

Mamibot



iGLASSBOT W200 SkiBot

robot za čišćenje prozora

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

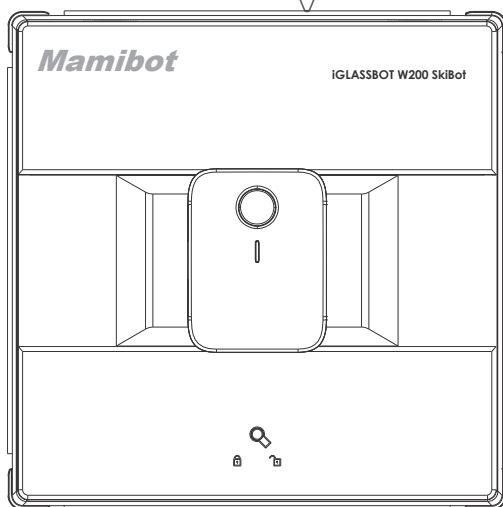
V.20210907.

Hvala vam što ste kupili Mamibot Wireless Robot
Čistač prozora W200 SkiBot.

Nadamo se da će vam W200 SkiBot doneti
pametniji i praktičniji način života.

Ako naiđete na bilo koji problem koji ovde nije
pomenut, kontaktirajte sales@mamibot.com.

Za više detalja posetite našu zvaničnu veb stranicu:
<http://www.mamibot.com>



Molimo vas da pročitate sva uputstva pre upotrebe
ovog proizvoda i da ga pravilno sačuvate za
buduću upotrebu.

Sadržaj

- 2 -3 Bezbednosna uputstva i upozorenje**
- 4 Specifikacija**
- 5 Šta je u paketu**
- 6-7 Opis proizvoda**
 - Glavna jedinica
 - Sigurnosna kupola
 - Punjač
 - Daljinski upravljač
- 8 Režimi rada**
 - Čišćenje Tip „N“
 - Čišćenje Tip „Z“
 - Čišćenje „Spot“
 - Snažno brisanje
- 9-11 Instalacija**
 - Punjenje
 - Pričvršćivanje sigurnosnog užeta
 - Učvršćivanje kupole
 - Instalacija baterije
 - Pričvršćivanje podloge za čišćenje
- 12 Da biste koristili W200 SkyBot**
 - Uključi / isključi prekidač
 - Pokreni W200 SkyBot
 - Stop / Pauza
 - Vraćanje W200 SkiBot nakon čišćenja
- 13 Održavanje**
- 14 Odricanje odgovornosti**
- 14 Garancija proizvoda**
- 14 Izuzeci**
- 15 Rešavanje problema**
- 16 Naziv i sadržaj opasnih supstanci**
- 16 Garancija**
- 17 Reciklaža W200 SkiBot-a**

Pažljivo pročitajte sva uputstva i sačuvajte ih za podešavanje, korišćenje i održavanje W200 SkiBot-a. Svaka radnja koja je u suprotnosti sa sledećim uputstvima može oštetiti uređaj ili izazvati povredu.

Deca ne smeju da koriste W200 SkiBot. Osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja mogu koristiti ovaj uređaj samo ako su pod nadzorom ili su im data uputstva o tome kako da ga bezbedno koriste i ako razumeju koji su rizici uključeni.

Napomene za glavnu jedinicu i komponente

- ▲ Koristite samo originalni punjač, utikač i bateriju. Upotreba drugih tipova će dovesti do kvara i/ili opasnosti.
- ▲ Koristite odgovarajuću električnu utičnicu i uverite se da nema teških predmeta na punjaču ili kablu za napajanje.
- ▲ Omogućite odgovarajuću ventilaciju oko punjača kada ga koristite za rad uređaja. Ne prekrivajte punjač i bateriju predmetima koji će smanjiti hlađenje.
- ▲ Uvek isključite W200 SkiBot pre obavljanja bilo kakvog čišćenja ili održavanja.
- ▲ Ne koristite punjač u okruženju sa visokom vlagom. Nikada nemojte rukovati adapterom mokrim rukama.
- ▲ Povežite punjač na odgovarajući izvor napajanja. Zahtevi za napon se nalaze na punjaču.
- ▲ Nemojte koristiti pokvareni punjač, strujni kabl ili utikač. Utikač se mora izvaditi iz utičnice pre čišćenja ili ostavljanja uređaja. Ne isključujte utikač povlačenjem kabla za napajanje.
- ▲ Ne pokušavajte da servisirate punjač i bateriju. Zamenite celu jedinicu ako je oštećena ili izložena visokoj vlazi. Obratite se prodavcu Mamibota za pomoć i održavanje.
- ▲ Baterija koja se koristi u ovom uređaju može predstavljati opasnost od požara ili hemijskih opekotina ako se sa njom loše rukuje. Ne rastavljajte, kratak spoj, zagrevati iznad 40 °C ili paliti.
- ▲ Ne izlažite svoj W200, punjač i bateriju kiši ili prekomernoj vlažnosti i držite ga dalje od tečnosti (kao što su pića, slanine i tako dalje).
- ▲ Izbegavajte izlaganje vašeg W200 punjača i baterije direktnoj sunčevoj svetlosti ili intenzivnom izvoru svetlosti i držite ih dalje od izvora toplote (kao što su radijatori, grejači prostora, peći itd.)
- ▲ Ne postavljajte svoj W200 SkiBot u blizinu jakih magnetnih polja.
- ▲ Nemojte ga koristiti na napuklom staklu ili za čišćenje drugih neravnih površina oblasti jer može otpasti zbog nedovoljne usisne snage.
- ▲ Optimalni raspon radne temperature: 0 °C -40 °C
- ▲ W200 SkiBot se mora koristiti u skladu sa uputstvom za upotrebu.

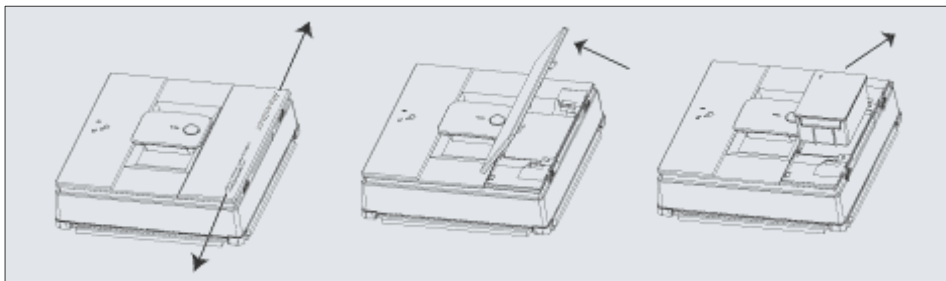
▲ Proizvođač ne može preuzeti nikakvu odgovornost za bilo kakvu štetu ili povrede uzrokovane nepravilnom upotrebom.

Upozorenje!

- ▲ Fiksirati kupolu, pričvrstite sigurnosno uže i zavežite za unutrašnje elemente ili uređaje pre upotrebe W200 SkiBot-a.
- ▲ Pre upotrebe proverite da li su sigurnosno uže i kupola pokidani ili oštećeni, da li je čvor labav ili vezan dobro.
- ▲ Postaviti upozorenja ispod prozora i vrata bez balkona, gde bi bi uređaj mogao nekome naneti povrede..
- ▲ Baterija mora biti potpuno napunjena (zeleno svetlo upaljeno) pre upotrebe.
- ▲ Nemojte ga koristiti u kišnim ili vlažnim danima.
- ▲ Uključite napajanje pre stavljanja uređaja na staklo.
- ▲ Uverite se da W200 SkiBot može da se zalepi i stoji na staklenoj površini dok se postavlja na staklenu površinu.
- ▲ Uverite se da pravilno postavite jastučić za čišćenje na dnu W200 SkiBot-a kako biste sprečili curenje.
- ▲ Nemojte prskati ili sipati vodu na robota i punjač.
- ▲ Držite kosu, široku odeću, prste i sve delove tela dalje od otvora i pokretnih delova.
- ▲ Ne koristiti u oblastima gde postoje zapaljive tečnosti, gasovi i slično.

Kako ukloniti bateriju

- 1 . Baterija se mora ukloniti iz W200 SkiBot-a pre nego što se odloži.
- 2 . Pre uklanjanja baterije, isključite prekidač za napajanje.
- 3 . U isto vreme okrenite dugme za zaključavanje poklopca baterije ka spolja poklopac će automatski iskočiti, držite bateriju i povucite je da biste izvadili bateriju.



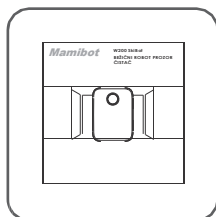
Specifikacija



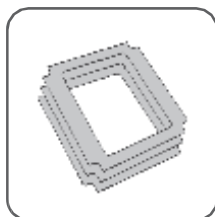
Model proizvoda	W200 SkiBot
Veličina glavne jedinice	245 x 245 x 80 mm
Neto težina	1,88 KG
Zharger Ulaz	100-240VAC~ 2.5A 50/60Hz
Zharger Izlaz	25.2V  3.3A
Jačina	72.36W
Tip baterije	Punjiva Li-jonska baterija
Kapacitet baterije	3350mAh
napon	21.6V
Krpe za čišćenje	243 x 243 x 6 mm
Minimalna radna površina	60 k 40 cm
Vreme rada	80 -100 min
Vreme punjenja	90 -120 min
Kontrola	Daljinski upravljač i fizički tasteri
※ Podaci potiču iz laboratorije Mamibot Manufacturing USA Inc. Mogu se malo razlikovati od podataka korisnika, u zavisnosti od stvarnih proizvoda. Za kontinuirano poboljšanje proizvoda, zadržavamo pravo na bilo kakvu tehničku i dizajnersku promenu bez prethodne najave.	

Šta je u paketu

Mamibot



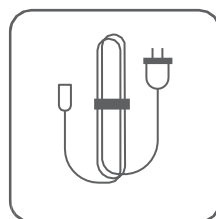
W200 SkiBot- 1 kom



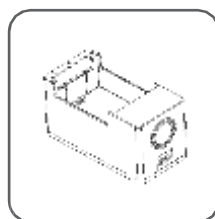
Krpe za čišćenje- 4kom



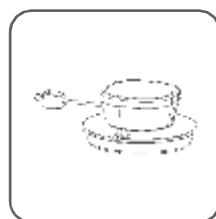
Daljinski upravljač -1kom



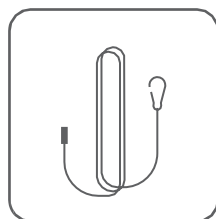
Naponski kabl- 1 kom



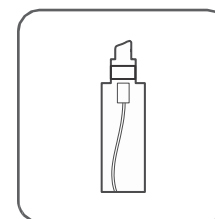
Punjač -1kom



Kupola -1kom



Sigurnosno uže- 1 kom



Prskalica -1kom



Uputstvo -1kom

Pribor nekih modela se mogu malo razlikovati i podložni su stvarno primljenim proizvodima.

Opis proizvoda

Glavna jedinica

Start / Stop / Pauza

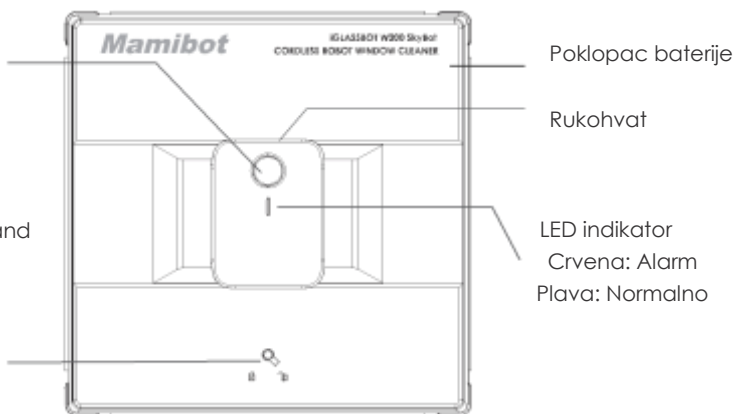
Kratko pritisnuti za opcije

Dugo pritisnuti za:

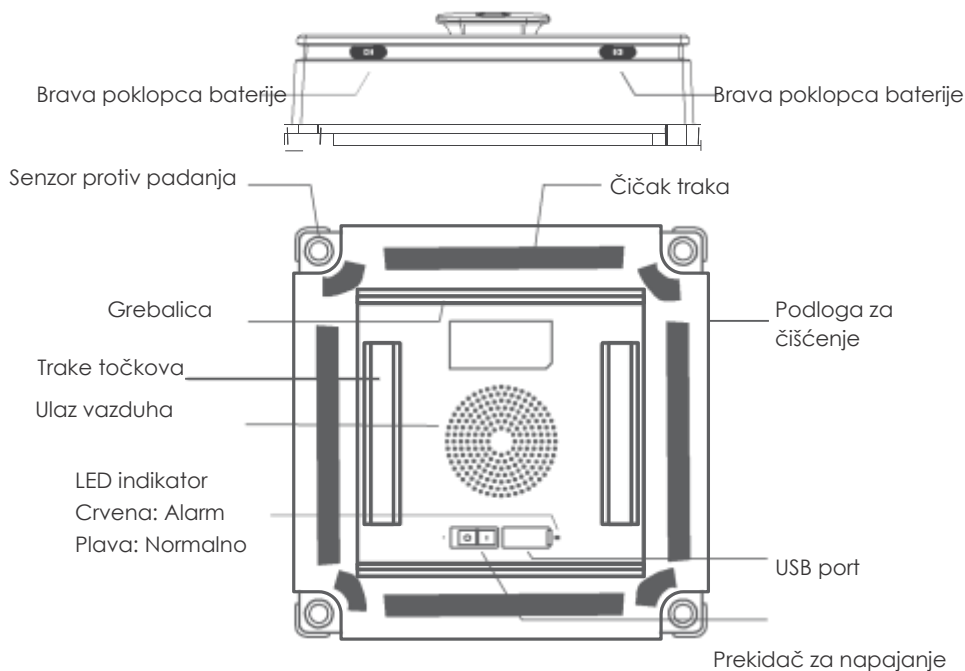
- da očistite trake točkova u režimu stand by
- Skidanje robota sa stakla

Rupa za

sigurnosnu bravu

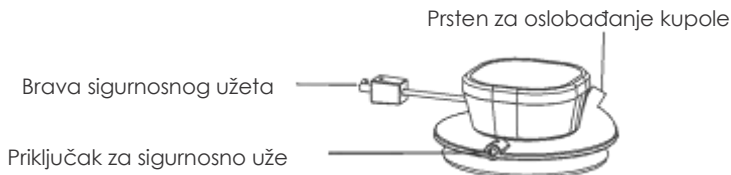


Pogled sa strane



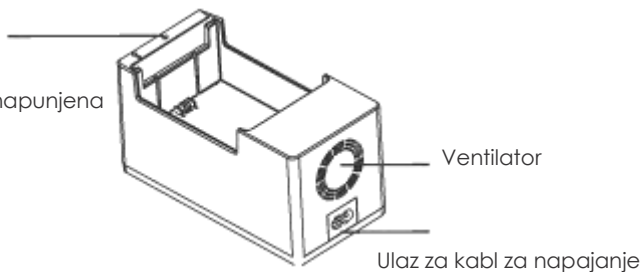
KUPOLA

Mamibot



PUNJAČ

LED indikator
crvena: punjenje
Zelena : Potpuno napunjena



DALJINSKI UPRAVLJAČ



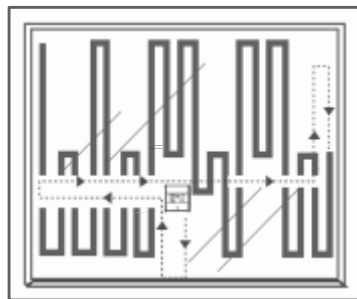
	Ručno pomeranje nagore
	Ručno pomeranje nadole
	Ručno pomeranje levo
	Ručno pomeranje desno
	Srtart / Stop / Pauza
	Auto čišćenje – tip N
	Auto čišćenje – tip Z
	Glas uključen/isključen
	Čišćenje jednog mesta - Spot
	Snažno brisanje

Režimi čišćenja

※ Uverite se da je ivica W200
Udaljena minimum 8 cm ili više
od prozorskih okvira ili uglova pre
čišćenja.

Čišćenje tip „N“:

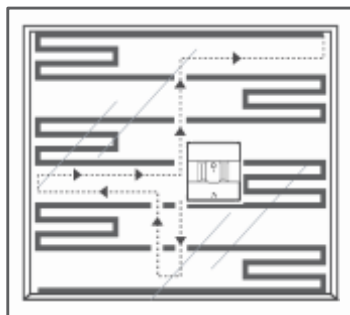
Pokrenite W200 SkiBot u sredini stakla.
Prvo će detektovati okvir nadole,
zatim levo, zatim će se pomeriti u
gornji desni ugao i početi sa
čišćenjem putanjom u obliku slova
„N“.



tip „N“ putanja

Čišćenje tip „Z“:

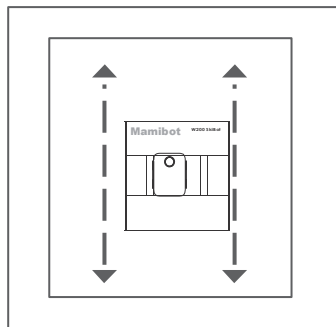
Pokrenite W200 SkiBot u sredini
stakla. Prvo će detektovati
okvir nadole, zatim na levo, a
zatim će se pomeriti u gornji
desni ugao i počnete sa
čišćenjem u obliku slova "Z".



tip „Z“ putanja

Čišćenje jednog mesta „Spot“.

Započnite „Spot“ čišćenje, W200
će očistiti 4 puta oko početne
pozicije, a zatim se zaustaviti u
sredini područja za čišćenje.



Spot čišćenje

Snažno brisanje

Pritisnite dvostruko dugme za
čišćenje „X2“ na daljinskom
upravljaču, W200 će očistiti staklo
jednom tip „N“ i jednom tip „Z“.

Napomena:

W200 SkiBot će se vratiti u početnu poziciju nakon što je čišćenje automatski završeno, normalno je da se ove dve pozicije ponekad ne poklapaju.

Instalacija

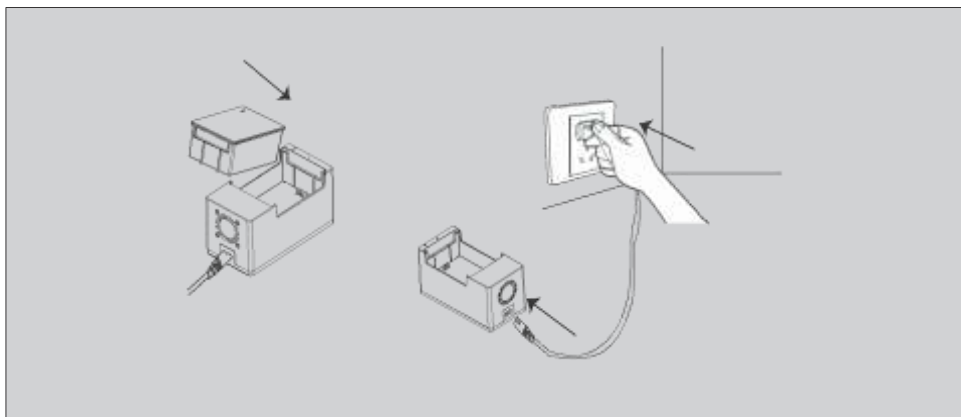
Punjenje

Stavite bateriju u punjač, povežite jedan kraj kabela za napajanje sa punjačem, povežite kraj utikača sa utičnicom.

Indikator punjenja:

Crveno: Punjenje

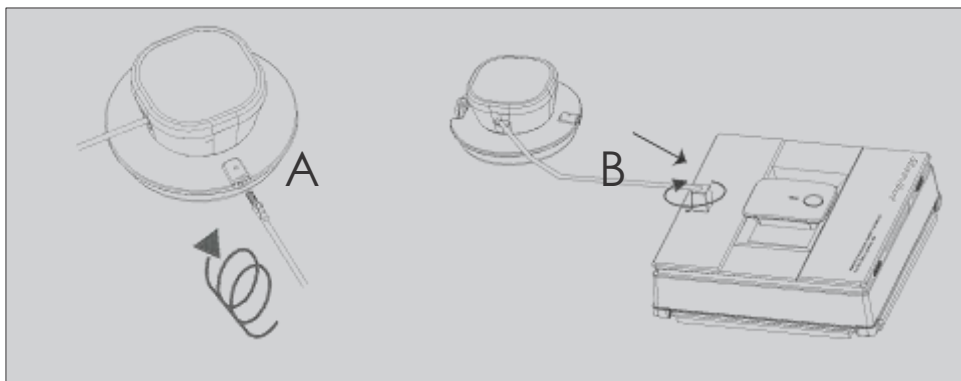
Zeleno: Potpuno napunjen



Slika1.

Pričvršćivanje sigurnosnog užeta

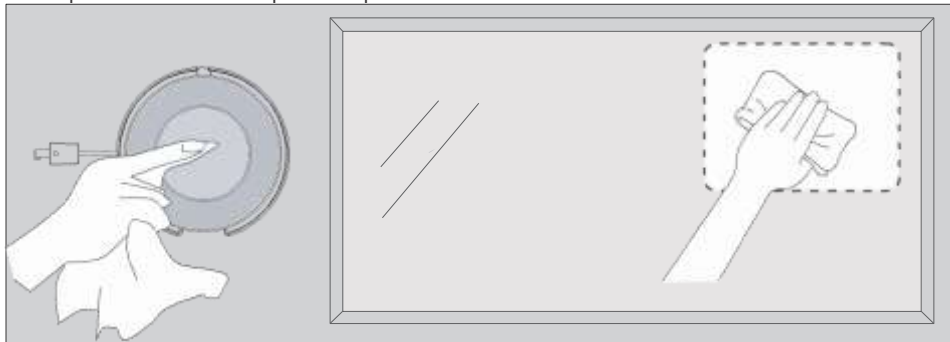
Zavežite jedan kraj sigurnosnog užeta za kupolu (A) i zašrafite ga na mesto, umetnite bravu sigurnosnog užeta na kupoli u otvor za zaključavanje W200 SkiBot (B), a zatim ga zaključajte.



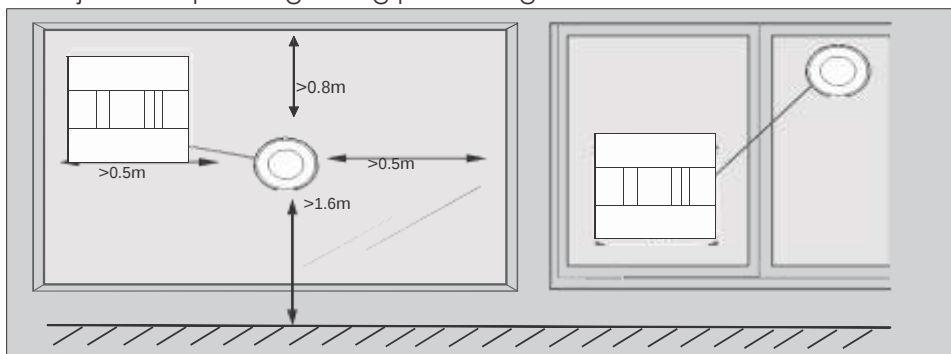
Slika 2.

Učvršćivanje kupole

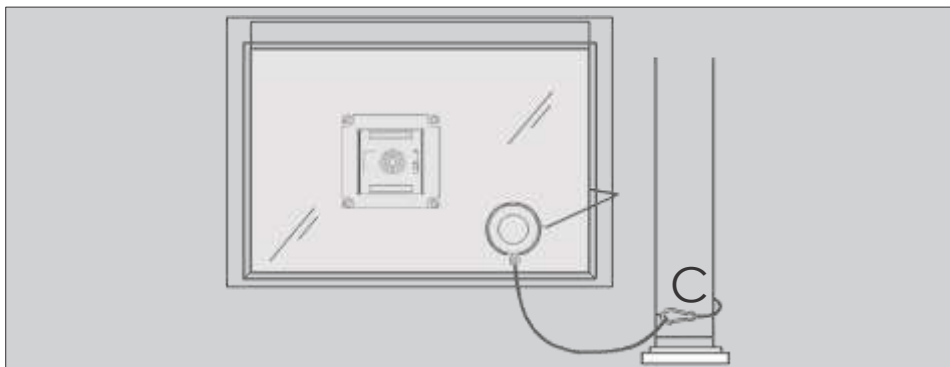
Upotrebite krpu da očistite kupolu, zatim stavite kupolu na staklo ili neku drugu glatku površinu na vratima i istisnite vazduh u kupolu, uverite se da se kupola čvrsto zalepila za površinu:



Kupola se može pričvrstiti na gornji desni ugao prozorskog stakla, ili na srednju oblast pravougaonog prozorskog stakla.



Kupola mora biti čvrsto pričvršćena na glatkoj površini, sigurnosno uže mora biti vezano za unutrašnje elemente (C) ako je kupola postavljena na otvorenom.



Napomena:

- 1). Visina postavke kupole iznad tla treba da bude najmanje 1,6m.
- 2). Uverite se da kupola, sigurnosno uže nisu oštećeni, pre početka rada.
- 3). Zabranjeno je oslobađanje i pomeranje kupole tokom čišćenja.
- 4). Postavite područje upozorenja na opasnost ispod prozore i vrata bez balkona ili koji su na visini.

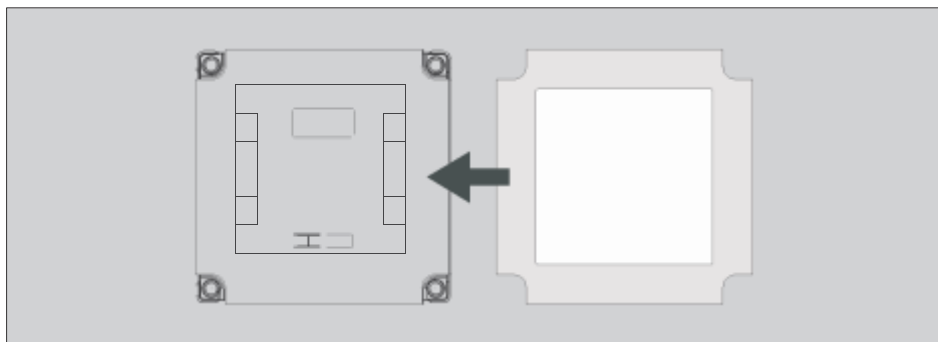
Instalacija baterije

Pritisnuti tastere za zaključavanje poklopca baterije ka spolja u isto vreme, poklopac će se automatski otvoriti, otvoriti do kraja i staviti bateriju u ležište, a zatim vratiti poklopac nazad.



Pričvršćivanje podloge za čišćenje

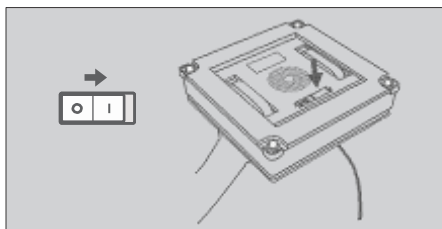
Koristite originalne krpe za čišćenje, pravilno ih pričvrstite na dno W200 SkiBot, podloga za čišćenje i krpa ne bi trebalo da pokriva trake točkova ili senzore protiv pada.



Da biste koristili W200 SkyBot

Prekidač Uključi / isključi

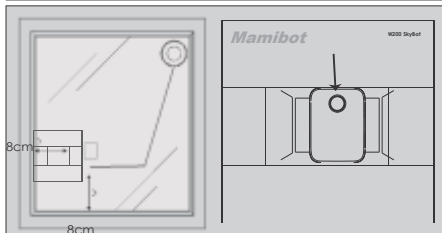
Uključite prekidač za napajanje na W200 SkiBot, a zatim postavite na prozorsko okno.



Pokretanje W200 SkyBot

1). Uverite se da je ivica W200 SkiBot je minimalno 8 cm ili više udaljena od prozorskih okvira ili uglova pre čišćenja.

2). Pritisnite dugme Start/Pauza da biste započeli čišćenje.



Stop / Pauza

1). Kada W200 SkiBot čisti, pritisnite dugme Start/Stop/Pauza na robotu da biste ga zaustavili.

2). Kada se W200 SkiBot briše, pritisnite dugme Start / Stop / Pauza da biste ga pauzirali.

✗ Korisnici takođe mogu da upravljaju W200 SkiBot pomoću daljinskog upravljača.

Vraćanje W200 SkiBot nakon čišćenja

W200 SkiBot će se automatski vratiti na svoju početnu tačku nakon završetka čišćenja.

Kada je čišćenje završeno, čuje se glasovna poruka.

1).Koristite daljinski upravljač da premestite W200 SkiBot na dostupnu lokaciju;

2).Pritisnite dugme Start/Stop/Pauza 2 sekunde, robot će vas podsetiti da ga skinete sa stakla;

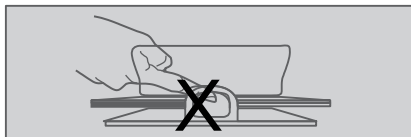
3).Držite rukohvat, sigurnosno uže i skinite ga sa prozora;

4).Povucite prsten za oslobađanje kupole, otkačiti kupolu.

5).Očistite krpe i osušite ih za buduću upotrebu.

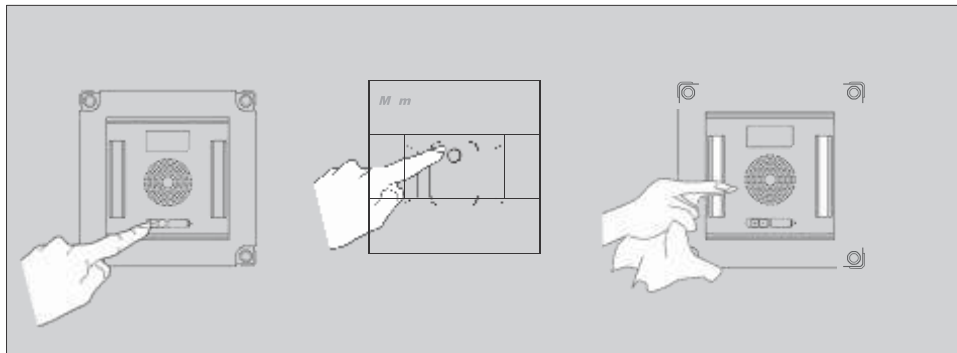
UPOZORENJE:

Ne povlačite prsten za oslobađanje kupole tokom čišćenja.



Održavanje

- 1 . Operite krpe za čišćenje i osušite ih po završetku čišćenja.
- 2 . Uključite prekidač za napajanje W200 SkiBot-a, pritisnite i držite dugme za start/stop/pauzu, trake točkova će se automatski rotirati, očistite trake točkova mekom i vlažnom krpom, a zatim ih osušite.
- 3 . Redovno brišite grebalicu i otvor za vazduh.



Garancija proizvoda

Proizvođač ne daje nikakve izjave ili garancije, bilo izražene ili implicirano, u vezi sa sadržajem ovog dokumenta i izričito se odriče bilo kakvih garancija, mogućnosti ili pogodnosti za bilo koju određenu svrhu. Proizvođač zadržava pravo da revidira ovu publikaciju i da s vremena na vreme unese izmene u njen sadržaj bez obaveza ove kompanije da obavesti i lice o takvoj reviziji ili izmenama.

Mesto i bezbednost upotrebe ovog alata za čišćenje stakla mora da proceni i odgovori korisnik. Takođe mora pratiti instrukcije u ovom uputstvu za upotrebu.

Garancija proizvoda

Ako postoje kvarovi na W200 SkiBotu zbog neispravnog materijala, izrade ili funkcije u garantnom roku od datuma kupovine ili isporuke, molimo kontaktirajte lokalne prodavce ili ovlašćene dilere radi popravke ili zamene.

Izuzeci

Ova garancija će automatski postati ništavna i neće se primenjivati na:

- Normalno habanje i potrošne delove npr.: krpa za čišćenje, sigurnosno uže, kupola, itd.).
- Smanjenje vremena pražnjenja baterije zbog starosti baterije ili upotrebe.
- Istek garancije.
- Šteta uzrokovana greškom u rukovanju, zloupotrebom ili nepravilnom upotrebom.
- Šteta izazvana višom silom.
- Nije dostavljen dokaz o kupovini, prilikom podošenja Reklamacije.
- Ostali uslovi koji nisu pokriveni garancijom.

GREŠKE I REŠENJA

LED indikator	Glasovna poruka	Rešenje
Crveno	Pritisak vazduha je prenizak	Proverite da li podloga za čišćenje dobro pričvršćena na robota; Proverite da li su okvir i staklo ravni i glatki.
	N/A	Ako se često pojavljuje, ponovo pričvrstite podlogu za čišćenje ili postavite novu.
Plava ili ne svetli	Baterija prazna, napuniti.	Izvadite bateriju i napunite je ili zamenite novom.
Crveno/plavo treperi ciklično	Točkovi su zaglavljani, molimo očistite točkove. Točkovi ne vrte normalno Molimo proverite točkove.	Proverite da li je nešto zaglavljeno na točkovima, očistiti ih.
	Premalo trenja na staklu. Previše trenja na staklu.	Proverite da li na radnoj površini ima nalepnica ili sličnih dodataka. Očistite vodu sa stakla ili pojaseva točkova. Očistite pojaseve točkova. Ne čistite staklo u kišnim danima.
	Žiroskop ne radi pravilno, ponovo pokrenite uređaj. Barometar ne radi pravilno, ponovo pokrenite uređaj. Motor ventilatora ne radi ispravno proverite motor ventilatora Sistem ne funkcioniše, ponovo pokrenite uređaj.	Isključite prekidač za napajanje i ponovo ga pokrenite. Ako se problem ne može rešiti, obratite se lokalnom korisničkom servisu.
Ako i dalje postoji problem sa robotom nakon preduzimanja navedenih mera, obratite se servisnom centru za pomoć.		

Naziv i sadržaj opasnih supstanci

Komponente	Sadržaj opasnih supstanci						
	Kućište	PBD	Kablovi	Metalni delovi	Adapter	Elektronske komponente	Gumene komponente
Kadmijum (Cd)	o	o	o	o	o	o	o
Olovo (Pb)	o	o	o	x	o	o	o
Živa (Hg)	o	o	o	o	o	o	o
Šestovalentni hrom (CrVI)	o	o	o	o	o	o	o
Polibromirani Bifenili (PBB)	o	o	o	o	o	o	o
Polibromirani difenil etri (PBDE)	o	o	o	o	o	o	o
Bis (2-etilheksil) ftalat (DEHP)	o	o	o	o	o	o	o
butil benzil ftalat (BBP)	o	o	o	o	o	o	o
Dibutil ftalat (DBP)	o	o	o	o	o	o	o
Dilzobutil ftalat (DIBP)	o	o	o	o	o	o	o

Rok trajanja komponenti za zaštitu životne sredine je 10 godina. Vreme važi pod uslovima korišćenja ovog uputstva.

O : Nesadrži opasne materijale u svim homogenim materijalima komponentata u skladu sa RoHS 2 Direktivom (EU) 2015/863 i (EU) 2017/2102 o izmenama i dopunama Aneksa II Direktive 2011/65/EU.

X : Sadrži opasne supstance u svim homogenim materijalima komponentata izuzevak prema RoHS 2 Direktivi (EU) 2015/863 i (EU) 2017/2102 o izmenama i dopunama Aneksa II Direktive 2011/65/EU .

Garancija

- W200 SkiBot ima dvogodišnju ograničenu garanciju na originalne greške u izradi ili materijalu.
- Garancija se odnosi samo na ovlašćene distributere Mamibota.
- Nepravilna upotreba ili korišćenje koje nije u skladu sa uputstvom za upotrebu poništava garanciju.
 - Primena više sile će biti nevažeća.
 - Degradiranje - starenje baterije i ostalih potpršnih delova ne podpadaju pod garantne uslove.

Napomena:

Zamenite bateriju nakon 1 godine od kupovine.

Sačuvajte i dostavite dokaz o kupovini, serijski broj uređaja kada podnosite zahtev za reklamaciju.

SkiBot W200 Reciklaža



Simbol na proizvodu ili na njegovom pakovanju označava da se ovaj proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Umesto toga, treba ga odneti na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu električne i elektronske opreme. Osiguravanjem da se ovaj proizvod pravilno odlaže, pomoći ćete u sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje, koje bi inače mogle biti uzrokovane neodgovarajućim rukovanjem otpadom ovog proizvoda. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, obratite se svom lokalnom savetu, službi za odlaganje kućnog otpada ili prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.



Proizvod je u skladu sa Direktivom Saveta 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Zadržavamo pravo na promene u tekstu, dizajnu i tehničkim specifikacijama koje su podložne promenama bez prethodne najave.

Proizvođač:

Mamibot Manufacturing (Shanghai) Co.,Ltd.

North of 21st Floor, No.1, Lane 1040 Caoyang Rd, Shanghai, 200063. P.R.C.

Nadgleda i kontroliše:

Mamibot Manufacturing USA Inc.

One Commerce Center, 1201 Orange St, Wilmington, DE 19899 USA

Tel: 001 302-428-9888 sales@mamibot.com www.mamibot.com