

# Roborock S7 Max Ultra

## Benutzerhandbuch für Roboter-Staubsauger

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch und die darin enthaltenen Diagramme sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt benutzen, und bewahren Sie es für späteres Nachschlagen sicher auf.

### Inhalt

- 28 Sicherheitsinformationen
- 29 Erläuterung der internationalen Symbole
- 30 Produktübersicht
- 31 Installation
- 32 Mit der App verbinden
- 32 Gebrauchsanweisung
- 35 Routinemäßige Wartung
- 37 Grundparameter
- 37 Häufige Probleme

# Sicherheitsinformationen

## Einschränkungen

### WARNUNG

- Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das mit diesem Produkt mitgelieferte abnehmbare Netzteil roborock EWFD04HRR oder EWFD05HRR.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht auf hochgelegenen Flächen ohne Schutzbarrieren, wie z. B. auf dem Boden einer Galerie, einer offenen Terrasse oder auf Möbeln.
- Entfernen Sie vor der Reinigung leichte Objekte (z. B. Plastiktüten) und zerbrechliche Gegenstände (z. B. Vasen) vom Boden, um ein Verstopfen des Geräts und Schäden an wertvollen Gegenständen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht zum Entfernen harter oder scharfer Gegenstände (z. B. Dekorationsreste, Glas und Nägel).
- Vor der Reinigung oder Wartung des Produkts muss das Produkt ausgeschaltet und der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.
- Laden Sie den Roboter vor einer Einlagerung vollständig auf und schalten Sie ihn aus, bevor Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren. Laden Sie ihn mindestens alle drei Monate auf, um eine Tiefentladung des Akkus zu vermeiden.
- Positionieren Sie keine Gegenstände in der Nähe des Saugeinlasses der Dockingstation.
- Fassen Sie mit den Fingern nicht in die Fugen der Dockingstation, um mögliche Verletzungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen, in denen ein Säugling oder ein Kind schläft.
- Tragen Sie das Produkt nicht am Dockingstationssockel oder am Staubbehälter.
- Stellen Sie sicher, dass der Roboter mit der Dockingstation kompatibel ist, da sonst das Entleeren oder Laden möglicherweise nicht funktioniert.
- Verwenden Sie die Dockingstation nicht zum Aufnehmen von Steinen, Papierschnipseln oder anderen Gegenständen, die den Luftkanal blockieren könnten. Reinigen Sie den Luftkanal sofort, wenn er verstopft ist.
- Platzieren Sie die Dockingstation auf einem ebenen Untergrund, abseits von Feuer, Hitze und Wasser. Vermeiden Sie enge Stellen oder Orte, an denen der Roboter eventuell in die Luft gehoben werden könnte.
- Platzieren Sie keine Gegenstände (ebenso wenig Kinder oder Haustiere) auf dem Produkt oder der Dockingstation und verdecken Sie sie nicht mit Gegenständen (einschließlich staubdichter Abdeckungen), egal ob sie in Betrieb ist oder nicht.
- Sammeln Sie keine brennenden oder glimmenden Gegenstände auf, wie z. B. Zigaretten, Streichhölzer oder heiße Asche.
- Verwenden Sie die Dockingstation nicht zum Aufnehmen von brennbaren oder explosiven Gegenständen wie Feuerzeugen, Benzin und Tonern, die in Druckern oder Kopierern verwendet werden.

# Sicherheitsinformationen

## Akku und Laden

### WARNUNG

- Verwenden Sie stets nur ordnungsgemäß geerdete Steckdosen, um das Stromschlagrisiko zu minimieren. Wenn keine solche Steckdose vorhanden ist, müssen Sie diese von einem Elektriker installieren lassen.
- Um eine Gefährdung durch unbeabsichtigtes Zurücksetzen der thermischen Sicherung zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht durch ein externes Schaltgerät, wie eine Zeitschaltuhr, mit Strom versorgt werden oder mit einem Stromkreis verbunden sein, der regelmäßig durch den Anbieter an- und ausgeschaltet wird.
- Vergewissern Sie sich, dass die Versorgungsspannung den auf der Dockingstation angegebenen Anforderungen entspricht.
- Verwenden Sie nur das mit dem Produkt gelieferte Netzkabel, um eine mögliche Rauch-, Hitze- oder Brandentwicklung zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mit jeglichen Arten von Netzadaptern, da dies eine Gefährdung darstellen kann und die Garantie erlischt.
- Treffen Sie Schutzmaßnahmen, wenn die Dockingstation in einer gewittergefährdeten Gegend oder mit instabiler Spannung verwendet wird.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung, bevor Sie die Dockingstation einlagern.

## Erläuterung der internationalen Symbole

 – Symbol SCHUTZERDE (Schutzleiter) [Symbol IEC 60417-5019 (2009-02)]

## **A** Produktübersicht

### **A1** Roboter (Ansicht von oben)



#### Power/Reinigen

- Gedrückt halten zum Ein-/Ausschalten des Roboters
- Drücken zum Starten der Reinigung

#### Stromanzeige

- Weiß: Akkustand  $\geq 20$  %
- Rot: Akkustand  $< 20$  %
- Langsames Pulsieren: Aufladen oder Starten
- Rot blinkend: Fehler



#### Punktreinigung/Kindersicherung

- Drücken zum Starten der Punktreinigung
- 3 Sekunden lang gedrückt halten zum Ein-/Ausschalten der Kindersicherung



#### Station

- Drücken zum Zurückkehren zur Station/zum Beginnen des Entleerens
- Gedrückt halten, um Mopp zu reinigen

**Hinweis:** Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Roboter während der Reinigung oder des Andockens anzuhalten.

**A1-1—Dockingstationssucher**

**A1-2—Reactive**

**Tech-Hindernisumgehungssensor**

### **A2** Roboter (Ansicht von unten)

**A2-1—Wandsensor**

**A2-2—Ladekontakte**

**A2-3—Rundlauftrad**

**A2-4—Teppichsensor**

**A2-5—Seitenbürste**

**A2-6—Haupttrad**

**A2-7—Hauptbürste**

**A2-8—Verriegelung der**

**Hauptbürsten-Abdeckung**

**A2-9—Klippersensoren**

### **A3** Roboter (obere Abdeckung offen)

**A3-1—Vertikaler Stoßfänger**

**A3-2—LiDAR-Sensor**

**A3-3—WLAN-Anzeige**

- Aus: WLAN deaktiviert
- Langsam blinkend: Wartet auf Verbindung
- Schnell blinkend: Verbindung wird hergestellt
- Dauerhaft: Mit WLAN verbunden

**A3-4—Reset-Taste**

**A3-5—Staubbehälter**

**A3-6—Moppwaschensensor**

**A3-7—Selbstbefüllender Anschluss**

**A3-8—Positionstaste**

**A3-9—VibraRise-Modul**

**A3-10—Luftauslass**

**A3-11—Stoßfänger**

### **A4** VibraRise-Mopphalter

**A4-1—Wischtuch-Befestigungsschlitze**

**A4-2—Vibrationsmodul**

**Hinweis:** Der VibraRise-Mopphalter ist nicht abnehmbar.

### **A5** VibraRise-Mopp

**A5-1—Klettverschlussaufsätze**

### **A6** Staubbehälter

**A6-1—Abdeckungsverriegelung**

**A6-2—Filterabdeckung**

**A6-3—Staubbehälterverriegelung**

**A6-4—Lufteinlass**

**A6-5—Waschbarer Filter**

### **A7** Dockingstationssockel

### **A8** Stromkabel

### **A9** Einweg-Staubbeutel

### **A10** Station

**A10-1—Wassertankgriff**

**A10-2—Schmutzwassertank**

**A10-3—Selbstbefüllender Anschluss**

**A10-4—Standortsignalgeber der Dockingstation**

**A10-5—Lufteinlass**

**A10-6—Ladekontakte**

**A10-7—Waschstreifen**

**A10-8—Wartungsbürsten-Verriegelung**

A10-9—Hochgeschwindigkeits-  
Wartungsbürste

A10-10—Staubbehälter

A10-11—Wassertankdeckel

A10-12—Reinwassertank

A10-13—Wassertankverriegelung

A10-14—Statusanzeigeleuchte

- Langsames Pulsieren: Entleeren/  
Moppwaschen
- Rot: Dockingstationsfehler
- Licht aus: Ausgeschaltet/Laden/  
Trocknen

A10-15—Wasserfilter

A10-16—Dockingstationssockel

A10-17—Heißluftauslass

## **A11** Stromkabelaufbewahrung

A11-1—Kabelausgänge

A11-2—Stromanschluss

A11-3—Kabelschlitz

**Hinweis:** Stromkabel kann an beiden Seiten entnommen werden.

## **B** Installation

### **B1** Wichtige Informationen

**B1-1**—Kabel und lose Gegenstände vom Boden aufheben und instabile, zerbrechliche, wertvolle oder gefährliche Gegenstände entfernen, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, die durch verfangene,

angefahrene oder vom Roboter umgestoßene Gegenstände verursacht werden können.

**B1-2**—Wenn Sie den Roboter in einem erhöhten Bereich verwenden, verwenden Sie immer eine sichere physische Barriere gegen versehentliche Stürze, die zu persönlichen Verletzungen oder Sachschäden führen können.

**Hinweis:** Folgen Sie dem Roboter beim ersten Einsatz entlang der gesamten Reinigungsstrecke und achten Sie auf mögliche Probleme. Bei zukünftigen Einsätzen wird der Roboter in der Lage sein, selbstständig zu reinigen.

### **B2** Positionieren der Ladestation

**B2-1**—Setzen Sie die Dockingstation auf einen harten und ebenen Untergrund. Befestigen Sie den Sockel, indem Sie beide Seiten des Sockels fest nach unten drücken und dann das Verbindungsteil in der Mitte drücken, bis Sie ein Klicken hören.

**Hinweis:** Entfernen Sie die Wassertanks und den Staubbehälter, bevor Sie die Dockingstation bewegen.

**B2-2**—Schließen Sie das Stromkabel an der Rückseite der Dockingstation an und belassen Sie überschüssiges Kabel im Aufbewahrungsschlitz.

### **B3** Dockingstation aufstellen

Platzieren Sie die Dockingstation auf einem harten und ebenen Untergrund (Holz/Fliesen/Beton usw.) flach an eine Wand. Nach vorn und oben mindestens 1 m Abstand halten. Am Standort muss guter WLAN-Empfang herrschen, damit Sie die mobile App optimal nutzen können. Stecken Sie das Gerät dann ein.

#### **B3-1**—Mehr als 1 m

#### **B3-2**—Lufteinlass nicht blockieren!

#### **Hinweise:**

- Wenn das Stromkabel senkrecht am Boden hängt, kann es vom Roboter erfasst werden, was dazu führt, dass die Station bewegt oder getrennt wird.
- Die Anzeige der Station leuchtet auf, wenn die Station eingeschaltet ist, und erlischt, wenn der Roboter geladen wird.
- Die Anzeige der Station leuchtet rot, wenn ein Fehler auftritt.
- Platzieren Sie die Dockingstation auf einem ebenen Untergrund, abseits von Feuer, Hitze und Wasser. Vermeiden Sie enge Stellen oder Orte, an denen der Roboter eventuell in die Luft gehoben werden könnte.
- Wenn Sie die Dockingstation auf einem weichen Untergrund (Teppich/Matte) platzieren, kann die Dockingstation umkippen und Probleme beim Andocken und Verlassen verursachen.
- Schützen Sie die Dockingstation vor direkter Sonneneinstrahlung und allem, was das Signal der Dockingstation blockieren könnte; andernfalls kehrt der Roboter möglicherweise nicht zur Dockingstation zurück.
- Verwenden Sie die Dockingstation nicht ohne Reinwassertank, Schmutzwassertank, Hochgeschwindigkeits-Wartungsbürste, Staubbehälter, Staubbeutel oder Wasserfilter.
- Warten Sie die Dockingstation gemäß den Wartungsanweisungen. Reinigen Sie die Dockingstation nicht mit einem nassen Tuch oder Taschentuch.
- Alle Stationen werden vor dem Verlassen des Werks einem Wassertest unterzogen. Es ist normal, dass eine kleine Menge Wasser in der Wasserstraße der Station verbleibt.

## B4 Einschalten und Aufladen des Roboters

Halten Sie die  $\cup$ -Taste gedrückt, um den Roboter einzuschalten. Warten Sie, bis die Betriebsanzeige konstant leuchtet, und stellen Sie den Roboter dann zum Aufladen auf die Station. Der Roboter ist mit einem integrierten leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Sorgen Sie dafür, dass der Roboter bei normalem Gebrauch geladen bleibt, um die Akkuleistung zu erhalten.

### B4-1—Stromanzeige

Die Statusanzeigeleuchte der Dockingstation erlischt, die Stromanzeige des Roboters pulsiert langsam: Aufladen

**Hinweis:** Bei niedrigem Akkustand lässt sich der Roboter möglicherweise nicht einschalten. Schließen Sie in diesem Fall den Roboter an die Station an.

## Mit der App verbinden

Dieser Roboter unterstützt sowohl die Roborock App als auch die Xiaomi Home App. Wählen Sie diejenige, die Ihren Ansprüchen am besten gerecht wird.

### 1 App herunterladen

**Option 1:** Suchen Sie im App Store oder in Google Play nach „Roborock“ oder scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.



**Option 2:** Suchen Sie im App Store oder in Google Play nach „Xiaomi Home“ oder scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.



### 2 WLAN zurücksetzen

1. Öffnen Sie die obere Abdeckung, um die WLAN-Anzeige zu sehen.

2. Halten Sie die Tasten  $\square$  und  $\cup$  gedrückt, bis Sie den Sprachalarm „WLAN zurücksetzen“ hören. Das Zurücksetzen ist abgeschlossen, wenn die WLAN-Kontrollleuchte langsam blinkt. Der Roboter wartet dann auf eine Verbindung.

**Hinweis:** Wenn Sie sich aufgrund Ihrer Router-Konfiguration, wegen eines vergessenen Kennworts oder aus einem anderen Grund nicht mit dem Roboter verbinden können, setzen Sie das WLAN zurück und fügen Sie Ihren Roboter als neues Gerät hinzu.

### 3 Gerät hinzufügen

Öffnen Sie die Roborock App oder Xiaomi Home App, tippen Sie auf „+“ und fügen Sie das Gerät wie in der App beschrieben hinzu.

#### Hinweise:

- Der tatsächliche Prozess kann aufgrund kontinuierlicher App-Updates variieren. Folgen Sie den Anweisungen in der App.
- Es wird nur 2,4-GHz-WLAN unterstützt.
- Das WLAN wird automatisch deaktiviert, wenn der Roboter länger als 30 Minuten auf eine Verbindung wartet. Wenn Sie die Verbindung neu herstellen wollen, setzen Sie zuerst das WLAN zurück.

## C Gebrauchsanweisung

### Ein/Aus

Halten Sie die  $\cup$ -Taste gedrückt, um den Roboter einzuschalten. Die Betriebsanzeige leuchtet auf, und der Roboter geht in den Standby-Modus.

Halten Sie die Taste  $\cup$  gedrückt, um den Roboter auszuschalten und den Reinigungsvorgang zu beenden.

**Hinweis:** Der Roboter kann während des Ladevorgangs nicht ausgeschaltet werden.


### C1 Füllen des Wassertanks

Öffnen Sie den Reinwassertank und füllen Sie den Tank mit Wasser. Schließen Sie den Deckel, verriegeln Sie die Verriegelung und setzen Sie den Tank wieder ein.

#### Hinweise:

- Um Korrosion oder Schäden zu vermeiden, verwenden Sie im Wassertank nur den Bodenreiniger der Marke Roborock.
- Fügen Sie nicht zu viel Reinigungsflüssigkeit hinzu, um zu verhindern, dass der Roboter aufgrund von Schlupf nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Um eine Verformung des Wassertanks zu vermeiden, darf kein heißes Wasser in den Tank gefüllt werden.
- Falls Wasserflecken auf dem Wassertank zurückbleiben, wischen Sie diese vor dem Wiedereinsetzen ab.

## **C2** Start der Reinigung

Drücken Sie zum Starten der Reinigung die Taste . Der Roboter plant seine Reinigungsrouten auf der Grundlage seines Raumschemas. Er unterteilt einen Raum in Zonen, zeichnet zunächst die Zonenkanten und füllt dann die Zone im Zickzackmuster. Auf diese Weise reinigt der Roboter alle Zonen nacheinander und reinigt das Haus effizient.

**C2-1—Zone 1 – Gereinigt**

**C2-2—Zone 2 – Gereinigt**

**C2-3—Zone 3 – In Arbeit**

**C2-4—Zone 4 – Nächste Zone**

#### Hinweise:

- Damit der Roboter automatisch saugen und zur Dockingstation zurückkehren kann, den Roboter von der Dockingstation aus starten. Bewegen Sie die Station während der Reinigung nicht.
- Bei zu niedrigem Akkustand kann die Reinigung nicht gestartet werden. Lassen Sie den Roboter vor Reinigungsbeginn aufladen.
- Wenn die Reinigung in weniger als 10 Minuten abgeschlossen wird, wird der Bereich ein zweites Mal gereinigt.
- Wenn der Akku während des Reinigungszyklus zur Neige geht, kehrt der Roboter automatisch in die Dockingstation zurück. Nach dem Aufladen macht der Roboter dort weiter, wo er aufgehört hat.

- Der Roboter zieht den Mopphalter beim Reinigen des Teppichs zurück. Sie können den Teppich in der App auch als Sperrzone festlegen, um ihn zu meiden.
- Vergewissern Sie sich vor jedem Wisch-Einsatz, dass der VibraRise-Mopp ordnungsgemäß installiert wurde.



## Punktreinigung

Drücken Sie zum Starten der Punktreinigung die -Taste.

Reinigungsbereich: Der Roboter reinigt einen quadratischen Bereich von 1,5 m x 1,5 m, der um ihn selbst zentriert ist.

**Hinweis:** Nach der Punktreinigung kehrt der Roboter automatisch zum Startpunkt zurück und geht in den Standby-Modus über.

## Pausieren

Wenn der Roboter läuft, eine beliebige Taste drücken, um ihn anzuhalten, die Taste  drücken, um die Reinigung fortzusetzen und die Taste  drücken, um ihn zurück zur Dockingstation zu schicken.

**Hinweis:** Einen pausierten Roboter manuell auf der Station zu platzieren, beendet die laufende Reinigung.

## Schlafen

Wenn der Roboter länger als 10 Minuten pausiert, schaltet er in den Schlafmodus und die Stromanzeige blinkt alle paar Sekunden. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Roboter aufzuwecken.


#### Hinweise:

- Der Roboter schaltet sich nicht in den Schlafmodus, wenn er aufgeladen wird.
- Wenn sich der Roboter länger als 12 Stunden im Schlafmodus befindet, schaltet er sich automatisch ab.

## DND-Modus


Der Standardzeitraum für „Nicht stören“ (Do Not Disturb, DND) gilt von 22:00 bis 08:00 Uhr. Sie können die App verwenden, um den DND-Modus zu deaktivieren oder den DND-Zeitraum zu ändern. Bei aktiviertem DND-Modus nimmt der Roboter die Reinigung nicht automatisch wieder auf; die Stromanzeige leuchtet schwach und die Lautstärke der Sprachanweisungen wird verringert.

## Kindersicherung

Halten Sie die -Taste gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren/deaktivieren. Sie können die Sicherung auch in der App einstellen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, reagiert der Roboter nicht auf Tastendruck, wenn er stillsteht. Wenn der Roboter reinigt oder andockt, drücken Sie eine beliebige Taste, um ihn anzuhalten.

## Aufladen

Nach der Reinigung kehrt der Roboter automatisch zum Aufladen zur Dockingstation zurück und bestimmt nach der Ankunft an der Dockingstation anhand seines bisherigen Reinigungsverhaltens,

ob der Mopp gewaschen werden muss und Trocknen sowie Entleeren nötig sind. Drücken Sie im Pausenmodus die Taste , um den Roboter zurück in die Dockingstation zu schicken. Beim Aufladen des Roboters blinkt die Stromanzeige.

**Hinweis:** Findet der Roboter die Station nicht, kehrt er automatisch an seinen Startpunkt zurück. Setzen Sie den Roboter zum Aufladen manuell auf die Dockingstation.

## Fehler

Wenn ein Fehler auftritt, blinkt die Stromanzeigeleuchte am Roboter rot bzw. die Statusanzeigeleuchte an der Dockingstation leuchtet durchgehend rot. In der App erscheint eine Popup-Benachrichtigung, und möglicherweise ertönt ein Sprachalarm.

### Hinweise:


- Der Roboter geht automatisch in den Schlafmodus, wenn er sich länger als 10 Minuten in einem fehlerhaften Zustand befindet.
- Einen Roboter in einem fehlerhaften Zustand manuell auf der Station zu platzieren, beendet die laufende Reinigung.

## System-Reset


Setzen Sie das System zurück, wenn der Roboter nicht auf Tastendrücke reagiert oder sich nicht ausschalten lässt. Drücken Sie die Reset-Taste, und der Roboter wird automatisch zurückgesetzt.

**Hinweis:** Nach dem Zurücksetzen des Systems werden die geplante Reinigung, WLAN usw. auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## Werkseinstellungen wiederherstellen

Wenn der Roboter nach einem System-Reset nicht richtig funktioniert, schalten Sie ihn ein. Halten Sie die Taste  gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die Reset-Taste, bis Sie die Sprachansage „Wiederherstellung der Werkseinstellungen“ hören. Der Roboter wird dann auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.


## Moppwäsche

Während der Reinigung bestimmt der Roboter automatisch, wann er zum Waschen des Mopps und zum Nachfüllen des Wassertanks zur Ladestation zurückkehren sollte, um seine Wischleistung zu maximieren. Zum manuellen Starten des Waschvorgangs auf die Schaltfläche „Waschen“ in der App tippen oder die Taste  am Roboter gedrückt halten, um ihn zurückzuschicken. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Waschen zu stoppen.

### Hinweise:

- Damit der Roboter den Mopp automatisch wäscht, ihn von der Dockingstation aus starten und die Station während der Reinigung nicht bewegen.
- Die Moppwaschdauer beträgt standardmäßig 20 Minuten. Sie können diese Dauer bzw. den Waschmodus in der App ändern.

## Entleeren

Die automatische Entleerung beginnt automatisch, wenn der Roboter nach der Reinigung zur Dockingstation zurückkehrt. Zum manuellen Starten der Entleerung die Taste  am angedockten Roboter drücken oder in der App auf die Schaltfläche „Entleeren“ tippen. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Entleeren zu stoppen.

### Hinweise:

- Wenn die automatische Entleerung über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde, den Staubbehälter manuell entleeren und sicherstellen, dass der Lufteinlass frei ist, damit eine optimale Entleerung gewährleistet ist.
- Die automatische Entleerung lässt sich in der App deaktivieren.
- Vermeiden Sie häufiges manuelles Entleeren.

## Trocknen

Der Trocknungsvorgang beginnt automatisch nach dem Waschen des Mopps bzw. nach Reinigungsabschluss. Zum manuellen Starten bzw. Stoppen der Trocknung tippen Sie in der App auf die Schaltfläche „Trocknen“.

### Hinweise:

- Bearbeite die Moppwaschdauer in der App.
- „Automatisch Trocknen“ lässt sich in der App deaktivieren.



# D Routinemäßige Wartung

## D1 Hauptbürste

\* Alle 2 Wochen reinigen und alle 6–12 Monate austauschen.

D1-1—Hauptbürstenabdeckung

D1-2—Verriegelungen

D1-3—Hauptbürste

D1-4—Hauptbürstenkappen

D1-5—Hauptbürstenlager

D1-6—Drehen Sie den Roboter um und drücken Sie auf die Verriegelungen, um die Hauptbürstenabdeckung zu entfernen.

D1-7—Ziehen Sie die Hauptbürste heraus und entfernen Sie das Hauptbürstenlager.

D1-8—Drehen Sie die Hauptbürstenkappen in die angegebene Entriegelungsrichtung, um die Kappen zu entfernen.

D1-9—Setzen Sie die Hauptbürste wieder ein und montieren Sie die Hauptbürstenabdeckung, nachdem Sie die verfangenen Haare und den Schmutz an beiden Enden der Bürste entfernt haben.

### Hinweise:

- Die Hauptbürste sollte mit einem feuchten Tuch abgewischt und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt getrocknet werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Hauptbürste keine ätzenden Reinigungs- oder Desinfektionsmittel.

## D2 Seitenbürste

\* Monatlich reinigen und alle 3–6 Monate austauschen.

1. Schrauben Sie die Schraube der Seitenbürste ab.

2. Entfernen und reinigen Sie die Seitenbürste. Setzen Sie die Bürste wieder ein und ziehen Sie die Schraube fest.

## D3 Rundlaufrolle

\* Nach Bedarf reinigen.

D3-1—Die Achse mit einem Werkzeug, z. B. einem kleinen Schraubendreher heraushebeln und das Rad herausnehmen.

**Hinweis:** Die Halterung des Rundlaufrolles lässt sich nicht entfernen.

D3-2—Spülen Sie das Rad und die Achse mit Wasser ab, um Haare und Schmutz zu entfernen. Lassen Sie das Rad trocknen und setzen Sie es durch Drücken wieder ein.

## D4 Hauptrad

\* Monatlich reinigen.

Reinigen Sie das Hauptrad mit einem weichen, trockenen Tuch.

## D5 Staubbehälter

\* Nach Bedarf reinigen.

D5-1—Die obere Abdeckung des Roboters öffnen, auf die Staubbehälterverriegelung drücken und den Staubbehälter entnehmen.

D5-2—Die Abdeckungsverriegelung drücken, um den Deckel des Staubbehälters zu öffnen. Dann den waschbaren Filter herausnehmen und den Staubbehälter entleeren.

D5-3—Den Staubbehälter mit sauberem Wasser befüllen und die Abdeckung schließen. Schütteln Sie den Staubbehälter leicht und gießen Sie dann das schmutzige Wasser aus. Lassen Sie den Staubbehälter und den waschbaren Filter trocknen.

**Hinweis:** Um Verstopfungen zu vermeiden, verwenden Sie nur sauberes Wasser ohne Reinigungsflüssigkeit.

## D6 Waschbarer Filter

\* Wöchentlich reinigen und den Filter alle 6–12 Monate austauschen.

D6-1—Öffnen Sie die Filterabdeckung und nehmen Sie den Filter heraus.

D6-2—Spülen Sie den Filter mehrmals aus und klopfen Sie ihn ab, um so viel Schmutz wie möglich zu entfernen.

**Hinweis:** Berühren Sie die Filteroberfläche nicht mit den Händen, einer Bürste oder harten Gegenständen, um mögliche Beschädigungen zu vermeiden.

D6-3—Lassen Sie den Filter 24 Stunden lang gründlich trocknen und bauen Sie ihn dann wieder ein.

## D7 VibraRise-Mopp

\* Nach jeder Verwendung reinigen und alle 3–6 Monate austauschen.

**D7-1**—Ziehen Sie das VibraRise-Wischtuch aus dem VibraRise-Mopphalter heraus. Reinigen Sie das VibraRise-Wischtuch und lassen Sie es an der Luft trocknen.

**Hinweis:** Ein verschmutzter VibraRise-Mopp beeinträchtigt die Reinigungsleistung. Reinigen Sie ihn vor dem Gebrauch.

**D7-2**—Schieben Sie das Wischtuch von der Öffnung des Befestigungsschlitzes aus ein und stecken Sie es dann flach in die Halterung.

## **D8** Robotersensoren

\* Monatlich reinigen.

Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um alle Sensoren abzuwischen. Dazu gehören:

**D8-1**—Dockingstationsucher

**D8-2**—Reactive

Tech-Hindernisumgehungssensor

**D8-3**—Wandsensor

**D8-4**—Moppwaschsensoren

**D8-5**—Teppichsensor

**D8-6**—Klippersensoren

## **D9** Bewegen der Dockingstation

Entfernen Sie die Wassertanks und den Staubbehälter, bevor Sie die Dockingstation bewegen. Fassen Sie den Griff auf der Rückseite mit einer Hand und die Innenseite der Vorderseite, wie abgebildet. Nicht am Sockel anfassen; dieser ist nicht zum Heben bestimmt.

## **D10** Schmutzwassertank

\* Nach Bedarf reinigen.

Reinigen Sie den Schmutzwassertank nach Bedarf. Öffnen Sie den Deckel des Schmutzwassertanks und schütten Sie das Schmutzwasser aus. Füllen Sie den Tank mit sauberem Wasser, schließen Sie den Deckel, verriegeln Sie ihn und schütteln Sie ihn. Gießen Sie das Schmutzwasser aus. Schließen Sie den Deckel und setzen Sie ihn dann wieder ein.

## **D11** Ladekontakt-Bereich

\* Monatlich reinigen.

Wischen Sie die Ladkontakte am Roboter und an der Dockingstation mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

## **D12** Hochgeschwindigkeits-Wartungsbürste

\* Nach Bedarf reinigen und alle 6–12 Monate austauschen.

1. Heben Sie die Verriegelung der Hochgeschwindigkeits-Wartungsbürste an und entfernen Sie die Bürste.
2. Entfernen Sie alle verhedderten Gegenstände in der Hochgeschwindigkeits-Wartungsbürste und spülen Sie sie sauber. Setzen Sie die Bürste wieder ein und rasten Sie sie ein.

## **D13** Wasserfilter

\* Nach Bedarf reinigen.

Entriegeln Sie den Wasserfilter und nehmen Sie ihn aus der Dockingstation heraus. Entriegeln Sie die Filterverriegelung und spülen Sie den Filter sauber. Wischen Sie den Reinigungsbehälter mit einem weichen, trockenen Tuch ab und setzen Sie den Filter wieder ein. Drücken Sie den Filter nach unten, bis er mit einem Klicken einrastet.

## **D14** Sockel

\* Nach Bedarf reinigen.

**D14-1**—Sockel und Lufteinlass mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.

**D14-2**—Falls der Auslass verstopft ist, Verstopfungen mit einem Wattestäbchen beseitigen. Wenn sich Schmutz im Trocknerboden befindet, den Boden herausnehmen und den Schmutz herausschütteln.

## **D15** Auswechseln des Einweg-Staubbeutel

\* Wechseln Sie den Einwegstaubbeutel, wenn er voll ist.

**D15-1**—Den Staubbehälter anheben und den Beutel wie abgebildet senkrecht herausnehmen.

**Hinweis:** Wenn Sie zum Entfernen des Beutels am Griff des Staubbeutel ziehen, wird der Beutel versiegelt, damit kein Staub hinausgelangt.

**D15-2**—Entsorgen Sie den Staubbeutel und reinigen Sie den Bereich um den Filter mit einem trockenen Tuch.

**D15-3**—Legen Sie einen neuen Einwegstaubbeutel wie abgebildet ein. Schieben Sie ihn bis zum Boden des Schlitzes und setzen Sie den Staubbehälter wieder fest ein.

**Hinweis:** Setzen Sie immer einen Staubbeutel ein, bevor Sie den Deckel des Staubbehälters wieder aufsetzen, um eine automatische Entleerung ohne Beutel zu vermeiden. Sie können die automatische Entleerung auch in der App deaktivieren.

## **D16** Reinigung des Luftkanals

\* Nach Bedarf reinigen.

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um den Luftkanal zu reinigen und Verstopfungen zu vermeiden.

**D16-1**—Entfernen Sie Reinwassertank, Schmutzwassertank und Staubbehälter.

**D16-2**—Entfernen Sie den Wasserfilter und wischen Sie eventuelle Wasserflecken mit einem Tuch ab.

**D16-3**—Legen Sie die Dockingstation vorsichtig mit der Oberseite nach unten auf eine harte Unterlage, die mit einem weichen Handtuch bedeckt ist. Lösen Sie die acht Schrauben und entfernen Sie die Abdeckung.

**D16-4**—Wischen Sie Luftkanal und Kanalabdeckung mit einem trockenen Tuch ab. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein und schrauben Sie sie fest.

## Grundparameter

### Roboter

Modell	Q100TSC
Akku	Lithium-Ionen-Akku, 14,4 V/5200 mAh
Nenneingangssleistung	20 V DC 1,5 A
Ladezeit	Ca. 4 Stunden

**Hinweis:** Die Seriennummer befindet sich auf einem Aufkleber an der Unterseite des Roboters.

### Entleerungs- und Auffüllstation

Modell	EWFD04HRR oder EWFD05HRR
Nenneingangsspannung	220–240 V AC
Nennfrequenz	50–60 Hz
Nenneingangsstrom (Staubsammlung)	5 A
Nenneingangsstrom (Nicht-Staubsammlung)	0,65 A
Nennausgangsstrom	20 V DC 1,5 A
Akku	Lithium-Ionen-Akku, 14,4 V/5200 mAh

## Häufige Probleme

Scannen Sie den QR-Code unten, um häufige Probleme einzusehen.

