



DEEBOTTM OZMO

950

Käyttöopas

Onnittelut ECOVACS ROBOTICS DEEBOT -imurin hankinnasta! Toivomme, että olet siihen tyytyväinen monen vuoden ajan. Uskomme, että ostamasi uusi robotti auttaa pitämään kotisi siistinä ja antaa sinulle lisää laatu-aikaa tehdä muita asioita.

Elä älykkäästi. Nauti elämästä.

Jos kohtaat tilanteita, joita ei ole käsitelty riittävästi tässä käyttöohjeessa, ota yhteyttä asiakaspalvelukeskukseemme, jossa tekninen asiantuntija käsittelee ongelmasi tai kysymyksesi.

Saat lisätietoja vieraillemalla virallisella ECOVACS ROBOTICS -verkkosivustolla: **www.ecovacs.com**

Yhtiö pidättää oikeuden tehdä teknisiä ja/tai ulkoasullisia muutoksia tähän tuotteeseen jatkuvan kehityksen vuoksi.

Kiitos, kun valintasi oli DEEBOT!

Sisältö

1. Tärkeitä turvallisuusohjeita.....	4
2. Pakkauksen sisältö	8
3. Käyttö ja ohjelmointi.....	11
4. Huolto.....	18
5. Tilailmaisimen valo	23
6. Vianetsintä	24
7. Tekniset tiedot.....	27

1. Tärkeitä turvallisuusohjeita

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Sähkölaitetta käytettäessä on aina noudatettava perusvarotoimia, mukaan lukien seuraavat:

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN TÄMÄN LAITTEEN KÄYTTÖÄ SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET

1. Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset tai henkiset kyvyt tai aistit ovat heikentyneet tai joilta puuttuu kokemus ja tieto, jos heitä valvotaan tai heille on annettu ohjeet laitteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistus- ja ylläpitotoimenpiteitä ilman valvontaa.
2. Tyhjennä puhdistettava alue. Poista lattialta virtajohdot ja pienet esineet, jotka voivat kietoutua laitteeseen. Työnnä maton hapsut maton alle, nosta verhot, pöytäliinat ja muut vastaavat esineet irti lattiasta.
3. Jos puhdistusalueella on askelma, portaat tai muu korkeusero, käytä laitetta varmistaak-

sesi, että se havaitsee askelman putoamatta reunan yli. Laitteen putoamisen estämiseksi saattaa olla tarpeen asettaa fyysinen este reunalle. Varmista, ettei fyysinen este muodosta kompastumisvaaraa.

4. Käytä vain tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Käytä vain valmistajan suosittelemia tai myymiä lisälaitteita.
5. Varmista, että virtalähteen syöttöjännite vastaa lataustelakkaan merkittyä jännitettä.
6. AINOASTAAN kotitalouskäyttöön SISÄTILOISSA. Älä käytä laitetta ulkona, liike- tai teollisuustiloissa.
7. Käytä ainoastaan alkuperäistä ladattavaa akkua ja lataustelakkaa, jotka valmistaja on toimittanut laitteen yhteydessä. Paristojen käyttö on kielletty. Katso akkua koskevat tiedot Tekniset tiedot -kappaleesta.
8. Älä käytä ilman roska-astiaa ja/tai suodattimia.
9. Älä käytä laitetta alueella, jossa on palavia kynttilöitä tai särkyviä esineitä.
10. Älä käytä äärimmäisen kuumissa tai kyl-

1. Tärkeitä turvallisuusohjeita

missä ympäristöissä (alle -5 °C/23 °F tai yli 40 °C/104 °F).

11. Pidä hiukset, väljät vaatteet, sormet ja kaikki ruumiinosat poissa aukoista ja liikkuvista osista.
12. Älä käytä laitetta huoneessa, jossa vauva tai lapsi nukkuu.
13. Älä käytä laitetta märillä pinnoilla tai pinnoilla, joissa vesi seisoo.
14. Älä anna laitteen poimia suuria esineitä, kuten kiviä, suuria paperinpaloja tai esineitä, jotka voivat tukkia laitteen.
15. Älä anna laitteen poimia syttyviä tai palavia materiaalia, kuten bensiiniä, tulostimen tai kopiokoneen väriaineita tai käytä sitä alueella, jossa näitä aineita voi olla.
16. Älä käytä laitetta poimimaan mitään palavaa tai savuavaa, kuten savukkeet, tulitikut, kuuma tuhka tai mitään, mikä voi aiheuttaa tulipalon.
17. Älä laita esineitä imuaukkoon. Älä käytä, jos imuaukko on tukossa. Pidä imuaukko puhtaana pölystä, nukasta, hiuksista ja kaikesta,

mikä voi vähentää ilmavirtausta.

18. Varo vahingoittamasta virtajohtoa. Älä vedä tai kanna laitetta tai lataustelakkaa virtajohdosta, käytä virtajohtoa kahvana, sulje ovea virtajohdon ollessa välissä tai vedä virtajohtoa terävien kulmien tai nurkkien ympäri. Älä anna laitteen kulkea virtajohdon yli. Pidä virtajohto poissa kuumilta pinnoilta.
19. Jos virtajohto vahingoittuu, valmistajan tai sen huoltoedustajan on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.
20. Älä käytä lataustelakkaa, jos se on vahingoittunut. Virtalähdettä ei pidä korjata tai käyttää, jos se vahingoittuu tai on virheellinen.
21. Älä käytä, jos virtajohto tai pistorasia on vahingoittunut. Älä käytä laitetta tai lataustelakkaa, jos se ei toimi oikein, on pudonnut, vahingoittunut, jätetty ulos tai joutunut kosketuksiin veden kanssa. Valmistajan tai sen huoltoedustajan on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.
22. SAMMUTA virtakytkin ennen laitteen puhdistusta tai huoltoa.

1. Tärkeitä turvallisuusohjeita

- 23. Pistoke on irrotettava pistorasiasta ennen lataustelakan puhdistusta tai huoltoa.
- 24. Poista laite lataustelakasta ja SAMMUTA virtakytkin ennen kuin poistat akun laitteen hävittämistä varten.
- 25. Akku on irrotettava ja hävitettävä paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti ennen laitteen hävittämistä.
- 26. Hävitä käytetyt akut paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.
- 27. Älä polta laitetta, vaikka se olisi vakavasti vahingoittunut. Akut saattavat räjähtää tullessa.
- 28. Irrota lataustelakka pistorasiasta, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan.
- 29. Laitetta on käytettävä tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. ECOVACS ROBOTICS ei ole vastuussa mistään vahingoista tai vammoista, jotka ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta käytöstä.
- 30. Vain ammattitaitoiset henkilöt voivat vaihtaa robotin sisältämät akut. Ota yhteyttä asiakaspalveluun akun vaihtamista varten.
- 31. Jos robottia ei käytetä pitkään aikaan, SAM-

MUTA virta varastointia varten ja irrota lataustelakka.

- 32. **VAROITUS:** Käytä akun lataamiseen vain laitteen mukana toimitettua irrotettavaa CH1822-syöttöyksikköä.

1. Tärkeitä turvallisuusohjeita

Ota Wi-Fi-moduuli pois käytöstä DEEBOT-imurista kytkemällä se PÄÄLLE.

Aseta DEEBOT-imuri lataustelakkaan varmistuen, että sen latausliittimet ja lataustelakan navat ovat yhteydessä.

Paina ja pidä painettuna robotin AUTOMAATTI-painiketta noin 20 sekuntia, kunnes DEEBOT päästää 3 piippausta.

Ota Wi-Fi-moduuli käyttöön DEEBOT-imurista kytkemällä se POIS PÄÄLTÄ ja sen jälkeen PÄÄLLE. Wi-Fi-moduuli kytketään päälle, kun DEEBOT käynnistetään uudelleen.

	II luokka
	Oikosulkuturvallinen muuntaja
	Kytkimellinen virtalähde
	Vain sisäkäyttöön

EU-maille

Katso EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus osoitteesta <https://www.ecovacs.com/global/compliance>

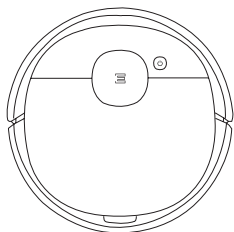


Tämän tuotteen oikeanlainen hävittäminen

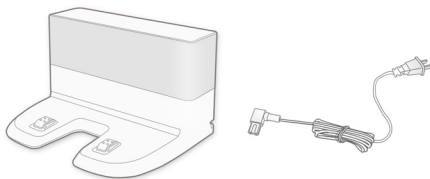
Tämä merkintä tarkoittaa, ettei tätä tuotetta saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa EU:n alueella. Estääksesi mahdolliset kontrolloimattoman jätteen hävittämisen aiheuttamat ympäristö- tai terveyshaitat, kierrätä se vastuullisesti edistääksesi materiaalien kestävää uudelleenkäyttöä. Kierrättääksesi käytetyn laitteen, käytä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta tuote ostettiin. He voivat kierrättää tämän tuotteen turvallisesti.

2. Pakkauksen sisältö

2.1 Pakkauksen sisältö



Robotti



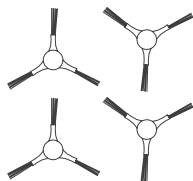
Lataustelakka



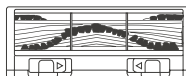
Käyttöopas



Pika-aloitusopas



(4) Sivuharjat



Pääharjalisätarvike
(esiasennettu)



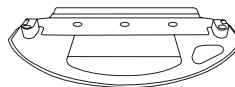
Suoraimulisätarvike



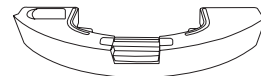
Pestävä/uudelleenkäytettävä
mikrokuitupuhdistusliina



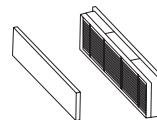
Kertakäyttöinen
puhdistusliina



Puhdistusliinalevy



Säiliö

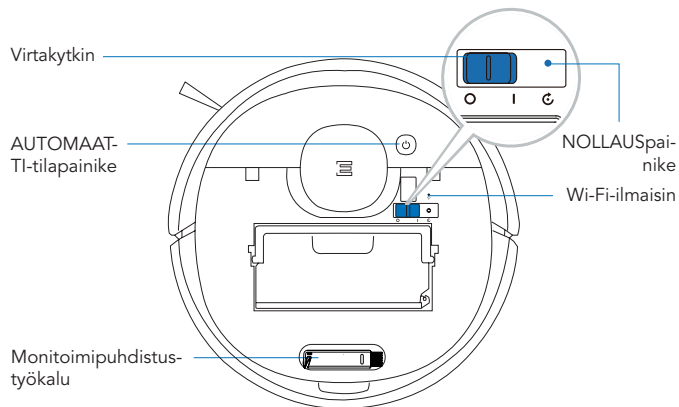
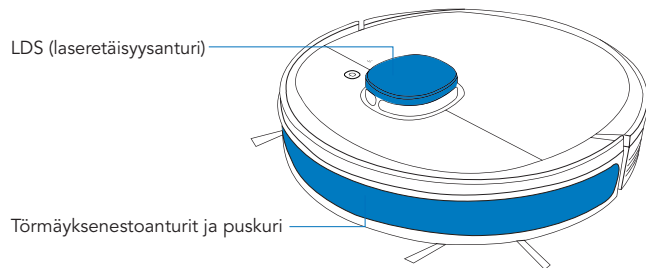


Pestävä tehosuodatin ja
sienisuodatin

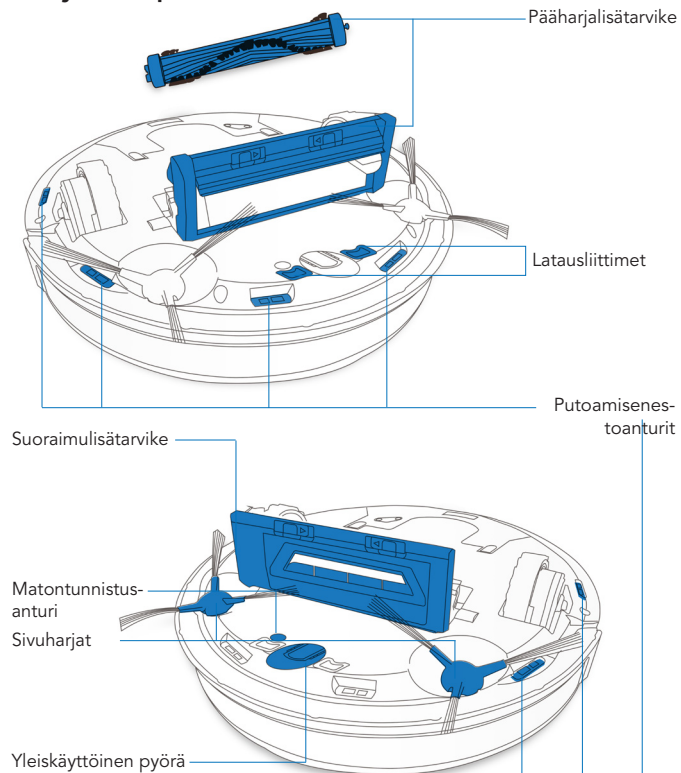
Huomio: Kuvat ja piirustukset ovat vain viitteellisiä, ja saattavat poiketa todellisesta tuotteen ulkonäöstä. Tuotteen ulkoasu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

2. Pakkauksen sisältö

2.3 Tuotekaavio Robotti

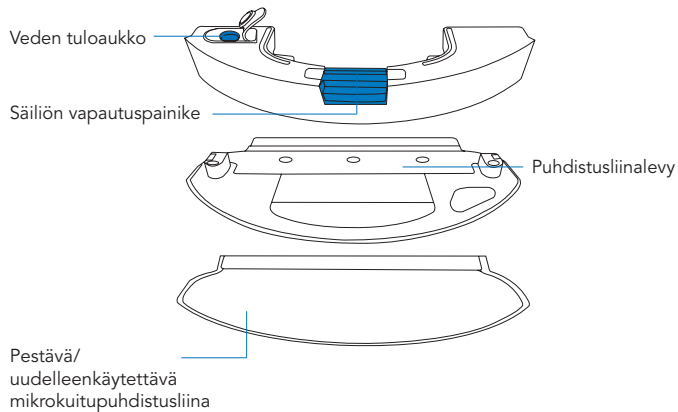


Näkymä alapuolelta

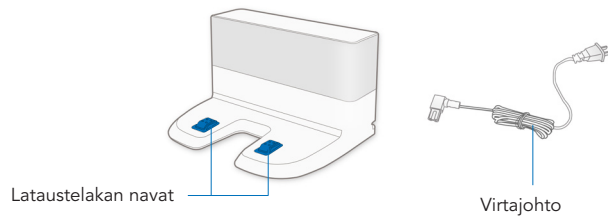


2. Pakkauksen sisältö

Säiliö



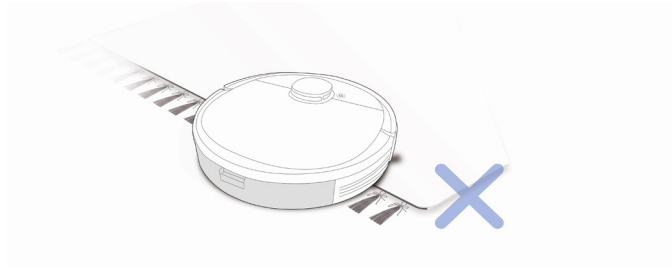
Lataustelakka



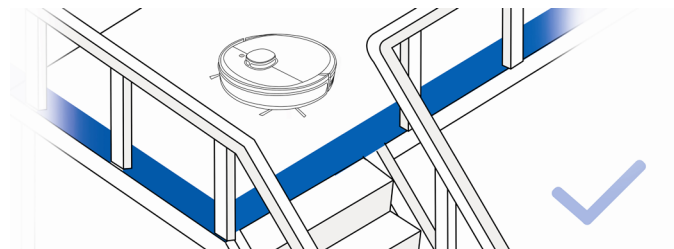
3. Käyttö ja ohjelmointi

3.1 Ennen puhdistusta huomioitavaa

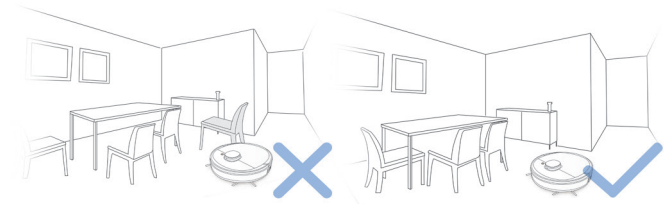
VAROITUS: Älä käytä DEEBOT-imuria märillä pinnoilla tai pinnoilla, joissa vesi seisoo.



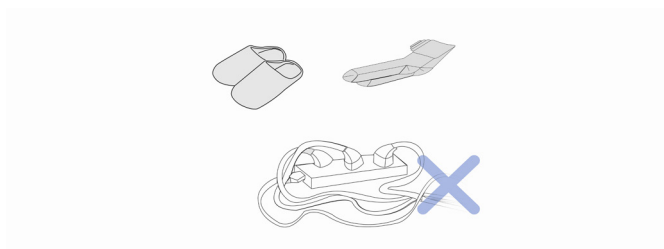
Ennen kuin käytät tuotetta hapsullisen maton lähellä, taita maton reunat sen alle.



Laitteen putoamisen estämiseksi saattaa olla tarpeen asettaa fyysinen este reunalle.



Järjestele siivottava alue ja sijoita huonekalut, kuten tuolit, niiden oikeille paikoilleen.

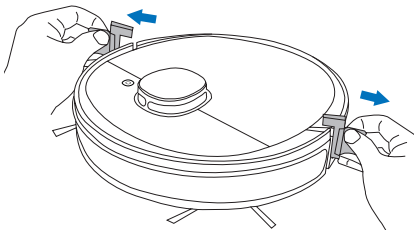


Poista lattialta virtajohdot ja pienet esineet, jotka voivat tarttua robottiin ja tukkia sen.

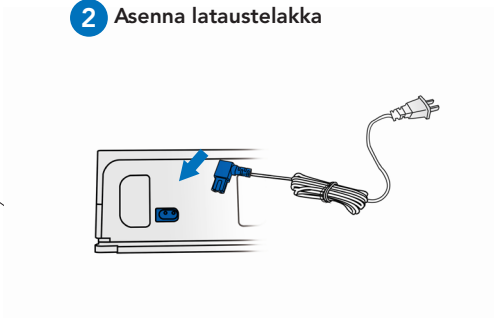
3. Käyttö ja ohjelmointi

3.2 Valmistelu

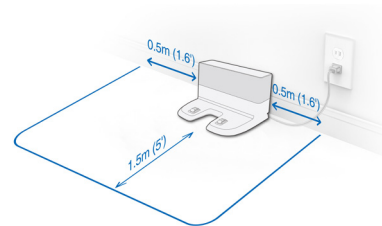
1 Poista suojaliuska



2 Asenna lataustelakka

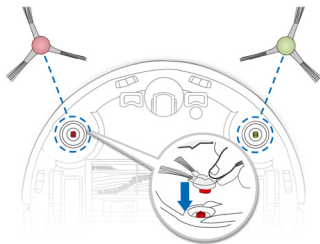


3 Lataustelakan sijoittaminen

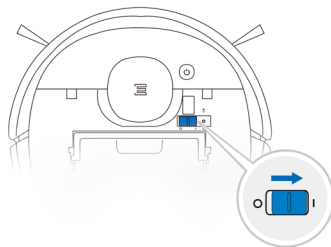


Aseta lataustelakka kovalle lattiapinnalle.

4 Sivuharjojen asennus

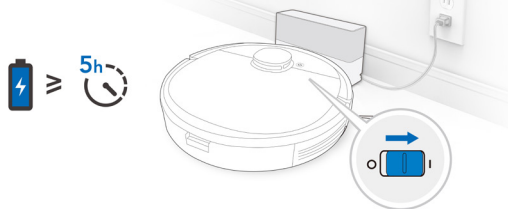


5 Kytke virta PÄÄLLE



3. Käyttö ja ohjelmointi

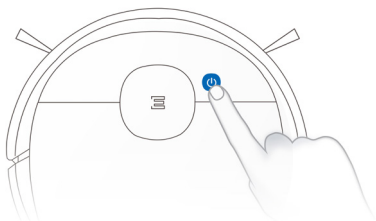
6 DEEBOT-imurin lataus



Huomio: Kun DEEBOT lopettaa puhdistuksen tai kun akun varaustila on matala, DEEBOT palaa automaattisesti lataustelakkaan latautumaan. DEEBOT voidaan myös lähettää takaisin lataustelakkaan milloin tahansa käyttämällä ECOVACS-sovellusta tai painamalla robotin AUTO-painiketta 3 sekunnin ajan.

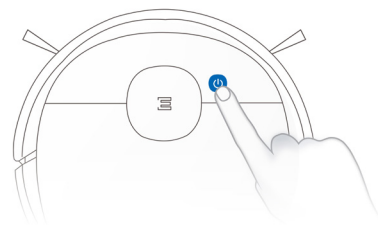
Tyhjennä jäljellä oleva vesi säiliöstä ja irrota puhdistusliinalevy ennen DEEBOT-imurin lataamista.

7 Keskeytys

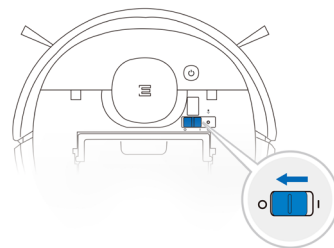


Huomio: Robotin ohjauspaneelin valaistus sammuu, kun robotin toiminta on keskeytetty muutaman minuutin ajaksi. Paina DEEBOT-imurin AUTOMAATTI-tilapainiketta herättääksesi robotin.

8 Käynnistys



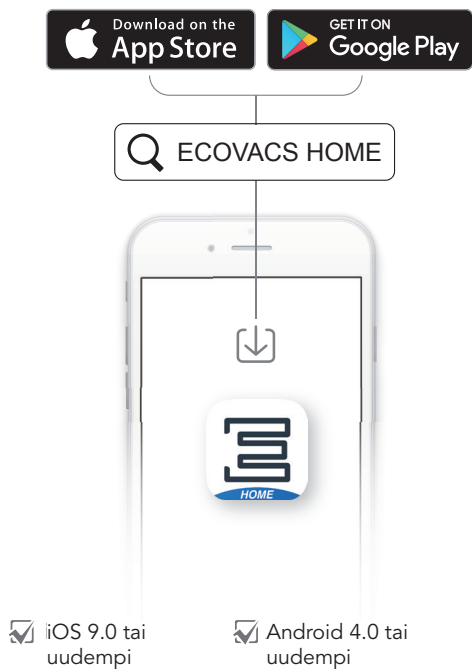
9 Kytke virta POIS PÄÄLTÄ



Huomio: Kun DEEBOT ei puhdistaa, on suositeltavaa pitää se virta PÄÄLLÄ ja latauksessa.

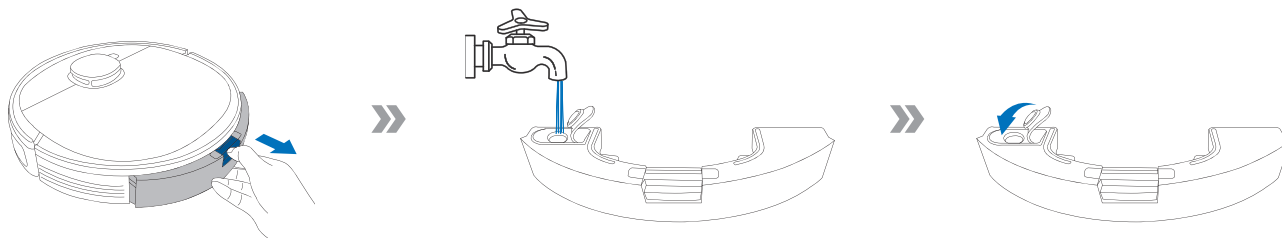
3. Käyttö ja ohjelmointi

Kaikki edellä mainitut toiminnot voidaan käynnistää Sovelluksesta. Lataa ECOVACS-sovellus saadaksesi käyttöön lisää toimintoja, kuten MAX-tila, ajastettu puhdistus ym.

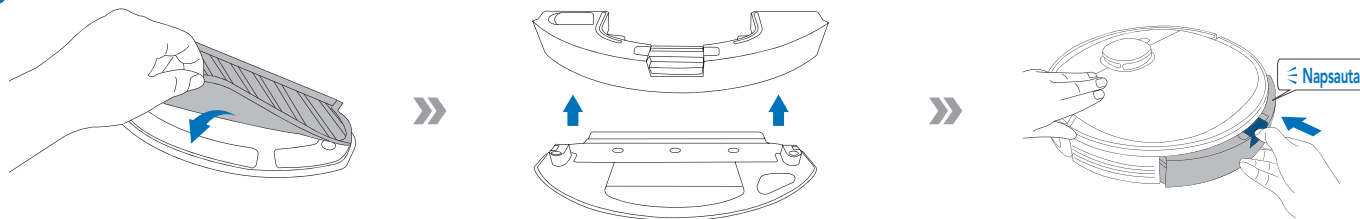


3.3 OZMO-pyyhintäjärjestelmä

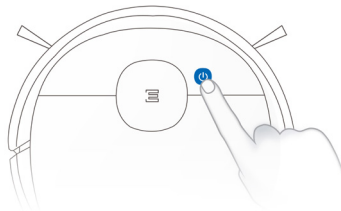
1



2



3

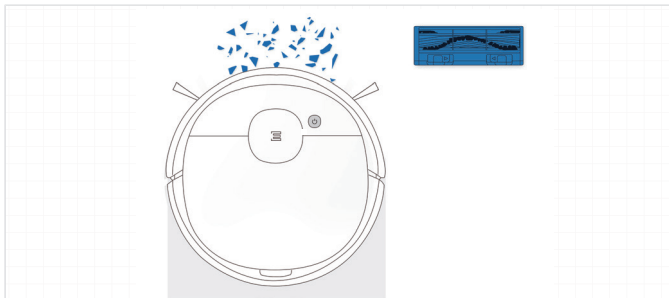


Huomio: Lisätäksesi vettä säiliöön, kun DEEBOT puhdistaa, pysäytä robotti, paina säiliönvapautuspainiketta, vedä säiliö ulos ja lisää vesi.

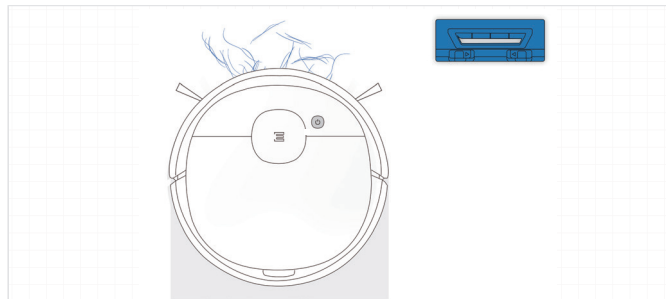
3. Käyttö ja ohjelmointi

3.4 Imuvaihtoehdon valinta

Pääharjalisätarvike: Paras valinta syväpuhdistukseen pääharjan ja vahvan imun yhdistelmällä.



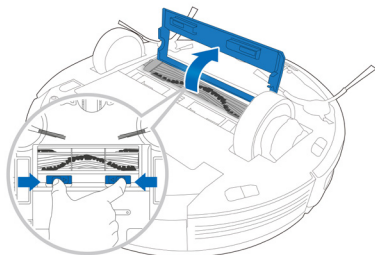
Suoraimulisätarvike: Paras valinta päivittäiseen siivoukseen. Tämä imuvaihtoehto on tarkoitettu erityisesti poimimaan hiukset/karvat tukkeuttamatta imuria, ja se on ihanteellinen lemmikin omistajille.



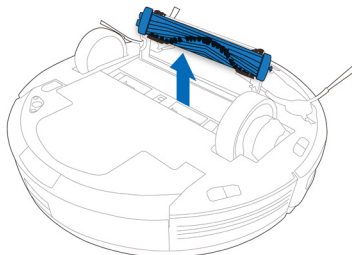
3. Käyttö ja ohjelmointi

Asenna suoraimulisätarvike

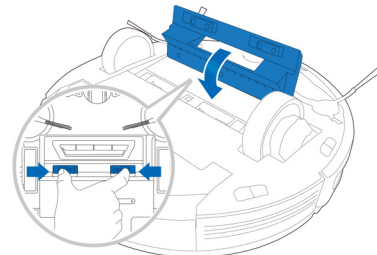
1



2

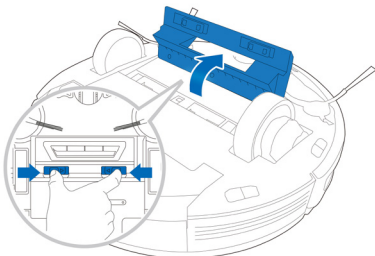


3

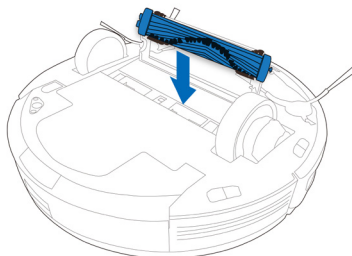


Asenna pääharjalisätarvike

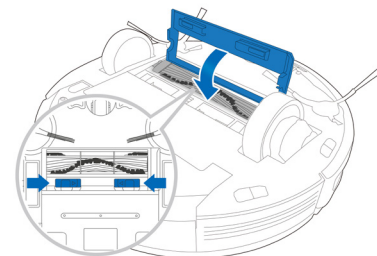
1



2



3

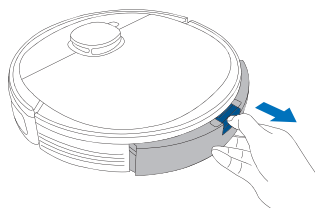


4. Huolto

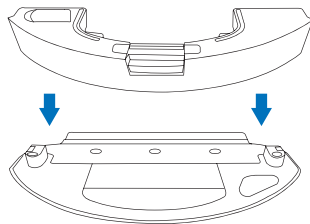
Ennen puhdistuksen ja huollon suorittamista, käännä DEEBOT-imurin virta POIS PÄÄLTÄ ja irrota lataustelakan johto.

4.1 OZMO-pyyhintäjärjestelmä

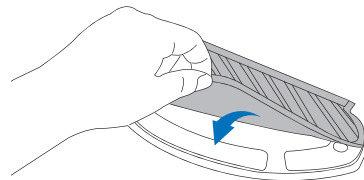
1



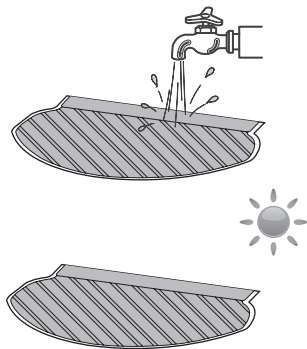
2



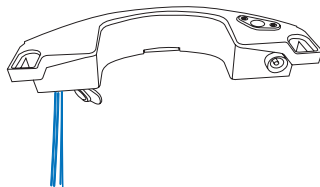
3



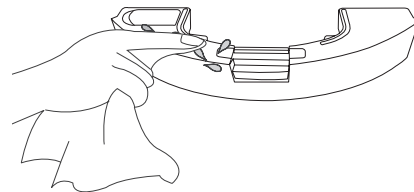
4



5

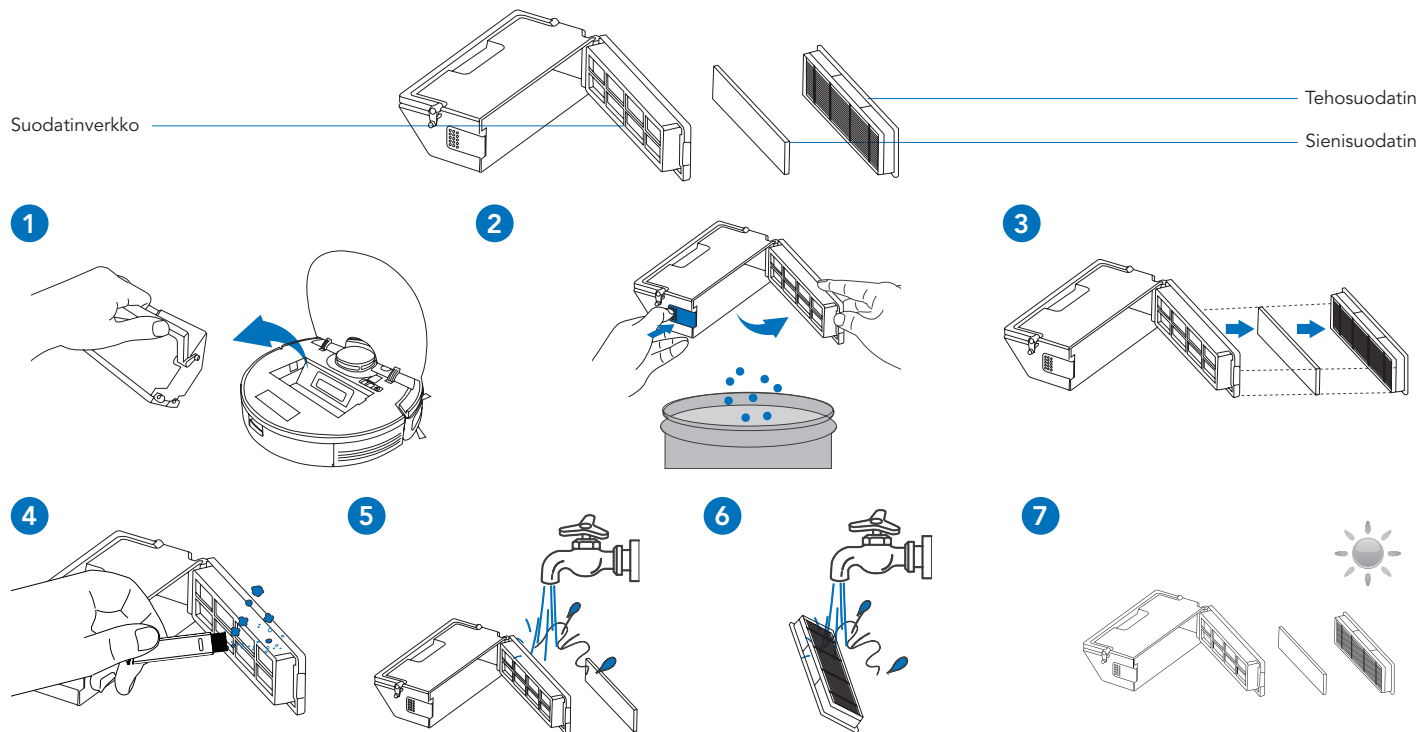


6



4.2 Roska-astia ja suodattimet

Roska-astia



Huomio: 1. Huuhtelee suodatin vedellä edellä osoitetun mukaisesti. 2. Älä käytä sormea tai harjaa puhdistaksesi suodattimen. 3. Muista kuivata suodatinta vähintään 24 tuntia pesun jälkeen.

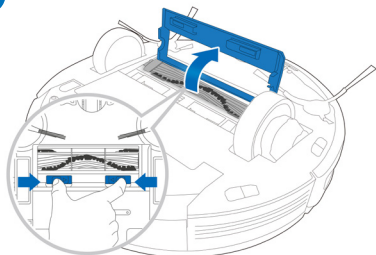
4. Huolto

4.3 Pääharja, suoraimulisätarvike ja sivuharjat

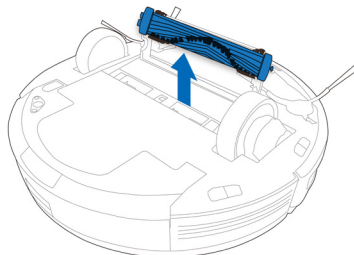
Huomio: Monitoimipuhdistustyökalu toimitetaan mukana huollon helpottamiseksi. Käsittele varovasti, sillä tässä työkalussa on terävät reunat.

Pääharja

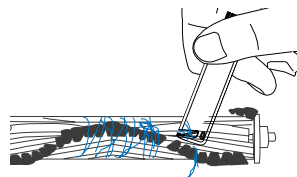
1



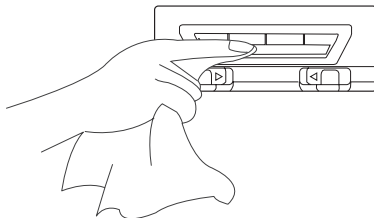
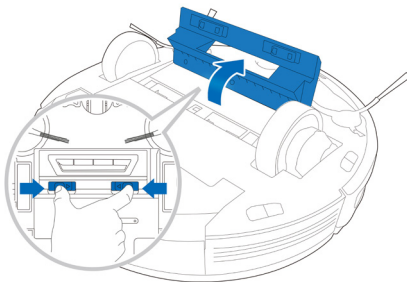
2



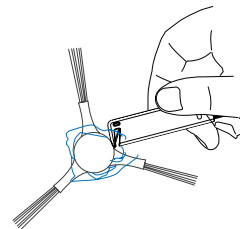
3



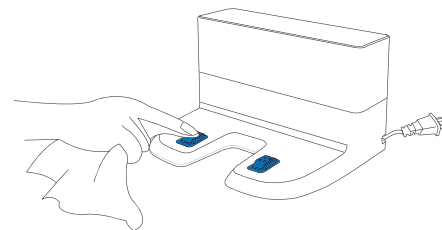
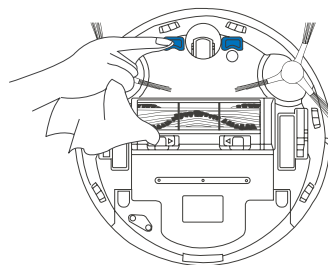
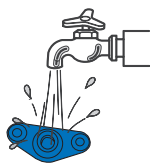
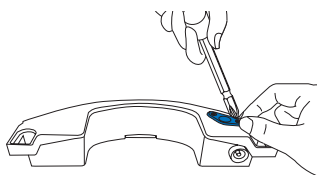
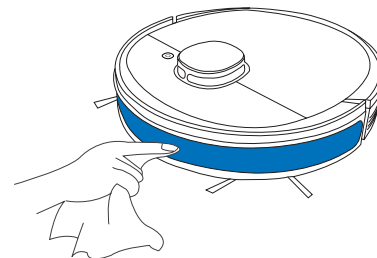
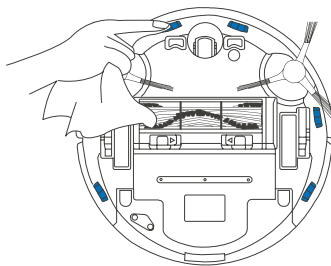
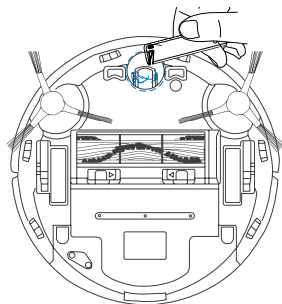
Suoraimulisätarvike



Sivuharjat



4.4 Muut osat



Huomio: Ennen kuin pyyhit imurin latauskoskettimia ja lataustelakan napoja, SAMMUTA robotti ja irrota lataustelakan pistoke.

4. Huolto

4.5 Säännöllinen huolto

Pitääksesi DEEBOT-imurin huipputoimintakunnossa, suorita huolto ja osien vaihto seuraavan aikataulun mukaan:

Robotti-imurin osa	Huoltotiheys	Vaihtotiheys
Puhdistusliina	Jokaisen käytön jälkeen	50 pesun jälkeen
Säiliö/puhdistusliinalevy	Jokaisen käytön jälkeen	/
Sivuharja	Kahden viikon välein	3-6 kuukauden välein
Pääharja	Kerran viikossa	6-12 kuukauden välein
Sienisuodatin/tehosuodatin	Kerran viikossa	3-6 kuukauden välein
Yleiskäyttöinen pyörä Putoamisenestoanturin puskuri Latausliittimet Lataustelakan navat	Kerran viikossa	/

Monitoimipuhdistustyökalu toimitetaan mukana huollon helpottamiseksi. Käsittele varovasti, sillä tässä työkalussa on terävät reunat.

Huomio: ECOVACS valmistaa erilaisia varaosia ja osia. Saat lisätietoja varaosista ottamalla yhteyttä asiakaspalveluun.

5. Tilailmaisimen valo

DEEBOT kertoo merkkivalon ja äänimerkin avulla, että jotakin on vialla. Lisätietoja on saatavilla ECOVACS HOME -sovelluksessa ja verkkosivustolla.

Tilailmaisimen valo	Tilanne
AUTOMAATTI-tilapainike palaa VALKOISENA	Imuri puhdistaa.
	Imuri pysähtyy puhdistuksen aikana
AUTOMAATTI-tilapainike vilkkuu VALKOISENA	Imuri latautuu.
	Imuri käynnistyy
	Imuri siirtyy
AUTOMAATTI-tilapainike palaa PUNAISENA	Imurin akun varaustila on matala.
AUTOMAATTI-tilapainike vilkkuu PUNAISENA	Imurissa on ongelma.

6. Vianetsintä

Nro	Toimintahäiriö	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
1	DEEBOT ei lataudu.	DEEBOT-imurin virta ei ole PÄÄLLÄ.	Kytke DEEBOT-imurin virta PÄÄLLE.
		DEEBOT ei ole muodostanut yhteyttä lataustelakkaan.	Varmista, että imurin latausliittimet ovat muodostaneet yhteyden lataustelakan napoihin.
		Virtajohto ei ole kytketty lataustelakkaan.	Varmista, että virtajohto on kytketty tiukasti lataustelakkaan.
		Akku on täysin purkautunut.	Aktivoi akku uudelleen. Kytke virta PÄÄLLE. Aseta DEEBOT lataustelakkaan käsin, poista 3 minuutin latauksen jälkeen, toista 3 kertaa ja lataa sitten normaalisti.
		Varmista, että lataustelakka on yhdistetty virtalähteeseen.	Lataustelakka ei ole yhdistetty virtalähteeseen.
2	DEEBOT ei pysty palaamaan lataustelakkaan.	Lataustelakka ei ole sijoitettu oikein.	Katso luku 3.2 sijoittaaksesi lataustelakan oikein.
3	DEEBOT juuttuu työskennellessään ja pysähtyy.	DEEBOT sotkeutuu johonkin lattialla olevaan (sähköjohdot, roikkuvat verhot, maton hapsut jne.).	DEEBOT kokeilee eri tapoja vapauttaakseen itsensä. Jos se ei onnistu, poista esteet manuaalisesti ja käynnistä uudelleen.
4	DEEBOT palaa lataustelakkaan ennen puhdistuksen päättämistä.	Kun akun varaustila alenee, DEEBOT siirtyy automaattisesti palaa laturiin -tilaan ja palaa lataustelakkaan ladatakseen itsensä.	Tämä on normaalia. Ratkaisua ei tarvita.
		Työskentelyaika vaihtelee lattiapinnasta, huoneen monimuotoisuudesta ja valitusta puhdistustilasta riippuen.	Tämä on normaalia. Ratkaisua ei tarvita.

6. Vianetsintä

Nro	Toimintahäiriö	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
5	DEEBOT ei puhdistaa automaattisesti ajastettuna ajankohtana.	Ajastustoiminto on peruutettu.	Ohjelmoi DEEBOT puhdistamaan tiettyä ajankohtana käyttämällä ECOVACS-sovellusta.
		Jatkuva puhdistustoiminto on PÄÄLLÄ ja DEEBOT on juuri lopettanut ajastetun alueen puhdistuksen.	Tämä on normaalia. Ratkaisua ei tarvita.
		DEEBOT-imurissa ei ole virta PÄÄLLÄ.	Kytke DEEBOT-imurin virta PÄÄLLE.
		Imurin akun varaustila on matala.	Pidä DEEBOT-imurin virta PÄÄLLÄ ja lataustelakassa varmistaaksesi, että sen akku on täynnä työskentelyä varten milloin tahansa.
		Robotin imuaukko on tukossa ja/tai sen osiin on takertunut roskaa.	Käännä DEEBOT-imurin virta POIS PÄÄLTÄ, puhdista roskasäiliö ja käännä imuri ylösalaisin. Puhdista imurin imuaukko, sivuharjat ja pääharja kuten osiossa 4 on kuvattu.
6	DEEBOT ei puhdistaa koko aluetta	Puhdistettava alue ei ole siisti.	Poista pienet esineet lattialta, siisti puhdistettava alue ennen kuin DEEBOT aloittaa puhdistuksen.
7	Vesi ei tule ulos säiliöstä, kun DEEBOT pyyhki.	Säiliön pohjassa sijaitseva suodatin on tukossa.	Irrota vedentuloaukko säiliön pohjasta ja puhdista suodatin.
		Säiliöstä loppuu vesi.	Lisää vettä vesisäiliöön.
		DEEBOT-imurin pohjassa olevat vedenpoistoaukot ovat tukossa.	Tarkista pohjan vedenpoistoaukot ja puhdista.

6. Vianetsintä

Nro	Toimintahäiriö	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
8	DEEBOT ei pysty muodostamaan yhteyttä Wi-Fi-kotiverkkoon.	Väärä Wi-Fi-kotiverkon käyttäjätunnus tai salasana syötetty.	Syötä oikea Wi-Fi-kotiverkon käyttäjätunnus tai salasana.
		DEEBOT ei ole Wi-Fi-kotiverkkosi signaalin kantoalueella.	Varmista, että DEEBOT on Wi-Fi-kotiverkkosi signaalin kantoalueella.
		Verkon asennus alkoi ennen kuin DEEBOT oli valmis.	Käännä virtakytkin PÄÄLLE. Paina NOLLAUSpainiketta 3 sekunnin ajan. DEEBOT on valmis verkon asennukseen, kun se soittaa sävelmän ja sen WiFi-merkkivalo vilkkuu hitaasti.
		Älypuhelimesi käyttöjärjestelmä on päivitettävä.	Päivitä älypuhelimesi käyttöjärjestelmä. ECOVACS-sovellus toimii iOS 9.0- ja uudemmissa käyttöjärjestelmissä ja Android 4.0- ja uudemmissa käyttöjärjestelmissä.

7. Tekniset tiedot

Malli	DX9G		
Nimellinen tulojännite	20 V ===, 1 A		
Lataustelakan malli	CH1822		
Nimellinen tulojännite	100-240 V ~, 50-60 Hz, 0.5 A	Nimellinen lähtöjännite	20 V ===, 1 A
Laser	Enimmäisteho (mW)	2,5 mW	
	Taajuus (KHz)	1,8 KHz	
	Pyörimisnopeus (kierrosta/min.)	300±5 kierrosta/min.	
Taajuusalueet	2 400~2 4835 GHz		
Pois päältä -teho	Alle 0,50 W		
Valmiustilateho verkossa	Alle 2,00 W		

WiFi-moduulin lähtöteho on alle 100 mW.

Huomio: Teknisiä ja ulkoasullisia tietoja voidaan muuttaa jatkuvan tuotekehityksen yhteydessä.

Ecovacs Robotics Co., Ltd

No. 18 You Xiang Road, Wuzhong District, Suzhou City,
Jiangsu Province, P.R.China

DX9G-EU01-IM2019R02