

Roborock Qrevo S

Robottipölynimurin käyttöohje

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



English	04
Français	15
Deutsch	25
Italiano	35
Español	45
Nederlands	55
Polski	65
Norsk	75
Svenska	85

Sisältö

- 05 Turvallisuustiedot
- 07 Tuotteen yleiskatsaus
- 08 Asennus
- 09 Yhdistäminen sovellukseen
- 09 Käyttöohjeet
- 11 Rutiinihuolto
- 12 Perusparametrit
- 13 Yleiset ongelmat

Turvallisuustiedot

Rajoitukset VAROITUS

- Käytä akun lataamiseen vain tämän tuotteen mukana toimitettua irrotettavaa telakointiasemaa roborock EWFD24HRR.
- Tuote on kytkettävä pois päältä ja pistoke on irrotettava pistorasiasta ennen tuotteen puhdistamista tai huoltoa.
- Jotta vältetään lämpökatkaisijan tahattomasta nollautumisesta johtuva vaara, tätä laitetta ei saa syöttää ulkoisen kytkentälaitteen, kuten ajastimen, kautta eikä kytkeä virtapiiriin, joka kytkeytyy säännöllisesti päälle ja pois päältä sähköverkosta.

HUOMIO

- Älä käytä tätä tuotetta korotetuilla pinnoilla ilman esteitä, kuten vintin lattialla, avoimella terassilla, liukumäessä tai huonekalujen päällä.
- Jotta tuote ei tukkeutuisi ja jotta arvoesineet eivät vahingoittuisi, poista kevyet esineet (kuten muovikassit) ja hauraat esineet (kuten maljakot) lattialta ennen puhdistusta.
- Älä käytä tuotetta koviin tai teräviin esineiden (kuten koristejalosteiden, lasin ja naulojen) puhdistamiseen, jotta vältät robotin tai lattian naarmuuntumisen.
- Ennen kuin laitat robotin varastoon, lataa se täyteen, sammuta se ja valitse sitten viileä, kuiva paikka. Lataa se vähintään kolmen kuukauden välein akun ylipurkautumisen välttämiseksi.
- Älä aseta mitään esineitä telakan imusuulakkeen lähelle.
- Älä työnnä sormia telakan saumaan mahdollisen loukkaantumisen välttämiseksi.
- Älä käytä tuotetta huoneessa, jossa pikkulapsi tai lapsi nukkuu.
- Älä kannna robottia käyttämällä pystysuoraa puskuria, yläsuojusta, sivuharjaa tai puskuria. Älä siirrä telakkaa nostamalla telakan pohjaa, vesisäiliön kahvoja tai pölysäiliön kantta.
- Varmista, että robotti on yhteensopiva telakan kanssa, muuten tyhjennys tai lataus voi epäonnistua.
- Älä käytä telakkaa kiviin, paperijäämien tai muiden sellaisten esineiden poimimiseen, jotka voivat tukkia ilmanakanan. Jos ilmanakana tukkeutuu, puhdista se välittömästi.
- Aseta telakka kovalle, tasaiselle lattialle, joka on poissa tulen, lämmön ja veden ulottuvilta. Vältä ahtaita tiloja tai paikkoja, joissa robotti voi roikkua ilmassa.
- Älä aseta mitään esineitä, lasta tai lemmikkieläintä tuotteen tai telakan päälle tai peitä sitä millään esineellä (mukaan lukien pölyltä suojaava suojuus) riippumatta siitä, onko se käytössä vai ei.
- Älä nosta mitään palavaa tai savuavaa, kuten savukkeita, tulitikkuja tai kuumaa tuhkaa.
- Älä käytä telakkaa syttyvien tai räjähtävien esineiden, kuten sytyttimen, bensiinin ja tulostimissa tai kopiokoneissa käytettävän väriaineen, nostamiseen.
- Älä huuhtelee robottia ja telakkaa.
- Käytä tuotetta vain käyttöohjeen mukaisesti. Vääränlaisen käytön aiheuttamista menetyksistä tai vahingoista vastaa käyttäjä.
- Varmista ennen puhdistusta, että pölysäiliö, pestävä suodatin, pölypuski, sivuharja, moppiliinat, pääharja ja pääharjan suojuus on asennettu paikoilleen.
- Älä istu tai seiso robotin tai telakan päällä.

Turvallisuustiedot

- Korroosion tai vaurioiden välttämiseksi älä käytä desinfiointiainetta ja käytä vesisäiliössä vain Roborockin suosittelemaa puhdistusliuosta.
- Älä aseta matalia esineitä (kuten kenkiä, mattoja) korotettujen alueiden, kuten portaiden, läheisyyteen. Muuten robotti voi kaatua alas toimintahäiriöisten antureiden takia.
- Vesivahinkojen estämiseksi varmista, että lattialla, jossa robotti toimii, ei ole vettä.

Akku ja lataus

VAROITUS

- Varmista, että syöttöjännite täyttää telakalla luetellut vaatimukset.
- Käytä vain tuotteen mukana toimitettua virtajohtoa mahdollisen savun, kuumuuden tai tulipalon välttämiseksi.
- Älä käytä tuotetta minkään tyyppisen verkkolaitteen kanssa, sillä se voi aiheuttaa vaaratilanteita ja mitätöidä takuun.
- Jos telakka sijoitetaan alueelle, joka on altis ukkoselle tai jossa jännite on epävakaa, ryhdy suojaustoimenpiteisiin.
- Irrota virtajohto ennen telakan sijoittamista varastoon.
- Älä hävitä jäteparistoja. Jätä ne ammattimaiseen kierrätysorganisaatioon.
- Kun kuljetat tuotetta, varmista, että sen virta on katkaistu ja sammutettu, ja tyhjennä vesisäiliöissä jäljellä oleva neste. Alkuperäistä pakkausta suositellaan.

A Tuotteen yleiskatsaus

A1 Robotti (ylhäältä)



Virta/puhdas

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

Virran merkkivalo

- Valkoinen: Akun varaustaso $\geq 15\%$
- Red: Battery level $< 15\%$
- Sykkivä: Lataus tai käynnistys
- Vilkkuva punainen: Virhe



Telakka

- Paina palataksesi telakalle/aloiittaaksesi tyhjennyksen.
- Paina ja pidä painettuna aloittaaksesi laikkujen puhdistuksen/mopin pesun.

Huomautus: Paina mitä tahansa painiketta pysäyttääksesi robotin puhdistuksen tai telakoinnin aikana..

A1-1 — Laiturin paikannuslaite

A1-2 — Reactive Tech Esteiden välttämisanuri

A2 Robotti (alhaalta)

A2-1 — Seinäanturi

A2-2 — Omnidirektionaalinen pyörä

A2-3 — Mattoanturi

A2-4 — Sivuharja

A2-5 — Pääpyörä

A2-6 — Pääharja

A2-7 — Pääharjan kannen salvat

A2-8 — Moppiliinat

A2-9 — Kallioanturit

A3 Robotti (yläkansi auki)

A3-1 — Pystysuora puskuri

A3-2 — LiDAR-anturi

A3-3 — WiFi merkkivalo

- Pois päältä: WiFi pois käytöstä/lataus
- Vilkkuu hitaasti: Odottaa yhteyttä
- Vilkkuu nopeasti: Yhteyden muodostaminen
- Tasainen: WiFi-yhteys

A3-4 — Nollauspainike

A3-5 — Pölysäiliö

A3-6 — Latauskontaktit

A3-7 — Kommunikatioanturi

A3-8 — Ilman ulostuloaukko

A3-9 — Asentopainike

A3-10 — Itsetäyttöaukko

A3-11 — Automaattiset nosto- ja pyöritysmoppimoduulit

A3-12 — Imusuulake

A3-13 — Puskuri

A4 Moppiliinan kiinnike

A4-1 — Koukku- ja silmukkatyyny

A4-2 — Moppiakseli

Huomautus: Kiinnitä moppiliinat paikoilleen.

A5 Moppiliina

A6 Pölysäiliö

A6-1 — Pölysäiliön salpa

A6-2 — Ilman sisääntuloaukko

A6-3 — Pestävä suodatin

A6-4 — Imusuulake

A7 Telakointiasema

A8 Virtajohto

A9 Kertakäyttöiset pölypusit

A10 Telakka

A10-1 — Vesisäiliön kahva

A10-2 — Vesisäiliön salpa

A10-3 — Likavesisäiliö

A10-4 — Pölysäiliön kansi

A10-5 — Latausliittimet

A10-6 — Robotin täyttöaukko

A10-7 — Imusuulake

A10-8 — Puhdas vesisäiliö

A10-9 — Tilan merkkivalo

- Sykkivä: Tyhjennys/Mopin pesu
- Punainen: Telakointivirhe
- Pois päältä: Virta pois päältä/lataus

A10-10 — Veden poistoaukko

A10-11 — Läpiviennit

A10-12 — Laiturin pohja

A10-13 — Suodatin

A10-14 — Pölypussin Paikka

A10-15 — Telakan sijaintimajakka

A10-16 — Puhdasvesiannostelija

A10-17 — Vedenpinnan taso

A10-18 — Puhdistussäiliön suodatin

A10-19 — Puhdistussäiliö

A11 Virtajohdon säilytys

A11-1 — Johtopistorasiat

A11-2 — Virtaportti

A11-3 — Johdon säilytyspaikka

B Asennus

B1 Tärkeää tietoa

B1-1 — Siivoa johdot, kovat tai terävät esineet (kuten naulat ja lasi) ja irtonaiset esineet maasta ja siirrä kaikki epävakaat, hauraat, arvokkaat tai vaaralliset esineet, jotta vältetään henkilövahingot tai omaisuusvahingot, jotka johtuvat siitä, että esineet sotkeutuvat robottiin, osuvat siihen tai kaatuvat sen päälle.

B1-2 — Kun käytät robottia korotetulla alueella, käytä aina turvallista fyysistä estettä estämään vahingossa tapahtuvat putoamiset, jotka voivat johtaa henkilövahinkoihin tai omaisuusvahinkoihin.

Huomautus: Kun käytät robottia ensimmäistä kertaa, seuraa sitä koko sen puhdistusreitän ajan ja tarkkaile mahdollisia ongelmia. Robotti pystyy siivoamaan itsestään tulevissa käyttökerroissa.

B2 Kokoaminen

B2-1 — Aseta telakka kovalle ja tasaiselle lattialle.

Kiinnitä pohja painamalla tukikohdan molemmat sivut tiukasti alas ja painamalla sitten keskellä olevaa liitososaa, kunnes kuulet napsahduksen.

B2-2 — Napsahdus

Huomautus: Kun laituria siirretään, kiinnitä vesisäiliöt, jotta ne eivät pääse putoamaan.

B2-3 — Kytke virtajohto telakan takaosaan ja pidä ylimääräinen johto säilytyspaikan sisällä.

Huomautus: virtajohto voi kulkea kummastakin sivusta.

B2-4 — Kohdista ja asenna moppiakseliit robottiin paikalleen, kunnes kuulet napsahduksen.

B2-5 — Napsahdus

B3 Telakan sijoittaminen

Pidä noin 0,9 m (2,9 ft) korkea, 0,4 m (1,3 ft) pitkä ja 1,2 m (3,9 ft) leveä vapaa tila. Aseta telakka kovalle ja tasaiselle lattialle (puu/laatta/betoni jne.), tasaisesti seinää vasten. Varmista, että paikassa on hyvä WiFi, jotta mobiiliapplikaatio toimii paremmin, ja kytke telakka ja varmista, että sen tilan merkkivalo palaa.

B3-1—Noin 0,9 m (2,9 ft)

B3-2—Noin 0,4 m (1,3 ft)

B3-3—Noin 1,2 m (3,9 ft)

Huomautuksia:

- Jos virtajohto roikkua pystysuoraan maata vasten, robotti voi tarttua siihen, jolloin telakka siirtyy tai irtoaa.
- Telakan tilan merkkivalo palaa, kun telakkaan on kytketty virta, ja sammuu, kun robotti latautuu.

- Telakan tilan merkkivalo palaa punaisena, jos tapahtuu virhe.
- Aseta telakka tasaiselle lattialle, joka on poissa tulen, lämmön ja veden ulottuvilta. Vältä ahtaita tiloja tai paikkoja, joissa robotti voi roikkua ilmassa.
- Telakan sijoittaminen pehmeälle alustalle (matto/matto) voi aiheuttaa telakan kallistumisen ja ongelmia telakoitumisessa ja poistumisessa.
- Pidä telakka poissa suorasta auringonvalosta tai muusta sellaisesta, joka voi estää telakan sijaintimajakjan; muutoin robotti ei välttämättä palaa telakalle.
- Älä käytä telakkaa ilman puhdasvesisäiliötä, likaisen veden säiliötä, pölysäiliön kanta, kertakäyttöistä pölypussia tai puhdistussäiliötä.
- Huolla telakkaa huolto-ohjeiden mukaisesti.
- Älä puhdista telakkaa märällä liinalla tai nenäliinalla.
- Kaikkile telakoille tehdään vesipohjaiset testit ennen tehtaalta lähtöä. On normaalia, että telakan vesiväylään jää pieni määrä vettä.

B4 Virran kytkeminen ja lataaminen

Paina ja pidä painiketta painettuna  käynnistääksesi robotin. Odota, kunnes virran merkkivalo palaa tasaisesti, ja aseta robotti sitten telakkaan latautumaan.

Varmista, että telakkaan on kytketty virta. Paina robotin painiketta, jotta robotti saa  palaamaan automaattisesti telakkaan latausta varten. Robotti on varustettu sisäänrakennetulla korkea suorituskyvyn litiumioniakulla. Pidä robotti ladattuna, jotta akun suorituskyky säilyy.

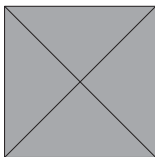
B4-1—Telakan tilan merkkivalo sammuu, robotin virran merkkivalo sykkii: Lataus

Huomautus: Robotti ei välttämättä käynnisty, kun akun varaus on vähissä. Aseta robotti tällöin telakkaan latausta varten.

Yhdistäminen sovellukseen

1. Lataa sovellus

Etsi "Roborock" App Storesta tai Google Playsta tai skannaa QR-koodi ladataksesi ja asentaaksesi sovelluksen.



2. Nollaa WiFi

- a. Avaa yläkansi ja etsi WiFi-merkkivalo.
- b. Pidä painikkeita ja painettuna, kunnes kuulet "Resetting WiFi" -viestin. Nollaus on valmis, kun WiFi-merkkivalo vilkkuu hitaasti. Tämän jälkeen robotti odottaa yhteyttä.

Huomautus: Jos et voi muodostaa yhteyttä robottiin reitittimen kokoonpanon, unohtuneen salasanan tai muun syyn vuoksi, nollaa WiFi ja lisää robotti uutena laitteena.

3. Lisää laite

Avaa Roborock-sovellus, napauta "Scan to Connect" tai "Search for Device" -painiketta ja lisää laite sovelluksen ohjeiden mukaisesti.

Huomautuksia:

- Sovelluksen päivitysten vuoksi todellinen prosessi voi vaihdella. Seuraa sovelluksessa annettua opasta.
- Vain 2,4 GHz:n WiFi on tuettu.
- Jos robotti odottaa yhteyttä yli 30 minuuttia, WiFi poistetaan automaattisesti käytöstä. Jos haluat muodostaa yhteyden uudelleen, nollaa WiFi ennen jatkamista.

Käyttöohjeet

Päällä/Pois päältä

Kytke robotti päälle pitämällä painiketta painettuna. Virran merkkivalo syttyy ja robotti siirtyy valmiustilaan. Paina ja pidä painiketta painettuna sammuttaaksesi robotin ja suorittaaksesi puhdistusjakson loppuun.

Huomautus: Robottia ei voi kytkeä pois päältä, kun sitä ladataan.

C1 Vesisäiliön täyttö

Irrota ja avaa puhdasvesisäiliö ja täytä säiliö vedellä MAX-arvoon. Sulje kansi, lukitse salpa ja asenna säiliö takaisin paikalleen.

Huom:

- Korroosion tai vaurioiden välttämiseksi älä käytä desinfiointiainetta ja käytä vesisäiliössä vain Roborockin suosittelemaa puhdistusliuosta.
- Älä lisää liikaa puhdistusliuosta, jotta robotti ei toimisi väärin liukastumisen vuoksi.
- Vesisäiliön muodonmuutosten välttämiseksi älä laita säiliöön kuumaa vettä.
- Jos vesisäiliöön jää vesijälkiä, pyyhi ne puhtaiksi ennen uudelleenasetusta.

C2 Puhdistuksen aloittaminen

Aloita puhdistus painamalla (button) -painiketta.

Robotti suunnittelee siivousreitit huoneen skannauksen perusteella. Se jakaa huoneen vyöhykkeisiin, piirtää ensin vyöhykkeen reunat ja täyttää sitten vyöhykkeen siksak-kuviona. Näin robotti puhdistaa kaikki vyöhykkeet yksi kerrallaan ja siivoaa talon tehokkaasti.

C2-1 — alue 1 - Puhdistettu.

C2-2 — alue 2 - Puhdistettu.

C2-3 — alue 3 - Käynnissä.

C2-4 — alue 4 - Seuraava alue.

Huom:

- Jos haluat, että robotti imuroi automaattisesti ja palaa telakalle, käynnistä robotti telakalta. Älä siirrä telakkaa puhdistuksen aikana.
- Puhdistusta ei voi aloittaa, jos akun varausaso on liian alhainen. Anna robotin latautua ennen siivouksen aloittamista.
- Siivoa johdot (myös telakan virtajohto) ja arvosineet lattialta ennen puhdistusta. Robotti voi raahtaa irtoneisia esineitä, jolloin sähkölaitteet voivat irrota tai johdot ja omaisuus voivat vahingoittua.
- Jos puhdistus valmistuu alle 10 minuutissa, alue puhdistetaan kahdesti.
- Jos akku tyhjenee puhdistusjakson aikana, robotti palaa automaattisesti telakalle. Latauksen jälkeen robotti jatkaa siltä, mihin se jäi.
- Robotti vetää moppilinan kiinnikkeet sisään mattoa puhdistettaessa. Voit myös asettaa sovelluksessa maton no-go-alueeksi, jolloin se ei pääse puhdistumaan.
- Varmista ennen kunkin puhdistustehtävän aloittamista, että moppilinat on asennettu oikein paikalleen.

Tahran puhdistus

Paina ja pidä -painiketta painettuna käynnistäaksesi tahran puhdistuksen taukotilassa.

Puhdistusalue: Robotti puhdistaa 1,5 m (4,9 ft) x 1,5 m (4,9 ft) neliönmuotoisen alueen, joka on keskitetty itseensä.

Huomautus: Pistepuhdistuksen jälkeen robotti palaa automaattisesti lähtöpisteeseen ja on valmiustilassa.

Taukotila

Kun robotti on käynnissä, keskeytä se painamalla mitä tahansa painiketta, jatka puhdistusta painamalla (button)-painiketta ja lähetä se takaisin telakkaan painamalla (button) -painiketta.

Huomautus: Pysäytetyn robotin asettaminen telakalle manuaalisesti lopettaa nykyisen puhdistuksen.

Lepotila

Jos robotti on tauolla yli 10 minuuttia, se siirtyy lepotilaan, ja virran merkivalo vilkkuu muutaman sekunnin välein. Herätä robotti painamalla mitä tahansa painiketta.

Huomautuksia:

- Robotti ei mene lepotilaan latauksen aikana.
- Robotti sammuu automaattisesti, jos se jää lepotilaan yli 12 tunniksi.

DND-tila

Oletusarvoisesti Älä häiritse (DND) -aika on klo 22:00 - 08:00. Voit poistaa DND-tilan käytöstä tai muuttaa DND-jaksoa sovelluksen avulla. Kun DND-tila on päällä, robotti ei jatka siivousta automaattisesti, virran merkivalo himmenee ja ääniviestin äänenvoimakkuus laskee.

Moppiliinjojen pesu

Puhdistuksen aikana robotti määrittää automaattisesti, milloin sen on palattava

telakalle mopin pesua ja vesisäiliön täyttöö varten, jotta sen moppausteho olisi mahdollisimman hyvä. Napauta sovelluksen telakointipainiketta siivouksen aikana lähettääksesi robotin takaisin moppausta varten.  mopin pesuun. Kun robotti on latautumassa, paina robotin painiketta ja pidä sitä painettuna tai napauta Wash-painiketta sovelluksessa käynnistääksesi pesun manuaalisesti. Lopeta pesu painamalla mitä tahansa painiketta.

Huomautuksia:

- Jos haluat, että robotti pesee mopin automaattisesti, käynnistä robotti telakalta, äläkä siirrä telakkaa puhdistuksen aikana.
- Mopin pesutiheyttä ja pesutilaa voidaan muuttaa sovelluksessa.

Tyhjennys

Automaattinen tyhjennys alkaa automaattisesti, kun robotti palaa telakalle puhdistuksen jälkeen. Jos haluat tyhjentää manuaalisesti, paina telakoidun robotin painiketta tai napauta vastaavaa painiketta sovelluksessa. Lopeta tyhjennys painamalla mitä tahansa painiketta.

Huomautuksia:

- Kun automaattinen tyhjennys on jätetty käyttämättä pitkäksi aikaa, tyhjennä roskasäiliö manuaalisesti ja varmista, että ilmanottoaukko on vapaa, jotta tyhjennys toimii optimaalisesti.
- Automaattinen tyhjennys voidaan poistaa käytöstä sovelluksen kautta.
- Vältä tiheää manuaalista tyhjennystä.

Kuivaus

Kuivaus käynnistyy automaattisesti mopin pesun tai puhdistuksen päätyttyä. Jos haluat käynnistää tai pysäyttää kuivauksen manuaalisesti, napauta vastaavaa painiketta sovelluksessa.

Huom:

- Sovelluksessa voidaan muuttaa kuivauksen kestoa.
- Automaattinen kuivaus voidaan poistaa käytöstä sovelluksen kautta.

Lataus

Puhdistuksen jälkeen robotti palaa automaattisesti telakkaan latautumaan. Paina taukotilassa painiketta lähettääksesi robotin takaisin telakkaan. Virran merkivalo sykkii, kun robotti latautuu.

Huomautus: Jos robotti ei löydä telakkaa, se palaa automaattisesti lähtöpaikalleen. Aseta robotti telakalle manuaalisesti latausta varten.

Virhe

Jos virhe ilmenee, robotin virran merkivalo vilkkuu punaisena tai telakan tilan merkivalo palaa tasaisen punaisena. Sovellukseen tulee ponnahdusilmoitus ja äänihälytys voi kuulua.

Huom:

- Robotti siirtyy automaattisesti lepotilaan, jos se jää yli 10 minuutiksi toimintahäiriöön.
- Toimintahäiriöisen robotin asettaminen telakalle manuaalisesti lopettaa käynnissä olevan puhdistuksen.

Järjestelmän nollaus

Jos robotti ei reagoi, kun painiketta painetaan, tai jos sitä ei voi kytkeä pois päältä, nollaa järjestelmä painamalla Reset-painiketta.

Huomautus: Kun järjestelmä on nolattu, nykyiset asetukset, kuten ajastettu puhdistus ja WiFi, palautetaan tehdasasetuksiin.

Tehdasasetusten palautus

Jos robotti ei toimi oikein järjestelmän nollauksen jälkeen, kytke se päälle. Pidä painiketta painettuna ja paina  samanaikaisesti Reset-painiketta, kunnes kuulet ääniviestin "Restoring factory settings". Robotti palautetaan tämän jälkeen tehdasasetuksiin.

D Rutiinihuolto

Huomautus: Vaihdotiheys voi vaihdella tilanteen mukaan. Jos ilmenee epänormaalia kulumista, vaihda osat välittömästi.

D1 Pääharja

* Puhdista 2 viikon välein ja vaihda 6-12 kuukauden välein.

D1-1 — Pääharjan suojus

D1-2 — Pääharjan kannen salvat

D1-3 — Pääharja

D1-4 — Pääharjan suojukset

D1-5 — Pääharjan laakeri

D1-6 — Käännä robotti ympäri ja irrota pääharjan suojus painamalla pääharjan salpoja.

D1-7 — Vedä pääharja ulos ja irrota pääharjan laakeri. Kierrä pääharjan suojuksia osoitetussa lukituksen avausuunnassa suojusten irrottamiseksi ja poista pääharjan molemmista päistä mahdolliset sotkeutuneet hiukset tai lika.

D1-8 — Asenna pääharja takaisin paikalleen.

D1-9 — Asenna pääharjan suojus takaisin paikalleen. Varmista, että neljä hammasta on täysin paikoillaan aukossa, ja paina sitten pääharjan kantta lukitaksesi sen, kunnes kuulet naksahduksen.

Huom:

- Pääharja on pyyhittävä märällä liinalla. Jos pääharja on märkä, kuivaa se ilmakuivaksi pois suorasta auringonvalosta.
- Älä käytä syövyttäviä puhdistusnesteitä tai desinfiointiaineita pääharjan puhdistamiseen.

D2 Sivuharja

* Puhdista kuukausittain ja vaihda 3-6 kuukauden välein.

Kierrä sivuharjan ruuvi irti. Irrota ja puhdista sivuharja. Asenna harja takaisin ja kiristä ruuvi.

D3 Kaikkisuuntainen pyörä

* Puhdista tarvittaessa.

D3-1 — Käytä työkalua, kuten pientä ruuvimeisseliä, akselin irrottamiseen ja pyörän irrottamiseen.

Huomautus: Kaikkisuuntaisen pyörän kiinnikettä ei voi irrottaa.

D3-2 — Huuhtelee pyörä ja akseli vedellä hiusten ja lian poistamiseksi. Kuivaa ja kiinnitä pyörä uudelleen painamalla se tiukasti paikalleen.

D4 Pääpyörä

* Puhdista tarvittaessa.

Puhdista pääpyörä pehmeällä, kuivalla liinalla.

D5 Pölysäiliö

* Puhdista tarvittaessa.

D5-1 — Avaa robotin yläkansi ja ota pölysäiliö ulos painamalla pölysäiliön salpaa.

D5-2 — Avaa pestävä suodatin ja tyhjennä pölysäiliö.

D5-3 — Täytä pölysäiliö puhtaalla vedellä ja asenna pestävä suodatin takaisin paikalleen. Ravista pölyastiaa varovasti ja kaada sitten likainen vesi pois.

Huomautus: Käytä tukkeutumisen estämiseksi vain puhdasta vettä ilman puhdistusnesteitä.

D5-4 — Jätä pölysäiliö ja pestävä suodatin kuivumaan.

D6 Pestävä suodatin

* Puhdista 2 viikon välein ja vaihda suodatin 6-12 kuukauden välein.

D6-1 — Poista suodatin.

D6-2 — Huuhdo suodatin toistuvasti ja naputtele sitä, jotta mahdollisimman paljon likaa poistuu.

Huomautus: Älä koske suodattimen pintaan käsilläsi, harjalla tai kovilla esineillä mahdollisten vaurioiden välttämiseksi.

D6-3 — Anna suodattimen kuivua perusteellisesti vähintään 24 tuntia ja asenna se uudelleen.

D7 Moppiliinat

* Puhdista tarvittaessa ja vaihda 1-3 kuukauden välein.

D7-1 — Irrota moppiliina moppiliinan kiinnikkeestä. Puhdista moppiliina ja kuivaa se ilmakuivaksi.

Huom: Likainen moppiliina vaikuttaa pesutiehen. Puhdista se ennen käyttöä.

D7-2—Kiinnitä moppiliina kiinnikkeeseen paikalleen ja tukevasti.

D8 Robottianturit

* Puhdista tarvittaessa.

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

D8-1 — Laiturin paikannuslaite

D8-2 — Reactive Tech - Esteiden välttämisananturi

D8-3 — Seinäanturi

D8-4 — Viestintäanturi

D8-5 — Mattoanturi

D8-6 — Neljä kallioanturia

D9 Telakan siirto

Nosta ja siirrä telakkaa. Älä siirrä telakkaa nostamalla telakan pohjaa, vesisäiliön kahvoja tai pölysäiliön kantta suoraan, jotta telakka ei pääse putoamaan.

D10 Likavesisäiliö

* Puhdista tarvittaessa.

Avaa likaisen veden säiliön kansi ja kaada likainen vesi ulos. Täytä säiliö puhtaalla vedellä, sulje kansi ja ravista. Kaada likainen vesi pois. Sulje kansi ja asenna sitten uudelleen.

D11 Latauskosketusalueet

* Puhdista kuukausittain.

Pyypi robotin ja telakan latauskoskettimet pehmeällä kuivalla liinalla.

D12 Kertakäyttöisen pölypussin vaihto

* Puhdista tarvittaessa.

D12-1 — Poista pölysäiliön kansi.

D12-2 — Poista kertakäyttöinen pölypuski nuolen suuntaan ja hävitä se.

Huom:

- Pölypussin kahva sulkee pussin irrotuksen yhteydessä vuotojen estämiseksi.
- Asenna pölypuski aina ennen pölysäiliön kannen sulkemista, jotta vältetään automaattinen tyhjeneminen ilman pussia. Voit myös poistaa automaattisen tyhjennyksen käytöstä sovelluksessa.

D12-3 — Puhdista suodattimen ympärys kuivalla liinalla. Asenna uusi kertakäyttöinen pölypuski paikalleen aukkoa pitkin ja avaa pölypuski tyhjennystehon maksimoimiseksi.

Huomautus: Varmista, että kertakäyttöinen pölypuski on kunnolla suljettu, jotta jätteet eivät pääse ulos ja vahingoita telakkaa.

D12-4 — Sulje pölysäiliön kansi ja varmista, että se on tukevasti suljettu.

D13 Säiliön puhdistus

* Puhdista tarvittaessa.

D13-1 — Poista puhdistussäiliö.

D13-2 — Huuhdo puhdistussäiliö ja suodatin vedellä.

D13-3 — Asenna puhdistussäiliö takaisin paikalleen.

Perusparametrit

Robotti

Malli	QX1PEC
Akku	14,4 V/5200 mAh (TYP) litiumioniakku
Nimellisteho	20VDC 1.5A
Latausaika	Noin 4 tuntia

Huomautus: Sarjanumero on tarrassa robotin alapuolella.

Tyhjennä, pese ja täytä telakka

Malli	EWFD24HRR
Nimellinen syöttöjännite	220-240VAC
Nimellistaajuus	50-60Hz
Nimellisteho (pölynkeruu)	3A
Nimellisteho (Muu kuin pölynkeruu)	0.6A
Nimellisilähtö	20VDC 1.5A
Akku	14,4 V/5200 mAh (TYP) litiumioniakku

Yleiset ongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Virran kytkeminen ei onnistu.	- Akku tyhjä. Aseta robotti lataustelineeseen ja lataa se ennen käyttöä. - Akun lämpötila liian alhainen tai liian korkea. Käytä robottia vain alueella 4-40 °C (39-104 °F).
Lataus ei onnistu.	- Telakka ei ole kytketty verkkovirtaan. Tarkista, että virtajohdon molemmat päät on kytketty oikein. - Huono kosketus. Puhdista telakan ja robotin latauskontaktit. - Varmista, että telakan merkkivalo palaa.
Hidas lataus.	- Kun robottia käytetään korkeissa tai matalissa lämpötiloissa, se vähentää automaattisesti latausnopeuttaan akun käyttöiän pidentämiseksi. - Latauskontaktit liikkeet. Pyyhi ne kuivalla liinalla.
Telakointi ei onnistu.	- Liian monta estettä laiturin lähellä. Siirrä se avoimelle alueelle. - Robotti on liian kaukana lataustelakasta. Aseta se lähemmäksi ja yritä uudelleen. - Telakan paikannin saattaa olla liikkeinen. Pyyhi se kuivalla liinalla.
Melu puhdistuksen aikana.	- Pääharja, sivuharja tai pääpyörät voivat olla jumissa. Sammuta robotti ja puhdista ne. - Kaikkisuuntainen pyörä saattaa olla jumissa. Irrota se ruuvimeissillä puhdistusta varten.

Ongelma	Ratkaisu
WiFi-yhteyden muodostaminen ei onnistu.	- WiFi poistettu käytöstä. Nollaa WiFi ja yritä uudelleen. - Huono WiFi-signaali. Siirrä robotti alueelle, jossa on hyvä WiFi-vastaanotto. - Epänormaali WiFi-yhteys. Nollaa WiFi, lataa uusin mobiilisovellus ja yritä uudelleen. - WiFi-yhteyden muodostaminen ei onnistu äkillisesti. Reititinasetuksissa voi olla virhe. Ota yhteyttä Roborockin asiakaspalveluun saadaksesi apua vianmäärityksessä.
Otetaanko virtaa aina, kun robotti on lataustelakassa?	Robotti ottaa virtaa, kun se on telakoituna, jotta akun suorituskyky säilyy, mutta virrankulutus on erittäin alhainen.
Onko robottia ladattava vähintään 16 tuntia kolmen ensimmäisen käyttökerran aikana?	Ei. Litiumioniakkujen muistivaikutusta ei ole. Robottia voidaan käyttää, kun se on ladattu täyteen.
Puhdistus ei jatku latauksen jälkeen.	- Varmista, että robotti ei ole DND-tilassa. DND-tila estää siivouksen. - Robotti ei jatka siivousta, jos käyttäjät painavat  painiketta ladatakseen tai laittavat robotin manuaalisesti takaisin telakkaan.

Yleiset ongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Robotti jättää yhtäkkiä tietyn kohdan väliin.	Seinäanturi, kallioanturit tai mattoanturi voivat olla likaisia. Pyyhi ne pehmeällä kuivalla liinalla.
Aikataulut eivät ole tehokkaita.	Aikataulut tulevat voimaan vain, kun akun varaustaso on yli 15 %.
Telakan LED-tilan merkivalo palaa tasaisen punaisena.	- Jännitevirhe. Tarkista, että paikallinen jännite täyttää telakalla luetellut vaatimukset. - Tarkista puhdasvesisäiliön sijoitus tai täytä se tarvittaessa uudelleen. - Tarkista liikaisen veden säiliön sijoitus tai tyhjennä se tarvittaessa. - Tarkista, että puhdistussäiliö tai puhdistussäiliön suodatin on asennettu oikein.
Heikentynyt tyhjennysteho tai epätavallinen ääni tyhjennyksen aikana.	- Pääharjaa tai pääharjan suojusta ei ole asennettu oikein. Tarkista ja asenna paikalleen. - Suodatin, ilmanakava, imusuulake, ilmanottoaukko, pölysäiliö tai pölypussi on tukossa. Puhdista tukosten poistamiseksi.
Mopin pesutehon heikkeneminen.	- Moppiliinoja ei ole kiinnitetty kunnolla. Asenna uudelleen. - Lattia on likainen. Vaihda mopin pesutilaa sovelluksessa parempaa puhdistusta varten.
Automaattista kuivausta ei voi käynnistää.	- Automaattinen kuivaus on poistettu käytöstä. Tarkista sovelluksen asetukset. - Automaattinen kuivaus käynnistyy vasta moppauksen tai mopin pesun jälkeen.

Ongelma	Ratkaisu
Automaattinen tyhjennys ei onnistu.	- Automaattinen tyhjennys on poistettu käytöstä. Tarkista sovelluksen asetukset. - Dock-pölysäiliön kantta ei ole asennettu. Tarkista ja asenna. - Automaattinen tyhjennys ei käynnisty, jos robotti palaa telakalle ilman puhdistusta. - Robotti ei tee automaattista tyhjennystä, kun se palaa telakalle Älä häiritse (DND) -tilassa. Säädä puhdistuksen tai DND-ajan kestoa tai käynnistä tyhjennys manuaalisesti.
Moppiliinoja ei voi pestä.	- Moppia ei pestä, jos sitä ei käytetä. - Jos robotti ei lähde liikkeelle telakalta tai sovelluskartalta ei löydy telakkaa, se ei palaa telakalle mopin pesua varten. - Tarkista puhdasvesisäiliön sijoitus tai täytä se tarvittaessa. - Tarkista liikaisen veden säiliön sijoitus tai tyhjennä se tarvittaessa. - Tarkista, että puhdistussäiliö tai puhdistussäiliön suodatin on asennettu oikein.