

Mamibot

EXVAC680S

VSLAM VERSIOON
ROBOTTOLMUIMEJA

Kasutusjuhend

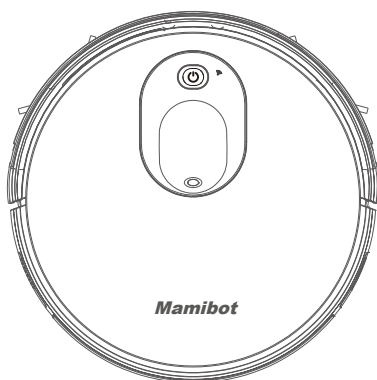
Tervitused Mamibotilt

Täname, et ostsite nutika puhastusroboti EXVAC680S, mis on tiptasemel Vslami navigatsioonirobot.

Loodame, et meie toode pakub teile nutikamat ja mugavamat eluviisi.

Kui ilmneb mõni probleem, mida siin ei ole kirjeldatud, võtke ühendust e-posti aadressil sales@mamibot.com.

Lisainfo saamiseks külastage meie ametlikku kodulehekülge: <http://www.mamibot.com>



Eespool toodud pilt on mõeldud ainult illustreerimiseks; tegelik toode võib olla erinev. Meie ettevõtte jätab endale õiguse toodete täiendamiseks sellest ette teatamata.

1. Wi-Fi seadistusjuhised

2. Ohutusjuhised

3. Toote komponendid

3.1 Osade nimetused

3.2 Toote andmed

3.3 Toote omadused

4. Kasutusjuhised

4.1 Tähelepanu

4.2 Juhtpuldi kasutamine

4.3 Kasutusjuhised

5. Toote hooldus

5.1 Külgharja puhastamine ja vahetamine

5.2 Tolmukonteineri ja filtri puhastamine

5.3 Veepaagi komponentide hooldus

5.4 Rullikharja komponentide hooldus

5.5 Teiste komponentide hooldus

6. Üldised vead

6.1 Vigade kirjeldus

6.2 Asendatavad moodulid

Wi-Fi

Wi-Fi seadistamisjuhised

1

Rakenduse alla laadimine

Rakenduse „Weback“ allalaadimiseks ja installimiseks skannige QR-koodi (joonis 1)



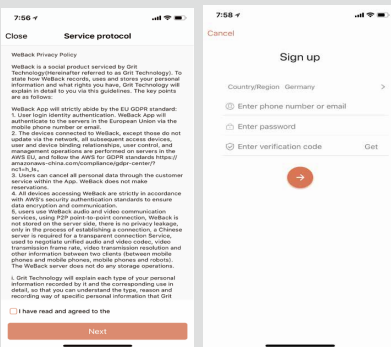
IOS



Google Play

Joonis 1

2



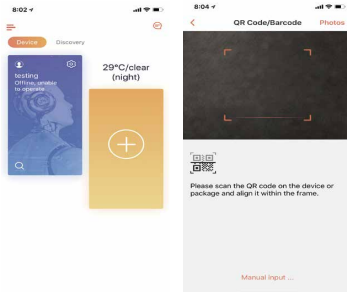
Joonis 2

Joonis 3

Logige sisse/registreerige Weback ID

Kui teil on juba weback ID, palun logige sisse ja alustage lisamise seadmist " " (joonis 4); Kui olete webacki uus kasutaja, alustage weback ID registreerimisega. Järgige rakenduse juhiseid, kuni registreerimine on lõpule viidud. Seejärel valige ADD DEVICE. Registreerimiseks võite kasutada mobiiltelefoni numbrit

3



Joonis 4

Joonis 5

Add Device

Skannige EXVAC680S QR-kood, mis asub EXVAC680S all või QR-kood joonisel 6 või sisestage käsitsi vötkood (exvac-680s-).

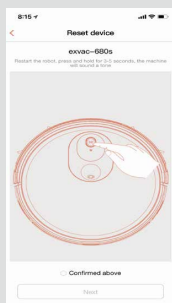


exvac-680s

Joonis 6

Wi-Fi

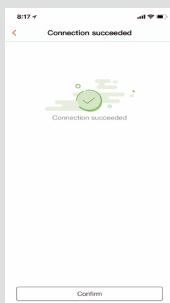
Wi-Fi seadistamisjuhised



Joonis 7



Joonis 8



Joonis 9

4

Aktiveerige seade

Järgige rakenduse juhiseid samm-sammult, kuni teie seade on rakendusega edukalt ühendatud (joonis 9).

Tähelepanu:

Seade toetab ainult 2.4G võrku. 5G tugi hetkel puudub.

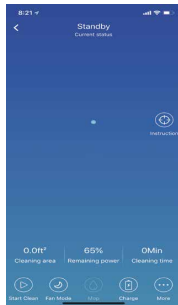
5

EXVAC680S kasutamine

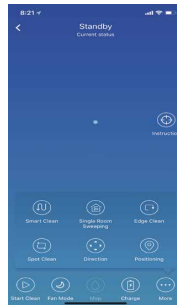
Kui näete rakenduse liidest (joonis 10), saate rakenduse abil seadet EXVAC680S-i juhtida. Puudutage seadet põhi-liidesesse sisenemiseks (joonis 11) - selle liidese kaudu saate valida erinevaid puhastusrežiime, samuti kontrollida puhastamisprotsessi/olekut. Vajutage multifunktsionaalse paneeli (joonis 12) avamiseks ikooni „More“ (joonis 11).



Joonis 10

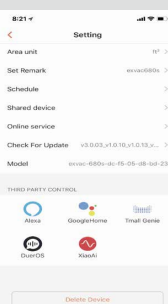


Joonis



Joonis 12

6



Joonis 13



Joonis 14

EXVAC680S

Vajutage Device ikooni (joonised 14,15), et siseneda liidesesse „Setting“ (joonis 13): muutke roboti nimetust, määrake ajakava, jagage oma robotit, otsige värskendusi või koguge seda kolmandale osapoolele.



Joonis 15. Seadme ikoon

Toodete täiustamiseks jätame endale õiguse rakendust ja tarkvara värskendada. Lõplik liides sõltub tootest, mida kasutate.

Ohutusjuhised

Enne selle toote kasutamist lugege läbi järgmised ohutusjuhised ja järgige kõiki tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

Tutvuge juhendiga hoolikalt ning hoidke see edaspidiseks kasutamiseks alles. Juhistele mittevastavad toimingud võivad toodet kahjustada.

Põhiseadme ja lisaseadmete ohutusnõuded

Hoiatus

1. Ärge demonteerige, parandage ega paigaldage toodet ilma loata; vastasel juhul võib see toodet kahjustada või ohte põhjustada.
2. Ärge kasutage toodet tule- või plahvatusohtlikus keskkonnas.
3. Seda toodet võib kasutada ainult originaalse toiteadapteriga; vastasel juhul võib toode kahjustuda või süttida.
4. Ärge seiske ega istuge selle toote peal; see võib toodet kahjustada või võib see ümber minna.
5. Kui toitepistiku metallosa on tolmu, puhastage seda kuiva lapiga.
6. Toiteadapteri toitepinge on 100–240 V. Ühendage pistik pistikupesasse korralikult ja tõkestage laste ligipääs sellele.
7. Ärge peske ega leotage põhiseadet ega elektroonilisi tarvikuid vees; vastasel juhul võib toode lühise tõttu kahjustuda.
8. Ärge kahjustage seadet, asetage sellele raskuseid, kuumutage, tõmmake ega painutage seda.
9. Puhastamise ajal pöörake tähelepanu väikelaste ja vanurite ohutusele kodustes tingimustes, et vältida komistamist ning ärge puudutage vigastuste vältimiseks ratast ja külgharja. (Pöörake erilist tähelepanu väikelastele).
10. Seade on mõeldud kasutamiseks kodumajapidamises. Ärge kasutage seda välistingimustes.
11. Ärge võimaldage metallil ja juhtivatel materjalidel akuga kokku puutuda; see võib põhjustada lühise.

Tähelepanu

1. Ärge puudutage toodet märgade kätega; see võib põhjustada elektrilöögi.
2. Ärge asetage toodet kohtadesse, kus see võib kergesti alla kukkuda, nagu näiteks lauad, toolid, kõrgemad platvormid jne.
3. Tootel on keerukas konstruktsioon ning seda tuleks kaitsta pikaajalise päikesevalguse eest.

Ohutusjuhised

4. Ärge kasutage toodet niiskes keskkonnas, näiteks vannitoas.
5. Ärge asetage toodet sigarettide, tulemasinate ega lahtise tule lähedusse.
6. Pärast kasutamist puhastage toodet.
7. Kui toodet pikemat aega ei kasutata, lülitage roboti küljel olev toitelüliti välja.
8. Roboti kahjustamise vältimiseks kontrollige enne kasutamist hoolikalt, kas toiteadapter on pistikupesaga ühendatud.
9. Enne toote kasutamist eemaldage pörandalt kõik kahjustatavad esemed, näiteks vaasid, lambid ning juhtmed ja kardinad, mis võivad külgharjade ja imemisavaga kokku puutuda.
10. Kui tolmukonteiner on täis, eemaldage prügi enne selle uuesti kasutamist.
11. Ärge kasutage robotit ehitusjäätmete puhastamiseks.
12. Toote töötemperatuur on vahemikus 0 kraadi kuni 40 kraadi C; ärge kasutage seda kõrge temperatuuriga keskkonnas.
13. Enne toote utiliseerimist eemaldage robotilt aku. Aku eemaldamisel veenduge, et toode pole ühendatud toiteallikaga. Keskkonnakaitse tagamiseks utiliseerige aku ohutult.

Laetava aku ohutusnõuded

⚠ Oht

1. Lekke, ülekuumenemise või purunemise vältimiseks kasutage alati spetsiaalset akuadapterit.
2. Ärge lühistage akut ega eemaldage seda; see võib põhjustada lekke, ülekuumenemise või purunemise.
3. Ärge transportige ega hoidke akut koos kaelakeede, juuksenõelte ja muude metallesemetega; see võib tekitada lühise, põhjustades lekke, ülekuumenemise või purunemise.
4. Ärge põletage ega kuumutage akut; see võib põhjustada lekke, ülekuumenemise või purunemise.

Ohutusjuhised

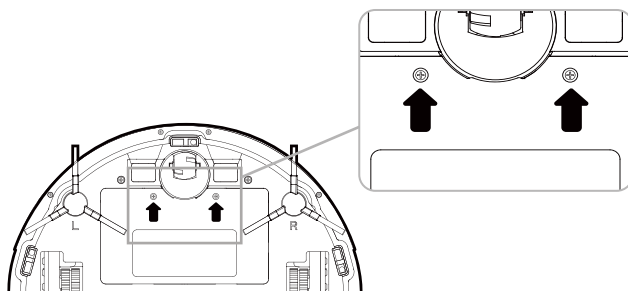
Tähelepanu

1. Kui laadimise ajal ilmneb ebanormaalne ülekuumenemine, lõpetage koheselt laadimine, et vältida lekkeid, ülekuumenemist või purunemist.
2. Aku kasutusaja pikendamiseks eemaldage aku ja asetage see jahedasse, kuiva keskkonda siis, kui seda pole pikemat aega plaanis kasutada; nii väldite lekkeid, ülekuumenemist või purunemist.
3. Ärge kastke seda vette ega laske sellel kokku puutuda vedelikega; vastasel juhul võib see põhjustada lekkeid, ülekuumenemist või purunemist.
4. Kõigi erisuste (nt värvimuutuse või deformeerumise) tuvastamisel lõpetage selle kasutamine kohe, et vältida lekkeid, kuumutamist või rebenemist.
5. Aku elektrootide isoleerimiseks kasutage ringlussevõtuks või utiliseerimiseks alati teipi.

Hoiatus

1. Kui aku elektrolüüt satub nahale või rõivastele, pese nahapõletuste jms vältimiseks neid koheselt puhta veega.
2. Ärge kasutage laetavaid akusid teistes seadmetes. See aku sobib ainult nutikatele puhastusrobotitele.
3. Kui on näha, et aku välimine korpus on deformeerunud ja paisunud või kui elektrolüüt lekib, ärge akut ohu vältimiseks laadige ega kasutage.
4. Ärge visake akut maha ega avaldage sellele tugevat survet; see võib põhjustada lekke, ülekuumenemise või purunemise.
5. Ärge võtke akut lahti; see võib põhjustada aku purunemise ja elektrolütide väljavoolu, mis võib põhjustada tulekahju, plahvatuse ja teisi ohtusid.

06. Aku eemaldamine:

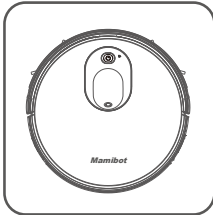


- ① Eemaldage kaks akukatte kruvi kruvikeerajaga.
- ② Eemaldage akukate.
- ③ Võtke aku välja ja eemaldage aku eemaldamiseks elektrijuhtmed.

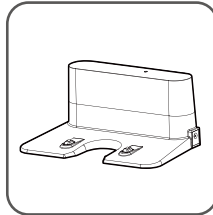
Lisaks saate täiendavaid juhiseid või abi, saates e-kirja aadressil sales@mamibot.com.

Seadme komponendid

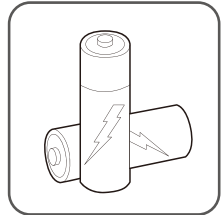
3.1 Osade nimed



Põhiseade



Laadimisalus

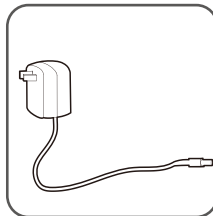


2 AAA akut

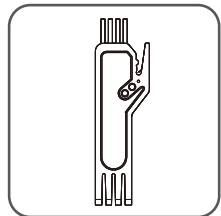
(Ei kuulu komplekti)



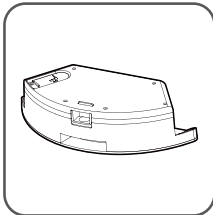
Juhipult



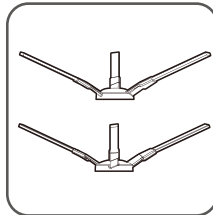
Toiteadapter



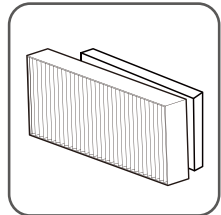
Puhastusvahend



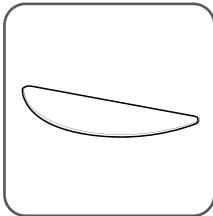
Veepaak



Külghari



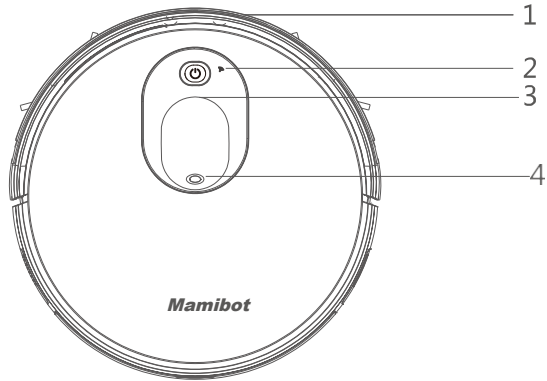
Suure tõhususega filter



Pühkimislapp

Mõne mudeli lisavarustus on veidi erinev ning need kehtivad konkreetsele tootele.

Seadme komponendid



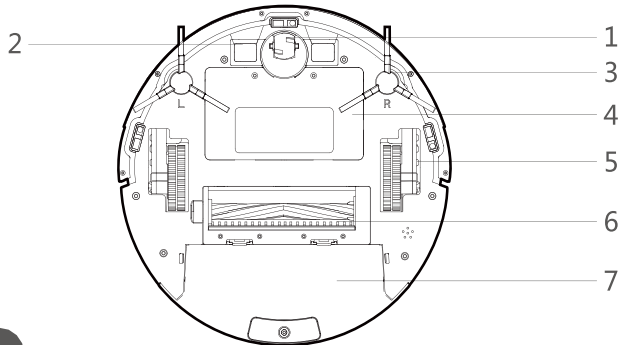
Põhiseade

1. Põrkeraud

2. Wi-Fi

3. Juhtnupp

4. Kaamera



Põhiseade

1. Universaalne ratas

2. Laadimispesa

3. Külghari

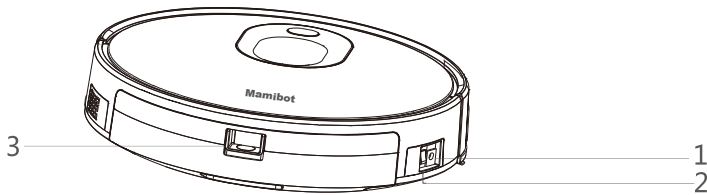
4. Aku kate

5. Külgratas

6. Pöördharja komponendid

7. Tolmukonteiner

Seadme komponendid

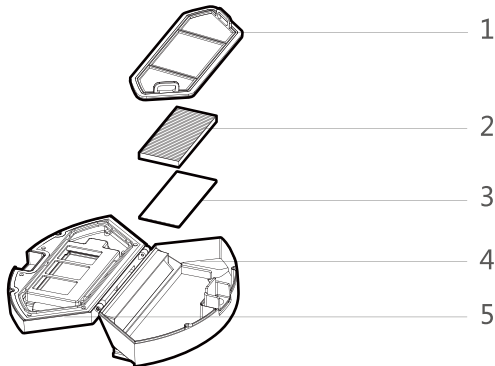


Põhiseade

1. DC toitepesa

2. Toitelüliti

3. Tolmukonteineri vabastusnupp



Tolmukonteiner

1. Eelfilter

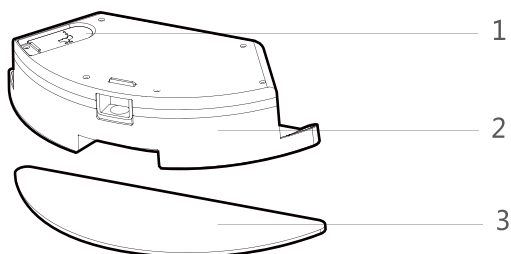
2. Suure tõhususega filter

3. Filtri švamm

4. Tolmukonteiner

5. Tolmukonteineri kate

Seadme komponendid

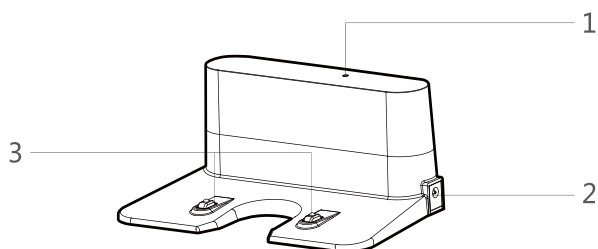


Veepaak

1. Paagi kork

2. Veepaak

3. Mopp



Laadimisalus

1. Laadimise märgutuli

2. DC toitepesa

3. Laadimisterminal

Seadme

3.2 Toote andmed

Seadme mõõdud

Põhiseadme diameeter	330 mm
Põhiseadme paksus	81 mm
Põhiseadme kaal	3 kg

Elektrilised andmed

Pinge	14,8 V
Aku mahutavus	2600mAh
Põhiseadme nupu tüüp	LED nupp

Lisaseadmed

Tolmukonteineri mahutavus	600 ml
Veekonteineri mahutavus	370 ml

Tööparameetrid

Laadimine	Käsitsi/automaatselt
Kasutusaeg	≤ 130 min
Laadimisaeg	180 - 240 min

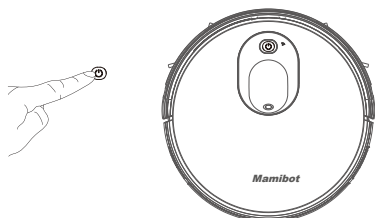
Toote hoiustamistemperatuur on vahemikus 0 kraadi kuni 40 kraadi

Seadme komponendid

3.3 Toote funktsioonid

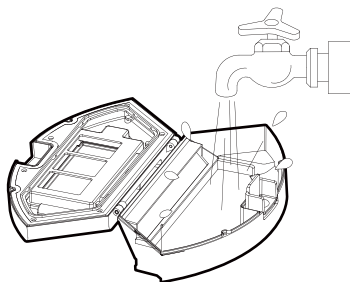
Mitu nutikat puhastusrežiimi

4 puhastusrežiimi on loodud vastavalt erinevatele vajadustele, mida saab kaugjuhtimispuldi ja rakenduse abil ümber lülitada, mis parandab oluliselt puhastamise tõhusust ja säästab 30% energias.



Inimsõbralik disain

Seadme kasutamine on lihtne, puhastamise alustamiseks vajutage lihtsalt juhtnuppu. Järgige hääljuhiseid ja laske robotil teie eest töötada.

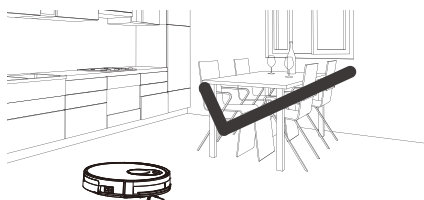
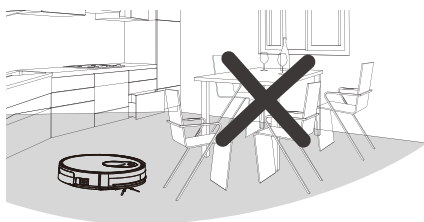


Tolmukonteinerit saab veega pesta

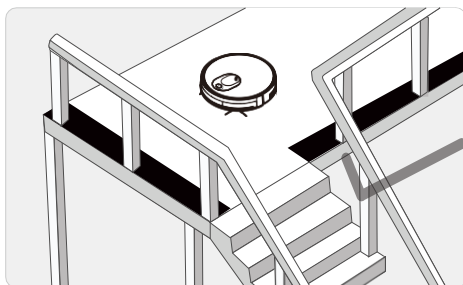
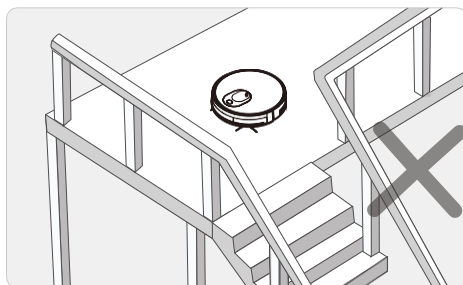
Tolmukonteinerit ja eelfiltrit saab otse veega loputada ilma liigsete toiminguteta, mis aitab vältida tolmu lendamisest tulenevat lisareostust!

Kasutusjuhend

4.1 Tähelepanu

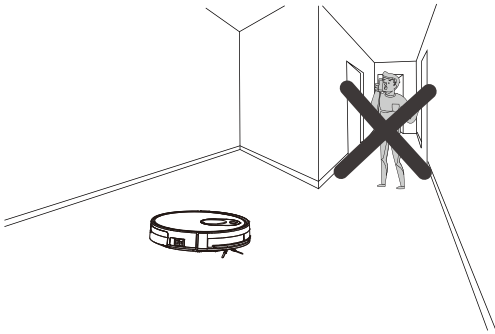


Veenduge, et kogu sisustus oleks korraldatud nii, et robot saaks korralikult puhastada ilma kinni jäämata.



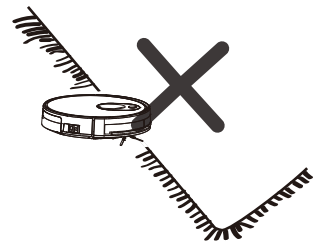
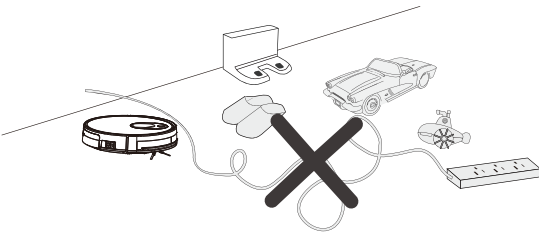
Veenduge, et aiad oleksid paigaldatud nii, et robot saaks trepi või muu sarnase ala läheduses sujuvalt ja turvaliselt töötada.

Kasutusjuhend



ÄRGE seiske kitsastes kohtades, näiteks koridoris ja vahekäigus selleks, et vähendada puhastamata pinda.

Palun veenduge, et puhastusalasse ei jääks alla 1,8 cm paksused objektid selleks, et masin ei roniks sellele ega takerduks.

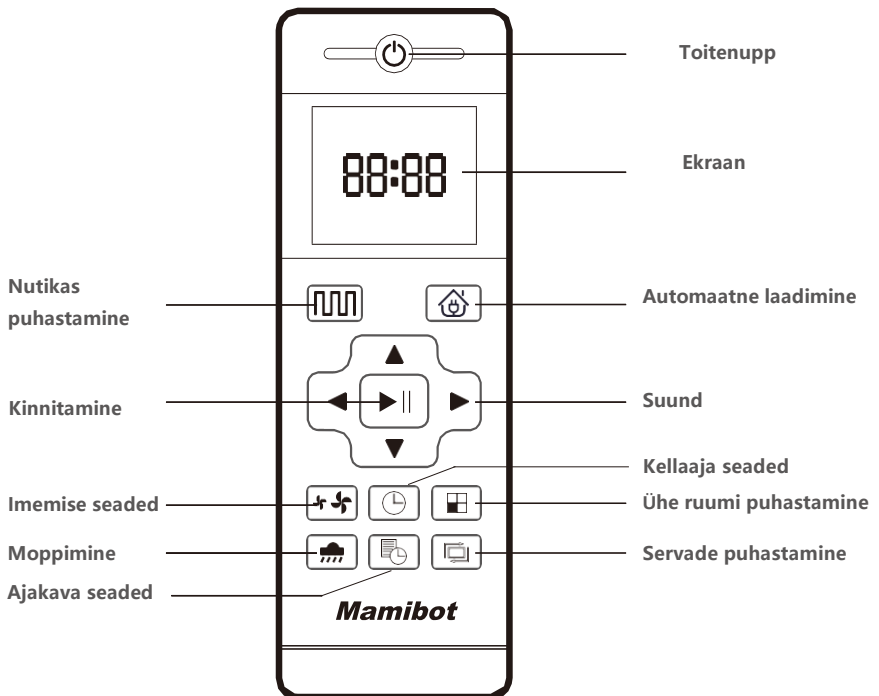


Eemaldage põrandalt mittevajalikud esemed, näiteks juhtmed või kaablid, mänguasjad või kingad, et vältida roboti kinni jäämist.

ÄRGE kasutage vaipa puhastamiseks moppimisfunktsiooni. Enne puhastamist tuleks vaipa eelnevalt üles rullida.

Kasutusjuhend

4,2 Juhtpuldi kasutamine



Mõne mudeli kasutusliides on veidi erinev ning need kehtivad konkreetsele tootele.

Kui robot on laadimisaluse või piiramisaluse lähedal, võib juhtuda, et seadet ei saa juhtpuldiga juhtida. Kui te pole juhtpulti pikemat aega kasutanud, paigaldage sellele uued patareid.

Kasutusjuhend



Nutika puhastamise nupp

Mis tahes puhastusrežiimis vajutage seda nuppu nutika puhastamise režiimi aktiveerimiseks.



Automaatne laadimine

Vajutage seda nuppu automaatse laadimise režiimi sisenemiseks, mida kuvatakse juhtpuldi ekraanil.



Edasi /+

Vajutage puhkerežiimis seda nuppu edasi liikumiseks ja vabastage see ooterežiimi naasmiseks. Kella seadistamise režiimis ja ajakava seadistamise režiimis vajutage numbri suurendamiseks seda nuppu.



Tagasi /-

Puhkerežiimis vajutage seda nuppu 180 kraadi pööramiseks.

Kella seadistamise režiimis ja ajakava seadistamise režiimis vajutage numbri vähendamiseks seda nuppu.



Nool vasakule

Vajutage puhkerežiimis seda nuppu vasakule pööramiseks ja vabastage see puhkerežiimi naasmiseks. Vajutage seda nuppu minutitelt ja tundidele vahetamiseks kellaaja ja ajakava seadmise režiimis.



Nool paremale

Puhkerežiimis vajutage seda nuppu paremale pööramiseks ja vabastage see puhkerežiimi naasmiseks. Kella ja ajakava seadistamise režiimis vajutage seda nuppu tundidelt minutitele vahetamiseks.



Kinnitamise nupp.

Töötamise ajal vajutage roboti peatamiseks seda nuppu ning robot jääb pausi ajal aktiveerituks. Kella ja ajakava seadistamise režiimis salvestab see nupp kõik seaded.



Imemise seadistamise nupp

Vajutage igas puhastusrežiimis seda nuppu imemisvõimsuse reguleerimiseks. Valida saab valikute Normal ja Turbo vahel.



Kellaaja seadistusnupp

Kella seadmise režiimi sisenemiseks vajutage seda nuppu ja väljumiseks vajutage kinnituspuppu.



Ajakava seadistusnupp

Vajutage puhkerežiimis seda nuppu, et siseneda Schedule Setting režiimi. Ekraanil vilgub ikoon

. Ajakava seadistamise režiimis vajutage seda nuppu andmete salvestamiseks ja ajakava seadistamise režiimist väljumiseks. Ekraanil kuvatakse alati ikooni . Ajakava seadistamise režiimis hoidke seda nuppu 3 sekundit all selleks, et tühistada ajakava säte. Kuvatud ikoon kustub.



Servade puhastamise nupp

Servade puhastamiseks vajutage seda nuppu.



Kuvab määratud aega



Ühe ruumi puhastamise nupp

Ühe ruumi puhastamiseks vajutage seda nuppu.



Moppimisrežiimi nupp

Vajutage seda nuppu moppimisrežiimi sisenemiseks (koos veepaagiga).

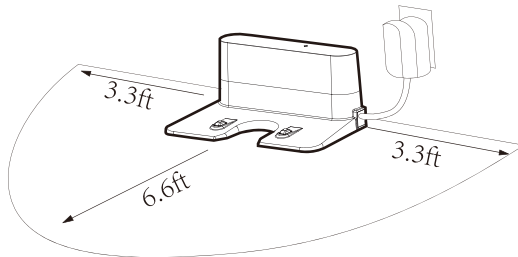


Kuvab kellaaega

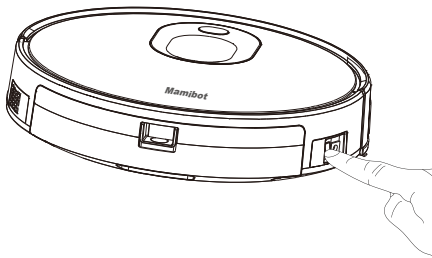
Kasutusjuhend

4.3 Kasutusjuhised

Laadimisaluse paigaldamine



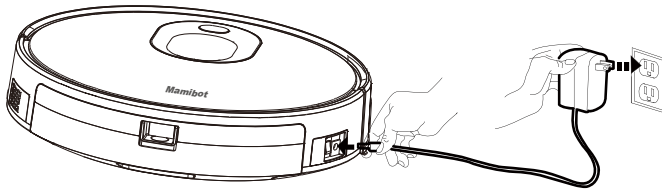
Asetage laadimisalus vastu seina. Ärge asetage vasakule/paremale 1m kaugusele ja ettepoole 2m kaugusele ühtegi objekti ning ärge asetage sellele kaugusele peegleid ega teisi peegeldavaid esemeid.



Lülitage robot sisse, juhtnupu valge märgutuli süttib ja aktiveerige valitud režiimi. Kui robotit ei aktiveerita 10 minuti jooksul, lülitub robot puhkerežiimi.

Kasutusjuhend

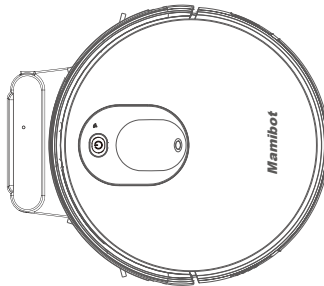
Laadimisrežiimid



Enne seadme laadimist lülitage toitelüliti sisse.

Laadimisrežiim A:

Kinnitage laadispistik roboti alalisvoolu pistikupesasse ja ühendage toiteallikas.



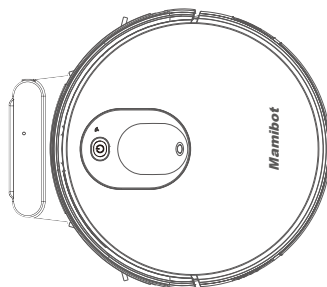
Enne seadme laadimist lülitage toitelüliti sisse.

Laadimisrežiim B:

Mis tahes mudeli korral vajutage roboti laadimisaluse automaatseks ühendamiseks kaugjuhtimispuldil nuppu Auto või rakenduses ikooni Recharge.

Kasutusjuhend

Automaatne laadimine



Kui puhastamine on lõpetatud või kui aku on liiga tühi, hakkab robot automaatselt laadimisalust otsima selleks, et akut laadida.

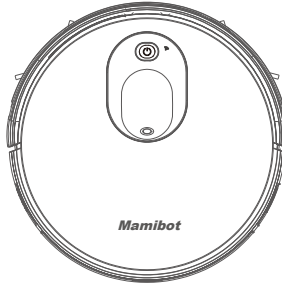
Palun hoidke laadimisalust sisse lülitatuna, vastasel juhul ei leia seade laadimisalust üles.

Laadimisjuhised

01. Aku tuleb remontida ja asendada hooldusfirmas.
02. Esimesel kasutamisel laske roboti akul tühjeneda.
03. Kui aku on laetud, vilgub juhtnupu valge märgutuli.
04. Kui robotit pikka aega ei kasutata, lülitage toitelüliti välja.
05. Pärast aku tühjenemist laadige robotit võimalikult kiiresti.
06. Tootega võib kasutada ainult tehases pakutavat toiteadapterit ja laadijat.
07. Enne esimest kasutamist laadige robotit 12 tundi. Kui laadimine on lõpetatud, siis juhtnupu märgutuli kustub.

Kasutusjuhend

Režiimide vahetamine



Alustamine

01. Veenduge, et roboti küljel paiknev toitelüliti on sisse lülitatud.
02. Roboti käivitamiseks vajutage juhtpuldi nuppu Control või puhastusrežiimi nuppu.

Paus

Pausi funktsiooni kasutatakse roboti lülitamiseks töörežiimist valitud režiimile, robotit saab peatada järgmiste toimingute abil:

01. Roboti ajutiseks peatamiseks vajutage roboti nuppu Control.
02. Roboti ajutiseks peatamiseks vajutage juhtpuldi toitenuppu või nuppu Confirm.

Märkus. Pärast seadme peatamist saab seda uuesti kasutada, kui vajutate nuppu Confirm.

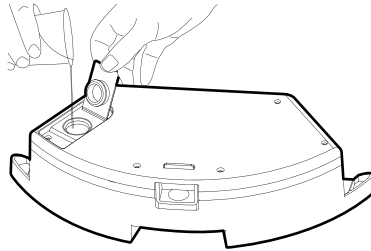
Puhkerežiim

Puhkerežiim tähendab, et robot on seiskunud ja märgutuli on välja lülitatud. Kui robot pole 10 minuti jooksul aktiivne, lülitub robot automaatselt puhkerežiimi.

Märkus: Kui robotit pikemat aega ei kasutata, lülitage toitelüliti välja.

Kasutusjuhend

Veepaagi kasutamine

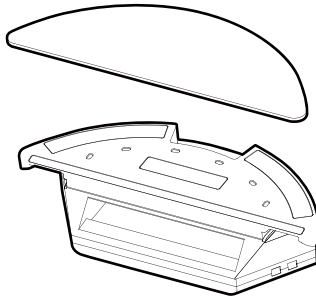


Eemaldage veepaak ohu vältimiseks enne täitmist.

Veenduge, et vesi oleks puhas ning ilma lisanditeta, et vesi saaks sujuvalt väljuda.

Kuidas vett lisada?

Avage paagi kork, täitke see piisavalt veega ja paigaldage paak.

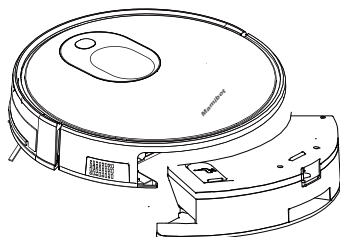


Eemaldage veepaak ohu vältimiseks enne täitmist.

Kuidas mikrokiust moppi kinnitada?

Sulgege paagi kork ning kinnitage seejärel mikrokiust mopp veepaagi põhjale paigaldatud takjapaelaga.

Kasutusjuhend

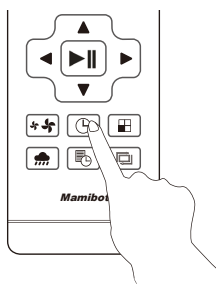


Eemaldage veepaak ohu vältimiseks enne täitmist.

Kuidas veepaaki paigaldada?

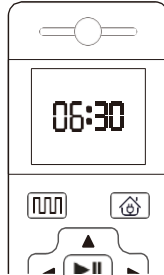
Tolmukonteineri eemaldamiseks vajutage tolmukonteineri vabastusnuppu, seejärel paigaldage veepaak.

Ajakava seadistus



Kellaaja seadistamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu Clock Setting ja seejärel nuppu Confirm.

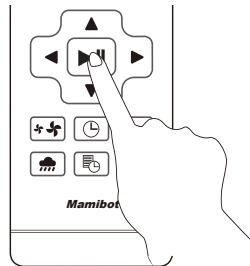
Kasutusjuhend



Kui toitelüliti välja lülitada, tühistatakse kogu ajakava.

Kui ajakava on aktiveeritud, alustab robot tööd igal päeval vastavalt määratud kellaajale.

Planeeritud puhastusaja määramiseks vajutage nuppu "Schedule Setting" (nt kui määrate robotile kellaaja 6:30, hakkab robot puhkerežiimis puhastama iga päev kell 6:30).

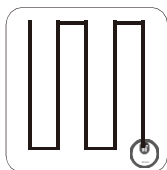


Järgige režiimis Schedule Setting kõikide toimingute kinnitamiseks hääluhiseid.

- 1 Vajutage nuppu Schedule Setting selleks, et siseneda režiimi Schedule Setting ja seadistada ajakava juhtpuldiga või rakenduses.
- 2 Kui peate ajakava tühistama, hoidke lihtsalt 3 sekundit all nuppu Schedule Setting.

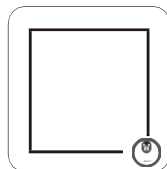
Kasutusjuhend

Puhastusrežiimid



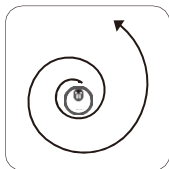
Nutikas puhastamine

Robot puhastab nutikalt, liikudes siksakiliselt vastavalt ruumile.



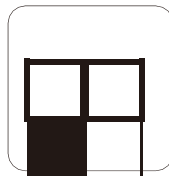
Servade puhastamine

Robot puhastab mööda ruumi kõige pikemat serva.



Ühe punkti puhastamine (Spot Cleaning)

Robot puhastab põhjalikult spetsiaalset määratud ala.
(Ainult rakendusega juhitud)



Ühe ruumi puhastamine

Robot töötab nutika puhastamise režiimis.
Vaikimisi on imemisvõimsuseks valitud Turbo.

Asetamine

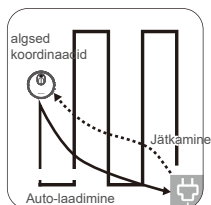
Nupule vajutamisel edastab robotilt häälteateid, see aitab teil robotit lihtsasti üles leida.

1. Lüliti peab olema sisse lülitatud.
2. See on saadaval ainult rakenduses.
3. WiFi ja toide peavad korralikult töötama.

Moppimisrežiim

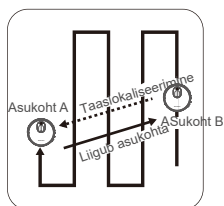
Robot puhastab moppimisrežiimis siksakiliselt vastavalt ruumile. Ühe ruumi puhastamisel sulgege uks, robot liigub pärast kogu piirkonna puhastamist tagasi alguspunkti.

See on normaalne, kui robot teeb töö ajal arvutamiseks lühikese pausi.



Automaatne laadimine ja jätkamine

Robot liigub laadimisbaasi automaatselt selleks, et laadida ennast pärast aku tühjenemist. Visual Localization navigeerimine aitab robotil pärast täielikku laadimist meelde jätta selle asukoha ja kavandatud marsruudi. Puhastamist jätkatakse visuaalse navigatsioonisüsteemi poolt genereeritud



Taaslokaliseerimine

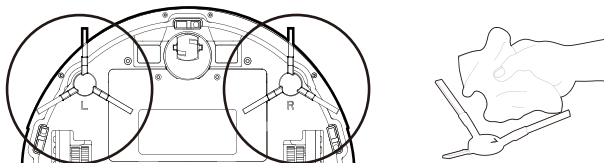
Pärast seda, kui robot on puhastanud piirkonda mõned korrad (vähemalt üks kord), koostab vaatlusmoodul piirkonna aktiivse 3D-pildi. Selleks ajaks peatage robot asukohas A, liigutage see asukohta B ja vajutage roboti taaskäivitamiseks juhtnuppu.

Seejärel alustatakse taaslokaliseerimist, VSLAM-i algoritm töötab olemasoleva kaardi põhjal välja täpse asukoha A. Kasutaja saab asukoha muudatuse pärast seda vaadata ka rakendusest.

Robot edastab häälteate „localizing“ ja robot hakkab visuaalselt navigeerima. Kui see õnnestub, edastab robot häälteate „Localizing is succeeded, resume plan cleaning“, navigeerib asukohta A ja jätkab puhastamist. Kui see ei õnnestu, edastab robot häälteate „Move into a new area, restart plan cleaning“, kõik eelnevad tööd kustutatakse ja taaskäivitatakse.

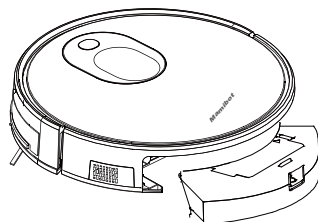
Seadme hooldamine

5.1 Külgharja puhastamine ja vahetamine



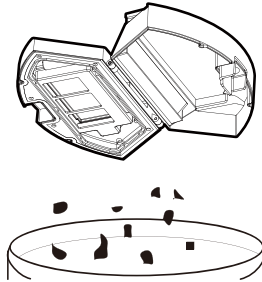
Kontrollige külgharja seisukorda sageli, et näha, kas see on kahjustatud või objektide külge takerdunud. Puhastage külgharja puhastusvahendi või lapiga. Kui külgharja on kahjustatud ja seda ei saa kasutada, vahetage see võimalikult kiiresti välja. L ja R vastavad üksteisele.

5.2 Tolmukonteineri ja filtri puhastamine

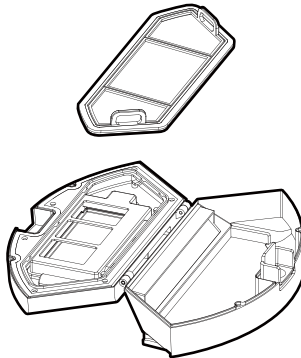


Tolmukonteineri välja võtmiseks vajutage vabastusnuppu.

Seadme hooldamine

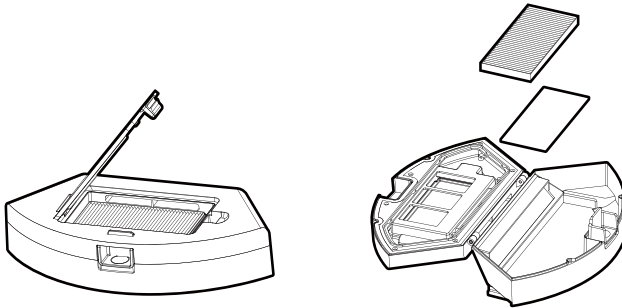


Visake kogu tolmukonteineri prügi prügikasti.

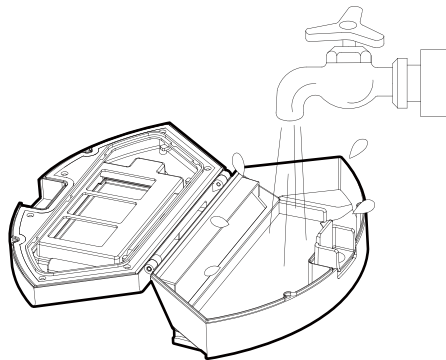


Eemaldage eelfilter.

Seadme hooldamine

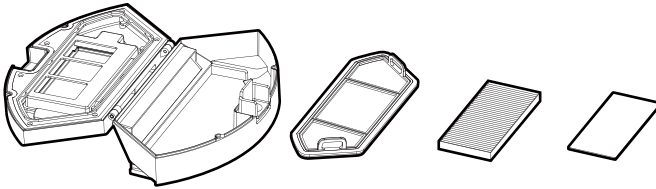


Avage suure tõhususega filtri kate ja eemaldage suure tõhususega filter ja švamm. Suure tõhususega filtrit ei ole soovitatav pesta veega. Koputage prügi hoolikalt välja.

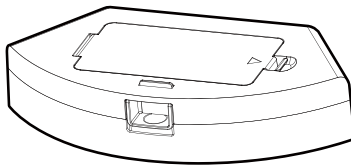


Peske tolmucontainerit ja eelfiltrit.

Seadme hooldamine

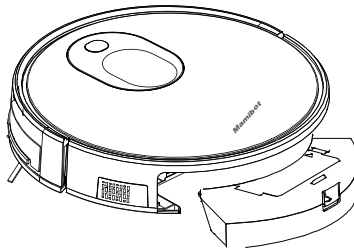


1. Kuivatage tolmucontainerit ja filtri komponente. Pikema tööaja tagamiseks hoidke neid kuivana.
2. Pärast eelfiltri kasutamist 15 ~ 30 päeva tuleb seda üks kord pesta.
3. Suure tõhususega filtri maksimaalne kasutusiga on 3 kuud.



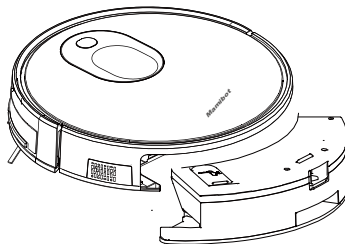
1. Paigaldage eelfilter ja suure tõhususega filter uuesti tolmucontainerisse.
2. Enne filtri paigaldamist veenduge, et suure tõhususega filter ja eelfilter oleksid kuivad.
3. Ärge jätke suure tõhususega filtrit ja eelfiltrit päikesevalguse kätte.

Seadme hooldamine



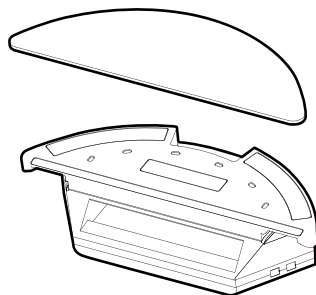
Sulgege tolmucontainer ja kinnitage see põhiseadmesse.

5.3 Veepaagi komponentide hooldus



Veepaagi välja võtmiseks vajutage vabastusnuppu.

Seadme hooldamine

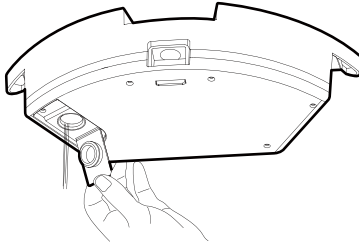


Eemaldage mopi lapp.

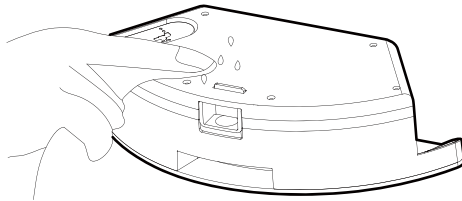


Peske mopi lapp puhtaks ning kuivatage see ära.

Seadme hooldamine



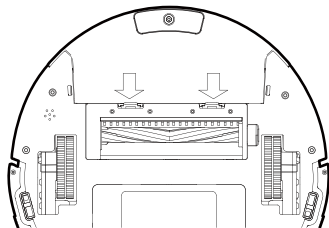
Valage ülejäänud vesi veepaagist välja.



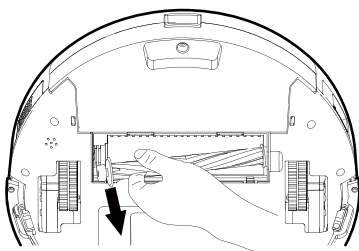
Puhastage paaki ja kuivatage see ära.

Seadme hooldamine

5.4 Rullikharja komponentide hooldus



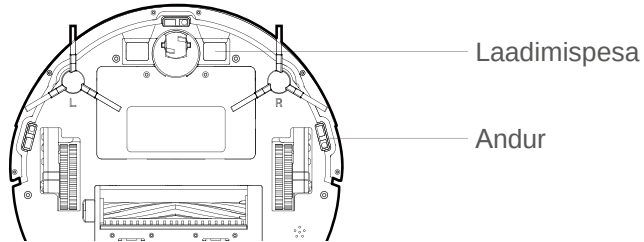
Avage rullikharja komponendid.



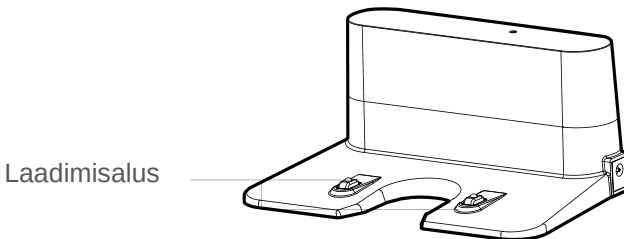
Eemaldage rullikhari ja eemaldage kogu praht ja juuksed.

Seadme hooldamine

5.5 Teiste komponentide hooldus



Puhastage laadimispesa ja anduri akent perioodiliselt puhastusvahendi või kuiva pehme lapiga.



Laadimisaluse puhastamiseks kasutage puhastusvahendit või pehmet lappi.

Üldised vead

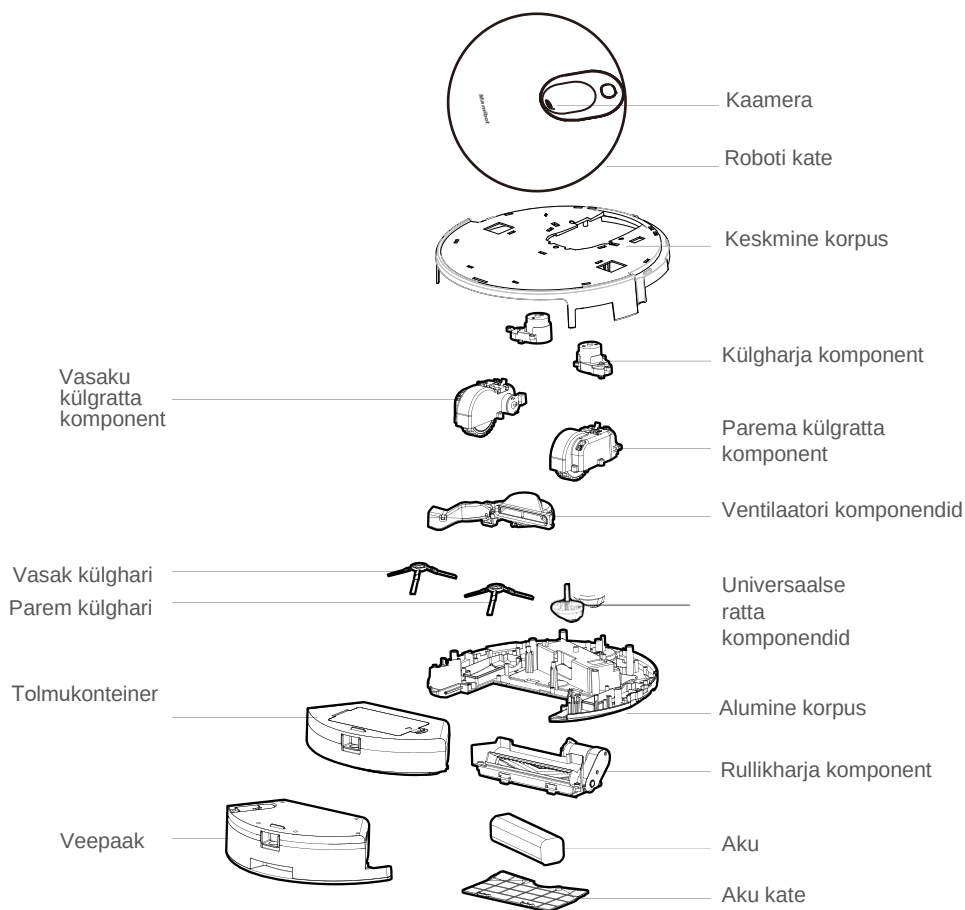
6.1 Vigade kirjeldus

Vead	Võimalikud põhjused	Mida teha
EXVAC680S ei lae.	Põhiseadme ja laadimisaluse kontaktid ei taga korralikku ühendust.	Veenduge, et kontaktid puutuvad korralikult kokku.
	Laadimisalus ei ole vooluallikaga ühendatud.	Kontrollige adapterit, hoidke laadimisalust alati vooluvõrgus.
EXVAC680S jääb töötamise ajal kinni.	EXVAC680S võib kinni jääda maapinnal asuvate juhtmete/kaablite, kardinate või vaipade ümber asuvate takistuste külge.	EXVAC680S proovib takistusest vabaneda. Kui see ebaõnnestub, käivitage EXVAC680S uues asukohas.
EXVAC680S läheb uuesti laadima ilma puhastustööd tegemata.	EXVAC680S aku on tühjenenud.	Kontrollige aku laetust ja laadige seda vajadusel.
	EXVAC680 töötab erinevatel põrandatel erineva kiirusega	Taaskäivitage EXVAC680S ja alustage tööd uuesti.
EXVAC680S ei tööta plaanipäraselt	Seadet pole sisse lülitatud.	Lülitage seade sisse.
	EXVAC680S aku tase on töötamiseks liiga madal	Kontrollige aku laetust ja laadige seda vajadusel.
	EXVAC680S on takistusesse kinni jäänud.	Veenduge, et külgharjad, külgrattad, peamised harjad ja tolmukonteiner toimivad korralikult. Taaskäivitage EXVAC680S uues kohas.
Juhtpuldi viga (tööulatus on 5 m)	Juhtpuldi patareid on tühjad.	Paigaldage juhtpulti uued patareid
	EXVAC680S aku on tühjenenud.	Kontrollige aku laetust ja laadige seda vajadusel.
	Infrapunakiir on blokeeritud.	Pühkige puldi infrapunasaatja või roboti infrapuna vastuvõtja akent puhta puuvillase lapiga.
	Muude seadmed tekitavad häired.	Ärge kasutage juhtpulti teiste infrapunasiignaali kasutavate seadmete läheduses.
EXVAC680S töötab ebakorrapärase kaardiga.	Rattad võivad libiseda väikestest astmetest, lävepakudest vms üle liikumise tõttu.	Sellises piirkonnas on soovitatav üks sulgeda ja ala eraldi puhastada. Roboti funktsioon on ühe ruumi tuvastamine. Pärast puhastamist naaseb see lähtepunkti.
	EXVAC680S töötab vahatatud, poleeritud või siledal põrandal.	Puhastustöid on soovitatav teha pärast põranda kuivamist.
	Maapinnal olevad kaablid, juhtmed ning sussid mõjutavad EXVAC680S tööd.	Enne puhastamist eemaldage põrandalt mittevajalikud esemed.

Märkus: Kui ülaltoodud meetoditega ei saa probleemi lahendada, taaskäivitage robot. Kui probleemi ei õnnestu taaskäivitamisega lahendada, võtke ühendust e-posti aadressil sales@mamibot.com.

Üldised vead

6.2 Asendatavad moodulid



Rakendamine:

Toode sobib nii majade, hotellitubade kui ka väikeste kontorite puhastamiseks ja võimaldab mitmesuguseid vaipu (vaibanarmaste pikkus väiksem kui 1,5cm), puitpõrandate, kõvade põrandate, plaatpõrandate jms puhastamiseks.



Tootja:

Mamibot Manufacturing (Shanghai) Co.,Ltd.

North 21th, No.1 Building, LN1040 Caoyang Rd, Shanghai, P.R.C.

Järelvalve:

Mamibot Manufacturing USA Inc.

Orange St. #600, Wilmington, New Castle, 19899, Delaware, USA

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