

DEEBOT™ M81

- EN** Instruction Manual
- DE** Benutzerhandbuch
- ES** Manual de instrucciones
- FR** Manuel d'instructions
- PT** Manual de instruções
- IT** Manuale d'uso



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen DEEBOT von ECOVACS ROBOTICS! Wir hoffen, dass er viele Jahre lang zu Ihrer vollen Zufriedenheit arbeiten wird. Wir sind sicher, dass er Ihnen dabei helfen wird, Ihr Zuhause sauber zu halten, während Sie Ihre wertvolle Zeit für die angenehmen Dinge im Leben nutzen.
Live Smart. Enjoy Life.

Sollten bei der Anwendung Ihres Roboters irgendwelche Probleme auftreten, wenden Sie sich an das Kundenservicecenter, damit sich ein Techniker mit Ihrem speziellen Problem bzw. Ihrer Frage befassen kann.

Weitere Informationen finden Sie auch auf der offiziellen Website von ECOVACS ROBOTICS: Webseite: **www.ecovacs.com**

Das Unternehmen behält sich im Sinne einer kontinuierlichen Verbesserung das Recht auf technische Änderungen und/oder Designänderungen an diesem Produkt vor.

Vielen Dank, dass Sie sich für DEEBOT entschieden haben.

Inhalt

- 1. Wichtige Sicherheitshinweise.....**26
- 2. Packungsinhalt und technische Daten.....**29
 - 2.1 Packungsinhalt.....29
 - 2.2 Technische Daten.....29
 - 2.3 Produktübersicht.....30
- 3. Bedienung und Programmierung.....**32
 - 3.1 Vor dem Reinigen.....32
 - 3.2 Kurzanleitung.....33
 - 3.3 Wahl des Reinigungsmodus.....36
 - 3.4 Programmieren des Roboters.....38
 - 3.5 Optionales erweitertes Nass-/Trocken-Wischsystem.....40
- 4. Wartung.....**42
 - 4.1 Staubbehälter und Filter.....42
 - 4.2 Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch, Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter.....43
 - 4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten.....44
 - 4.4 Sonstige Bauteile.....45
- 5. Fehlerbehandlung.....**46

1. Wichtige Sicherheitshinweise

Beim Gebrauch eines elektrischen Gerätes sind einige grundlegende Sicherheitshinweise zu beachten. Dazu gehören auch die folgenden Hinweise:
LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR GEBRAUCH DIESES GERÄTES.
BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

1. Dieses Gerät ist zur Verwendung durch Kinder ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlenden Erfahrungen und Kenntnissen geeignet, sofern sie beaufsichtigt werden oder angeleitet werden, wie das Gerät sicher zu handhaben ist, und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen das Gerät nicht als Spielzeug verwenden. Kinder dürfen Reinigungsarbeiten und vom Benutzer ausführbare Wartungstätigkeiten nicht ohne Aufsicht durchführen.
2. Räumen Sie den zu reinigenden Bereich frei. Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden. Legen Sie Teppichfransen unter den Teppich und achten Sie darauf, dass Vorhänge, Tischdecken u. ä. nicht bis zum Boden herunterhängen.
3. Wenn sich im zu reinigenden Bereich Absätze in Form von Stufen oder Treppen befinden, ist das Gerät so zu bedienen, dass die Stufe erkannt wird, ohne dass das Gerät über die Kante fällt. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass die physische Barriere keine Stolperfalle darstellt.
4. Verwenden Sie das Gerät nur gemäß der Beschreibung in diesem Handbuch. Verwenden Sie nur empfohlene bzw. vom Hersteller angebotene Zubehörteile.
5. Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzspannung mit der auf dem Typenschild der Ladestation angegebenen Netzspannung übereinstimmt.
6. Verwenden Sie das Gerät **AUSSCHLIESSLICH** für **INNENRÄUME** im Haushalt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder für kommerzielle oder industrielle Anwendungen.
7. Benutzen Sie nur den aufladbaren Original-Akku und die Ladestation, die vom Hersteller mit dem Gerät mitgeliefert wurde. Nicht wiederaufladbare Akkus sind verboten. Informationen zum Akku finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.
8. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Staubbehälter bzw. Filter.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
10. Verwenden Sie das Gerät nicht bei extrem heißen bzw. kalten Umgebungstemperaturen (d. h. unterhalb von -5°C bzw. oberhalb von 40°C).
11. Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und sonstige Körperteile von jeder Öffnung und sich bewegenden Teilen fern.
12. Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen Babys oder Kinder schlafen.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

13. Verwenden Sie das Gerät nicht auf nassen Flächen oder auf Flächen, auf denen Wasser steht.
14. Achten Sie darauf, dass das Gerät keine größeren Gegenstände wie Steine, große Papierstückchen oder sonstige Gegenstände, die das Gerät verstopfen könnten, aufnimmt.
15. Verwenden Sie das Gerät nicht, um entzündliche oder brennbare Materialien wie Benzin, Drucker- oder Kopierertoner aufzunehmen, und meiden Sie beim Gebrauch Bereiche, in denen diese Materialien anzutreffen sind.
16. Verwenden Sie das Gerät nicht, um Zigaretten, Streichhölzer, heiße Asche oder sonstige brennende, qualmende oder brandauslösende Gegenstände aufzunehmen.
17. Stecken Sie die genannten Gegenstände nicht in die Staubeinsaugöffnung. Lassen Sie das Gerät nicht mit verstopfter Einsaugöffnung arbeiten. Halten Sie die Einsaugöffnung frei von Staub, Flusen, Haaren oder sonstigen den Luftstrom behindernden Materialien.
18. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird. Ziehen oder tragen Sie das Gerät bzw. die Ladestation nicht am Stromkabel, verwenden Sie das Stromkabel nicht als Haltegriff, klemmen Sie es nicht in einer geschlossenen Tür ein, und ziehen Sie es nicht über scharfe Kanten oder Ecken. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht über das Stromkabel fährt. Halten Sie das Netzkabel von heißen Flächen fern.
19. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahren davon ausgehen.
20. Verwenden Sie die Ladestation nicht, wenn sie beschädigt ist.
21. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder die Steckdose beschädigt sind. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht einwandfrei funktioniert, wenn es heruntergefallen, beschädigt worden, im Freien gelassen worden oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahr davon ausgeht.
22. Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen oder Warten aus (Betriebsschalter auf AUS).
23. Vor dem Reinigen oder Warten der Ladestation muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
24. Entfernen Sie vor dem Entsorgen des Gerätes den Akku. Nehmen Sie hierzu das Gerät aus der Ladestation und schalten Sie es aus (Betriebsschalter auf AUS).
25. Vor dem Entsorgen des Gerätes ist der Akku entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
26. Gebrauchte Akkus sind entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entsorgen.
27. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können im Feuer explodieren.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

28. Wenn die Ladestation für längere Zeit nicht verwendet wird, ist sie vom Stromnetz zu trennen.
29. Verwenden Sie das Gerät immer gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. ECOVACS ROBOTICS übernimmt keine Haftung für Verletzungen und Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen.
30. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Wiederaufladen des Akkus ausschließlich das mit dem Gerät mitgelieferte abnehmbare Netzteil CH1465A.
31. Der Roboter enthält Akkus, die nur durch geschultes Personal ausgewechselt werden können.
32. Die Fernbedienung wird mit einer nicht wieder aufladbaren CR2032-Knopfzelle betrieben. Um die Batterie der Fernbedienung auszuwechseln, drehen Sie die Fernbedienung um und schrauben Sie die Batterieabdeckung mit einer Münze ab. Entfernen Sie die Batterieabdeckung. Drücken Sie auf den Metallverschluss, um die Batterie herauszunehmen, und legen Sie die neue Batterie ein. Schrauben Sie die Batterieabdeckung mit einer Münze fest und setzen Sie sie wieder zusammen.
33. Nicht wiederaufladbare Akkus dürfen nicht aufgeladen werden.
34. Unterschiedliche Batterie- oder Akkutypen oder frische und bereits verwendete Batterien oder Akkus dürfen nicht gemeinsam verwendet werden.
35. Die Batterien der Fernbedienung müssen mit der richtigen Polarität eingesetzt werden.
36. Verbrauchte Batterien müssen aus dem Gerät entfernt und sicher entsorgt werden.
37. Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet, so sollten die Batterien herausgenommen werden.
38. Die Einspeiseklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

Für EU-Länder

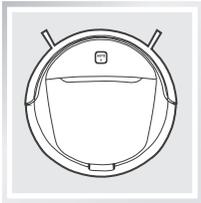


Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

Diese Kennzeichnung gibt an, dass das Produkt EU-weit nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie das Gerät verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung der Materialien zu unterstützen und mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Verwenden Sie zum Recyceln Ihres gebrauchten Gerätes entsprechende Rückgabe- und Sammelsysteme, oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Er kann das Produkt sicher entsorgen.

2. Packungsinhalt und technische Daten

2.1 Packungsinhalt



Roboter



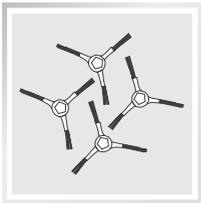
Ladestation



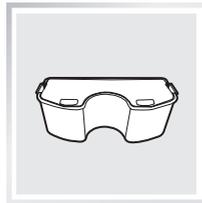
Fernbedienung (mit Batterien)



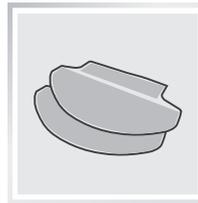
Benutzerhandbuch



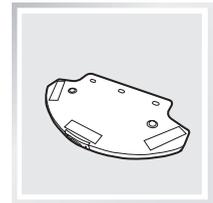
(4) Seitenbürsten



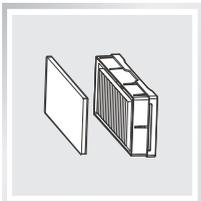
Akku



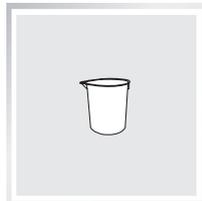
(2) Erweiterte Nass-/Trocken-Reinigungstücher



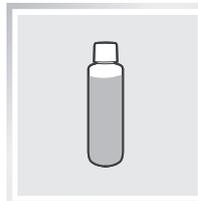
Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter



Filterschwamm und Feinstaubfilter



Messbecher



Behälterreinigungslösung

2.2 Technische Daten

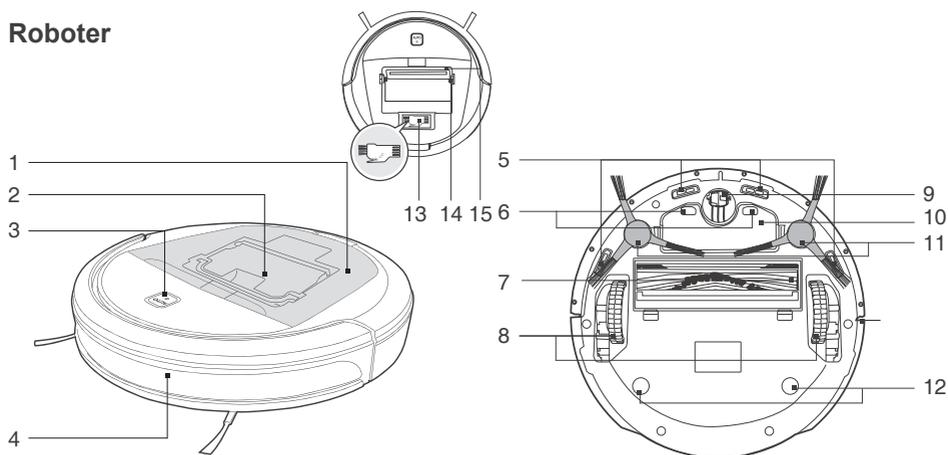
Modell	DM81		
Betriebsspannung	12V DC	Nennleistung	40W
Akkumodell	DN700-BYD	Akkuspezifikationen	Ni-MH 12V DC, 3000mAh
Modell der Ladestation	CH1465A		
Eingangsnennspannung	100-240 V CA	Ausgangsnennspannung	20V DC
Nennausgangsstrom	1A	Nennleistung	20W
Modell der Fernbedienung	RC1507		
Batteriemodell der Fernbedienung	AAA R03	Eingangsspannung der Fernbedienungsbatterie	1.5V DC

* Technische Daten und Konstruktionsspezifikationen können im Rahmen der kontinuierlichen Produktverbesserung geändert werden.

2. Packungsinhalt und technische Daten

2.3 Produktübersicht

Roboter



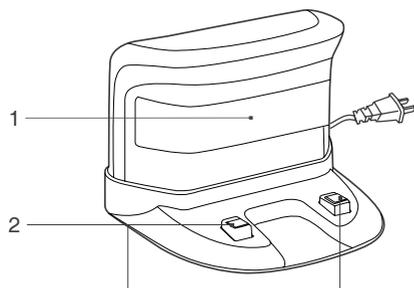
- | | | |
|--------------------------------------|------------------|---|
| 1. Obere Abdeckung | 6. Ladekontakte | 11. Seitenbürsten |
| 2. Staubbehälter | 7. Hauptbürste | 12. Öffnungen für Erweiterten Nass-/Trocken-Behälter |
| 3. Taste für Reinigung im AUTO-Modus | 8. Antriebsräder | 13. Multifunktions-Reinigungswerkzeug |
| 4. Kollisionsschutzsensoren | 9. Universalrad | 14. Aktualisierungsanschluss (nur für den Kundendienst) |
| 5. Absturzsensoren | 10. Akku | 15. Infrarot-Empfänger für Fernbedienung |

Bedienfeld



1. Taste für Reinigung im AUTO-Modus

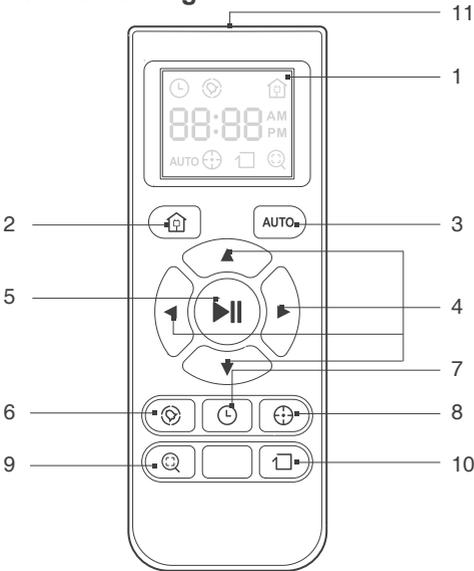
Ladestation



1. Infrarot-Signalerzeuger
2. Kontakte der Ladestation

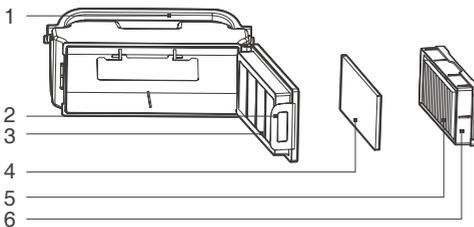
2. Packungsinhalt und technische Daten

Fernbedienung



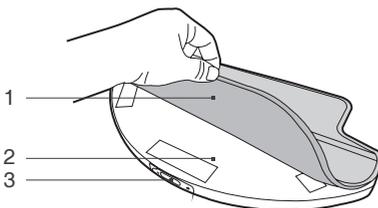
1. LCD-Display
2. Taste für Rückkehr zur Ladestation
3. Taste für Reinigung im AUTO-Modus
4. Richtungssteuerungstasten
5. START-/PAUSE-Taste
6. Taste zur Programmierung einer Reinigungszeit
7. Taste zur Einstellung der aktuellen Zeit
8. Taste für Punktreinigung
9. Taste für Intensivreinigung
10. Taste für Randreinigung
11. Infrarotsender

Staubbehälter



1. Staubbehältergriff
2. Staubbehälterverriegelung
3. Filter
4. Filterschwamm
5. Feinstaubfilter
6. Abdeckung des Staubbehälters

Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter

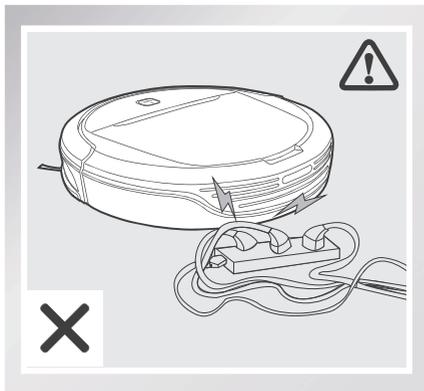


1. Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch
2. Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter
3. Wassereinlass

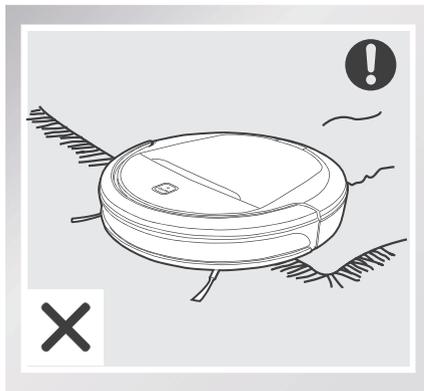
3. Bedienung und Programmierung

3.1 Vor dem Reinigen

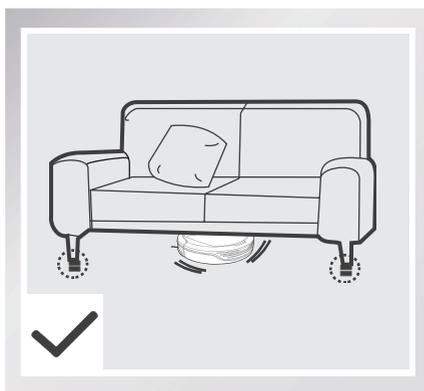
Nehmen Sie sich vor Gebrauch des DEEBOT einen Moment Zeit, um den zu reinigenden Bereich sorgfältig zu kontrollieren und eventuell vorhandene Hindernisse zu entfernen.



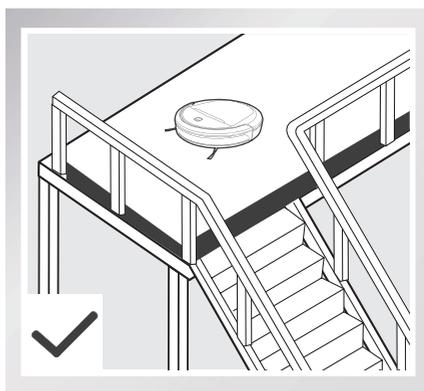
Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden.



Das Gerät ist nicht für den Einsatz auf langflorigen Teppichen geeignet. Schlagen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes auf einem Vorleger oder auf kurzflorigem Teppich mit Fransen die Fransenkante unter den Teppich.



Bitte beachten Sie, dass zum problemlosen Reinigen unter Möbeln ein Spielraum von mindestens 8 cm vorhanden sein muss.



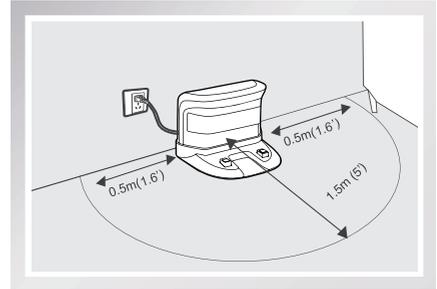
Wenn sich im zu reinigenden Bereich eine Stufe oder eine Treppe befindet, aktivieren Sie die Anti-Sturz-Sensoren des DEEBOT, damit er Stufenvorderkanten erkennen kann. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes zu verhindern.

3. Bedienung und Programmierung

3.2 Kurzanleitung

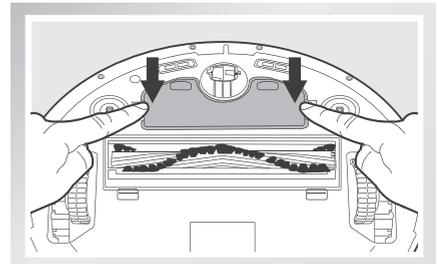
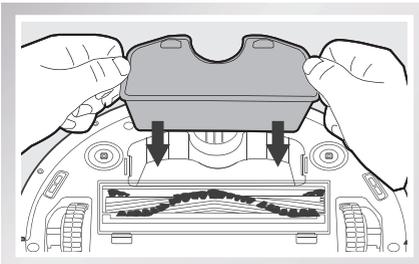
1 Aufstellen der Ladestation

- Stellen Sie die Ladestation auf einer ebenen Bodenfläche senkrecht an die Wand. Halten Sie die unmittelbare Umgebung in einem Abstand von 1,5 m vor der Ladestation und 0,5 m seitlich davon frei von Gegenständen und reflektierenden Oberflächen.
- Schließen Sie die Ladestation ans Netz an.



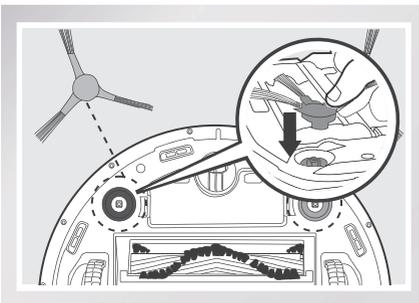
2 Einsetzen des Akkus

- Legen Sie den Akku in das Batteriefach auf der Unterseite des DEEBOT ein. Drücken Sie den Akku in den Schlitz, bis er hörbar einrastet.



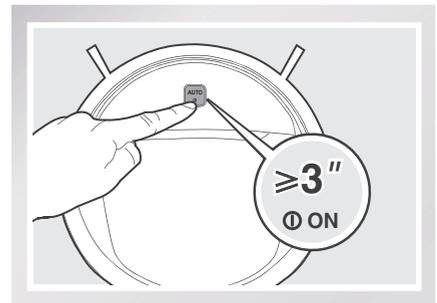
3 Einsetzen der Seitenbürsten

- Setzen Sie die Seitenbürsten mit leichtem Druck in die entsprechend farbig markierten Öffnungen auf der Unterseite des DEEBOT ein, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.



4 Einschalten des Geräts

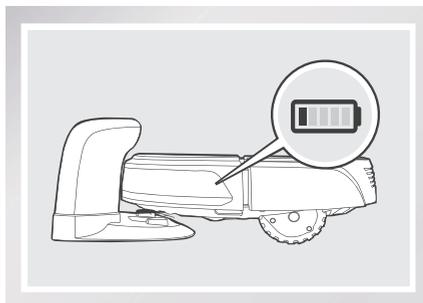
- Drücken Sie die Taste  am Roboter und halten Sie sie gedrückt. Der DEEBOT ist eingeschaltet, wenn  konstant blau leuchtet.



3. Bedienung und Programmierung

5 Aufladen des DEEBOT

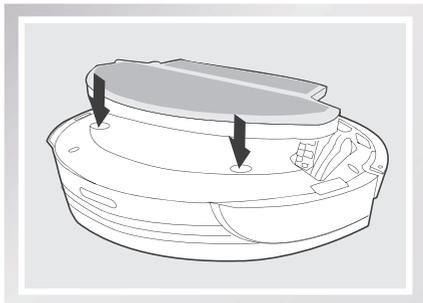
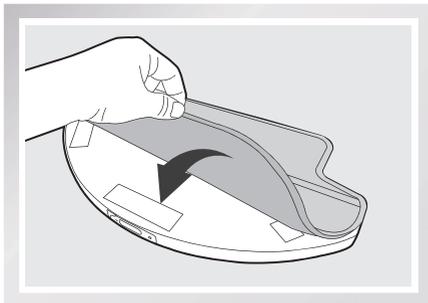
- Entfernen Sie den Erweiterten Nass-/Trocken-Behälter, bevor Sie den DEEBOT laden.
 - Setzen Sie den DEEBOT in die Ladestation und vergewissern Sie sich, dass sich die Kontakte der Ladestation und die Ladekontakte des DEEBOT berühren.
- Laden Sie den DEEBOT vor dem ersten
- Gebrauch mindestens 4 Stunden lang auf.



- * Die Taste  blinkt, während der DEEBOT aufgeladen wird, und hört auf zu leuchten, wenn er vollständig aufgeladen ist.
- * Entfernen Sie die Batterie des Roboters, wenn der Roboter längere Zeit nicht verwendet wird. Entfernen Sie die Batterie, falls sie ausläuft, und säubern Sie den Steckplatz der Batterie mit Schutzhandschuhen. Entsorgen Sie die Batterie entsprechend der gesetzlichen Bestimmungen.
- * Wenn der Akku des Roboters vollständig entladen ist oder längere Zeit nicht benutzt wird, kann die Ladekapazität abnehmen. In diesem Fall muss der Akku reaktiviert werden.
- * Reaktivieren des Akkus: Setzen Sie den Roboter manuell in die Ladestation und entnehmen ihn nach einer Ladezeit von 3 Minuten. Wiederholen Sie diesen Vorgang dreimal und laden Sie das Gerät anschließend 3 bis 5 Stunden lang normal auf.
- * Der DEEBOT wird mit einem Longlife-Akku betrieben, der nur in großen Zeitabständen ausgewechselt werden muss. Zum Auswechseln des Akkus wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder halten Sie sich an die nachfolgenden Anweisungen:
 - a. Halten Sie die Taste  am Roboter gedrückt, bis sie nicht mehr leuchtet, um den Roboter auszuschalten. Entfernen Sie den Akku.
 - b. Legen Sie einen neuen Akku in das Batteriefach und drücken Sie ihn fest, bis er hörbar einrastet.

6 Bringen Sie ein Reinigungstuch an, falls gewünscht

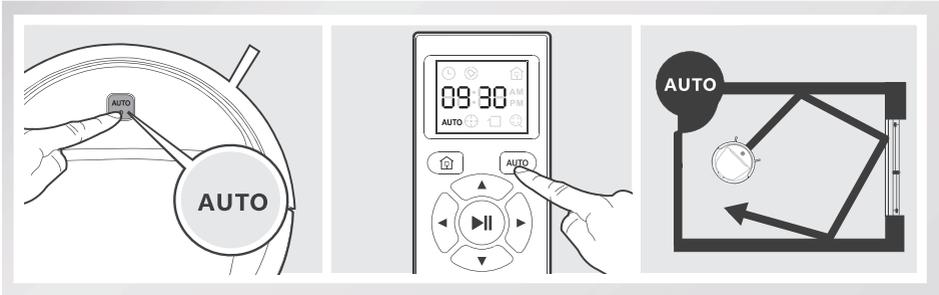
- Befestigen Sie das mitgelieferte Reinigungstuch, um das optionale erweiterte Wischsystem des DEEBOT zu nutzen.
- * Schlagen Sie während des Gebrauchs des optionalen Wischsystems die Kanten des Teppichvorlegers um, sodass sie vom DEEBOT ausgespart werden.
 - * Die vollständigen Anweisungen finden Sie unter „Optionales Erweitertes Nass-/Trocken-Wischsystem“ in Abschnitt 3.5.



3. Bedienung und Programmierung

7 Start

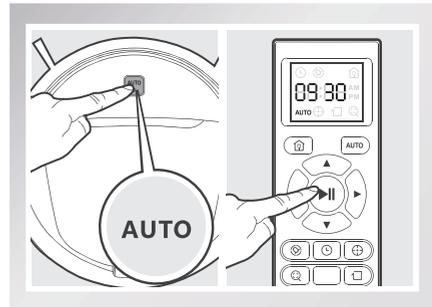
- Drücken Sie die Taste  am DEEBOT oder die AUTO-Modus-Taste auf der Fernbedienung. Der DEEBOT startet sofort die Reinigung im AUTO-Modus.



* Einzelheiten zur Wahl des Reinigungsmodus finden Sie in Abschnitt 3.3 „Wahl des Reinigungsmodus“.

8 Pause

- Drücken Sie zum Anhalten des DEEBOT die Taste  am Gerät oder die START/PAUSE-Taste auf der Fernbedienung.



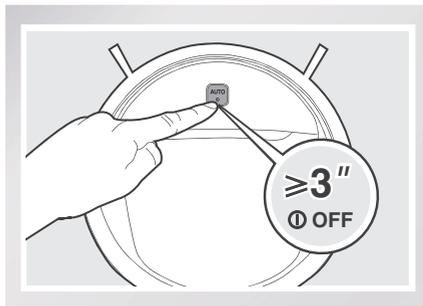
- Sie können den DEEBOT vorwärts, rückwärts, nach rechts und nach links lenken, wenn er pausiert ist, indem Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung nutzen. Während einer Betriebsunterbrechung reinigt der DEEBOT nicht.
- Der Schaltknopf AUTO-Modus auf dem Bedienfeld des Roboters leuchtet nicht mehr, wenn der Roboter mehr als 5 Minuten lang pausiert. Drücken Sie am Roboter den Schaltknopf AUTO-Modus, um den Roboter wieder zu aktivieren, oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um den DEEBOT sofort zu starten.

3. Bedienung und Programmierung

9 Ausschalten

- Halten Sie den DEEBOT über die PAUSE-Funktion an. Drücken Sie die Taste  am Roboter und halten Sie sie gedrückt. Der DEEBOT ist ausgeschaltet, wenn die Taste  nicht mehr leuchtet.

* Wenn der DEEBOT nicht reinigt, empfehlen wir, ihn **INGESCHALTET** zu lassen und zu laden, anstatt ihn **AUSZUSCHALTEN**.

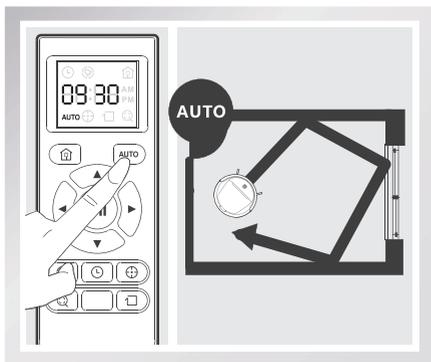


3.3 Wahl des Reinigungsmodus

Um unterschiedliche Böden möglichst effektiv mit dem DEEBOT reinigen zu können, sind verschiedene Reinigungsmodi wählbar. Die Reinigungsmodi werden über die Fernbedienung ausgewählt.

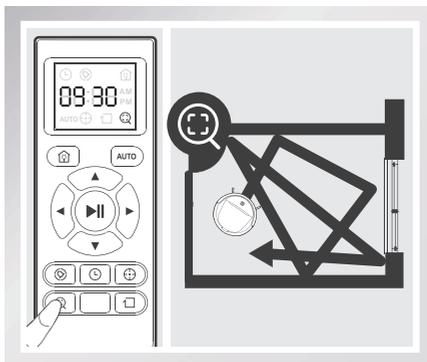
1 Reinigung im AUTO-Modus

- Dies ist der gebräuchlichste Reinigungsmodus. Im AUTO-Modus bewegt sich der DEEBOT geradlinig und wechselt die Richtung, wenn er auf ein Hindernis stößt.



2 Intensivreinigungs-Modus

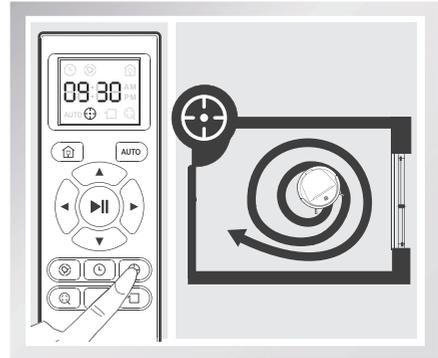
- Dieser Modus ist optimal für eine intensive Reinigung oder stark verschmutzte bzw. staubige Böden geeignet. In diesem Modus folgt der DEEBOT demselben Reinigungsmuster wie im Automatik-Reinigungsmodus, arbeitet aber mit einer höheren Saugleistung und einer höheren Rotationsgeschwindigkeit der Hauptbürste und führt so eine gründlichere Reinigung durch.



3. Bedienung und Programmierung

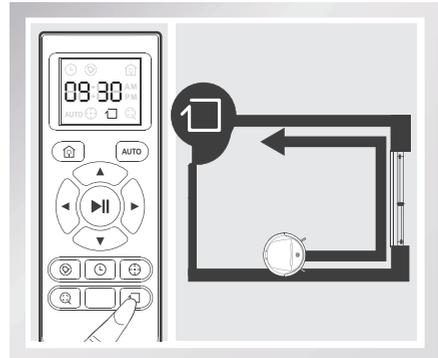
3 Punktreinigungs-Modus (2–5 Minuten)

- Diese Betriebsart eignet sich für stark verschmutzte bzw. verstaubte Bereiche. Im Punktreinigungs-Modus arbeitet der DEEBOT gezielt in einem bestimmten zu reinigenden Bereich. DEEBOT reinigt den Bereich nach einem spiralförmigen Muster und hört auf, wenn die Punktreinigung beendet ist.



4 Randreinigung

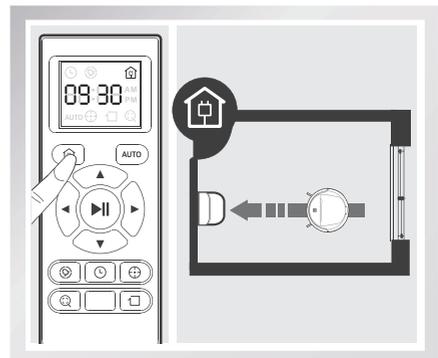
- Diese Betriebsart eignet sich besonders gut für die Reinigung von Ecken und Rändern in einem Raum. Im Randreinigungs-Modus reinigt der DEEBOT am Rand entlang (z. B. an der Wand).



5 Rückkehr zur Ladestation

- Bei niedrigem Akkuladestand kehrt der DEEBOT automatisch zur Ladestation zurück und wird dort aufgeladen.

* Der DEEBOT kann jederzeit zur Ladestation zurückgesendet werden, indem Sie die Taste für die Rückkehr zur Ladestation auf der Fernbedienung drücken.



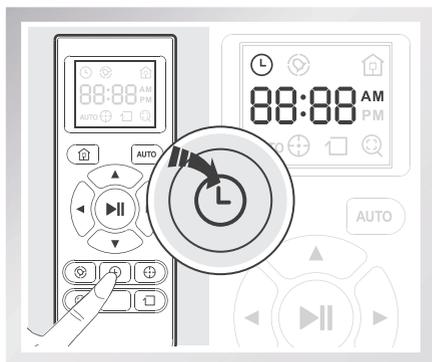
3. Bedienung und Programmierung

3.4 Programmieren des Roboters

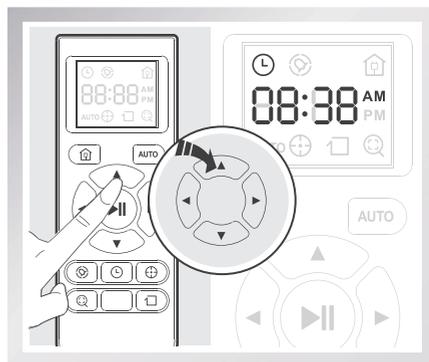
Der DEEBOT verfügt über eine Zeitprogrammierungsfunktion. Der DEEBOT kann so programmiert werden, dass er automatisch einmal pro Tag zu einer bestimmten Uhrzeit reinigt, selbst wenn niemand zu Hause ist. Die aktuelle Uhrzeit und die Reinigungszeit werden mithilfe der Fernbedienung programmiert.

- * Sämtliche programmierten Reinigungsvorgänge erfolgen im AUTO-Modus.
- * Die Zeitanzeige auf der Fernbedienung erfolgt im 12-Stunden-Modus mit den Abkürzungen „AM“ bzw. „PM“.

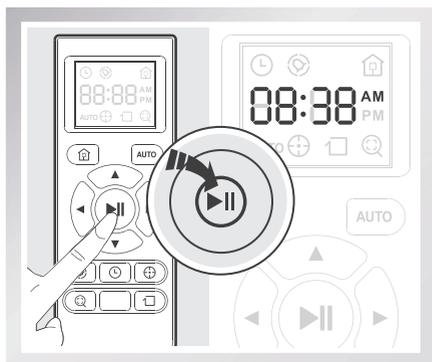
1 Einstellen der aktuellen Uhrzeit



Drücken Sie die Taste  an der Fernbedienung. Die Stundenanzeige (die ersten beiden Zahlen) am LCD-Bildschirm der Fernbedienung blinkt.



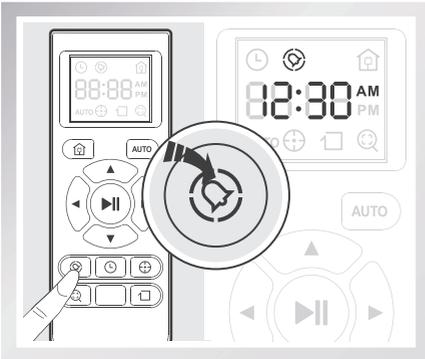
Drücken Sie zum Einstellen der Stunden und Minuten die Richtungssteuerungstasten „auf“ und „ab“ . Drücken Sie zum Wechseln zwischen der Stunden- und Minutenanzeige die Richtungssteuerungstasten „links“ und „rechts“ .



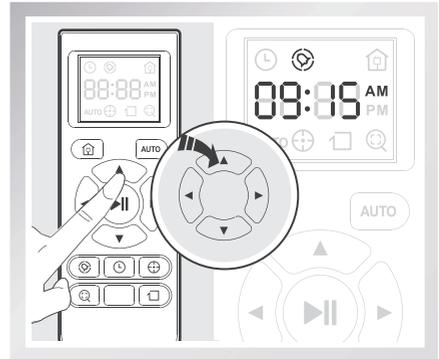
Bestätigen und speichern Sie die eingestellte Uhrzeit durch Drücken der Taste  auf der Fernbedienung.

3. Bedienung und Programmierung

2 Programmieren der Reinigungszeit

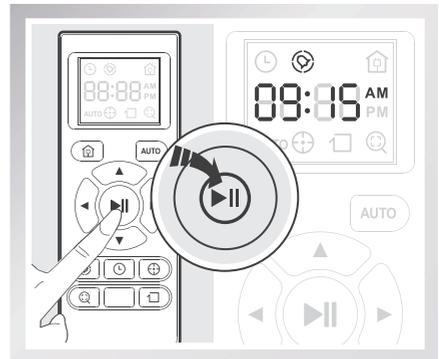


Drücken Sie die Taste  an der Fernbedienung. Die Stundenanzeige (die ersten beiden Zahlen) am Display der Fernbedienung blinkt.



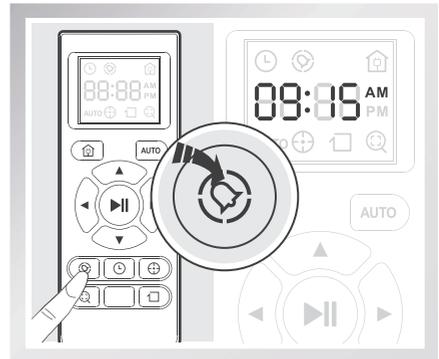
Drücken Sie zum Einstellen der Stunden und Minuten die Richtungssteuerungstasten „auf“ und „ab“  . Drücken Sie zum Wechseln zwischen der Stunden- und Minutenanzeige die Richtungssteuerungstasten „links“ und „rechts“  .

Bestätigen und speichern Sie die programmierte Reinigungszeit durch Drücken der Taste  auf der Fernbedienung. Der DEEBOT piept zwei Mal. Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang automatisch jeden Tag zur eingestellten Uhrzeit.



3 Löschen der programmierten Reinigungszeit

Um die programmierte Reinigungszeit zu löschen, halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, bis  aus der Anzeige der Fernbedienung verschwindet und der Roboter drei Mal piept. Die programmierte Reinigungszeit wird gelöscht.



3. Bedienung und Programmierung

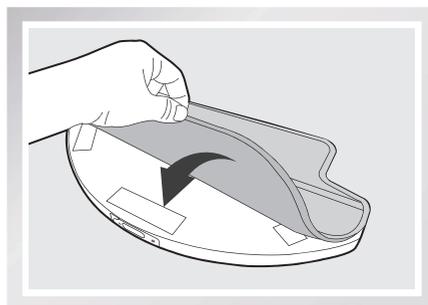
3.5 Optionales Erweitertes Nass-/Trocken-Wischsystem

Der DEEBOT verfügt über ein optionales erweitertes Wischsystem mit einem erweiterten Nass-/Trocken-Reinigungstuch, das am integrierten erweiterten Nass-/Trocken-Behälter angebracht wird. Das waschbare/wiederverwendbare Reinigungstuch wischt automatisch feucht und trocknet den Boden dann makellos sauber.

- * Wischsystem nicht auf Teppichböden verwenden.
- * Schlagen Sie während des Gebrauchs des Wischsystems die Kanten von Teppichvorlegern um, sodass sie vom DEEBOT ausgespart werden.
- * Schalten Sie den Roboter beim Gebrauch des Wischsystems nicht ab, und halten Sie ihn nicht an. So hinterlässt das Erweiterte Nass-/Trocken-Reinigungstuch kein Wasser auf dem Boden.
- * Entfernen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter, bevor Sie den DEEBOT laden.

1 Anbringen des Erweiterten Nass-/Trocken-Reinigungstuchs

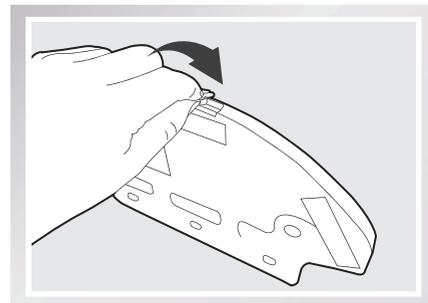
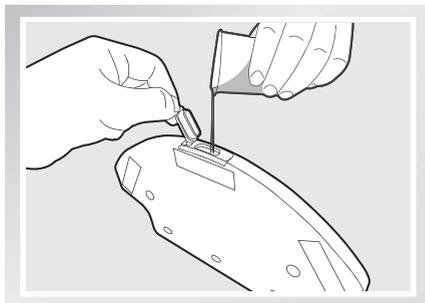
- Bringen Sie das erweiterte Nass-/Trocken-Reinigungstuch am erweiterten Nass-/Trocken-Behälter an.



2 Befüllen des Erweiterten Nass-/Trocken-Behälters mit Wasser

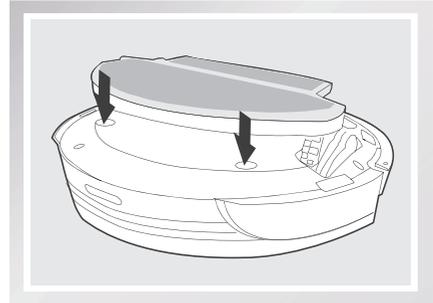
- * Bevor Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter mit Wasser befüllen, entfernen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter von der Unterseite des Roboters.

Befüllen Sie den beiliegenden Messbecher mit Wasser. Öffnen Sie den Wassereinlassdeckel des Erweiterten Nass-/Trocken-Behälters, und gießen Sie das Wasser aus dem Messbecher langsam in den Behälter. Schließen Sie den Wassereinlassdeckel.



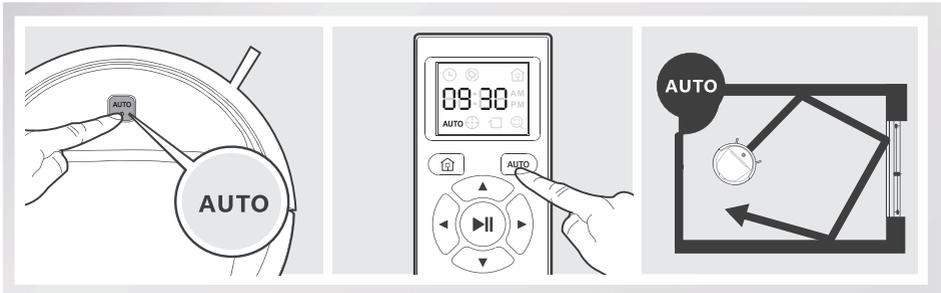
3. Bedienung und Programmierung

Bringen Sie den Erweiterten Nass-/Trocken-Behälter wieder an der Unterseite des Roboters an. Stecken Sie die Arretierungen am erweiterten Nass-/Trocken-Behälter in die Öffnungen des erweiterten Nass-/Trocken-Behälters an der Unterseite des Roboters, sodass sie hörbar einrasten.



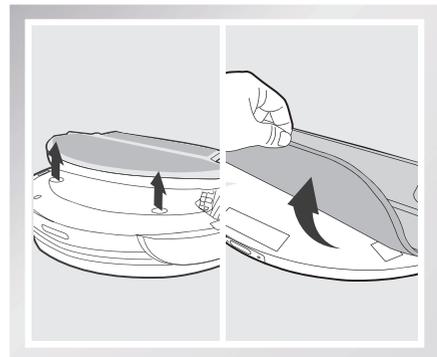
3 Start

- Wählen Sie den gewünschten Reinigungsmodus. Der DEEBOT fegt, löst, saugt, wischt und trocknet im gewählten Modus.



4 Entfernen

- Wenn der DEEBOT die Reinigung abgeschlossen hat, entfernen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter vom DEEBOT, leeren Sie das Restwasser aus dem Behälter, und nehmen Sie das erweiterte Nass-/Trocken-Reinigungstuch ab.

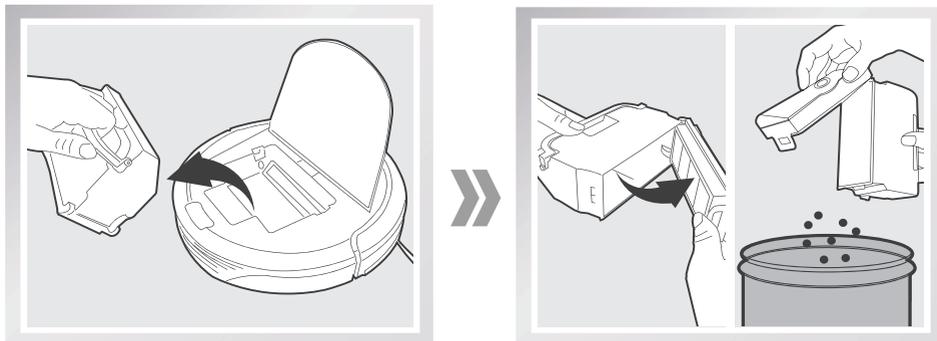


4. Wartung

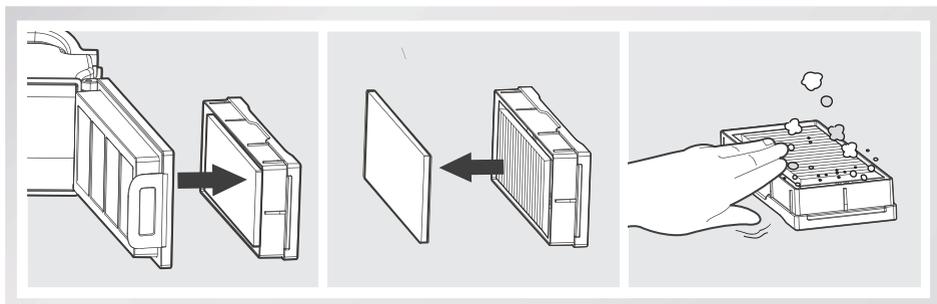
Schalten Sie den DEEBOT aus und trennen Sie die Ladestation vom Netz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

4.1 Staubbehälter und Filter

Öffnen Sie die Abdeckung des DEEBOT und nehmen Sie den Staubbehälter heraus. Öffnen Sie die Abdeckung des Staubbehälters, und leeren Sie diesen.

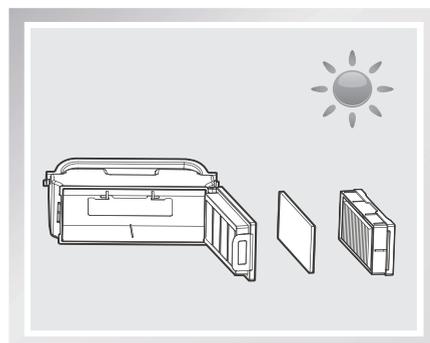
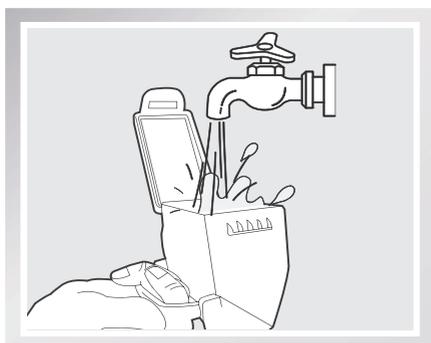


Entfernen Sie den Filterschwamm und den Feinstaubfilter. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter. Spülen Sie ihn nicht unter fließendem Wasser aus.



Spülen Sie den Filterschwamm, den Staubbehälter und den Filter unter fließendem Wasser aus.

Trocknen Sie den Filterschwamm, den Staubbehälter und den Filter vollständig, bevor Sie sie wieder einsetzen.



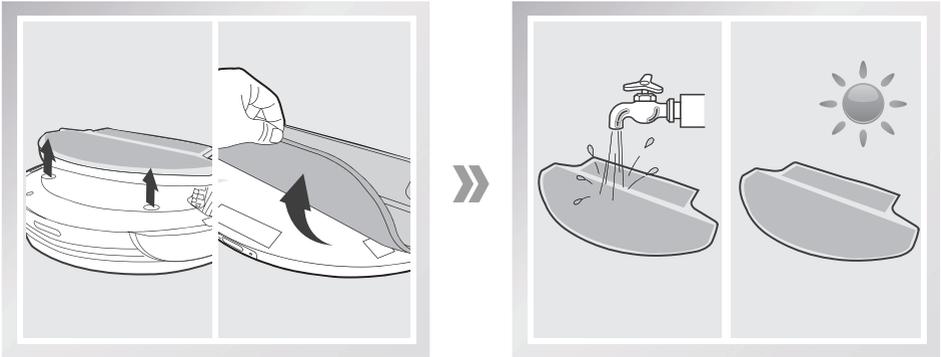
4.2 Erweitertes Nass-/Trocken-Reinigungstuch, Erweiterter Nass-/Trocken-Behälter

Reinigen des Erweiterten Nass-/Trocken-Reinigungstuchs

Wenn das Wischsystem verwendet wurde, nehmen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter aus der Unterseite des DEEBOT heraus, und entfernen Sie das Reinigungstuch.

Leeren Sie das Restwasser aus dem Behälter.

Waschen Sie das erweiterte Nass-/Trocken-Reinigungstuch von Hand oder in der Waschmaschine, und breiten Sie es zum Trocknen aus.

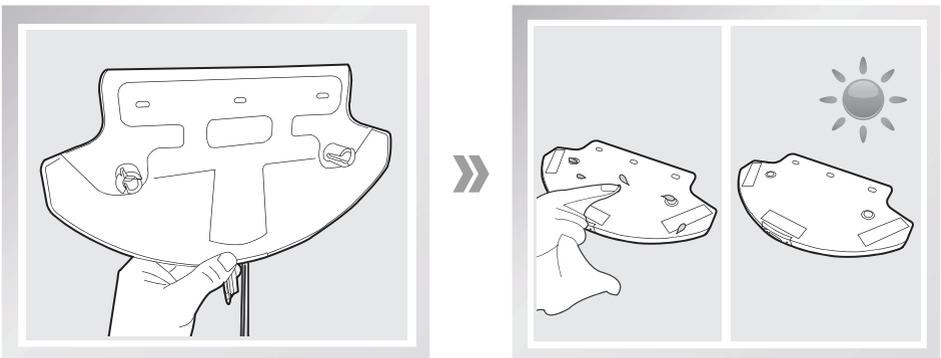


Reinigen des Erweiterten Nass-/Trocken-Behälters

Wenn das Wischsystem verwendet wurde, nehmen Sie den erweiterten Nass-/Trocken-Behälter aus der Unterseite des DEEBOT heraus.

Leeren Sie das Restwasser aus dem Behälter, und lassen Sie ihn trocknen. Wischen Sie die Außenseite des Erweiterten Nass-/Trocken-Behälters mit einem trockenen Tuch ab.

Wenn das Wasser im erweiterten Nass-/Trocken-Behälter des DEEBOT nach 60 Minuten Reinigung nicht ausgeht, sind die Wasserauslässe des Behälters verstopft. Reinigen Sie den Behälter mit dieser ECOVACS Behälterreinigungslösung gemäß den Anweisungen auf der Lösungsflasche.



4. Wartung

4.3 Hauptbürste und Seitenbürsten

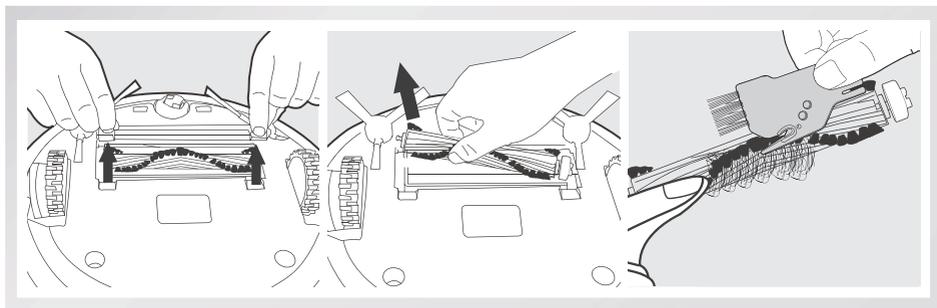
* Das mitgelieferte Multifunktions-Reinigungswerkzeug gewährleistet eine problemlose Wartung. Bitte gehen Sie vorsichtig mit diesem Werkzeug um, da es scharfe Kanten hat.

Reinigen der Hauptbürste

Drehen Sie den Roboter um. Drücken Sie auf die beiden Rasten an der Hauptbürste und entfernen Sie sie.

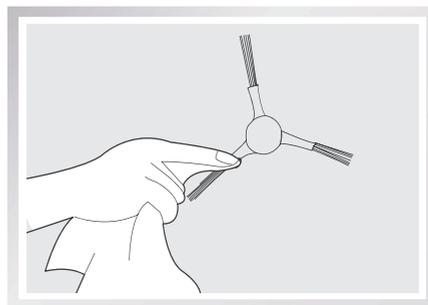
Nehmen Sie die Hauptbürste heraus.

Haare, die sich eventuell um die Hauptbürste gewickelt haben, lassen sich mit dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug durchschneiden und entfernen.



Reinigen der Seitenbürsten

Nehmen Sie die Seitenbürsten heraus. Wischen Sie die Seitenbürsten und die Öffnungen mit einem trockenen Tuch ab.

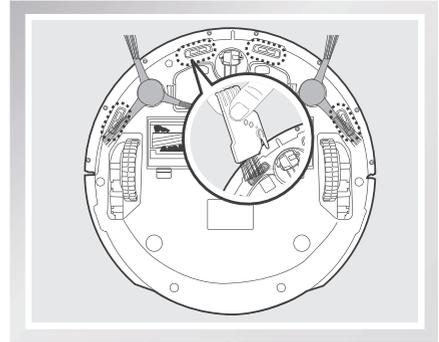
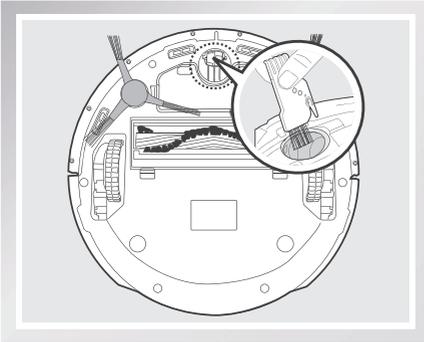


4. Wartung

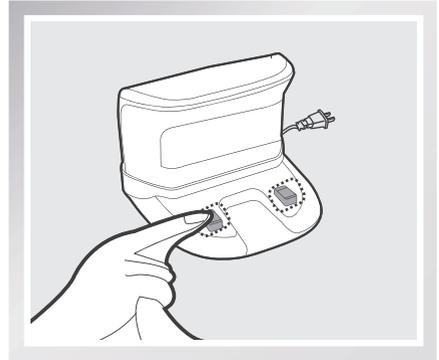
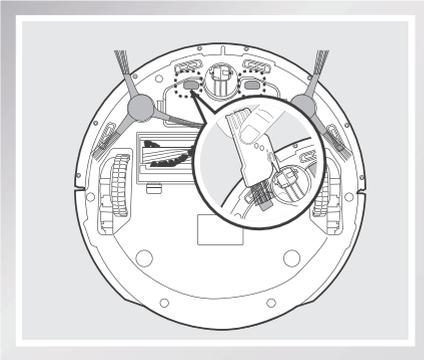
4.4 Sonstige Bauteile

Haare, die sich eventuell um das Universalrad gewickelt haben, lassen sich mit dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug entfernen.

Reinigen Sie die Absturzsensoren mit der Bürste oder dem Filz des Multifunktions-Reinigungswerkzeugs, um deren Effektivität zu gewährleisten.



Reinigen Sie die Ladkontakte und die Kontakte der Ladestation mit der Bürste des Multifunktions-Reinigungswerkzeugs oder einem sauberen, trockenen Tuch, um deren Effektivität aufrechtzuerhalten.



5. Fehlerbehandlung

Diese Übersicht dient der Behebung allgemeiner Störungen am DEEBOT.

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
1	Der DEEBOT lädt nicht.	Der DEEBOT ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT ein, indem Sie die Taste für Reinigung im AUTO-Modus am Gerät drücken.
		Der DEEBOT hat keinen Kontakt zur Ladestation.	Stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte des DEEBOT die Ladekontakte der Ladestation berühren. Sie können den Roboter ggf. auch manuell bewegen, um den Kontakt herzustellen.
		Die Ladestation ist vom Netz getrennt, während der DEEBOT eingeschaltet ist. Dadurch entlädt sich der Akku.	Schließen Sie die Ladestation ans Netz an und stellen Sie sicher, dass der DEEBOT eingeschaltet ist. Lassen Sie den DEEBOT in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
		Der Akku ist vollständig entladen.	Reaktivieren Sie den Akku. Setzen Sie den DEEBOT manuell in die Ladestation, entnehmen Sie ihn nach einer Ladezeit von 3 Minuten und wiederholen Sie diesen Vorgang dreimal. Laden Sie anschließend das Gerät normal auf.
2	Der DEEBOT hat während des Betriebs Funktionsstörungen und hält an.	Auf dem Boden liegende Gegenstände (Stromkabel, bis zum Boden reichende Vorhänge, Teppichfransen o. Ä.) haben sich im DEEBOT verfangen.	Der DEEBOT unternimmt mehrere Versuche, um sich aus der Situation zu befreien. Wenn dies nicht gelingt, entfernen Sie die Hindernisse von Hand und starten Sie das Gerät neu.
		Die Seitenbürste klemmt, oder die Rotationsgeschwindigkeit der Seitenbürste nimmt ab.	Entfernen Sie mögliche Rückstände, die sich um die Seitenbürste gewickelt haben. Wenn sich die Seitenbürste weiterhin zu langsam dreht, wenden Sie sich an den Kundenservice.
		Die Hauptbürste klemmt, oder die Rotationsgeschwindigkeit der Hauptbürste nimmt ab.	Entfernen Sie mögliche Rückstände, die sich um die Hauptbürste gewickelt haben, mit dem mitgelieferten Multifunktions-Reinigungswerkzeug. Wenn sich die Hauptbürste weiterhin zu langsam dreht, wenden Sie sich an den Kundenservice.
3	Der DEEBOT kehrt zur Ladestation zurück, bevor er den Reinigungsvorgang beendet hat.	Bei niedrigem Akkuladestand kehrt der DEEBOT automatisch zur Ladestation zurück und wird dort aufgeladen.	Das ist normal. Es ist keine Maßnahme erforderlich.
		Die Arbeitszeit schwankt je nach Oberflächenbeschaffenheit des Bodens, der Raumaufteilung und der gewählten Betriebsart.	Das ist normal. Es ist keine Maßnahme erforderlich.

5. Fehlerbehandlung

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
4	Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang nicht automatisch zur eingestellten Uhrzeit.	Die Programmierung wurde gelöscht.	Programmieren Sie die Reinigungszeit wie in Abschnitt 3.4 beschrieben.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den DEEBOT EIN.
		Der Akkuladestand ist niedrig.	Lassen Sie den DEEBOT EINGESCHALTET in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
		Bauteile des DEEBOT sind durch Schmutz blockiert.	Schalten Sie den DEEBOT AUS, leeren Sie den Staubbehälter und drehen Sie den Roboter um. Reinigen Sie die Seitenbürsten und die Hauptbürste wie in Abschnitt 4 beschrieben.
5	Die Fernbedienung funktioniert nicht (der Wirkungsbereich der Fernbedienung beträgt 5 m).	Die Batterien der Fernbedienung müssen gewechselt werden.	Wechseln Sie die Batterien, und stellen Sie sicher, dass die neuen Batterien richtig eingesetzt sind.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet oder der Akkuladestand des DEEBOT ist niedrig.	Schalten Sie den DEEBOT EIN und stellen Sie sicher, dass er geladen ist.
		Das Gerät empfängt kein Infrarot-Signal, weil der Infrarot-Sender der Fernbedienung oder der Infrarot-Empfänger am DEEBOT verschmutzt ist.	Reiben Sie den Infrarot-Sender der Fernbedienung und den Infrarot-Empfänger am DEEBOT mit einem trockenen Tuch ab oder verwenden Sie das Multifunktions-Reinigungswerkzeug.
		Das Infrarot-Signal zum DEEBOT wird durch ein anderes Gerät gestört.	Verwenden Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe anderer Geräte, die Infrarot-Signale senden.