

**Svenska**

# **Roborock Saros 20 with Refill & Drainage System Användarhandbok för Robotdammsugare**

Läs denna användarhandbok med diagram noga innan du använder produkten och ha den i tryggt förvar inför framtida bruk.

## **Innehåll**

- 123 Säkerhetsinformation
- 125 Internationella symboler med förklaring
- 125 RF-specifikationer
- 126 Begränsningar i 5 GHz-bandet
- 127 Produktöversikt
- 128 Installation
- 130 Ansluta till appen
- 131 Användaranvisningar
- 133 Rutinunderhåll
- 135 Grundläggande parametrar
- 135 EU-försäkran om överensstämmelse
- 135 Vanliga problem

# Säkerhetsinformation

## Begränsningar

### VARNING

- För uppladdning av batteriet ska du enbart använda den avtagbara laddningsstationen Roborock EWFD51HRR eller EWFD42HRR som medföljer denna produkt.
- Produkten måste vara avstängd och stickkontakten måste dras ut ur vägguttaget innan du rengör eller underhåller den.
- För att undvika fara genom en oavsiktlig återställning av termosäkringens får apparaten inte försörjas genom en extern omkopplingsanordning, t.ex. en timer, eller anslutas till en krets som regelbundet aktiveras och inaktiveras genom användningen.
- Gamla vattenslangssat ska inte återanvändas. Använd endast de nya rören som följer med produkten eller som rekommenderas av Roborock.
- Placera laddningsstationen på en torr plats. Håll ett avstånd på minst 1,2 m från badkar och duschmunstycken eller med väggar och dörrar emellan för att förhindra fuktexponering.
- Installera laddningsstationen enligt lokala regler och föreskrifter.
- Flytta inte en korrekt installerad laddningsstation.
- Skölj inte av roboten eller laddningsstationen.
- Laddningsstationen kan bara användas för att ladda robotdammsugare med ett 14,4 V/6 400 mAh (TYP) litiumjonbatteri.
- För att förhindra att roboten faller eller orsakar skador, se till att det inte finns några höjdskillnader (t.ex. kanter eller trappavsatser) nära tröskeln och att omgivningen är säker.

### OBSERVERA

- Använd endast produkten på det sätt som beskrivs i användarhandboken. Användaren ansvarar för eventuella skador som uppstår genom felaktig användning.
- Får inte användas som leksak. Håll noga uppsikt när den används av eller nära barn.
- Roborock och dess återförsäljare tar bara ansvar för skador som beror på installationer som utförts av tekniker från Roborock och dess återförsäljare. Detta gäller inte skador som uppstår till följd av felaktig installation av andra.
- Innan du installerar/tar bort laddningsstationen och dess rör så måste du säkerställa att laddningsstationen inte är ansluten till en strömkälla.
- Kontrollera att soptunnan, det tvättbara filtret, dammsugarpåse, sidborste, moppdukar, huvudborstarna och huvudborstens lock är korrekt installerade innan städning.
- Använd inte produkten för att städa hårda eller vassa föremål (t.ex. dekorationsavfall, glas och spikar) då detta riskerar att repa roboten, laddningsstationen och golvet.
- Sitt eller stå inte på roboten eller laddningsstationen.

- För att förhindra korrosion och skador ska inga desinfektionsmedel användas utan endast rengöringsmedel som rekommenderas av Roborock.
- Placera inga låga föremål (så som skor och mattor) nära upphöjda områden som trappor. Annars kan roboten trilla ner på grund av felbedömning av sensorerna.
- För att undvika vattenskador så ska du kontrollera att det inte finns vatten på golvet där roboten städar.
- Använd inte produkten på upphöjda ytor utan barriärer som t.ex. golvet på ett loft, en terrass utan avgränsning, på rutschkanor eller ovanpå möbler.
- Håll hår, lösa kläder, fingrar och övriga kroppsdelar från människor och djur borta från lister, öppningar och rörliga delar på produkten för att undvika potentiella skador.
- Använd inte produkten i ett rum med sovande barn.
- Bär inte roboten med hjälp av det magnetiska övre locket, sidoborsten, moppsduksfästen eller stötfångaren. Flytta inte laddningsstationen genom att lyfta i dess stationsbas eller i lock till dammbehållare.
- Använd inte laddningsstationen för att plocka upp stenar, pappersbitar eller andra föremål som kan blockera luftkanalen.
- Använd inte roboten eller laddningsstationen för att dammsuga upp brinnande eller rykande föremål som cigaretter, tändstickor, varm aska eller lättantändliga eller explosiva ämnen som tändare, bensin eller toner till skrivare och kopiatorer.
- Placera laddningsstationen på ett hårt och plant golv. Håll laddningsstationen, roboten och elkabeln borta från eld och värmekällor som element. Undvik fuktiga och trånga utrymmen eller platser där roboten kan bli hängande i luften.
- Placera inte föremål på roboten, laddningsstationen eller nära laddningsstationens suginlopp. Täck heller inte över dem med något (inklusive dammtäta skydd).
- Använd inte utan dammsugarpåse.
- Använd inte produkten om den har skadats på något sätt. Kontakta kundtjänst för hjälp.
- Använd alltid enheten i välventilerade områden för att förhindra överhettning.
- Roborock och dess återförsäljare friskriver sig från allt ansvar för indirekta, straffbara eller oförutsedda skador, eller följskador som uppstår till följd av användning, felanvändning eller oförmåga att använda produkten. Denna ansvarsfriskrivning påverkar inte eventuella juridiska rättigheter som inte kan fråsägas enligt tillämplig lag.
- ⚠ - Varning, het yta. Rör inte utloppen för rent vatten eller torkluftsutsläppen.
- Under och strax efter moppningen kommer golvet att vara vått och halt. För att minska risken för halka, justera vattenflödet utifrån golvtyp, ytförhållanden samt omgivningstemperatur och luftfuktighet. Gå inte på golvet förrän det är helt torrt.

## Batteri och laddning

### VARNING

- Använd alltid ett jordat uttag för att minska risken för elstötar. Om ett jordat uttag inte är tillgängligt bör du be en elektriker att installera ett.
- Se till att matningsspänningen uppfyller kraven som anges på laddningsstationen.
- För att undvika eventuell utveckling av rök, hetta och eld ska bara batteri, laddare, elkabel, laddningsstation och andra tillbehör som

medföljde produkten användas.

- Använd inte produkten med någon typ av strömadapter, då det kan leda till skada och upphäva garantin.
- Släng inte gamla batterier i hushållssoporna. Lämna in dem för återvinning.
- Vidta skyddande åtgärder om laddningsstationen placeras i ett område som är utsatt för åskväder eller har instabil spänning.
- Om produkten lämnas oanvänd under en längre tid ska den förvaras på en sval, torr plats efter att först ha laddats fullt, kopplats ur och stängts av. Ladda upp den minst var tredje månad för att undvika att batteriet laddas ur för mycket.
- Koppla ur laddningsstationen, stäng av roboten och töm laddningsstationen innan du transporterar produkten. Dessutom ska du tömma och skölja ur kassetten för rengöringsmedel och låta den lufttorka helt innan du sätter tillbaka den. Vi rekommenderar att originalförpackningen används.

## Internationella symboler med förklaring

⚡ – SKYDDSJORD (Jordskydd) symbol

🏠 – Endast för inomhusbruk.

## RF-specifikationer

Service	Protokoll	Frekvensområde	Max. uteffekt
2,4 GHz WiFi	802.11b/g/n/ax	2 400–2 483,5 MHz	≤20 dBm
5 GHz WiFi	802.11a/n/ac/ax	5 150–5 725 MHz	≤20 dBm
5 GHz WiFi	802.11a/n/ac/ax	5 725–5 850 MHz	≤14 dBm
Bluetooth	BLE v5.4	2 400–2 483,5 MHz	<10 dBm

\* Frekvensområdet 5 600–5 650 MHz för denna produkt kan inte användas i Australien och Nya Zeeland.

## Begränsningar i 5 GHz-bandet

Enligt artikel 10(10) i direktiv 2014/53/EU får produkten endast användas inomhus när den fungerar inom frekvensområdet 5 150–5 350 MHz i Belgien (BE), Bulgarien (BG), Tjeckien (CZ), Danmark (DK), Tyskland (DE), Estland (EE), Irland (IE), Grekland (EL), Spanien (ES), Frankrike (FR), Kroatien (HR), Italien (IT), Cypern (CY), Lettland (LV), Litauen (LT), Luxemburg (LU), Ungern (HU), Malta (MT), Nederländerna (NL), Österrike (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Rumänien (RO), Slovenien (SI), Slovakien (SK), Finland (FI), Sverige (SE), Storbritannien (Nordirland), Turkiet (TR), Norge (NO), Schweiz (CH), Island (IS) och Liechtenstein (LI). Landskoderna visas på förpackningen.

## A Produktöversikt

### A1 Robot (ovanifrån)



#### Ström/städa

- Tryck och håll ned för att slå på/stänga av roboten
- Tryck för att starta städning

#### Strömindikatorlampa

- Vit: Batterinivå  $\geq 15\%$
- Röd: Batterinivå  $< 15\%$
- Pulserar: Laddar eller startar
- Blinkar snabbt rött: Fel
- Pulserar i blå: Distansövervakning
- Blinkar långsamt blått: Inväntar WiFi-anslutning
- Blinkar snabbt blått: Ansluter
- Fast blå: Röstassistent redo/WiFi ansluten



#### Laddningsstation

- Roboten är inte dockad: Tryck för att åka till laddningsstationen/ Tryck och håll ned för att starta punktrengöring
- Roboten är dockad: Tryck för att tömma/Tryck in och håll ned för att tvätta moppsdukarna

Obs: Tryck på valfri knapp för att pausa roboten.

A1-1—Mikrofoner

A1-2—Stötfångare

A1-3—Främre navigeringssensor

A1-4—LED-fyllningsindikatorlampa

A1-5—Väggsensor

### A2 Robot (underifrån)

A2-1—Trappsensorer

A2-2—Mattsensor

A2-3—Sidborste

A2-4—Huvudborstens lock

A2-5—Flervägshjul

A2-6—Hjälphjul

A2-7—Huvudborstar

A2-8—Spärrar till huvudborstens lock

A2-9—Huvudhjul

A2-10—Klättringsarmar

A2-11—Moppduk

### A3 Robot (utan topplock)

A3-1—Magnetiskt topplock

A3-2—Återställningsknapp

A3-3—Suginlopp

A3-4—Bakre navigeringssensor

A3-5—Soptunna

A3-6—Laddningskontakter

A3-7—Luftutsläpp

A3-8—Kommunikationssensor

A3-9—Självfyllande port

A3-10—Automatiska moduler för att lyfta och rotera moppen

### A4 Moppduksfäste

A4-1—Kardborreband

A4-2—Moppaxel

Obs: Se till att moppsdukarna sitter plant på sin plats.

### A5 Moppduk

### A6 Soptunna

A6-1—Locklås för soptunnan

A6-2—Soptunnans lock

A6-3—Suginlopp

A6-4—Lås för soptunnan

A6-5—Luftintag

A6-6—Tvättbart filter

### A7 Stationsbas

### A8 Elkabel

### A9 Dammsugarpåse för engångsbruk

### A10 Station för automatisk tömning, rengöring och påfyllning

A10-1—Filter

A10-2—Kassett för rengöringsmedel

A10-3—Stationsbas

A10-4—Statusindikatorlampa

- Pulserar: Tömning/mopptvätt
- Röd: Stationsfel
- Av: Avstängd/laddar

A10-5—Skåra för dammsugarpåse

A10-6—Lock till dammbehållare

A10-7—Laddningskontakter

A10-8—Tömningsport

A10-9—Rengöringstrågets filter

A10-10—Torkluftsutsläpp

A10-11—Lokaliseringssändare för laddningsstation

A10-12—Suginlopp  
A10-13—Robotens påfyllningsport  
A10-14—Rengöringstråg  
A10-15—Vattennivåmätare  
A10-16—Behållare för rent vatten

## **A11** Installationsutrustning

A11-1—Tomrör × 1  
A11-2—Trevägsventil för rent vatten (med förinstallerad packning) × 1  
A11-3—Kranvattenfilter × 1  
A11-4—Inloppsrör (1/4" rör) × 1  
A11-5—Avloppsrör (3/8" rör) × 1  
A11-6—1/4" Låsplatta × 5  
A11-7—3/8" Låsplatta × 3

## **A12** Rör för påfyllning och tömning

A12-1—1/4" Låsplatta  
A12-2—Kranvattentillförsel  
A12-3—Kranvattenfilter  
A12-4—Trevägsventil för rent vatten  
A12-5—Inloppsrör (1/4" rör)  
A12-6—Tomrör  
A12-7—Avloppsrör (3/8" rör)  
A12-8—Golvbrunn eller avlopp  
A12-9—Rörklämma  
A12-10—Strömport  
A12-11—Kabeluttag  
A12-12—Utrymme för elkabel  
A12-13—1/4" Låsplatta  
A12-14—1/4" Hörnkoppling  
A12-15—3/8" Hörnkoppling

A12-16—3/8" Låsplatta  
A12-17—Låsringar

## **B** Installation

### **B1** Viktig information

**B1-1**—Samla ihop kablar, hårda eller vassa föremål (som spikar och glas) samt lösa föremål från golvet och flytta alla instabila, ömtåliga, värdefulla eller farliga föremål för att förhindra person- eller egendomsskador på grund av att föremål trasslar in sig i, träffas av eller välts omkull av roboten.

**B1-2**—När roboten används på ett upphöjt område (som på andra våningen) måste alltid en fysisk skyddsbarriär användas för att förhindra oavsiktliga fall som kan leda till person- eller egendomsskador.

#### Obs:

- När roboten används för första gången ska du följa den under hela städningsprocessen och vara uppmärksam på eventuella problem. I framtiden kommer roboten att kunna städa utan övervakning.
- För att förhindra överdriven ansamling av smuts på moppsdukarna bör golven dammsugas minst tre gånger före den första mopplingscykeln.

### **B2** Kontrollera installationsmiljön

Inför installationen ska du kontrollera om följande krav är uppfyllda samt lokalisera vatteninlopp, vattenutsläpp och placeringen av laddningsstationen i ditt hem:

1. Trycket i vatteninloppet ska vara mellan 0,1–0,4 MPa. Om det överstiger 0,4 MPa behöver en tryckminskande ventil installeras.
2. Avloppsrörets diameter får inte understiga 0,015 m. Höjdskillnaden mellan avloppsrörets högsta punkt och golvet där laddningsstationen är placerad bör inte överstiga 1 m, och helst inte 0,5 m.
3. Laddningsstationen ska placeras mot en vägg på en hård, plan yta (t.ex. trägolv eller klinker, osv.) där det finns god WiFitäckning och ett eluttag eller grenuttag i närheten. Avsätt en plats som är minst 0,305 m hög, 0,4 m bred och 1,2 m djup för att placera laddningsstationen. Säkerställ att det inte finns föremål vid laddningsstationens sidor eller rakt framför som kan hindra roboten från att köra till och lämna laddningsstationen.
4. Det är förbjudet att placera laddningsstationen på en fuktig, solig eller regnig plats.
5. Det får inte finnas några trösklar, skenor eller trappsteg högre än 0,02 m mellan laddningsstationen och städområdet för att roboten ska kunna hitta alla fläckar och undvika att köra fast.
6. Undvik att dra rör genom dörröppningar och korridorer.

**B2-1**—Kranvattentillförsel

**B2-2**—Trestiftigt eluttag

**B2-3**—Golvbrunn eller avlopp

**B2-4**—Mer än 0,305 m

**B2-5—Mer än 1,2 m**

**B2-6—Mer än 0,4 m**

**Obs:**

- Före installationen ska du koppla bort laddningsstationens strömförsörjning och stänga huvudvattenventilen, kranventilen eller vinkelventilen. Töm rören, kontrollera att de är ordentligt kopplade utan läckage och slå sedan på laddningsstationen.
- Alla installationsbilder är endast för referens. Den faktiska installationssituationen kan avvika.

### **B3 Installera stationsbasen**

**B3-1—**Placera laddningsstationen på dess avsedda plats och ta bort skummet som används för att skydda rengöringstråget i botten under transporten.

**B3-2—**Montera stationsbasen genom att trycka ner båda sidor av basen och den anslutande delen i mitten tills du hör ett klick.

### **B4 Anslut elkabeln**

Plugga in elkabeln ordentligt i strömporten av laddningsstationen. Elkabeln kan gå ut genom antingen kabelöppningen till höger eller till vänster.

**Obs:** Se till att kontakten sitter ordentligt. Koppla den inte till en strömförsörjning.

### **B5 Montera moppmodulerna**

Placera moppaxlarna i linje och montera dem i roboten. När du hör ett klick är moppaxlarna korrekt monterade.

### **B6 Anslut vatteninloppet och vattenutsläppet**

**B6-1—**Tryck låsringen på den anslutande delen mot kopplingen och dra samtidigt pluggen i vatteninloppet och vattenutsläppet i motsatt riktning.

**B6-2—**Vrid vatteninloppet och vattenutsläppet i den riktning som lämpar sig för installationen. Anslut ena änden av 1/4" röret och 3/8" röret till motsvarande plats, för in motsvarande låsplatta i det smala utrymmet mellan låsringen och kopplingen, och fäst sedan rören på respektive plats.

**Obs:**

- När du monterar rören behöver du kontrollera att du för in dem hela vägen.
- Förvara pluggarna till laddningsstationen och överblivna rör och låsplattor på en lämplig plats.

### **B7 Anslut påfyllningsröret**

Kontrollera att kranvattenventilen som förser laddningsstationen med vatten är stängd. När du har kontrollerat att kranen eller vinkelventilen är stängd ska du installera kranvattenfiltret (2) i rätt riktning mot 1/2" vatteninloppet (3) i trevägsventilen för rent vatten (7). Anslut sedan 1/2" vatteninloppet (3) och 1/2" vattenutsläppet (8) på trevägsventilen för rent vatten (7) till vatteninloppsröret (om 1/2" vattenutsläppet inte behöver anslutas till ett vattenrör ska

istället en lämplig ventilkåpa användas). Till sist ansluter du den andra änden av det skurna 1/4"-röret (10) till 1/4" vattenutsläppet (6) på trevägsventilen för rent vatten (7) och för in låsplattan (5) i låsringen (4).

**B7-1—Kranvattentillförsel**

**B7-2—Kranvattenfilter**

**B7-3—1/2" Vatteninlopp**

**B7-4—Låsring**

**B7-5—1/4" Låsplatta**

**B7-6—1/4" Vattenutsläpp**

**B7-7—Trevägsventil för rent vatten**

**B7-8—1/2" Vattenutsläpp**

**B7-9—Packning**

**B7-10—Inloppsrör (1/4" rör)**

**Obs:**

- Kontrollera de två anslutningsalternativen i diagrammet och välj det som passar installationsmiljön i ditt hem bäst. Om du väljer den vänstra så tar du bort packningen från trevägsventilen för rent vatten och sätter den på 1/2" vattenutsläppet för att förseglå röret. Om du väljer den högra så ansluter du påfyllningsröret utan att ta bort packningen.
- Anslut endast till rumstempererat kranvatten och inte till återvunnet eller varmt vatten.
- Spola kranvatten tills det blir helt klart innan du installerar trevägsventilen för rent vatten så att den inte sätts igen av smuts i kranvattnet.
- Spola kranvatten tills det blir helt klart innan du installerar kranvattenfiltret måste noga följa instruktionerna. Om det installeras på fel håll så kan det skadas.
- När ett rör har skurits så behöver du se över snittet så att det är rakt och inte snett innan du rullar ihop det.

### **B8 Anslut avloppsröret**

Koppla andra änden av det formskurva 3/8" röret till en golvbrunn eller ett avlopp.

#### Obs:

- Kontrollera att golvbrunnen eller avloppsröret inte är igensatt. För inte in avloppsröret till ett slutet utrymme för att förhindra undermålig tömning.
- Kontrollera att anslutningen mellan avloppsröret och golvbrunnen eller avloppet sitter ordentligt.
- Om annan utrustning är kopplad till samma avloppsrör behöver du kontrollera att den inte stör laddningsstationens tömning för att förhindra läckor.
- Om det krävs så kan du behöva omsluta det formskurna tomröret runt både 1/4" röret och 3/8" röret.

### B9 Anslut strömförsörjningen

När du har placerat laddningsstationen på utsedd plats kan du öppna kranventilen och trevägsventilen för rent vatten. Kontrollera att röret inte läcker någonstans. Anslut sedan strömförsörjningen och kontrollera att statusindikatorlampan tänds.

#### Obs:

- Om elkabeln hänger ner mot golvet riskerar den att haka fast i roboten, vilket kan få laddningsstationen att flyttas eller kopplas ur.
- Statusindikatorlampan lyser när den är påslagen och är släckt när roboten laddas.
- Statusindikatorlampan lyser rött om ett fel uppstår.
- Placera laddningsstationen på ett hårt, plant golv långt ifrån eld, värme och vatten. Undvik trånga utrymmen eller platser där roboten kan bli hängande i luften.
- Om du placerar laddningsstationen på en mjuk yta (matta/underlägg) riskerar den att luta, vilket kan orsaka problem när roboten ska köra till och från laddningsstationen.
- Laddningsstationen ska inte placeras i direkt solljus eller nära föremål som kan blockera lokaliseringsändare för laddningsstation, eftersom detta kan göra det svårare för roboten att återvända till laddningsstationen.
- Använd inte laddningsstationen utan rör för påfyllning och tömning, lock till dammbehållare, dammsugarpåse för engångsbruk, kassett för rengöringsmedel, rengöringstråg eller rengöringstrågets filter.
- Underhåll laddningsstationen enligt rutinunderhållet.

Rengör inte laddningsstationens elkabel eller laddningskontakter med en våtservett, fuktig duk eller våta händer.

- Alla laddningsstationer genomgår vattentester innan de lämnar fabriken. Det är normalt att en liten vattenmängd blir kvar i laddningsstationens vattenväg.

### B10 Slå på och ladda

Tryck och håll ned  $\cup$  för att sätta på roboten. Vänta tills strömindikatorlampan lyser och placera sedan roboten framför laddningsstationen. Kontrollera att laddningsstationen är inkopplad. Tryck sedan på  $\cup$  så återvänder roboten automatiskt till laddningsstationen för att laddas. Roboten har ett inbyggt paket med högeffektivt litium-jonbatteri. För att upprätthålla batteriprestandan ska roboten hållas uppladdad.

**B10-1**—Laddningsstationens statusindikatorlampa är släckt, robotens strömindikatorlampa pulserar: Laddar.

**Obs:** Roboten kan eventuellt inte sättas på när batteriet är lågt. Ställ i så fall roboten i laddningsstationen för att laddas.

### Kontrollera påfyllnings- och tömningssystemet

Självkontroll av påfyllnings- och tömningssystemet kan startas från appen. Under självkontrollen kan du se om laddningsstationen fyller på och tömmer vatten som den ska, samt resultatet från självkontrollen.

## Ansluta till appen

### 1. Ladda ner appen

Sök efter "Roborock" i App Store eller Google Play eller skanna QR-koden för att ladda ner och installera appen.



### 2. Återställ WiFi

Tryck och håll ned  $\cup$  och  $\cup$  samtidigt tills du hör röstmeddelandet "Återställer WiFi". Återställningen är slutförd när strömindikatorlampan blinkar blått långsamt. Roboten kommer därefter att invänta en anslutning.

**Obs:** Om du inte kan ansluta till roboten på grund av din routerkonfigurering, ett glömt lösenord eller av någon annan anledning, ska du återställa WiFi:n och lägga till din robot som en ny enhet.

### 3. Lägg till enhet

Öppna Roborock-appen, tryck på "Lägg till en enhet" eller knappen "+" och följ instruktionerna i appen för att lägga till din enhet.

**Obs:** Den faktiska processen kan variera på grund av löpande app-uppdateringar. Följ guiden som visas i appen.

## C Användaranvisningar

### C1 Fylla på rengöringsmedel

1. Ta bort locket till dammbehållare, dra ut hela kassetten för rengöringsmedel med handtaget i botten och placera den på en hård, plan yta.

**Obs:** För att hindra att locket till dammbehållare faller ner på roboten ska du ta bort locket med båda händerna, en på varje sida.

2. Öppna locket till kassetten och fyll på med rengöringsmedel.
3. Stäng sedan locket och sätt tillbaka kassetten i laddningsstationen. Tryck tills du hör den låsa med ett klick.
4. Sätt locket till dammbehållare på plats och kontrollera att dammbehållaren är övertäckt.

#### Obs:

- Kontrollera att kassetten för rengöringsmedel är borttagen helt innan du fyller på rengöringsmedel.
- För att förhindra skador så ska inga desinfektionsmedel användas i kassetten för rengöringsmedel utan endast rengöringsmedel som rekommenderas av Roborock.
- Efter att kassetten fyllts på kommer roboten automatiskt att fylla på rengöringsmedel i vattnet för mopptvätt och robotens vattentank fylls enligt förinställningarna för att garantera optimal mopplingsresultat.
- Rengöringsmedel ingår inte i förpackningen. Köp vid behov.
- Om du inte använder golvrengöringsmedel varje dag så kan du hoppa över det här steget eller inaktivera smart påfyllning av rengöringsmedel i appen.

### C2 Påfyllning/tömning

Under drift kommer laddningsstationen automatiskt att fylla på och tömma vatten samt fylla på rengöringsmedel.

### Slå på/av

Tryck och håll ned  $\cup$  för att slå på roboten. Strömindikatorlampan tänds och roboten väntar på kommandon.

Tryck och håll ned  $\cup$  för att slå av roboten och göra städcykeln komplett.

**Obs:** Roboten kan inte stängas av när den laddas.

### Starta städning

Tryck på  $\cup$  för att starta städning. Roboten kommer att planera sin städrutt. I varje rum kommer den först att följa kanterna och sedan täcka rummet i ett sicksackmönster. På så sätt städar roboten varje rum noggrant och effektivt, ett efter ett.

#### Obs:

- Plocka upp kablar (inklusive laddningsstationens elkabel) och värdesaker från golvet inför varje städning. Roboten kan dra med sig lösa föremål vilket riskerar att koppla ur elektriska apparater eller skada kablar och annan egendom.
- Se till att moppsdukarna har monterats korrekt innan du påbörjar städning.
- För att säkerställa att roboten kan återvända till laddningsstationen automatiskt ska du starta den från laddningsstationen och inte flytta laddningsstationen under städningen.
- Städning kan inte påbörjas om batterinivån är alltför låg. Låt roboten bli uppladdad innan du sätter igång en städning.
- Om batteriet tar slut under en rengöringscykel

kommer roboten automatiskt att återgå till laddningsstationen. Efter laddning kommer roboten att fortsätta där den slutade.

- Om städningen slutförs på mindre än 10 minuter kommer roboten att städa området två gånger.
- Roboten lossar automatiskt moppsduksfästena för att först rengöra mattan. Du kan också ställa in mattan som ett förbjudet område i appen för att undvika den.

### Punktrensning

Tryck och håll inne  $\square$  för att starta punktrensning.

Rengöringsområde: Roboten rengör ett kvadratisk område på 1,5 m × 1,5 m centrerat runt roboten.

**Obs:** Efter punktrensningen återgår roboten automatiskt till startpunkten och väntar på instruktioner.

### Pausa

Tryck på valfri knapp för att pausa roboten när den är aktiv, tryck på  $\cup$  för att återuppta städning. Tryck på  $\square$  på en pausad robot för att skicka tillbaka den till laddningsstationen.

### Viloläge

Om roboten pausas i mer än 10 minuter kommer den att övergå i viloläge och strömindikatorlampan blinkar var femte sekund. Tryck på valfri knapp för att väcka roboten.

#### Obs:

- Roboten övergår inte i viloläge när den laddas.
- Roboten stängs av automatiskt om den lämnas i viloläge i över 12 timmar.


## Mopptvätt

Vid städning bestämmer roboten automatiskt när den ska återvända till laddningsstationen för mopptvätten och fylla vattentanken för att maximera mopplingsresultatet. Om du vill starta mopptvätt manuellt trycker du på motsvarande knapp i appen. Tryck på valfri knapp för att avbryta tvätten.

### Obs:

- Se till att rengöringstråget har installerats korrekt. Flytta inte roboten eller laddningsstationen under mopptvätt.
- För att undvika brännskador från varmt vatten ska du inte röra behållarna för rent vatten.
- Du kan ändra moppens tvättfrekvens och tvättläge i appen.

## Tömning

Roboten återvänder till laddningsstationen när den har städad färdigt och tömmer automatiskt vid behov. Om du vill starta tömningen manuellt trycker du på  på den dockade roboten eller motsvarande knapp i appen. Tryck på valfri knapp för att avbryta tömning.

### Obs:

- När tömningsfunktionen inte har använts under en längre tid ska du tömma soptunnan manuellt och se till att luftintaget är fritt för bästa möjliga tömningsresultat.
- Automatisk tömning kan inaktiveras i appen.
- Undvik kontinuerliga manuella tömningar.
- Använd inte utan soptunna, lock till dammbehållare, eller dammsugarpåse för engångsbruk på plats.


## Torkning

Torkning startar vid behov efter mopptvätt och efter städning. Om du vill starta eller avsluta torkningen manuellt trycker du på motsvarande knapp i appen.

### Obs:

- Du kan ändra torktiden i appen.
- Automatisk torkning kan inaktiveras i appen.
- Håll avstånd från torkluftsutsläppen under torkningen.

## Laddar

Efter rengöring återgår roboten automatiskt till laddningsstationen för att ladda. Tryck på  för att skicka tillbaka en pausad robot till laddningsstationen. Strömindikatorlampan pulserar när roboten laddar.


**Obs:** Om roboten inte hittar laddningsstationen kommer den automatiskt att återgå till sin startposition. Placera roboten manuellt i laddningsstationen för laddning.

## DND-läge

Standardläge för stör ej (Do Not Disturb; DND) är från kl. 22.00 till kl. 08.00. Du kan använda appen för att inaktivera DND-läget och ändra DND-perioden, eller ställa in om du vill aktivera automatisk påfyllning, tömning och torkning, sänka ljusstyrkan på indikatorlamporna eller sänka volymen på röstmeddelanden under DND-perioden.

## Barnlås

Du kan aktivera barnlåset i appen. När funktionen är aktiverad kommer roboten

inte att reagera på knapptryck när den står stilla. När roboten städar eller återgår till laddningsstationen kan du pausa dess drift genom att trycka på valfri knapp. För att inaktivera barnlåset, tryck och håll ned  eller stäng av det i appen.

## Fel

Om ett fel inträffar blinkar strömindikatorlampan rött eller så lyser statusindikatorlampan med ett fast rött sken. En popup-avisering visas i appen och en röstvarning kan höras.

**Obs:** Roboten övergår automatiskt till viloläge om den lämnas i en felstatus i över 10 minuter.

## Systemåterställning

Om roboten inte reagerar på knapptryck eller inte kan stängas av ska du ta av det magnetiska topplocket, öppna gummipluggen och trycka på återställningsknappen inuti för att återställa systemet.


**Obs:** Efter systemåterställningen återställs befintliga inställningar som schemalagd städning och WiFi till fabriksinställningarna.

## Inaktivera WiFi

För att koppla bort roboten från WiFi, tryck på återställningsknappen tills du hör ett röstmeddelande. Vänta sedan i 5 min så kommer WiFi automatiskt att inaktiveras. Om du vill återansluta följer du anvisningarna för att ansluta.

**Obs:** Öppna gummipluggen innan du trycker på återställningsknappen.

## Återställa fabriksinställningar

Om roboten inte fungerar efter en systemåterställning ska du slå på den. Tryck och håll ned  och tryck samtidigt på återställningsknappen tills du hör röstmeddelandet: "Återställer till fabriksinställningar. Detta tar cirka 5 minuter." Roboten kommer därefter att återställas till fabriksinställningarna.

**Obs:** Öppna gummipluggen innan du trycker på återställningsknappen.

## D Rutinunderhåll

**Obs:**

- Produkten måste vara avstängd och stickkontakten måste dras ut ur vägguttaget innan du rengör eller underhåller den.
- Utbytesfrekvensen kan variera beroende på situationen. Om onormal slitage förekommer måste du genast byta ut delarna.

### D1 Huvudborstar

\* Rengör varannan vecka och byt ut med 6–12 månaders mellanrum.

D1-1—Huvudborstens lock

D1-2—Spärrar till huvudborstens lock

D1-3—Huvudborstar

D1-4—Huvudborstlager

D1-5—Skyddsring

D1-6—Vänd på roboten och tryck de två spärrarna inåt för att ta bort huvudborstens lock.

D1-7—Lyft på huvudborstarna, dra ut dem

och ta bort huvudborstlagren. Ta bort smuts eller hår som fastnat i huvudborstarnas och lagrens ändrar.

**Obs:** Om skyddsringarna blir smutsiga ska du rotera och avlägsna dem för att rengöra dem vid behov.

D1-8—Sätta tillbaka huvudborstlagren.

Sätt sedan tillbaka huvudborstarna och kontrollera att färgen på huvudborsten och huvudborstlagret matchar.

D1-9—Sätt tillbaka huvudborstens lock.

Kontrollera att dess fyra tänder sitter på rätt plats, tryck sedan ner huvudborstens lock tills det låser fast med ett klick.

**Obs:**

- Du rekommenderas att torka av huvudborstarna med en fuktig trasa. Våta huvudborstar kan lufttorkas, men inte i direkt solljus.
- Använd inte frätande rengöringsmedel eller desinfektionsmedel för att rengöra huvudborstarna.

### D2 Sidborste

\* Rengör varje månad och byt ut med 3–6 månaders mellanrum.

Skruva loss sidborstskruven. Ta bort och rengör sidborsten. Sätt sedan mittskåran i linje med den upphöjda delen på roboten och dra åt skruvarna för att sätta tillbaka sidborsten.

### D3 Flervägshjul

\* Rengör vid behov.

D3-1—För in ett verktyg, såsom en liten

skruvmejsel, i flervägshjulet från vänster eller höger för att bända långsamt ut det.

**Obs:** Fästet till flervägshjulet kan inte tas bort.

D3-2—Skölj hjulet och axeln med vatten för att avlägsna hår eller smuts. Lufttorka, sätt tillbaka och tryck tillbaka hjulet och axeln på plats.

### D4 Huvudhjul

\* Rengör vid behov.

Rengör huvudhjulen med en mjuk, torr trasa.

### D5 Soptunna

\* Rengör vid behov.

D5-1—Ta bort robotens magnetiska topplock och tryck på låset för soptunnan för att ta ut soptunnan.

D5-2—Öppna soptunnans lock och ta bort det tvättbara filtret. Töm sedan soptunnan.

D5-3—Fyll soptunnan med rent vatten, sätt tillbaka det tvättbara filtret och stäng soptunnans lock. Skaka soptunnan försiktigt och håll sedan ut smutsvattnet.

**Obs:** Förhindra blockering genom att endast använda rent vatten utan rengöringsmedel.

D5-4—Låt soptunnan och det tvättbara filtret torka i minst 24 timmar för att bli helt torra innan du sätter tillbaka dem.

## D6 Tvättbart filter

\* Rengör varannan vecka och byt ut med 6–12 månaders mellanrum.

D6-1—Öppna soptunnans lock och ta ut filtret.

D6-2—Skölj filtret flera gånger och knacka på det för att ta bort så mycket smuts som möjligt.

Obs: Vidrör inte filterytan med händer, borstar eller vassa föremål för att undvika potentiell skada.

D6-3—Låt filtret torka ordentligt i minst 24 timmar innan du sätter tillbaka det.

## D7 Moppdukar

\* Rengör vid behov och byt ut med 1–3 månaders mellanrum.

D7-1—Ta bort moppdukarna från moppduksfästena. Rengör moppdukarna och låt dem lufttorka.

Obs: En smutsig moppduk kommer att påverka moppningsprestandan. Rengör före användning.

D7-2—Sätt moppdukarna på plats i fästena.

## D8 Robotsensorer

\* Rengör vid behov.

Använd en mjuk, torr trasa för att torka och rengöra alla sensorer, inklusive:

D8-1—Främre navigeringssensor

D8-2—Väggsensor

D8-3—Kommunikationssensor

D8-4—Bakre navigeringssensor

D8-5—Trappsensorer

D8-6—Mattsensor

## D9 Laddningskontakter

\* Rengör vid behov.

Använd en mjuk, torr trasa för att torka laddningskontakterna på roboten och laddningsstationen.

## D10 Byta dammsugarpåsen för engångsbruk

\* Byt vid behov.

D10-1—Ta bort locket till dammbehållare.

Obs: För att hindra att locket till dammbehållare faller ner på roboten ska du ta bort locket med båda händerna, en på varje sida.

D10-2—Ta bort dammsugarpåsen för engångsbruk och släng den.

Obs:

- Dammsugarpåsens handtag försluter påsen när den avlägsnas och hindrar läckage.
- Sätt alltid i en dammsugarpåse innan du sätter tillbaka locket till dammbehållare för att undvika automatisk tömning utan dammsugarpåsen. Du kan även inaktivera automatisk tömning i appen.

D10-3—Rengör filtret med torr trasa, för in en ny dammsugarpåse för engångsbruk hela vägen ner och öppna upp den jämnt.

Obs: Kontrollera att dammsugarpåsen för engångsbruk sitter som den ska så att inte damm läcker ut och skadar laddningsstationen.

D10-4—Sätt tillbaka locket till dammbehållare och kontrollera att dammbehållaren är övertäckt.

## D11 Rengöringstråg

\* Rengör vid behov.

D11-1—Ta bort rengöringstråget.

D11-2—Skölj rengöringstråget och filtret i vatten.

D11-3—Sätt tillbaka filtret och rengöringstråget.

## D12 Ta bort vattenrör

D12-1—Koppla från ström- och vattentillförsel. Dra ut låsplattan i anslutningen.

D12-2—Håll i låsringen i anslutningen för att ta bort rören, ett i taget.

Obs:

- Använd en behållare för att ta emot vattnet i rören när du kopplar loss vattenrören så att du inte blöter ner golvet.
- Dra inte för hårt i vattenrören då detta kan skada dem.

## Tömning av kvarvarande vatten

För att förflytta eller frakta produkten kan du tömma ut kvarvarande vätska i laddningsstationen med appen. Töm och skölj ur kassetten för rengöringsmedel samtidigt och låt den lufttorka helt innan du sätter tillbaka den.

## Grundläggande parametrar

### Robot

Modell	RRE0CPS
Batteri	14,4 V/6 400 mAh (TYP) litiumjonbatteri
Angiven ineffekt	20 VDC 2,5 A

**Obs:** Serienumret finns på ett klistermärke på robotens undersida.

### Station för automatisk tömning, rengöring och påfyllning

Modell	EWFD51HRR
Angiven ingångsspänning	220–240 VAC
Angiven frekvens	50–60 Hz
Angiven ineffekt (dammuppsamling)	2 A
Angiven ineffekt (Moppvtätt med varmvatten)	5,7 A
Angiven ineffekt (Laddning och torkning)	0,75 A
Angiven uteffekt	20 VDC 2,5 A
Max vatten-inloppstryck	0,4 MPa
Minsta vattenmängd inloppstryck	0,1 MPa

## EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar Beijing Roborock Technology Co., Ltd. att radioutrustningen av typen RRE0CPS överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Hela texten EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: <https://global.roborock.com/pages/compliance>

Följ följande länk för att se nätverksgränssnitt som produkten exponerar, tjänster som tillhandahålls via nätverksgränssnitten samt information om externa sensorer: <https://global.roborock.com/pages/compliance>

## Vanliga problem

Skanna QR-koden nedan för att visa Vanliga problem.

