

Liberty Premium 8

Gebrauchsanweisung



DE

Liberty Premium 8

Gebrauchsanweisung

Inhalt

1. EINFÜHRUNG	2
2. WARNUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE	2
3. TECHNISCHE BESCHREIBUNG	3
3.1. Roboter Spezifikationen	3
3.2. Ladegerät Spezifikationen	3
3.3. Batterie Spezifikationen	3
4. Was ist in der Box zu finden	4
5. VERWENDUNG DES POOLREINIGERS	5
5.1. Vorbereiten des Roboters für den Einsatz	5
5.2. Der interaktive Schwimmer	7
6. EINSETZEN DES ROBOTERS IN DEN POOL	8
7. ENTNAHME DES ROBOTERS AUS DEM POOL	9
7.1. Das Gerät ausschalten	9
7.2. DEN ROBOTERS AUS DEM POOL ZIEHEN	9
8. ROUTINE WARTUNG	11
8.1. Reinigen der Filter Kartuschen	11
8.2. Demontage und Reinigung des Laufrades	12
8.3. Den Roboter Lagern	13
9. BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG	14
9.1. Die Systemsteuerung	14
9.2. Manuelle Einstellung der Laufrichtung	15
9.3. Einstellung des Automatik-Modus	16
10. FEHLERDIAGNOSE	17
11. CADDY MONTAGE ANLEITUNG	18

1. EINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Kauf des kabellosen Liberty Premium 8 Roboter Poolreiniger.

Wie alle Roboter von Maytronics, ist auch Ihr neuer Liberty Premium 8 Roboter für einen einfachen, sicheren und effizienten Betrieb ausgelegt.

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und achten Sie darauf, alle Empfehlungen in Bezug auf Betrieb und Pflege Ihres Liberty Premium 8 zu folgen. Dies ist wichtig für eine optimale Reinigung und um Ihren Roboter jederzeit zu schützen, egal ob im Einsatz oder während der Lagerung.

1. Der Liberty Premium 8 ist ein kabelloser, batteriebetriebener Roboter Poolreiniger, entworfen um jeden Privat Pool, bis zu 15 m (50 ft) Länge, zu reinigen. Er ist besonders geeignet für Becken mit unregelmäßigen Formen und / oder Spezial Pool Funktionen, wie zum Beispiel Brücken, Brunnen, Säulen und andere Hindernisse, die den freien Verkehr von einem Stromkabel behindern könnten.
2. Der Liberty Premium 8 ist ein Wand Kletterndes Modell, es reinigt den Pool Boden, Wände, und an der Wasserlinie, ohne Intervention.
3. Der Roboter ist batteriebetrieben und muss vor jedem Gebrauch durch das mitgelieferte Ladegerät aufgeladen werden.
4. Die Standard Dauer des Reinigungszyklus beträgt 1 Stunde und 15 min. Die Dauer kann auf eine 1 Stunde und 30 min geändert werden. Dies wird mit Hilfe der Fernbedienung erzielt.
5. Das Aufladen des Roboters dauert etwa 4-5 Stunden, danach ist der Roboter betriebsbereit.
6. Nach Abschluss eines Betriebszyklus, vor dem Ausschalten bewegt sich der Roboter automatisch in Richtung einer der Wände des Beckens. Dies macht es einfacher, den Roboter aus dem Wasser zu ziehen, um ihn aufzuladen oder um die Kartuschen zu Reinigen.
7. Wenn der Roboter seine Arbeit abgeschlossen hat und an einer unzugänglichen Stelle im Becken stoppt, kann er mit Hilfe der Fernbedienung zu einer leichter zugänglichen Stelle gesteuert werden, dies muss innerhalb von 12 Stunden erfolgen, nachdem der Roboter seinen Arbeitszyklus beendet hat.
8. Falls erforderlich, kann der Roboter mit Hilfe der Fernbedienung, während des Betriebs, gesteuert werden.
9. Die Pool Reiniger kann auch unter einer Pool Schutzplane tätig sein.

2. WARNUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE

1. Verwenden Sie nur das Original Stromversorgungsgerät das mit dem Roboter geliefert und von Maytronics hergestellt wurde.
2. Stellen Sie das Ladegerät in einen schattigen und trockenen Bereich, sowohl bei der Ladung wie auch während der Lagerung.
3. Positionieren Sie das Stromversorgungsgerät mindestens 3 m / 10 ft vom Pool Rand entfernt.
4. Vor dem Anschließen des Schwimmers und des Ladegeräts zum Aufladen, stellen Sie sicher, dass der Stecker und die Steckdose trocken und sauber sind.
5. Vor dem Betrieb, trennen Sie das Ladekabel und schließen Sie die Abdeckung der Ladebuchse.
6. Öffnen Sie oder demontieren Sie niemals den Motor, in keiner Weise.
7. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose durch einen FI-Schutzschalter (GFI) oder einen Fehlerstromschutzschalter (ELI) geschützt ist.
8. Gehen Sie nicht in den Pool, solange der Roboter in Betrieb ist.
9. Die Pool Reiniger muss vor der Lagerung aufgeladen werden.

3. TECHNISCHE BESCHREIBUNG

3.1. Roboter Spezifikationen

- Motorschutz: IP 68
- Pool Mindesttiefe: 0.80 m (2.6 ft)
- Pool Höchsttiefe: 5 m (16.4ft)

Beckenwasser Bedingungen müssen innerhalb der folgenden Parameter liegen:

PH	7.0-7.8
Temperatur	6-34°C (43-93°F)
Salz	Max 5,000 ppm
Chlor	Max 4 ppm

3.2. Ladegerät Spezifikationen

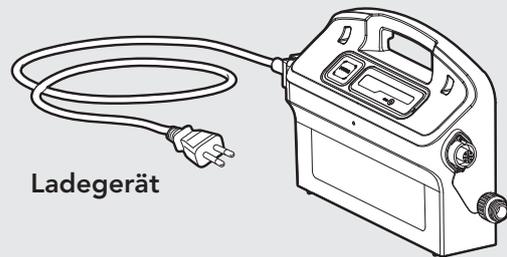
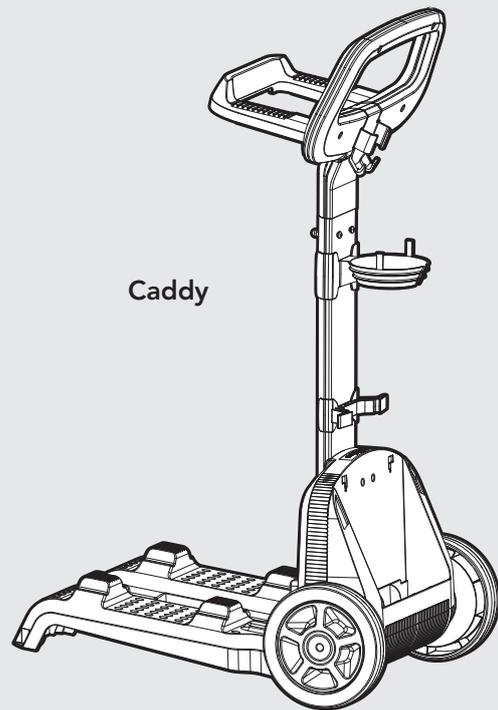
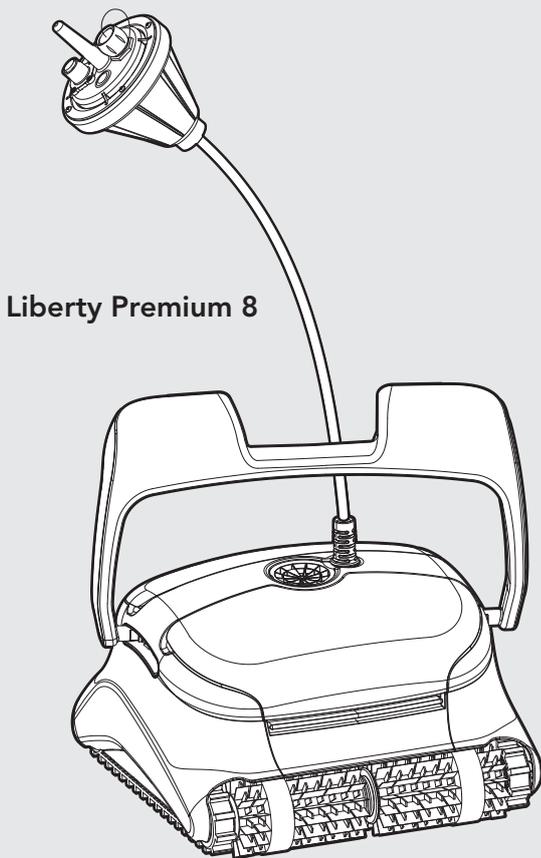
Digitaler schalt-modus des Ladegeräts:

- Eingabe: 100-250 AC Volt
50 - 60Hz
115W
- Ausgabe: 26 VDC
IP 54

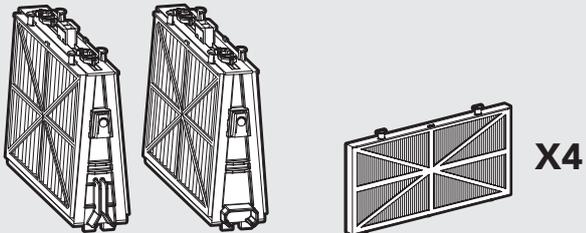
3.3. Batterie Spezifikationen

- Anwendung: Robotischer Pool Reiniger
- Batterietyp: Lithium Ionen
- Batterie Konfiguration: 6S4P
- Nennspannung: 22,2 V
- Maximale Ladespannung: 25,2 V
- Entlastung der Abschaltspannung: 18 V
- Typische Kapazität: 10400 mAh
- Standard Entladestrom: 1,7 A
- Maximaler Ladestrom: 4.5 A
- Betriebstemperatur: 0-45 ° C / 32-113 ° F (Aufladung)
-10 - 60 ° C / 14-140 ° F (Entladung)
- Lagertemperatur: 0 - 30 ° C / 32-86 ° F
- Sicherheitseinrichtung: Jede Zelle ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet.
Jede Packung ist mit einer Schutzschaltung gegen Überspannung, Über-Entladung und Überstromschutz ausgestattet.
- Sicherheits-Verordnung: UL 1642, (UL File No. MH 21015), UN 38.3

4. WAS IST IN DER BOX ZU FINDEN



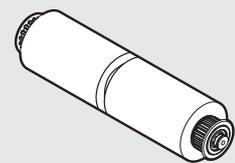
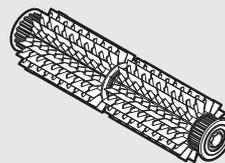
Filtration



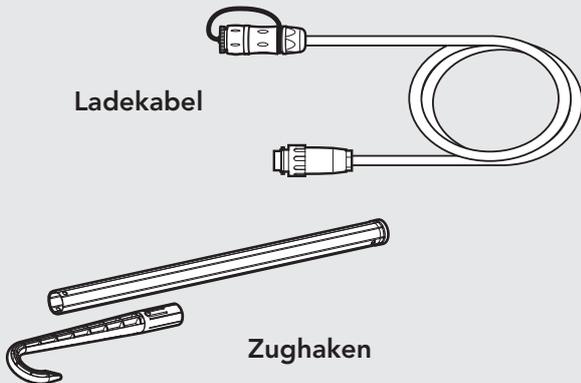
Kartusche mit ultra-fine Filter

Feder Netzfilter

Bürsten - Möglichkeiten



Ladekabel



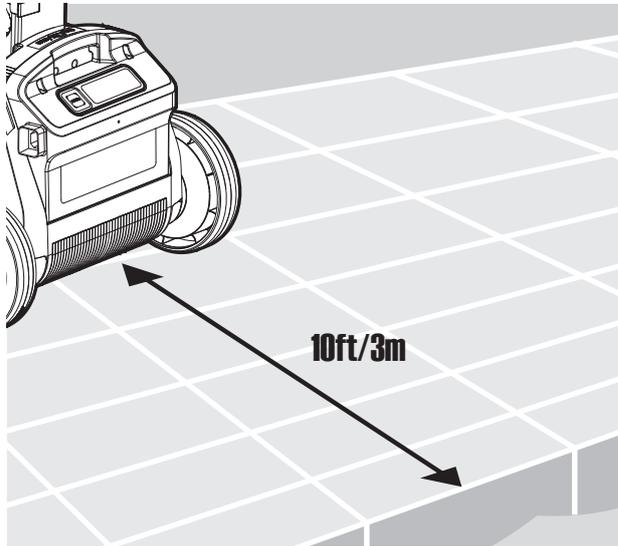
5. VERWENDUNG DES POOLREINIGERS

5.1. Vorbereiten des Roboters für den Einsatz

5.1.1. Montage des Caddy Kits

Anleitung zur Montage des Caddy - siehe Seite 18.

5.1.2. Positionierung von Caddy und Ladegerät

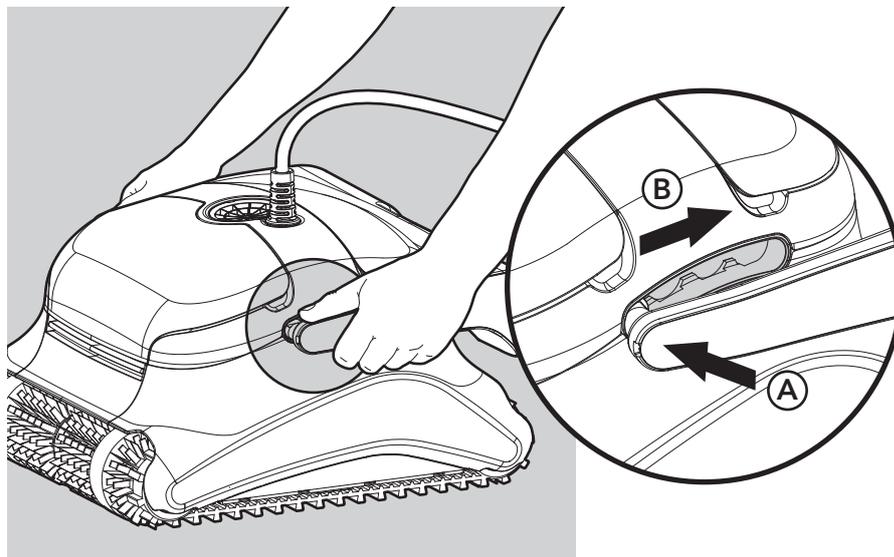


Positionieren Sie das Ladegerät mindestens 3 m / 10 ft vom Poolrand entfernt.

5.1.3. Einstellen des Griffwinkels

Der Roboter Griff sollte so diagonal eingestellt und arretiert werden, um optimale Reinigungsergebnisse zu gewährleisten.

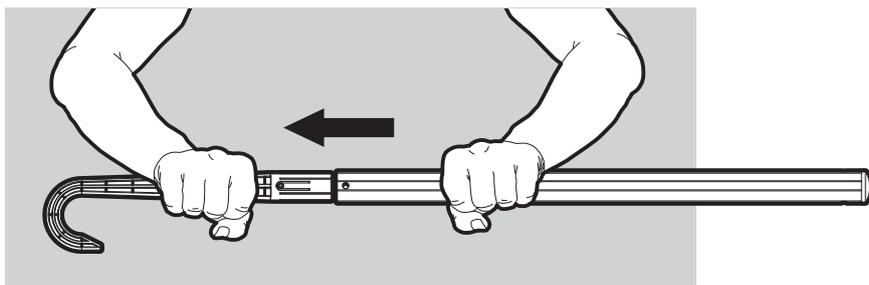
Der Griffwinkel ist verstellbar, somit kann die Geschwindigkeit des Roboters entlang der Wasserlinie bestimmt werden.



Um den Griffwinkel einzustellen:

- A. Drücken Sie den Riegel nach unten und halten Sie ihn in dieser Position.
- B. Bewegen Sie den Griff in die gewünschte Position, und lassen Sie den Riegel los um den Griff in dieser Position zu halten.

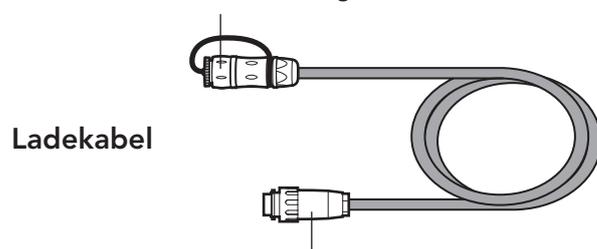
5.1.4. Montage des Zughakens



5.1.5. Aufladen des Roboters

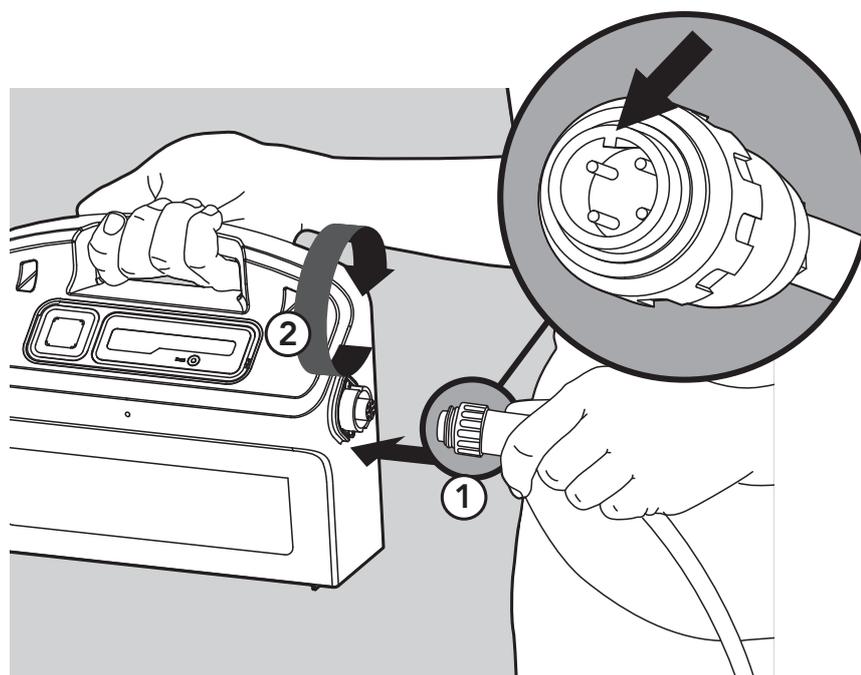
 **Anmerkung:** Der Pool Reiniger muss vor dem Betrieb aufgeladen werden.

Ladekabel Verbindung mit Schwimmer + Abdeckung



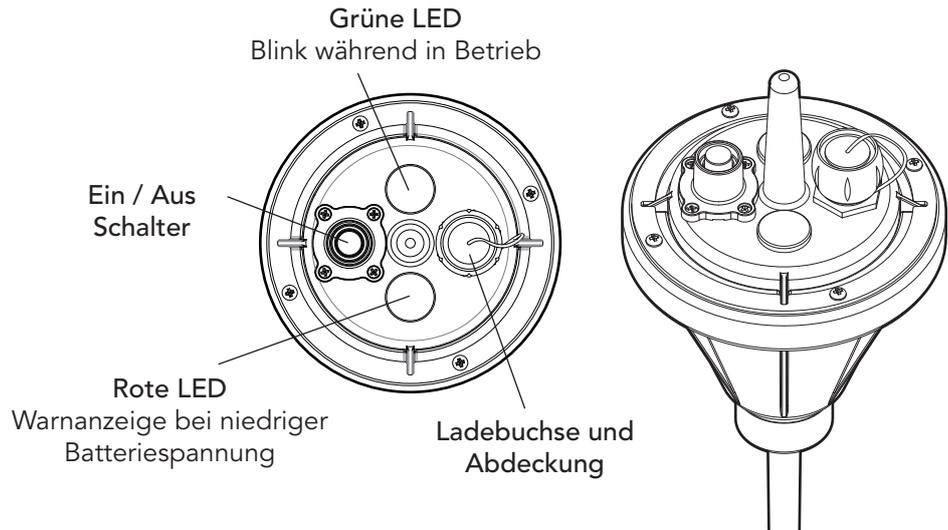
Ladekabel

Ladekabel Stecker zum Ladegerät



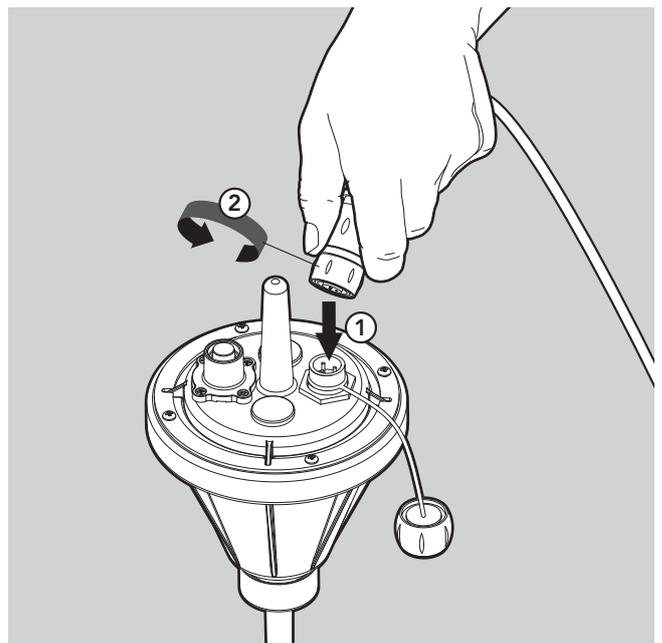
1. Stecken Sie das Ladekabel in das Ladegerät.
2. Stecken Sie das Stromkabel von dem Ladegerät in die Steckdose.
3. Öffnen Sie die Ladebuchse Abdeckung des Ladekabels.

5.2. Die interaktive Schwimmer

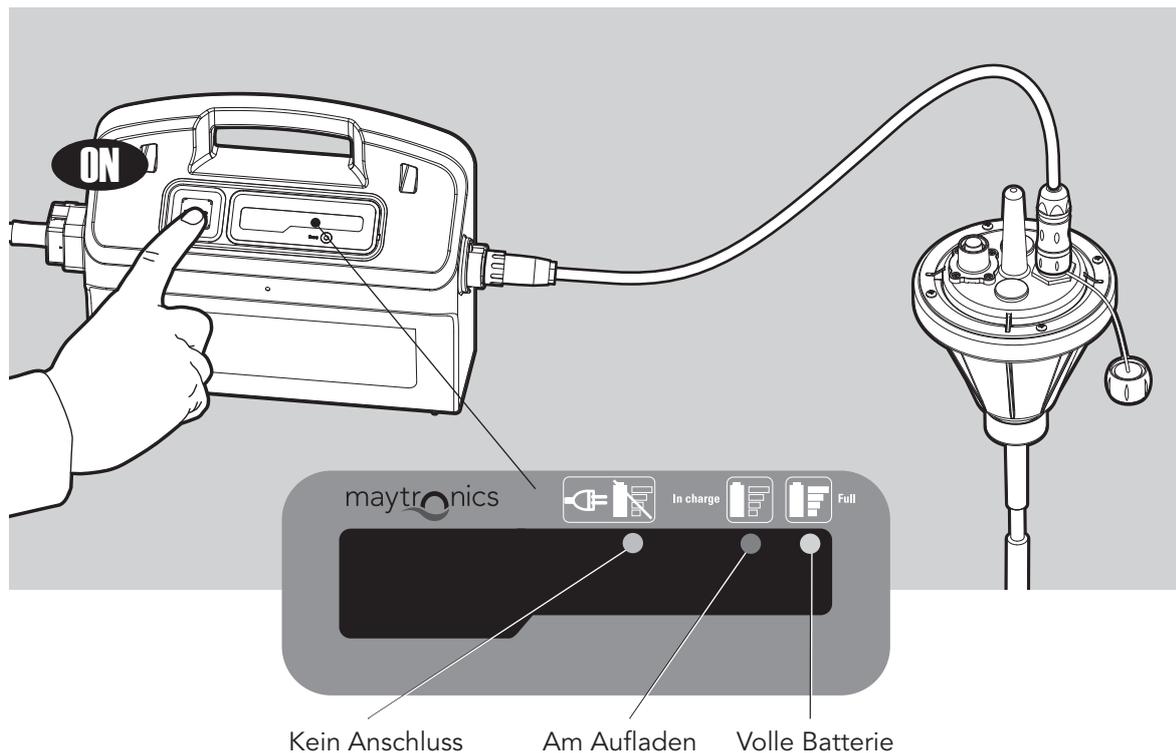


Öffnen Sie die Abdeckung der Ladebuchse am Schwimmer.

Verbinden Sie den Ladestecker an die Ladebuchse des Schwimmers (1) mit einer leichten Drehung bis in Position, dann nach unten drücken und drehen, um in Position (2) zu sichern.

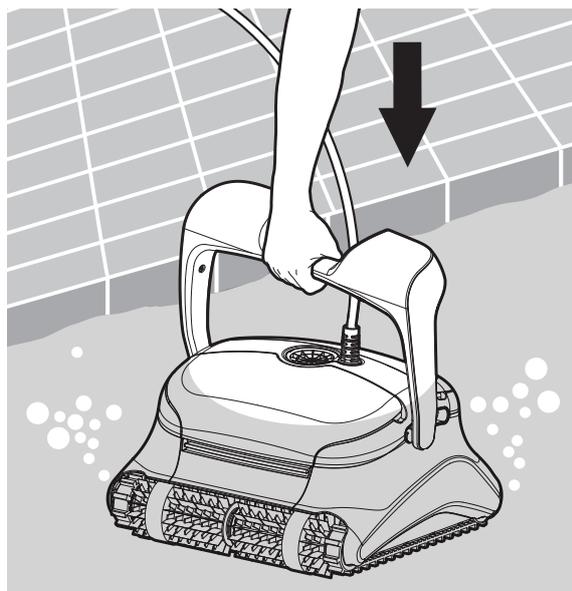


Drücken Sie die Ein / Aus-Schalter Taste auf dem Ladegerät, zu diesem Zeitpunkt leuchten die LED-Anzeigen auf dem Ladegerät und dem Schwimmer auf Dauerlicht für eine Sekunde.



- Während des Ladevorgangs blinkt die rote "in Charge" (am aufladen) LED-Anzeige.
- Wenn die Batterie voll ist, leuchtet die grüne "Full Battery" (Batterie voll) LED Anzeige auf und bleibt erleuchtet.
- Im Falle eines Scheitern beim Aufladen, oder wenn der Ladevorgang nicht korrekt ausgeführt wird, blinkt die orange "No Connection" (Kein Anschluss) LED-Anzeige.

6. PLACING THE ROBOT IN THE WATER



1. Vor dem Betrieb, trennen Sie das Ladekabel vom Schwimmer und schließen Sie die Abdeckung der Ladebuchse.
2. Setzen Sie den Roboter ins Wasser und halten den Schwimmer fest. Lassen Sie den Roboter auf den Boden des Beckens gleiten.

! Anmerkung: Bei Verwendung kombinierter Bürsten, oder Wunder Bürsten, entfernen Sie die Kunststoff Abdeckungen der Bürsten vor dem Gebrauch. Das Material der Wunder Bürste im Wasser behutsam zusammendrücken, bis die Bürste völlig nass ist.



3. Drücken Sie die Ein / Aus Taste auf dem Schwimmer eine Sekunde lang, bis beide LED Anzeigen leuchten. Jetzt können Sie den Schwimmer loslassen. Der Roboter beginnt seinen Arbeitszyklus.

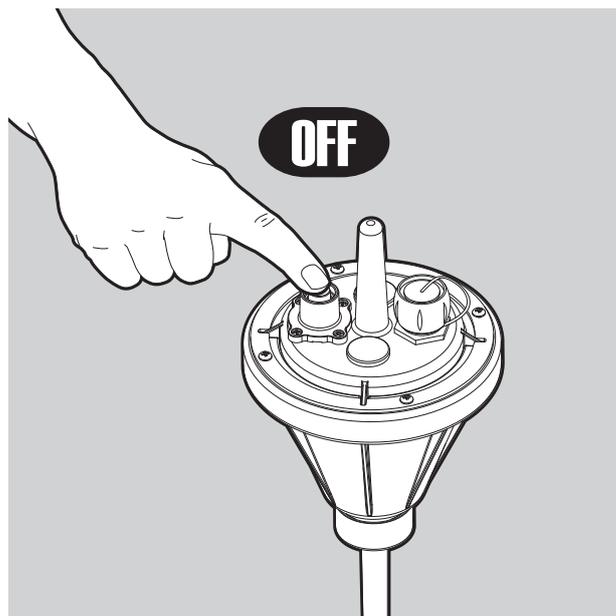
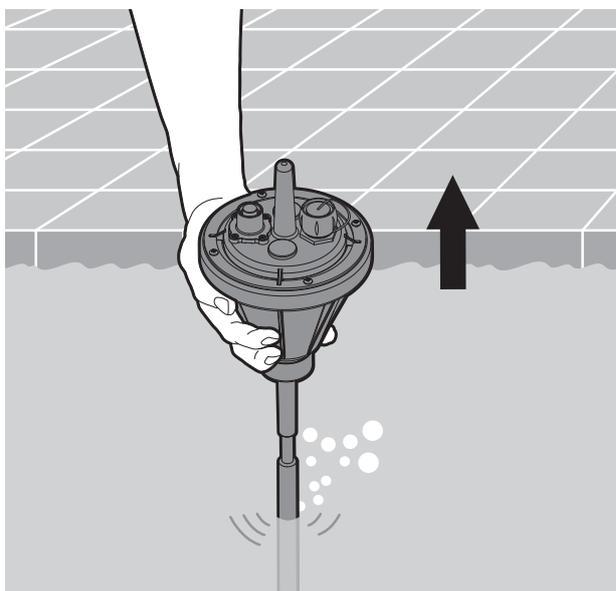
Die grüne LED Anzeige blinkt während des Reinigungszyklus.

7. ENTNAHME DES ROBOTERS AUS DEM POOL

7.1. Das Gerät ausschalten

Der Roboter schaltet sich automatisch ab, entweder am Ende des Reinigungsvorgangs, oder wenn die Kapazität der Batterie unter das niedrigste zulässige Niveau sinkt.

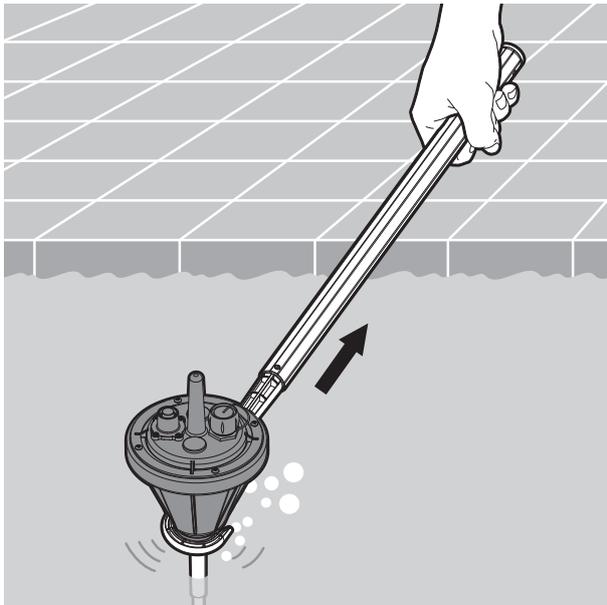
Wenn Sie den Roboter vor dem Ende des Reinigungszyklus abschalten möchten, drücken Sie kontinuierlich, 2 Sekunden lang, auf den Ein / Aus Schalter. Die LED Anzeigen werden mehrere Male schnell aufblinken, und der Roboter schaltet sich aus.



7.2. Den roboters aus dem pool ziehen

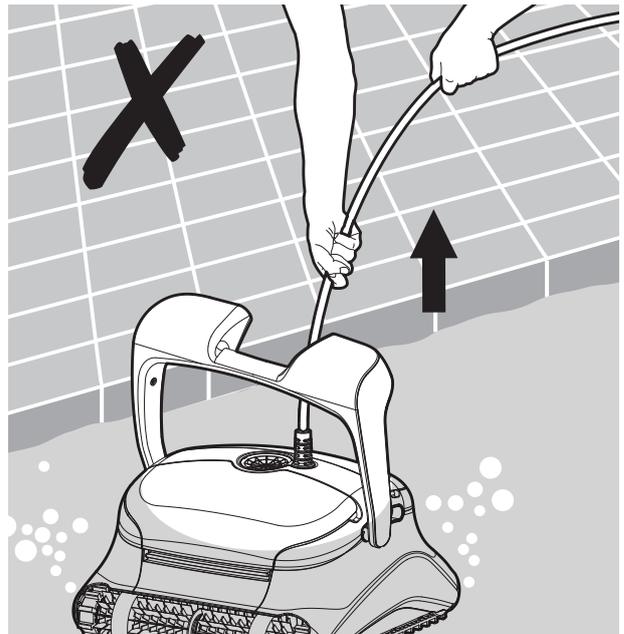
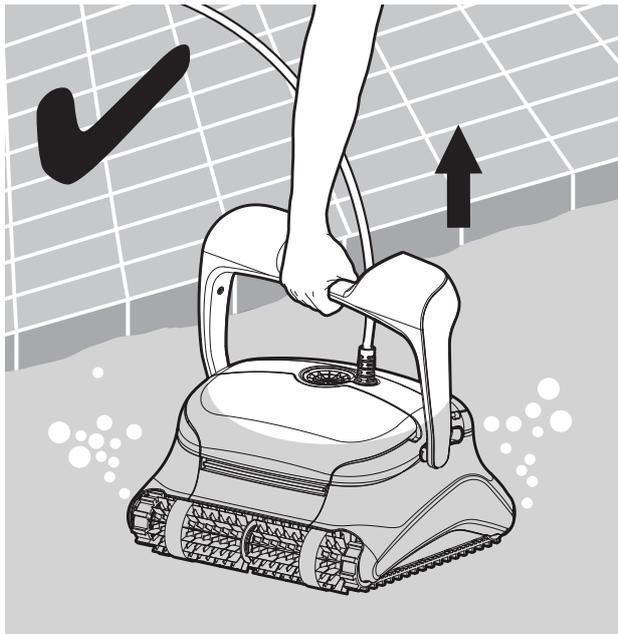
Nach Abschluss eines Betriebszyklus, schaltet sich der Roboter automatisch ab und bewegt sich in Richtung einer der Wände des Beckens. Dies macht es einfacher, den Roboter aus dem Wasser zu ziehen.

Bringen Sie den Roboter an die Wasseroberfläche durch ein leichtes Ziehen an Schwimmer und Kabel.



Wenn der Liberty Premium 8 an einer unzugänglichen Stelle angehalten hat, können Sie, mit Hilfe der Fernbedienung, den Roboter näher zu Ihnen manövrieren. Alternativ können Sie den Zughaken benutzen, um den Schwimmer zu packen, und den Roboter sanft an Land ziehen.

Ziehen Sie vorsichtig am Kabel des Schwimmers, bis der Roboter an die Oberfläche gestiegen ist. Heben Sie den Roboter aus dem Wasser an seinem Griff.



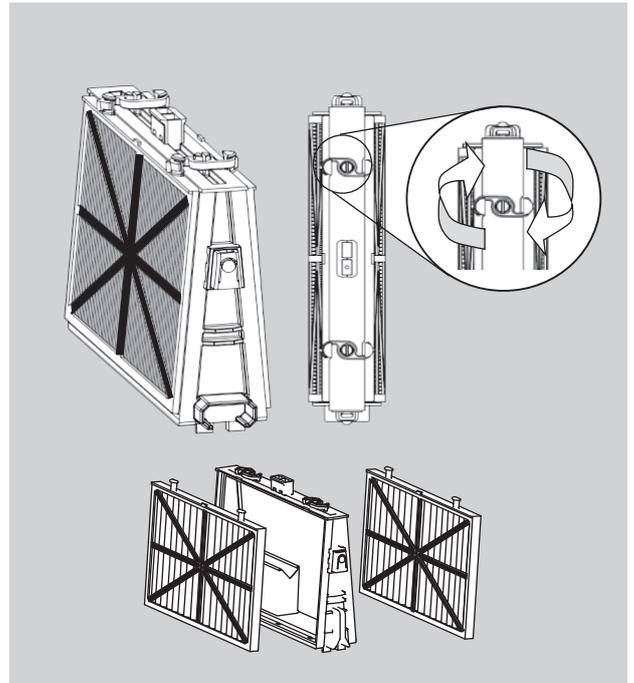
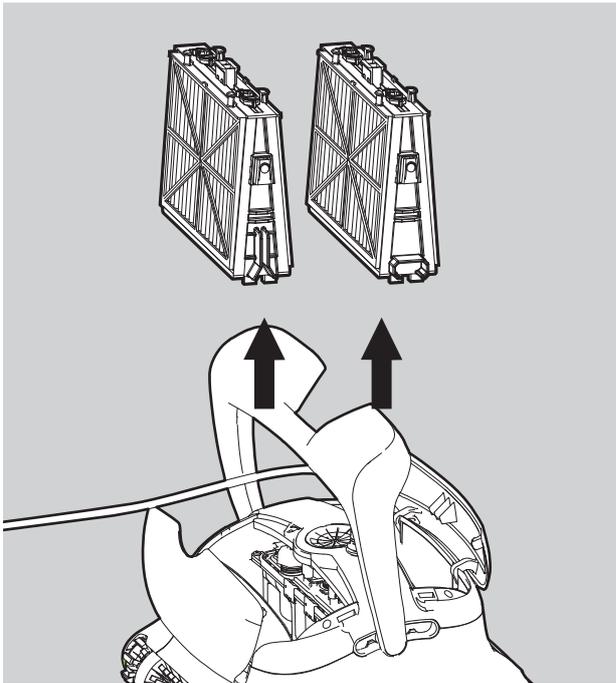
 **Ziehen sie nicht an dem Kabel um den Liberty Premium 8 aus dem Pool zu holen.**

8. ROUTINE WARTUNG

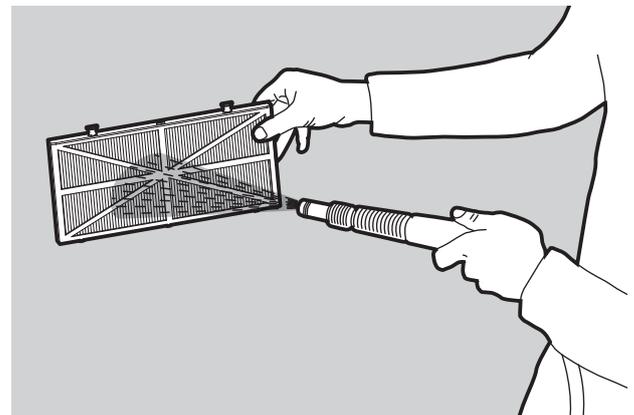
8.1. Reinigen der Filter Kartuschen

 **Anmerkung:** Lassen Sie die Filter Kartuschen vor dem Reinigen nicht austrocknen.

1. Öffnen Sie die Filter Abdeckungen, und entfernen Sie die Kartuschen von beiden Seiten des Roboters.
2. Öffnen Sie die Schnappverschlüsse und entfernen Sie die Filter.

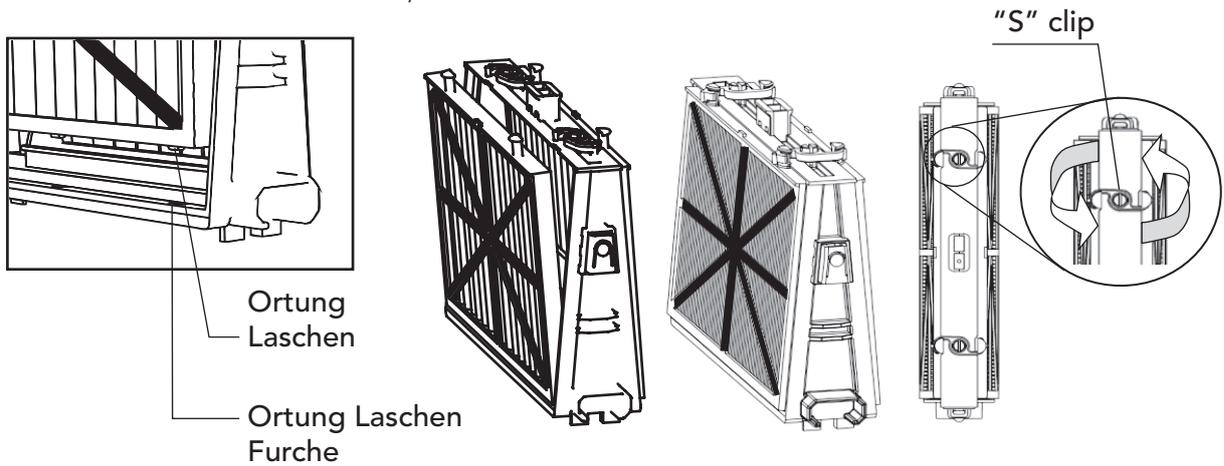


3. Reinigen Sie die Filter mit einem Wasserschlauch.



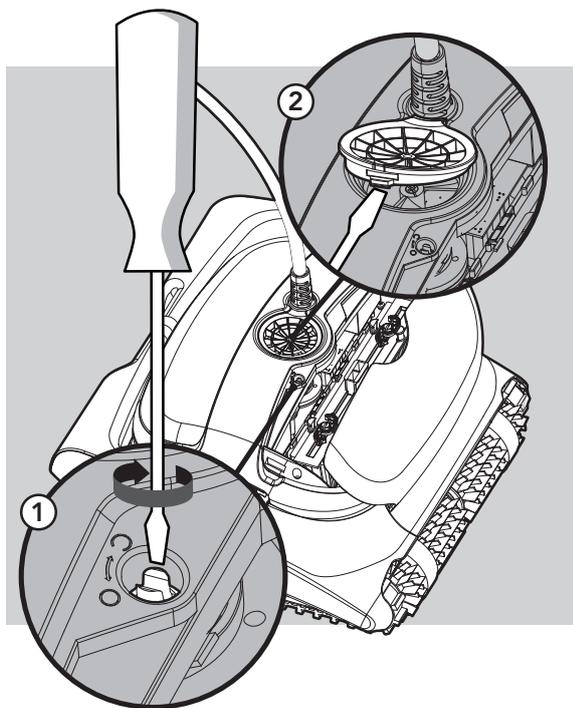
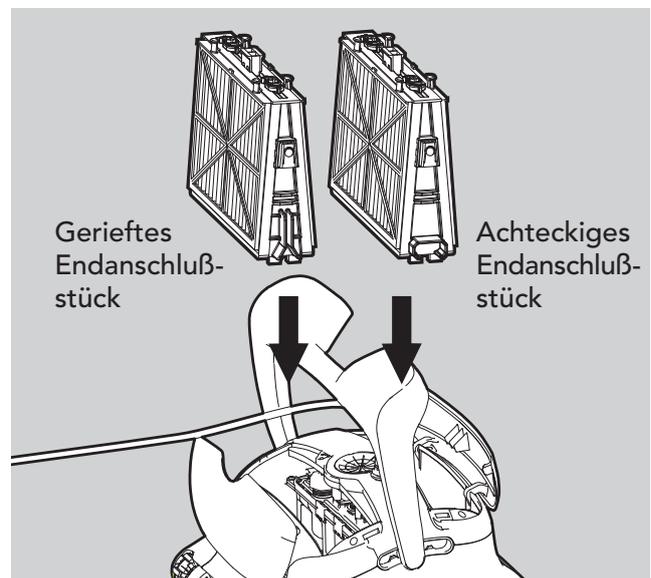
4. Wiedereinbau der Filterelemente

Legen Sie die Ortung Laschen, die sich am unteren Rand des Filterelementes befinden, in ihre Furchen auf dem Grundrahmen, und schließen Sie dann die "S"-Klammer.



Installieren Sie den Grundrahmen mit den Filtern, entsprechend dem Diagramm.

 **Die Filter nicht mit gewalt einrasten.**



8.2. Demontage und Reinigung des Laufrades

 **Stellen Sie sicher den Roboter auszuschalten, bevor Sie das Laufrad öffnen, und drücken Sie die Ein / Aus Taste auf dem Schwimmer.**

Die LEDs werden für einige Sekunden vor dem Herunterfahren blinken.

Wenn Sie Steinchen im Laufrad bemerken, die sich verklemmt haben, öffnen Sie das Laufrad und entfernen Sie die Steinchen, dann wieder zusammenbauen.

8.3. Den Roboter Lagern



Die Pool Reiniger muss vor der Lagerung aufgeladen werden.



Der Roboter muss während der Lagerzeit alle sechs Monate aufgeladen werden.

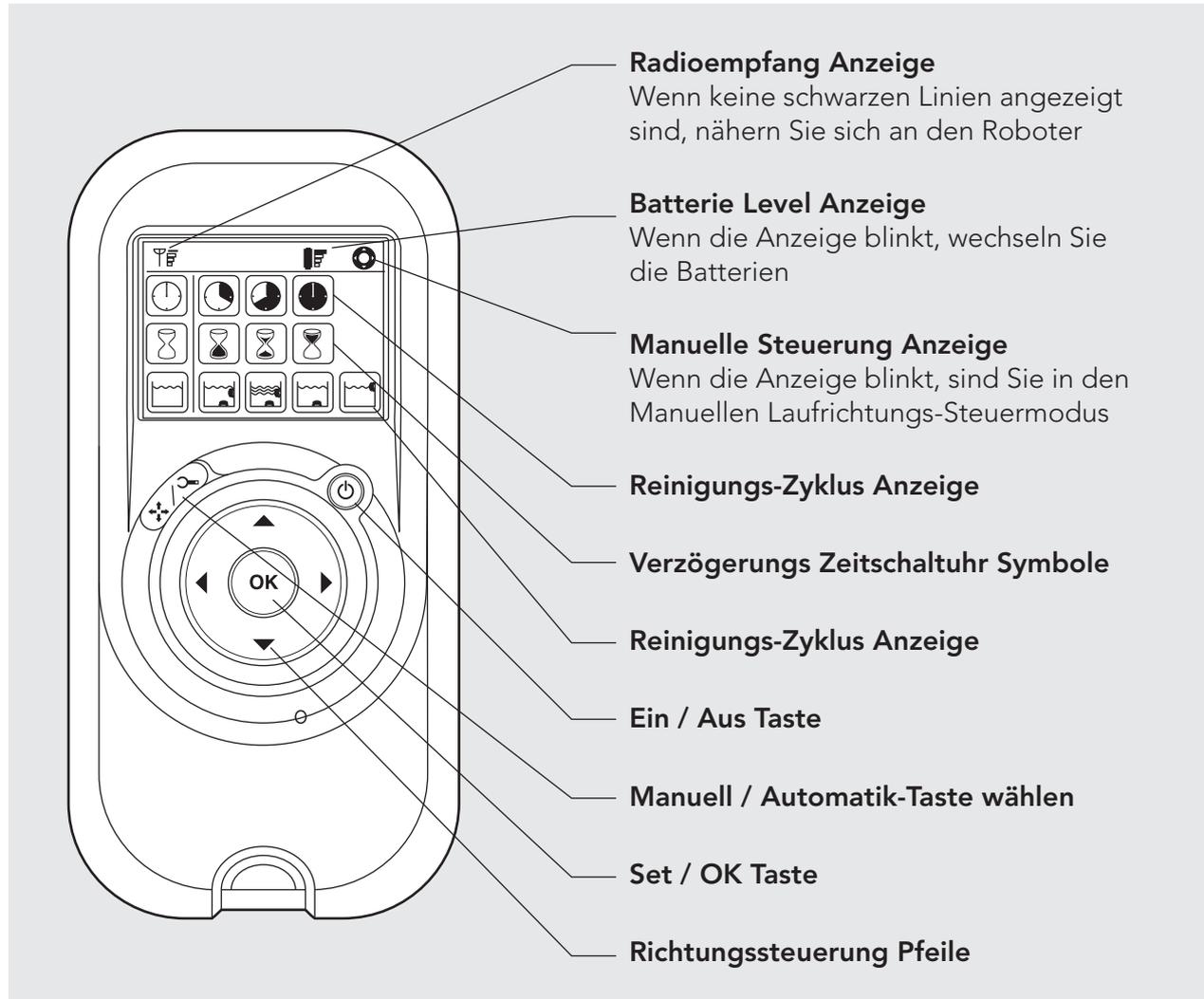
1. Reinigen Sie gründlich die Filterkartusche und setzen Sie diese wieder ein.
2. Lagern Sie den Roboter immer an einem geschützten Ort, bei Temperaturen zwischen 0-30 ° C (32-86 ° F).
3. Lagern Sie die Roboter entweder auf seinen Caddy oder einfach auf den Kopf.
 - Bewahren Sie den Roboter **NICHT** an einem Ort auf, wo er direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden kann.
 - Bewahren Sie den Roboter **NICHT** an einem Ort auf, wo er extremer Hitze ausgesetzt werden kann.
 - Bewahren Sie den Roboter **NICHT** an einem Ort auf, wo er Frost ausgesetzt werden kann.

9. BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG

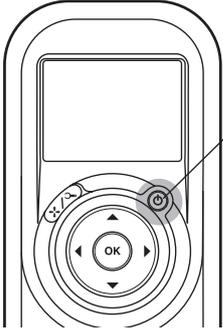
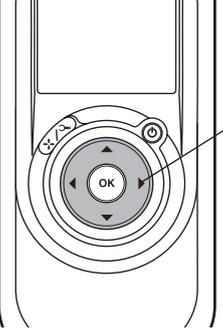
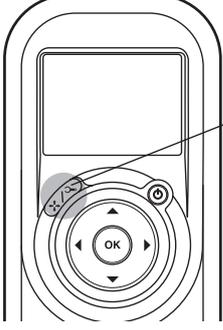
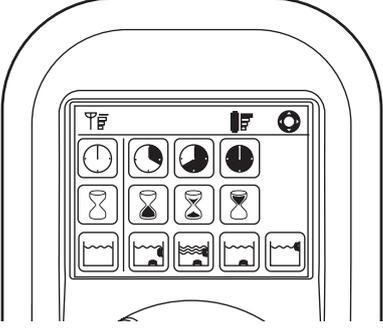
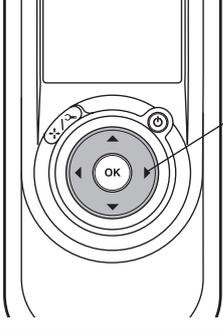
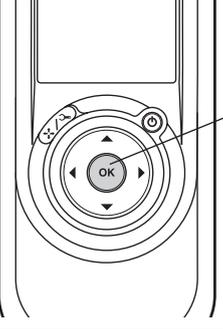
Die Fernbedienung (RCU) bietet zwei Betriebsarten - einen Automatik-Modus und eine Manuelle Laufrichtungs-Einstellung.

Im Automatik-Modus können die Reinigungs-Parameter geändert werden. Bei der Manuellen Laufrichtungs-Einstellung, kann die Roboter Bewegung manuell gesteuert werden.

9.1. Die Systemsteuerung



9.2. Manuelle Einstellung der Laufrichtung

Manuelle Einstellung der Laufrichtung		
 <p>Ein / Aus Taste</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Ein / Aus Taste einmal. Die Fernbedienung wird in dem Manuellen Laufrichtungs-Regelbetrieb starten. 2. Benutzen Sie die Richtungssteuerung Pfeile (siehe rechts), um die Bewegung des Roboters rund um den Pool zu steuern. 	 <p>Richtungssteuerung Pfeile</p>
Manuelle Einstellung der Laufrichtung beenden		
 <p>Manuell / Automatik-Taste</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Um die Manuelle Einstellung der Laufrichtung zu verlassen, drücken Sie die Manuell / Automatik-Taste, nur einmal. 2. Das digitale Display leuchtet auf, und drei Reihen von Funktions-Symbolen werden in dem Standard Modus angezeigt. 	
 <p>Richtungssteuerung Pfeile</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Um die Parameter zu ändern, drücken Sie den Aufwärts- oder Abwärtspfeil. Um die Parameter-Einstellungen aus zu wählen, drücken Sie auf den Rechts oder Links Pfeil. 2. Wenn Sie die gewünschte Funktion erreicht haben, drücken Sie auf die Set / OK Taste. 	 <p>Set / OK Taste</p>

9.3. Einstellung des Automatik-Modus

Drücken Sie die Manuell / Automatik Wahl taste, und wählen Sie dann die gewünschten Parameter entsprechend der folgenden Tabelle:

 <p>Reinigungs-Zyklus Anzeige Dies bestimmt die Dauer des Reinigungszyklus</p>	 <p>Schnell 1 Stunden Zyklus</p>	 <p>Effizient 1,25 Stunden Zyklus für den täglichen Gebrauch. (Standardeinstellung)</p>	 <p>Hochleistungsfähig 1,5 Stunden Zyklus</p>	
 <p>Verzögerungszeit Anzeige Diese legen fest, wann der Pool Reiniger seine Arbeit beginnt. Eine Verzögerung ermöglicht dass sich der Schmutz auf dem Boden des Beckens absetzt</p>	 <p>Sofortiges Einschalten (Standardeinstellung)</p>	 <p>Einstündige Verzögerung</p>	 <p>Zweistündige Verzögerung</p>	Wenn aktiviert, blinkt die grüne LED alle 5 Sekunden
 <p>Reinigungsarbeit Anzeige</p>	 <p>Standard Boden und Wand Reinigung (Standardeinstellung)</p>	 <p>Ultra Sauber Stärkere Saugkraft und langsamere Bewegung beim Reinigen von Boden und Wände</p>	 <p>Nur Boden Reinigt nur den Boden und die Zone, wo sich Fußboden und Wände treffen</p>	 <p>Nur Wände Reinigt nur Wände und die Wasserlinie</p>

Beachten Sie:

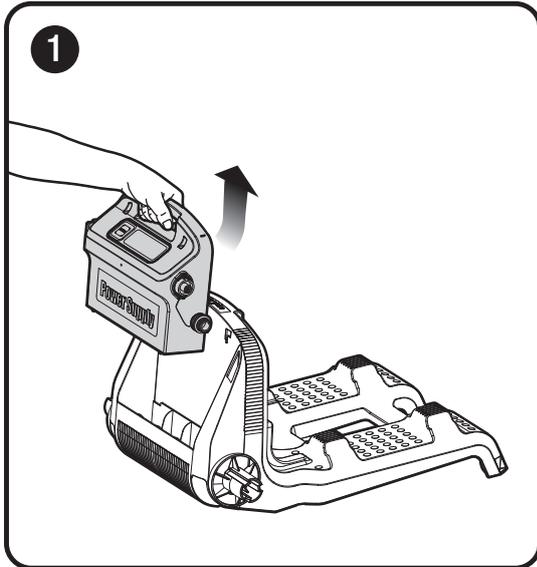
- Wird keine Taste, innerhalb von zwei Minuten gedrückt wird, schaltet sich die Fernbedienung automatisch ab. Der Roboter wird weiterhin nach der letzten gewählten Einstellungen weiter arbeiten.
- Nach den Reinigungszyklen "Ultra Sauber" und "Nur Wände", kehrt der Roboter auf die Standardeinstellungen zurück.
- Bei "Nur Boden" Modus, bleibt der Reinigungszyklus, bis er absichtlich geändert wird.

10. FEHLERDIAGNOSE

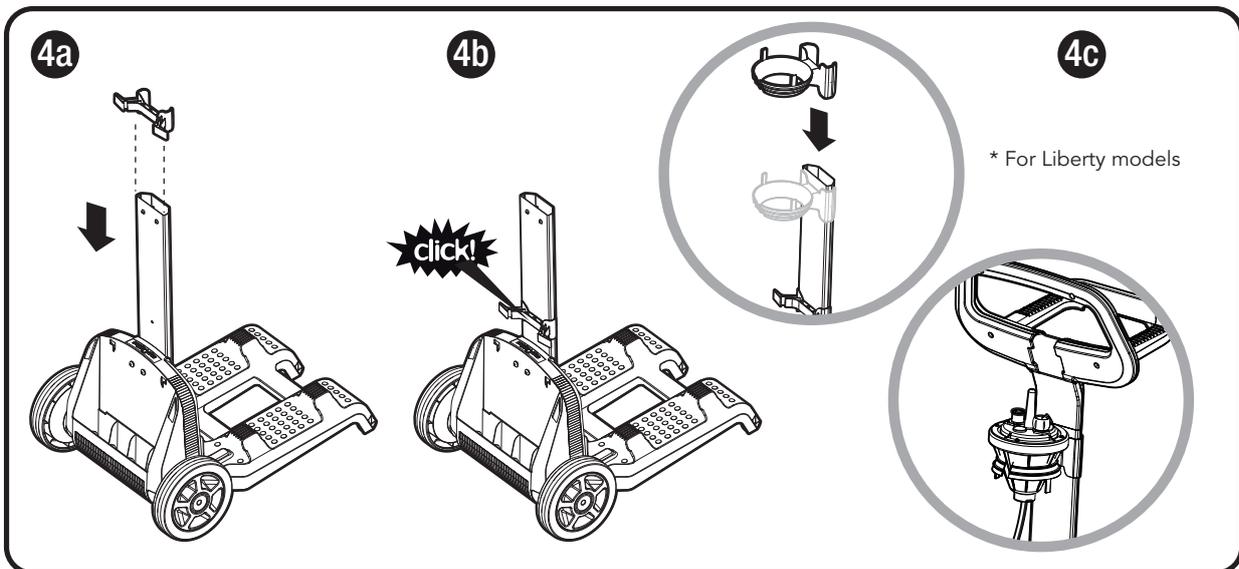
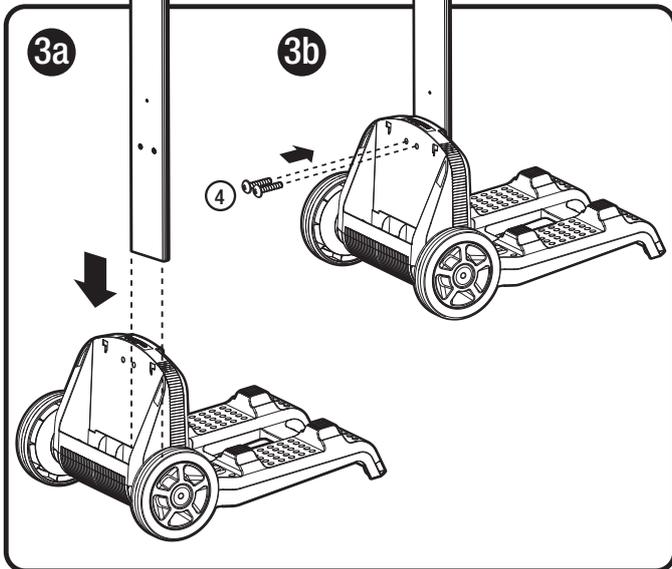
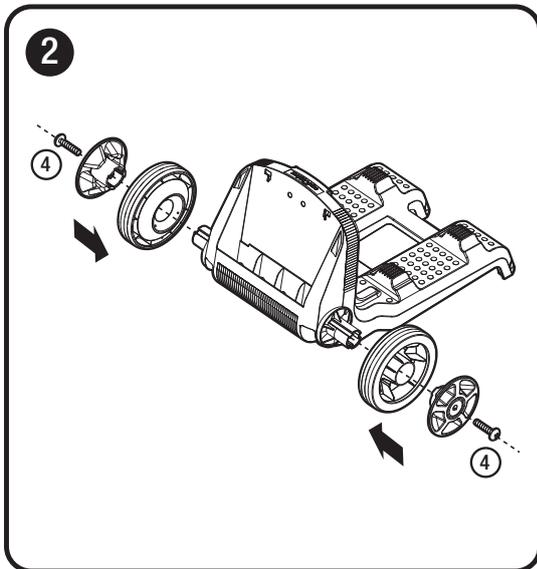
Bevor Sie Ihren Liberty Premium 8 Händler kontaktieren, lesen Sie bitte diese Anleitung.

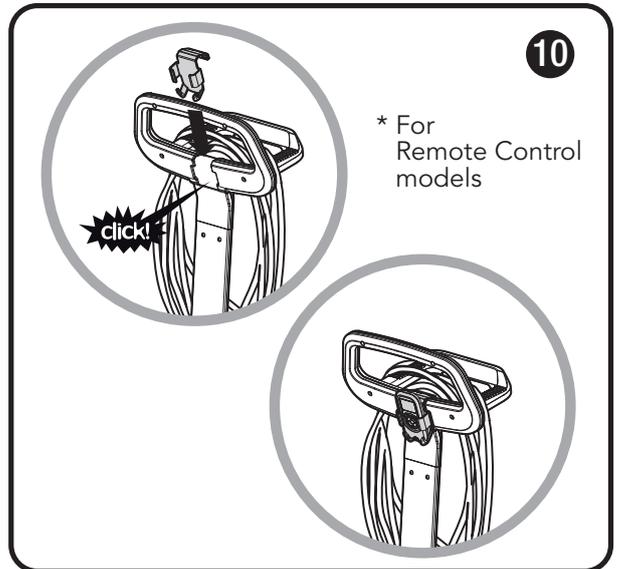
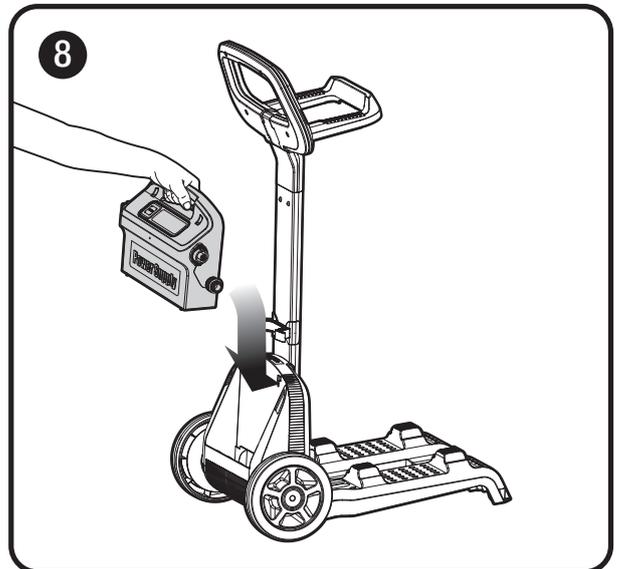
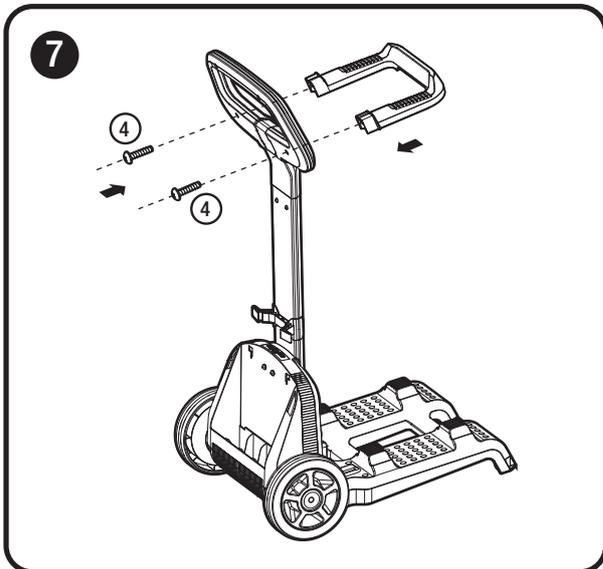
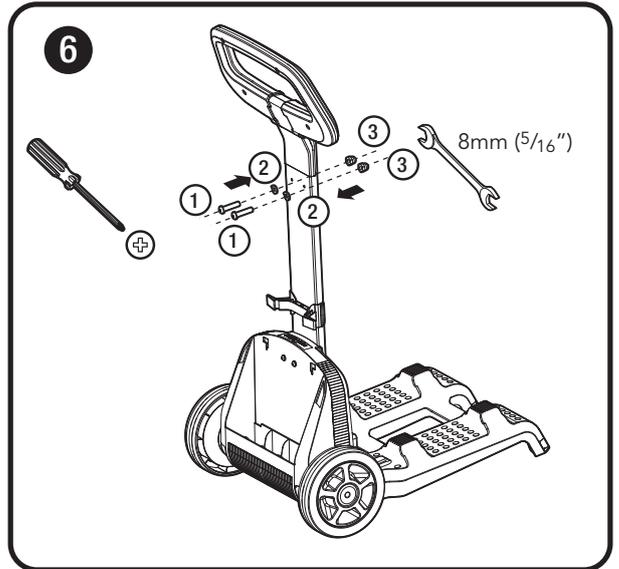
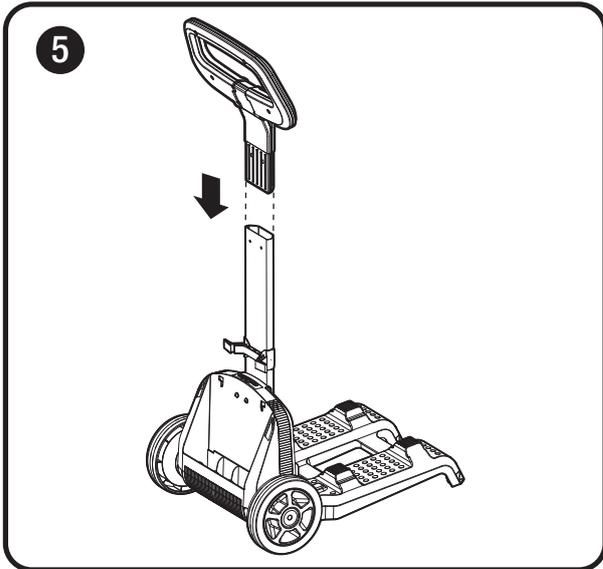
Problem	Lösung
Der Roboter bewegt sich in Kreisen oder erreicht nicht alle Bereiche des Beckens.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob sich Fremdkörper in den beweglichen Teilen befinden. 2. Stellen Sie sicher, dass die Filter Kartuschen sauber und gut befestigt sind, und dass die Filter Abdeckungen geschlossen sind. 3. Bevor Sie den Roboter am Anfang der Saison benutzen, bürsten Sie Algen auf dem Boden und an den Wänden des Pools weg.
Der Roboter bewegt sich nicht seitlich an den Wänden.	Stellen Sie den diagonalen Winkel des Griffs ein.
Der Roboter klettert nicht die Wände hoch.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie die Filter Kartuschen. 2. Wenn es am Beginn der Saison ist, verwenden Sie die Feder Kartusche. 3. Prüfen Sie, ob die Bürsten verschlissen sind, und wenn nötig, ersetzen. 4. Stellen Sie sicher dass, das Laufrad sauber ist. 5. Prüfen Sie, ob die Fernbedienung für das klettern programmiert ist.
Roboter versinkt nicht.	Bei Verwendung der Wunder Bürsten oder den kombinierten Bürsten stellen Sie sicher, dass sie in Wasser eingeweicht wurden.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Prüfen Sie, ob die Batterien ersetzt werden müssen.
Der Roboter stoppt vor Abschluss des Reinigungszyklus.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob das Laufrad blockiert ist. 2. Prüfen Sie, ob das Antriebssystem blockiert ist. 3. Die Batterie ist möglicherweise leer, laden Sie den Roboter auf. Wenn keines der oben genannten Hilft, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
Die "Kein Anschluss" LEDs leuchten auf, während des Ladevorgangs.	Überprüfen Sie dass, das Ladekabel richtig angeschlossen ist, und dass die Stecker trocken sind. Warten Sie 10 Sekunden lang warten und erneut versuchen.
Das grüne Licht auf dem Schwimmer leuchtet dauerhaft auf, nachdem der Roboter den Reinigungszyklus beendet.	Die Ladekontakte am Schwimmer sind nass. Trocknen Sie die Kontakte vor dem Aufladen.
Wenn die AN Taste auf den Schwimmer betätigt wird, fängt der Roboter nicht an zu arbeiten und die rote LED blinkt.	Die Batterie ist möglicherweise leer, laden Sie die Batterie auf.

11. CADDY MONTAGE ANLEITUNG



①	DIN 7985 A2 M5X35		x 2
②	DIN 127B A2 M5		x 2
③	DIN 1587 A2 M5		x 2
④	WN 1412 A2 KA50X16		x 6





Liberty Premium 8