ECOVACS
ROBOTICS

DEEBOT M82

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Wir gratulieren zum Kauf eines hochwertigen DEEBOT-Staubsaugers. Sie werden bald saubere Fußböden und gleichzeitig mehr Zeit haben, um Ihr Zuhause zu genießen, statt es zu reinigen.

Der DEEBOT M82 wurde so entwickelt, dass er möglichst leicht in Betrieb zu nehmen, zu handhaben und zu warten ist. Trotzdem kann es vorkommen, dass er Ihre Hilfe benötigt.

Keine Sorge! Unser erfahrenes Team unterstützt Sie im Prozess der Inbetriebnahme.

Bitte sehen Sie sich zuerst die Schnellanleitung auf der Rückseite dieser Karte an. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung in Ruhe durch, um den richtigen Gebrauch Ihres DEEBOTS sicherzustellen.

LESEN SIE DIE SICHERHEITSHINWEISE in Abschnitt 1 der Gebrauchsanweisung.

Die Rückseite dieser Karte enthält weitere wichtige Informationen.

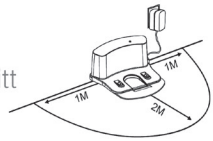
Live Smart. Enjoy Life.

BEVOR SIE LOSLEGEN

Der DEEBOT M82 ist für die Reinigung von Hartböden und Kurzflorteppichen geeignet. Inspizieren Sie den zu reinigenden Bereich und entfernen Sie gegebenenfalls Hindernisse.

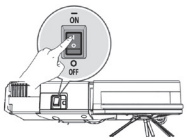
MONTAGE UND AUFLADEN

1 Schritt



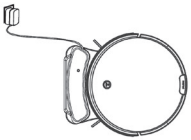
Platzieren Sie die Ladestation auf einer ebenen Fußbodenfläche an der Wand und schließen Sie sie an.

2 Schritt



Bringen Sie den Ein-/Aus-Schalter an der Seite des Roboters in die Position EIN.

3 Schritt



Platzieren Sie den DEEBOT M82 auf der Ladestation und laden Sie ihn vor dem ersten Gebrauch für 4 Stunden auf.

SCHNELLANLEITUNG

- Um sofort mit der Reinigung im Automodus zu beginnen, drücken Sie die Taste für den AUTO-Modusam Roboter oder die START/PAUSE-Taste auf der Fernbedienung.
  In der Gebrauchsanweisung für den DEEBOT M82 erfahren Sie, wie Sie den Reinigungsmodus wechseln oder wie Sie Ihren DEEBOT M82 so programmieren, dass er die Reinigung jeden Tag zu einer bestimmten Zeit startet.
- Wenn die Akkuleistung nachlässt, kehrt das Gerät automatisch zur Ladestation zurück.

Vollständige Informationen, einschließlich Hinweisen zur Sicherheit und Wartung, entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung für den DEEBOT M82.

WARNHINWEIS! Der DEEBOT ist genau nach der Gebrauchsanweisung zu verwenden. ECOVACS ROBOTICS übernimmt keine Haftung oder Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch einen unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

NOCH FRAGEN?
Wir helfen Ihnen gerne!

0800 ECOVACS (3268227)

info@ecovacs-europe.com

Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise 26

2. Lieferumfang und technische Daten 28

2.1 Lieferumfang 28

2.2 Technische Daten 28

2.3 Produktaufbau 29

3. Betrieb und Programmierung 31

3.1 Hinweise vor dem Gebrauch 31

3.2 Schnellanleitung 32

3.3 Auswahl des Reinigungsmodus 34

3.4 Programmierung des Roboters 36

3.5 Kontrollleuchte und Töne 38

4. Wartung 39

4.1 Staubbehälter und Filter 39

4.2 Hauptbürste und Seitenbürsten 40

4.3 Andere Komponenten 40

5. Fehlerbehebung 42

1. Wichtige Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung eines elektrischen Gerätes sind stets einige grundlegende Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, darunter insbesondere die folgenden:

VOR GEBRAUCH DIESES GERÄTES UNBEDINGT ALLE ANWEISUNGEN LESEN DIESE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN

1. Dieses Gerät darf nicht von Kindern unter 8 Jahren oder Personen benutzt werden, die nicht über die sachgemäße Verwendung des Gerätes informiert sind. Diese Personen müssen beaufsichtigt werden. Lassen Sie Kinder nicht auf dem Gerät sitzen bzw. mit dem Gerät spielen.
2. Die obere Abdeckung dieses Geräts besteht aus Hartglas. Hartglas ist zwar sicherer und robuster als normales Glas, behandeln Sie es aber trotzdem vorsichtig, um Kratzer und Brüche zu vermeiden.
3. 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.
4. 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, an der Kante eine physische Barriere vorzusehen, um ein Herunterfallen des Gerätes zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass die physische Barriere keine Stolperfalle darstellt.
5. Verwenden Sie das Gerät nur gemäß der Beschreibung in diesem Handbuch. Verwenden Sie nur empfohlene bzw. vom Hersteller angebotene Zubehörteile.
6. Stellen Sie sicher, das Ihre Netzspannung mit der auf dem Typenschild der Ladestation angegebenen Netzspannung übereinstimmt.
7. Verwenden Sie das Gerät AUSSCHLIESSLICH für INNENRÄUME im Haushalt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder für kommerzielle oder industrielle Anwendungen.
8. Verwenden Sie als Akku und als Ladestation nur das vom Hersteller mitgelieferte Original-Zubehör.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Staubbehälter bzw. Filter.
10. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen sich brennende Kerzen oder zerbrechliche Gegenstände befinden.
11. Verwenden Sie das Gerät nicht bei extrem heißen bzw. kalten Umgebungstemperaturen (d. h. unterhalb von -5°C bzw. oberhalb von 40°C).
12. Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und sonstige Körperteile fern von Geräteöffnungen und beweglichen Teilen.
13. Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen Babies oder Kinder schlafen.
14. Verwenden Sie das Gerät nicht auf nassen Flächen oder auf Flächen, auf denen Wasser steht.
15. Achten Sie darauf, dass das Gerät keine größeren Gegenstände wie Steine, große Papierstückchen oder sonstige Gegenstände, die das Gerät verstopfen könnten, aufnimmt.
16. Verwenden Sie das Gerät nicht, um entzündliche oder brennbare Materialien wie Benzin, Drucker- oder Kopiertoner aufzunehmen und meiden Sie Bereiche, in denen diese Materialien anzutreffen sind.
17. Verwenden Sie das Gerät nicht, um Zigaretten, Streichhölzer, heiße Asche oder sonstige brennende, qualmende oder brandauslösende Gegenstände aufzunehmen.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

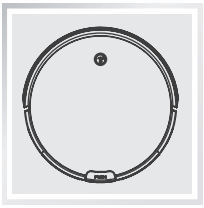
18. Stecken Sie die genannten Gegenstände nicht in die Staubeinsaugöffnung. Lassen Sie das Gerät nicht mit verstopfter Einsaugöffnung arbeiten. Halten Sie die Einsaugöffnung frei von Staub, Flusen, Haaren oder sonstigem den Luftstrom behinderndem Material.
19. Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht 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 durch eine geschlossen 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 Stromkabel von heißen Flächen fern.
20. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit keine Gefahren davon ausgehen.
21. Verwenden Sie die Ladestation nicht, wenn sie beschädigt ist.
22. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Stromkabel oder die Steckdose beschädigt ist. Verwenden Sie das Gerät bzw. die Ladestation nicht, wenn es bzw. sie nicht einwandfrei funktioniert, nachdem es/sie fallen gelassen wurde, beschädigt ist, im Freien gelassen wurde oder mit Wasser in Berührung gekommen ist.
23. Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen oder Warten aus (Betriebsschalter OFF).
24. Vor dem Reinigen oder Warten der Ladestation muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
25. Entfernen Sie vor dem Entsorgen des Gerätes den Akku. Nehmen Sie hierzu das Gerät aus der Ladestation und schalten Sie es aus (Betriebsschalter OFF).
26. Vor dem Entsorgen des Gerätes ist der Akku entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entfernen und zu entsorgen.
27. Gebrauchte Akkus sind entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu entsorgen.
28. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können im Feuer explodieren.
29. Wenn die Ladestation für längere Zeit nicht verwendet wird, ist sie vom Stromnetz zu trennen.
30. Das Gerät muss immer strikt gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden. ECOVACS ROBOTICS übernimmt keine Haftung für Verletzungen und Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen.

Richtige Entsorgung des Produkts

Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt in der EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Vermeidung möglicher Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Abfallbeseitigung ist das Gerät verantwortungsbewusst zu recyceln, um die nachhaltige Wiederverwertung wichtiger Ressourcen zu unterstützen. Geben Sie das gebrauchte Gerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott ab oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Er nimmt das Gerät für ein umweltgerechtes Recycling zurück.

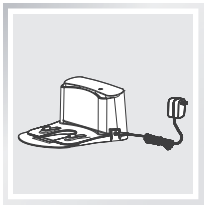
2. Lieferumfang und technische Daten

2.1 Lieferumfang

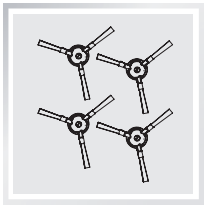


Roboter

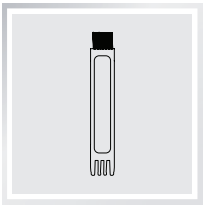
Fernbedienung mit Batterien



Ladestation (mit Netzteil)

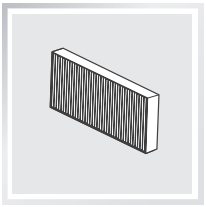


(4) Seitenbürsten (2 vorinstalliert, 2 zum Ersatz)



Reinigungswerkzeug

Benutzerhandbuch



Hocheffizienter Filter

2.2 Technische Daten

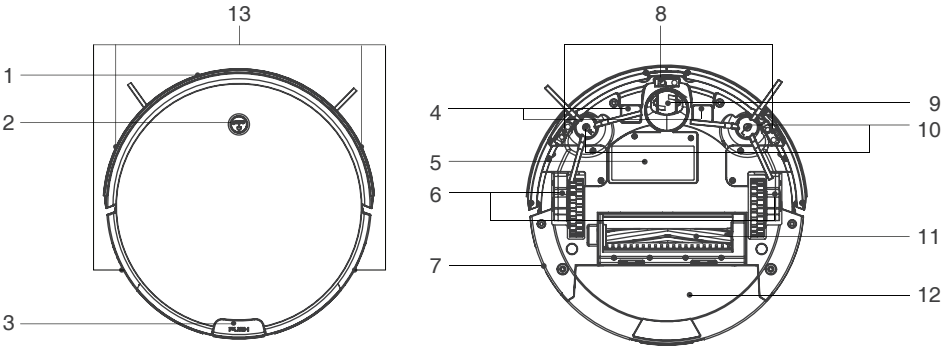
Modell	**DM82**		
Arbeitsspannung	14.8V DC	Leistung	22W
Ladestation			
Spannungsaufnahme	19V DC	Ausgangsstrom	0.6A
Stromadapter: GSCV0600S019V12E			
Eingang: 100-240V AC 0.5A 50/60Hz		Ausgang: 19V DC 0.6A	
Fernbedienung			
Spannungsaufnahme	3V DC		
Batterie	Lithium 2600mAh		

* Die technischen und gestalterischen Produkteigenschaften können sich aufgrund ständiger Verbesserung des Produkts ändern.

2. Lieferumfang und technische Daten

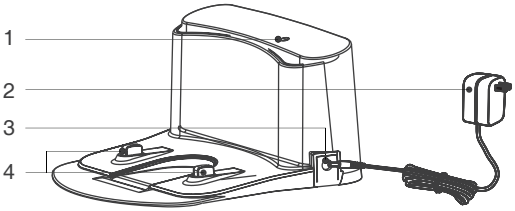
2.3 Produktaufbau

Roboter



1. Kollisionssensoren
2. Taste für den AUTO-Modus
3. Knopf zum Lösen des Staubbehälters
4. Ladekontakte
5. Batteriefachabdeckung
6. Antriebsräder
7. Ein-/Ausschalter an der Seite
8. Absturzsensoren
9. Allseitenrad
10. Seitenbürsten
11. Hauptbürste
12. Staubbehälter
13. IR-Empfänger für die Fernbedienung

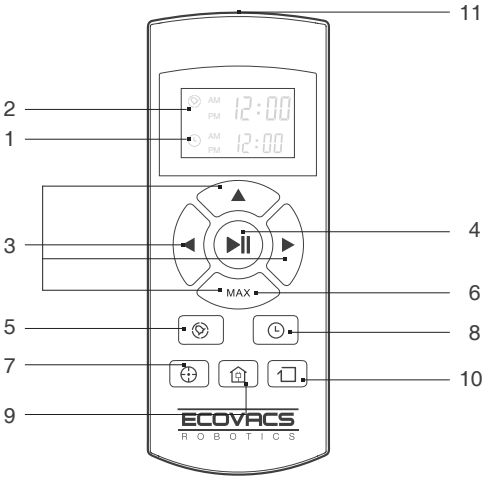
Ladestation



1. Netzkontrollleuchte
2. Netzteil
3. Netzteilanschluss
4. Ladekontakte

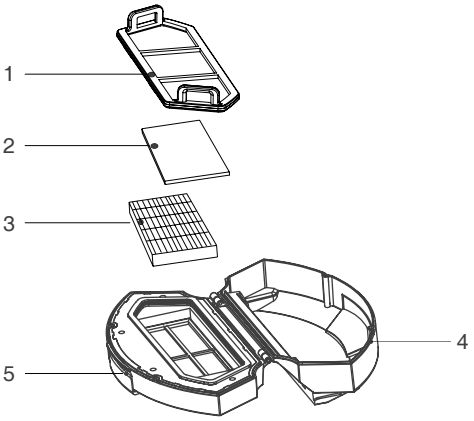
2. Lieferumfang und technische Daten

Fernbedienung



1. Aktuelle Zeitanzeige
2. Anzeige für die geplante Reinigung
3. Richtungstasten
4. Taste für den AUTO-Modus
5. Taste für die Zeitplanung
6. MAX-Taste um:
   - die aktuelle Zeit und die geplante Reinigungszeit einzustellen.
   - den Roboter um 180° zu drehen.
   - die Saugleistung für eine Tiefenreinigung zu erhöhen.
7. Taste für den Punktreinigungsmodus
8. Taste für die Zeiteinstellung
9. Taste für die Rückkehr zur Ladestation
10. Taste für den Randreinigungsmodus
11. Infrarotsender

Staubbehälter

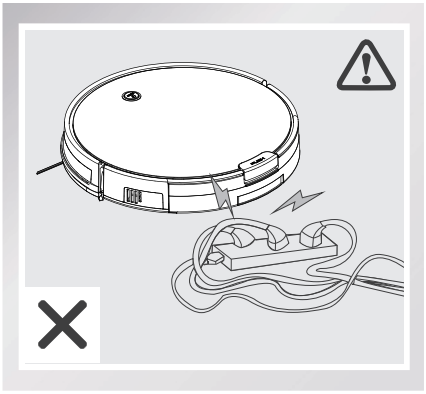


1. Filternetz
2. Schwammfilter
3. Hocheffizienter Filter
4. Staubbehälter
5. Staubbehälterabdeckung

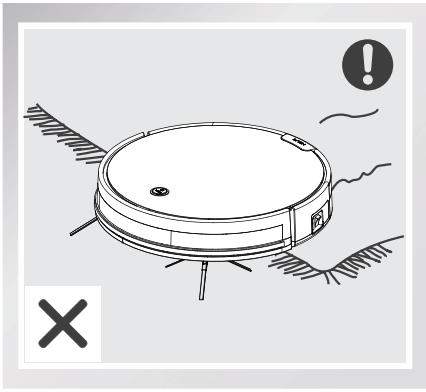
3. Betrieb und Programmierung

3.1 Hinweise vor dem Gebrauch

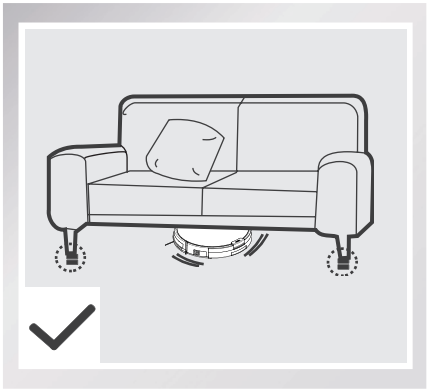
Bevor Sie den DEEBOT in Betrieb nehmen, nehmen Sie sich ein paar Minuten, inspizieren Sie den zu reinigenden Bereich und entfernen Sie alle Hindernisse.



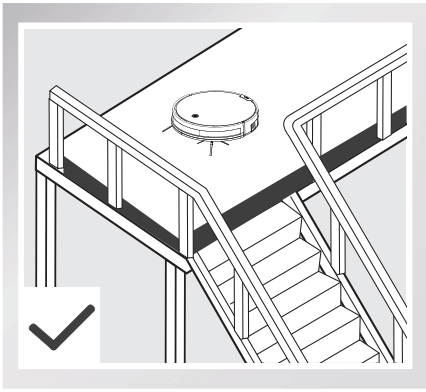
Entfernen Sie Stromkabel und kleine Objekte vom Fußboden, in denen sich das Produkt verfangen kann.



Das Produkt ist nicht für die Verwendung auf langflorigen Teppichen geeignet. Bevor Sie das Produkt in der Nähe eines Teppichs oder Kurzflorteppichs mit Fransen verwenden, legen Sie die Fransen unter den Teppich.



Beachten Sie bitte, dass der Roboter mindestens eine Durchfahrtshöhe von 8 cm benötigt, um problemlos unter Möbeln hindurch zu fahren.
Die obere Abdeckung dieses Geräts besteht aus Hartglas. Hartglas ist zwar sicherer und robuster als normales Glas, behandeln Sie es aber trotzdem vorsichtig, um Kratzer und Brüche zu vermeiden.



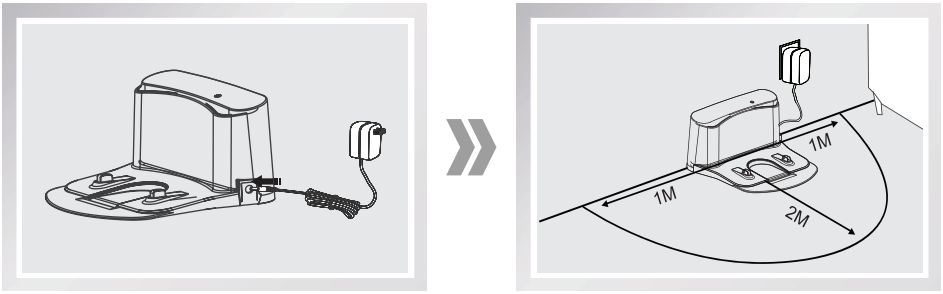
Sollte sich eine Stufe oder Treppe im Reinigungsbereich befinden, steuern Sie den DEEBOT DM82, um sicherzustellen, dass die Fallsensoren die Stufe erkennen können. Es kann notwendig sein, eine physische Barriere an der Kante der Stufe zu platzieren, um das Gerät vor dem Fallen zu schützen.

3. Betrieb und Programmierung

3.2 Schnellanleitung

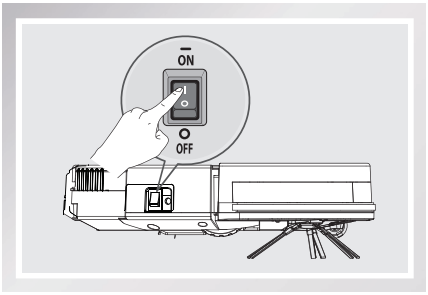
1 Platzierung der Ladestation

- Verbinden Sie das Netzteil mit der Ladestation.
- Platzieren Sie die Ladestation auf einem ebenen Fußbodenbereich an einer Wand mit der Basis parallel zum Boden. Halten Sie die direkte Umgebung 2 m vor und 1 m auf beiden Seiten neben der Ladestation frei von Objekten und reflektierenden Oberflächen.
- Schließen Sie die Ladestation an.



2 Einschalten

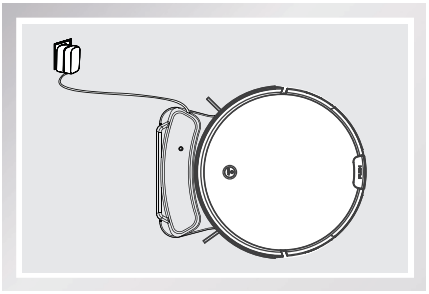
- Bringen Sie den Ein-/Ausschalter an der Seite des Roboters in die Position EIN. "1" steht für EIN und "O" steht für AUS.



* Der DM82 ist eingeschaltet, wenn die Taste für den AUTO-Modus des Roboters GRÜN blinkt.

3 Aufladen des DM82

- Platzieren Sie den DM82 auf der Ladestation und stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte am DM82 und an der Ladestation verbunden sind.
- Laden Sie den DM82 vor der ersten Verwendung mindestens 4 Stunden auf.



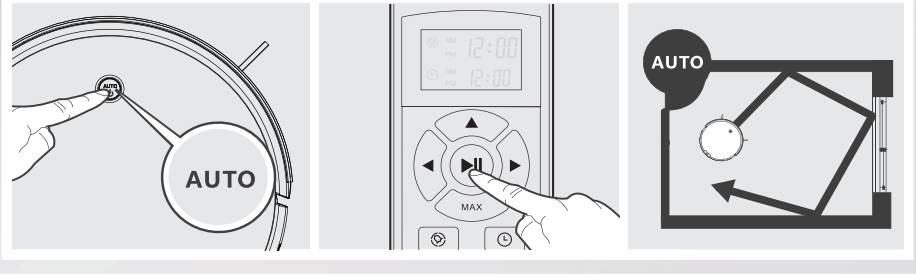
* Die Taste für den AUTO-Modus am Roboter blinkt ORANGE, wenn der DM82 lädt und leuchtet durchgängig GRÜN, wenn er voll aufgeladen ist.

3. Betrieb und Programmierung

* Entfernen Sie den Akku aus dem DM82, wenn Sie ihn für eine längere Zeit nicht verwenden wollen. Sollte der Akku auslaufen, nehmen Sie ihn bitte aus dem Batteriefach und wischen Sie das
* Batteriefach sauber. Tragen Sie hierbei bitte Schutzhandschuhe.
* Wenn der Akku tiefentladen oder für lange Zeit nicht verwendet wurde, kann seine Kapazität nachlassen und muss reaktiviert werden.
* Reaktivieren des Akkus: Setzen Sie den Roboter von Hand auf die Ladestation, nehmen Sie ihn nach 3 Minuten wieder herunter; wiederholen Sie dies 3-mal und laden Sie ihn dann 3-5 Stunden normal auf. Der Akku des DM82 hat eine lange Lebensdauer und muss nicht regelmäßig getauscht werden.
* Um den Akku zu tauschen, wenden Sie sich an den Kundenservice oder folgen Sie der unten stehenden Anleitung:
    a. Lösen Sie die Schrauben des Batteriefachs, entfernen Sie die Batteriefach-Abdeckung.
    b. Entfernen Sie den Akku und lösen Sie den Stecker.
    c. Verbinden Sie den Stecker mit dem neuen Akku. Setzen Sie den neuen Akku ein, schließen Sie die Batteriefachabdeckung und schrauben Sie sie fest.

4 Start

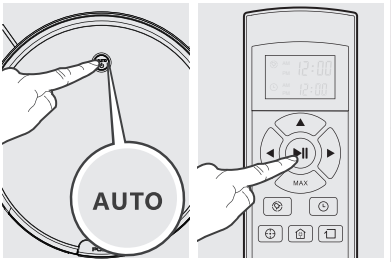
- Drücken Sie die Taste für den AUTO-Modus am DM82 oder die START/PAUSE-Taste auf der Fernbedienung. Der DEEBOT DM82 beginnt sofort mit der Arbeit im AUTO-Reinigungsmodus.



* Um einen anderen Reinigungsmodus auszuwählen, siehe Kapitel 3.3 Auswahl des Reinigungsmodus.

5 Pause

- Drücken Sie die Taste für den AUTO-Modus am DM82 oder die START/PAUSE-Taste der Fernbedienung, um ihn zu pausieren.



* Sie können den DM82 vorwärts, nach rechts und nach links lenken sowie ihn umdrehen lassen, wenn er pausiert ist, indem Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung nutzen.

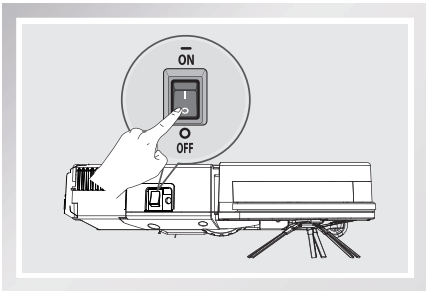
* Wenn der DM82 länger als 45 Sekunden pausiert ist, wechselt er in den Standby-Modus, um Akku zu sparen. Die Taste für den AUTO-Modus am Roboter blinkt nicht und die Tasten auf der Fernbedienung sind deaktiviert. Drücken Sie die Taste für den AUTO-Modus am DM82 oder die START/PAUSE-Taste auf der Fernbedienung, um ihn wieder zu starten.

3. Betrieb und Programmierung

6 Ausschalten

- Pausieren Sie den DM82 und bringen Sie den Ein-/Ausschalter an der Seite in die Position AUS.

* Wenn der DM82 nicht arbeitet, empfiehlt es sich, ihn eingeschaltet zu lassen, damit er sich auflädt, anstelle ihn auszuschalten.



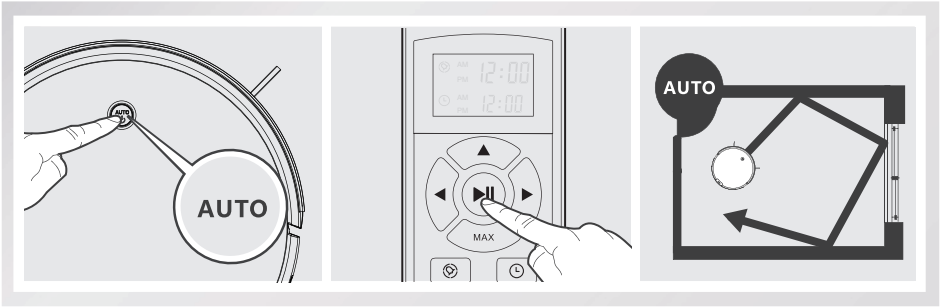
3.3 Auswahl des Reinigungsmodus

Der DM82 bietet Ihnen eine Auswahl verschiedener Reinigungsmodi, um verschiedene Fußbodenarten effektiv zu reinigen. Der Reinigungsmodus wird über die Fernbedienung oder die Taste für den AUTO-Modus am Roboter ausgewählt.

* Stellen Sie vor Auswahl des Reinigungsmodus sicher, dass die Taste für den AUTO-Modus am DM82 GRÜN blinkt. Sollte dies nicht der Fall sein, drücken Sie die Taste für den AUTO-Modus am DM82 oder die START/PAUSE-Taste auf der Fernbedienung, um ihn zu starten.

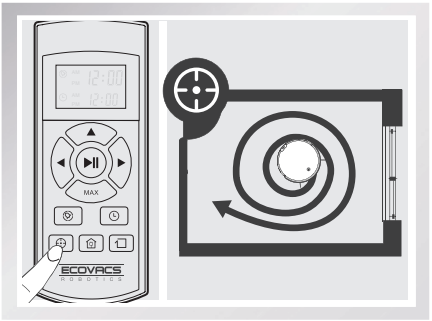
1 Reinigungsmodus AUTO

- Dies ist der am meisten verwendete Modus. Im Reinigungsmodus AUTO reinigt der DM82 in geraden Linien und wechselt die Richtung, wenn er auf ein Hindernis trifft.



2 Punktreinigungsmodus

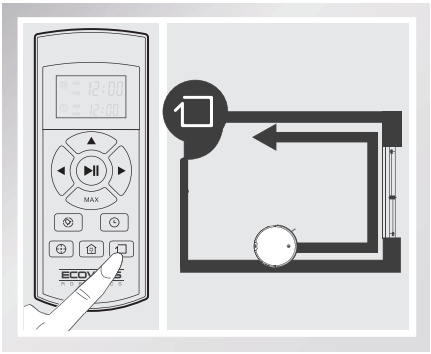
- Dieser Modus kommt bei einem Bereich mit einer hohen Staub- oder Schmutzkonzentration zur Anwendung. Im Punktreinigungsmodus konzentriert sich der DM82 auf einen speziellen Bereich.



3. Betrieb und Programmierung

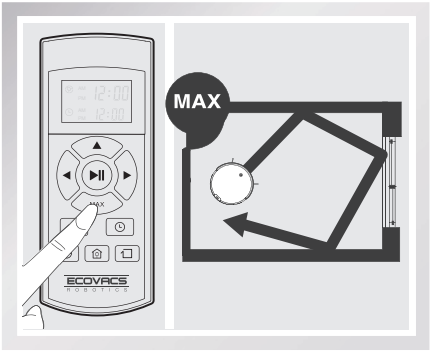
3 Randreinigungsmodus

- Dieser Modus ist gut zur Reinigung von Rändern und Ecken eines Raums geeignet. Im Randreinigungsmodus reinigt der DM82 entlang einer Grenze (z.B. Wand).



4 MAX-Reinigungsmodus

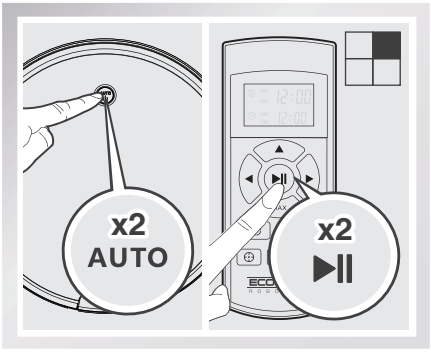
- Mit diesem Modus kann die Saugkraft aller anderen Reinigungsmodi erhöht werden, die bereits aktiviert sind. Beginnen Sie mit der Reinigung im gewünschten Reinigungsmodus und drücken Sie dann die MAX-Taste, um die Saugkraft für gründliche Reinigung zu aktivieren.



5 Ein-Zimmer-Modus

- Dieser Modus wird verwendet, wenn der DM82 nur ein einziges Zimmer reinigen soll. Drücken Sie die Taste für den AUTO-Modus am Roboter oder die START/PAUSE-Taste zweimal, damit der DM82 die Reinigung im Ein-Zimmer-Modus beginnt. Er hält an und piept, wenn die Reinigung beendet ist.

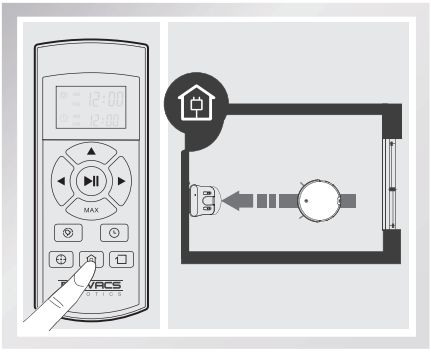
* Das Zimmer muss abgegrenzt sein, damit der Ein-Zimmer-Modus korrekt funktioniert. Schließen Sie die Türen zu dem Zimmer, um den Raum abzugrenzen.



6 Rückkehr zur Ladestation

- Wenn der Ladestand des Akkus sinkt, kehrt der DM82 automatisch zur Ladestation zurück, um sich selbst aufzuladen.

* Der DM82 kann außerdem jederzeit zur Ladestation zurückgeschickt werden, indem Sie die Taste für die Rückkehr zur Ladestation auf der Fernbedienung drücken.



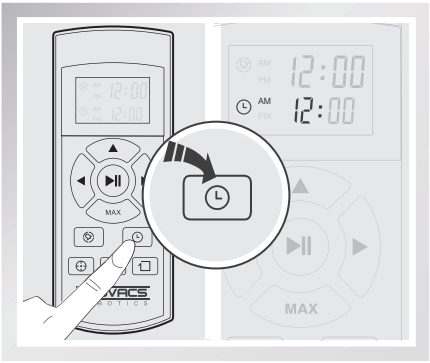
3. Betrieb und Programmierung

3.4 Programmierung des Roboters

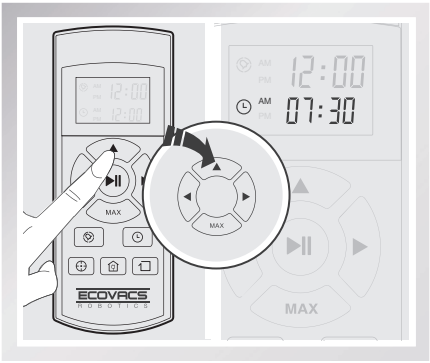
Der DM82 verfügt über eine Zeitschaltfunktion. Der DM82 kann so programmiert werden, dass er einmal am Tag zu einer bestimmten Zeit reinigt, sogar wenn niemand zu Hause ist. Die aktuelle Tageszeit und die Reinigungszeit werden über die Fernbedienung eingestellt.

* Alle geplanten Reinigungen werden im Reinigunsmodus AUTO durchgeführt.
* Stellen Sie vor der Programmierung des Roboters sicher, dass die Taste für den AUTO-Modus am DM82 GRÜN blinkt. Sollte dies nicht der Fall sein, drücken Sie die Taste für den AUTO-Modus am DM82 oder die START/PAUSE-Taste auf der Fernbedienung, um ihn zu starten.
* Bei der Programmierung des Roboters mit der Fernbedienung müssen Sie die Fernbedienung auf den Roboter richten. Jeder Schritt der Zeitprogrammierung mithilfe der Fernbedienung wird vom Roboter mit einem Piepton quittiert. Ein Schritt ohne Piepton wurde nicht akzeptiert.

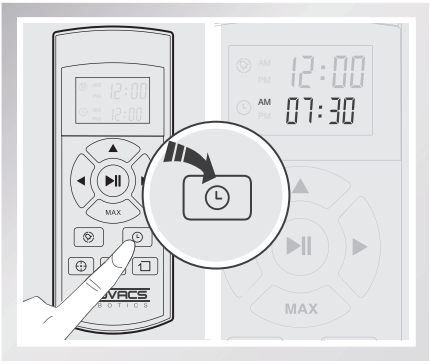
1 Stellen Sie die aktuelle Tageszeit ein



Drücken Sie die Taste zur Einstellung der aktuellen Zeit auf der Fernbedienung. In der zweiten Zeile auf dem Bildschirm blinken die "Stunden".



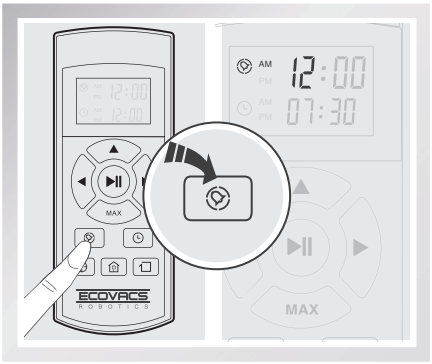
Drücken Sie die Richtungstasten und die Taste MAX, um die "Stunden" und "Minuten" einzustellen. Drücken Sie die Richtungstasten LINKS und RECHTS, um zwischen Stunden und Minuten umzuschalten.



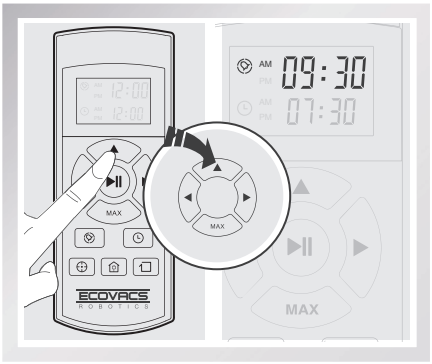
Drücken Sie die Taste zur Einstellung der aktzellen Zeit auf der Fernbedienung, um die aktuelle Tageszeit zu bestätigen und zu speichern.

3. Betrieb und Programmierung

2 Planung der Reinigungszeit

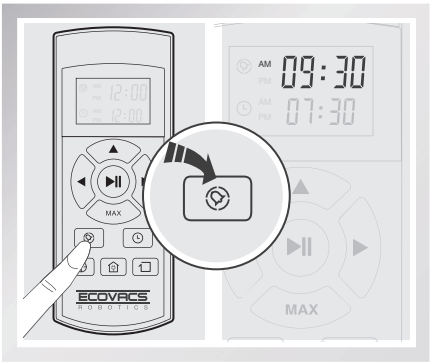


Drücken Sie die Taste zur Zeitplanung auf der Fernbedienung, um die automatische Reinigung zu planen. In der ersten Zeile auf dem Bildschirm blinken die "Stunden".



Drücken Sie die Richtungstasten und die Taste MAX, um die "Stunden" und "Minuten" einzustellen. Drücken Sie die Richtungstasten LINKS und RECHTS, um zwischen Stunden und Minuten umzuschalten.

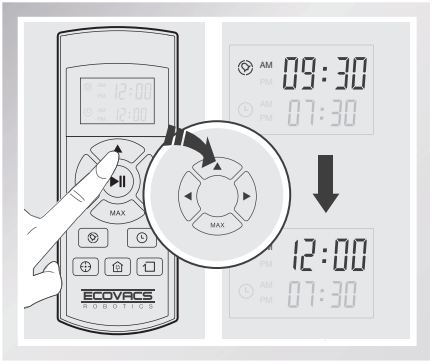
Drücken Sie die Taste zur Zeitplanung auf der Fernbedienung, um die geplante Reinigungszeit zu bestätigen und zu speichern. Der DM82 reinigt automatisch zur geplanten Zeit jeden Tag



3 Löschen der geplanten Reinigungszeit

Stellen Sie die Zeit in der ersten Zeile auf dem Display der Fernbedienung auf "12:00 AM" und speichern Sie. Die geplante Reinigungszeit ist nun gelöscht.

* Nach dem Tausch der Batterien in der Fernbedienung müssen Sie die aktuelle Zeit und die geplante Reinigungszeit neu einstellen.



3. Betrieb und Programmierung

3.5 Kontrollleuchte und Töne

Kontrollleuchte

Taste für den AUTO-Modus im DM82	Status
Blinkt ORANGE	Der Roboter lädt.
Leuchtet durchgängig GRÜN	Der Roboter ist voll aufgeladen.
Blinkt GRÜN	Der Roboter ist eingeschaltet und wach.
Leuchtet durchgängig ROT	Der Roboter hat ein Problem.
Blinkt ORANGE	Der Akku des Roboters ist leer.
Leuchtet durchgängig GRÜN	Der Roboter reinigt.

Alarmtöne

Wenn der DM82 ein Problem festetellt, gibt er Alarmtöne aus und die Taste für den AUTO-Modus leuchtet ROT.

Alarmton	Probleme	Lösung
Ein Ton	Ein Antriebsrad oder eine Seitenbürste sind fehlerhaft.	Überprüfen Sie die Antriebsräder und die Seitenbürsten auf Verschmutzung und reinigen Sie sie entsprechend Kapitel 4 - Wartung.
Zwei Töne	Fehlfunktion des Absturzsensors	Wischen Sie die Absturzsensoren wie in Kapitel 4 - Wartung beschrieben sauber.
Drei Töne	Der Roboter hängt fest.	Bewegen Sie den Roboter von Hand in einen anderen Bereich.
Vier Töne	Fehlfunktion der Hauptbürste.	Prüfen Sie die Hauptbürste wie in Kapitel 4 - Wartung beschrieben.

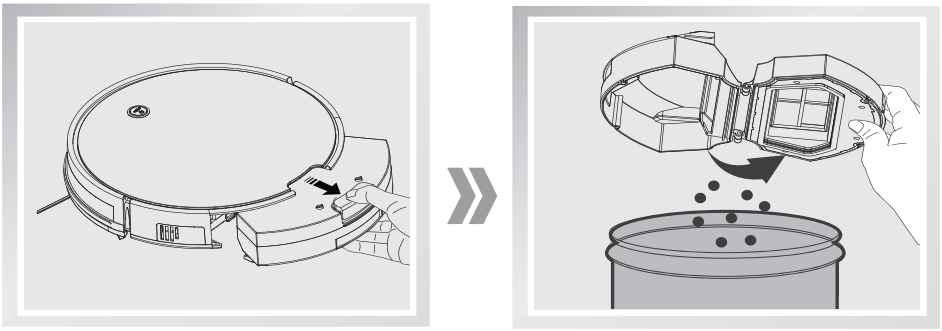
Hinweis: Sollte das Problem weiterhin bestehen, schalten Sie den Ein-/Ausschalter an der Seite AUS und wieder EIN, um den Roboter neu zu starten. Sollte dies das Problem nicht lösen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

4. Wartung

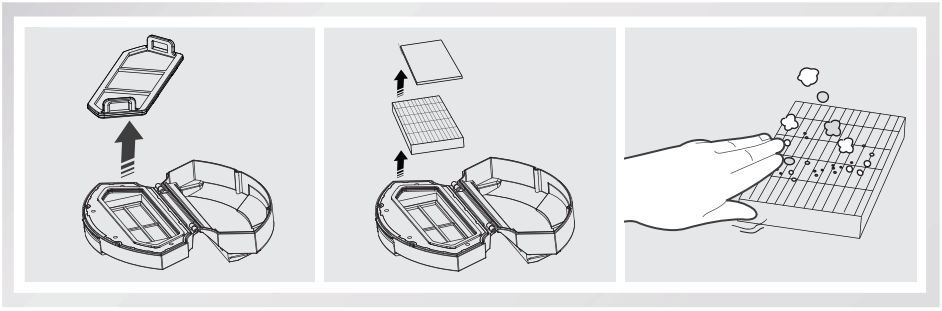
Vor der Reinigung und Wartung schalten Sie den DM82 aus und trennen Sie die Ladestation vom Netz.

4.1 Staubbehälter und Filter

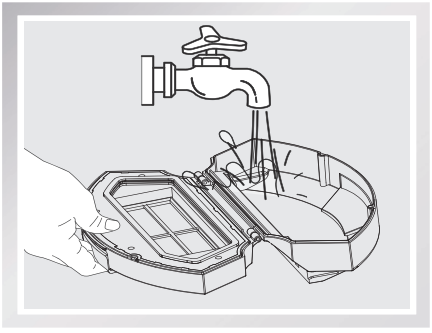
Drücken Sie die Taste zum Lösen des Staubbehälters und entfernen Sie den Staubbehälter vom Heck des DM82. Halten Sie den Staubbehälter aufrecht und öffnen Sie die Staubbehälterabdeckung. Leeren Sie den Staubbehälter.



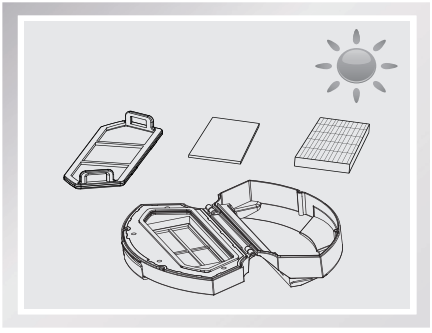
Ziehen Sie an den zwei Griffen am Filternetz, um dies zu entnehmen. Entfernen Sie die Filterschwämme und den Hocheffizienzfilter. Klopfen Sie den Hocheffizienzfilter sauber. Spülen Sie den Hocheffizienzfilter nicht unter Wasser aus.



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



Trocknen Sie den Staubbehälter, den Filterschwamm und das Filternetz vor dem erneuten Einsetzen.



4. Wartung

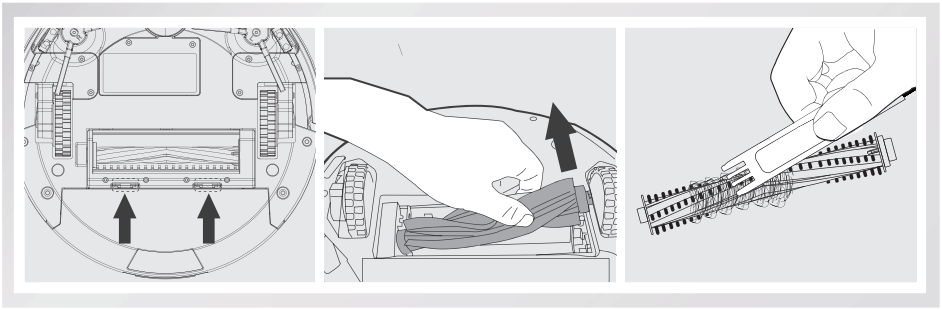
4.2 Hauptbürste und Seitenbürsten

Reinigung der Hauptbürste

Drehen Sie den Roboter um. Drücken Sie die zwei Druckpunkte an der Hauptbürstenabdeckung, um diese zu entnehmen.

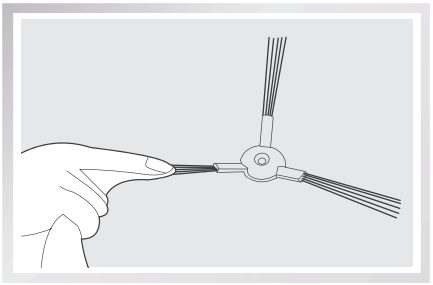
Nehmen Sie die Hauptbürste heraus.

Verwenden Sie das mitgelieferte Reinigungswerkzeug, um in der Hauptbürste verhedderte Haare zu entfernen.



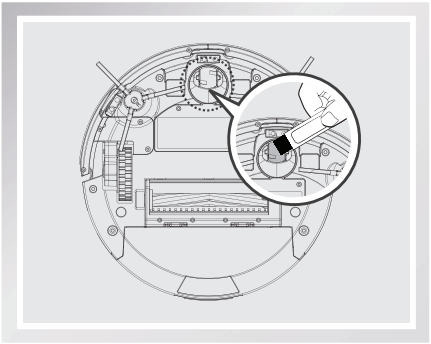
Reinigung der Seitenbürsten

Entfernen Sie die Seitenbürsten mit einem Schraubendreher. Wischen Sie die Seitenbürsten mit einem trockenen Tuch sauber.

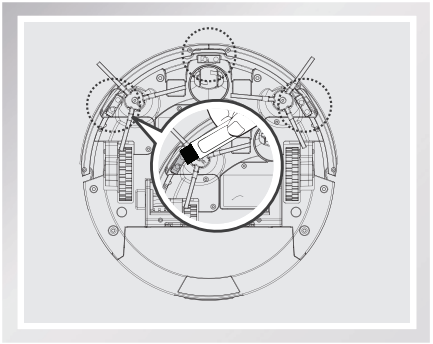


4.3 Andere Komponenten

Verwenden Sie das mitgelieferte Reinigungswerkzeug, um im Allseitenrad verhedderte Haare zu entfernen.

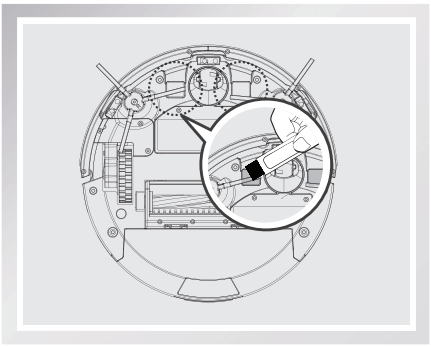


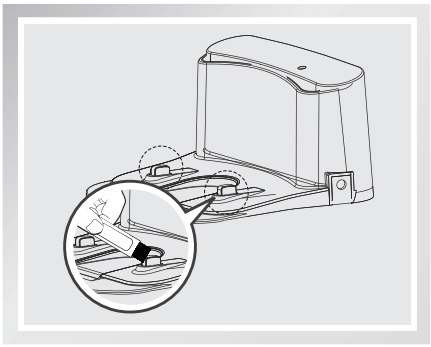
Wischen Sie die Absturzsensoren mit der Bürstenseite des mitgelieferten Reinigungswerkzeugs sauber, um ihre Effektivität zu gewährleisten.



4. Wartung

Wischen Sie die Ladekontakte mit der Bürstenseite des mitgelieferten Reinigungswerkzeugs sauber, um ihre Effektivität zu gewährleisten.





Reinigen Sie die obere Abdeckung des Roboters mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten weichen Tuch. Verwenden Sie auf der oberen Abdeckung keine Reinigungsmittel, da dies die Oberfläche beschädigen könnte. Die obere Abdeckung besteht aus Hartglas. Hartglas ist zwar sicherer und robuster als normales Glas, behandeln Sie es aber trotzdem vorsichtig, um Kratzer und Brüche zu vermeiden.

5. Fehlerbehebung

Bitte verwenden Sie diese Tabelle, um allgemeine Probleme bei der Nutzung des DM82 zu beheben.

Nr.	Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
1	Der DM82 lädt nicht.	Der DM82 ist nicht eingeschaltet.	Bringen Sie den Ein-/Ausschalter an der Seite des DM82 in die Position EIN.
		Der DM82 hat keine Verbindung zur Ladestation.	Stellen Sie sicher, dass die Kontakte des DM82 mit denen der Ladestation verbunden sind. Sie können den Roboter falls nötig manuell bewegen, um die Verbindung herzustellen.
		Die Ladestation ist nicht angeschlossen, während der DM82 eingeschaltet ist, was Akkuverbrauch zur Folge hat.	Stecken Sie die Ladestation ein und stellen Sie sicher, dass der DM82 eingeschaltet ist. Belassen Sie den DM82 auf der Ladestation damit er bei der Arbeit jeder Zeit einen vollen Akku hat.
		Der Akku ist tiefentladen.	Reaktivieren Sie den Akku. Setzen Sie den DM82 von Hand auf die Ladestation, nehmen Sie ihn nach 3 Minuten wieder herunter; wiederholen Sie dies 3-mal und laden Sie ihn dann normal auf.
2	Der DM82 bekommt bei der Arbeit Probleme und hält an.	Der DM82 hat sich in irgendetwas auf dem Boden verfangen (Stromkabel, hängende Vorhänge, Teppichfransen, usw.).	Der DM82 wird auf unterschiedlicher Weise versuchen, sich zu befreien. Sollte dies nicht gelingen, entfernen Sie die Hindernisse von Hand und starten Sie ihn neu.
3	Der DM82 kehrt zur Ladestation zurück, bevor er mit der Reinigung fertig ist.	Wenn der Ladestand des Akkus sinkt, kehrt der DM82 automatisch zur Ladestation zurück, um sich selbst aufzuladen.	Dies ist normal. Es ist keine Lösung notwendig.
		Die Arbeitszeit hängt von der Bodenoberfläche, der Komplexität des Raumes und dem gewählten Reinigungsmodus ab.	Dies ist normal. Es ist keine Lösung notwendig.

5. Fehlerbehebung

Nr.	Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
4	Der DM82 reinigt nicht automatisch zur programmierten Zeit.	Die Zeitschaltfunktion ist deaktiviert.	Richten Sie die Zeitschaltfunktion entsprechend Abschnitt 3.4 ein.
		Der DM82 ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den DM82 ein.
		Der Akku des Roboters ist nicht geladen.	Belassen Sie den DM82 eingeschaltet und auf der Ladestation damit er bei der Arbeit jederzeit einen vollen Akku hat.
		Die Komponenten des DM82 sind mit Schmutz zugesetzt.	Schalten Sie den DM82 aus, reinigen Sie den Staubbehälter und drehen Sie den Roboter um. Reinigen Sie die Seitenbürsten und die Hauptbürste wie in Kapitel 4 - Wartung beschrieben.
5	Ausfall der Fernbedienung (die effektive Reichweite der Fernbedienung beträgt 5m).	Die Batterien der Fernbedienung müssen getauscht werden.	Tauschen Sie sie mit neuen Batterien und stellen Sie sicher, dass sie korrekt eingesetzt sind.
		Der DM82 ist ausgeschaltet und der Akku des DM82 ist nicht geladen.	Stellen Sie sicher, dass der DM82 eingeschaltet und voll aufgeladen ist.
		Das Infrarotsignal kann nicht übertragen werden, da der Infrarotsender an der Fernbedienung oder der Infrarotempfänger am DM82 verschmutzt sind.	Verwenden Sie ein trockenes Tuch oder die Bürstenseite des mitgelieferten Reinigungswerkzeugs, um den Infrarotsender an der Fernbedienung oder den Infrarotempfänger am DM82 zu reinigen.
		Andere Geräte stören das Infrarotsignal an den DM82.	Vermeiden Sie die Verwendung der Fernbedienung in der Nähe anderer Geräte mit Infrarotsignalen.