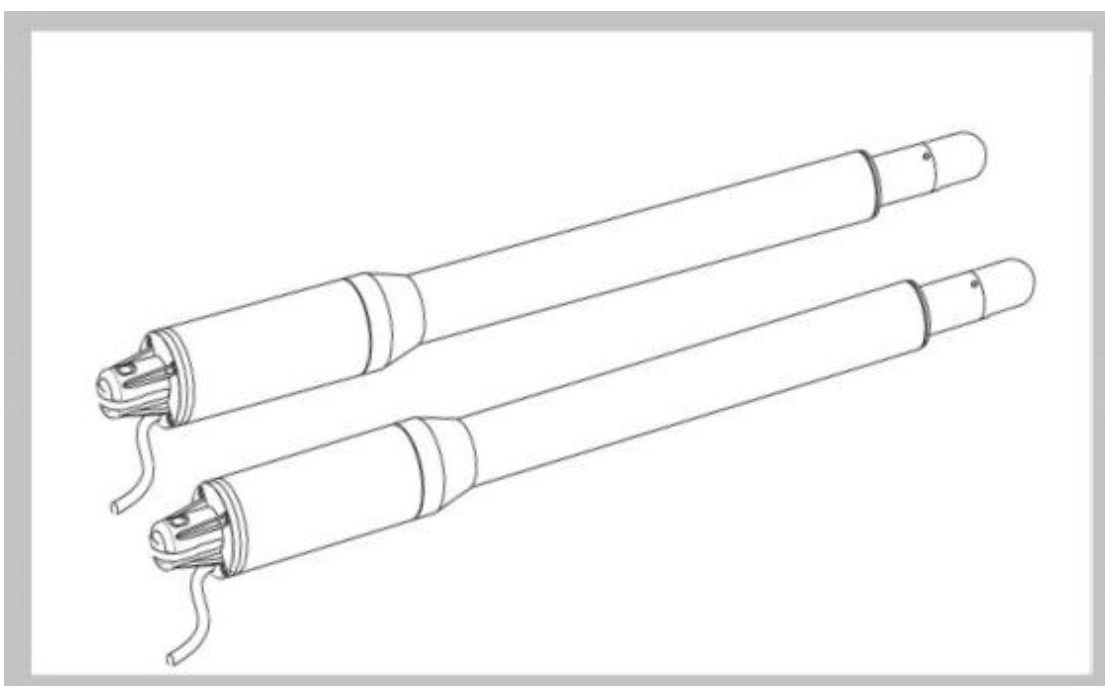


UPUTSTVO



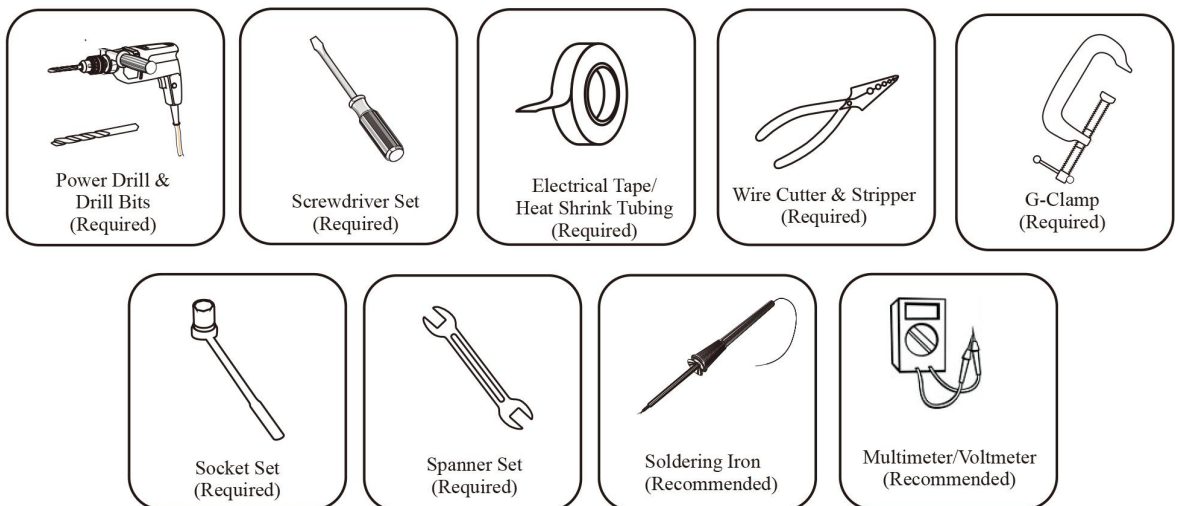
Pažnja

Priručnik treba pročitati od korice
do korice jednom pre nego što započnete instalaciju

PAŽNJA:

- Ovaj proizvod mora instalirati dobro obučeno stručno osoblje u usaglašenosti sa bezbednosnim propisima u oblasti stambenih i komercijalnih uređaja za otvaranje kliznih kapija. Neobučeno osoblje može oštetiti instrumente i naneti štetu javnosti.
- Električna energija mora biti isključena pre instalacije ili obavljanja bilo kakvog održavanja.
- Molimo vas da pažljivo pročitate priručnik pre instalacije. Neispravna instalacija ili zloupotreba proizvoda može ozbiljno oštetiti korisnike i imovinu.
- Ako je električni kabl oštećen ili prekinut, mora se zameniti celim i pravilno izolovanim žicama, kako bi se izbegao električni udar ili bilo kakve opasne okruženja.
- Držite bežične prenose van domašaja dece.
- Ne dozvolite deci ili drugim osobama da stoje pored puta motornih ruku ili puta kapija dok su u radu.
- Ne koristite daljinske bežične prenose kada su kapije van vidokruga.
- Ne instalirajte proizvode u korozivnim, zapaljivim i/ili eksplozivnim okruženjima.
- Izbegavajte instalaciju motorne ruke gde je prekidač za ručno otpuštanje izložen javnosti.

Potrebni alati

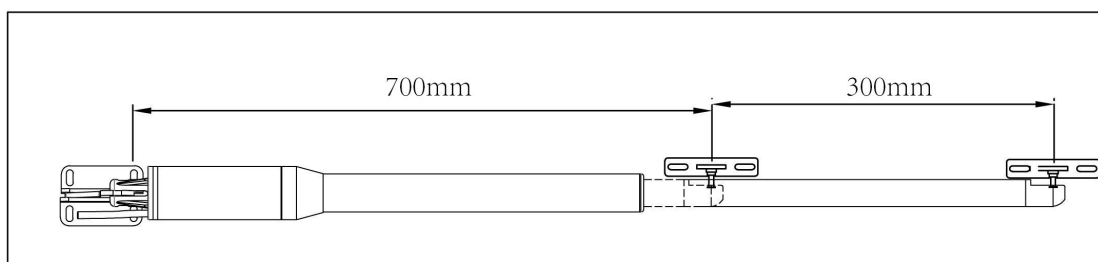


I. Konfiguracije proizvoda:

Lista proizvoda i dodataka

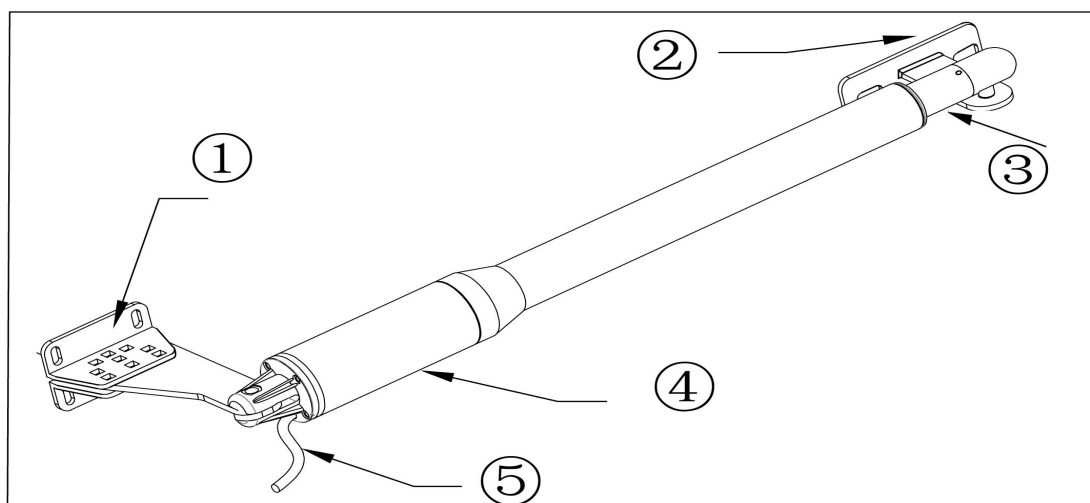


Konfiguracija otvarača kliznih vrata PKM-C01 Dimenzije su u mm



Slika 1

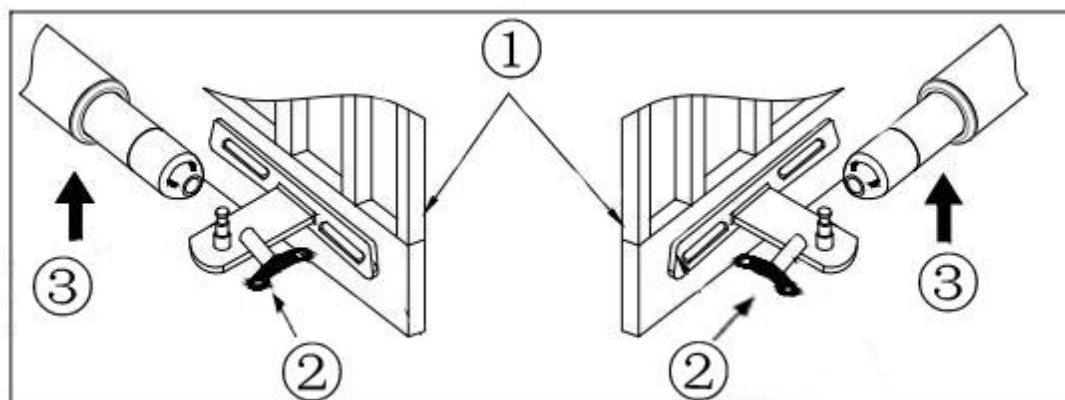
Nomenklatura Swing Gate Motora



Slika 2

- Stavka 1: Fiksna konzola za zadnji deo stuba
- Stavka 2: Fiksna konzola za prednji deo vrata
- Stavka 3: Produžena ruka od 300mm
- Stavka 4: Kutija motora
- Stavka 5: Napojni kabl

Otvorite vrata ručno: Otpustite pomoću ključa, a zatim ih podignite.



Slika 3

- Stavka 1: Vrata
- Stavka 2: Ručni ključ
- Stavka 3: Otpustite pomoću ključa, a zatim podignite i odvojite motor od vrata.

II. Karakteristike i opcije otvarača za Swing vrata:

1. U slučaju prekida napajanja: Koristite ručni ključ da otpustite i odvojite motor i vrata, otvorite ili zatvorite vrata ručno.
2. Kada su vrata blokirana: Vrata se zaustavljaju.
3. Opcionalno: Kontroler otvarača vrata može biti povezan sa solarnim sistemom, signalizacijom svetlom, fotocelijom, rezervnom baterijom, tastaturom i drugim kontrolama pristupa.

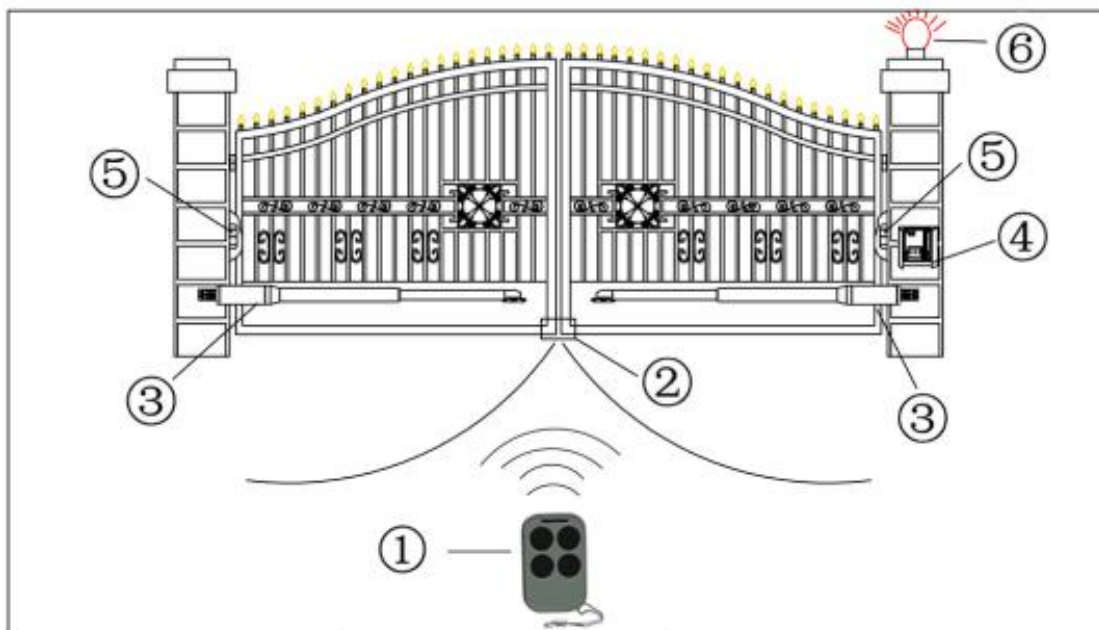
uređaji.

4. Kontrola brzine: Brzina otvaranja i zatvaranja kapije može se prilagoditi.
5. Blagi start: Otvarač kapije je opremljen funkcijom mekog starta.
6. Automatsko zatvaranje: Sistem otvarača kapije je opremljen funkcijom automatskog zatvaranja sa podesivim vremenskim kašnjenjem zatvaranja.
7. Jednostruka ili dvostruka kapija: Može se otvoriti ili jednostruka ili dvostruka kapija.
8. Više daljinskih prenosioca: Kontroler može lako primiti nekoliko jedinstvenih dodatnih daljinskih upravljača za kontrolu otvarača klizne kapije.
9. Rezervna baterija: DC 24V rezervna baterija može biti uključena
10. Opcionalni uređaji: DC 24V brava za kapiju, fotocelija, tastatura, fotocelija, dugme dugme, kontrolna kutija velikih ili malih dimenzija.
11. Otvarač kapije može biti konfigurisan da omogući glatko i tiho funkcionisanje.
12. Otvarač kapije može biti konfigurisan da omogući otvoreno stanje kao podrazumevano, ili zatvoreno stanje kao podrazumevano u zavisnosti od postavljanja priloženih nosača.

III. Tehničke specifikacije

Napon motora: 24VDC 40W	Ulazna snaga: 220VAC $\pm 10\%$ /120VAC $\pm 10\%$
Brzina rotacije : 250 RPM	Brzina produženja ruke : 1.6 cm/s
Maksimalno putovanje ruke : 300 mm	Vreme neprekidnog rada: 5 minuta
Maksimalna dužina jednog krila : 2.5 metara	Maksimalna težina jednog krila : 200 KG
Temperatura okoline -45°C ~ +50°C	Klasa zaštite : IP55
Maksimalni otvoreni ugao kapije: 110 stepeni	Bruto težina dvostruke klizne kapije: 15KG

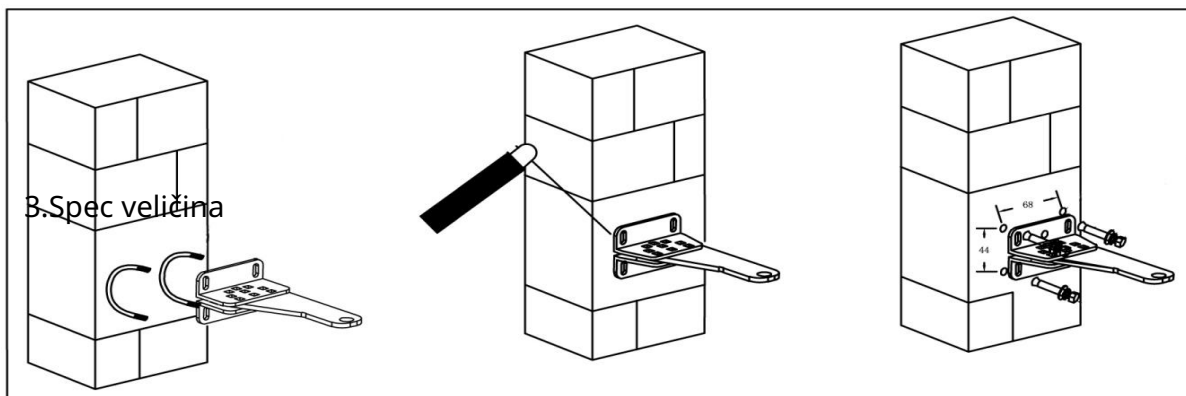
IV. Priprema mesta instalacije:



Slika 4

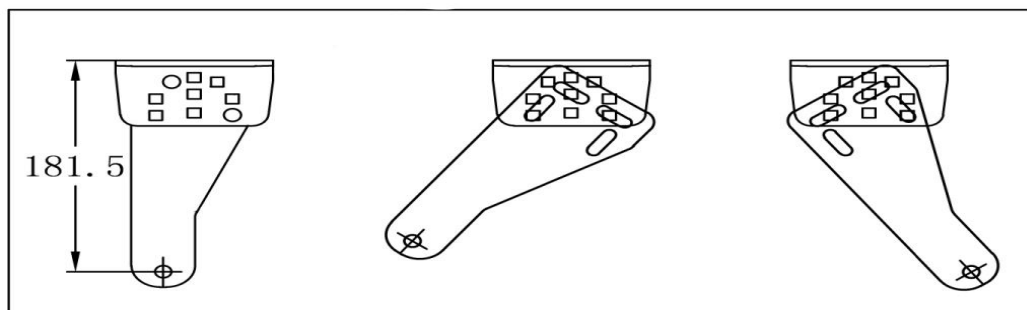
Stavka	Nomenklatura
1. Bežični prenosilac	4. Kontrolna kutija
2. Gumeni čep	5. Fotocelijski električni senzor
3. Motor za otvaranje kliznih vrata	6. Alarm za svetlost (Opcionalno)

V. Alternativne instalacije zadnjeg nosača za stubove vrata

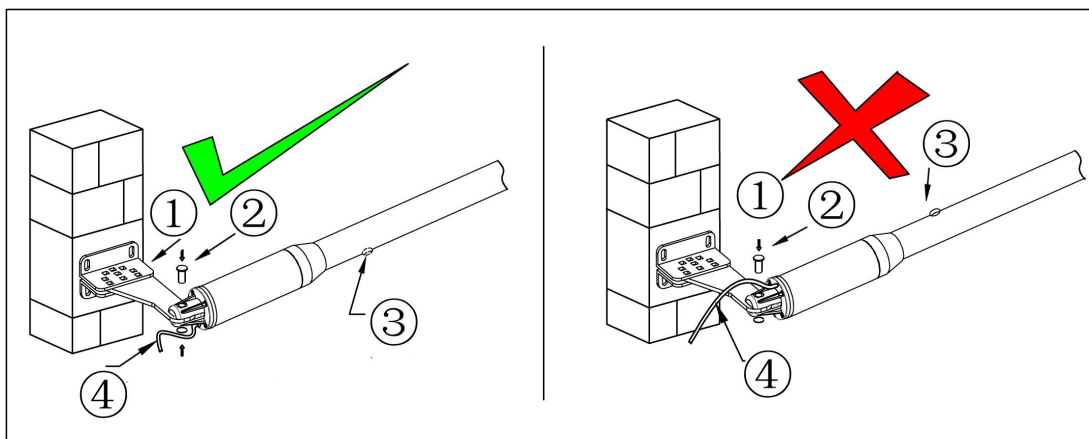


Slika 5

- Građevinski bušač i vijci, Slika 5 desno:
 - Izbušite 4 rupe prečnika 8mm
 - Umetnite 4 obezbeđena betonska vijka i dobro zategnite (Ne previše zategnite jer možete oštetiti vijak u betonu ili cigli)
 - Postavite nosač za povezivanje motora i zategnite obezbeđenim šrafovim
- Građevinski bušač i zavarivanje, Slika 5 sredina:
 - Izbušite 4 rupe prečnika 8mm
 - Pronađite 4 prorezane rupe nosača iznad izbušenih rupa
 - Zavarite nosač motora na nosač stuba
- Predgotovljeni U vijci, Slika 5 levo:
 - Pronađite 4 prorezane rupe nosača iznad kraja U vijaka
 - Primijenite odgovarajuće šrafove
 - Postavite nosač za povezivanje motora i zategnite obezbeđenim šrafovim
- Podešavanje različitih uglova fiksne ploče zadnjeg nosača da odgovara različitim Uslovima instalacije.



VI. Razmatranja



Slika 7

Slika 7 levo, Napojni kabl i kiša

Otvor za drenažu postavljen ispravno

- 1 Fiksni nosač zadnjeg stuba
- 2 Zaključaj

Slika 7 desno, Napojni kabl i kiša

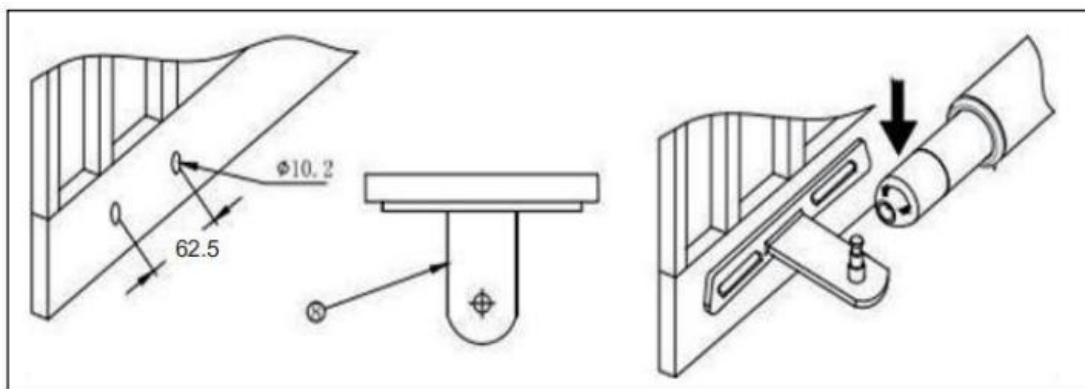
Otvor za drenažu postavljen neispravno

- 3 Otvor za drenažu kiša
- 4 Napojni kabl

Obaveštenje: Neispravna instalacija, Slika 7 desno:

Kabl ne sme biti instaliran iznad motornog kraka. Može da se stegne i ošteti kabl, što može izazvati električni udar. Pratite ispravnu instalaciju kao što je prikazano na slici 7 levo.

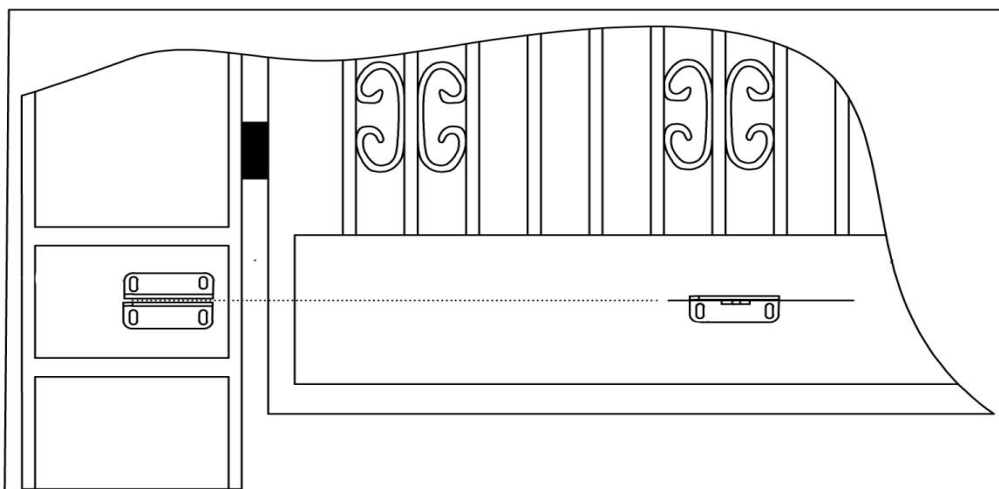
VII. Instalacija produženih ili skraćenih motornog kraka na kapijama:



Slika 8

- A. Izbušite 2 rupe prečnika 10.2mm sa razmakom od 68mm između 2 rupe
- B. Pronađite 2 prorezane rupe na nosaču kapije iznad izbušenih rupa
- C. Postavite nosač motora na nosač kapije koristeći odgovarajuće šrafove i pravilno zategnite (napominjemo da ovi šrafovi koji se koriste za fiksiranje prednjeg nosača na kapiju nisu obezbeđeni zbog različite debljine svake kapije)
- D. Umetnite zaključnu iglu i stezne podloške

VIII. Visine visaka :



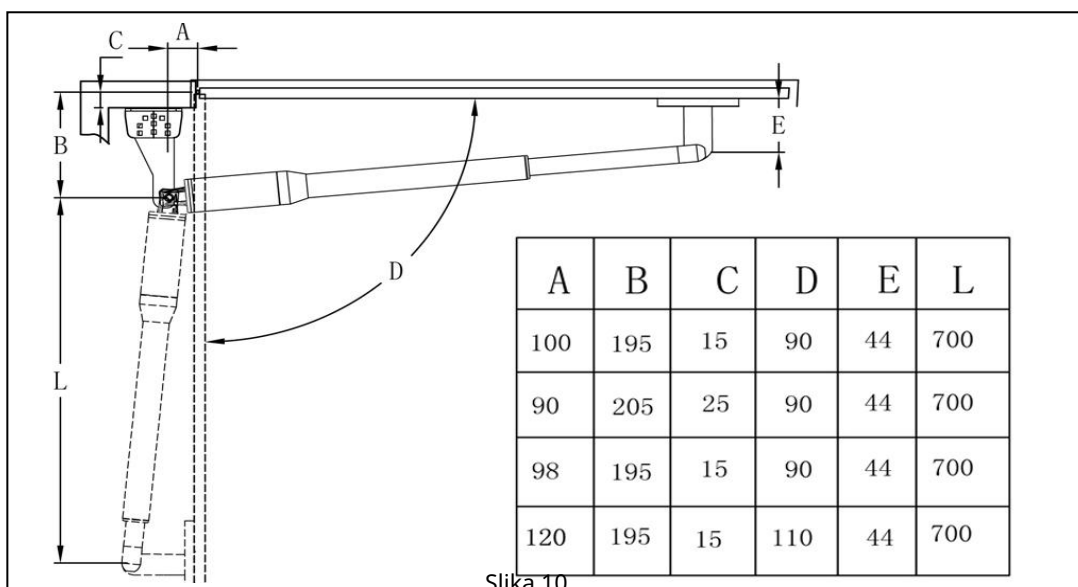
Slika 9

Osigurajte da je visina postavke u istom tačnom nivou kao visina vrata. Neuspeh u osiguranju tačnih zajedničkih visina će uzrokovati motoru

da se savije što dovodi do kvara. Takođe, sila za pomeranje ili povlačenje vrata će se smanjiti, što će uzrokovati da motor otežano otvara ili zatvara vrata ili možda uopšte neće raditi uspešno. Ozbiljna razlika u visini će oštetiti motor i motorno rame.

Konfiguracija sistema za otvaranje vrata koja su obično zatvorena

Veličina instalacije(možete prilagoditi stepen vrata prema ovim brojevima)

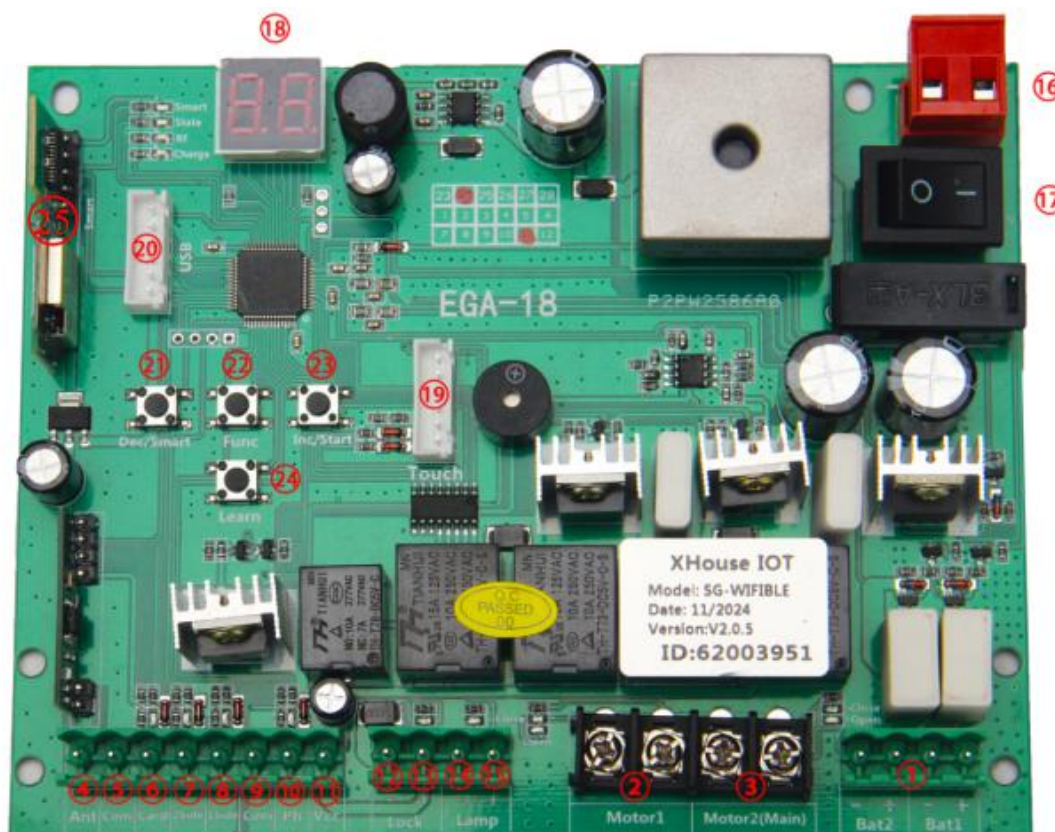


Slika 10

Uputstvo za kontrolnu ploču

Tehnički parametri:

1. Napajanje kontrolne ploče: AC 19.6-21.6V DC24-28V
2. Rezervna baterija: 12V olovna baterija x 2
3. Primena: Koristi se za dvostruka ili jednostruka DC 24V klizna vrata.
4. Enkoder za predajnik: Fabrika poseduje rolling kod.
5. Dozvoljena količina predajnika: Do 128 kom.



1. Baterija 1 i 2: povežite sa 2 kom 12V olovnih baterija.
2. MOTOR 1: Glavna vrata, zatvorite prva i otvorite poslednja. Ova terminala povezuje 1. crvenu žicu (brojano sa vaše leve strane na vašu desnu stranu)
3. MOTOR 2 (ODLOŽENO): Pomoćna vrata, otvorite prva i zatvorite poslednja. Ova terminala povezuje 1. plava žica (brojano sa vaše leve strane na vašu desnu stranu).

NAPOMENA! Ako imate samo jedna vrata, motor se može povezati samo na Motor 2 Terminal za odlaganje.

4. Ant: Povežite sa antenom.
5. COM: To je za povezivanje sa COM ili GND.
6. Kartica: To je za povezivanje sa bilo kojim spoljnim uređajima koji će raditi na otvaranju vrata.
7. 2 STRANA: To je za povezivanje sa bilo kojim spoljnim uređajima koji upravljaju dvostrukim vratima.
8. 1 STRANA: To je za povezivanje sa bilo kojim spoljnim uređajima koji upravljaju jednostrukim vratima.
9. COM: To je za povezivanje sa COM ili GND.
10. Ph: Infracrvena terminala je za povezivanje sa fotocelijskim senzorom.
11. VCC: Izlaz je za povezivanje sa fotocelijskim senzorom, itd uređajima, kontinuirana izlazna struja $\leq 0.5A$.
12. Zaključavanje -: koristi se za povezivanje sa "zemljom" brave.

13. Zaključavanje +: koristi se za povezivanje sa električnim zaključavanjem
14. Lampa -: To je za povezivanje sa lampom -.
15. Lampa +: To je za povezivanje sa lampom +.
16. Napajanje: To je za povezivanje sa AC transformatorom ili DC 24V solarnim panelom.
17. Uključeno: dugme za uključivanje/isključivanje napajanja.
18. Meni: To je digitalni prikaz za prikazivanje podataka o podešavanjima.
19. Dodir: To je za povezivanje sa dodirnim dugmetom, itd. uređajima.
20. USB: To je za povezivanje sa USB uređajem za nadogradnju softvera.
21. DEC/Smart: koristi se za smanjenje broja podešavanja podataka ili upravljanje pametnim modulom.
22. FUN: Koristi se za ulazak u podešavanje menija i potvrdu podataka.
23. INC/Start: koristi se za povećanje broja podešavanja podataka ili upravljanje jednim način kontrole dugmeta.
24. Uči: To je za programiranje/brisanje daljinskog upravljača.
25. Pаметan modul: to je za upravljanje otvaračem vrata putem pametnog telefona sa WiFi i Bluetooth-om ili 2.G USB karticom.

Daljinski upravljač

Svaki daljinski ima 4 dugmeta, može ih postaviti sa različitim radnim režimima nezavisno putem digitalnog menija L1, L2, L3 i L4,

0: Nema funkciju.

1: Dvostruka vrata otvore-Stop-Zatvori... 2: Pojedinačna vrata otvore-Stop-Zatvori... 3: Isključi automatsko zatvaranje putem daljinskog 4: Samo otvori.

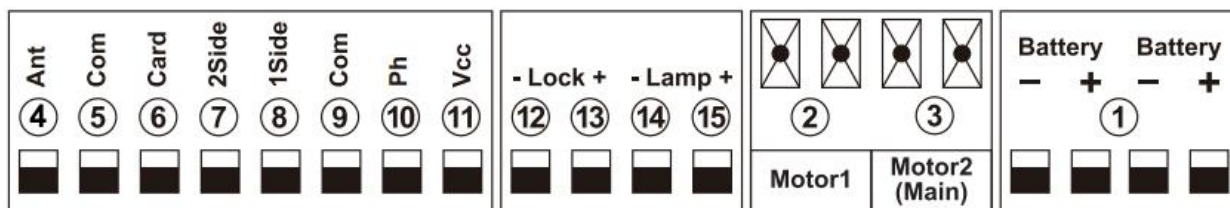
Programiraj novi daljinski upravljač:

- Pritisnite dugme Uči na kontrolnoj ploči na oko 1 sekundu, i zvučnik će zvučati sa kratkim tonom. Digitalni prikaz će pokazati broj daljinskog, što znači da je programiranje uspešno.
Nakon što pritisnete dugme Uči, ako ploča ne primi novi daljinski signal u roku od 8s, indikator LED će se uključiti i izaći iz programiranja.
- Napomena: Zbog toga što digitalni prikaz može prikazati samo dva digitalna broja, ako je kontroler već naučio više od 99 daljinskih, od 100. daljinskog, digitalni prikaz će pokazati A da zameni desetice i stotine. Kao što je 100. daljinski će pokazati A0, a 101. daljinski će pokazati A1. Ako kontroler već naučio više od 109 daljinskih, od 110. daljinskog, digitalni prikaz će pokazati b da zameni desetice i stotine. Kao što je 110. daljinski će pokazati b0. A 120. daljinski će pokazati C0.
- Maksimalni kapacitet: 128 daljinskih. Ako digitalni LED prikazuje “-” sa kratkim tonom zvukom 5 puta, to znači da ne može naučiti više daljinskih.

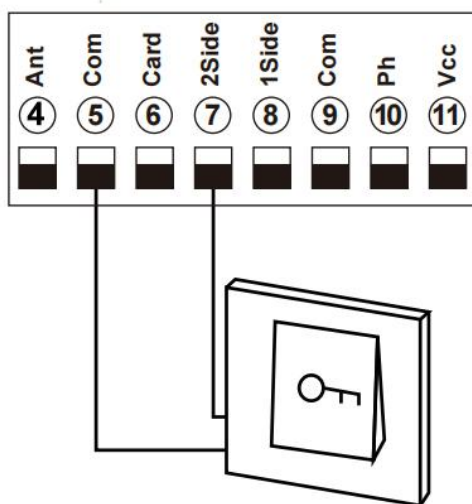
Izbriši daljinski upravljač:

- Pritisnite i držite dugme Uči oko 6 sekundi. Ako zvučnik zvuči sa dugim tonom, otpustite dugme i digitalni prikaz će pokazati 00, što znači uspešno ukloniti sve daljinske.

Šema žica kontrolne table



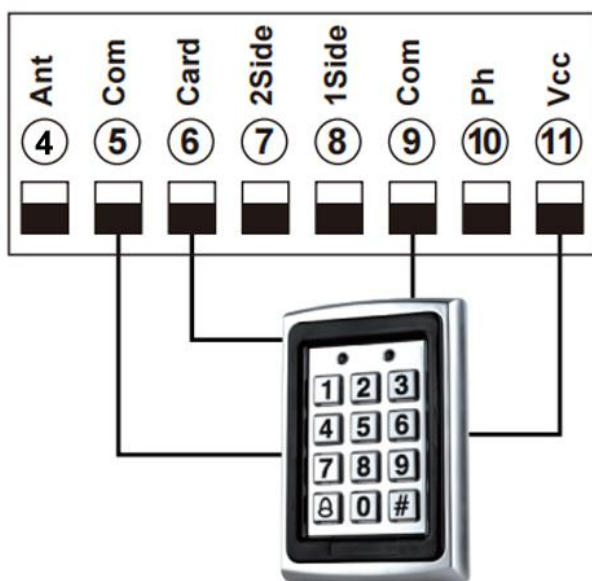
- Povežite se sa uređajem za kontrolu dvostrukih vrata



Terminal ⑦ 2SIDE i ⑤ COM se koristi za povezivanje sa dugmetom za kontrolu dvostruka vrata.

Ako se povežete sa drugim kontrolnim uređajem, molimo vas da se povežete sa terminalom ⑪ i ⑨ da dobijete napajanje.

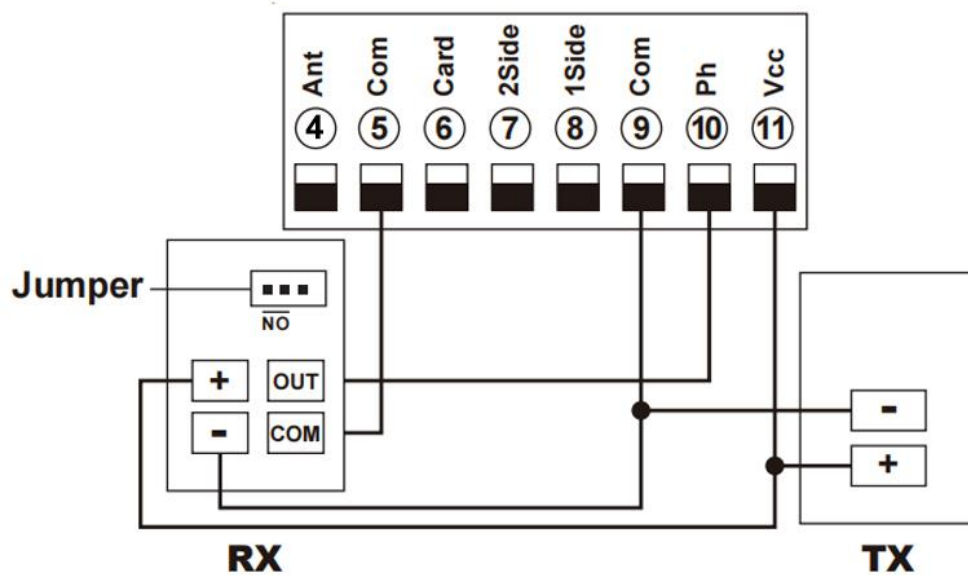
- • Povežite se sa karticom za preklapanje



Terminal ⑪ VCC i ⑨ COM se koristi za napajanje uređaja za kartice.

Terminal ⑥ KARTICA i ⑤ COM se koristi za povezivanje sa karticom za preklapanje radi kontrole dvostruka vrata.

- Poveži sa sigurnosnom zrakom



Terminal ⑪ VCC i ⑨ COM se koristi za napajanje senzora sigurnosne zrake.

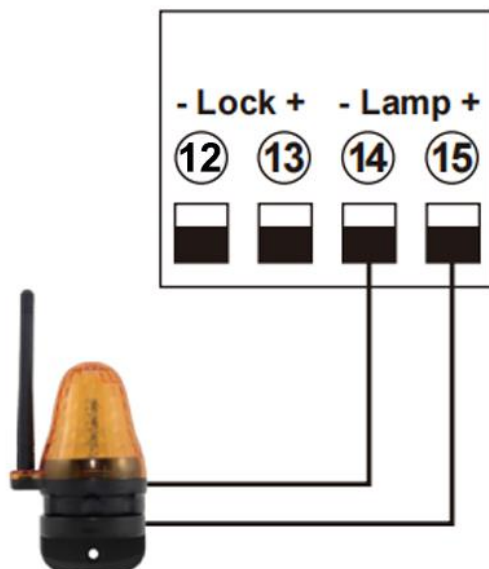
Dakle, poveži terminal ⑪ VCC sa "+" senzora sigurnosne zrake RX i TX.

Poveži terminal ⑨ COM sa "-" senzora sigurnosne zrake RX i TX.

Poveži terminal ⑩ Ph sa senzora sigurnosne zrake "OUT"

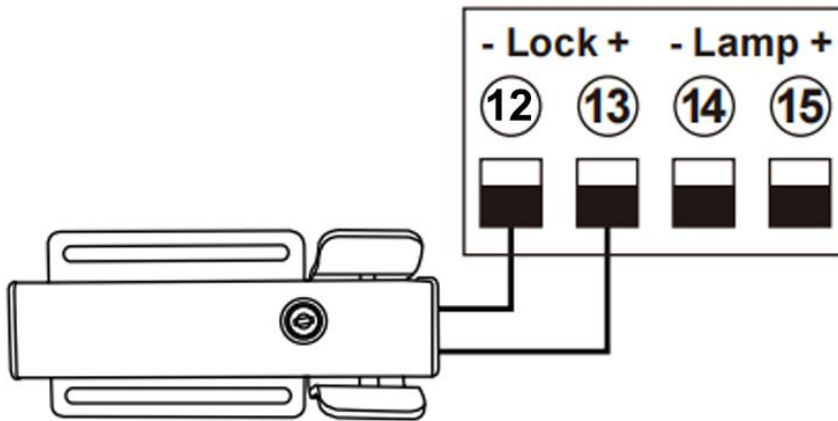
Poveži terminal ⑤ COM sa senzora sigurnosne zrake "COM"

- Povezivanje uređaja za bljeskalicu



Terminal ⑭ ⑮ Lamp + / - se koristi za povezivanje sa bljeskalicom.

- Poveži se sa električnom bravom



Terminal ⑫LOCK- se koristi za povezivanje sa električnom bravom plavom žicom.

Terminal ⑬LOCK+ se koristi za povezivanje sa električnom bravom crvenom žicom.

Opis funkcije kontrolne table

Funkcija	Stanje
Uključivanje napajanja	Digitalni displej će prikazati EGA-18 00-U xx uz zvuk zvona. Ako je indikator LED svetla uključen, znači da sistem dobro radi.
Automatsko putovanje učenje	<p>Novi motor treba da izvrši automatsko putovanje učenja jednom pre nego što se visoke i niske brzine mogu normalno dodeliti.</p> <p>Nakon to automatskog putovanja učenja završeno, to kapija motor će automatski dodeliti visoku i sporu brzinu. Visoke i spore brzine za otvaranje i zatvaranje mogu se postaviti putem menija digitalnog displeja.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pre nego što započnete automatsko putovanje učenja, kapija mora biti potpuno zatvorena. 2. Uđite u meni, izaberite Pr, postavite 5 i potvrdite da započnete automatsko putovanje učenje <p>Napomena: Automatsko putovanje učenja će se odvijati na sporo brzini postavljenoj putem digitalnog menija; port ili daljinski upravljač ne mogu se aktivirati tokom procesa učenja, inače će automatsko putovanje učenja biti prekinuto.</p> <p>Ako je Pr postavljen na 10, možete takođe ući u automatsko putovanje učenja, ali ovaj put se odvija na visokoj brzini postavljenoj putem menija.</p> <p>Preporučuje se da izaberete 5 da koristite sporu brzinu za učenje hoda. Ako nakon automatskog putovanja učenja na sporo brzini, utvrdi se da visoke i niske brzinske raspodele nekih kapija nije idealna, možete pokušati da koristite visoku brzinu automatskog putovanja učenja.</p>

<p>Podešavanje sporog brzina trčanja vreme</p>	<p>Nakon završetka automatskog učenja putovanja, otvarač vrata će automatski postaviti vreme sporog trčanja za otvaranje i zatvaranje od 0 - 5 nivoa. To veća je vrednost, duže vreme sporog trčanja.</p> <p>0 znači da nema vremena sporog trčanja.</p>
<p>Podešavanje brzine trčanja za otvaranje i zatvaranje</p>	<p>Otvarač vrata može postaviti visoku i nisku brzinu za otvaranje i zatvaranje od 0 - 5 nivoa. Što je veća vrednost, to je veća brzina trčanja.</p> <p>Ako prilagodite brzinu trčanja, molimo vas da ponovo pokrenete automatsko učenje putovanja.</p>
<p>Podešavanje osetljivosti na preopterećenje motora</p>	<p>Funkcija može da realizuje zaštitu od sudara automobila i zaustavljanje motora dok su vrata potpuno otvorena ili zatvorena. Dok se vrata kreću, naiđu na prepreku i odmah će se zaustaviti. Podešavanje preopterećenja motora za visoku i nisku brzinu može se prilagoditi putem menija digitalnog prikaza.</p> <p>Ako je meni H3 postavljen na 1, dok se vrata zatvaraju i detektuju prepreku, vrata će se odbiti i potpuno otvoriti.</p>
<p>Podešavanje režima vrata</p>	<p>Meni H4 može postaviti režim vrata na obična vrata ili vrata za teške uslove, fabričko podešavanje je režim običnih vrata.</p> <p>Kada je težina vrata velika u stvarnom okruženju, motor lako nailazi na prepreke i detektuje preopterećenje. Zato treba da postavite meni H4 na režim vrata za teške uslove.</p>
<p>Režim ograničenja</p>	<p>Meni H3 može prilagoditi režim ograničenja sistema kliznih vrata.</p> <p>0 je preopterećenje, dok motor radi sa niskom brzinom i naiđe na prepreku, tada detektuje preopterećenje, to se smatra ograničenjem.</p> <p>1 je prekidač ograničenja. Nakon što mašina za vrata radi na mestu, ograničivač se isključuje. Sistem detektuje da je ograničivač isključen i određuje da je to ograničenje.</p>
<p>Režim sigurnosnog snopa</p>	<p>Režim sigurnosnog snopa može se odabrati putem menija, podrazumevani režim je 0, to je normalan režim otvaranja.</p> <p>1. Dok se vrata zatvaraju, ako infracrveni signal naiđe na prepreku, vrata će se odbiti i otvoriti.</p> <p>2. Ako postavite tajmer za automatsko zatvaranje nakon potpunog otvaranja, vrata će se automatski zatvoriti.</p> <p>2. Ako signal sigurnosnog snopa postoji, akcija zatvaranja vrata neće biti izvršena i vreme odbrojavanja će uvek biti resetovano.</p>
<p>Automatsko zatvaranje tajmer za potpuno otvaranje</p>	<p>1. Funkcija automatskog zatvaranja se aktivira samo nakon što su vrata potpuno otvorena.</p> <p>2. Tajmer za automatsko zatvaranje za potpuno otvaranje može se postaviti putem digitalnog menija prikaza.</p> <p>3. Kada tajmer za automatsko zatvaranje počne da odbrojava, LED indikator STANJA će treptati jednom u sekundi.</p>

	<p>4. Daljinski dugme može postaviti da otkáže komandu za automatsko zatvaranje jednom.</p> <p>5. Napomena: Otkazivanje otkazuje samo ovaj put, a kapija može biti automatski zatvorena sledeći put kada bude potpuno otvorena.</p>
Način rada lampe	<p>Način rada lampe može se odabrati putem menija.</p> <p>Način 0: Dok se kapija pomera, lampa će se upaliti. Dok kapija prestane da se pomera, lampa će se ugasi.</p> <p>Način 1: Dok se kapija pomera, lampa će se upaliti. Nakon 30s, lampa će se ugasi.</p> <p>Pored toga, bez obzira na način 0 ili način 1, lampa će se takođe upaliti tokom odbrojavanja za zatvaranje kapije.</p>
Zaštita radnog vremena motora	<p>1. Ako motor radi neprekidno više od 60s, motor će se zaustaviti radi zaštite.</p> <p>2. Ako motor radi neprekidno sa niskom brzinom više od 30s, motor će prestati da radi radi zaštite.</p>
Podešavanje 1Strane terminala	<p>Meni digitalnog prikaza može postaviti kontrolni način 1 STRANE terminala. 0: Duple kapije "Otvoreno-Stop-Zatvoreno".....;</p> <p>1: Motor 2 "Otvoreno-Stop-Zatvoreno".....(Fabrika podrazumevano) 2: Samo otvoreno. 3: Samo zatvoreno. 4: Samo stop.</p> <p>Napomena: način 1 se primenjuje samo na motor 2. Ostali načini mogu se primeniti na duple kapije ili pojedinačnu kapiju.</p>
Podešavanje 2Strane terminala	<p>Meni digitalnog prikaza može postaviti kontrolni način 2 STRANE terminala. 0: Duple kapije "Otvoreno-Stop-Zatvoreno".....(Fabrika podrazumevano) 1: Motor 2 "Otvoreno-Stop-Zatvoreno".....</p> <p>2: Samo otvoreno. 3: Samo zatvoreno. 4: Samo stop.</p> <p>Napomena: način 1 se primenjuje samo na motor 2. Ostali načini mogu se primeniti na duple kapije ili pojedinačnu kapiju.</p>
Podešavanje aktivacije terminala za kartice	<p>Meni digitalnog prikaza može postaviti kontrolni način 2 STRANE terminala. 0: Duple kapije "Otvoreno-Stop-Zatvoreno"..... 1: Motor 2 "Otvoreno-Stop-Zatvoreno"..... 2: Samo otvoreno.(Fabrika podrazumevano) 3: Samo zatvoreno. 4: Samo stop.</p> <p>Napomena: način 1 se primenjuje samo na motor 2. Ostali načini mogu se primeniti na duple kapije ili pojedinačnu kapiju.</p> <p>Ako aktivirate terminal za kartice sa načinom 2 da potpuno otvorite kapiju, to će</p>

	unesite automatski tajmer za zatvaranje nakon prevlačenja kartice.
Dodirnite port	Može povezati dodirni prekidač sa kontrolnom kutijom, ima 2 kanala. 1. Kontrolirajte motor 2 putem Otvoreno-stop-zatvoreno... 2. Kontrolirajte motor 1 i motor 2 putem Otvoreno-stop-zatvoreno...
Režim zaključavanja	1. Režim zaključavanja može se promeniti putem menija. 0:NC režim, napajanje kada je zaključano, koristi se za elektromagnetnu bravu. 1:NE režim, napajanje kada je otključano, koristi se za električnu bravu. 2. Vreme izlaza kontrole električne brave može se postaviti putem menija. Ako je postavljeno na 0, to znači isključivanje funkcije.
Vremensko kašnjenje sa 2 kapije za otvaranje i zatvaranje	Vremensko kašnjenje sa 2 kapije za otvaranje i zatvaranje može se podešavati odvojeno putem menija. Ako korisnik postavi 0, to znači da nema funkciju kašnjenja. Ako je funkcija kašnjenja aktivna, kada se otvara vrata, motor 2 se prvo otvara, a zatim motor 1; dok se zatvaraju vrata, motor 1 se prvo zatvara, a zatim motor 2. Za sistem sa jednom kapijom, ova funkcija ne radi.
Režim kapije	1. Režim kapije može se promeniti putem menija. 0 je dvostruka kapija, što je sistem za otvaranje dvostrukih kapija. 1 je jedna kapija, što je sistem za otvaranje jedne kapije. 2. Ako je sistem sa jednom kapijom, sva kontrola za dvostruke kapije samo radi na glavnoj kapiji (Motor 2) 3. Ako je to sistem sa jednom kapijom, motor mora biti povezan sa motorom 2 port.
Pametna punjač funkcija za rezervnu bateriju	1. Sistem podržava dve 12V olovne baterije u seriji. 2. Sistem ima ugrađenu funkciju balansiranja baterije, koja će automatski pratiti napon dve baterije tokom punjenja kako bi sprečila oštećenje ili nedostatak dve baterije zbog neravnoteže. Napomena: Napajanje na portu mora biti pravilno povezano, a ulazni napon mora odgovarati bateriji kako bi se baterija normalno punila.
Ažurirajte sistem kontrolne ploče putem USB uređaja	1. Pre nego što ažurirate sistem, molimo vas da potvrdite dokument U diska da li je FAT32 ili ne. Ako nije, molimo vas da formatirate U disk kao FAT32. 2. Kopirajte datoteku za ažuriranje u korenski direktorijum U diska i nazovite je EGA-18.bin. 3. Umetnite U disk u modul za ažuriranje, a zatim povežite ažuriranje modul sa USB portom. 4. Uđite u meni, izaberite Pr i postavite 5, i potvrdite. U ovom trenutku, sistem će se restartovati, digitalna cev će prikazati UP, a ažuriranje će početi. Nakon što se ažuriranje završi, automatski će se restartovati.
Pametna modul port	Pametna modul XH-SG-WIFIBLE može se povezati spolja kako bi se realizovale funkcije kao što su kontrola, čitanje informacija i podešavanja. Pametna

	<p>modul uključuje WiFi, Bluetooth i 2.4G funkcije. Bluetooth kontrolnu funkciju na telefonu APP: Pritisnite i držite DEC/SMART dugme 5s, buzzer će zvučati dva puta. Otpustite dugme i modul će ući u Bluetooth režim usklađivanja mreže.</p> <p>2. Dodajte WiFi kontrolnu funkciju na telefon APP: Pritisnite i držite DEC/SMART dugme 10s, buzzer će zvučati sa dugim tonom. Otpustite dugme i modul će ući u AP režim usklađivanja mreže.</p> <p>3. Programirajte 2.4G USB karticu predajnika: Pritisnite DEC/SMART dugme jednom, buzzer će zvučati, i ući će u režim programiranja. Uključite 2.4G USB karticu, i automatski će preneti signal.</p> <p>Ako pametna LED trepne tri puta, to znači da je operacija programiranja uspešna. U suprotnom, nakon 8s izađite iz režima programiranja.</p> <p>4. Ako želite da uklonite 2.4G USB karticu, pritisnite i držite Learn dugme 6s, dok buzzer ne zvuči sa dugim tonom, zatim otpustite dugme. Nakon toga, svi daljinski upravljači i USB kartice ne mogu kontrolisati kapiju. 5. Kada programirana 2.4G USB kartica uđe u opseg prijema modula, aktiviraće otvaranje kapije jednom.</p> <p>WiFi i Bluetooth funkcije podržavaju povezivanje sa telefonskom aplikacijom, koja može realizovati funkcije kao što su kontrola kapije mobilnim telefonom, dodavanje i upravljanje daljinskim upravljačima, i podešavanje menija parametara. Molimo proverite uputstvo za aplikaciju za detaljne funkcije.</p>
Fabrika reset	Fabrika reset mora biti izvršen u fabrici da bi se obnovili parametri na podrazumevano stanje; pogledajte tabelu ispod

Podešavanje menija digitalnog prikaza

- Pritisnite i držite [FUN] dugme 3 sekunde, i digitalni prikaz će prikazati "A0", zatim otpustite dugme, sada se meni može postaviti na [INC/START] i [DEC/SMART] za povećanje i smanjenje brojeva ili vrednosti.
- Nakon podešavanja vrednosti, pritisnite [FUN] dugme da sačuvate podatke, i buzzer će zvučati jednom da pokaže da je čuvanje uspešno.
- Nakon završetka podešavanja menija, pritisnite [LEARN] dugme da izađete iz menija podešavanja i zatvorite prikaz.

Stavka	Funkcija opis	Opseg	Podrazumevano	Objašnjenje
A0	Otvaranje motora 2 podešavanje preopterećenja u velikoj brzini	0~20 nivo	10	Otvaranje motora 2 preopterećenje podešavanje u velikoj brzini, veća je vrednost, to teže je motoru da stane. Podešavanje vrednosti od 0-20

A1	Zatvaranje motora 2 podešavanje preopterećenja u velikoj brzini	0~20 nivo	10	Preopterećenje pri zatvaranju motora 2 podešavanje u velikoj brzini, što je vrednost veća, to je teže za motor da se zaustavi. Podešavanje vrednosti od 0-20
A2	Otvaranje motora 2 podešavanje preopterećenja u sporoj brzini	0~20 nivo	10	Preopterećenje pri otvaranju motora 2 podešavanje u sporoj brzini, što je vrednost veća, to je teže za motor da se zaustavi. Podešavanje vrednosti od 0-20
A3	Zatvaranje motora 2 podešavanje preopterećenja u sporoj brzini	0~20 nivo	10	Preopterećenje pri zatvaranju motora 2 podešavanje u sporoj brzini, što je veće vrednost, to je teže motor da se zaustavi. Podešavanje vrednosti od 0-20
A4	Otvaranje motora 1 podešavanje preopterećenja u velikoj brzini	0~20 nivo	10	Preopterećenje pri otvaranju motora 1 podešavanje u velikoj brzini, što je vrednost veća, to je teže za motor da se zaustavi. Podešavanje vrednosti od 0-20
A5	Zatvaranje motora 1 podešavanje preopterećenja u velikoj brzini	0~20 nivo	10	Preopterećenje pri zatvaranju motora 1 podešavanje u velikoj brzini, što je vrednost veća, to je teže za motor da se zaustavi. Podešavanje vrednosti od 0-20
A6	Otvaranje motora 1 podešavanje preopterećenja u sporoj brzini	0~20 nivo	10	Preopterećenje pri otvaranju motora 1 podešavanje u sporoj brzini, što je vrednost veća, to je teže za motor da se zaustavi. Podešavanje vrednosti od 0-20
A7	Zatvaranje motora 1 podešavanje preopterećenja u sporoj brzini	0~20 nivo	10	Preopterećenje pri zatvaranju motora 1 podešavanje u sporoj brzini, što je veće vrednost, to je teže motor da se zaustavi. Podešavanje vrednosti od 0-20
A8	Preopterećenje osetljivost	0-3 nivo	0	Što je vrednost veća, to duže traje prepoznavanje preopterećenja vreme je. Podešavanje vrednosti od 0-3
B0	Podešavanje motora 2 sporo vreme rada pri brzini za otvaranje	0-5 nivo	2	Podešavanje od 0-5, 0 znači NEMA sporog vremena rada za otvaranje
B1	Podešavanje motora 2 sporo vreme rada pri brzini za zatvaranje	0-5 nivo	2	Podešavanje od 0-5, 0 znači NEMA sporog vremena rada za zatvaranje

B2	Podešavanje motora 1 sporo vreme rada brzine za otvaranje	0-5 nivo	2	Podešavanje od 0-5, 0 znači NEMA sporog vremena rada za otvaranje
B3	Podešavanje motora 1 sporo vreme rada brzine za zatvaranje	0-5 nivo	2	Podešavanje od 0-5, 0 znači NEMA sporog vremena rada za otvaranje
C0	Tajmer za automatsko zatvaranje za potpuno otvaranje	0-99 sekundi	0	Podešavanje od 0-99 sekundi, 0 znači Nema automatskog zatvaranja za potpuno otvaranje.
C1	Tajmer za automatsko zatvaranje za karticu za prolaz aktiviranje terminala	0~99 sekundi	0	0 znači Nema automatskog zatvaranja za terminal kartice za prolaz aktiviranje.
D0	Brzina motora 2 visoka brzina za otvaranje	0-5 nivo	5	Podešavanje brzine visoke brzine za otvaranje, podešavanje od 0-5
D1	Brzina motora 2 visoka brzina za zatvaranje	0-5 nivo	5	Podešavanje brzine visoke brzine za zatvaranje, podešavanje od 0-5
D2	Brzina motora 2 spora brzina za otvaranje	0-5 nivo	2	Podešavanje brzine spore brzine za otvaranje, podešavanje od 0-5
D3	Brzina motora 2 spora brzina za zatvaranje	0-5 nivo	2	Podešavanje brzine spore brzine za zatvaranje, podešavanje od 0-5
D4	Brzina motora 1 visoka brzina za otvaranje	0-5 nivo	5	Podešavanje brzine visoke brzine za otvaranje, podešavanje od 0-5
D5	Brzina motora 1 visoka brzina za zatvaranje	0-5 nivo	5	Podešavanje brzine visoke brzine za zatvaranje, podešavanje od 0-5
D6	Brzina motora 1 spora brzina za otvaranje	0-5 nivo	2	Podešavanje brzine spore brzine za otvaranje, podešavanje od 0-5
D7	Brzina motora 1 spora brzina za zatvaranje	0-5 nivo	2	Podešavanje brzine spore brzine za zatvaranje, podešavanje od 0-5
F2	Način sigurnosnog snopa	0-1	1	0: NC način. 1: NE način.
F3	Način lampe sa flešom	0-1	0	0: Trepćuća svetlost i motor će raditi i stati u isti trenutak. 1: Trepćuća svetlost će se isključiti 30 sekundi nakon motora stati.

F6	Režim zaključavanja	0: NC 1: NO	1	NC režim: Normalno zatvaranje, napajanje kada je zaključano, korišćeno za elektromagnetnu bravu. NO režim : Normalno otvaranje, napajanje kada je otključano, korišćeno za električnu bravu.
F7	Električna brava podešavanje radnog vremena	0~5 sekundi	2	Korišćeno za podešavanje radnog vremena električne brave. Podešavanje od 0-5 sekundi. 0 znači električna brava onemogućena.
G1	Podešavanje kartice za čitanje terminal	0-4	2	0: Potpuno Otvoreno-Stop-Zatvorenoza dvostruka vrata 1: Potpuno Otvoreno-Stop-Zatvorenoza pojedinačna vrata 2: Samo otvaranje. 3: Samo zatvaranje. 4: Samo zaustavljanje.
G3	Podešavanje 1 Strane terminal	0-4	1	0: Potpuno Otvoreno-Stop-Zatvorenoza dvostruka vrata 1: Potpuno Otvoreno-Stop-Zatvorenoza pojedinačna vrata 2: Samo otvaranje. 3: Samo zatvaranje. 4: Samo zaustavljanje.
G4	Podešavanje 2 Strane terminal	0-4	0	0: Potpuno Otvoreno-Stop-Zatvorenoza dvostruka vrata 1: Potpuno Otvoreno-Stop-Zatvorenoza pojedinačna vrata 2: Samo otvaranje. 3: Samo zatvaranje. 4: Samo zaustavljanje.
H0	Vreme kašnjenja sa vratima za otvaranje	0-15 sekundi	2	0 znači Nema kašnjenja za otvaranje 2 vrata
H1	Vreme kašnjenja sa vratima za zatvaranje	0-15 sekundi	2	0 znači Nema kašnjenja za zatvaranje 2 vrata
H2	Režim vrata	0~1	0	0: dvostruka vrata (Motor 1 i 2). 1: pojedinačna vrata(Motor 2).
H3	Režim ograničenja	0~1	0	0: prekomerna struja. 1: Ograničavač.
H4	Podešavanje režima vrata	0-1	0	0: uobičajeni režim vrata. 1: režim vrata za teške uslove.
L1	Funkcija dugmeta A (Daljinsko upravljanje)	0-4	2	0: Nema funkciju. 1: Dvostruka vrata otvaraju-stop-zatvaraju... 2: Pojedinačna vrata otvaraju-stop-

				<p>zatvori...</p> <p>3: Isključite automatsko zatvaranje putem daljinskog</p> <p>4: Samo otvori.</p>
L2	Funkcija dugmeta B (Daljinsko upravljanje)	0-4	1	<p>0: Nema funkciju.</p> <p>1: Dupla vrata otvori-stop-zatvori...</p> <p>2: Pojedinačna vrata otvori-stop-zatvori...</p> <p>3: Isključite automatsko zatvaranje putem daljinskog</p> <p>4: Samo otvori.</p>
L3	Funkcija dugmeta C (Daljinsko upravljanje)	0-4	0	<p>0: Nema funkciju.</p> <p>1: Dupla vrata otvori-stop-zatvori...</p> <p>2: Pojedinačna vrata otvori-stop-zatvori...</p> <p>3: Isključite automatsko zatvaranje putem daljinskog</p> <p>4: Samo otvori.</p>
L4	Funkcija dugmeta D (Daljinsko upravljanje)	0-4	0	<p>0: Nema funkciju.</p> <p>1: Dupla vrata otvori-stop-zatvori...</p> <p>2: Pojedinačna vrata otvori-stop-zatvori...</p> <p>3: Isključite automatsko zatvaranje putem daljinskog</p> <p>4: Samo otvori.</p>
Pr	Okidač <small>automatski</small> putujuće učenje	0-10	0	<p>Podešavanje od 0-10.</p> <p>Podešavanje 5 će aktivirati automatsko putovanje učenje sa sporim brzinom.</p> <p>Podešavanje 10 će aktivirati automatsko putovanje visokim brzinom.</p>
PU	Ažurirajte sistem putem USB uređaja	0-10	0	<p>Podešavanje od 0-10.</p> <p>Podešavanje 5 će aktivirati ažuriranje sistema.</p> <p>0 znači Nema ažuriranja sistema.</p>
Po	Vraćanje na fabrička podešavanja	0-10	0	<p>Podešavanje od 0-10.</p> <p>Podešavanje 5 će aktivirati vraćanje na fabrička podešavanja</p> <p>operaciju.</p> <p>0 znači Nema vraćanja.</p>

Informacije o digitalnom prikazu kontrolne table:

1. Kada se kapija otvara, digitalni prikaz će pokazati da je motor 1 "OP", motor 2 je "OP.", a otvorene dvostruke kapije će pokazati "O.P."
2. Kada se kapija zatvara, digitalni prikaz će pokazati da je motor 1 "CL", motor 2 je "CL.", a otvorene dvostruke kapije će pokazati "C.L."
3. Nakon što kapija prestane da se kreće, digitalni prikaz će pokazati da je motor 1 "--", motor 2 je "--.", a dvostruke kapije će pokazati "-.-."
4. Kada motor radi velikom brzinom i aktivira zaštitu od preopterećenja, digitalni prikaz će pokazati da je motor 1 "OH", a motor 2 je "OH.", a dvostruke kapije će pokazati "O.H."
5. Kada motor radi sporom brzinom i aktivira zaštitu od preopterećenja, digitalni prikaz će pokazati da je motor 1 "OL", a motor 2 je "OL.", a dvostruke kapije će pokazati "O.L."
6. Kada motor dostigne maksimalno vreme rada, digitalni prikaz će pokazati da je motor 1 "EC", a motor 2 je "EC.", a dvostruke kapije će pokazati "E.C."
7. Kada se aktivira sigurnosna zraka, digitalni prikaz će pokazati "PH"
8. Kada se kapija potpuno otvori, motor 1 će pokazati "LO", a motor 2 će pokazati "L.O"
9. Kada se kapija potpuno otvori, motor 1 će pokazati "LC", a motor 2 će pokazati "L.C"
10. Otkazite automatsko zatvaranje, digitalni prikaz će pokazati "CC"

Identifikacija pravca motora:

Kada motor radi, ako je LED indikator pravca motora plave boje, motor bi trebao biti u režimu "otvaranja". Kada je LED indikator pravca motora CRVEN, motor bi trebao biti u režimu "zatvaranja".

Uputstvo za pametni modul

Pretražite "XHouse IOT" i preuzmite ga sa Google Play-a ili App Store-a



ZA Android i IOS

- Ili skenirajte ovaj QR kod za preuzimanje aplikacije "XHouse IOT" i instalirajte je.

Registrujte nalog za "XHouse IOT" i prijavite se.


Dodajte uređaj

Korak 1. Uključite uređaj, otvorite aplikaciju. Pritisnite " ⊕ " u gornjem desnom uglu da dodate uređaj, zatim odaberite "Zavrtna kapija" koja ima narandžasti krug u gornjem desnom uglu. (Sl. 1 i 2)

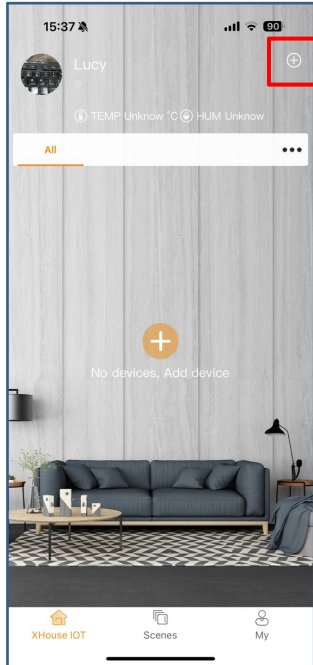
- ★ Ako postoji sivi krug u gornjem desnom uglu, to znači da je uređaj već dodat. Korisnik treba da pritisne i drži dugme "Dec/Smart" oko 5s na kontrolnoj tabli, zatim ponovite korak 1.
- ★ Ako postoji poruka "Molimo unesite režim distribucione mreže i dodajte uređaje", korisnik treba da pritisne i drži dugme "Dec/Smart" oko 5s na kontrolnoj tabli, zatim ponovite korak 1.

Korak 2. Odaberite Wi-Fi, kliknite na "Poveži" i unesite lozinku. (Sl. 3)

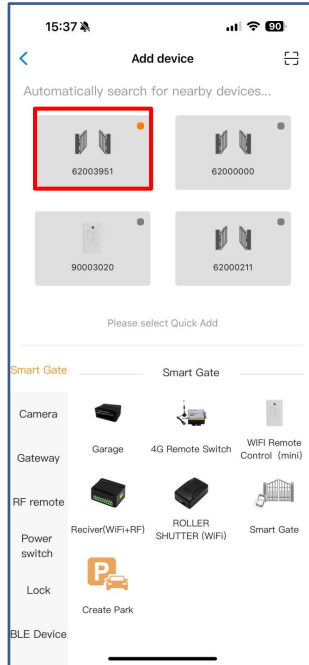
(Ako Wi-Fi nije dostupan, korisnik takođe može da izabere "Bluetooth Dodaj" i koristi Bluetooth funkciju za kontrolu kapije iz blizine. Molimo pratite korak 4).

Korak 3. Uspješno dodajte uređaj. Korisnik može da izmeni ime uređaja i dugme iz "  "u gornjem desnom uglu. (Sl. 5)

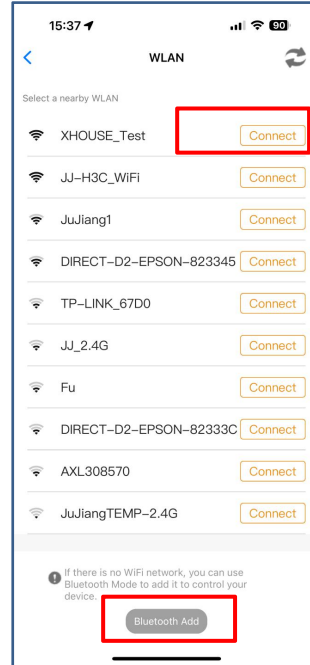
Korak 4. Bluetooth Dodaj: Ako WiFi mreža ne funkcioniše, možete izabrati Bluetooth Dodaj. Kada koristite Bluetooth režim za kontrolu uređaja, mobilna aplikacija mora biti blizu uređaja unutar Bluetooth dometa od oko 10m da bi se povezala i kontrolisala. (Sl. 3 i Sl. 4).



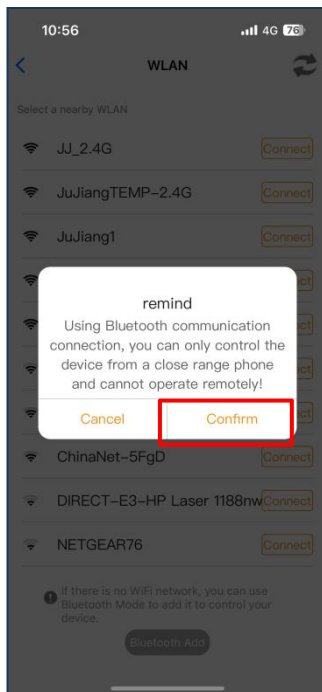
Sl. 1



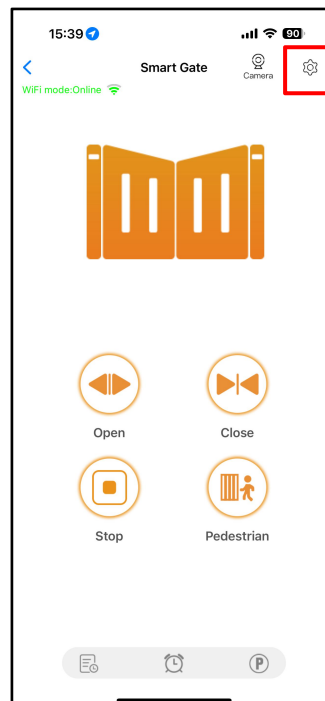
Sl. 2



Sl. 3



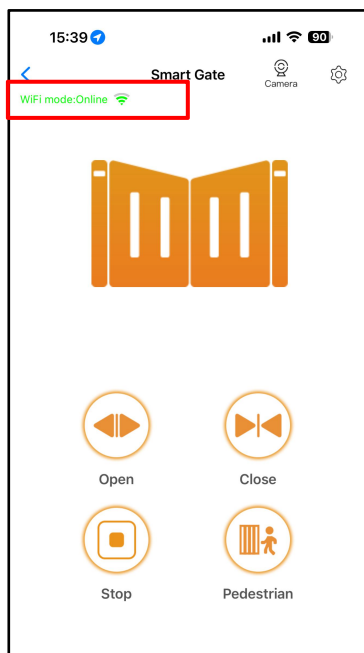
Sl. 4



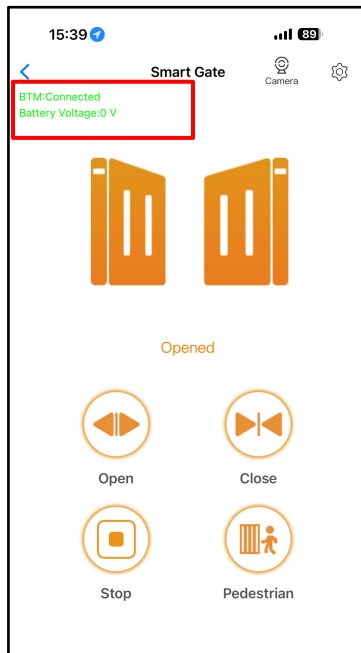
Sl. 5

Uređaj podržava WiFi i Bluetooth radni režim


- ★ Kada je uređaj uspješno povezan na WiFi mrežu, podržava daljinsko upravljanje i podešavanje uređaja putem mobilne aplikacije. (Slika 5)
- ★ Kada je uređaj van mreže ili mobilni telefon nema mrežu, ako je korisnik blizu uređaja na udaljenosti od 10 metara, i otvori aplikaciju, automatski će preći na Bluetooth režim za upravljanje uređajem. (Slika 6)
- ★ Uređaj će uspostaviti Bluetooth vezu sa mobilnim telefonom kako bi postigao kontrolu putem Bluetooth-a na blizini (samo jedan korisnikov mobilni telefon može uspostaviti Bluetooth vezu u isto vreme).



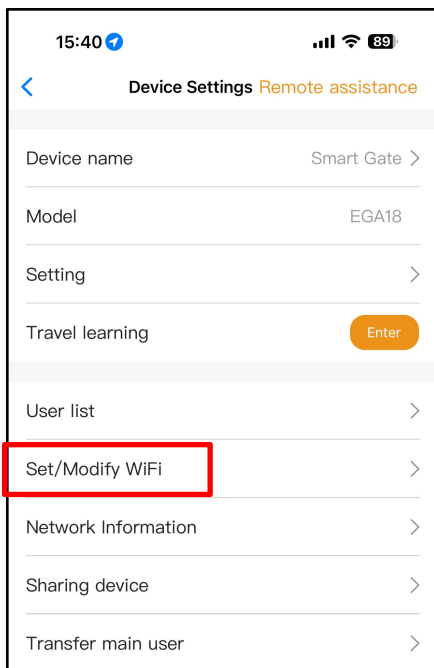
Slika 5



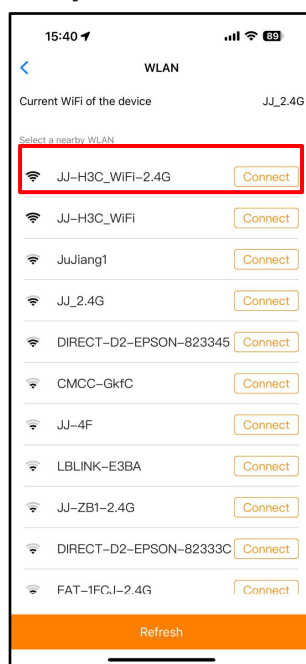
Slika 6

Prebacite na novu WiFi mrežu ili prebacite Bluetooth režim na WiFi režim
Ako korisnik treba da pređe na novu WiFi mrežu ili želi da promeni režim kontrole sa Bluetooth režima na WiFi režim, molimo vas da pratite korake. Korak 1. Izaberite uređaj, pritisnite "  u gornjem desnom uglu. Kliknite na " Postavi/Izmeni WiFi". (Slika 7)

Korak 2. Izaberite novu WiFi mrežu i povežite je. I kliknite na "Osveži". (Slika 8)



Slika 7

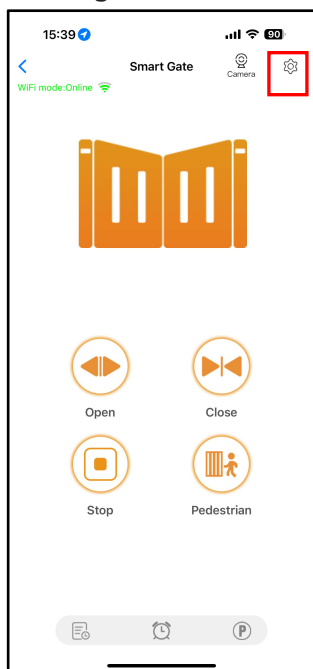


Slika 8

Podelite uređaj

Korak 1. Otvorite aplikaciju, izaberite uređaj. Pritisnite “⊕” u gornjem desnom uglu, zatim izaberite “Deljenje uređaja”, biće kreiran QR kod. (Sl. 9)

Korak 2. Novi korisnik preuzima aplikaciju i otvara je, pritisnite “Skener” u gornjem desnom uglu da skenirate QR kod. (Sl. 10)



Sl. 9



Sl. 10

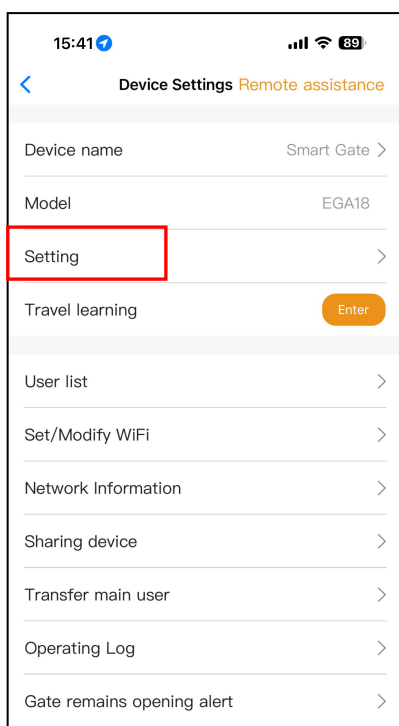
Podešavanja uređaja

Korisnik može postaviti parametre iz aplikacije za kontrolnu ploču.

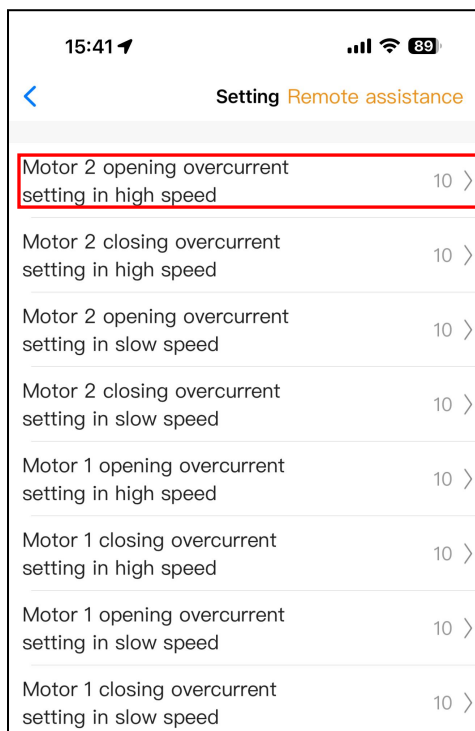
Korak 1. Izaberite uređaj, pritisnite “⚙️” u gornjem desnom uglu. Kliknite na “Podešavanje”. (Sl. 11)

Korak 2. Postavite parametre u aplikaciji. (Sl. 12)

Napomena: Dok korisnik želi da postavi parametre, uređaj mora biti povezan sa Wi-Fi. Ako nije, korisnik treba da koristi Bluetooth funkciju i da drži aplikaciju telefona što bliže uređaju da postavi parametre. Kada završite, molimo vas da kliknete na dugme “Sinhronizuj”.



Sl. 11



Sl. 12

Daljinska pomoć

Kada vaša oprema ne funkcioniše, parametarski podešavanja treba ponovo prilagoditi.

U ovom trenutku, možete direktno pokrenuti dugme „Daljinska pomoć“ i podeliti QR kod ili verifikacioni kod sa vašim pružaocem usluga instalacije za daljinsku uslugu.

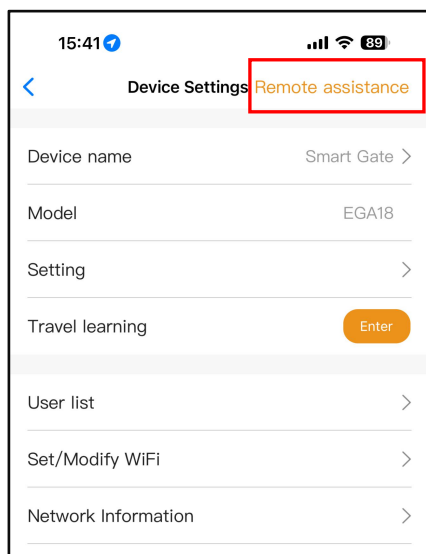


Fig 13

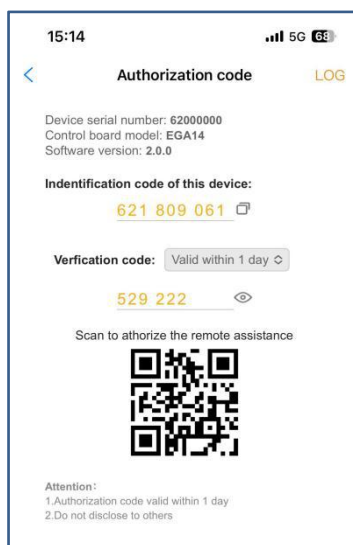


Fig 14

Dodajte USB karticu / RF daljinski upravljač van lokacije

Kada korisnik treba da doda RF daljinski upravljač ili USB karticu za otvaranje kapije, možete koristiti funkciju „Dodaj karticu / daljinski upravljač“ da to uradite, i skenirati QR kod sa daljinskog upravljača ili uneti ID broj za USB karticu. Nema potrebe da otvarate kontrolnu kutiju da ih programirate.

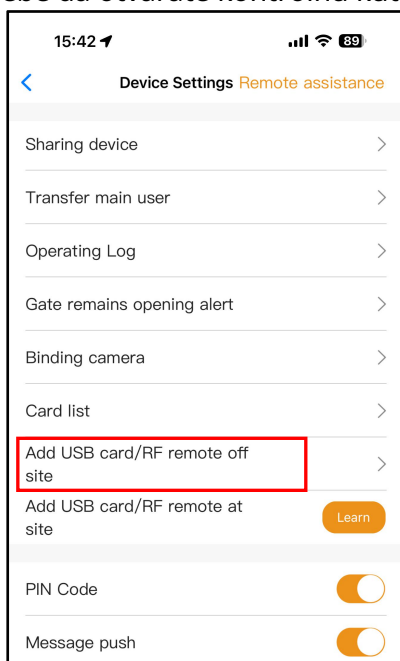


Fig 15

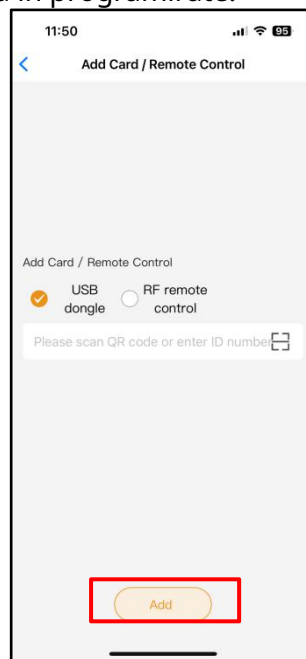


Fig 16

Dodaj USB karticu/RF daljinski na lokaciji

Kada korisnik treba da doda RF daljinski upravljač ili USB karticu za blizinu da otvori vrata, možete direktno koristiti funkciju "Dodaj karticu za blizinu/RF daljinski upravljač", kliknite na dugme "Uči" i kliknite na "Započni učenje". Nema potrebe da otvarate kontrolnu kutiju, a kontrolna ploča će ući u stanje učenja koda, a zatim pritisnite dugme daljinskog upravljača ili uključite USB karticu da prenesete signal.

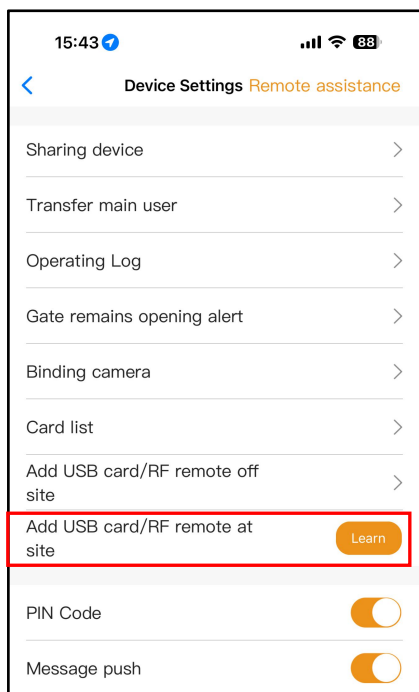


Fig 17

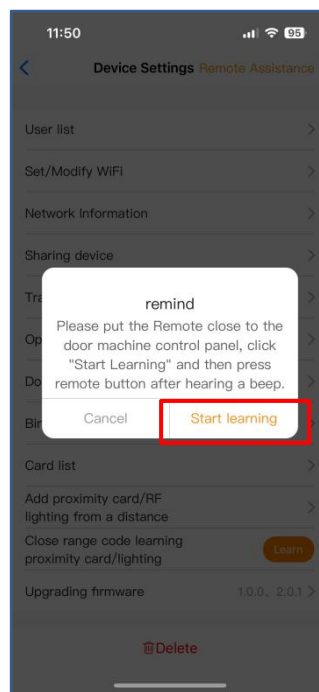


Fig 18

Upravljanje USB karticom i RF daljinskim upravljačem

Lista kartica može upravljati vašom USB karticom i RF daljinskim upravljačem. Korisnik može sinhronizovati sve kartice i daljinske upravljače sa listom kartica za upravljanje, i obrisati ih kada više nisu potrebni ili su izgubljeni.

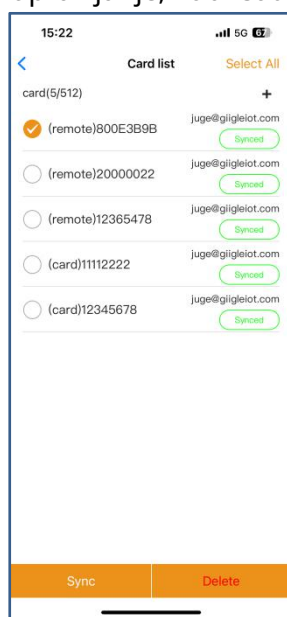
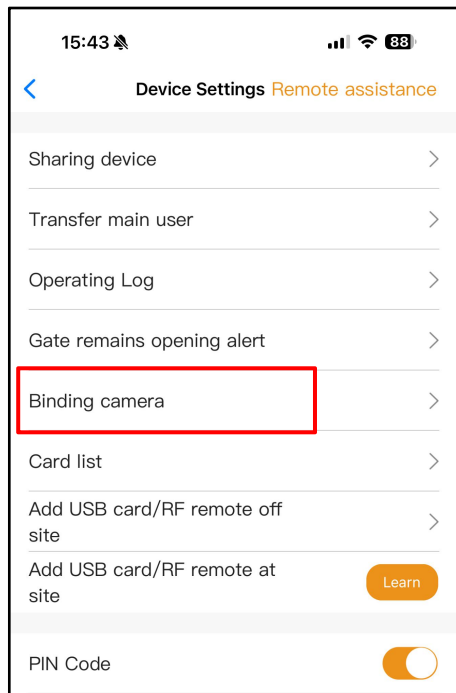


Fig 19

Povezivanje sa kamerom

Korak 1. Otvorite aplikaciju, izaberite uređaj. Pritisnite “ ” u gornjem desnom uglu, zatim izaberite “ Povezivanje kamere ”.

Korak 2. Izaberite “ IP kameru ”, i pritisnite “ OK ” da potvrdite.



Sl. 20



Sl. 21