ECOVACS

DEEBOT

Instruction Manual

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei Verwendung eines elektrischen Geräts sind stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen einzuhalten, wie z. B.:

VOR VERWENDUNG DES GERÄTS DIE GESAMTE ANLEITUNG LESEN DIESE ANLEITUNG AUFHEBEN

1. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Leuten mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder wenig Erfahrung und Wissen verwendet werden. Voraussetzung ist, dass sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts bekommen haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kindern ist das Spielen mit dem Gerät nicht erlaubt. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
2. Räume den zu reinigenden Bereich frei. Entferne alle Stromkabel und kleinen Gegenstände vom Boden, in denen sich das Gerät verfangen könnte. Schiebe die Fransen des Teppichs unter den Teppichrand und hebe Sachen wie Vorhänge und Tischdecken vom Boden hoch.
3. Bei einem Höhenunterschied im Reinigungsbereich durch eine Stufe oder Treppe ist das Gerät so zu steuern, dass es die Stufe erkennt, ohne über die Kante zu fallen. Ggf. ist die Kante mit einer physischen Barriere zu versehen, um ein Herunterfallen des Geräts zu verhindern. Sorge dafür, dass die physische Barriere keine Stolperfalle darstellt.
4. Verwende das Gerät nur gemäß dieser Anleitung. Verwende nur Zubehör, das vom Hersteller empfohlen oder verkauft wird.
5. NUR für den Gebrauch IM INNENBEREICH. Verwende das Gerät nicht draußen, in gewerblichen oder industriellen Umgebungen.
6. Benutze das Gerät nicht ohne Staubbehälter und/oder Filter.
7. Benutze das Gerät nicht in einem Bereich, in dem sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
8. Halte Haare, lose Kleidung sowie Finger und andere Körperteile von allen Öffnungen und beweglichen Teilen fern.
9. Verwende das Gerät nicht in einem Raum, in dem ein Säugling oder Kind schläft.
10. Verwende und lagere das Gerät nicht in extrem heißen oder kalten Umgebungen (unter -5 °C oder über 40 °C). Lade den Roboter bei Temperaturen über 0 °C und unter 40 °C auf.
11. Verwende das Gerät nicht auf nassen Oberflä

1. chen oder Oberflächen mit stehendem Wasser.
2. Achte darauf, dass das Gerät keine größeren Gegenstände wie Steine, große Papierstücke oder andere Objekte einsaugt, die das Gerät verstopfen könnten.
3. Benutze das Gerät nicht, um entflammbare oder brennbare Materialien aufzusaugen, wie z. B. Benzin sowie Drucker- oder Kopiertoner, und benutze es nicht in Bereichen, in denen solche Materialien vorhanden sein könnten.
4. Benutze das Gerät nicht zum Aufsaugen von brennenden oder qualmenden Gegenständen wie Zigaretten, Streichhölzern, heißer Asche oder anderen Dingen, die einen Brand verursachen könnten.
5. Stecke keine Gegenstände in die Saugöffnung. Benutze das Gerät nicht, wenn die Saugöffnung blockiert ist. Halte die Saugöffnung frei von Staub, Flusen, Haaren und anderen Dingen, die den Luftstrom mindern könnten.
6. Ist das Stromkabel beschädigt, muss es nur vom Hersteller oder dessen Kundendienst ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
7. Schalte das Gerät vor der Reinigung oder Wartung aus.
8. Der für CH2620 passende Lithium-Akku hat bis zu 4 Zellen, eine maximale Nennspannung von 14,4 V Gleichstrom und eine Nennkapazität von 3.600 mAh. Vor der Entsorgung des Geräts ist der Akku gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
9. Bitte entsorge Altakkus gemäß den vor Ort geltenden Gesetzen und Vorschriften.
10. Verbrenne das Gerät nicht – auch dann nicht, wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können bei einem Brand explodieren.
11. Das Gerät muss gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden. Ecovacs Home Service Robotics übernimmt keine Haftung oder Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch eine unsachgemäße Verwendung entstehen.
12. Der Roboter enthält Akkus, die nur von Fachleuten ausgetauscht werden dürfen. Wende dich bitte an den Kundendienst, um den Akku des Roboters austauschen zu lassen.
13. Kontrolliere, dass die Spannung der Stromquelle mit der an der OMNI-Station angegebenen Spannung übereinstimmt.
14. Verwende nur den Original-Akku und die OMNI-Station, die vom Hersteller mit dem Gerät geliefert wurden. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht benutzt werden.
15. Achte darauf, das Stromkabel nicht zu beschädigen. Ziehe nicht am Stromkabel, trage das Gerät oder die OMNI-Station nicht am Strom-

kabel, benutze das Stromkabel nicht als Griff, schließe keine Türen über dem Stromkabel und ziehe das Stromkabel nicht über scharfe Kanten oder Ecken. Stelle das Gerät nicht auf das Stromkabel. Halte das Stromkabel von heißen Oberflächen fern.

16. Verwende die OMNI-Station nicht, wenn sie beschädigt ist. Das Netzteil darf weder repariert noch weiterverwendet werden, wenn es beschädigt oder defekt ist.
17. Verwende das Gerät nicht mit einem defekten Stromkabel oder einer kaputten Steckdose. Verwende das Gerät oder die OMNI-Station nicht, wenn es nicht richtig funktioniert, heruntergefallen ist, beschädigt wurde, im Freien gelagert wurde oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Es muss vom Hersteller oder seinem Kundendienst repariert werden, um Gefahren zu vermeiden.
18. Bevor du die OMNI-Station reinigst oder wartest, musst du den Stecker aus der Steckdose ziehen.
19. Nimm das Gerät aus der OMNI-Station und schalte den Netzschalter des Geräts aus, bevor du zur Entsorgung des Geräts den Akku entnimmst.
20. Wenn du die OMNI-Station über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, zieh bitte den Netzstecker.
21. Wenn der Roboter längere Zeit nicht benutzt wird, schalte ihn zur Lagerung aus und zieh den Stecker der OMNI-Station von der Steckdose ab.
22. ACHTUNG – Fülle nur Frischwasser in den sauberen Tank.
23. **WARNUNG:** Lade den Akku nur mit dem mitgelieferten abnehmbaren Netzteil CH2620 auf.

Um die Anforderungen zur HF-Strahlenbelastung zu erfüllen, ist beim Betrieb dieses Geräts ein Mindestabstand von 20 cm zwischen Gerät und Personen einzuhalten.

Um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten, wird von einem Betrieb mit geringerem Abstand abgeraten. Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt werden.

Geräte-Update

Die Geräte werden üblicherweise alle zwei Monate aktualisiert, allerdings werden diese Abstände nicht immer genau eingehalten.
Einige Geräte, besonders jene, die vor mehr als drei Jahren auf den Markt gekommen sind, werden nur aktualisiert, wenn eine wesentliche Schwachstelle ermittelt und behoben wird.

Um die aktuelle Softwareversion zu überprüfen und automatische Updates zu aktivieren, gehe in der App zu „Einstellungen“ > „Erweiterte Roboterein-stellungen“ > „Über deinen Roboter“ > „Update“. Die aktuelle Version wird dort angezeigt; tippe auf „Aktualisieren“, um die Seite aufzurufen, und wähle „Automatische Aktualisierung“, um diese Funktion zu aktivieren.

	Achtung: heiße Oberfläche
	Kurzschlussfester Sicherheitstrenn-transformator
	Schaltnetzteil
	Nur für Innenräume geeignet
	Gleichstrom
	Wechselstrom
	Vor dem Aufladen die Anleitung lesen.
	Polarität des Ladeanschlusses
	Zeitverzögerte Miniatur-Sicherungs-einsätze
	Klasse II

Die Fernüberwachung ist für die strikt ausschließ-liche Privatnutzung von nicht-öffentlichen, in Pri-vatbesitz befindlichen Orten sowie nur zum reinen Selbstschutz und zur Einzelbedienung vorgesehen. Halte bei der Nutzung bitte die vor Ort geltenden Datenschutzgesetze ein. Es darf keine Überwa-chung von öffentlichen Plätzen erfolgen, insbe-sondere in illegaler Absicht und/oder seitens des Arbeitgebers ohne triftigen Grund. Eine solche nicht rechtmäßige Nutzung erfolgt ausschließlich auf Risi-ko und Verantwortung des Benutzers.

EU-Konformitätserklärung

Hinweise zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpa-ckung weist darauf hin, dass gebrauchte elektrische und elektronische Geräte nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden dürfen. Für eine ordnungs-gemäße Entsorgung bist du verpflichtet, Altgeräte einer geeigneten Sammelstelle zuzuführen.
Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die bei unsachgemäßer Entsorgung anderenfalls auftreten könnten.
Gib dein Altgerät über die Rückgabe- und Sammelsysteme oder beim Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, zurück. Diese Rückgabe ist kostenfrei. Für nähere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle wende dich bitte an die örtlichen Behörden.
Für die unsachgemäße Entsorgung dieses Abfalls können gemäß den nationalen Vorschriften Strafen anfallen.

Benutzerinformationen zur Entsorgung von Altakkus



Dieses Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Die Befolgung dieser Vorgabe trägt entscheidend dazu bei, die Auswirkungen von Batterien und Akkus auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu minimieren. Für ein ordnungsgemäßes Recycling kannst du dieses Produkt und die darin enthaltenen Batterien oder Akkus kostenlos beim Händler oder bei einer hierfür vorgesehenen Sammelstelle abgeben.
Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die bei unsachgemäßer Entsorgung anderenfalls auftreten könnten.
Für die unsachgemäße Entsorgung dieses Abfalls können gemäß den nationalen Vorschriften Strafen anfallen.
Für die Entsorgung von Altbatterien und -akkus stehen separate Sammelbehälter zur Verfügung.
Entsorge Batterien und Akkus bitte ordnungsgemäß bei der kommunalen Sammel-/Recyclingstelle vor Ort.

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS-Richtlinie)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd., erklärt hiermit, dass das gesamte Produkt einschließlich aller Teile (Kabel, Leitungen usw.) den Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU sowie der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten („RoHS-Recast“ bzw. „RoHS 2.0“) entspricht.

Funksicherheitsrichtlinie

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

Europa Bevollmächtigter Vertreter:

CE ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2, 40221 Düsseldorf, Deutschland

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd., erklärt hiermit, dass das Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
und der Änderung der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission, d. h. der Funksicherheitsrichtlinie 2014/53/EU, entspricht.
Die Konformitätserklärung kannst du hier einsehen: https://www.ecovacs.com/global/compliance.

Antibakterieller Filter

Beim antibakteriellen Filter für den ECOVACS DEEBOT handelt es sich um ein behandeltes Produkt.
Der antibakterielle Filter für den ECOVACS DEEBOT enthält die Wirkstoffe Silbernitrat (CAS-Nr.: 7761-88-8, EG-Nr.: 231-853-9) und PHMB (CAS-Nr.: 32289-58-0 und 1802181-67-4).

Antibakterieller Staubbeutel

Beim antibakteriellen Staubbeutel für den ECOVACS DEEBOT handelt es sich um ein behandeltes Produkt.
Der antibakterielle Staubbeutel für den ECOVACS DEEBOT enthält den Wirkstoff Silbernitrat (CAS-Nr.: 7761-88-8, EG-Nr.: 231-853-9).

Antibakterielle Wischpads & Wischrolle

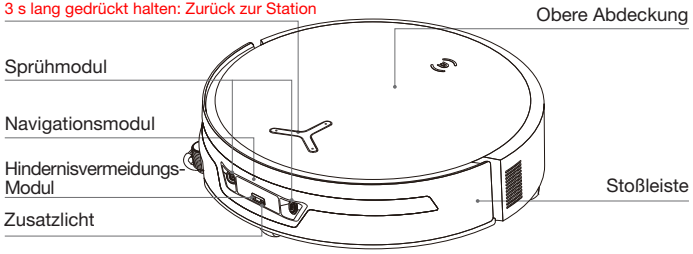
Der antibakterielle Mopp von ECOVACS DEEBOT wurde mit Biozidprodukten behandelt, die den bioziden Wirkstoff Silbernitrat (CAS-Nr.: 7761-88-8, EG-Nr.: 231-853-9) enthalten, um das Bakterienwachstum in den Fasern zu verhindern und Gerüche zu minimieren.

Produktübersicht

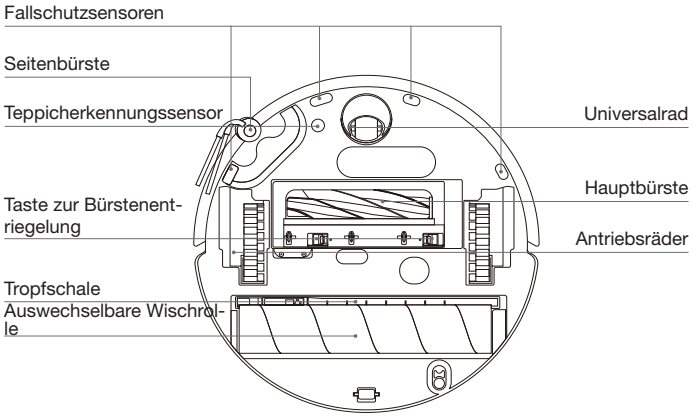
1 Produktdiagramm

1. DEEBOT Vorderansicht

Tasten am DEEBOT:
Tippen: Wechsel Start/Pause
3 s lang gedrückt halten: Zurück zur Station

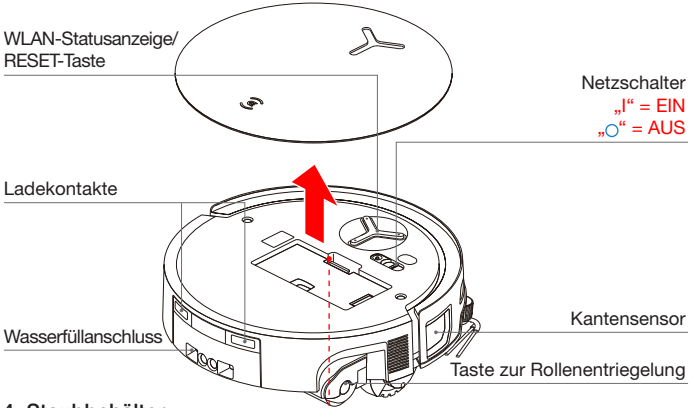


2. DEEBOT Unteransicht

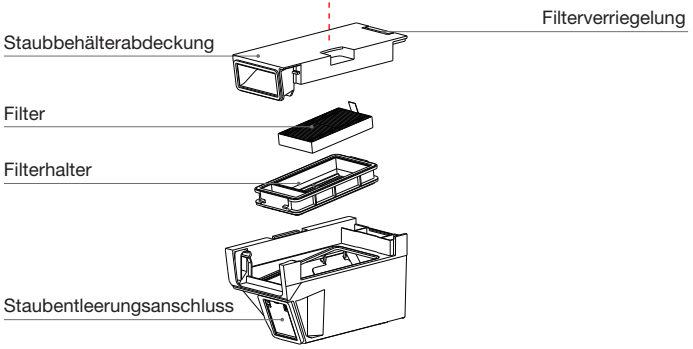


3. Innen im DEEBOT (unter der oberen Abdeckung)

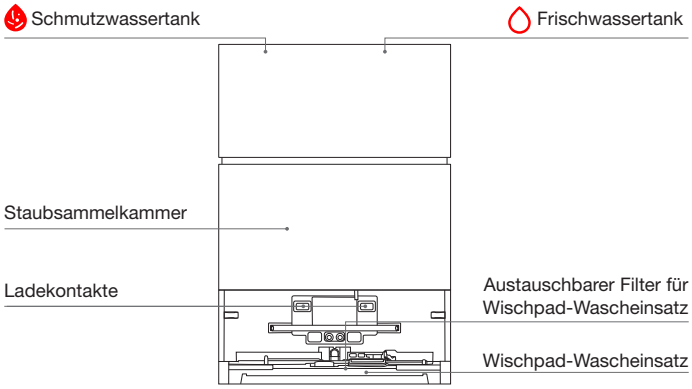
RESET-Taste
Netzwerkeinrichtung: Drücke die RESET-Taste – du wirst per Sprachansage aufgefordert, den DEEBOT mit der App zu verbinden.
Standardeinstellungen wiederherstellen: Halte die RESET-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Nach der Sprachansage hörst du die Startmusik, und der DEEBOT wird auf seine Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwende diese Funktion mit Vorsicht.



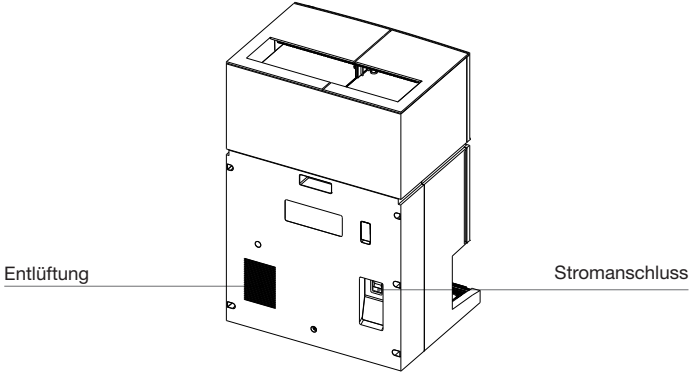
4. Staubbehälter



5. Vorderansicht OMNI-Station



6. Rückansicht OMNI-Station



7. Anzeigeleuchte am DEEBOT

Leuchteffekt	Status
Pulsiert weiß	Lädt
Leuchtet weiß	Vollständig geladen/in Betrieb
Leuchtet rot	Akkuladestand niedrig
Blinkt rot	Alarm DEEBOT
Blinkt orange	Alarm Station

Hinweis:

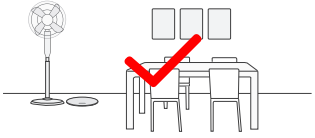
- Blinkt orange oder rot: Prüfe in der App, welche Ursache der Störung zugrunde liegt.
- Wenn der DEEBOT nicht aufgeladen wird, wisch die Ladekontakte mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.

8. Sensoren im Überblick

Name	Funktionsbeschreibung
Navigationsmodul	Laser-Entfernungsmessung wird benutzt, um den Abstand zwischen DEEBOT und Sachen in der Umgebung zu messen. Das geht über die Zeit, die die Reflexion braucht. So kann das Modul die Umgebung kartieren, während DEEBOT unterwegs ist. Der Erfassungsbereich beträgt 10 m.
Hindernisvermeidungs-Modul	Infrarot-Entfernungsmessung und ähnliche Dreiecke werden benutzt, um die Entfernung zwischen den Sachen drumherum und DEEBOT zu messen. Wenn der Sensor ein Objekt in der Nähe sieht, dreht sich DEEBOT automatisch, um nicht dagegen zu stoßen. Der Erfassungsbereich beträgt 0,3 m.
Fallschutzsensoren	Mithilfe der direkten Lichtlaufzeit misst ein dToF-Sensor (dToF: direct Time-of-Flight) unten am DEEBOT kontinuierlich den Abstand zwischen DEEBOT und Boden. Parallel erfassen Infrarotsensoren am Geräteboden die Entfernung mittels Infrarot-Entfernungsmessung. DEEBOT fährt nicht weiter, wenn er vor einer Treppe steht (z. B. wenn die weiße Fläche mindestens 55 mm hoch ist oder die schwarze Fläche mindestens 30 mm hoch ist) und die gemessene Höhe die eingestellte Höhe überschreitet. So wird die Fallschutzfunktion aktiviert.
Teppicherkennung Sensor	Der Sensor sendet 300-kHz-Ultraschallwellen aus, deren Energie vom Teppich absorbiert wird. Dadurch ist die reflektierte Energie niedriger als der Schwellenwert. DEEBOT erkennt dann, dass ein Teppich da ist. Im ECOVACS-Labor werden über 50 verschiedene Teppicharten, die es auf dem Markt gibt, getestet.
Antikollisionssensor	Dank dem Optokopplerschalter kann DEEBOT Hindernissen ausweichen, bevor es zu einer Kollision kommt.
Kantensensor	Mit Infrarot-Entfernungsmessung erkennt der Kantensensor den Abstand zwischen DEEBOT und Objekten an der Seite. Wenn rechts eine Wand oder Hindernisse sind, macht DEEBOT eine Kantenreinigung, um keine Stellen zu übersehen und Kollisionen zu vermeiden.
AIVI-Kamera	Zur Erfassung der Umgebungsbedingungen und effizienten Videoverwaltung werden (bei bestimmten Modellen) intelligente KI-Analysefunktionen genutzt.
Mikrofon	Die menschliche Stimme verursacht Schallwellen, die sich durch die Luft ausbreiten und eine Membran in Schwingung versetzen – das Mikrofon erfasst den Klang. Dies ist die Grundlage für Sprachaufzeichnung und Sprachsteuerung, die den DEEBOT durch Erfassung und Algorithmen von Klangmodellen anweisen, die zugewiesene Aufgabe auszuführen. Der effektive Aufweckabstand beträgt 5 m.

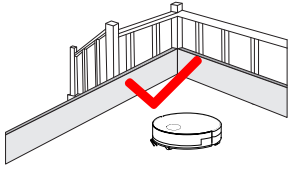
ERSTEINRICHTUNG UND VERWENDUNG

1 Hinweise vor der Reinigung



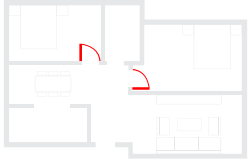
Reinigungsbereich aufräumen

Um den größtmöglichen Reinigungsbereich zu erzielen, stelle Möbel wie Tische, Stühle und Standventilatoren an ihren richtigen Platz und räume niedrig liegende Gegenstände wie Waagen weg, bevor du DEEBOT verwendest.



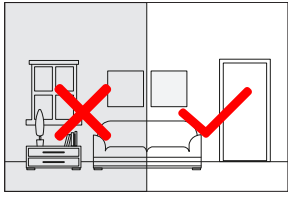
Herabfallen von DEEBOT verhindern

Platziere eine physische Barriere am Rand von Absturzstellen wie Treppen und Stufen, um zu verhindern, dass DEEBOT herunterfällt.



Türen öffnen für DEEBOT-Erkundung

Öffne alle Zimmertüren, damit DEEBOT bei der ersten Benutzung dein Haus komplett erkunden kann.



Sorge für genug Beleuchtung

Stelle sicher, dass alle zu reinigenden Bereiche gut beleuchtet sind, damit das Hindernisvermeidungs-Modul des DEEBOT Hindernisse wie Schuhe, Socken und Kabel genau erkennen und umfahren kann.



Entferne Sachen wie Kabel, Kleidung und Hausschuhe vom Boden, um die Reinigungseffizienz zu verbessern.



Bevor du das Produkt auf einem Teppich mit Fransen an den Rändern benutzt, falte die Fransen unter den Teppich.



Halte dich nicht in engen Räumen wie Fluren auf, um das Navigationsmodul nicht zu blockieren.



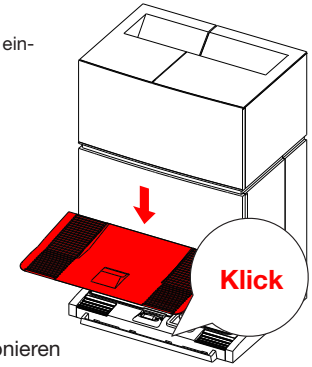
Sorge dafür, dass der DEEBOT klare Sicht hat, und vermeide Kratzer oder Flecken auf dem Hindernisvermeidungs-Modul durch Fingerabdrücke oder fettige Flecken. Die Kamera kann mit einem sauberen, weichen Tuch abgewischt werden. Reinigungsmittel, Waschmittel oder Sprays sind nicht nötig.

❷ Schnellstart

Entferne vor Verwendung des Geräts alle Schutzmaterialien.

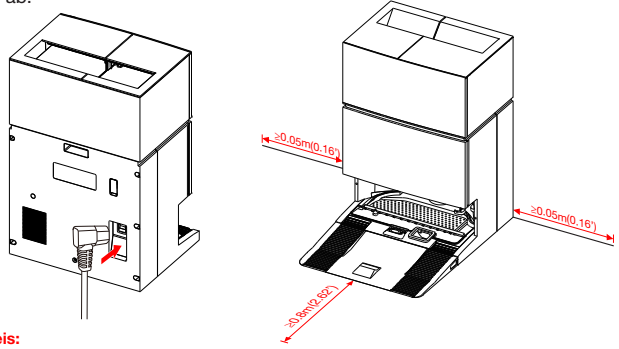
1. Installation der Station

Das Klicken zeigt, dass alles richtig eingebaut ist.



2. Station aufbauen und positionieren

Stelle die OMNI-Station an einer Wand auf einer ebenen, harten Fläche auf. Stelle keine Gegenstände innerhalb von 0,05 m zu beiden Seiten und 0,8 m vor dem Gerät ab.



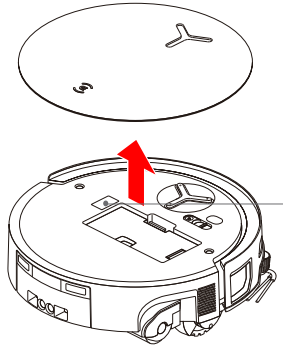
Hinweis:

- Wenn es in der Nähe der Station spiegelnde Sachen wie Spiegel oder reflektierende Sockelleisten gibt, sollten die unteren 14 cm dieser Objekte abgedeckt werden.
- Stelle die Station nicht in direktes Sonnenlicht oder in Umgebungen mit hohen Temperaturen.
- Stelle die Station an einem Ort mit starkem WLAN-Signal auf, um das optimale Nutzungserlebnis zu gewährleisten.

❸ App ECOVACS HOME herunterladen

Um alle verfügbaren Funktionen nutzen zu können, solltest du deinen DEEBOT über die ECOVACS HOME App steuern.

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



Unter der oberen Abdeckung

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

Download on the App Store

Get it on Google Play

ECOVACS HOME

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

4 DEEBOT mit der App verbinden

Schalte den DEEBOT ein und tippe in der App auf oder Zum Hinzufügen des Roboters scannen. Starte anschließend die Netzwerkeinrichtung gemäß den Anweisungen.

Voraussetzungen für WLAN-Netzwerk:
- Du nutzt ein gemischtes Netzwerk mit 2,4 GHz oder 2,4/5 GHz.
- Dein Router unterstützt 802.11b/g/n und das IPv4-Protokoll.
- Keinen VPN- (Virtual Private Network) oder Proxy-Server verwenden.
- Kein verborgenes Netzwerk nutzen.
- WPA und WPA2 mit TKIP-, PSK- oder AES/CCMP-Verschlüsselung.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) wird nicht unterstützt.
- Nutze die WLAN-Kanäle 1–11 in Nordamerika und die Kanäle 1–13 außerhalb Nordamerikas (siehe örtliche Genehmigungsbehörde).
- Wenn du einen Netzwerk-Extender/Repeater benutzt, sind der Netzwerkname (SSID) und das Passwort die gleichen wie bei deinem Hauptnetzwerk.
- Aktiviere WPA2 auf deinem Router.

WLAN-Anzeigeleuchte

	Blinkt langsam weiß	Von WLAN getrennt
	Schnell weiß blinkend	Verbindung wird hergestellt
	Weiß leuchtend	Mit WLAN verbunden

Beachte bitte, dass du für intelligente Funktionen wie Fernstart, Sprachinteraktion, 2D/3D-Kartenanzeige und Steuerungseinstellungen sowie personalisierte Reinigung (je nach Gerät) die App ECOVACS HOME brauchst, die laufend aktualisiert wird. Damit wir wichtige und notwendige Daten von dir verarbeiten können, musst du unserer Datenschutzerklärung und Nutzungsvereinbarung zustimmen, bevor du bestimmte Funktionen der App zur Steuerung des Geräts nutzen kannst. Wenn du mit unserer Datenschutzerklärung und der Nutzungsvereinbarung nicht einverstanden bist, stehen dir diese Funktionen nicht zur Verfügung. Die Grundfunktionen dieses Geräts kannst du aber trotzdem für den manuellen Betrieb nutzen.

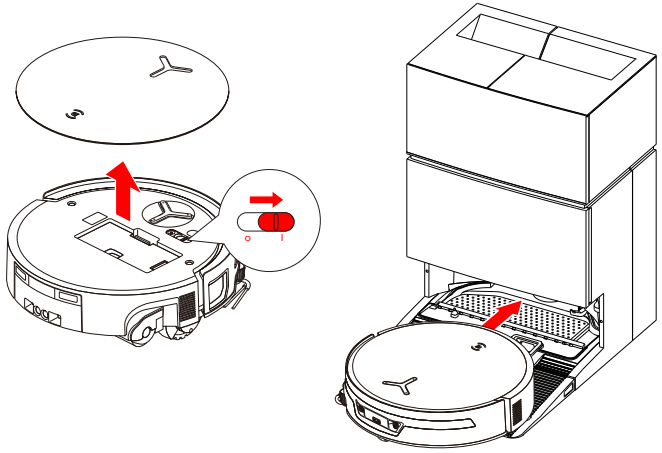
Netzwerkschnittstellen-Information

Name	Beschreibung
Infrarot-Interface	Die Infrarotschnittstelle ist standardmäßig deaktiviert und wird aktiviert, wenn sich DEEBOT in der Ladestation befindet. Wenn sich DEEBOT in der Ladestation befindet, kommuniziert er über das Infrarot-Interface mit der Ladestation.
Bluetooth	Aktiviere Bluetooth, um DEEBOT während der Netzwerkeinrichtung mit dem Netzwerk zu verbinden. Bluetooth nutzt den GAP1800-, GATT 1801- und 8888-Dienst für die sichere Konfiguration und Dateninteraktion.
WLAN*	Ermöglicht die Datenübertragung zwischen App und DEEBOT und damit die DEEBOT-Bedienung über die App.
ECOVACS HOME-App	Die Produkte von ECOVACS haben intelligente Funktionen wie Netzwerkeinrichtung, Kartierung und Auswahl des Reinigungsmodus (je nach Produkt). Um diese Funktionen zu nutzen, musst du die offizielle ECOVACS HOME App herunterladen und verwenden.

* Die Roboterstaubsauger der DEEBOT-Serie sind für die Reinigung zu Hause gedacht. Voraussetzung für den Betrieb ist ein WLAN-Heimnetzwerk. Außerdem musst du über die Router-Einstellungen einen Anti-DDoS-Schutz einrichten.

5 DEEBOT einschalten und aufladen

Schalte den Netzschalter unter der Abdeckung des DEEBOT ein (**„I“ = EIN, „○“ = AUS**) und stelle den DEEBOT vor die Station, die an die Stromversorgung angeschlossen sein muss. Hole den DEEBOT über die App ECOVACS HOME oder per Sprachsteuerung zurück, oder halte ⏻ am DEEBOT 3 s lang gedrückt, damit er zum Aufladen an die Ladestation andockt.

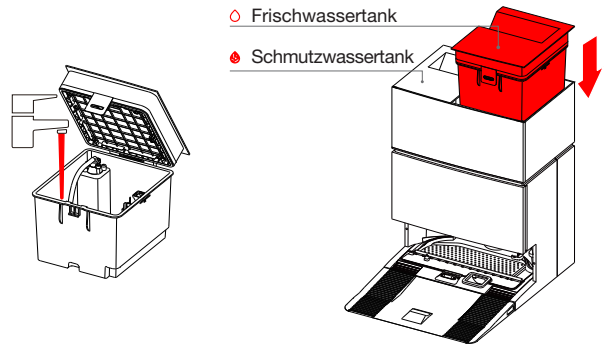


Hinweis:

- DEEBOT kann nicht aufgeladen werden, wenn er ausgeschaltet ist.
- Nach der Reinigung wird empfohlen, DEEBOT eingeschaltet und aufgeladen zu lassen, damit er für die nächste Reinigung bereit ist.
- Starte die Reinigung an der Station und bewege die Station während der Reinigung nicht, damit der DEEBOT nach der Reinigung zum Aufladen problemlos zur Ladestation zurückkehren kann.

6 Frischwassertank befüllen

Nimm den Frischwassertank heraus, öffne den Tankdeckel und fülle den Tank mit Wasser. Schließe den Tankdeckel und setze den Frischwassertank wieder ein.

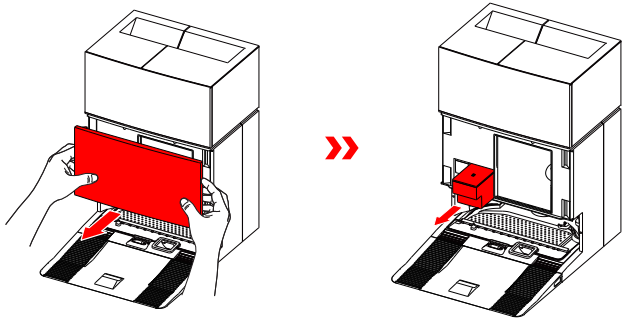


Hinweis:

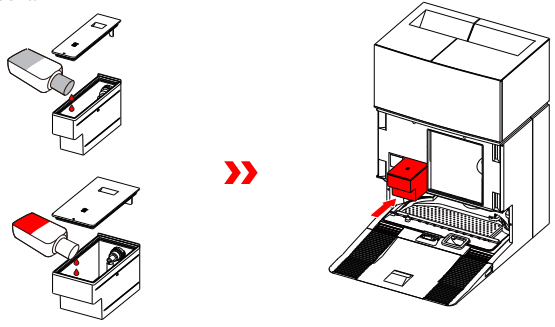
- Verwende zur Vermeidung von Fehlfunktionen ausschließlich die ECOVACS DEEBOT Reinigungslösung.
- Wische mit einem sauberen, trockenen Tuch jegliches Wasser von der Oberfläche des Tanks ab.
- Prüfe vor der Verwendung, dass die oberen Abdeckungen beider Wassertanks fest verschlossen sind.
- Eventuelle Wasserflecken in den Wassertanks stammen von Funktionstests. Das Gerät kann bedenkenlos verwendet werden.

❼ Reinigungslösung einfüllen

1. Nimm die Abdeckung der Staubsammelkammer ab, ziehe die beiden Reinigungsmittelbehälter heraus und stelle diese auf einen ebenen, harten Untergrund.

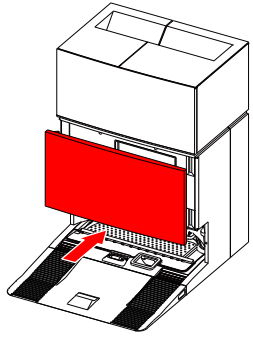


2. Fülle die Reinigungslösung in den blauen und die Reinigungslösung für hartnäckige Verschmutzungen in den schwarzen Behälter. Schließe die Deckel der Behälter, schiebe sie zurück in die Station und bringe die Abdeckung des Staubauffangbehälters wieder an.



Hinweis: Gieße keine Reinigungslösung in den Frischwassertank. Fülle sie stattdessen in den Reinigungsmitteltank. Anderenfalls kann ein falsches Mischungsverhältnis zu übermäßiger Schaumbildung führen und die Reinigungseffizienz mindern.

3. Setze die Abdeckung der Staubsammelkammer wieder auf und drücke sie fest an, damit sie richtig schließt.



Hinweis:
- Fülle nicht zu viel Reinigungslösung ein, da diese beim Schließen des Deckels überlaufen könnte. Wenn der Boden nicht regelmäßig mit Reinigungslösung gereinigt wird, kann dieser Schritt übersprungen werden – in der App lässt sich die Funktion zur automatischen Abgabe der Reinigungslösung deaktivieren.
- Zur Maximierung von Leistung und Lebensdauer des Geräts empfiehlt sich die Verwendung der ECOVACS DEEBOT Reinigungslösung.
- Achte bitte darauf, dass keine Fremdkörper in den Reinigungsmittelbehälter gelangen.

8 Reinigung mit dem DEEBOT durchführen

1. Kartenerstellung starten

Folge dem DEEBOT bitte bei der ersten Kartenerstellung, um bei eventuellen Problemen zu helfen.
Beispielsweise kann DEEBOT unter Möbeln stecken bleiben. Hier sind die Lösungen:
① Hebe niedrige Möbelstücke nach Möglichkeit an;
② Decke den Boden des Möbelstücks ab;
③ Lege in der App eine virtuelle Grenze fest.

2. Reinigung starten

- Der Wassertank des DEEBOT wird automatisch über die Station aufgefüllt. Ein manuelles Nachfüllen ist nicht erforderlich.
- Beim Wischen erkennt der DEEBOT den Bodenbelag und kann die Wischpads automatisch anheben, wenn er auf Teppich trifft. Verwende den DEEBOT bitte nicht auf Langflorteppich oder Teppichboden. Es empfiehlt sich, Langflorteppiche während der Reinigung zusammenzulegen oder den Teppichbereich durch Festlegung einer virtuellen Grenze in der App als Sperrzone zu definieren.

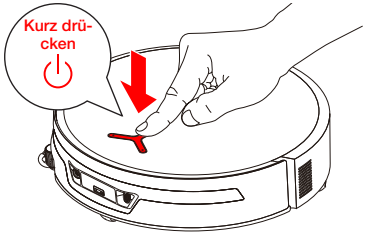
Stelle sicher, dass sich DEEBOT vor der ersten Reinigung in der Station befindet und vollständig aufgeladen ist. Tippe auf ⏻ am DEEBOT, um ihn zu starten. Das Starten ist auch über die App ECOVACS HOME oder die Sprachsteuerung möglich.

3. Pause

Tippe auf ⏻ am DEEBOT, um ihn während des Betriebs anzuhalten. Du kannst den Betrieb des DEEBOT auch über die App ECOVACS HOME oder per Sprachsteuerung pausieren.

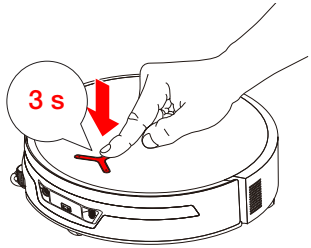
4. Aufwachmodus

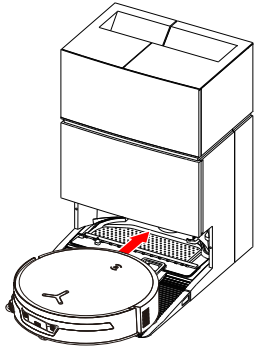
Nach einer kurzen Pause erlöschen alle Anzeigeleuchten am DEEBOT. Drücke ⏻, um den DEEBOT zu aktivieren.



5. Zurück zur Station

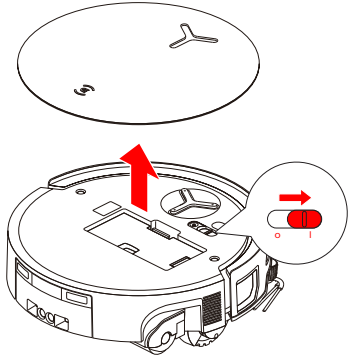
Hole den DEEBOT über die App ECOVACS HOME oder per Sprachsteuerung zurück, oder halte die Taste ⏻ am DEEBOT 3 s lang gedrückt, damit er zum Aufladen an die Ladestation andockt.





6. Tiefschlafmodus

DEEBOT wechselt in den Tiefschlafmodus, wenn er länger als 10 Stunden außerhalb der Ladestation bleibt, um den Akku zu schonen. Schalte das Gerät aus und wieder ein, um DEEBOT zu aktivieren.

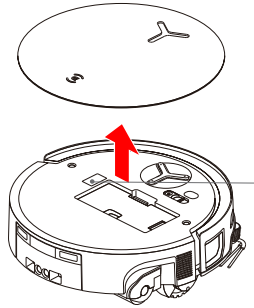


Wenn der DEEBOT während einer Aufgabe zur Ladestation zurückkehrt, wird standardmäßig das Laden per PowerBoost Charging gestartet, das etwa 5 Minuten dauert. Anschließend wechselt die Aufladung in den Standardmodus und stoppt automatisch, sobald der Akku vollständig geladen ist.

TECHNISCHE DATEN

Modell	ZJ2570		
Nenneingangswerte	17,8 V ⎓ 2 A	Eingangswerte Schnellladung	16,4 V ⎓ 10,5 A
Ladezeit	rund 2,5 h		
Modell der Station	CH2620		
Nenneingangswerte Station	220–240 V ~ 50–60 Hz/0,5 A		
Nennausgangswerte Station	17,8 V ⎓ 2 A	Ausgangswerte Schnellladung (Kurzzeitig)	16,4 V ⎓ 10,5 A
Nenn-Eingangsstrom (Laden)	2 A	Leistung (Entleerung)	400 W
Leistung (Wischpad-Wäsche mit Heißwasser)	360 W		
Leistung (Heizung Schmutzwassertank)	90 W		
Frequenzbänder	2400–2483,5 MHz		
Vernetzte Standby-Stromversorgung	Weniger als 2,00 W		

Die Ausgangsleistung des Funkmoduls liegt unter 100 mW.
Aufgrund der Anforderungen (Funktionalität und Benutzererfahrung) haben unsere Produkte keine Super-Energiespar-Architektur, also gibt es keinen Aus-Modus und keinen Standby-Modus. Nachdem das Gerät vollständig aufgeladen ist, wechselt es innerhalb von 20 Minuten in den Netzwerk-Standby-Modus. Die Leistungsaufnahme im vernetzten Standby-Modus beträgt 1,71 W.
Hinweis: Die technischen Daten und Design können im Rahmen kontinuierlicher Produktverbesserungen geändert werden.
Weitere Zubehörteile findest du unter: https://www.ecovacs.com.



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