## Suomi

# Roborock Saros 20 with Refill & Drainage System Robottipölynimurin käyttöopas

Lue tämä käyttöopas kaavioineen huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttöä ja säilytä se asianmukaisesti tulevaa tarvetta varten.

## Sisältö


152 Turvallisuustiedot
154 Kansainvälisten symbolien selitykset
154 RF-määritykset
154 Rajoitukset 5 GHz:n taajuuskaistalla
155 Tuotteen yleiskatsaus
156 Asennus
158 Yhdistäminen sovellukseen
158 Käyttöohjeet
161 Määräaikaishuolto
162 Perusparametrit
163 EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus
163 Yleiset ongelmat

# Turvallisuustiedot

## Rajoitukset

### VAROITUS

- Käytä akun lataamiseen vain tämän tuotteen mukana toimitettua irrotettavaa roborock EWFD51HRR - tai EWFD42HRR -telakointiasemaa.
- Tuote on sammutettava ja pistoke 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, jonka sähköverkko kytkee säännöllisesti päälle ja pois päältä.
- Vanhoja letkusarjoja ei saa käyttää uudelleen. Käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettuja tai Roborockin suosittelemia uusia putkia.
- Sijoita telakka kuivaan paikkaan. Pidä se yli 1,2 m (4 jalkaa) etäisyydellä kylpyammeista ja suihkusuuttimista tai eristä se seinillä tai luukulla estääksesi telakan altistumisen kosteudelle.
- Asenna telakka paikallisten säädösten mukaisesti.
- Älä siirrä oikein asennettua telakkaa.
- Älä huuhtele robottia ja lataustelakkaa.
- Telakkaa voidaan käyttää vain 14,4 V:n / 6400 mAh:n (TYP) litiumioniakulla varustetun robottipölynimurin lataamiseen.
- Estääksesi robotin putoamisen tai loukkaantumisen, varmista, että kynnyksen lähellä ei ole korkeuspudotuksia (kuten jyrkänteitä tai portaita), ja varmista, että ympäröivä alue on turvallinen.

### VAROITUS

- Käytä tuotetta vain käyttöohjeen mukaisesti. Käyttäjä vastaa kaikista virheellisestä käytöstä aiheutuneista menetyksistä tai vaurioista.
- Tuotetta ei saa käyttää leluna. Erityistä huomiota tarvitaan silloin, kun laitetta käyttävät lapset tai kun sitä käytetään heidän lähellään.
- Roborock ja sen jälleenmyyjät ottavat vastuun ainoastaan valtuutettujen Roborockin ja sen jälleenmyyjien teknikkojen suorittamasta asennuksesta aiheutuvista vahingoista, pois lukien muiden henkilöiden suorittamasta virheellisestä asennuksesta aiheutuvat vahingot.
- Varmista ennen telakan ja sen putkien asentamista/poistamista, että telakka on irrotettu virtalähteestä.
- Varmista, että pölysäiliö, pestävä suodatin, pölypussi, sivuharja, moppiliinat, pääharjat ja pääharjan kansi on asennettu paikoilleen ennen puhdistamista.
- Älä käytä tuotetta kovien tai terävien esineiden (kuten koristejätteiden, lasin ja naulojen) siivoamiseen, jotta robotti, telakka tai lattia ei naarmuunnu.
- Älä istu tai seiso robotin tai telakan päällä.
- Korroosion tai vaurioiden estämiseksi älä käytä desinfiointiaineita ja käytä vain Roborockin suosittelemaa puhdistusliuosta.
- Älä sijoita matalia esineitä (kuten kenkiä, mattoja) korotettujen alueiden, kuten portaiden, lähelle. Muuten robotti voi kaatua toimintahäiriöistä kärsivien antureiden vuoksi.
- Varmista vesivaurioiden estämiseksi, että lattia, jolla robotti toimii, on kuiva.
- Älä käytä tätä tuotetta reunaesteettömillä korotetuilla pinnoilla, kuten parven lattialla, avoterassilla, luiskissa tai huonekalujen päällä.

- Pidä hiukset, löysät vaatteet, sormet ja ihmisten ja lemmikkien kaikki ruumiinosat poissa saumoista, aukoista ja tuotteen liikkuvista osista mahdollisen loukkaantumisen välttämiseksi.
- Älä käytä tuotetta huoneessa, jossa vauva tai lapsi nukkuu.
- Älä kanna robottia magneettisesta yläkannesta, sivuharjasta, moppiliinan pidikkeistä tai puskurista. Älä siirrä telakkaa nostamalla sitä sen jalustasta tai pölysäiliön kannesta.
- Älä käytä telakkaa keräämään kiviä, paperijäämiä tai muita esineitä, jotka voivat tukkia ilmakanavan.
- Älä käytä robottia tai telakkaa imuroidaksesi palavia tai savuavia esineitä, kuten savukkeita, tulitikkuja, kuumaa tuhkaa tai mitään syttyviä tai räjähtäviä esineitä, kuten sytyttimiä, bensiiniä tai tulostimissa tai kopiokoneissa käytettävää mustetta.
- Aseta telakka aina kovalle ja tasaiselle lattialle. Pidä telakka, robotti ja virtajohto poissa tulesta ja lämmönlähteistä, kuten lämmityspatteristo. Vältä kosteita ja kapeita tiloja tai paikkoja, joissa robotti voi joutua riippumaan ilmassa.
- Älä aseta mitään esineitä robotin tai telakan päälle, lähelle telakan imuaukkoa tai peitä niitä millään esineellä (mukaan lukien pölytiivis kansi).
- Älä käytä laitetta ilman pölypussia.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut millään tavalla. Ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi apua.
- Käytä laitetta aina hyvin tuuletetussa tilassa ylikuumenemisen estämiseksi.
- Roborock ja sen jälleenmyyjät irtisanoutuvat kaikesta vastuusta sellaisista epäsuorista, rangaistavista, satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka johtuvat tämän tuotteen käytöstä, väärinkäytöstä tai siitä, että tuotetta ei voida käyttää. Tämä vastuuvapauslauseke ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiin, joita sovellettavan lain nojalla ei voida mitätöidä.
- ⚠ – Varoitus, kuuma pinta. Älä koske puhtaan veden annostelijoihin tai kuivausilman ulostuloaukkoihin.
- Moppauksen aikana ja välittömästi sen jälkeen lattia on märkä ja liukas. Säädä veden virtausta liukastumisriskin vähentämiseksi lattiatyypin, pinnan olosuhteiden sekä ympäristön lämpötilan ja kosteuden mukaisesti. Älä kävele lattialla ennen kuin se on täysin kuiva.

## Akku ja lataus

### VAROITUS

- Käytä aina asianmukaisesti maadoitettua pistorasiaa sähköiskun vaaran minimoimiseksi. Jos tällaista pistorasiaa ei ole saatavilla, ota yhteyttä sähköasentajaan tällaisen asentamiseksi.
- Varmista, että syöttöjännite täyttää telakassa luetellut vaatimukset.
- Käytä vain tuotteen mukana toimitettua akkua, laturia, virtajohtoa, telakkaa ja muita lisävarusteita savun, kuumuuden tai tulipalon estämiseksi.
- Älä käytä tuotetta minkään tyyppisen verkkolaitteen kanssa, sillä se voi aiheuttaa vaaratilanteita ja mitätöidä takuun.
- Älä hävitä käytettyjä akkuja sekajätteenä. Jätä ne ammattimaisen kierrätyslaitoksen hävitettäviksi.
- Jos telakka sijoitetaan alueelle, joka on alttiina ukkosmyrskyille tai jonka jännite on epävakaa, ryhdy tarvittaviin suojatoimenpiteisiin.
- Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, säilytä se viileässä ja kuivassa paikassa sen jälkeen, kun se on ladattu täyteen, irrotettu pistorasiasta ja sammutettu. Lataa se uudelleen vähintään kolmen kuukauden välein akun ylipurkautumisen välttämiseksi.

• Irrota telakka pistorasiasta, sammuta robotti ja tyhjennä vesisäiliöt ennen tuotteen kuljettamista. Tyhjennä ja huuhtele lisäksi puhdistusliuospatruuna, anna sen kuivua kokonaan ja asenna se sen jälkeen takaisin paikalleen. Alkuperäisen pakkauksen käyttö on suositeltavaa.

## Kansainvälisten symbolien selitykset

⏚ – SUOJAMAADOITUS (Suojamaa) symboli
⌂ – Vain sisäkäyttöön.

## RF-määritykset

| Palvelu | Protokolla | Taajuusalue | Maksimilähtöteho |
|---|---|---|---|
| 2,4 GHz WiFi | 802.11b/g/n/ax | 2400-2483,5 MHz | ⩽20 dBm |
| 5 GHz WiFi | 802.11a/n/ac/ax | 5150-5725 MHz | ⩽20 dBm |
| 5 GHz WiFi | 802.11a/n/ac/ax | 5725-5850 MHz | ⩽14 dBm |
| Bluetooth | BLE v5.4 | 2400-2483,5 MHz | <10 dBm |

* Tämän tuotteen 5600-5650 MHz taajuusalue ei ole käytettävissä Australiassa ja Uudessa-Seelannissa.

## Rajoitukset 5 GHz:n taajuuskaistalla

Direktiivin 2014/53/EU artiklan 10(10) mukaisesti tuotteen käyttö rajoitetaan vain sisätiloihin, kun se toimii taajuusalueella 5150-5350 MHz Belgiassa (BE), Bulgariassa (BG), Tšekissä (CZ), Tanskassa (DK), Saksassa (DE), Virossa (EE), Irlannissa (IE), Kreikassa (EL), Espanjassa (ES), Ranskassa (FR), Kroatiassa (HR), Italiassa (IT), Kyproksessa (CY), Latviassa (LV), Liettuassa (LT), Luxemburgissa (LU), Unkarissa (HU), Maltalla (MT), Alankomaissa (NL), Itävallassa (AT), Puolassa (PL), Portugalissa (PT), Romaniassa (RO), Sloveniassa (SI), Slovakiassa (SK), Suomessa (FI), Ruotsissa (SE), Yhdistyneessä kuningaskunnassa (Pohjois-Irlanti), Turkissa (TR), Norjassa (NO), Sveitsissä (CH), Islannissa (IS) ja Liechtensteinissa (LI). Maakoodit on merkitty pakkaukseen.

# A Tuotteen yleiskatsaus

## A1 Robotti (näkymä yläpuolelta)

**Virta päälle/Puhdistus**
- Paina ja pidä painettuna kytkeäksesi robotin päälle tai pois päältä
- Aloita puhdistus painamalla

**Virran merkkivalo**
- Valkoinen: Akun varaustaso ⩾ 15 %
- Punainen: Akun varaustaso < 15 %
- Syttyy ja sammuu vuorotellen hitaasti: Latautumassa tai käynnistymässä
- Vilkkuu nopeasti punaisena: Virhe
- Syttyy ja sammuu vuorotellen hitaasti sinisenä: Etäkatselu
- Syttyy ja sammuu vuorotellen hitaasti sinisenä: Odottaa WiFi-yhteyttä
- Vilkkuu nopeasti sinisenä: Muodostetaan yhteyttä
- Palaa jatkuvasti sinisenä: Ääniohjaus toiminnassa / WiFi yhdistetty

**Telakka**
- Kun robotti ei ole telakassa: Aloita telakointi painamalla / aloita rajallisen alueen puhdistus painamalla ja pitämällä painettuna
- Kun robotti on telakassa: Aloita tyhjennys painamalla / pese moppiliinat painamalla ja pitämällä painettuna

**Huomio:** Paina mitä tahansa painiketta pysäyttääksesi käynnissä olevan robotin.

A1-1—Mikrofonit
A1-2—Puskuri
A1-3—Etuosan navigointianturi
A1-4—Täytön LED-valo
A1-5—Seinäanturi

## A2 Robotti (näkymä alapuolelta)

A2-1—Reuna-anturit
A2-2—Mattoanturi
A2-3—Sivuharja
A2-4—Pääharjan kansi
A2-5—Monisuuntainen pyörä
A2-6—Apupyörät
A2-7—Pääharjat
A2-8—Pääharjan kannen salvat
A2-9—Pääpyörät
A2-10—Kiipeämisvarret
A2-11—Moppiliinat

## A3 Robotti (yläkansi poistettu)

A3-1—Magneettinen yläkansi
A3-2—Reset-painike
A3-3—Imuaukko
A3-4—Takaosan navigointianturi
A3-5—Pölysäiliö
A3-6—Latausliittimet
A3-7—Ilman ulostuloaukot
A3-8—Tiedonsiirtoanturi
A3-9—Itsetäyttöaukko
A3-10—Automaattiset nosto- ja kiertomoppimoduulit

## A4 Moppiliinan pidike

A4-1—Koukku- ja silmukkapehmikkeet
A4-2—Mopin akseli

**Huomio:** Kiinnitä moppiliina laakeana paikalleen.

## A5 Moppiliina

## A6 Pölysäiliö

A6-1—Pölysäiliön kannen salpa
A6-2—Pölysäiliön kansi
A6-3—Imuaukko
A6-4—Pölysäiliön salpa
A6-5—Ilmanottoaukko
A6-6—Pestävä suodatin

## A7 Telakan jalusta

## A8 Virtajohto

## A9 Kertakäyttöinen pölypussi

## A10 Tyhjennä, pese, täytä telakka, automaattinen

A10-1—Suodatin
A10-2—Puhdistusliuospatruuna
A10-3—Telakan jalusta
A10-4—Tilan merkkivalo
- Syttyy ja sammuu vuorotellen hitaasti: Tyhjennys/Mopin pesu
- Punainen: Telakan virhe
- Pois päältä: Sammutettu/Latautumassa

A10-5—Pölypussin aukko
A10-6—Pölysäiliön kansi
A10-7—Latausliittimet
A10-8—Tyhjennysaukko
A10-9—Puhdistusalustan suodatin
A10-10—Kuivausilman ulostuloaukot
A10-11—Telakan sijaintisignaali
A10-12—Imuaukko
A10-13—Robotin täyttöaukko
A10-14—Puhdistusalusta
A10-15—Veden pintatason kelluke
A10-16—Puhtaan veden annostelijat

### A11 Asennustarvikkeet

A11-1—Johtosarjan putki × 1
A11-2—Puhtaan veden kolmitieventtiili (tiiviste esiasennettu) × 1
A11-3—Vesijohtoveden suodatin × 1
A11-4—Syöttöputki (1/4" putki) × 1
A11-5—Tyhjennysputki (3/8" putki) × 1
A11-6—1/4" lukituslevy × 5
A11-7—3/8" lukituslevy × 3

### A12 Täyttö- ja tyhjennysputket

A12-1—1/4" lukituslevy
A12-2—Vesijohtoveden syöttö
A12-3—Vesijohtoveden suodatin
A12-4—Puhtaan veden kolmitieventtiili
A12-5—Syöttöputki (1/4" putki)
A12-6—Johtosarjan putki
A12-7—Tyhjennysputki (3/8" putki)
A12-8—Lattiakaivo tai viemäriputki
A12-9—Putkikiinnike
A12-10—Virtaliitäntä
A12-11—Johdon pistorasiat
A12-12—Virtajohdon säilytyspaikka
A12-13—1/4" lukituslevyt
A12-14—1/4" neliömäinen putkipolvi
A12-15—3/8" neliömäinen putkipolvi
A12-16—3/8" lukituslevyt
A12-17—Lukitusrenkaat

## B Asennus

### B1 Tärkeää tietoa

B1-1— Siivoa johdot, kovat tai terävät esineet (kuten naulat ja lasit) ja irtonaiset esineet maasta ja siirrä epävakaat, herkät, arvokkaat tai vaaralliset esineet välttääksesi henkilö- tai omaisuusvahingot, jotka johtuvat esineiden sotkeutumisesta tai osumisesta robottiin tai jos kaataa ne.

B1-2— Kun käytät robottia korotetulla alueella (kuten kaksikerroksisessa huoneistossa), käytä aina fyysistä turvaestettä estääksesi tahattomat putoamiset, jotka voivat johtaa henkilö- tai omaisuusvahinkoihin.

**Huomioita:**

- Kun käytät robottia ensimmäistä kertaa, seuraa sitä koko puhdistusreitin ajan ja tarkkaile mahdollisia ongelmia. Robotti pystyy siivoamaan itse myöhemmässä käytössä.
- Liiallisen lian kertymisen estämiseksi moppiliinoille lattiat tulee imuroida vähintään kolme kertaa ennen ensimmäistä moppausjaksoa.

### B2 Tarkista asennusympäristö

Tarkista ennen asennusta, täyttyvätkö seuraavat vaatimukset, ja määritä vedentulon, -poiston ja telakan paikka kodissasi:

1. Vedenpaineen tulee olla 0,1-0,4 MPa. Jos se ylittää 0,4 MPa, tulee asentaa paineenalennusventtiili.
2. Tyhjennysputken ulostulon halkaisijan tulee olla vähintään 0,015 m (0,05 jalkaa). Tyhjennysputken korkeimman pisteen ja telakan sijoituspaikan lattiapinnan välinen korkeusero ei saa ylittää 1 m (3,28 jalkaa), mieluiten niin, että ero ei ylitä 0,5 m (1,64 jalkaa).
3. Telakka tulee sijoittaa seinää vasten kovalle, tasaiselle pinnalle (puu/laatta jne.), jossa on hyvä WiFi-yhteys ja virtalähde tai lähellä oleva jatkojohto . Varaa telakan sijoittamiseen vähintään 0,305 m (1,01 jalkaa) korkea, 0,4 m (1,32 jalkaa) leveä ja 1,2 m (3,94 jalkaa) syvä tila ja varmista, että kummallakaan sivulla eikä etuosassa ole esteitä, jotka voisivat haitata robotin telakointia ja liikkeelle lähtöä.
4. Telakan sijoittaminen kosteisiin, auringonvalolle alttiisiin tai sateisiin ympäristöihin on ehdottomasti kielletty.
5. Telakan ja siivottavan alueen välillä ei saa olla kynnyksiä, liukukiskoja tai portaita, jotka ovat korkeampia kuin 0,02 m (0,06 jalkaa), jotta robotti ei jätä alueita siivoamatta tai juutu kiinni.
6. Vältä putkien asentamista oviaukkoihin tai käytäviin.

**B2-1—Vesijohtoveden syöttö**
**B2-2—Kolminapainen pistorasia**
**B2-3—Lattiakaivo tai viemäriputki**
**B2-4—Yli 0,305 m (1,01 jalkaa)**
**B2-5—Yli 1,2 m (3,94 jalkaa)**
**B2-6—Yli 0,4 m (1,32 jalkaa)**

**Huomioita:**

- Katkaise ennen asennusta telakan virransyöttö ja sulje päävesiventtiili, hana tai kulmaventtiili. Tyhjennä putkilinjat, varmista, että ne on liitetty vuotamattomasti ja kytke sen jälkeen virta telakkaan.
- Kaikki asennuskaaviot ovat vain viitteellisiä. Todellinen asennustilanne voi vaihdella.

## B3 Asenna telakan jalusta

**B3-1—**Aseta telakka sille varatulle alueelle ja poista siivousalustan kiinnittämiseen kuljetuksen aikana käytetty vaahtomuovi pohjasta.

**B3-2—**Kiinnitä telakan jalusta painamalla jalustan molemmat sivut alas ja painamalla sen jälkeen keskellä olevaa liitososaa lujasti, kunnes kuulet naksahduksen.

## B4 Liitä virtajohto

Kytke virtajohto tiukasti telakan virtaliitäntään. Virtajohto voidaan ohjata ulos joko vasemmasta tai oikeasta johtoaukosta.

**Huomio:** Varmista, että virtapistoke on työnnetty kokonaan sisään. Älä liitä virtalähteeseen.

## B5 Asenna moppausmoduulit

Kohdista ja asenna mopin akselit robottiin paikoilleen niin, että kuulet naksahduksen.

## B6 Liitä veden syöttö ja poisto

**B6-1—**Paina liittimen lukitusrengasta putkipolvea vasten ja vedä samalla veden syötön ja poiston tulppia vastakkaiseen suuntaan.

**B6-2—**Kierrä veden syöttöä ja poistoa asennukseen sopiviin suuntiin. Liitä 1/4" putken ja 3/8" putken toiset päät vastaaviin paikkoihin, työnnä vastaava lukituslevy lukitusrenkaan ja putkipolven väliseen kapeaan tilaan ja napsauta putket sen jälkeen uraan.

**Huomioita:**

- Varmista putkia asentaessasi, että ne on työnnetty kokonaan sisään.
- Säilytä telakasta poistetut tulpat sekä ylimääräiset putket ja lukituslevyt asianmukaisesti.

## B7 Liitä täyttöputkeen

Varmista, että telakkaan vettä syöttävä vesijohtoventtiili on suljettu. Varmistettuasi, että hana tai kulmaventtiili on suljettu, asenna vesijohtoveden suodatin (2) oikeaan suuntaan puhtaan veden kolmitieventtiilin (7) 1/2" vedensyöttöön (3). Liitä sen jälkeen puhtaan veden kolmitieventtiilin (7) 1/2" vedensyöttö (3) ja 1/2" vedenpoisto (8) veden syöttöputkistoon (jos 1/2" vedenpoistoa ei tarvitse liittää vesiputkeen, käytä sen sijaan sopivaa venttiilin kantta). Liitä lopuksi mittaan leikatun 1/4" putken (10) toinen pää puhtaan veden kolmitieventtiilin (7) 1/4" vedenpoistoon (6) ja työnnä lukituslevy (5) lukitusrenkaaseen (4).

**B7-1—Vesijohtoveden syöttö**
**B7-2—Vesijohtoveden suodatin**
**B7-3—1/2" vedensyöttö**
**B7-4—Lukitusrengas**
**B7-5—1/4" lukituslevy**
**B7-6—1/4" vedenpoisto**
**B7-7—Puhtaan veden kolmitieventtiili**
**B7-8—1/2" vedenpoisto**
**B7-9—Tiiviste**
**B7-10—Syöttöputki (1/4" putki)**

**Huomioita:**

- Tarkista kaavion mukaiset kaksi liitäntävaihtoehtoa ja valitse niistä kotisi asennusympäristöön sopiva. Jos valitset vasemmanpuoleisen, poista tiiviste puhtaan veden kolmitieventtiilistä ja aseta se 1/2" vedenpoistoon putkilinjan tiivistämiseksi. Jos valitset oikeanpuoleisen, voit liittää kotisi täyttöputkistoon poistamatta tiivistettä.
- Liitä vain huoneenlämpöiseen vesijohtoveteen, ei kierrätettyyn veteen tai kuumaan veteen.
- Estä vesijohtoveden epäpuhtauksista johtuva tukkeutuminen antamalla veden valua ennen puhtaan veden kolmitieventtiilin asentamista, kunnes se on kirkasta.
- Vesijohtoveden suodatin tulee asentaa tarkasti ohjeiden mukaisesti. Jos se asennetaan väärin päin, se voi vaurioitua.
- Viimeistele putken katkaisun jälkeen sen päät varmistaaksesi, että kumpikin pää muodostaa suoran viivan kaareen sijaan, ja pyöristä päät sen jälkeen uudelleen.

## B8 Liitä tyhjennysputkeen

Liitä mittaan leikatun 3/8" putken toinen pää lattiakaivoon tai viemäriputkeen.

**Huomioita:**

- Varmista, että lattiakaivo tai tyhjennysputken poisto on esteetön. Vältä tyhjennysputken asettamista suljettuun tilaan; tällaisessa tilassa tyhjennys ei välttämättä toimi kovin hyvin.
- Varmista, että tyhjennysputken ja lattiakaivon tai

viemäriputken välinen liitos on tukevasti kiinnitetty.
- Jos samaan tyhjennysputkeen on liitetty muita vettä käyttäviä laitteita, varmista vuotojen estämiseksi, että niiden tyhjennys ei haittaa telakan tyhjennystä.
- Kierrä mittaan leikattu johtosarjan putki tarvittaessa 1/4" ja 3/8" putkien ympärille.

## B9 Liitä virtalähde

Kun telakka on asetettu sille varattuun paikkaan, avaa vesijohtoventtiili ja puhtaan veden kolmitieventtiili. Varmista, että putkiston missään kohdassa ei ole vuotoja. Liitä sen jälkeen virtalähde ja varmista, että tilanilmaisimen merkkivalo syttyy.

**Huomioita:**
- Jos virtajohto riippuu niin, että se ulottuu maahan asti, robotti voi takertua siihen, ja tällöin telakka voi siirtyä tai irrota.
- Tilan merkkivalo on päällä, kun telakkaan on kytketty virta, ja pois päältä robotin latauksen aikana.
- Tilan merkkivalo muuttuu punaiseksi, jos tapahtuu virhe.
- Aseta telakka kovalle, tasaiselle lattialle etäälle tulesta, lämmöstä ja vedestä. Vältä kapeita tiloja tai paikkoja, joissa robotti voi jäädä riippumaan ilmaan.
- Telakan sijoittaminen pehmeälle alustalle (matolle) voi aiheuttaa telakan kallistumisen ja aiheuttaa telakointi- ja ongelmia liikkeelle lähdössä.
- Pidä telakka poissa suorasta auringonpaisteesta tai kaikesta, mikä voi häiritä telakan sijaintisignaalia, muuten robotti ei välttämättä palaa telakkaan.
- Älä käytä telakkaa ilman täyttö- ja tyhjennysputkia, pölysäiliön kantta, kertakäyttöistä pölypussia, puhdistusliuospatruunaa, puhdistusalustaa tai puhdistusalustan suodatinta.
- Huolla telakka määräaikaishuollon mukaisesti. Älä puhdista telakan virtajohtoa tai latauskoskettimia märällä pyyhkeellä, kostealla liinalla tai märin käsin.
- Kaikille telakoille tehdään vesipohjaiset testit ennen kuin ne lähtevät tehtaalta. On normaalia, että laitteeseen jää pieni määrä vettä.

## B10 Käynnistys ja lataus

Käynnistä robotti pitämällä painiketta ⏻ painettuna. Odota, kunnes virran merkkivalo palaa tasaisena, ja aseta robotti sen jälkeen telakkaan. Varmista, että telakka on kytketty pistorasiaan. Paina sen jälkeen painiketta ⌂ ja robotti palaa automaattisesti telakkaan latausta varten. Robotti on varustettu sisäänrakennetulla tehokkaalla ladattavalla litiumioniakulla. Pidä robotti ladattuna akun suorituskyvyn ylläpitämiseksi.

**B10-1**—Telakan tilan merkkivalo pois päältä, robotin virran merkkivalo syttyy ja sammuu vuorotellen hitaasti: Ladataan.

**Huomio:** Robotti ei välttämättä käynnisty, kun akun varaus on vähissä. Aseta tässä tapauksessa robotti telakkaan latausta varten.

### Tarkista täyttö- ja tyhjennysjärjestelmä

Täyttö- ja tyhjennysjärjestelmän automaattitarkistus voidaan käynnistää sovelluksella. Tarkkaile automaattitarkistuksen aikana, voiko telakka täyttyä ja tyhjentyä vedestä normaalisti, ja tarkista automaattitarkistuksen tulokset.

# Yhdistäminen sovellukseen

### 1. Lataa sovellus

Etsi Roborock App Store - tai Google Play -sovelluskaupasta tai lataa ja asenna sovellus skannaamalla QR-koodi.

### 2. Nollaa WiFi

Paina ja pidä painettuna ⏻- ja ⌂-painikkeita samanaikaisesti, kunnes kuulet ääniviestin Nollataan WiFi-asetukset. Nollaus on valmis, kun virran merkkivalo vilkkuu sinisenä hitaasti. Robotti odottaa tämän jälkeen yhteyttä.

**Huomio:** Jos et pysty muodostamaan yhteyttä robottiin reitittimen asetusten, unohdetun salasanan tai muun syyn vuoksi, nollaa WiFi ja lisää robotti uutena laitteena.

### 3. Lisää laite

Avaa Roborock-sovellus ja lisää laite napauttamalla Lisää laite - tai +-painiketta ja seuraamalla ohjeita.

**Huomio:** Sovelluksen toiminta voi poiketa oheisista ohjeista sovelluksen versiosta riippuen. Seuraa sovelluksen ohjeita.

# C Käyttöohjeet

## C1 Puhdistusliuoksen lisääminen

1. Irrota pölysäiliön kansi, vedä koko

puhdistusliuospatruuna ulos sen alakahvasta ja aseta se sitten kovalle, tasaiselle pinnalle.

**Huomio:** Estä pölysäiliön kantta putoamasta ja osumasta robottiin poistamalla kansi molemmin käsin, käsi kummallakin puolella.

2. Avaa patruunan kansi ja lisää puhdistusliuosta.
3. Sulje kansi ja aseta patruuna takaisin telakkaan. Paina patruunaa, kunnes kuulet sen lukkiutuvan napsahtaen.
4. Asenna pölysäiliön kansi paikalleen varmistaaksesi, että pölysäiliö on tiiviisti suljettu.

**Huomioita:**

- Varmista, että puhdistusliuospatruuna on poistettu kokonaan ennen puhdistusliuoksen lisäämistä.
- Korroosion tai vaurioiden estämiseksi älä käytä desinfiointiaineita ja käytä vain Roborockin suosittelemaa liuospatruunan puhdistusliuosta.
- Robotti lisää automaattisesti puhdistusliuosta veteen mopin pesua ja robotin vesisäiliön täyttöä varten esiasetetun suhteen mukaisesti optimaalisen moppaustuloksen varmistamiseksi.
- Puhdistusliuos ei sisälly pakkaukseen. Osta tarvittaessa.
- Jos lattianpesuliuosta ei käytetä päivittäin, voit ohittaa tämän vaiheen tai poistaa puhdistusliuoksen älykkään täyttämisen käytöstä sovelluksessa.

## C2 Täyttö/tyhjennys

Käytön aikana telakka täyttää ja tyhjentää vettä automaattisesti sekä lisää puhdistusainetta.

## Päälle/Pois päältä

Käynnistä robotti pitämällä painiketta ⏻ painettuna. Virran merkkivalo syttyy ja robotti odottaa käskyjä.
Sammuta robotti ja lopeta siivous pitämällä painiketta ⏻ painettuna.

**Huomio:** Robottia ei voi sammuttaa, kun sitä ladataan.

## Puhdistuksen aloittaminen

Aloita puhdistus painamalla ⏻. Robotti suunnittelee siivousreittinsä, ja se käy jokaisessa huoneessa ensin läpi reunat ja sen jälkeen se käy huoneen läpi mutkitellen. Näin robotti siivoaa kaikki huoneet yksitellen perusteellisesti ja tehokkaasti.

**Huomioita:**

- Siivoa johdot (myös telakan virtajohto) ja arvotavarat pois lattialta ennen siivousta. Irtonaiset esineet voivat kulkeutua robotti-imurin mukaan, mikä voi johtaa sähkölaitteiden irtoamiseen tai kaapelien ja omaisuuden vaurioitumiseen.
- Varmista ennen jokaisen siivoustyön aloittamista, että moppiliinat on asennettu oikein.
- Varmistaaksesi, että robotti palaa telakkaan automaattisesti, käynnistä robotti telakasta äläkä liikuta telakkaa puhdistuksen aikana.
- Puhdistus ei käynnisty, jos akun varaus on liian alhainen. Anna robotin lautua ennen siivouksen aloittamista.
- Jos akku tyhjenee puhdistusjakson aikana, robotti palaa automaattisesti telakkaan. Latauksen jälkeen robotti jatkaa siitä, mihin se jäi.
- Jos puhdistus valmistuu alle 10 minuutissa, robotti puhdistaa alueen kahdesti.
- Robotti irrottaa moppiliinan kiinnikkeet automaattisesti maton puhdistamiseksi ensin. Voit myös määrittää maton kielletyksi alueeksi sovelluksessa välttääksesi tämän.

## Rajallisen alueen puhdistus

Aloita rajallisen alueen puhdistus painamalla ja pitämällä painiketta ⌂ painettuna.
Siivousalue: Robotti puhdistaa 1,5 m (4,9 jalkaa) × 1,5 m (4,9 jalkaa) kokoisen neliön muotoisen alueen, jonka keskipisteessä se itse on.

**Huomio:** Rajallisen alueen siivouksen jälkeen robotti palaa automaattisesti aloituspisteeseen ja odottaa käskyjä.

## Keskeytä

Kun robotti on käynnissä, paina mitä tahansa painiketta, kun haluat keskeyttää sen toiminnan, ja paina painiketta ⏻ halutessasi jatkaa puhdistusta. Paina pysäytetyn robotin painiketta ⌂ halutessasi lähettää sen takaisin telakkaan latautumaan.

## Lepotila

Jos robotti on pysäytettynä yli 10 minuuttia, se menee lepotilaan ja virran merkkivalo vilkkuu muutaman sekunnin välein. Paina mitä tahansa painiketta halutessasi herättää robotin.

**Huomioita:**

- Robotti ei mene lepotilaan latautuessaan.
- Robotti sammuu automaattisesti, jos se on lepotilassa yli 12 tuntia.

## Mopin pesu

Puhdistuksen aikana robotti määrittää automaattisesti, milloin sen tulee palata telakkaan mopin pesua ja vesisäiliön täyttöä varten mopin tehon maksimoimiseksi. Käynnistä pesu manuaalisesti napauttamalla vastaavaa painiketta sovelluksessa. Paina mitä tahansa painiketta halutessasi lopettaa pesun.

**Huomioita:**

- Varmista, että puhdistusalusta on asennettu oikein.

Älä siirrä robottia tai telakkaa mopin pesun aikana.
- Älä koske puhtaan veden annostelijoihin, jotta vältät kuuman veden aiheuttamat palovammat.
- Mopin pesutiheyttä ja -tilaa voi muokata sovelluksessa.

## Tyhjennys

Puhdistuksen jälkeen robotti palaa telakkaan ja automaattinen tyhjennys alkaa tarvittaessa. Aloita tyhjennys manuaalisesti painamalla telakoidun robotin painiketta ⌂ tai napauttamalla vastaavaa painiketta sovelluksessa. Paina mitä tahansa painiketta halutessasi lopettaa tyhjennyksen.

**Huomioita:**

- Kun tyhjennys on ollut käyttämättä pitkään, tyhjennä pölysäiliö manuaalisesti ja varmista, että ilmanottoaukko on esteetön optimaalisen tyhjennystuloksen saavuttamiseksi.
- Automaattinen tyhjennys voidaan ottaa pois käytöstä sovelluksessa.
- Vältä toistuvaa manuaalista tyhjennystä.
- Älä käytä laitetta ilman pölysäiliön kantta tai ilman, että kertakäyttöinen pölypussi on kunnolla asennettuna.

## Kuivaus

Mopin pesun tai puhdistuksen jälkeen kuivaus käynnistyy automaattisesti tarpeen mukaan. Voit käynnistää tai lopettaa kuivauksen manuaalisesti napauttamalla vastaavaa painiketta sovelluksessa.

**Huomioita:**

- Kuivumisaikaa voi muuttaa sovelluksessa.
- Automaattinen kuivaus voidaan ottaa pois käytöstä sovelluksessa.
- Pysy kaukana kuivausilman ulostuloaukoista kuivauksen aikana.

## Lataus

Puhdistuksen jälkeen robotti palaa automaattisesti telakkaan latausta varten. Paina painiketta ⌂ halutessasi lähettää tauotetun robotin takaisin telakkaan. Virran merkkivalo syttyy ja sammuu vuorotellen hitaasti robotin latauksen aikana.

**Huomio:** Jos robotti ei löydä telakkaa, se palaa automaattisesti lähtöasemaansa. Aseta robotti manuaalisesti takaisin telakkaan.

## Älä häiritse (DND) -tila

Oletusarvoinen Älä häiritse (DND) -jakso on klo 22.00–8.00. Sovelluksessa voit poistaa DND-tilan käytöstä tai muuttaa DND-jaksoa tai ottaa automaattisen täytön, tyhjennyksen ja kuivauksen käyttöön, himmentää merkkivalot tai alentaa ääniviestin äänenvoimakkuutta DND-jakson aikana.

## Lapsilukko

Voit ottaa lapsilukon käyttöön sovelluksessa. Kun lapsilukko on käytössä, robotti ei reagoi painikkeiden painalluksiin ollessaan paikallaan. Kun robotti on suorittamassa puhdistusta tai telakoitumassa, paina mitä tahansa painiketta halutessasi keskeyttää sen toiminnan. Kun haluat poistaa lapsilukon käytöstä, paina ja pidä pohjassa painikkeita ⏻ ja ⌂, tai kytke se pois päältä sovelluksessa.

## Virhe

Jos tapahtuu virhe, virran merkkivalo vilkkuu punaisena tai tilan merkkivalo palaa jatkuvasti punaisena. Ponnahdusilmoitus tulee näkyviin sovelluksessa ja äänimerkki saattaa kuulua.

**Huomio:** Robotti menee automaattisesti lepotilaan, jos se jätetään toimintahäiriötilaan yli 10 minuutiksi.

## Järjestelmän nollaus

Jos robotti ei reagoi painikkeen painamiseen tai sitä ei voi sammuttaa, nollaa järjestelmä irrottamalla magneettinen yläkansi, avaamalla kumitulppa ja painamalla Reset-painiketta.

**Huomio:** Järjestelmän nollauksen jälkeen nykyiset asetukset, kuten ajoitettu puhdistus ja WiFi, nollataan tehdasasetuksiin.

## WiFi-yhteyden poistaminen käytöstä

Jos haluat katkaista robotin yhteyden WiFi-verkkoon, paina Nollauspainiketta, kunnes kuulet ääniviestin. Odota sen jälkeen 5 minuuttia, niin WiFi poistetaan automaattisesti käytöstä. Jos haluat muodostaa yhteyden uudelleen, noudata liitäntäohjeita.

**Huomio:** Avaa kumitulppa ennen Reset-painikkeen painamista.

## Tehdasasetusten nollaus

Käynnistä robotti, jos se ei toimi kunnolla järjestelmän nollauksen jälkeen. Paina ja pidä painiketta ⌂ painettuna samalla kun painat Nollauspainiketta, kunnes kuulet ääniviestin: “Tehdasasetusten palautus. Tämä kestää noin 5 minuuttia.” Tämän jälkeen robotti nollataan tehdasasetuksiin.

**Huomio:** Avaa kumitulppa ennen Reset-painikkeen painamista.

# D Määräaikaishuolto

**Huomioita:**
- Tuote on sammutettava ja pistoke irrotettava pistorasiasta ennen tuotteen puhdistamista tai huoltoa.
- Vaihtoväli voi vaihdella todellisen tilanteen mukaan. Jos epätavallista kulumista ilmenee, vaihda osat välittömästi.

## D1 Pääharjat

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

**D1-1—Pääharjan kansi**
**D1-2—Pääharjan kannen salvat**
**D1-3—Pääharjat**
**D1-4—Pääharjan laakerit**
**D1-5—Suojarengas**

**D1-6—**Käännä robotti ympäri ja paina kahta salpaa sisäänpäin poistaaksesi pääharjan kannen.

**D1-7—**Nosta pääharjat, vedä ne ulos ja poista pääharjojen laakerit. Poista kiinni tarttuneet hiukset tai lika pääharjojen ja laakerien kummastakin päästä.

**Huomio:** Jos suojarenkaat likaantuvat, kierrä niitä ja irrota ne tarvittaessa puhdistusta varten.

**D1-8—**Asenna pääharjan laakerit takaisin paikoilleen. Asenna sen jälkeen pääharjat takaisin paikoilleen ja varmista, että pääharjan ja pääharjan laakerin värit täsmäävät.

**D1-9—**Asenna pääharjan kansi uudelleen. Varmista, että neljä hammasta ovat täysin koloissa, ja paina pääharjan kantta, kunnes se lukittuu paikalleen.

**Huomioita:**
- On suositeltavaa pyyhkiä pääharjat kostealla liinalla. Jos pääharjat ovat märät, anna niiden kuivua suojassa suoralta auringonvalolta.
- Älä käytä syövyttävää puhdistusainetta tai desinfiointiainetta pääharjojen puhdistukseen.

## D2 Sivuharja

*** Puhdista kuukausittain ja vaihda 3–6 kuukauden välein.**

Kierrä sivuharja irti. Irrota ja puhdista sivuharja. Kohdista keskiura robotin korotettuun kohtaan ja asenna sivuharja takaisin paikalleen kiristämällä ruuvi.

## D3 Monisuuntainen pyörä

*** Puhdista tarvittaessa.**

**D3-1—**Aseta työkalu, kuten pieni ruuvimeisseli, monisuuntaisen pyörän vasemmalle tai oikealle puolelle ja väännä se hitaasti irti.

**Huomio:** Monisuuntaisen pyörän kiinnikettä ei voi irrottaa.

**D3-2—**Huuhtele pyörä ja akseli vedellä hiusten ja lian poistamiseksi. Anna kuivua, asenna takaisin paikalleen ja paina pyörä ja akseli takaisin paikoilleen.

## D4 Pääpyörät

*** Puhdista tarvittaessa.**

Puhdista pääpyörät pehmeällä, kuivalla liinalla.

## D5 Pölysäiliö

*** Puhdista tarvittaessa.**

**D5-1—**Irrota magneettinen yläkansi ja poista pölysäiliö painamalla sen salpaa.

**D5-2—**Avaa pölysäiliön kansi, poista pestävä suodatin ja tyhjennä pölysäiliö.

**D5-3—**Täytä pölysäiliö puhtaalla vedellä, asenna pestävä suodatin ja sulje pölysäiliön kansi. Ravista pölysäiliötä varovasti ja kaada sitten likainen vesi pois.

**Huomio:** Tukosten välttämiseksi käytä vain puhdasta vettä ilman puhdistusnestettä.

**D5-4—**Anna pölysäiliön ja pestävän suodattimen kuivua täysin vähintään 24 tunnin ajan ennen niiden asentamista takaisin.

## D6 Pestävä suodatin

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

**D6-1—**Avaa pölysäiliön kansi ja ota suodatin ulos.

**D6-2—**Huuhtele suodatin toistuvasti ja napauta sitä poistaaksesi mahdollisimman paljon likaa.

**Huomio:** Älä koske suodattimen pintaan käsillä, harjoilla tai terävillä esineillä mahdollisten vahinkojen välttämiseksi.

**D6-3—**Anna suodattimen kuivua perusteellisesti ainakin 24 tunnin ajan ennen sen asentamista.

## D7 Moppiliinat

*** Puhdista tarvittaessa ja vaihda 1–3 kuukauden välein.**

**D7-1—**Irrota moppiliina moppiliinan kiinnikkeistä. Puhdista moppiliinat ja anna niiden kuivua.

**Huomio:** Likainen moppiliina vaikuttaa moppaustulokseen. Puhdista se ennen käyttöä.

**D7-2—**Kiinnitä moppiliinat moppiliinan kiinnikkeisiin ja paina ne tiukasti paikoilleen.

## D8 Robotin anturit

*** Puhdista tarvittaessa.**

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

**D8-1—Etuosan navigointianturi**
**D8-2—Seinäanturi**
**D8-3—Tiedonsiirtoanturi**
**D8-4—Takaosan navigointianturi**
**D8-5—Reuna-anturit**
**D8-6—Mattoanturi**

## D9 Latausliittimet

*** Puhdista tarvittaessa.**

Pyyhi robotin ja telakan latauskoskettimet pehmeällä kuivalla liinalla.

## D10 Kertakäyttöisen pölypussin vaihtaminen

*** Vaihda tarvittaessa.**

**D10-1—**Poista pölysäiliön kansi.

**Huomio:** Estä pölysäiliön kantta putoamasta ja osumasta robottiin poistamalla kansi molemmin käsin, käsi kummallakin puolella.

**D10-2—**Irrota pölypussi ja hävitä se.

**Huomioita:**

- Pölypussin kahva sulkee pussin tiiviisti irrotettaessa vuotojen välttämiseksi.
- Asenna pölypussi aina ennen pölysäiliön kannen takaisin laittamista, jotta vältytään automaattiselta tyhjentymiseltä ilman pussia. Voit myös poistaa automaattisen tyhjennyksen käytöstä sovelluksessa.

**D10-3—**Puhdista suodatin kuivalla liinalla, aseta uusi kertakäyttöinen pölypussi aukkoon kokonaan ja levitä se tasaisesti.

**Huomio:** Varmista, että kertakäyttöinen pölypussi on asennettu oikein, jotta jätteet eivät pääse karkaamaan ja vaurioittamaan telakkaa.

**D10-4—**Asenna pölysäiliön kansi paikalleen varmistaaksesi, että pölysäiliö on tiiviisti suljettu.

## D11 Puhdistusalusta

*** Puhdista tarvittaessa.**

**D11-1—**Irrota puhdistusalusta.

**D11-2—**Huuhtele puhdistusalusta ja suodatin vedellä.

**D11-3—**Asenna suodatin ja puhdistusalusta takaisin paikalleen.

## D12 Vesiputkien irrottaminen

**D12-1—**Irrota virran ja veden syöttö. Vedä ulos liitoskohdan lukituslevy.

**D12-2—**Pidä kiinni lukitusrenkaasta liitoskohdassa, jotta voit poistaa kaksi putkea yhden kerrallaan.

**Huomioita:**

- Käytä vesiputkien irrottamisen yhteydessä astiaa valuvien vesien keräämiseen ja vältä lattian kastelemista.
- Älä vedä vesiputkia väkisin ulos, sillä tuote voi vaurioitua.

## Jäljellä olevan veden tyhjennys

Tyhjennä telakassa jäljellä oleva neste sovelluksen avulla halutessasi siirtää tai lähettää tuotteen. Tyhjennä ja huuhtele samalla puhdistusliuospatruuna, anna sen kuivua kokonaan ja asenna se sen jälkeen takaisin paikalleen.

# Perusparametrit

## Robotti

| | |
|---|---|
| Malli | RRE0CPS |
| Akku | 14,4 V/6400 mAh (TYP) litiumioniakku |
| Nimellissyöttö | 20 VDC 2,5 A |

**Huomio:** Sarjanumero on robotin pohjassa olevassa tarrassa.

### Tyhjennä, pese, täytä telakka, automaattinen

| | |
|---|---|
| Malli | EWFD51HRR |
| Nimellinen syöttöjännite | 220-240 VAC |
| Nimellistaajuus | 50-60 Hz |
| Nimellissyöttö (pölynkeräys) | 2 A |
| Nimellissyöttö (moppipesu kuumalla vedellä) | 5,7 A |
| Nimellissyöttö (lataus ja kuivaus) | 0,75 A |
| Nimellislähtö | 20 VDC 2,5 A |
| Suurin sallittu veden tulopaine | 0,4 MPa |
| Pienin sallittu veden tulopaine | 0,1 MPa |

## EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Beijing Roborock Technology Co., Ltd. vakuuttaa täten, että RRE0CPS-tyyppinen radiolaite on direktiivin 2014/53/EU mukainen. Koko EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on saatavilla seuraavassa verkko-osoitteessa: **https://global.roborock.com/pages/compliance**

Tarkastele seuraavan linkin kautta tuotteen verkko-rajapintoja, niiden kautta käytettäviä palveluita sekä ulkoisten anturien tietoja: **https://global.roborock.com/pages/compliance**

## Yleiset ongelmat

Skannaa alla oleva QR-koodi nähdäksesi yleiset ongelmat.