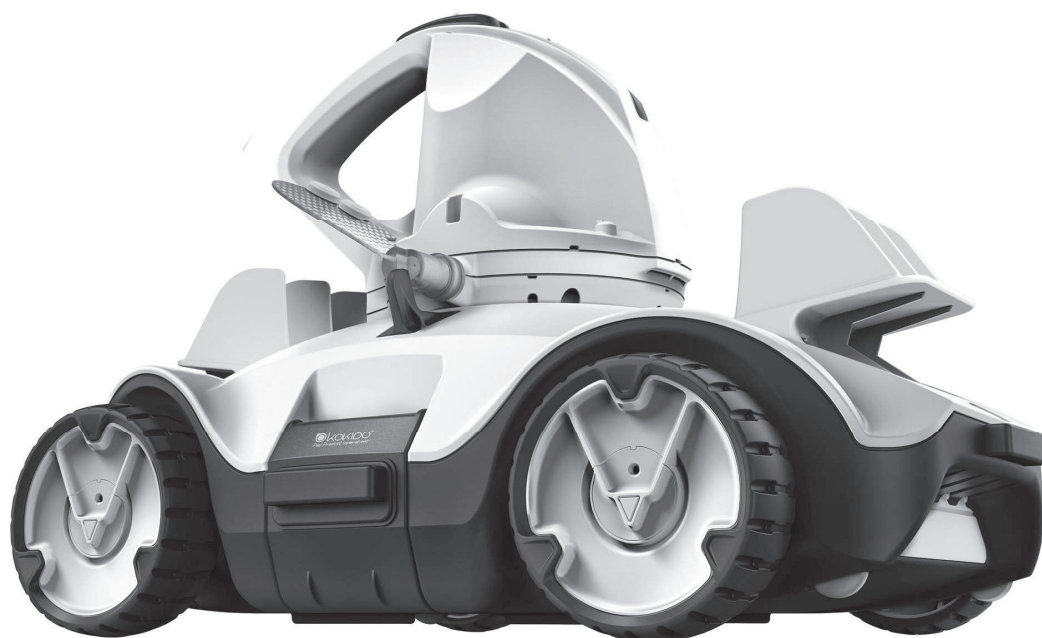


M A N G A



AUTONOMOUS POOL ROBOT
USER MANUAL
ROBOT DE PISCINE AUTONOME
MANUEL D'UTILISATION
ROBOT DE PISCINA AUTOMÁTICO
MANUAL DE USUARIO
AUTOMATISCHE ZWEMBADREINIGER
HANDLEIDING
ROBOT DA PISCINA AUTOMATICO
MANUALE DELL'UTENTE
AUTONOMER POOL-ROBOTER
BEDIENUNGSANLEITUNG



RC32

By  **KOKIDO**[®]
Pool Product Innovations

Inhaltsverzeichnis

SICHERHEITSWARNUNGEN UND -HINWEISE	S.77
BETRIEB DES ROBOTERS	S.80
VOR DER INBETRIEBNAHME	S.81
Aufladen des Akkus	S.81
Zusammenbau vor Verwendung	S.82
Montage des Bodenschrubbers	S.82
Aufsteckbarer Abstreifer/Bürste	S.82
Einstellung der Reinigungsstrecke	S.83
Sperrstift	S.83
Stoßstange	S.83
Vorbereitung des Beckens	S.83
BEDIENUNG	S.84
LEEREN DES SCHMUTZFACHS	S.85
WARTUNG UND LAGERUNG	S.86
ENTSORGUNG DES AKKUS	S.87
Herausnehmen des Akkus	S.88
STÖRUNGSBESEITIGUNG	S.89

Kommentare Produkte/Teile auf den Fotos/Zeichnungen in dieser Anleitung dienen nur zur Veranschaulichung. Produkte/Teile auf den Fotos/Zeichnungen können beim gekauften Artikel variieren.

SICHERHEITSWARNUNGEN UND -HINWEISE

Bitte lesen und befolgen Sie alle Hinweise in dieser Anleitung und auf dem Gerät. Bei Nichtbefolgung können schwere oder tödliche Verletzungen eintreten.

BEDIENUNGSANLEITUNG GUT AUFBEWAHREN

WARNUNG!

- Dies ist kein SPIELZEUG. Halten Sie Kinder von diesem Poolroboter und seinem Zubehör fern.
- Lassen Sie keinesfalls zu, dass Kinder das Produkt bedienen.
- Betreiben Sie den mit Unterdruck arbeitenden Poolroboter nicht, wenn sich Personen oder Tiere im Wasser befinden.
- Dieser Poolroboter darf nicht von Personen mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlenden Erfahrungen bzw. Kenntnissen verwendet werden, es sei denn, sie wurden in die Handhabung des Gerätes eingewiesen und benutzen es unter Aufsicht einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
- Achten Sie darauf, dass sich der Poolroboter vollständig unter Wasser befindet, bevor er eingeschaltet wird. Der für den Betrieb des Gerätes erforderliche Mindestwasserstand muss oberhalb des Einschaltknopfs des Geräts liegen, wenn dieses in vertikaler Position gehalten wird. Wird der Roboter betrieben, obwohl er sich nicht korrekt unter Wasser befindet, kann ein Schaden an dem Gerät eintreten, was zum Erlöschen der Gewährleistung führt.
- Die maximale Betriebstiefe beträgt 3 m (10 ft.) unter Wasser.
- Maximal zulässige Wassertemperatur: 5°C (41°F) –35°C (95°F)
- Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das mitgelieferte abnehmbare Ladegerät (externer Adapter).
-  Abnehmbares Ladegerät (externer Adapter)
- Verbinden Sie den externen Netzadapter über eine Fehlerstromeinrichtung (RCD) / einen Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB) mit dem Netz. Ziehen Sie in Zweifelsfällen einen qualifizierten Elektriker zu Rate.
- Betreiben Sie den Poolroboter nicht, wenn ein Schaden daran festgestellt wurde.
- Ersetzen Sie beschädigte Teile so bald wie möglich. Verwenden Sie nur Teile, die vom Händler oder Hersteller zertifiziert sind,
- Schalten Sie den Strom aus, trennen Sie den externen Netzadapter vom Netz und ziehen Sie den Stecker des externen Netzadapters von der Ladestation, bevor Sie den Poolroboter von der Ladestation nehmen.
- Trennen Sie den Poolroboter von der Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten wie eine Reinigung des Filters oder des Schwenkkopfrings durchführen
- Der Akku ist eine Lithium-Ionen-Batterie. Versuchen Sie nicht, den Akku auszuwechseln.
- Der Poolroboter darf nur mit dem mitgelieferten Kabel und dem mitgelieferten externen Netzadapter geladen werden.
- Den Roboter, den externen Adapter und das Ladekabel NIE mit nassen

- Gliedmaßen oder barfuß handhaben.
- Betreiben Sie den Poolroboter NICHT, wenn sich Personen oder Tiere im Wasser befinden.
 - Betreiben Sie den Poolroboter NICHT ohne intakten Filtereinsatz, da andernfalls die Gewährleistung erlischt
 - Gefahr durch Ansaugen: Dieser Poolroboter erzeugt eine Saugwirkung. Achten Sie darauf, dass Ihr Körper, Ihre Haare oder Teile Ihrer Kleidung nicht zu nahe an die Saugöffnung geraten, während der Poolroboter betrieben wird.
 - Achten Sie darauf, dass nie Körperteile, Kleidung oder andere Objekte in die Öffnungen und beweglichen Teile des Poolroboters gelangen.
 - Verwenden Sie den Poolroboter NICHT zum Aufsaugen toxischer Stoffe, brennbarer oder explosiver Flüssigkeiten wie Benzin oder in Gegenwart explosiver oder entzündlicher Dämpfe.
 - Versuchen Sie nicht, den Poolroboter auseinanderzunehmen und Impeller, Motor, und Akku selbst auszutauschen.
 - Stecken Sie keine Teile in das Gerät, die den Impeller berühren können
 - Dieses Poolroboter darf nicht von Kindern verwendet werden.
 - Der Akku muss vor dem Entsorgen entfernt werden.
 - Dieses mit Poolroboter arbeitende Gerät enthält einen Akku, der nur von Fachpersonal entfernt werden darf.
 - Bevor der Akku entfernt wird, muss das Poolroboter von der Stromversorgung getrennt werden.
 - Einzelheiten zur Entsorgung des Akkus siehe Kapitel „Akku Entsorgung“ dieser Anleitung.
 - Der Akku muss im Einklang mit den im Verwendungsland geltenden Vorschriften entsorgt werden.
 - Der Akku ist eine wartungsfreie Lithium-Ionen-Batterie, die ordnungsgemäß entsorgt werden muss. Recycling ist vorgeschrieben; wenden Sie sich diesbezüglich bitte an Ihre lokale Behörden.
-
- Externer Adapter und Ladekabel:
 - Verwenden Sie den externen Netzadapter und das Ladekabel nicht für andere Zwecke als zum Aufladen des Akkus des Poolroboters, der zusammen mit diesen Teilen geliefert wurde.
 - Der externe Netzadapter und das Ladekabel dürfen weder im Freien benutzt werden und –dürfen weder Regen, Feuchtigkeit, Flüssigkeiten noch Hitze ausgesetzt werden.
 - Der Transformator (bzw. der externe Adapter) muss außerhalb von Zone 1 aufgestellt werden.
 - Externen Adapter und Ladekabel außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
 - Benutzen Sie den externen Netzadapter und das Ladekabel nicht, wenn daran Schäden festgestellt wurden.
 - Bedienen Sie den externen Netzadapter und das Ladekabel NICHT mit nassen Händen.
 - Trennen Sie den externen Netzadapter vom Netz, wenn Sie ihn nicht verwenden.
 - Versuchen Sie nie den externen Adapter zu öffnen.

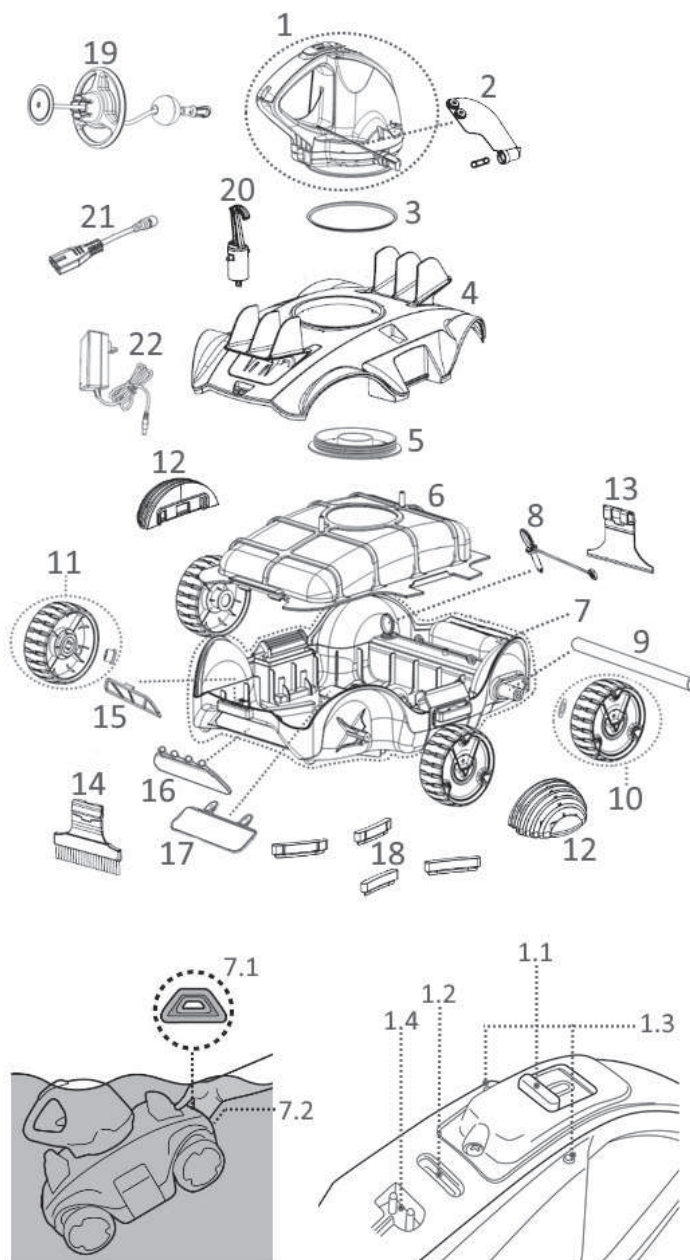
- Ist das Anschlusskabel beschädigt, muss es vom Hersteller, dessen Kundendienstabteilung oder einer gleichwertig qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren aller Art zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Aufladen, dass der Roboter vollkommen trocken ist.

VORSICHT!

- Dieser Roboter ist nur für die Verwendung unter Wasser ausgelegt, es ist kein Mehrzweck-Sauger. Versuchen Sie NICHT, damit etwas anderes zu reinigen als ein Schwimmbecken.
- Verwenden Sie nur Original-Zubehörteile, die mit dem Produkt geliefert wurden.
- Verwenden Sie diesen Poolroboter NICHT unmittelbar nach einer Chlorbehandlung. Es wird empfohlen, erst 24 bis 48 Stunden abzuwarten, damit das Wasser im Becken zirkulieren kann.
- Bei einem Salzwasserpool müssen Sie sich vergewissern, dass das Salz komplett gelöst ist, bevor Sie den Roboter ins Wasser setzen.
- Es ist nicht angeraten, diesen Poolroboter gleichzeitig mit einem anderen Poolroboter oder -reinigungsgesät einzusetzen.
- Saugen Sie mit dem Gerät keine harten oder scharfen Objekte auf. Das kann den Poolroboter und den Filter beschädigen.
- Um Schäden am externen Netzadapter und am Kabel zu vermeiden, den Poolroboter nicht am Kabel tragen und nicht Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen.
- Laden Sie den Poolroboter im Haus und in einem trockenen, sauberen Bereich mit guter Belüftung und nicht in direktem Sonnenlicht.
- Lassen Sie den Poolroboter NICHT mehr als 10 Stunden laden.
- Wird der Poolroboter längere Zeit nicht benutzt, trennen Sie ihn von der Ladestation ab und reinigen Sie Poolroboter und Zubehör mit einem feuchten Tuch. Achten Sie darauf, den Poolroboter auf 30 - 50 % Akkukapazität aufzuladen, bevor er weggelegt wird. Lagern Sie das Gerät in einem gut belüfteten Raum geschützt vor Sonneneinstrahlung, Hitze- oder Feuerquellen und Schwimmbadchemikalien und außerhalb der Reichweite von Kindern. Laden Sie den Poolroboter mindestens alle drei Monate auf.
- Alle Tätigkeiten hinsichtlich der Demontage des Schwenkkopfs (z. B. Entsorgung der Batterie) dürfen nur von einer befugten Fachkraft durchgeführt werden.

Die vorstehenden Warnungen und Hinweise sind keine abschließende Aufzählung aller möglichen Fälle von Gefahren und /oder schweren Verletzungen. Jeder Eigentümer / Betreiber eines Pools muss bei Verwendung des Geräts stets die angemessene Vorsicht und gesunden Menschenverstand walten lassen.

BETRIEB DES ROBOTERS



Ersatzteilnummer

1.	Schwenkkopf	RC30ASM07 RC30ASM07/US (USA)
1.1	Schiebeschalter	-----
1.2	Ein-/Aus-Anzeige	-----
1.3	Wassersensoren	-----
1.4	Ladebuchse	-----
2.	Seitenklappe (mit seitlichem Stift)	RC30-07
3.	U-Ring Schwenkkopf	RC30-08-004
4.	Obere Abdeckung	RC32ASM03
5.	Grundplatte Schwenkkopf	RC30-05-005
6.	Filterabdeckung	RC30-09
7.	Grundgestell	RC32ASM04 RC32ASM04/US (USA)
7.1	Gelbes Dreieck	-----
7.2	Griff (unter dem gelben Dreieck)	-----
8.	Sperrstift	RC30-10-014
9.	Radachse	RC30ASM08
10.	Hinterrad (mit Scheibe) x2	
11.	Vorderrad (mit Scheibe) x2	RC30-12
12.	Stoßstange x 2	RC30-18
13.	Aufsteckbarer Abstreifer	RC32ASM10
14.	Aufsteckbare Bürste	
15.	Ablauffilterteller	RC30ASM09
16.	Ablaufklappe	
17.	Saugdüsenklappe	
18.	Bodenschrubber x4	RC30-10-012
19.	Schwimmer	RC30ASM06
20.	Haken (mit V-Klipp) für Teleskopstange	RC30-16
21.	Ladekabel	RC30-17-001
22.	Adapter	RC30-17-002 (EU) RC30-17-002/US (USA) RC30-17-002/AU (Australia/New Zealand)

An der Unterseite des Schwenkkopfs befindet sich eine Spritzdüse. Das Wasser wird von der Saugdüse an der Unterseite des Roboters angesaugt, durch den Filter geleitet und anschließend durch die Spritzdüse wieder abgegeben. Das aus der Düse spritzende Wasser bewegt den Roboter vorwärts. Fährt der Roboter gegen ein Hindernis wie die Beckenwand, dreht sich die Seitenklappe und der Schwenkkopf dreht sich um 180 Grad. Der Roboter fährt dann in entgegengesetzte Richtung weiter. Der Roboter bewegt sich allgemein in gerader Linie in eine Richtung und bogenförmig in die andere Richtung. Während der Fahrt saugt der Schrubber den Schmutz vom Beckenboden ins Schmutzfach (Filter).

VOR DER INBETRIEBNAHME

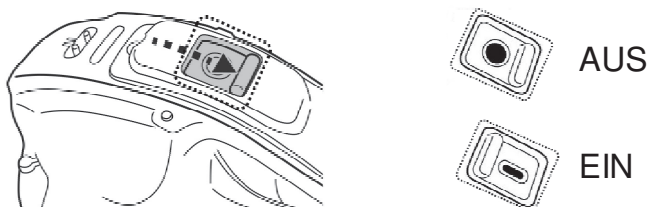
Aufladen des Akkus

WICHTIGER HINWEIS: Laden Sie den Poolroboter 5-6 Stunden auf, bevor Sie ihn zum ersten Mal benutzen.

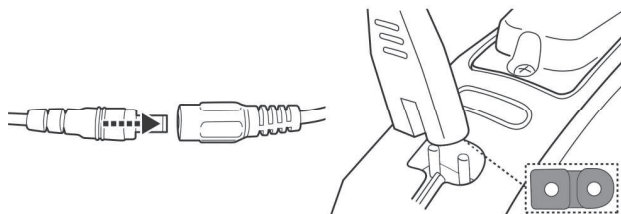
WARNUNG!

- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Original-Netzadapter und das mitgelieferte Ladekabel.
- Achten Sie darauf, dass der Poolroboter und Ladeanschluss sauber und trocken sind, wenn sie in Betrieb genommen werden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Laden des Akkus, dass der Roboter ausgeschaltet ist, indem Sie den Schalter auf OFF stellen.

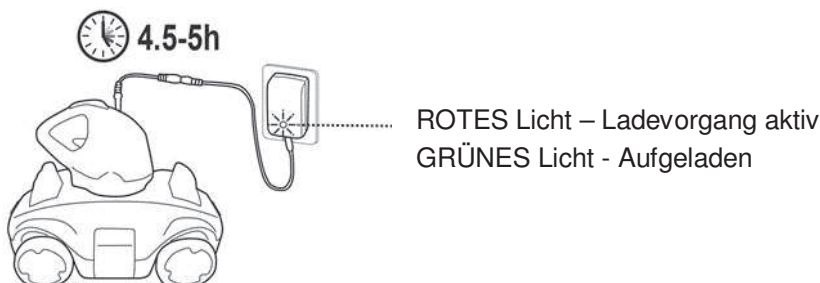
1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche. Der Schalter muss auf OFF stehen.



2. Verbinden Sie das Adapterkabel mit dem Ladekabel. Stecken Sie den Stecker des Ladekabels in die Ladebuchse an der Oberseite des Geräts.



3. Verbinden Sie den externen Adapter mit der Stromquelle. Sobald der Poolroboter mit dem Aufladen beginnt, leuchtet die LED auf dem externen Netzadapter rot auf. Normalerweise dauert der vollständige Ladevorgang 4,5-5 Stunden. Die Leuchtanzeige am externen Adapter leuchtet grün, sobald der Roboter aufgeladen ist.



- Sollten Sie eine der folgenden Störungen bemerken, trennen Sie den externen Netzadapter sofort von der Stromversorgung:
 - Starker oder ungewöhnlicher Geruch
 - Übermäßige Wärmeentwicklung
 - Verformung, Risse, Auslaufen
 - Rauch

4. Ist der Ladevorgang beendet, trennen Sie den externen Netzadapter vom Netz und ziehen Sie den Stecker aus der Ladebuchse.

Normalerweise kann der Poolroboter nach einer vollständigen Ladung bis zu 90 Minuten benutzt werden

Hinweis: Reinigen Sie das Schmutzfach regelmäßig. Übermäßiger Schmutz in den Fach belasten den Motor und verkürzen die Akkudauer.

HINWEIS: Die aufladbare Lithium-Ionen-Batterie ist ein Verbrauchsmaterial. Sie hat eine begrenzte Lebensdauer und verliert nach und nach an Ladefähigkeit. Daher sinkt nach und nach die Akkudauer des Poolroboters, je öfter der Akku geladen und im Betrieb wieder entladen wird.

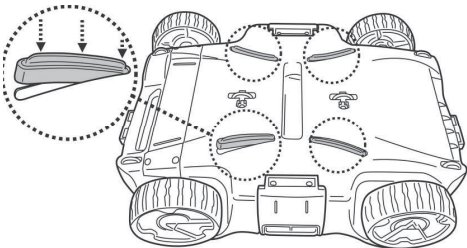
Tauschen Sie den Akku aus, indem Sie den Schwenkkopf durch einen neuen ersetzen. Befolgen Sie den Schritt 1 im Abschnitt „Akku-Paket austauschen“, um den Schwenkkopf auszubauen, und bauen Sie den neuen Schwenkkopf in umgekehrter Reihenfolge ein

HINWEIS: Lassen Sie den Poolroboter etwa 30 bis 40 Minuten ruhen, bevor Sie ihn erneut aufladen.

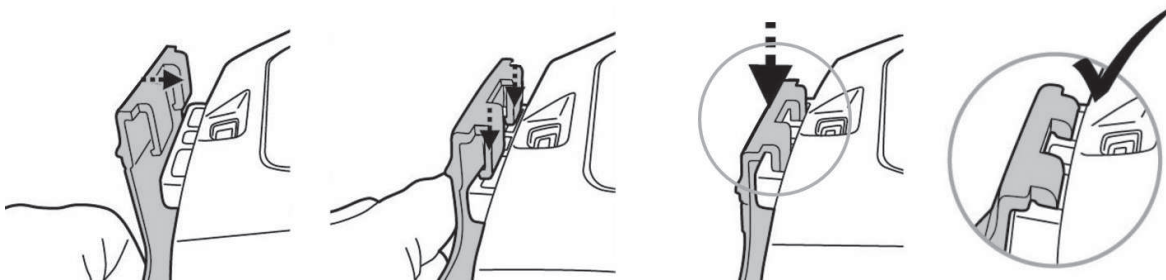
Zusammenbau vor Verwendung

Montage des Bodenschrubbers

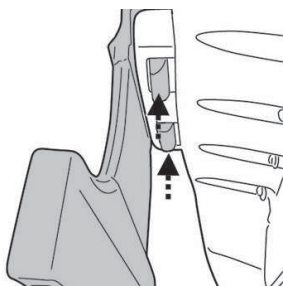
Die Bürsten an der Unterseite des Roboters einsetzen und einrasten lassen.



Aufsteckbarer Abstreifer/Bürste



TIPP: Die beiden Hakenenden drücken, um den Abstreifer bzw. die Bürste zu entfernen.



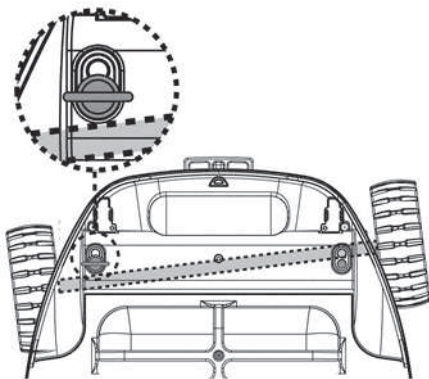
Einstellung der Reinigungsstrecke

Sperrstift

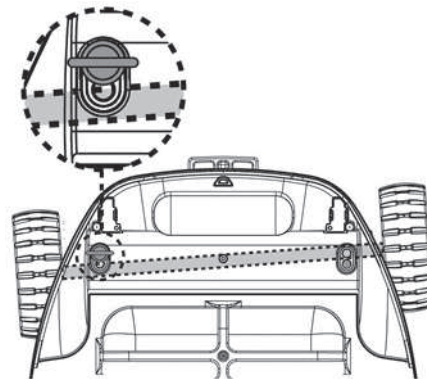
Der Fahrweg des Roboters hängt von der Position des Stifts ab, der die Achse in einem bestimmten Winkel fixiert. Es sind zwei Fixierstifte vorhanden, der rechte Stift ist feststehend und sollte unversehrt bleiben. Verändern Sie nur die Position des Stifts auf der linken Seite.

Empfohlene Einstellungen:

Für Pools, deren kürzeste Seite höchstens 3 Meter beträgt (werksseitige Einstellung)



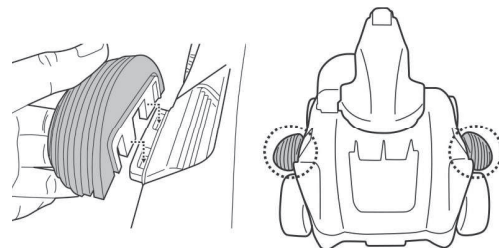
Für Pools, deren kürzeste Seite über 3 Meter beträgt



Stoßstange

Die Stoßstange ist optional und sollte in folgenden Situationen verwendet werden:

Wenn der Roboter den Beckenrand entlang fährt, kann man diesen Fahrtweg durch Montage einer Stoßstange an beiden Seiten des Roboters korrigieren.



Vorbereitung des Beckens

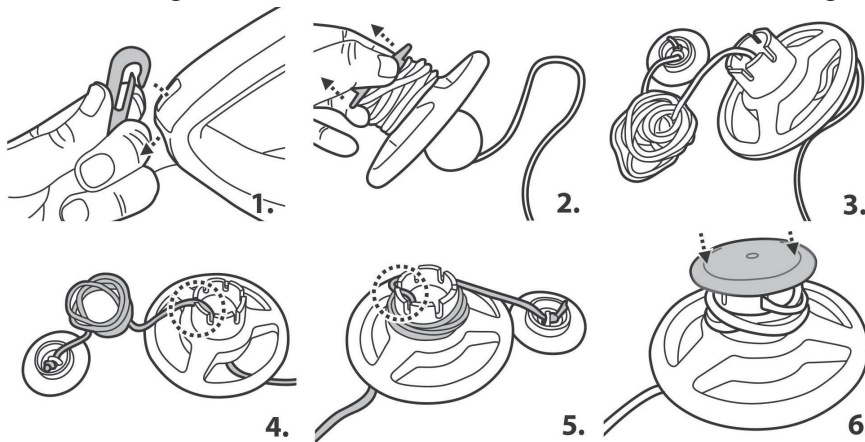
- Steine, Gras oder Pflanzen oder Rost vor Verwendung des Geräts vom Beckenboden entfernen. Ziehen Sie in Zweifelsfällen Fachpersonal zu Rate.
- Beschädigte, verschlissene oder rissige Beckenböden vor Verwendung des Geräts durch Fachpersonal instandsetzen oder auswechseln lassen.
- Es kann angeraten sein, die Filteranlage des Pools abzuschalten, da die dadurch ausgelöste Wasserbewegung den Fahrweg des Poolroboters beeinflussen kann.
- Leitern, Schwimmer und andere Objekte aus dem Pool entfernen, da sie mit dem Schwimmer des Roboters kollidieren und dadurch den Fahrweg des Poolroboters beeinflussen könnten.

- Bei einem Salzwasserpool müssen Sie sich vergewissern, dass das Salz komplett gelöst ist, bevor Sie den Roboter ins Wasser setzen.

BEDIENUNG

WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

1. Den Roboter am Beckenrand aufstellen. **HINWEIS: Den Poolroboter nicht in eine Ecke und nicht an die Beckenwand stellen.** Den Haken des Schwimmers am Griff vom Schwenkkopf befestigen. Schwimmerabdeckung öffnen und das Seil aus dem Schwimmer ziehen, bis die der Wassertiefe entsprechende Länge + 0,5 Meter (1.6 ft.) erreicht ist. Das Seil in die Nut setzen und um die Stange wickeln, bis die Abdeckung fast an die Stange reicht. Seil in die Nut setzen und Abdeckung wie abgebildet schließen.



2. Schieben Sie den Einschaltknopf in die Position EIN. Die Netz-Leuchtanzeige leuchtet auf. **ACHTUNG:** Der Motor startet erst, wenn der Roboter komplett in das Wasser eingetaucht ist



3. Tauchen Sie den Roboter in das Wasser ein. Der Betrieb beginnt automatisch, sobald der Sensor auf der Oberseite des Schwenkkopfes von Wasser umgeben ist. Lassen Sie den Roboter auf den Beckenboden sinken und beobachten Sie die ersten Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen auf dem Beckenboden. Bewegt sich der Roboter nicht im rechten Winkel sondern parallel zu den Beckenseiten, richten Sie den Roboter neu aus, sodass dessen Vorder-/Rückseite zur Beckenwand gerichtet ist.

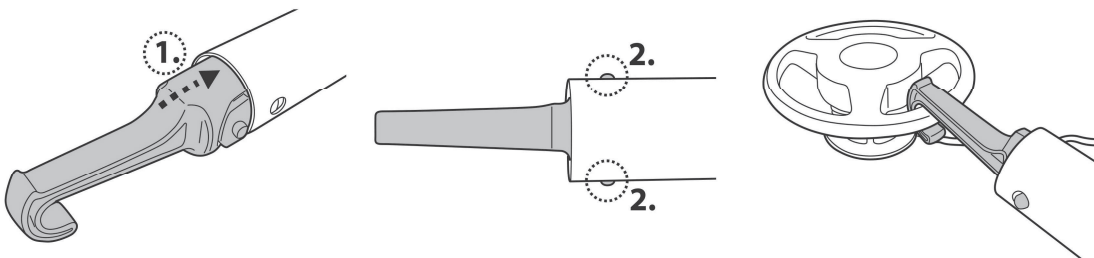
Die LED beginnt zu blinken, wenn die Akkuladung unter 10 Minuten ist.

LED Betriebsanzeige:

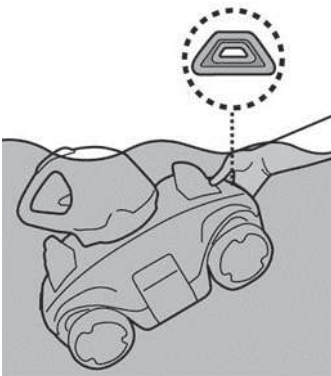
- Keine Licht - Ausgeschaltet / kein Akku
- Licht - Eingeschaltet
- Blinkendes Licht - Akku hält nur noch max. 10 Minuten.

HINWEIS:

- Versuch Sie nie, beide Wassersensoren mit etwas anderem als Wasser in Kontakt zu bringen.
4. Um den Roboter aus dem Pool zu nehmen, den Schwimmer an den Beckenrand ziehen und den Roboter am Seil hochziehen. Wenn der Schwimmer zu weit weg ist, zum Einholen den mitgelieferten Haken verwenden. Haken an der Teleskopstange (nicht mitgeliefert) befestigen und den Schwimmer damit an den Beckenrand ziehen.



Sobald der Roboter die Wasseroberfläche erreicht, lokalisieren Sie das Ende mit dem gelben Dreieck (siehe nachstehende Abbildung) und greifen Sie den Roboter am Griff (Hinweis: wenn Sie das andere Ende des Roboters greifen, wird der Schmutz aus dem Wasserablauf austreten), um den Roboter aus dem Wasser zu heben, damit das Wasser aus dem Roboter fließt.



5. Schieben Sie den Schalter auf OFF. Spülen Sie den Poolroboter nach jedem Einsatz mit sauberem Wasser ab. Verwenden Sie dazu KEINE Reinigungsmittel.
HINWEIS: Für eine effiziente Reinigung eines sehr verschmutzten Beckens wird empfohlen, das Schmutzfach (im Inneren des Roboters) nach den ersten 30 Minuten bzw. wenn der Roboter langsamer zu werden beginnt zu leeren. Danach den Roboter (mit dem ausgeleerten Schmutzfach) wieder ins Becken setzen, damit der Rest gereinigt werden kann.

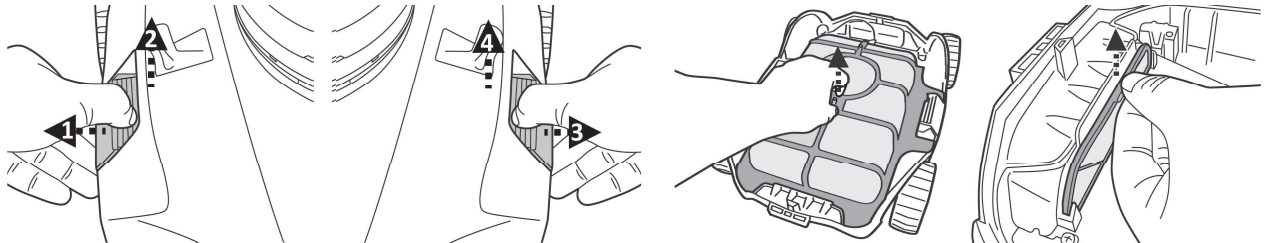
LEEREN DES SCHMUTZFACHS

WARNUNG! Ein Betrieb des Poolroboters ohne Filterabdeckung führt zum **ERLÖSCHEN** der Garantie.

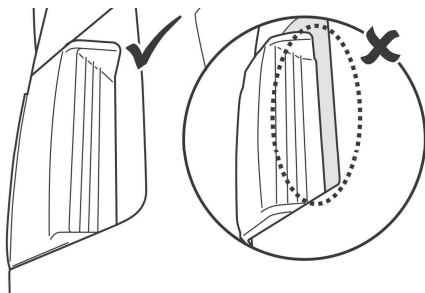
Um eine optimale Reinigungsleistung zu erzielen, Schmutzfach und Filterabdeckung nach jeder Verwendung reinigen.

VORSICHT! Bevor Sie das Schmutzfach reinigen, vergewissern Sie sich, dass der Roboter **AUSGESCHALTET** ist.

1. Stellen Sie das Reinigungsgerät auf eine ebene Fläche. Drücken Sie eine Seitenklammer nach außen, um eine Seite der Abdeckung anzuheben, und wiederholen Sie die gleichen Schritte auf der anderen Seite, um die Abdeckung komplett abnehmen und die Filterabdeckung und Filterplatte freilegen zu können.



2. Reinigen Sie das Schmutzfach. Es wird empfohlen, das Netz der Filterabdeckung und den Ablauffilterteller unter laufendem Wasser zu reinigen. Ist der Einsatz einer Bürste notwendig, verwenden Sie nur eine weiche Bürste und reinigen Sie damit vorsichtig. Üben Sie dabei **KEINEN** Druck auf das Netz aus.
3. Vergewissern Sie sich nach der Reinigung, dass Ablauffilterteller und Filterabdeckung wieder korrekt sitzen und die obere Abdeckung sicher mit den Klammern befestigt wurde. Beide Klammern müssen so hineingedrückt werden, dass sie komplett im Gehäuse einrasten.



VORSICHT! Ersetzen Sie eine beschädigte Filterabdeckung sofort durch eine neue, bevor das Gerät erneut verwendet wird.

WARTUNG UND LAGERUNG

HINWEIS:

1. Während der Lagerung entlädt sich der Akku von selbst. Vergewissern Sie sich, dass der Akku vor Lagerung voll geladen ist.
 2. Sie müssen den Akku mindestens alle drei Monate aufladen, auch, wenn das Gerät nicht benutzt wird
- Trennen Sie den externen Netzadapter vom Netz und ziehen Sie dann das Ladekabel aus Adapter und Roboter.
 - Entfernen Sie etwaige Zubehörteile von dem Poolroboter. Falls nötig, spülen Poolroboter und Zubehörteile mit sauberem Wasser abspülen. Verwenden Sie dazu **KEINE** Reinigungsmittel.

- Achten Sie darauf, dass Wasser aus dem Roboter ablaufen kann.
- Reinigen Sie den Poolroboter und das Zubehör mit einem feuchten Tuch.
- Lagern Sie die Teile in einem gut belüfteten Raum geschützt vor Sonneneinstrahlung, Hitze- oder Feuerquellen und Poolchemikalien und außerhalb der Reichweite von Kindern. Die Raumtemperatur während der Lagerung sollte zwischen 10°C – 25°C liegen (50°F – 77°F). HINWEIS: Eine höhere Lagertemperatur kann die Lebensdauer des Akku verkürzen.

WARNUNG!

- Versuchen Sie auf keinen Fall, den Poolroboter auseinanderzunehmen und Impeller, Motor, und Akku selbst auszutauschen.
- Um einen beschädigten Bodenschrubber auszuwechseln, drücken Sie ihn aus seiner Halterung und setzen einen neuen ein.

VORSICHT!

- Zu starke Hitze kann den Akku beschädigen und die Lebensdauer des Roboters verkürzen.
- Wenden Sie sich an den Händler, um den Akku auszutauschen, wenn Sie Folgendes feststellen:
 - Akku erscheint beschädigt oder lädt nicht vollständig auf.
 - Die Betriebsdauer mit einer Batterieladung ist wesentlich verkürzt. Beobachten und notieren Sie die Betriebsdauer, wenn das Gerät die ersten Male benutzt wird (nach vollständigem Aufladen). Verwenden Sie diese Aufzeichnungen als Referenz zum Vergleich der Betriebsdauer bei älteren Akkus.
- Der Akku muss vor dem Entsorgen des Roboters entfernt werden.
- Bevor der Akku entfernt wird, muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt werden.
- Der Akku muss im Einklang mit den im Verwendungsland geltenden Vorschriften entsorgt werden.

HINWEIS: Eine fehlerhafte Wartung kann die Lebensdauer des Akkus verkürzen und zur Verringerung der Akkudauer führen.

ENTSORGUNG DES AKKUS

Ihr Poolsauger ist mit einem wartungsfreien, wiederaufladbaren Lithium-Ion-Akku ausgerüstet, der ordnungsgemäß entsorgt werden muss. Das Recycling ist vorgeschrieben; bitte fragen Sie Ihre lokale Behörde nach weiteren Informationen.

WARNUNG! Versuchen Sie nie, einen Akku auseinanderzunehmen.

- Entfernen Sie alle persönlichen Gegenstände wie Ringe, Armbänder, Ketten und Uhren, bevor Sie den Akku aus dem Poolroboter herausnehmen.
- Ein Akku kann einen Kurzschlussstrom auslösen, der hoch genug ist, um einen Ring (oder ähnliche Gegenstände) schmelzen zu lassen, was zu schweren Verbrennungen führen kann.
- Tragen Sie beim Entfernen des Akkus vollständigen Augenschutz, Handschuhe und Schutzkleidung.
- Vermeiden Sie eine Berührung aller Drähte gleichzeitig, und vermeiden Sie einen Kontakt zwischen den Drähten und anderen Metallgegenständen, weil dies zu Funken oder zu einem Kurzschluss des Akkus führen kann.
- Rauchen Sie in der Nähe des Akkus nicht und achten Sie darauf, dass es in der Nähe

des Akkus oder des Poolroboters nicht zu Feuer oder Funkenflug kommt.

- Setzen Sie den Akku weder Feuer noch starker Hitze aus, da dies zu einer Explosion führen kann

VORSICHT!

Sollte der Akku tropfen oder auslaufen, vermeiden Sie den Kontakt mit der austretenden Flüssigkeit und stecken Sie den Akku in einen Plastikbeutel.

- Kommt die austretende Flüssigkeit in Kontakt mit Haut oder Kleidung, waschen Sie sie sofort mit viel Seife und Wasser ab.
- Kommt die austretende Flüssigkeit in Kontakt mit den Augen, reiben Sie die Augen nicht, sondern spülen Sie sie sofort mindestens 15 Minuten lang mit fließend kaltem Wasser aus, ohne die Augen zu reiben. Suchen Sie so schnell wie möglich einen Arzt auf.

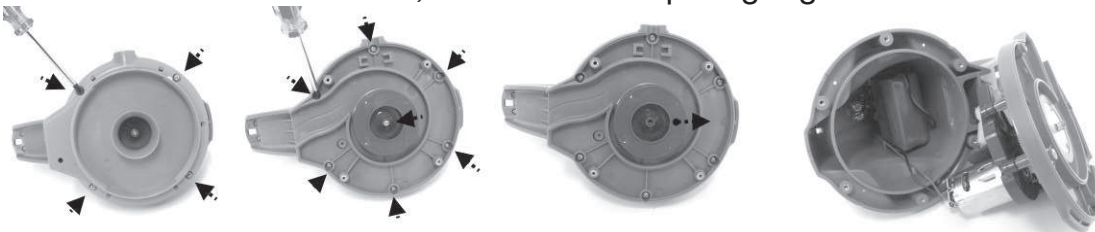
Herausnehmen des Akkus (von einer befugten Fachkraft durchzuführen)

Empfohlene Werkzeuge (nicht mitgeliefert): Schraubenzieher.

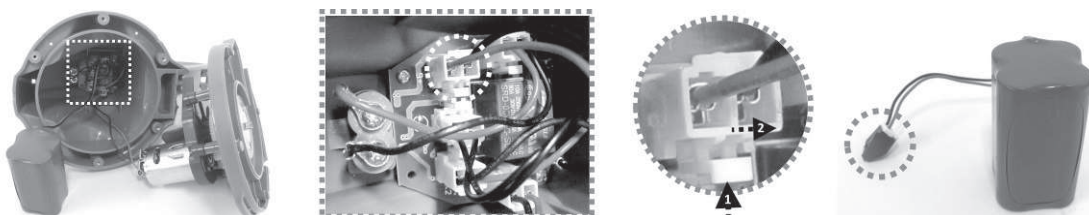
1. Befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt „Leeren des Schmutzfachs“ zum Entfernen der oberen Abdeckung (werkseitig mit Schwenkkopf verbunden). Drehen Sie die Abdeckung um und lösen Sie den Schwenkkopf, indem Sie dessen Unterseite entgegen den Uhrzeigersinn drehen. Entfernen Sie den U-Ring des Schwenkkopfs.



2. Lösen Sie mit dem Schraubenzieher die 4 Schrauben an der Unterseite des Schwenkkopfs, um die Platte zu entfernen. Mit dem Schraubenzieher alle Schrauben wie gezeigt lösen. Den Impeller entfernen und anschließend nach oben ziehen und entfernen, so dass der Kopf zugänglich ist.





3. Akku herausnehmen, so dass PCBA zugänglich ist. Um die Anschlussdrähte vom Akku zu lösen, auf den Clip am Stecker drücken und dann herausziehen. HINWEIS: Umwickeln Sie den Stecker sofort mit Isolierband, um einen Kurzschluss durch einen Kontakt der beiden Drahtenden zu vermeiden



STÖRUNGSBESEITIGUNG

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
Der Poolroboter saugt den Schmutz nicht auf.	Akku ist zu schwach.	Roboter aufladen.
	Impeller ist blockiert	Schalten Sie den Poolroboter aus und prüfen Sie visuell an der Öffnung unter dem Schwenkkopf, ob der Impeller durch größere Schmutzteile blockiert ist. Falls notwendig fragen Sie Ihren Händler um Rat. WARNUNG! Bitte achten Sie darauf, dass der Poolroboter ausgeschaltet ist, wenn Wartungsarbeiten an dem Gerät durchgeführt werden.
	Saugdüse ist verstopft	Entfernen Sie die Fremdkörper aus der Saugdüse.
	Impeller ist kaputt	Bitte wenden Sie sich zum Austausch an Ihren Händler.
Roboter stoppt in der Mitte des Beckens, aber der Schwenkkopf dreht sich weiter	Schmutzfach ist voll	Reinigen Sie Schmutzfach und Filterabdeckung.
	Roboter wird von einem Hindernis oder großen Falten in der Poolfolie gestoppt.	Sicherstellen, dass der Reiniger nicht verstopft ist. Hindernis entfernen.
Roboter stoppt in der Mitte des Beckens, aber der Schwenkkopf dreht sich weiter	Roboter wird durch das Ansaugen vom Hauptabfluss im Beckenboden gestoppt.	Schalten Sie die Filteranlage aus wie in der Anleitung beschrieben.
	Schmutzfach ist voll	Schmutzfach reinigen
	Akkudauer kürzer als erwartet	Schmutzfach/Filter reinigen und den Roboter erneut für 4,5- 5 Std. aufladen
	Bewegungsrichtung wird durch die von der Filteranlage verursachte Wasserzirkulation unterbrochen	Schalten Sie die Filteranlage aus wie in der Anleitung beschrieben.
	Rad ist blockiert	Rad auf Schmutz überprüfen und bei Bedarf reinigen.
	Position der Radachse ist nicht korrekt eingestellt. Stoßstange erforderlich.	Befolgen Sie die Anleitung zur Einstellung der Radachse und montieren Sie die Stoßstange.
Roboter bewegt sich parallel zur Beckenwand.	Der Roboter fährt an der Beckenwand eines runden Pools entlang.	Vergewissern Sie sich, dass die Stoßstange wie in der Anleitung beschrieben montiert wurde.
	Position der Radachse ist nicht richtig eingestellt/Stoßstange erforderlich.	Befolgen Sie die Anleitung zur Einstellung der Radachse und montieren Sie die Stoßstange.
Der Roboter ist an einer engen Stelle am Beckenboden eingeklemmt.	Es ist nicht genug Platz, damit der Roboter die Richtung wechseln kann.	Vergewissern Sie sich, dass die Stoßstange an beiden Enden des Roboters montiert wurde.
Roboter bewegt sich langsam oder überhaupt nicht.	Schmutzfach ist voll	Reinigen Sie Schmutzfach und Filterabdeckung.
	Saugdüse ist verstopft.	Entfernen Sie die Fremdkörper aus der Saugdüse.
	Filtersieb ist verstopft.	Spülen Sie das Filtersieb mit Wasser, um kleine Partikel zu entfernen. Muss das Filtersieb gebürstet werden, verwenden Sie eine weiche Bürste und reinigen Sie das Sieb vorsichtig.
	Impeller ist verklemmt.	Schalten Sie den Roboter aus und prüfen Sie über das Loch unter dem Schwenkkopf, ob der Impeller von großen Fremdkörpern blockiert wird. Wenden Sie sich erforderlichenfalls an Ihren Händler, um weitere Anweisungen zu erhalten. WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass der Roboter ausgeschaltet ist, bevor Wartungstätigkeiten durchgeführt werden.
Der Schwenkkopf dreht sich nicht oder nur sehr langsam.	Unterseite von Schwenkkopf ist blockiert.	Entfernen Sie im Schwenkkopf eingeklemmte Fremdkörper/Schmutz.

	Seitenklappe klappt nicht nach oben.	Entfernen Sie Fremdkörper/Schmutz an der Klappe. Prüfen Sie, dass sich beide Schwimmer an der Klappe befinden.
	Der U-Ring des Schwenkkopfs ist kaputt.	Setzen Sie einen neuen U-Ring ein. Wenden Sie sich wegen der entsprechenden Ersatzteile an Ihren Händler
	Grundplatte des Schwenkkopfes ist im Gewinde verkantet.	Lösen Sie die Platte vollständig und befestigen Sie sie wieder (nicht im Gewinde verkantet).
Schmutz fällt aus dem Roboter	Saugdüsenklappe (am Boden des Reinigers) ist beschädigt.	Die Saugdüsenklappe wirkt wie eine Tür, die verhindert, dass der Schmutz aus dem Filter herausfällt. Wenden Sie sich wegen der entsprechenden Ersatzteile und Anweisungen an Ihren Händler.
	Saugdüse durch Schmutz verstopft, sodass die Klappe nicht schließt.	Schmutz von der Saugdüse entfernen.
	Ablaufilterteller ist kaputt oder verrutscht	Vergewissern Sie sich, dass der Ablaufilterteller einwandfrei montiert ist und tauschen Sie ihn bei Bedarf aus.
Schmutz befindet sich außerhalb der Filterabdeckung	Sieb der Filterabdeckung ist beschädigt	Neue Filterabdeckung montieren. Wenden Sie sich wegen der entsprechenden Ersatzteile an Ihren Händler
Schwimmer sinkt	Schwimmer ist kaputt und es dringt Wasser ein	Neuen Schwimmer montieren. Wenden Sie sich wegen der entsprechenden Ersatzteile an Ihren Händler
Poolroboter kann nicht geladen bzw. erneut geladen werden	Akku ist beschädigt	Wenden Sie sich wegen einer neuen Akku-Batterie an Ihren Händler. WARNUNG! Roboter NIE selbst öffnen und Akku NICHT selbst auswechseln. Dies kann schwere bis tödliche Verletzungen zur Folge haben, und die Garantie für das Gerät erlischt in einem solchen Fall.
	Das Ladekabel ist nicht korrekt mit Adapter und Roboter verbunden.	Vergewissern Sie sich, dass das Ladekabel korrekt mit den Adapter und dem Roboter verbunden ist. Siehe Betriebsanleitung.
	Der externe Adapter ist kaputt.	Wenden Sie sich wegen eines neuen Teils an Ihren Händler. WARNUNG! Wird ein falscher Netzadapter verwendet, kann das zu Schäden an dem Poolsauger und/oder der Batterie führen und lässt die Gewährleistung erlöschen.
Umweltprogramme, WEEE-Richtlinie der EU		
	Bitte respektieren Sie die geltenden EU-Vorschriften und helfen Sie beim Umweltschutz mit. Bringen Sie nicht mehr funktionierende Elektrogeräte zu einer Stelle, die von Ihrer Gemeinde für die Rücknahme solcher Geräte vorgesehen ist und die elektrische und elektronische Geräte ordnungsgemäß recycelt. Entsorgen Sie diese Geräte nicht mit dem Restabfall. Bei Geräten, die herausnehmbare Batterien / Akkus enthalten, entfernen Sie vor der Entsorgung bitte erst die Batterien.	
	© 2018 Kokido Development Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der Kokido Development Ltd. darf dieses Dokument weder ganz noch in Teilen vervielfältigt oder in anderer Weise übertragen werden, gleich ob durch elektronische oder mechanische Verfahren oder durch Photokopie, Tonaufnahmen oder andere Verfahren. (V1)	18009028

Wird eine Kopie dieser Anleitung benötigt, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter folgender E-Mail-Adresse: customerservice@kokido.com

BEDIENUNGSANLEITUNG GUT AUFBEWAHREN

Hersteller: Kokido Development Limited. Unit 1319, Sunbeam Centre, 27 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, HK



- (GB) We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.
International patents pending
- (FR) Nous nous réservons le droit de modifier tout ou partie des caractéristiques des articles ou des contenus de ce document, sans notification préalable.
Brevets internationaux en attente
- (ES) Nos reservamos el derecho de modificar la totalidad o parte de las características de los artículos o contenidos de este documento sin aviso previo.
Patentes Internacionales pendientes
- (NL) Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de artikelen of de inhoud van dit document te wijzigen.
In afwachting van internationale patenten
- (IT) Ci riserviamo il diritto di modificare integralmente o parzialmente le caratteristiche degli articoli o del contenuto del presente documento senza preavviso.
Patenti internazionali in attesa
- (DE) Wir behalten uns das Recht vor, die Eigenschaften der Artikel oder den Inhalt dieses Artikels ohne vorherige Ankündigung ganz oder teilweise zu ändern.
International zum Patent angemeldet.



Manufacturer/Fabricant/Fabricante/Fabrikant/Fabbricante/Hersteller:
Kokido Development Limited.
Unit 1319, Sunbeam Centre, 27 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, HK