

DEEBOT MINI™

- 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	22
2. Packungsinhalt und technische Daten	25
2.1 Packungsinhalt.....	25
2.2 Technische Daten.....	25
2.3 Produktübersicht.....	26
3. Bedienung und Programmierung	28
3.1 Vor dem Reinigen.....	28
3.2 Kurzanleitung.....	29
3.3 Wahl des Reinigungsmodus.....	32
3.4 Intelligente Programmierung.....	33
3.5 Alarmanzeigen und -töne.....	34
4. Wartung	35
4.1 Staubbehälter und Filter.....	35
4.2 Wasch- und wiederverwendbares Mikrofaser-Reinigungstuch und Reinigungstuchplatte.....	36
4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten.....	37
4.4 Sonstige Bauteile.....	37
5. Fehlerbehandlung	38

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 $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ bzw. oberhalb von $40\text{ }^{\circ}\text{C}$).
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

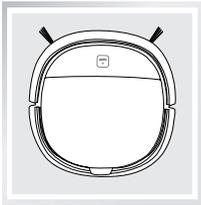


Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

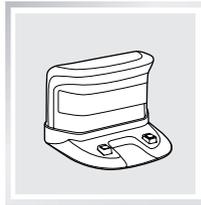
Diese Kennzeichnung gibt an, dass das Produkt EU-weit nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie das Gerät verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung der Materialien zu unterstützen und mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu 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

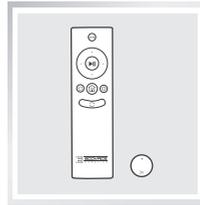
2.1 Packungsinhalt



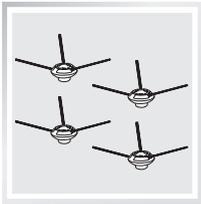
Roboter



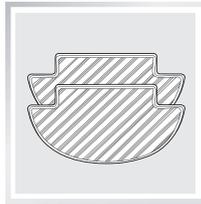
Ladestation



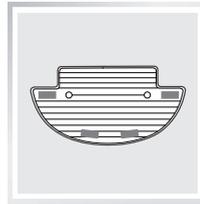
Fernbedienung mit Knopfzelle



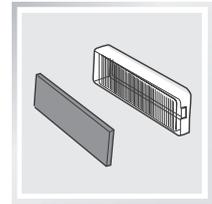
(4) Seitenbürsten



(2) Wasch- und wiederverwendbare Mikrofaser-Reinigungstücher



Reinigungstuchplatte



Austauschbarer Feinstaubfilter + Filterschwamm

2.2 Technische Daten

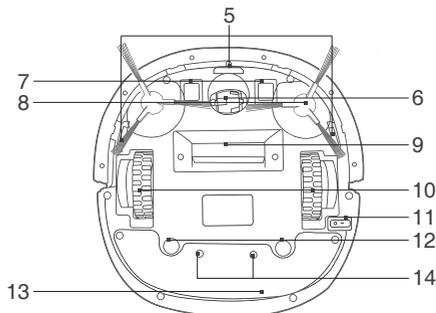
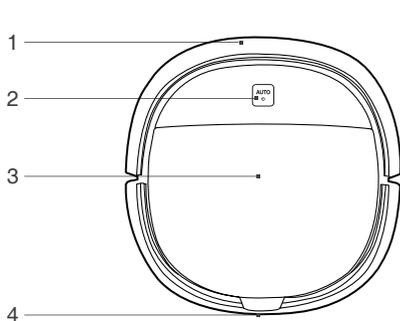
Modell	DK560		
Betriebsspannung	12V DC	Nennleistung	15W
Akkumodell	DK560-BYD	Akkuspezifikationen	Ni-MH 12 V DC, 1800 mAh
Modell der Ladestation	CH1465A		
Eingangsnennspannung	100-240 V CA	Ausgangsnennspannung	20V DC
Nennausgangsstrom	1A	Nennleistung	20W
Modell der Fernbedienung	RC1521B		
Batteriemodell der Fernbedienung	CR2032	Eingangsspannung der Fernbedienungsbatterie	3V DC

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

2. Packungsinhalt und technische Daten

2.3 Produktübersicht

Roboter



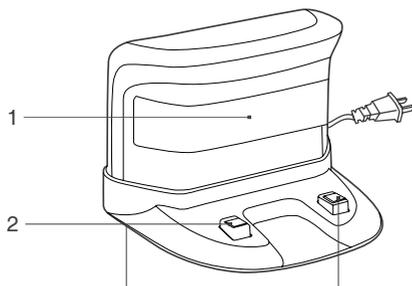
- | | |
|---|---|
| 1. Kollisionsschutzsensoren | 8. Seitenbürsten |
| 2. Bedienfeld | 9. Einsaugöffnung |
| 3. Obere Abdeckung | 10. Antriebsräder |
| 4. Infrarot-Empfänger für Fernbedienung | 11. Betriebsschalter auf der Unterseite |
| 5. Absturzsensoren | 12. Öffnungen für Reinigungstuchplatte |
| 6. Universalrad | 13. Akkufachabdeckung |
| 7. Ladekontakte | 14. Schrauben der Akkufachabdeckung |

Bedienfeld



- | |
|--|
| 1. Schaltknopf AUTO-Modus
(START/PAUSE durch einfache
Berührung) |
|--|

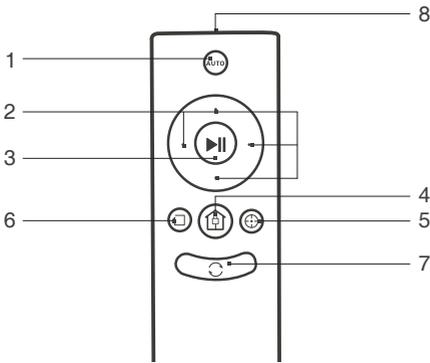
Ladestation



- | |
|-----------------------------|
| 1. Infrarot-Signalerzeuger |
| 2. Kontakte der Ladestation |

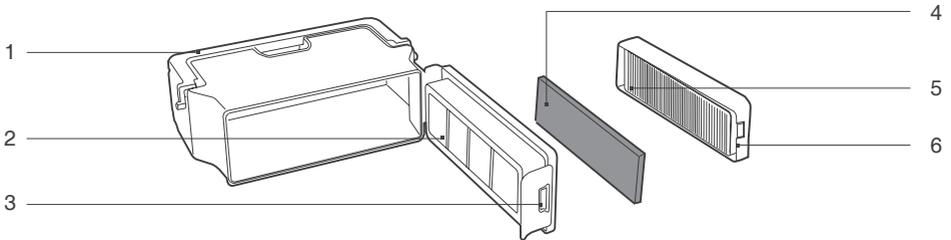
2. Packungsinhalt und technische Daten

Fernbedienung



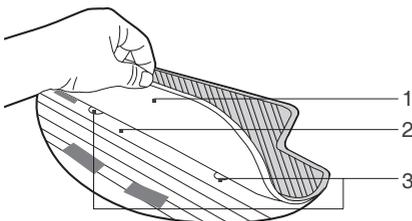
1. Taste für Reinigung im AUTO-Modus
2. Richtungssteuerungstasten
3. START-/PAUSE-Taste
4. Taste für Rückkehr zur Ladestation
5. Taste für Punktreinigung
6. Taste für Randreinigung
7. Taste zur intelligenten Programmierung
8. Infrarotsender

Staubbehälter



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

Wasch- und wiederverwendbares Mikrofaser-Reinigungstuch und Reinigungstuchplatte

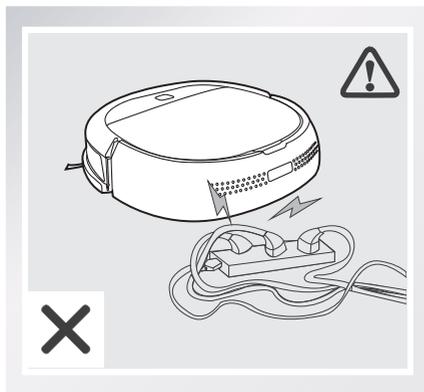


1. Wasch- und wiederverwendbares Mikrofaser-Reinigungstuch
2. Reinigungstuchplatte
3. Arretierungen für Reinigungstuchplatte

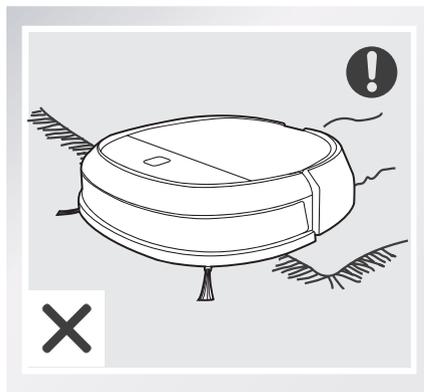
3. Bedienung und Programmierung

3.1 Vor dem Reinigen

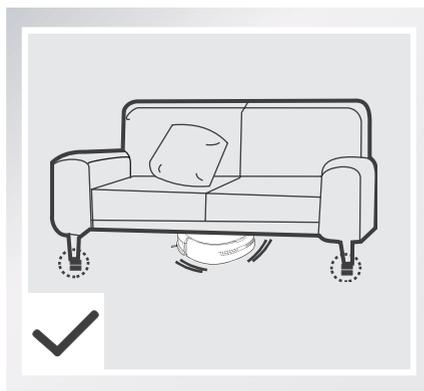
Nehmen Sie sich vor Gebrauch des DEEBOT einen Moment Zeit, um den zu reinigenden Bereich sorgfältig zu kontrollieren und eventuell vorhandene Hindernisse zu entfernen.



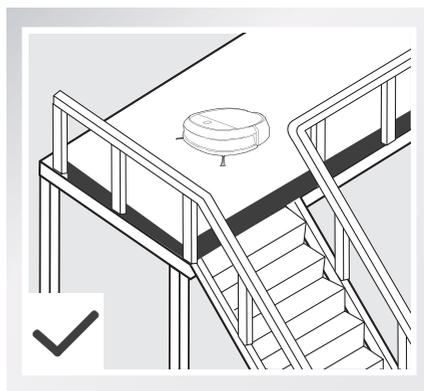
Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, in denen sich das Gerät verfangen könnte, vom Boden.



Das Gerät ist nicht für den Einsatz auf Teppichen geeignet. Schlagen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes in der Nähe eines Vorlegers die Kanten des Vorlegers um.



Beachten Sie, dass zum problemlosen Reinigen unter Möbeln ein Spielraum von mindestens 9 cm vorhanden sein muss.



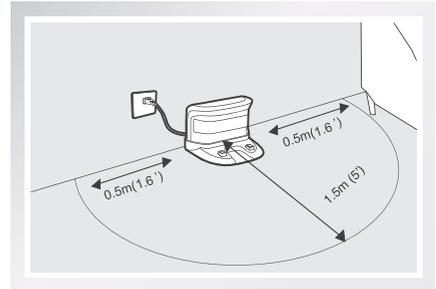
Wenn sich im zu reinigenden Bereich eine Stufe oder eine Treppe befindet, stellen Sie bei der Bedienung des DEEBOT sicher, dass seine Anti-Sturz-Sensoren Stufenvorderkanten erkennen können. Es kann erforderlich sein, eine physische Barriere an der Kante anzubringen, um ein Herunterfallen des Gerätes zu verhindern.

3. Bedienung und Programmierung

3.2 Kurzanleitung

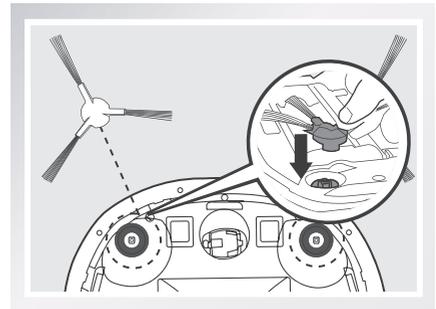
1 Aufstellen der Ladestation

- 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 von Objekten wie zum Beispiel Spiegeln usw.
- Schließen Sie die Ladestation ans Netz an.



2 Einsetzen der Seitenbürsten

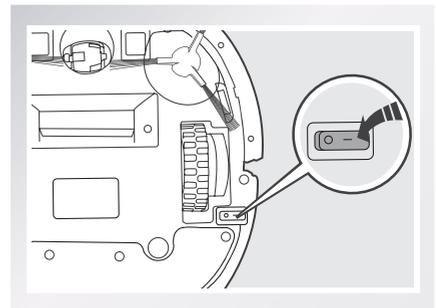
- Setzen Sie die Seitenbürsten mit leichtem Druck in die entsprechenden farbig markierten Öffnungen auf der Unterseite des DEEBOT ein, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.



3 Einschalten des Geräts

- Schalten Sie den Betriebsschalter auf der Unterseite des Roboters EIN. „I“ = EIN; „O“ = AUS. Der DEEBOT ist eingeschaltet, wenn der Schaltknopf AUTO-Modus konstant blau leuchtet.

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

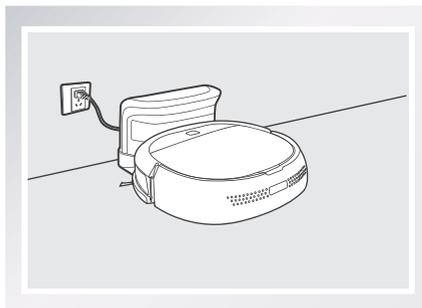


3. Bedienung und Programmierung

4 Aufladen des DEEBOT

- 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.

- * Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass der Betriebsschalter auf der Unterseite des Roboters auf EIN steht.
- * Der Schaltknopf AUTO-Modus blinkt, wenn der DEEBOT geladen wird.
- * Der Schaltknopf AUTO-Modus leuchtet nicht mehr, wenn der DEEBOT vollständig geladen ist.

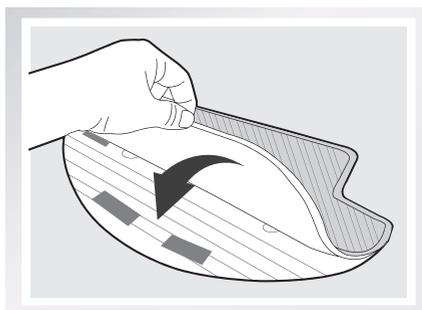


5 Bringen Sie ein Reinigungstuch an, falls gewünscht

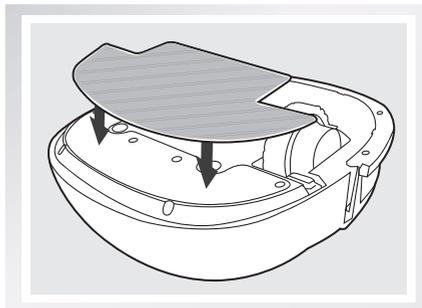
Befestigen Sie das mitgelieferte wasch- und wiederverwendbare Mikrofaser-Reinigungstuch, um die optionale Wischfunktion des Roboters zu nutzen.

- * Schlagen Sie während des Gebrauchs des optionalen Wischsystems die Kanten von Teppichvorlegern um, so dass sie vom DEEBOT ausgespart werden.

Befestigen Sie das wasch- und wiederverwendbare Mikrofaser-Reinigungstuch an der Reinigungstuchplatte. Stecken Sie das eckige Ende der Reinigungstuchplatte in die Tasche am wasch- und wiederverwendbaren Mikrofaser-Reinigungstuch. Drücken Sie die weiße Seite des wasch- und wiederverwendbaren Mikrofaser-Reinigungstuchs glatt auf die Klettflächen auf der Unterseite der Reinigungstuchplatte. Stellen Sie sicher, dass die blaue Seite des Reinigungstuchs nach außen zeigt.



Stecken Sie die Arretierungen an der Reinigungstuchplatte in die Öffnungen an der Unterseite des DEEBOT, sodass sie hörbar einrasten.

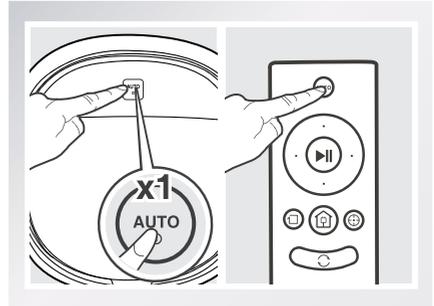


3. Bedienung und Programmierung

6 Start

- Drücken Sie den Schaltknopf AUTO-Modus auf dem DEEBOT oder auf der Fernbedienung. Der DEEBOT startet sofort die Reinigung im AUTO-Modus.

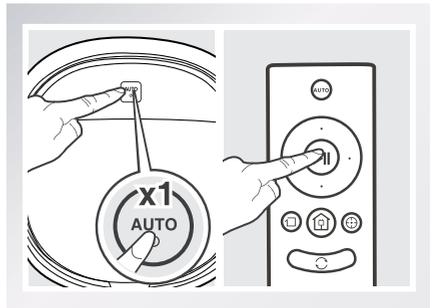
* Einzelheiten zur Wahl des Reinigungsmodus finden Sie in Abschnitt 3.3 „Wahl des Reinigungsmodus“.



7 Pause

- Drücken Sie zum Anhalten des DEEBOT die Taste AUTO-Modus 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, indem Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung nutzen. Während einer Betriebsunterbrechung reinigt der DEEBOT nicht.

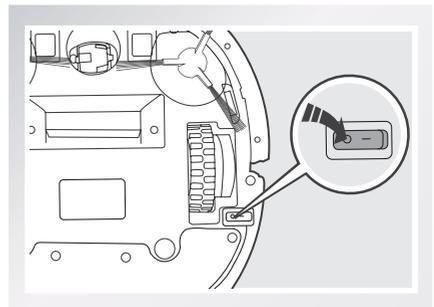


* Um Energie zu sparen, leuchtet der Schaltknopf AUTO-Modus auf dem Bedienfeld des Roboters nicht mehr, wenn der Roboter mehr als 10 Minuten lang pausiert. Drücken Sie am Roboter den Schaltknopf AUTO-Modus, um den Roboter wieder zu aktivieren, oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um den Roboter sofort zu starten.

8 Ausschalten des Geräts

- Halten Sie den DEEBOT über die PAUSE-Funktion an. Schalten Sie den Betriebsschalter auf der Unterseite AUS.

* Wenn der DEEBOT nicht reinigt, empfehlen wir, ihn eingeschaltet (Betriebsschalter EIN) zu lassen und zu laden.



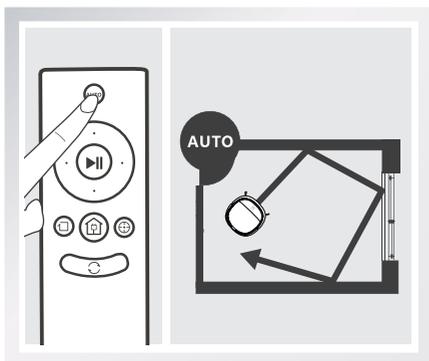
3. Bedienung und Programmierung

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 angewählt.

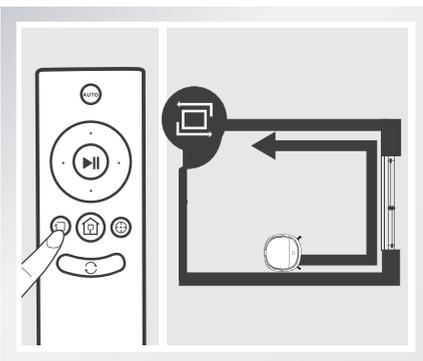
1 Reinigung im AUTO-Modus

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



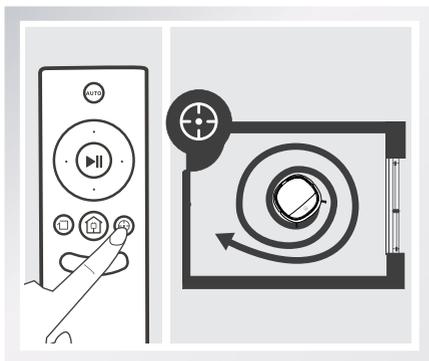
2 Randreinigungs-Modus

Diese Betriebsart eignet sich besonders gut für die Reinigung von Ecken und Rändern in einem Raum. Im Randreinigungs-Modus führt der DEEBOT die Reinigung an einer Begrenzung (z. B. einer Wand) entlang durch und kehrt zur Ladestation zurück, sobald die Randreinigung abgeschlossen ist.



3 Punktreinigungs-Modus (2–5 Minuten)

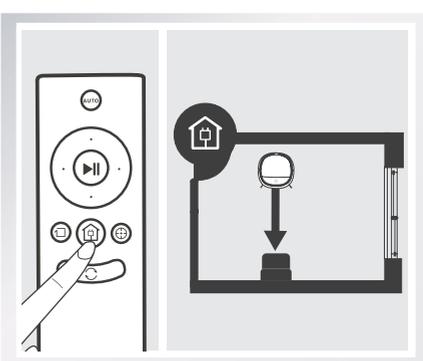
Diese Betriebsart eignet sich für stark verschmutzte bzw. verstaubte Bereiche. Im Punktreinigungs-Modus arbeitet der DEEBOT gezielt in einem bestimmten zu reinigenden Bereich. DEEBOT reinigt den Bereich nach einem spiralförmigen Muster und hört auf, wenn die Punktreinigung beendet ist.



4 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 Intelligente Programmierung

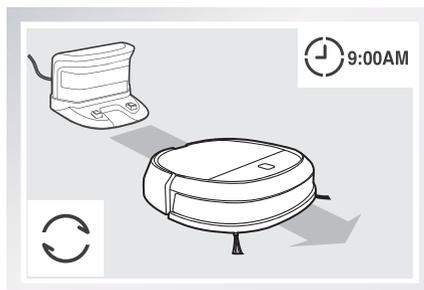
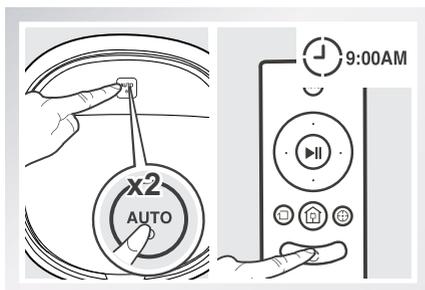
Der DEEBOT verfügt über eine Funktion zur intelligenten Programmierung. Der DEEBOT kann so programmiert werden, dass er einmal pro Tag immer zur selben Uhrzeit reinigt, selbst wenn niemand zu Hause ist.

* Sämtliche programmierten Reinigungsvorgänge erfolgen im AUTO-Modus.

1 Intelligente Programmierung aktivieren

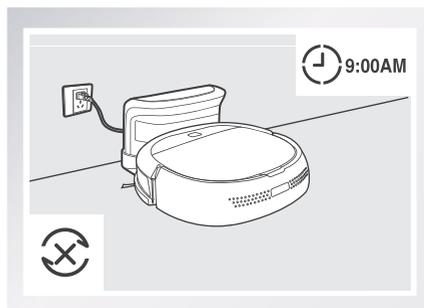
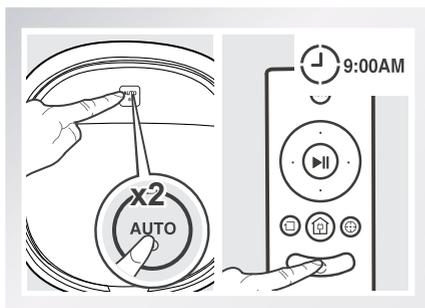
Drücken Sie auf dem DEEBOT zweimal den Schaltknopf Auto-Modus oder drücken Sie die Taste Intelligente Programmierung auf der Fernbedienung, um die aktuelle Uhrzeit als programmierte Reinigungszeit einzustellen. Die intelligente Programmierung wurde aktiviert, wenn der Roboter 2 Pieptöne von sich gibt. Der DEEBOT startet den Reinigungsvorgang automatisch jeden Tag zur eingestellten Uhrzeit.

Zum Beispiel: Wenn Sie die intelligente Programmierung um 9 Uhr morgens erfolgreich aktivieren, erfolgt die Reinigung automatisch jeden Tag um 9 Uhr morgens.



2 Intelligente Programmierung deaktivieren

Drücken Sie auf dem DEEBOT zweimal den Schaltknopf Auto-Modus oder drücken Sie die Taste Intelligente Programmierung auf der Fernbedienung. Die intelligente Programmierung wurde deaktiviert, wenn der Roboter 3 Pieptöne von sich gibt.



* Um die automatische Reinigung für eine andere Uhrzeit einzustellen, deaktivieren Sie zunächst die aktuelle intelligente Programmierung, und aktivieren Sie dann zur gewünschten Uhrzeit die intelligente Programmierung wieder.

* Wenn der DEEBOT ausgeschaltet wird, wird die intelligente Programmierung deaktiviert.

3. Bedienung und Programmierung

3.5 Alarmanzeige und -töne

Falls der DEEBOT eine Störung entdeckt und Ihre Unterstützung benötigt, wird ein Alarmton ausgegeben und der Schaltknopf AUTO-Modus blinkt ROT.

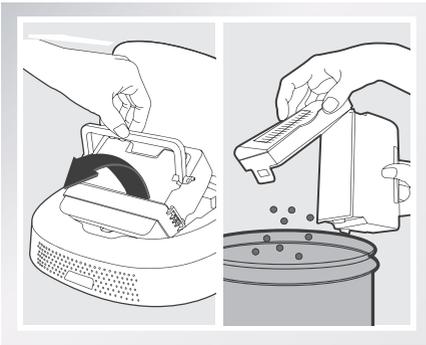
Alarmton	Störung	Lösung
Ein Piepton	Antriebsradstörung	Prüfen Sie die Antriebsräder auf verknotete Haare und Verunreinigungen und reinigen Sie diese wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.
Drei Pieptöne	Antriebsradstörung	Drehen Sie den Roboter um. Drücken Sie auf die Antriebsräder und prüfen Sie, ob ein Einrastgeräusch zu hören ist. Wenn kein Einrastgeräusch zu hören ist, nehmen Sie Kontakt zum Kundendienst auf.
	Der DEEBOT weist während des Betriebs Funktionsstörungen auf.	Entfernen Sie die Hindernisse von Hand und starten Sie den DEEBOT erneut.
Vier Pieptöne	Störung des Staubbehälters	Entfernen Sie den Staubbehälter und bringen Sie ihn wieder ordnungsgemäß an. Wenn der Roboter immer noch einen Alarmton ausgibt, nehmen Sie Kontakt zum Kundendienst auf.
Fünf Pieptöne	Niedriger Akkuladestand	Setzen Sie den Roboter zum Aufladen manuell in die Ladestation.
Sechs Pieptöne	Störung der Seitenbürste	Prüfen Sie die Seitenbürsten auf verknotete Haare und Verunreinigungen und reinigen Sie diese wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.
Sieben Pieptöne	Störung des Absturzsensors	Prüfen Sie die Absturzsensoren auf Staub und reinigen Sie diese wie in Abschnitt 4 „Wartung“ beschrieben.

4. Wartung

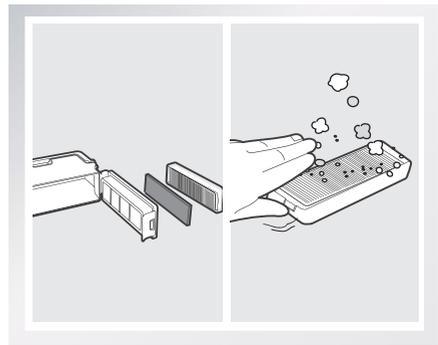
* Schalten Sie den DEEBOT aus und trennen Sie die Ladestation vom Netz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

4.1 Staubbehälter und Filter

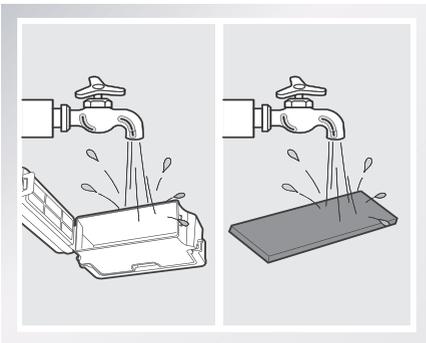
Öffnen Sie die obere Abdeckung des Roboters und nehmen Sie den Staubbehälter heraus. Öffnen Sie den Verschluss des Staubbehälters und leeren Sie den Staubbehälter.



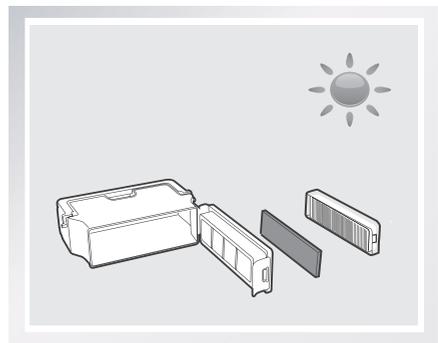
Entfernen Sie die Filter. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter. Spülen Sie ihn nicht unter fließendem Wasser aus.



Spülen Sie den Staubbehälter, Filternetz und Filterschwamm unter fließendem Wasser.



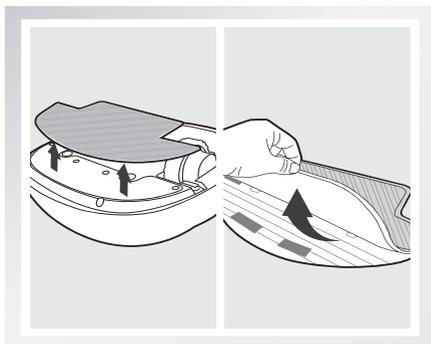
Trocknen Sie den Staubbehälter und die Filter vollständig, bevor Sie sie wieder einsetzen.



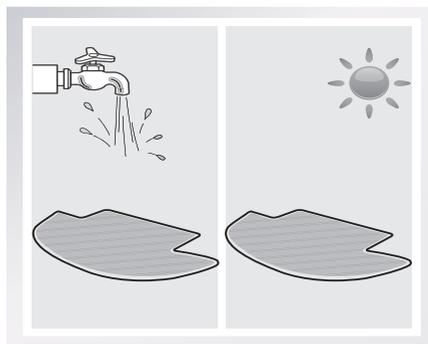
4. Wartung

4.2 Wasch- und wiederverwendbares Mikrofaser-Reinigungstuch und Reinigungstuchplatte

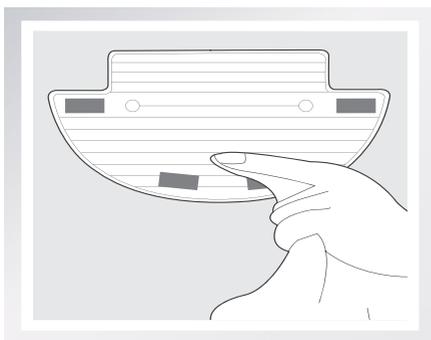
Entfernen Sie die Reinigungstuchplatte vom DEEBOT und nehmen Sie das Reinigungstuch ab.



Waschen Sie das Reinigungstuch von Hand und breiten Sie es anschließend zum Trocknen aus.



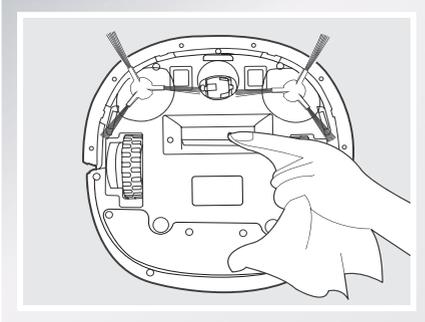
Wischen Sie die Reinigungstuchplatte mit einem trockenen Tuch ab.



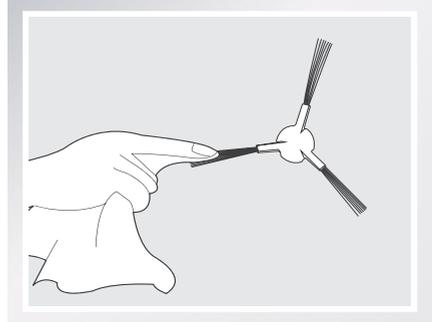
4. Wartung

4.3 Einsaugöffnung und Seitenbürsten

Wischen Sie die Einsaugöffnung mit einem trockenen Tuch ab.

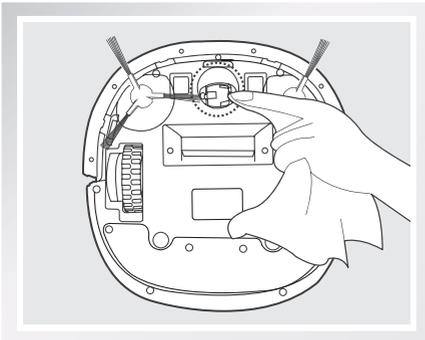


Entfernen Sie die Seitenbürsten und wischen Sie die Seitenbürsten und die dazugehörigen Öffnungen mit einem sauberen Tuch ab.

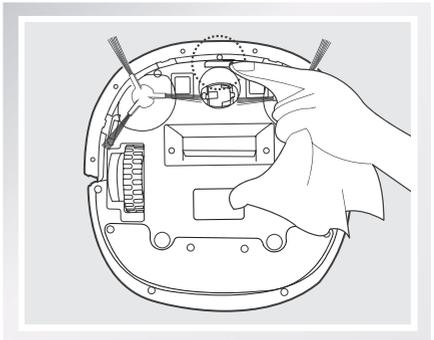


4.4 Sonstige Bauteile

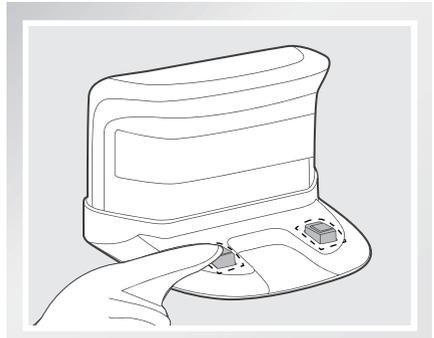
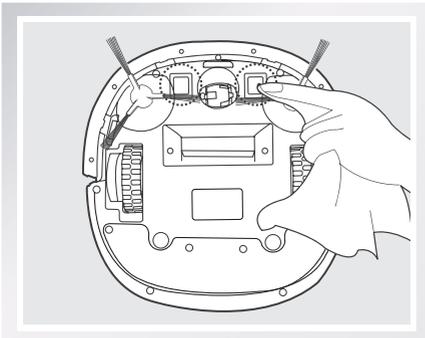
Reinigen Sie das Universalrad, indem Sie Haare entfernen, die sich daran verfangen haben.



Wischen Sie die Absturzsensoren mit einem trockenen Tuch ab, damit sie voll funktionsfähig bleiben.



Wischen Sie die Kontakte der Ladestation und die Ladekontakte des DEEBOT mit einem trockenen Tuch ab, damit sie voll funktionsfähig bleiben.



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. Der DEEBOT wird nicht aufgeladen, wenn er sich auf der Ladestation befindet und nicht eingeschaltet ist, selbst wenn der Schaltknopf AUTO-Modus blinkt.	Schalten Sie den Betriebsschalter auf der Unterseite des Roboters EIN.
		Der DEEBOT hat keinen Kontakt zur Ladestation.	Stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte des Roboters 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 eines Vorlegers 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.
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 Funktion Intelligente Programmierung wurde deaktiviert.	Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie in Abschnitt 3.4 Intelligente Programmierung.
		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.
		Die Einsaugöffnung des Roboters ist verstopft, und/oder an seinen Geräteteilen haben sich Verunreinigungen verfangen.	Schalten Sie den Roboter AUS, leeren Sie den Staubbehälter, und drehen Sie den Roboter um. Reinigen Sie die Einsaugöffnung und die Seitenbürsten des Roboters.
5	Die Fernbedienung funktioniert nicht (der Wirkungsbereich der Fernbedienung beträgt 5 m).	Die Batterie der Fernbedienung muss gewechselt werden.	Wechseln Sie die Batterie und stellen Sie sicher, dass die neue Batterie richtig eingesetzt ist.
		Der DEEBOT ist ausgeschaltet, oder der Akkuladestand des Roboters 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.	Wischen Sie den Infrarot-Sender der Fernbedienung und den Infrarot-Empfänger am DEEBOT mit einem sauberen und trockenen Tuch ab.
		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.