

SMART C-ROLL Wi-Fi i RF prijemnik

Prijemnik za cevni ili drugi motor za upotrebu putem daljinskog upravljača Unico serija i putem aplikacije na Android ili IOS uređaju

SMART C-ROLL prijemnik može biti korišćen za cevne ili druge motore koji funkcionišu na 230V AC i to do 600W snage. Ovaj uređaj unapređuje postojeći motor dodavanjem funkcionalnosti bežičnog upravljanja putem daljinskog upravljača i upravljanja putem besplatne TUYA aplikacije na pametnim telefonima. Povezivanjem preko TUYA aplikacije moguće je dodatno upravljati glasom preko Google asistenta i Amazon Alexe. Pored ove funkcionalnosti, moguće je pokretati motor tasterima za oba smera. Uređaj je malih dimenzija što omogućuje laku ugradnju u elektro doznu sa zadnje strane tastera.



SVA POVEZIVANJA UREĐAJA NA MREŽNI NAPON MORA OBAVITI OVLAŠĆENO I STRUČNO KVALIFIKOVANO LICE.

PAŽNJA:

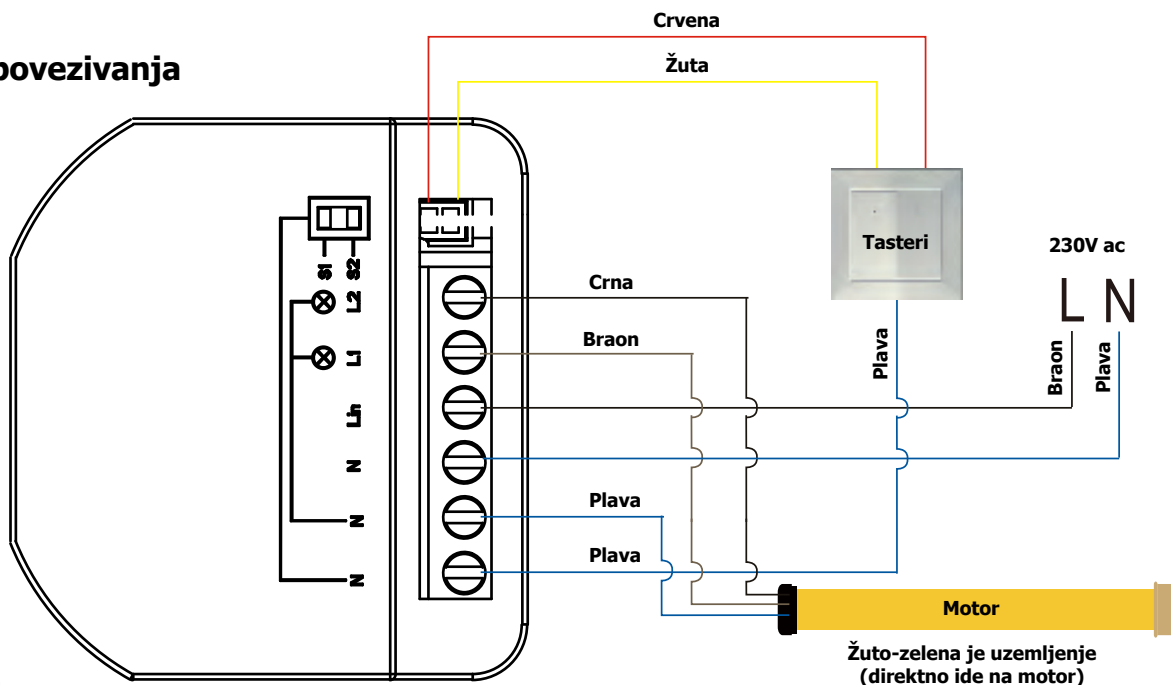
Ovaj proizvod je konstruisan i proizveden isključivo za korišćenje u svrhe navedene u ovom uputstvu. Korišćenje ovog uređaja u bilo koje druge svrhe od onih izričito navedenih u ovom uputstvu može ugroziti stanje, funkcionalnost uređaja i može predstavljati izvor opasnosti.

- Radi sigurnosti korisnika i montažera važno je pročitati sledeća uputstva. Nepravilna montaža i upotreba mogu prouzrokovati fizičku i materijalnu štetu. Sačuvajte ovo uputstvo.
- PROIZVOĐAČ ne snosi odgovornost za nepravilnu upotrebu ovog proizvoda, u svrhe različite od onih za koje je ovaj proizvod namenjen.
- PROIZVOĐAČ ne snosi odgovornost za bilo kakve posledice korišćenja i ugradnje komponenti drugih proizvođača.
- Ne vršiti bilo kakve modifikacije.
- Pre ugradnje isključiti uređaj iz struje.
- Korisnik ne sme vršiti popravke uređaja. Za popravke pozvati stručno osoblje.
- Obavezno povežite napajanje motora od 230V AC sa uzemljenjem.

SADRŽAJ:

1. Šema povezivanja
2. Instalacija
3. Programiranje
4. Povezivanje na TUYA aplikaciju
5. Tehnički podaci

1. 1. Šema povezivanja



2. Instalacija

Napomena:

- Uveriti se da je napajanje isključeno pre povezivanja.
- Neutralna žica je potrebna i obično je plave boje. Ukoliko ne postoji ili je nemoguće odrediti, zvat i profesionalnog električara za instalaciju SMART C-ROLL.
- Boje prikazane u ovom uputstvu su standardne boje i mogu se razlikovati od stvarnih.
- Uveriti se da su sveklemo dobro stegnule svaki provodnik.
- Uveriti se da je Wi-Fi signal dovoljno jak i da normalno funkcioniše.
- Ukoliko niste sigurni i nemate dovoljno iskustva pozovite profesionalnog električara.

2.1. Prvi korak

- Uveriti se da je napajanje isključeno pre bilo kakvog povezivanja.

2.2. Drugi korak

- Skinuti taster sa zida ili pronaći mesto gde je povezan postojeći motor.
- Uključiti napajanje i proveriti unimerom ili drugim električnim testerom koje žice su glavno napajanje.
- Ponovo isključiti glavno napajanje.
- Ispratiti dijagram ožičenja na i povezati glavno napajanje sa motorom i tasterom.

2.3. Treći korak

- Postaviti SMART C-ROLL unutar elektro dozne iza taster ili na neko drugo prikladno mesto.
- Povezati SMART C-ROLL po šemi za povezivanje.

2.4. Četvrti korak

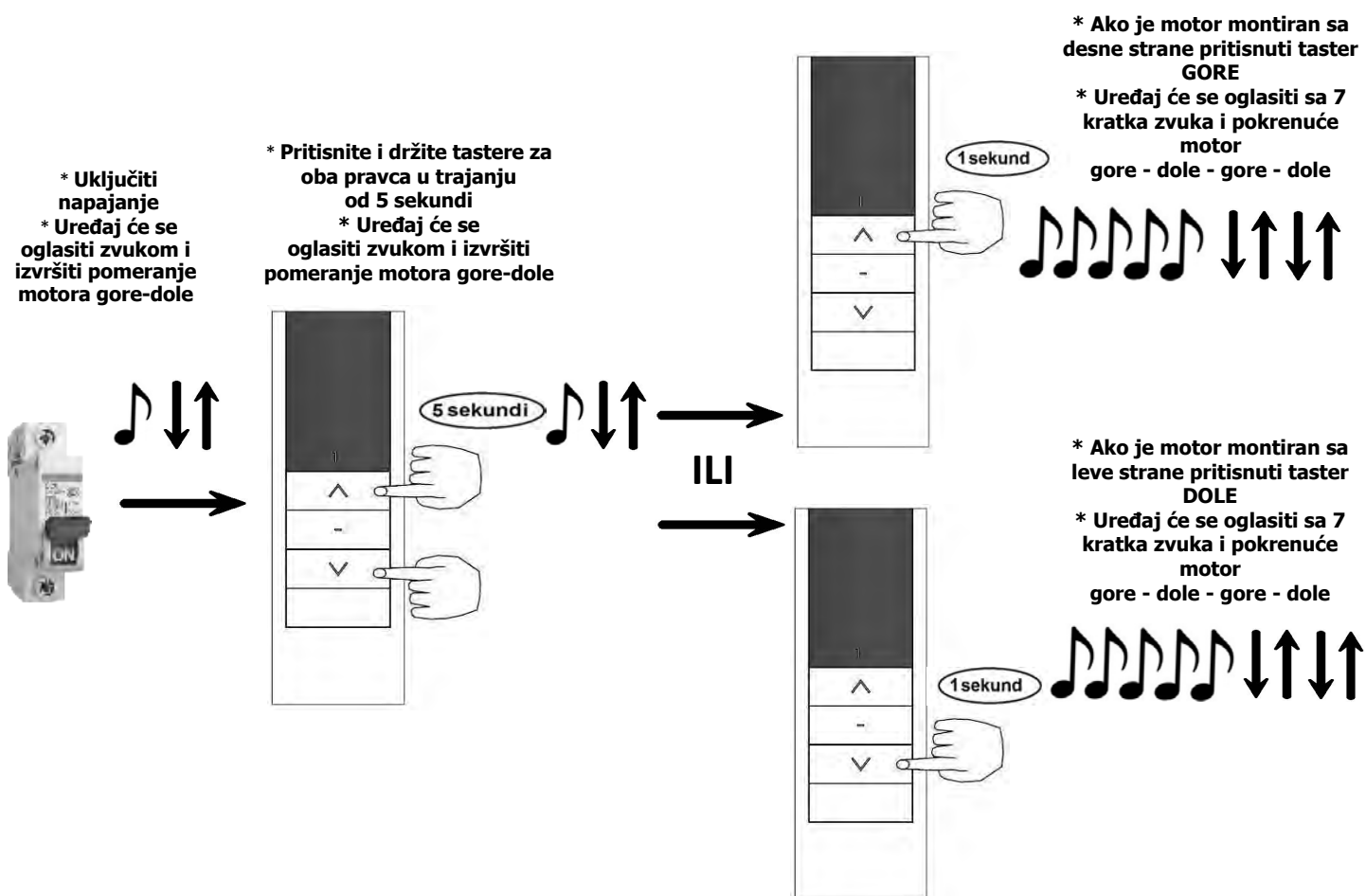
- Uključiti glavno napajanje.

3. Programiranje daljinskih upravljača

3.1 Učenje prvog daljinskog upravljača

Prilikom prvog uključanja SMART C-ROLL će se oglasiti kratkim zvukom i pokrenuti motor na kratko „gore-dole“. U narednom periodu od 6 sekundi može se naučiti prvi daljinski upravljač. U tih 6 sekundi treba pritisnuti i držati istovremeno tastere za oba pravca na željenom daljinskom upravljaču iz Unico serije u trajanju od 5 sekundi, Smart C-ROLL će se oglasiti kratkim zvukom 7 puta i pokrenuti motor gore - dole. Nakon toga pustite oba tastera i ponovo pritisnite taster za gore ako je motor montiran sa leve strane ili taster za dole ako je motor na desnoj strani. Motor će potvrditi sa 3 uzastopna zvuka i kratko će se pomeriti „gore-dole“. Ovim postupkom ste naučili daljinski upravljač za rad sa Smart C-ROLL uređajem.

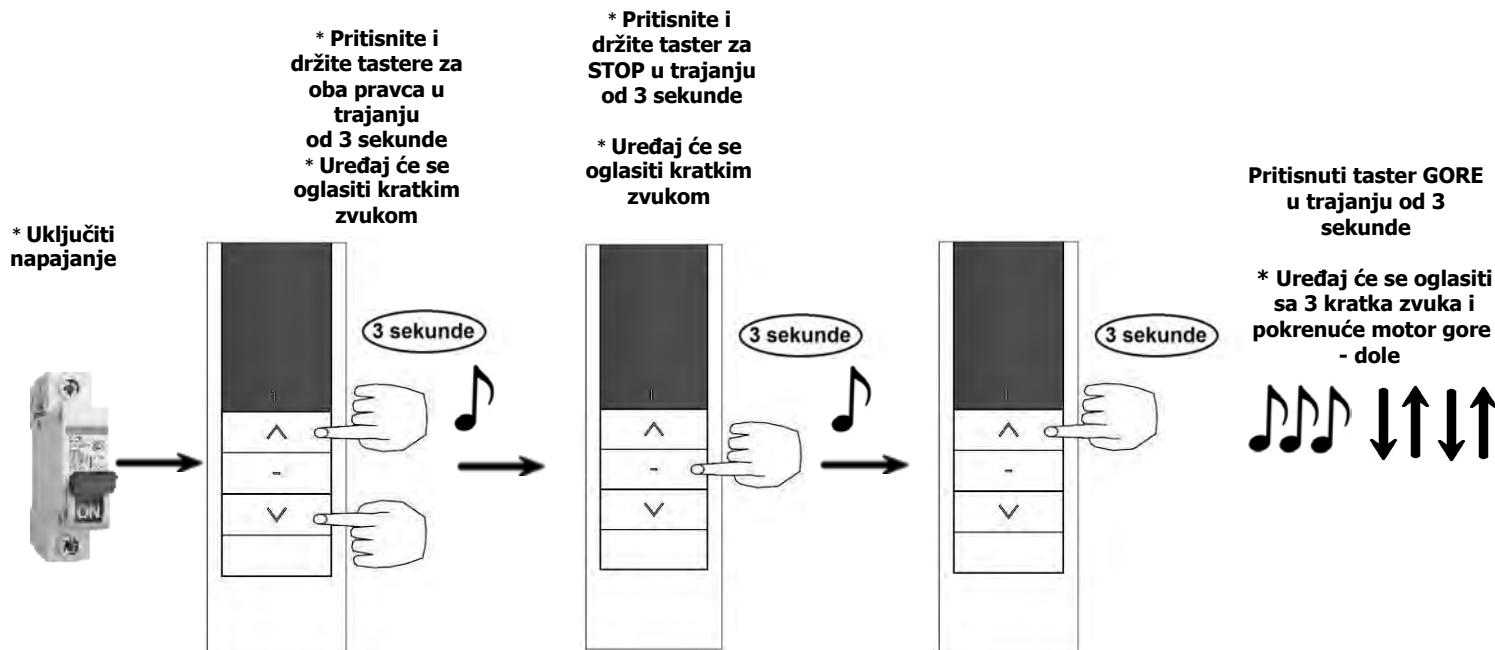
- * Uverite se da je motor pravilno povezan sa uređajem.
- * Nakon uključanja napajanja uređaj će se oglasiti zvukom i izvršiti dva kratka pomeraja gore dole.
- * U prvih 6 sekundi nakon uključanja mora se započeti učenje daljinskog upravljača.
- * Između dve operacije u bilo kojoj fazi programiranja imate 6 sekundi.
- * Ako se u tih 6 sekundi ne odradi odgovarajuća operacija uređaj se vraća u prvobitno stanje.



3.2 Promena smeru motora

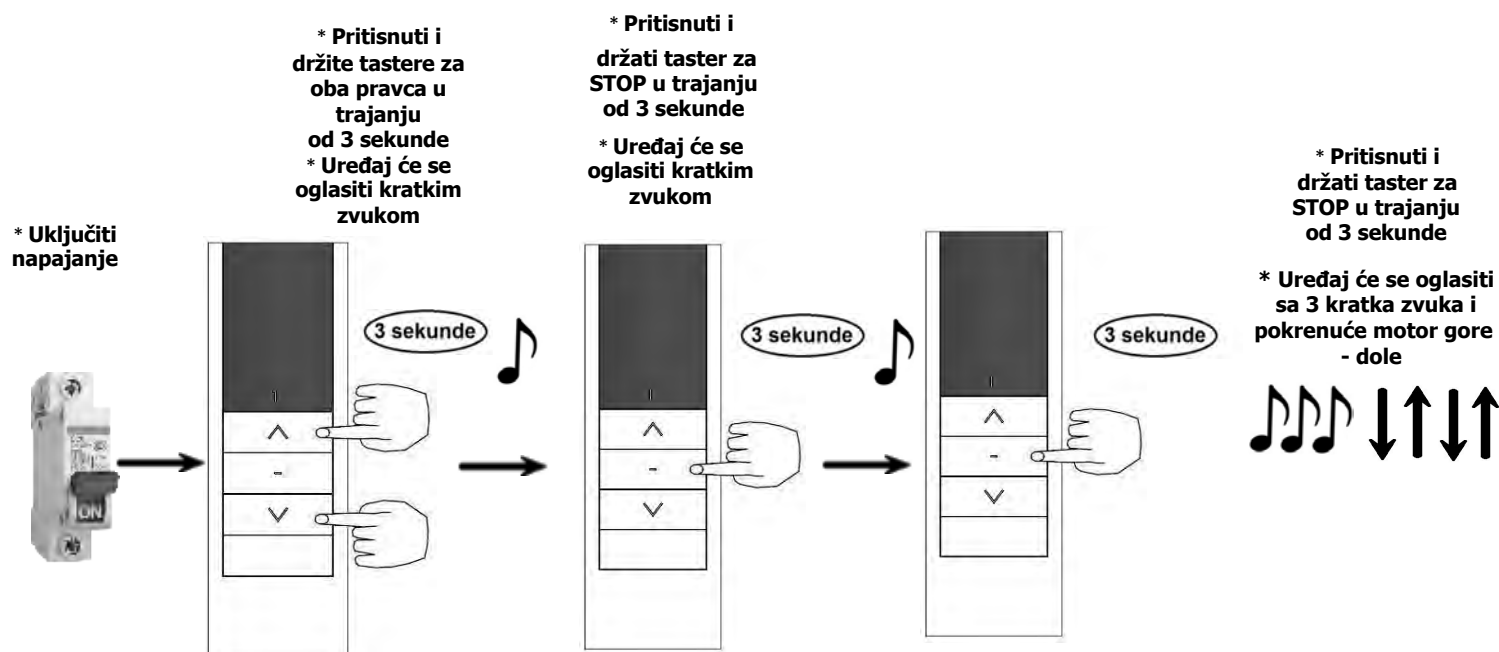
Ukoliko motor reaguje suprotno od strelica na daljinskom upravljaču potrebno je promeniti smer na SMART C-ROLL uređaju preko daljinskog ili zameniti mesta braon i crne žice za napajanje motora. Da bi se promenio način rada (za rad sa žaluzinama) potrebno je da na već naučenom daljinskom upravljaču istovremeno pritisnuti i 3 sekunde zadržate tastere za oba pravca, motor će se oglasiti kratkim zvukom, pritisnuti i 3 sekunde zadržati taster stop, motor se ponovo oglasi kratkim zvukom i ponovo pritisnuti i 3 sekunde zadržati taster stop, uređaj će se oglasiti sa tri uzastopna kratka zvuka i pokrenuće motor gore - dole - gore - dole.

Ovim postupkom je promenejn smer motora.



3.3 Promena načina rada motora

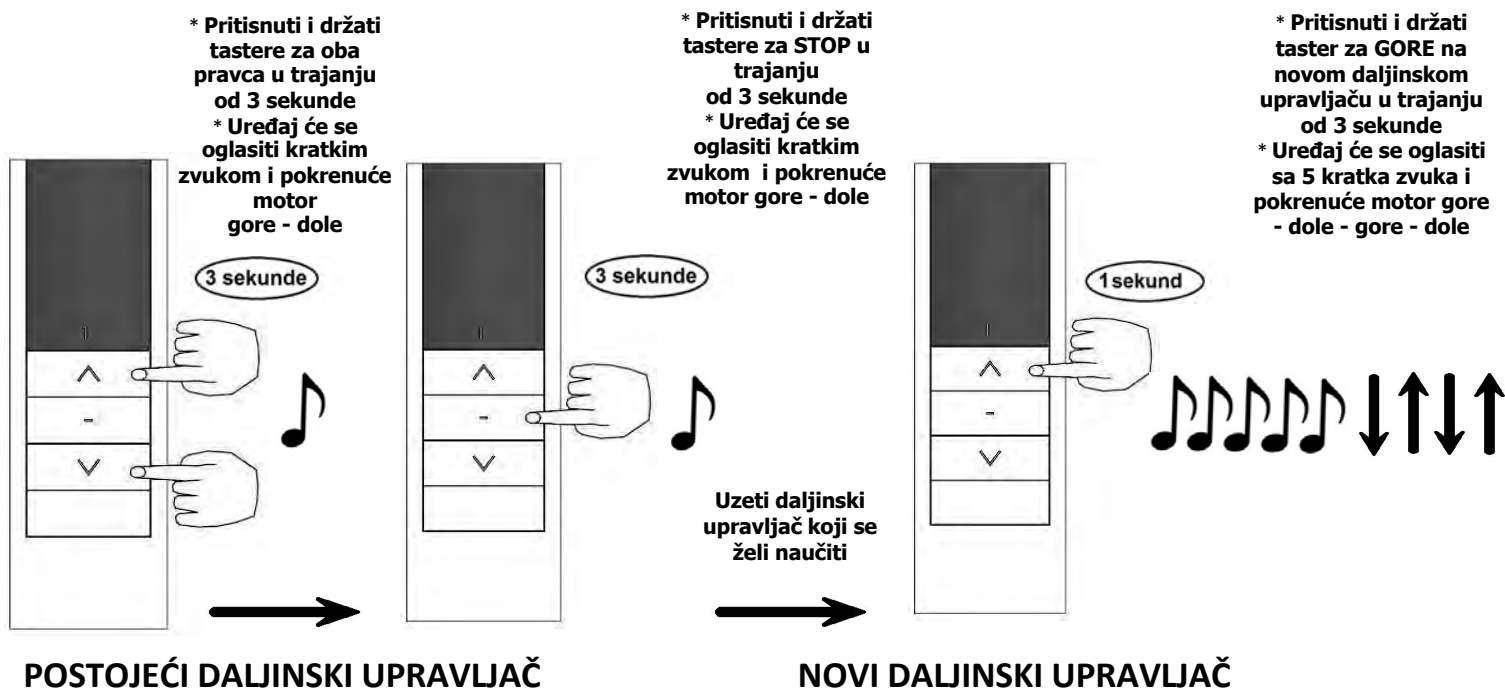
Da bi se promenio način rada (za rad sa žaluzinama) potrebno je da na već naučenom daljinskom upravljaču istovremeno pritisnuti i 3 sekunde zadržate tastere za oba pravca, motor će se oglasiti kratkim zvukom, pritisnuti i 3 sekunde zadržati taster stop, motor se ponovo oglasi kratkim zvukom i ponovo pritisnuti i 3 sekunde zadržati taster stop, uređaj će se oglasiti sa tri uzastopna kratka zvuka i pokrenuće motor gore - dole - gore - dole. Ovim postupkom ste promenili način rada uređaja. Način rada se menja tako što ako je motor bio u režimu roletne prelazi u režim žaluzine i obrnuto.



3.4 Učenje novih daljinskih upravljača

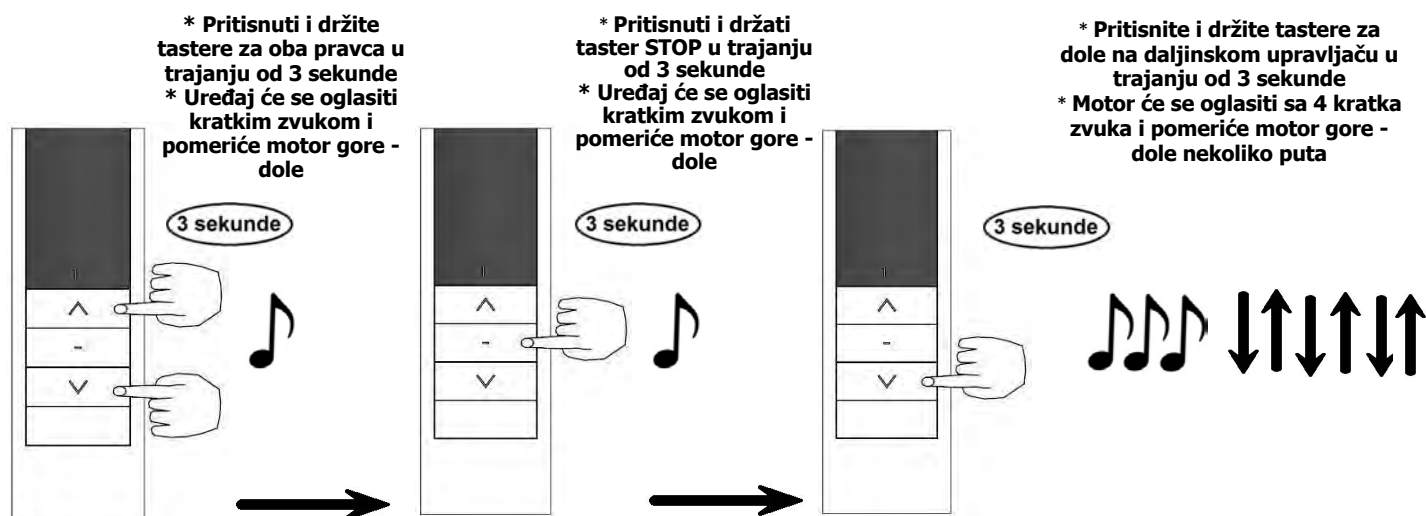
SMART C-ROLL može imati u memoriji do 20 daljinskih upravljača. Da bi se naučio novi daljinski upravljač potrebno je na već naučenom daljinskom upravljaču istovremeno pritisnuti i 3 sekunde zadržite tastere za oba pravca, motor će se oglasiti kratkim zvukom, pustite tastere i pritisnuti i 3 sekunde zadržite tastere za STOP, motor će se oglasiti kratkim zvukom. Sada uzeti novi daljinski i na njemu pritisnite tastere za GORE, motor će se oglasiti sa tri uzastopna kratka zvuka i pokrenuće se gore - dole - gore - dole.

Ovim postupkom je naučen novi daljinski na SMART C-ROLL.



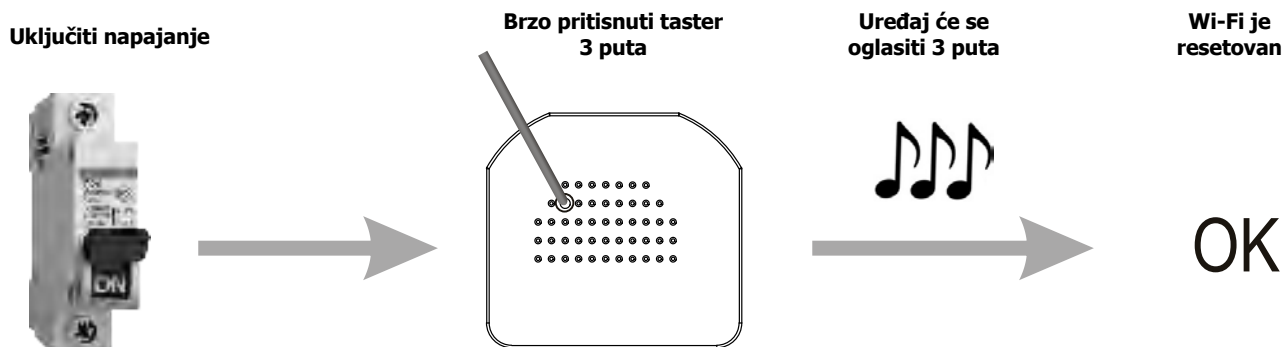
3.5 Brisanje daljinskih upravljača

Da bi se obrisali sve daljinski upravljači potrebno je da na već naučenom daljinskom upravljaču istovremeno pritisnu i 3 sekunde zadrže tastere za oba pravca, motor će se oglasiti kratkim zvukom i pokrenuće motor gore - dole, pustiti tastere i nakon toga pritisnuti i držati taster STOP 3 sekunde, uređaj se ponovo oglasi kratkim zvukom i pokrenuće motor gore - dole. Sada je potrebno pritisnuti taster za dole i zadržite 3 sekunde, uređaj će se oglasiti sa 4 uzastopna kratka zvuka i pokrenuće motor gore - dole nekoliko puta. Ovim postupkom su obrisani svi daljinski upravljači sa SMART C-ROLL uređaja. SMART C-ROLL će se prilikom ponovnog uključjenja na mrežni napon ponašati kao nov uređaj.



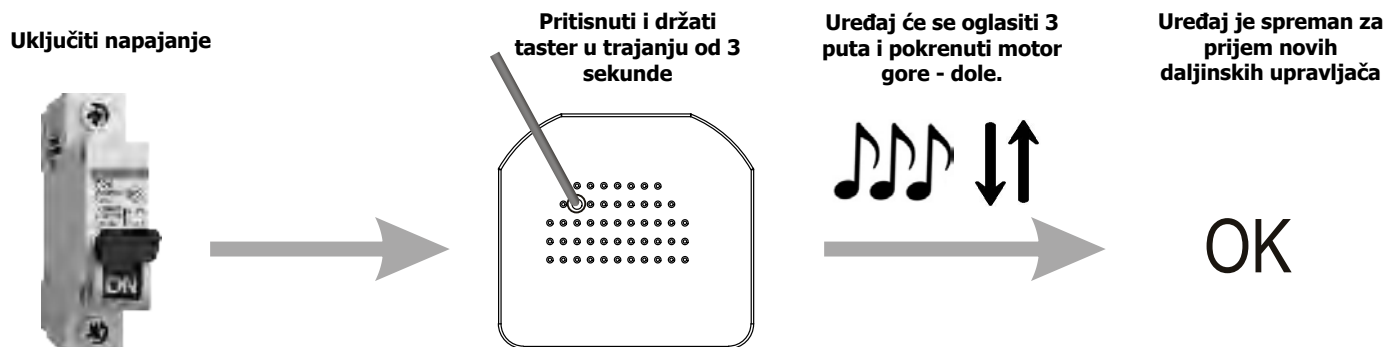
3.6 Reset Wi-Fi mreže

Da bi se resetovala Wi-Fi mreža i aktivirala nova preko TUYA aplikacije, potrebno je resetovati uređaj preko tastera. Uključiti uređaj na napajanje i tri puta pritisnuti taster. Uređaj će se oglasiti tri puta. Ovim postupkom je uređaj obrisao sa postojećih aplikacija i spreman za novu instalaciju. SMART C-ROLL će se prilikom ponovnog uključivanja na mrežni napon ponašati kao nov uređaj.



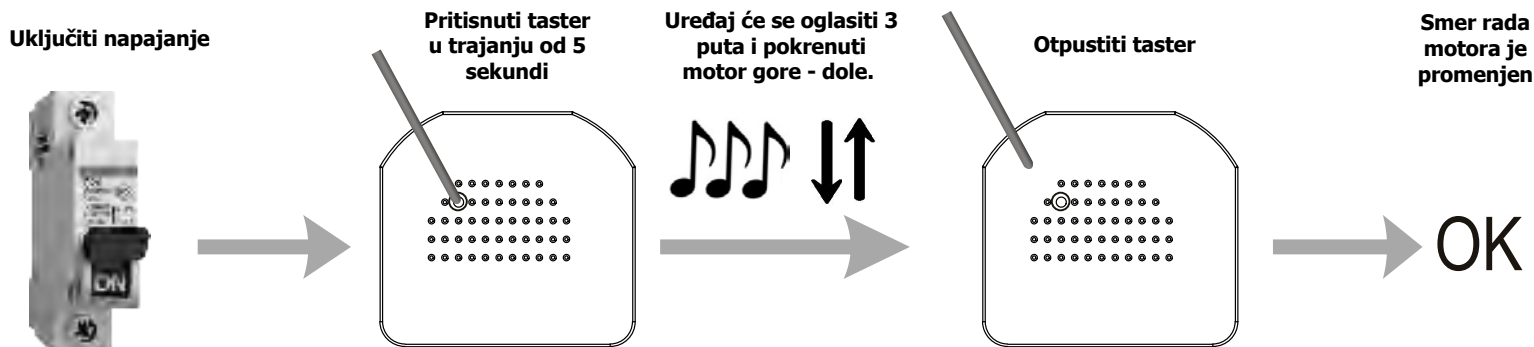
3.7 Dodavanje novog daljinskog upravljača preko tastera

Da bi se dodali novi daljinski upravljači, moguće je to izvesti preko tastera. Uključiti uređaj na napajanje i u trajanju od tri sekunde pritisnuti taster. Uređaj će se oglasiti tri puta i pokrenuti motor gore - dole. Ovim postupkom je uređaj spreman za prijem novih daljinskih upravljača. U narednih 6 sekundi je moguće dodati nov daljinski upravljač, prateći proceduru za učenje novih daljinskih upravljača.



3.7 Promena smera rada motora

Da bi se promenio smer rada motora, pored zamene žica na uređaju ili preko daljinskog upravljača, moguće je to izvesti i preko tastera. Uključiti uređaj na napajanje i u trajanju od pet sekunde pritisnuti i držati pritisnut taster. Uređaj će se oglasiti tri puta i pokrenuti motor gore - dole. Ovim postupkom je promenjen smer rada motora preko tastera i daljinskih upravljača.



4. Dodavanje SMART C-ROLL uređaja u Tuya Smart aplikaciju

Tuya Smart aplikacija se može preuzeti traženjem reči Tuya Smart preko prodavnice aplikacija ili skeniranjem sledećeg QR kôda.

Opširnije uputstvo za instalaciju i podešavanje aplikacije možete preuzeti preko QR kôda ili na našem sajtu:

https://www.raal.rs/fileadmin/user_upload/RAAL_TUYA_Korisnicko_uputstvo_skraceno.pdf

Tuya Smart aplikacija

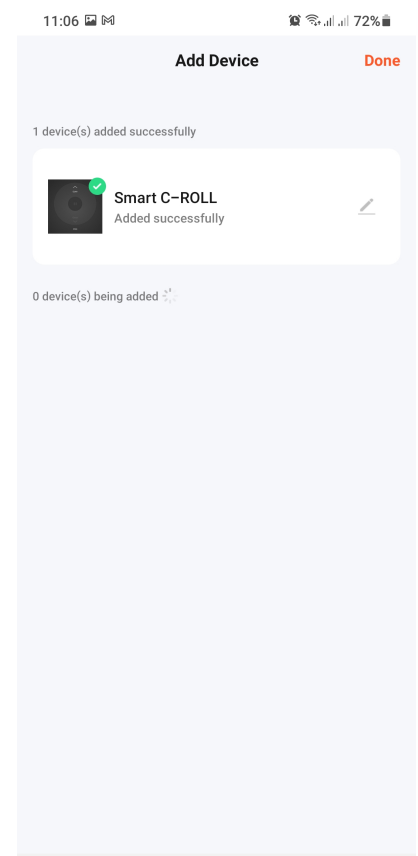
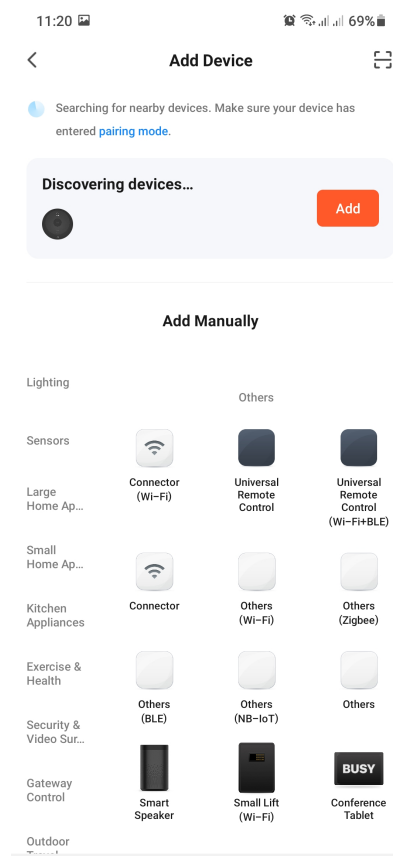
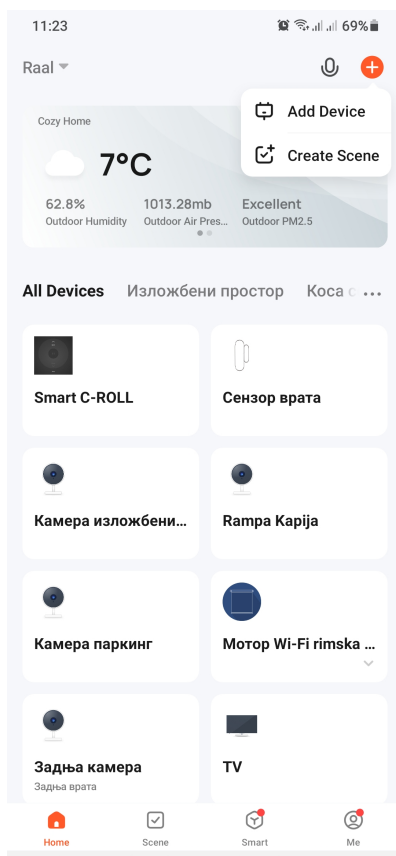


Korisničko uputstvo za Tuya Smart aplikaciju i upotrebu Wi-Fi motora



4.1 Automatsko dodavanje SMART C-ROLL uređaja

Tapnuti **plus (+)** ikonu na početnom ekranu koja se nalazi u gornjem desnom uglu radi dodavanja uređaja i tapnuti **Add Device**. Radi dodavanja uređaja preko Auto Scan-a, potrebno je odobriti Tuya aplikaciji relevantne Wi-Fi i Bluetooth dozvole. Tapnuti **Add** radi dodavanja uređaja.



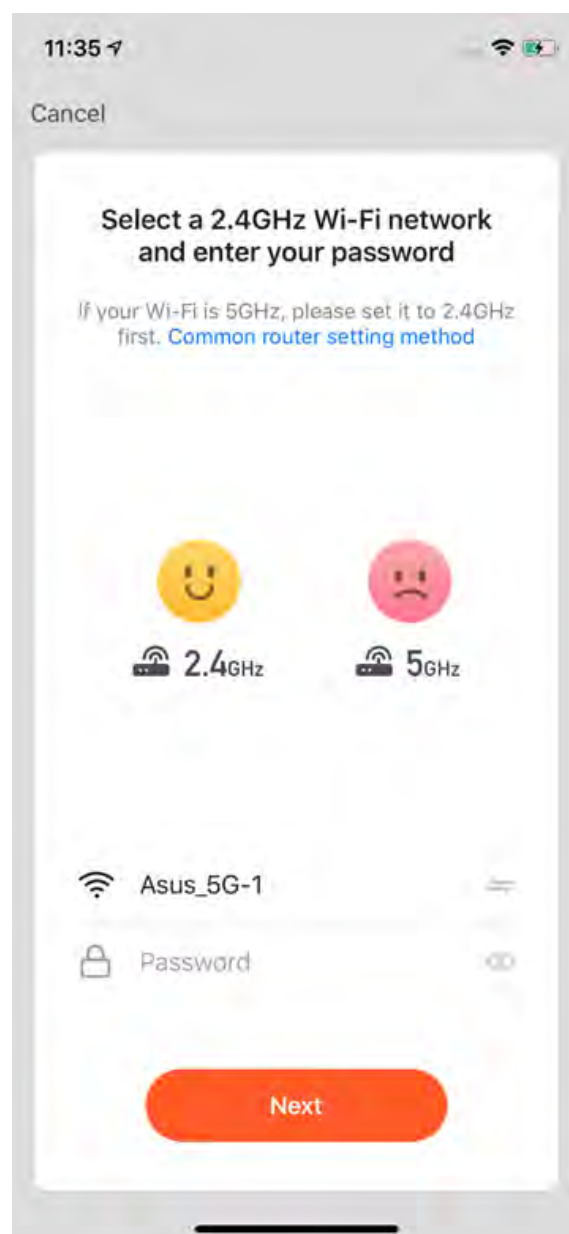
4.2 Ručno dodavanje SMART C-ROLL uređaja

VAŽNO!!!

Pre dodavanja uređaja u aplikaciju potrebno je da motor već bude povezan na napajanje SMART C-ROLL i naučene krajnje pozicije.

Tapnuti **plus** (+) ikonu na početnom ekranu koja se nalazi u gornjem desnom uglu radi prelaska na stranicu sa dodavanjem uređaja. Sa leve strane tapnuti **Others** i sa desne strane tapnuti **Other**.

Odabrati Wi-Fi mrežu koja funkcioniše na **2,4GHz** i na koju je već povezan pametni uređaj. Uneti pravilno šifru mreže i tapnuti Next.



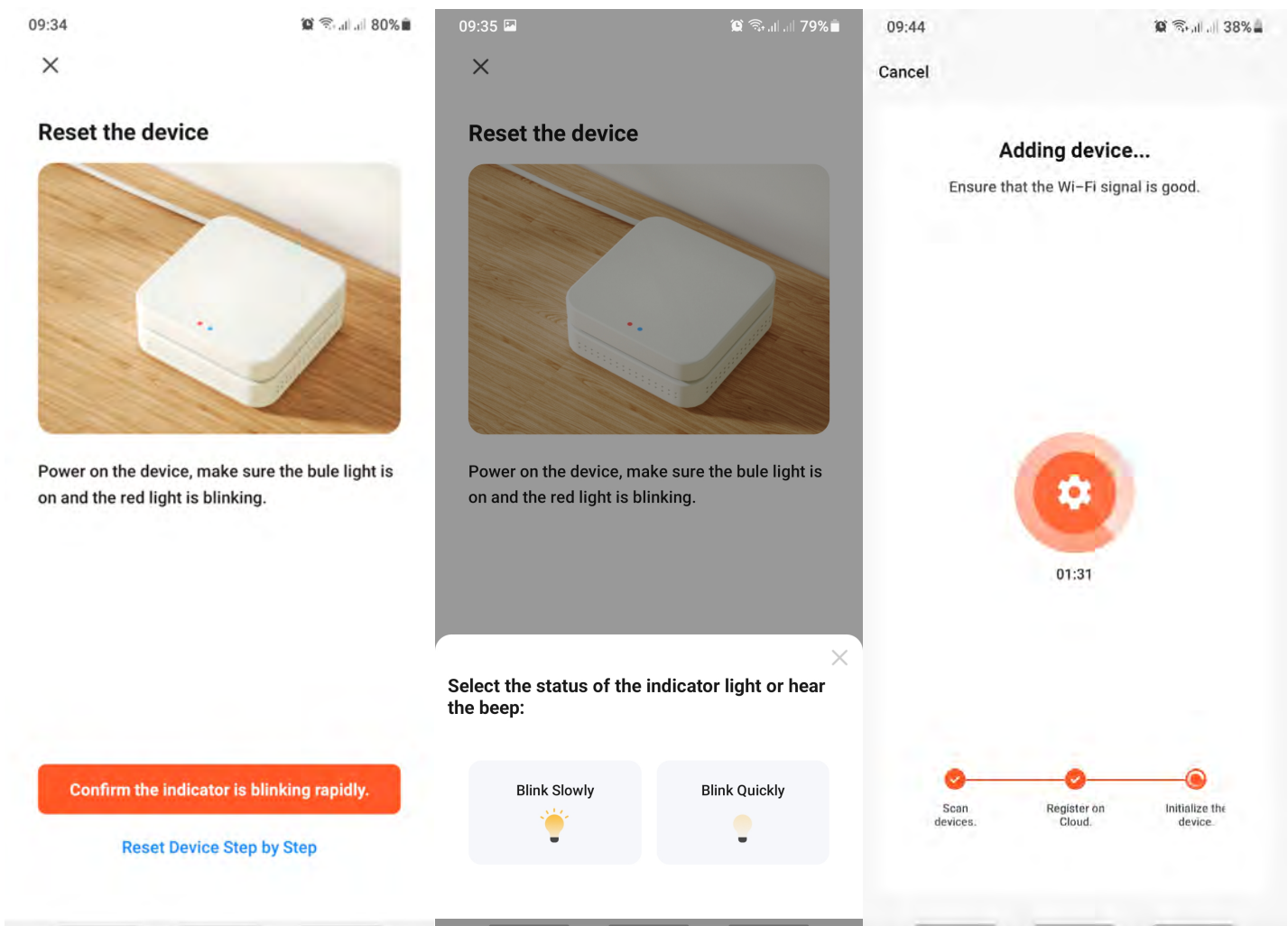
Na sledećem ekranu se pojavljuje obaveštenje da je potrebno resetovati već uključen motor na napajanje.

Pritisnuti sa 3 (tri) brza pritiska taster na motoru, i motor će učiniti 3 (tri) kratka zvučna signala, što znači da je spreman za dodavanje na aplikaciju.

Potvrditi da je motor resetovan i tapnuti **Confirm the indicator is blinking rapidly.**
Tapnuti **Blink quickly** nakon čega kreće odbrojavanje da se uređaj dodaje na aplikaciju.

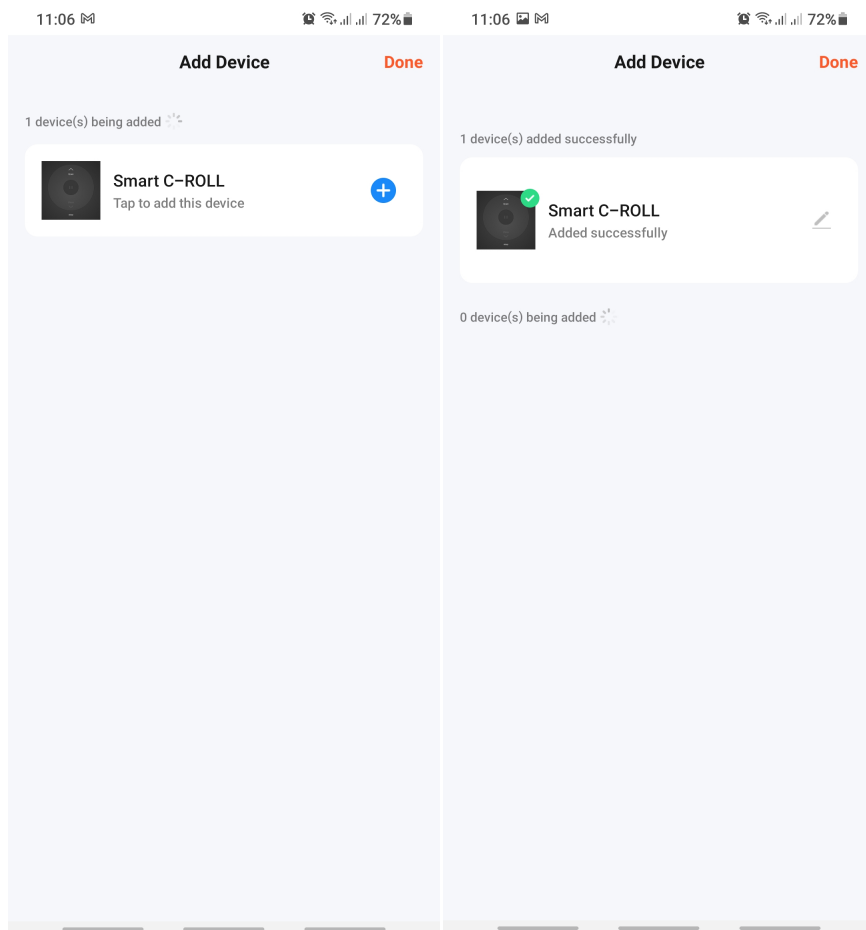
Potrebno je biti u neposrednoj blizini motora ne daljoj od 5 metara i u dometu Wi-Fi signala.

Motor se automatski registruje na aplikaciju u toku naredna 2 minuta. Ukoliko to nije slučaj i motor se ne poveže, ponoviti postupak sa manuelnim dodavanjem motora.



Nakon ove operacije prikazuje se obaveštenje o dodavanju uređaja. Ovde je potrebno dodati uređaj na plavi plus (+). Nakon toga je moguće promeniti ime uređaju i dodati ga u neku od soba.

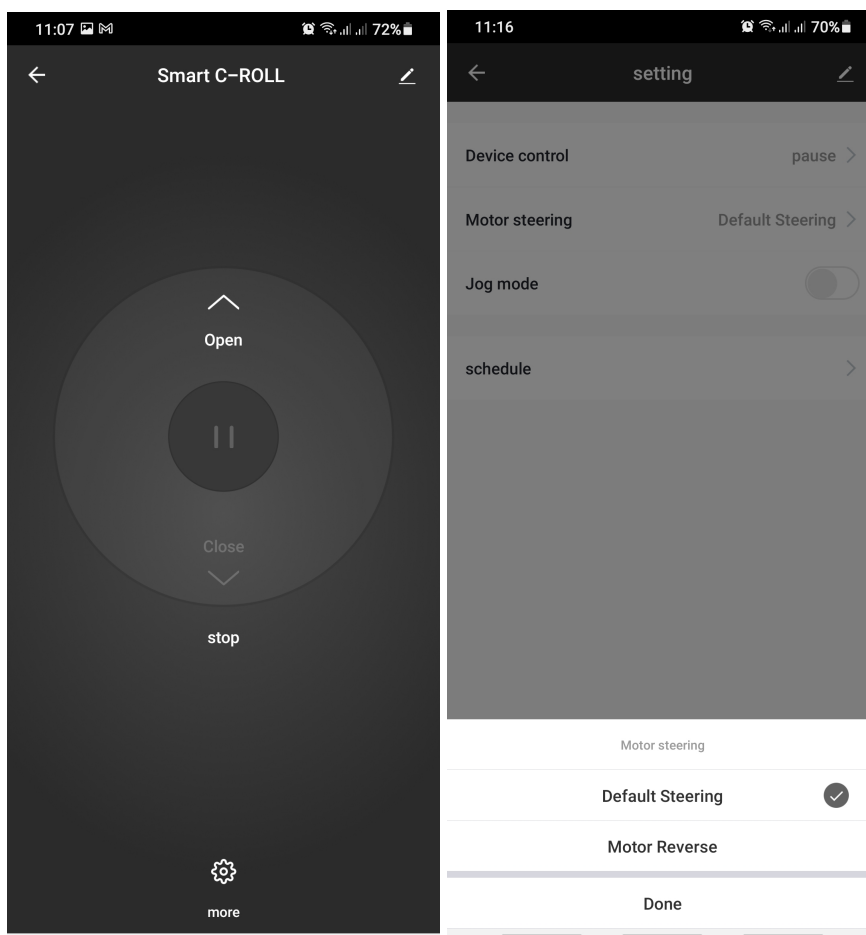
Nakon toga je potrebno tapnuti **Done**, nakon čega će aplikacija automatski preći na stranu sa upravljanjem motora.



Na strani sa upravljanjem uređaja je takođe moguće promeniti ime uređaju.

Komande su na sredini strane, tasteri **Open** i **Close** pokreću motor na gore i dole. Taster u sredini kruga služi za zaustavljanje.

Ukoliko je pogrešan smer, potrebno je tapnuti **more** na dnu stranice i tapnuti taster **Motor reverse mode**.



SMART C-ROLL Wi-Fi i RF prijemnik

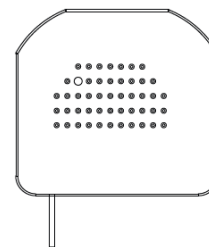
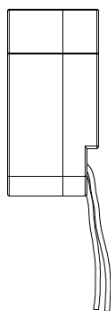
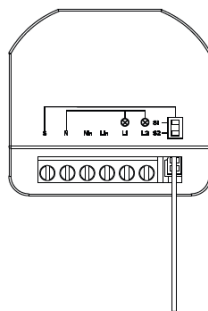
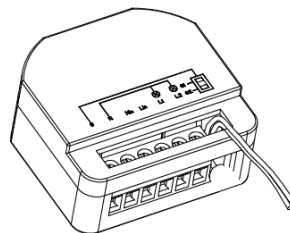
Prijemnik za cevni ili drugi motor za upotrebu putem daljinskog upravljača Unico serija i putem aplikacije na Android ili IOS uređaju

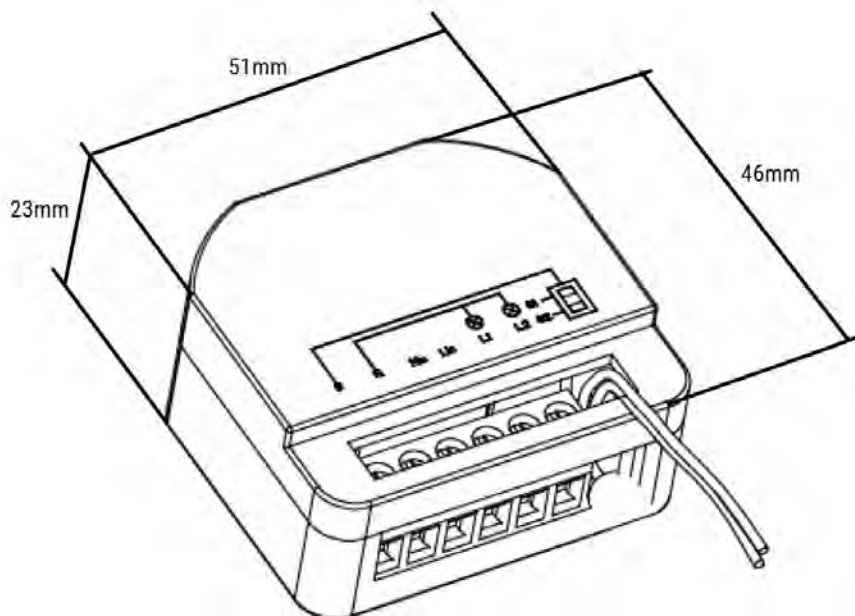
SMART C-ROLL prijemnik može biti korišćen za cevne motore ili druge motore koji rade na 230V AC. Ovaj uređaj unapređuje postojeći motor dodavanjem funkcionalnosti bežičnog upravljanja putem daljinskog upravljača i upravljanja putem besplatne TUYA aplikacije na pametnim telefonima.

Povezivanjem preko TUYA aplikacije moguće je dodatno upravljati radom motora i putem glasa preko Google asistenta i Amazon Alexa.

Pored ove funkcionalnosti, moguće je povezati i upravljati motorom sa tasterima za oba smera.

Uređaj je malih dimenzija što omogućuje laku ugradnju u elektro doznu sa zadnje strane.





5. Tehnički podaci

Napon napajanja	110-230Vac (50-60Hz)
Radna temperatura	-20 ÷ 55 °C
Potrošnja	5A
Snaga napajanja motora	≤ 600W
Snaga u mirovanju	≤ 0,5A
Maksimalno vreme rada	4 minuta neprekidno
Klasa izolacije	H
Radio prijemnik	433.92 MHz
Daljinski upravljači	Roling kod (daljinski upravljači serija UNICO)
Memorija dalj. upravljača	20 daljinskih upravljača
Mehanička zaštita	IP 44
Wi-Fi	2,4 GHz
Aplikacija	Tuya Smart



AUTOMATION SYSTEMS

Evropska 17, Industrijska zona, 22300 Stara Pazova, Srbija

www.raal.rs +381 22 810151

© 2020 RAAL South-East Europe d.o.o.

Sva prava zadržana