

## Motorne zavese

ORIGINALNI KVALITET  
GardiKit sistem olakšava život



Mirno  
kretanje



Radio  
kontrola



Ručno  
upravljanje



Veliko  
opterećenje



Brzo  
sastavljanje



Visoka  
tehnologija

## KARAKTERISTIKE

Inteligentni motor zavese za svaki uobičajeni kućni ručni rad: Kada je uključen, zavesa se može povući rukom za 10 cm. Zatim se zavesa automatski otvara ili zatvara.

Ručni rad bez napajanja: Bez napajanja, zavesa se može kontrolisati rukom.

Funkcija zaustavljanja prepreka: motor se može zaustaviti kada naiđe na prepreku, kako bi zaštitio sistem.

Automatska pozicija: motor može zapamtiti zatvorenu i otvorenu poziciju, korisnici ne moraju da se resetuju.

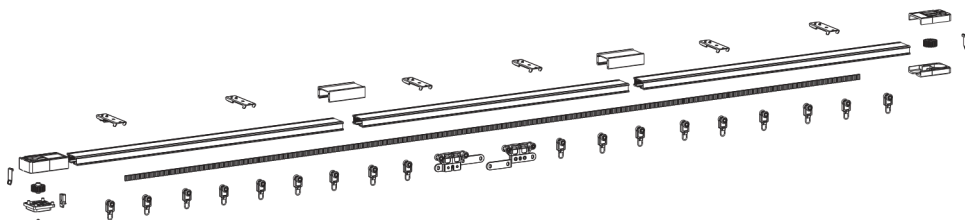
Višestruka kontrola: korisnici mogu da biraju različite načine kontrole, kao što su emiter ili prekidač.

Slobodno sklapanje: uradi sam dizajn i prilagođene staze.

## PARAMETRI MOTORA

Obrtni moment	Nominalna voltaža	IP	Nominalna potrošnja
1.2 Nm	AC100v~240v 50Hz/60HZ	IP20	40W
2 Nm	AC100v~240v 50Hz/60H	IP20	80W

## PREGLED DELOVA



Motor  
garnišne

Motorni  
glavni  
prihvatnik

Pomoćni  
prihvatnik

Nosač

Plafonski  
nosač

Kuka

Zupčasta  
traka

Šina

Klizna  
alka

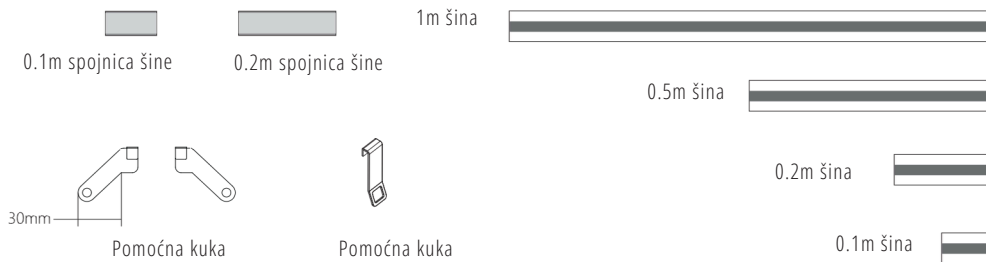
Spojnica

# Rešenja modela pametnih zavesa

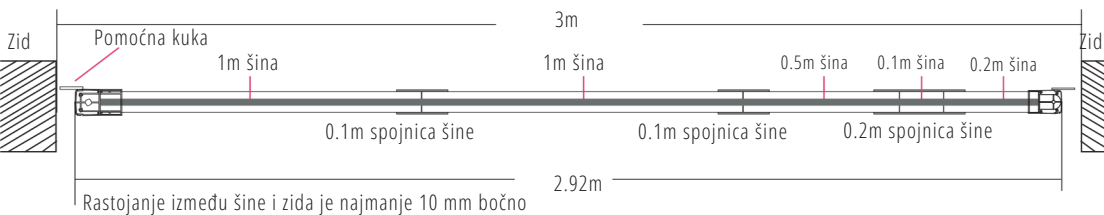
	Ukupna dužina	Dužina šine (mm)	Spojnica šine (mm)	Length of adjustable track(mm)					Odgovarajuća veličina
				Dužina šine (mm)			Spojnica šine (mm)		
				1000	200	100	200	100	
1	2.2m	1	1	1	2	1	1	1	< 2.16m
2	3.2m	2	2	1	2	1	1	1	2.16m-3.16m
3	4.2m	3	3	1	2	1	1	1	3.16m-4.16m
4	5.2m	4	4	1	2	1	1	1	4.16m-5.16m
5	6.2m	5	5	1	2	1	1	1	5.16m-6.16m
6	7.2m	6	6	1	2	1	1	1	6.16m-7.16m
7	8.2m	7	7	1	2	1	1	1	7.16m-8.16m

## Napomene:

- Podeseive šine: Šine dužine 500mm, 200mm, 100mm su podeseive šine, Spojnice za šine dužine 200mm i 100 mm služe kao spojni delovi elementi za podeseive šine, obratite pažnju da najkraća šina treba da bude montirana na početak šine (najbliža pozicija zidu).
- Opcioni pribor: Bočni nosač za montažu, ugao od 90 stepeni.

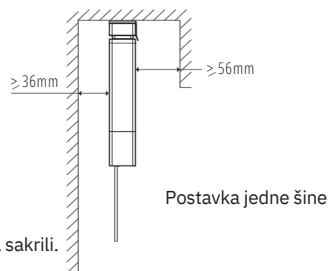
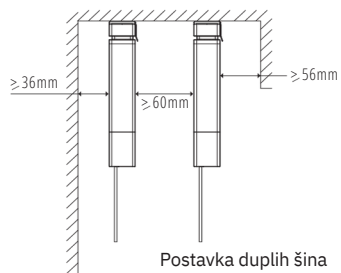
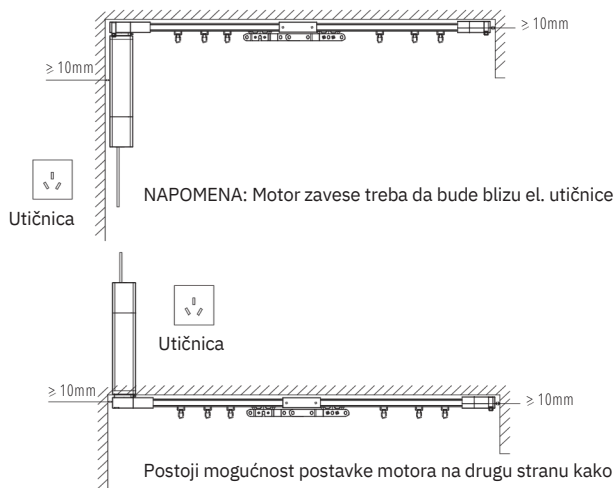


## Primer: postavljena garnišna



Obratite pažnju na ovo rešenje i položaj konektora za šinu od 0,1 m i konektora za šinu od 0,2 m kada ih koristite. Centralni otvor + Pomoćni otvor=0,12m (dužina). Udaljenost između šine i zida je najmanje 10 mm.

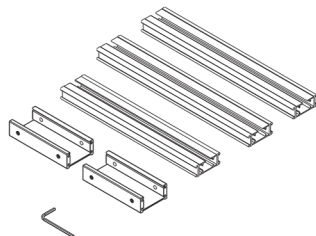
# Dimenzija i merenje dužine šine za zavesu



## Pratite korake instalacije

U ovom primeru sa tri šine

- ① Imbus ključ
- ② Spojnica
- ③ Šina



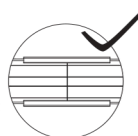
① Postavite šine i spojnice na ravno tlo

②

① Gurnite šine u spojnice.

② Pustite da se šine spoje u spojnicama, a zatim zategnite zavrtnje u spojnicama sa imbus ključem.

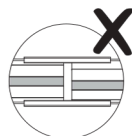
NAPOMENA: Pri zatezanju šrafova spojice treba da se prilagode žljebovi između dve šine. Ne sme da bude praznina ili nepodudarnosti žljebova.



ZATVOREN



RAZMAK



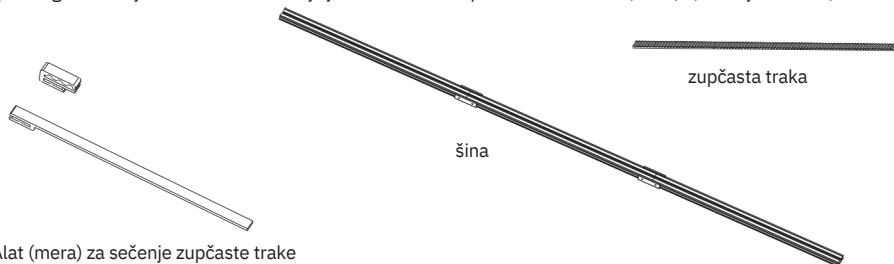
NEPODUDARNOST

# Uputstvo za merenje dužine zupčaste trake (sečenje)

## NAPOMENA:

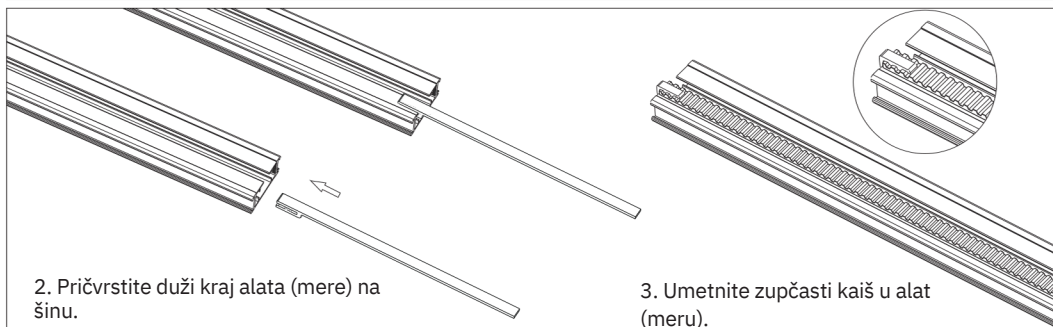
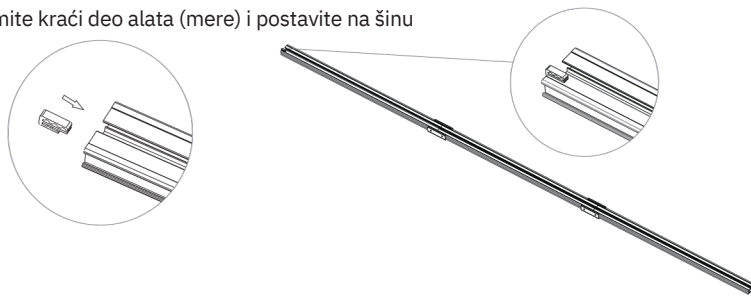
Primenljivo samo kad je garnišna predviđena da na sredini bude sastav zavese. (Leva i desna strana se sastaju u sredini). Kad je garnišna sa dvostrukim otvaranjem treba napraviti dva zupčasta kaiša jednake dužine na isti način.

Dužina zupčastog kaiša za jednosmerno otvaranje je dužina šine x 2 plus dva zuba alata (mere). (Samo jedan kaiš, ne seci po sredini).



Alat (mera) za sečenje zupčaste trake

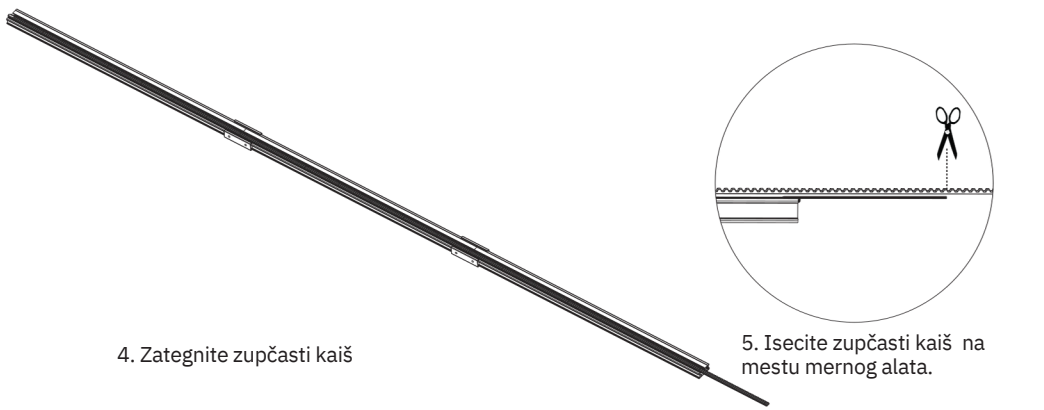
1. Uzmite kraći deo alata (mere) i postavite na šinu



2. Pričvrstite duži kraj alata (mere) na šinu.

3. Umetnite zupčasti kaiš u alat (meru).

4. Zategnite zupčasti kaiš



5. Isecite zupčasti kaiš na mestu mernog alata.

# Dvosmerno kretanje zavese

## Koraci za sklapanje

\*\*Dužina zupčaste trake = dužina šine + 11cm:

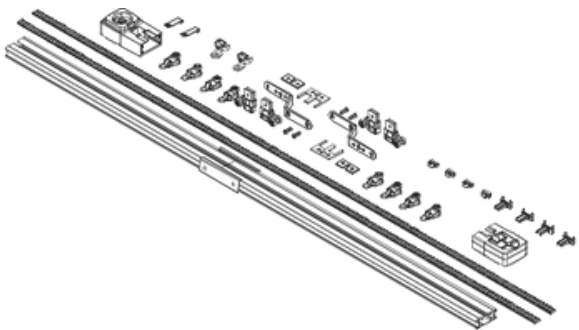
Kupcu su potrebne 2 trake iste dužine.

\*Klizne alke: 8kom po metru; ceo broj unapred

\* 2kom kuke

\*2 kom točkić nosača za zupčastu traku

2 šine za primer



1

Materijal Kopča zupčaste trake\*2



Postavi kopču trake na krejeve.

Zupčasta traka



Traka 1

Traka 2

2

Materijal Točkić nosača\*2



Postavi zupčastu traku u točkić.

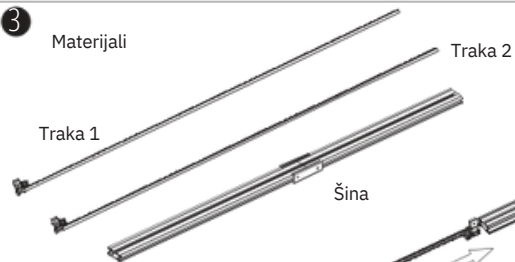


Traka 1

Traka 2

3

Materijali

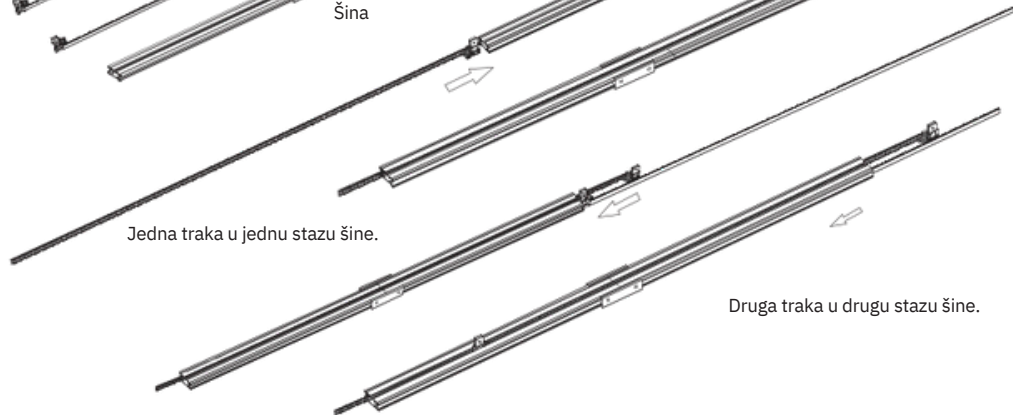


Traka 1

Traka 2

Šina

Jedna traka u jednu stazu šine.



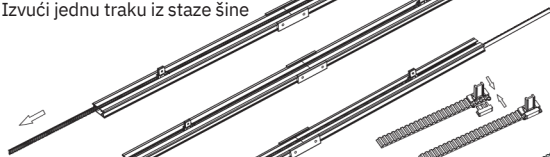
Druga traka u drugu stazu šine.

#### 4 Materijal



Krajnji prihvatnik    Kopča za traku    Točak nosača

Izvući jednu traku iz staze šine

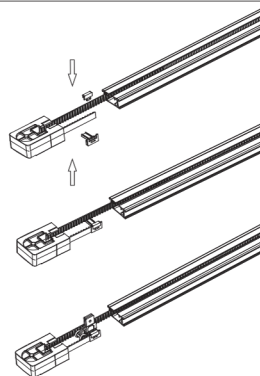


Korak 1  
Korak 2

Provuci traku kroz krajnji prihvatnik

Postavi kopču na zupčastu traku na kraj

Kopču ubaci u točak nosača

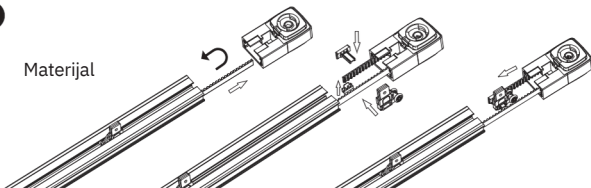


Postavljanje krajnjeg prihvatnika:

1. Ako je potrebno popravi kopču trake koja je prošla kroz krajnji prihvatnik.
2. Proveriti čvrstinu kopče trake i točka nosača.
3. provucite noseći točak kroz šinu i gurnite tako da traku prođe kroz krajnji prihvatnik.
4. Namestite prihvatnik da stoji čvrsto na šini.

#### 5

Materijal



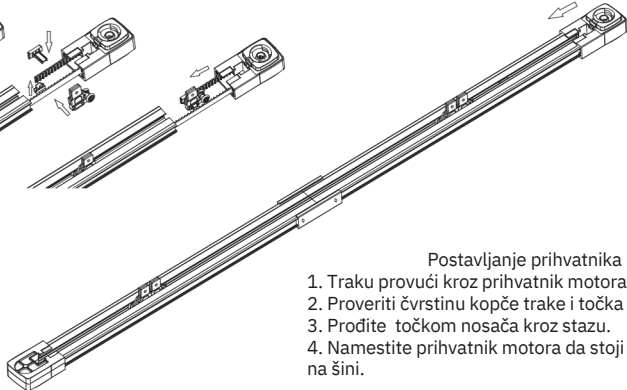
Prihvatnik motora



Točak nosača



Kopča trake



Postavljanje prihvatnika motora:

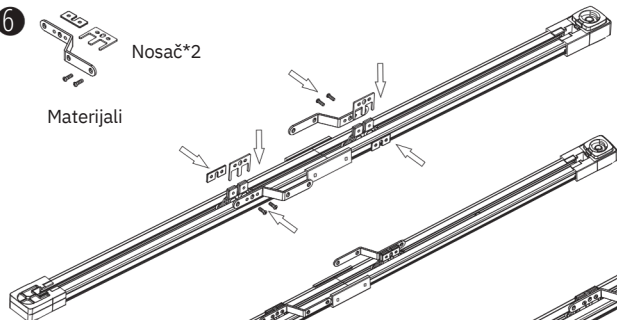
1. Traku provući kroz prihvatnik motora.
2. Proveriti čvrstinu kopče trake i točka nosača.
3. Prođite točkom nosača kroz stazu.
4. Namestite prihvatnik motora da stoji čvrsto na šini.

#### 6

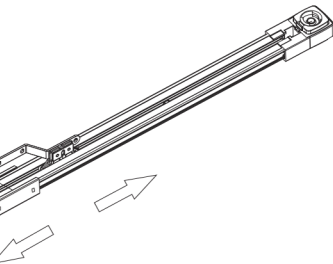


Nosač\*2

Materijali



Postavljanje nosača:  
1. Prema ovoj šemi i zategnuti šrafove.



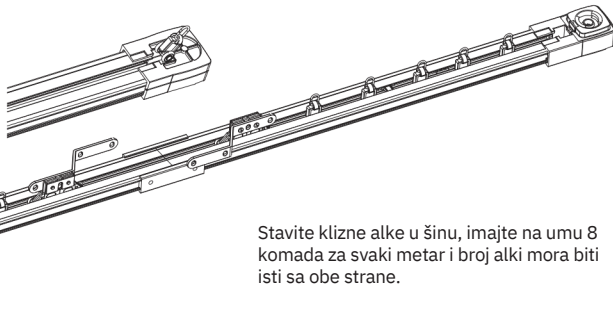
Provera  
Ponovo proveravamo da li šina može glatko da radi, ako ne, proverite ponovo sastavljanje.

7

Materijal



Klizne alke

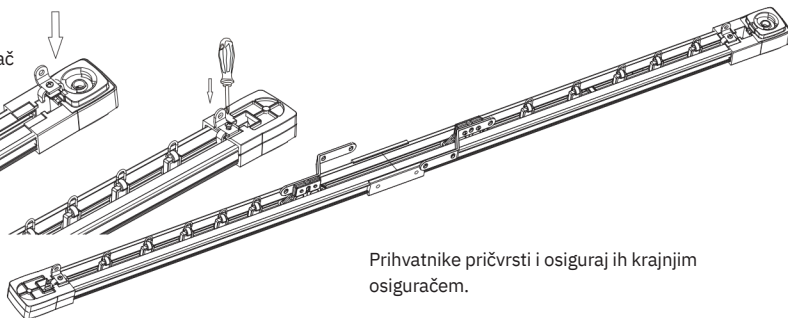
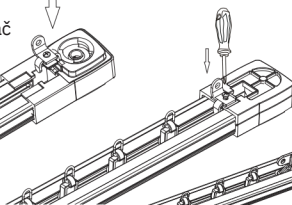
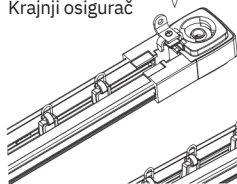


Stavite klizne alke u šinu, imajte na umu 8 komada za svaki metar i broj alki mora biti isti sa obe strane.

8

Materijali

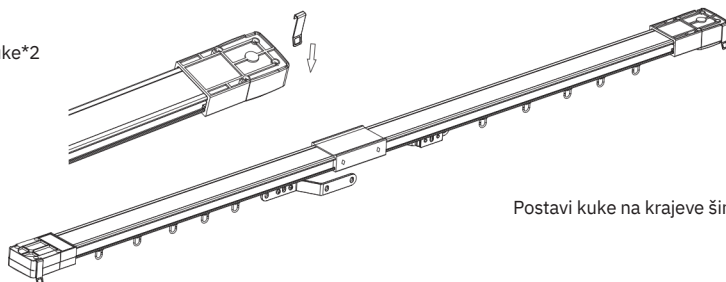
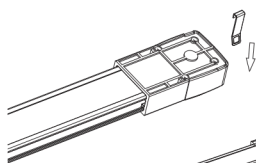
Krajnji osigurač



Prihvatnike pričvrsti i osiguraj ih krajnjim osiguračem.

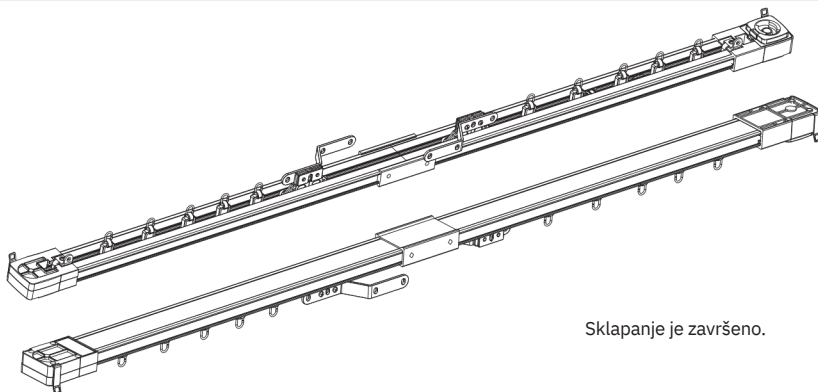
9

Kuke\*2



Postavi kuke na krajeve šine.

10



Skapanje je završeno.

# Jednosmerno kretanje zavese

## Koraci za sklapanje

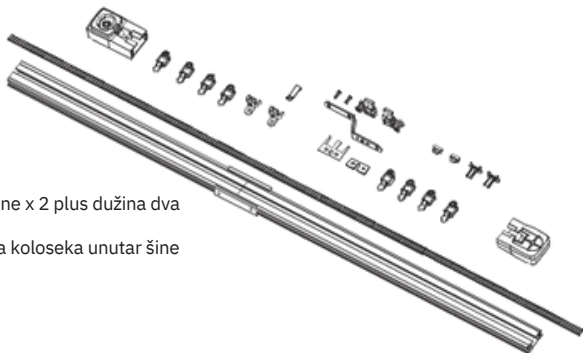
\*Dužina zupčaste trake je ukupna dužina garnišne x 2 plus dužina dva alata (mere za traku).

\*(Samo jedan zupčasti kaiš, koji prolazi kroz oba koloseka unutar šine ne secite ga po sredini)

\*Klizne alke: 8kom po metru; ceo broj unapred

\*1kom kuka

\*1kom klizni točkić nosača



**1**

Materijali

Kopča za traku

Zupčasta traka

Postavite kopču na kraju trake.

Zupčasta traka

**2**

Materijali

Nosač sa točkićem

Postavite kopču u nosač.

Zupčasta traka

**3**

Materijali

Subsidiary opening

Šina

Zupčasta traka da prođe kroz oba koloseka šine

Zupčasta traka

Korak 1

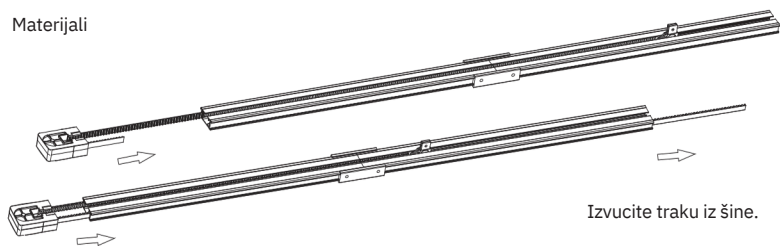
Korak 2

1. Uvući traku u šinu u prvu vodiču.  
2. Potom traku provući kroz pomoćni prihvatnik i onda kroz šinu i drugu vodiču.



4

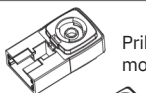
Materijali



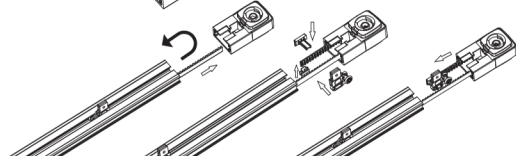
Izvučite traku iz šine.

5

Materijali

Prijvatnik  
motoraNosáč  
točkíča

Kopča za kaiš



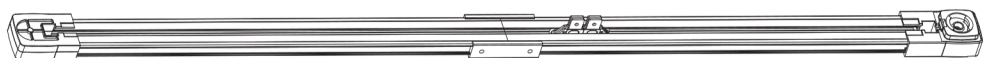
Postavka prihvátника motora

1. Provuci traku kroz prihvatnik.

2. Stavi kopču za kaiš.

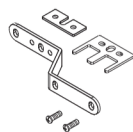
3. Ubaci nosáč točkíča.

4. Učvrsti prihvatnik na šinu i proveri da li ispravno klíže nosáč točkíča u šinu.

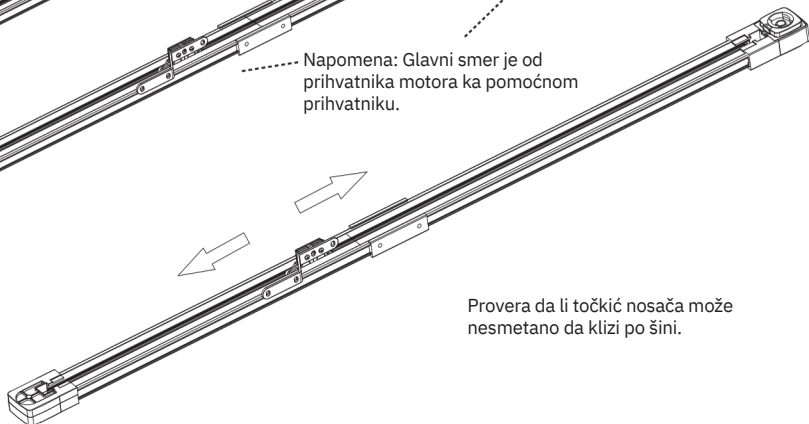


6

Materijali

Postavka nosáča : prema priloženoj šemi i  
zategnite šrafove.

Nosáč

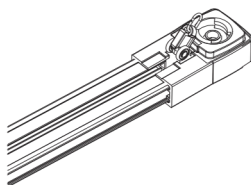
Napomena: Glavni smer je od  
prijhvátника motora ka pomoćnom  
prijhvátniku.Provera da li točkíć nosáča može  
nesmetano da klizi po šini.

7

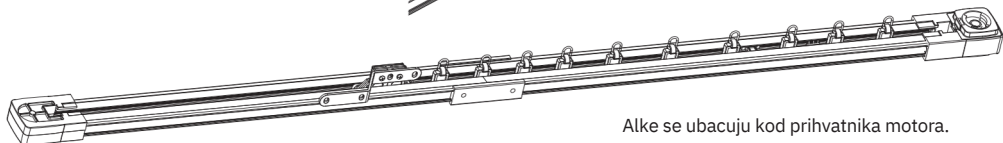
Materijali



Klizne alke



Ubacite klizne alke, obratite pažnju da id 8 kom na dužni metar.



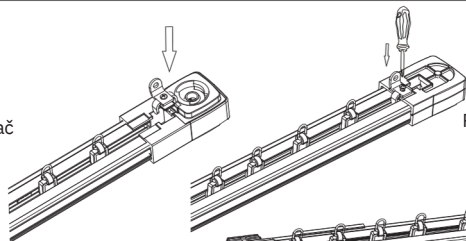
Alke se ubacuju kod prihvatnika motora.

8

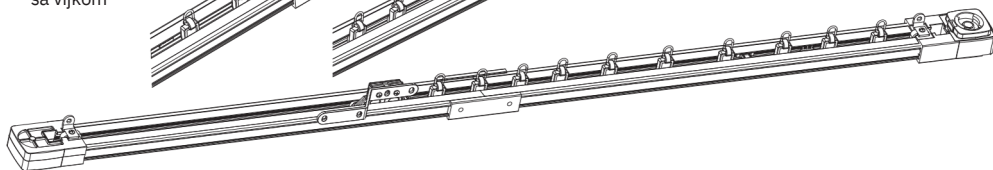
Materijali



Krajnji osigurač sa vijkom



Postavite osigurače na oba mesta na šini.

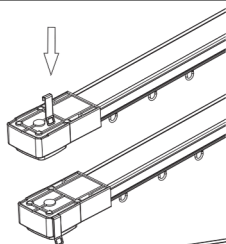


9

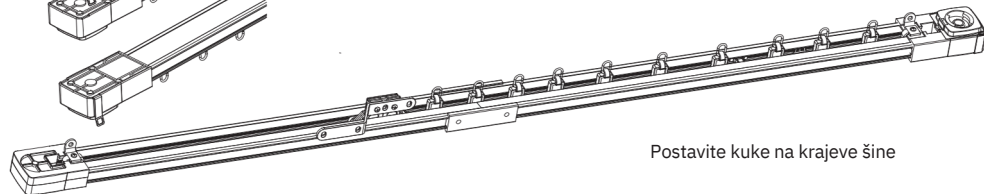
Materijali



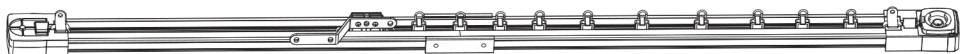
Kuka



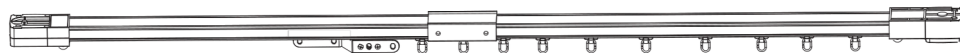
Postavite kuke na krajeve šine



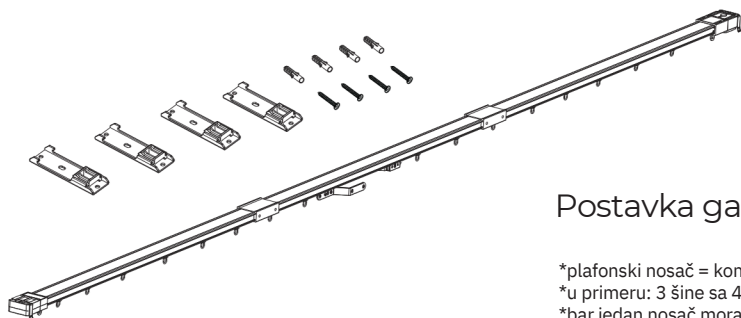
10



Prihvatnik motora



Sastavljanje je završeno

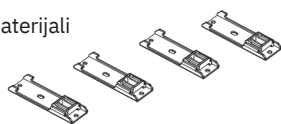


## Postavka garnišne na plafon

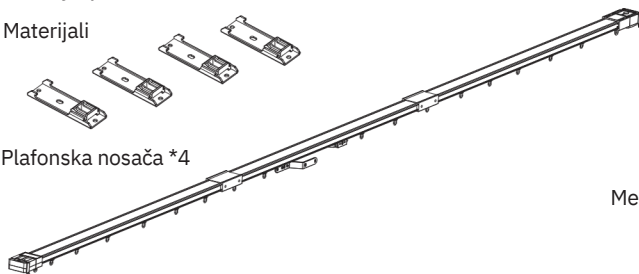
- \*plafonski nosač = kom. sekcija + 1kom.
- \*u primeru: 3 šine sa 4 plafonska nosača.
- \*bar jedan nosač mora biti blizu spojnice.
- \*ako se postavlja dvostrana onda plafonski nosač mora biti blizu oba prihvatnika.

### 1 Pozicije plafonskih nosača

Materijali



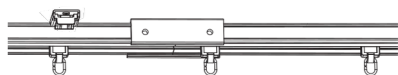
Plafonska nosača \*4



Merenje pozicija pre postavke.



Napomena: Jedan od nosača mora biti blizu spojnice.



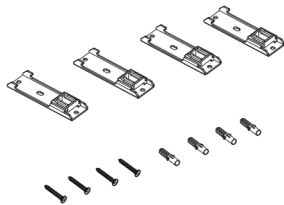
## 2 Postavka plafonskih nosača

Plafonski nosači \*4 & šrafovi

Ako je plafon od cigle ili betona postavite tiple.

Ako je plafon od drveta šraf može direktno.

( Nakon fiksiranja, zavrtanj mora biti u stanju da izdrži ukupnu težinu motora, staze i zavesa.. )



Šrafovi se postavljaju u centru nosača.

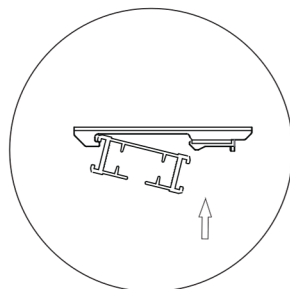


Nakon određivanja lokacije i postavke plafonskih nosača.  
( Postarajte se da sve bude u liniji )

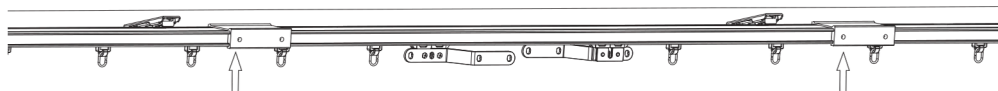
## 3 Postavljanje garnišne na nosače

Materijali

Garnišna \*1



Umetnite jednu stranu garnišne u nosače potom drugu i šina potpuno ulazi u klik-klak nosače.



## 4 Test



Napomena:

1. Proverite klizne alke da li nesmetano klizi ako ne proverite dokumentaciju montaže.
2. Proverite spojnice na šinama.
3. Kuka treba da je okrenuta prema korisnicima ne prema zidu.

## Demontaža garnišne

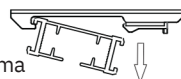
Pratite korake



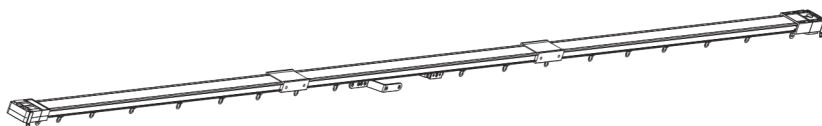
Početno stanje



Otpustite garnišnu iz nosača

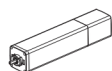


Demontirajte garnišnu

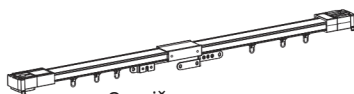


## MOTOR

### 1 Materijali

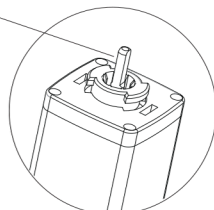
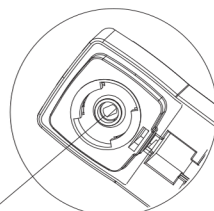
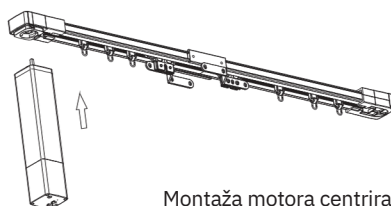
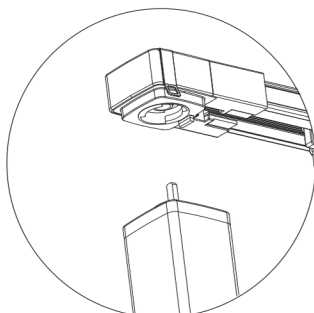


Motor



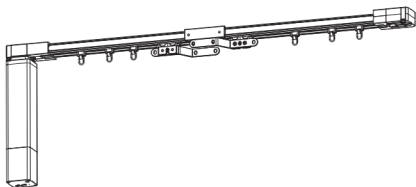
Garnišna

Pogonska osovina motora i prihvatnik motora



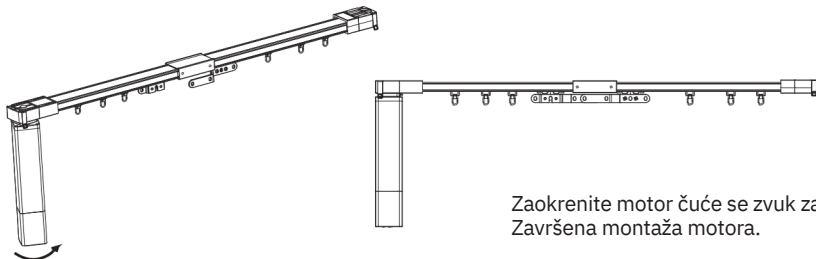
Montaža motora centrirati klizače u početni položaj (zatvorena zavesa) u tom položaju se montira motor.

2



Savršeno podudaranje

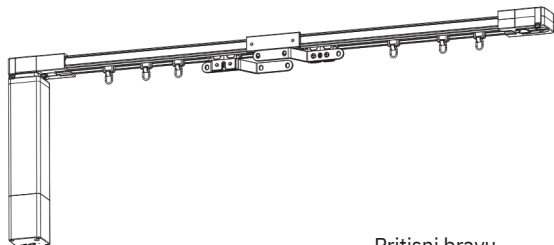
3



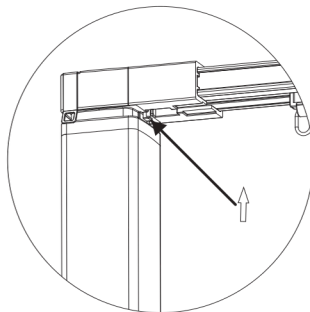
Zakrenite motor čuće se zvuk zaključavanja.  
Završena montaža motora.

## Demontaža motora

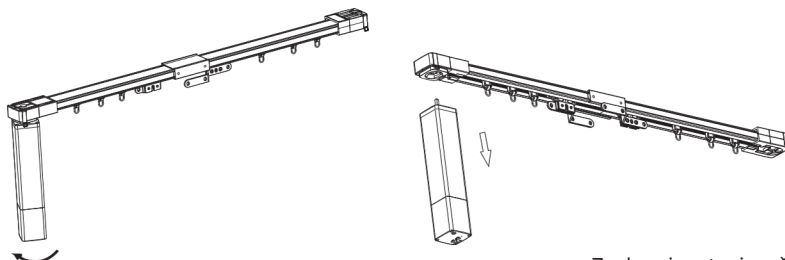
1



Pritisni bravu

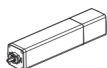


2

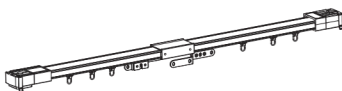


Zakrenite motor i može se  
izvaditi iz prihvatnika.

3



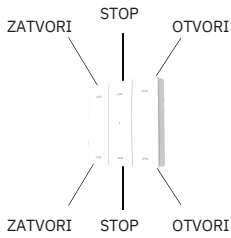
Motor



Garnišna

Demontaža je završena.

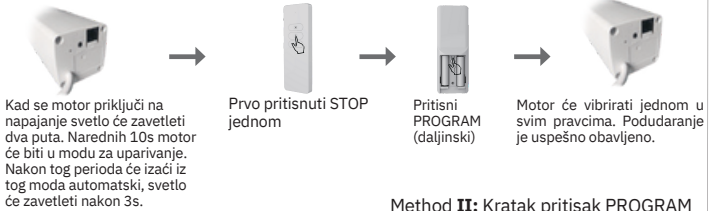
# Upravljanje sa garnišnom - taster i daljinski upravljač



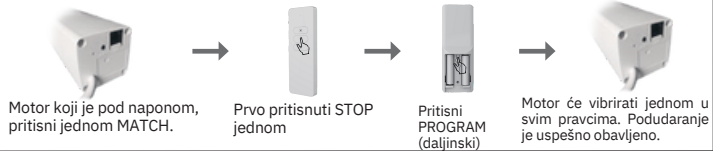
## Uparivanje

Kad se motor priključi na napajanje, svetlo zasvetli dva puta. U roku od 10s motor je u stanju uparivanja. Nakon toga motor izlazi iz tog moda. Svetlo će se ugasi nakon 3s. Motor ima 3 metode uparivanja. Kad se priključi na napajanje, kad se kratko pritisne dugme na motoru PROGRAM i kad korisnik pritisne PROGRAM i opet PROGRAM pritisnut držati 3s za potpuno novi daljinski upravljač ili taster.

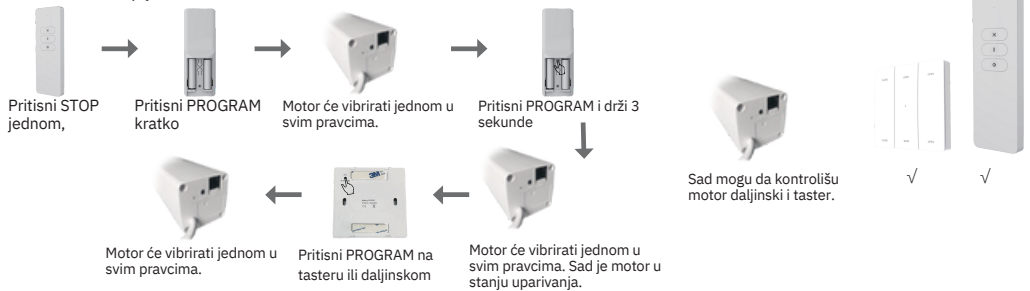
### Methoda I: Priklučenje na napajanje



### Method II: Kratak pritisak PROGRAM



### Methoda III: Kopija koda



## Upravljanje garnišnom



Ukoliko se zavesa pokrene u drugom smeru od željenog podesite funkciju promena smera.



## Pokretanje ručne kontrole



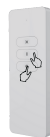
Povucite zavesu u željenom smeru motor će to detektovati i nastaviti do zadate pozicije.



Isto tako radi i zatvaranje.

## Onemogućavanje Ručnog otvaranja

Pritisnite STOP & OPEN zajedno motor će vibrirati u svakom smeru. Ručno otvaranje je onemogućeno. Ukoliko se zavesa povuče ručno automatsko otvaranje neće raditi. Ponovite operaciju, ukoliko želite da omogućite automatsko ručno otvaranje.

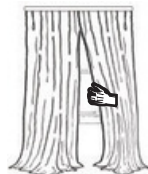


Pritisnite STOP & OPEN zajedno

Motor će vibrirati u svim pravcima.

## Omogućavanje Ručnog otvaranja

Pritisnite STOP & OPEN zajedno motor će vibrirati u svakom smeru. Ručno otvaranje je omogućeno .Korisnik može pokrenuti ovu funkcionalnost povlačenjem zavesa.



Pritisnite STOP & OPEN zajedno

Ručno otvaranje je omogućeno.

## Postavljanje pozicije

Kad ima napajanje garnišna radi bez postavljanja pozicije. Motor će sam proračunati OPEN & CLOSE pozicije. Ukoliko postavimo novu poziciju stara će biti izbrisana.



Pritisni STOP jednom

Pritisni PROGRAM jednom

Motor će vibrirati jednom u svim pravcima.

Pritisni OPEN jednom

Motor će ponovno vibrirati.

Pozicija OPEN je podešena

Redosled operacija je isti za postavljanje CLOSE pozicije.

Ako je udaljenost pozicija manja od 30cm. Postavljanje neće biti uspešno.

## Brisanje pozicije



Pritisni STOP jednom

Kratko pritisni PROGRAM

Motor će vibrirati jednom u svim pravcima.

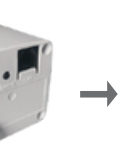
Pritisni STOP jednom

Pritisni OPEN jednom

Motor će vibrirati jednom.

2. Drugi način

Metoda za brisanje CLOSE pozicije je ista.



Brisanje svih pozicija je završeno

dugo držite pritisnuto MATCH.

svetlo će zasvetleti 3 puta

Motor će vibrirati jednom.

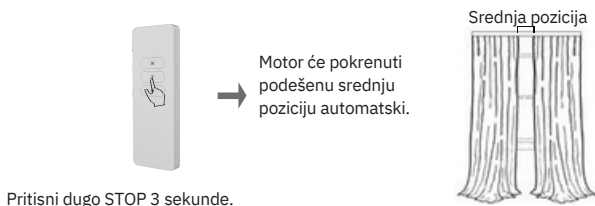


## Srednja pozicija



## Pokreni podešenu srednju poziciju

Pritisni dugo STOP 3 sekunde, motor će pokrenuti podešenu srednju poziciju.



## Brisanje srednje pozicije

Metoda 1: Isključite napajanje zavese i sve će biti izbrisano.  
Metoda 2: Dugo pritisnite MATCH dugme.

## Promena smera

Kad želimo da promenimo smer kretanja, možemo da uradimo sledeće:

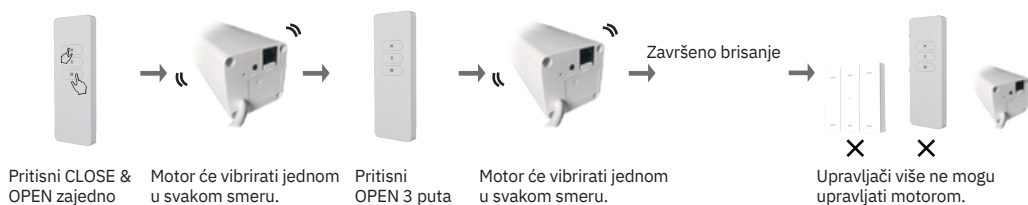


## Brisanje upravljača



## Brisanje svih upravljača

Press OPEN and CLOSE together, the motor will vibrate. Then press OPEN 3 times, the motor vibrates again. Delete all emitters.



# Fabrički restart

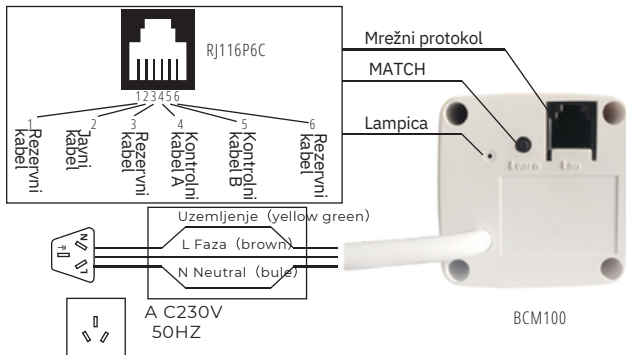
Posle fabričkog restarta sva podešavanja će biti izgubljena.



## Napomene:

1. Kad se motor zaustavi ili kad se završi podešavanje, lampica će sijati 3 sekunde.
2. Posle 4minute korišćenja, motor će ući u mod zaštite.
3. Ako je motor vruć, ući će u mod zaštite. Kad temperatura padne motor se vraća u normalno stanje.

# RJ116P6C Konektori



Daljinski upravljač ( RJ11) napomena:  
Daljinski upavljač je podrazumevana postavka.



Kroz sledeće scenarije motor će promeniti ponašanje daljinskog upravljača.

Scenario I

Kontrolni kabel A

Kontrolin kabel B

Javni kabel

Konektor je spreman kad se motor zaustavi  
Zatvori K1, otvori K2, garnišna se otvara, i motor će stati sa radom.  
Otvori K1 i K2 motor će stati sa radom.  
Otvori K1, zatvori K2, motor će stati (ili) se pokrenuti.  
Otvori K1 i K2 motor će stati sa radom.

Scenario II

Kontrolni kabel A

Kontrolin kabel B

Javni kabel

Konektor je spreman kad se motor zaustavi  
Zatvori K1 i otvori K2, garnišna se otvara i motor će stati sa radom.  
Otvori K1 i K2 , motor nastavlja sa radom.  
Zatvori K1, otvori K2 ponovo, motor će stati sa radom.  
Otvori K1 i K2 ponovo motor će stati sa radom.  
Otvori K1 i zatvori K2, motor će stati sa radom.  
Otvori K1 i K2, motor će raditi.  
Otvori K1, zatvori K2 ponovo, motor će stati sa radom.  
Otvori K1 i K2, motor će stati sa radom.

Scenario III

Kontrolni kabel A

Javni kabel

ili

Kontrolni kabel B

Javni kabel

1 i 2 imaju iste funkcije, uzmimo 1 za primer

1 Kad motor prestane sa radom i K1 je otvoren, korisnik zatvori K1, motor će stati sa radom.  
Otvori K1, motor radi. Zatvori K1, motor će prestati sa radom.  
Otvori K1, motor prestaje sa radom. Zatvori K1, motor staje ili kreće.  
Otvori K1, motor radi. Zatvori K1, motor staje. Otvori K1, motor staje.  
Koraci idu u krug.

## PROBLEMI I REŠENJA

- \*Ne radi glatko: Zategnuti vijke na spojnicama.
- \*Motor se gasi: proveriti struju i napon.
- \*Daljinski: proveriti baterije ili programirajte OPEN CLOSE.
- \*Zaštita od pregrevanja: Ako se neprestano koristi motor ide u mod zaštite o pregrevanja. Ali možete koristiti ručno. Motor će zapamtiti poziciju na kojoj se nalazio.