

# Deutsch

## Roborock S8 MaxV 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

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

# Sicherheitsinformationen

## Einschränkungen

### WARNUNG

- Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das mit diesem Produkt mitgelieferte abnehmbare Netzteil Roborock EWFD13HRR oder EWFD14HRR.
- Zur Vermeidung von Verletzungen durch die Klingen, die innerhalb der Hauptbürstenabdeckung zum Durchtrennen von Haaren dienen, achten Sie darauf, die beiden Hauptbürsten zu installieren, bevor Sie die Hauptbürstenabdeckung anbringen.
- Vor der Reinigung oder Wartung des Produkts muss das Produkt ausgeschaltet und der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.
- 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.

### ACHTUNG

- Produkt nur gemäß Benutzerhandbuch verwenden. Jeglicher Verlust oder Schaden, der durch eine unsachgemäße Nutzung entsteht, ist durch den Benutzer zu verantworten.
- Achten Sie darauf, dass Staubbehälter, waschbarer Filter, Staubbeutel, Wischtücher, Hauptbürsten und Hauptbürstenabdeckung korrekt installiert sind, bevor der Reinigungsvorgang gestartet wird.
- Nicht auf dem Roboter oder der Dockingstation sitzen oder stehen.
- Zur Vermeidung von Korrosion oder Beschädigung keine Desinfektionsmittel nutzen und nur die von Roborock empfohlene Reinigungslösung in die Lösungskartusche einfüllen.
- Keine flachen Gegenstände (wie Schuhe oder Matten) in die Nähe von erhöhten Bereichen wie Treppenstufen platzieren. Andernfalls kann der Roboter aufgrund von Sensorfehlfunktionen herunterfallen.
- Zur Vermeidung von Wasserschäden sicherstellen, dass der Boden im Wirkungsbereich des Roboters frei von Flüssigkeit ist.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht auf hochgelegenen Flächen ohne Schutzbarrieren, wie z. B. auf dem Boden einer Galerie, einer offenen Terrasse, einer Schräge 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), um Kratzer am Roboter oder am Boden zu vermeiden.
- Laden Sie den Roboter vor einer Einlagerung vollständig auf und schalten Sie ihn aus. Wählen Sie dann einen kühlen, trockenen Ort aus. 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 den Roboter nicht am vertikalen Stoßfänger, an der oberen Abdeckung, an der Seitenbürste oder am Stoßfänger. Bewegen Sie die Dockingstation nicht durch Anheben des Dockingstationsockels, der Wassertankgriffe oder der Staubbehälterabdeckung.
- 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 harten, 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, Kinder oder Haustiere auf dem Produkt oder der Dockingstation und verdecken Sie sie nicht mit Gegenständen (einschließlich staubdichter Abdeckungen), egal ob sie in Betrieb sind 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.
- Roboter und Dockingstation nicht abspülen.
- ⚠ Berühren Sie nicht die Wasserauslässe, um Verbrühen mit heißem Wasser zu vermeiden.

## 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.
- 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.
- Altbatterien nicht im Müll entsorgen. Führen Sie sie dem professionellen Recycling zu.
- 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.
- Stellen Sie vor dem Transport des Produkts sicher, dass es von der Stromversorgung getrennt und ausgeschaltet ist, und entleeren Sie verbleibende Flüssigkeit aus den Wassertanks. Leeren Sie außerdem die Reinigungslösungskartusche und spülen Sie sie aus. Lassen Sie sie an der Luft trocknen, und installieren Sie sie anschließend wieder. Die Aufbewahrung in der Originalverpackung wird empfohlen.


## Erläuterung der internationalen Symbole

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

# A Produktübersicht


## A1 Roboter (Ansicht von oben)

-  – Nur Wischen/Kindersicherung
  - Zum Start von „Nur Wischen“ drücken
  - 3 s lang gedrückt halten zum Ein-/Ausschalten der Kindersicherung

-  – Power/Reinigen
  - Zum Ein-/Ausschalten des Roboters gedrückt halten
  - Drücken zum Starten der Reinigung

### Stromanzeigeleuchte

- Weiß: Akkustand  $\geq 15\%$
- Rot: Akkustand  $< 15\%$
- Langsames Pulsieren: Aufladen oder Hochfahren
- Rot blinkend: Fehler
- Abwechselnd rot und weiß blinkend: Remote-Sicht oder Umherfahren

-  – Dockingstation
  - Zum Starten von Andocken/Leeren drücken
  - Gedrückt halten, um die Wischtücher zu reinigen

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

### A1-1—Anzeigeleuchte des Sprachassistenten

- Langsam blinkend: Startet
- Schnell blinkend: Wartet auf Sprachbefehl

### A1-2—Vertikaler Stoßfänger

### A1-3—LiDAR-Sensor

### A1-4—Mikrofone

- Zur Verwendung mit Videoanrufen und Sprachsteuerung

### A1-5—Wandsensor

### A1-6—Reactive

AI-Hinderniserkennungssensor

### A1-7—Dockingstationssucher

### A1-8—LED-Aufhelllicht

## A2 Roboter (Ansicht von unten)

### A2-1—Klippensensoren

### A2-2—Teppichsensor

### A2-3—Rundlaufrad

### A2-4—Flexible Seitenbürste

### A2-5—Hauptbürsten

### A2-6—Verschlüsse der Hauptbürstenabdeckung

### A2-7—Haupträder

## A3 Roboter (ohne obere Abdeckung)

### A3-1—Magnetische obere Abdeckung

### A3-2—WLAN-Anzeigeleuchte

- Aus: WLAN deaktiviert
- Langsam blinkend: Auf Verbindung warten
- Schnell blinkend: Verbindung wird hergestellt
- Dauerhaft: Mit WLAN verbunden

### A3-3—Reset-Taste

### A3-4—Ladekontakte

### A3-5—Kommunikationssensor

### A3-6—Selbstbefüllender Anschluss

### A3-7—Positionstaste

### A3-8—Luftauslässe

### A3-9—VibraRise-Modul

### A3-10—Stoßfänger

## A4 VibraRise-Modul

### A4-1—Wischtuch-Befestigungsschlitz

### A4-2—Vibrationsmodul

### A4-3—Seitliches Wischmodul

**Hinweis:** Die Wischtuchhalterungen sind nicht abnehmbar.

## A5 VibraRise-Wischtuch

### A5-1—Klettverschlussaufsätze

**Hinweis:** Bringen Sie die Wischtücher flach und sicher an.

## A6 Seitliches Wischtuch

### A6-1—Wischtuchschraube

## A7 Staubbehälter

### A7-1—Staubbehälter-Verschluss

### A7-2—Filterverschluss

### A7-3—Lufteinlass

### A7-4—Waschbarer Filter

### A7-5—Saugeinlass

## A8 Dockingstationssockel

## A9 Einweg-Staubbeutel

## A10 Netzkabel

## **A11** Selbstreinigende Entleerungs- und Auffüllstation

- A11-1—Wassertank-Griff
- A11-2—Wassertankdeckel
- A11-3—Wassertankverschluss
- A11-4—Reinwassertank
- A11-5—Luftauslässe für Trocknung
- A11-6—Reinigungsvorrichtung für seitliches Wischmodul
- A11-7—Dockingstationssockel
- A11-8—Ladekontakte
- A11-9—Roboter-Auffüllanschluss
- A11-10—Schmutzwassertank
- A11-11—Status-Kontrollleuchten

- Langsames Pulsieren: Entleeren/Moppwaschen
- Rot: Dockingstationsfehler
- Abgeblendet: Laden/Trocknen
- Aus: Ausgeschaltet

**Hinweis:** Um Störungen zu minimieren, ist die Anzeigeluchte im Nicht-Stören-Modus (DND-Modus) ausgeschaltet oder leuchtet schwach.

- A11-12—Staubbehälterabdeckung
- A11-13—Moppwäschemodul
- A11-13-1—Hochgeschwindigkeits-Wartungsbürste
- A11-13-2—Waschstreifen
- A11-13-3—Wasserauslässe
- A11-13-4—Wartungsbürsten-Verriegelung
- A11-14—Reinigungslösungskartusche
- A11-15—Staubbeutelanschluß

- A11-16—Filter
- A11-17—Stationsstandortsignal
- A11-18—Saugeinlass
- A11-19—Wasserfilter

## **A12** Netzkabelaufbewahrung

- A12-1—Kabelaufbewahrungsschlitze
- A12-2—Stromanschluss
- A12-3—Kabelauslässe

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

## **B** Installation

### **B1** Wichtige Informationen

- B1-1**—Kabel, harte oder scharfe Gegenstände (wie Nägel und Glas) 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 Personenschäden oder Sachschäden führen können.

### **Hinweise:**

- Folgen Sie dem Roboter beim ersten Einsatz entlang der gesamten Reinigungsstrecke und achten Sie auf mögliche Probleme. Bei zukünftigen Einsätzen kann sich der Roboter dann selbstständig reinigen.
- Um eine übermäßige Ansammlung von Schmutz auf den Wischtüchern zu verhindern, sollten die Böden vor dem ersten Wischvorgang mindestens dreimal gesaugt werden.

### **B2** Positionieren der Dockingstation

- B2-1**—Stellen Sie die Dockingstation auf einen harten, ebenen Boden (Holz, Fliesen, Beton usw.), flach an einer Wand, und entfernen Sie den Schaumstoff, mit dem das Mopp-Waschmodul beim Transport an der Unterseite gesichert wurde.
- B2-2**—Befestigen Sie den Dockingstationssockel, indem Sie beide Seiten des Sockels fest nach unten drücken und dann das Verbindungsteil in der Mitte drücken, bis Sie ein Klicken hören.
- B2-3**—Schließen Sie das Stromkabel an der Rückseite der Station an, und lassen Sie das überschüssige Netzkabel im Staufach liegen.
- B2-4**—Sehen Sie einen Bereich mit mindestens 0,82 m in der Höhe, 0,42 m in der Breite und 1 m in der Tiefe vor. Vergewissern Sie sich, dass der Standort über eine gute

WLAN-Verbindung verfügt, damit Sie die mobile App besser nutzen können. Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an, und stellen Sie sicher, dass die Status-Kontrollleuchte leuchtet.

**B2-4-1—Mehr als 0,82 m**

**B2-4-2—Mehr als 1 m**



**B2-4-3—Mehr als 0,42 m**

#### Hinweise:

- Wenn das Netzkabel senkrecht auf den Boden hängt, kann es vom Roboter erfasst werden, wodurch die Dockingstation möglicherweise bewegt oder getrennt wird.
- Die Status-Kontrollleuchte ist hell, wenn die Dockingstation eingeschaltet ist, und abgeblendet, wenn der Roboter lädt oder die Wischtücher trocknen.
- Die Status-Kontrollleuchte leuchtet rot, wenn ein Fehler auftritt.
- Platzieren Sie die Dockingstation auf einem harten, 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 kippen, was zu Problemen beim Andocken und Verlassen führt.
- Schützen Sie die Dockingstation vor direkter Sonneneinstrahlung und allem, was das Stationsstandortsignal blockieren könnte, andernfalls kehrt der Roboter möglicherweise nicht zur Dockingstation zurück.
- Verwenden Sie die Dockingstation nicht ohne den Reinwassertank, den Schmutzwassertank, die Hochgeschwindigkeits-Wartungsbürste, die Staubbehälterabdeckung, den Einweg-Staubbeutel, den Reinigungstank des seitlichen Wischmoduls, die Reinigungslösungskartusche oder den Wasserfilter.
- Warten Sie die Dockingstation gemäß der Routinemäßigen Wartung. Reinigen Sie das Netzkabel und die Ladkontakte der 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 den Wasserleitungen der Station verbleibt.

## **B3** Einschalten und Aufladen

Halten Sie  gedrückt, um den Roboter einzuschalten. Warten Sie, bis die Betriebsanzeigeleuchte konstant leuchtet, und stellen Sie den Roboter dann zum Aufladen vor die Dockingstation. Achten Sie darauf, dass die Dockingstation an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie dann , und der Roboter kehrt automatisch zum Laden zur Dockingstation zurück. Der Roboter ist mit einem integrierten leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Sorgen Sie dafür, dass der Roboter geladen bleibt, um die Akkuleistung zu erhalten.

**B3-1—** Die Status-Kontrollleuchte der Dockingstation wird abgeblendet, die Betriebsanzeigeleuchte des Roboters pulsiert langsam: Aufladen

**Hinweis:** Bei niedrigem Akkustand lässt sich der Roboter möglicherweise nicht einschalten. Platzieren Sie den Roboter in diesem Fall zum Laden auf der Dockingstation.



## Mit der App verbinden

### 1. App herunterladen

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



### 2. WLAN zurücksetzen

- a. Entfernen Sie die magnetische obere Abdeckung, um die WLAN-Anzeige zu sehen.
- b. Halten Sie gleichzeitig  und  gedrückt, bis Sie den Hinweis „Setze WLAN zurück“ 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, tippen Sie auf „Scannen zum Verbinden“ oder auf „Nach Gerät suchen“, und fügen Sie das Gerät wie in den Anweisungen 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

### C1 Füllen des Reinwassertanks

Heben Sie den Reinwassertank an, öffnen Sie die obere Abdeckung, und befüllen Sie ihn mit Leitungswasser. Schließen Sie nach dem Befüllen die Abdeckung, und setzen Sie den Reinwassertank wieder in die Dockingstation ein.

#### Hinweise:

- Verwenden Sie nur kaltes Wasser, um Verformungen zu vermeiden.
- Wenn Wasserflecken außen auf dem Wassertank verbleiben, wischen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch ab, bevor Sie den Tank wieder einsetzen.
- Damit die Konzentration der Reinigungslösung nicht zu hoch wird, fügen Sie die Lösung nur in die Lösungskartusche ein.
- Der Deckel des Frischwassertanks ist nicht abnehmbar.

### C2 Reinigungslösung hinzufügen

**C2-1**— Entfernen Sie die Staubbehälterabdeckung, ziehen Sie die gesamte Reinigungslösungskartusche am unteren Griff heraus, und legen Sie sie auf eine harte, eben Fläche.

**Hinweis:** Damit die Staubbehälterabdeckung nicht auf den Roboter fallen kann, entfernen Sie die Abdeckung mit beiden Händen.

**C2-2**— Öffnen Sie den Deckel der Kartusche und fügen Sie Reinigungslösung hinzu.

**C2-3**— Schließen Sie nach dem Befüllen den Deckel, und setzen Sie die Kartusche wieder in die Dockingstation ein. Drücken Sie die Kartusche nach unten, bis sie mit einem Klicken einrastet.

**C2-4**— Bringen Sie die Staubbehälterabdeckung wieder an, um sicherzustellen, dass der Staubbehälter fest verschlossen ist.

#### Hinweise:

- Achten Sie darauf, dass die Reinigungslösungskartusche vollständig aus der Station entnommen wurde, bevor Sie Reinigungslösung hinzufügen.
- Zur Vermeidung von Korrosion oder Beschädigung keine Desinfektionsmittel nutzen und nur die von Roborock empfohlene Reinigungslösung in die Lösungskartusche einfüllen.
- Reinigungslösung ist nicht im Paket enthalten. Kaufen Sie die Lösung bei Bedarf.

### C3 Einschalten/Ausschalten

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

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

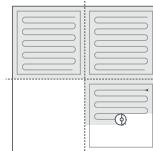
**Hinweis:** Der Roboter kann während des Ladevorgangs nicht ausgeschaltet werden.

### C4 Reinigung starten

Drücken Sie  $\cup$  zum Starten der Reinigung. Der Roboter plant seine Reinigungsroute und zeichnet in jedem Raum zunächst die

Zonenkanten nach, bevor er den Raum im Zickzack reinigt. Auf diese Weise reinigt der Roboter alle Räume nacheinander, gründlich und effizient.

Zone 1 – Gereinigt    Zone 2 – Gereinigt



Zone 4 – Nächste Zone    Zone 3 – In Arbeit

#### Hinweise:


- Damit der Roboter automatisch zur Dockingstation zurückkehrt, starten Sie ihn von der Station aus und bewegen Sie diese 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 die Wischtuchhalterungen beim Reinigen des Teppichs ein. Sie können den Teppich in der App auch als Sperrzone festlegen, um ihn zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich vor jedem Reinigen, dass die Wischtücher ordnungsgemäß angebracht wurden.

### C5 Punktreinigung

Halten Sie  $\cup$  und  $\cup$  gleichzeitig gedrückt, um eine Punktreinigung zu starten. Reinigungsbereich: Der Roboter reinigt einen quadratischen Bereich von 1,5 m (4,9 ft) x 1,5 m (4,9 ft) mit sich selbst als Mittelpunkt.




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

## C6 Nur Wischen

Drücken Sie  zum Start von „Nur Wischen“. Die Hauptbürsten heben sich, Hauptbürsten sowie Gebläse stellen den Betrieb ein und das VibraRise-Modul wird abgesenkt.

**Hinweis:** Im Vergleich zum herkömmlichen Reinigungsmodus ist die Geräuschentwicklung im Modus „Nur Wischen“ viel geringer.

## C7 Pausieren

Wenn der Roboter läuft, können Sie ihn durch Drücken einer beliebigen Taste anhalten. Drücken Sie die Taste , um die Reinigung fortzusetzen, drücken Sie , um ihn zurück zur Dockingstation zu schicken, und halten Sie dann  gedrückt, um die Wischtücher zu waschen und dann die Reinigung fortzusetzen.

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

## C8 Schlafen


Wenn der Roboter mehr als 10 Minuten pausiert, schaltet er in den Schlafmodus und die Stromanzeigeleuchte 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.


## C9 Wischtücher waschen

Während der Reinigung bestimmt der Roboter automatisch, wann er zum Waschen des Mopps und zum Nachfüllen des Wassertanks zur Dockingstation zurückkehren sollte, um seine Wischleistung zu maximieren. Um das Waschen manuell zu starten, halten Sie  gedrückt, oder tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche in der App. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Waschen zu stoppen.

**Hinweise:**

- Damit der Roboter die Wischtücher automatisch wäscht, starten Sie ihn von der Dockingstation aus und bewegen Sie die Station während der Reinigung nicht.
- Die Häufigkeit der Moppwäsche und der Waschmodus lassen sich in der App einstellen.
- Berühren Sie nicht die Wasserauslässe, um Verbrühen mit heißem Wasser zu vermeiden.

## C10 Entleeren

Nach dem Reinigen kehrt der Roboter zur Dockingstation zurück, wo nach Bedarf die automatische Entleerung beginnt. Zum manuellen Starten der Entleerung drücken Sie  am angedockten Roboter oder tippen Sie in der App auf die entsprechende Schaltfläche. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Entleeren zu stoppen.

**Hinweise:**

- Wenn das Entleeren über einen längeren Zeitraum nicht durchgeführt wurde, leeren Sie den Staubbehälter manuell und stellen Sie sicher, dass der Luftenlass frei ist, damit eine optimale Entleerung gewährleistet ist.
- Die automatische Entleerung lässt sich in der App deaktivieren.
- Vermeiden Sie häufiges manuelles Entleeren.

## C11 Trocknen

Die Trocknung startet automatisch, nachdem die Moppwäsche oder die Reinigung abgeschlossen wurde. Zum manuellen Starten bzw. Stoppen der Trocknung tippen Sie in der App auf die entsprechende Schaltfläche.

**Hinweise:**

- Halten Sie die Trocknungs-Luftauslässe während der Trocknung frei.
- Die Trocknungsdauer lässt sich in der App einstellen.
- Die automatische Trocknung lässt sich in der App deaktivieren.


## C12 Reinigungslösung automatisch hinzufügen

Der Roboter fügt dem Wasser zum Moppwaschen automatisch Reinigungslösung hinzu und füllt den Wassertank des Roboters entsprechend dem voreingestellten Verhältnis nach, um eine optimale Wischleistung zu gewährleisten.

**Hinweis:** Das smarte Hinzufügen der Reinigungslösung kann in der App deaktiviert werden.



## C13 Aufladen


Nach der Reinigung kehrt der Roboter automatisch in die Dockingstation zurück, um sich aufzuladen. Drücken Sie , damit der angehaltene Roboter zur Dockingstation zurückkehrt. Die Stromanzeigeleuchte pulsiert langsam, während der Roboter lädt.

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

## C14 DND-Modus

Der Standardzeitraum für „Nicht stören“ (Do Not Disturb, DND) ist von 22:00 bis 08:00 Uhr. Sie können die App verwenden, um den DND-Modus zu deaktivieren oder den DND-Zeitraum zu ändern. Sie können außerdem das automatische Auffüllen, Leeren und Trocknen anpassen, die Tastenleuchten abblenden oder die Lautstärke der Nachrichten während des DND-Zeitraums verringern.

## C15 Kindersicherung

Halten Sie  gedrückt, um die Kindersicherung ein- bzw. auszuschalten. 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.

## C16 Fehler

Bei Auftreten eines Fehlers 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.

## C17 System zurücksetzen

Setzen Sie das System durch Drücken der Reset-Taste zurück, wenn der Roboter nicht auf Tastendrucke reagiert oder sich nicht ausschalten lässt.

**Hinweis:** Nach dem Zurücksetzen des Systems werden vorhandene Einstellungen wie die planmäßige Reinigung und das WLAN auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## C18 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

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

# D Routinemäßige Wartung

**Hinweis:** Die Häufigkeit des Austauschs kann je nach tatsächlicher Situation variieren. Bei abnormalem Verschleiß müssen die Teile sofort ausgetauscht werden.

## D1 Hauptbürsten

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

### D1-1—Haarblockierringe

### D1-2—Hauptbürstenkappen

### D1-3—Hauptbürstenabdeckung

### D1-4—Verriegelungen

### D1-5—Hauptbürsten

### D1-6—Hauptbürstenlager

D1-7—Drehen Sie den Roboter um und drücken Sie die zwei Verriegelungen nach innen, um die Hauptbürstenabdeckung zu entfernen.

D1-8—Ziehen Sie die Hauptbürsten heraus und entfernen Sie die Hauptbürstenlager, die Hauptbürstenkappen und die Haarblockierringe. Entfernen Sie verhedderte Haare oder Schmutz an beiden Enden der Hauptbürsten. Setzen Sie dann die Haarblockierringe, Hauptbürstenkappen und Hauptbürstenlager wieder ein.

D1-9—Setzen Sie die Hauptbürsten wieder ein. Lassen Sie die Hauptbürstenlager fest einrasten. Erst wenn die Lager sicher installiert sind, können Sie die

Hauptbürstenabdeckung wieder anbringen.

**D1-10**—Setzen Sie die Hauptbürstenabdeckung wieder ein. Achten Sie darauf, dass die vier Laschen vollständig in die Schlitz eingeführt sind, und drücken Sie die Hauptbürstenabdeckung nach unten, bis sie mit einem Klicken einrastet.

**Hinweise:**

- Es wird empfohlen, die Hauptbürsten mit einem feuchten Tuch abzuwischen. Wenn die Hauptbürsten feucht sind, lassen Sie sie an der Luft trocknen und schützen Sie sie vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Hauptbürste keine ätzenden Reinigungs- oder Desinfektionsmittel.
- Zur Vermeidung von Verletzungen durch die Klingen, die innerhalb der Hauptbürstenabdeckung zum Durchtrennen von Haaren dienen, achten Sie darauf, die beiden Hauptbürsten zu installieren, bevor Sie die Hauptbürstenabdeckung anbringen.

**D2 Flexible Seitenbürste**

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

Schrauben Sie die Schraube der Seitenbürste ab. Die Seitenbürste entfernen und reinigen. Setzen Sie die Bürste wieder ein und ziehen Sie die Schraube fest.

**D3 Rundlaufрад**

\*Nach Bedarf reinigen.

**D3-1**—Verwenden Sie ein Werkzeug, z. B. einen kleinen Schraubendreher, um die Achse herauszuhebeln und das Rad herauszunehmen.

**Hinweis:** Die Halterung des Rundlaufrades kann nicht entfernt werden.

**D3-2**—Spülen Sie das Rad und die Achse mit Wasser ab, um Haare und Schmutz zu entfernen. Lassen Sie das Rad und die Achse an der Luft trocknen, bauen Sie sie wieder ein und drücken Sie sie in Position.

**D4 Haupträder**

\*Nach Bedarf reinigen.

Reinigen Sie die Haupträder mit einem weichen, trockenen Tuch.

**D5 Staubbehälter**

\*Nach Bedarf reinigen.

**D5-1**—Entfernen Sie die magnetische obere Abdeckung, und drücken Sie auf den Staubbehälterverschluss, um den Staubbehälter zu entnehmen.

**D5-2**—Entfernen Sie den waschbaren Filter und leeren Sie den Staubbehälter.

**D5-3**—Befüllen Sie den Staubbehälter mit sauberem Wasser und setzen Sie den waschbaren Filter wieder ein. Den Staubbehälter leicht schütteln und dann das schmutzige Wasser ausgießen.

**Hinweis:** Zum Vermeiden von Verstopfungen stets nur sauberes Wasser ohne Reinigungsflüssigkeit verwenden.

**D5-4**—Lassen Sie den Staubbehälter und den waschbaren Filter trocknen.

**D6 Waschbarer Filter**

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

**D6-1**—Entfernen Sie den Filter.

**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 mindestens 24 Stunden gründlich trocknen, bevor Sie ihn wieder einsetzen.

**Hinweis:** Kaufen Sie einen zusätzlichen Filter und wechseln Sie ihn bei Bedarf aus.

**D7 Seitliches Wischtuch**

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

**D7-1**—Schrauben Sie die Schraube in der Mitte des Wischtuchs ab.

**D7-2**—Waschen Sie das Wischtuch und lassen Sie es an der Luft trocknen.

**D7-3**—Setzen Sie das Wischtuch wieder ein und ziehen Sie die Schraube fest.

**Hinweis:** Ein verschmutztes Wischtuch beeinträchtigt die Wischleistung. Reinigen Sie es vor dem Gebrauch.

**D8 VibraRise-Wischtuch**

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

**D8-1**—Entfernen Sie das Wischtuch von der Mopphalterung. Waschen Sie das Wischtuch und lassen Sie es an der Luft trocknen.

**Hinweis:** Ein verschmutztes Wischtuch beeinträchtigt die Wischleistung. Reinigen Sie es vor dem Gebrauch.

**D8-2**—Schieben Sie das Wischtuch von der Öffnung des Aufnahmeschlitzes aus ein und befestigen Sie es dann flach in die Halterung.

## **D9 Robotersensoren**

\*Nach Bedarf reinigen.

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

**D9-1**—Reactive

AI-Hinderniserkennungssensor

**D9-2**—Dockingstationsucher

**D9-3**—Teppichsensor

**D9-4**—Wandsensor

**D9-5**—Kommunikationssensor

**D9-6**—Klappensensoren

## **D10 Ladekontakte**

\*Nach Bedarf reinigen.

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

## **D11 Bewegen der Station**

Greifen Sie zum Bewegen der Dockingstation mit einer Hand den Kabelaufbewahrungsschlitz an der Rückseite und mit der anderen Hand die Innenseite der Vorderseite. Heben Sie den Sockel nicht direkt an, um zu vermeiden, dass die Dockingstation herunterfällt.

## **D12 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 den Tank dann wieder ein.

**Hinweise:**

- Verwenden Sie nur kaltes Wasser, um Verformungen zu vermeiden.
- Wenn Wasserflecken außen auf dem Wassertank verbleiben, wischen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch ab, bevor Sie den Tank wieder einsetzen.
- Der Deckel des Schmutzwassertanks ist nicht abnehmbar.

## **D13 Hochgeschwindigkeits-Wartungsbürste**

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

Heben Sie die Verriegelung der Hochgeschwindigkeits-Wartungsbürste an und entfernen Sie die Bürste. 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.

## **D14 Wasserfilter**

\*Nach Bedarf reinigen.

Ziehen Sie den Filter zum Reinigen heraus. Drücken Sie auf die Verriegelung an der Seite des Filters, um sie nach unten zu

öffnen. Spülen Sie mit Wasser. Wischen Sie den Reinigungsbehälter mit einem weichen, trockenen Tuch ab und setzen Sie den Filter wieder ein, indem Sie die Verriegelung einrasten lassen. Drücken Sie den Filter nach unten, bis er mit einem Klicken einrastet.

## **D15 Mopp-Reinigungsvorrichtung für seitliches Wischmodul**

\*Nach Bedarf reinigen.

**D15-1**—Entfernen Sie die Mopp-Reinigungsvorrichtung.

**D15-2**—Spülen Sie die Mopp-Reinigungsvorrichtung mit Wasser aus.

**D15-3**—Setzen Sie die Mopp-Reinigungsvorrichtung wieder ein.

## **D16 Auswechseln des Einweg-Staubbeutels**

\*Regelmäßig austauschen oder wenn es voll ist.

**D16-1**—Entfernen Sie die Staubbehälterabdeckung.

**Hinweis:** Damit die Staubbehälterabdeckung nicht auf den Roboter fallen kann, entfernen Sie die Abdeckung mit beiden Händen.

**D16-2**—Nehmen Sie den Staubbeutel heraus und entsorgen Sie ihn.

**Hinweise:**

- Der Griff des Staubbeutels dichtet den Beutel bei der Entnahme ab, um ein Austreten zu verhindern.
- Setzen Sie immer einen Staubbeutel ein, bevor Sie die Staubbehälterabdeckung wieder anbringen, um eine automatische Entleerung ohne Beutel zu vermeiden. Sie können die automatische Entleerung auch in der App deaktivieren.

**D16-3**—Reinigen Sie den Filter mit einem trockenen Tuch. Setzen Sie einen neuen Einweg-Staubbeutel im Schlitz ein, und verteilen Sie ihn gleichmäßig, um sicherzugehen, dass er richtig sitzt.

**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass der Einweg-Staubbeutel richtig eingesetzt ist, damit kein Staub austreten und die Dockingstation beschädigen kann.

**D16-4**—Bringen Sie die Staubbehälterabdeckung wieder an, um sicherzustellen, dass der Staubbehälter fest verschlossen ist.

## **017 Akku**

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.

**Hinweis:** Wenn der Roboter über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, schalten Sie ihn aus und laden Sie ihn mindestens alle drei Monate auf, um eine Beschädigung des Akkus durch Überentladung zu vermeiden.

## Grundparameter

### Roboter

Modell	S82USV
Akku	Lithium-Ionen-Akku, 14,4 V/5200 mAh (TYP)
Netzeingangsleistung	20 VDC 1,5 A
Ladezeit	Ca. 4 Stunden

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

### Selbstreinigende Entleerungs- und Auffüllstation

Modell	EWFD13HRR
Nenneingangsspannung	220–240 V AC
Nennfrequenz	50–60 Hz
Netzeingangsleistung (Staubsammlung)	3 A
Netzeingangsleistung (Heißwasser- Moppwäsche)	6 A
Nenneingangsleistung (Laden und Trocknen)	0,75 A
Nennausgangsleistung	20 VDC 1,5 A
Akku	Lithium-Ionen-Akku, 14,4 V/5200 mAh (TYP)

## Häufige Probleme

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

