

Suomi

Roborock Q10 Series

Robottipölynimurin käyttöopas

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

Sisältö

- 112 Turvallisuutta koskevat tiedot
- 113 Kansainvälisten symbolien selitykset
- 113 Virransäästö-tila
- 114 Tuotteen yleiskatsaus
- 114 Asennus
- 116 Yhdistäminen sovellukseen
- 116 Käyttöohjeet
- 117 Säännöllinen huolto
- 118 Perusparametrit
- 119 EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus
- 119 Yleiset ongelmat

Turvallisuutta koskevat tiedot

Rajoitukset

VAROITUS

- Akun latausta varten käytä vain Roborock AED09HRR- tai SPCDZ04RR-telakkaa (yhdessä Roborock BLJ24WJ200120P-V, BLJ24WJ200120P-S, BLJ24WJ200120P-B, CZH024N200120EUWA1, CZH024N200120AUWA1- tai CZH024N200120BSWA1-virtalähteen kanssa).
- Tuote on sammutettava ja pistoke on irrotettava pistorasiasta ennen tuotteen puhdistamista tai huoltoa.
- Telakointiasemaa voidaan käyttää vain 14,4 V:n / 5 200 mAh:n (TYP) litiumioniakulla varustetun robottipölynimurin lataamiseen.

HUOMIO

- Käytä tuotetta vain käyttöohjeen mukaisesti. Käyttäjä vastaa kaikista virheellisestä käytöstä aiheutuneista menetyksistä tai vaurioista.
- Tuotetta ei saa käyttää leluina. Erityistä huomiota on kiinnitettävä, kun laitetta käyttävät lapset tai kun sitä käytetään niiden lähellä.
- Varmista, että roskakori, pestävä suodatin, sivuharja, moppiliina, pääharja ja pääharjan kansi on asennettu paikoilleen ennen puhdistamista.
- Älä käytä tuotetta kovien tai terävien esineiden (kuten koristejätteiden, lasin ja naulojen) puhdistamiseen välttääksesi robotin, telakan tai lattian naarmuuntumisen.
- 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 viallisten antureiden vuoksi.
- Vesivaurioiden estämiseksi varmista, että lattia, jolla robotti toimii, on kuiva.
- Älä käytä tätä tuotetta korotetuilla pinnoilla ilman esteitä, kuten parven lattialla, avoterassilla, liukumäellä 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 kannaa robottia pystypuskurista, yläkannesta, sivuharjasta tai puskurista.
- Älä käytä robottia palavien tai savuavien esineiden, kuten savukkeiden, tulitikkujen, kuuman tuhkan tai syttyvien tai räjähtävien esineiden, kuten sytyttimien, bensiinin tai tulostimissa tai kopiokoneissa käytettyjen väriaineiden imurointiin.
- Aseta telakka aina kovalle ja tasaiselle lattialle. Pidä telakka, robotti ja virtajohto poissa tulesta ja lämmönlähteistä, kuten lämmityspatterista. Vältä kosteita ja kapeita tiloja tai paikkoja, joissa robotti voi joutua roikkumaan ilmaan.
- Älä aseta mitään esineitä robotin tai telakan päälle tai peitä niitä millään esineellä (mukaan lukien pölytiivis kansi).
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut millään tavalla. Ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi apua.
- Käytä laitetta aina hyvin tuuletetussa tilassa ylikuumenemisen estämiseksi.

- Roborock irtisanoutuu kaikesta vastuusta epäsuorista, satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka johtuvat tämän tuotteen käytöstä, väärinkäytöstä tai kyvyttömyydestä käyttää tuotetta. Tämä vastuuvapauslauseke ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiin, joita ei voida luopua sovellettavan lain mukaan.
- Älä huuhtelee robottia ja latausasemaa.

Akku ja lataus

VAROITUS




- Varmista, että syöttöjännite täyttää latausasemassa luetellut vaatimukset.
- Käytä vain tuotteen mukana toimitettua akkua, laturia, virtajohtoa, telakkaa ja muita lisävarusteita savun, kuumuuden tai tulipalon estämiseksi.
- Älä heitä käytettyjä akkuja roskikseen. Jätä ne ammattimaiselle kierrätyslaitokselle.
- Jos telakka sijoitetaan alueelle, joka on alttiina ukkosmyrskyille tai jonka jännite on epävakaa, valmistaudu suojoitoimenpitein.
- 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.
- Ennen tuotteen kuljettamista irrota telakka pistorasiasta, sammuta robotti ja tyhjennä vesisäiliöt. Alkuperäisen pakkauksen käyttöä suositellaan.

Kansainvälisten symbolien selitykset



Vain sisäkäyttöön.

Virransäästö-tila

Kun robotti on telakoitu, pidä  ja -painikkeita painettuna samanaikaisesti 3 sekunnin ajan nollataksesi WiFi ja odota vähintään 10 minuuttia. Kaksi minuuttia täydellisen latauksen jälkeen robotti siirtyy Virransäästö-tilaan, jolloin merkkivalot sammuvat. Voit poistaa Virransäästö-tilan käytöstä painamalla -painiketta.

A Tuotteen yleiskatsaus

A1 Robotti (näköympäristö)

Virran/puhdistus

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

Virran merkkivalo

- Valkoinen: Akun varaustaso $\geq 15\%$
- Punainen: Akun varaustaso $< 15\%$
- Hengittävä: Latautumisessa tai käynnistymässä
- Vilkkuu nopeasti punaisena: Virhe
- Vilkkuu hitaasti sinisenä: Odottaa WiFi-yhteyttä
- Vilkkuu nopeasti sinisenä: Muodostetaan yhteys
- Tasainen sininen: WiFi yhdistetty

Telakka

- Aloita telakointi painamalla

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

A1-1—Pystypuskuri

A1-2—LiDAR-anturi

A1-3—Reactive

Tech-esteentunnistusanturi

A1-4—Telakan paikannus

A2 Robotti (näköympäristö)

A2-1—Reuna-anturi

A2-2—Monisuuntainen pyörä

A2-3—Mattoanturi

A2-4—Sivuharja

A2-5—Pääharja

A2-6—Pääharjan kannen salvat

A2-7—Pääpyörät

A3 Robotti (yläkansi poistettu)

A3-1—Yläkansi

A3-2—Pölysäiliön ja vesisäiliön yhdistelmäyksikkö

A3-3—Latausliittimet

A3-4—VibraRise-moduuli

A3-5—Ilman ulostuloaukot

A3-6—Nollaus-painike

A3-7—Puskuri

A4 VibraRise-moduuli

A4-1—Moppiliinan kiinnityspaikka

A4-2—Värähtelevä moduuli

A4-3—VibraRise-moppiliinan pidike

A4-4—VibraRise-moppiliinan pitimen salvat

A5 VibraRise-moppiliina

A5-1—Koukku- ja silmukatyyntynyt

Huomio: Kiinnitä moppiliina liitteästi paikalleen.

A6 Kosteudenkestävä matto

A6-1—Kosteudenkestävän maton kiinnitysteippi

A7 Adaptorit

A8 Pölysäiliön ja vesisäiliön yhdistelmäyksikkö

A8-1—Pölysäiliön ja vesisäiliön yhdistelmän salvat

A8-2—Pölysäiliön kansi

A8-3—Kannen salvat

A8-4—Vesisäiliön tulppa

A8-5—Suodattimen kahva

A8-6—Pestävä suodatin

A8-7—pöly ulostuloaukot

A8-8—Pölynpoistoaukon salpa

A8-9—Pölyaukko

A9 Lataustelakka

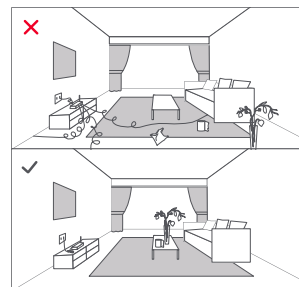
A9-1—Telakan sijainnin merkkivalo

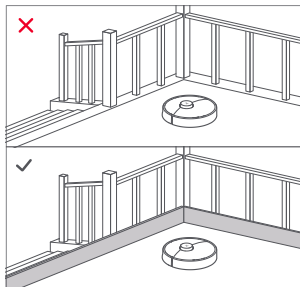
A9-2—Virtaliitäntä

A9-3—Latausliittimet

B Asennus

Tärkeää tietoa





1. Poista johdot, kovat tai terävät esineet (kuten nauhat ja lasit) ja irtonaiset esineet maasta ja siirrä epävakait, herkäät, arvokkaat tai vaaralliset esineet välttääksesi henkilö- tai omaisuusvahingot, jotka johtuvat esineiden sotkeutumisesta tai osumisesta robottiin tai jos kaataa ne.
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 puhdistusreitit ajan ja tarkkaile mahdollisia ongelmia. Robotti pystyy puhdistamaan itse myöhemmässä käytössä.
- Liiallisen lian kertymisen estämiseksi moppiliinoille lattiat tulee imuroida vähintään kolme kertaa ennen ensimmäistä moppausjaksoa.

B1 Telakan sijoittaminen

Aseta telakka kovalle, tasaiselle lattialle

seinää vasten. Liitä adaptorin telakkaan ja järjestä ylimääräinen johto. Varmista, että paikassa on hyvä langaton Wi-Fi-verkon kattavuus, jotta sovellus toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Kytke virta ja varmista, että tilan merkivalo palaa.

B1-1—Yli 0,5 m

B1-2—Yli 1,0 m

Huomioita:

- Pidä vähintään 0,5 m vapaata tilaa molemmilla puolilla, 1,0 m edessä.
- Jos virtajohto roikkuu maassa, robotti voi tarttua siihen, jolloin latausasema voi siirtyä tai kytkeytyä irti.
- Pidä latausasema poissa suorasta auringonpaisteesta tai kaikesta, mikä voi estää latausaseman lähetyalueen, muuten robotti ei välttämättä palaa latausasemaan.


B2 Kiinnitä kosteudenkestävä matto

Kiinnitettyäsi lataustelakan paikoilleen, käytä kuivaa liinaa puhdistaksesi alueen, johon kosteudenkestävä matto asetetaan. Kiinnitä kosteudenkestävä matto lattialle sen pohjassa olevalla kaksipuolisella teipillä.

Huomioita:

- Aseta kosteudenkestävä matto aina puulattialle.
- Poista tarvittaessa kaksipuolinen teippi hitaasti liimajäämien vähentämiseksi.
- Kosteudenkestävä matto kiinnittyy parhaiten sileille pinnoille.

B3 Käynnistys ja lataus

Tarkista ennen käyttöä, että kalvo on poistettu robotin edestä ja takaa telakan paikantimista. Käynnistä robotti pitämällä  -painiketta painettuna. Odota, kunnes virran

merkkivalo palaa jatkuvasti valkoisena, ja aseta sitten robotti telakkaan. Robotti on varustettu sisäänrakennetulla korkean suorituskyvyn ladattavalla litiumioniakulla. Pidä robotti ladattuna akun suorituskyvyn ylläpitämiseksi.

B3-1—Virran merkivalo

Huomioita:

- Robotti ei välttämättä käynnisty, kun akun varaus on vähissä. Aseta tässä tapauksessa robotti latausasemaan latausta varten.
- Robottia ei voi sammuttaa, kun sitä ladataan.

B4 Moppauksen aloitus

Huomio:Liiallisen lian kertymisen estämiseksi moppiliinalle lattiat tulee imuroida vähintään kolme kertaa ennen ensimmäistä moppausjaksoa.

B4-1—Irrota pölysäiliön ja vesisäiliön yhdistelmäyksikkö, avaa vesisäiliön tulppa ja täytä se vesijohtovedellä ennen kuin asennat sen takaisin. Älä upota laitetta suoraan veteen.

B4-2—Kostuta moppiliina ja väännä sitä, kunnes vesi lakkaa tippumasta. Työnnä moppi moppiliinan kiinnitysaukon pohjaan ja kiinnitä se tiukasti.

B4-3—Kohdista ja asenna mopin liinateline yhdistelmäyksikön alaosaan rinnakkain, kunnes kuulet napsahduksen.

B4-4—Kun robotti on lopettanut puhdistuksen ja palannut telakkaan, paina mopin liinatelineen kahta kiinnikettä sisäänpäin molemmilla käsillä ja vedä taaksepäin irrottaaksesi liinatelineen.

Huomioita:

- Vältä epämuodostumiset käyttäen vain kylmää vettä.
- Älä huuhtele tai upota pölysäiliön ja vesisäiliön yhdistelmäyksikköä veteen.
- Vaurioiden estämiseksi älä käytä desinfiointiaineita ja käytä vain Roborockin suosittelemaa puhdistusliuosta.
- Kostuta moppiliina ja väännä sitä, kunnes vesi lakkaa tippumasta. Asenna moppi moppiliinan pidikkeeseen ja kiinnitä se tasaisesti paikoilleen. Moppauksen jälkeen tyhjennä vesisäiliö välittömästi käyttämättömästä vedestä.
- Kaikille yhdistelmälaitteille tehdään vesipohjaiset testit ennen tehtaalta lähtöä. On normaalia, että laitteeseen jää pieni määrä vettä.



Yhdistäminen sovellukseen

1. Lataa sovellus

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



2. Nollaa verkkoasetukset

Paina ja pidä painettuna - ja -painikkeita samanaikaisesti, kunnes kuulet Entering network configuration mode (Siirrytään Verkkomääritys-tilaan) -ääniviestin. Nollaus on valmis, kun virran merkkivalo vilkkuu sinisenä hitaasti. Robotti odottaa sitten yhteyttä.

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

3. Lisää laite



Avaa Roborock-sovellus, napauta Lisää sovellus tai +-painiketta ja seuraa ohjeita lisätäksesi laitteen.

Huomioita:

- Sovelluksen toiminta saattaa poiketa oheisista ohjeista sovelluksen versiosta riippuen. Seuraa sovelluksen ohjeita.
- Vain 2,4 GHz:n Wi-Fi-verkkoyhteys on tuettu.
- Jos robotti pysyy verkkoasetuksissa yli 5 minuuttia, asetukset keskeytyvät automaattisesti.


Käyttöohjeet

Päälle/Pois päältä

Käynnistä robotti pitämällä -painiketta painettuna. Virran merkkivalo syttyy, ja robotti odottaa komentoja. Sammuta robotti ja lopeta nykyinen puhdistus pitämällä -painiketta painettuna.

Huomio: Robottia ei voi sammuttaa, kun sitä ladataan.

Puhdistuksen aloittaminen

Aloita puhdistus painamalla -painiketta. Robotti suunnittelee puhdistusreitinsä ja jokaisessa huoneessa se käy ensin läpi reunat ja sitten se käy huoneen läpi ajaen siksakkia. Näin robotti puhdistaa kaikki huoneet yksitellen perusteellisesti ja tehokkaasti.

Huomioita:

- Siisti kaapelit (myös telakan virtajohto) ja arvotavarat pois lattialta ennen puhdistusta. Irtonaiset esineet voivat kulkeutua robotti-imuriin mukaan, mikä voi johtaa sähkölaitteiden irtoamiseen tai kaapelien ja omaisuuden vaurioitumiseen.
- Ennen kuin aloitat jokaisen puhdistustehtävän, varmista, että moppiliinat on asennettu oikein.
- Varmistaaksesi, että robotti palaa telakkaan automaattisesti, käynnistä robotti telakasta aläkä liikuta telakointiasemaa puhdistuksen aikana.
- Puhdistus ei voi alkaa, jos akun varaus on liian alhainen. Anna robotin latautua ennen puhdistuksen aloittamista.
- Jos akku tyhjenee puhdistusjakson aikana, robotti palaa automaattisesti telakkaan. Latauksen jälkeen robotti jatkaa siitä, mihin se jäi.
- Robotti vetää moppiliinan kiinnikkeet takaisin maton puhdistamiseksi. Voit myös asettaa maton kielletyksi alueeksi sovelluksessa välttääksesi sen.



Pelkkä moppaus

Käytä sovellusta aloittaaksesi pelkän moppauksen.

Pääharjan ja tuuletin toimintanopeus pienenee, ja moduuli laskeutuu.

Huomio: Perinteisiin puhdistustiloihin verrattuna tilasta Pelkkä moppaus lähtevä ääni on paljon pienempi.

Keskeytä

Kun robotti on käynnissä, paina mitä tahansa painiketta keskeyttääksesi sen ja paina -painiketta jatkaaksesi puhdistusta. Paina -painiketta pysäytetyssä robotissa lähettääksesi sen takaisin telakkaan latautumaan.

Huomio: Keskeytetyn robotin asettaminen telakkaan manuaalisesti lopettaa nykyisen puhdistuksen.


Lepo-tila

Jos robotti on pysäytettyä yli 10 minuuttia, se menee Lepo-tilaan ja virran merkivalo vilkkuu muutaman sekunnin välein Paina mitä tahansa painiketta herättääksesi robotin.

Huomioita:

- Robotti ei mene Lepo-tilaan latautuessaan.
- Robotti sammuu automaattisesti, jos se on Lepo-tilassa yli 12 tuntia.

Lataus

Puhdistuksen jälkeen robotti palaa automaattisesti telakkaan latausta varten. Paina -painiketta lähettääksesi keskeytetyn robotin takaisin telakkaan. Virran merkivalo hengittää robotin latauksen aikana.

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

Virhe

Jos tapahtuu virhe, virran merkivalo vilkkuu punaisena. Ponnahdusilmoitus tulee näkyviin sovelluksessa ja äänimerkki saattaa kuulua.

Huomioita:

- Robotti menee automaattisesti lepo-tilaan, jos se jätetään toimintahäiriötilaan yli 10 minuutiksi.
- Virhetilassa olevan robotin asettaminen latausasemaan manuaalisesti lopettaa nykyisen puhdistuksen.

Älä häiritse (DND) -tila

Oletusarvoinen Älä häiritse (DND) -tilan 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 kuivauksen, himmentää merkivalot tai alentaa ääniviestin äänenvoimakkuutta DND-jakson aikana.

Järjestelmän nollaus


Jos robotti ei reagoi painikkeen painamiseen tai sitä ei voi sammuttaa, nollaa järjestelmä painamalla Nollaus-painiketta.

Huomio: Järjestelmän nollauksen jälkeen nykyiset asetukset, kuten ajoitettu puhdistus ja Wi-Fi, nollataan tehdasasetuksiin.

WiFi-yhteyden poistaminen käytöstä

Jos haluat poistaa robotin yhteyden WiFi-verkosta, nollaa WiFi ja varmista, että nollaus onnistuu. Odota sitten 5 minuuttia, niin WiFi poistetaan automaattisesti käytöstä. Jos haluat muodostaa yhteyden uudelleen, noudata liitäntäohjeita.

Tehdasasetusten nollaus

Käynnistä se, jos robotti ei toimi kunnolla järjestelmän nollauksen jälkeen. Paina ja pidä -painiketta painettuna samalla, kun painat Nollaus-painiketta, kunnes kuulet Restoring factory settings (Tehdasasetusten nollaus) -ääniviestin. This will take about 5 minutes. (Palautetaan tehdasasetukset. Tämä kestää noin 5 minuuttia) -ääniviestin. Tämän jälkeen robotti nollataan tehdasasetuksiin.

🕒 Säännöllinen huolto

Huomioita:

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

🔧 C1 Pääharja

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

C1-1—Pääharjan

C1-2—Pääharjan laakeri

C1-3—Pääharjan kansi

C1-4—Pääharjan kannen salvat

C1-5—Karvojen takertumisen estorenkoot

C1-6—Käänä robotti ympäri ja paina kahta salppaa sisäänpäin poistaaksesi pääharjan kannen.

C1-7—Vedä pääharjat pois ja poista pääharjan laakerit kuvan mukaisesti. Poista kaikki takertuneet karvat tai lika pääharjan molemmista päistä.

Asenna sitten pääharjan laakeri takaisin paikoilleen.

C1-8—Asenna pääharja ja pääharjan kansi takaisin ja paina suojuksen kunnolla paikalleen.

Huomioita:

- On suositeltavaa pyyhkiä pääharja kostealla liinalla. Jos pääharja on kastunut, anna sen kuivua suojuksen suoralta auringonvalolta.
- Älä käytä syövyttävää puhdistusainetta tai desinfiointiainetta pääharjan puhdistukseen.

C2 Sivuharja

* Puhdista kuukausittain ja vaihda 3–6 kuukauden välein.

1. Kierrä sivuharja irti.
2. Irrota ja puhdista sivuharja. Asenna harja uudelleen ja kiristä ruuvi.

C3 Monisuuntainen pyörä

* Puhdista tarvittaessa.

C3-1—Käytä työkalua, kuten pientä ruuvimeisseliä, työntämään akseli ulos ja poistamaan pyörä.

Huomio: Monisuuntaisen pyörän kiinnikettä ei voi irrottaa.

C3-2—Huuhtele pyörä ja akseli vedellä hiusten ja lian poistamiseksi. Anna kuivua, asenna takaisin ja paina pyörä ja akseli takaisin paikoilleen.

C4 Pääpyörät

* Puhdista tarvittaessa.

Puhdista pääpyörät pehmeällä, kuivalla liinalla.

C5 Pölysäiliön ja vesisäiliön yhdistelmäyksikkö

* Puhdista tarvittaessa.

- C5-1**—Avaa robotin yläkansi ja ota yksikkö ulos.
- C5-2**—Avaa pölynpoistoaukko, tyhjennä se ja puhdista pölysäiliö.
- C5-3**—Avaa vesisäiliön korkki ja tyhjennä käyttämätön vesi säiliöstä.
- C5-4**—Asenna yksikkö takaisin robottiin.

Huomio:Moppauksen jälkeen tyhjennä vesisäiliö, pese moppiliina ja anna niiden kuivua hajuja estämiseksi.

C6 Pestävä suodatin

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

- C6-1**—Avaa pölysäiliön kansi ja ota suodatin ulos.
- C6-2**—Huuhtele suodatinta toistuvasti ja kopauta sitä poistaaksesi mahdollisimman paljon likaa.

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

C6-3—Anna suodattimen kuivua perusteellisesti ainakin 24 tunnin ajan ennen sen asentamista.

C7 VibraRise-moppiliina

* Puhdista jokaisen käytön jälkeen ja vaihda 3–6 kuukauden välein.

- C7-1**—Pidä moppiliinan pidikettä molemmista päistä irrottaaksesi sen.
- C7-2**—Irrota moppiliina pidikkeestä.
- C7-3**—Puhdista moppiliina ja anna sen kuivua.

C8 Robotin anturit

* Puhdista tarvittaessa.

- Pyyhi ja puhdista kaikki anturit pehmeällä, kuivalla liinalla, mukaan lukien:
- C8-1**—Telakan paikannus
- C8-2**—Reactive Tech-esteentunnistusanturi
- C8-3**—Mattoanturi
- C8-4**—Reuna-anturit

C9 Latausliittimet

* Puhdista tarvittaessa.

Pyyhi robotin ja telakan latausliittimet pehmeällä, kuivalla liinalla.

Perusparametrit

Robotti

Malli	RRA0TAL
Akku	14.4V/5200mAh (TYP) Litiumioniakku
Nimellissyöttö	20 VDC 1,2 A

Lataustelakka

Malli	SPCDZ04RR
Nimellissyöttö	20 VDC 1,2 A
Nimellislähtö	20 VDC 1,2 A

Virtalähde

Malli	BLJ24WJ200120P-V, BLJ24WJ200120P-S, BLJ24WJ200120P-B, CZH024N200120EUWA1, CZH024N200120AUWA1 - tai CZH024N200120BSWA1
Nimellissyöttö	100-240VAC 50/60Hz, 0,8A
Nimellislähtö	20 VDC 1,2 A
Akun lataus	14.4V/5200mAh (TYP)

Huomio:Sarjanumero on robotin pohjassa olevassa tarrossa.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Yleiset ongelmat

Ongelmat	Ratkaisu
Laite ei käynnisty	<ul style="list-style-type: none">Akku vähissä. Aseta robotti latausasemaan ja lataa se ennen käyttöä.Akun lämpötila liian alhainen tai liian korkea. Käytä robottia vain 4–40 °C lämpötilassa.
Ei lataudu	<ul style="list-style-type: none">Telakkaa ei ole kytketty virtalähteeseen. Tarkista, että virtajohdon molemmat päät on kytketty oikein.Huono kontakti. Puhdista latausaseman ja robotin latausliittimet.Akun lämpötila liian alhainen tai liian korkea. Käytä robottia vain 4–40 °C lämpötilassa.
Telakkaan paluu ei onnistu	<ul style="list-style-type: none">Telakan lähellä on liikaa esteitä. Siirrä esteet pois tai siirrä telakka avoimelle alueelle.Robotti on liian kaukana telakasta. Siirrä se lähemmäs ja yritä uudelleen.
Epänormaali käytös	<ul style="list-style-type: none">Käynnistä robotti uudelleen.
Wi-Fi-verkkoyhteyttä ei voi muodostaa	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi-verkkoyhteys on pois käytöstä. Nollaa Wi-Fi-verkkoyhteys ja yritä uudelleen.Huono Wi-Fi-verkon signaali. Siirrä robotti alueelle, jossa on parempi Wi-Fi-verkon kantavuus.Epänormaali WiFi-yhteys. Nollaa WiFi, lataa sovelluksen uusin versio ja yritä uudelleen.Odottamattomasti Wi-Fi-verkkoyhteyttä ei voi muodostaa. Reittiin asetuksissa saattaa olla virhe. Ota yhteyttä Roborockin asiakaspalveluun saadaksesi apua vianmäärityksessä.
Robotti siirtyy offline-tilaan	<ul style="list-style-type: none">Tarkista, että robottisi on yhdistetty Roborock-sovellukseen ja että se on aina WiFi-kattavuusalueella.
Ääni puhdistuksessa	<ul style="list-style-type: none">Pääharja, sivuharja tai pääpyörät voivat olla tukossa. Kytke robotti pois päältä ja puhdista ne.Monisuuntainen pyörä voi olla jumissa. Poista se ruuvimeisselillä puhdistusta varten.Tarkista, ettei moppausmoduulin ympärille ole juuttunut esineitä.
Huono puhdistusteho ja/tai pölyvuoto	<ul style="list-style-type: none">Pölysäiliö on täynnä ja se on tyhjennettävä.Suodatin on tukossa ja se on puhdistettava.Pääharjat ovat sotkeutuneet. Puhdista pääharja.
Aikataulutettu puhdistus ei toimi	<ul style="list-style-type: none">Pidä robotti ladattuna. Ajoitettu puhdistus voidaan aloittaa vasta, kun akun varaustaso on yli 15 %.

Ongelmat	Ratkaisu
Robotti ei jatka puhdistusta latauksen jälkeen	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että robotti ei ole DND-tilassa. DND-tila estää automaattisen täydennyksen. • Jos robotti asetetaan telakalle manuaalisesti tai lähetetään telakalle painamalla painikkeita, se ei voi jatkaa puhdistusta.
Hidas lataus	<ul style="list-style-type: none"> • Kun robottia käytetään korkeissa tai matalissa lämpötiloissa, se vähentää automaattisesti latausnopeutta akun käyttöiän pidentämiseksi. • Latausliittimet ovat likaiset. Pyyhi ne pehmeällä ja kuivalla liinalla.
Käytetäänkö virtaa aina robotin ollessa telakalla?	<ul style="list-style-type: none"> • Robotti käyttää virtaa telakoituna säilyttääkseen akun suorituskyvyn, mutta virrankulutus on erittäin alhainen.
Pitääkö robottia ladata vähintään 16 tuntia ensimmäisellä kolmella käyttökerralla?	<ul style="list-style-type: none"> • Ei. Litiumioniakuilla ei ole muistivaikutusta. Robottia voidaan käyttää, kun se on ladattu täyteen.
Robotti ei puhdistu joitain kohtia	<ul style="list-style-type: none"> • Reuna-anturit tai mattoanturi voivat olla likaisia. Pyyhi ne pehmeällä, kuivalla liinalla.
Moppauksen aikana ei ollenkaan tai vähän vettä	<ul style="list-style-type: none"> • Käytä mobiilisovellusta lisätäksesi veden virtausta. • Tarkista, onko vesisäiliössä vettä ja katso käyttöoppaasta ohjeet roskakorin ja vesisäiliön yhdistelmäyksikön, moppiliinatelineen ja moppiliinan oikeaan asentamiseen.
Robotti ei voi palata lataustelakkaan pistepuhdistuksen jälkeen, jos sitä on siirretty manuaalisesti	<ul style="list-style-type: none"> • Pistepuhdistuksen tai merkittävän sijainnin muutoksen jälkeen robotti luo kartan uudelleen. Jos lataustelakka on liian kaukana, se ei ehkä voi palata latautumaan ja se on asetettava lataustelakkaan.