



Roborock E4 -robottipölynimurin käyttöohje

Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä ja säilytä se oikein myöhempää käyttöä varten.

• Turvallisuustiedot.....	01
• Tuoteseloste	05
• Asennus.....	09
• Käyttöohjeet.....	14
• Määräaikaishuollot.....	16
• Perusparametrit	20
• Vianmääritys	21
• Usein kysyttyä	23
• EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	25
• Sähkö- ja elektroniikkalaiteromutiedot	28
• Takuutiedot	29

Turvallisuustiedot

Rajoitukset

- Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi yksinomaan sisätilojen lattioiden puhdistukseen, ei teollisuuskäyttöön eikä ulkokäyttöön (kuten avoimilla terasseilla). Älä käytä sitä millään muualla pinnalla kuin lattialla (kuten sohvilla).
- Älä käytä tätä tuotetta korkeilla esteettömillä pinnoilla (kuten ullakon lattialla), avoimilla terasseilla, eikä huonekalujen päällä.
- Älä käytä tuotetta yli 104° F (40° C), eikä alle 39° F (4° C) huoneenlämpötiloissa, tai jos lattialla on nesteitä tai tahmeita aineita.
- Ennen laitteen käyttöä raivaa johdot pois lattialta ja aseta ne sivuun, jottei pölynimuri vedä niitä.
- Laitteen tukkeutumisen ja arvoesineiden vahingoittamisen välttämiseksi poista kevyet esineet (esim. muovipussit) ja hauraat esineet (esim. maljakot) lattialta ennen imurointia.
- Lapsia tulee valvoa, etteivät he leiki laitteen kanssa.
- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu sellaisten (mukaan lukien lapset) henkilöiden käytettäväksi, joilla on fyysinen tai älyllinen rajoite, tai kokemattomille henkilöille, ellei heitä valvota tai ole ohjeistettu käyttämään tuotetta heistä vastuussa olevan henkilön toimesta (CB).

Turvallisuustiedot

- Tuote on sopiva käytettäväksi yli 8-vuotiaille, fyysinen rajoite tai älyllinen rajoite tai kokemattomat henkilöt, mikäli heidän käyttöönsä valvotaan ja heille on annettu ohjeistus laitteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteen kanssa. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa (EU).
- Pääharjan puhdistusvälineet on säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- Esineitä, lapsia, eikä lemmikkieläimiä ei saa asettaa tuotteen päälle, riippumatta siitä onko tuote käytössä.
- Pidä hiukset, löysät vaatteet, sormet ja kaikki kehon osat poissa aukoista ja liikkuvista osista.
- Älä käytä tuotetta palavien esineiden puhdistamukseen (kuten savukkeet).
- Älä käytä tuotetta paksuilla matoilla (tuotteen tehokkuus voi heikentyä myös tummilla matoilla).
- Älä käytä tuotetta kovien tai terävien esineiden puhdistamiseen (kuten koristejätteiden, lasin ja kynsien).
- Älä kanna tuotetta laserskannerin kannesta, pääyksikön kannesta, tai törmäyspehmikkeestä.
- Tuote on kytkettävä pois päältä ja pistoke on irrotettava pistorasiasta ennen tuotteen puhdistamista tai huoltotöiden suorittamista.
- Älä käytä kosteita pyyhkeitä eikä nestemäisiä aineita tuotteen puhdistamiseen.
- Älä käytä moppaustoimintoa matoilla.

Turvallisuustiedot

- Käytä tuotetta käyttöoppaan mukaisesti. Väärän käytön aiheuttamista vahingoista vastaa käyttäjä.
- Vain ammattihenkilö voi vaihtaa tämän laitteen akut.

Akku ja Lataus

VAROITUS

- Älä lataa kertakäyttöisiä akkuja.
- Akun lataamiseen saa käyttää vain laitteen mukana tulevaa irrotettavaa laturia Roborock CDZ14RR tai CDZ15RR.
- Älä pura, korjaa tai muokkaa akkua tai latausastelakkaa.
- Pidä lataustelakka poissa lämmönläheistä (kuten lämmitysaukot).
- Älä pyyhi tai puhdista laturin piikkejä märällä liinalla tai märillä käsillä.
- Jos virtajohto vahingoittuu, lopeta sen käyttö heti. Vaaran välttämiseksi sen saa vaihtaa vain valmistaja, sen edustaja tai vastaava pätevä henkilö.
- Varmista, että laitteen virta on kytketty pois ennen sen lähettämistä.
- Alkuperäisen pakkauksen käyttöä on suositeltu.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, lataa akku täytetään ja sammuta laite, ennen kuin se laitetaan säilytykseen viileään, kuivaan paikkaan.

Turvallisuustiedot

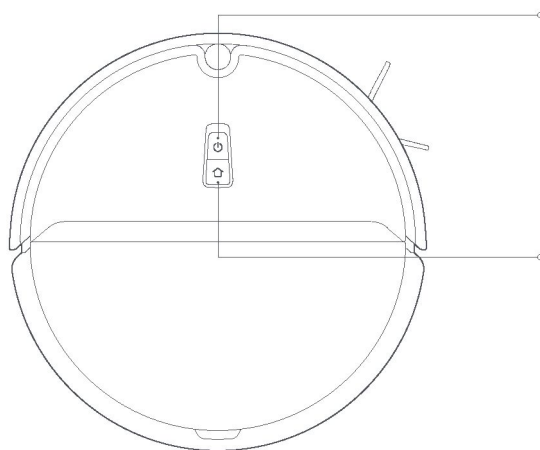
- Akku täytyy ladata vähintään kolmen kuukauden välein sen ylipurkautumisen estämiseksi.
- Radiotaajuusaltistusta koskevien vaatimusten täyttämiseksi laitteen ja henkilöiden välillä on oltava vähintään 20 cm:n etäisyys laitteen käytön aikana.
- Soveltuvuuden varmistamiseksi lähempänä tätä etäisyyttä olevia toimintoja ei suositella. Tässä lähettimessä käytettävää antennia ei saa yhdistää minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

Roborock-robottipölynimurin vianetsintä

Roborock-robottipölynimurin vianetsintä	
Nimi	Vianmäärittäminen
Robotti	Ongelma mainittu käyttöohjeessa
	Tuote ei mene päälle
	Pääharja, sivuharja, tuuletin tai pääpyörät eivät toimi
Latausastelakka	Robotti ei vastaanota virtaa
Sähkökaapeli	Lataustelakkaan ei tule virtaa

Tuoteseloste

Robotti



Siivous/Virta

- Paina aloittaaksesi siivouksen
- Paina ja pidä painettuna kytkeäksesi virta päälle tai pois päältä

Virran merkkivalo

- Valkoinen: Akun taso > 20 %
- Punainen: Akun taso < 20 %
- Välkkyi hitaasti: Lataus tai käynnistys
- Punainen vilkkuva valo: Virhe

Lataustelakka-imurointi / Aluekohtainen imurointi

- Paina palauttaaksesi robotin lataustelakkaan
- Paina ja pidä painettuna käynnistääksesi aluekohtainen-imurointi toiminnan

Huomio:

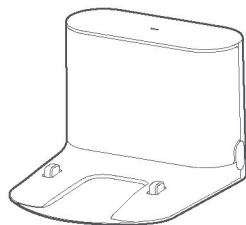
Voit keskeyttää imuroinnin, lataustelakkaan paluun, tai aluekohtaisen imuroinnin painamalla mitä tahansa painiketta.

Nollaa WiFi-yhteys

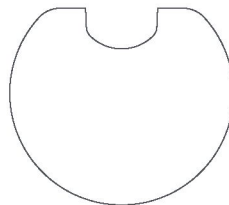
- Pidä  -painiketta ja  -painiketta pohjassa 3 sekunnin ajan

Tuoteseloste

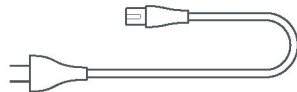
Osaluettelo



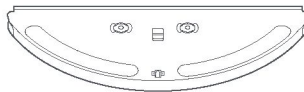
Lataustelakka



Kosteudenkestävä matto



Sähköjohto



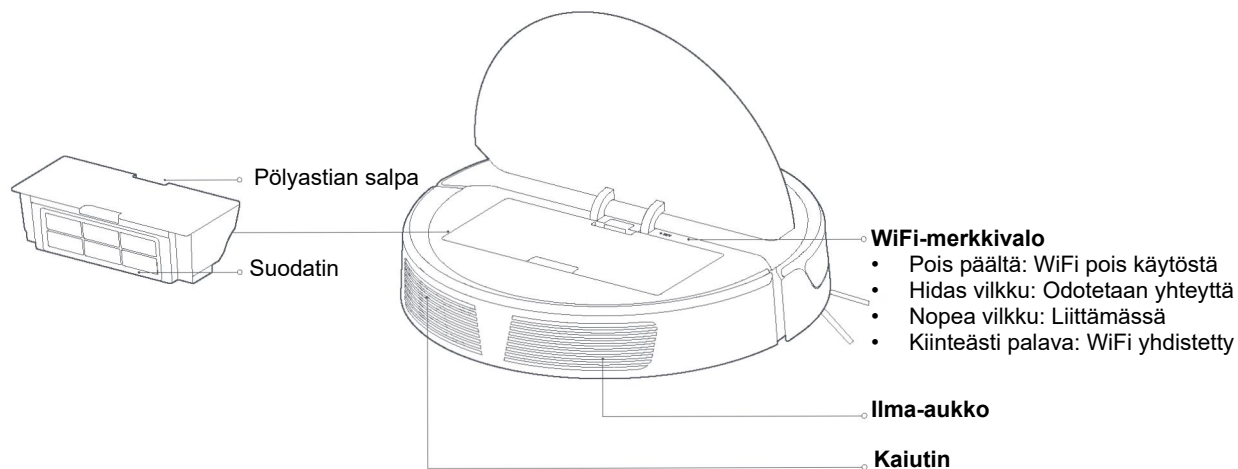
Säädettävä vesisäiliö



Moppiliina

Tuoteseloste

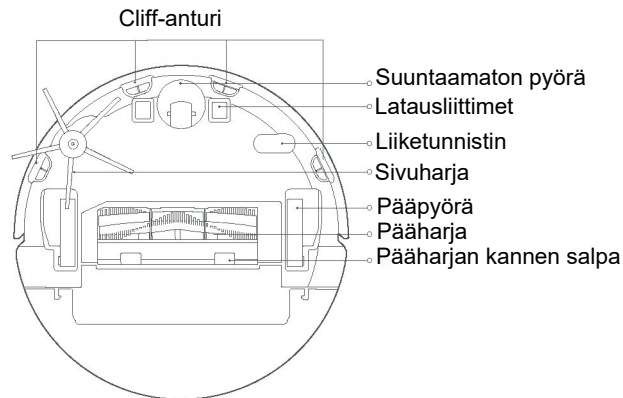
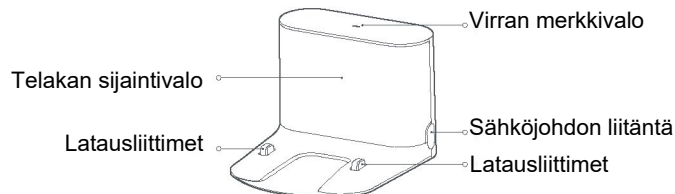
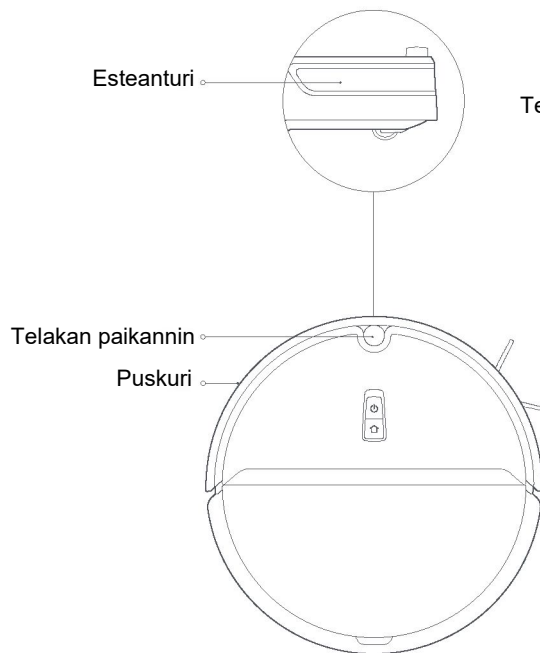
Robotti



Tuoteseloste

Robotti ja anturit

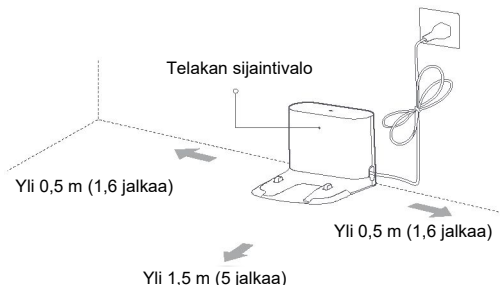
Lataustelakka



Asennus

Robotin käyttö

1. Aseta lataustelakka seinään vastaan tasaiselle alustalle ja kytke se virtalähteeseen.



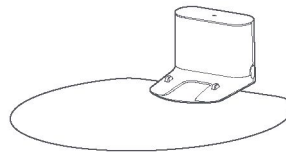
Huomautukset:

- Varmista, että lataustelakan sivuilla on vähintään 0,5 m ja takana vähintään 1,5 m tilaa.
- Lattialla oleva sähköjohto saattaa jäädä kiinni robottiin, jolloin lataustelakka saattaa irrota.
- Virran merkkivalo palaa, kun lataustelakassa on kytketty verkkovirtaan. Se ei pala, kun robotti on latautumassa.
- Saadaksesi paremman sovelluskäyttökokemuksen, aseta lataustelakka paikkaan, jossa on vahva WiFi-signaali.
- Välttääksesi ongelmat telakoitumisessa älä aseta lataustelakkaa suoraan auringonvaloon tai peitä telakan sijaintivaloa.
- Älä aseta lataustelakkaa käytäviin tai oviaukoihin. Tämä saattaa estää imurin telakoitumisen telakan turva-alueen vuoksi.

Robotin käyttö

2. Kiinnitä kosteustiivis pohja

Lataustelakan kiinnitettyä kuivalla pyyhkeellä pyyhi alue, johon kosteustiivis asetetaan, kuten näkyy kuvasta. Kiinnitä kaksipuolinen teippi ensin kosteussuojattuun mattoon ja sitten lattiaan.



Huomio:

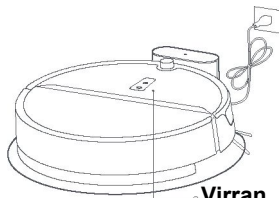
Käytä aina kosteustiivistä pohjaa, kun asetat lataustelakan puulattialle.

Asennus

3. Kytke virta ja lataa.

Pidä -painiketta pohjassa kytkeäksesi virran päälle. Kun virran merkkivalo syttyy, aseta robotti lataustelakkaan latautumaan.

Robotti on varustettu tehokkaalla, ladattavalla litiumioniakulla. Pidä robotti aina ladattuna, jotta sen akku pysyy tehokkaana.



Virran merkkivalon väri kertoo akun latauksen.

- Valkoinen: Akun taso ≥ 20 %.
- Punainen: Akku < 20 %

Huomio:

Robottia ei voi kytkeä päälle, jos akun lataus on vähissä. Aseta robotti lataustelakkaan lataamista varten.

Asennus

4. Yhdistä sovellukseen (suositus).

Tämä robotti käyttää Xiaomi Home -sovellusta. MIUI-järjestelmän avulla sen voi yhdistää muihin yhteensopiviin kodin älylaitteisiin.

① Lataa sovellus

Etsi "Xiaomi home" App Storesta tai Google Play -kaupasta, tai skannaa alla oleva QR-koodi ja lataa ja asenna sitten sovellus.

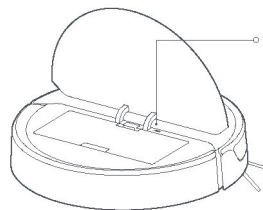


② Nollaa WiFi-yhteys

- Avaa robotin yläkansi löytääksesi WiFi-merkkivalon.
- Paina  -nappia ja  -nappia kunnes kuulet "WiFi Nollataan" (Reset WiFi) äänivaroituksen. WiFi-merkkivalo vilkkuu hitaasti, kun robotti on siirtynyt asetustilaan

Huomio:

Ellet kykene määrittelemään yhteyttä puhelimesi ja robotin välillä, nollaa WiFi-verkkosi ja lisää robotti uudeksi laitteeksi



WiFi-merkkivalo

- Pois päältä: WiFi pois käytöstä
- Hidas vilkku: Odotetaan yhteyttä
- Nopea vilkku: Liittämässä
- Kiinteästi palava: WiFi yhdistetty

③ Lisää laite

Avaa Xiaomi Home -sovellus ja paina oikean yläkulman +-kuvaketta. Lisää robotti sovelluksen ohjeiden mukaan. Lisäämisen jälkeen löydät robotin sovelluksen etusivulta.

Huomio:

- Xiaomi Home -sovelluksen jatkuvan kehityksen vuoksi tosiasiallinen prosessi voi poiketa hieman yllä olevasta kuvauksesta. Seuraa aina sovelluksella annettuja ohjeita.
- Ainoastaan 2,4GHz WiFi-yhteyttä tuetaan.

Asennus

Robotin käyttö

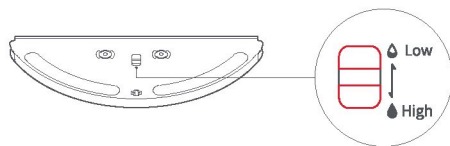
5. Moppaus

Huomio:

- Suositellaan, että kaikki lattiat imuroidaan vähintään kolme kertaa ennen ensimmäistä moppausta, jotta ylimääräistä pölyä ei kerääny moppiin.
- Estä mattopintojen moppaus rajausteipillä tai poista matot ennen moppausta.
- Älä käytä vesisäiliössä korroosion tai vaurioiden estämiseksi puhdistusnestettä tai desinfiointiainetta.
- Veden virtauksen ja puhdistuksen laadun varmistamiseksi suositellaan moppiliinan pesemistä 60 minuutin välein.

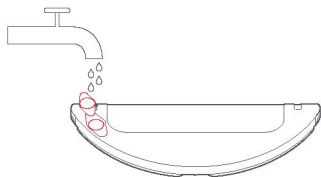
① Virtausnopeuden säätö

Säädä virtausnopeus tarpeesi mukaan kytkimellä.



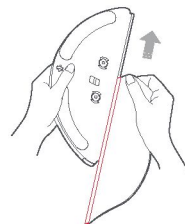
② Vesisäiliön täyttäminen

Avaa vesisäiliö, täytä se vedellä, ja sulje tiukasti



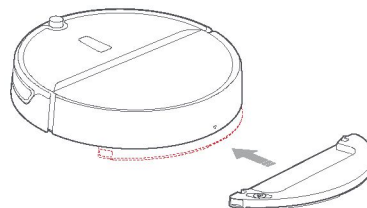
③ Moppipyyhkeen asentaminen

Kostuta moppiliina ja väännä se kuivaksi, kunnes siitä ei enää valu vettä. Aseta se vesisäiliön kiinnitysaukkoon.



④ Moduulin asentaminen

Liu'uta moppimoduuli paikalleen koneen takaosassa olevien kohdistusmerkkien suuntaisesti kunnes kuulet naksahduksen.



Asennus

Robotin käyttö

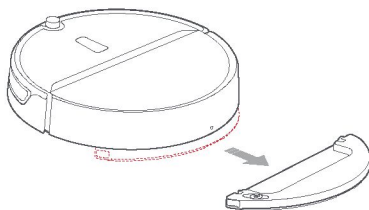
6. Aloita imurointi.

Kun akku on täysin ladattu, virran merkkivalo palaa.

Paina  -nappia tai aloita siivoaminen sovelluksen avulla.

7. Poista moppimoduuli.

Kun kone on päättänyt siivouksen ja palannut lataustelakkaan, paina sivujen salvat sisään ja vedä moppimoduuli irti.



Huomio:

- Lataustelakan asetettaessa puulattialle kosteustiiviin pohjan on aina käytettävä kosteusvaurioiden ehkäisemiseksi.
- Poista moppimoduuli moppauksen jälkeen, tyhjennä vedet säiliöstä ja puhdista moppiliina, jotta siihen ei kertyisi hometta ja hajuja.
- Poista moppimoduuli, jos et käytä sitä.

Käyttöohjeet

Aluekohtainen imurointi

Kun robotti on valmius- tai taukotilassa, paina  -painiketta aloittaaksesi aluekohtaisen imuroinnin. Robotti imuroi 1,2 metrin (3,9 jalan) säteen ympyränmuotoisen alueen aloittaen keskeltä ja siirtyen ulospäin. Imuroinnin jälkeen robotti palaa aloitussijaintiinsa

Huomio:

Aluekohtaisen imuroinnin aloitus pysäyttää nykyisen siivoussyklin.

Virheet

Ajonaikaisen virheen sattuessa virran merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti punaisena ja kuulet äänimerkin. Katso lisätietoja vianetsinnästä.

Huomautukset:

- Robotti siirtyy automaattisesti lepotilaan vikatilassa 10 minuutin toimittomuuden jälkeen.
- Robotin kiinnittäminen lataustelakkaan vikatilassa keskeyttää imurointiohjelman.

Lepotila

Robotti siirtyy lepotilaan oltuaan käyttämättömänä yli 10 minuutin ajan. Virran merkkivalo vilkkuu muutaman sekunnin ajan. Paina mitä tahansa painiketta robotin herättämiseksi.

Ajastettu siivous

Voit ajastaa imurointiohjelman mobiilisovelluksella. Robotti siivoaa automaattisesti määritettyinä ajankohtina ja palaa lopuksi lataustelakkaan.

WiFi-yhteyden nollaus

Jos älypuhelimesi ei saa yhteyttä robottiin reititinasetusten muutosten, unohtuneen salasanan tai muun syyn vuoksi, nollaa WiFi-yhteys. WiFi-merkkivalo sijaitsee robotin kannen alla. Paina ja pidä  -painiketta ja  -painikkeita pohjassa kunnes kuulet "Resetting WiFi" -äänihälytyksen. WiFi-merkkivalo vilkkuu hitaammin, kun nollaus on päättynyt.

Huomio:

WiFi kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos yhdistäminen kestää yli tunnin. Jos haluat muodostaa yhteyden uudelleen, nollaa WiFi ennen kuin jatkat.

Imutehokkuus

Mi Home -sovelluksen kautta voit valita hiljaisen, tasapainotetun, vahvan ja MAX-tilan väliltä. Tasapainotettu tila on oletusasetus.

Häiritsemätön (DND) tila

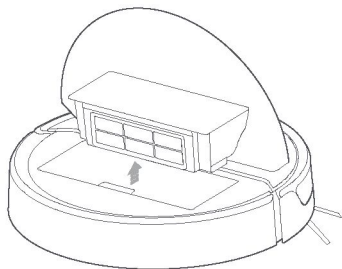
Kun DND-tila aktivoidaan, voimassa oleva imurointiohjelma saatetaan päätökseen, äänimerkkejä ei kuulu, ja virran merkkivalo himmenee. DND-tila on oletusarvoisesti käytössä klo 22.00–08.00. Voit ottaa häiritsemättömän tilan pois päältä tai muuttaa sen voimassaoloaikaa sovelluksen avulla.

Määräaikaishuollot

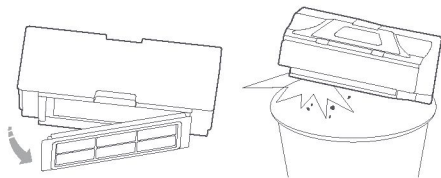
Pölyastia ja suodatin

* Puhdista kerran viikossa

1. Avaa robotin yläkansi, purista roskakorin salpaa ja nosta pölyastia ulos.



2. Poista suodatin ja tyhjennä pölyastia.



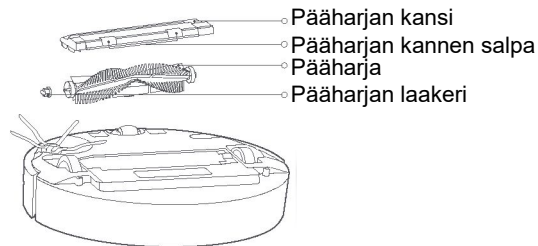
Pääharja

* Puhdista kerran viikossa

1. Käännä robotti ylösalaisin ja paina pääharjan kannen salpaa irrottaaksesi pääharjan kannen.
2. Poista pääharja ja puhdista sen laakerit.
3. Poista harjaan kiertyneet hiukset.
4. Aseta pääharja takaisin paikalleen ja aseta harjan kansi takaisin paikalleen.

Huomio:

Suosittelimme vaihtamaan pääharjan 6–12 kuukauden välein parhaan puhdistustuloksen varmistamiseksi.

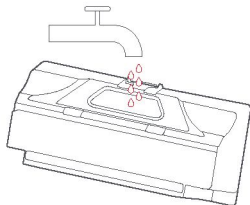


Määräaikaishuollot

Pestävän suodattimen pesu

* Puhdista joka toinen viikko

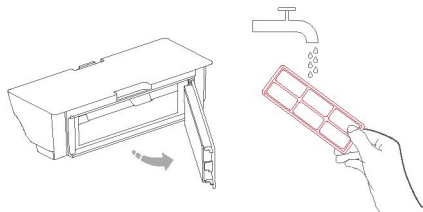
1. Täytä pölyastia puhtaalla vedellä. Ravista pölyastiaa varovasti ja kaada sitten likainen vesi pois.



Huomio:

Käytä vain puhdasta vettä, jotta suodatin ei tukkeudu. Älä käytä puhdistusaineita.

2. Poista suodatin ja huuhtelee se vedellä.



Huomio:

Vaurioiden välttämiseksi älä koske suodattimen pintaan käsillä, harjoilla tai terävillä esineillä.

3. Huuhtelee suodatin toistuvasti ja napauta suodattimen runkoa tarpeen tullen poistaaksesi niin paljon likaa kuin mahdollista.



4. Anna suodattimen kuivua ennen takaisin asennusta.

Huomio:

Anna suodattimen kuivua perusteellisesti ennen käyttöä. (Kuivaa vähintään 24 tuntia)

Akku

Robotti on varustettu korkean suorituskyvyn ladattavalla litium-ioni-akulla. Pidä robotti aina ladattuna sen akun huipputehoakkana ylläpitämiseksi.

Huomio:

Jos robotti jätetään käyttämättä pitkään aikaan, sammuta se ennen varastointia ja lataa se vähintään kerran kolmessa kuukaudessa välttääksesi liian tyhjentymisestä johtuvat akkuvauriot.

Lataustelakka

* Puhdista kuukausittain

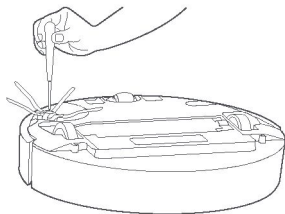
Puhdista lataustelakan latausliittimet pehmeällä kuivalla kankaalla.

Määräaikaishuollot

Sivuharja

* Puhdista kuukausittain

1. Käännä robotti ympäri ja poista sivuharjaa pitävä ruuvi.
2. Poista ja puhdista sivuharja.
3. Asenna sivuharja ja kiristä ruuvi.



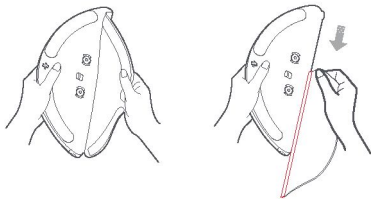
Huomio:

Suosittelimme vaihtamaan sivuharjan uuteen 3–6 kuukauden välein puhdistuslaadun säilyttämiseksi.

Moppiliina

* Puhdista käytön jälkeen

1. Poista moppiliina moppimoduulista.



2. Puhdista moppiliina ja kuivaa se.

Huomio:

- Poista moppiliina aina puhdistusohjelman jälkeen tukoksien estämiseksi.
- Jos mopin kangas likaantuu erittäin paljon, puhdistuslaatu heikkenee. Käytä aina puhdasta liinaa.
- Suosittelemme vaihtamaan moppiliinan 3–6 kuukauden välein parhaan puhdistustuloksen varmistamiseksi.

Suodatinkokoonpano

* Suosittelemme vaihtamaan 1–3 kuukauden välein

1. Liu'uta sormeasi lovea pitkin poistaaksesi molemmat suodattimet.
2. Asenna uudet suodattimet.



Huomio:

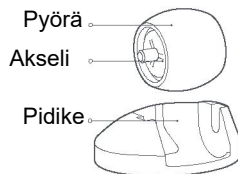
Suosittelimme vaihtamaan suodattimet 1–3 kuukauden välein veden laadun ja käyttöiheyden mukaan, jotta voit varmistaa parhaan puhdistustuloksen.

Määräaikaishuollot

Suuntaamaton pyörä

* Puhdista tarpeen mukaan

1. Käännä robotti ympäri.
2. Käytä pientä ruuvimeisseliä akselin ja renkaan irrottamiseksi.
3. Huuhtelev akseli ja rengas vedellä hiuksien ja lian poistamiseksi.
4. Kuivaa ja paina rengas takaisin paikalleen.



Huomio:

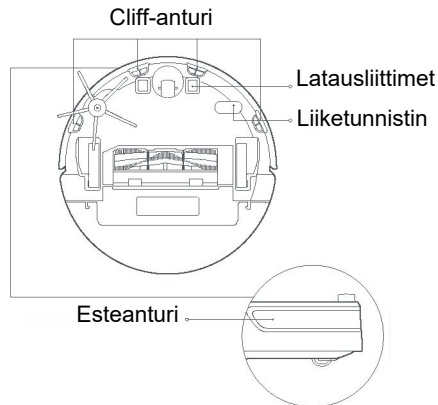
Suuntaamatonta pyörää ei voi poistaa.

Robottianturit

* Puhdista tarpeen mukaan

Pyöhi ja puhdista kaikki anturit pehmeällä, kuivalla kankaalla, mukaan lukien:

1. Neljä seinämäanturia robotin pohjassa.
2. Esteanturi robotin edessä.
3. Latausliittimet robotin pohjassa.
4. Liiketunnistin robotin pohjassa.



Määräaikaishuollot

Järjestelmän nollaus

Jos robotti ei vastaa napinpainallukseen, tai robottia ei voida sammuttaa, nollaa järjestelmä pitämällä  -painiketta pohjassa. Robotti käynnistyy automaattisesti nollauksen jälkeen.

Laiteohjelmiston päivitys

Päivitä robotti Mi Home -sovelluksella. Aseta robotti lataustelakalle ja varmista, että akun varaustaso on yli 20 % ennen päivittämistä. Virran merkkivalo vilkkuu nopeasti valkoisena laiteohjelmistopäivityksen aikana.

Tehdasasetusten palautus

Jos robotti ei toimi järjestelmän palautuksen jälkeen, pidä  -painiketta ja -Q-painiketta pohjassa samanaikaisesti, kunnes kuulet "Start restoring initial version" (alkuperäisversion palautus aloitettu) -äänimerkki kuuluu. Robotti palautetaan sitten tehdasasetuksiin.

Perusparametrit

Robotti

Nimi	Parametrit
Malli	roborock E4
Mitat	350 X 350 X 90,5 mm
Akku	14,4 V / 5200 mAh litiumakku
Paino	N. 3,0 kg
Langaton yhteys	WiFi Smart Connect
Nimellisjännite	14,4 V DC
Nimellinen teho	58 W
Latausaika	<6 h

Lataustelakka

Nimi	Parametrit
Malli	CDZ14RR tai CDZ15RR
Mitat	151 X 130 X 98 mm
Nimellinen teho	28 W
Nimellistulo	100–240 VAC
Nimellislähtö	20 V DC 1,2 A
Nimellistaajuus	50–60 HZ
Akun lataaminen	14,4 V / 5200 mAh litiumakku

Vianmäärittäminen

Virheen sattua imurointiohjelman aikana virran merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti punaisena ja kuulet äänimerkin. Alla olevasta taulukosta löydät tarkkuusvaihtoehdot.

Virhe	Ratkaisu
Vika 2: Puhdista ja napauta kevyesti puskuria.	Puskuri on jumissa. Napauta puskuria kevyesti ja toistuvasti poistaaksesi vierasesineen. Jos vierasesinettä ei löydy, siirrä kone toiseen paikkaan ja aloita alusta.
Vika 3: Siirrä robotti lähemmäs aloituspaikkaa ja käynnistä uudestaan.	Renkaat eivät pyöri. Siirrä robotti lähemmäs aloituspaikkaa ja käynnistä uudestaan.
Vika 4: Pyyhi seinämäanturit ja siirrä robotti lähemmäs. Yritä sitten uudestaan.	Renkaat eivät pyöri. Siirrä robotti lähemmäs ja yritä uudestaan. Tämä virhe voi johtua myös likaisista seinämäantureista. Pyyhi seinämäanturit ja yritä uudestaan.
Vika 5: Poista pääharja ja puhdista harja ja laakerit.	Pääharjaan on saattanut kietoutua likaa. Poista ja puhdista pääharja ja sen laakerit.
Vika 6: Poista ja puhdista sivuharja.	Sivuharjaan on saattanut kietoutua likaa. Poista ja puhdista se.
Vika 7: Poista pääharjaan kietoutunut lika. Siirrä robotti lähemmäs ja käynnistä se uudelleen.	Pääpyörät voivat olla jumittuneet. Poista ja puhdista ne.
Vika 8: Poista kaikki esteet robotin ympäriltä.	Robotti voi olla jumissa. Poista kaikki esteet sen ympäriltä.
Vika 9: Asenna pölyastia ja suodatin.	Asenna pölyastia ja suodatin takaisin. Tarkista, että ne ovat oikein paikoillaan. Jos ongelma jatkuu, vaihda suodatin.
Virhe 10: Varmista, että suodatin on kuiva tai puhdista suodatin.	Suodatin ei ole täysin kuiva. Kuivaa suodatinta vähintään 24 tuntia. Suodatin saattaa myös olla tukossa ja vaatia puhdistamista. Jos ongelma jatkuu, vaihda suodatin.

Vianmääritys

Virhe 12: Akku on liian vähissä. Lataa uudelleen ennen käyttöä.	Akku vähissä. Lataa uudelleen ennen käyttöä.
Virhe 13: Latausvirhe. Puhdista latausliittimet.	Puhdista robotin ja lataustelakan latausliittimet pehmeällä, kuivalla kankaalla.
Virhe 14: Akkuvirhe.	Akun lämpötila on joko liian korkea tai liian matala. Odota, kunnes se palaa normaaliksi.
Virhe 17: Sivuharjamo­duulin virhe. Nollaa järjestelmä.	Sivuharjamo­duulissa on vika. Nollaa järjestelmä.
Virhe 18: Imuripuhaltimen virhe. Nollaa järjestelmä.	Imurin puhaltimessa on vika. Nollaa järjestelmä.
Virhe 20: Puhdista liiketunnistinanturi ja aseta robotti takaisin kohtaan, jossa se pysähtyi.	Liiketunnistinanturi voi olla likainen. Pyyhi anturi kuivalla liinalla ja aseta robotti takaisin kohtaan, jossa se pysähtyi. Käynnistä robotti lopuksi.
Virhe 23: Puhdista telakan sijaintivalo.	Telakan paikannusmajakka on likainen. Pyyhi se puhtaaksi.
Sisäinen virhe. Nollaa järjestelmä.	Vika sisäisen virheen vuoksi. Nollaa järjestelmä.

WiFi:n tiedot

Palvelu	Protokolla	Taajuusalue	Max. Lähtöteho
WiFi	802.11b/g/n	2400–2483,5 MHz	< 20 dBm

Usein kysyttyä

Ongelma	Ratkaisu
Ei voi käynnistää	Akku on vähissä. Aseta robotti lataustelakkaan latautumaan sen ennen käyttöä. Akun lämpötila on joko liian korkea tai liian matala. Käytä robottia vain 4–40 °C:n lämpötilassa.
Lataaminen ei ole mahdollista	Jos lataustelakka ei saa virtaa, tarkista, että virtajohdon molemmat päät on kytketty kunnolla. Jos kosketus on huono, puhdista lataustelakan ja robotin kosketuspinnat. Virta on palautunut, kun virran merkkivalo syttyy.
Hidas lataaminen	Kun robottia käytetään korkeassa tai matalassa lämpötilassa, sen latausnopeus muuttuu automaattisesti hitaammaksi lisätäkseen akun käyttöikää. Puhdista latauskoskettimet. Puhdista ne kuivalla kankaalla.
Robotti ei pääse telakkaan.	Lataustelakan lähellä on liikaa esteitä. Siivoa alue telakan ympäriltä tai siirrä telakkaa. Robotti on liian kaukana lataustelakasta. Sijoita se lähemmäksi ja yritä uudelleen.
Epänormaali käyttäytyminen	Käynnistä robotti uudelleen.
Melu puhdistuksen aikana	Pääharja, sivuharja tai pääpyörät voivat jumittua. Sammuta robotti ja puhdista ne. Jos suuntaamaton pyörä jää jumiin, poista se puhdistusta varten.
Huono puhdistuskyky tai pöly putoaa ulos	Pölyastia on täynnä ja se on tyhjennettävä. Suodatin on tukossa ja se on puhdistettava. Pääharja on juuttunut ja se on puhdistettava.
WiFi-yhteyden muodostaminen epäonnistui	WiFi on poistettu käytöstä. Palauta WiFi ja yritä uudelleen. WiFi-signaali on heikko. Varmista, että robotti on alueella, jolla on hyvä WiFi-signaalin vastaanotto. Epänormaali WiFi-yhteys. Nollaa WiFi, lataa uusin mobiilisovellus ja yritä uudelleen. WiFi-yhteyden muodostaminen epäonnistui. Reitittimen asetuksissa voi olla virhe. Ota yhteyttä Roborock-asiakaspalveluun vian ratkaisemista varten.
Ajastettu siivous ei toimi	Akku on vähissä. Ajoitettu siivous voi alkaa vasta, kun akun varaustaso on yli 20%.
Saako laite virtaa aina, kun robotti on lataustelakassa?	Robotti kuluttaa virtaa, kun se on telakoituna akun suorituskyvyn ylläpitämiseksi, mutta virrankulutus on erittäin pieni.
Tarvitseeko robotin kolmen ensimmäisen latauskerran kestää vähintään 16 tuntia?	Ei. Robottia voidaan käyttää milloin tahansa sen jälkeen kun se on ladattu täyteen kerran.

Usein kysyttyä

Ongelma	Ratkaisu
Siivous ei jatku lataamisen jälkeen	Varmista, että robotti ei ole DND-tilassa. DND-tila estää siivouksen. Jos robotti puhdisti aluetta, joka vaatii täyden latauksen, ja se asetettiin käsin lataustelakkaan ennen kuin se latautui automaattisesti, se ei pysty jatkamaan puhdistusohjelmaa.
Robotti ei voi palata lataustelakkaan aluekohtaisen imuroinnin jälkeen tai kun se on siirretty käsin.	Aluekohtaisen imuroinnin tai merkittävän sijaintimuutoksen jälkeen robotti luo kartan uudelleen. Jos lataustelakka on liian kaukana, se ei ehkä pysty palaamaan lataamista varten, ja se on asetettava laturiin manuaalisesti.
Robotti on alkanut ohittamaan joitain kohtia.	Esteanturi voi olla liikainen. Puhdista se pehmeällä, kuivalla liinalla.
Ei vettä tai vesi vähissä pesun aikana	Tarkista, että vesisäiliössä on vettä, hiihtelevä moppiliina, vaihda suodatin uuteen tai asenna moppiliina oikein käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.
Liikaa vettä moppauksen aikana	Varmista, että vesisäiliön kansi ja suodatin ovat oikein paikallaan.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Täten me:

Valmistajan nimi	Beijing Roborock Technology Co., Ltd.
Osoite	Floor6, Suite6016,6017,6018, Building C, Kangjian Baosheng Plaza, No.8 Heiquan Road, Haidian District, Beijing, P.R. CHINA (KIINA)

vakuutamme, että tämä todistus on annettu yksinomaisella vastuulla ja että tuotteet:

Tuotekuvaus	Robottipölynimuri ja tarvikkeet
Tyyppi (malli) kohdat	roborock E4

ovat vaatimusten mukaisia ja ne on varmennettu testaamalla seuraavien EU-direktiivien mukaisesti:

radiolaitedirektiivi 2014/53/EU Artikla 3.1 a): Turvallisuus & terveys 1. EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019 2. EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013 3. EN 62311:2008 4. EN 62233:2008	1. Kodinkoneet ja vastaavat sähkölaitteet – Turvallisuus-osa 1: Yleiset vaatimukset 2. Kodinkoneet ja vastaavat sähkölaitteet – Turvallisuus-osa 2-2: Erityiset vaatimukset pölynimureille ja vesi-imureille 3. Arvio elektronisista ja sähkölaitteista, jotka liittyvät ihmisen altistumisen rajoituksiin sähkömagneettisille kentille (0 Hz - 300 GHz) 4. Kotitalouskoneiden ja vastaavien laitteiden sähkömagneettisten kenttien mittaamenetelmät ihmisten altistumisen suhteen
--	--

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

radiolaitedirektiivi 2014/53/EU Artikla 3.1 b): EMC 1. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 2. Vedos ETSI EN 301 489-17 V3.2.2 3. EN 55014-1:2017 4. EN 55014-2:2015 5. EN 61000-3-2:2014 6. EN 61000-3-3:2013	1. Radiolaitteiden ja -palvelujen sähkömagneettisen yhteensopivuuden (EMC) standardi; Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset; yhdenmukaistettu sähkömagneettisen yhteensopivuuden standardi 2. Radiolaitteiden ja -palvelujen sähkömagneettisen yhteensopivuuden (EMC) standardi; Osa 17: Laajakaistaisia datasiirtojärjestelmiä koskevat erityisedellytykset; yhdenmukaistettu sähkömagneettisen yhteensopivuuden standardi 3. Kodinkoneita, sähkötyökaluja ja vastaavia laitteita koskevat sähkömagneettiset yhteensopivuusvaatimukset Osa 1: Päästö 4. Sähkömagneettinen yhteensopivuus – Kodinkoneita, sähkötyökaluja ja vastaavia laitteita koskevat vaatimukset; Osa 2: Häiriönsieto – Tuoteperhestandardi 5. Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 3-2: Raja-arvot – Yliaaltovirtapäästöille raja-arvot (laitteen tulovirta ≤ 16 A / vaihe). 6. Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 3-3: Rajat – jännitteen vaihtelun ja välkynnän rajoittaminen julkisessa pienjänniteverkossa koskien laitteita, joiden virrankulutus on korkeintaan 16 A ja joiden liittämiselle ei ole erityisiä ehtoja.
radiolaitedirektiivi 2014/53/EU Artikla 3.2: Radiospektri EN 300 328 V2.1.1	Laajakaistasiirtojärjestelmät; Datasiirtolaitteet, jotka toimivat 2,4 GHz ISM-kaistalla ja käyttävät laajakaistamodulaatiotekniikkaa; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53 / EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset
RoHS-direktiivi 2011/65/EU EN50581:2012	Tekninen dokumentointi sähkö- ja elektroniikkalaitteiden arvioimiseksi vaarallisten aineiden käytön rajoittamisen suhteen
Tuotekuvaus	Lataustelakka ja tarvikkeet
Tyyppi (malli) kohdat	Lataustelakka, malli: CDZ14RR tai CDZ15RR

ovat vaatimusten mukaisia ja ne on varmennettu testaamalla seuraavien EU-direktiivien mukaisesti:

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Matalajännitedirektiivi 2014/35/EU 1. EN 60335-1:2012 + AI 1:2014 + AC:2014 + AI 3:2017 2. EN 60335-2-29:2004 + A2:2010 + A11: 2018 3. EN 62233:2008	1. Kodinkoneet ja vastaavat sähkölaitteet – Turvallisuus-osa 1: Yleiset vaatimukset 2. Kodinkoneet ja vastaavat sähkölaitteet – Turvallisuus-osa 2-29: Akunlatauslaitteiden erityisvaatimukset 3. Kotitalouskoneiden ja vastaavien laitteiden sähkömagneettisten kenttien mittaamenetelmät ihmisten altistumisen suhteen
EMC-direktiivi 2014/30/EU 1. EN 55014-1:2006+A1+A2 EN 55014-1:2017 2. EN 55014-2: 2015 3. EN 61000-3-2: 2014 4. EN 61000-3-3:2013	1. Kodinkoneita, sähkötyökaluja ja vastaavia laitteita koskevat sähkömagneettiset yhteensopivuusvaatimukset Osa 1: Päästö 2. Sähkömagneettinen yhteensopivuus – Kodinkoneita, sähkötyökaluja ja vastaavia laitteita koskevat vaatimukset; Osa 2: Häiriönsieto – Tuoteperhestandardi 3. Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 3-2: Raja-arvot – Yliaaltovirtapäästöille raja-arvot (laitteen tulovirta ≤ 16 A / vaihe). 4. Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 3-3: Rajoitukset – Jännitteenmuutosten, jännitteenvaihtelujen ja välkkymisen rajoittaminen julkisissa matalajänniteverkoissa laitteille, joiden nimellisvirta on ≤ 16 A / vaihe
RoHS-direktiivi 2011/65/EU EN50581:2012	Tekninen dokumentointi sähkö- ja elektroniikkalaitteiden arvioimiseksi vaarallisten aineiden käytön rajoittamisen suhteen

Tämän ilmoituksen tekemisestä vastuussa oleva henkilö:

Nimenselvennys: Rui.Shen

Asema/Nimike: Laatujohtaja

Allekirjoitus:

Liikkeeseenlaskupäivä: 9. maaliskuuta 2020

Liikkeeseenlaskupäivä: Floor 6, Suite 6016,6017,6018, Building C, Kangjian Baosheng Plaza,
No. 8 Heiquan Road, Haidian District, Beijing, P.R. CHINA (KIINA)

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromutiedot

Tuotteen oikea hävittäminen. Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää talousjätteiden missään EU:ssa. Kierrätä jätteet vastuullisesti ympäristön ja ihmisten terveyden vahingoittamisen ehkäisemiseksi. Vastuullinen jätteiden käsittely tukee luonnonvarojen jatkuvaa uudelleenkäyttöä. Palauttaaksesi käytetty laitteesi, ole hyvä ja käytä palautus- ja keräysjärjestelmiä, tai ota yhteyttä myyntipisteeseen, josta tuote ostettiin. Myyntipisteen henkilökunta voi toimittaa laitteen asianmukaisesti kierrätettäväksi.



Takuutiedot

Takuutiedot

Takuujakso riippuu sen maan laeista, joissa laitetta myydään, ja takuu on myyjän vastuulla.

Takuu kattaa vain materiaali- tai valmistusvirheet.

Takuukorjauksia suorittavat ainoastaan hyväksytyt huoltokeskukset. Laatiessasi takuukorvausvaatimusta on esitettävä alkuperäinen ostokuitti (ostopäivämäärä mainittuna).

Takuu ei koske:

Tavanomaista kulumista

Väärinkäyttöä, mm. laitteen ylikuormitusta, hyväksymättömien lisävarusteiden käyttöä, voiman käyttöä, ulkoisten vaikutusten aiheuttamia vaurioita, käyttöohjeen noudattamatta jättämisen aiheuttamia vaurioita, esim. liittäminen sopimattomaan verkkovirtaan tai asennusohjeiden noudattamatta jättäminen

Osittain tai kokonaan puretut laitteet.

Laserturvallisuus

Tämän tuotteen laseretäisyysanturi täyttää IEC 60825-1:2014:ssa esitetyt luokan I lasertuotteiden vaatimukset, eikä se lähetä vaarallista lasersäteilyä.

Robottipölynimuri

Valmistaja: Beijing Roborock Technology Co., Ltd.

Tuotteen malli: roborock E4

Valmistajan osoite: Floor 6, Suite 6016,6017,6018, Building C, Kangjian Baosheng Plaza,
No.8 Heiquan Road, Haidian District, Beijing, P.R.CHINA

Lisätietoja tuotteista löytyy verkkosivuiltamme: www.roborock.com

Myyntin jälkeinen tuki on saatavissa ottamalla yhteyttä sähköpostitse
palveluhenkilöstöstämme osoitteeseen:

Yhdysvaltain / Euroopan ulkopuolinen tuki: support@roborock.com

Euroopan tuki: support@roborock.com

