

Deutsch

Roborock Qrevo Plus

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

025	Sicherheitsinformationen
027	Produktübersicht
028	Installation
029	Mit der App verbinden
029	Gebrauchsanweisung
031	Routinemäßige Wartung
033	Grundparameter
033	Häufige Probleme

Sicherheitsinformationen

Einschränkungen

WARNUNG

- Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur die mit diesem Produkt mitgelieferte abnehmbare Dockingstation Roborock EWFD24HRR oder EWFD25HRR.
- 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.
- Die Dockingstation kann nur verwendet werden, um einen Saugroboter mit einem Lithium-Ionen-Akku mit 14,4 V/5200 mAh (TYP) zu laden.

ACHTUNG

- Spülen Sie den Roboter und die Dockingstation nicht ab.
- Verwenden Sie das Produkt nur gemäß Benutzerhandbuch. Jeglicher Verlust oder Schaden, der durch eine unsachgemäße Nutzung entsteht, ist durch den Benutzer zu verantworten.
- Erlauben Sie nicht die Verwendung als Spielzeug. Wenn das Produkt durch Kinder oder in deren Nähe verwendet wird, müssen Sie sorgfältig achtgeben.
- Achten Sie darauf, dass Staubbehälter, waschbarer Filter, Staubbeutel, Seitenbürste, Wischtücher, Hauptbürste und Hauptbürstenabdeckung korrekt installiert sind, bevor der Reinigungsvorgang gestartet wird.
- Verwenden Sie das Produkt nicht zum Entfernen harter oder scharfer Gegenstände (z. B. Dekorationsreste, Glas und Nägel), um Kratzer am Roboter, an der Dockingstation oder am Boden zu vermeiden.
- Sitzen oder stehen Sie nicht auf dem Roboter oder der Dockingstation.
- Zur Vermeidung von Korrosion oder Beschädigung nutzen Sie keine Desinfektionsmittel und verwenden Sie nur die von Roborock empfohlene Reinigungslösung.
- Platzieren Sie keine flachen Gegenstände (wie Schuhe oder Matten) in die Nähe von erhöhten Bereichen wie Treppenstufen. Andernfalls kann der Roboter aufgrund von Sensorfehlfunktionen herunterfallen.
- Zur Vermeidung von Wasserschäden stellen Sie sicher, 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.
- Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und alle Körperteile von Menschen und Haustieren von Nähten, Öffnungen und beweglichen Teilen des Produkts fern, 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.

Sicherheitsinformationen

- Verwenden Sie die Dockingstation nicht zum Aufnehmen von Steinen, Papierschnipseln oder anderen Gegenständen, die den Luftkanal blockieren könnten.
- Verwenden Sie den Roboter oder die Dockingstation nicht zum Aufsaugen von brennenden oder rauchenden Objekten wie Zigaretten, Zündhölzern, heißer Asche oder brennbaren oder explosiven Gegenständen wie Feuerzeugen, Benzin und Tonern, die in Druckern oder Kopierern verwendet werden.
- Setzen Sie die Dockingstation auf einem harten, ebenen Untergrund. Halten Sie die Dockingstation, den Roboter und das Netzkabel von Feuer und Wärmequellen wie einem Heizkörper fern. Vermeiden Sie feuchte und enge Stellen oder Orte, an denen der Roboter eventuell in die Luft gehoben werden könnte.
- Positionieren Sie keine Gegenstände auf dem Roboter oder der Dockingstation, in der Nähe des Saugeinlasses der Dockingstation und verdecken Sie sie auch nicht mit Gegenständen (einschließlich staubdichter Abdeckungen).
- Verwenden Sie das Produkt nicht ohne Staubbeutel.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt wurde. Kontaktieren Sie den Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.
- Verwenden Sie das Produkt immer in gut belüfteten Bereichen, um Überhitzung zu vermeiden.
- Roborock schließt jegliche Haftung für indirekte, Begleit- oder Folgeschäden ab, die aus der sach- oder unsachgemäßen Verwendung oder Nichtverwendbarkeit dieses Produkts resultieren. Dieser Haftungsausschluss beeinträchtigt nicht jegliche gesetzlichen Rechte, die unter geltendem Gesetz nicht ausgeschlossen werden können.

Akku und Laden

WARNUNG

- Vergewissern Sie sich, dass die Versorgungsspannung den auf der Dockingstation angegebenen Anforderungen entspricht.
- Um eine mögliche Rauch-, Hitze- oder Brandentwicklung zu vermeiden, dürfen Sie nur die folgenden Komponenten im Lieferumfang des Produkts verwenden: Akku, Ladegerät, Netzkabel, Dockingstation und weiteres Zubehör.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mit jeglichen Arten von Netzadaptern, da dies eine Gefährdung darstellen kann und die Garantie erlischt.
- Entsorgen Sie Altbatterien nicht im Müll. Führen Sie sie dem professionellen Recycling zu.
- Treffen Sie Schutzmaßnahmen, wenn die Dockingstation in einer gewittergefährdeten Gegend oder mit instabiler Spannung verwendet wird.
- Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, muss es an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden, nachdem es vollständig geladen, ausgesteckt und ausgeschaltet wurde. Laden Sie ihn mindestens alle drei Monate auf, um eine Tiefentladung des Akkus zu vermeiden.
- Für den Transport des Produkts müssen Sie die Dockingstation ausstecken, den Roboter ausschalten und die Dockingstation ablaufen lassen/die Wassertanks entleeren. Es wird empfohlen, die Originalverpackung zu verwenden.

A Produktübersicht

A1 Roboter (Ansicht von oben)



Power/Reinigen

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

Stromanzeigeleuchte

- Weiß: Akkustand $\geq 15\%$
- Rot: Akkustand $< 15\%$
- Langsames Pulsieren: Aufladen oder Hochfahren
- Rot blinkend: Fehler



Station

- Drücken zum Zurückkehren zur Station/zum Beginnen des Entleerens
- Gedrückt halten zum Starten von Punktreinigung/Moppwäsche

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—Rundlauftrad

A2-3—Teppichsensor

A2-4—Seitenbürste

A2-5—Hauptrad

A2-6—Hauptbürste

A2-7—Verschlüsse der Hauptbürstenabdeckung

A2-8—Wischtücher

A2-9—Klippensensoren

A3 Roboter (obere Abdeckung offen)

A3-1—Vertikaler Stoßfänger

A3-2—LiDAR-Sensor

A3-3—WLAN-Anzeigeleuchte

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

A3-4—Reset-Taste

A3-5—Staubbehälter

A3-6—Ladekontakte

A3-7—Kommunikationssensor

A3-8—Luftauslässe

A3-9—Positionstaste

A3-10—Selbstbefüllender Anschluss

A3-11—Automatisches Anheben und Drehen der Moppmodule

A3-12—Saugeinlass

A3-13—Stoßfänger

A4 Wischtuchhalterung

A4-1—Klettverschlussaufsätze

A4-2—Moppachse

Hinweis: Bringen Sie die Wischtücher flach und sicher an.

A5 Wischtuch

A6 Staubbehälter

A6-1—Staubbehälter-Verschluss

A6-2—Lufteinlass

A6-3—Waschbarer Filter

A6-4—Saugeinlass

A7 Dockingstationssockel

A8 Netzkabel

A9 Einweg-Staubbeutel

A10 Entleerungs- und Auffüllstation

A10-1—Wassertankgriff

A10-2—Wassertankverschluss

A10-3—Schmutzwassertank

A10-4—Staubbehälterabdeckung

A10-5—Ladekontakte

A10-6—Roboter-Einfüllstutzen

A10-7—Saugeinlass

A10-8—Reinwassertank

A10-9—Statusanzeigeleuchte

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

A10-10—Abflussanschluss

A10-11—Luftauslässe für Trocknung

A10-12—Dockingstationssockel

A10-13—Filter

- A10-14—Staubbeutel Schlitz
- A10-15—Stationsstandortsignal
- A10-16—Dosierer für Reinwasser
- A10-17—Wasserstandschwimmer
- A10-18—Filter der Mopp-Reinigungsvorrichtung
- A10-19—Mopp-Reinigungsvorrichtung

A11 Netzkabelaufbewahrung

- A11-1—Kabelausgänge
- A11-2—Stromanschluss
- A11-3—Kabelaufbewahrungsschlitz

B Installation

B1 Wichtige Informationen

- B1-1**—Heben Sie Kabel, harte oder scharfe Gegenstände (wie Nägel und Glas) und lose Gegenstände vom Boden auf und entfernen Sie instabile, zerbrechliche, wertvolle oder gefährliche Gegenstände, 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 physische Sicherheitsbarriere gegen versehentliche Stürze, die zu

Personenschäden 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 kann der Roboter dann selbstständig reinigen.

B2 Aufbau

- B2-1**—Platzieren Sie die Dockingstation auf einem harten, ebenen Untergrund (Holz/Fliesen/Beton usw.) flach an einer Wand. 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.

B2-2—Klicken

Hinweis: Beim Bewegen der Dockingstation müssen Sie die Wassertanks sichern, damit sie nicht herunterfallen.

- B2-3**—Schließen Sie das Stromkabel an der Rückseite der Dockingstation an, und lassen Sie das überschüssige Netzkabel im Staufach liegen.

Hinweis: Netzkabel kann an beiden Seiten entnommen werden.

- B2-4**—Richten Sie die Moppachsen im Roboter aus und montieren Sie sie, bis Sie ein „Klicken“ hören.

B2-5—Klicken

B3 Positionieren der Dockingstation

Sorgen Sie für einen Abstand von ungefähr 0,9 m nach oben sowie 0,4 m in der Länge und 1,2 m in der Breite. 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.

B3-1—Ungefähr 0,9 m

B3-2—Ungefähr 0,4 m

B3-3—Ungefähr 1,2 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 der Dockingstation leuchtet auf, wenn die Dockingstation eingeschaltet ist, und ist aus, wenn der Roboter geladen wird.
- Die Status-Kontrollleuchte 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 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 Reinwassertank, Schmutzwassertank, Staubbehälterabdeckung, Einweg-Staubbeutel oder Mopp-Reinigungsvorrichtung.

- Warten Sie die Dockingstation gemäß der routine-mäßigen. Reinigen Sie das Netzkabel und die Ladekontakte 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.

B4 Einschalten und Aufladen

Halten Sie die -Taste gedrückt, um den Roboter einzuschalten. Warten Sie, bis die Stromanzeigeleuchte 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 die -Taste auf dem Roboter, 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.

B4-1—Die Status-Kontrollleuchte der Dockingstation geht aus, die Stromanzeigeleuchte 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

- Öffnen Sie die obere Abdeckung, um die WLAN-Anzeigeleuchte zu sehen.
- Halten Sie die Tasten  und  gedrückt, bis Sie die Sprachnachricht „Setze WLAN zurück“ hören. Warten Sie, bis die WLAN-Anzeigeleuchte 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 Ihr Gerät laut Anweisungen der App hinzu.

Hinweise:

- Der tatsächliche Prozess kann aufgrund kontinuierlicher Updates variieren. Folgen Sie der Anleitung in der App.
- Es wird nur 2,4-GHz-WLAN unterstützt.

Gebrauchsanweisung

Einschalten/Ausschalten

Halten Sie  gedrückt, um den Roboter einzuschalten. Die Stromanzeigeleuchte geht an und der Roboter wartet auf Aufträge. Halten Sie die Taste  gedrückt, um den Roboter auszuschalten und den Reinigungsvorgang zu beenden.

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

C1 Füllen Sie den Wassertank

Heben Sie den Reinwassertank an, öffnen Sie dessen Deckel, und befüllen Sie ihn bis MAX mit Leitungswasser. Schließen Sie nach dem Befüllen den Deckel, verriegeln Sie den Verschluss, und setzen Sie dann den Tank wieder ein.

Hinweise:

- Zur Vermeidung von Korrosion oder Beschädigung nutzen Sie keine Desinfektionsmittel und verwenden Sie nur die von Roborock empfohlene Reinigungslösung.
- Fügen Sie nicht zu viel Reinigungslösung hinzu, um zu verhindern, dass der Roboter aufgrund von Schlupf nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Verwenden Sie nur kaltes Wasser, um eine Verformung des Wassertanks zu vermeiden.
- Wenn Wasserflecken außen auf dem Wassertank verbleiben, wischen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch ab, bevor Sie den Tank wieder einsetzen.

C2 Reinigung starten

Drücken Sie zum Starten der Reinigung die Taste . 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.

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 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.
- Entfernen Sie vor der Reinigung die Kabel (einschließlich des Stromkabels von der Dockingstation) und wertvolle Gegenstände vom Boden. Lose Gegenstände könnten durch den Roboter gezogen werden, was zum Ausstecken von Elektrogeräten oder zur Beschädigung von Kabeln und zu Sachschäden führen könnte.
- Wenn die Reinigung in weniger als 10 Minuten abgeschlossen wird, wird der Bereich ein zweites Mal gereinigt.
- Wenn der Akku während eines 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.

Punktreinigung

Halten Sie die -Taste gedrückt, um die Punktreinigung zu starten. Reinigungsbereich: Der Roboter reinigt einen quadratischen Bereich von 1,5 m × 1,5 m, der um ihn selbst zentriert ist.

Hinweis: Nach der Punktreinigung kehrt der Roboter automatisch zum Startpunkt zurück und wartet auf Aufträge.

Pausieren

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

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

Schlafen

Wenn der Roboter über 10 Minuten lang 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.

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. Bei aktiviertem DND-Modus nimmt der Roboter die Reinigung nicht automatisch wieder auf; die Stromanzeige leuchtet schwach und die Lautstärke von Sprachnachrichten wird verringert.

Moppwäsche

Während der Reinigung bestimmt der Roboter automatisch, wann er zum Waschen des Mopps und zum Nachfüllen des Wassertanks zur Station zurückkehren sollte, um seine Wischleistung zu maximieren. Zum manuellen Starten des Waschens tippen Sie in der App auf die entsprechende Schaltfläche. 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 Dockingstation während der Reinigung nicht.
- Die Häufigkeit der Moppwäsche und der Modus lassen sich in der App einstellen.

Entleeren

Nach dem Reinigen kehrt der Roboter zur Dockingstation zurück, wo nach Bedarf die automatische Entleerung beginnt. Zum manuellen Starten der Entleerung drücken Sie die -Taste 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 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 entsprechende Schaltfläche.

Hinweise:

- Die Trocknungsdauer lässt sich in der App einstellen.
- „Automatisch Trocknen“ lässt sich in der App deaktivieren.

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 Dockingstation nicht, kehrt er automatisch an seine Startposition zurück. Setzen Sie den Roboter zum Aufladen manuell an die Dockingstation.

Fehler

Bei Auftreten eines Fehlers blinkt die Stromanzeigeleuchte am Roboter rot bzw. die Status-Kontrollleuchte 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 zurücksetzen

Setzen Sie das System durch Drücken der Reset-Taste zurück, wenn der Roboter nicht auf Tastendrücke 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.

WLAN deaktivieren

Um den Roboter vom WLAN zu trennen, drücken Sie die Reset-Taste, bis Sie eine Sprachnachricht hören. Warten Sie anschließend 5 Minuten und das WLAN wird automatisch deaktiviert. Wenn Sie die Verbindung erneut herstellen möchten, folgen Sie bitte den entsprechenden Verbindungsanweisungen.

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 Sprachnachricht „Werkseinstellungen wiederherstellen. Dies dauert etwa 5 Minuten“ hören. Der Roboter wird dann auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

ⓓ Routinemäßige Wartung

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

D1 Hauptbürste

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

D1-1—Hauptbürstenabdeckung

D1-2—Verschlüsse der Hauptbürstenabdeckung

D1-3—Hauptbürste

D1-4—Hauptbürstenkappen

D1-5—Hauptbürstenlager

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

D1-7—Entfernen Sie die Hauptbürste und ziehen Sie das Hauptbürstenlager heraus. Drehen Sie die Hauptbürstenkappen in die gezeigte Pfeilrichtung, um die Kappen zu entfernen. Entfernen Sie dann alle Haare oder Schmutz, die sich um die Hauptbürste verfangen haben, von beiden Enden der Hauptbürste.

D1-8—Setzen Sie die Hauptbürste wieder ein.

D1-9—Setzen Sie die Hauptbürstenabdeckung wieder ein. Achten Sie darauf, dass die vier Laschen vollständig in die Schlitzte eingeführt sind, und drücken Sie auf die Verschlüsse der Hauptbürstenabdeckung, bis sie mit einem Klicken einrasten.

Hinweise:

- Die Hauptbürste sollte mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Wenn die Hauptbürste feucht ist, lassen Sie sie an der Luft trocknen und schützen Sie sie vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Zur Reinigung der Hauptbürste verwenden Sie niemals ätzende Reinigungs- oder Desinfektionsmittel.

D2 Seitenbürste

* Monatlich reinigen und alle 3-6 Monate austauschen

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

D3 Rundlaufrad

* Nach Bedarf reinigen.

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

Hinweis: Die Halterung des Rundlaufrads 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 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—Öffnen Sie die obere Abdeckung des Roboters, drücken Sie auf die Staubbehälterverriegelung und entnehmen Sie den Staubbehälter.

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

D5-3—Befüllen Sie den Staubbehälter mit sauberem Wasser und setzen Sie den waschbaren Filter wieder ein. Schütteln Sie den Staubbehälter leicht und gießen Sie dann das schmutzige Wasser aus.

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

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, Bürsten oder harten Gegenständen, um mögliche Beschädigungen zu vermeiden.

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

D7 Wischtücher

* Nach Bedarf reinigen und alle 1-3 Monate austauschen

D7-1—Entfernen Sie die Wischtücher von den Wischtuchhalterungen. Reinigen Sie die Wischtücher und lassen Sie sie an der Luft trocknen.

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

D7-2—Stecken Sie die Wischtücher fest auf die Halterung.

D8 Robotersensoren

* Nach Bedarf reinigen.

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

D8-1—Dockingstationssucher

D8-2—Reactive Tech-Hindernisumgehungssensor

D8-3—Wandsensor

D8-4—Kommunikationssensor

D8-5—Teppichsensor

D8-6—Vier Klippensensoren

D9 Bewegen der Dockingstation

Ergreifen Sie zum Bewegen der Dockingstation mit einer Hand den Kabelaufbewahrungsschlitz an der Rückseite und mit der anderen Hand die Innenseite der Vorderseite. Bewegen Sie die Dockingstation nicht durch direktes Anheben des Dockingstationssockels, der Wassertankgriffe oder der Staubbehälterabdeckung, um ein Herabfallen der Dockingstation zu vermeiden.

D10 Schmutzwassertank

* Nach Bedarf reinigen.

Öffnen Sie den Deckel des Schmutzwassertanks und schütten Sie das Schmutzwasser aus. Füllen Sie den Tank mit sauberem Wasser, schließen Sie den Deckel und schütteln Sie ihn. Gießen Sie das Schmutzwasser aus. Verriegeln 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.

D11 Ladekontakte

* Nach Bedarf reinigen.

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

D12 Auswechseln des Einweg-Staubbeutels

* Nach Bedarf austauschen.

D12-1—Entfernen Sie die Staubbehälterabdeckung.

D12-2—Entfernen Sie den Einweg-Staubbeutel wie gezeigt in der Pfeilrichtung 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 den Staubbehälter wieder einsetzen, um eine automatische Entleerung ohne Beutel zu vermeiden. Sie können die automatische Entleerung auch in der App deaktivieren.

D12-3—Reinigen Sie den Bereich um den Filter mit einem trockenen Tuch. Setzen Sie einen neuen Einweg-Staubbeutel in den Schlitz ein und falten Sie den Staubbeutel auseinander, um die Entleerungsleistung zu maximieren.

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

D12-4—Bringen Sie die Staubbehälterabdeckung wieder an, um sicherzustellen, dass der Staubbehälter fest verschlossen ist.

D13 Mopp-Reinigungsvorrichtung

* Nach Bedarf reinigen.

D13-1—Entnehmen Sie die Mopp-Reinigungsvorrichtung.

D13-2—Entfernen Sie den Filter aus der Mopp-Reinigungsvorrichtung und spülen Sie sie mit Wasser ab.

D13-3—Setzen Sie den Filter und die Mopp-Reinigungsvorrichtung wieder ein.

Grundparameter

Roboter

Modell	QR2PSL
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.

Entleerungs- und Auffüllstation

Modell	EWFD24HRR
Nenneingangsspannung	220-240 VAC
Nennfrequenz	50-60 Hz
Nenneingangsstrom (Staubsammlung)	3 A
Netzeingangsleistung (keine Staubsammlung)	0,6 A
Nennausgangsleistung	20 VDC 1,5 A

Häufige Probleme

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

