



Roborock E5

Robottipölynimuri Käyttöohje

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä ja säilytä se asianmukaisesti myöhempää käyttöä varten.

Turvallisuustiedot

Rajoitukset

- Tämä tuote on suunniteltu ainoastaan lattian puhdistukseen sisätiloissa, älä käytä sitä ulkona (esimerkiksi avoterassilla), muulla kuin lattialla (esimerkiksi sohvilla) tai missään kaupallisessa tai teollisuusympäristössä.
- Älä käytä tätä tuotetta korotetuilla pinnoilla ilman esteitä, kuten vintin lattialla, avoimella terassilla tai huonekalujen päällä.
- Älä käytä tuotetta, kun ympäristön lämpötila on yli 40 °C (104°F) tai alle 4 °C (39°F) tai jos lattialla on nesteitä tai tahmeaa ainetta.
- Ennen tuotteen käyttöä siirrä johdot pois maasta tai aseta ne sivuun, jotta puhdistuslaite ei vedä niitä.
- Tuotteen tukkeutumisen ja arvoesineiden vahingoittumisen välttämiseksi poista kevyet esineet (kuten muovikassit) ja hauraat esineet (kuten maljakot) lattialta ennen puhdistusta.
- Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.
- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole riittävästi kokemusta tai tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole valvonut tai opastanut heitä tuotteen käytössä.

Turvallisuustiedot

- Tätä tuotetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, jos heitä on valvottu tai opastettu tuotteen turvallisessa käytössä ja jos he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä tuotteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa (EU).
- Pidä pääharjan puhdistustyökalut lasten ulottumattomissa.
- Älä aseta mitään esineitä (mukaan lukien lapset ja lemmikit) tuotteen päälle, olipa se sitten käytössä tai ei.
- Pidä hiukset, löysät vaatteet, sormet ja kaikki kehon osat kaukana aukoista ja liikkuvista osista.
- Älä käytä tuotetta palaviin esineisiin (kuten tupakantumppiin).
- Älä käytä tuotetta nukkamatoilla (tuotteen teho voi heikentyä myös tummilla matoilla).
- Älä käytä tuotetta kovien tai terävien esineiden (kuten koristejätteiden, lasin ja naulojen) puhdistamiseen.
- Älä kanna tuotetta pääyksikön kannen tai puskurin avulla.
- Tuote on kytkettävä pois päältä ja pistoke on irrotettava pistorasiasta ennen tuotteen puhdistamista tai huoltoa.

Turvallisuustiedot

- Älä käytä märkää liinaa tai nesteitä tuotteen puhdistamiseen.
- Älä käytä moppausmoduulia matoilla.
- Käytä tuotetta käyttöohjeen mukaisesti. Vääränlaisesta käytöstä aiheutuneista vahingoista tai menetyksistä vastaa käyttäjä itse.
- Tämä tuote sisältää paristoja, jotka vain ammattitaitoiset henkilöt voivat vaihtaa.

Akku ja lataus

VAROITUS

- Älä lataa muita kuin ladattavia akkuja.
- Käytä akun lataamiseen vain tämän tuotteen mukana toimitettua irrotettavaa roborock CDZ14RR- tai CDZ15RR-syöttöyksikköä.
- Älä pura, korjaa tai muuta akkua tai lataustelinettä.
- Pidä lataustelakka kaukana lämmöstä (kuten lämmityksen tuuletusaukoista).
- Älä pyyhi tai puhdista laturin piikkejä märällä liinalla tai märillä käsillä.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, lopeta sen käyttö välittömästi. Valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevyyden omaavan henkilön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.
- Varmista, että tuotteen virta on katkaistu ennen lähetystä.

Turvallisuustiedot

- On suositeltavaa käyttää alkuperäispakkausta.
- Jos tuote on pitkään käyttämättömänä, lataa se täyteen ja sammuta se ennen kuin säilytät sen viileässä ja kuivassa paikassa.
- Lataa se vähintään kolmen kuukauden välein, jotta akku ei purkaudu liikaa.
- Jotta RF-altistusta koskevat vaatimukset täyttyisivät, tämän laitteen ja henkilöiden välillä on oltava vähintään 20 cm:n etäisyys laitteen käytön aikana. Vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi ei suositella toimintaa tätä etäisyyttä lähempänä.
- Tämän lähettimen antennia ei saa sijoittaa samaan paikkaan minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

Kauko-ohjaimen akku

VAROITUS

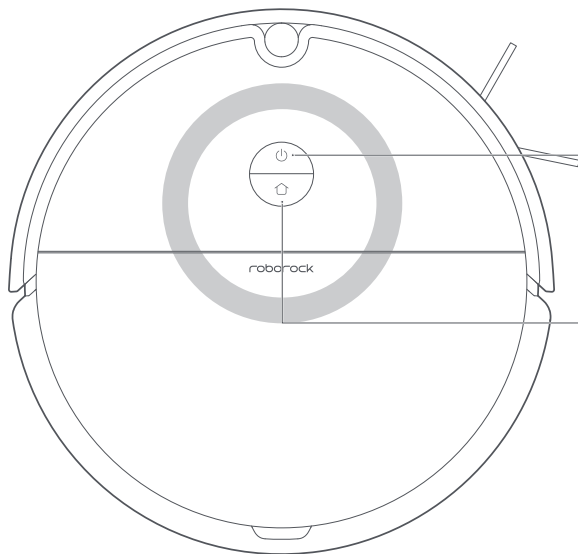
- Ei ladattavia paristoja ei saa ladata uudelleen.
- Erilaisia paristoja tai uusia ja käytettyjä paristoja ei saa sekoittaa keskenään.
- Paristot on asetettava oikean napaisuuden mukaisesti.
- Käytöstä poistetut paristot on poistettava laitteesta ja hävitettävä turvallisesti.
- Jos laitetta säilytetään pitkään käyttämättömänä, paristot on poistettava.
- Syöttöliittimiä ei saa oikosulkea.

Roborock Robottipölynimurin Vianmääritys

Roborock robottipölynimurin vianmääritys	
Nimi	Vianmääritys
Robotti	Ongelma lueteltu käyttäjän käsikirjassa
	Tuotetta ei voida kytkeä päälle
	Pääharja, sivuharja, tuuletin tai pääpyörät eivät toimi.
Latausasema	Robotti ei saa virtaa
Virtajohto	Latausasema ei saa virtaa

Tuotteen yleiskatsaus

Robotti



Puhdistus/Teho

- Aloita puhdistus painamalla
- Paina ja pidä painettuna kytkeäksesi virta päälle tai pois päältä

Virran merkivalo

- Valkoinen: Akun varaustaso $\geq 20\%$
- Punainen: Akun varaustaso $< 20\%$
- Hengitys: Lataus tai käynnistys
- Vilkkuu punaisena: Virhe

Laitausasemalle/Paikan puhdistus

- Paina palauttaaksesi latausasemaan
- Paina ja pidä painettuna puhdistaksesi tietty paikka

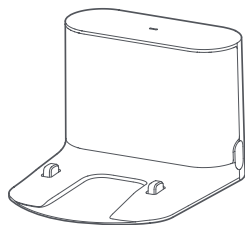
Huomautus: Paina mitä tahansa painiketta puhdistuksen keskeyttämiseksi, latausasemalle palaamiseksi tai tietyn paikan puhdistusta varten.

Nollaa WiFi

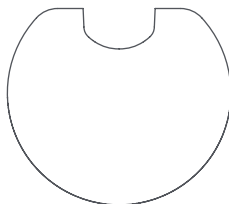
Pidä virtapainiketta ja kotipainiketta painettuna, kunnes kuulet äänimerkin "Resetting WiFi".

Tuotteen yleiskatsaus

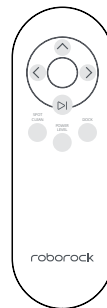
Osaluettelo



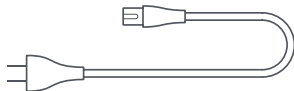
Latausasema



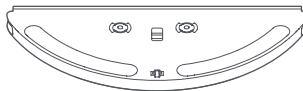
Kosteudenkestävä matto



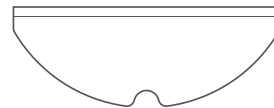
Kauko-ohjain



Virtajohto



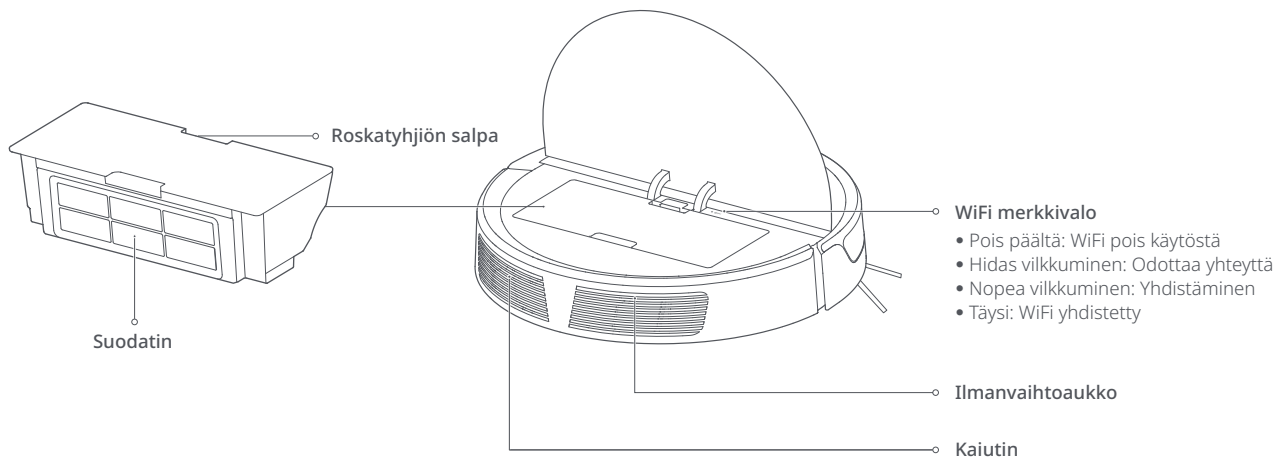
Säädettävä vesisäiliö



Moppiliina

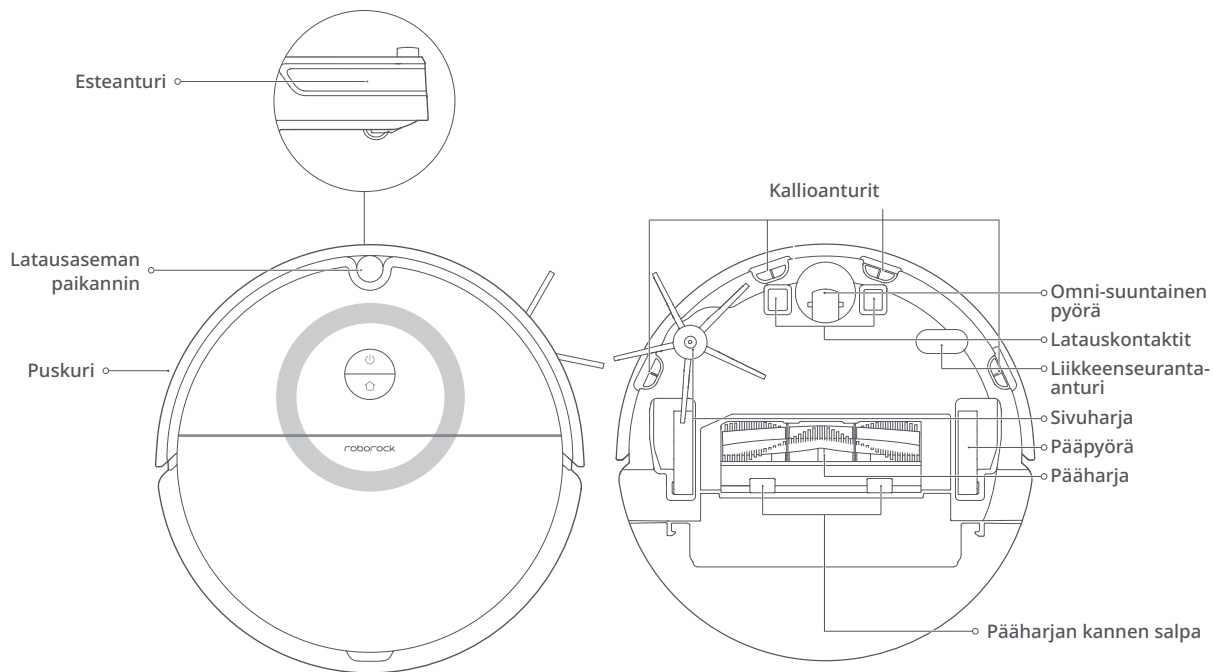
Tuotteen yleiskatsaus

Robotti



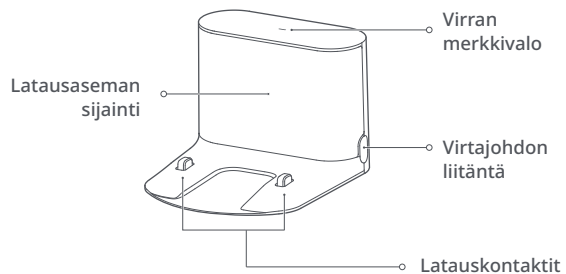
Tuotteen yleiskatsaus

Robotti ja anturit



Tuotteen yleiskatsaus

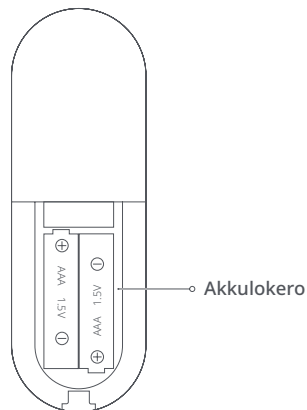
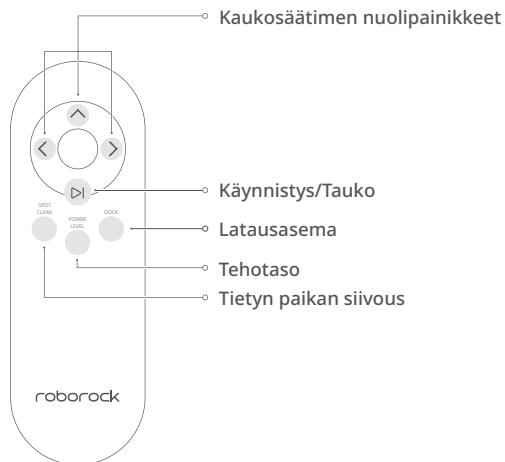
Latauslaituri



Tuotteen yleiskatsaus

Kaukosäätimen yleiskatsaus

Kaukosäätimen avulla voit kauko-ohjata robotti-pölyimuria liikkumaan huoneessa tai vaihtaa puhdistustilaa 4 metrin säteellä.



Huom:

Asenna kaksi AAA/LR03-paristoa ennen kaukosäätimen ensimmäistä käyttökertaa. Jos kaukosäätimen etäisyys lyhenee tai merkivalo himmenee, vaihda paristot, jotta se toimii kunnolla. Kun käytät kaukosäädintä robotti-pölyimurin kauko-ohjaamiseen, suuntaa kauko-ohjain robottiin ja varmista, ettei niiden välissä ole infrapunasignaalia estävää estettä.

TÄRKEÄÄ:

Koska kaukosäätimen infrapunasäde on samankaltaisella taajuualueella kuin latauslaitteen signaali, on normaalia, että robotti-pölyimurissa on signaali-ivi, kun se tulee liian lähelle latauslaitetta.

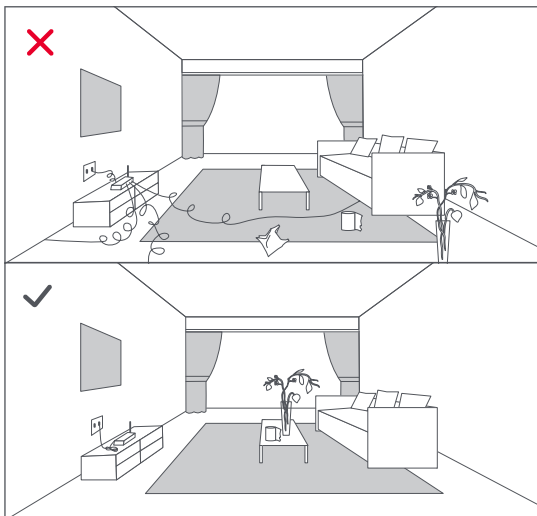
Huomautus:

Imurin tehoa ei voi säätää kaukosäätimen Power Level -painikkeella tietyn paikan puhdistuksen tai latausaseman aikana.

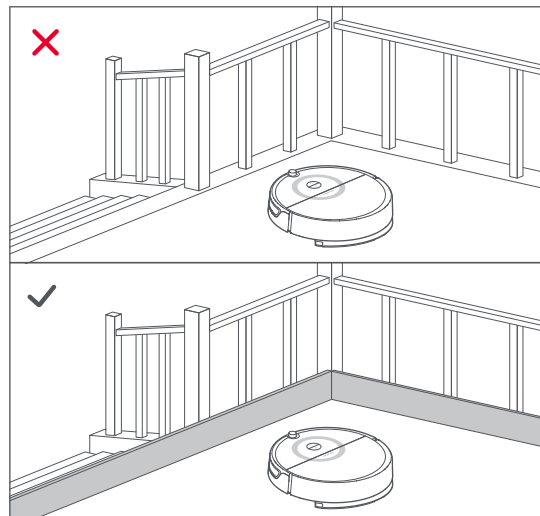
Asennus

Tärkeää

1. Siivoa kaapelit ja irtonaiset esineet maasta ja siirrä kaikki epävakaa, hauraat, arvokkaat tai vaaralliset esineet, jotta vältetään henkilövahingot tai omaisuusvahingot, jotka johtuvat siitä, että esineet sotkeutuvat robottiin, osuvat siihen tai kaatuvat sen päälle.



2. Jos käytät tätä robottia korotetulla alueella, käytä aina turvallista fyysistä estettä estämään vahingossa tapahtuvat putoamiset, jotka voivat aiheuttaa henkilövahinkoja tai omaisuusvahinkoja.



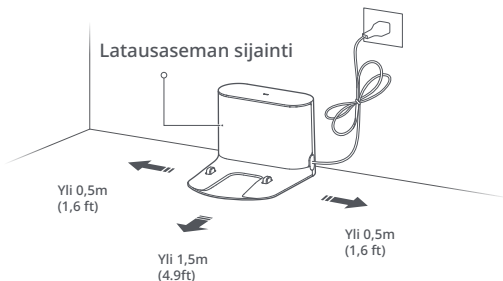
Huom: Kun käytät robottia ensimmäistä kertaa, seuraa sitä koko sen puhdistusreitin ajan ja varo suuria esteitä. Tulevissa käyttökerroissa robotti pystyy siivoamaan itse.

Asennus

Robotin käyttö

1 Aseta latausasema paikalleen

Aseta latausasema seinää vasten tasaiselle alustalle ja kytke se verkkovirtaan.



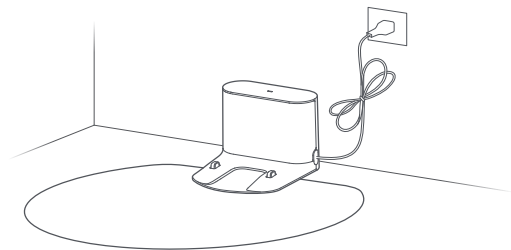
Huom:

- Varmista, että latauslaitteen ympärillä on vähintään 0,5 metrin (1,6 ft) etäisyys molemmiin puolin ja 1,5 metrin (4,9 ft) etäisyys edessä.
- Kun virtajohto on pystysuorassa lattialla, se voi jäädä kiinni robottiin ja irrottaa latausaseman.
- Virran merkkivalo palaa, kun latausasema on kytketty verkkovirtaan, ja sammuu, kun robotti latautuu.
- Paremmen sovelluksen käyttökokemuksen saat, kun sijoitat latausaseman alueelle, jossa on vahva WiFi-signaali.
- Jos haluat välttää ongelmia latausasemalla palaamisessa, älä aseta latausasemaa suoraan auringonvaloon tai estä latausaseman sijaintia.
- Älä sijoita latausasemaa käytäviin tai oviaukkoihin. Tämä voi estää pääsyn asemalle ympäröivän turvavyöhykkeen vuoksi.

Asennus

2 Kiinnitä kosteudenkestävä matto

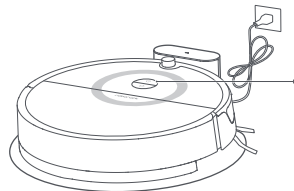
Kun olet kiinnittänyt latausaseman, pyyhi alue, johon kosteudenkestävä matto asetetaan, kuivalla liinalla kuvan mukaisesti. Kiinnitä kaksipuolinen teippi ensin kosteudenkestävään mattoon ja sitten paikalleen lattialle.



Huom: Käytä aina kosteudenkestävää mattoa, kun asetat latausaseman puulattialle.

3 Virta päälle ja lataus

Paina ja pidä painiketta painettuna kytkeäksesi laite päälle. Kun virran merkkivalo palaa, aseta robotti latausasemaan latausta varten. Tämä robotti on varustettu tehokkaalla litiumioniakulla. Pidä akku ladattuna, jotta akun suorituskyky säilyy.



Virran merkkivalon väri ilmaisee akun varaustason:

- Valkoinen: Akun varaustaso $\geq 20\%$
- Punainen: Akun varaustaso $< 20\%$

Huom: Robottia ei voi kytkeä päälle, kun akun varaus on vähissä. Aseta robotti latausasemaan latausta varten.

Asennus

4 Muodosta yhteys mobiilisovellukseen (suositellaan)

Tämä robotti käyttää Xiaomi Home -sovellusta.

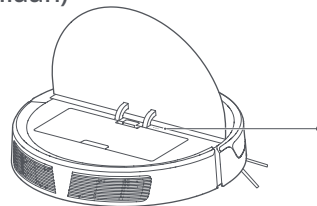
1. Lataa sovellus

Etsi "Xiaomi Home" App Storesta tai Google Playsta tai skannaa alla oleva QR-koodi, lataa ja asenna sovellus.



2. Nollaa WiFi

- Avaa robotin yläkansi, jolloin WiFi ilmaisvalo tulee näkyviin.
- Pidä painikkeita painettuna, kunnes kuulet äänimerkin "Resetting WiFi" (WiFi-verkon nollaus). Nollaus on valmis, kun WiFi ilmaisin vilkkuu hitaasti. Tämän jälkeen robotti odottaa yhteyttä.



WiFi merkkivalo

- Pois päältä: WiFi pois käytöstä
- Hidas vilkkuminen: Odottaa yhteyttä
- Nopea vilkkuminen: Yhdistäminen
- Rauhallisesti: WiFi yhdistetty

Huom: Jos puhelinta ei voi yhdistää robottiin, nollaa WiFi ja lisää robotti uutena laitteena.

3. Lisää laite

Avaa Xiaomi Home -sovellus ja napauta oikeassa yläkulmassa olevaa "+"-painiketta. Lisää robotti noudattamalla sovelluksen ohjeita. Lisäämisen jälkeen robotti löytyy etusivulta.

Huom:

- Koska Xiaomi Home -kehitys on käynnissä, todellinen prosessi voi poiketa hieman yllä olevasta kuvauksesta. Noudata aina sovelluksessa annettuja ohjeita.
- Vain 2,4 GHz:n WiFi on tuettu.

Asennus

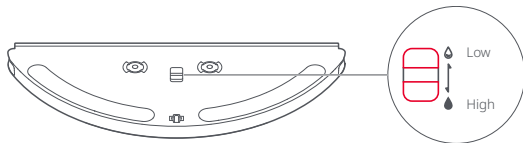
5 Moppaus

Huom:

- On suositeltavaa, että kaikki lattiat imuroidaan vähintään kolme kertaa ennen ensimmäistä moppaukertaa, jotta moppiin ei kerry liikaa likaa.
- Käytä sulkuteippiä estämään matolle pääsyä moppaamisen ajan tai poista matot ennen moppaamista.
- Älä käytä vesisäiliössä puhdistusnestettä tai desinfiointiainetta korroosion tai vaurioiden välttämiseksi.
- Suositellaan moppiliinan puhdistamista 60 minuutin välein, jotta varmistetaan veden virtausnopeus ja puhdistusteho.

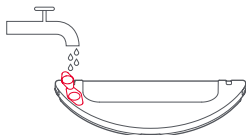
1. Säädä virtausnopeus

Säädä virtausnopeus tarpeidesi mukaan vaihtamalla kytkintä.



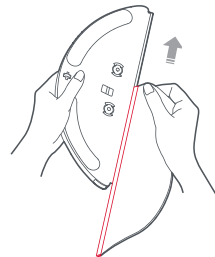
2. Täytä vesisäiliö

Avaa vesisäiliö, täytä se vedellä ja sulje se tiiviisti.



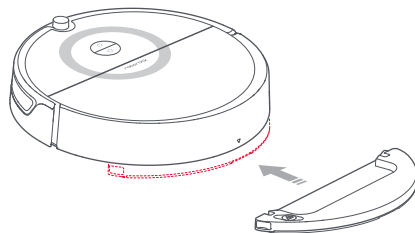
3. Asenna moppiliina

Kostuta moppiliina ja purista sitä, kunnes se lakkaa tiputtamasta. Työnnä se vesisäiliön kiinnitysaukkoon.



4. Asenna moduuli

Liu'uta moppimoduulia koneen takaosassa olevien kohdistusmerkkien mukaisesti, kunnes kuulet "napsahduksen".



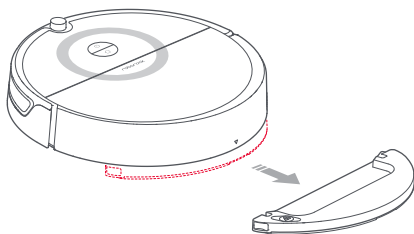
Asennus

6 Aloita siivous

Kun akku on ladattu täyteen, virran merkkivalo palaa. Aloita puhdistus painamalla painiketta tai käyttämällä sovellusta.

7 Irrota moppausmoduuli

Kun kone on saanut puhdistuksen valmiiksi ja palannut latausasemalle, paina kahta sivusalpaa sisäänpäin ja irrota moppausmoduuli vetämällä.



Huom:

- Kun latausasema asetetaan puulattialle, käytä sitä aina kosteudenkestävän maton kanssa kosteusvaurioiden välttämiseksi.
- Poista moppausmoduuli moppauksen jälkeen, tyhjennä jäännösvesi ja puhdistamoppiliina homeen tai epämiellyttävien hajujen välttämiseksi.
- Poista moppausmoduuli, jos et moppaa.

Käyttöohjeet

On/Off

Paina ja pidä painiketta painettuna kytkeäksesi robotin päälle. Virran merkkivalo syttyy ja robotti siirtyy valmiustilaan. Jos robotti on joutokäynnillä, sammuta se ja lopeta nykyinen puhdistusjakso painamalla ja pitämällä painiketta painettuna.

Huom: Robottia ei voi kytkeä pois päältä latauksen aikana.

Puhdistus

Aloita puhdistus painamalla painiketta. Keskeytä nykyinen puhdistusjakso painamalla mitä tahansa painiketta.

Huom:

- Puhdistus ei voi käynnistyä, jos akun varaustaso on liian alhainen. Anna robotin latautua, ennen kuin aloitat puhdistuksen uudelleen.
- Siivoa kaikki maassa olevat kaapelit (myös latauslaitteen virtajohto) ennen puhdistusta, jotta vältät virran katoamisen tai robotin tai kaapeleiden vahingoittumisen.
- Jos puhdistus päättyy 10 minuutin kuluessa, puhdistus toistetaan oletusarvoisesti.
- Jos akku tyhjenee ennen siivouksen päättymistä, robotti palaa latausasemalle lataamaan akun ennen kuin se jatkaa siivousta siitä, mihin se jäi.

Käyttöohjeet

Lataus

Automaattitila: Puhdistuksen jälkeen robotti palaa automaattisesti latausasemalle.

Käsikirja: Jos robotti on pysäytetty, paina painiketta lähettääksesi sen takaisin latausasemalle.

Robotin virran merkkivalo hengittää, kun robotti latautuu.

Huom: Jos robotti ei löydä latausasemaa, se palaa viimeisimpään lähtöpaikkaan. Aseta robotti latausta varten manuaalisesti latausasemaan.

Tauko

Kun robotti puhdistaa, voit keskeyttää sen painamalla mitä tahansa painiketta. Paina painiketta jatkaaksesi puhdistusta tai painiketta pysäyttääksesi puhdistuksen ja lähettääksesi sen takaisin latausasemaan.

Huom:

- Robotin manuaalinen vienti latausasemaan taukotilassa pysäyttää nykyisen puhdistusjakson.
- Jos jatkat puhdistusta robotin siirtämisen jälkeen, aseta se lähelle alkuperäistä paikkaan ennen aloittamista.

Vesisäiliön täyttäminen tai moppiliinan puhdistaminen

Jos haluat lisätä vettä tai puhdistaa moppiliinan, paina mitä tahansa painiketta pysäyttääksesi robotin ja poistaaksesi moppausmoduulin. Kun olet lisännyt vettä tai puhdistanut moppiliinan, asenna moppausmoduuli takaisin ja jatka painamalla painiketta.

Puhdistusreitti

Kun robotti on käynnistetty, se puhdistaa Z-kuvion mukaisesti. Kun kaikki alueet on peitetty, se puhdistaa seinää pitkin, jotta koko lattia saadaan tehokkaasti peitettyä. Sen jälkeen se palaa automaattisesti latausasemaan.



Käyttöohjeet

Tietyn paikan puhdistus

Paina valmiustilassa tai taukotilassa painiketta pitkään käynnistääksesi tietyn paikan puhdistuksen. Robotti puhdistaa halkaisijaltaan 1,2 metrin (3,9 ft) ympyrän, joka kiertyy spiraalimaisesti lähtöpisteestä. Puhdistuksen jälkeen robotti palaa aloituspisteeseen.

Huom: Tietyn paikan puhdistuksen käynnistäminen taukotilassa pysäyttää nykyisen puhdistusjakson.

Virheet

Jos ajovirhe ilmenee, virran merkkivalo vilkkuu nopeasti punaisena ja äänikehote kuuluu. Katso lisätietoja kohdasta "Vianmääritys".

Huom:

- Robotti siirtyy automaattisesti lepotilaan, kun se on ollut 10 minuuttia käyttämättömänä virhetilassa.

Lepotila

Jos robotti on käyttämättömänä yli 10 minuuttia, se siirtyy automaattisesti lepotilaan. Virran merkkivalo vilkkuu muutaman sekunnin välein. Herätä robotti painamalla mitä tahansa painiketta.

Ajastettu siivous

Käytä mobiilisovellusta ajastettujen siivousten asettamiseen. Robotti puhdistaa automaattisesti määritettyinä aikoina ja palaa latausasemaan jokaisen puhdistuksen jälkeen.

Nollaa WiFi

Jos matkapuhelin ei pysty muodostamaan yhteyttä robottiin reitittimen kokoonpanomuutosten, unohtuneen salasanan tai muun syyn vuoksi, nollaa WiFi. Avaa yläkansi, jotta WiFi ilmaisin tulee näkyviin, ja pidä sitten painikkeita ja painettuna, kunnes äänimerkki "WiFin nollaus" kuuluu. Kun WiFi-merkkivalo vilkkuu hitaasti, robotti on siirtynyt verkon konfigurointitilaan.

Huom: WiFi kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä, jos yhteyden muodostamiseen kuluu yli tunti. Jos yhteys on muodostettava uudelleen, nollaa WiFi ja yritä uudelleen.

Imuteho

Xiaomi Home -sovelluksen avulla voit valita hiljaisen, tasapainoisen, voimakkaan tai MAX-tilan. Tasapainoinen tila on oletuksena.

Älä häiritse (DND) -tila

Kun DND-tila on aktivoitu, aktiivinen puhdistusjakso päättyy, äänihälytyksiä ei kuulu ja virran merkkivalo himmenee. DND-tila on oletusarvoisesti käytössä kello 22:00 - 08:00. Voit poistaa Älä häiritse -tilan käytöstä tai muuttaa sen voimassaoloaikaa mobiilisovelluksen avulla.

Käyttöohjeet

Järjestelmän nollaus

Jos robotti ei reagoi, kun painat painiketta, tai jos robottia ei voi sammuttaa, nollaa järjestelmä painamalla painiketta pitkään. Robotti käynnistyy automaattisesti uudelleen nollauksen jälkeen.

Firmware-päivitys

Päivitä robotti Xiaomi Home -sovelluksen avulla. Aseta robotti latauslaitteeseen ja varmista, että akun varaustaso on yli 20 % ennen päivittämistä. Virran merkkivalo vilkkuu nopeasti valkoisena laiteohjelmiston päivityksen aikana.

Palauta tehdasasetukset

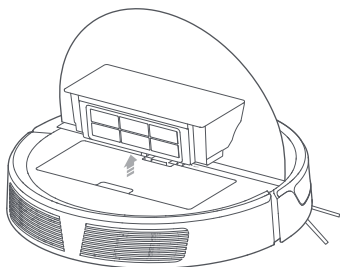
Jos robotti ei toimi järjestelmän palautuksen jälkeen, paina ja pidä painiketta yhdessä, kunnes äänimerkki "Tehdasasetusten palauttaminen" kuuluu. Tämän jälkeen robotti palautetaan tehdasasetuksiin. Älä ota huomioon "Resetting WiFi" -äänihälytystä.

Rutiinihuolto

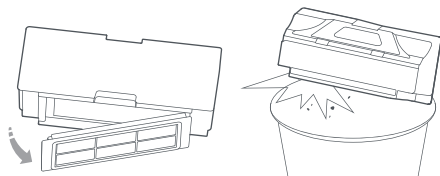
Pölysäiliö ja suodatin

* Puhdista viikoittain

1. Avaa robotin yläkansi, paina pölysäiliön salpaa, nosta ja poista pölysäiliö.



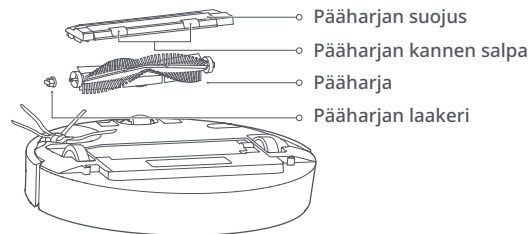
2. Poista suodatin ja tyhjennä pölysäiliö.



Pääharja

* Puhdista viikoittain

1. Käännä robotti ympäri ja irrota pääharjan suojus painamalla pääharjan kannen salpaa.
2. Irrota pääharja ja puhdista sen laakerit.
3. Poista kaikki sotkeutuneet hiukset.
4. Asenna pääharja takaisin paikalleen ja aseta pääharjan suojus takaisin paikalleen.

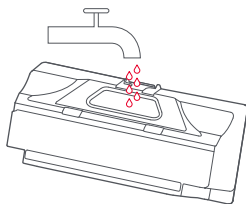


Huom: Pääharjan vaihtaminen 6-12 kuukauden välein on suositeltavaa asianmukaisen puhdistuksen varmistamiseksi.

Rutiinihuolto

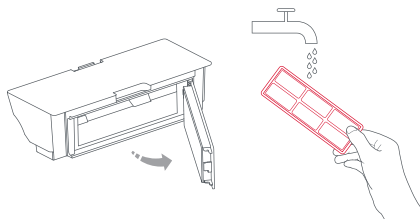
Puhdista pestävä suodatin * Puhdista joka toinen viikko

1. Täytä pölysäiliö puhtaalla vedellä. Ravista sitä varovasti ja kaada sitten likainen vesi pois.



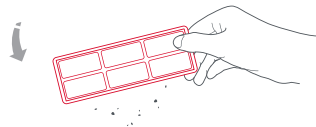
Huom: Suodattimen tukkeutumisen estämiseksi käytä vain raikasta vettä. Älä käytä puhdistusnestettä.

2. Poista suodatin ja huuhtelee se vedellä.



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

3. Huuhtelee suodatin tarvittaessa ja naputtele suodattimen kehystä toistuvasti, jotta mahdollisimman paljon likaa poistuu.



4. Anna suodattimen kuivua ennen sen asentamista takaisin paikalleen.

Huom: Kuivaa suodatin huolellisesti ennen käyttöä. (Vähintään 24 tuntia)

Akku

Robotti on varustettu tehokkaalla litiumioniakulla. Pidä robotti ladattuna, jotta akun suorituskyky säilyy.

Huom: Jos robottia ei käytetä pitkään aikaan, sammuta se ennen varastointia ja lataa se vähintään kerran kolmessa kuukaudessa, jotta vältät akun liiallisesta purkautumisesta johtuvista vaurioista.

Latausasema

* Puhdista kuukausittain

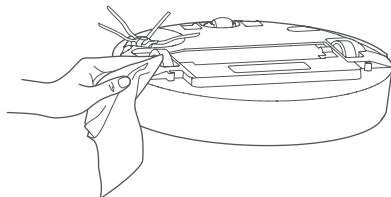
Puhdista latauskoskettimet pehmeällä kuivalla liinalla.

Rutiinihuolto

Pääpyörät

* Puhdista kuukausittain

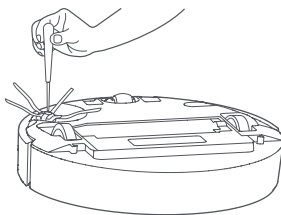
Pyyhi ja puhdista pääpyörät pehmeällä kuivalla liinalla.



Sivuharja

* Puhdista kuukausittain

1. Käännä robotti ympäri ja irrota ruuvi, joka pitää sivuharjaa.
2. Irrota ja puhdista sivuharja.
3. Asenna sivuharja takaisin paikalleen ja kiristä ruuvi.

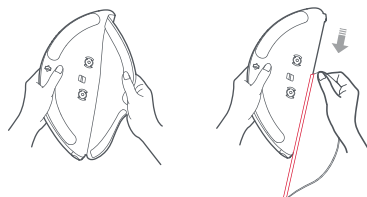


Huom: Sivuharja suositellaan vaihdettavaksi 3-6 kuukauden välein puhdistuslaadun ylläpitämiseksi.

Moppiliina

* Puhdista käytön jälkeen

1. Poista moppiliina moppimoduulista.



2. Puhdista ja kuivaa moppiliina.

Huom:

- Poista moppiliina aina puhdistuksen jälkeen suodattimen tukkeutumisen välttämiseksi.
- Jos moppiliina likaantuu liikaa, puhdistusteho heikkenee. Käytä aina puhdasta liinaa.
- Puhdistuslaadun ylläpitämiseksi suositellaan moppiliinan vaihtamista 3-6 kuukauden välein.

Suodatinkokoonpano

* Suositellaan vaihtaa 1-3 kuukauden välein.

1. Irrota molemmat suodattimet liikuttamalla sormea lovea pitkin.
2. Asenna uudet suodattimet.



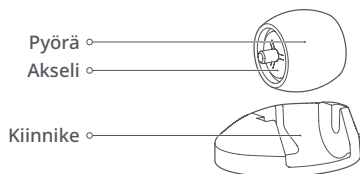
Huom: Suodattimien vaihtaminen 1-3 kuukauden välein on suositeltavaa veden laadusta ja käyttöiheydestä riippuen, jotta varmistetaan puhdistuksen laatu.

Rutiinihuolto

Omni-suuntainen pyörä

* Puhdista tarvittaessa

1. Käännä robotti ympäri.
2. Käytä pientä ruuvimeisseliä akselin irrottamiseen ja poista pyörä.
3. Huuhtelee akseli ja pyörä vedellä hiusten ja lian poistamiseksi.
4. Kuivaa ja paina pyörä takaisin paikalleen.



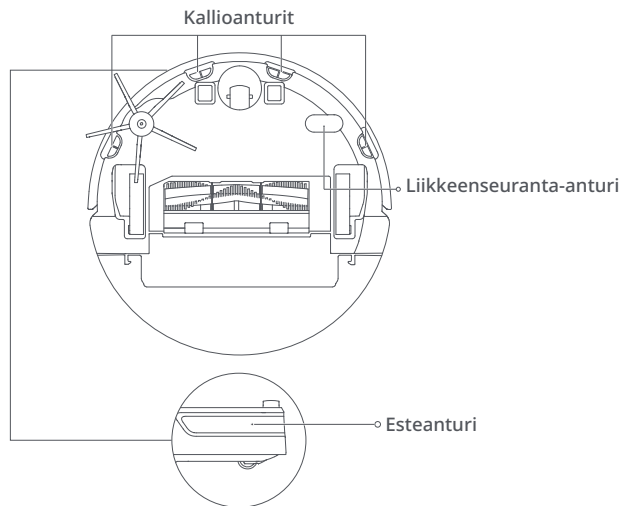
Huom: Omni-Directional Wheel -pyörän kiinnikettä ei voi irrottaa.

Robotin anturit

* Puhdista tarvittaessa

Pyyhi ja puhdista kaikki anturit pehmeällä kuivalla liinalla, mukaan lukien:

1. Neljä Kallioanturia robotin pohjassa.
2. Esteanturi robotin etuosassa.
3. Robotin pohjassa oleva liikkeenseuranta-anturi.

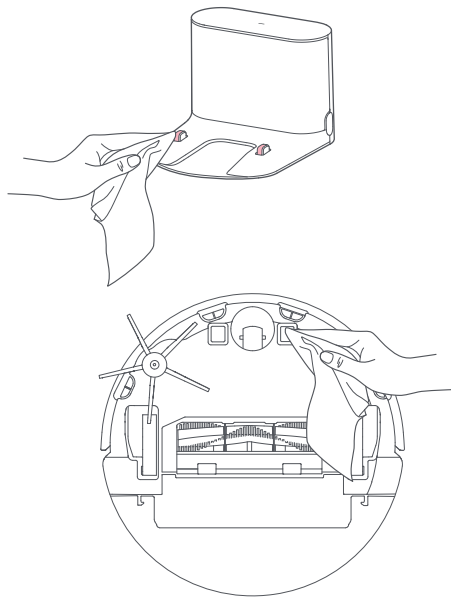


Rutiinihuolto

Latauskosketusalueet

* Puhdista kuukausittain

Pyyhi latauslaitteen ja robotin latauskoskettimet pehmeällä kuivalla liinalla.



Perusparametrit

Robotti

Nimi	Parametrit
Malli	roborock E5
Mitat	350×350×90.5mm
Akku	14.4V/5200mAh litiumakku
Paino	Noin 3,0 kg
Langaton yhteys	WiFi Smart Connect
Nimellisteho	20VDC 1.2A
Latausaika	< 6h

Latausasema

Nimi	Parametrit
Malli	CDZ14RR tai CDZ15RR
Mitat	151×130×98mm
Nimellisteho	28W
Nimellinen syöttö	100-240 VAC
Nimellisteho	20VDC 1.2A
Nimellistaajuus	50-60Hz
Akun lataaminen	14.4V/5200mAh litiumakku

Vianmääritys

Jos puhdistuksen aikana tapahtuu virhe, virran merkkivalo vilkkuu nopeasti punaisena ja äänihälytys kuuluu. Katso ratkaisuvaihtoehdot alla olevasta taulukosta.

Virhe	Ratkaisu
Virhe 2: Puhdista ja napauta kevyesti puskuria.	Puskuri on jumissa. Napauta puskuria kevyesti ja toistuvasti vieraiden aineiden poistamiseksi. Jos vieraita aineita ei löydy, siirrä kone uuteen paikkaan ja käynnistä se uudelleen.
Virhe 3: Siirrä robotti lähemmäs lähtöpaikkaa ja käynnistä uudelleen.	Pyörät ovat jumittuneet. Siirrä robotti lähemmäs lähtöpaikkaa ja yritä uudelleen.
Virhe 4: Pyyhi kallioanturit ja siirrä robotti lähemmäs paikkaa, josta se lähti, ja käynnistä uudelleen.	Pyörät ovat jumittuneet. Siirrä robotti lähemmäs paikkaa, josta se lähti, ja käynnistä uudelleen. Tämä virhe voi johtua myös likaisista kallioantureista. Pyyhi kallioanturit ja yritä uudelleen.
Virhe 5: Irrota pääharja ja puhdista harja ja laakerit.	Pääharjaan on saattanut jäädä roskia. Irrota ja puhdista pääharja ja sen laakeri.
Virhe 6: Irrota ja puhdista sivuharja.	Sivuharjaan saattaa jäädä roskia. Irrota ja puhdista se.
Virhe 7: Poista pääharjaan tarttuneet roskat. Siirrä robotti lähemmäs paikkaa, josta se lähti, ja käynnistä uudelleen.	Pääpyörät voivat olla jumissa. Irrota ja puhdista ne.
Virhe 8: Raivaa pois kaikki esteet robotin ympäriltä.	Robotti saattaa olla jumissa. Poista kaikki esteet sen ympäriltä.
Virhe 9: Asenna pölysäiliö ja suodatin.	Asenna pölysäiliö ja suodatin takaisin paikalleen. Tarkista, että ne on asennettu oikein. Jos ongelma jatkuu, yritä vaihtaa suodatin.

Vianmääritys

Virhe	Ratkaisu
Virhe 10: Varmista, että suodatin on kuiva tai puhdista suodatin.	Suodatin ei ole täysin kuiva. Kuivaa suodatinta vähintään 24 tuntia. Suodatin voi myös olla tukossa ja vaatia puhdistusta. Jos ongelma jatkuu, vaihda suodatin.
Virhe 12: Akku on liian tyhjä. Lataa akku uudelleen ennen käyttöä.	Akku tyhjä. Lataa akku ennen käyttöä.
Virhe 13: Latausvirhe. Puhdista latauskoskettimet.	Puhdista robotin ja latauslaitteen latauskontaktit kuivalla liinalla.
Virhe 14: Akkuvirhe.	Akun lämpötila on joko liian korkea tai liian alhainen. Odota, kunnes se palautuu normaaliksi.
Virhe 17: Side Brush -moduulin virhe. Nollaa järjestelmä.	Sivuharjassa on vika. Nollaa järjestelmä.
Virhe 18: Tyhjiöpuhaltimen virhe. Nollaa järjestelmä.	Tyhjiöpuhaltimessa on vika. Nollaa järjestelmä.
Virhe 20: Puhdista liikkeenseuranta-anturi ja aseta robotti takaisin paikalleen.	Liikkeenseuranta-anturi voi olla likainen. Pyyhi anturi kuivalla liinalla ja aseta robotti takaisin paikalleen, johon se pysähtyi, ennen kuin käynnistät sen uudelleen.
Virhe 23: Puhdista telakan sijaintimajakka.	Latausasema on likainen. Pyyhi se puhtaaksi.
Sisäinen virhe. Nollaa järjestelmä.	Sisäisestä virheestä johtuva toimintahäiriö. Nollaa järjestelmä.

Huom: Järjestelmän nollaus voi ratkaista joitakin ongelmia.

Jos ongelma jatkuu yllä olevan taulukon suositusten noudattamisen jälkeen, lähetä sähköpostia huoltopalveluumme:
Yhdysvaltain/Euroopan ulkopuolinen tuki: support@roborock.com
Eurooppa-tuki: support@roborock-eu.com

FAQ

Ongelma	Ratkaisu
Virran kytkeminen päälle ei onnistu	Akun varaustaso on alhainen. Aseta robotti latausasemaan ladataksesi sen ennen käyttöä. Akun lämpötila on liian alhainen tai liian korkea. Käytä robottia vain 4-40 °C (39-104 °F) lämpötilan välillä.
Ei pysty lataamaan	Jos latausasema ei saa virtaa, tarkista, että virtajohdon molemmat päät on liitetty oikein. Jos kosketus on heikko, puhdista latausasema ja robotin kosketusalueet. Virta on palautunut, kun virran merkkivalo syttyy.
Hidas lataus	Kun robottia käytetään korkeissa tai matalissa lämpötiloissa, se vähentää automaattisesti latausnopeutta akun käyttöiän pidentämiseksi. Latauskosketusalueet voivat olla likaisia. Puhdista ne kuivalla liinalla.
Ei pääse latausasemalle	Latausaseman lähellä on liikaa esteitä. Tyhjennä alue tai siirrä asema. Robotti on liian kaukana latausasemasta. Aseta se lähemmäksi ja yritä uudelleen.
Epänormaali käyttäytyminen	Käynnistä robotti uudelleen.
Melu puhdistuksen aikana	Pääharja, sivuharja tai pääpyörät voivat olla jumissa. Sammuta robotti ja puhdista ne. Jos Omni-Directional Wheel on juuttunut, irrota se puhdistusta varten.
Huono puhdistuskyky tai pölyn pudottaminen	Pölysäiliö on täynnä ja pitää tyhjentää. Suodatin on tukossa ja se on puhdistettava. Pääharja on juuttunut ja se on puhdistettava.

FAQ

Ongelma	Ratkaisu
Yhteyden muodostaminen WiFi-verkkoon ei onnistu	WiFi on poistettu käytöstä. Nollaa WiFi ja yritä uudelleen. WiFi-signaali on heikko. Varmista, että robotti on alueella, jossa on hyvä WiFi-signaalin vastaanotto. Epänormaali WiFi-yhteys. Nollaa WiFi, lataa uusin mobiilisovellus ja yritä uudelleen. WiFi-yhteyden muodostaminen ei onnistu. Reititinasetuksissa voi olla virhe. Ota yhteyttä Roborockin asiakaspalveluun vianmäärittystä varten.
Ajastettu puhdistus ei toimi	Akun varaustaso on liian alhainen. Ajastettu puhdistus voi alkaa vasta, kun akun varaustaso on yli 20 %.
Otetaanko virtaa aina, kun robotti on latausasemassa?	Robotti ottaa virtaa telakoituna, jotta akun suorituskyky säilyy, mutta virrankulutus on erittäin alhainen.
Onko robottia ladattava vähintään 16 tuntia kolme ensimmäistä käyttökertaa?	Ei. Robottia voidaan käyttää milloin tahansa sen jälkeen, kun se on ladattu kerran täyteen.
Puhdistus ei jatku latauksen jälkeen.	Varmista, että robotti ei ole DND-tilassa. DND-tila estää siivouksen. Kun puhdistat tilaa, joka vaatii lisälatausta, jos robotti asetettiin manuaalisesti latausasemaan ennen automaattista latausta, se ei voi jatkaa puhdistusta.
Robotti ei voi palata latausasemaan tietyn paikan puhdistuksen jälkeen tai kun sitä on siirretty manuaalisesti.	Tietyn paikan puhdistuksen tai merkittävän asennonmuutoksen jälkeen robotti luo kartan uudelleen. Jos latausasema on liian kaukana, se ei ehkä pysty palaamaan latausta varten, vaan se on asetettava laturiin manuaalisesti.

FAQ

Ongelma	Ratkaisu
Robotilta on alkanut puuttua tiettyjä kohtia	Esteanturi voi olla likainen. Puhdista se pehmeällä kuivalla liinalla.
Ei vettä tai vain vähän vettä moppauksen aikana	Tarkista, onko vesisäiliössä vettä, huuhtelee moppausliina, vaihda suodatin tai noudata käyttöoppaan ohjeita moppausliinan oikeasta asennuksesta.
Liian paljon vettä moppauksen aikana	Varmista, että vesisäiliön kansi ja suodatin on asennettu kunnolla paikoilleen.

WIFI-eritelmä

Palvelu	Pöytäkirja	Taajuusalue	Max. Lähtöteho
WIFI	802.11b/g/n	2400-2483.5 MHz	≤ 20dBm

EU Declaration of Conformity

Hereby we:

Name of manufacturer	Beijing Roborock Technology Co., Ltd.
Address	Floor 6 , Suite 6016, 6017, 6018, Building C, Kangjian Baosheng Plaza, No.8 Heiquan Road, Haidian District, Beijing, P.R.CHINA

declare that this DoC is issued under our sole responsibility and that the products:

Product description	Robotic Vacuum Cleaner and Accessories
Type (model) designation (s)	roborock E5

are in conformity and verified through testing with the provision of the following EU directives:

RED Directive 2014/53/EU Article 3.1 a): Safety&Health 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 62311:2020 4. EN 62233:2008	1. Household and similar electrical appliances-Safety-Part 1: General requirements 2. Household and similar electrical appliances-Safety-Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water suction cleaning appliance 3. Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) 4. Measurement methods for electromagnetic fields of household appliance and similar apparatus with regard to human exposure
--	---

EU Declaration of Conformity

RED Directive 2014/53/EU Article 3.1 b): EMC 1. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 2. ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 3. EN 55014-1:2017 4. EN 55014-2: 2015 5. EN 61000-3-2: 2019 6. EN 61000-3-3: 2013+A1:2019	1. ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for Electro-Magnetic Compatibility 2. ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility 3. Electromagnetic Compatibility-Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus Part 1: Emission 4. Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus Part 2: Immunity – Product family standard 5. Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase). 6. Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.
RED Directive 2014/53/EU Article 3.2: Radio Spectrum EN 300 328 V2.2.2	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
RoHS Directive 2011/65/EU EN IEC 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

EU Declaration of Conformity

Product description	Charging Dock and Accessories
Type(model) designation(s)	Charging Dock , model: CDZ14RR or CDZ15RR

are in conformity and verified through testing with the provision of the following EU directives:

Low Voltage Directive 2014/35/EU 1. EN 60335-1:2012 + A11:2014 +AC:2014 + A13:2017 +A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 2. EN 60335-2-29:2004 + A2:2010+A11: 2018 3. EN 62233:2008	1. Household and similar electrical appliances-Safety-Part 1: General requirements 2. Household and similar electrical appliances-Safety-Part 2-29: Particular requirements for battery chargers 3. Measurement methods for electromagnetic fields of household appliance and similar apparatus with regard to human exposure
EMC Directive 2014/30/EU 1. EN 55014-1:2017 2. EN 55014-2: 2015 3. EN IEC 61000-3-2:2019 4. EN 61000-3-3:2013+A1	1. Electromagnetic Compatibility-Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus Part 1: Emission 2. Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus Part 2: Immunity – Product family standard 3. Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq$ 16 A per phase). 4. Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq$ 16 A per phase
RoHS Directive 2011/65/EU EN IEC 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

EU Declaration of Conformity

Person responsible for making this declaration:

Printed name: Rui.Shen

Position/Title: Quality Director

Signature: Rui.Shen.

Date of issue: March 9, 2021

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

WEEE Information

Correct Disposal of this product . This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Korrekte Entsorgung dieses Produkts. Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.



Takuutiedot

Takuuaika riippuu sen maan lainsäädännöstä, jossa tuote myydään, ja takuu on myyjän vastuulla.

Takuu kattaa vain materiaali- tai valmistusvirheet.

Takuukorjaukset saa suorittaa vain valtuutettu huoltokeskus. Takuuvaatimusta tehtäessä on esitettävä alkuperäinen ostolasku (ostopäivämäärineen).

Takuu ei koske seuraavia tapauksia:

- Normaali kuluminen.
- Vääränlainen käyttö, esim. laitteen yliuormitus, ei-hyväksytyjen lisävarusteiden käyttö, voimankäyttö.
- Ulkoisten vaikutusten aiheuttamat vauriot.
- Vahingot, jotka johtuvat käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä, esim. liittämisestä sopimattomaan verkkovirtaan tai asennusohjeiden noudattamatta jättämisestä.
- Osittain tai kokonaan puretut laitteet..

Laserturvallisuus

Tämän tuotteen laseretäisyysanturi täyttää standardin IEC 60825-1:2014 luokan 1 lasertuotteita koskevat standardit, eikä se tuota vaarallista lasersäteilyä..