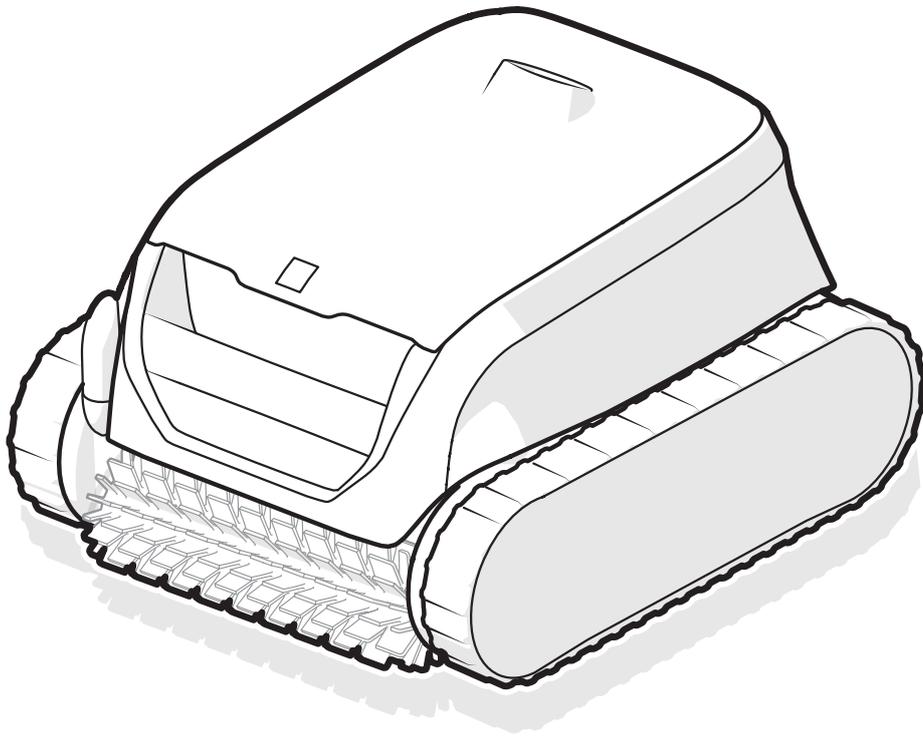


**FREEDOM  
TO  
MOVE** 

BENUTZERHANDBUCH

**DE**





## **WARNHINWEISE**

### **ALLGEMEINE WARNHINWEISE**

- Durch die Nichteinhaltung der Warnhinweise können die Geräte im Schwimmbad beschädigt oder schwere bis tödliche Verletzungen verursacht werden.
- Nur ein qualifizierter Fachmann in den betreffenden technischen Bereichen (Elektrik, Hydraulik, Kältetechnik) ist befugt, Wartungs- oder Reparaturarbeiten am Gerät auszuführen. Der qualifizierte Techniker muss beim Eingriff am Gerät eine persönliche Schutzausrüstung (z. B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe usw.) tragen, damit jede mit dem Eingriff am Gerät verbundene Verletzungsgefahr vermieden wird.
- Vor jedem Eingriff am Gerät muss dieses von der Stromversorgung getrennt und gegen ungewollte Einschaltung gesichert werden.
- Das Gerät ist für einen ganz bestimmten Zweck für Schwimmbäder und Whirlpools ausgelegt. Der Gebrauch für einen anderen als den vorgesehenen Zweck ist nicht zulässig.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter Wahrnehmung bzw. eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder durch Personen ohne entsprechende Erfahrungen oder Kenntnisse bestimmt, es sei denn dies erfolgt unter der Aufsicht oder nach vorheriger Anleitung zur Nutzung des Geräts durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.  
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkter Wahrnehmung oder eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten sowie von Personen mit unzureichender Erfahrung oder Kenntnissen benutzt werden, wenn dies unter Aufsicht erfolgt oder sie die notwendige Anleitung für eine sichere Nutzung des Geräts erhalten haben und die mit dessen Nutzung verbundenen Risiken verstanden haben. Kinder und Haustiere dürfen mit diesem Gerät nicht spielen. Das Gerät ist kein Spielzeug. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von unbeaufsichtigten Kindern übernommen werden.
- Die Ladung des Geräts muss der Norm IEC / HD 60364-7-702 und den für Schwimmbäder geltenden nationalen Vorschriften entsprechen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Händler.
- Die Installation des Geräts ist gemäß den Anweisungen des Herstellers sowie unter Einhaltung der geltenden lokalen und nationalen Normen durchzuführen. Der Installateur ist für die Installation des Gerätes und für die Einhaltung der nationalen Vorschriften hinsichtlich der Installation verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung im Fall einer Nichteinhaltung der geltenden nationalen Installationsnormen.
- Mit Ausnahme der in dieser Anleitung beschriebenen einfachen Wartung durch den Benutzer muss das Produkt durch einen qualifizierten Fachmann gewartet werden.
- Versuchen Sie im Fall einer Störung des Gerätes nicht, das Gerät selbst zu reparieren, sondern nehmen Sie mit einem qualifizierten Techniker Kontakt auf. Der Hersteller des Produkts haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung von nicht autorisierten Ersatzteilen oder Zubehör verursacht werden.
- Die zulässigen Gleichgewichtswerte des Wassers für den Betrieb des Gerätes können den Garantiebedingungen entnommen werden.
- Jede Deaktivierung, Entfernung oder Umgehung eines der in das Gerät integrierten Sicherheitselemente führt automatisch zu einer Aufhebung der Garantie; das gleiche gilt für die Verwendung von Ersatzteilen eines nicht zugelassenen Drittlieferanten.
- Es darf kein Insektizid oder anderes (entzündbares oder nicht entzündbares) chemisches Produkt auf das Gerät gesprüht werden, weil dadurch das Gehäuse beschädigt und ein Brand ausgelöst werden kann.
- Der Ventilator und die beweglichen Teile dürfen während des Betriebs des Gerätes nicht berührt werden und es dürfen keine Gegenstände oder Finger in die Nähe der beweglichen Teile gesteckt werden. Die beweglichen Teile können schwere und sogar tödliche Verletzungen verursachen.

## **WARNHINWEISE IN ZUSAMMENHANG MIT ELEKTRISCHEN GERÄTEN**

- Die Stromversorgung der Ladestation des Gerätes muss durch eine eigene Fehlerstromschutzeinrichtung von 30 mA gemäß den am Installationsort geltenden Normen geschützt werden. Wenn es nicht möglich ist, zu überprüfen, ob der Stromkreis durch eine Fehlerstromschutzeinrichtung geschützt ist, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.
- Zum Anschluss der Ladestation kein Verlängerungskabel verwenden; sie direkt an einen passenden Versorgungsstromkreis anschließen.
- Vor jeder Nutzung ist Folgendes zu prüfen:
  - Die auf dem Typenschild der Ladestation angegebene erforderliche Eingangsspannung entspricht der Netzspannung.
  - Der Stromversorgungsbetrieb ist mit den elektrischen Anforderungen des Gerätes kompatibel und ordnungsgemäß geerdet.
  - Der Stecker (falls vorhanden) passt in die Steckdose.
- Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert oder wenn es Gerüche freisetzt, schalten Sie das Gerät sofort aus, entfernen Sie es ggf. von seiner Ladestation und wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Vor Wartungs- oder Instandsetzungsarbeiten sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet und komplett von der Ladestation getrennt ist und dass alle anderen mit dem Gerät verbundenen Geräte oder Zubehörteile ebenfalls vom Versorgungsstromkreis getrennt sind.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, darf es nur durch den Hersteller, einen autorisierten Vertreter oder eine Werkstatt ersetzt werden.
- Bevor das Gerät an die Ladestation angeschlossen wird, ist sicherzustellen, dass der Anschlussblock oder der Stromanschluss, an den das Gerät angeschlossen werden soll, in Ordnung ist und weder Schäden noch Rostspuren aufweist.
- Bei Gewitter muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden, um eine Beschädigung durch Blitzeinschlag zu vermeiden.
- Das Gerät enthält Magnete und Komponenten, die elektromagnetische Felder ausstrahlen. Magnete und elektromagnetische Felder können Herzschrittmacher, Defibrillatoren und andere medizinische Vorrichtungen stören. Halten Sie einen Sicherheitsabstand zwischen der medizinischen Vorrichtung und dem Gerät ein. Wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller der medizinischen Vorrichtung, um spezifische Informationen zu erhalten. Wenn das Gerät einen Herzschrittmacher, einen Defibrillator oder eine andere medizinische Vorrichtung stört, halten Sie einen ausreichenden Abstand zum Gerät ein, damit es bei der Benutzung keine Störungen verursacht.

## **WARNHINWEISE IN ZUSAMMENHANG MIT ELEKTRISCHEN GERÄTEN MIT AKKU**

- Keine beschädigten oder veränderten Akkupacks, Reiniger oder Ladestationen verwenden. Beschädigte oder veränderte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- Fassen Sie den Reiniger oder die Ladestation während des Ladevorgangs nicht an, wenn Sie nass sind oder keine Schuhe tragen.
- Nicht versuchen, die Blätter zu reinigen, wenn sich der Reiniger im Wasser oder auf einer nassen Oberfläche befindet. Dies kann zu schweren Verletzungen führen.
- Nur mit der vom Hersteller angegebenen Ladestation aufladen. Die Verwendung einer Ladestation, die für einen anderen Akkutyp vorgesehen ist, kann zu Brandgefahr führen.
- Den Reiniger nicht einer Umgebungstemperatur von unter 0 °C und über 50 °C aussetzen.
- Die Ladestation oder den Reiniger nicht Feuer oder übermäßigen Temperaturen aussetzen. Die Einwirkung von Feuer oder Temperaturen über 65 °C kann zu einer Explosion führen.
- Das Gerät muss bei einer Temperatur zwischen 5 und 35 °C aufgeladen werden.
- Alle Ladeanweisungen befolgen und das akkubetriebene Gerät nicht außerhalb des in den Anweisungen angegebenen Temperaturbereichs aufladen. Falsches Laden oder das Laden bei einer Temperatur außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.
- Die Ladestation kann in Innenräumen in einem trockenen, gut belüfteten Raum oder im Freien in einem trockenen, lichtgeschützten Raum außerhalb der Reichweite von Kindern und fern von Wärmequellen und Schwimmbadchemikalien verwendet werden.
- Niemals versuchen, die Ladestation zu öffnen.
- Der eingebaute Akku ist ein wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku. Niemals versuchen, ihn zu zerlegen oder auszutauschen. Ein Akku kann einen Kurzschluss verursachen und zu

schweren Verbrennungen führen.

- Kontakt zwischen Drähten oder Metallteilen vermeiden, da dies zu Funkenbildung führen und die Batterie kurzschließen kann. Falls der Akku ausläuft, vermeiden Sie den Kontakt mit auslaufenden Flüssigkeiten und wenden Sie sich an einen Fachmann, um den Akku auszutauschen. Bei der Entsorgung des Reinigers Augenschutz, Handschuhe und Schutzkleidung tragen. Falls Flüssigkeit auf die Haut und die Kleidung gelangt, diese sofort und gründlich mit Wasser und Seife waschen. Falls Flüssigkeit in die Augen gelangt, die Augen nicht reiben, sondern sofort mindestens 15 Minuten lang unter fließendem Wasser spülen, ohne sie zu reiben. So schnell wie möglich ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

#### **BESONDERHEITEN BEI „Schwimmbeckenreinigern“**

- Für einen korrekten Betrieb ist der Reiniger für ein Schwimmbeckenwasser ausgelegt, das eine Temperatur zwischen 10°C und 35°C aufweist.
- Um jede Gefahr einer Verletzung oder einer Beschädigung des Reinigers zu vermeiden, darf der Reiniger nicht ohne Wasser betrieben werden.
- Um jede Gefahr einer Verletzung zu vermeiden, darf das Schwimmbecken nicht benutzt werden, solange sich der Reiniger darin befindet.
- Der Reiniger darf nicht während einer Schockchlorung im Schwimmbecken verwendet werden.
- Lassen Sie den Reiniger nicht längere Zeit unbeaufsichtigt.
- Der Reiniger darf nicht bei Frost verwendet werden.

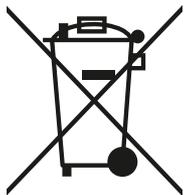
#### **WARNHINWEIS HINSICHTLICH DER VERWENDUNG EINES REINIGERS IN EINEM SCHWIMMBECKEN MIT POOLFOLIE**

- Bevor Sie den Reiniger installieren, prüfen Sie gründlich die Beckenverkleidung. Wenn die Poolfolie stellenweise abblättert oder wenn Kies, Falten, Wurzeln oder Korrosion auftreten, darf der Reiniger nicht installiert werden, bevor die Poolfolie durch einen qualifizierten Fachmann ausgetauscht wurde. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden an der Auskleidung.
- Die Oberfläche bestimmter gemusterter Poolfolien kann sich schnell abnutzen: Die Dekormuster und/oder ihre Farbe können beim Kontakt mit bestimmten Objekten (Reinigungsbürsten, Spielzeug, Bojen, Chlorverteiler, Reiniger) beschädigt werden, verblassen oder abgetragen werden. Für abgenutzte Poolfolien und verblasste Dekormuster übernimmt der Hersteller des Reinigers keine Haftung und die beschränkte Garantie gilt nicht in diesen Fällen.

#### **WARNHINWEIS HINSICHTLICH DER VERWENDUNG EINES REINIGERS IN EINEM SCHWIMMBECKEN AUS EDELSTAHL**

- Die Oberfläche bestimmter Edelstahlbecken kann sehr empfindlich sein. Die Oberfläche dieser Becken kann durch die natürliche Reibung von Schmutz an der Verkleidung beschädigt werden, z. B. durch die Räder, Raupenbänder oder Bürsten von Reinigern, einschließlich elektrischer Schwimmbeckenreiniger. Für Verschleiß oder Kratzer bei Edelstahlbecken übernimmt der Hersteller des Reinigers keine Haftung und die beschränkte Garantie gilt nicht in diesen Fällen.

### **Recycling und Behandlung**



Dieses von der europäischen WEEE-Richtlinie 2012/19/EU (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte) vorgeschriebene Symbol bedeutet, dass Sie Ihr Gerät nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgen dürfen. Es muss getrennt entsorgt werden, damit es wiederverwendet, recycelt oder verwertet werden kann. Wenn es potenziell umweltgefährdende Stoffe enthält, müssen diese entsorgt oder neutralisiert werden. Ihr Händler kann Sie über die Recyclingbedingungen informieren.

Der Akku und der Reiniger müssen entsprechend den örtlichen Anforderungen entsorgt werden. Der Akku muss auf nachhaltige und umweltfreundliche Weise in autorisierten Behältern oder Sammelstellen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, um weitere Informationen zu erhalten.



- Vor jedem Eingriff am Gerät müssen diese Installations- und Gebrauchsanweisung sowie das mit dem Gerät gelieferte Handbuch „Sicherheit und Garantie“ unbedingt gelesen werden, sonst kann es zu Sachschäden, schweren und sogar tödlichen Verletzungen und zum Erlöschen der Garantieansprüche kommen.
- Diese Dokumente müssen während der gesamten Lebensdauer des Gerätes zum späteren Aufschlagen aufbewahrt und immer mit dem Gerät weitergegeben werden.
- Es ist verboten, dieses Dokument ohne die Genehmigung mit jeglichen Mitteln zu verbreiten oder zu ändern.
- Daher können die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## INHALT

<b>1. Vor der ersten Nutzung</b>	<b>5</b>
1.1. Beschreibung	5
1.2. Technische Daten und Kennzeichnung	6
<b>2. Bedienung</b>	<b>7</b>
2.1. Funktionsprinzip	7
2.2. Vorbereitung des Schwimmbeckens	7
2.3. Reiniger aufladen	7
2.4. Beschreibung der Bedieneinheit	8
2.5. Beschreibung der Kontrollleuchten	9
2.6. Start eines Reinigungszyklus	10
2.7. Reiniger aus dem Wasser holen	11
<b>3. Verwendung der iAquaLink™-App</b>	<b>13</b>
3.1. Erstmalige Konfiguration des Reinigers	13
3.2. In der iAquaLink™-App verfügbare Funktionen	14
<b>4. Instandhaltung</b>	<b>15</b>
4.1. Reinigen des Reinigers	15
4.2. Reinigung des Filters	15
4.3. Reinigung der Bürste	16
4.4. Reinigung der Dichtung der Abdeckung	16
4.5. Reinigung des Propellers	17
4.6. Ersetzen der Bürste	18
4.7. Einwinterung	19
<b>5. Problembehebung</b>	<b>19</b>
5.1. Verhalten des Geräts	19
5.2. Verhalten des Ladegeräts	20
5.3. Störungsanzeigen für den Benutzer	21
5.4. Diagnosehilfe für die Verbindung zur iAquaLink™-App	24



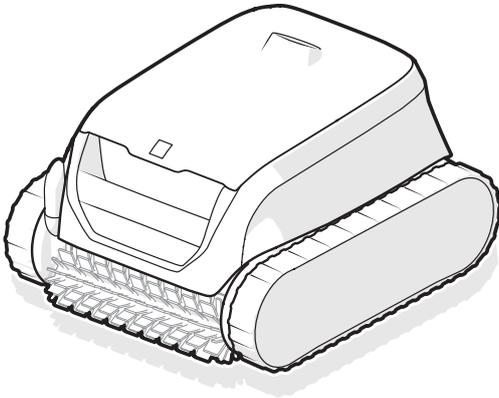
### **Hinweis: Zur Erleichterung des Kontakts mit dem Händler**

Notieren Sie die Kontaktdaten des Händlers, um sie leichter wiederzufinden, und tragen Sie die „Produktinformationen“ auf der Rückseite der Installations- und Gebrauchsanweisung ein. Der Händler wird Sie nach diesen Informationen fragen.

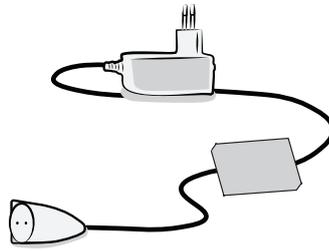
# 1. Vor der ersten Nutzung

## 1.1. Beschreibung

A



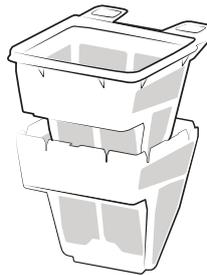
B



C



D



E



DE

		RF 42XX/OF 42XX
A	Reiniger	✓
B	Ladegerät (für die Verwendung in Innenräumen)	✓
C	Haken <i>Eine Poolstange (Standard, nicht mitgeliefert) wird benötigt, um den Reiniger aus dem Wasser zu holen.</i>	✓
D	Doppelte Filterung (150 / 60µ)	+
E	Einfache Filterung (150µ)	✓

✓ : Mitgeliefert

⊕ : Als Option verfügbar



### Abnehmbares Netzteil (externer Adapter)

NUR das mit diesem Gerät gelieferte abnehmbare Netzteil verwenden.

## 1.2. Technische Daten und Kennzeichnung

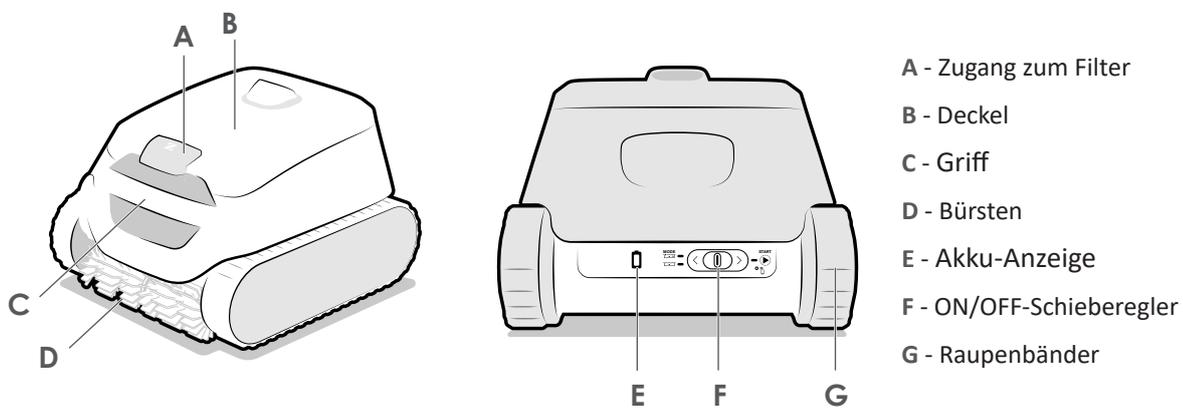
### 1.2.1. Technische Daten

Versorgungsspannung Ladestation		100 - 240 VAC, 50/60Hz, Klasse II*
Nennspannung Reiniger		25,4 VDC
Ladespannung		29,4 VDC
Maximale Leistung des Ladegeräts		29,4 W**
Kapazität des Akkus		10 Ah / 6,4 Ah**
Nennleistung des Reinigers		130W
Filterkapazität		3 L
Abmessungen des Reinigers (B x T x H)		41 x 42 x 28 cm
Abmessungen der Verpackung (B x T x H)		56 x 56 x 38 cm
Gewicht des Reinigers		8,9kg
Gewicht mit Verpackung		15,5kg
Saugbreite		230 mm
Maximale Arbeitstiefe		4 m
Schutzart	Ladestation	IPX5
	Reiniger	IPX8
Frequenzbereich		2.412GHz - 2.484GHz
Funkfrequenz-Sendeleistung		20,5 dBm

\* Klasse II: Gerät mit doppelter oder verstärkter Isolierung, das nicht geerdet werden muss.

\*\* Je nach Modell

### 1.2.2. Kennzeichnung



## 2. Bedienung

### 2.1. Funktionsprinzip

Der Reiniger ist unabhängig vom Filtersystem und kann nach dem Aufladen autonom betrieben werden. Er legt einen optimalen Weg im Schwimmbecken zurück, um die Bereiche zu reinigen, für die er vorgesehen ist. Die Verschmutzungen werden eingesaugt und bleiben im Filter des Reinigers zurück.

Der Reiniger kann wie folgt verwendet werden:

- Indem mithilfe des Schiebereglers auf der Rückseite des Reinigers eine Reinigungsart ausgewählt und ein Zyklus gestartet wird,
- oder via Smartphone oder Tablet, das mit der iAquaLink™-App kompatibel ist (siehe "3. Verwendung der iAquaLink™-App").

### 2.2. Vorbereitung des Schwimmbeckens



- **Dieses Produkt ist für die Nutzung in Aufstellbecken und kleinen Unterflurbecken bestimmt. Der Reiniger darf nicht in leicht abmontierbaren Schwimmbecken eingesetzt werden.**
- **KEIN Verlängerungskabel verwenden.**

Das Gerät muss in einem Schwimmbeckenwasser betrieben werden, das folgende Eigenschaften aufweist:

<b>Wassertemperatur</b>	Zwischen 10°C und 35°C
<b>pH</b>	Zwischen 6,8 und 7,6
<b>Freies Chlor</b>	< 3 mg/l

- Wenn das Schwimmbecken besonders schmutzig ist, insbesondere bei der Erstinbetriebnahme, entfernen Sie sehr grobe Verschmutzungen mit einem Kescher, um die Leistungen des Gerätes zu optimieren.
- Nehmen Sie Thermometer, Spielzeug und andere Gegenstände, die das Gerät beschädigen könnten, heraus.

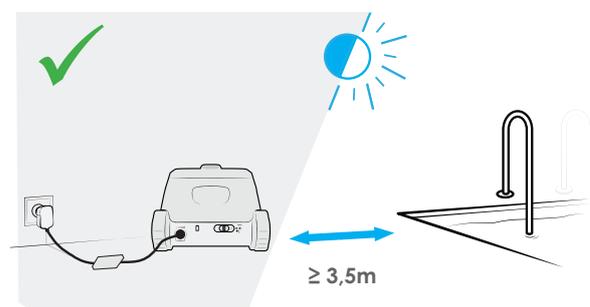
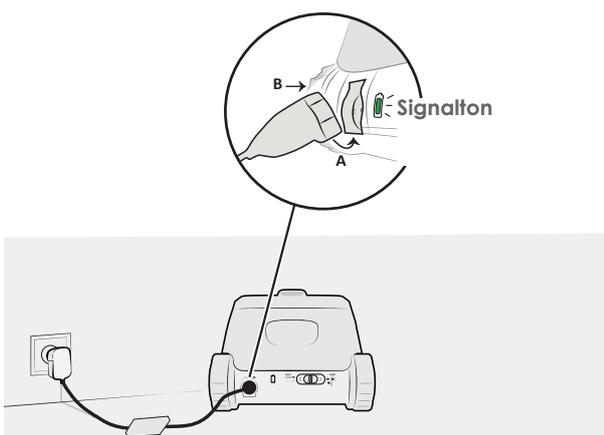
### 2.3. Reiniger aufladen



- **Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät.**
- **Lassen Sie den Reiniger nicht vollständig entladen.**
- **Laden Sie den Reiniger vollständig auf, bevor Sie ihn einwintern.**
- **Laden Sie den Reiniger nicht bei Temperaturen unter 5°C und über 35°C auf.**
- **Vermeiden Sie es, den Reiniger direktem Sonnenlicht auszusetzen.**

Zum Aufladen des Reinigers:

1. Neigen Sie ihn leicht und führen Sie zuerst den unteren Teil des Steckverbinders (A) und dann den oberen Teil (B) ein.
2. Schließen Sie das Ladegerät im Freien in einem Abstand von mindestens 3,5 m zum Schwimmbecken an das Stromnetz an.
3. Überprüfen Sie, ob der Reiniger richtig geladen wird: Die LED blinkt, der Reiniger gibt einen Signalton ab und die Raupen drehen sich, wenn das Ladegerät angeschlossen wird. (siehe "2.5. Beschreibung der Kontrollleuchten").
4. Der Ladevorgang wird automatisch beendet, sobald der Reiniger vollständig aufgeladen ist. Wenn Sie den Reiniger vom Ladegerät trennen, schalten sich die LEDs nach 5 Minuten aus.



## 2.4. Beschreibung der Bedieneinheit

Über die Bedieneinheit auf der Rückseite des Geräts ist es möglich, den Reinigungsmodus auszuwählen und einen Reinigungszyklus zu starten sowie Informationen über den Zustand des Reinigers, den Akku oder die Verbindung abzurufen.

Zusätzliche Funktionen sind über die App zugänglich, siehe "3. Verwendung der iAquaLink™-App".

Funktion	
Tasten	
	Schiebereglern (einen Zyklus starten, siehe "2.6. Start eines Reinigungszyklus")
Kontrollleuchten	
	Akkuladestand
	Akkuladestand
	WLAN-Verbindungsstatus



Wenn alle Kontrollleuchten erloschen sind, befindet sich der Reiniger im Standby. Den Schieberegler nach links oder rechts ziehen, um ihn zu aktivieren. Wenn dies nicht funktioniert, den Reiniger wieder auf die Ladestation stellen (der Reiniger geht nach 8 Tagen Inaktivität in den Ruhezustand über).

## 2.5. Beschreibung der Kontrollleuchten

Die Kontrollleuchte auf der Rückseite des Reinigers gibt Ihnen Informationen über den Reiniger und den Akkuladestand.



Wenn die Betriebskontrollleuchte aus ist, befindet sich der Reiniger im Standby. Den Schieberegler nach unten ziehen, um ihn aufzuwecken. Wenn dies keine Wirkung hat, den Reiniger wieder an das Ladekabel anschließen.



→ Kontrollleuchte blinkt



→ Kontrollleuchte leuchtet dauerhaft



### Statusleuchte des Reinigers

Betriebskontrollleuchte	Beschreibung
 Blau	Bereit zum Eintauchen
 Blau	Zyklus läuft
 Rot	Fehler des Reinigers, siehe "5.3.1. Fehler des Reinigers"



### Ladekontrollleuchte

Betriebskontrollleuchte	Beschreibung
 Grün	Geladen: betriebsbereit, vollständig aufgeladen
 Grün	Wird geladen (< 5 Std.): bereit für einen vollständigen Zyklus
 Orange	Teilweise geladen: kann verwendet werden (der Zyklus ist kürzer)
 Orange	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Reiniger an das Ladegerät angeschlossen ist: Ladevorgang läuft</li> <li>• Wenn der Reiniger vom Ladegerät getrennt ist: Muss aufgeladen werden und kann nicht verwendet werden</li> </ul>
 Rot	Fehler des Akkus, siehe "5.3.2. Fehler des Akkus"



### Verbindungskontrollleuchte

Betriebskontrollleuchte	Beschreibung
Aus	Nicht mit WLAN verbunden
 Blau	Kopplungsvorgang läuft
 Blau	Mit WLAN verbunden

## 2.6. Start eines Reinigungszyklus



Zur Vermeidung von Verletzungs- und Sachschäden sind die folgenden Anweisungen zu beachten:

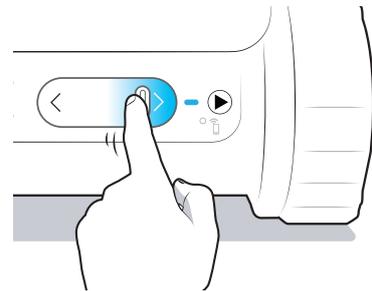
- Das Schwimmbecken darf nicht benutzt werden, solange sich das Gerät darin befindet.
- Verwenden Sie das Gerät nicht während einer Schockchlorung im Becken, warten Sie, bis der Chlorgehalt den empfohlenen Wert erreicht hat, bevor Sie den Reiniger eintauchen.

Zum Starten eines Reinigungszyklus:

1. Warten, bis der Reiniger aufgeladen ist (  grün dauerhaft oder blinkt), um einen Zyklus zu starten.
2. Wenn er aufgeladen ist, vom Ladegerät trennen und zum Schwimmbecken bringen.
3. Den Zyklus starten, siehe "2.6.1. Reinigungszyklus starten".
4. Den Reiniger eintauchen, siehe "2.6.2. Reiniger eintauchen".

### 2.6.1. Reinigungszyklus starten

- Den Schieberegler auf der Rückseite des Geräts nach rechts schieben, um den Zyklus zu starten.
- Die Kontrollleuchte  blinkt, bis der Reiniger ins Wasser gelassen wird.



#### **Empfehlung: Verbesserung der Reinigungsleistung**

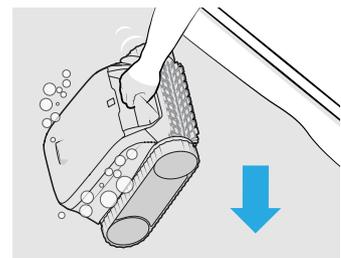


Starten Sie zu Beginn der Badesaison mehrere Reinigungszyklen (entfernen Sie zuvor grobe Verschmutzungen mit einem Kescher). Dank eines regelmäßigen Einsatzes des Reinigers (jedoch nicht mehr als 3 Zyklen pro Woche) verfügen Sie immer über ein sauberes Schwimmbecken und der Filter verstopft weniger. Es ist ratsam, einige Zyklen ohne den Filter für sehr feine Verschmutzungen durchzuführen, um mit einer groben Reinigung zu beginnen, siehe "4.2. Reinigung des Filters" zum Ausbauen der Filter.

### 2.6.2. Reiniger eintauchen

Nach dem Start eines Zyklus (Schieberegler nach rechts geschoben, grüne LED leuchtet) haben Sie 5 Minuten Zeit, um den Reiniger ins Wasser zu stellen. Andernfalls müssen Sie von vorn beginnen.

1. Tauchen Sie den Reiniger vertikal ins Wasser ein und halten Sie ihn fest. Bewegen Sie ihn leicht in alle Richtungen, damit die darin enthaltene Luft entweichen kann.
2. Lassen Sie den Reiniger bis zum Boden des Schwimmbeckens sinken. Der Zyklus beginnt spätestens 40 Sekunden nach Erkennen des Wassers.



## 2.7. Reiniger aus dem Wasser holen

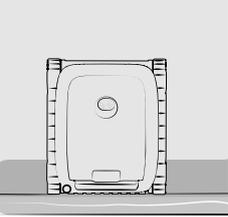
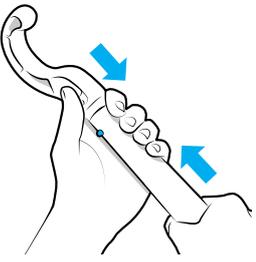
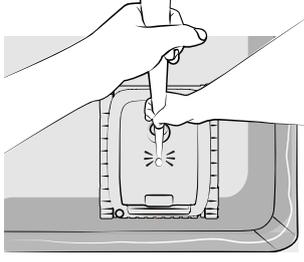
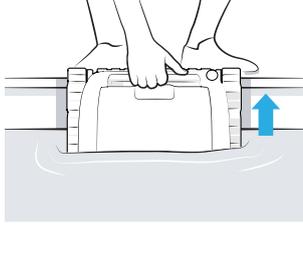


- Es ist möglich, den Reiniger während des Zyklus mit der Poolstange herauszuholen. Der Reiniger stoppt automatisch, sobald er aus dem Wasser ist.
- Am Ende eines Zyklus bleibt der Reiniger immer am Fuß einer Wand stehen.

Es gibt drei Möglichkeiten, den Reiniger aus dem Wasser zu holen:

- Mit dem System Tap & Lift™
- Mit dem Haken
- Mit der iAquaLink-App

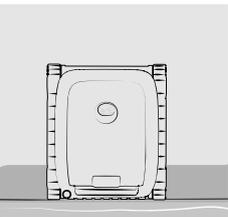
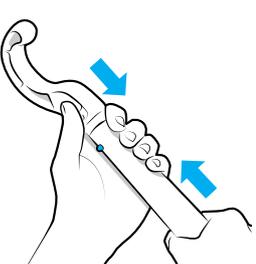
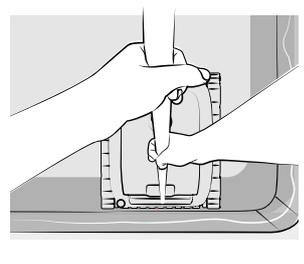
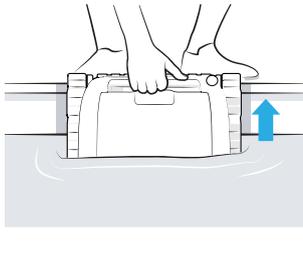
### 2.7.1. Mit dem System Tap & Lift™

<p>1. Der Reiniger wartet an einer Wand.</p> 	<p>2. Befestigen Sie den Haken (mitgeliefert) am Ende einer Poolstange (nicht mitgeliefert).</p> 	<p>3. Einmal auf die Abdeckung des Reinigers klopfen, damit der Reiniger hoch zur Wasserlinie steigt. Es kann zu einer Verzögerung kommen, bevor sich der Reiniger in Bewegung setzt. Wenn das System Tap &amp; Lift™ nicht funktioniert, versuchen Sie, auf einen anderen Bereich des Reinigers zu klopfen.</p> 	<p>4. Holen Sie ihn am Griff aus dem Wasser. Der Reiniger stößt Wasser in einem Strahl nach hinten aus, damit er bei der Entnahme aus dem Wasser leichter ist.</p> 
--	--	---	--

Hinweis: Je nachdem, wo sich der Reiniger am Ende des Zyklus befindet, können Sie Tap & Lift auch durch Klopfen auf den Griff aktivieren.

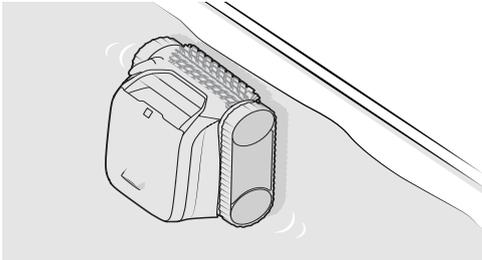
### 2.7.2. Mit dem Haken

Nach einer Inaktivität von mehr als acht Tagen geht der Reiniger in den Tiefschlaf. Nehmen Sie ihn mithilfe des Hakens aus dem Wasser, wie unten beschrieben.

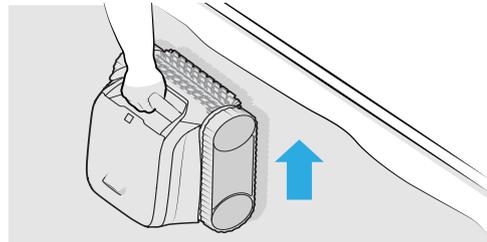
<p>1. Der Reiniger wartet an einer Wand.</p> 	<p>2. Befestigen Sie den Haken (mitgeliefert) am Ende einer Poolstange (nicht mitgeliefert).</p> 	<p>3. Greifen Sie den vorderen Griff und heben Sie den Reiniger an die Oberfläche.</p> 	<p>4. Holen Sie ihn am Griff aus dem Wasser.</p> 
--	--	---	--

### 2.7.3. Mit der iAquaLink™-App

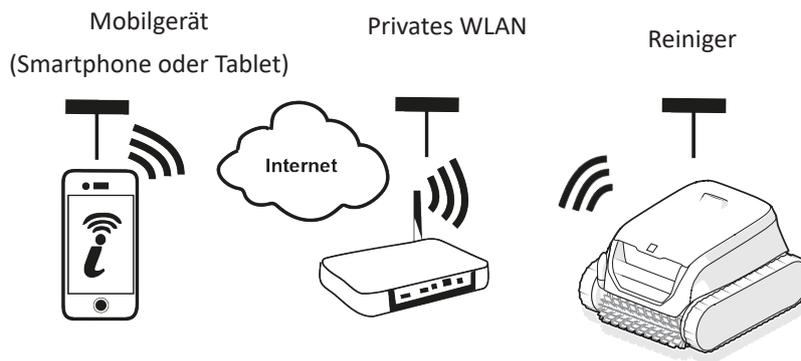
1. Wenn Push-Benachrichtigungen zugelassen wurden (Einstellungen des Smartphones für die iAquaLink™-App), meldet die App das baldige Zyklusende. Von diesem Zeitpunkt an und während der letzten zehn Minuten des Zyklus wird der Reiniger nacheinander die verschiedenen Wände hochfahren und an der Wasserlinie warten, bis er mithilfe des Griffs wieder herausgeholt wird.



2. Holen Sie ihn am Griff aus dem Wasser. Der Reiniger stößt Wasser in einem Strahl nach hinten aus, damit er bei der Entnahme aus dem Wasser leichter ist.



### 3. Verwendung der iAquaLink™-App



Die iAquaLink™-App ist auf iOS- und Android-Systemen verfügbar.

DE

#### 3.1. Erstmalige Konfiguration des Reinigers

Bevor Sie mit der Installation der App beginnen, sind folgende Maßnahmen zu ergreifen:



- Laden Sie den Roboter vorher auf.
- Verwenden Sie ein Smartphone oder Tablet, das mit WLAN ausgestattet ist.
- Verwenden Sie ein WLAN-Netzwerk mit einem Signal, das stark genug ist, um eine Verbindung mit dem Roboter herzustellen: Das WLAN-Signal muss an dem Ort empfangbar sein, an dem der Roboter eingesetzt wird. Andernfalls verwenden Sie eine technische Lösung, um das vorhandene Signal zu verstärken.
- Halten Sie das Passwort für Ihr privates WLAN-Netzwerk bereit.

Laden Sie die im App Store (iOS) oder Google Play Store (Android) erhältliche iAquaLink™-App herunter.

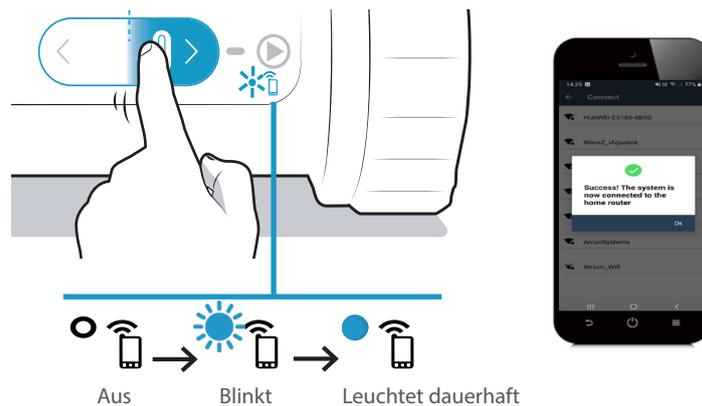
1. Loggen Sie sich ein oder lassen Sie sich erst registrieren.



2. Tippen Sie auf das Symbol **+**, um ein neues Gerät hinzuzufügen, und befolgen Sie die Anweisungen der App.



3. Führen Sie die in der App angezeigten Schritte durch. Schieben Sie den Schieberegler bei Bedarf nach rechts und halten Sie ihn 10 Sekunden lang, bis die Kontrollleuchte  blinkt, um Bluetooth™ zu aktivieren.



- Eine Meldung auf dem Bildschirm zeigt an, dass die WLAN-Verbindung zwischen dem Reiniger und dem privaten Netzwerk ordnungsgemäß hergestellt wurde. (\*)
- Die Kontrollleuchte  auf der Rückseite des Reinigers leuchtet.

 (\*): Wenn eine Fehlermeldung erscheint oder die Verbindung immer noch nicht hergestellt ist, konsultieren Sie bitte die Tabelle "5.4. Diagnosehilfe für die Verbindung zur iAquaLink™-App".

### 3.2. In der iAquaLink™-App verfügbare Funktionen

 Wenn der Reiniger im Wasser ist, sind die Funktionen der iAquaLink™-App nicht mehr verfügbar.

Wenn sich der Reiniger außerhalb des Wassers befindet, ermöglicht die App:

- **einen Zyklus zu starten.**
- auf Funktionen zur **Diagnosehilfe durch Fehlermeldungen** zuzugreifen: Drücken Sie auf das Warnsymbol , um die Lösungen zur Fehlerbehebung anzuzeigen, siehe "5.3. Störungsanzeigen für den Benutzer".
- die **Entnahme aus dem Wasser zu erleichtern**: Wenn Push-Benachrichtigungen zugelassen wurden (Einstellungen des Smartphones für die iAquaLink™-App), meldet die App, wenn der Reiniger darauf wartet, oben an einer Wand herausgeholt zu werden (die letzten Minuten des Zyklus).
- über den **Ladestand des Reinigers** informiert zu werden.

 Geladen: betriebsbereit

 Ladevorgang läuft: betriebsbereit

 Ladevorgang läuft

 Teilweise geladen

Die Taste  im **Menü Parameter** drücken, um jederzeit auf bestimmte Informationen über den Reiniger zuzugreifen (Seriennummer...).

## 4. Instandhaltung



### **Tipp: Um eine möglichst lange Lebensdauer des Reinigers zu gewährleisten**

Alle Teile, deren Instandhaltung in diesem Kapitel beschrieben ist, einmal im Monat überprüfen..

### 4.1. Reinigen des Reinigers

Das Gerät muss regelmäßig mit klarem oder leicht seifenhaltigem Wasser gereinigt werden. Es darf kein Lösungsmittel verwendet werden.

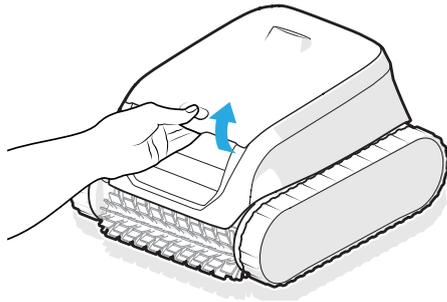
- Spülen Sie das Gerät mit reichlich klarem Wasser ab.
- Lassen Sie das Gerät nicht in der prallen Sonne am Beckenrand trocknen.

### 4.2. Reinigung des Filters

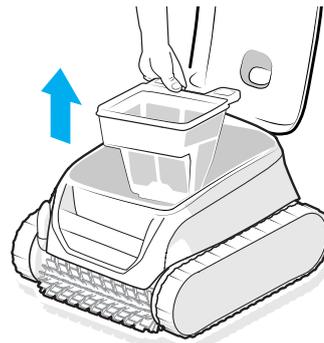


- Die Leistung des Gerätes kann beeinträchtigt werden, wenn der Filter voll ist oder Verschmutzungen eingetrocknet sind.
- Reinigen Sie den Filter nach jedem Reinigungszyklus mit klarem Wasser.

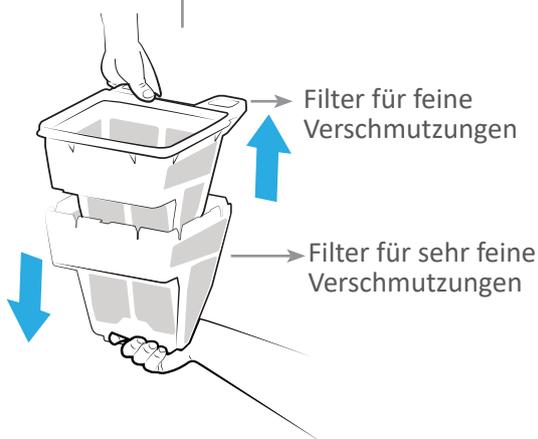
1. Öffnen Sie den Reiniger.



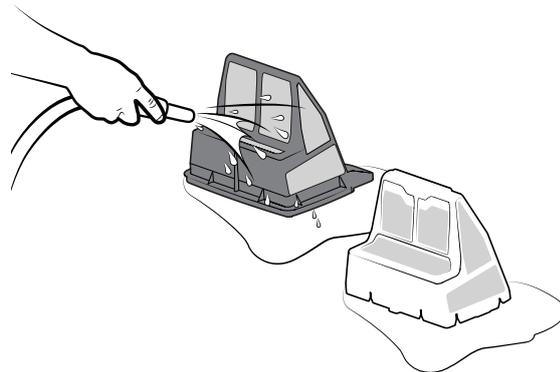
2. Entfernen Sie den Filter.

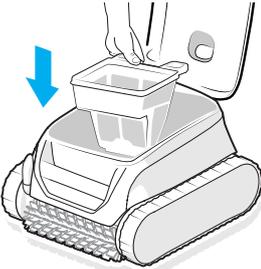
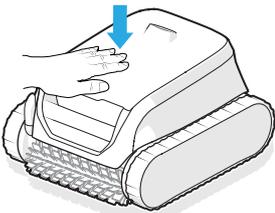


3. Trennen Sie die Filter ( \* )



4. Mit reichlich klarem Wasser abspülen.



5. Setzen Sie die Filter wieder in den Reiniger ein.	6. Schließen Sie den Deckel des Reinigers.
	

\* Je nach Modell



**Empfehlung: Im Fall einer Filterverstopfung**

Reinigen Sie den Filter mindestens einmal pro Jahr mit einer Säurelösung (z. B. weißer Essig). Der Filter wird verstopft, wenn er mehrere Monate lang nicht verwendet wird (während der Einwinterung).

### 4.3. Reinigung der Bürste



**Die Leistung des Geräts kann nachlassen, wenn die Bürste zu stark verschmutzt ist oder wenn sich Verschmutzungen oder Gegenstände im Inneren verfangen.**

1. Reinigen Sie die Bürste sofort nach der Entnahme aus dem Wasser nach jedem Reinigungszyklus mit klarem Wasser, ohne zu warten, dass die Verschmutzungen eintrocknen.
2. Entfernen Sie alle Gegenstände oder Verschmutzungen, die sich im Inneren verfangen haben.

### 4.4. Reinigung der Dichtung der Abdeckung



**Die Leistung des Gerätes kann nachlassen, wenn sich unter der Dichtung der Abdeckung Verschmutzungen (hauptsächlich Sand) festgesetzt haben und die erforderliche Abdichtung verhindern.**

Reinigen Sie die Dichtung der Abdeckung sofort nach der Entnahme aus dem Wasser nach jedem Reinigungszyklus mit klarem Wasser, ohne zu warten, dass die Verschmutzungen eintrocknen.



**Empfehlung: Um die optimale Funktion des Gerätes aufrechtzuerhalten und ein optimales Leistungsniveau zu gewährleisten:**

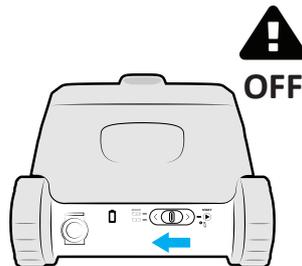
- Es wird empfohlen, den Filter und die Bürsten alle 2 Jahre auszuwechseln.
- Es wird empfohlen, die Verschleißmarkierung auf den Raupenbändern zu beachten und die Raupenbänder auszutauschen, sobald die Markierung erreicht ist.

## 4.5. Reinigung des Propellers

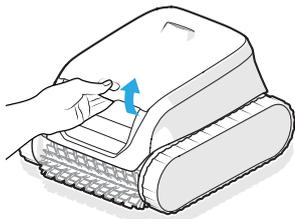
Um schwere Verletzungen zu vermeiden:

- Bei der Wartung des Propellers müssen unbedingt Schutzhandschuhe getragen werden 
- Trocknen Sie das Gerät vor dem Reinigen des Propellers unbedingt ab und führen Sie die Reinigung an einem trockenen Ort durch.
- Stellen Sie sicher, dass der Reiniger vollständig ausgeschaltet ist, bevor Sie die Wartung durchführen.

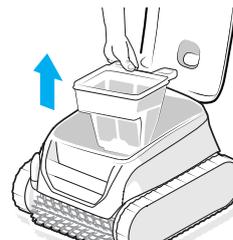
1. Schieben Sie den Schieberegler 20 Sekunden lang nach links, um den Reiniger auszuschalten. Es darf keine Kontrollleuchte aufleuchten.



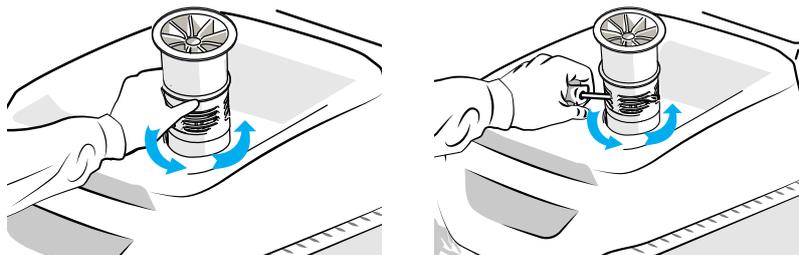
2. Öffnen Sie die Filterzugangsklappe, indem Sie den Riegel anheben.



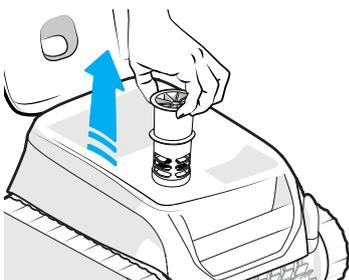
3. Entfernen Sie den Filter.



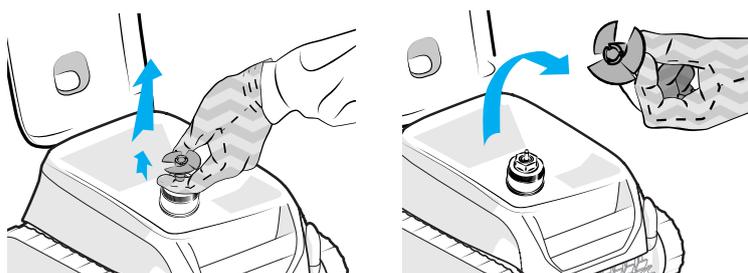
4. Schrauben Sie den Strömungsleiter von Hand ab. Bei der ersten Demontage kann ein Schraubendreher erforderlich sein.



5. Entfernen Sie den Strömungsleiter, indem Sie ihn anheben.



6. Ziehen Sie Handschuhe an und ziehen Sie am Propeller. Halten Sie ihn dabei gut fest.



7. Entfernen Sie alle Verschmutzungen (Laub, Steine, ...), die den Propeller blockieren könnten.

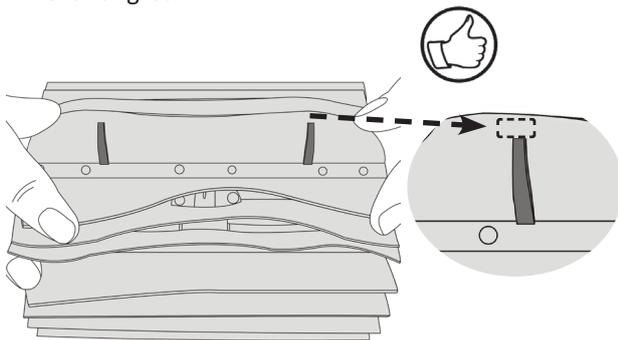
8. Laden Sie den Reiniger auf, um ihn aufzuwecken. Siehe "2.3. Reiniger aufladen"



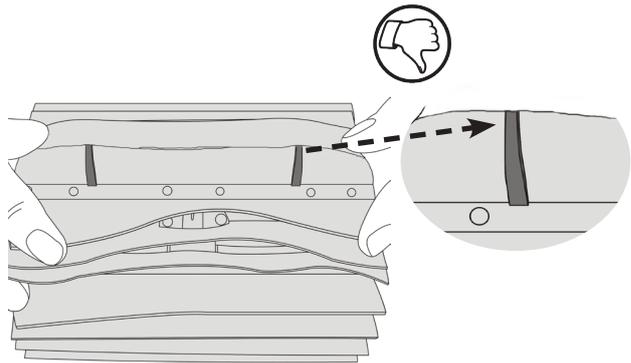
Ziehen Sie sich nach der Reinigung Handschuhe an, lassen Sie den Propeller wieder fest einrasten und setzen Sie den Strömungsleiter wieder ein, indem Sie ihn von Hand festschrauben. Den Filter wieder einsetzen.

#### 4.6. Ersetzen der Bürste

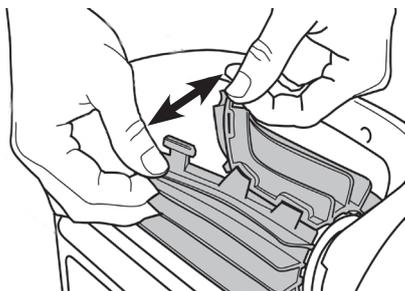
1. Die Bürste verfügt über Verschleißmarkierungen. Der Abstand zwischen den Markierungen und dem Ende der Bürste weist darauf hin, dass die Bürste in Ordnung ist.



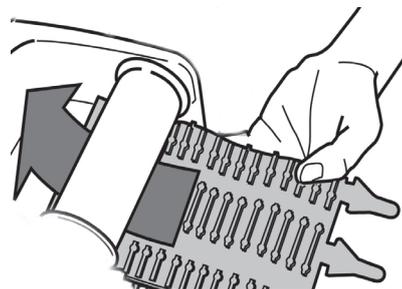
2. Wenn die Verschleißmarkierungen zu sehen sind, ist die Bürste abgenutzt und muss ersetzt werden.



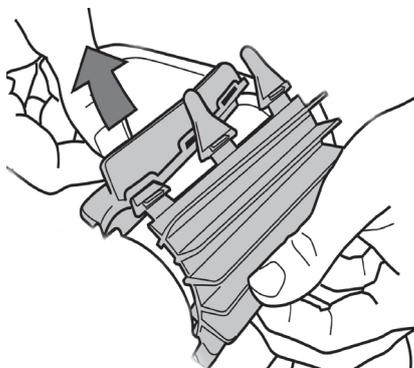
3. Zum Herausnehmen der abgenutzten Bürste ziehen Sie die Laschen aus den Löchern, in denen sie befestigt ist, heraus.



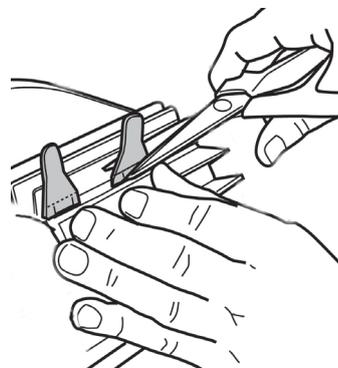
4. Zum Anbringen der neuen Bürste schieben Sie den Rand ohne Lasche unter die Bürstenhalterung.



5. Drehen Sie die Bürste um ihre Halterung, stecken Sie die Laschen in die Befestigungslöcher und ziehen Sie am Ende jeder Lasche, um die Seiten zusammenzuführen.



6. Schneiden Sie die Laschen mit einer Schere ab, damit sie unterhalb der Lamellen bleiben.



## 4.7. Einwinterung



- Lassen Sie den Reiniger vor der Einwinterung NICHT entladen.
- Lassen Sie den Reiniger NICHT im Wasser stehen, wenn er nicht verwendet wird.
- Setzen Sie den Reiniger NICHT Feuer, übermäßigen Temperaturen, entzündlichen Quellen oder Chemikalien für Schwimmbecken und Whirlpools aus.
- Bei der Lagerung müssen alle Elemente vor Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Witterung geschützt sein Temperaturbereich für die Lagerung der Elemente: 5 - 20 °C
- Den Reiniger außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.

Laden Sie den Reiniger vor der Einwinterung vollständig auf, um die Lebensdauer des Akkus zu erhalten: Die Kontrollleuchte  wechselt auf dauerhaft grün, wenn der Reiniger vollständig aufgeladen ist. Der Reiniger muss vor seinem ersten Einsatz in der nächsten Saison aufgeladen werden.

## 5. Problembehebung



Bevor Sie sich an Ihren Fachhändler wenden, können Sie im Fall einer Betriebsstörung mithilfe der folgenden Tabellen einfache Überprüfungen vornehmen.

Sollte das Problem dadurch nicht gelöst werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.



: Einem qualifizierten Techniker vorbehalten Maßnahmen

DE

### 5.1. Verhalten des Geräts

<p>Der Reiniger reinigt nicht das gesamte Schwimmbecken</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wiederholen Sie den Eintauchvorgang (siehe § "2.6. Start eines Reinigungszyklus") und versuchen Sie dabei, das Gerät an einer anderen Stelle des Beckens einzutauchen, bis Sie die optimale Stelle gefunden haben.</li> <li>• Der Filter ist voll oder verschmutzt: Den Filter reinigen (siehe "4.2. Reinigung des Filters").</li> <li>• Der Reiniger war beim Start des Zyklus nicht vollständig geladen, daher wurde der Zyklus verkürzt.</li> </ul>
<p>Der Reiniger liegt nicht vollständig am Beckenboden an</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Gehäuse des Gerätes ist noch Luft eingeschlossen. Wiederholen Sie den Eintauchvorgang (siehe § "2.6. Start eines Reinigungszyklus").</li> <li>• Der Filter ist voll oder verschmutzt: Den Filter reinigen (siehe "4.2. Reinigung des Filters").</li> <li>• Wenn der Filter trotz dieser Reinigung immer noch verstopft ist: Den Filter austauschen.</li> <li>• An der Außenseite des Geräts befinden sich überall winzige Blasen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Und der Wasserstand ist unterhalb der Skimmer: Stellen Sie den Wasserstand ein.</li> <li>- Und der Wasserstand ist auf Höhe der Skimmer: Die Leitungen sind übermäßig sauerstoffhaltig. Wenden Sie sich an Ihren Händler </li> </ul> </li> <li>• Der Propeller ist beschädigt. Wenden Sie sich an Ihren Händler </li> </ul>
<p>Das Gerät steigt nicht oder nicht mehr die Wand hoch</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In der Reinigungsart Boden / Wände / Wasserlinie steigt der Reiniger nicht systematisch an den Wänden hoch. Die Häufigkeit variiert während des Zyklus.</li> <li>• Der Filter ist voll oder verschmutzt: Den Filter mit klarem Wasser reinigen. Im Fall einer Verstopfung reinigen Sie den Filter mit einer Säurelösung (z. B. Essigessenz). Ersetzen Sie den Filter bei Bedarf. Bei Doppelfilterung versuchen Sie, nur den Filter für feine Verschmutzungen (schwarz) zu verwenden. Wenn dies dem Gerät beim Hochsteigen hilft, muss der Filter ausgetauscht werden.</li> <li>• Die Raupenbänder sind ausgedehnt oder abgenutzt: Wenden Sie sich an Ihren Händler, um sie auszutauschen. </li> <li>• Reinigen Sie die Klappe, ohne sie auszubauen.</li> <li>• Obwohl das Wasser klar zu sein scheint, sind mikroskopische, mit bloßem Auge unsichtbare Algen im Becken vorhanden, die die Wände rutschig machen und das Gerät am Hochsteigen hindern. Führen Sie eine Schockchlorung durch und senken Sie leicht den pH-Wert. Lassen Sie das Gerät während der Schockchlorung nicht im Wasser.</li> </ul>

Das Gerät sammelt keine Verschmutzungen ein	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Filter ist voll oder verschmutzt: Den Filter reinigen (siehe "4.2. Reinigung des Filters").</li> <li>• Wenn der Filter trotz dieser Reinigung immer noch verstopft ist: Den Filter austauschen.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass keine Verschmutzungen / Gegenstände den Zugang zur Filterklappe blockieren: Wenden Sie sich an Ihren Händler .</li> <li>• Am Steg (zwischen den beiden Bürsten) bleiben Verschmutzungen / Gegenstände hängen und werden nicht eingesammelt: Reinigen Sie die Bürsten und den Steg. Reinigen Sie diese regelmäßig.</li> <li>• An der Dichtung der Abdeckung bleiben Verschmutzungen (hauptsächlich Sand) hängen: Reinigen Sie die Dichtung der Abdeckung. Reinigen Sie sie nach jedem Zyklus.</li> </ul>
Beim Starten führt das Gerät keine Bewegung aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob der Reiniger aufgeladen ist (die Akkukontrollleuchte leuchtet grün).</li> <li>• Prüfen Sie, dass ein Reinigungszyklus gestartet wurde und dass die Kontrollleuchten leuchten.</li> </ul>
Die beiden Filter lassen sich nicht ausbauen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Greifen Sie mit einer Hand die Unterseite des grauen Filters und ziehen Sie mit der anderen Hand am Griff des schwarzen Filters.</li> <li>• Ein Gegenstand / eine Verschmutzung ist zwischen den beiden Filtern eingeklemmt und verhindert den Ausbau: Entfernen Sie ihn / sie.</li> </ul>
Das Gerät bleibt am Ende eines Reinigungszyklus aufrecht stehen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es befindet sich zu viel Luft im Deckel des Reinigers.</li> <li>• Stellen Sie den Reiniger wieder ab, bevor Sie einen Zyklus starten.</li> </ul>
Alle Kontrollleuchten sind erloschen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Reiniger befindet sich im Standby: Ziehen Sie den Schieberegler nach links oder rechts, um ihn zu aktivieren.</li> <li>• Wenn dies nicht funktioniert, stellen Sie den Reiniger wieder auf die Ladestation.</li> <li>• Wenn die Kontrollleuchten ausgeschaltet bleiben, während sich der Reiniger auf der Ladestation befindet, wenden Sie sich an Ihren Händler .</li> </ul>
Tap & Lift: Es gibt eine Verzögerung zwischen dem Tippen und der Bewegung des Reinigers	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Reiniger wacht einige Sekunden nach dem Tippen auf und steigt an der vor ihm befindlichen Wand hoch.</li> </ul>

Sollte das Problem dadurch nicht gelöst werden, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler: 

## 5.2. Verhalten des Ladegeräts

Der Reiniger ist eingeschaltet, reagiert aber nicht während des Betriebs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob der Reiniger aufgeladen ist (die Akkuanzeige blinkt oder leuchtet dauerhaft grün).</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der Schieber richtig in die Mittelposition gleitet und dann in die Ausgangsposition zurückkehrt.</li> <li>• Der Propeller sollte sich zeitweise einschalten, um Wasser zu erfassen. Wenn nicht, stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper den Propeller blockieren (siehe "4.5. Reinigung des Propellers").</li> <li>• Die LED des Reinigers leuchtet GRÜN, aber der Propeller dreht sich überhaupt nicht: Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler .</li> </ul>
Der Reiniger schaltet sich beim Starten des Zyklus nicht ein	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Reiniger schaltet sich nach längerer Inaktivität aus. Stecken Sie das Ladegerät wieder ein, um ihn zu aktivieren. Dann ist er für einen Zyklus bereit, wenn der Akku aufgeladen ist.</li> <li>• Der Akku ist vollständig entladen. Schließen Sie das Ladegerät an, um einen vollständigen Ladezyklus durchzuführen.</li> </ul>

Der Reiniger lädt nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die LED des Ladegeräts grün leuchtet, wenn es ohne Reiniger angeschlossen wird. Wenn nicht, überprüfen Sie die Stromversorgung (Netzstecker ziehen/einstecken) oder tauschen Sie das Ladegerät aus.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die LED des Ladegeräts rot leuchtet, wenn der Reiniger daran angeschlossen ist. Falls nicht, überprüfen Sie Folgendes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zustand des Kabels – bei Beschädigung Ladegerät für den Innenbereich ersetzen</li> <li>- Zustand des Ladegerät-Ausgangssteckers – wenn es Anzeichen von Korrosion an den Kontakten gibt, reinigen Sie diese, wenn das Ladegerät nicht angeschlossen ist, oder tauschen Sie das Ladegerät aus.</li> <li>- Zustand der Kontakte des Reinigers – wenn es Anzeichen von Korrosion an den Stiften gibt, reinigen Sie sie mit einer kleinen Bürste. Wenn das Problem nach dem Reinigen des Ladeanschlusses weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.</li> </ul> </li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die LED des Reinigers orange oder grün blinkt, wenn er zum Laden an das Ladegerät angeschlossen ist. Falls nicht, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler </li> </ul>
-------------------------	--

Sollte das Problem dadurch nicht gelöst werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler: 

### 5.3. Störungsanzeigen für den Benutzer

Die Kontrollleuchten auf der Rückseite des Reinigers blinken, um den Benutzer auf eine Störungsanzeige hinzuweisen. Stellen Sie fest, welche Kontrollleuchte blinkt, und befolgen Sie die unten vorgeschlagenen Lösungen zur Fehlerbehebung. Störungsanzeigen sind auch in der iAquaLink™-App zugänglich.

#### Einen Fehlercode über die iAquaLink™-App löschen:

Nachdem Sie die Fehlerbehebungslösungen befolgt haben, drücken Sie auf **Fehler löschen**.

### 5.3.1. Fehler des Reinigers

Betriebskontrollleuchte	Blinkt rot	Beschreibung	Lösungen
▶		<b>Sicherheitsabschaltung</b>  <b>Kommunikationsfehler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Reiniger hat sich in den Sicherheitsmodus versetzt.</li> <li>Die Reinigerkarte wird mit Strom versorgt, reagiert aber nicht.</li> </ul> <b>Wenden Sie sich an Ihren Händler:</b>
		<b>Antriebsmotor rechts</b> <b>Antriebsmotor links</b> <b>Verbrauch des rechten Antriebsmotors</b> <b>Verbrauch des linken Antriebsmotors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, dass die freie Drehbewegung der Bürsten oder der Raupenbänder nicht durch Verschmutzungen behindert wird.</li> <li>Drehen Sie jedes Rad um eine Vierteldrehung in dieselbe Richtung, bis sich eine leichtgängige Drehung einstellt. Drehen Sie die Räder in die entgegengesetzte Richtung, bis sich eine leichtgängige Drehung einstellt.</li> <li>Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, wenden Sie sich an den Händler, damit er eine komplette Diagnose vornimmt.</li> </ul>
		<b>Reiniger läuft trocken</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Den Filter sorgfältig reinigen.</li> <li>Tauchen Sie ihn wieder ins Wasser und schütteln Sie ihn dabei, damit die Luftblasen entweichen.</li> <li>Starten Sie den Zyklus erneut.</li> <li>Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, wenden Sie sich an den Händler, damit er eine komplette Diagnose vornimmt.</li> </ul>
		<b>Pumpenmotor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erzwingen Sie das Ausschalten des Geräts, bevor Sie den Propeller reinigen: Halten Sie außerhalb der Ladestation den Schieberegler nach links, bis alle Kontrollleuchten erlöschen (ca. 20 Sekunden). Überprüfen Sie, ob der Reiniger vollständig ausgeschaltet ist, indem Sie den Schieberegler betätigen: Es darf keine Kontrollleuchte aufleuchten. Überprüfen Sie dann, ob der Propeller nicht durch Fremdkörper oder Haare blockiert wird. Die Reinigung muss außerhalb des Wassers erfolgen und der Reiniger muss auf eine trockene Oberfläche gestellt werden.</li> <li>Den Filter sorgfältig reinigen.</li> <li>Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, wenden Sie sich an den Händler, damit er eine komplette Diagnose vornimmt.</li> </ul>
		<b>Fehler beim Firmware-Update</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Reiniger schaltet sich aus, weil der Akku zu schwach ist oder die WLAN-Verbindung für mehr als 60 Minuten unterbrochen wurde. Schalten Sie den Reiniger für mindestens 1 Minute vollständig aus und starten Sie ihn dann beim Ladevorgang neu. Lassen Sie den Reiniger weiter aufladen.</li> <li>Überprüfen Sie, ob der Reiniger mit dem WLAN-Netzwerk verbunden ist (die Kontrollleuchte leuchtet dauerhaft blau).</li> <li>Wenn die Kontrollleuchte nicht dauerhaft leuchtet, öffnen Sie die iAquaLink™-App, wählen Sie den Reiniger aus und klicken Sie auf „Aktualisieren“.</li> </ul>

Sollte das Problem dadurch nicht gelöst werden, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler:



Wenn der Reiniger vor dem Ende seines Zyklus stoppt, aber bei der Entnahme aus dem Wasser keine Kontrollleuchte blinkt, lassen Sie den Reiniger aufladen, damit die Kontrollleuchte zu blinken beginnt.

### 5.3.2. Fehler des Akkus

Betriebskontrollleuchte	Blinkt rot	Anzeige in der iAquaLink™-App	Lösungen
	 → 1s →  rot	<b>Fehler des Akkus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Akku ist defekt und muss ausgetauscht werden.</li> <li>• Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz.</li> <li>• Isolieren Sie den Reiniger im Freien, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, + 2 m von einem Gebäude.</li> <li>• Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Informationen darüber zu erhalten, wie der Transport des kompletten Reinigers zu einem Fluidra Service-Center erfolgen soll.</li> </ul>
	 → 1s →  rot	<b>Fehler beim Laden (zu warm)</b>  <b>Fehler beim Laden (zu kalt)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die am Standort des Ladegeräts ermittelte Temperatur liegt außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs zum Aufladen des Reinigers (5°-35°C): Führen Sie den Ladevorgang an einem anderen Ort durch.</li> </ul>
	 → 1s →  rot	<b>Fehler beim Laden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie den Ladeanschluss oder das Ladegerät auf Anzeichen von Korrosion, reinigen Sie diese mit einer kleinen Bürste.</li> <li>• Wenn das Ladegerät immer noch defekt ist, wenden Sie sich an Ihren Händler </li> </ul>

Sollte das Problem dadurch nicht gelöst werden, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler : 

### Sicherheitshinweis



- Wenn der Akku Anzeichen von Beschädigung, Überhitzung, Auslaufen oder Eindringen von Wasser aufweist, schließen Sie das Ladegerät nicht an, manipulieren Sie den Akku nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Überprüfen Sie, ob die Reiniger-LED beim Anschließen des Ladegeräts leuchtet. Andernfalls trennen Sie das Ladegerät ab und lesen Sie "5. Problembekämpfung", Seite 19.
- Wenn alles in Ordnung ist und die Ladeanzeige rot blinkt oder immer noch nicht leuchtet, trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz und befolgen Sie die obigen Anweisungen für eine rot blinkende Anzeige.

## 5.4. Diagnosehilfe für die Verbindung zur iAquaLink™-App

Zustand der Verbindung	Mögliche Ursachen	Lösungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>Die LED  ist erloschen.</li> <li>Die LED  leuchtet auf, aber es gibt keine (oder nur einen unregelmäßige) WLAN-Verbindung). Auf dem Display der iAquaLink™-App erscheint die Meldung „Verbindungsfehler“.</li> <li>In der Liste „Meine Geräte“ erscheint ein roter Punkt bei diesem Gerät.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gerät nicht aufgeladen</li> <li>Das Gerät ist nicht mit dem privaten WLAN-Netzwerk verbunden und/oder Verlust des Internetanschlusses</li> <li>WLAN-Signal schwach*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie den Internetanschluss - das Netz könnte ausgefallen sein.</li> <li>Sicherstellen, dass ein ausreichend starkes WLAN-Signal vorhanden ist. Es gibt mehrere Möglichkeiten, um die Stärke des WLAN-Signals zu prüfen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie den privaten WLAN-Router vom Stromnetz und schließen Sie ihn wieder an.</li> <li>Überprüfen Sie den Netzwerkstatus über die Systemsteuerung eines Laptops. Prüfen Sie die Stärke des Signals des WLAN-Netzwerks am Laptop.</li> <li>Installieren Sie die iAquaLink™-App auf einem Smartphone oder Tablet. Prüfen Sie die Stärke des Signals des WLAN-Netzwerks. Wenn das WLAN-Signal schwach ist, muss ein WLAN-Repeater installiert werden.</li> <li>Verwenden Sie eine App für die Analyse des WLAN-Netzwerks, von denen es mehrere in iOS oder Android gibt.</li> </ul> </li> <li>Platzieren Sie bei der ersten Konfiguration den Reiniger so nahe wie möglich an Ihren WLAN-Router und wiederholen Sie dann die Konfigurationsschritte (siehe "3.1. Première configuration du robot").</li> <li>Wenn die LED  nicht aufhört zu blinken, muss ein WLAN-Repeater installiert werden.</li> <li>Wenn der Punkt rot erscheint, obwohl der Reiniger aufgeladen ist, die Verbindung funktioniert und die Kontrollleuchte dauerhaft leuchtet, aktualisieren Sie den Bildschirm (indem Sie mit dem Finger von oben nach unten streichen). Wenn der Punkt grün erscheint, ist das Gerät funktionsbereit.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Die LED  ist blau und blinkt schnell. <b>In der App wird eine Meldung angezeigt.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es läuft eine Softwareaktualisierung.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Warten Sie das Ende der Aktualisierung ab.</li> </ul>

### \*Ein schwaches WLAN-Signal kann mehrere Gründe haben



- Entfernung zwischen Router und Reiniger,
- Routertyp,
- Anzahl Wände und Fremdkörper zwischen Router und Reiniger,
- Internetanbieter
- usw.