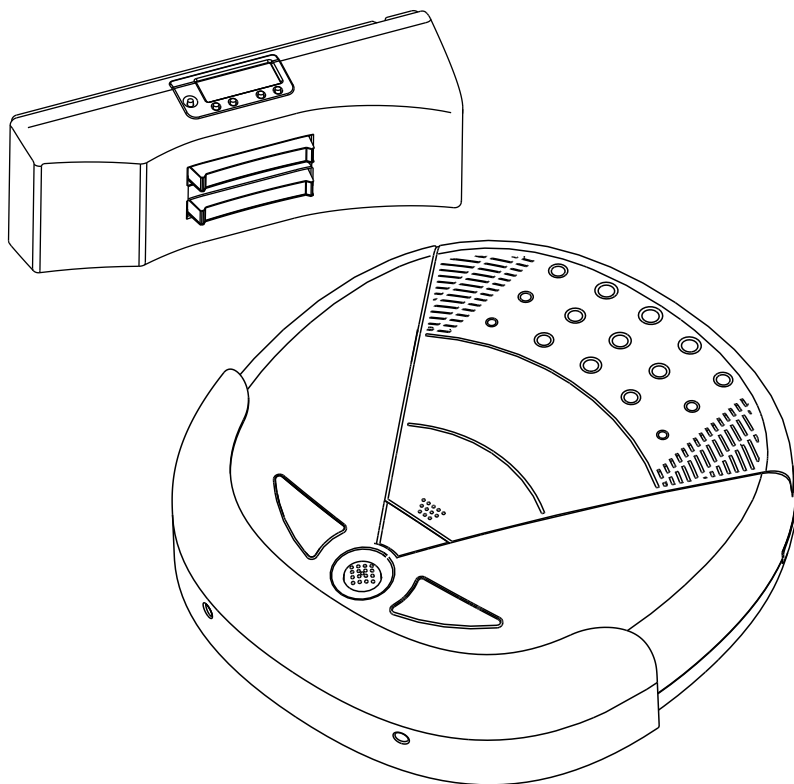


# Automātiskais putekļu sūcējs – robots ar bāzes staciju.



**RV-14**

*Lietošanas pamācība*

**V.BOT®**

Rev.0808

# SATURA RĀDĪTĀJS

<b>Drošības norādījumi</b> .....	<b>2</b>
* Drošības norādījumi	
* Akumulatora ekspluatācijas un uzlādes norādījumi	
<b>Papildus iespējas</b> .....	<b>3</b>
<b>Iekārtas komplektācija</b> .....	<b>4</b>
<b>Robota pamatelementi</b> .....	<b>5</b>
<b>Bāzes stacijas komplektācija</b> .....	<b>6</b>
<b>Iekārtas kontroles panelis</b> .....	<b>7</b>
<b>Bāzes stacijas kontroles panelis</b> .....	<b>8</b>
* kas jādara sākot darbu	
* kā jāiestāda pulkstenis	
* kā jāiestāda vēlamais tīrīšanas laiks	
<b>Funkcijas, kuras var veikt ar tālvadības pulti</b> .....	<b>9</b>
<b>Akumulatora uzstādīšana un noņemšana</b> .....	<b>10</b>
<b>Kā pareizi uzlādēt akumulatoru</b> .....	<b>11</b>
<b>Kā uzstādīt sānu birstītes</b> .....	<b>12</b>
<b>Glavenās darbības lietojot robotu</b> .....	<b>13</b>
* sagatavošanās process	
* kā sākt tīrīšanu	
* kā apstādināt tīrīšanu	
<b>Bāzes stacijas uzstādīšana</b> .....	<b>14</b>
* Uzstādīšanas metodes	
* Darbības testēšana	
* Darba uzsākšana	
<b>Kā lietot putekļu savākšanas papīru</b> .....	<b>16</b>
* Putekļu savākšanas materiāla uzstādīšana	
* Darbības uzsākšana	
<b>Robota tīrīšana un ekspluatācija</b> .....	<b>17</b>
* Ekspluatācijas metodes	
* Atkritumu tvertnes tīrīšana	
* Iesūkšanas vietas tīrīšana	
* Sānu birstīšu tīrīšana	
<b>Problēmu novēršana</b> .....	<b>23</b>

# Drošības norādījumi

Lūdzu izlasiet drošības norādījumus pirms sākat lietot ierīci, kā arī jebkuru neskaidrību gadījumā cenšaties lietot instrukciju, kā arī varat saņemt konsultācijas pa tālruni: + 371 67544244 darba dienās no plkst. 10-18.

Lūdzam ievērot pamatdrošības noteikumus, lai nepieļautu nekādu ugunsgrēka iespējamību, īssavienojumu elektrotīklā kā arī pasargātu sevi no jebkādiem ievainojumiem

## Drošības instrukcija:

1. Izlasiet šo lietošanas pamācību pirms ierīces lietošanas.
2. Neizmantojiet šo iekārtus ārpus mājas.
3. Nepieļaujiet ūdens nokļūšanu aparātā, kā arī nelietojiet robotu apstākļos, kad ūdens varētu iekļūt aparātā un sabojāt to.
4. Pirms darba uzsākšanas, atbrīvojiet grīdu no liekiem priekšmetiem kā drēbes, papīri, dažādi vadi un citi priekšmeti, kas varētu traucēt robota darbam. Ja gadījumā vads iestrēgs ierīcē, tad tas var apgāzt tādus priekšmetus kā krēslus vai traukus.
5. Nekad nekāpiet un nestāviet uz robota. Uzmaniet mājdzīvniekus un bērnus robota darbības sākumā.
6. Nekad nelietojiet robotu, la sasūktu cigarešu pelnus vai izdedžus no kamīna.
7. Nekad nelietojiet aparātu, lai tas savāktu viegli uzliesmojošus materiālus.
8. Pārlicinaties vai izejas durvis un ārdurvis ir aizslēgtas.
9. Lietošanas laikā regulāri pārbaudiet vai ierīces ventilācijas atveres nav aizsērējušas un tiek nodrošināta normāla ventilācija, pretējā gadījumā slikta ventilācija var sabojāt aparātu.
10. Ja robots ir sabojājies nekādā gadījumā nemēģiniet to lietot !
11. Pārlicinaties vai ir atslēgta barošana un noņemts akumulators, ja aparāts netiek izmantots ilgstošu laika posmu.

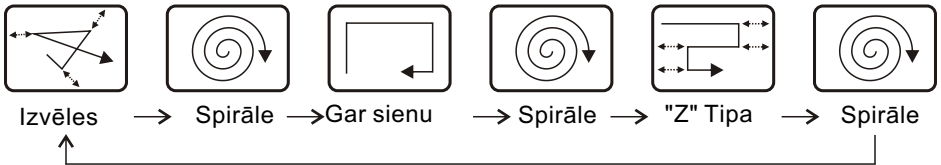
## Akumulatora uzlādes un ekspluatācijas norādījumi:

1. Akumulators ir uzlādējams. Izmantojiet tikai paredzētu lādētāju, kas ir iepakojuma komplektā. Ja neesat pārliecināti kāds spriegums ir Jūsu ēkā, kontaktējaties ar sertificētu elektriķi vai kompāniju, kas atbild par ēkas elektroapgādi.
2. Izmantojiet tikai akumulatoru, kas ir iekļauts komplektā.
3. Lietojiet lādētāju tikai iekštelpās.
4. Lietojiet tikai lādētāju, kas iekļauts komplektā.
5. Nelietojiet akumulatoru, ja tā pieslēgvietas savienojums ir bojāts.
6. Nepiekaraties lādētājam, kontaktdakšai vai vadam ar mitrām rokām.
7. Ja aparātu nepieciešams iztīrīt, atvienojiet ierīci no barošanas un noņemiet bateriju.
8. Pirms aparāta izmešanas, noņemiet akumulatoru.
9. Akumulatoru drīkst izmest tikai tam piemērotā vietā, jo tas ir videi kaitīgs.

# PAPILDUS IESPĒJAS

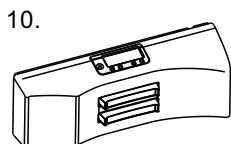
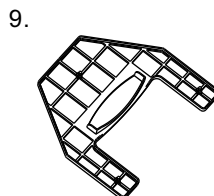
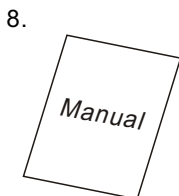
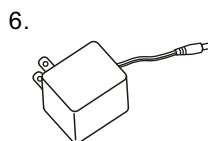
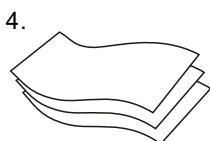
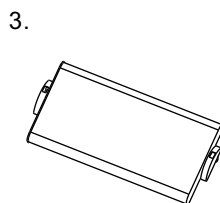
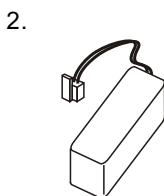
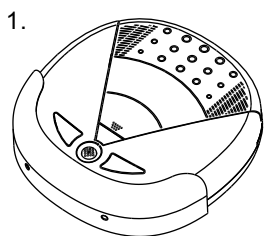
Pirmkārt gribam pateikties, ka esat izdarījuši pareizu izvēli - šo VBOT Rv14 putekļu sūcēju robotu ar bāzes staciju.

Šis lieliskais tīrīšanas robots, nevainojami izstrādātā tālvadības pults un putekļu savācējs padara šo aparātu ideālu grīdas tīrīšanai. RV-14 robots noteikti Jums būs lielisks palīgs tīrīšanas darbu veikšanā. Pēc darba uzsākšanas Rv14 tīrīšanas robots sāk tīrīšanas programmu, izmantojot četru veidu algoritmu: pēc izvēles-->spirālveida-->gar sienu-->"Z"tipa-->spirālveida-->pēc izvēles..... Šīs kustības iztīrīs katru istabas stūrīti. Kad tīrīšanas robots saskarsies ar tādiem šķēršļiem kā siena vai mēbeles, tas turpinās darbu, rūpīgi iztīrot apkārt šķēršļiem. Sānu birstītes palīdzēs savākt putekļus un netīrumus un nogādāt tos atkritumu tvertnē. Pēc tam kad robots būs pabeidzis tīrīt vienu sienu, tas turpinās darbu pēc četru veidu algoritma, lai tīrītu nākamo. Kad iekārtas akumulators būs izlādējies, robots pats automātiski atradīs bāzes staciju, lai uzlādētu akumulatoru nākamajai misijai.

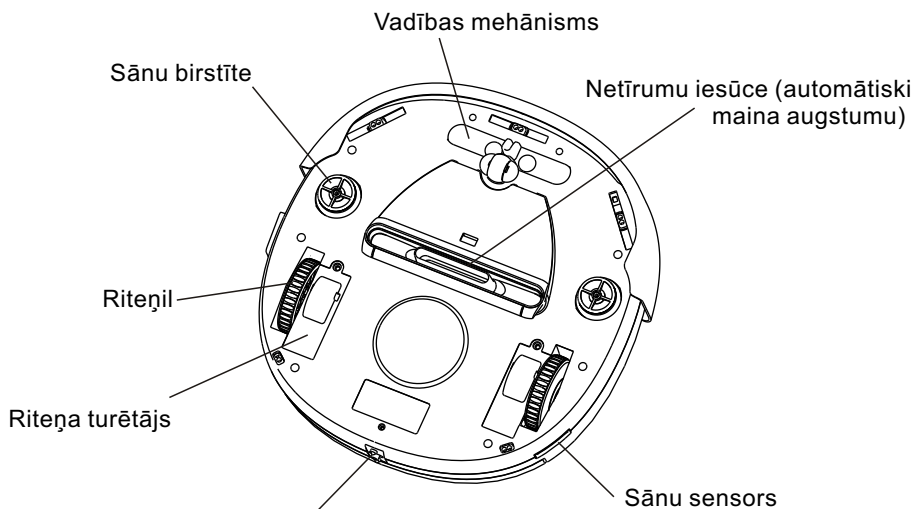
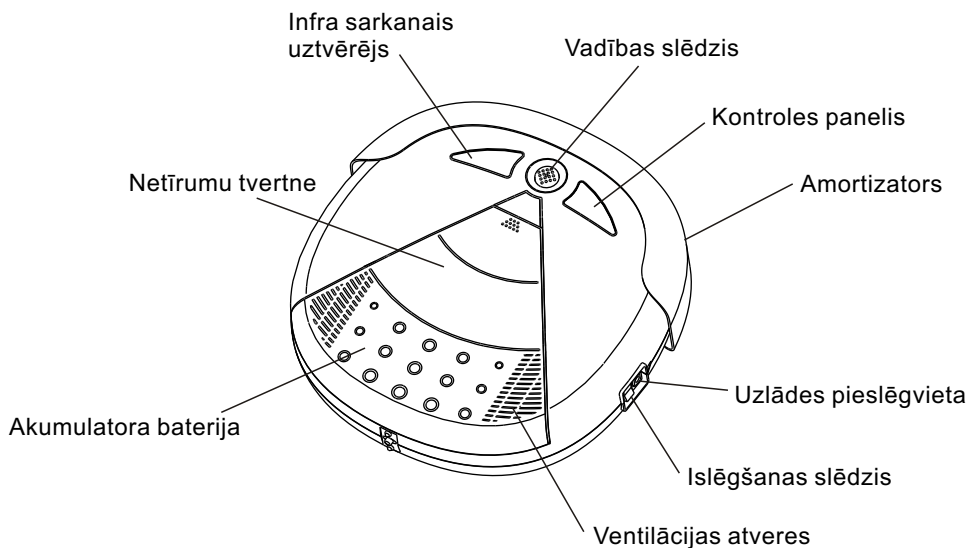


# IEKĀRTAS KOMPLEKTĀCIJA

1. Robots x1
2. Uzlādējams akumulators x1
3. Putekļu pāra turētājs x1
4. Putekļu papīrs x3
5. Sānu birstīte x2
6. Sprieguma adapteris ( d.c. 24V 500mA ) x1
7. Tālvadības pults x1
8. Lietošanas pamācība x1
9. Atkritumu tvertnes filtrs x1
10. Bāzes stacija x1



# ROBOTA PAMATELEMENTI

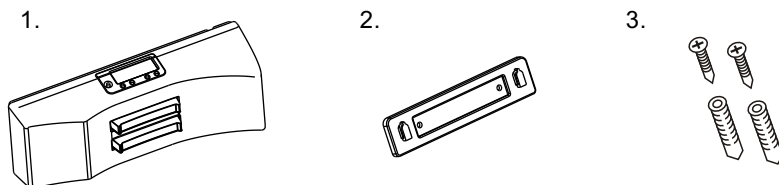


Kontakti automātiskai uzlādei no bāzes stacijas

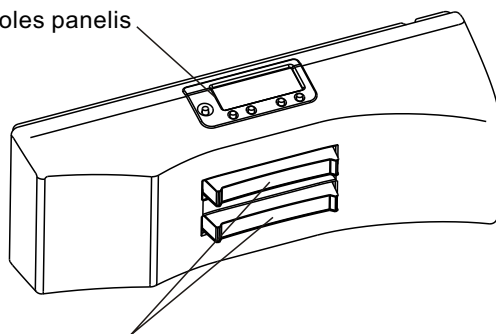
\* Pirms robots dosies uz bāzes staciju, nav bīstami ja kontakti tiks savienoti savā starpā ar kādu metāla priekšmetu.

# BĀZES STACIJAS KOMPLEKTĀCIJA

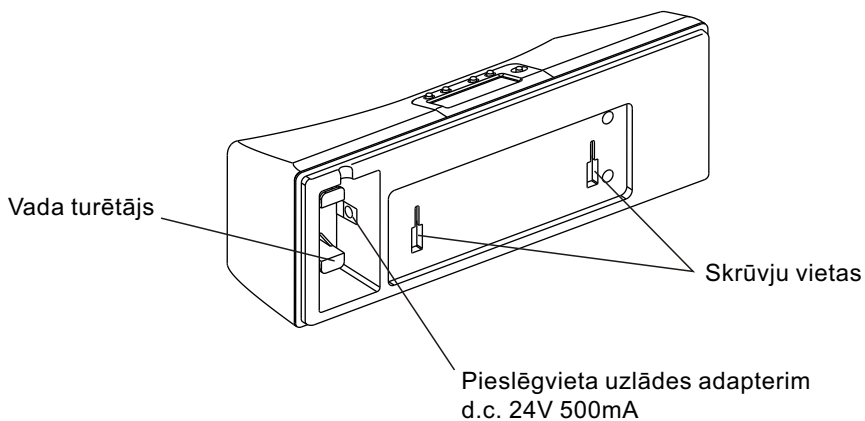
1. Bāzes stacija - 1 gab.
2. Stiprinājums - 1 gab.
3. Skrūves ar dībeļiem - 2 gab.



Kontroles panelis

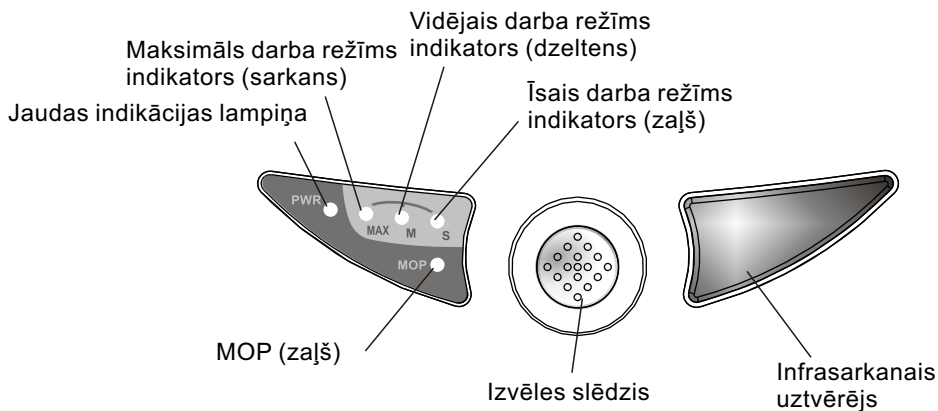


\*Nav bīstami, ja kontakti tiek nejauši savienoti savā starpā ar kādu metālisku materiālu.



# IEKĀRTAS KONTROLES PANELIS

1. Ieslēgšanas slēdzis, zaļā indikatora lampiņa iedegas, kad iekārta tiek ieslēgta.
2. Izvēles slēdzis - domāts, lai iestatītu darba ilguma režīmu. Nospiediet, lai indikators rādītu pozīciju "Max" - (sarkanais indikators) <robots strādās maksimāli ilgi līdz akumulatora izlādei>, iestatot " M " pozīciju (dzeltenais indikators) <strādās 40 minūtes>, un izvēloties " S " režīmu (zaļais indikators) <tīrīs 20 minūtes>.
3. No ceturtās līdz sestajai reizei, kad Jūs piespiedīsiet izvēles slēdzi, indikators rādīs maksimālo " Max " režīmu (mirgo sarkanais indikators) <līdz pilnīgai izlādei>, uz " M " režīmu (mirgojošs dzeltenais indikators) <40 minūšu tīrīšana>, uz uz " S " režīmu (mirgojošs zaļais indikators) <20 minūšu tīrīšana>. Mirgojoša indikatora lampiņa nozīmē to, ka pēc misijas izpildīšanas, robots nedosies uz bāzes staciju, lai uzlādētos, bet paliks tur, kur apstāties.
4. Kad nospiež VAC (ieslēgt/izslēgt) podziņu uz tālvadības pults, iedegās MOP indikators un tiek izslēgts robota sasūkšanas motors, ļaujot robotam dorboties slaucīšanas režīmā, izmantojot putekļu materiālu.
5. Kad akumulatora baterija drīz izlādēsies, sarkanā indikācijas lampiņa sāk mirgot (skatīt akumulatora indikācijas lampiņa).

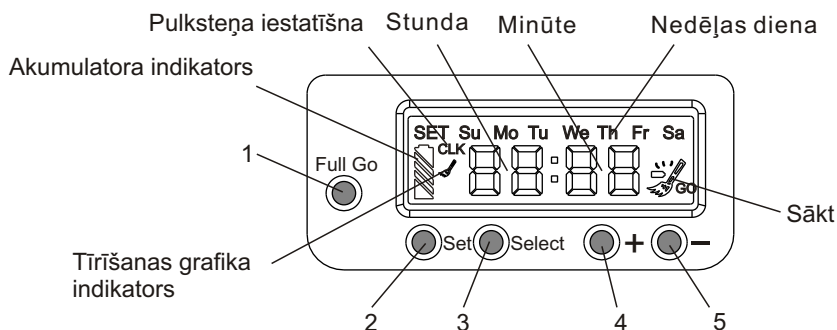


## Akumulatora stāvokļa indikācijas lampiņa.

Akumulatora stāvokļa indikācijas lampiņa degs tikai tad, ja robots ir ieslēgts. Kad robots netiek lietots, vienmēr izslēdziet to.

Indikācijas lampiņas krāsa	Stāvoklis
Zaļš	Pilnībā uzlādēts
Sarkans mirgojošs	Akumulatoru nepieciešams uzlādēt
Zaļš mirgojošs	Notiek uzlāde
Sarkans	Pilnībā izlādēts

# BĀZES STACIJAS KONTROLES PANELIS



## Darba uzsākšana

1. Pievienojiet lādētāju bāzes stacijai un bāzes staciju piestipriniet pie sienas.
2. LCD ekrāns sāks mirgot.
3. Nospiediet pogu (1) "Full Go" vienreiz, tad indikators "Sākt" parādīsies ekrāna labajā pusē, tas nozīmē to, ka, kad robots būs pilnībā uzlādējies, tas uzreiz sāks tīrīšanu. Atkārtoti nospiežot šo pogu, indikators "Sākt" izdzīsīs un šī funkcija tiks atslēgta.
4. Nospiediet pogu (2) "Set" lai pārslēgtos starp esošo laiku un vēlamu tīrīšanas laiku.

## Pulksteņa laika iestatīšana.

1. Nospiediet pogu (2) "Set" vienreiz, "SET CLK" sāks mirgot un var sākt laika un datuma iestatīšanu.
2. Nospiežot pogu (3) "Select" varam izvēlēties, ko regulēt: stundas, minūtes vai nedēļas. Nospiežot pogu (2) varam saglabāt vajadzīgo laiku un pāriet uz nākamo etapu.
3. Nospiediet pogu (4) (+) un pogu (5) (-) lai mainītu ciparus uz ekrāna.

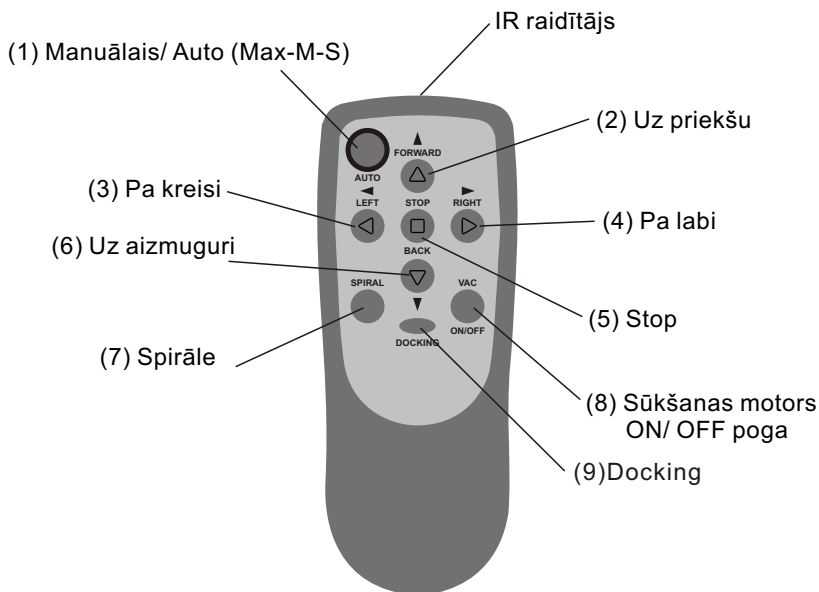
## Tīrīšanas grafika iestatīšana.

1. Nospiediet (2) "SET" divreiz, "SET" indikators sāks mirgot un varat sākt iestatīt sev vēlamo tīrīšanas laiku un dienu.
2. Nospiediet pogu (3) "Select" lai pārslēgtos starp dienām, stundām un minūtēm. Ja iepriekš nav bijis iestatīts tīrīšanas grafiks, tad uz ekrāna parādīsies: -- : --, un ar pogām (4) un (5) var mainīt tīrīšanas laiku un dienu, pārslēdzot ciparus uz augšu vai leju.
3. Jūs varat likt robotam tīrīt katru dienu (Su-Sa) vai piecas dienas nedēļā (Mo-Fr) vai arī sešas dienas nedēļā (Mo-Sa) vai divas dienas nedēļā (Su un Sa) vai jebkurā nedēļas dienā individuāli.
4. Nospiediet pogu (4) (+) vai pogu (5) (-) lai mainītu ciparus uz augšu vai leju.
5. Pēc tam, kad esat saprogrammējuši robotu, " " indikators parādīsies ekrāna labajā pusē.

\* Kad iekārta veiksmīgi ir pieslēgusies bāzes stacijai, bāzes stacijas LCD ekrāna akumulatora indikators mirgos, kas nozīmē, ka notiek uzlāde.

# TĀLVADĪBAS PULTS FUNKCIJAS

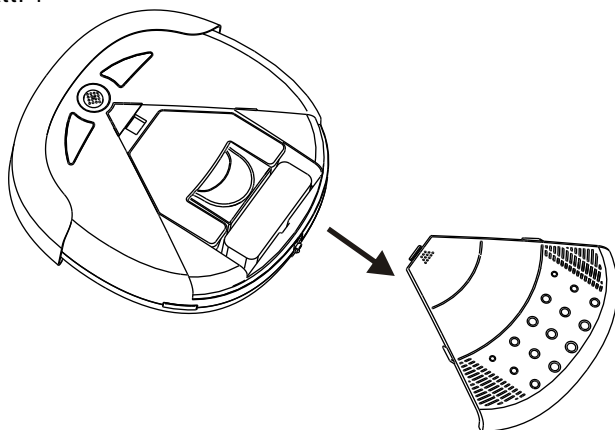
1. Tālvadības pults barojas no diviem "AAA" akumulatoriem.
2. Strādājot ar pulti, virziet to uz robota Infrasarkanā uztvērēja pusi.
3. Izmantojot pogu "Auto" var izvēlēties tīrīšanas programmas (Max)-(M)-(S).
4. Funkcijas:
  - 1) Manuālais režīms / Auto režīms (Max-M-S): Pārlēdz starp automātisko un manuālo režīmu. Nospiežot vēlreiz tiek pārlēgti tīrīšanas režīmi (Max->M->S).
  - 2) Uz priekšu: Nospiežot pogu vienreiz robots virzīsies taisni uz priekšu kāmēr neatdursies pret šķērslī until it, nospiežot pogu "stop" robots apstāsies.
  - 3) Pa kreisi: Nospiežot īslaicīgi uz sekundi, robots pagriezīsies pa kreisi. Nospiežot un turot pogu, robots griezīsies pa riņķi.
  - 4) Pa labi: Nospiežot īslaicīgi uz sekundi, robots pagriezīsies pa labi. Nospiežot un turot pogu, robots griezīsies pa riņķi.
  - 5) Stop: Nospiežot šo pogu, robots uzreiz apstāsies.
  - 6) Atpakaļ: Nospiežot robots sāks kustību uz aizmuguri.  
\*Uzmanību: Robotam nav aizmugurējo infrasarkanu sensoru, lai novērstu nokrišanu pa kāpnēm kad tas virzās atpakaļ.
  - 7) Spirāle: Piespiežot šo pogu robots sāks spirālveida kustību kāmēr tas atdursies pret sienu vai kādu citu šķērslī un pēc tam pārlēgsies uz "Auto" režīmu.
  - 8) VAC ON/OFF poga: Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu motoru (putekļu slaucīšanas režīms).
  - 9) Docking: Nospiežot robots dosies uz bāzes staciju, lai veiktu uzlādi.



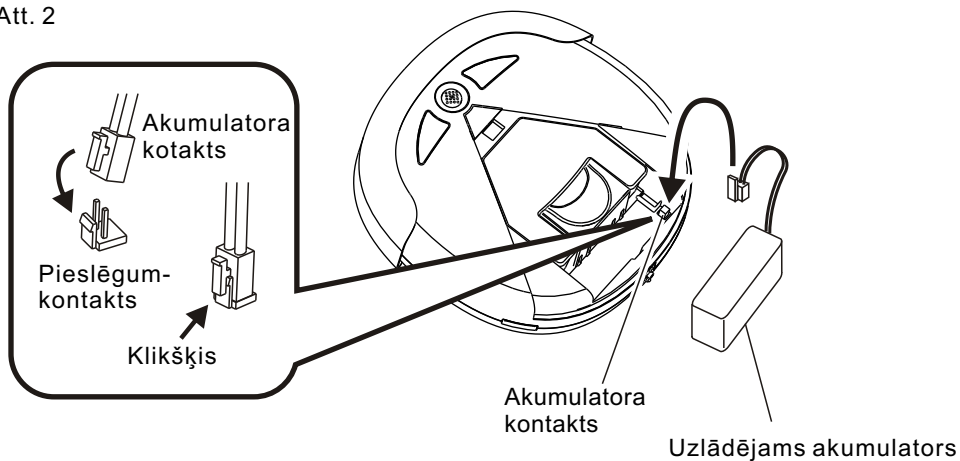
## AKUMULATORA UZSTĀDĪŠANA UN NOŅEMŠANA

1. Pirms akumulatora uzstādīšanas pārlicināties vai ierīce ir izslēgta.
2. Piespiediet un virziet akumulatora aizsargatveri bultiņas virzienā kā rādīts att. 1
3. Ievietojiet akumulatoru tam paredzētajā vietā (ievērojiet virzienu) kā attēlots att. 2.
4. Pievienojiet akumulatora pieslēgumkontakta tiešā kā parādīts attēlā 2. Kad akumulators pievienots, aizveriet aizsargvāciņu.

Att. 1

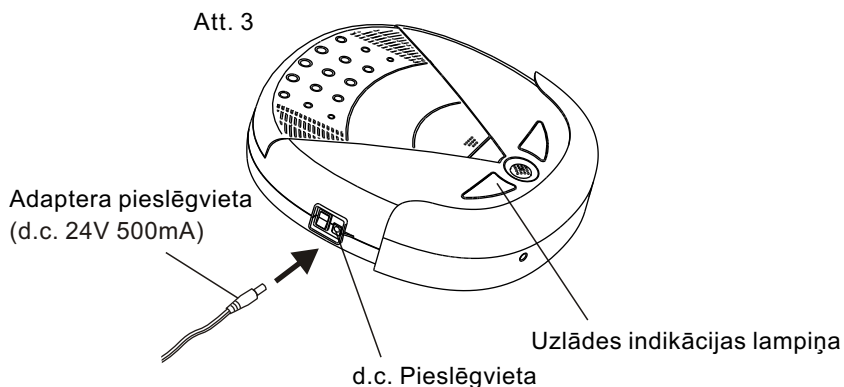


Att. 2



# KĀ PAREIZI UZLĀDĒT AKUMULATORU

1. Lai pilnībā uzlādētu akumulatoru, nepieciešamas 6-8 stundas.
2. Ja uz robota akumulatora indikācijas lampiņa mirgo sarkanā krāsā, tas nozīmē, ka nekavējoties jāuzlādē akumulators.
3. Pārliedzināties, ka aparāts ir izslēgts un akumulators uzstādīts pareizi.
4. Pievienojiet d.c. adaptera pieslēgvietu pie d.c. pieslēgvietas aparāta sānos, un pieslēdziet a.c. adaptera pieslēgvietu pie a.c. Elektrības rozetes.  
(Lūdzu vispirms pievienojiet adapteri pie ierīces un tikai pēc tam pie elektrības rozetes kā parādīts attēlā 3.
5. Robota uzlādes indikācijas lampiņa sāks mirgot zaļā krāsā .
6. Uzlādes indikācijas lampiņa degs zaļā krāsā (nemirgojot), kad robota akumulators būs pilnībā uzlādēts.

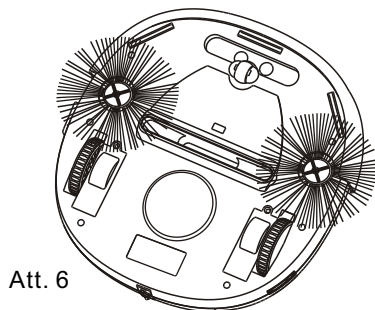
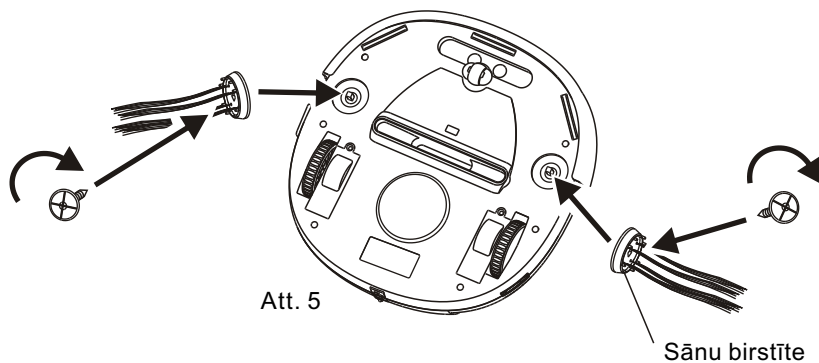
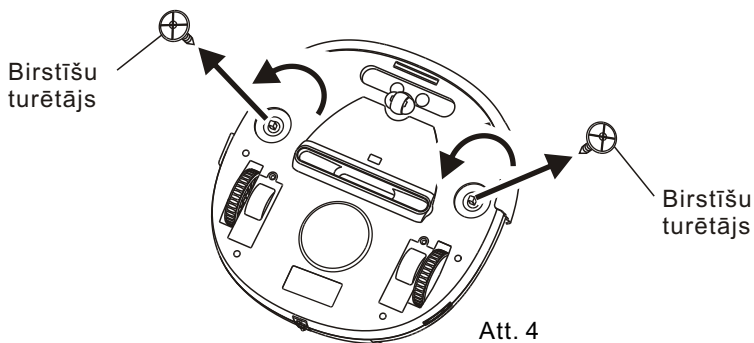


**UZMANĪBU!!! Uzlādējot akumulatoru bez izlādēšanās, var novest pie akumulatora darbības ilguma samazināšanās vai sabojāt to pilnībā.**

1. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, tas jāizlādē pirms nākamās uzlādes.  
\* Izlādēšana: Ļaujiet aparātam darboties vismaz 20 minūtes, tas būs pietiekoši, lai varētu veikt uzlādēšanu
2. Uzlādējot akumulatoru bez izlādes vairāk kā trīs reizes, var novest pie akumulatora darba ilguma samazināšanos. Ja tā ir noticis, pārtrauciet uzlādi, atvienojiet aparātu no bāzes stacijas vismaz uz vienu stundu un pēc tam pārstartējiet robotu.

# KĀ UZSTĀDĪT SĀNU BIRSTĪTES

1. Grieziet birstīšu turētājus pret pulksteņa rādītāja virzienu iekārtas apakšā (Att.4.)
2. Uzlieciet birstītes uz turētājiem, tad uzlieciet birstīšu turētājus un grieziet tos pulksteņa rādītāja virzienā kā parādīts attēlā 5.
3. Birstītes būs gatavas darbam, ja tās izskatīsies kā parādīts attēlā 6.



# GALVENĀS DARBĪBAS

## **Sagatavošanās darbas.**

1. Lai nodrošinātu augstāku darba efektivitāti, atbrīvojiet telpu no drēbēm, papīriem, vadiem, vadu pagarinājumiem, paceļiet uz augšu aizskarus un citus priekšmetus, lai izvairītos no dažādiem negadījumiem. Gadījumā, ja robots sapīšies vadās vai citos priekšmetos, tas var apgāzt kādu krēslu vai pat traukus.

## **\* Nelietojiet iekārtu SG Phat Shag sērijas paklāju tīrīšanai.**

2. Lietojot iekārtu pirmo reizi, būtu nepieciešams pavērot robotu, lai pārliecinātos, ka tīrīšanas process notiek bez starpgadījumiem. Ja robots iestrēgs piemēram zem gultas, tad tas drošības apsvērumu dēļ atslēgsies pēc 10 sekundēm.

## **Darba uzsākšana.**

1. Iztīriet netīrumu tvertni .
2. Novietojiet robotu tajā telpas vietā, kus ir visvairāk brīvas vietas.
3. Ieslēdziet aparātu, izmantojot slēdzi, kas ir aparāta labajā pusē.
4. Nospiežot izvēles slēdzi, izvēlaties vēlamo tīrīšanas laika ilgumu:  
" Max-Maksimums "(līdz akum. izlādei) - " M-vidējs "(apm. 40 minūtes) vai " S-īsaiss " (apm. 20 minūtes).
5. Pēc 2 sekundēm robots automātiski sāks tīrīšanu.
6. Kad tīrīšana būs pabeigta, aparāts dos brīdinājuma signalu un apstāsies. Ja akumulatora indikācijas lampiņa mirgos sarkanā krāsā (akumulators drīz beigsies), tad robots ik pēc minūtes dos brīdinājuma signālu kāmēr tas tiks izslēgts vai akumulators pilnībā izlādēsies.

## **Tīrīšanas apstādināšana.**

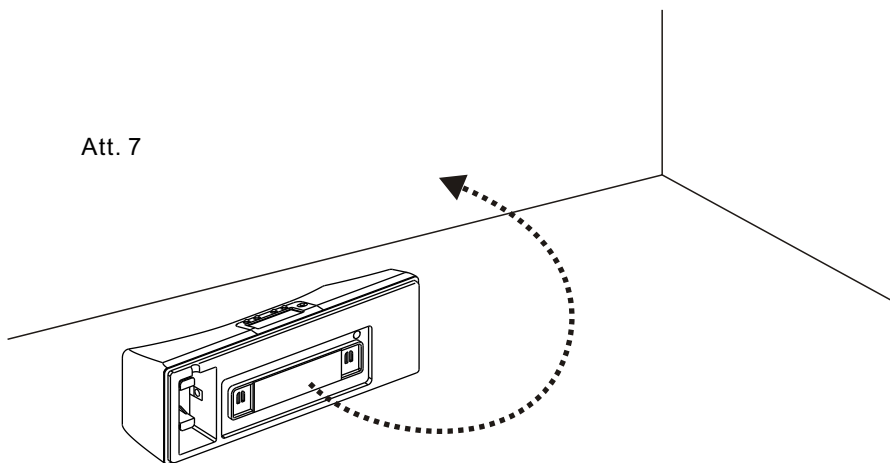
1. Ja vēlaties nekavējoties apstādināt tīrīšanas procesu, Jūs varat izslēgt aparātu ar slēdzi iekārtas labajā pusē, vai pacelt aparātu no zemes, tas apstāsies pēc 3 sekundēm.
2. Apstādināt varat nospiežot " STOP " pogu uz tālvadības pults.
3. Ja pēc tam vēlaties atsākt tīrīšanu, nolieciet iekārtu uz zemes un nospiediet " AUTO " pogu uz tālvadības pults.
4. Ierīce ir aprīkota ar drošības funkcijām, ja tā tiks pacelta no zemes vai citādā veidā apturēta darbība, tā automātiski atslēgs barošanu.

# BĀZES STACIJAS UZSTĀDĪŠANA

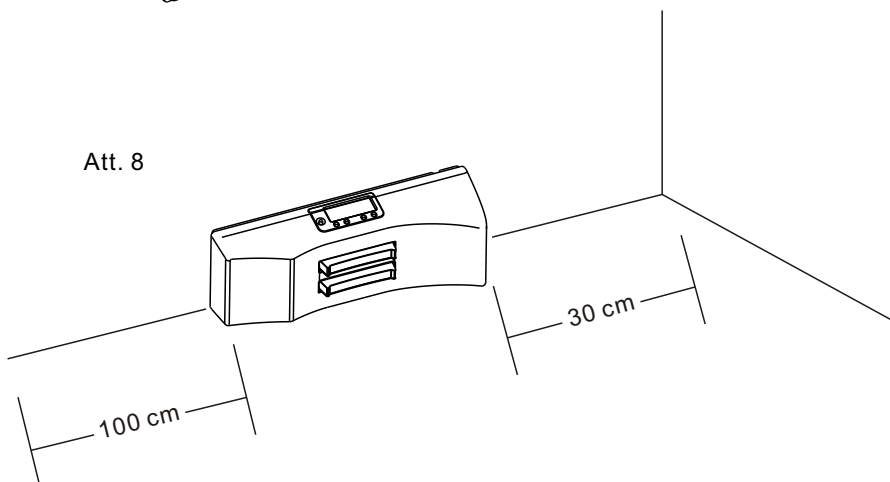
## Uzstādīšanas metodes:

1. Noņemiet aizgarpapīru no līmējošās lētas, kas atrodas bāzes stacijas aizmugurē Att. 7. Pielīmējiet bāzes stacijas turētāju pie sienas, atstājot kreisajā pusē 100 cm brīvas vietas un labajā pusē 30 cm brīvas vietas kā parādīts attēlā 8.
2. Noņemiet bāzes staciju no turētāja un pievienojiet barošanas DC vadu.
3. Lai nodrošinātu lielāku stiprību, varat izmantot stiprināšanai skrūves un dībeļus, kas iekļauti komplektā.

Att. 7



Att. 8



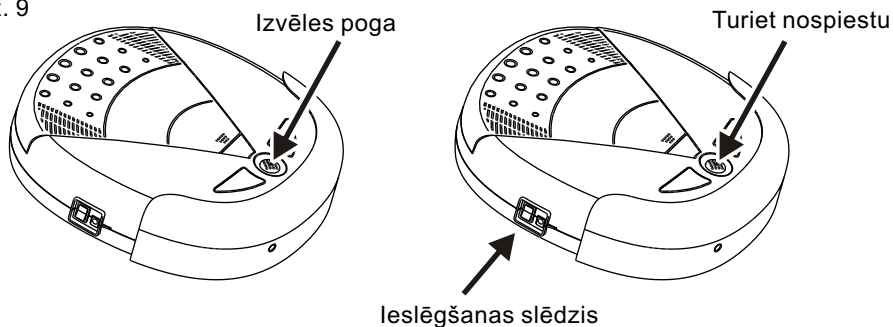
# BĀZES STACIJAS UZSTĀDĪŠANA

## Testēšana

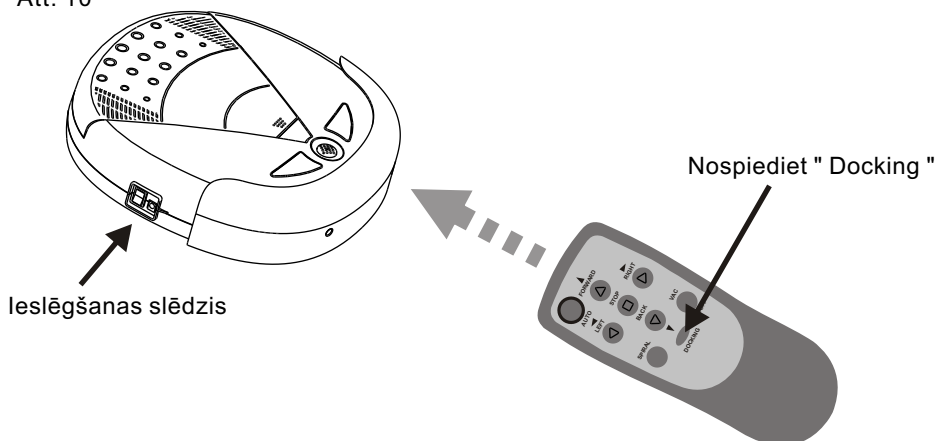
Lai noskaidrotu vai bāzes stacija ir savienojusies ar robotu, varam izmantot 2 metodes:

1. Testējot izmantojam pašu ierīci: turot nospiestu izvēles pogu, ieslēdzam robotu ar ieslēgšanas slēdzi labajā pusē. Pēc tam kad robots sāks kustēties, atlaižam izvēles pogu un robots sāks meklēt bāzes staciju, lai uzlādētos (Att.9.)
2. Testējot izmantojam tālvadības pulti: ieslēdzam robotu ar ieslēgšanas slēdzi labajā pusē, nospiežam pogu "Docking" uz tālvadības pults, robots sāks meklēt bāzes staciju, lai uzlādētos (Att. 10.)

Att. 9



Att. 10



# BĀZES STACIJAS UZSTĀDĪŠANA

## Darba uzsākšana.

1. Kad robots ir pabeidzis tīrīšanu, tas sāks meklēt bāzes staciju, lai uzlādētos.  
Ja aparāts nevar atrast bāzes staciju un veiksmīgi uzlādēties, Jums ar rokām japieliek aparāts pie bāzes stacijas, lai tas varētu uzlādēties. Ja notiek uzlāde, tad uz iekārtas indikācijas lampiņa migos zaļā krāsā. Bet ja indikācijas lampiņa nesāk mirgot, tas nozīmē ka aparāts ir pilnībā izlādējies un Jums jāuzlādē tas manuāli ar vadu: Izslēdziet barošanu ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi aparāta labajā pusē un pievienojiet DC adapteri ierīces labajā pusē. Tūlīt akumulatora indikācijas lampiņa sāks mirgot zaļā krāsā. Nav nozīmes iekārta tiek lādēta manuāli ar vadu vai automātiski, izmantojot bāzes staciju, kad tā būs pilnībā uzlādēta indikācijas lampiņa degs zaļā krāsā.  
No matter if the unit is charged manually.
2. Jums jāizslēdz aparāts, ja lādējat to manuāli ar vadu. Jūs varat uzlādēt manuāli ar vadu  
° 5-10 minūtes un tad pievienot to bāzes stacijai automātiskajai uzlādei. Ir divas lietas, kas jāņem vērā, izmantojot automātisko lādēšanu ar bāzes staciju:  
(1)IEKĀRTA IZSLĒGTA: Nav nozīmes kāda tīrīšanas programma ir iestatīta, tas nesāks tīrīt pat, ja būs pilnībā uzlādēts.  
(2)IEKĀRTA IESLĒGTA: kad pienāks izvēlētais laiks, robots sāks izvēlēto tīrīšanas programmu piem.: "Max-maksimums". Pēc darba pabeigšanas, robots atradīs ceļu uz bāzes staciju un uzlādēsies. Nākamreiz, kad sāks tīrīšanu, robots tāpat tīrīs "Max" režīmā.
3. Ja nevēlaties, lai robots veic automātisko uzlādi, Jūs varat piespiest izvēles pogu uz tā vai piespiest "Auto" pogu uz tālvadības pults kāmēr sāks mirgot indikācijas lampiņas "Max", "M" vai "S".
4. Kad robots ir pievienojies bāzes stacijai, but nemirgo zaļā lampiņa, tas nozīmē, ka akumulators ir pilnībā tukšs. Ja tā notiek, tad robots jānoņem, no bāzes stacijas un jāizslēdz tas ar izslēgšanas slēdzi. Pēc tam jāuzlādē manuāli, izmantojot adapteru.

# KĀ LIETOT PUTEKĻU MATERIĀLU

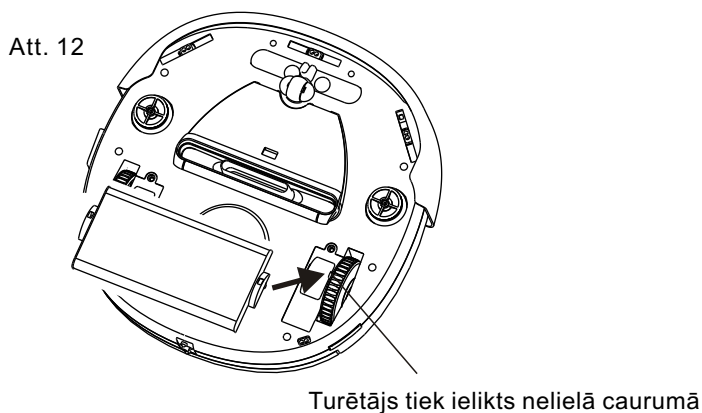
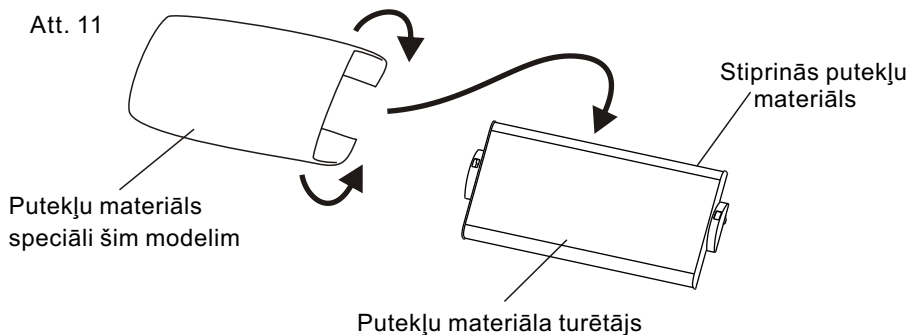
**PIEZĪME: Neveiciet slaucīšanas funkciju uz paklāja. Kā arī noņemiet sānu birstītes, lai nesabojātu tās.**

## Putekļu materiāla uzstādīšana

1. Uzstādiert putekļu materiālu un turētāja kā parādīts attēlā 11.
2. Ievietojiet putekļu materiāla turētāju tam paredzētajā vietā (abu lielo riteņu iekšpusē) un nostipriniet to, kā tas parādīts attēlā 12.

## Darba Uzsākšana

1. Nospiediet " VAC ON/OFF" pogu uz tālvadības pults, lai atslēgtu sūkšanas motoru, tas taupīs enerģiju un samazinās robota troksni.
2. Sāciet darbu kā tas aprakstīts 13. Lapā.



# TĪRĪŠANA UN EKSPLUATĀCIJA

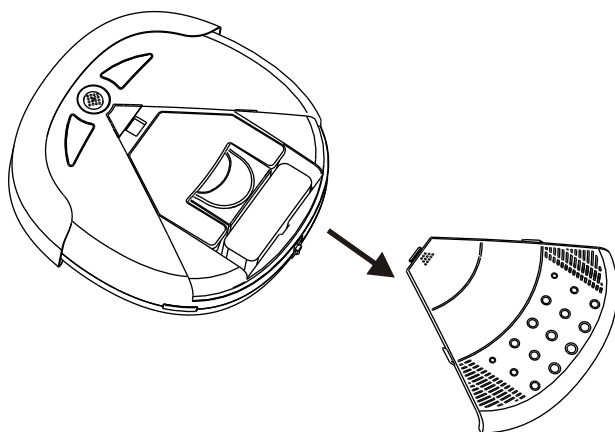
## TĪRĪŠANAS MOTODES

Robota tīrīšana ir ļoti vienkārša. Putekļi un netīrumu tiek savākti netīrumu tvertnē un filtrā. Nav nepieciešams katru reizi tīrīt sānu birstītes un iesūces vietu.

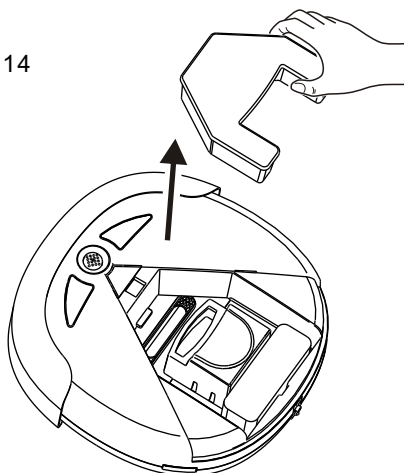
### Netīrumu tvertnes tīrīšana.

1. Atveriet robota augšējo vāciņu kā tas parādīts attēlā 13.
2. Izņemiet ārā netīrumu tvertni kā parādīts attēlā 14.

Att. 13



Att. 14



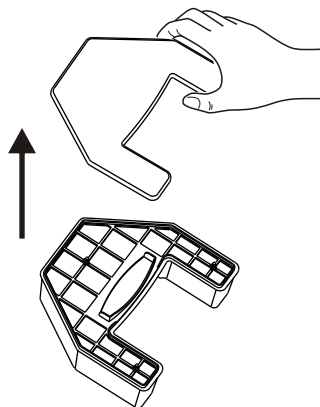
# TĪRĪŠANA UN EKSPLUATĀCIJA

3. Noņemiet netīrumu tvertnes augšējo vāciņu Att.15.

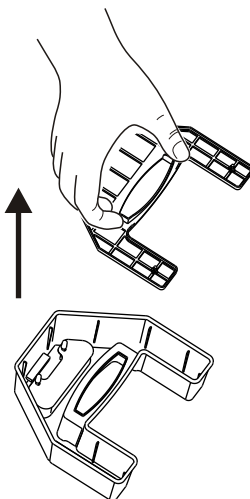
4. Paceliet uz augšu un izņemiet filtru Att.16.

5. Izmetiet ārā netīrumus un putekļus Att.17.

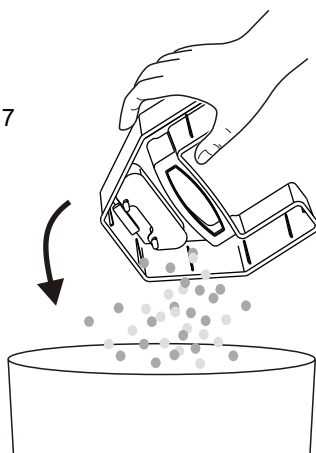
Att. 15



Att. 16



Att. 17

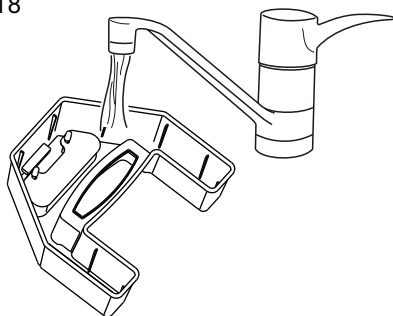


# TĪRĪŠANA UN EKSPLUATĀCIJA

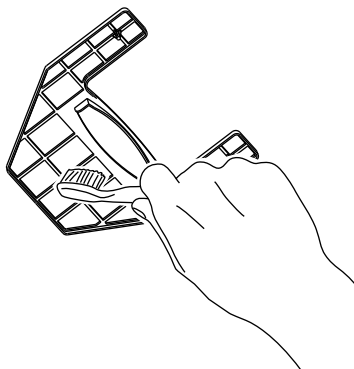
6. Izskalojiet netīrumu tverni ar ūdeni (Att.18), nav nepieciešams tvertni mazgāt katru reizi.

7. Iztīriet filtru ar zobubirsti Att.19.

Att. 18



Att. 19

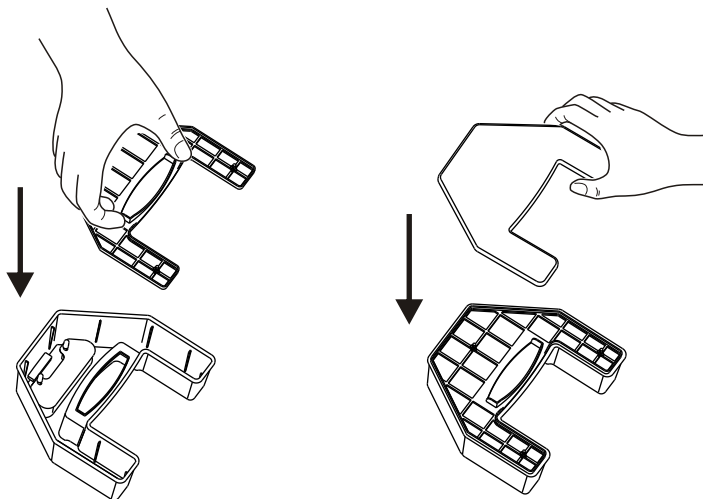


# TĪRĪŠANA UN EKSPLUATĀCIJA

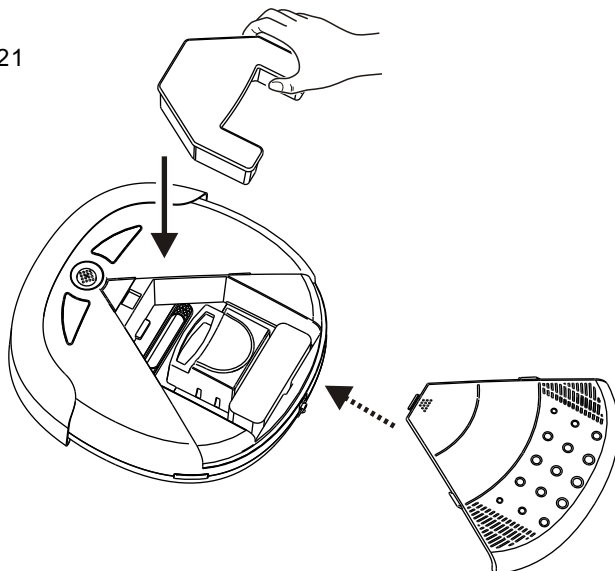
8. Kad tvertne izžuvusi, varat filtru uzstādīt atpakaļ (Att.20.)

9. Uzstādiet atpakaļ netīrumu tvertni (Att. 21)

Att. 20



Att. 21

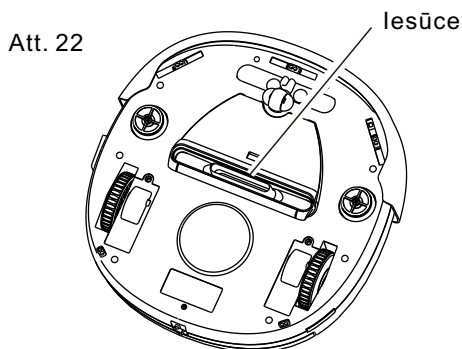


# TĪRĪŠANA UN EKSPLUATĀCIJA

## Iesūces tīrīšana

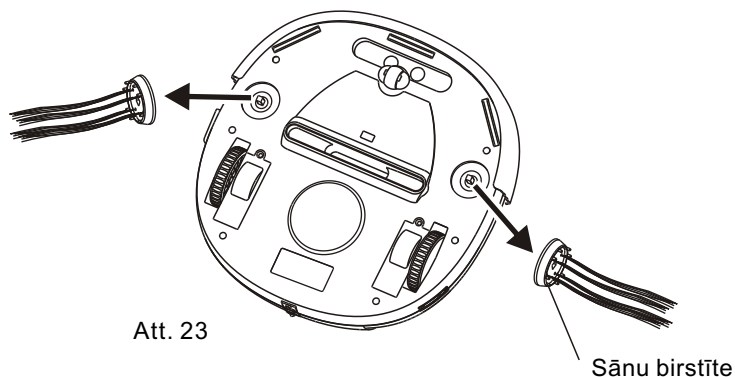
Lai nodrošinātu efektīvu un konstantu gaisa plūsmu, periodiski noņemiet netīrumus, kas sakrājas ap robota gaisa iesūci. Lai to izdarītu Jums:

1. Jāizslēdz aparāts ar izslēgšanas slēdzi.
2. Jānotīra gaisa iesūces vieta (Att. 22)



## Sānu birstīšu tīrīšana

1. Izslēdziet aparātu un pagrieziet to otrādāk ar apakšu uz augšu.
2. Atskrūvējiet turētājus un noņemiet sānu birstītes, izfīriet tās un vietu, kur tās atradās (Att. 23)
3. Uzstādiet atpakaļ sānu birstītes..
4. Pēc ilgāka lietošanas laika, sānu birstītes jānomaina pret jaunām.
5. Ja sānu birstītes izskatās saburzītas vai citādi deformētas, tās jāieliek karstā ūdenī , un tās atgūs sākotnējo izskatu..



# PROBLĒMU NOVĒRŠANA

	<b>Problēma</b>	<b>Iemesls</b>	<b>Risinājums</b>
1	Pēc ieslēgšanas mirgo sarkans indikators.	Izlādējies akumulators.	Uzlādējiet iekārtu.
2	Nevar ieslēgt iekārtu.	1.Pārbaudiet vai ir uzstādīts akumulators. 2.trūkst jaudas.	1.pareizi uzstādiet akumulatoru. 2.pilnībā uzlādējiet akumulatoru.
3	Iekārtu nevar uzlādēt, un akumulatora indikators nedeg.	Bojāts adapteris.	Griežaties servisā, lai to saremontē.
4	Robots nebrauc taisni, tikai apļveida kustības.	Problēma priekšējā ritenī.	Griežaties servisā, lai to saremontē.
5	Ieslēdzot robotu un piespiežot izvēles slēdzi tas nesāk tīrīšanu.	Izvēles slēdzis ir iestrēdzis.	Piespiediet to vairākas reizes un tas strādās.
6	Nedarbojas tālvadības pults.	Akumulatori ir jānomaina. / Nav uzstādīti akumulatori. / Akumulatori nav uzstādīti pareizi.	Nomainiet akumulatorus. /Uzstādiet akumulatorus pareizā secībā.
7	Robots nevar atrast bāzes staciju.	Pārlicināties vai bāzes stacija ir uzstādīta pareizi pēc instrukcijas.	Novietojiet bāzes staciju pareizajā pozīcijā, pārbaudiet tās augstumu no zemes (vai robota kontaktpunkti atbilst bāzes stacijas kontaktiem.
8	Iekārta nelādējas caur bāzes staciju.	Akumulators ir pilnībā tukšs un to nevar uzlādēt caur bāzes staciju.	Uzlādējiet iekārtu, izmantojot adapteri.
9	Robots nesāk darbu, kad tas ir pilnībā uzlādējies no bāzes stacijas.	Robots nav ieslēgts.	Ieslēdziet aparātu.
10	Robots nesāk darbu, kad tas ir pilnībā uzlādējies no bāzes stacijas.	"FULL GO" funkcija nav uzstādīta.	Uzstādiet "FULL GO" funkciju uz bāzes stacijas.
11	Sānu birstītes ir palikušas saburzītas vai citādi deformētas.	Tās ir lietotas ilgu laiku	Ievietojiet karstā ūdenī, tas palīdzēs atgūt ° sākotnējo formu.
12	Nevar ieslēgt "FULL GO" no bāzes stacijas.	Robots nav pieslēdzies bāzes stacijai.	Pievienojiet robotu bāzes stacijai.
13	Iekārta nevar tikt atpakāļ uz bāzes staciju.	Tā ir iestrēgusi.	Palīdziet robotam atbrīvoties no šķēršļiem.

