



Bedienungsanleitung

Longrunner



EVOLUTION[®]

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Warnhinweise	2
2. Lieferumfang / Geräteteile.....	4
2.1 Lieferumfang	4
2.2 Geräteteile	4
3. Produktinformation.....	6
3.1 Produktmerkmale	6
3.2 Technische Daten.....	6
4. Inbetriebnahme	7
4.1 Verwendung des Poolroboters	7
4.2 Ladevorgang	7
4.3 Vorbereitung zum Start	9
4.4 Bedienung.....	10
4.5 Entnahme des Poolroboters aus dem Pool.....	11
5. Instandhaltung	12
5.1 Reinigung des Poolroboters.....	12
5.2 Installation der Saugplatte.....	13
5.3 Instandhaltung des Lenkgetriebes	14
5.4 Austausch der Bürstenstreifen.....	16
5.5 Reinigung der Ladeanschlüsse	17
5.6 Reinigung der Luftauslässe	17
5.7 Aufbewahrung	17
6. Problembehebung.....	18
7. Entsorgung	20
7.1 Demontage des Akkus.....	20
7.2 Hinweise zur Entsorgung	21
7.3 Enthaltene Batterien	21

1. Allgemeine Warnhinweise

Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

- Bitte verwenden Sie dieses Produkt gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch und nur das vom Hersteller empfohlene oder mitgelieferte Zubehör.
- Dieser Poolroboter ist nur für die Reinigung von privaten Schwimmbecken geeignet.
- Nehmen Sie den Poolreiniger nach jedem Gebrauch aus dem Wasser. Spülen Sie das Gerät, insbesondere bei Becken mit Salzelektrolyse, nach dem Einsatz ab.
- Stellen Sie sicher, dass der Filterkorb eingesetzt ist, bevor Sie den Poolroboter verwenden.
- Während sich der Poolroboter im Wasser befindet, dürfen sich keine Personen/ Tiere im Becken aufhalten.
- Das Ladegerät muss mindestens drei Meter vom Poolrand entfernt an einem trockenen und gut durchlüfteten Ort aufgestellt sein.
- Trennen Sie das Ladegerät nach dem Aufladen vom Stromnetz.
- Das Gerät darf nicht von Kindern und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet, gewartet oder repariert werden.
- Bewahren Sie den Poolroboter bei Nichtbenutzung an einem sauberen und trockenen Ort auf. Laden Sie diesen mindestens alle 2 Monate erneut auf.
- Laden Sie den Poolroboter nur mit dem originalen Ladegerät auf.
- Verwenden Sie den Poolroboter oder das Ladegerät nicht, wenn diese in irgendeiner Weise beschädigt sind.
- Setzen Sie den Poolroboter keinen übermäßigen Temperaturen aus. Diese können Schäden oder einen Brand verursachen.
- Inspektion und Wartung müssen von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bei Reparaturen dürfen nur Ersatzteile verwendet werden, die den ursprünglichen Produktdaten entsprechen.
- Modifizieren Sie den Poolroboter nicht und reparieren Sie ihn ausschließlich wie in der Betriebs- und Wartungsanleitung angegeben.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Befolgen Sie bei der Entsorgung dieses Produkts und seiner Einzelteile die örtlichen Gesetze und Vorschriften.
- Der Poolroboter muss während der Wartung trocken gehalten werden, um sicherheitsrelevante Risiken zu vermeiden.

1. Allgemeine Warnhinweise

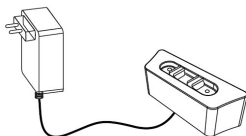
- Bewahren Sie das Ladegerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf und halten Sie Kinder während des Ladevorgangs vom Ladegerät und dem Poolroboter fern.
- Laden Sie den Poolroboter nicht in einer feuchten Umgebung auf. Verwenden, laden oder lagern Sie den Poolroboter niemals in der Nähe von brennbaren Chemikalien oder Flüssigkeiten.
- Befolgen Sie alle Ladeanweisungen laden Sie den Poolroboter nur innerhalb des angegebenen Temperaturbereiches auf. Unsachgemäßes Laden kann den Akku beschädigen oder die Brandgefahr erhöhen.
- Unter extremen Bedingungen kann es zum Auslaufen der Batterie kommen. Falls Batterieflüssigkeit auf die Haut gelangt, spülen Sie sofort mit Wasser aus.
- Verwenden Sie den Poolroboter oder Akku nicht, wenn sie beschädigt oder modifiziert wurden. Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- Der Akku sollte aus dem Poolroboter entfernt werden, bevor er entsorgt wird. Der Poolroboter muss beim Entfernen des Akkus von der Stromversorgung getrennt sein. Der Akku ist sicher und umweltfreundlich zu entsorgen.

2. Lieferumfang / Geräteteile

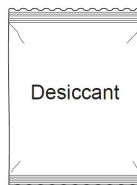
2.1 Lieferumfang



Poolroboter



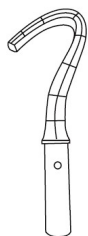
Ladegerät



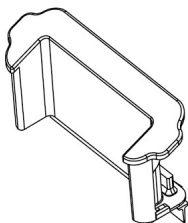
Desiccant

Trocknungsmittel

Bitte sofort nach dem Auspacken entsorgen. Kontakt mit Wasser vermeiden



Haken

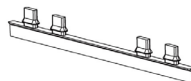


Saugplatte



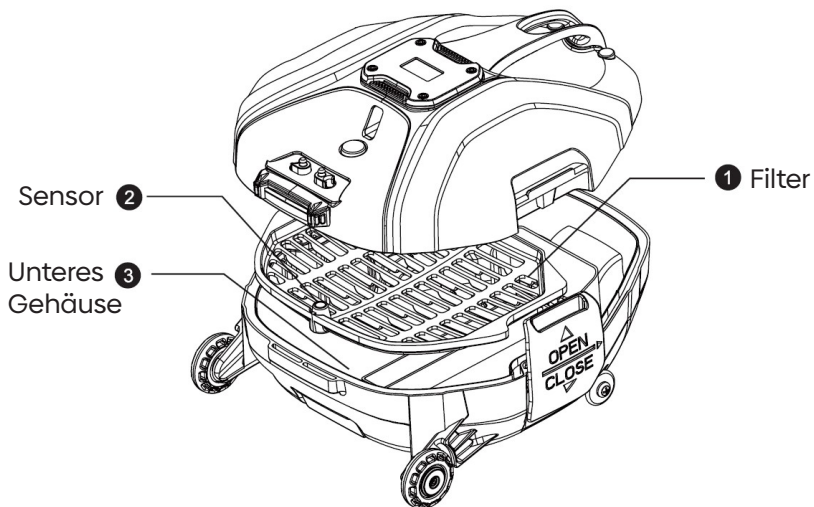
Bedienungsanleitung

Anleitung



Bürstenstreifen

2.2 Geräteteile

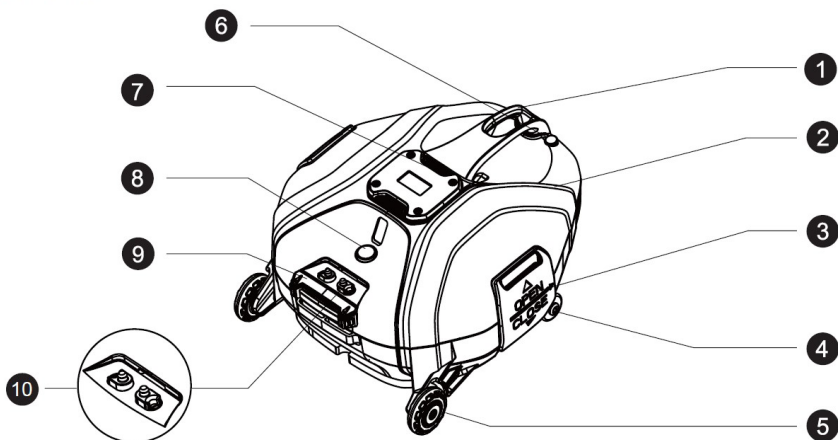


Sensor 2

Unteres Gehäuse 3

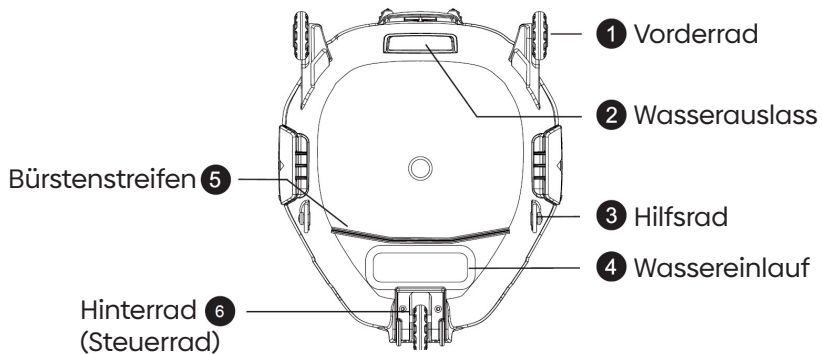
1 Filter

2. Lieferumfang / Geräteteile



- | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------|
| 1. Griff | 5. Vorderrad | 9. Stoßdämpfer |
| 2. Oberes Gehäuse | 6. Luftauslass I | 10. Ladeanschlüsse |
| 3. Seitenschnalle | 7. Luftauslass II | |
| 4. Hilfsrad | 8. Indikatorleuchte | |

Unterseite:



3. Produktinformation

3.1 Produktmerkmale

- Die leistungsstarke, eingebaute und wiederaufladbare Akku ermöglicht ein schnurloses und einfaches Bedienen.
- Durch die geringe Spannung im Netzteil besteht bei direkter Berührung weder im normalen Betrieb, noch im Falle eines einzelnen Fehlers, die Gefahr eines elektrischen Schlages durch Berührungsstrom.
- Die eingebaute Saugpumpe ist leistungsstark, effizient und hat keinen externen Anschluss.
- Das Gerät erkennt, dass es sich im Wasser befindet, und startet automatisch. Es ist keine manuelle Einschaltung erforderlich.
- Der Poolroboter schaltet sich zehn Sekunden nachdem er aus dem Pool genommen wurde automatisch aus
- Der Poolroboter umfährt automatisch Hindernisse im Schwimmbecken. Er scannt den Poolboden und plant die optimalen Reinigungswege.
- Die Saugkraft bleibt während des gesamten Reinigungsprozesses konstant.

3.2 Technische Daten

Wiederaufladbarer Akku	22,2 V / 2200 mAh / 48,84 Wh
Max. Reinigungsbereich	70 m ²
Max. Reinigungszeit	120 min
Ladezeit	4 - 6 Stunden
Ladeleistung	13 W
Filterschärfe	180 µm
Kapazität des Filters	4 Liter
Selbstdiagnose-Funktion	Ja
Wassertemperatur	18 °C - 35 °C
Lagertemperatur	5 °C - 45 °C
Automatischer Start	Ja
Max. Beckentiefe	6 Meter
Max. Laufgeschwindigkeit	12 m/min
Bodenreinigung	Ja
Wandreinigung	Nein
Schutzart	IPX8

4. Inbetriebnahme

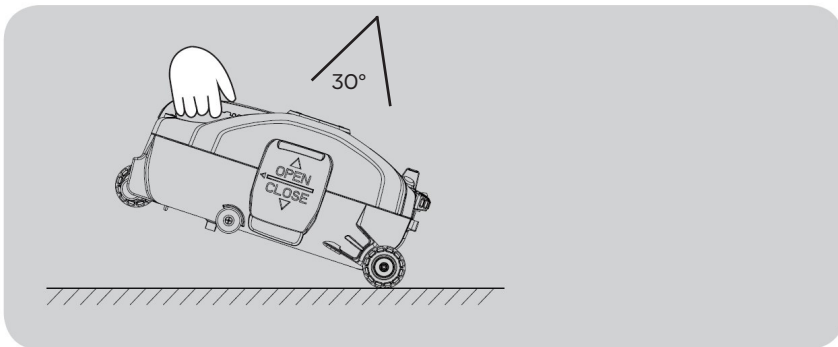
4.1 Verwendung des Poolroboters

- Entfernen Sie grobe Verschmutzungen vom Poolboden, die den Wassereinfluss verstopfen könnten
- Stellen Sie sicher, dass der Filter vor Verwendung des Poolroboters richtig eingesetzt ist.
- Sichern Sie den Bereich unter der Poolleiter und unter anderen langen und schmalen Gegenständen im Voraus ab, um zu verhindern, dass sich der Poolroboter festfährt oder stecken bleibt,
- Vergewissern Sie sich, dass sich im Schwimmbecken keine Seile, Schnüre oder andere Gegenstände befinden, die sich um die Räder verwickeln oder verfangen könnten.
- Vor der ersten Verwendung muss der Akku aufgeladen werden.
- Nehmen Sie das Trocknungsmittel sofort nach dem Auspacken aus dem Filterkorb und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.

4.2 Ladevorgang

4.2.1 Statusanzeige

- Heben Sie vor dem Gebrauch den Poolroboter am Griff vorsichtig an, sodass der Winkel zum Boden mehr als 30° beträgt. Der Poolreiniger wechselt in den Standby-Modus.



- Leuchtet die Indikatorleuchte nicht, hat der Poolroboter keinen Strom mehr und muss aufgeladen werden.
- Leuchtet die Indikatorleuchte, überprüfen Sie den Akkustand mit Hilfe der folgenden Tabelle. Nach 5 Sekunden erlischt die Indikatorleuchte automatisch.

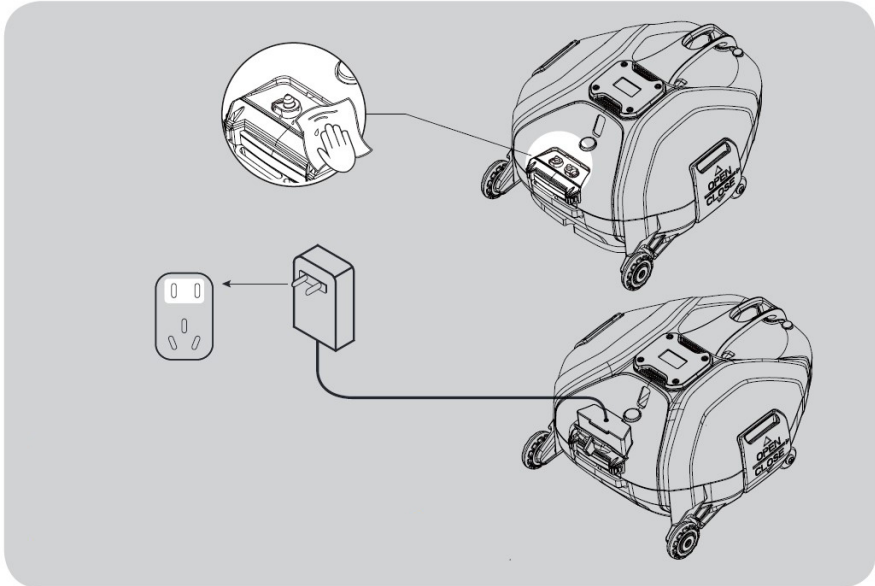
4. Inbetriebnahme

Indikatorleuchte	Bedeutung
Abwechselndes rotes und blaues Blinken	Automatische Abschaltung nach Beendigung des Vorgangs
Rotes Blinken	Akkustand niedrig
Blaues Leuchten	Poolreiniger ist betriebsbereit
Blaues Blinken	Poolreiniger ladet

4.2.2 Information

Stellen Sie sicher, dass die Ladeanschlüsse trocken sind, bevor Sie den Roboter an das Ladegerät anschließen. Da das Ladegerät nicht wasserdicht ist, laden Sie bitte den Poolroboter immer an einem kühlen und trockenen Ort mindestens 3 m vom Beckenrand und vom Wasser entfernt.

Die empfohlene Lufttemperatur beim Laden beträgt 5 °C - 45 °C.



4. Inbetriebnahme

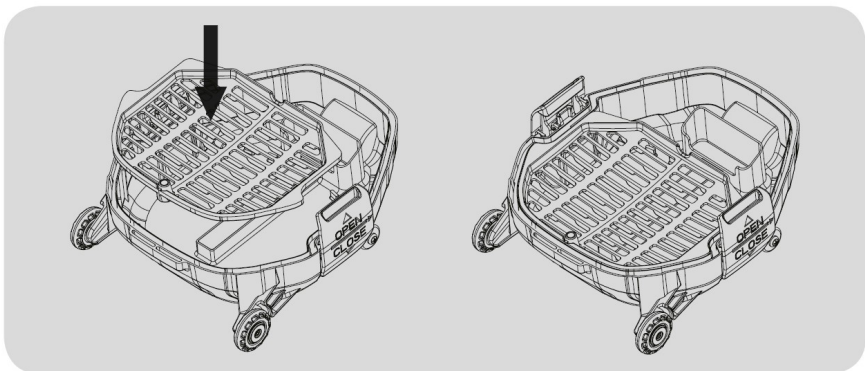
- Trennen Sie das Gerät nach dem Aufladen vom Stromnetz und legen Sie es zwei Stunden lang waagrecht hin, dann schaltet das Gerät automatisch in den Standby-Modus automatisch.
- Nachdem der Akku vollständig entleert ist, dauert es ca. 4-6 Stunden bis der Poolroboter wieder komplett aufgeladen ist.

4.3 Vorbereitung zum Start

Sobald der Poolroboter voll aufgeladen ist und die Statusanzeige blau leuchtet, folgen Sie bitte folgenden Schritten:

4.3.1 Filterkorb einsetzen

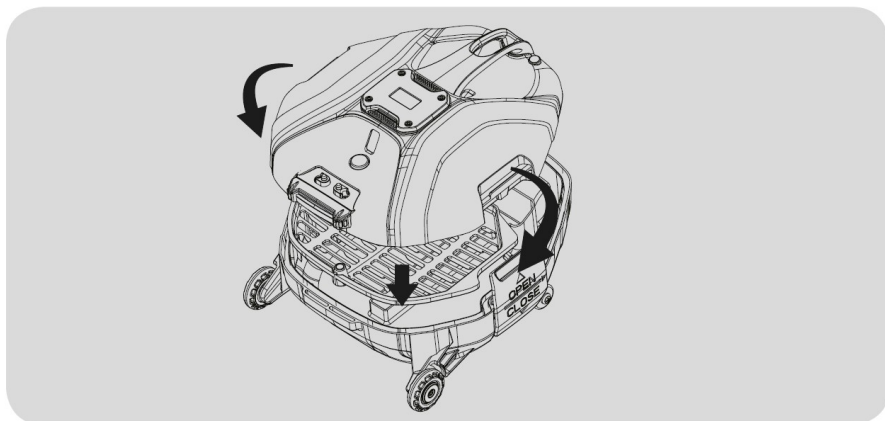
Öffnen Sie den Deckel und stellen Sie sicher, dass der Filterkorb korrekt eingesetzt ist.



4. Inbetriebnahme

4.3.2 Deckel schließen

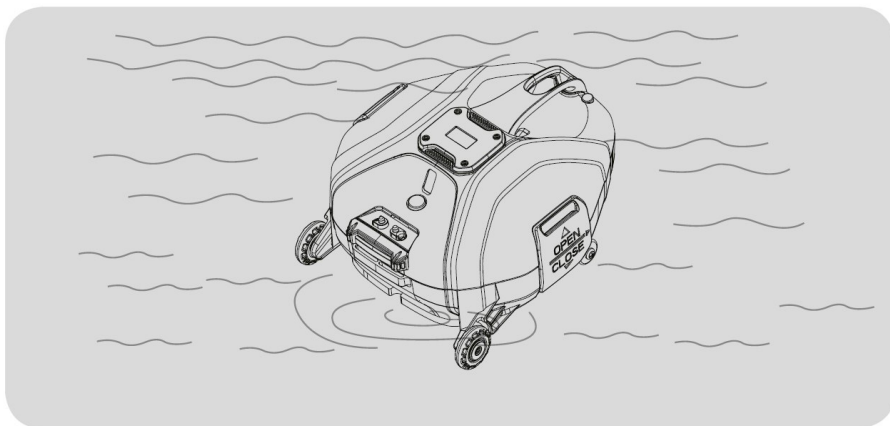
Schließen Sie das Gehäuse mit Hilfe der Seitenschnallen.



4.4 Bedienung

Setzen Sie den Poolroboter waagrecht in das Wasser. Bewegen Sie diesen hin und her, bis die Luft komplett entwichen ist. Anschließend lassen Sie ihn zu Boden sinken.

Der Reinigungsvorgang startet automatisch, der Lichtindikator leuchtet blau. Der Reiniger wechselt die Richtung automatisch, wenn er auf Hindernisse oder gegen die Poolwand stößt.

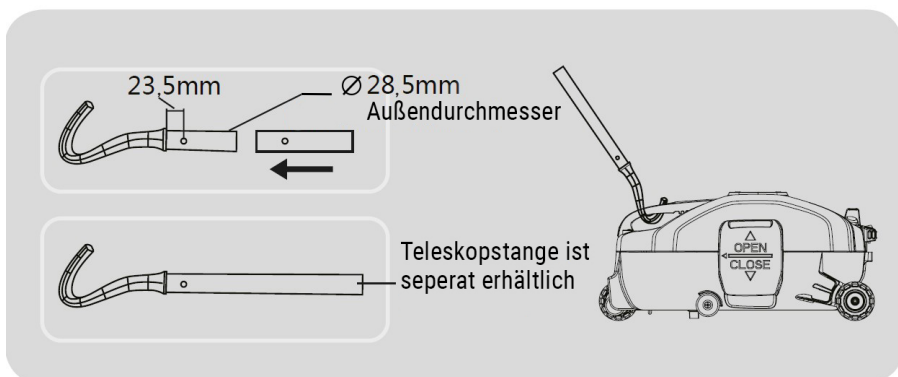


4. Inbetriebnahme

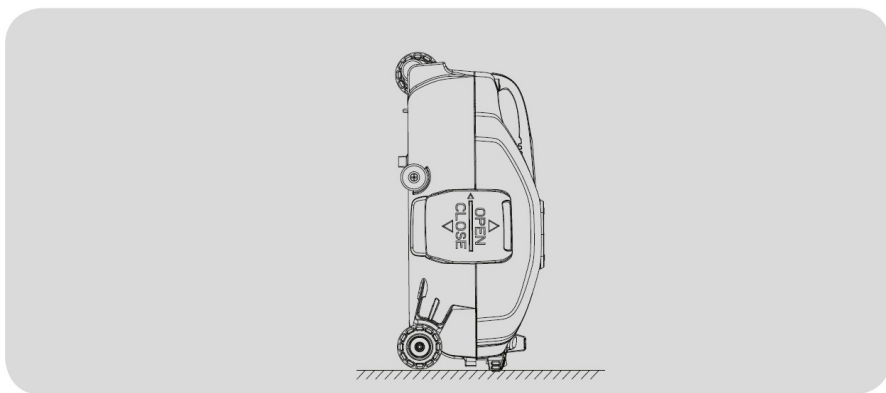
4.5 Entnahme des Poolroboters aus dem Pool

Holen Sie den Poolroboter nach Abschluss des Reinigungsvorgangs mit einer langen Teleskopstange, an welcher der mitgelieferte Haken befestigt ist, aus dem Schwimmbecken.

1. Befestigen Sie den Haken an einer Teleskopstange und fädeln Sie ihn in den Griff des Geräts ein.
2. Ziehen Sie das Gerät langsam in Richtung Wasseroberfläche, bis Sie den Griff mit der Hand erreichen können.



3. Lassen Sie den Poolroboter wenige Minuten senkrecht auf den Boden stehen, damit das restliche Wasser ablaufen kann.

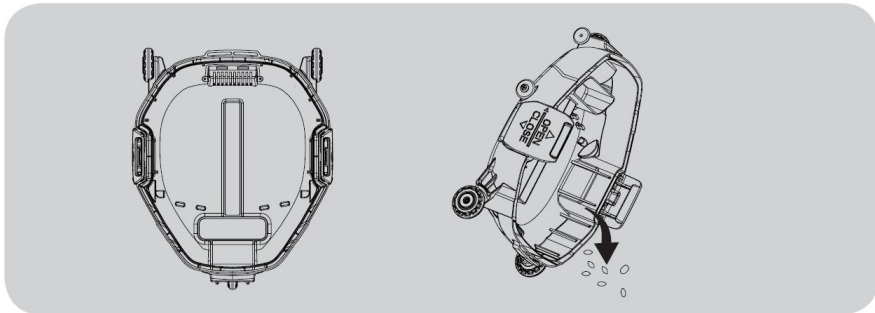


5. Instandhaltung

5.1 Reinigung des Poolroboters

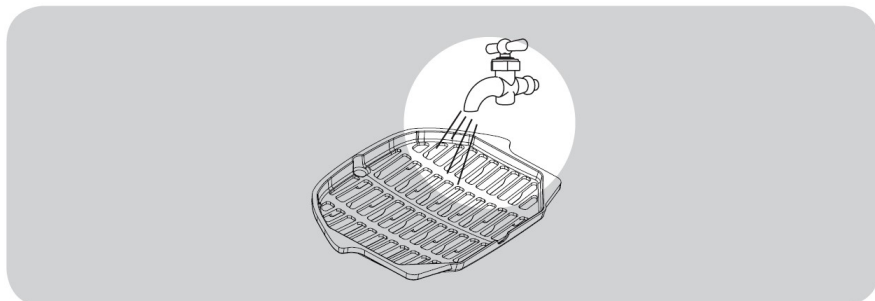
5.1.1 Entnahme des Filterkorbs

Öffnen Sie das Gehäuse und entfernen Sie den Filter. Nehmen Sie das untere Gehäuse heraus und entleeren Sie den gesamten Schmutz.



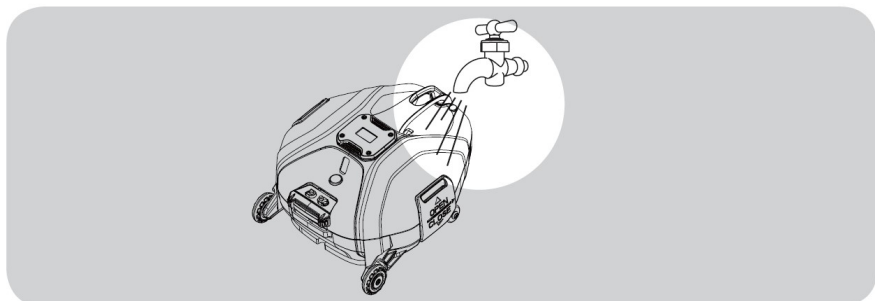
5.1.2 Reinigung des Filterkorbs

Spülen Sie den Filterkorb mit Wasser aus und setzen Sie diesen wieder ein.



5.1.3 Reinigung des Poolroboters

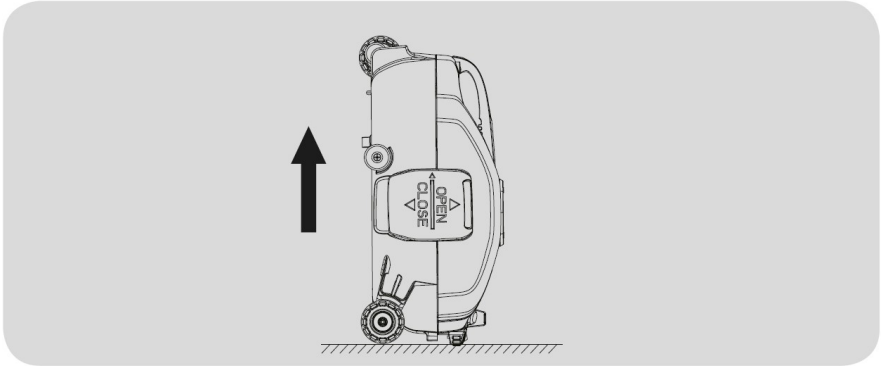
Nach der Reinigung ist der Poolroboter mit klarem Wasser abzuspülen.



5. Instandhaltung

5.1.4 Ausschalten

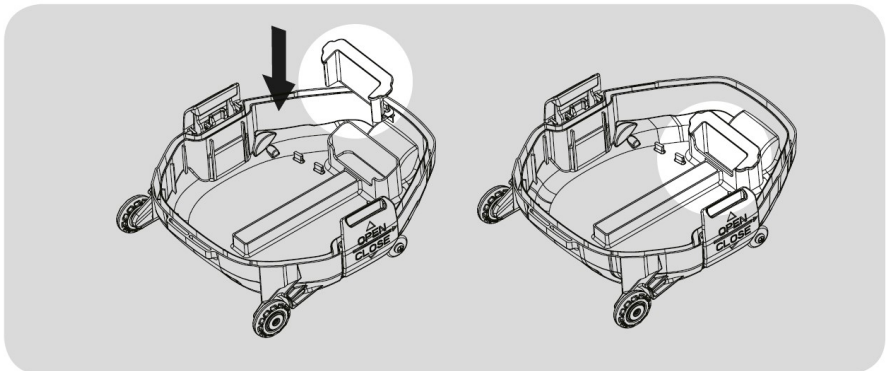
Wenn sich der Poolroboter nach dem Ablauf des restlichen Wassers nicht automatisch ausschaltet, halten Sie ihn 15 Sekunden vertikal wie in der Abbildung dargestellt in der Luft, um das Ausschalten zu erzwingen.



5.2 Installation der Saugplatte

Um sehr feine Schmutzpartikel aus dem Schwimmbadwasser zu entfernen, setzen Sie die mitgelieferte Saugplatte wie in der Abbildung gezeigt in den Wassereinlauf ein.

Beachten Sie: Die Saugplatte verhindert die Aufnahme von größeren Verschmutzungen während der Reinigung. Wir empfehlen den Einsatz der Saugplatte bei Bedarf erst im zweiten Durchgang.



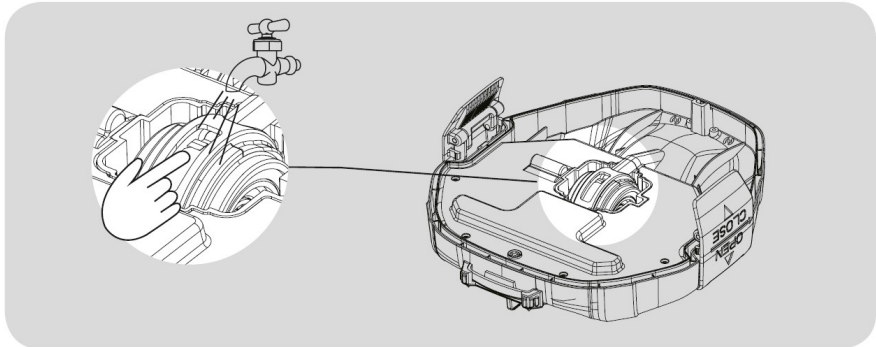
5. Instandhaltung

5.3 Instandhaltung des Lenkgetriebes

Der Reiniger muss während der Wartung ausgeschaltet bleiben, um das Sicherheitsrisiko durch einen unerwarteten Start des Geräts zu vermeiden.

5.3.1 Reinigung

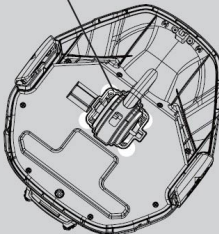
Schieben Sie das orangefarbene Objekt am Lenkgetriebe mit den Fingern hin und her und spülen Sie es währenddessen mit Wasser ab bis es sich leicht verschieben lässt. Wenn das Lenkgetriebe weiterhin blockiert ist, führen Sie Schritt 5.3.2 aus.



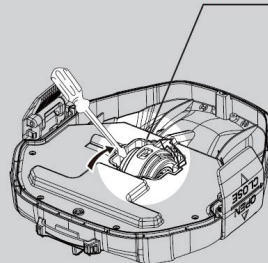
5.3.2 Reinigung der Wasserpumpe

Dieser Vorgang ist nur anwendbar, wenn der Impeller aufgrund von unsachgemäßem Betrieb oder anderen Bedingungen blockiert ist.

Entfernen Sie die 4 Schrauben mit einem Schraubenzieher.

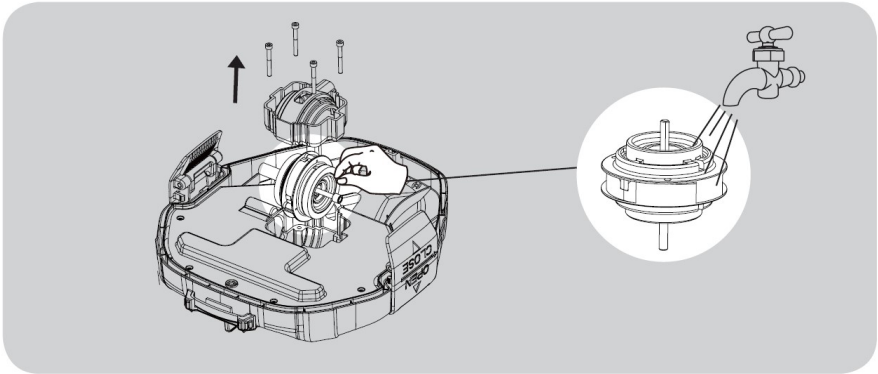


Heben Sie das mittlere Laufrad mit einem Schraubenzieher raus.

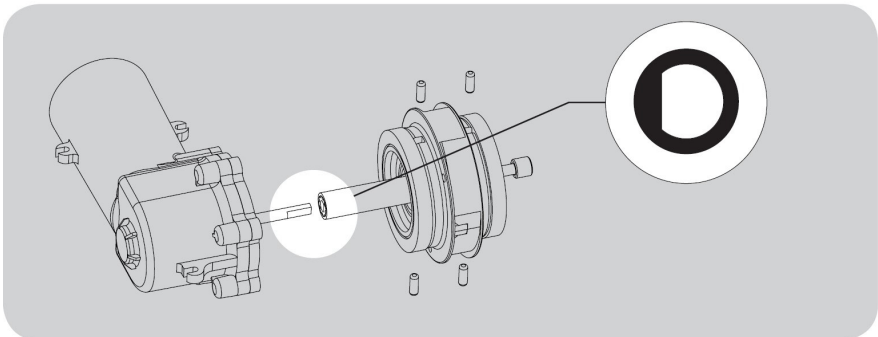


5. Instandhaltung

Entfernen Sie das Pumpengehäuse und reinigen Sie den Impeller sorgfältig von innen und außen.



Setzen Sie die Elemente wieder ein wie in der Abbildung unten gezeigt. Achten Sie darauf, dass die Kupplung mit der Richtung der D-Achse des Motors übereinstimmt.

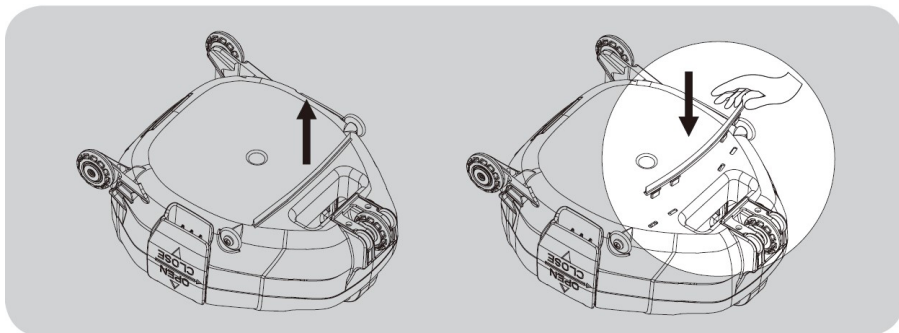


5. Instandhaltung

5.4 Austausch der Bürstenstreifen

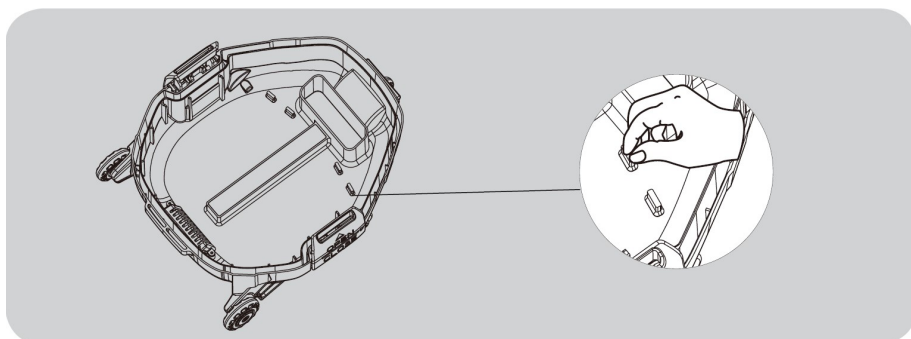
5.4.1 Herausnehmen der alten Bürstenstreifen

Entfernen Sie den Filterkorb und legen Sie das Gehäuseunterteil den Rücken. Ziehen Sie den alten Bürstenstreifen heraus.



5.4.2 Einsetzen der neuen Bürstenstreifen

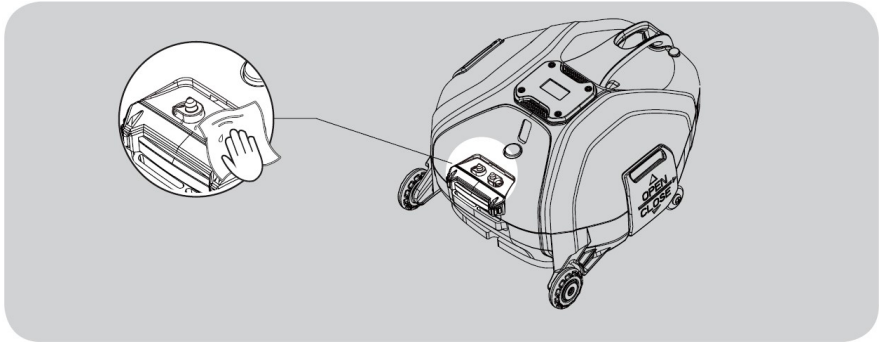
Setzen Sie den neuen Bürstenstreifen ein und drehen Sie das Gehäuseunterteil um. Ziehen Sie die Noppen des Bürstenstreifens auf der Innenseite fest.



5. Instandhaltung

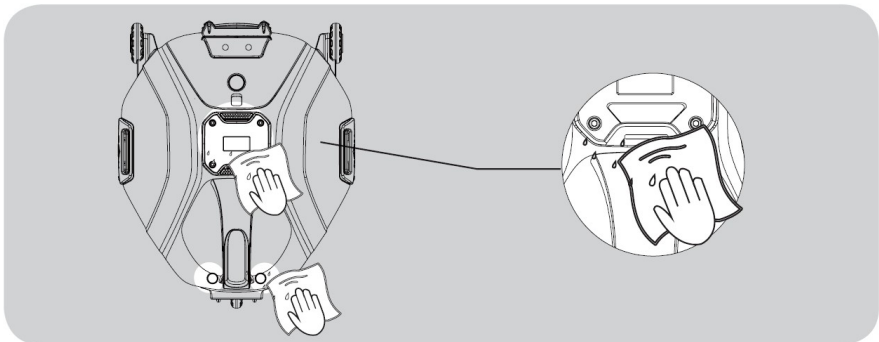
5.5 Reinigung der Ladeanschlüsse

Öffnen Sie die Gummikappe über den Ladeanschlüssen und wischen Sie den Bereich mit einem trockenen und sauberen Tuch ab.



5.6 Reinigung der Luftauslässe

Reinigen Sie den Bereich um die Luftauslässe mit einem sauberen und trockenen Tuch.



5.7 Aufbewahrung

- Entnehmen Sie den Poolroboter nach jedem Gebrauch aus dem Wasser und lassen Sie diesen nach der Reinigung vollständig trocknen.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und kühlen Ort.
- Wenn der Reiniger über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, sollte der Akkustand auf 50-80% gehalten werden. Vermeiden Sie einen zu hohen Verlust der Akkukapazität, indem Sie den Roboter alle 2 Monate aufladen.

6. Problembhebung

Nr.	Fehler	Gründe	Lösung
1	Laufzeit des Poolroboters zu kurz	Akku ist nicht vollständig geladen	Akku vollständig laden
2		Filterkorb ist voll	Filterkorb leeren
3		Bodenneigung des Schwimmbeckens zu groß	Es ist normal, dass sich die Laufzeit dadurch verringert
4		Wassertemperatur weit unter/über 25°C	Es ist normal, dass sich die Laufzeit dadurch verringert
5	Poolroboter startet nicht bzw. hat ein ungewöhnliches Laufverhalten	Filter verstopft	Filter leeren
6		Akku ist leer	Akku laden
7		Filter falsch oder nicht eingesetzt	Filter einsetzen
8		Hilfsrad klemmt	Hilfsrad von Schmutz / Haaren befreien
9		Impeller wird durch Schmutz / Haare blockiert	Impeller reinigen
10		Weiterfahrt durch Objekt am Poolboden verhindert	Poolroboter an einer anderen Stelle im Pool einlassen
11		Bürstenstreifen hat sich gelöst	Bürstenstreifen wieder korrekt anbringen

6. Problembehebung

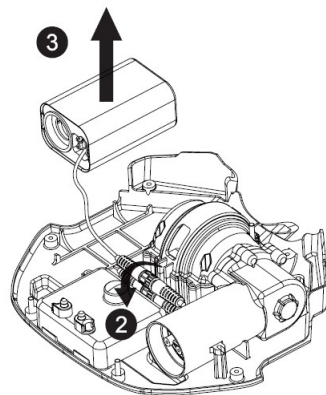
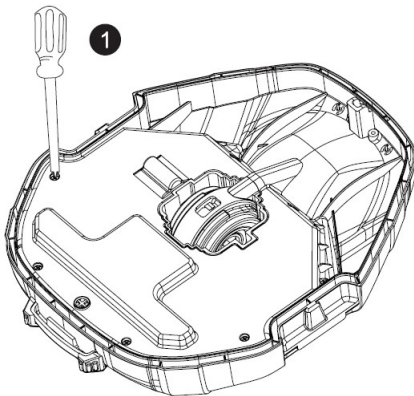
12	Feiner Schmutz bleibt nach Reinigung im Poolbecken	Feine Schmutzteilchen werden von der Filterpumpe aufgewirbelt	Schalten Sie die Filterpumpe während des Reinigungsvorgangs aus
13	Akku lädt nicht	Verunreinigungen an den Ladeanschlüssen	Ladeanschlüsse reinigen
14		Die Indikatorleuchte leuchtet nicht auf	Kundendienst kontaktieren
15		Andere Gründe	Kundendienst kontaktieren
16	Verminderte Saugfähigkeit	Filter verstopft	Filter reinigen
17		Bürstenstreifen verrutscht oder beschädigt	Bürstenstreifen befestigen / ersetzen
18		Poolroboter kann keinen gröberen Schmutz aufnehmen	Saugplatte entfernen
19	Luftauslass fehlt	Luftauslass abgefallen	Luftauslass wieder einsetzen
20	Poolroboter treibt auf Wasseroberfläche	Luftauslass ist blockiert	Luftauslass reinigen

7. Entsorgung

- Der Akku muss vor der Entsorgung aus dem Poolroboter entfernt werden.
- Der Akku sollte sicher entsorgt und einem professionellen Recyclingbetrieb zugeführt werden.
- Bevor Sie den Akku entfernen, trennen Sie den Poolroboter vom Stromnetz.

7.1 Demontage des Akkus

1. Entfernen Sie die acht Schrauben mit einem Kreuzschraubendreher und demontieren Sie die Mittelplatte aus dem Gehäuse-Oberteil.
2. Schrauben Sie den Steckverbinder ab und ziehen Sie das Netzkabel heraus.
3. Entfernen Sie den Akku und entsorgen Sie diesen anschließend in einem professionellen Recyclingbetrieb.



7. Entsorgung

7.2 Hinweise zur Entsorgung

- Das Produkt ist als WEEE eingestuft und kann daher nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden.
- Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet bei der Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten dessen Altbatterien und Altakkumulatoren vor der Abgabe vom übrigen Abfall zu trennen. Sie haben die Möglichkeit Ihr Altgerät dem Händler zurückzugeben. Alternativ bestehen auch Rückgabemöglichkeiten in Ihrer Nähe, deren Adressen Sie über die Stadt bzw. Kommunalverwaltung erfahren können.
- Bitte beachten Sie, dass Sie Elektro- und Elektronik-Altgeräten nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Darauf weist Sie die Grafik einer durchgekreuzten Mülltonne hin.
- Die gefährlichen Substanzen im elektronischen Gerät stellen eine potenzielle Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit dar, daher spielt der Benutzer beim Recycling eine wichtige Rolle. Bitte recyceln Sie den Elektronikschrott ordnungsgemäß.
- Die Produktverpackung besteht aus recycelten Materialien, die nachhaltig in den entsprechenden Recycling-Behälter oder in einem autorisierten Recycling-Zentrum entsorgt werden können.

7.3 Enthaltene Batterien

Folgende Batterien bzw. Akkumulatoren sind in diesem Elektrogerät enthalten:

Batterietyp	Chemisches System
Li-Ion / 18650	NCM