

ROBOT ZA ČIŠĆENJE PROZORA

Uputstvo za korišćenje

Efikasno
čišćenje



Dragi korisniče:

Hvala što koristite JODA robot za čišćenje prozora.

Molimo Vas da pročitate uputstvo za korišćenje pažljivo pre upotrebe kako bi koristili proizvod pravilno i bezbedno. Čuvajte uputstvo na pravi način kao referencu pri korišćenju proizvoda.

TEHNIČKA PODRŠKA

Konsultujete prodavca ukoliko postoji problem sa proizvodom koji se ne može rešiti uz pomoć korisničkog uputstva.

BEZBEDNOSNE MERE

Molimo pročitajte korisničko uputstvo pre upotrebe.

1. Privežite sigurnosni konopac na robota i prikačite drugi kraj konopca na neki deo nameštaja ili neki drugi stabilan deo pre upotrebe kako bi ste izbegli opasnost od pada robota.
2. Proverite sigurnosni konopac da li je oštećen i da li je dovoljno pričvršćen pre upotrebe.
3. Po potrebi postaviti znak upozorenja za ljude koji prolaze ispod prozora u toku čišćenja.
4. Robot mora biti konektovan na izvor napajanja za normalnu upotrebu.
5. Koristite robot samo kada je UPS baterija potpuno napunjena (zeleno svetlo upaljeno).
6. Uključite pritiskom na dugme robota pre postavljanja na staklo.
7. Proverite da li je robot pričvršćen na staklo pre nego ga pustite.
8. Robota uklanjate sa prozora PRE nego što ga isključite iz struje.
9. Proverite da li je prsten za čišćenje instaliran adekvatno da bi se izbeglo ispuštanje vazduha koji obzbeđuje vakumsko prijanjanje pre upotrebe.
10. Ne koristite robota spolja kada je kiša ili vlažno vreme.
11. Ne prskajte vodu direktno na robota.
12. Ne dozvolite deci da koriste robot.
13. Ovaj proizvod nije igračka. Ne dozvolite da deca upravljaju robotom. Ne dozvolite deci da budu ispod robota u toku njegovog rada.
14. Ne koristite robota na staklu sa pukotinama. Ne koristiti na staklu sa premazima i folijama kako točak robota ne bi ošteti površinu.
15. Ne dozvolite da kosa, odeća, prsti ili bilo koji delovi tela budu blizu dela proizvoda koji se rotiraju.
16. Ne koristiti blizu zapaljivih tečnosti ili gasova.

O PROIZVODU

Ovo je proizvod JODA robot za čišćenje prozorskog stakla. Ima vakum motor koji omogućava da robot čvrsto prijanja na površinu stakla i šeta slobodno po površini stakla.

Dolazi sa ugrađenom baterijom (UPS sistem) koji omogućava dodatnu snagu u slučaju prekida napajanja strujom kako bi se sprečilo padanje proizvoda.

Robot za čišćenje stakla prozora ima dva točka za čišćenje koja imaju funkciju absorpcije, kretanja i čišćenja. Točak za čišćenje absorbuje i kreće se po površini stakla prozora. Tkanina za čišćenje se lako skida, menja, čisti i ponovo koristi. Tkanina jastučića je napravljena od mikrofibera koji daje odlične rezultate u čišćenju.

JODA robot ima veštačku inteligenciju (AI), može da planira put čišćenja i automatski detektuje ram prozora. Posедуje automatski mod čišćenja kao i manuelni mod tako da korisnik može da kontroliše rad robota.

Power Adapter ulaz	AC 100~240/50~60Hz
Power Adapter izlaz	DC 24V/3.75A
Snaga	90W
Power Adapter AC kabl	1.2 m
Power Adapter DC kabl	4.0 m
Sigurnosni konopac	4.0m
UPS baterija	14.8 V
UPS vreme rada	oko 20 min
Brzina čišćenja	oko 4 min / m ²
Max veličina stakla za čišćenje	6 x 4 m
Min površina čišćenja stakla	0.35 x 0.35 m

SADRŽAJ PAKOVANJA

- Robot za čišćenje stakla 1 kom
- Daljinski upravljač 1 kom
- Adapter 1 kom
- Krpe za čišćenje 10 kom
- Prsten za čišćenje 2 kom
- Sigurnosni konopac 1 kom
- Korisničko uputstvo 1 kom
- Posuda za vodu 1 kom

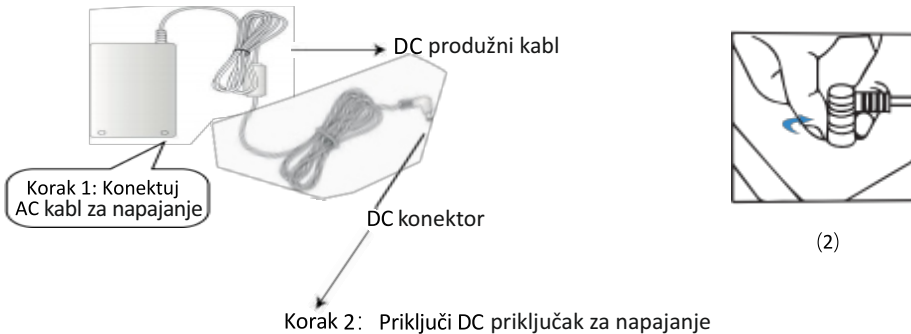
KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- Pogodan za svaki tip stakla
- Automatsko čišćenje
- 3 auto moda čišćenja
- Auto stop kada je čišćenje završeno
- Ugradjena litijum baterija
- UPS napajanje protiv padanja
- Auto detektor prozorskog rama
- Mikrofiber krpe za čišćenje i sigurnosni snažni konopac
- Infrared daljinsko upravljanje za mrlje

OPIS FUNKCIJA

	LED CRVENO: Robot ima problem LED PLAVO: Robot radi normalno LED ZELENO: Potpuno napunjen LED NARANDŽASTO: Punjenje
	Power dugme: ON/OFF/Start/Pause
	Utičnica
	Otvor za sigurnosni konopac
	Otvor za punjenje destilovanom vodom

POWER ADAPTER



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

1. Molimo proverite da li je robot u potpunosti napunjen pre upotrebe (LED ZELENO svetlo mora biti upaljeno). Kada punite ugradnu bateriju molimo isključite prekidač za startovanje robota i konektujete se na utikač za struju.

Kada je narandžasto svetlo upaljeno signalizira da je punjenje u toku i kada se upali zeleno svetlo obaveštava da je u potpunosti napunjena baterija.

2. Molimo proverite da li su sigurnosni konopac i kopča neoštećeni. Pričvrstite sigurnosni konopac pre upotrebe i privežite drugi kraj za deo nameštaja ili neki drugi stabilan deo pre upotrebe u prostoriji.

3. Pre upotrebe, osigurajte da je prsten za čišćenje fiksiran na točak za čišćenje, kako bi osiguralo pravilno vakum prijanjanje robota na površinu stakla kao i prskanje vode prema specifikacijama.
4. Otvorite gumeni otvor za punjenje destilovanom vodom i napunite ga (destilovanom) vodom, zatim zatvorite poklopac.
5. Kada robot za čišćenje stakla prozora radi, adapter mora biti konektovan u struju pre upotrebe kako bi normalno funkcionisao.



KAKO KORISTITI ROBOT

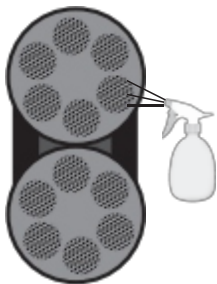
1. Priključite robota preko adaptera za napajanje u struju, uključite robota – start dugme (LED PLAVO svetlo) i proverite da motor radi. Nakon toga pričvrstite robota na staklo prozora na 10cm od kraja ili rama prozora (kako bi robot AI pregledao površinu) sa DONJE LEVE strane prozora.
2. Proverite da li je robot snažno pričvršćen na staklo i proverite da sigurnosti konopac i strujni kabl ne ometaju kretanje robota.
3. Pritisni AUTO CLEAN dugme na daljinskom upravljaču. Robot će se kretati od dna od vrha prozora i zapoćeće svoje kretanje u cik-cak formi od LEVA na DESNO, od VRHA do DNA kao bi očistio staklo. Nakon čišćenja robot će se vratiti na početnu poziciju na dnu prozora i čuće se “bip” zvuk.
4. Ako se robot zaustavi na nepristupačnom mestu slučajno, molimo da nežno povučete robota unazad sa sigurnosnim konopcem i time ga odvojite od stakla.
5. Da uklonite robota sa stakla molimo da držite sigurnosni konopac jednom rukom, uklonite robota drugom rukom i onda isključite napajanje.

Napomena: Robot mora biti konektovan na stujni adapter pre nego počne normalno funkcionisati!

ČIŠĆENJE

KORAK 1

- Ako je staklo jako zaprljano i prašnjavo, molimo čistite sa suvim krpama/jastučićima (nemojte prskati vodu) u prvoj rundi čišćenja kako bi se prvo otklonila prašina sa stakla.
- Ukoliko naprskate destilovanu vodu na čiste krpe u prvoj rundi čišćenja, voda će se pomešati sa prašinom i peskom i pretvoriće se u blato.

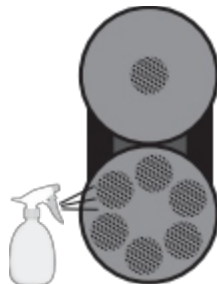


KORAK 2

- Postavite čiste i suve krpe na prsten za čišćenje i uverite se da je prsten čvrsto instaliran na točak za čišćenje. Tada naprskajte malo vode (destilovane) na čiste krpe (2 do 3 puta). Ne treba biti previše mokro. Potpuno mokre krpe utiću na efikasan rad robota. Proverite da li je rezervoar na vrhu robota napunjen i adekvatno zatvoren.
- Ako ima peska i prašine na staklu, možete umereno isprskati vodu ili sredstvo za čišćenje na taj deo stakla i sačekati 2 do 3 minuta pre početka čišćenja.

KORAK 3

- Staviti čiste i suve krpe, naprskajte vodu (destilovanu) na krajeve krpe za čišćenje da poboljšate vakum prijanjanje robota na staklo i time utičete na performanse čišćenja.



OPREZ!

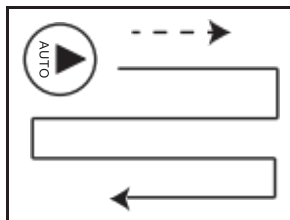
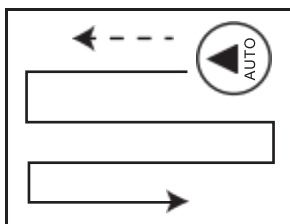
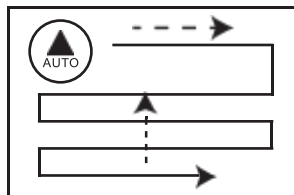
1. Ne prskajte vodu u robot i ne stavljajte robota u vodu.
2. Ne koristiti robota spolja po kišnom ili vlažnom vremenu.
3. Molimo da koristite bocu za raspršivanje vode.
(PREPORUKA - KORISTITI DESTILOVANU VODU)
4. Normalno je da čiste krpe ostave nekoliko tragova na staklu kada se koriste prvi put. Očistite i osušite isprljane krpe pre upotrebe.
5. Ako dodje do iznenadnog prekida struje tokom rada robota, ugradjeni UPS sistem baterije automatski se uključuje. Baterija podržava vakum robota 20 minuta. U slučaju iznenadnog prekida napajanja robota, robot će se automatski zaustaviti i ispustiće upozoravajući zvuk. U isto vreme crveno dugme nastavlja da blinka. Molimo uklonite robota što pre kako bi sprečili mogućnost padanja robota zbog nestanka napajanja.
6. Ako se robot zaustavi van predviđenih okolnosti, molimo nežno povucite sigurnosni kanap. Kada povučete sigurnosni kanap trebali bi biti što je bliže staklu kako bi se sprečilo padanje robota.

DALJINSKI UPRAVLJAČ SA PRSKANJEM VODE



	Start Auto čišćenje		Manuelno čišćenje NA GORE
	Manualna prskalica vode		Manuelno čišćenje LEVO
	Auto prskalica vode		Manuelno čišćenje DESNO
	Stop		Manuelno čišćenje NA DOLE
	Start ili Pause		Auto čišćenje NA GORE
	Auto Clean Left to Right		Auto čišćenje DESNO na LEVO

- Kada robot radi sa unutrašnje ili spoljne strane prozora robot može biti kontrolisan daljinskim upravljačem.



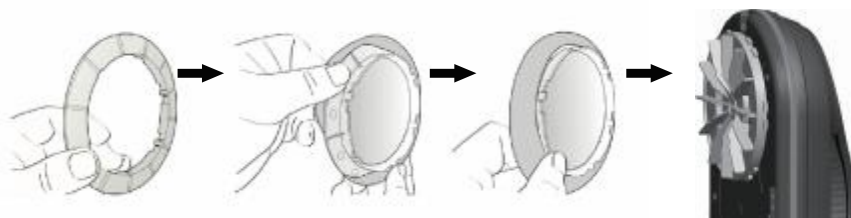
LED INDIKATORI

OPIS	LED STATUS
1. Punjenje	Svetli narandžasto svetlo
2. Punjenje završeno	Svetli zeleno svetlo
3. Prekid u napajanju	Treperi crveno svetlo, "bip,bip,bip " upozoravajući zvuk
4. Vakum pritisak je nedovoljan	Crveno svetlo zatreperi jednom i čuje se "bip " zvuk
5. Ispuštanje vazduha tokom rada	Crveno svetlo zatreperi jednom i čuje se "bip" zvuk
6. Prijanjanje je suviše jako ili slabo	Crveno svetlo zatreperi jednom čuje se "bip" zvuk

Napomena: Ako LED svetlo treperi crveno i robot nastavlja da ispušta upozoravajući zvuk molimo da proverite power adapter i stujni kabl.

POSTAVLJANJE ČISTE KRPE I PRSTENA

1. Stavite uvek čistu krpu na prsten za čišćenje i to ravnomerno.



2. Stavite prsten sa čistom krpom na točak za čišćenje. Proverite da li je svih 6 zubića sa prstena instalirano u žljeb na svoje mesto kako bi se izbeglo propuštanje vazduha.



ODRŽAVANJE KRPA ZA ČIŠĆENJE

- Temperatura pranja do 40 stepeni
- Ne izbeljivati
- Ne sušiti u sušilici
- Ne peglati
- Bez suvog čišćenja

AKO SE POJAVI PROBLEM

Q: Kada robot započne sa radom prvo će vršiti pregled površine. Ukoliko ne može da funkcioniše normalno i ispušta alarm zvuk to ukazuje da je trenje prejako ili preslabo.

A: Molimo proverite moguće probleme :

- (1) Krpa za čišćenje je prljava
- (2) Ukoliko staklo ili nalepnice na staklu prave veliko trenje nisu pogodni za upotrebu robota
- (3) Kada je površina stakla već dovoljno čista staklo je previše klizavo i trenje je nedovoljno.
- (4) Vlažnost je prevelika i staklo postaje previše klizavo.

Q: Kada se pritisne dugme  da bi započelo automatsko čišćenje, robot ne može da detektuje vrh površine zbog klizavosti stakla.

A: (1) Molimo pritisnite dugme  kako bi pauzirali rad robota, zatim pritisnite dugme  ili  da započnete automatski mod.

(2) Ako je naprskano previše vode, krpa je previše mokra ili prljava, molimo zamenite krpu za čišćenje.

Q: Robot ne može da završi čišćenje ili se čišćenje završi pre vremena.

A: Pritisnite dugme  ili  kako bi se čišćenje završilo.

Q: Robot ne može da se popne na vrh prozora.

A: (1) Nedovoljno trenje, rotacija jastučića.

(2) Krpa za čišćenje je previše mokra.

(3) Kada je površina stakla potpuno čista, staklo će biti previše klizavo.

(4) Vlažnost vazduha je previsoka i staklo je klizavo.

Q: Robot se ne kreće glatko.

A: (1) Proverite zaprljanost krpe za čišćenje i zamenite je čistom.

(2) Proverite da li staklo ima neravnine.

(3) Proverite da li na staklu ima nalepnica.

(4) Proverite da li su šrafovi na točku dovoljno zategnuti.

(5) Proverite da li je prsten za čišćenje dobro instaliran.

Q: Nakon čišćenja ostaju tragovi na staklu.

A: Proverite da li su krpe zaprljane. Zamenite ih čistim krpama i započnite iznova proces čišćenja.

Q: Robot prestane sa radom usled prestanka napajanja, ispušta upozoravajući zvuk i treperi LED crveno svetlo. Kako postupiti?

A: (1) Nežno povucite robota sigurnosnim konopcem. Kada povlačite konopac morate biti blizu stakla kako bi sprečili padanje robota.

(2) Proverite utičnice da li su pravilno postavljene i proverite ispravnost stujnog kabla.

(3) Pritisnite dugme POWER da ponovo uključite robota i ponovo proverite korak 1&2

Q: Robot se zaustavio kada naiđe na prepreku, LED crveno svetlo treperi ali nema zvuka alarma. Kako postupiti?

A: (1) Daljinskim upravljačem- manuelno postavite robota u sigurnu poziciju ili nežno povucite sigurnosni konopac. Kada povlačite konopac budite blizu stakla kako bi sprečili padanje.

(2) Uklonite prepreke sa prozora.

(3) Proverite da li ima ispuštanja vazduha.

Q: Kada je robot uključen ne radi i nema upozoravajućeg zvuka?

A:

Item	LED Status	OPIS
1	Plavo: treperi Narandžasto: svetli Crveno svetlo: ugašeno Nema upozoravajućeg zvuka	UPS baterija je nedovoljno napunjena, napunite robota do zelenog svetla. Ako i dalje ne radi kada je UPS baterija napunjena, UPS baterija je možda oštećena.
2	Plavo: treperi Crveno: treperi Nema upozoravajućeg zvuka	Robot je u kvaru. Molimo kontaktirajte prodavca.

Q: Staklo ima tragove posle čišćenja.

A: (1) Molimo očistite staklo prvi put sa čistim krpama.

(2) Za čišćenje drugi put zamenite krpe čistim krpama i održavajte ih suvim i čistim. Naprskajte čiste krpe sa malo vode (destilovane). Ne smeju biti potpuno mokre.

Q: Robot je očistio celu površinu stakla, ali ne može da se zaustavi automatski.

A: Molimo pritisnite dugme  da ga zaustavite manuelno.

UPUTSTVO ZA BEZBEDNO NAPAJANJE

- Koristite samo originalni adapter za struju koji je u pakovanju. Upotreba drugog adaptera i kabla može prouzrokovati oštećenja.
- Molimo koristite odgovarajući strujni priključak i ne stavljajte teške predmete na adapter ili kabl.
- Molimo da adapter isključite sa napajanja kada nije u upotrebi.
- NE POKRIVAJTE adapter i omogućite normalno rashladjivanje adaptera.
- NE KORISTITE adapter u okruženju visoke vlažnosti. NE DODIRUJTE adapter sa mokrim rukama ili stopalima.
- NE KORISTITE adapter ako je oštećen kabl ili adapter.
- Power adapter je velike voltaže. Ne pokušavajte da ga popravite. Ako je adapter ili kabl oštećen ili izložen preteranoj vlažnosti zamenite power adapter.
- NEMOJTE rastavljati, prespajati adapter i kabl i nemojte ga bacati u vatru. Ukoliko bacate delove učinite to prema lokalnim propisima.

UPOZORENJA

- Molimo da čuvate korisničko uputstvo.
- Pratite pažljivo svetla i zvukove upozorenja na uređaju.
- Ne izlažite robota kiši ili vlažnim mestima, držite ga podalje od tečnosti.
- Ne izlažite robota jakom svetlu i držite ga izvan izvora toplote.
- Držite robota izvan domašaja dece.
- Temperatura za rad uređaja: 0°C ~ 40°C.
- Temperatura za čuvanje uređaja: -10°C ~ 50°C.

GARANCIJA

Ukoliko ustanovite prestanak rada robota za čišćenje stakla prozora usled neispravnosti elektronskih komponenti uređaja tokom garantnog roka, možete se obratiti prodavcu ili lokalnom dileru za besplatnu popravku u okviru garancije ili eventualnu zamenu proizvoda.

GARANCIJA NE POKRIVA

- Potrošni materijal (krpe, sigurnosni konopac itd).
- Baterija ne podlaže garanciji.
- Slučajno oštećenje nastalo nepravilnom upotrebom i funkcionisanje koje nije u skladu sa propisanim uputstvom za korišćenje.
- Ako se proizvod koristi u uslovima za koje nije predviđen.
- Koristi se sa neoriginalnim delovima.
- Pogrešna instalacija.

