



- Automatska barijera upravljana pametnim telefonom
- Opcija automatskog zatvaranja
- Autonomija rada do 1 godine (punjive li-ion baterije)
- Solarni panel za produljenu autonomiju
- Mogućnost ručnog upravljanja
- 3 dostupna modela (Zeus X, Model s izmjeničnim napajanjem i prilagođeni model)

Parklio™ Barijera

KORISNIČKI PRIRUČNIK



Poštovani/a,

Zahvaljujemo na povjerenuju koje ste nam ukazali kupnjom naše parking barijere. Nadamo se da će naš proizvod ispuniti sva vaša očekivanja. Pametna parking barijera Parklio je proizvedena korištenjem najnovijih tehnologija i podvrgnuta je rigoroznoj proceduru kontrole kvalitete.

Korisnički priručnik će vam pomoći u sigurnom korištenju proizvoda. Informacije sadržane u ovom priručniku su podložne promjenama bez prethodne najave.

Pažnja!

- Prije instaliranja i korištenja Parklio pametne parking barijere pročitajte korisnički priručnik i tehnički list.
- Uvijek se pridržavajte napisanih sigurnosnih uputa.
- Čuvajte ovaj korisnički priručnik kako biste ga mogli ponovno pročitati po potrebi.

TABLE OF CONTENTS

Komponente parking barijere.....	5
Pregled komponenti barijere.....	5
Baza barijere.....	6
Kontrolna jedinica.....	7
Paket baterija.....	7
Osigurač.....	9
Napajanje (opcija stalnog napajanja).....	10
Značajke parking barijere.....	12
Solarni panel.....	12
Detekcija vozila.....	12
Automatsko zatvaranje.....	12
Tehničke karakteristike.....	13
Sigurnosna upozorenja.....	15
Instalacija.....	17
Sadržaj pakiranja.....	17
Raspakiravanje barijere.....	17
Umetanje osigurača i testiranje barijere.....	18
Postavljanje barijere za instalaciju.....	19
Postavljanje baze.....	19
Ugradnja napajanja (samo za model sa stalnim napajanjem).....	22
Umetanje baterije.....	25
Spajanje napajanja.....	25
Završni koraci.....	25

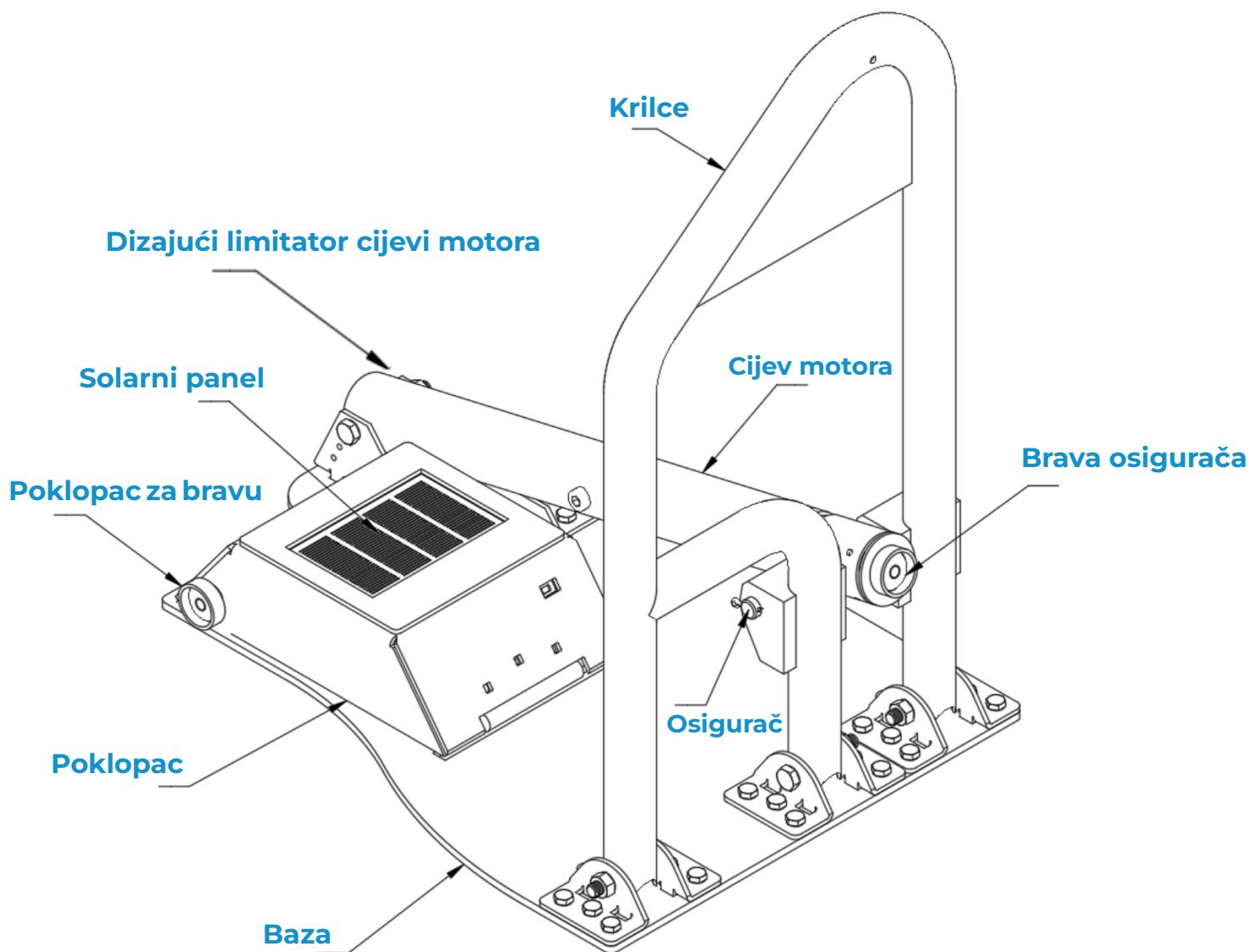
TABLE OF CONTENTS

Manualno upravljanje barijerom.....	26
Instaliranje aplikacije.....	26
Registracija i logiranje.....	27
Dodavanje barijere u korisnički račun.....	28
Spajanje na barijeru.....	29
Otvaranje i zatvaranje barijere.....	30
Postavke barijere i informacije.....	31
Parklio Keyfob.....	37
Resetiranje digitalnog ključa barijere.....	39
Ručno upravljanje barijerom.....	40
Čišćenje i održavanje.....	41
Čišćenje laserskog senzora.....	41
Čišćenje unutarnjeg dijela poklopca barijere.....	41
Čišćenje vanjskog dijela barijere.....	42
Zamjena osigurača.....	42
Zbrinjavanje proizvoda.....	43
FAQ.....	44

1. Komponente parking barijere

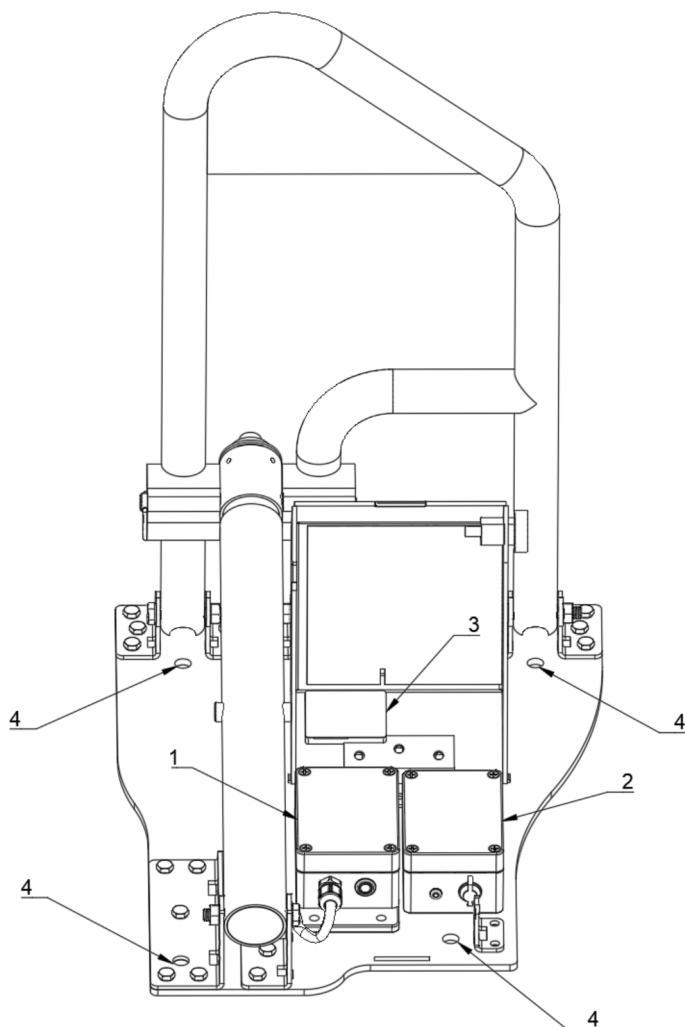
Ovaj odjeljak opisuje sve komponente od kojih je napravljena parking barijera:

■ 1.1. Pregled komponenti barijere

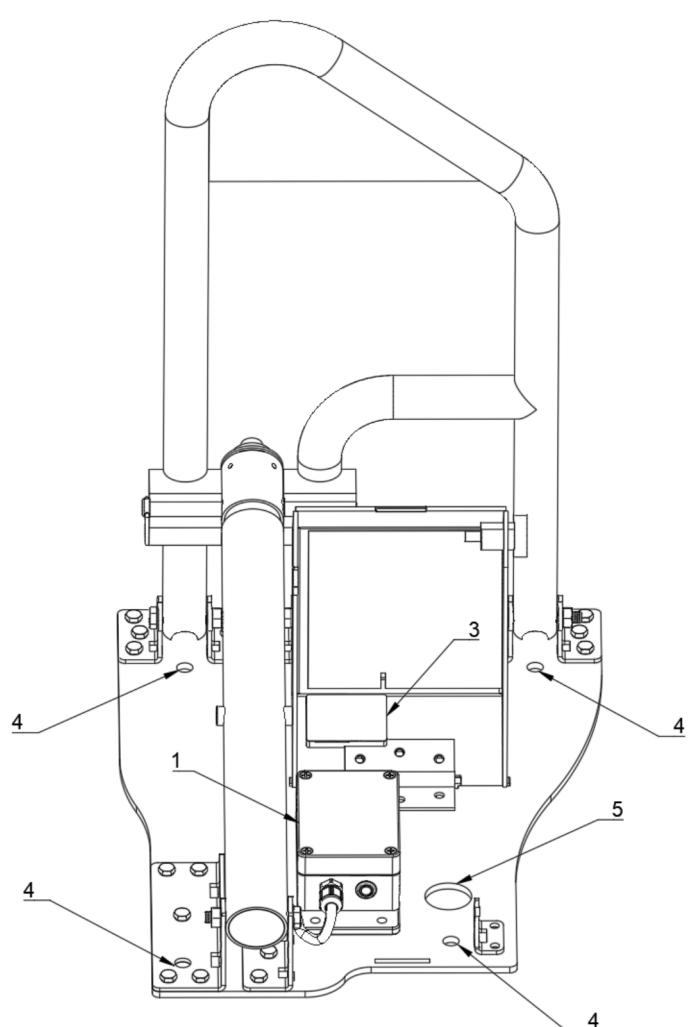


Djelovi parking barijere

■ 1.2. Baza barijere



Pogled sa stražnje strane
barijere s baterijskim napajanjem

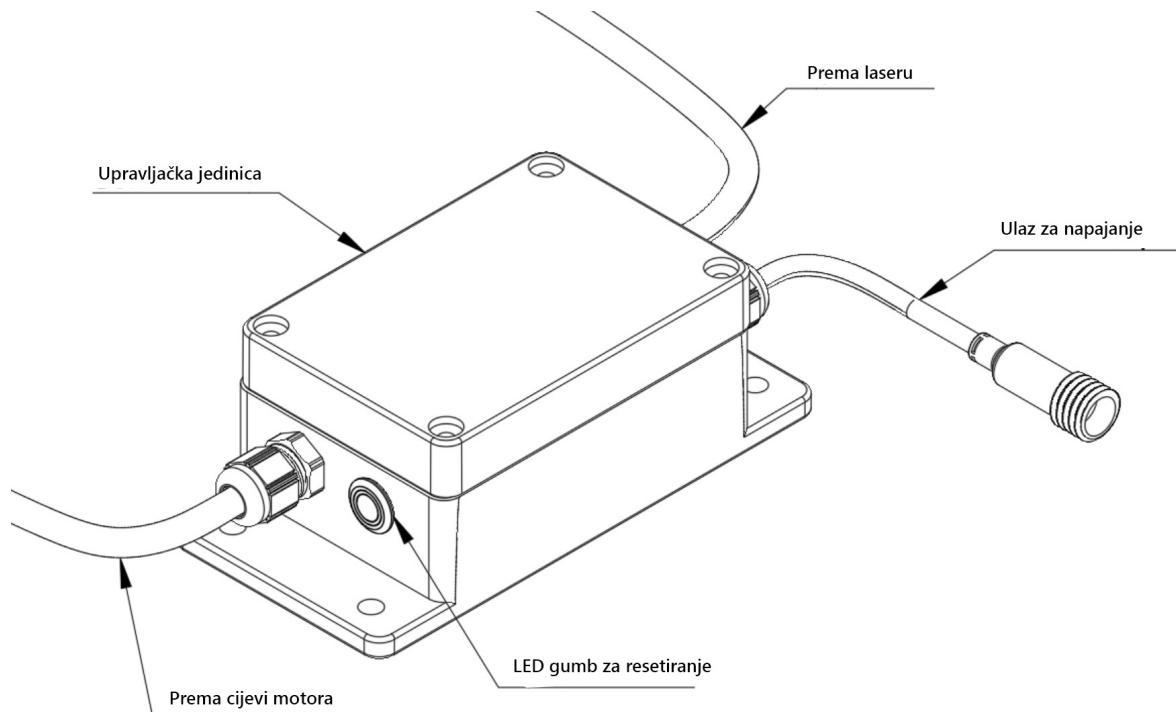


Model sa stalnim napajanjem

- 1. Elektronika upravljačke jedinice
- 2. Paket baterija
- 3. Laserski senzorski sklop
- 4. Rupe za pričvršćivanje
- 5. Otvor za kabel

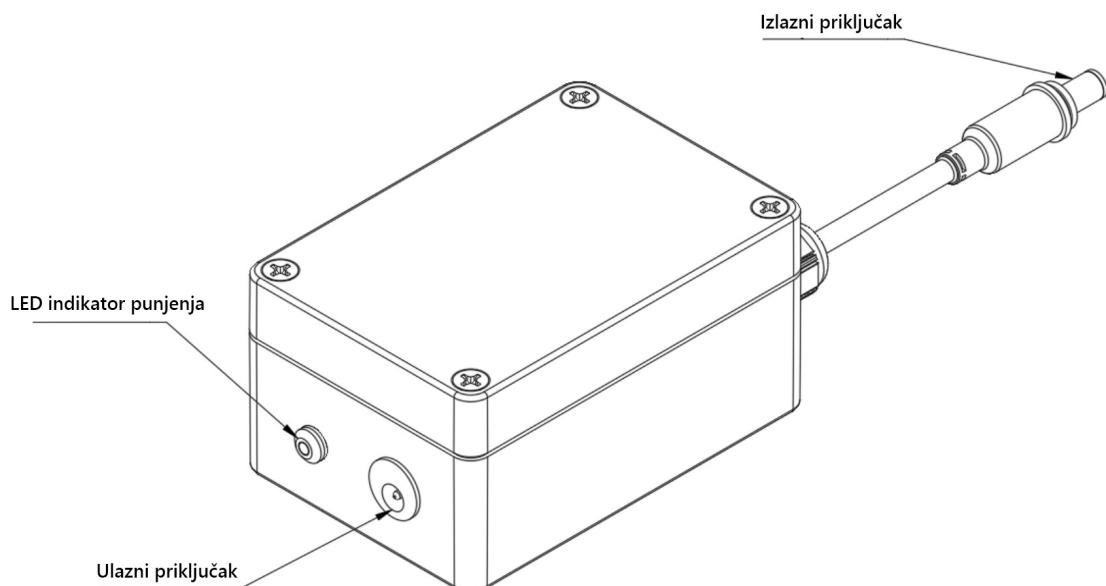
■ 1.2.1 Upravljačka jedinica

Upravljačka jedinica sadrži BLE (Bluetooth low energy) odašiljač i odgovorna je za upravljanje barijerom. Povezuje se s cijevi motora, laserskim senzorom i baterijom.



■ 1.2.2. Paket baterija

Parklio™ paket baterija je prijenosni izvor napajanja za pametnu barijeru Parklio. Parklio barijere podržavaju korištenje baterija i dvostrukih baterija.

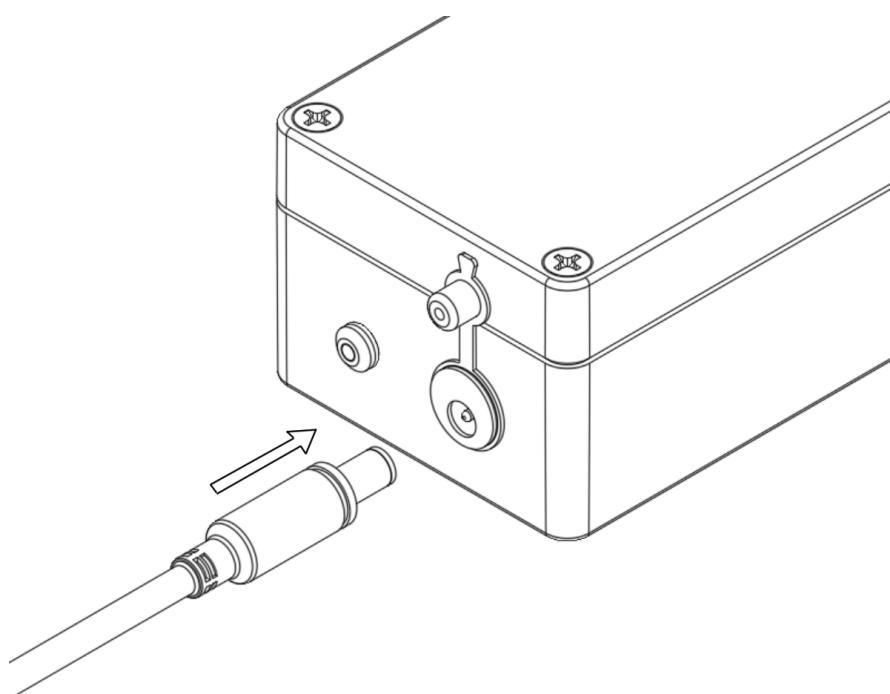


LED indikator punjenja	Opis
Ugašeno LED svjetlo	Baterija je napunjena ili nije spojena na punjač.
Upaljeno LED svjetlo	Baterija je spojena na punjač i puni se.
Trepereće LED svjetlo	Došlo je do greške tijekom punjenja. Odmah zaustavite punjenje.

Dodatne informacije o baterijama potražite u tehničkom listu pametne parking barijere Parklio.

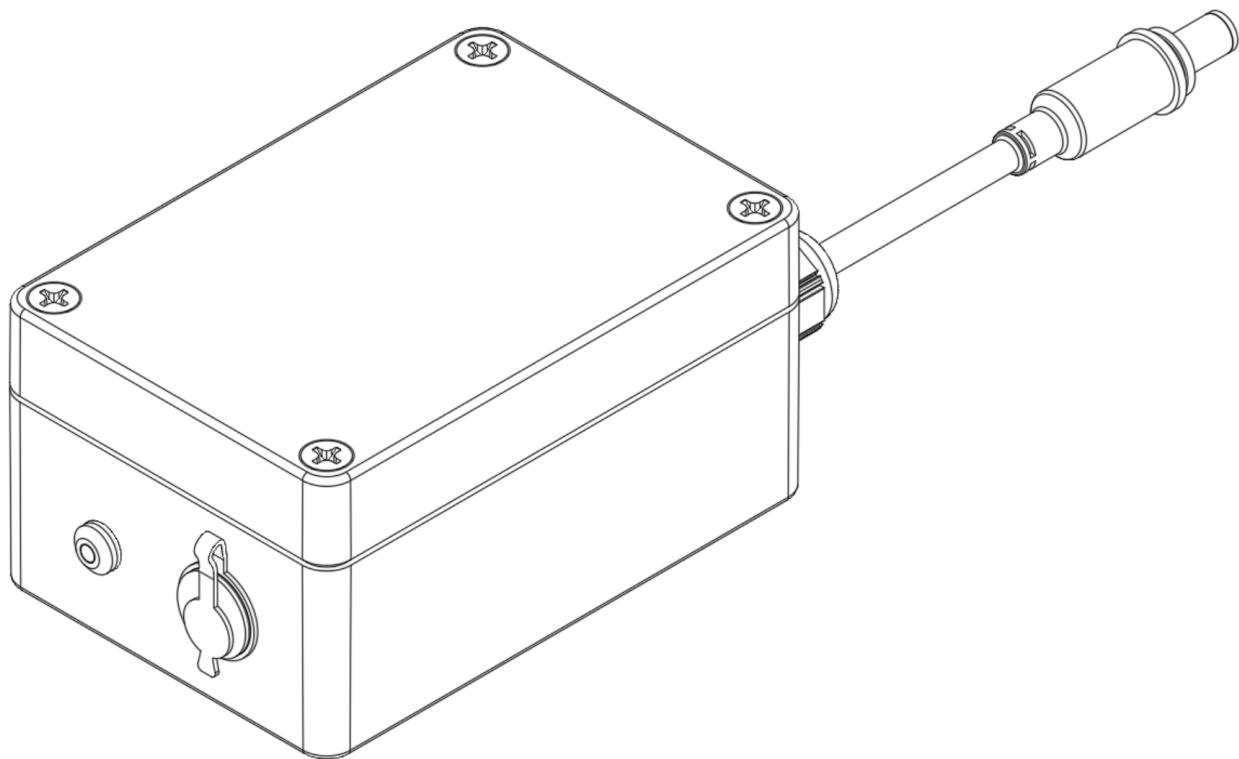
Za punjenje baterije najprije uklonite utikač iz ulaznog priključka za punjenje i spojite isporučeni punjač na ulaz punjača baterije. LED svjetlo bi trebalo svijetliti zeleno što znači da se baterija puni. Koristite isključivo punjač koji je isporučen s baterijom.

 **Punjenje baterije na temperaturama ispod 0°C treba izbjegavati jer može potencijalno oštetiti bateriju i smanjiti njezin vijek trajanja.**



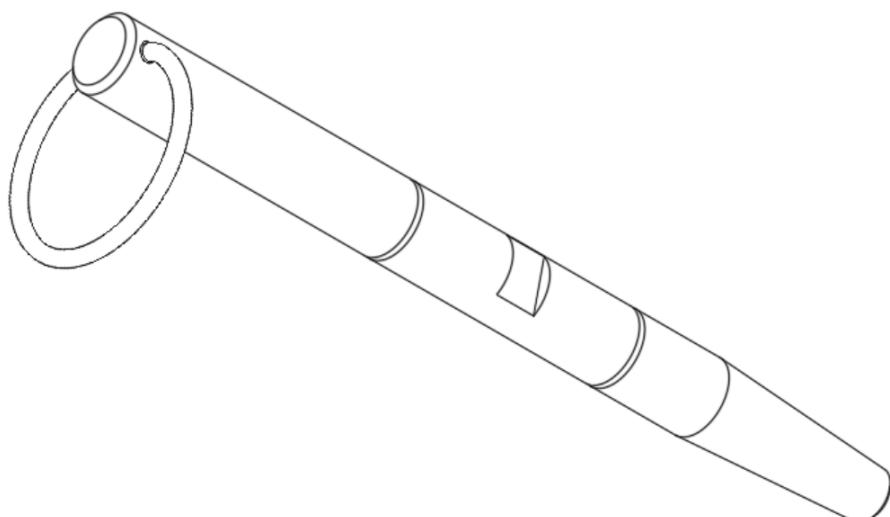
Ciklus punjenja je završen nakon što se LED svjetlo isključi.

Nakon punjenja svakako zatvorite ulazni priključak.



■ 1.3. Osigurač

Barijera koristi osigurač za spajanje cijevi motora na krilce barijere. Uklanjanjem osigurača i spuštanjem barijere omogućeno je ručno upravljanje. Osigurač djeluje i kao sigurnosni uređaj koji štiti barijeru od prekomjerne sile jer je dizajniran da se slomi na tri dijela u slučaju pretjerane frontalne sile na krilce te ga je jednostavno zamijeniti novim.

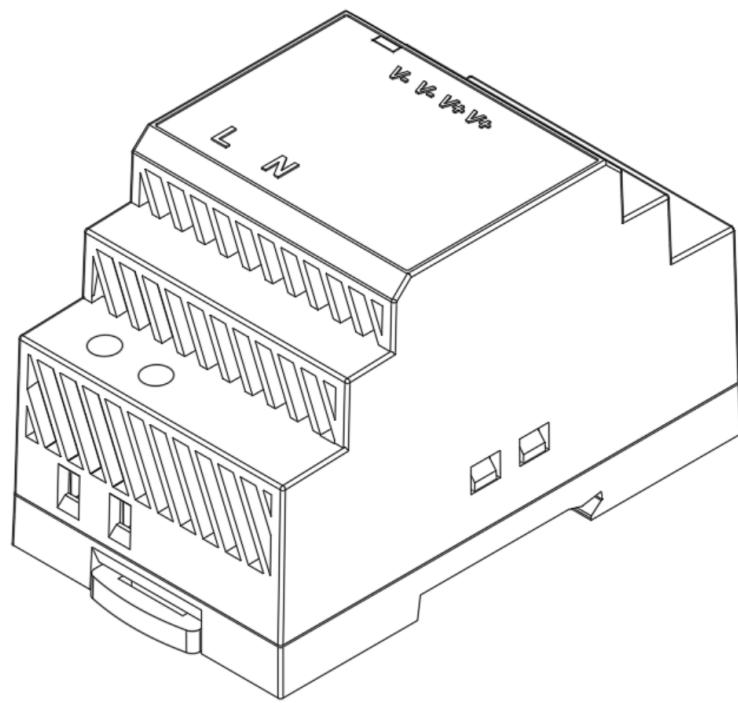


■ 1.4. Napajanje (opcija stalnog napajanja)

Model barijere s stalnim napajanjem uključuje vanjski AC/DC adapter. Napajanje se vrši preko električnog voda, a njegov izlaz dovodi struju do barijere. Adapter je podesiv od 10,2 V do 13,4 V, a isporučen vam je unaprijed podešen na 10,2 V. Napon na barijeri nikada ne smije premašiti 11V.

Ulagani napon:	85 Vac to 264 Vac
Frekvencija ulagnog napona:	47 Hz to 63 Hz
Učinkovitost:	83 %
Ulagna struja:	1.2 A (115 Vac) 0.8A (230 Vac)
Vršni napon struje:	30A (115 Vac) 60A (230 Vac)
Izlazni napon:	10.8 Vdc - 13.8 Vdc
Kontinuirana izlazna struja:	4.5 A
Nazivna snaga:	54 W
Snaga bez opterećenja:	0.3 W
Izmjenična komponenta napona:	120 mVpp
Radna temperatura:	-30 °C to 70 °C
Radna vlažnost:	20 % to 90 %, bez kondenzacije
Radna visina:	2000 m
Zaštita:	Zaštita od prekomjernog napona Zaštita od strujnog ograničenja Zaštita od preopterećenja Zaštita od kratkog spoja Zaštita od prekomjerne struje
Dimenzije:	52,5 mm x 90 mm x 54,5 mm
Montaža:	DIN šina

Specifikacije vanjskog AC/DC adaptéra



2. Značajke parking barijere

U ovom odjeljku su opisane sve značajke parking barijere.

■ 2.1. Solarni panel

Pametna parking barijera Parklio je opremljena malim solarnim panelom visoke učinkovitosti. Solarni panel produžuje autonomiju barijere postupnim punjenjem baterije kada ima dovoljno svjetla.

■ 2.2. Detekcija vozila

Pametna parking barijera Parklio je opremljena softverom i senzorima koji detektiraju prisutnost vozila iznad barijere. Kada je automobil parkiran poviše barijere, korisnik ju neće moći podići.

■ 2.3. Automatsko zatvaranje

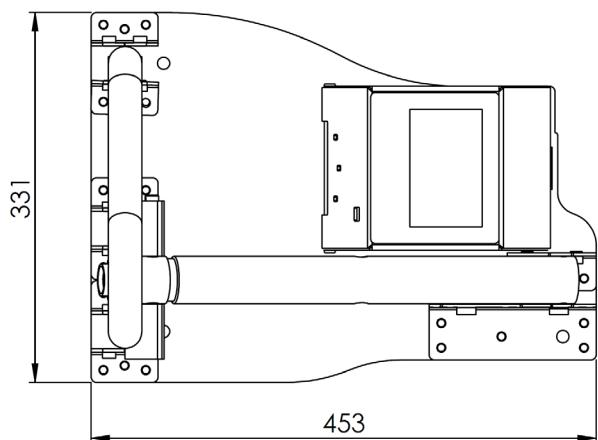
Značajka automatskog zatvaranja omogućuje automatsko zatvaranje barijere kada vozilo napusti parkirno mjesto. Barijera uz pomoć seta senzora detektira prisutnost vozila. Značajka automatskog zatvaranja se aktivira nakon što vozilo ostane parkirano iznad otvorene barijere dulje od 60 sekundi, međutim barijera se neće automatski zatvoriti sve dok vozilo ne izade iz parkirnog prostora i u neprekidnom kretanju prijeđe udaljenost od oko 3-4 metara od barijere. Nakon toga barijera čeka određeni vremenski interval prije nego što se automatski zatvori. Interval možete prilagoditi u postavkama tako da postavite željeno vrijeme zatvaranja.

3. Tehničke karakteristike

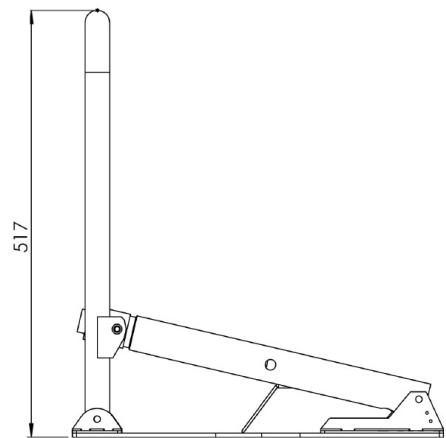
Za potpuni popis tehničkih karakteristika pogledajte tehnički list. Zbog poboljšanja kvalitete proizvoda, tehničke specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Slike u ovom priručniku su shematske i možda neće u potpunosti odgovarati proizvodu. Vrijednosti navedene na etiketama proizvoda ili u popratnoj dokumentaciji su dobivene u laboratorijskim uvjetima prema važećim standardima, te se ovisno o radnim uvjetima i uvjetima okoline pri korištenju proizvoda navedene vrijednosti mogu razlikovati.

Dimenzije (otvorena barijera):	918 mm x 331 mm x 70 mm
Dimenzije (zatvorena barijera):	453 mm x 331 mm x 517 mm
Težina:	15.2 kg
Radna temperatura:	-20 °C to 60 °C
Radna vlažnost:	5 % to 95 % relativne vlažnosti, bez kondenzacije
Radna visina:	2000 m
IP zaštita:	IP65
Nominalno vrijeme kretanja:	<5 s
Napajanje:	Parklio baterija Parklio dvostruka baterija AC/DC eksterni niskonaponski izvor napajanja-adapter (stalna opskrba)
Radni napon:	6 Vdc – 11 Vdc
Potrošnja struje (rad):	2 A kontinuirana, 8 A maksimalna
Prosječna potrošnja struje (stanje pripravnosti):	100 uA
Bežično povezivanje:	Bluetooth LE
Nadogradnje putem bežične mreže:	Da
Antena:	ugrađena antena od 2,4 GHz
Senzori:	Senzori: jedan magnetski senzor i jedan laserski senzor klase 1 za otkrivanje prisutnosti vozila
Zaštita i premazi:	Hladno cinčanje, plastificiranje čeličnim premazom

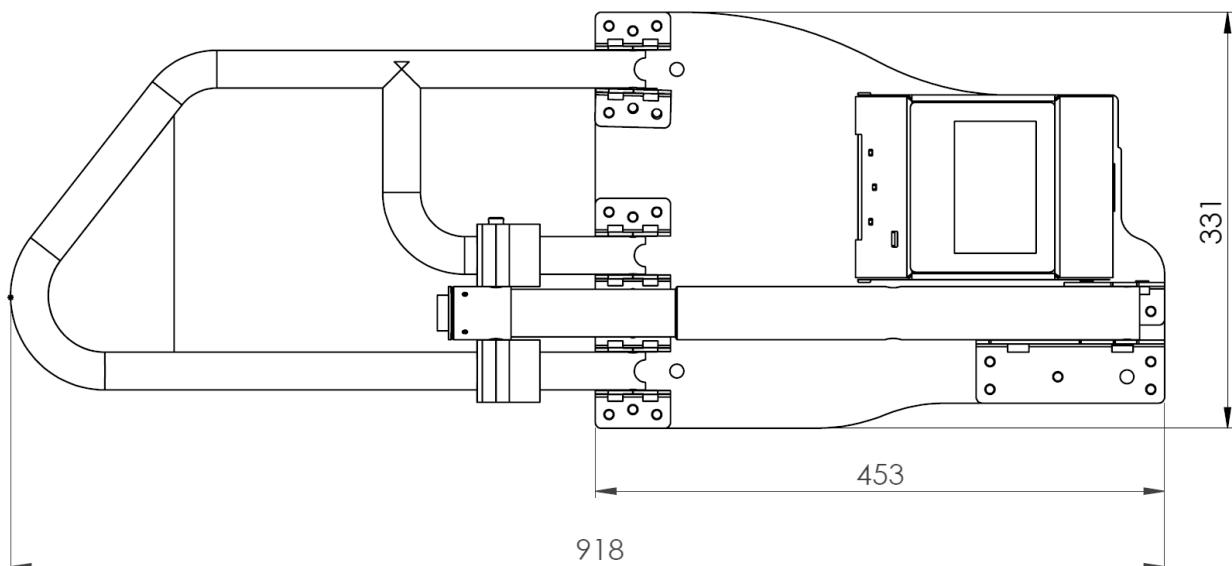
Parklio pametna parking barijera - Tehnički podatci



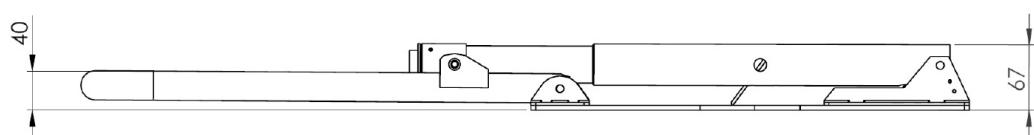
Podignuta barijera - tlocrt



Podignuta barijera - bokocrt



Spuštena barijera - tlocrt



Spuštena barijera - bokocrt

Ukupne dimenzije barijere

4. Sigurnosna upozorenja

Ovaj odjeljak sadrži sigurnosne upute koje će vam pomoći u zaštiti od opasnosti, ozljeda ili oštećenje imovine. Nepoštivanje ovih uputa poništava sva jamstva.

- Ne koristite barijeru ako prethodno niste pročitali i razumjeli upute za uporabu.
- Prije korištenja, provjerite jesu li svi dijelovi navedeni u ovim uputama unutar originalnog pakiranja.
- Koristite samo konektore, baterije, punjače, rezervne dijelove i napajanja koje je isporučio proizvođač barijere. Korištenje dijelova koji nisu isporučeni od strane proizvođača utječe na gubitak garancije.
- Nepridržavanje uputa za uporabu, nepravilna ugradnja i uporaba barijere mogu rezultirati oštećenjem barijere ili ozljedama korisnika. Upute za korištenje barijere uvijek držite pri ruci.
- Nikada vodi ne izlažite unutarnje dijelove barijere.
- Uređaj mora biti postavljen isključivo na čvrstu, ravnu betonsku podlogu.
- Uređaj i vanjsko napajanje moraju biti isključeni iz napajanja tijekom postavljanja, održavanja, čišćenja i popravka.
- Popravak barijere prepustite stručnjaku. Neodgovarajući popravci mogu dovesti do nezgode ili kvara u jedinici.
- Prije prve uporabe napunite bateriju do punog kapaciteta.
- Punite bateriju samo isporučenim adapterom.
- Baterija je lomljiva, molimo rukujte njome pažljivo. Nemojte izlagati bateriju izravnoj toplini.
- Baterija je namijenjena isključivo za uporabu s Parklio proizvodima, uporaba s drugim proizvodima nije preporučljiva. Parklio nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja može nastati kada se oprema ili baterija koriste na neispravan način.
- Prije upotrebe, obavezno provjerite jeste li zatvorili utičnicu za napajanje baterije kako biste spriječili ulaz vode. Parklio nije odgovoran za bilo kakvu štetu nastalu na opremi ili baterijskom paketu zbog nepravilne uporabe.
- Jamstvo ne pokriva potrošne dijelove uređaja, blijedeđenje i ljuštenje boje, povećanu buku kao rezultat starenja uređaja i druge estetske učinke koji ne utječu na njegovu funkcionalnost ili sigurnost. Nikada ne koristite kemijska otapala na proizvodu jer možete izazvati eksploziju.
- Strogo se pridržavajte uputa za pravilnu ugradnju i spajanje na električnu mrežu.
- Instalater treba dostaviti uređaj (npr. magnetotermički prekidač) koji osigurava omnipolarno odvajanje opreme od napajanja. Standardi zahtijevaju razmak između kontakata od najmanje 3 mm na svakom polu (EN 60335-1).
- Instalacija zahtjeva mehaničke i električne vještine, stoga je može provesti samo kvalificirano osoblje koje može izdati potvrdu o sukladnosti u vezi cijele instalacije.
- Uzvodni električni sustav mora biti u skladu sa zakonima i pravilima na snazi.
- Ne instalirajte proizvod u eksplozivna okruženja i atmosferu, prisutnost zapaljivih plinova ili para predstavlja ozbiljnu opasnost za sigurnost.

PARKLIO (PARKLIO D.O.O.) IMA PRAVO IZMIJENITI UREĐAJ BEZ PRETHODNE NAJAVE. PARKLIO (PARKLIO D.O.O.) ODBIJA BILO KAKVU ODGOVORNOST ZA ŠTETU ILI OZLJEDU LJUDI ILI STVARI UZROKOVANE NEISPRAVNOM UPORABOM ILI POGREŠNOM INSTALACIJOM. UREĐAJ JE USPOSTAVLJEN PREMA SVIM VAŽEĆIM SIGURNOSnim KRITERIJIMA I STANDARDIMA. UNATOČ TOME, PREPORUČUJEMO DA DJECA, OSOBE S INVALIDITETOM TE OSOBE BEZ PRETHODNOG ZNANJA I ISKUSTVA NE KORISTE BARIJERU BEZ NADZORA. IZNIMKA JE UPORABA UREĐAJA POD ODGOVARAJUĆIM NADZOROM, AKO SU DOBILI SIGURNOSNE UPUTE I OBUKU ILI AKO SU UPOZORENI NA OPASNOST OD NEPRAVILNE UPORABE. ISTA PREPORUKA VRIJEDI I ZA MALOLJETNIKE I NJIHOVU UPORABU UREĐAJA.

NE DOPUŠTAJTE DJECI DA SE IGRAJU S UREĐAJEM. NE DOPUŠTAJTE DJECI DA ČISTE UREĐAJ, KORISTE GA ILI ODRŽAVAJU BEZ ODGOVARAJUĆEG NADZORA.

5. Instalacija

Ovaj odjeljak sadrži opis sadržaja paketa s barijerom i detaljne upute o tome kako instalirati barijeru.

■ 5.1. Sadržaj pakiranja

Provjerite jesu li svi potrebni dijelovi isporučeni u pakiranju.

Pakiranje treba sadržavati sljedeće:

1. 1 x Pametna barijera Parklio
2. 1 x Baterija (**MODEL S BATERIJSKIM NAPAJANJEM**)
3. 1 x Adapter za punjenje baterije (**MODEL S BATERIJSKIM NAPAJANJEM**)
4. 1 x AC/DC adaptor (**MODEL SA STALNIM NAPAJANJEM**)
5. 4 x Sidreni vijak
6. 2 x Ključ
7. 1 x Osigurač
8. 1 x Upute za upotrebu

Ako bilo koji dio nije ispravan, nedostaje ili je oštećen, kontaktirajte svog Parklio™ distributera. Sačuvajte kartonsku kutiju, uključujući originalnu ambalažu, za slučaj da trebate vratiti proizvod na popravak.

■ 5.2. Raspakiravanje barijere

Barijera se isporučuje zapečaćena i preklopljena.

Nakon otvaranja pakiranja, izvadite manju kutiju i podignite krilce barijere kako biste izvadili osigurač. Nakon toga izvadite barijeru držeći ju objema rukama za bazu. Nikako nemojte barijeru vaditi iz kutije povlačenjem za krilce kako ne bi došlo do oštećenja. Postavite je na ravan betonski pod te otvorite krilce barijere prema tlu.

Molimo pregledajte ima li na barijeri oštećenja i testirajte ju prije pričvršćivanja za čvrstu površinu.



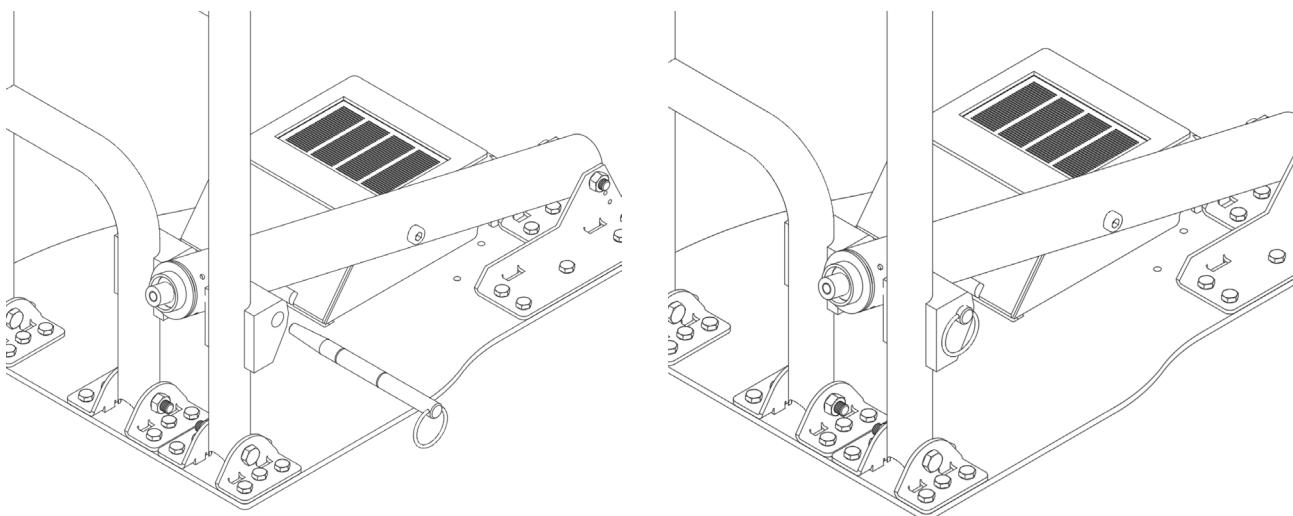
Cijev motora ima graničnik dizanja koji vas sprječava da previsoko podignite aktuator prilikom umetanja osigurača i uzrokujuće oštećenje ožičenja. Nemojte silom podizati cijev motora jer će to uzrokovati pucanje graničnika dizanja i problem s ožičenjem koji će spriječiti vašu barijeru da normalno funkcioniра.

■ 5.3. Umetanje osigurača i testiranje barijere

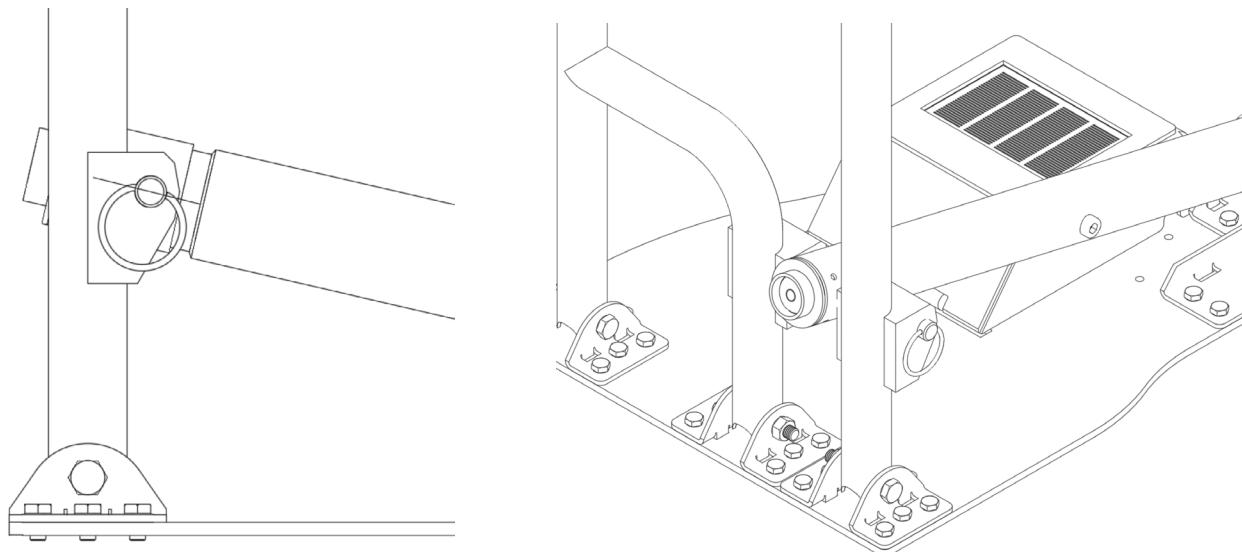
Za testiranje barijere, umetnute osigurač koji povezuje krilce barijere s cijevi motora.

KORAK 1. Otključajte bravu osigurača na cijevi motora tako da umetnete ključ i okrenete ga. Brava bi trebala iskočiti.

KORAK 2. Podignite cijev motora da bude u ravnini s krilcem barijere i provucite osigurač kroz krilce barijere i cijev motora.



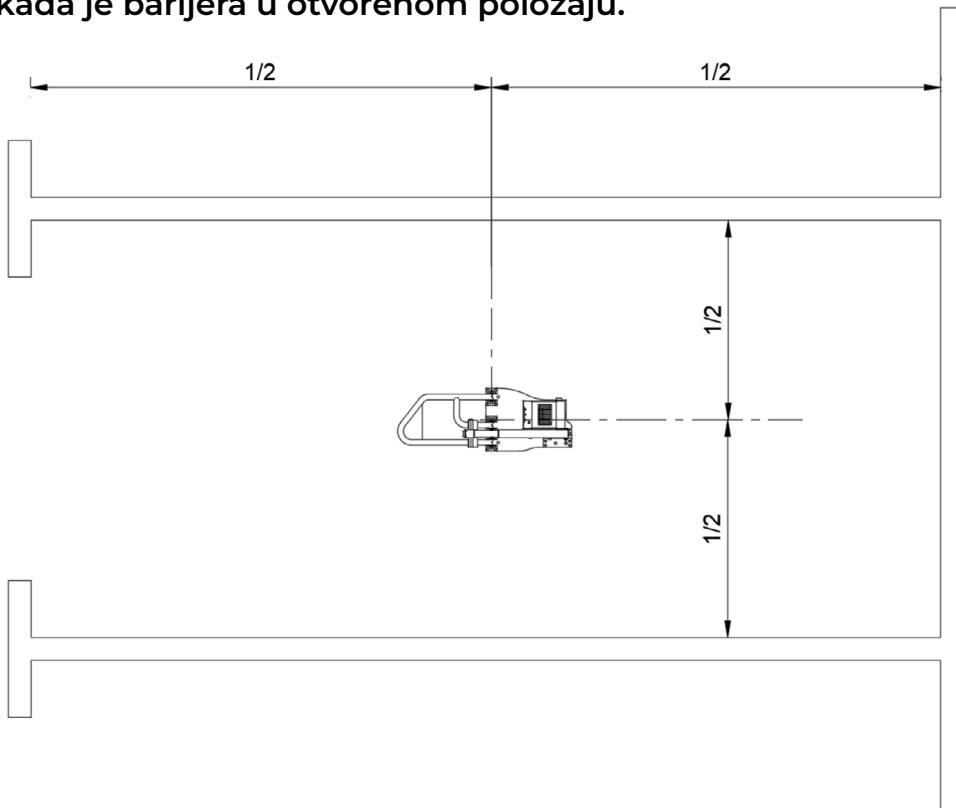
KORAK 3. Namjestite osigurač tako da je postavljen na način da urez na osiguraču bude usmjeren prema bravi. Potpuno umetnute osigurač i polagano ga zakrenite dok pritišćete bravu. Zatvorite bravu poklopcem.



Nakon toga instalirajte aplikaciju Parklio Connect kao što je opisano u odjeljku 6 i testirajte barijeru podižući ju i spuštajući.

■ 5.4. Postavljanje barijere za instalaciju

Ilustracija ispod je samo prijedlog za postavljanje barijere. Ne uvjetujemo korisniku gdje točno na parkirnom mjestu postaviti barijeru, ali preporučamo za postizanje optimalne funkcionalnosti, da ju postavite na način da parkirano vozilo pokriva cijelu barijeru kada je barijera u otvorenom položaju.



■ 5.5. Postavljanje baze

Potrebni alati i oprema:

- Bušilica
- Čekić
- 10 mm udarno svrdlo od tvrdog metala
- Prstenasti ključ od 13 mm

Dodatni alati za model sa stalnim napajanjem:

- PH1 izolirani odvijač
- PH0 ili 2 mm ravni izolirani odvijač

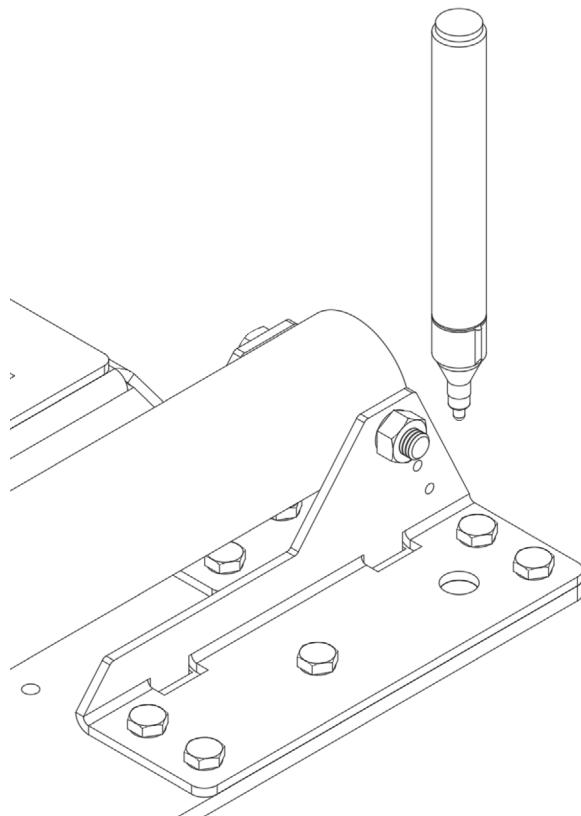


Ne pokušavajte učvrstiti Parklio barijeru ni na koji drugi način osim kako je opisano u korisničkom priručniku jer svaki drugi način pričvršćivanja (npr. betoniranjem za pod) može uzrokovati probleme s pokretnim dijelovima barijere. Parklio barijera mora biti postavljena na čvrstu površinu postavljanjem sidrenih vijaka kako je prikazano u korisničkom priručniku.

Koraci u nastavku vrijede samo ako barijeru postavljate na tvrdnu betonsku površinu. Ako postavljate barijeru na neku drugu površinu, posavjetujte se s proizvođačem koji su najbolji postupci i alati za postavljanje.

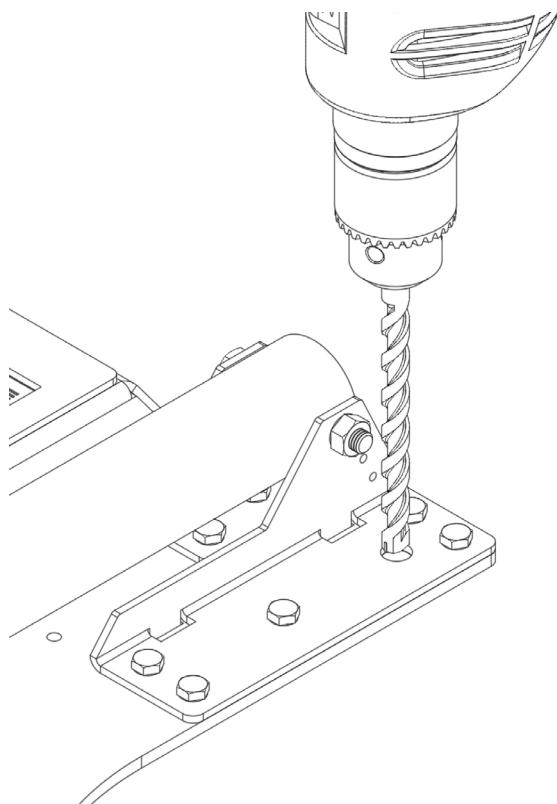
KORAK 1. Postavite barijeru u skladu s gornjim uputama.

KORAK 2. Označite četiri rupe za pričvršćivanje.

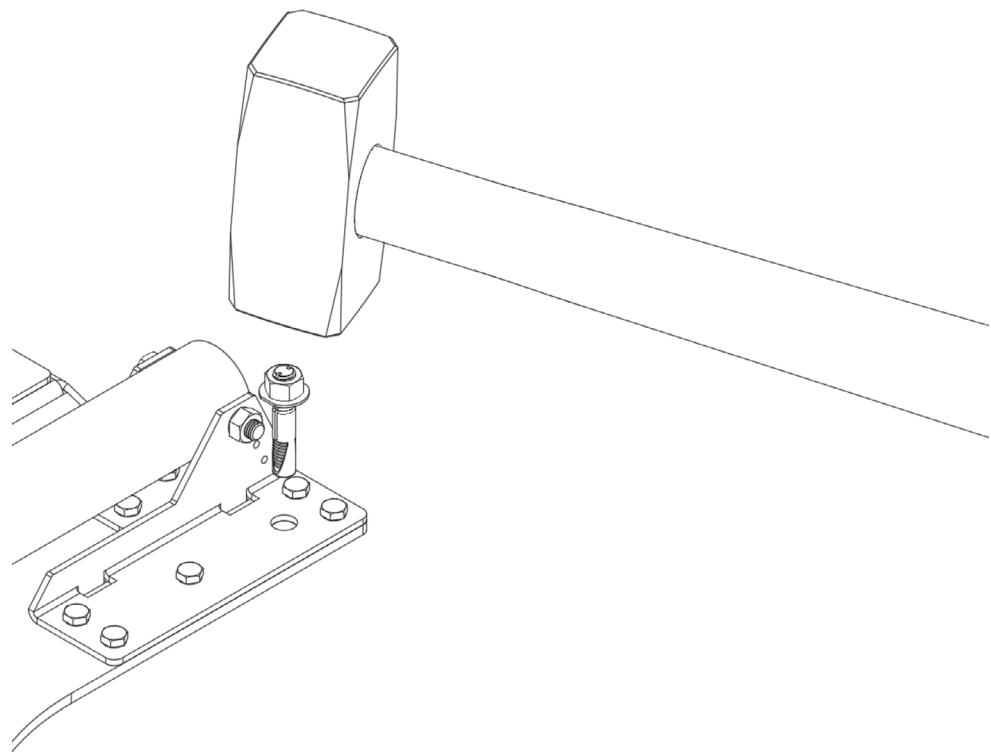


KORAK 3. Izbušite rupe za sidrene vijke. Očistite rupe od prašine.

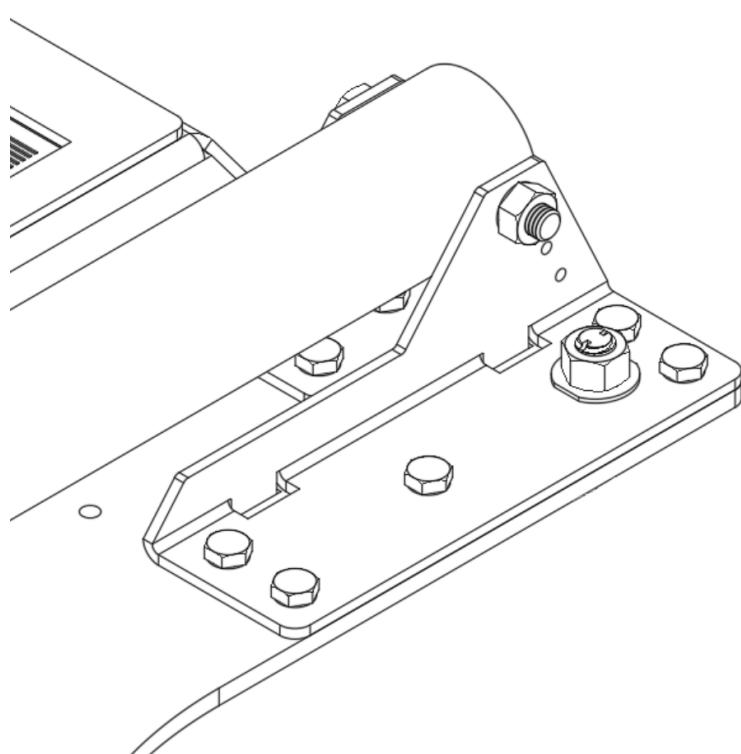
Savjet: možete preskočiti označavanje rupa i upotrijebiti bazu barijere kao predložak. Pazite da se barijera ne pomiče dok bušite kako ju ne biste oštetili.



KORAK 4. Postavite barijeru na način da rupe za pričvršćivanje na bazi budu poviše izbušenih mjesta na podlozi. Umetnute sidrene vijke lupkajući ih čekićem.



KORAK 5. Zategnite sidrene vijke prstenastim ključem



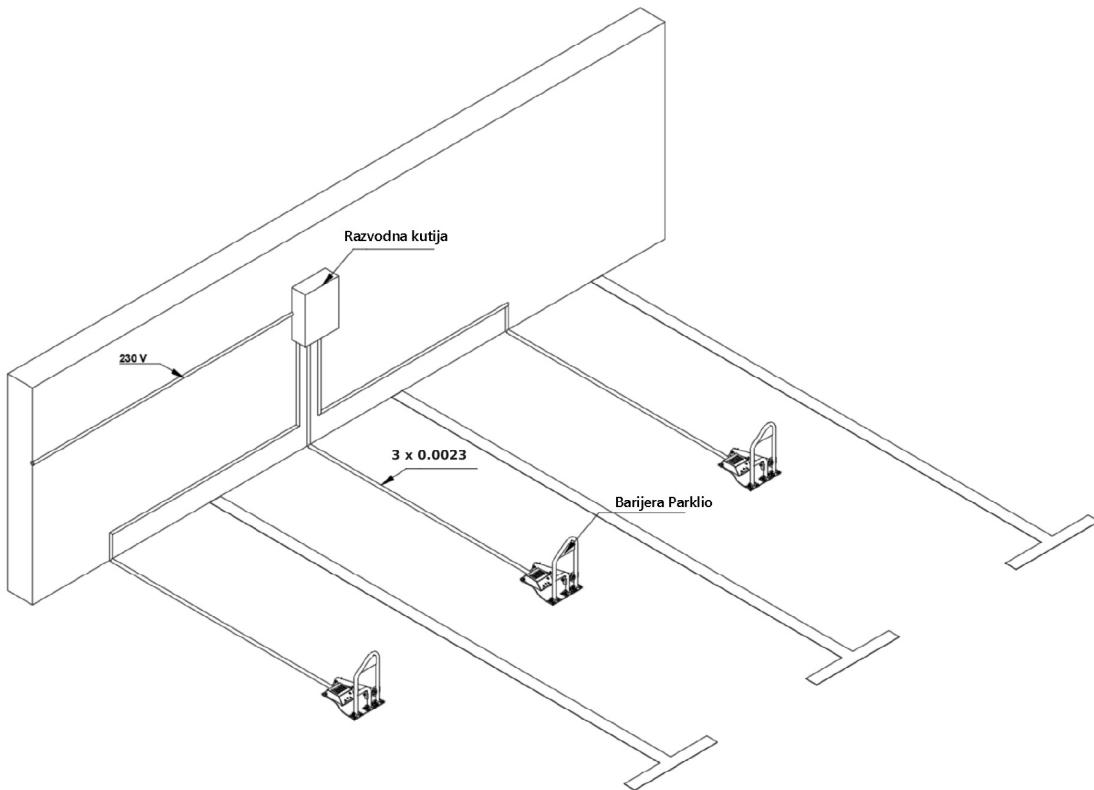
■ 5.6. Ugradnja napajanja (samo za model sa stalnim napajanjem)

Model Parklio barijere sa stalnim napajanjem koristi vanjski AC/DC adapter niskog izlaznog napona za napajanje barijere električnom energijom. Napajanje se vrši putem električnog voda, a njegov izlaz dovodi struju do barijere.

Adapter zamjenjuje bateriju. Baterija i adapter se ne mogu koristiti u isto vrijeme.

Maksimalna duljina kabela je 25 m. Koristite kabel poprečnog presjeka od 1.5 mm za dovod struje do barijere.

Svaka barijera mora biti napajana vlastitim napajanjem i posebnim kabelom. Ne može se koristiti jedan adapter za više barijera.



**Gornja ilustracija je samo primjer za ugradnju barijere sa stalnim napajanjem.
Konačan način postavljanja ovisi o lokaciji.**

Za vrijeme ugradnje barijere isključite svu struju. Provjerite je li električna instalacija zaštićena na odgovarajući način i postavljena u skladu s važećim zakonima.

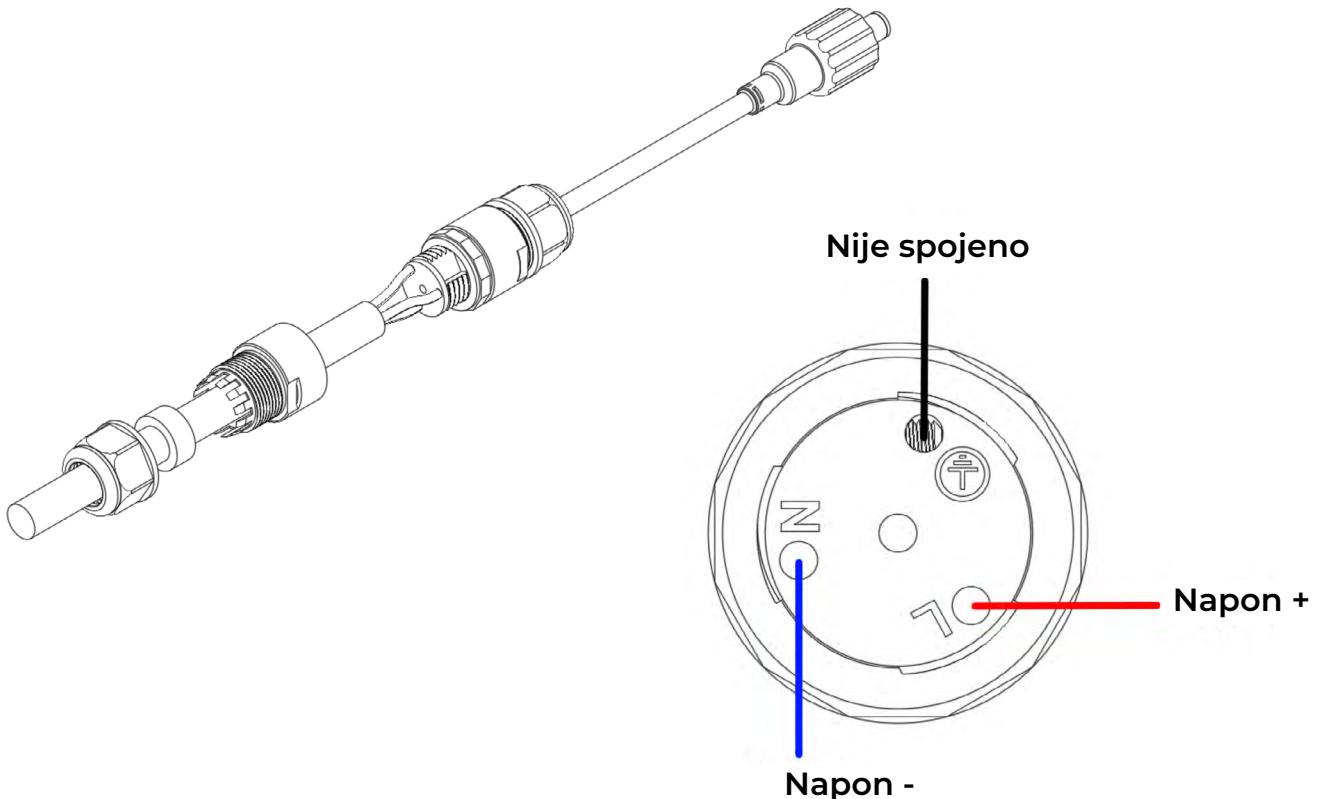
Dovod električne energije treba biti preko električnog voda od 230 V / 50 Hz ili 120 V / 60 Hz, zaštićenog diferencijalnom magneto termalnom sklopkom u skladu sa zakonskim odredbama na snazi. Spojite električne žice na priključke L i N na adapteru. Spojite + i - adaptera na kabel koji vodi do barijera.

KORAK 1. Dovedite potrebnu infrastrukturu do barijere. Provucite dovodni kabel kroz bazu barijere.

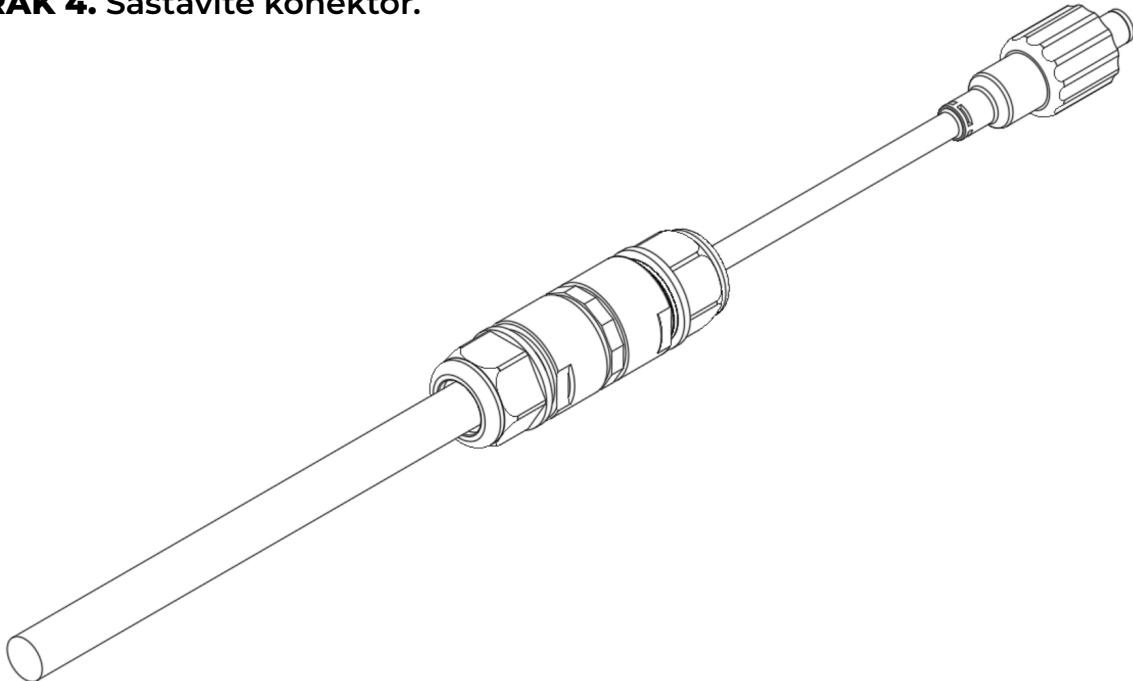
KORAK 2. Barijera je opremljena konektorskim kabelom za spajanje na stalnu opskrbu. Rastavite konektor.



KORAK 3. Umetnите kabel i spojite ga kako je prikazano na slici. **Napajanje je osjetljivo na polaritet, pa budite oprezni pri spajanju kabela na adapter i konektor.** Održavajte isti polaritet na konektoru i adapteru.

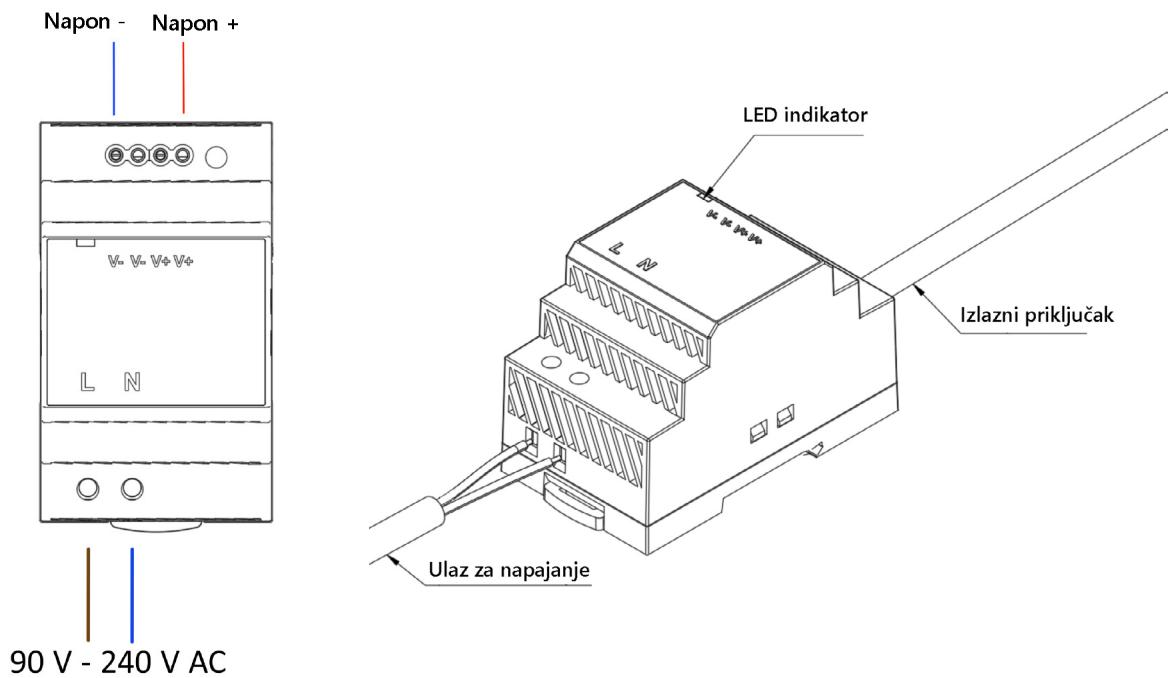


KORAK 4. Sastavite konektor.



KORAK 5. Spojite adapter na kabel koji vodi do barijere.

Prema ulazu u Barijeru



KORAK 6. Spojite adapter na električni priključak.

Isključite svu struju dok postavljate napajanje barijere. Provjerite je li električna instalacija odgovarajuće zaštićena i postavljena u skladu s važećim zakonima.

STEP 7. Uključite struju. LED svjetlo na adapter bi se trebalo upaliti što znači da napajanje radi.

STEP 8. Spojite utičnicu adaptera u barijeru.

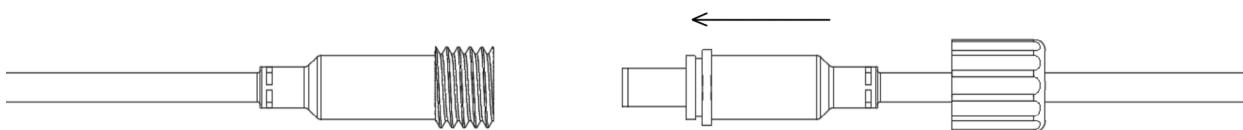
■ 5.8. Umetanje baterije

Za ugradnju baterije poravnajte Parklio bateriju s kontrolnom jedinicom i pričvrstite je na bazu barijere pomoću čičak trake pričvršćene na dnu baterije i na baznoj ploči barijere.

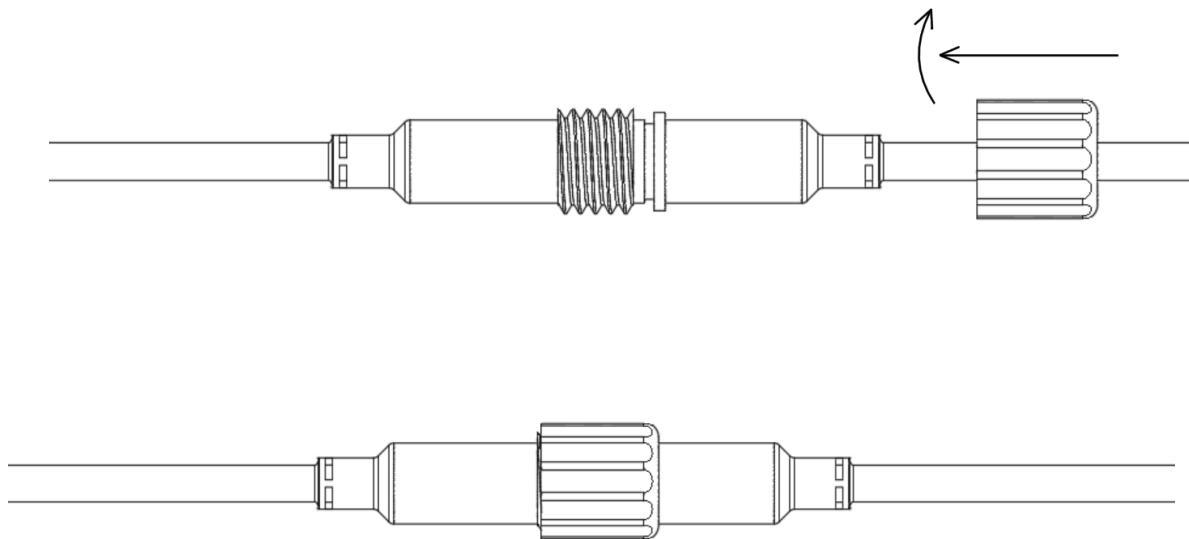
Budite oprezni pri priključivanju baterije da ne bi došlo do prodora vode.

■ 5.9. Spajanje napajanja

KORAK 1. Priključite utičnicu napajanja u upravljačku jedinicu.



KORAK 2. Postavite i zategnjite čep.



■ 5.10. Završni koraci

Nakon spajanja napajanja izvršite početno postavljanje barijere putem mobilne aplikacije kako je opisano u ovom korisničkom priručniku. Spustite poklopac barijere i zaključajte ga. Barijera je spremna za upotrebu.

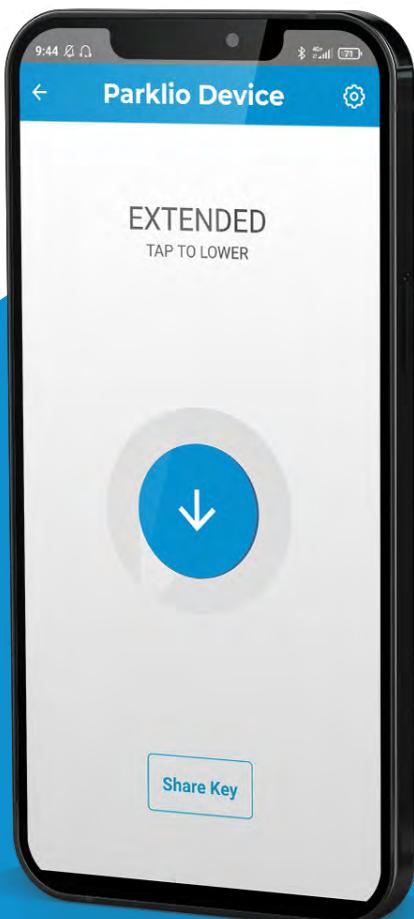
6. Upravljanje barijerom

U ovom dijelu nalaze se detaljne upute o tome kako povezati mobilnu aplikaciju s barijerom i kako upravljati barijerom pomoću besplatne mobilne aplikacije Parklio Connect.

! Molimo vas imajte na umu da je za prvo povezivanje i postavljanje barijere potrebna internetska veza.

■ 6.1. Instaliranje aplikacije

Aplikaciju je moguće preuzeti skeniranjem sljedećih QR kodova:



Android



iOS



Huawei



Ili na sljedećim linkovima:

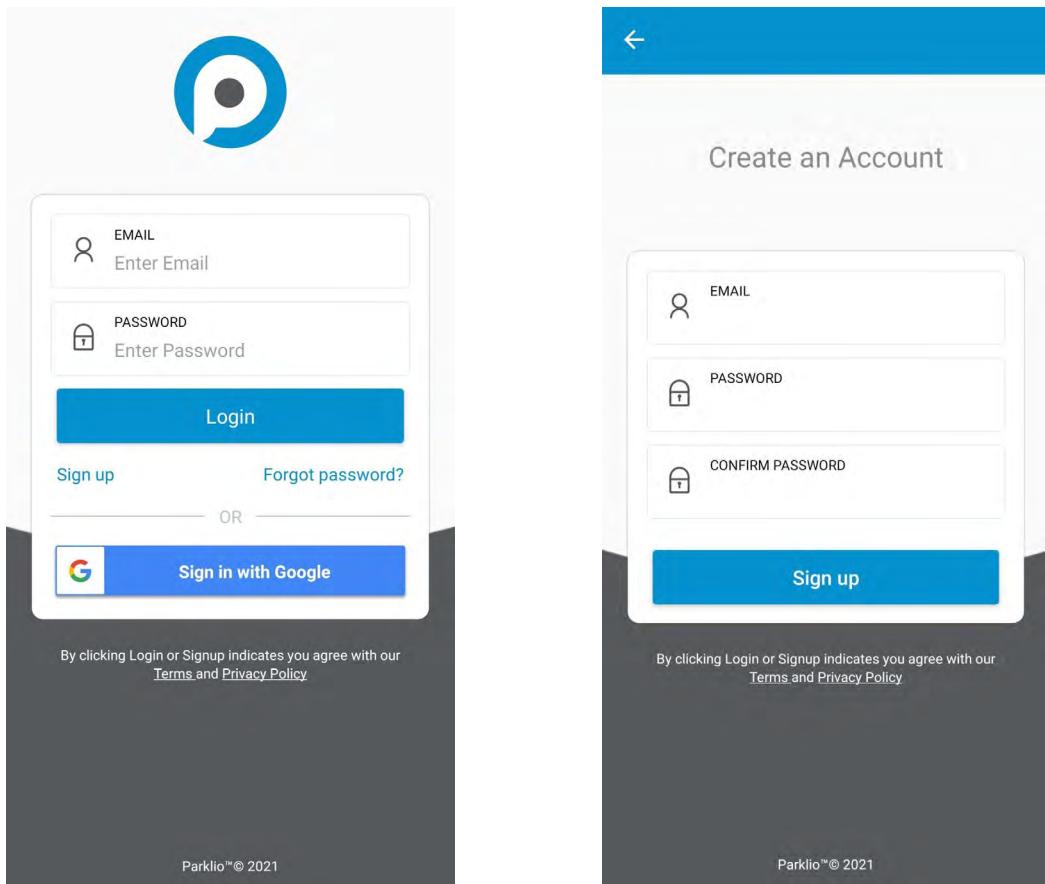
Android - <http://bit.ly/2iMkIn5>

iOS - <https://apple.co/2iaV7aA>

Huawei - <https://urldre.cloud.huawei.com/mCe8Pn0uD6>

■ 6.2. Registracija i logiranje

Za korištenje Parklio Connect aplikacije trebate biti prijavljeni. Prijaviti se možete pomoću postojećeg Google računa, Apple računa, ili postavljanjem i korištenjem Parklio računa putem svoje e-mail adrese.



Za prijavu putem Googlea jednostavno pritisnite gumb **Prijavite se s Googleom**.

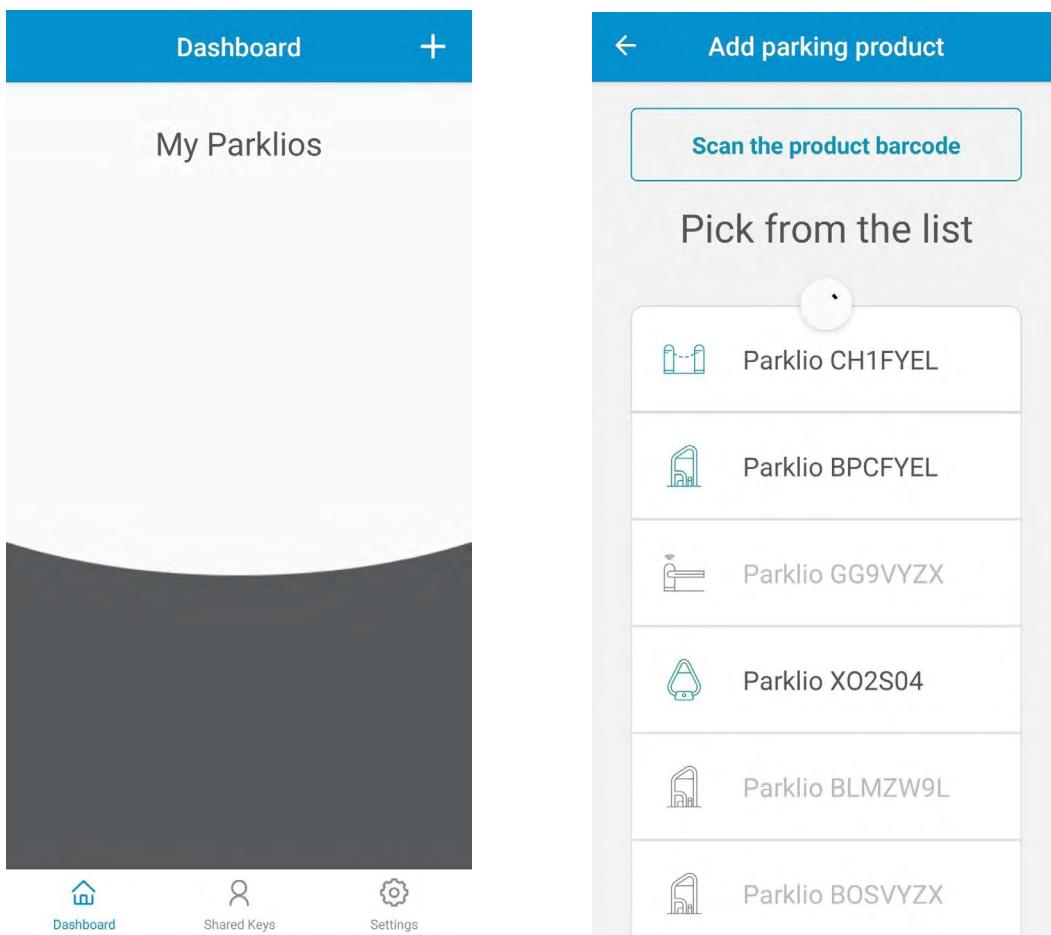
Za prijavu putem Apple računa jednostavno pritisnite gumb **Prijavite se pomoću Apple ID-a**.

Ako već imate postojeći Parklio račun, unesite e-mail i lozinku povezanu s računom u odgovarajuća polja i pritisnite "Prijava".

U slučaju da nemate prethodno kreiran Parklio račun, pritisnite gumb "Registracija" koji otvara novi zaslon na kojem unosite svoju email adresu i željenu lozinku kako biste kreirali račun. Nakon što je račun kreiran, možete koristiti korisničke podatke za prijavu u aplikaciju.

■ 6.3. Dodavanje barijere u korisnički račun

Nakon prijave, na upravljačkoj ploči će se prikazati svi dodani Parklio uređaji.



Za dodavanje barijere korisničkom računu, pritisnite + u gornjem desnom kutu upravljačke ploče. Nakon toga će se otvoriti zaslon za dodavanje parking uređaja, a vaš pametni telefon će započeti skeniranje i tražiti sve dostupne Parklio uređaje u dometu. Zato je ovaj korak potrebno napraviti u neposrednoj blizini Parklio uređaja kojeg želite dodati.

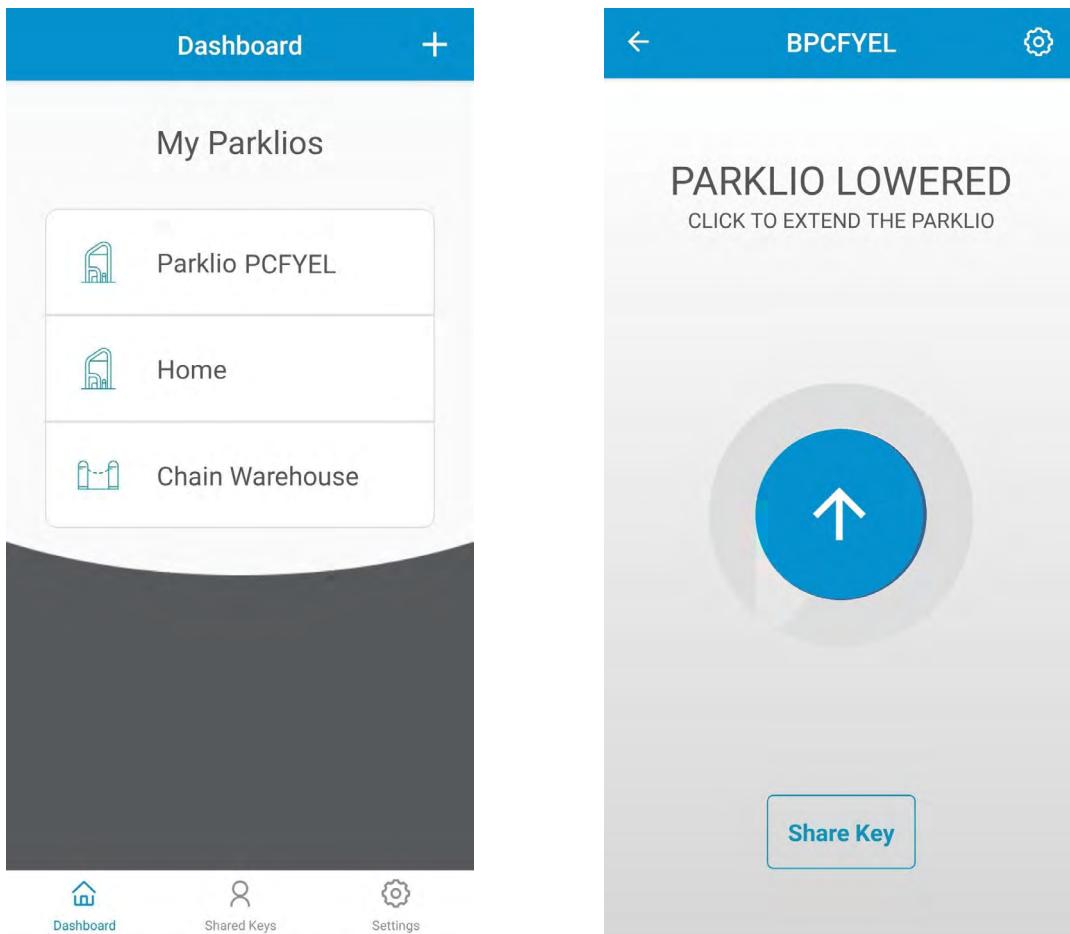
Uređaji označeni sivom bojom predstavljaju Parklio uređaje koji su već dodani korisničkom računu. Kada je skeniranje završeno, s popisa dostupnih uređaja, odaberite uređaj koji želite dodati. Tako je uređaj automatski dodan korisničkom računu.

U gornjem primjeru screenshot-a, klikom na Parklio BPCFYEL aplikacija započinje proces dodavanja barijere. Proces je automatski, a korisnik je obaviješten na kraju.

■ 6.4. Spajanje na barijeru

Za upravljanje barijerom, pregled stanja i promjenu postavki barijere potrebno je spojiti se na barijeru.

To se radi odlaskom na upravljačku ploču i klikom na barijeru s kojom želite uspostaviti vezu.



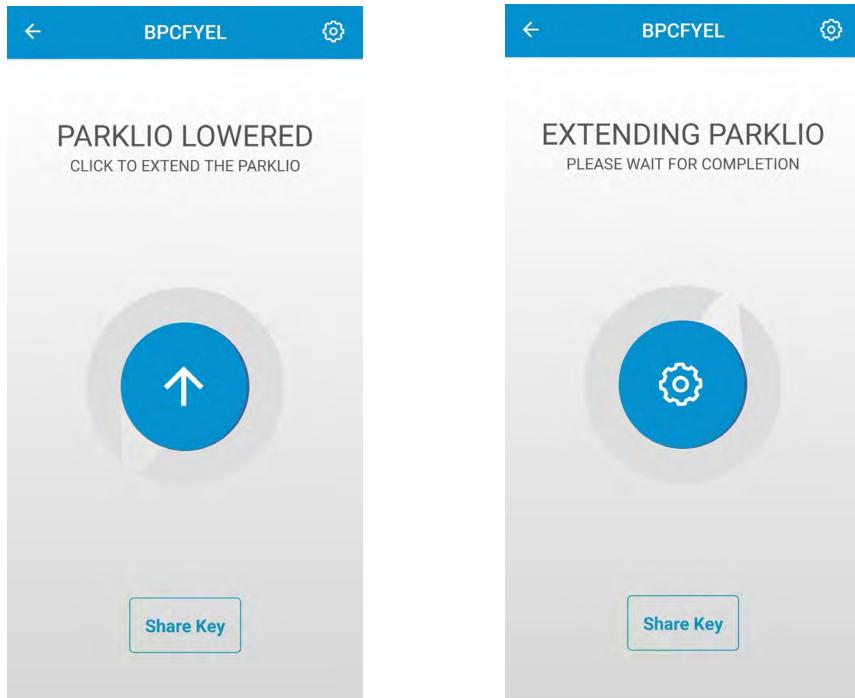
Nakon uspješnog povezivanja, zaslon će prikazati status barijere:

- **BARIJERA SPUŠTENA** - Označava da je barijera spuštena (otvorena).
- **BARIJERA DIGNUTA** - Označava da je barijera podignuta (zatvorena).
- **DIZANJE BARIJERE** - Označava da se barijera podiže (zatvara).
- **SPUŠTANJE BARIJERE** - Označava da se barijera spušta (otvara).
- **AUTO IZNAD BARIJERE** - Barijera je spuštena i vozilo se nalazi iznad nje ili preblizu barijeri
- **BARIJERA ZAGLAVLJENA** - Barijera se zaglavila dok se pomicala gore ili dolje, provjerite postoje li zapreke.
- **NEISPRAVNOST AUTORIZACIJE** - Došlo je do pogreške u komunikaciji s barijerom ili s digitalnim ključem, ključ je vjerojatno resetiran.

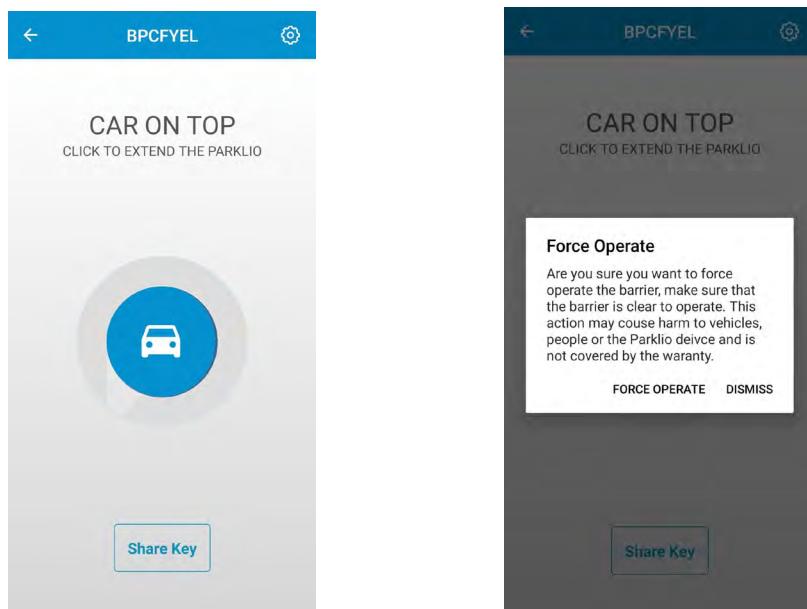
■ 6.5. Otvaranje i zatvaranje barijere

Otvaranje i zatvaranje barijere je moguće samo kada je korisnik povezan s barijerom i kada se barijera nalazi u stanju OTVORENA ili ZATVORENA.

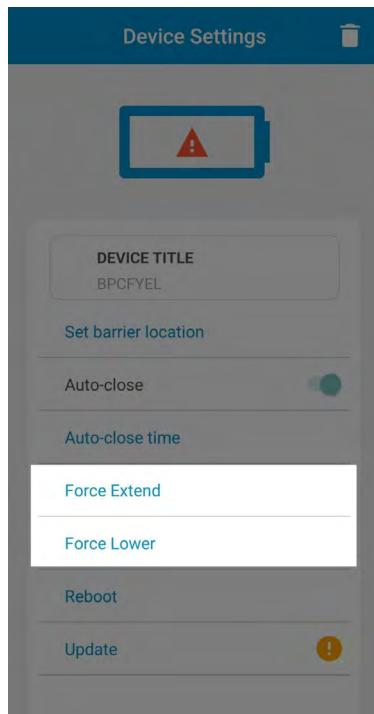
Klikom na gumb u sredini glavnog zaslona barijera će se otvoriti ili zatvoriti.



Ako barijera detektira da je vozilo parkirano pre blizu ili iznad barijere prikazati će se poruka AUTO IZNAD BARIJERE. U tom slučaju je moguće podignuti barijeru klikom na ikonu automobila i pritiskom na PRISILAN RAD u dijaloškom okviru. To može učiniti samo administrator/vlasnik barijere.



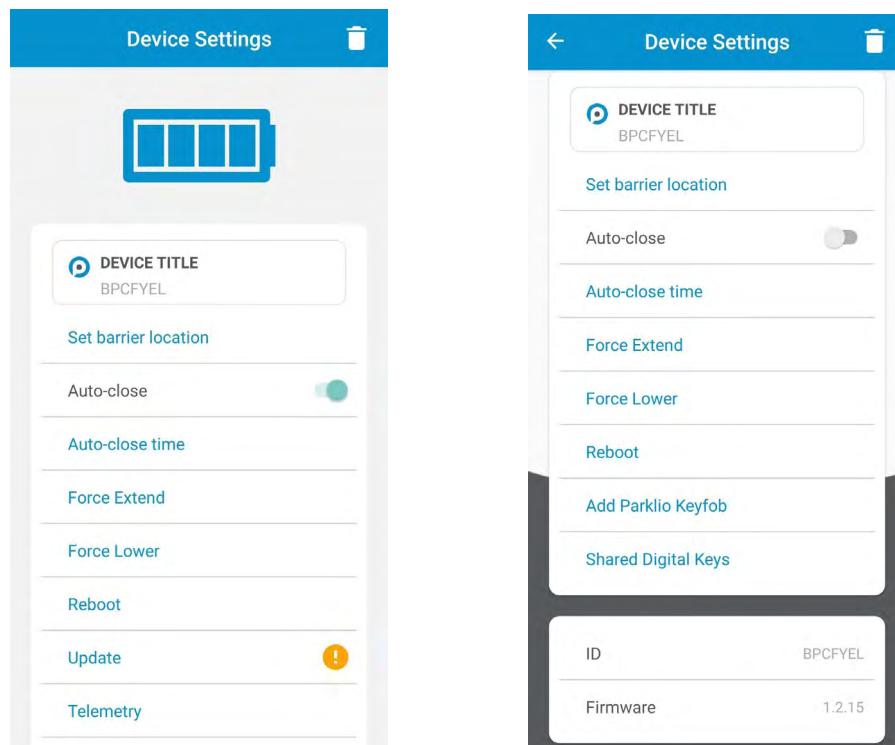
Barijera će ignorirati sve prepreke, stoga provjerite je li putanja podizanja barijere čista prije nego što kliknete na PRISILAN RAD.



Također je moguće koristiti PRISILNO SPUŠTANJE i PRISILNO PODIZANJE u izborniku postavke uređaja.

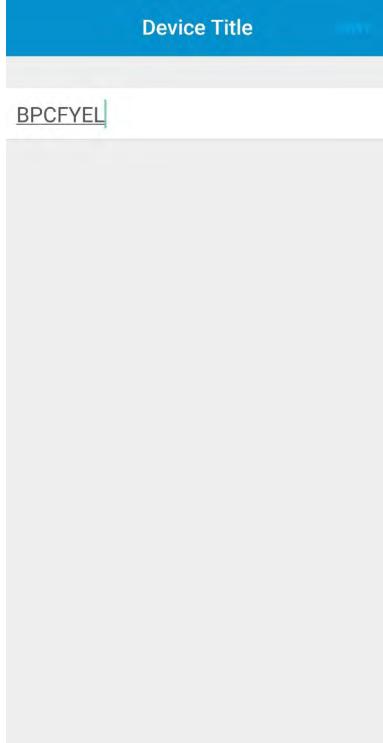
■ 6.6. Postavke barijere i informacije

Klikom na ikonu zupčanika u gornjem desnom kutu zaslona barijere otvaraju se postavke barijere. Na zaslonu postavki moguće je vidjeti informacije o uređaju poput verzije upravljačkog softvera uređaja i njegovog serijskog broja, postaviti automatsko zatvaranje i koristiti opcije prisilnog spuštanja ili podizanja barijere.



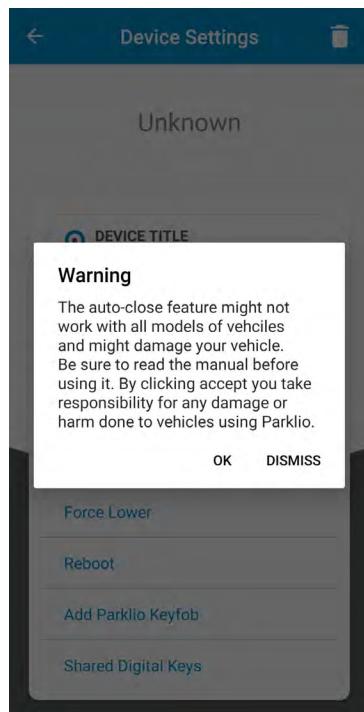
Promjena imena uređaja

Možete preimenovati svoje Parklio proizvode kako biste ih lakše razlikovali. Za promjenu naziva uređaja, u postavkama kliknite na NAZIV UREĐAJA. Promijenite naziv uređaja i kliknite SPREMI. Time će novi naziv uređaja biti spremljen i prikazan na ekranu.



Promjena postavki automatskog zatvaranja

Da biste omogućili automatsko zatvaranje barijere, pritisnite gumb za automatsko zatvaranje. Prikazat će se poruka upozorenja. Za promjenu intervala automatskog zatvaranja pritisnite gumb Vrime automatskog zatvaranja. Korisnik može odabratи vremenski interval automatskog zatvaranja od 5 s do 120 s.



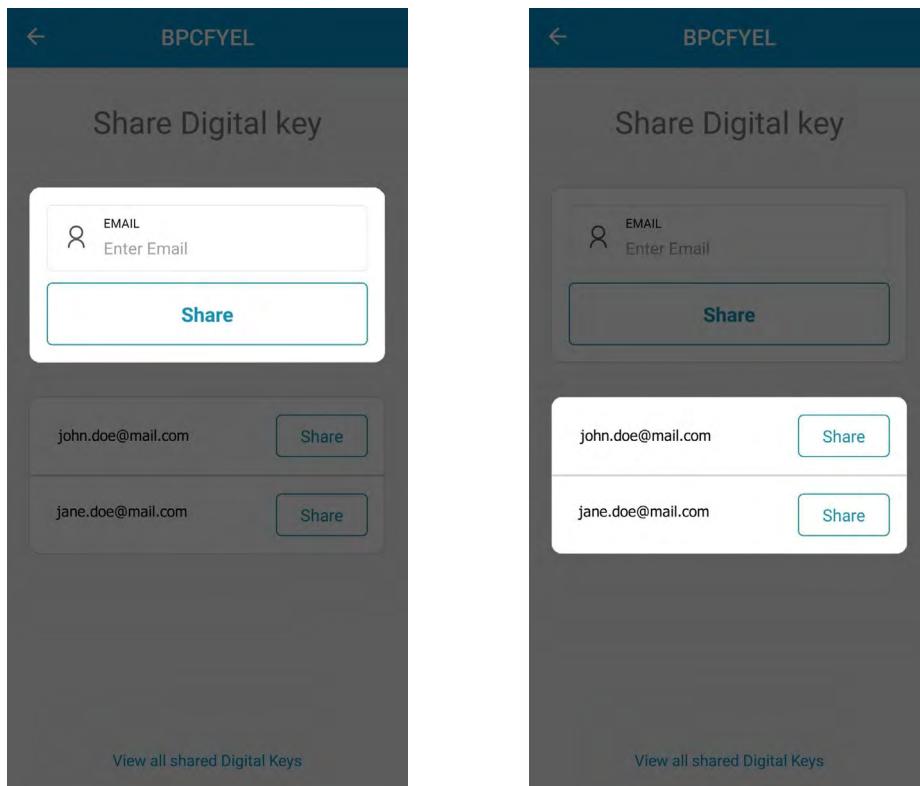
Dijeljenje digitalnih ključeva

Važna značajka svih Parklio proizvoda je mogućnost dijeljenja ključeva. Aplikacija omogućuje vlasniku uređaja dijeljenje digitalnog ključa za upravljanje njegovim uređajem.

Za korištenje ove značajke potrebna je internetska veza, dok Bluetooth povезivanje nije potrebno.

Svi ključevi imaju rok valjanosti. Ključ postaje aktivan na odabrani datum početka i vrijedi do odabranog datuma kraja mogućnosti upravljanja uređajem. Ključ se može podijeliti većem broju korisnika, a jednom korisniku se može podijeliti više ključeva.

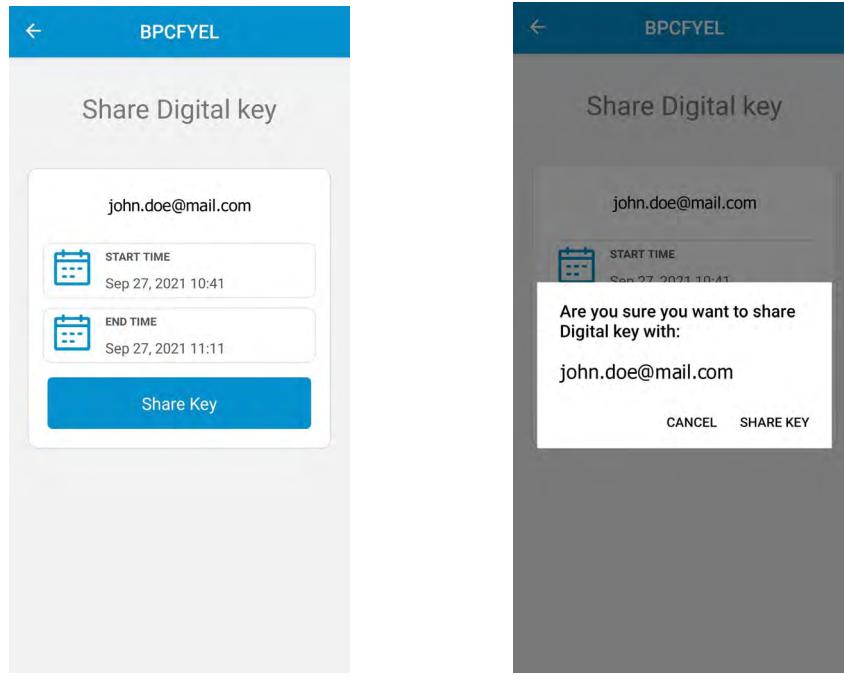
Kako biste podijelili ključ, pritisnite gumb "Podijeli ključ" na glavnoj stranici zaslona barijere.



Prvi korak je unijeti e-mail korisnika s kojim ćete podijeliti ključ ili odabrati e-mail adresu s popisa prethodno dodanih korisnika.

Zatim je, koristeći kalendar, potrebno odabrati vrijeme POČETKA i KRAJA mogućnosti upravljanja uređajem putem dodijelenog ključa.

Nakon što ste definirali vremensko razdoblje valjanosti ključa, pritisnite gumb Podijeli ključ i potvrdite odabir.

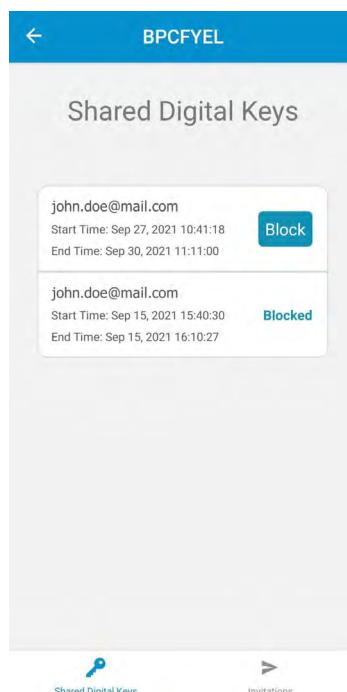


Blokiranje podijeljenih ključeva

Trebate li onemogućiti pristup korisniku kojem ste podijelili ključ, to također možete napraviti kroz Parklio Connect aplikaciju.

Za korištenje ove značajke potrebna je internetska veza, dok Bluetooth povozivanje nije potrebno.

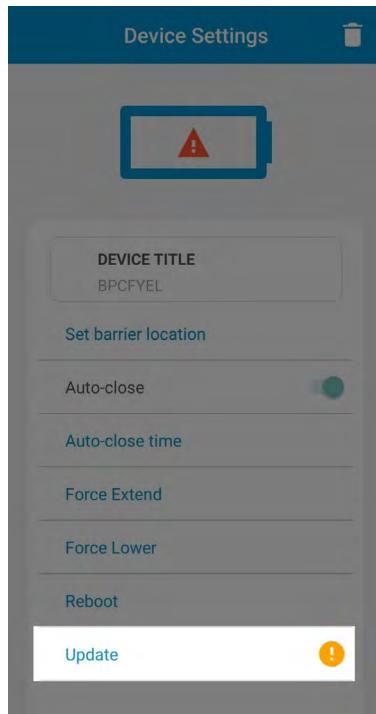
Na zaslonu Postavke uređaja > Podijeli digitalni ključ pritisnite gumb "Pregledaj sve podijeljene digitalne ključeve" na dnu zaslona. Bit će vam prikazani svi do tada podijeljeni ključevi za odabrani uređaj. Kako biste blokirali određenog korisnika, kliknite na gumb Blokiraj pored tog korisnika. Podijeljeni ključevi se također mogu pregledati na zaslonu "Postavke uređaja" klikom na Podijeljeni digitalni ključevi.



Ažuriranje barijere

Pametne parking barijere Parklio dobivaju poboljšanja značajki korištenjem OTA (Over-The-Air) ažuriranja. Ta ažuriranja korisnik izvršava ručno. Ako je ažuriranje dostupno pojavi se narančasta ikona pored gumba za ažuriranje u postavkama barijere.

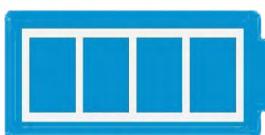
Pobrinite se da vozilo nije parkirano poviše barijere prilikom procesa ažuriranja. Ostanite blizu barijere tijekom cijelog trajanja ažuriranja.



Za ažuriranje barijere kliknite gumb Ažuriraj na zaslonu postavki uređaja i pritisnite Start. Ostanite blizu uređaja dok ažuriranje traje.

Status baterije

Status baterije barijere se prikazuje u 5 razina s ikonom baterije na vrhu postavki barijere. Svaka razina odgovara otprilike 25% napunjenoosti baterije.



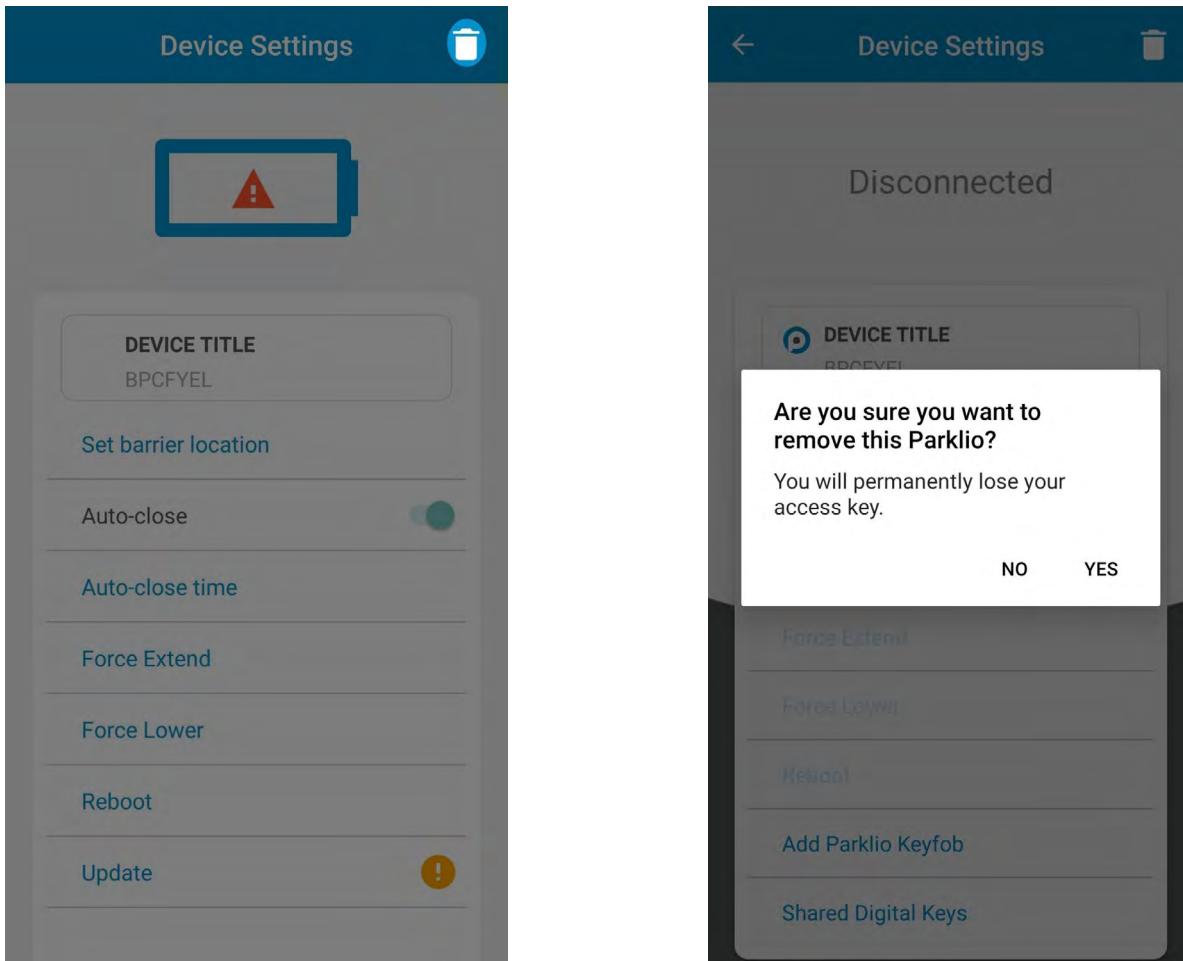
Ako je baterija skoro prazna, pojavit će se ikona upozorenja. Tada je potrebno napuniti bateriju.



Uklanjanje barijere

Kako biste uklonili barijeru iz svog korisničkog računa ili uklonili ključ koji je dodijeljen računu uđite u zaslon postavki uređaja i pritisnite ikonu kante za smeće. Pojavit će se skočni prozor s pitanjem da potvrdite svoj izbor nakon čega trebate samo pritisnuti DA.

Čak i kada uklonite uređaj iz korisničkog računa, svi poslani ključevi dodijeljeni korisnicima ostaju važeći. Mogu se poništiti samo resetiranjem ključa rampe ili kada se rampa doda u drugi korisnički račun.



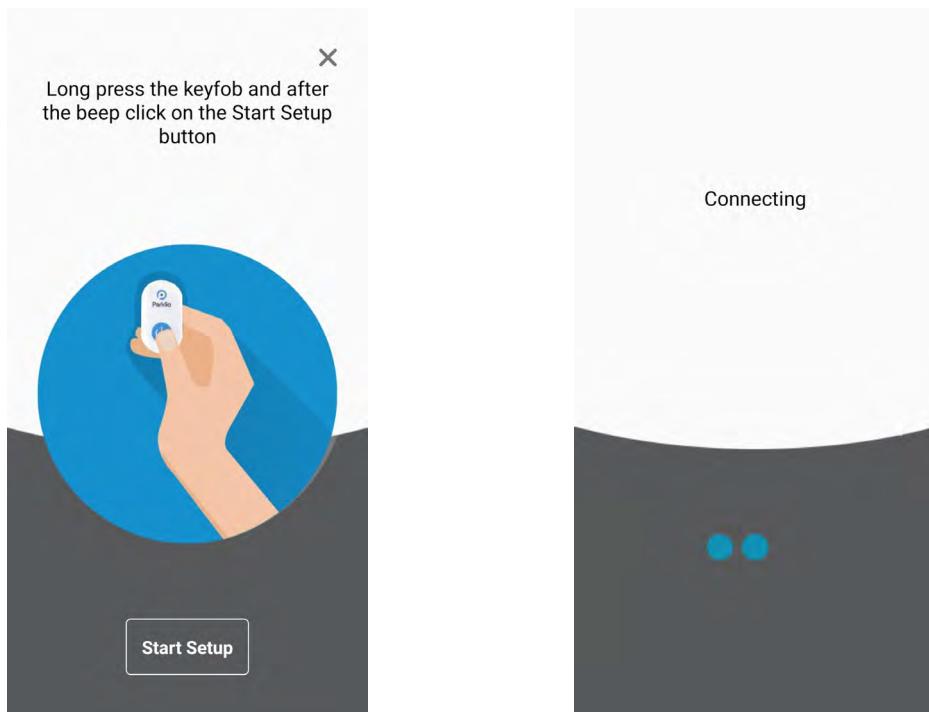
■ 6.7. Parklio Keyfob

Alternativa besplatnoj mobilnoj aplikaciji Parklio je mogućnost upravljanja Parklio proizvodima putem uređaja za daljinsko upravljanje - Parklio Keyfob-a. Keyfob se može pričvrstiti na unutrašnjost automobila ili na privjesak za ključeve. Na ovaj način možete otvoriti barijeru Parklio jednim pritiskom gumba.

Korištenje Keyfoba i dalje zahtijeva početno postavljanje barijere putem aplikacije Parklio Connect. Kada je barijera postavljena, potrebno je programirati Keyfob preko izbornika postavki uređaja.

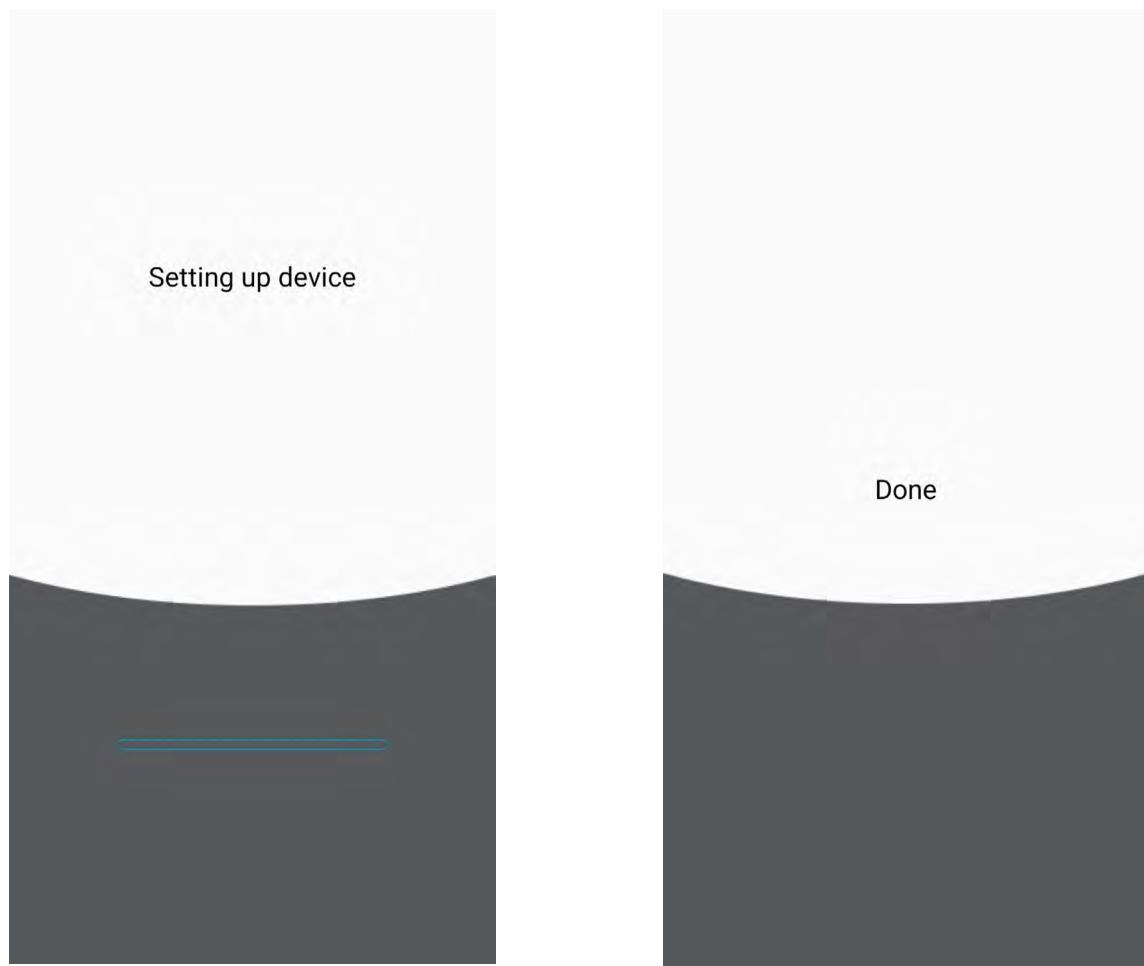
Izravna Bluetooth veza s barijerom nije potrebna za programiranje Keyfoba.

Otvorite izbornik Postavke uređaja proizvoda kojim želite upravljati pomoću Keyfoba i pritisnite Podaj Parklio Keyfob.

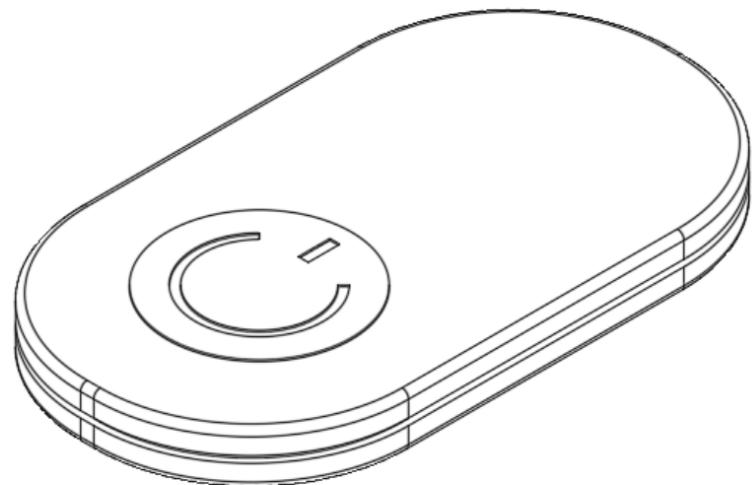


Prvi korak pri postavljanju Keyfoba je stavljanje Keyfoba u način programiranja. To se radi pritiskom i držanjem tipke na Keyfobu 3 sekunde, dok se ne oglasi dugi zvučni signal.

Nakon što je Keyfob u modu za programiranje pritisnите Start Setup na ekranu u Dodaj Parklio Keyfob. Aplikacija će prikazati Povezivanje i postavljanje uređaja. Nakon uspješnog postavljanja Keyfob će emitirati dva zvučna signala.



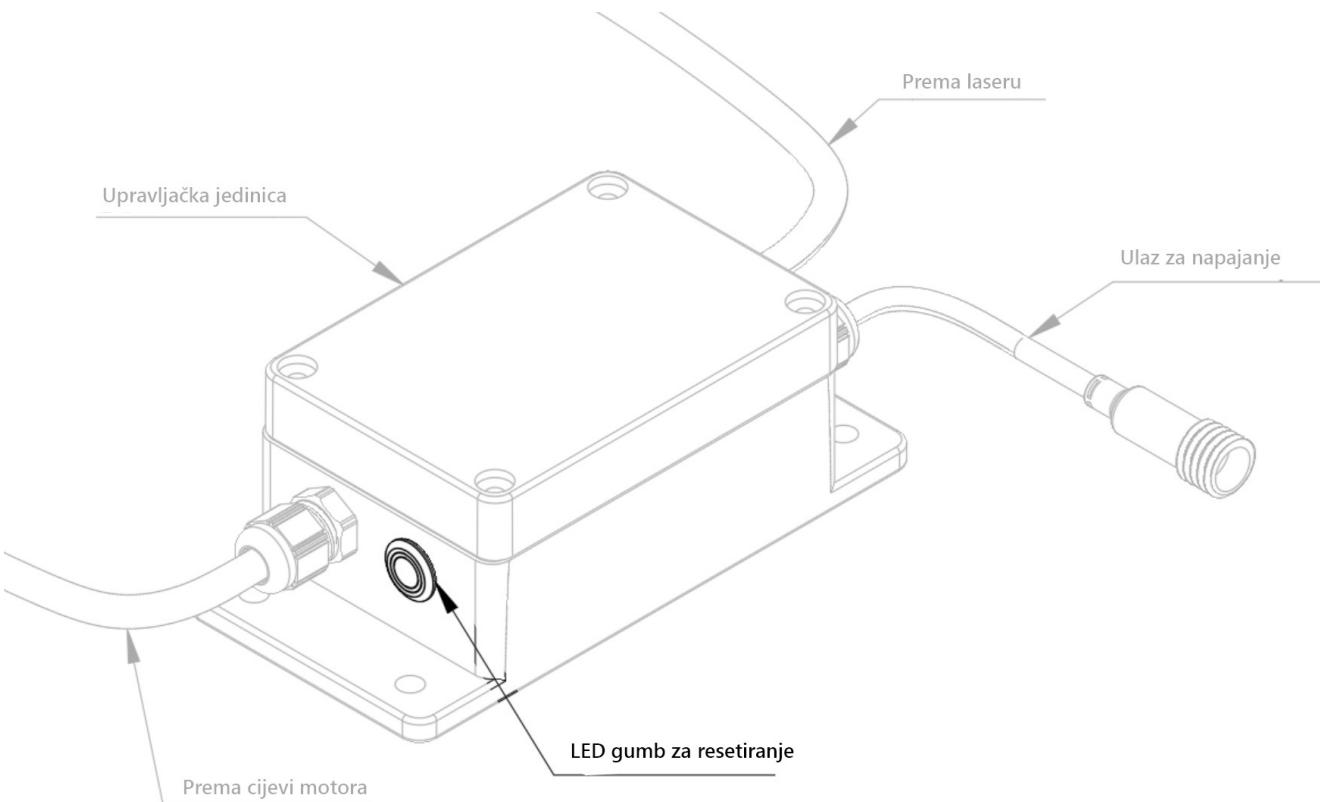
Keyfob može pohraniti samo jednu barijeru u svoju memoriju i upravljati njome pritiskom na gumb.



■ 6.8. Resetiranje digitalnog ključa barijere

Digitalni ključ barijere se postavlja nakon što je barijera dodana korisničkom računu. Ovaj se ključ može ukloniti samo resetiranjem. Resetiranje se vrši pritiskom i držanjem tipke Reset 5 sekunde, dok zelena LED lampica ne zasvijetli.

Kada je barijera resetirana, može se ponovno dodati na korisnički račun putem aplikacije Parklio Connect.

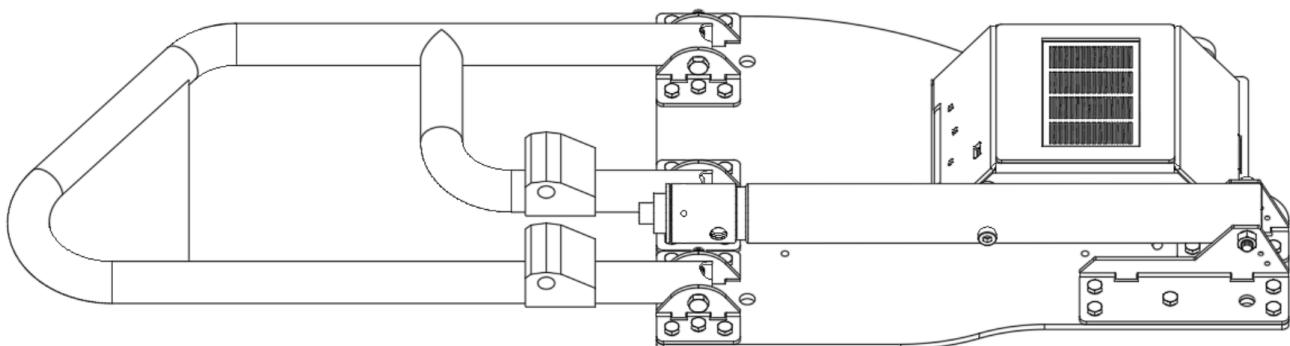
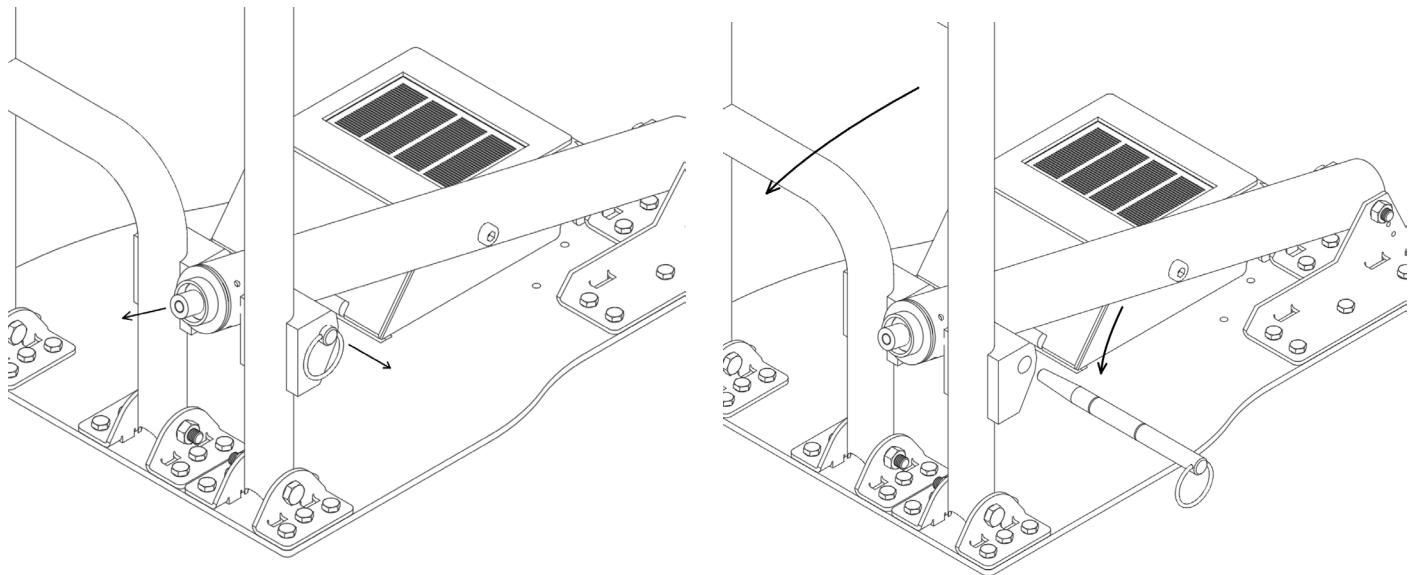


Ponovnim postavljanjem digitalnog ključa barijere svi podjeljeni ključevi za goste i ključ vlasnika postaju neupotrebljivi. Stoga je potrebno ponovno poslati sve ključeve gostima pojedinačno.

7. Manualno upravljanje barijerom

Kako biste manualno spustili barijeru, otključajte bravu osigurača pomoću priloženog ključa, nakon toga uklonite osigurač dok držite krilce barijere i cijev motora na mjestu. Lagano spustite cijev motora i krilce barijere.

Za vraćanje normalne funkcionalnosti samo vratite natrag osigurač.



8. Čišćenje i održavanje

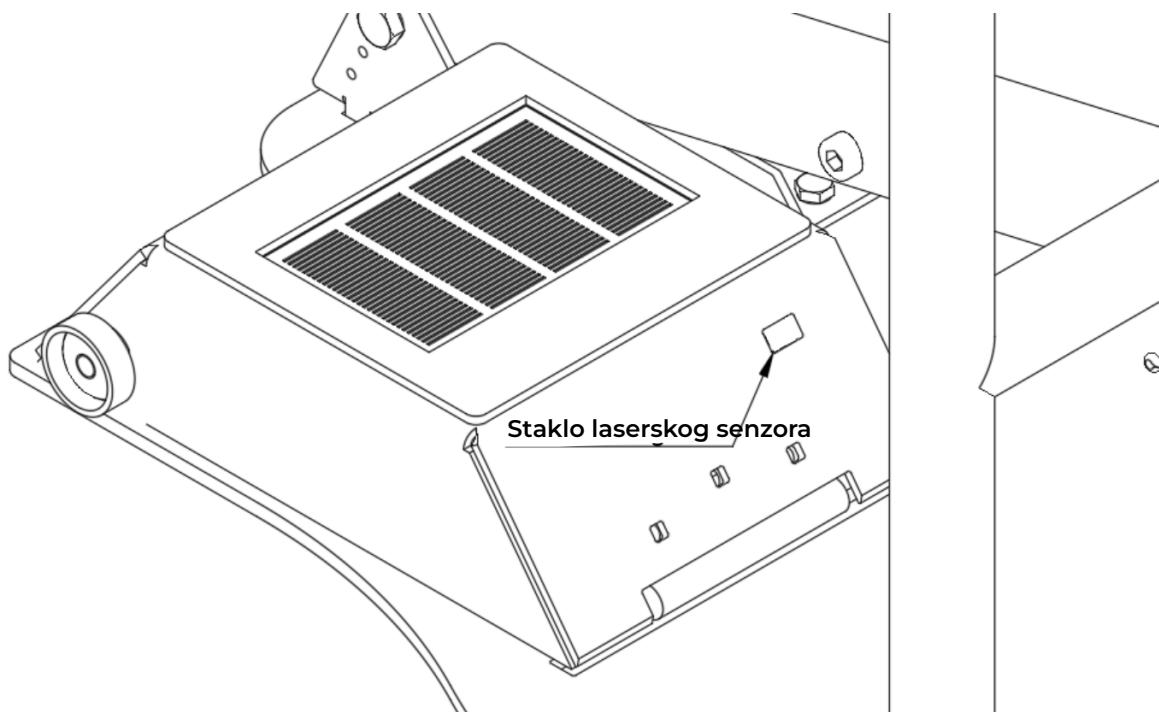
Prije poduzimanja bilo kakvih koraka u čišćenju i održavanju uređaja molimo isključite napajanje.

Čišćenje barijere treba izvršiti odrasla osoba. Ne dopustite djeci da čiste ili održavaju barijeru.

■ 8.1. Čišćenje laserskog senzora

Redovita uporaba barijere može uzrokovati da čestice prljavštine, blato, mrlje od vode i slične nečistoće blokiraju pogled na laserski senzor. To može dovesti do neželjenog ponašanja proizvoda.

Za čišćenje laserskog senzora uklonite sve prepreke rukom i očistite stakleni poklopac laserskog senzora čistom krpom. Možete koristiti izopropil alkohol (IPA) za čišćenje stakla od mrlja.



■ 8.2. Čišćenje unutarnjeg dijela poklopca barijere

Unutrašnjost poklopca barijere treba čistiti samo čistom suhom krpom i četkom za prašinu.

■ 8.3. Čišćenje vanjskog dijela barijere

Vanjski dio barijere se može čistiti vodom, a u slučaju većih mrlja deterdžentom bez abrazivnih svojstava.

Uklonite sve prepreke oko barijere koje mogu ometati normalno funkcioniranje, poput nakupina lišća ili grana.

■ 8.4. Zamjena osigurača

U slučaju prekomjerne sile, pametna parking barijera Parklio ima osigurač za sprečavanje oštećenja bilo kojeg drugog dijela barijere.

Osigurač je dizajniran da se lomi na tri dijela. U slučaju slomljenog osigurača potreban je zamjenski osigurač kako bi barijera radila ispravno.

Za zamjenu osigurača najprije otključajte bravu osigurača, a zatim uklonite sve slomljene dijelove starog osigurača. Umetnite novi osigurač kao što je već opisano u priručniku.

9. Zbrinjavanje proizvoda

Za ambalažu koristimo ekološki prihvatljive materijale koji se mogu reciklirati, deponirati ili uništiti bez opasnosti za okoliš. U tu svrhu ambalažni materijali su odgovarajuće označeni.

Simbol na proizvodu ili na njegovoj ambalaži označava da se ovim uređajem ne smije postupati kao s običnim kućnim otpadom. Odnesite ovaj proizvod na odgovarajuće sabirno mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme.

Izvadite istrošenu bateriju iz barijere i odložite je na odgovarajuće mjesto. Pravilnim načinom zbrinjavanja barijere spriječit ćete moguće negativne posljedice i utjecaje na okoliš i zdravlje ljudi do kojih može doći u slučaju nepropisnog zbrinjavanja barijere. Za detaljnije informacije o odlaganju i zbrinjavanju barijere obratite se lokalnoj komunalnoj službi, komunalnom poduzeću ili trgovini u kojoj ste kupili barijeru.

10. FAQ

1. Kako mogu resetirati digitalni ključ barijere?

Barijera se može resetirati držanjem tipke za resetiranje na upravljačkoj jedinici barijere 5 sekundi. LED svjetlo bi se trebalo upaliti označavajući uspješno resetiranje.

2. Kako mogu napuniti bateriju za napajanje barijere?

Otključajte poklopac i otvorite ga. Uklonite utikač na priključku za punjenje i uključite isporučeni punjač. Dok se baterija puni, svijetlit će zelena LED lampica na kutiji za baterije. Kada se baterija napuni zeleno LED svjetlo će se ugasiti. Postupak punjenja je opisan u odjelu Paket baterija u priručniku.

3. Na kojoj udaljenosti mogu koristiti barijeru?

Barijera koristi Bluetooth Low Energy za komunikaciju s vašim pametnim telefonom. Tipičan domet je 100 metara, ali u normalnim urbanim uvjetima se kreće od oko 30 m do 50 m.

4. Što napraviti ako se ne mogu spojiti na barijeru?

Ako se ne možete spojiti na barijeru, a imate administratorska ovlaštenja, ponovno pokrenite aplikaciju i pokušajte ponovno. Ako se greška ponovi, otvorite poklopac i resetirajte barijeru pomoću gumba "RESET" na električkoj kutiji.

5. Imaju li Parklio barijere senzore?

Naše barijere imaju ugrađen set senzora koji detektira je li automobil parkiran iznad barijere. Na taj način nemoguće je da se barijera zatvori kad registrira prepreku iznad. Senzorski sustav barijere se sastoji od laserskog senzora i magnetometra i ima visoku točnost detekcije prisutnosti objekta.

6. Što ako je barijera podignuta, a ja nemam pristup svom mobilnom telefonu?

Barijeru možete manualno spustiti uklanjanjem osigurača prema uputama iz ovog priručnika.

7. Što učiniti kada se barijera zaglavi?

Ako vam aplikacija javlja da je određena barijera zaglavljena morate ukloniti sve mehaničke prepreke koje onemogućuju pravilno funkcioniranje barijere. Ako ste sigurni da nema prepreka, provjerite bateriju. Slaba baterija može uzrokovati prestanak rada barijere.

8. Što učiniti ako se barijera ne zatvori nakon mog odlaska?

U slučaju da se barijera automatski ne zatvori nakon vašeg odlaska prvo provjerite je li opcija „auto-close“ u postavkama aplikacije uključena. Ako se problem nastavi, obratite se korisničkoj podršci.

9. Moram li biti spojen na Internet da bih koristio barijeru?

Za upotrebu barijere ne trebate ni mobilnu ni WiFi vezu. Internetska veza vam je potrebna samo prvi put da biste uspješno dovršili postupak postavljanja.

10. Mogu li dva korisnika istovremeno upravljati istom barijerom?

Pojedini korisnik može upravljati samo jednom barijerom u određenom vremenu. Dok je korisnik povezan s određenom barijerom, drugi korisnici ne mogu upravljati tom istom barijerom.

11. Šalje li aplikacija notifikaciju kada je razina baterije niska?

Tijekom povezivanja s barijerom, ako je razina baterije ispod 20%, aplikacija će vas upozoriti.

12. Što učiniti ako se tijekom spajanja na barijeru pojavi poruka „Ključ za uređaj već postavljen“?

To znači da je na barijeru već spojen pametni telefon koji ima administratorske ovlasti, i da trebate vratiti barijeru na tvorničke postavke prije uparivanja vašeg novog telefona s barijerom.

13. Što učiniti ako mi aplikacija ne prikazuje nikakve barijere prilikom skeniranja?

Provjerite jesu li omogućene dozvole za Bluetooth i lokaciju.

Izjava o Sukladnosti

Declaration of Conformity

With regard to EMC, LVD and ERM Directives



Declare under our sole responsibility that the following product(s):

Parklio Smart Parking Barrier Model X

Fulfils the essential requirements of the EMC, LVD and ERM Directives

The following standards were applied:

EN 55016-2-3:2017
EN 61000-4-3:2006/A2:2010
EN 301 489-1 v2.1.1.(2017-02)
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2015
EN 60950-22:2017
IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2016, IEC 60950-22:2016

Authorized Signature

AMPLIFICO d.o.o.
za radikalne delatnosti
i usluge

Address: Hercegovačka 78, 21000 Split, Croatia
Manufacturer: Amplifico d.o.o.

I, the Manufacturer, hereby declare that the equipment as tested is representative within manufacturing tolerance limits