

# AI-WIRELESS ROBOTIC POOL CLEANER

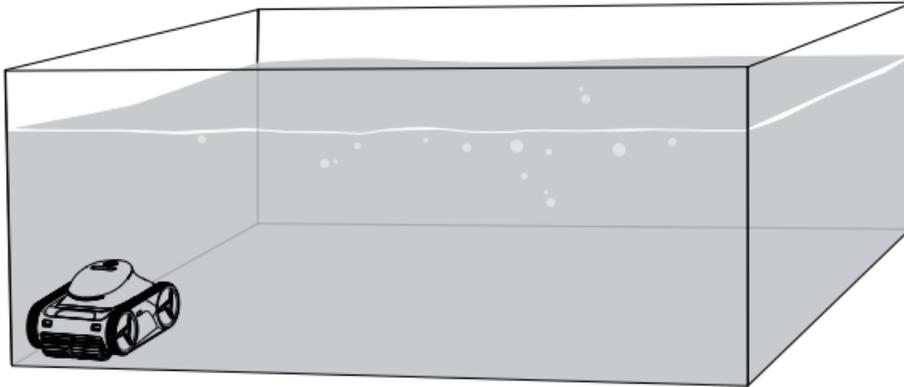


 **USER MANUAL**

## ★★ TIPS ★★

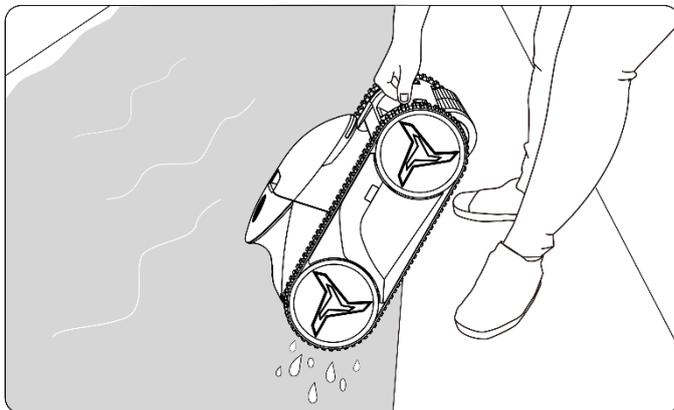
### So erreichen Sie die effizienteste Reinigung

Platzieren Sie den Roboter in der Ecke des Pools, um schnell die gesamte Bodenfläche des Pools abzudecken.

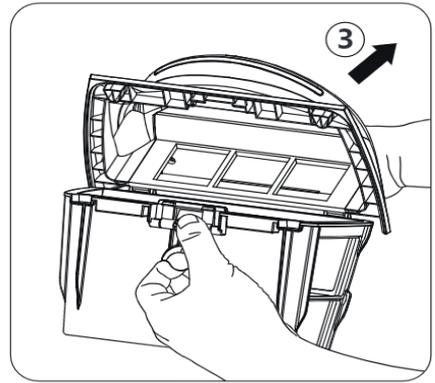
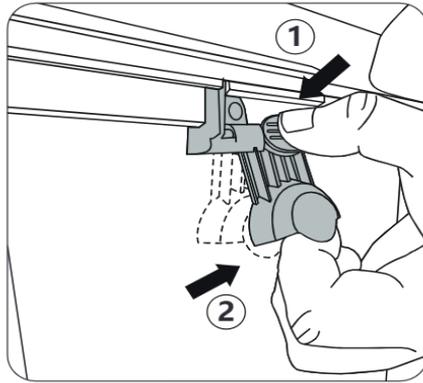
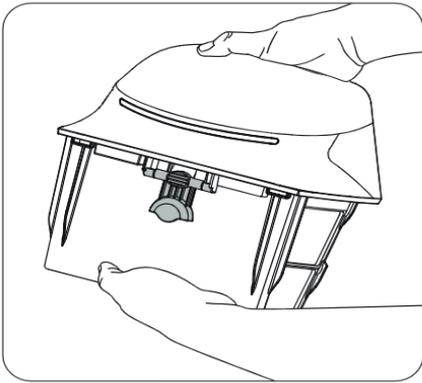


### So lassen Sie Wasser aus dem Roboter ab

Stellen Sie den Roboter für eine Weile auf den Beckenrand und lassen Sie das Wasser rauslaufen.

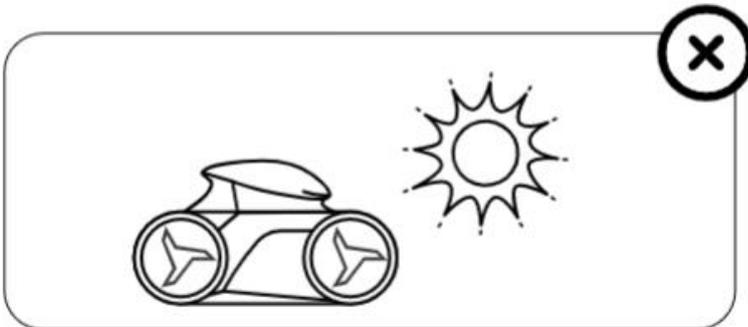


## So öffnen Sie den Filterkorb



**!** Zum Schutz des Akkus sollte der Roboter alle 3 Monate vollständig aufgeladen und die Magnetkappe wieder eingesetzt werden, wenn der Roboter länger als 14 Tage nicht benutzt wird.

**!** Setzen Sie den Roboter nicht lange der Sonne aus.





## WARNUNGEN

Diese Seite enthält Informationen, die Ihnen helfen, den Roboter sicher zu bedienen und Gefahren und Schäden am Roboter oder anderen Gegenständen zu vermeiden.

### ALLGEMEINE WARNHINWEISE

- Lesen Sie die Anweisungen, bevor Sie den Roboter in Betrieb nehmen.
- Der Roboter ist für die Reinigung von Schwimmbädern bestimmt; verwenden Sie ihn nicht für andere Zwecke.
- Bewahren Sie den Roboter außerhalb der Reichweite von Kindern oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten auf, ohne Aufsicht oder Anweisung.
- Der Roboter muss wie in diesem Handbuch beschrieben installiert, betrieben und gewartet werden.
- Der Roboter ist gemäß den Richtlinien des Herstellers und in Übereinstimmung mit den einschlägigen Anforderungen der lokalen oder nationalen Normen für die Installation zu installieren. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Folgen im Zusammenhang mit der Nichteinhaltung von Installations-, Verwendungs- oder Wartungsrichtlinien.
- Eine unsachgemäße Installation oder Verwendung des Roboters kann zu schweren Sachschäden oder Verletzungen von Personen führen.
- Betreten Sie den Pool nicht, während sich der Roboter im Wasser befindet.

### WARNHINWEISE BEI DER VERWENDUNG

- Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur die mit dem Roboter gelieferte abnehmbare Ladegerät. Es wird empfohlen, die Stromversorgung mindestens 3,5 Meter vom Beckenrand entfernt zu verlegen.
- Trennen Sie den Roboter von der Stromversorgung und setzen Sie die Magnetverschlusskappe wieder ein, bevor Sie Wartungsarbeiten am Roboter durchführen.
- Bedienen Sie die Roboter nicht mit nassen Händen.
- Versuchen Sie nicht, den Roboter selbst zu reparieren oder den Motorkasten zu öffnen. Im Falle einer Fehlfunktion wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Wenn während des Ladevorgangs eine Fehlfunktion oder eine Geruchsfreisetzung des Roboters auftritt, trennen Sie ihn sofort von der Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Verwenden Sie für Service und Reparatur nur Originalersatzteile des Herstellers.

### ALLGEMEINE BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Wassertiefe: 1-2,5m
  - Wassertemperatur: zwischen 4 °C ~ 35 °C (unter 15 °C kann die Ausdauerzeit beeinträchtigt werden)
  - PH-Wert: 7,0-7,8
  - NaCl: 5000 PPM, MAX
  - Chlor: 4 PPM, MAX
- Der Roboter wird für private Pools empfohlen.
    - Der Roboter stoppt automatisch den Betrieb, wenn die Wassertiefe weniger als 40 Zentimeter beträgt, um den Motor zu schützen.
    - Im Poolbodenmodus klettert der Roboter nicht an der Wand hoch, wenn die Neigung 30° überschreitet.
    - Verwenden Sie den Roboter nicht während der Schockchlorierung.
    - Verwenden Sie den Roboter nicht bei Gewitter oder störmischen Wetter.
    - Setzen Sie den Roboter nicht über einen längeren Zeitraum direktem Regen oder Sonnenlicht aus.



## VORSICHTSMAßREGELN

- Halten Sie den Roboter am Beckenrand, um das Wasser abfließen zu lassen, bevor Sie ihn aus dem Becken heben, tun Sie dies langsam, um Rückenverletzungen zu vermeiden.
- Reinigen Sie den Filterkorb nach jedem Reinigungszyklus.
- Heben Sie den Roboter nicht an den Raupenbändern aus dem Wasser.



## ERINNERUNG

- Wenn der Akku des Roboters unter 30 % liegt, reinigt er nur den Boden des Pools.
- Lagerung Ihres Roboters:
    - Stellen Sie sicher, dass der Roboter vor der Lagerung vollständig trocken ist. Dies verhindert eine Verschlechterung oder Beschädigung der Motoren oder der inneren Struktur.
    - Der Filterkorb sollte nach Gebrauch gründlich gereinigt werden und keinen Schmutz oder Ablagerungen im Filterkorb trocknen lassen.
    - Das Ladekabel wird ordentlich und ohne Verdrehungen aufbewahrt, während es sich in der Langzeitlagerung befindet
- b. Optimale Lagertemperatur zwischen -10-45°C und Lagerfeuchtigkeit zwischen 30%-70%/RH.

# Inhaltsverzeichnis

## ABSCHNITT 1. PRODUKTÜBERSICHTEN6

.....	<b>6</b>
1.1 Inhalt der Verpackung .....	666
1.2 Technische Daten .....	777
1.3 Vorbereitung.....	888

## ABSCHNITT 2.

<b>BETRIEB9.....</b>	<b>9</b>
2.1 Überblick über die K10ontrol10p10anel.....	101010
2.2 Bedienung auf dem Display des Gerätes.....	121112
2.3 Filterkorb reinigen.....	121212
2.4 Aufladen des Roboters .....	131213
2.5 WIFI 13matchi 13von .....	131313

## ABSCHNITT 3.

<b>WARTUNG14.....</b>	<b>14..... 14</b>
3.1 Filterwartung.....	141414
3.2 15Wartung15 des Laufzrads .....	1415
3.3 Ersetzen Sie die verschlissenen Bürsten .....	161516
3.4 Ersetzen Sie die verschlissenen Ketten.....	161616

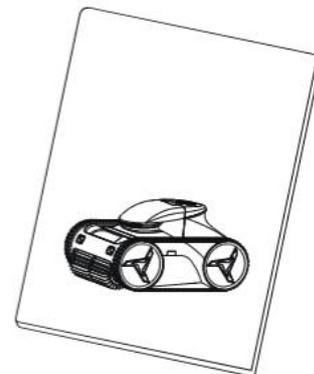
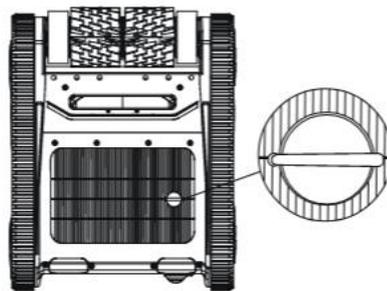
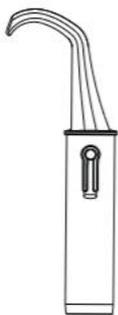
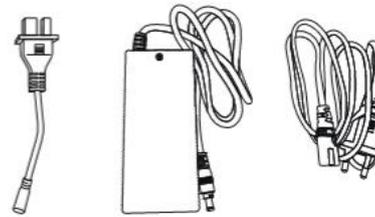
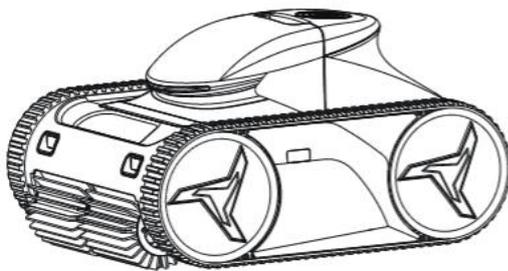
## ABSCHNITT 4.

<b>FEHLERBEHEBUNG17.....</b>	<b>17 ..... 17</b>
------------------------------	--------------------

## ABSCHNITT 1. PRODUKTÜBERSICHTEN

### 1.1 Inhalt der Verpackung

Die folgenden Artikel sind in der Verpackung des Roboters enthalten. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Sie Schäden oder Verluste haben.



(1) Der Roboter (2) Ladegerät (3) Haken (4) Magnetkappe\*2 (5) Benutzerhandbuch

Anmerkung:

1. Entfernen Sie die Magnetkappe (4), wenn Sie ihn verwenden oder aufladen. Setzen Sie die Magnetkappe zum Schutz der Batterie wieder am Boden der Maschine ein, wenn Sie den Roboter länger als 14 Tage nicht benutzen wird.
2. Wenn der Roboter ausfällt, setzen Sie die Magnetkappe (4) für 2 Sekunden in den Roboter ein, entfernen Sie die

Magnetkappe und starten Sie den Roboter neu.

## 1.2 Technische Daten

Modell	X80	X60	X45	X30
Referenz zu den Leistungsbedingungen*: Bodenmodus				
Ausdauer Zeit	8 h	6 h	4.5h	3h
Referenz zur Leistungsbedingung*: Boden-/Wand-/Wasserlinienmodus				
Ausdauer Zeit	4.5h	3.5h	2,5 h	2h
Ladezeit	5h	4h	3h	2h
Batterie	14Ah (352Wh)	10,4 Ah (262 Wh)	7,8 Ah (196 Wh)	5,2 Ah (131 Wh)
Optimale Pooltemperatur	4~35°C			
Reinigungsmodus	Nur Boden; Boden/Wand/Wasserline			
Option für mehrere Zyklen	0,5 Std. / 1 Std. / 2 Std. / Vollständiger Lauf			
AI-Timer	Reinigung alle 24h/48h/72h			
App-Anwendung	JA			
Filterkapazität	3,2 l			
Genauigkeit der Filtration	180µm			
Fördermenge der Pumpe	22-10 (m³/h)	20-10 (m³/h)		
Laufleistung	30-110W			
Geschwindigkeit	12m/min			
Anzahl der Motoren	3			
Eingang des Ladegeräts	90-265VAC ~ 50/60Hz			
Betriebsspannung/-strom	25,2 V/1,2 A			
Stromversorgung des Ladegeräts	72,5 W			
Roboter NG/BG	12 / 17kg	12 / 17kg	11.5 / 16.5kg	11.5 / 16.5kg
Abmessungen des Roboters (L*B*H)	495*395*265 mm			

Abmessungen der Verpackung  
(L\*B\*H)

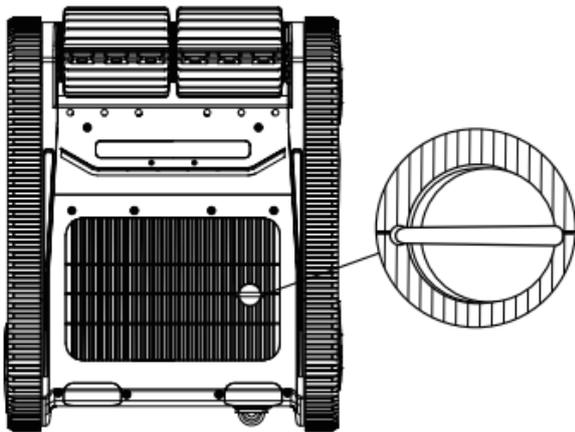
580\*448\*330 mm

\* Referenz: Die oben genannte Arbeitszeit basiert auf 2 Stunden Reinigung eines Zyklus im Bodenmodus im Folienpool.

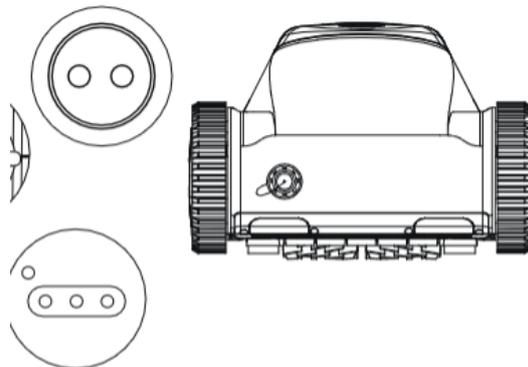
Hinweis: Der Hersteller behält sich das Recht vor, diese Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

### 1.3 PRODUKTÜBERSICHT

(1) Entfernen Sie die Magnetkappe von der Unterseite des Roboters und bewahren Sie diese gut auf.



(2) Entfernen Sie die Steckerabdeckung. Wenn der Roboter vollständig aufgeladen ist, decken Sie den Stecker wieder ab.

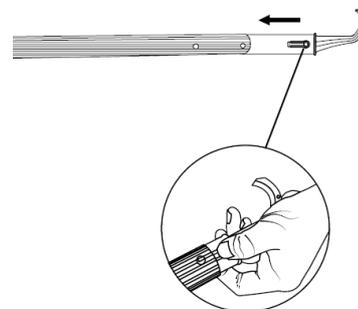


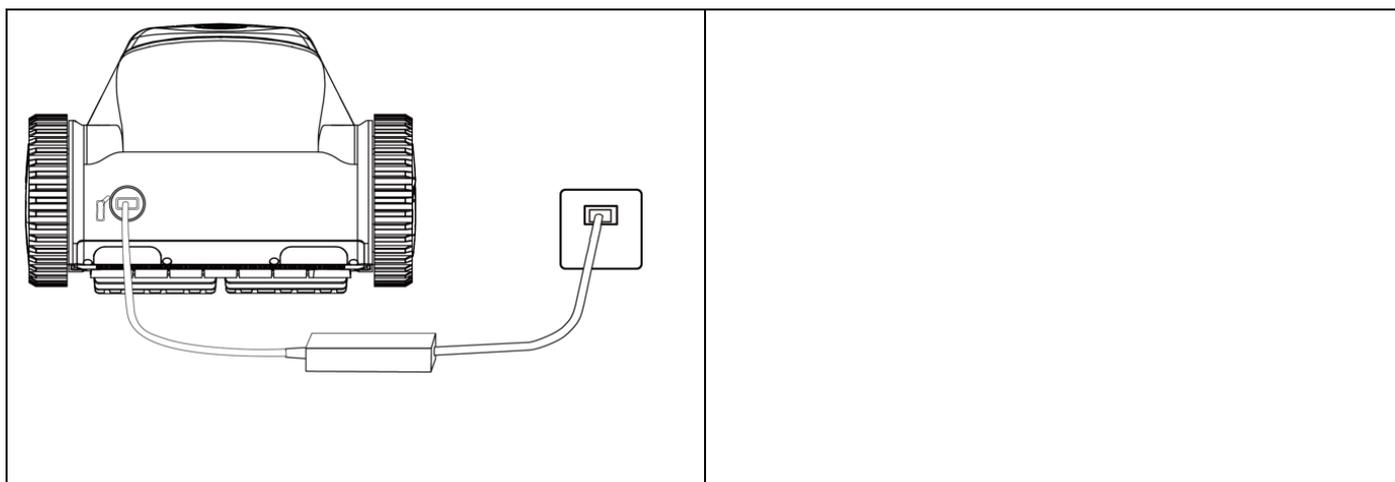
(3) Schließen Sie den das mitgelieferte Ladegerät an die Stromversorgung (90-265 V) an.

Leuchten 3 Balken der Batterie grün auf: Batteriestand: 100%  
Laden Sie den Roboter vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

\*Empfohlene Ladetemperatur: 6-35°C

(4) Montieren Sie den konfigurierten Haken an der Poolstange (Stange ist exklusiv).





## **ABSCHNITT 2. OPERATION**

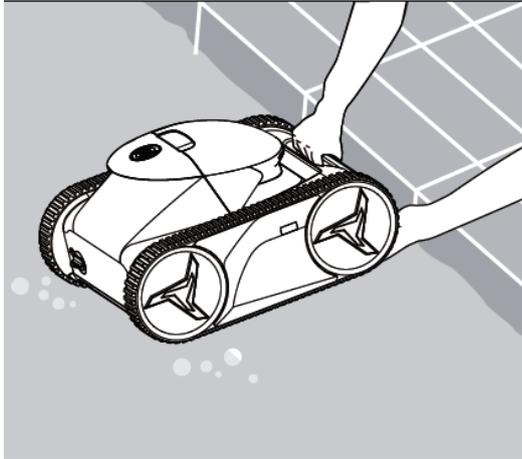
### **⚠ VORSICHT**

**Um mögliche Schäden am Roboter oder an Personen zu vermeiden, befolgen Sie unbedingt diese Richtlinien:**

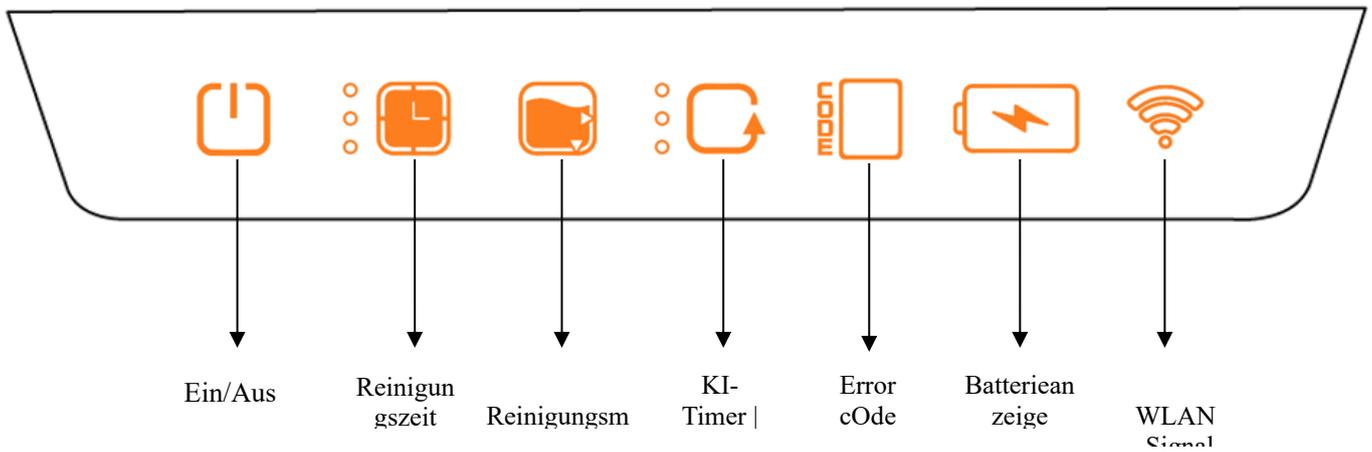
- a. Stellen Sie den Roboter nach Abschluss der Reinigung an einen kühlen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung
- b. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Roboter aus dem Pool nehmen, und lassen Sie das Wasser aus dem Roboter ablaufen, bevor Sie ihn anheben.

### **WICHTIG**

- Sobald der Roboter eingestellt ist, geben Sie ihn innerhalb von 3 Minuten ins Wasser oder der Roboter wechselt in den Schlafmodus.
- Reinigen Sie den Filterkorb nach dem Reinigungszyklus. Vermeiden Sie es, die Oberfläche des Filterkastens direkt mit den Händen zu reinigen.
- Der Roboter verfügt über eine Sicherheitsfunktion, die automatisch stoppt, wenn er nicht in einem Pool mit Wasser läuft.
- Drehen Sie den Roboter in alle Richtungen, um die im Roboter eingeschlossene Luft freizusetzen, bevor sie ins Wasser gelangt. Unten abgebildet.



## 2.1 Übersicht über die Systemsteuerung



Art der Schaltfläche	Ikone	Status anzeigen	Beschreibung
Eischalter		Grünes Licht blinkt	Status der Einrichtung
		Grünes Licht leuchtet	Betriebszustand/Inspektionsstatus unter Wasser
Reinigungszeit		1 grünes Licht leuchtet	Reinigungszeit: 0,5 Stunden



		2 grüne Lichter leuchten	Reinigungszeit: 1,0 Stunden	
		3 grüne Lichter sind eingeschaltet	Reinigungszeit: 2.0H	
		Alle Lichter sind aus	Reinigen bis zur Niederlage der Batterie	
Reinigungsmodus		Dreieckiges grünes Licht am unteren Rand leuchtet	Bodenreinigungsmodus	
		Beide grünen Dreieckslichter leuchten	Gesamtreinigungsmodus (Boden, Wand, Wasserlinie)	
KI-Timer		1 grünes Licht leuchtet	Reinigung alle 24 Stunden	
		2 grüne Lichter leuchten	Reinigung alle 48 Stunden	
		3 grüne Lichter leuchten	Reinigung alle 72 Stunden	
		Alle Lichter sind aus	Benötigen Sie keinen KI-Timer	
Fehlercode		1	Ausfall des linken Laufwerks	
		2	Rechts antrieb failure	
		3	Ausfall der Wasserpumpe	
		4	Kommunikationsfehler in der Zentrale	
		5	Ausfall des Infrarotsensors	
		6	Ausfall des Wassersensors	
Batterieanzeige (Nicht-Ladestatus)		1 grünes Licht leuchtet	Akkustand: 20-50%	
		2 grüne Lichter leuchten	Akkustand: 50-75%	
		3 grüne Lichter leuchten	Akkustand: 75-100%	
Schwache Batterie		1 rotes Licht blinkt	Akkustand: 15-20%	
Batterieanzeige (Ladestatus)		1 grünes Licht blinkt	Akkustand: 0-50%	
		1 grünes Licht leuchtet, 1 grünes Licht blinkt	Akkustand: 50-75%	
		2 grüne Lichter leuchten, 1 grünes Licht blinkt	Akkustand: 75-100%	
		3 grüne Lichter leuchten	Akkustand: 100%	
WLAN-Signal			Grünes Licht blinkt	Netzwerk-Matching
			Grünes Licht an	Netzwerkverbindung besteht
	Rotes Licht blinkt		Fehlerhafte Verbindung	

## 2.2 Bedienung auf dem Display des Gerätes

1. Halten Sie die Position 3 Sekunden lang gedrückt, um den Roboter zu aktivieren. Wenn  blinkt, starten Sie die Einstellung des Roboters. Drücken Sie nach dem Einstellen erneut  zur Bestätigung. Wenn diese fertig sind, setzen Sie den Roboter ins Wasser. Der Roboter beginnt automatisch mit der Reinigung, wenn er den Boden berührt. Wenn der Roboter innerhalb von 3 Minuten nach dem Blitz nicht bedient wird, schaltet sich der Roboter aus und wechselt in den Schlafmodus.



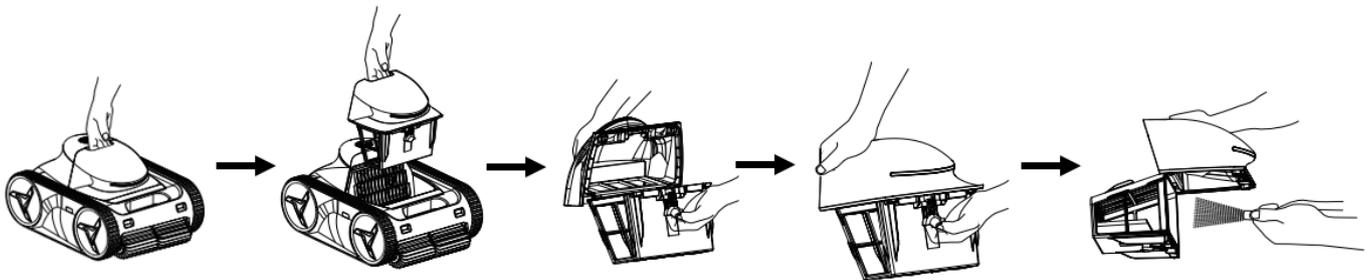
\*Hinweis: Beim Einstellen des AI-Timers  gibt es zwei verschiedene Ergebnisse:

(Nehmen Sie zum Beispiel den Satz "Reinigung alle 24 Stunden" im AI-Timer)

- a. Drücken Sie  einmal und setzen Sie den Roboter ins Wasser. Der Roboter startet sofort. Nach einem Reinigungszyklus wechselt der Roboter in den Schlafmodus und wacht nach 24 Stunden automatisch auf.
  - b. Drücken Sie  für 3s und setzen Sie dann den Roboter ins Wasser. Der Roboter wechselt in den Schlafmodus. Nach 24 Stunden wacht der Roboter automatisch auf und beginnt mit der Reinigung.
2. Wenn der Akku während des Reinigungszyklus weniger als 15 % beträgt, blinkt  immer wieder ein rotes Licht, der Roboter parkt dann selbst am Beckenrand. Es wechselt nach 5 Minuten in den Schlafmodus.

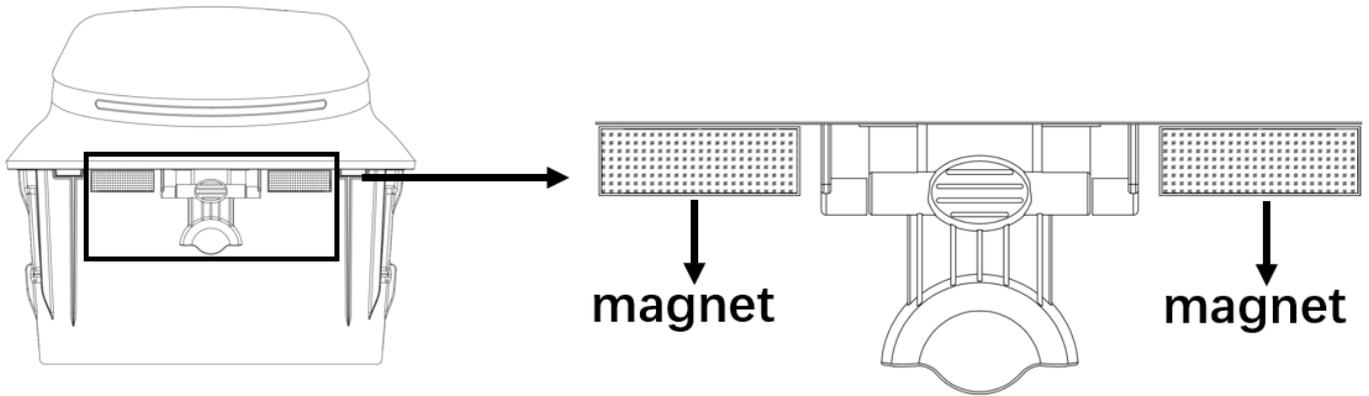
## 2.3 Reinigung des Filters

Nach einem Reinigungszyklus parkt der Roboter automatisch am Beckenrand. Verwenden Sie den Haken, um den Griff zu fangen und den Roboter aus dem Wasser zu heben. Entlassen Sie das Wasser aus dem Roboter um den Filterkorb wie unten gezeigt zu reinigen:

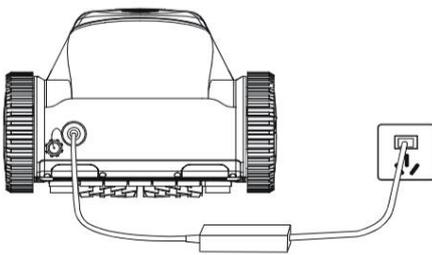


### Anmerkung:

Um Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie beim Reinigen des Filterkorbs Gummihandschuhe.



## 2.4 Aufladen des Roboters



1. Stecken Sie den Adapter in die Stromversorgung und stellen Sie sicher, dass die Kontrollleuchte rot leuchtet.
2. Entnehmen Sie die Abdeckung des Steckers am Roboter, um den Adapter anzuschließen.
3. Wenn die 3 Balken der Batterie grün leuchten, ist der Roboter vollständig aufgeladen.
4. Stellen Sie vor dem Aufladen sicher, dass der Ladeanschluss trocken ist.
5. Trennen Sie das Ladegerät nach dem Aufladen, um den Akku zu schützen.
6. Wenn der Roboter längere Zeit gelagert werden muss, sollte er mindestens einmal alle drei Monate vollständig aufgeladen werden, um ihn zu schützen

**Hinweis: Verwenden Sie nur das Original-Netzteil mit dem Roboter.**

## 2.5 WIFI-Matching

### \*Achtung:

1. Schalten Sie Bluetooth & Wifi ein, bevor Sie eine APP-Verbindung herstellen.
2. Stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Wifi-Netzwerk 2,4 GHz und ein gutes Signal hat.
3. Erlauben Sie der APP den Zugriff auf Bluetooth.
4. Stellen Sie sicher, dass  während der APP-Verbindung blinkt.

Halten Sie für 3 Sekunden , dann gibt der Roboter einen Piepton aus, der Roboter wechselt in den  Matching-Modus, beginnt zu blinken,

Öffnen Sie die "AI-BOT"-APP, um das Gerät zu überprüfen und den Roboter mit Ihrem Netzwerk zu verbinden, und machen



Sie die Verbindung, der Roboter piept dreimal und wird grün, nachdem die Netzwerkverbindung aufgebaut wurde.

Die Einrichtung des Roboters kann über die APP über WLAN oder Bluetooth erfolgen.

Die Einrichtung des Roboters kann nicht per APP bedient werden, wenn sich der Roboter im Pool befindet. (Aufgrund der physikalischen Begrenzung des Eindringens von Funksignalen in Wasser).

**Hinweis: Laden Sie die "AI-BOT"-APP im iOS App Store / Google Play Store herunter.**



## **ABSCHNITT 3. INSTANDHALTUNG**

### **⚠️ WARNUNG**

1. Um Stromschläge und andere Gefahren zu vermeiden, die zu schweren Verletzungen führen können, trennen Sie den Adapter von der Stromquelle, bevor Sie Reinigungs- und Wartungsarbeiten durchführen.
2. Setzen Sie vor jeder Wartung die Magnetkappe wieder ein, um Verletzungen durch die Drehung des Laufrads zu vermeiden.

### **3.1 Filterwartung**

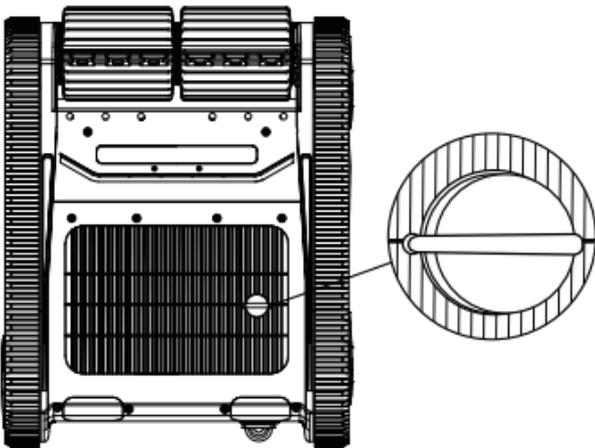
1. Reinigen Sie den Filter gründlich und regelmäßig, um eine bessere Reinigungs- und Kletterleistung zu erzielen. Andernfalls kann die Reinigungs- und Steigleistung beeinträchtigt werden, wenn der Filter voll oder verstopft ist.

2. Reinigen Sie den verstopften Filter jährlich mit einem milden, sauren Reinigungsmittel, während des Vorgangs muss eine geeignete Sicherheitsausrüstung getragen werden.

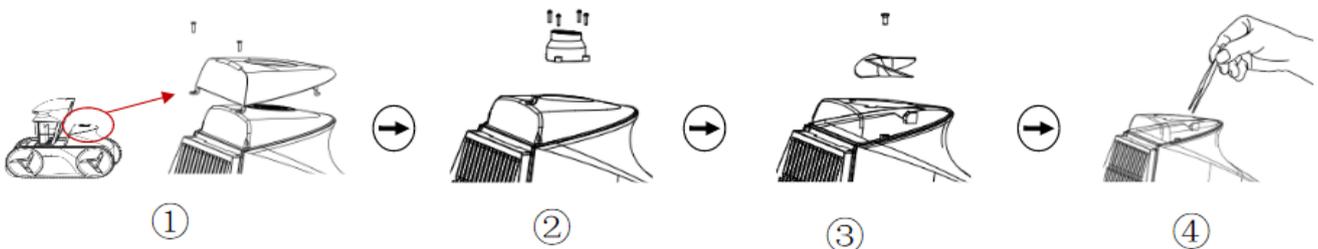
### 3.2 Wartung des Laufrads

Überprüfen Sie visuell, ob sich das Laufrad oder die Laufradwelle mit Haaren oder anderen Ablagerungen verfangen hat, wenn der Roboter eine reduzierte Saug- oder Steigleistung hat, reinigen Sie die am Laufrad befindenden Schmutz.

**\*Die magnetische Kappe muss vor jeder Wartung des Laufrads wieder eingesetzt werden.**



Führen Sie die folgenden Schritte durch:



- (1) Nehmen Sie den Filterkasten heraus, entfernen Sie die Befestigungsschrauben der Abdeckung des Einströmrings und nehmen Sie die Abdeckung des Durchflussrings heraus.
- (2) Entfernen Sie die Befestigungsschrauben des Deflektors und nehmen Sie den Deflektor heraus.
- (3) Entfernen Sie die Laufradschraube und nehmen Sie das Laufrad heraus. Hinweis: Tragen Sie beim Entfernen des

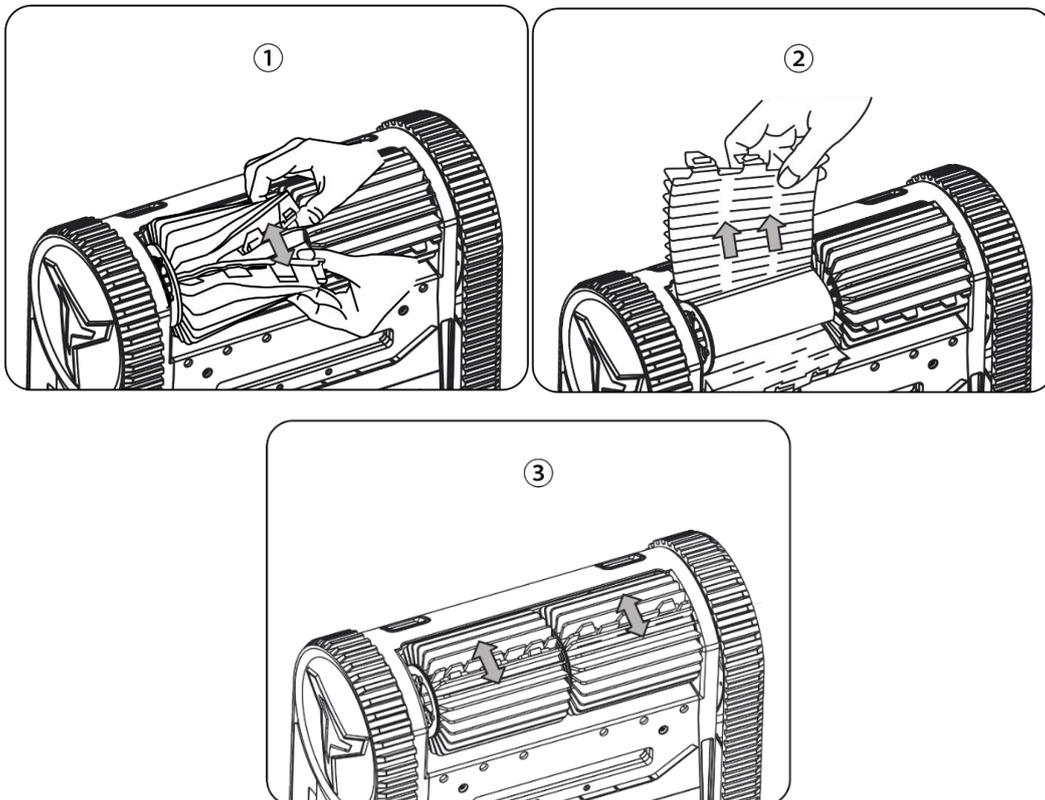
Lauftrads Handschuhe, um Verletzungen durch scharfe Kanten zu vermeiden.

- (4) Reinigen Sie den Schmutz des Lauftrads und bauen Sie alle oben genannten Teile der Reihe nach wieder zusammen.

**Hinweis: Wenn Sie Schwierigkeiten mit der Wartung des Lauftrads haben, wenden Sie sich an den Händler, um Unterstützung zu erhalten.**

### 3.3 Ersetzen Sie die verschlissenen Bürsten

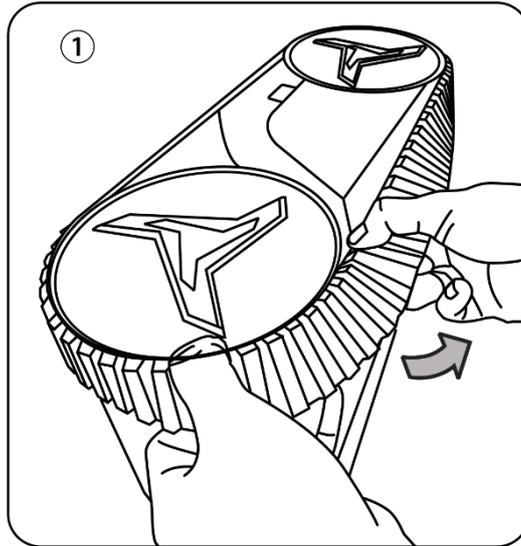
Entfernen Sie die verschlissenen Bürsten und positionieren Sie die neuen Bürsten:



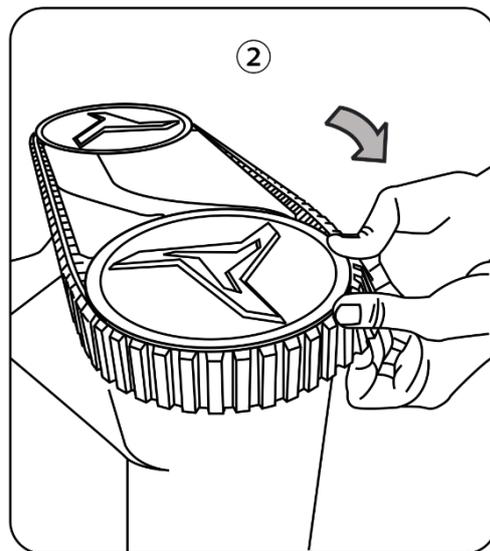
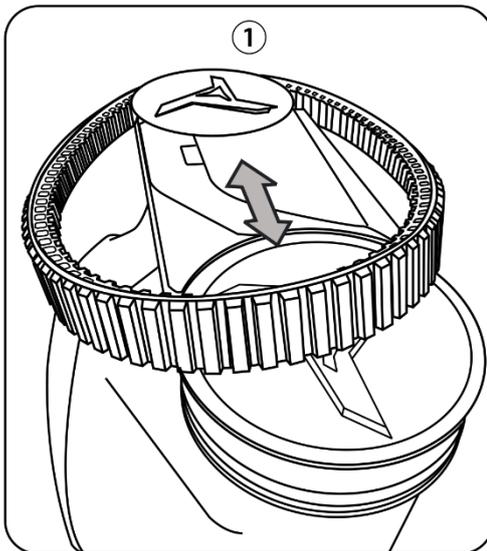
- (1) Lösen Sie die Laschen aus den Löchern und entfernen Sie die Bürsten.  
(2) Montieren Sie die Seite ohne Laschen unter dem Bürstenhalter.  
(3) Rollen Sie die Bürste um ihre Halterung, schieben Sie die Laschen in die Befestigungslöcher und ziehen Sie am Ende jeder Lasche, bis ihre E durch den Schlitz geht.

### 3.4 Ersetzen Sie die verschlissene Raupenband

Entfernen Sie die verschlissenen Raupenbänder:



Positionieren Sie die neuen Raupenbänder:



#### **ABSCHNITT 4. FEHLERBEHEBUNG**

Versagen	Möglicher Grund	Lösung
----------	-----------------	--------

Fehler beim Aufladen	Schmutz an der Elektrode des Ladekopfes (Kein Fehler)	Schmutz entfernen.
	Die untere Magnetkappe wurde nicht entfernt (Kein Fehler)	Entfernen Sie die magnetische Kappe
	Das Ladegerät ist beschädigt	Ersetzen Sie das Ladegerät
Fehler beim Einschalten	Die magnetische Kappe wurde nicht entfernt (Kein Fehler)	Entfernen Sie die magnetische Kappe
	Wasser- oder Handflecken auf dem Roboterdisplay (Kein Fehler)	Halten Sie das Display und die Hände trocken und versuchen Sie es dann erneut
	Falsche Bedienung (Kein Fehler)	Halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt
	Kein Strom in der Batterie (Kein Fehler)	Laden Sie den Roboter vollständig auf
Funktioniert nicht (bewegt sich nicht, pumpt nicht)	Schwache Batterie (Kein Fehler)	Laden Sie den Roboter vollständig auf
	Außerhalb des Wassers (N)	Stellen Sie sicher, dass der Roboter unter Wasser ist und die Kontrollleuchten leuchten
	Kein Drücken der Ein-/Aus-Taste, nachdem die Einstellungen vorgenommen wurden (Kein Fehler)	Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, stellen Sie sicher, dass die Kontrollleuchten leuchten, bevor Sie den Roboter ins Wasser setzen
	Voller Filterkorbs (Kein Fehler)	Filterkorb reinigen
Bewegt sich, aber pumpt nicht	Das Laufrad bleibt stecken	Prüfen Sie, ob sich zu viel Schmutz im Führungsring befindet, der die Rotation des Laufrades beeinträchtigt. (Bitte setzen Sie die Magnetkappe ein bevor Sie den Roboter kontrollieren, um Verletzungen durch die Drehung des Laufrads zu vermeiden).
	Voller Filterkorb (Kein Fehler)	Filterkorb reinigen
	Wasserzulauf ist verstopft (Kein Fehler)	Nehmen Sie den Filterkorb heraus und reinigen Sie den Wassereinfluss
	Batterie schwach (Kein Fehler)	Laden Sie den Roboter vollständig auf
Pumpt, aber bewegt sich nicht	Der bewegliche Motor bleibt stecken	Bitte wenden Sie sich an den Händler, um einen Ersatz zu erhalten.
	Das Raupenband ist abgelenkt und steckt fest (Kein Fehler)	Drehen Sie den Roboter auf den Kopf und rollen Sie Raupenband vorwärts und rückwärts, um die Schiene wiederherzustellen
	Raupenband ist beschädigt	Raupenband ersetzen
	Bürste bleibt stecken (Kein Fehler)	Bürste reinigen
	Der Roboter bleibt an einem Hindernis hängen und wird zum automatischen Schutz heruntergefahren (Kein Fehler)	Entfernen Sie das Hindernis und starten Sie es neu

	Filterkorb ist voll (Kein Fehler)	Filterkorb reinigen
Klettert die Wände nicht hoch.	Bodenreinigungsmodus (Kein Fehler)	Wechseln Sie in den allgemeinen Reinigungsmodus
	Das Laufrad steckt fest	Prüfen Sie, ob sich zu viel Schmutz im Führungsring befindet, der die Rotation des Laufrads beeinträchtigt. (Bitte setzen Sie die Magnetkappe vor der Reinigung ein, um Verletzungen durch die Drehung des Laufrads zu vermeiden).
	Voller Filterkorb (Kein Fehler)	Filterkorb reinigen
	Wasserzulauf ist verstopft (Kein Fehler)	Nehmen Sie den Filterkorb und reinigen Sie den Wassereinlass
Schlechte Reinigungsfähigkeit	Batterie schwach (kein Fehler)	Laden Sie den Roboter vollständig auf
	Das Laufrad steckt fest	Entfernen Sie Schmutz oder Haare im Führungsring
	Voller Filterkorb (Kein Fehler)	Filterkorb reinigen
	Wasserzulauf verstopft (Nicht-Ausfall)	Aus dem Filterkorb nehmen und den Wassereinlass reinigen.
	Bürste ist beschädigt	Bürste ersetzen
	Filterkorb ist beschädigt	Filterkorb austauschen
Ungewöhnlicher nonstop	Software-Fehler	Setzen Sie die Magnetkappe für 5 Sekunden ein, entfernen Sie sie dann die Magnetklappe und starten Sie ihn neu.
Fehlercode	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ausfall des linken Laufwerks</li> <li>2. Ausfall des rechten Laufwerks</li> <li>3. Ausfall der Wasserpumpe</li> <li>4. Kommunikationsfehler in der Zentraleinheit</li> <li>5. Ausfall des Infrarotsensors</li> <li>6. Ausfall des Wassersensors</li> </ol>	Starten Sie den Roboter durch die Magnetkappe neu, um zu überprüfen, ob der Code verschwindet, wenn nicht, wenden Sie sich bitte an die Händler.

**Anmerkung:**

1. Verwenden Sie den Roboter nicht, wenn sich Menschen oder Tiere im Pool befinden.
2. Das Ladegerät MUSS ABGEKLEMMT werden, bevor Wartungsarbeiten am Roboter durchgeführt werden.
3. Wenden Sie sich an den Händler, wenn Sie Probleme haben, die nicht in der Anleitung zur Fehlerbehebung enthalten sind.
4. Normalerweise stoppt der Roboter am Beckenrand, wenn er auf einen Fehler stößt oder wenn die Batterie weniger als 15 %

beträgt.

5. Wenn ein Fehler auftritt, starten Sie den Roboter neu, indem Sie die Magnetkappe an der Unterseite des Roboters wieder einsetzen.
6. Wenn der Roboter nicht richtig funktioniert, erscheint ein Fehler oder auf dem Bedienfeld (siehe 2.1) und die Stromversorgung Taste  auf dem Bedienfeld blinkt rot. Wenn Sie den Powerknopf  drücken, wird möglicherweise die Fehlerwarnung entfernt und der Betrieb zugelassen. Wenn der Fehler erneut auftritt, lesen Sie bitte die Anleitung zur Fehlerbehebung.

### Innen



Nur für den Einsatz im Innenbereich des Schaltnetzteils.

### Recycling



Der Roboter enthält eine Lithium-Ionen-Batterie, die von qualifizierten Recyclern der Batterieelektronik recycelt werden sollte. Das Recycling von Batterien und batteriehaltigen Produkten kommt der Umwelt und der menschlichen Gesundheit zugute. Zerlegen oder entsorgen Sie die Batterie NICHT im Müll oder in den kommunalen Recyclingbehältern.

### Gewährleistung Ausgeschlossen

#### Die Garantie erlischt, wenn einer der folgenden Punkte zutrifft:

- \*Falscher Betrieb des Geräts durch Nichtbeachtung der korrekten Anweisungen.
- \*Schäden am Roboter aufgrund von Missbrauch oder Schäden, die auf andere Weise als einen Herstellerfehler verursacht wurden.
- \*Wenn der Poolroboter von einem nicht autorisierten Händler oder einer nicht autorisierten Servicestation repariert oder gewartet wird.
- \*Wenn eine nicht autorisierte Tankstelle das Batteriesiegel beschädigt hat.
- \*Wenn Sie den Akku mit einem nicht spezifizierten Eingangsnetzteil überladen.
- \*Wenn Sie eine Störung im Betrieb der Maschine durch die Verwendung von nicht spezifiziertem Zubehör verursachen.