 50 ms do 2000 ms.	Za sisteme kojima je potreban kratak signal za zatvaranje ili zaključavanje.
Impulse time	Izlaz radi impulsno uz dodatno vremensko ograničenje rada.	Impuls od 50 ms do 2000 ms + tajmer od 15 s do 600 s.	Kada komanda treba da ima definisan impuls i dodatni vremenski period.
Switch permanent open	Izlaz radi kao prekidač za trajno otvaranje ili uključenje.	Nema dodatno podešavanje vremena.	Izlaz ostaje u promenjenom stanju dok se ne pošalje nova komanda.
Switch permanent lock	Izlaz radi kao prekidač za trajno zaključavanje ili isključenje.	Nema dodatno podešavanje vremena.	Koristi se kada izlaz treba da ostane u određenom stanju bez tajmera.
Switch time	Izlaz radi kao vremenski prekidač i automatski se vraća u prethodno stanje.	Tajmer za trajanje rada izlaza.	Za vremenski kontrolisano uključivanje, otvaranje ili aktivaciju sistema.

Važno: Podešavanje režima rada izlaza utiče na način na koji Gate Controller upravlja kapijom, rampom ili drugim povezanim sistemom. Ova podešavanja treba da menja instalater ili korisnik koji poznaje način povezivanja uređaja.

Preporuka: Ako je uređaj već podešen i kapija pravilno radi, režim izlaza ne treba menjati bez potrebe. Pogrešan režim može dovesti do neželjenog ponašanja sistema.