



Bedienungsanleitung

Longrunner Pro



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	8
4.3 Vorbereitung zum Start	10
4.4 Bedienung.....	11
4.5 Entnahme des Poolroboters aus dem Pool.....	12
5. Instandhaltung.....	13
5.1 Reinigung des Poolroboters.....	13
5.2 Verschiedene Filteroptionen.....	15
5.3 Demontage der Laufräder.....	17
5.4 Wechsel der Reifenabdeckung.....	18
5.5 Austausch der Bürstenleisten.....	19
5.6 Austausch des Filters.....	20
5.7 Reinigung der Ladeanschlüsse.....	21
5.8 Reinigung der Luftauslässe.....	21
5.9 Allgemeine Instandhaltung.....	21
6. Problembeseitigung.....	22
7. Entsorgung	23
7.1 Demontage des Akkus.....	23
7.2 Hinweise zur Entsorgung	24
7.3 Spezifikation des Akkus	24

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.

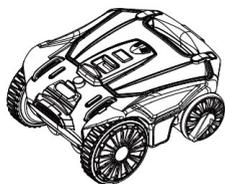
- Bitte verwenden Sie dieses Produkt gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch und nur das vom Hersteller empfohlene oder mitgelieferte Zubehör.
- Dieser Reinigungsroboter ist nur für die Reinigung von Schwimmbecken geeignet.
- Nehmen Sie den Poolreiniger nach jedem Gebrauch aus dem Wasser. Spülen Sie 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.
- Bitte verwenden Sie dieses Produkt gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch. Wir übernehmen keine Haftung oder Verantwortung für Verluste und Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden.
- 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.

1. Allgemeine Warnhinweise

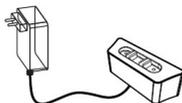
- Eine Inspektion und Wartung muss von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bei Reparaturen dürfen nur Ersatzteile verwendet werden, die den ursprünglichen Produktdaten entsprechen.
- Modifizieren Sie den Poolroboter nicht und versuchen Sie nicht, ihn zu reparieren, außer wie in der Betriebs- 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 Teile die örtlichen Gesetze und Vorschriften.
- Entfernen Sie niemals Teile, die nicht in diesem Handbuch angegeben sind. Der Ausbau von Teilen kann den normalen Betrieb des Reinigungsroboters beeinträchtigen.
- Der Poolroboter muss während der Wartung trocken gehalten werden, um sicherheitsrelevante Risiken zu vermeiden.
- 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.
- Bitte befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Poolroboter nicht in einer Umgebung auf, die außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs liegt. Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.
- Unter extremen Bedingungen kann es zum Auslaufen des Akkus kommen. Falls Batterieflüssigkeit auf die Haut gelangt, spülen Sie sofort mit Wasser aus.
- Verwenden Sie den Akku oder den Poolroboter 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 Poolreiniger muss beim Entfernen des Akkus von der Stromversorgung getrennt sein. Der Akku ist sicher und umweltfreundlich zu entsorgen.

2. Lieferumfang / Geräteteile

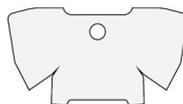
2.1 Lieferumfang



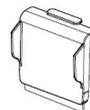
Poolroboter



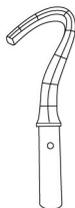
Ladegerät



Feinfilter



Saugplatte



Haken



Reifenabdeckung



Anleitung

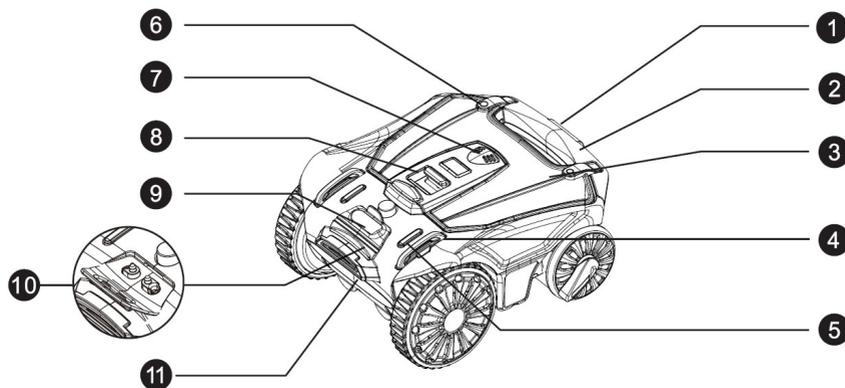


Hintere Bürstenleiste



Vordere Bürstenleiste

2.2 Geräteteile



1. Steuerrad

2. Griff

3. Klarsichtdeckel

4. Aufhängung Laufrad

5. Statusanzeige

6. Luftauslass I

7. Luftauslass II

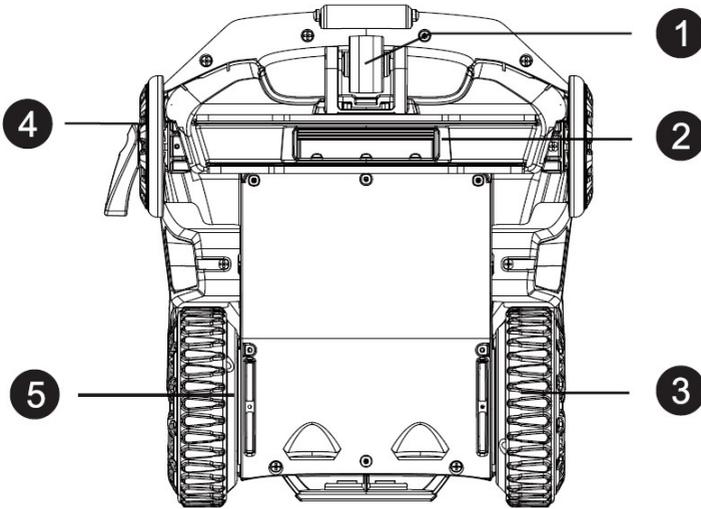
8. Federverschlussklappe

9. Ladeanschluss-Abdeckung

10. Ladeelektroden

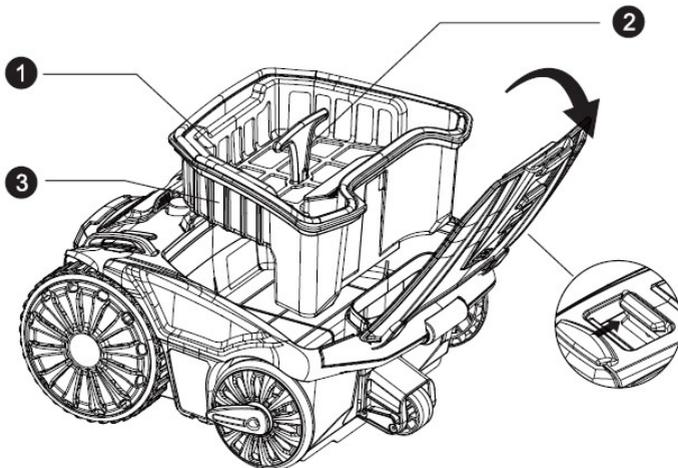
11. Stoßdämpfer

2. Lieferumfang / Geräteteile



1. Steuerrad
2. Wassereinlauf
3. Laufrad (Wasserpumpenrad)
4. Rad mit Abstandshalter
5. Laufrad

1. Filterkorb
2. Filterkorb-Griff
3. Filter



3. Produktinformation

3.1 Produktmerkmale

- Der 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, keine Gefahr eines elektrischen Schlages durch Berührungsstrom.
- Die 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 durch seine intelligente Planung der Reinigungswege automatisch Hindernisse im Schwimmbecken.
- Die Saugkraft bleibt während des gesamten Reinigungsprozesses konstant.

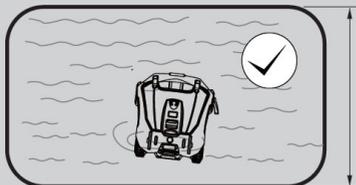
3.2 Technische Daten

Wiederaufladbarer Akku	22,2 V / 4400 mAh / 97,68 Wh
Max. Reinigungsbereich	150 m ²
Max. Reinigungszeit	180 min
Ladezeit	4 - 6 Stunden
Ladeleistung	24 W
Filter	50 µm
Selbstdiagnose-Funktion	Ja
Kapazität des Filters	2 Liter
Wassertemperatur	10 °C - 35 °C
Automatischer Start	Ja
Max. Beckentiefe	6 Meter
Max. Laufgeschwindigkeit	12 m/min
Bodenreinigung	Ja
Wandreinigung	Nein
Schutzart	IPX8

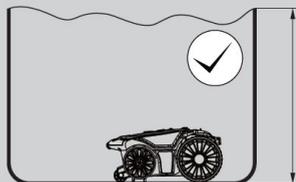
4. Inbetriebnahme

4.1 Verwendung des Poolroboters

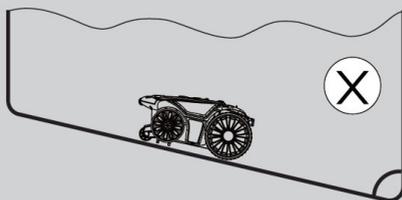
4.1.1 Poolgröße / Poolneigung



Breite > 2,2 m



Tiefe > 0,4 m



Poolneigungswinkel darf
20° nicht überschreiten

4.1.2 Anwendung des Poolroboters

- Bei festsitzenden Verschmutzungen führen Sie zunächst eine manuelle Reinigung des Poolbodens durch. Anschließend kann der Poolroboter die losen Schmutzteilchen einsaugen.
- Entfernen Sie Blätter und sonstige grobe Verschmutzungen vom Poolboden, bevor Sie den Poolroboter einsetzen. Diese können den Wassereinlass blockieren und die Leistung des Roboters beeinträchtigen.
- Achten Sie vor Gebrauch darauf, dass der Filterkorb korrekt 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.

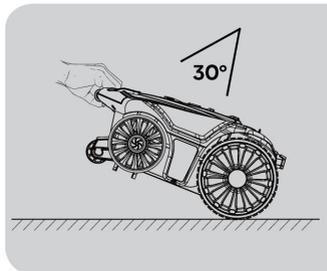
4. Inbetriebnahme

- 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 voll aufgeladen werden.
- Ist der Poolroboter nicht in Gebrauch, so ist dieser in einer waagerechten Position aufzubewahren. Nach zwei Stunden wechselt der Roboter automatisch in den Energiesparmodus.

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.



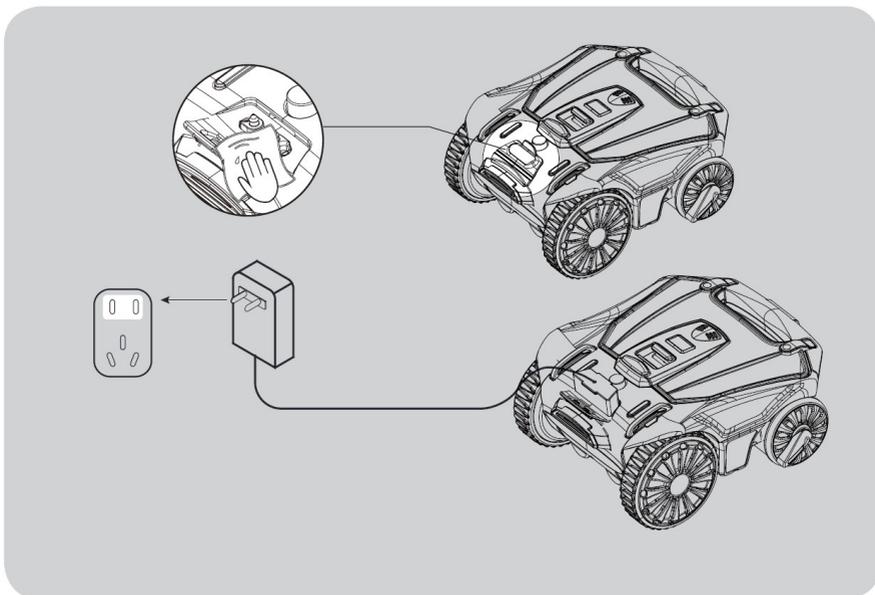
- Leuchtet die Statusanzeige nicht, hat der Poolroboter keinen Strom und muss vor dem Gebrauch aufgeladen werden.
- Bewegt sich der Poolroboter nicht, schalten sich die Lichter nach fünf Sekunden aus und der Poolroboter geht in den Standby-Modus.

Status	Beschreibung
Gesperrt (Abwechselndes rotes und blaues Blinken)	Automatisches Abschalten am Ende eines einzelnen Vorgangs. In diesem Zustand ist kein Betrieb möglich. Nach dem Aufladen entsperren.
Akkustand niedrig (Rotes Blinken)	Niedriger Akkustand. Vor Gebrauch aufladen.
Betriebsbereit (Blaues Leuchten)	Der Akku ist ausreichend geladen. Das Gerät kann verwendet werden.

4. Inbetriebnahme

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. Die empfohlene Raumtemperatur beim Laden beträgt 0 °C - 45 °C.



- Laden Sie den Poolroboter nicht in der Nähe des Schwimmbeckens auf. Der Ladevorgang sollte nur an einem trockenen Ort entfernt vom Beckenrand und vom Wasser stattfinden.
- Der Ladevorgang ist erst abgeschlossen, wenn die Kontrollleuchten dauerhaft blau leuchten. Lassen Sie den Reiniger nicht an das Ladegerät angeschlossen, nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist. Ebenfalls ist das Ladegerät anschließend von der Stromversorgung zu trennen.
- Nachdem das Laden beendet ist, legen Sie den Poolroboter für zwei Stunden horizontal auf den Boden. Das Gerät wechselt automatisch in den Standby-Modus.
- Nachdem der Akku vollständig entleert ist, dauert es ca. 4-6 Stunden bis der Poolroboter wieder komplett aufgeladen ist.

4. Inbetriebnahme

4.2.3 Ladestatus

Wenn der Ladevorgang beginnt, blinken die blauen LED-Anzeigen. Wenn diese dauerhaft leuchten, dann ist der Ladevorgang abgeschlossen und das Gerät ist vollständig aufgeladen.

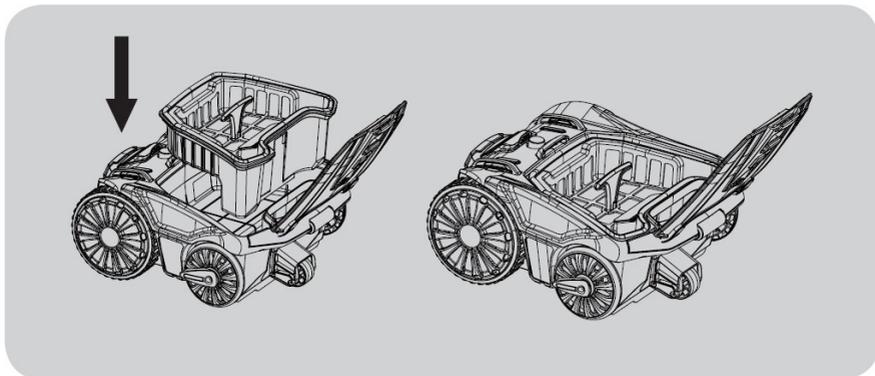
Statusanzeige	Akkustand
Blaue Lichter blinken	Wird geladen
Blaue Lichter leuchten	Ladevorgang abgeschlossen

4.3. Vorbereitung zum Start

Sobald der Poolroboter voll geladen ist und die Statusanzeige blau leuchtet, befolgen Sie bitte folgende Schritte:

4.3.1 Filterkorb einsetzen

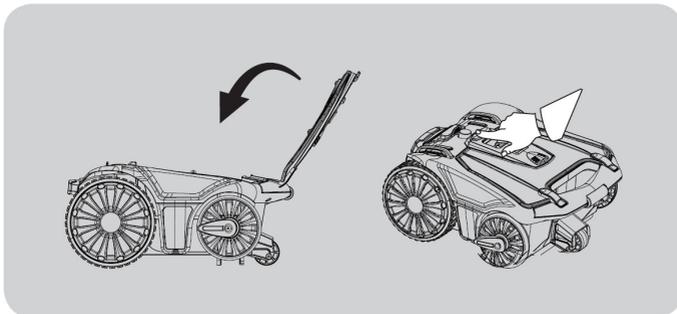
Öffnen Sie den Klarsichtdeckel und stellen Sie sicher, dass der Filterkorb korrekt eingesetzt ist.



4. Inbetriebnahme

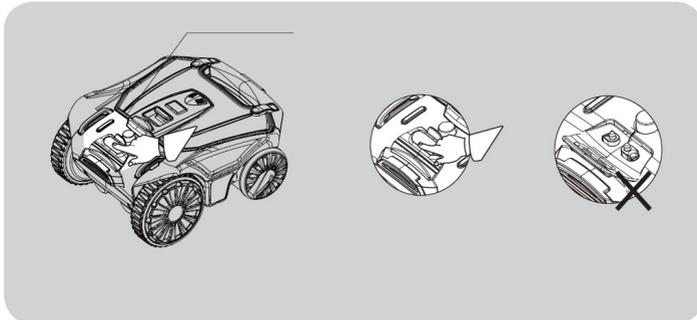
4.3.2 Deckel schließen

Schließen Sie den Deckel. Sobald Sie ein „Klicken“ beim Einrasten des Verschlusses hören, ist dieser korrekt verschlossen.



4.3.3 Gummiabdeckung überprüfen

Stellen Sie sicher, dass die Gummiabdeckung beide Ladeanschlüsse vollständig abdichtet. Diese muss flach aufliegen und fest zgedrückt sein, bevor Sie den Roboter in das Wasser setzen.



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 Poolroboter beginnt nun automatisch zu arbeiten.

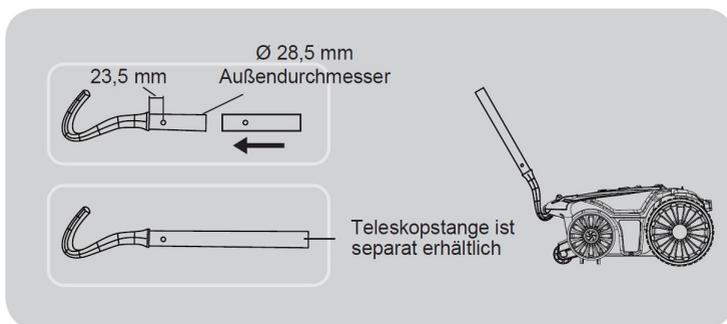
Der Poolroboter umfährt durch seine intelligente Planung der Reinigungswege automatisch Hindernisse im Schwimmbecken.

4. Inbetriebnahme

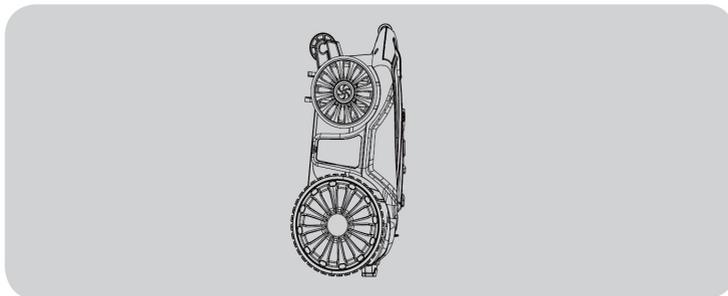
4.5 Entnahme des Poolroboters aus dem Pool

Nach Abschluss der Reinigungsvorgangs sollte der Poolroboter mit einer langen Teleskopstange, an welcher der mitgelieferte Haken befestigt ist, aus dem Becken geholt werden.

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 dem Boden stehen, damit das restliche Wasser ablaufen kann.

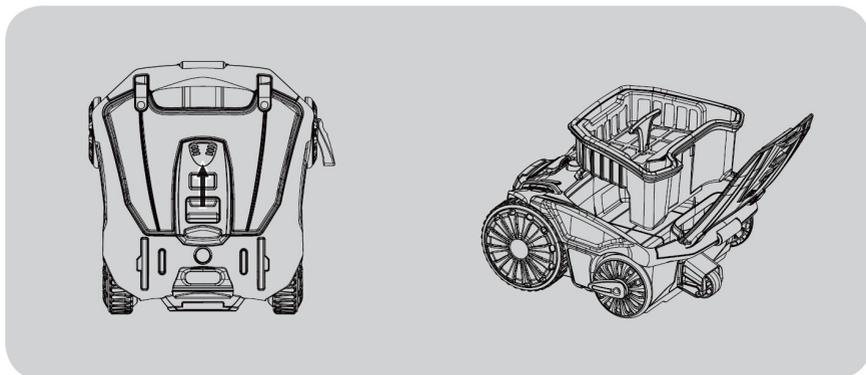


5. Instandhaltung

5.1 Reinigung des Poolroboters

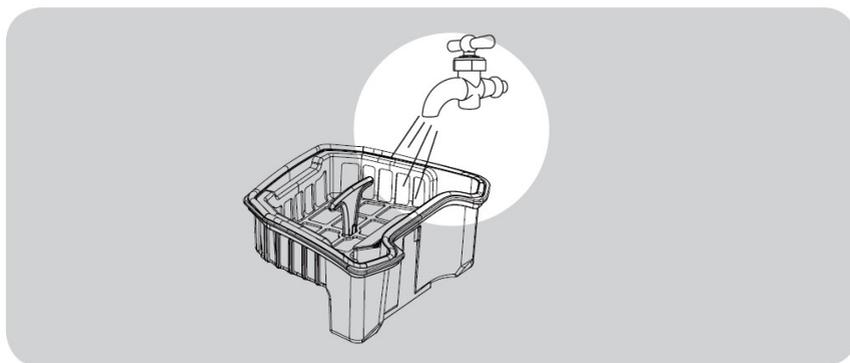
5.1.1 Entnahme des Filterkorbs

Öffnen Sie den Klarsichtdeckel und nehmen Sie den Filterkorb heraus. Entleeren Sie anschließend den gesammelten Schmutz.



5.1.2 Reinigung des Filterkorbs

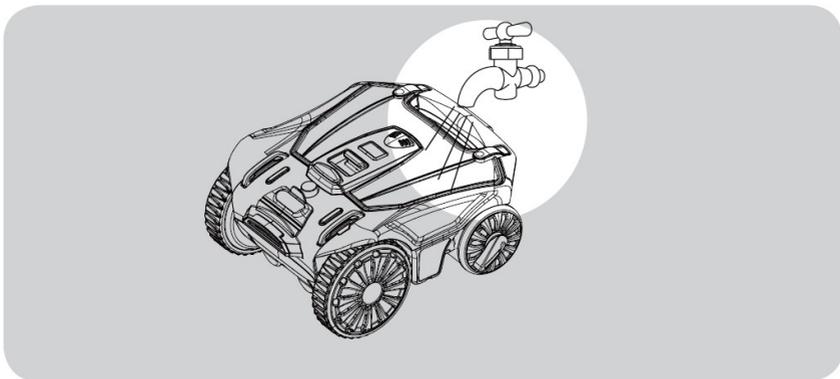
Spülen Sie den Filterkorb mit Wasser aus und setzen Sie diesen wieder ein.



5. Instandhaltung

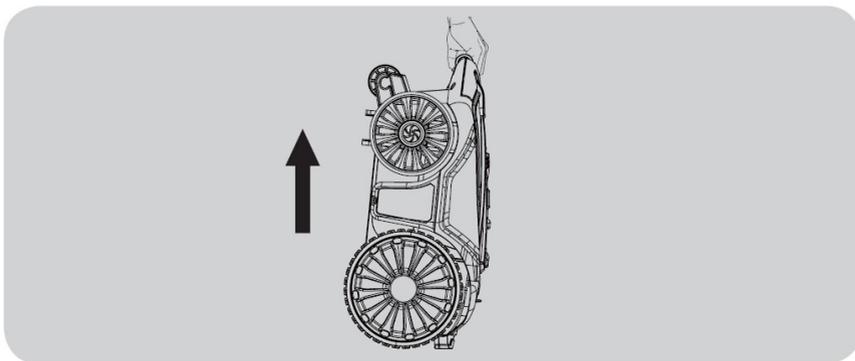
5.1.3 Reinigung des Poolroboters

Wenn der Poolreiniger verschmutzt ist, kann er mit Seifenwasser abgewischt und mit klarem Wasser ausgespült werden.



5.1.4 Ausschalten

Wenn der Poolroboter sich nach dem Abfließen 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.

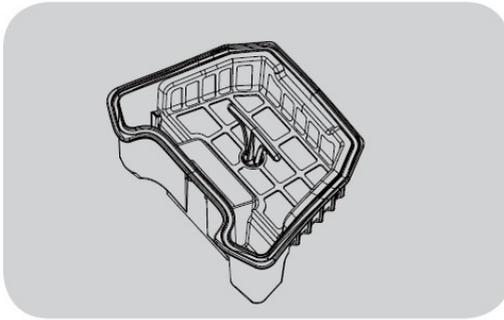


5. Instandhaltung

5.2 Verschiedene Filteroptionen

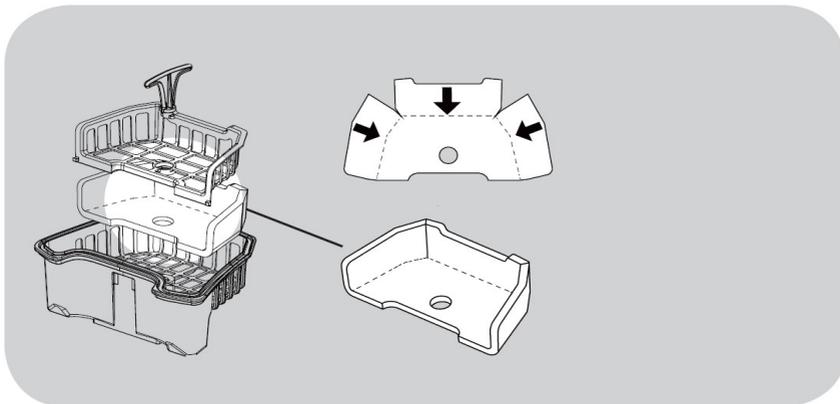
5.2.1 Filterkorb

Um Blätter und sonstigen groben Schmutz zu entfernen, können Sie den Poolroboter nur mit dem Filterkorb ohne Filtereinsatz verwenden. Das feine Stahlnetz fängt den groben Schmutz auf und setzt sich nicht direkt zu.



5.2.2 Filterkorb mit Feinfilter

Für feinere Schmutzpartikel, Sand und Schlamm verwenden Sie den Filterkorb mit dem Feinfilter. Falten Sie den mitgelieferten Feinfilter wie in der Abbildung gezeigt.

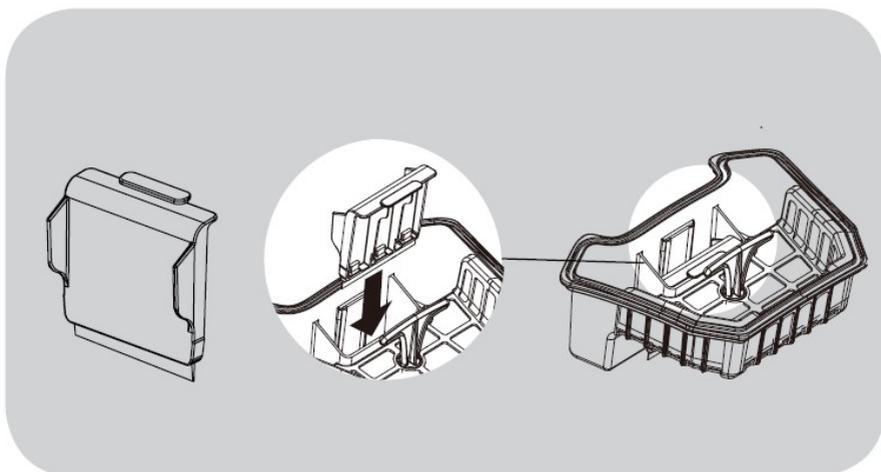


5. Instandhaltung

5.2.3 Filterkorb mit Feinfilter und Saugplatte

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

Bitte 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.



Achtung

Bitte reinigen Sie den Filter nach jedem Gebrauch und tauschen Sie diesen aus, sobald er übermäßig verschmutzt ist. Ein verschmutzter Filter beeinträchtigt die Leistung und Reinigungsfähigkeit des Poolroboters.

5. Instandhaltung

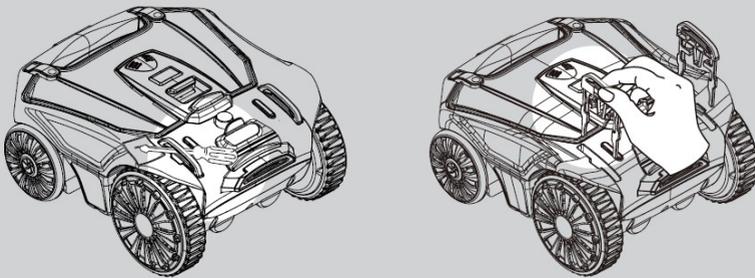
5.3 Demontage der Laufräder

Hinweis

Der Poolroboter muss während der Wartung trocken gehalten werden, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden.

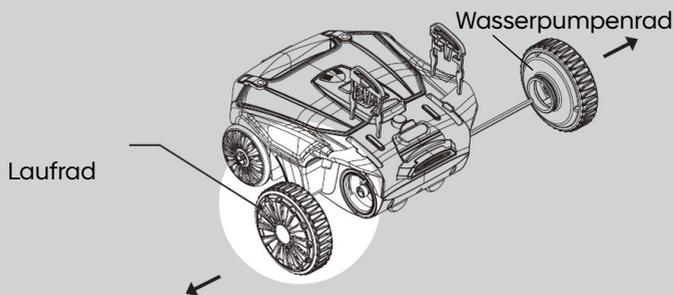
5.3.1 Aufhängung der Laufräder lösen

Entfernen Sie die linke und rechte Aufhängung der Laufräder mit einem Schraubenzieher.



5.3.2 Laufräder entfernen

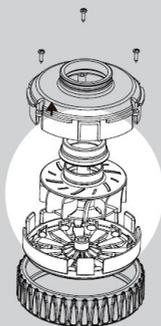
Entfernen Sie nun das linke und rechte Laufrad.
Das Wasserpumpenrad erkennen Sie an der unteren Abbildung.



5. Instandhaltung

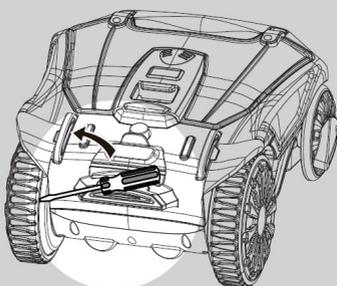
5.3.3 Wasserpumpenrad öffnen

Drehen Sie die drei Befestigungsschrauben gegen den Uhrzeigersinn heraus. Öffnen Sie das Gehäuse und spülen Sie die Einzelteile mit Wasser aus.



5.4 Wechsel der Reifenabdeckung

Entfernen Sie die Reifenabdeckung mit einem Schlitzschraubenzieher und ersetzen Sie diese. (Zwei Ersatzreifenabdeckungen sind im Lieferumfang enthalten.) Stellen Sie sicher, dass die Reifen wieder korrekt angebracht sind.

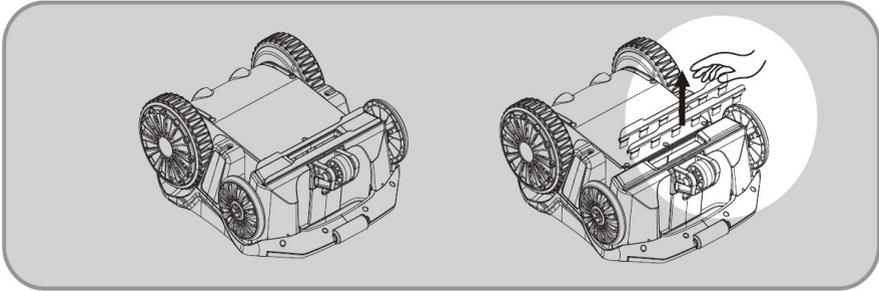


5. Instandhaltung

5.5 Austausch der Bürstenleisten

5.5.1 Herausnehmen der alten Bürstenleisten

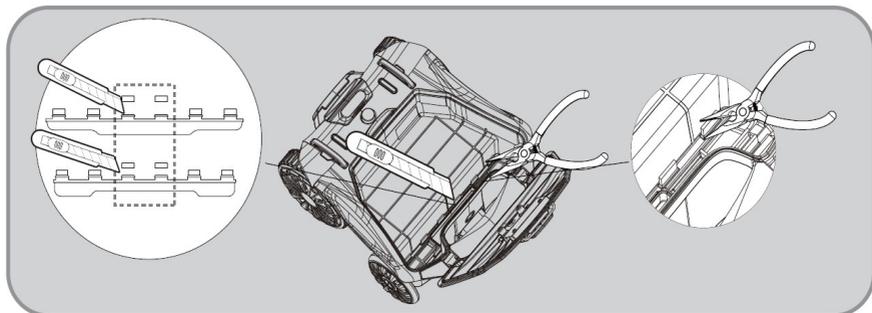
Entnehmen Sie den Filterkorb und legen Sie den Poolroboter auf den Rücken. Entfernen Sie die vordere und hintere Bürstenleiste durch Herausziehen.



5.5.2 Einsetzen der neuen Bürstenleisten

Setzen Sie die neuen Bürstenleisten nun wieder ein und drehen den Roboter wieder um. Ziehen Sie die Noppen der Bürstenleisten mit einer Zange in das Innere des Poolroboters.

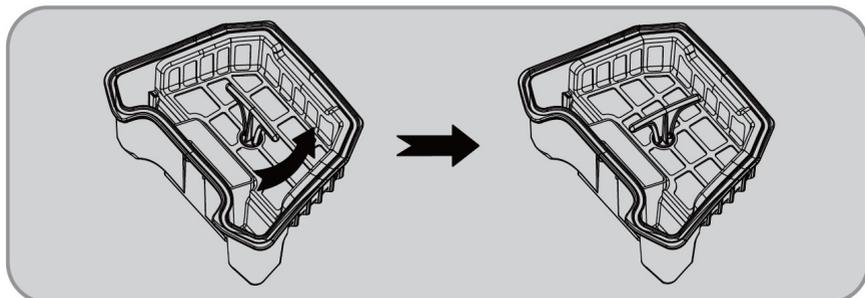
Schneiden Sie nach dem Einbau unbedingt die beiden mittigen überstehenden Noppen der vorderen und hinteren Bürstenleisten ab, damit der Reiniger wasserdicht bleibt.



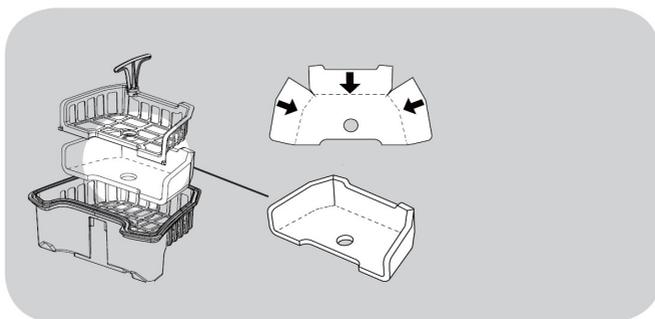
5. Instandhaltung

5.6 Austausch des Filters

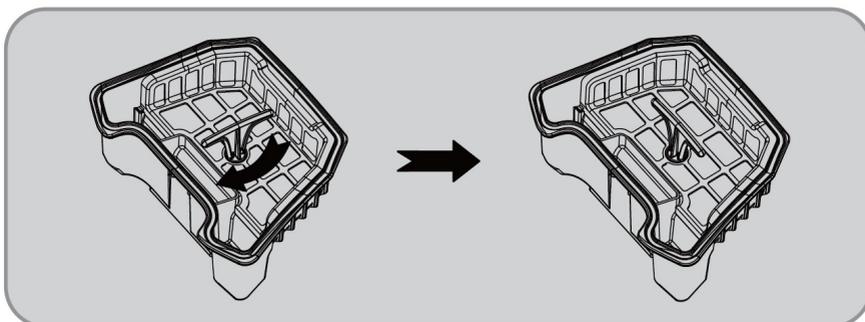
Drehen Sie den Griff um 90° gegen den Uhrzeigersinn, damit Sie den Filterkorb lösen.



Falten Sie den neuen Feinfilter wie angezeigt entlang der gestrichelten Linie. Legen Sie diesen auf den unteren Teil des Filterrahmens, sodass er dort an der Innenwand anliegt.



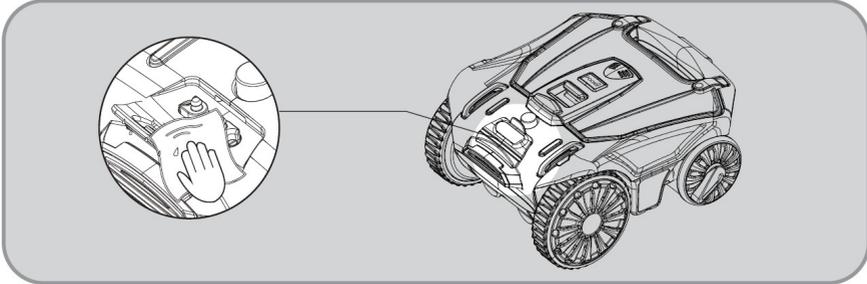
Drehen Sie den Griff um 90° im Uhrzeigersinn zurück, um den Filterkorb wieder zu schließen.



5. Instandhaltung

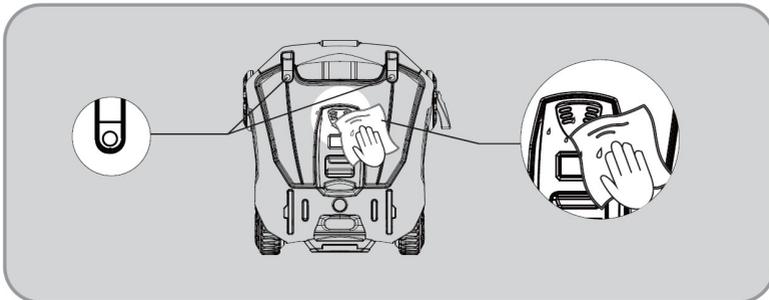
5.7 Reinigung der Ladeanschlüsse

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



5.8 Reinigung der Luftauslässe

Reinigen Sie den Entlüftungsbereich mit einem trockenen und sauberen Tuch.



5.9 Allgemeine Instandhaltung

- Entnehmen Sie den Poolroboter nach jedem Gebrauch aus dem Wasser und lassen Sie diesen nach der Reinigung vollständig trocknen.
- Lagern Sie ihn stets an einem trockenen und kühlen Ort.
- Um einen Verlust der Akkukapazität zu vermeiden, sollte der Akkustand auf 50-80 % gehalten werden, wenn der Poolreiniger nicht benutzt wird. Hierzu sollte man den Roboter alle 2 Monate aufladen, wenn er über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.

6. Problembhebung

6. Problembhebung

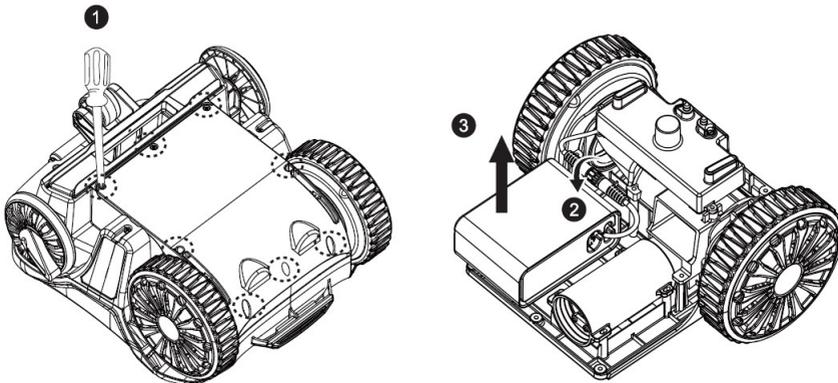
Nr.	Fehler	Gründe	Lösung
1	Akku lädt nicht	Verunreinigungen an den Ladeanschlüssen	Ladeanschlüsse reinigen
2		Die Ladeanzeige leuchtet nicht auf	Kundendienst kontaktieren
3		Andere Gründe	Kundendienst kontaktieren
4	Poolroboter startet nicht	Akku leer	Akku laden
5		Bedienung Gesperrt	Entsperren nach dem Laden
6		Der Luftauslass ist blockiert, der Reiniger kann nicht vollständig ins Wasser getaucht werden	Luftauslass reinigen
7	Ungewöhnliches Laufverhalten	Laufgrad ist blockiert	Entfernen Sie Verschmutzungen oder Fremdkörper vom Laufgrad
8		Andere	Kundendienst kontaktieren
9	Verminderte Saugfähigkeit	Fremdkörper in der Wasserpumpe	Laufgrad reinigen
10		Wasserpumpe ist beschädigt	Kundendienst kontaktieren
11		Filter ist verstopft	Filter entnehmen und mit Wasser abspülen, um Verschmutzungen zu entfernen

7. Entsorgung

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

7.1 Demontage des Akkus

1. Entfernen Sie die acht Schrauben an der Bodenplatte mit einem Kreuzschraubendreher und demontieren Sie die obere Abdeckung.
2. Schrauben Sie den Stecker des Netzkabels ab und ziehen Sie das Netzkabel heraus.
3. Entfernen Sie den Akku und bringen Sie diesen anschließend zu einem professionellen Recyclingbetrieb.



7. Entsorgung

7.2 Hinweise zur Entsorgung

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.

7.3 Spezifikation des Akkus

Folgende Batterien bzw. Akkumulatoren sind in diesem Elektrogerät enthalten:

Typ	Chemisches System
Li-Ion / 18650	NCM