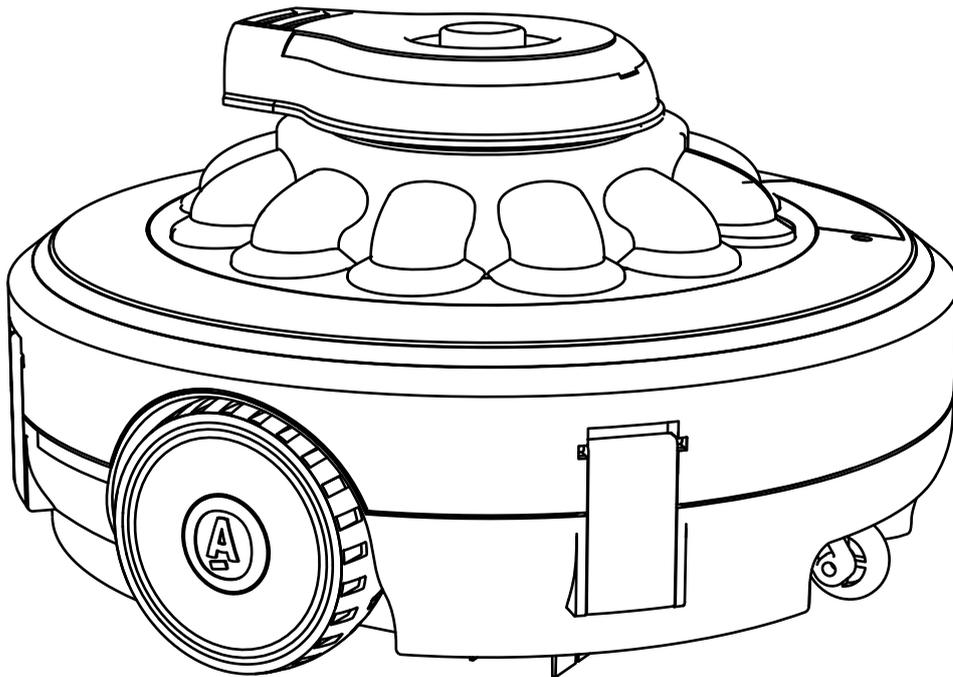


POOLSANA 600

Automatischer kabelloser Poolreiniger für die Bodenreinigung
Bedienungsanleitung



Akku: 7.4V /4000mAh
Ladeleistung: 8.4V DC, 1.5A

Motorspannung: 7.4V
DC Wasserdichtheits-Grad: IPX8

POOLSANA

PoolSana GmbH & Co. KG
<https://www.poolsana.de>

SICHERHEITSHINWEISE

Wenn Sie dieses elektrische Gerät in Betrieb nehmen und verwenden, sollten Sie immer den grundlegenden Sicherheits-Vorsichtsmaßnahmen Folge leisten. Bitte lesen Sie daher sorgfältig die folgenden Hinweise.

Warnung!

Der Reiniger ist kein Spielzeug und sollte nur von Personen älter als 8 Jahre bedient werden. Jede Person, die den Reiniger bedient, sollte vorher sorgfältig die Bedienungsanleitung lesen.

- 1) Der Reiniger ist dafür entworfen, Schwimmbecken und Spas zu säubern
- 2) Bitte verwenden Sie immer nur den Original-Akku und das Original-Ladekabel wenn Sie den Reiniger nutzen.
- 3) Laden Sie den Reiniger nur dann, wenn er ausgeschaltet ist.
- 4) Bringen Sie den Reiniger nach Verwendung an einen trockenen und sauberen Platz. Legen Sie ihn nicht direkt in die Sonne oder in die Nähe explosiver Stoffe.
- 5) Der Filterbehälter des Reinigers kann leicht beschädigt werden, falls sich scharfkantige Gegenstände im Wasser befinden.
- 6) Der Reiniger beendet automatisch seine Arbeit, sobald er sich außerhalb des Wassers befindet.
- 7) Achten Sie aufgrund der Saugkraft des Reinigers auf ausreichend Abstand zum Saugkopf wenn dieser arbeitet. Dies gilt insbesondere für Körperteile, Tiere, Haare oder Kleidungsstücke.
- 8) Zerlegen Sie den Reiniger nicht ohne professionelle Anweisungen oder ohne Erlaubnis von autorisierten Händlern oder Herstellern.
- 9) Achten Sie darauf, dass kein Schmieröl ausläuft, dieses verursacht Wasserverschmutzungen.
- 10) Beenden Sie die Anwendung des Reinigers, sobald Ihnen irgendetwas merkwürdig erscheint. Bitte kontaktieren Sie einen autorisierten Händler oder ersetzen Sie defekte Komponenten durch Original-Ersatzteile/ -Zubehör.
- 11) Arbeitsbedingungen des Reinigers:
 - (11)-1 Maximale Wassertiefe: 3 m
 - (11)-2 Wassertemperatur-Bereich: 4°C-35°C

1. Ladekabel

- (1) Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät
- (2) Nur für den Innengebrauch. Das Ladegerät sollte nicht im Freien verwendet werden und nicht Regen, Feuchtigkeit, Flüssigkeiten oder Hitze ausgesetzt werden.
- (3) Halten Sie das Ladegerät außer Reichweite von Kindern.
- (4) Verwenden Sie das Ladegerät niemals, sobald irgendeine Beeinträchtigung oder Beschädigung festzustellen ist.

- (5) Fassen Sie den Reiniger und das Ladegerät nicht mit nassen Händen und bloßen Füßen an, sobald Sie den Reiniger aufladen.
- (6) Trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung, sobald es nicht verwendet wird.
- (7) Falls das Kabel beschädigt ist, muss das Ladegerät ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- (8) Stellen Sie sicher, dass der Reiniger und das Ladegerät vor dem Aufladen vollständig trocken sind.
- (9) Laden Sie den Reiniger 4-5 Stunden vor dem ersten Gebrauch auf. Im Normalfall kann der Reiniger bis zu ca. 60 Minuten lang verwendet werden, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist.

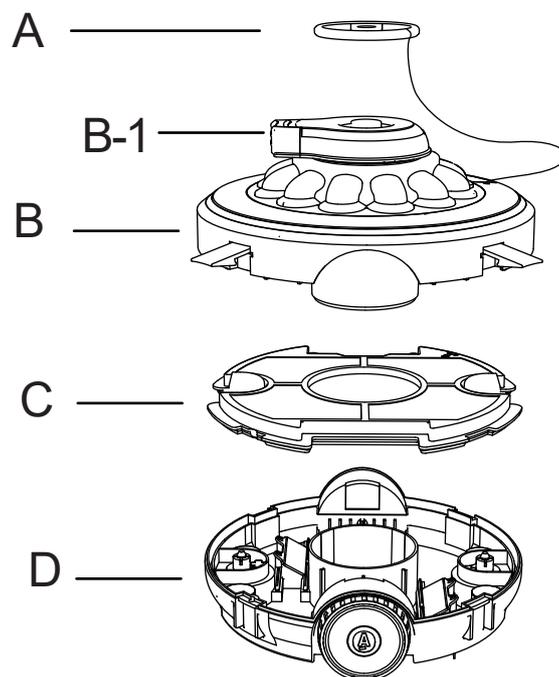
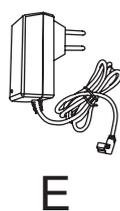
2. Entsorgung der Akku-Batterie

- (1) Der Akku des Reinigers beinhaltet eine Lithium-Ionen-Batterie. Diese muss vorschriftsgemäß beseitigt werden. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die örtlichen Behörden.
- (2) Versuchen Sie niemals die Lithium-Ionen-Batterie zu zerlegen.
- (3) Legen Sie alle Armbänder, Ohrringe, Halsketten, Uhren, etc. ab, sobald Sie die Lithium-Ionen-Batterie von der Vakuumeinheit abklemmen
- (4) Die Batterie kann Kurzschlüsse sowie ernsthafte Verbrennungen verursachen, sobald die Spannung hoch genug ist.
- (5) Tragen Sie vollständigen Augenschutz, Handschuhe und Schutzkleidung, wenn Sie den Akkupack entsorgen.
- (6) Rauchen Sie nicht und entzünden Sie keine offene Flamme in der Nähe des Reinigers, da dies zur Entstehung unbekannter Gase führen kann.
- (7) Sobald Säure des Akkus in Kontakt mit Haut oder Kleidung kommt, waschen Sie die jeweilige Stelle unverzüglich gründlich mit Seife und Wasser ab.
- (8) Wenn Ihre Augen in Berührung mit der Säure kommen, spülen Sie Ihre Augen für mindestens 15 Minuten gründlich mit kaltem Wasser aus und suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Obige Warnungen und Sicherheitshinweise haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit hinsichtlich der Aufführung aller möglicher Risiken und/ oder schweren Verletzungen. Pool-/Spa-Besitzer sollten bei der Bedienung des Reinigers stets äußerste Vorsicht sowie einen gesunden Menschenverstand walten lassen.

Zusammensetzung

- A: Schwimmer
- B: Obere Abdeckung
- B-1: Rotations-Strahlkopf
- C: Filter
- D: Untere Partie
- E: Ladegerät



An der oberen Abdeckung befindet sich ein Rotations-Strahlkopf, wobei das Wasser vom Boden des Gerätes zum Strahlkopf befördert wird, um den Roboter in Bewegung zu bringen. Wenn er einem Hindernis angekommen ist, dreht sich der Strahlkopf um 180 Grad, der Reiniger umrundet anschließend das Hindernis und bewegt sich anschließend in einer Linie fort. Der Schmutz wird vom Filterbehälter am Boden des Reinigers aufgenommen und gespeichert.

Zusammensetzung und Betrieb

Ladewarnung

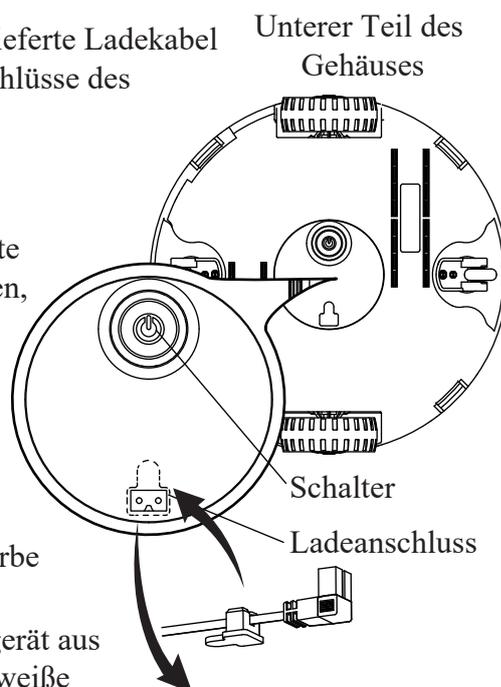
- Verwenden Sie nur den originalen externen Adapter und das mitgelieferte Ladekabel
- Stellen Sie vor der Installation des Ladekabels sicher, dass die Anschlüsse des Roboters und des Ladegeräts sauber und trocken sind.
- Laden Sie den Roboter vollständig auf, bevor Sie ihn das erste Mal verwenden (ca. 4-5 Stunden lang)

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses auf der Unterseite des Roboters. Um den Verlust der weißen Stiftabdeckung zu vermeiden, klipsen Sie diesen bitte an Ihrem Ladegerät fest.

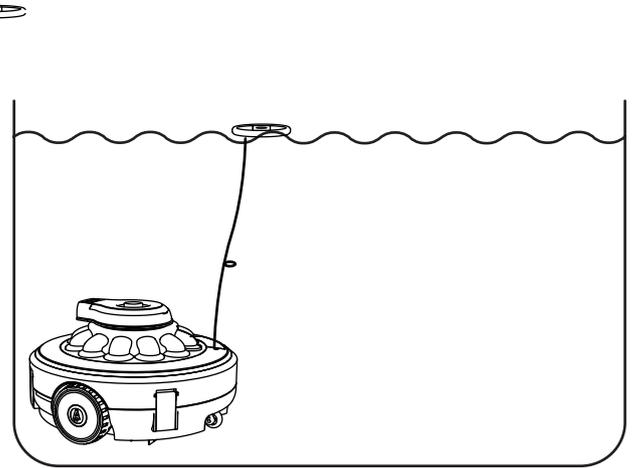
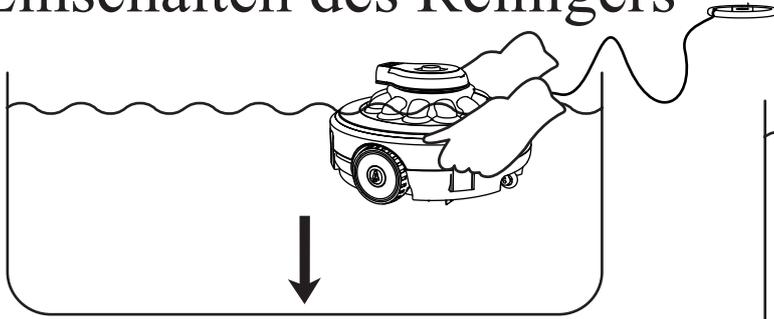
2. Verbinden Sie das Ladegerät mit dem Lade-Anschluss auf der Unterseite des Gerätes und stecken Sie es anschließend in eine Stromversorgung, um den Reiniger aufzuladen.

Anmerkung: Sobald der Roboter beginnt aufzuladen, leuchtet das Signallicht am Adapter des Ladegerätes rot auf. Wenn der Akku des Roboters vollständig aufgeladen ist, wechselt das Signallicht in die Farbe grün.

3. Wenn der Reiniger vollständig aufgeladen ist, ziehen Sie das Ladegerät aus dem Ladeanschluss auf der Unterseite des Gerätes und setzen Sie die weiße Stiftabdeckung wieder auf die Anschluss-Öffnung. Stellen Sie sicher, dass die Anschluss-Öffnung verschlossen ist, bevor Sie den Reiniger ins Wasser geben.

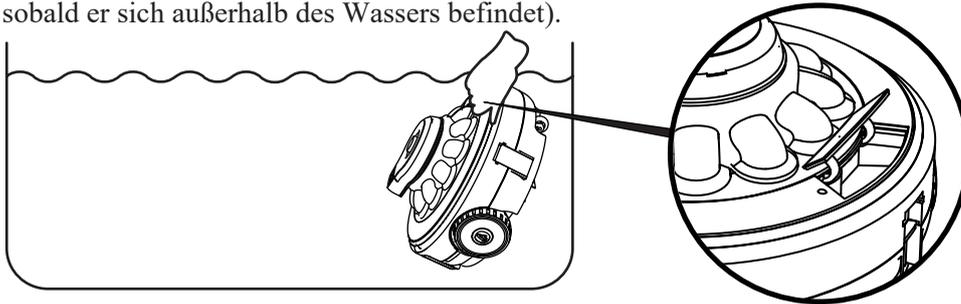


Einschalten des Reinigers



1. Drücken Sie bitte zuallererst den Reiniger an der Oberfläche Ihres Pools unter Wasser, sodass sich das Gerät mit Wasser füllen kann, um nach unten absinken zu können. Betätigen Sie anschließend den Schalter am Boden des Gerätes, um den Reiniger anzuschalten, lassen Sie das Seil des Roboters los und lassen den angebrachten Schwimmer auf dem Wasser treiben, legen Sie den Reiniger dann waagrecht in den Pool und warten Sie schließlich bis der Roboter von alleine auf den Boden gesunken ist (Falls das Gerät nicht ins Wasser gelegt wird, wird der Motor nicht starten, da im Reiniger eine Sicherheitsfunktion verbaut ist, die ein Anschalten verhindert sobald er sich außerhalb des Wassers befindet).

2. Passen Sie die Länge des Seils an, um sicherzustellen, dass diese mit der Höhe des Wasserspiegels übereinstimmt. Kürzen oder verknoten Sie die überschüssige Seillänge.



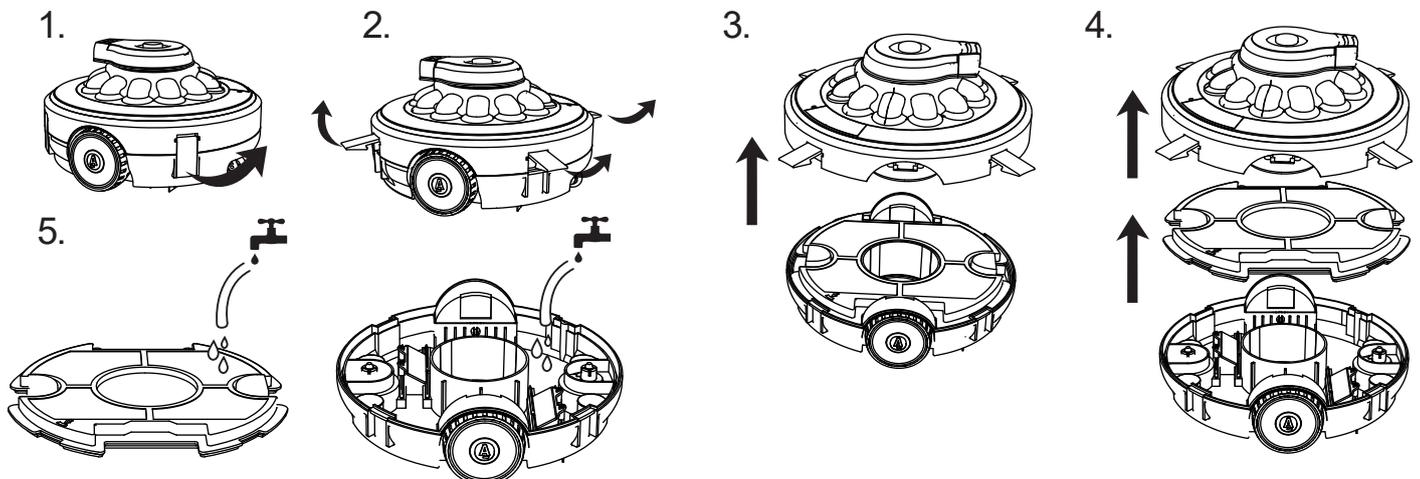
Durch das Öffnen dieser Klappe erhalten Sie einen Griff, mit welchem Sie den Roboter einfach und bequem aus dem Wasser herausnehmen können

3. Wenn der Roboter keinen Strom hat, bleibt er automatisch am Rand des Beckens stehen (er kann auch an Hindernissen hängen bleiben).

Hinweis:

1. Es wird empfohlen, die Filteranlage während des Reinigungsbetriebes abzuschalten, da die Wasserzirkulation das Reinigungsverhalten beeinträchtigen könnte.
2. Jedes Hindernis (bspw. Leiter) im Schwimmbad beeinträchtigt die Reinigungsbahn des Geräts.
3. Bei Verwendung eines Solebehälters ist sicherzustellen, dass das gesamte Salz vor dem Einsatz des Roboters aufgelöst ist.

Müllentsorgung

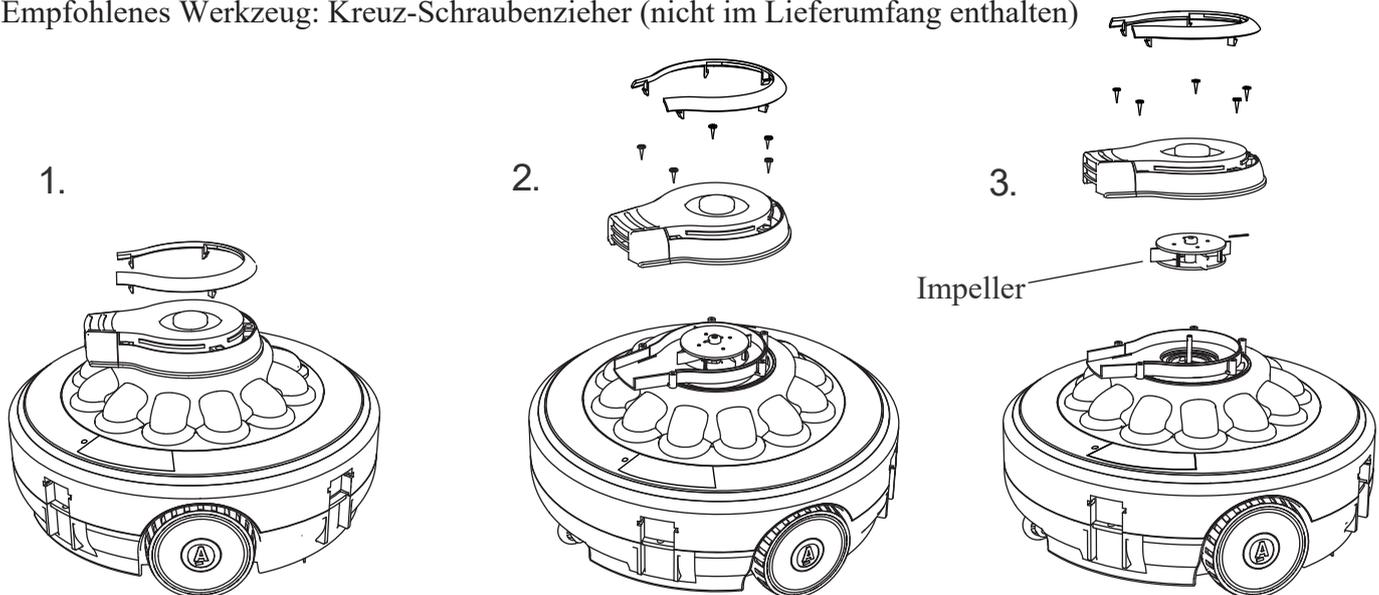


Wartung und Lagerung

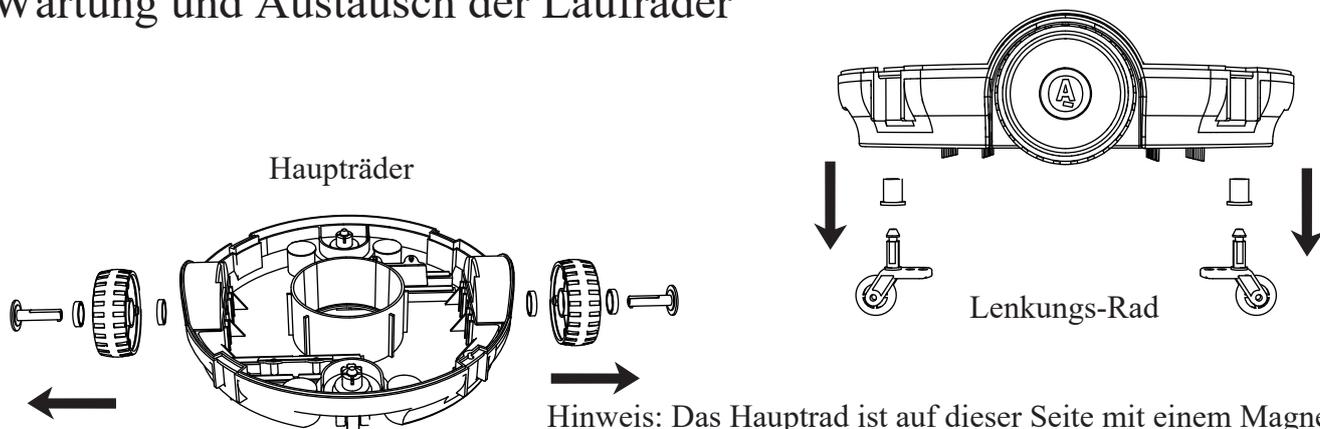
1. Der Akku entlädt sich während der Lagerung. Stellen Sie sicher, dass der Roboter vor der Lagerung vollständig aufgeladen ist.
2. Wenn das Gerät nicht benutzt wird, muss der Akku dennoch mindestens alle drei Monate aufgeladen werden.
 - Ziehen Sie erst den externen Adapter aus der Steckdose, anschließend das Ladekabel aus dem Adapter und dem Roboter ab.
 - Entfernen Sie die Halterung des Roboters und spülen Sie ihn und das Zubehör anschließend bei Bedarf mit sauberem Wasser ab. Verwenden Sie dabei bitte keine Reinigungsmittel.
 - Stellen Sie vor der Einlagerung sicher, dass das Gerät vollständig entwässert wurde.
 - Verwendung Sie zur Reinigung ein feuchtes Tuch und trocknen Sie das Gerät und das Zubehör im Anschluss.
 - Lagern Sie den Roboter an einem gut belüfteten Ort, fernab von Sonnenlicht, Hitze, Feuerquellen, Schwimmbadchemikalien oder Kindern.
 - Die Umgebungstemperatur sollte bei der Einlagerung zwischen 10° und 25°C liegen (höhere Lagertemperaturen können die Batterielebenszeit verkürzen).

Wartung und Austausch des Impellers

Empfohlenes Werkzeug: Kreuz-Schraubenzieher (nicht im Lieferumfang enthalten)



Wartung und Austausch der Laufräder



Hinweis: Das Haupttrad ist auf dieser Seite mit einem Magneten ausgestattet. Bitte wenden Sie sich für den Austausch oder die Wartung an den Händler.

Montage und Austausch der Batterie

Warnung!

Behandeln Sie Elektronische Geräte nicht als unklassifizierten Allgemein-Müll, sondern nutzen Sie stattdessen separate und dafür ausgewiesene Sammelstätten zur Entsorgung. Für weitere Informationen über verfügbare Müll-Sammelstätten kontaktieren Sie bitte die lokale Verwaltung.

- Entfernen Sie keinesfalls die Lithiumbatterie ohne Genehmigung.
- Bei Entfernung der Lithiumbatterie aus dem Vakuumgerät, sind vorher Ring, Armband, Halskette und/oder Uhr abzunehmen.
- Der von der Batterie erzeugte Kurzschlussstrom ist ausreichend, um den Ring o. ä. zu adsorbieren und schwerste Verbrennungen zu verursachen.
- Tragen Sie bitte eine Schutzbrille, Handschuhe und Schutzkleidung, bevor Sie den Akku herausnehmen.
- Achten Sie darauf, dass Sie weder Kabel noch Metallteile berühren, da es sonst zur Funkenbildung oder einem Kurzschluss kommt.
- Vermeiden Sie Rauch, Funken oder Flammen in der Nähe des Reinigers, da sich sonst der Akku entzündet und Gas entwickelt.
- Vermeiden Sie es, die Batterie Feuer oder hohen Temperaturen auszusetzen, da dies zu einer Explosion führen kann.

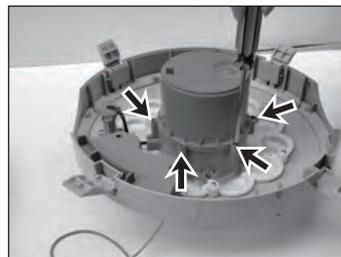
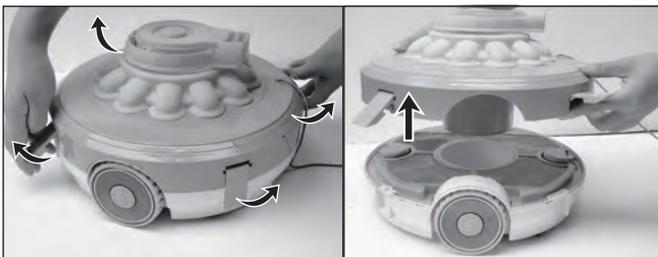
Hinweis:

Sollte die Batterie auslaufen, ist der Kontakt mit der beschädigten Batterie zu vermeiden und diese in eine Plastiktüte zu legen. Wenn Haut oder Kleidung mit der Säure in Berührung gekommen sind, waschen Sie diese sofort mit viel Wasser und Seife. Wenn die Augen mit der Säure in Berührung gekommen sind, spülen Sie sie mindestens 15 Minuten lang mit Wasser aus und lassen Sie sie von einem Arzt behandeln.

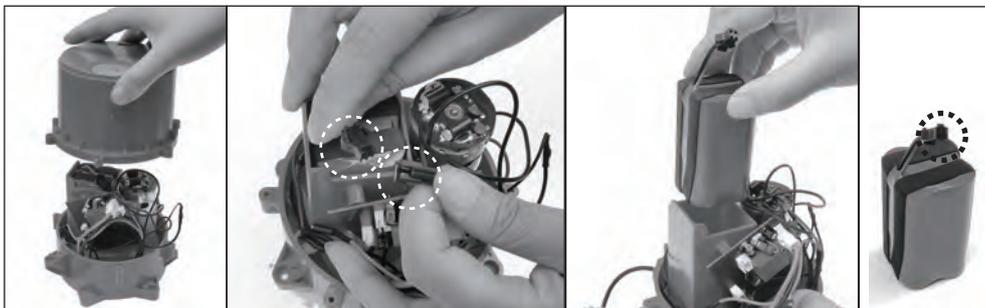
Batteriewechsel

Hinweis: vor dem Wechsel ist der Händler zu informieren!

1. Ziehen Sie die vier Clips des Kernteils der oberen Abdeckung nach außen und trennen Sie sie vom Gehäuse der unteren Abdeckung.



2. Entfernen Sie mittels eines Schraubenziehers alle Schrauben der Netzabdeckung, unterhalb des Deckels.



3. Öffnen Sie die Batterieabdeckung, um im Anschluss die Anschlussleitung zu suchen. Nun drücken Sie bitte den Clip am Anschluss, ziehen ihn heraus und entnehmen schließlich die Batterie. Hinweis: Umwickeln Sie den Stecker sofort mit Isolierband, um einen Kurzschluss durch den Kontakt zwischen zwei Drahtanschlüssen zu vermeiden.

4. Bauen Sie die Batterie entsprechend den Demontageschritten wieder ein und montieren Sie die Ladeteile.

Hinweis:

- Verunreinigung im Dichtungsring sind zu entfernen
- Achten Sie auf die Montagerichtung; die sechs Schraubenlöcher müssen aufeinander ausgerichtet sein, damit die Schrauben festsitzen.

Fehlerbehebung

Bei Problemen mit dem Roboter befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte zur Fehlerbehebung.
Hinweis: Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie Reparaturen vornehmen!

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Roboter sind nicht für das Aufsaugen von Schutt, Geröll, o. ä. ausgelegt.	Die Batterie ist schwach.	Das Gerät aufladen.
	Impeller klemmt.	Stromversorgung abschalten und visuell prüfen, ob sich das Laufrad dreht. Bei Bedarf Händler kontaktieren. Achtung: Vergewissern Sie sich, vor der Wartung, dass der Roboter abgeschaltet ist.
	Impeller beschädigt.	Bitte Händler kontaktieren.
	Der Filterbehälter ist voll.	Handschuhfach und Filterbehälter reinigen.
Der Roboter bleibt in der Beckenmitte stehen (rotierender Kopf dreht sich weiter)	Der Roboter wurde durch ein Hindernis gestoppt.	Prüfen Sie mögliche Hindernisse und entfernen Sie diese.
	Der Roboter wird durch den Sog des Bodenablaufs blockiert.	Filteranlage abschalten.
	Der Beckenboden ist nicht glatt.	Wenden Sie sich bitte an den Händler.
Der Roboter deckt nicht das gesamte Becken ab bzw. Bewegt sich nur entlang der Beckenwand	Der Filterbehälter ist voll.	Filterbehälter und -deckel reinigen.
	Die Reinigungszeit war kürzer als vorgegeben.	Reinigen Sie die Filter und laden Sie das Gerät 4-5 h.
	Wasserzirkulation unterbricht die Bewegungsrichtung.	Filteranlage abschalten.
	Das Laufrad klemmt	Räder von Schmutz befreien.
Roboter bewegt sich langsam	Der Filterbehälter ist voll.	Filterbehälter und -deckel reinigen.
Der Drehkopf bewegt sich nicht oder offensichtlich langsam.	Die Unterseite des Swivel sitzt fest.	Handschuhfach ist voll -> Entfernen Sie Verunreinigung unterhalb des Drehkopfes. Er kann per Hand gedreht und mit Wasser abgespült werden.
	Der Filterbehälter ist voll.	Filterbehälter und -deckel reinigen.

Der Roboter verliert Schmutz.	Ventil der Ansaugdüse (Unterseite) ist defekt.	Ventil muss getauscht werden, wenden Sie sich an den Händler.
Schmutz dringt in die Außenseite ein.	Filterabdeckung ist beschädigt.	Filterabdeckung muss getauscht werden. Bitte wenden Sie sich an den Händler.
Der Roboter kann auch ohne Wasser arbeiten.	Wasser innerhalb des Geräts nicht trocken und Kontakt kurzgeschlossen, so dass Roboter auch ohne Wasser arbeiten kann.	Gerät außerhalb des Beckens trocknen lassen.
	An Kontaktstelle befinden sich Verunreinigungen, die einen Kurzschluss des Kontaktes verursachen.	Schmutz entfernen.
	Platine beschädigt.	Bitte an den Händler wenden.
Wenn das Ladegerät durchgehend rot leuchtet, kann es nicht mehr als 8 Std grün werden.	Batterie beschädigt.	Bitte Händler kontaktieren, um Batterie zu ersetzen. Warnung: Schalten Sie das Gerät nicht ein, tauschen Sie die Batterie nicht selbst aus. Dies kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Zudem entfällt die Garantie.
Wenn Ladegerät in sehr kurzer Zeit auf grün umschaltet & nur für kurze Zeit funktioniert		
Wenn Roboter nach Reinigung zu laden beginnt, leuchtet Ladegerät durchgehend grün. (Prüfen ob Ladekabel vollständig mit Adapter und Roboter verbunden).	Ladegerät beschädigt.	Wenden Sie sich zum Austausch bitte an den Händler. Achtung: Verwendung eines falschen Adapters führt zu Beschädigung des Roboters/Akkus und zum Erlöschen der Garantie.
Wenn die Kontrollleuchte nicht mehr leuchtet.		