

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Beim Einsatz eines Elektrogeräts sollten die folgenden Grundregeln beachtet werden:

BEACHT E ALLE ANWEISUNGEN VOR DEM GEBRAUCH DIESES GERÄTS BEWAHR DIESE ANWEISUNGEN AUF

1. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn sie in den sicheren Gebrauch eingewiesen sind oder beaufsichtigt werden und die innewohnenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Wartung und Reinigung dürfen Kinder nicht ohne Aufsicht durchführen.
2. Räume den Reinigungsbereich frei. Entferne Stromkabel und kleine Gegenstände vom Boden, in denen sich das Gerät verfangen könnte.
3. Falte Teppichfransen unter den Teppich und heb auf den Boden hängende Vorhänge und Tischdecken hoch.
4. Wenn der Reinigungsbereich aufgrund einer Stufe oder Treppe abfällt, solltest du Sie das Gerät so bedienen, dass es den Höhenwechsel erkennen kann, ohne über die Kante zu fallen. Unter Umständen kann eine Schranke vor diesem Bereich einen Absturz des Geräts verhindern. Achte dabei auf eine stolperfreie Absperrung.
5. Verwende das Gerät nur gemäß den Betriebsanleitungen. Nur vom Hersteller empfohlenes oder verkauftes Zubehör verwenden.
6. NUR für den Hausgebrauch im INNENBEREICH. Gerät nicht im Außenbereich oder in gewerblichen oder industriellen Umgebungen verwenden.
7. Nicht ohne Staubbehälter und/oder Filter verwenden.
8. Netzschalter vor Entfernen des Staubbehälters ausschalten.
9. Gerät nicht in einer Umgebung betreiben, in der sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
10. Haare, lose Kleidung, Finger und alle Körperteile von Öffnungen und beweglichen Teilen fernhalten.
11. Gerät nicht in einem Raum betreiben, in dem ein

- Säugling oder Kind schläft.
12. Gerät nicht auf nassen oder Flächen mit stehendem Wasser betreiben.
 13. Das Gerät darf keine großen Gegenstände wie Steinen, Papierfetzen ö. ä. aufsaugen, die es verstopfen könnten.
 14. Das Gerät darf keine entflammbaren oder brennbaren Stoffe wie Benzin, Drucker- oder Kopierertoner aufsaugen. Betreib es nicht in Bereichen, in denen diese Stoffe vorhanden sein könnten.
 15. Mit dem Gerät keine brennenden oder rauchenden Gegenstände wie Zigaretten, Streichhölzer, heiße Asche usw. aufnehmen.
 16. Keine Gegenstände in die Saugöffnung stecken. Nicht betreiben, wenn die Saugöffnung blockiert ist. Einlass frei von Staub, Flusen, Haaren oder allem, was den Luftstrom beeinträchtigen könnte, halten.
 17. Bei Beschädigung des Netzkabels sollte es aus Sicherheitsgründen vom Hersteller oder seinem Kundendienst ausgetauscht werden.
 18. Vor Reinigung oder Wartung Netzschalter ausschalten.
 19. Der geeignete Lithium-Akku-Typ für den CH24B7 ist ein Block mit bis zu 4 Zellen, max. Nennspannung DC 14,4 V, Nennkapazität 3.200 mAh. Der Akku sollte vor der Entsorgung des Geräts gemäß den Vorschriften entnommen werden.
 20. Entsorg verbrauchte Akkus vorschriftsgemäß.
 21. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es schwer beschädigt ist. Die Akkus können bei einem Brand explodieren.
 22. Das Gerät muss entsprechend den Anweisungen in dieser Betriebsanleitung verwendet werden. Ecovacs Home Service Robotics übernimmt keine Haftung oder Verantwortung bei Schäden oder Verletzungen aufgrund von unsachgemäßem Gebrauch.
 23. Der Roboter enthält Akkus, die nur von Fachkräften ausgetauscht werden können. Zum Austausch des Roboterakkus wendest du dich an den Kundendienst.
 24. Die Netzspannung muss der Spannung der OMNI-Station entsprechen.
 25. Verwende nur den Originalakku und die OMNI-Station, die vom Hersteller mit dem Gerät geliefert wurden. Der Betrieb mit Batterien ist untersagt.
 26. Achte darauf, das Netzkabel nicht zu beschädigen. Gerät und OMNI-Station nicht am Netzkabel ziehen oder tragen. Verwende das Netzkabel nicht als Griff, klemme es nicht

unter einer Tür ein und zieh es nicht um scharfe Kanten oder Ecken. Fahr mit dem Gerät nicht über das Netzkabel. Halte das Netzkabel von heißen Oberflächen fern.

27. Verwende die OMNI-Station nicht, wenn sie beschädigt ist. Bei Beschädigung oder Defekt darf das Netzteil nicht repariert und nicht weiter verwendet werden.
28. Nicht mit beschädigtem Netzkabel oder Sockel verwenden. Gerät und OMNI-Station nicht betreiben, wenn sie nicht korrekt funktionieren, fallen gelassen oder beschädigt wurden, im Freien standen oder mit Wasser in Berührung kamen. Das Gerät darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst repariert werden.
29. Vor Reinigung oder Wartung der OMNI-Station muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
30. Nimm das Gerät aus der OMNI-Station und schalte den Netzschalter aus, bevor du den Akku entfernst und das Gerät entsorgst.
31. Wenn du die OMNI-Station längere Zeit nicht verwendest, ziehst du den Stecker.
32. Wenn der Roboter längere Zeit nicht benutzt wird, schalte ihn zur Lagerung aus und zieh den Netzstecker der OMNI-Station.
33. **WARNUNG:** Gib sauberes Wasser nur in den

sauberen Tank.

34. **WARNUNG:** Verwende zum Aufladen des Akkus nur das mitgelieferte, abnehmbare Netzteil (CH24B7).

Gemäß den Vorschriften zur HF-Belastung sollte bei laufendem Gerät ein Mindestabstand von 20 cm zu Personen eingehalten werden.

Zur Einhaltung der Vorschriften ist der Betrieb in geringerer Distanz nicht ratsam. Die Sendeantenne darf nicht mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender in Kontakt gelangen.

Geräteaktualisierung

Normalerweise werden einige Geräte alle zwei Monate aktualisiert, dies ist jedoch nicht immer der Fall.

Einige Geräte, insbesondere solche, die vor mehr als drei Jahren auf den Markt kamen, werden nur aktualisiert, wenn eine kritische Sicherheitslücke gefunden und behoben wird.

Stell sicher, dass der Roboter stets mit einem Netzwerk verbunden ist, damit die intelligenten Funktionen ordnungsgemäß funktionieren.

	Klasse II
	Kurzschlussfester Sicherheitstrafo
	Schaltnetzteil
	Nur für den Innenbereich
	Gleichstrom
	Wechselstrom
	Lies vor dem Aufladen die Anleitung.
	Polarität des Ladeports
	Zeitgesteuerte Miniatursicherung

Die Fernüberwachung darf nur zum reinen Selbstschutz und zur Einzelkontrolle von nicht-öffentlichen, in Privatbesitz befindlichen Orten eingesetzt werden. Beachte bei Betrieb die geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Keine Überwachung öffentlicher Orte, insbesondere nicht mit heimlicher Absicht und/oder seitens des Arbeitgebers ohne berechtigten Grund. Eine solche nicht gerechtfertigte Verwendung erfolgt ausschließlich auf Risiko und Verantwortung des Betreibers.

EU-Konformitätserklärung

Benutzerinformationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräteabfall



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass gebrauchte Elektro- und Elektronikprodukte nicht mit unsortiertem Hausmüll vermengt werden dürfen. Für eine ordnungsgemäße Behandlung liegt es in deiner Verantwortung, deine Abfallgeräte zu entsorgen, indem du sie an die dafür vorgesehenen Sammelstellen zurücksendest.

Die korrekte Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen könnten. Zur Rückgabe deines gebrauchten Gerätes nutzt du die Rückgabe- und Sammelsysteme (weitere Informationen dazu bei Ihren Behörden vor Ort), oder wendest du dich an den Händler, bei dem du das Produkt gekauft hast. Die Rückgabe ist kostenlos.

Für die falsche Entsorgung dieser Abfälle können gemäß deinen nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden.

Informationen zur Entsorgung von Altbatterien



Dieses Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkumulatoren am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Deine Teilnahme ist ein wichtiger Teil der Bemühungen, die Auswirkungen von Batterien und Akkumulatoren auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu minimieren. Für ein ordnungsgemäßes Recycling kannst du dieses Produkt oder die darin enthaltenen Batterien oder Akkus an deinen Lieferanten oder an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zurücksenden, die kostenlos ist. Die korrekte Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen könnten. Für die falsche Entsorgung dieser Abfälle können vorschriftsgemäße Strafen verhängt werden. Es gibt separate Sammelsysteme für gebrauchte Batterien und Akkus. Entsorg Batterien und Akkus ordnungsgemäß in deinem örtlichen Abfallsammel/Recyclingzentrum.

Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklärt hiermit, dass das gesamte Produkt einschließlich der Teile (Kabel, Schnüre usw.) die Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Änderung der Delegierten Richtlinie (EU) der Kommission 2015/863 über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten ("RoHS-Neufassung" oder "RoHS 2.0") erfüllt.

Funkanlagenrichtlinie

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklärt hiermit, dass das in diesem Abschnitt aufgeführte Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/ EU entspricht.

Bevollmächtigter Vertreter in Europa:

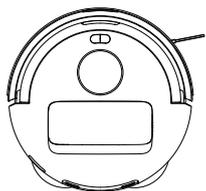


ECOVACS Europe GmbH
Holzstraße 2 | 40221 Düsseldorf | Deutschland

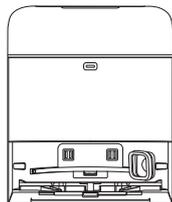
Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. erklärt hiermit, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und andere relevanten Bestimmungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Änderung der Delegierten Richtlinie (EU) der Kommission 2015/863, die Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU und die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfüllt. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse eingesehen werden: <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

VERPACKUNGSKOMPONENTEN

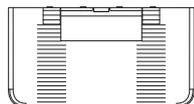
1 Packungsinhalt



Roboter



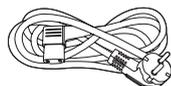
OMNI-Station



Basis



Seitenbürste



Netzkabel

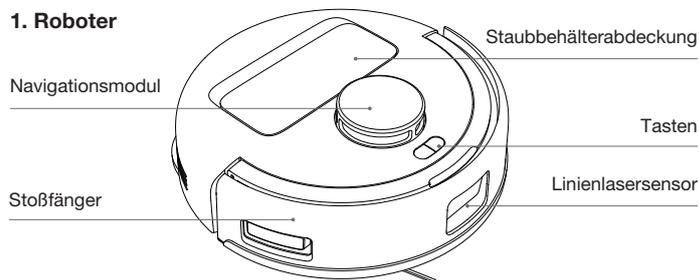


Betriebsanleitung

Hinweis: Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur als Referenz und können vom Gerät abweichen. Produktdesign und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

2 Produktdiagramm

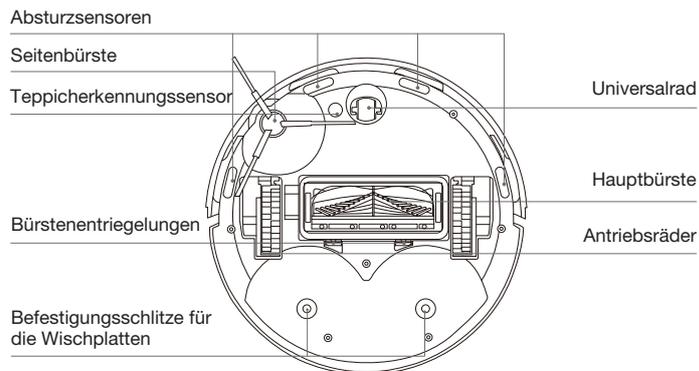
1. Roboter



Knöpfe am Roboter:

- Drücken: Verlassen/Rückkehr zur Station
- Drücken und halten: Selbstreinigung der Station (nur verfügbar, wenn sich der Roboter in der Station befindet)
- Drücken: Umschalten zwischen Start/Pause/Fortfahren
- Drücken und halten: Ein-/Ausschalten
- + Drücken und halten: Kindersicherung

2. Untere Rückansicht



3. Im Roboter (unter der Staubbehälterabdeckung)

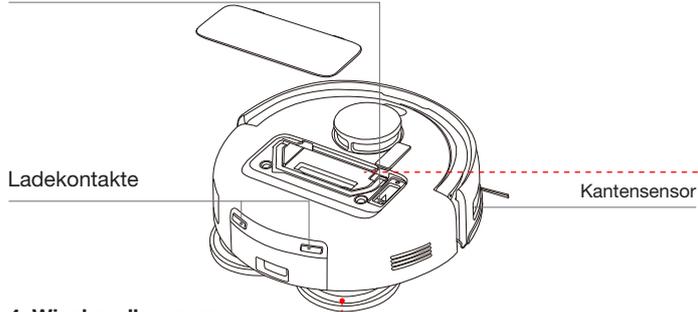
ⓘ RESET-Taste

Drücken: Netzwerkeinrichtung

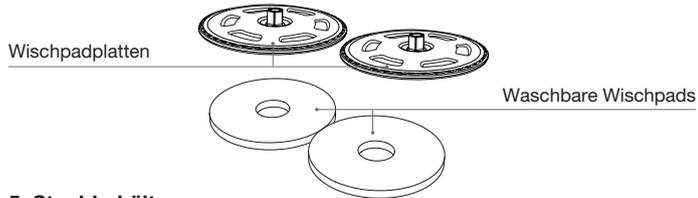
Drücken und halten: Zurücksetzen

Netzwerkeinrichtung: Drücke die RESET-Taste; daraufhin ertönt eine Sprachaufforderung, den Roboter mit der App zu verbinden.

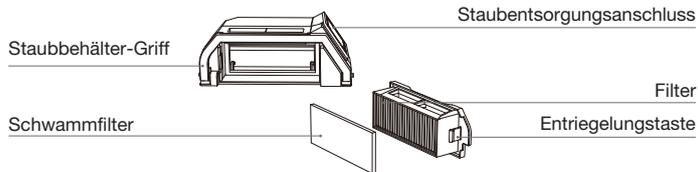
Auf Standardeinstellungen zurücksetzen: Drücke und halte die RESET-Taste. Nachdem du die Sprachaufforderung gehört hast, wird die Startmusik abgespielt und der Roboter wird auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.



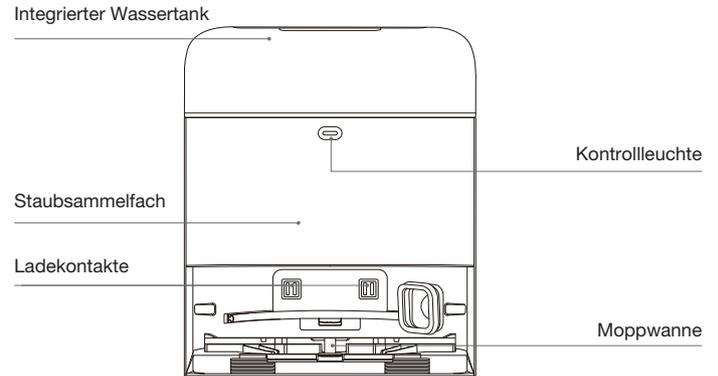
4. Wischpadbaugruppe



5. Staubbehälter



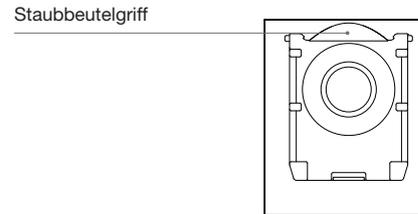
6. OMNI-Station (Vorderseite)



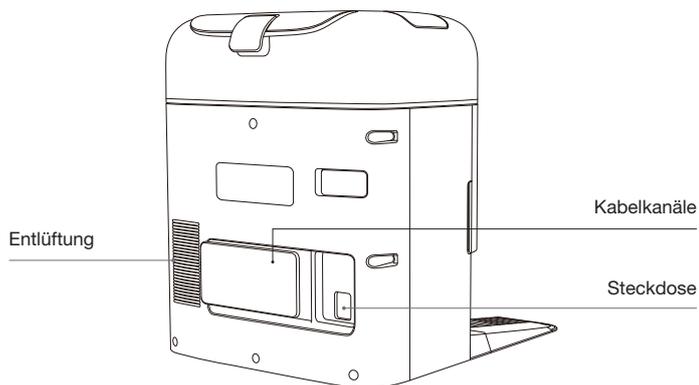
Hinweis:

- Rot blinkend: Schau in der ECOVACS HOME-App nach, um den Grund zu erfahren.
- Wenn der Roboter nicht aufgeladen werden kann, wisch die Ladkontakte mit einem sauberen und trockenen Tuch ab.

7. Staubbeutel



8. OMNI-Station (Rückseite)



9. Kontrollleuchte

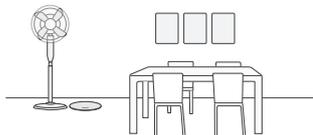
Anzeige	Lichteffekt	Status
Roboter	Pulsierend weiß	Wird aufgeladen
	Durchgehend weiß	Vollständig geladen/In Betrieb/ Pause
	Durchgehend rot	Niedriger Akkustand
	Blinkend rot	Alarm
Station	Durchgehend weiß	Standby/In Betrieb
	Blinkend rot	Fehlfunktion
	Aus	Stromausfall/Tiefschlafmodus

10. Sensorübersicht

Name	Funktionsbeschreibung
Navigationsmodul	Basierend auf der Triangulation der ausgesendeten und empfangenen Laserstrahlen (die von umgebenden Objekten reflektiert wurden), berechnet das Navigationsmodul mithilfe von Algorithmen die genaue Entfernung zwischen dem Roboter und nahe gelegenen Objekten. Wenn sich der Roboter bewegt, werden die Positionen der umgebenden Objekte bestimmt, um eine räumliche Karte der Umgebung zu erstellen. Die Messreichweite beträgt 6 m.
Linienlasersensor	Laser-Entfernungsmessung wird eingesetzt, um den Abstand zwischen dem Roboter und den umgebenden Objekten innerhalb von 0,3 m zu messen, indem Laserlicht ausgesendet und reflektiertes Licht erfasst wird. Wenn der Sensor ein Objekt in der Nähe erkennt, das die maximale Höhe überschreitet, wendet der Roboter automatisch, um ihm auszuweichen.
Absturzsensoren	Mithilfe der Infrarot-Abstandsmessung wird der Abstand zwischen der Unterseite des Roboters und dem Boden durch die Infrarot-Sensoren an der Unterseite erkannt. Der Roboter bewegt sich nicht vorwärts, wenn sich vor ihm eine Treppe befindet (wenn die Höhe der weißen Oberfläche 70 mm oder mehr beträgt oder wenn die Höhe der schwarzen Oberfläche 55 mm oder mehr beträgt) und der erkannte Abstand den voreingestellten Abstand überschreitet, den dadurch wird die Absturzicherung aktiviert.
Teppicherkennungssensor	Der Sensor sendet Ultraschall mit 300 kHz aus, dessen Energie vom Teppich absorbiert wird, sodass die als Echo zurückgesendete Energie unter dem Schwellenwert liegt. Dadurch erkennt der Roboter das Vorhandensein eines Teppichs. Im ECOVACS-Labor wurden mehr als 50 auf dem Markt erhältliche Arten von Teppichen identifiziert.
Antikollisionssensor	Mithilfe eines Optokopplerschalters kann der Roboter Hindernissen ausweichen, um eine Kollision zu vermeiden.
Kantensensor	Mithilfe der Infrarot-Distanzmessung kann der Kantensensor den Abstand zwischen dem Roboter und seitlichen Objekten erkennen. Wenn sich auf der rechten Seite eine Wand oder ein Hindernis befindet, führt der Roboter eine Kantenreinigung durch, um das Auslassen von Stellen sowie Kollisionen zu vermeiden.

ERSTEINRICHTUNG UND VERWENDUNG

1 Hinweise vor der Reinigung



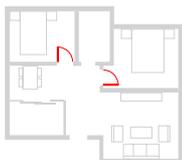
Räume den zu reinigenden Bereich auf

Um eine möglichst große Reinigungsfläche zu erhalten, platziere Möbel wie Tische, Stühle und Standventilatoren richtig und räume flache Gegenstände wie weg, bevor du den DEEBOT verwendest.



Verhindere, dass der DEEBOT herunterfällt

Platziere eine physische Barriere am Rand einer potenziellen Absturzstelle, beispielsweise einer Treppe oder Stufe, um zu verhindern, dass der Roboter über die Kante fällt.



Öffne Türen und unterstütze den DEEBOT beim Erkunden

Öffne alle Zimmertüren, damit der Roboter bei der ersten Verwendung dein Haus vollständig erkunden kann. Entferne außerdem die Wischplatte und der Roboter wird automatisch in den Nur-Staubsauger-Modus geschaltet.



Entferne Gegenstände wie Kabel, Kleidung und Hausschuhe vom Boden, um die Reinigungseffizienz zu optimieren.



Bevor du das Produkt auf einem Teppich mit Fransenrändern verwendest, falte die Fransen unter den Teppich.



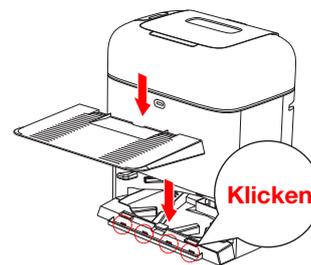
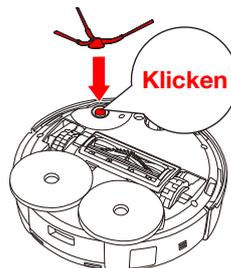
Steh nicht in engen Räumen wie etwa Fluren herum, um das Navigationsmodul nicht zu blockieren.

2 Schnellstart

Entferne vor der Verwendung des Geräts sämtliche Schutzmaterialien.

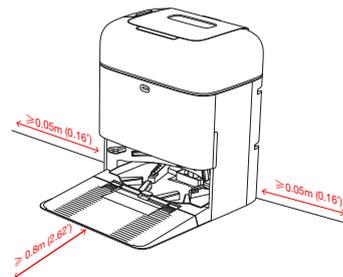
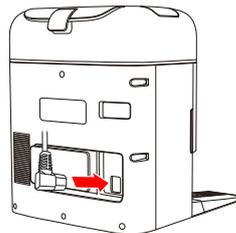
1. Montage

Das Klickgeräusch zeigt die ordnungsgemäße Installation an.



2. Zusammenbauen und Aufstellen der Station

Stell die OMNI-Station auf einer ebenen, harten Oberfläche an eine Wand. Platziere keine Gegenstände im Umkreis von 0,05 Metern zu beiden Seiten und 0,8 Metern davor.

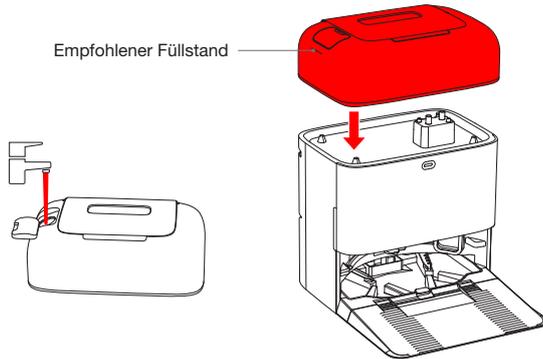


Hinweis:

- Wenn sich in der Nähe der Station reflektierende Gegenstände wie Spiegel oder reflektierende Sockelleisten befinden, sollten sie bis etwa 14 cm über dem Boden abgedeckt werden.
- Setz die Station keinem direkten Sonnenlicht aus.
- Stell die Station an einem Ort mit starkem WLAN-Signal auf, um die Nutzerfreundlichkeit zu verbessern.
- Verwende das Gerät nicht auf nassen Oberflächen oder Oberflächen mit stehendem Wasser.
- Wisch den Roboter und die Station nicht mit einem feuchten Tuch ab und verwende keine Flüssigkeiten.

3 Fülle den integrierten Wassertank

Nimm den integrierten Wassertank heraus, entferne den Tankstopfen und füll den Tank bis zum empfohlenen Wasserstand mit Wasser. Steck den Stopfen ein und installiere den Frischwassertank wieder.



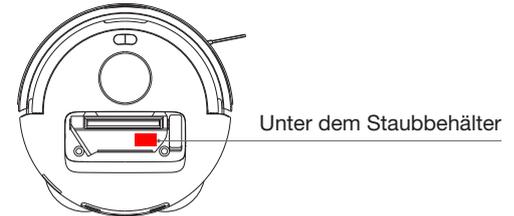
Hinweis:

- Es wird empfohlen, die Reinigungslösung ECOVACS DEEBOT (separat erhältlich) zu verwenden. Wenn du sie kaufen möchtest, benutz die ECOVACS HOME App oder besuch <https://www.ecovacs.com>.
- Verwende nur die Reinigungslösung von ECOVACS DEEBOT, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Wisch das Wasser mit einem sauberen, trockenen Tuch von der Oberfläche des Tanks ab, bevor du ihn einsetzt.
- Stell vor der Verwendung sicher, dass der Tankstopfen im Frischwassereinfluss fest geschlossen ist und die Abdeckung des Abwasserauslasses ordnungsgemäß abgedichtet ist.
- Eventuelle Wasserflecken in den Wassertanks stammen aus der Funktionsprüfung. Du kannst ihn ohne Bedenken verwenden.

4 Herunterladen der ECOVACS HOME App

Um alle verfügbaren Funktionen nutzen zu können, wird empfohlen, den Roboter über die ECOVACS HOME App zu steuern.

1. Scanne den QR-Code unter der oberen Abdeckung, um die App herunterzuladen.



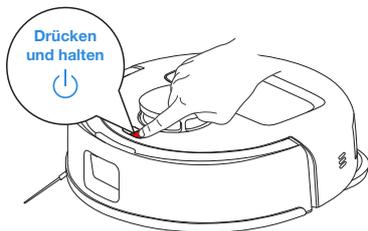
2. Such im App Store oder bei Google Play nach „ECOVACS HOME“, um die App herunterzuladen.



Hinweis: Folge den Anweisungen in der App, um die Registrierung, Anmeldung und Verbindung abzuschließen.

5 Roboter einschalten

Drücke und halte , dann platziere den Roboter vor der Station, die an die Stromversorgung angeschlossen ist.



6 DEEBOT mit der App verbinden

WLAN-Netzwerkanforderungen:

- Verwendung eines 2,4-GHz- oder eines gemischten 2,4/5-GHz-Netzwerks.
- Der Router unterstützt das 802.11b/g/n- und IPv4-Protokoll.
- Kein VPN (Virtual Private Network) und keinen Proxy-Server verwenden.
- Kein verstecktes Netzwerk verwenden.
- WPA und WPA2 mit TKIP-, PSK- und AES/CCMP-Verschlüsselung.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) wird nicht unterstützt.
- Verwendung der WLAN-Kanäle 1-11 in Nordamerika und der Kanäle 1-13 außerhalb Nordamerikas (wende dich an die örtliche Regulierungsbehörde).
- Wenn ein Netzwerk-Extender/Repeater verwendet wird, entsprechen Netzwerkname (SSID) und Kennwort denen des Hauptnetzwerks.
- WPA2 muss auf dem Router aktiviert sein.

WLAN-Anzeigelampe (Ein-/Aus-Taste)

	Langsam blinkendes weißes Licht	Verbindung zum WLAN getrennt
	Schnell blinkendes weißes Licht	Verbindungsaufbau
	Durchgehend leuchtendes weißes Licht	Mit WLAN verbunden

Beachte, dass die Realisierung intelligenter Funktionen wie Fernstart, Sprachinteraktion, 2D-Kartenanzeige und Steuerungseinstellungen sowie personalisierte Reinigung (je nach Gerät) die ECOVACS HOME App erfordert, die ständig aktualisiert wird. Du musst unserer Datenschutzrichtlinie und Benutzervereinbarung zustimmen, damit wir einige deiner wesentlichen und notwendigen Informationen verarbeiten können, bevor du bestimmte Funktionen der ECOVACS HOME App zur Steuerung des Geräts nutzen kannst. Wenn du mit unserer Datenschutzrichtlinie und unserer Benutzervereinbarung nicht einverstanden bist, stehen dir diese Funktionen nicht zur Verfügung. Du kannst jedoch weiterhin die grundlegenden Funktionen dieses Geräts für die manuelle Bedienung nutzen.

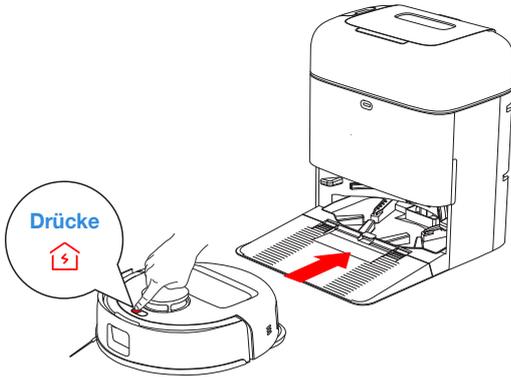
Informationen zur Netzwerkschnittstelle

Name	Beschreibung
WLAN*	Vereinfache die Datenübertragung zwischen App und Roboter, damit er über die App gesteuert werden kann.
App „ECOVACS HOME“	ECOVACS-Produkte bieten intelligente Funktionen wie Netzwerkeinrichtung, Kartierung und Auswahl des Reinigungsmodus (produktspezifisch). Um diese Funktionen zu nutzen, müssen Benutzer die offizielle ECOVACS HOME App herunterladen und verwenden.

* Die Roboterstaubsauger der DEEBOT-Serie sind für die Reinigung im Privatbereich vorgesehen. Der Betrieb erfordert privates WLAN. Den DDOS-Schutz kann man über die Routereinstellungen konfigurieren.

7 DEEBOT einschalten und aufladen

Nutz die ECOVACS HOME App oder drücke  am Roboter, um ihm das Andocken zum Aufladen zu ermöglichen.



Hinweis:

- Der Roboter kann nicht aufgeladen werden, wenn er ausgeschaltet ist.
- Wenn der Roboter nicht läuft, lasse ihn am besten eingeschaltet und lade ihn auf.
- Es wird empfohlen, die Reinigung von der Station aus zu beginnen. Bewege die Station während der Reinigung nicht.

8 Bedienung des DEEBOTs

1. Kartierung starten

Wenn du zum ersten Mal eine Karte erstellst, folg dem Roboter, um ihm zu helfen, falls kleinere Probleme auftreten.

Der Roboter kann unter Möbeln stecken bleiben. Beachte die folgenden Abhilfemaßnahmen:

- ① Erhöhe tief hinabreichende Möbel, wenn möglich;
- ② Decke den unteren Bereich des Möbelstücks ab;
- ③ Richte über die App eine virtuelle Begrenzung ein.

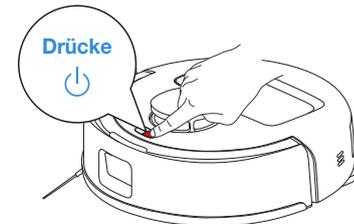
Der Roboter hat möglicherweise Probleme mit Teppichen, die den Zugang für Kartierungszwecke verhindern. Behebe dieses Problem wie folgt:

Entferne vor der Kartierung die Wischpadbaugruppe, damit der Roboter in mit Teppichboden ausgelegte Räume gelangen kann.

2. Reinigung starten

- Der Roboter kehrt automatisch zur Station zurück, um Staub zu sammeln und den Wischmopp auszuspülen, ohne dass ein manuelles Eingreifen erforderlich ist.
- Der Roboter erkennt während der Reinigung Bodenarten und vermeidet automatisch Teppiche. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende den Roboter nicht auf Teppichen. Es wird empfohlen, Teppiche während der Reinigung zusammenzufalten.

Stell sicher, dass sich der Roboter in der Station befindet und vollständig aufgeladen ist, bevor er zum ersten Mal reinigt. Zum Starten tippe auf dem Roboter auf . Du kannst zum Starten auch die ECOVACS HOME App oder die Sprachsteuerung verwenden.



Hinweis:

- Die waschbaren Wischmopps sollten nicht zu häufig entfernt werden.
- Zerkratze die Wischpadplatten nicht mit Lappen oder anderen Gegenständen.
- Wechsele die Wischpads rechtzeitig, wie von der App vorgegeben. Weiteres Zubehör findest du in der ECOVACS HOME App oder unter <https://www.ecovacs.com>.

3. Unterbrechen

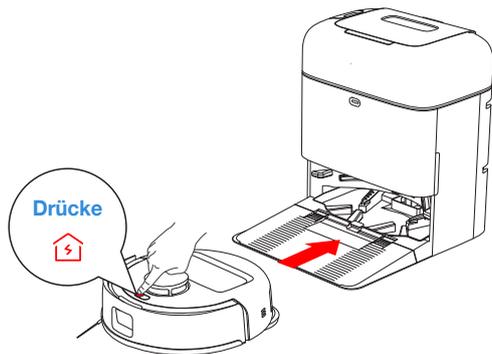
Tippe am Roboter auf , um ihn während der Arbeit anzuhalten. Du kannst zum Anhalten auch die ECOVACS HOME App oder die Sprachsteuerung verwenden.

4. Aufweckdn

Nach einer kurzen Pause erlöschen alle Anzeigeleuchten am Roboter. Zum Aufwecken des Roboters drücke .

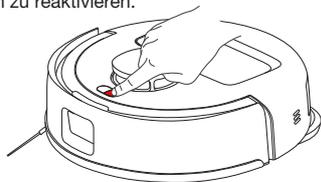
5. Zurück zur Ladestation

Verwende die ECOVACS HOME App, um den Roboter zurückzurufen, oder drücke die  Taste am Roboter, damit er zum Aufladen andocken kann.



6. Tiefschlafmodus

Um den Akku zu schützen, wechselt der Roboter in den Tiefschlafmodus, wenn er sich etwa 5 Stunden außerhalb der Station befindet. Versuche, den Roboter neu zu starten, um ihn zu reaktivieren.



REGELMÄSSIGE WARTUNG

1 Wartungshäufigkeit

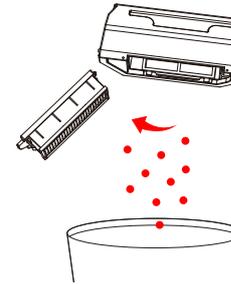
Um die Höchstleistung des Roboters aufrechtzuerhalten, führe Wartungsarbeiten und den Austausch von Teilen mit folgenden Häufigkeiten durch:

Roboterteil	Wartungshäufigkeit	Austauschhäufigkeit
Waschbares Wischpad	/	Alle 1-2 Monate
Staubbeutel	/	Bei Aufforderung durch die App
Seitenbürste	Alle 2 Wochen	Alle 3 - 6 Monate
Hauptbürste	Jede Woche	Alle 6 - 12 Monate
Filter	Jede Woche	Alle 3 - 6 Monate
Linienlasersensor Universalrad Absturzsensoren Stoßfänger Ladekontakte am DEEBOT Ladekontakte an der OMNI-Station Navigationsmodul	Ca. jeden Monat	/
Integrierter Wassertank	Jeden Monat	/
Staubsammelfach	Jeden Monat	/
Rumpf und Unterseite der Station	Jeden Monat	/

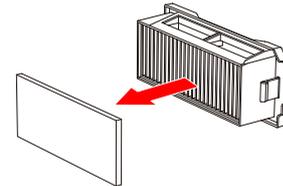
Hinweis: Weiteres Zubehör findest du in der ECOVACS HOME App oder unter <https://www.ecovacs.com>.

2 Wartung von Staubbehälter und Filter

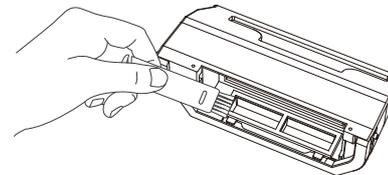
1. Öffne den Deckel des Staubbehälters und entleere den Behälter.



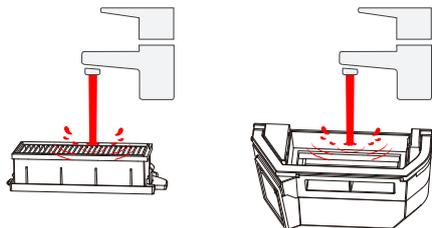
2. Öffne das Filternetz und entnimm den Filter



3. Entferne den Staub von beiden Seiten des Filternetzes.



4. Spül den Staubbehälter und den Filter mit Wasser aus und schüttele die Wassertropfen ab.

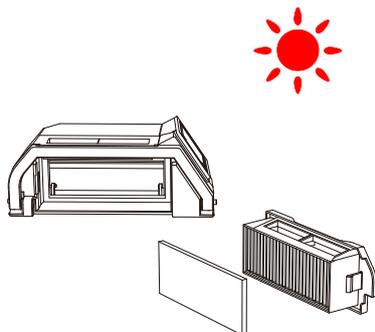


Hinweis:

Spül den Filter wie gezeigt mit Wasser aus.

- Reinige den Filter nicht mit den Fingern oder einer Bürste.

5. Lufttrocknen

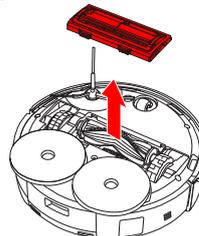


Hinweis: Trockne den Filter vor der Verwendung vollständig.

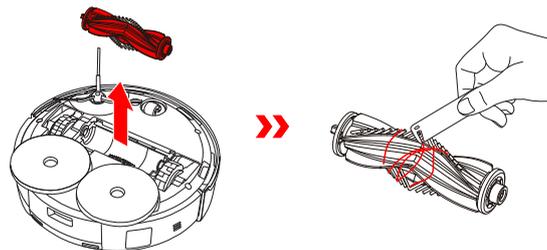
3. **Wartung von Haupt- und Seitenbürste**

Reinigen der Hauptbürste

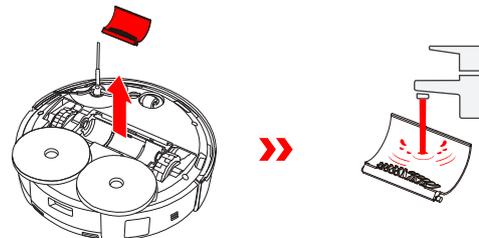
1. Öffne die Abdeckung.



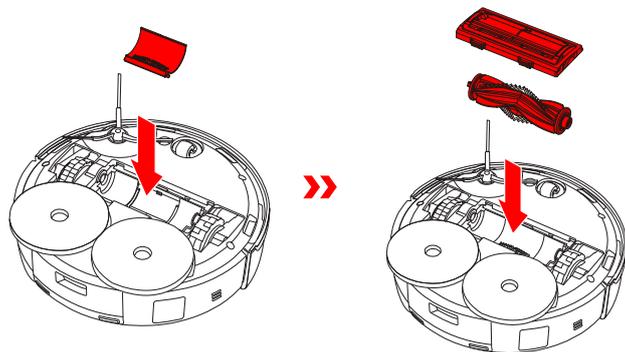
2. Entferne und reinige die Hauptbürste.



3. Nimm den Bürstenkamm ab, reinige ihn und wisch ihn anschließend trocken.

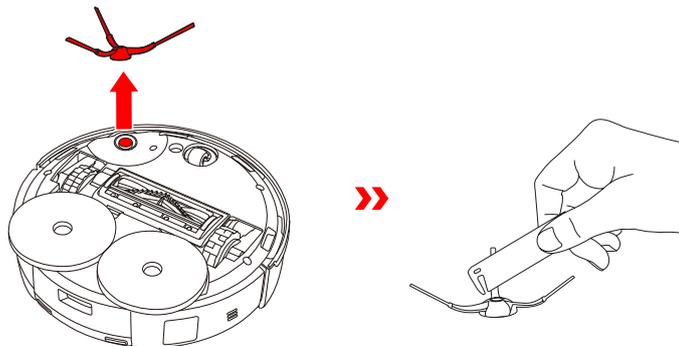


4. Montiere Bürstenkamm, Walze und Abdeckung.



Reinigen der Seitenbürste

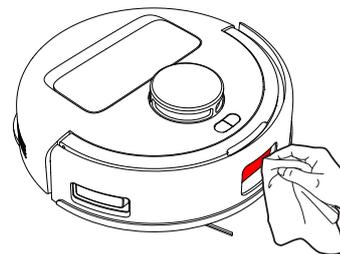
Entferne und reinige die Seitenbürste.



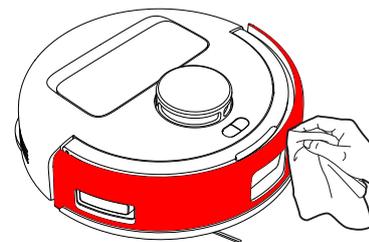
Hinweis: Weiteres Zubehör findest du in der ECOVACS HOME App oder unter <https://www.ecovacs.com>.

4 Pflege anderer Komponenten

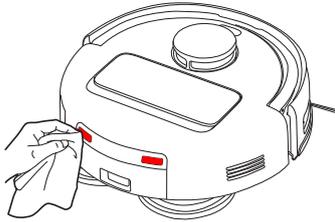
Reinigen des Sensorfensters



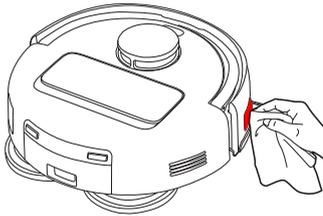
Reinigen des Stoßfängers



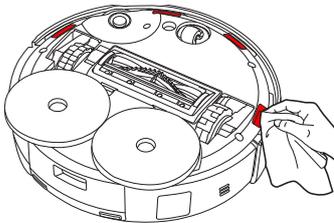
Reinigen der Ladekontakte



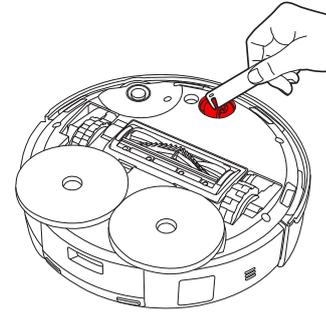
Reinigen des Kantensensors



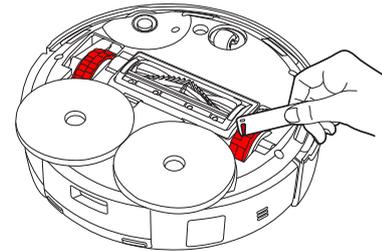
Reinigen des Absturzsensors



Reinigen des Universalrads



Reinigen der Antriebsräder

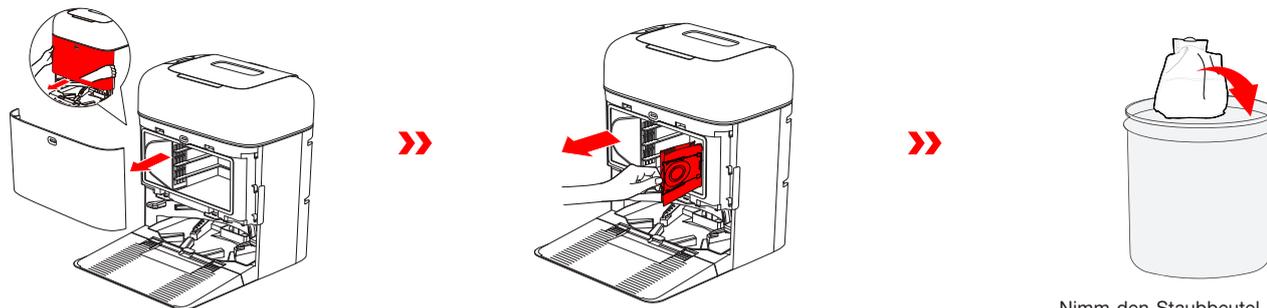


Hinweis:

- Weiteres Zubehör findest du in der ECOVACS HOME-App oder unter <https://www.ecovacs.com>.
- Wisch die Komponenten mit einem sauberen, trockenen Tuch ab. Verwende niemals ein nasses Tuch. Vermeide die Verwendung von Reinigungssprays oder Reinigungsmitteln.
- Ladekontakte enthalten empfindliche elektronische Komponenten. Reinige sie mit einem trockenen Tuch. Nimm kein nasses Tuch, sonst drohen Wasserschäden.

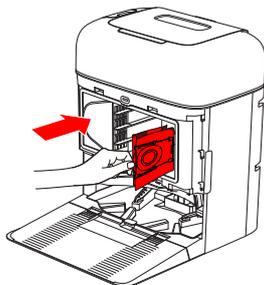
5 Wartung des Staubbehälters

1. Entsorg den Staubbeutel.

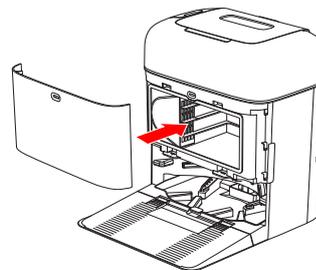


Nimm den Staubbeutel heraus, indem du den Griff anhebst, um ein Austreten von Staub zu verhindern.

2. Reinige das Staubsammelfach mit einem trockenen Tuch und setz den neuen Staubbeutel ein.

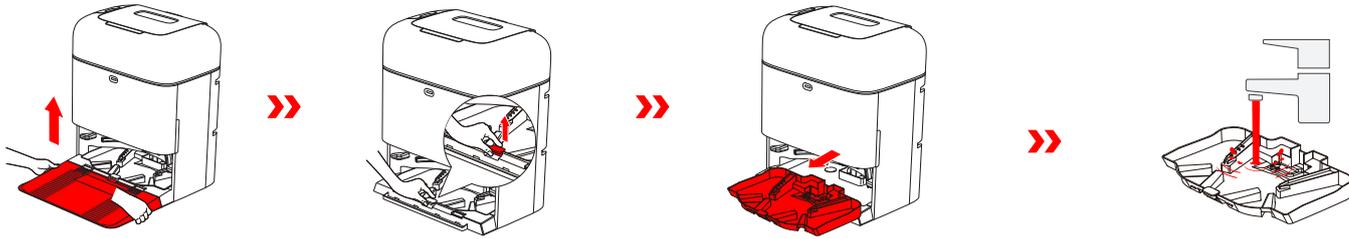


3. Steck die Oberseite der Abdeckung des Staubsammelfachs in die Nut und drücke sie nach unten, um sicherzustellen, dass sie geschlossen ist.

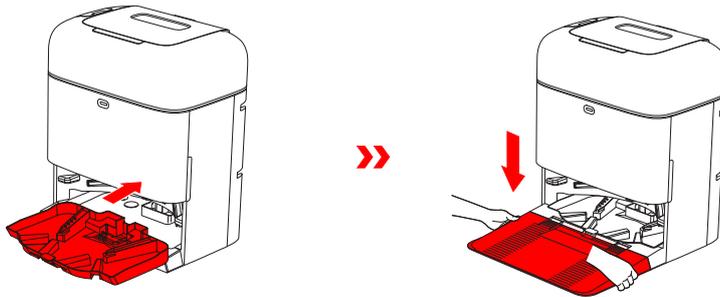


6 **Wartung Moppwanne**

1. Entferne Sockel und Moppwanne und reinige sie.



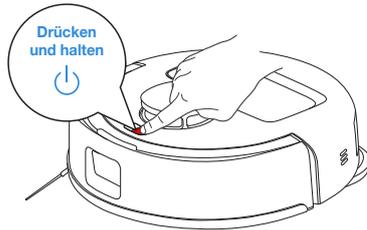
2. Setz den gereinigten Sockel und die Moppwanne ein.



Hinweis: Setz die Moppwanne korrekt ein, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

7 Lagerung

Lade den Roboter vor der Lagerung vollständig auf und schalte ihn aus. Platziere den Roboter in der Station, bevor du  drückst und hältst, um den Roboter auszuschalten. Lade ihn alle 1,5 Monate auf, damit der Akku sich nicht tiefentlädt.



 Der Roboter kann nicht aufgeladen werden, wenn er ausgeschaltet ist.

- Wenn der Roboter nicht in Betrieb ist, lasse ihn am besten eingeschaltet und lade ihn auf.
- Wenn der Akku tiefentladen ist oder lange Zeit nicht benutzt wurde, kann der Roboter möglicherweise nicht mehr aufgeladen werden. Bitte wende dich für Hilfe an den Kundendienst. Zerlege ihn nicht selbst.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn bei der Verwendung des Geräts folgende Probleme auftreten, findest du in der nachstehenden Tabelle Lösungsmöglichkeiten.

Nr.	Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
1	Der Roboter kann keine Verbindung mit der ECOVACS HOME App herstellen.	Falscher WLAN-Benutzername oder falsches Passwort eingegeben.	Gib den korrekten WLAN-Benutzernamen und das korrekte Passwort ein.
		Der Roboter befindet sich außerhalb der Reichweite des WLAN-Signals.	Stell sicher, dass sich der Roboter in Reichweite deines privaten WLAN-Signals befindet. Versuch, möglichst nahe am Router zu bleiben.
		Der Roboter befindet sich nicht im Konfigurationszustand.	Stell sicher, dass der Roboter an die Stromversorgung angeschlossen und eingeschaltet ist. Öffne die Abdeckung und drücke die RESET-Taste. Der Roboter wechselt in den Konfigurationszustand, wenn du eine Sprachaufforderung hörst.
		Auf der WLAN-Liste ist kein privates WLAN vorhanden.	1. Überprüf, ob der WLAN-Name Sonderzeichen enthält. Verwende keine Sonderzeichen wie ! @#& ¥%^. 2. Verwende kein 5-GHz-Netzwerk.
		Falsche App installiert.	Lade die ECOVACS HOME App herunter und installiere sie.
	Keine Verwendung eines 2,4-GHz- oder eines gemischten 2,4/5-GHz-Netzwerks.	Der Roboter unterstützt keine 5-GHz-Netzwerke. Verwende ein 2,4-GHz- oder ein gemischtes 2,4/5-GHz-Netzwerk.	
2	Die Karte ist verloren gegangen.	Die Karte kann verloren gehen, wenn du den Roboter während der Reinigung bewegst.	Bring den Roboter zur Vorderseite der Station, um die Karte wiederherzustellen. Such die gespeicherte Karte in der Kartenverwaltung und tipp auf " Diese Karte verwenden ", um sie wiederherzustellen. Wenn das Problem weiterhin besteht, starte die Kartierung von vorne.
		Das Bewegen des Roboters während der Reinigung kann zum Verlust der Karte führen.	Beweg den Roboter während der Reinigung nicht.
		Die automatische Reinigung ist nicht abgeschlossen.	Vergewissere dich, dass der Roboter nach der Reinigung automatisch zur Station zurückkehrt.
3	Die Möbelkarte kann in der App nicht erstellt werden.	Das Bewegen des Roboters während der Reinigung kann zum Verlust der Karte führen.	Beweg den Roboter während der Reinigung nicht.
		Die automatische Reinigung ist nicht abgeschlossen.	Vergewissere dich, dass der Roboter nach der Reinigung automatisch zur Station zurückkehrt.
4	Die Seitenbürste ist abgefallen.	Die Seitenbürste ist nicht richtig installiert.	Für eine ordnungsgemäße Installation musst du sicherstellen, dass du beim Einsetzen der Seitenbürste ein „Klicken“ hörst.

Nr.	Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
5	Kein Signal gefunden. Der Roboter kann nicht zur Station zurückkehren.	Die Station ist nicht richtig platziert.	Stell die Station gemäß den Anweisungen im Abschnitt [Einschalten und Aufladen des DEEBOT] richtig auf.
		Die Station hat keinen Strom oder wurde versetzt.	Überprüf, ob die Station an eine Stromversorgung angeschlossen ist. Bewege die Station nicht.
		Der Roboter hat nicht von der Station aus mit der Reinigung begonnen.	Es wird empfohlen, dass der Roboter die Reinigung von der Station aus beginnt.
		Der Ladeweg ist blockiert. Beispielsweise ist die Tür des Raums mit der Station geschlossen.	Halte den Ladeweg frei von Hindernissen.
6	Der Roboter kehrt zur Station zurück, bevor er mit der Reinigung fertig ist.	Der Raum ist zu groß und der Roboter muss zum Aufladen zur Station zurückkehren.	Aktiviere die automatische Wiederaufnahme. Für weitere Details folg den Anweisungen in der App.
		Der Roboter kann bestimmte Bereiche nicht erreichen, die durch Möbel oder Barrieren blockiert sind.	Räume den zu reinigenden Bereich auf, indem du Möbel und kleine Gegenstände an ihre richtigen Orte stellst.
7	Der Roboter kann nicht aufladen.	Der Roboter ist nicht eingeschaltet.	Drücke und halte  am Roboter, um ihn vor dem Laden zu aktivieren.
		Die Ladekontakte am Roboter sind nicht mit den Kontakten an der Station verbunden.	Stell sicher, dass die Ladekontakte des Roboters mit der Station verbunden sind und  blinkt. Überprüf, ob die Ladekontakte am Roboter und an der Station verschmutzt sind. Reinige sie gemäß den Abschnitten zur [Wartung] .
		Die Station ist nicht an eine Stromversorgung angeschlossen.	Stell sicher, dass die Station an eine Stromversorgung angeschlossen ist.
		Der Sockel ist nicht richtig installiert.	Beachte den Abschnitt [Schnellstart] , um ihn ordnungsgemäß zu installieren.
		Wenn der Roboter längere Zeit nicht verwendet wird, wird die Batterie tiefentladen.	Es wird empfohlen, den Roboter regelmäßig zu verwenden. Wenn der Akku nicht geladen werden kann, weil er längere Zeit nicht verwendet wurde, wende dich bitte an den Kundendienst.
8	Laute Geräusche während der Reinigung.	Die Hauptbürste bzw. Seitenbürste ist verheddert oder der Staubbehälter/Filter ist verstopft.	Es wird empfohlen, Hauptbürste, Seitenbürste, Staubbehälter, Filter usw. regelmäßig zu reinigen.
		Der Roboter befindet sich im Hochleistungsmodus.	Wechsele in den Standardmodus.
9	Der Roboter bleibt während der Arbeit hängen und bleibt stehen.	Der Roboter hat sich mit Gegenständen auf dem Boden verheddert (Elektrokabel, Vorhänge, Teppichfransen usw.).	Der Roboter versucht auf verschiedene Weise, sich zu befreien. Wenn dies nicht erfolgreich ist, beseitige die Hindernisse manuell und starte neu.
		Der Roboter bleibt möglicherweise stecken unter Möbeln mit einem Bodenabstand in ähnlicher Höhe wie er selbst.	Stell eine physische Barriere auf oder leg über die ECOVACS HOME App eine virtuelle Begrenzung fest.
		Der Roboter steckt in einem engen Bereich fest.	Räume dein Zuhause auf, stell eine physische Barriere auf oder leg über die ECOVACS HOME App eine virtuelle Grenze fest.

Nr.	Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
10	Der Roboter weist Probleme auf, wie einen unordentlichen Kurs, einseitige Bewegungen, wiederholte Reinigung an denselben Stellen und das Übersehen kleiner Bereiche. (Wenn der Roboter jedoch vorübergehend einen großen Bereich auslässt, kehrt er automatisch zurück, um sicherzustellen, dass gründlich gereinigt wird.)	Gegenstände wie Kabel und Hausschuhe auf dem Boden beeinträchtigen den normalen Betrieb des Roboters.	Räume vor der Reinigung verstreute Kabel, Hausschuhe und andere Gegenstände auf dem Boden so weit wie möglich auf. Sollten beim Reinigen Bereiche ausgelassen werden, kehrt der Roboter zurück, um deren gründliche Reinigung sicherzustellen. Greif nicht ein (z. B. indem du den Roboter bewegst oder ihm den Weg blockierst).
		Die Antriebsräder können auf dem Boden abrutschen, wenn der Roboter Stufen, Schwellen und Türleisten überwindet, was seine Fähigkeit zur Navigation in der gesamten Wohnumgebung beeinträchtigt.	Es wird empfohlen, die Tür des betroffenen Bereichs zu schließen und den Bereich separat zu reinigen. Nach der Reinigung kehrt der Roboter zu seinem Ausgangspunkt zurück. Du kannst diese Methode bedenkenlos anwenden.
		Auf frisch gewachsenen oder polierten Böden sowie auf glatten Fliesen kann es zu einer geringeren Reibung zwischen Antriebsrädern und Boden kommen.	Warte mit der Reinigung, bis das Wachs getrocknet ist.
		Aufgrund von Abweichungen bei den Wohnumgebungen können einige Bereiche nicht gereinigt werden.	Vermeide bei aktiviertem Saug- und Wischmodus Teppichbereiche, da diese den Zugang behindern. Falte Teppiche oder entferne die Wischpadbaugruppe vor dem Reinigen.
11	Die Fernbedienung funktioniert verzögert.	Schwachere WLAN-Signale, welche das Laden von Videos verlangsamen.	Es wird empfohlen, den Roboter in einem Bereich mit starkem WLAN-Signal zu verwenden.
12	Der Roboter leert den Staubbehälter nicht, nachdem er zur Station zurückgekehrt ist.	Das Staubsammelfach ist nicht geschlossen.	Schließe das Staubsammelfach.
		Die Auto-Entleerungsfunktion wurde in der ECOVACS HOME App nicht aktiviert.	Schalte die Auto-Entleerungsfunktion in der ECOVACS HOME App ein.
		In der Station ist kein Staubbeutel vorhanden.	Montiere den Staubbeutel und schließe das Staubsammelfach.
		Das manuelle Zurückbewegen des Roboters zur Station löst möglicherweise nicht die automatische Entleerungsfunktion aus.	Es wird empfohlen, den Roboter selbstständig zur Station zurückkehren zu lassen. Beweg ihn nicht manuell.
		Im Modus „Nicht stören“ entleert der Roboter den Staub nicht, nachdem er zur Station zurückgekehrt ist.	Breche den „Nicht stören“-Modus in der App ECOVACS HOME ab oder starte die Staubentleerung manuell.
		Wenn die oben genannten Ursachen ausgeschlossen wurden, liegt möglicherweise eine Anomalie in den Komponenten der Station vor.	Wende dich für Hilfe an den Kundendienst.
13	Der Roboter kann den Staubbehälter nicht leeren	Die OMNI-Station erkennt einen Rückgang der Entleerungsleistung.	Ersetz den Staubbeutel gemäß dem Abschnitt [REGELMÄSSIGE WARTUNG] und schließe das Staubsammelfach. Wenn der Staubbeutel nicht voll ist, kannst du ihn herausnehmen und wieder einsetzen.
		Der Staubentleerungsanschluss ist durch Fremdkörper blockiert.	Nimm den Staubbehälter heraus und entferne die Fremdkörper aus dem Staubentleerungsanschluss.

Nr.	Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
14	Die Innenseite des Staubsammelfachs ist verschmutzt.	Feine Partikel werden durch den Staubbeutel auf der Innenseite des Staubsammelfachs abgelagert.	Reinige die Innenseite des Staubsammelfachs.
		Der Staubbeutel ist beschädigt.	Überprüf und ersetz den Staubbeutel.
15	Bei Betrieb des Roboters tritt Staub aus.	Der Staubentleerungsanschluss ist durch Fremdkörper blockiert.	Nimm den Staubbehälter heraus und entferne die Fremdkörper aus dem Staubentleerungsanschluss.
16	Die Wischpadplatten drehen sich nicht.	Die Wischpadplatten sind nicht richtig montiert.	Installiere die Wischpadplatten ordnungsgemäß. Drücke die Wischpadbaugruppe in die Befestigungsschlitze, bis du ein „Klicken“ hörst.
		Die Wischpadplatten sind durch Fremdkörper blockiert.	Entferne die Fremdkörper.
17	Die Antriebsräder sind blockiert.	Die Antriebsräder sind durch Fremdkörper verheddert oder blockiert.	Dreh die Antriebsräder und drücke darauf, um festzustellen, ob darin Fremdkörper verheddert oder verklemt sind, und entferne diese. Wenn das Problem weiterhin besteht, wende dich an den Kundendienst.
18	Die Moppwanne ist voll Wasser, das nicht abgelassen werden kann. Eine Sprachmeldung weist darauf hin, dass die Moppwanne voll ist.	Der integrierte Wassertank ist nicht richtig installiert.	Drücke den integrierten Wassertank leicht nach unten, um sicherzustellen, dass er richtig eingesetzt ist.
		Der Deckel des Schmutzwassertanks ist undicht.	Stell sicher, dass der Deckel des Schmutzwassertanks dicht verschlossen ist.
		Die Station kann das Wasser nicht wie gewohnt ablassen.	Drücke und halte  um zu sehen, ob die Station das Wasser normal ablässt. Wenn das Problem während des Reinigungsvorgangs für Wischpads auftritt, beende die Aufgabe über die App und halte dann  gedrückt, um zu prüfen, ob die Station das Wasser ordnungsgemäß ablässt. Wenn das Wasser normal abläuft, wisch den Wasserüberlaufsensor der Moppwanne ab. Wenn die Station das Wasser nicht abpumpt, prüf, ob sich zwischen dem Schmutzwassertank und der Station Fremdkörper befinden und entferne diese, falls vorhanden.
		Die Saugöffnung des Reinigungsbehälters ist durch Fremdkörper blockiert.	Stell sicher, dass sich keine Fremdojekte in der Saugöffnung der Moppwanne befinden.
		Der Reinigungsbehälter ist verschmutzt.	Le bac de lavage de la vadrouille est sale.
		Wenn sich kein Wasser in der abnehmbaren Schale befindet, überprüf, ob der Schwimmer feststeckt und sich nicht in die richtige Position absenken lässt.	Nimm die Moppwanne heraus und platziere den Schwimmer in der richtigen Position.
		Die Sprachaufforderung wird nach dem Ausprobieren der oben genannten Lösungen weiterhin angezeigt.	Zieh den Stecker der Station und steck ihn erneut ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wende dich an den Kundendienst.
19	Die Wischpadplatten funktionieren nicht richtig.	Die Wischpadplatten sind durch Fremdkörper verheddert oder blockiert.	Entferne die Fremdkörper.
		Die Wischpadplatten sind abgefallen.	Installiere die Wischpadplatten erneut und achte darauf, dass du ein „Klicken“ hörst, das anzeigt, dass die Wischpadplatten richtig installiert sind.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

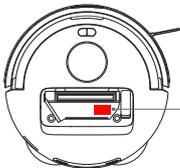
Modell	DJX11
Nenneingang	20 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
Ladezeit	Etwa 4 h
Stationsmodell	CH24B7
Nenneingang	220-240 V \sim 50-60 Hz
Nennausgangsleistung	20 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
Nenneingangsstrom (Aufladen)	0,5 A
Leistung (Entleerung)	400 W
Leistung (Wischpads Waschen)	35 W
Leistung (Trocknen)	90 W
Frequenzbänder	2400-2483.5 MHz
Ruheenergie bei Netzbetrieb	Weniger als 2.00 W

Die Ausgangsleistung des kabellosen Moduls beträgt weniger als 100 mW.

Hinweis: Technische und gestalterische Spezifikationen können aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserung geändert werden.

Weiteres Zubehör findest du unter <https://www.ecovacs.com>.

Aufgrund der Produktanforderungen (Funktion und Benutzererfahrung) verwenden unsere Produkte keine ultra-niedrige Leistung Gerätearchitektur, daher gibt es keinen Ausschaltmodus und keinen Stand-by-Modus. Nachdem das Gerät vollständig aufgeladen ist, wird es innerhalb von 20 Minuten in den Netzwerkbereitschaftsmodus wechseln. Der Stromverbrauch im Netzwerkbereitschaftsmodus beträgt 1.6 W.



Scanne den QR-Code mit der Handykamera, um die Bedienungsanleitung zu erhalten.