

Top Access

Powered by

aquabot

Robotic Pool Cleaner

Nettoyeur de Piscine

Automatischer Schwimmbeckenreiniger

Limpiafondos de Piscina

Aspirador Automático de Piscina

Robot di Pulizia per Piscine

Operating Instructions

Mise en marche de votre robot nettoyeur de piscine

Bedienungsanleitung für den automatischen Bodensauger

Funzionamento del nuovo robot di pulizia per piscine

Manejo de Limpiafondos de Piscina

Manual de instruções

BK 0019036 | Rev PB



Inhalt

Wichtige sicherheitshinweise

Einführung

Systemübersicht
Wie der Robotische Reiniger Ihr Schwimmbecken reinigt
Betriebsbedingungen

Komponenten

Der robotische Reiniger
Strom- und Steuereinheit

Betrieb

Vor der ersten Inbetriebnahme
Bevor Sie den Reiniger ins Wasser lassen
Absetzen des Reinigers ins Wasser
Reinigungszyklus
Den Betrieb des robotischen Reinigers anhalten
Den Reiniger aus dem Wasser ziehen

Wartung

Reinigung der Filter
Lagerung des robotischen Reinigers
Überprüfen des Wasserauslass-Propellers

Programmieroptionen

Steuerkonsole
Einblendungstasten
Externen Timer

Fehlerbeseitigung

Fernbedienung

Übersicht Fernbedienung
Verwendung der Fernbedienung

Transportbehälter (optional)

Montage des Transportbehälters
Anbringung des Transportbehältergriffs
Laden des robotischen Reinigers auf den Transportbehälter

Transportwagen (optional)

Komponenten
Montage des Transportwagens

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

BITTE LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE ANWEISUNGEN

ACHTUNG: Schließen Sie die Stromversorgung nicht an eine geerdete Steckdose an oder schalten Sie nicht den Schwimmbeckenreiniger auf "ON (AN)", wenn er nicht vollständig im Wasser eingetaucht ist. Das Betätigen des Reinigers außerhalb des Wassers führt sofort zu ernsthaften Schäden und zum Verlust der Garantie.

Belassen Sie den Reiniger im Schwimmbecken zwischen 15 und 20 Minuten bis zum Ende seines Reinigungszyklus. Dadurch werden die Motoren ausreichend gekühlt. Belassen Sie den Reiniger aber nicht die ganze Zeit im Schwimmbecken. Denken Sie immer daran, die Stromversorgung auf "OFF (AUS)" zu schalten and den Stromanschluss aus der Netzsteckdose zu ziehen, bevor Sie den Reiniger aus dem Schwimmbecken entfernen.

VORSICHT: Verwenden Sie Ihren Reiniger nur für Schwimmbecken und verwenden Sie ihn nicht, während sich Menschen im Wasser befinden.

Sicherheitshinweis

- Das Gerät muss mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) ausgestattet sein, der einen restlichen Nennbetriebsstrom von 30 mA nicht überschreitet.
- Der Anschluss zum Abzweigstromkreis sollte mit den örtlichen und nationalen Verdrahtungsvorschriften (Sicherheitsstandard für Elektroinstallationen) übereinstimmen.
- Falsche Bedienung des Gerätes kann zum Auslaufen von Schmiermitteln führen.
- Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muss es von einem Wartungsservice des Herstellers oder einer qualifiziert-ausgebildeten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.



Der Umgang mit diesem Elektrogerät ist für Personen (einschließlich Kinder) mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen, oder mit mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen nicht geeignet, außer wenn sie beim Umgang mit dem Gerät von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt und angeleitet werden. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um das Spielen mit dem Elektrogerät zu verhindern.



VORSICHT: Ein Erdschlussstromunterbrecher (GFCI-USA) oder ein Fehlerstromschutzschalter (RCD-EUROPE) muss installiert werden, um Ihre Steckdose zu schützen und mögliche Stromschläge zu verhindern.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN

Einführung

Systemübersicht

Der robotische Reiniger säubert den Boden und die Wände des Schwimmbeckens, um Schmutz und Verunreinigung in seinen internen Filtern zu sammeln. Diese Bedienungsanleitung erklärt, wie man den robotischen Reiniger einschließlich Reinigung, Wartung und Lagerung bedient.

Hinweis: Diese Anleitung bespricht mehrere Modelle von robotischen Reinigern. Einige Variationen von Komponenten sind gemäß dem spezifischen Modell vorhanden.

Wie der Robotische Reiniger Ihr Schwimmbecken reinigt

Nachdem der robotische Reiniger im Schwimmbecken platziert und aktiviert wurde, arbeitet er das Programm ab, das auf der Strom- und Steuereinheit eingestellt wurde. Der robotische Reiniger bewegt sich entlang des Bodens und der Wände des Schwimmbeckens, um den vollständigen Bereich abzudecken. Wenn der robotische Reiniger sein Programm beendet hat, verbleibt er inaktiv auf dem Schwimmbeckenboden.

Hinweis: Das Wändeklettern ist eine optionale Funktion. Ist die Wändekletterfunktion aktiviert, steigt der robotische Reiniger in Intervallen die Wand hoch, die durch sein internes Programm festgelegt wurden. Die Fähigkeit des Reinigers im Schwimmbecken über Stufen zu klettern, hängt von der Stufengeometrie und dem Material ab.

Betriebsbedingungen

Der robotische Reiniger ist ausschließlich für den Einsatz in Schwimmbecken unter folgenden Bedingungen geeignet:

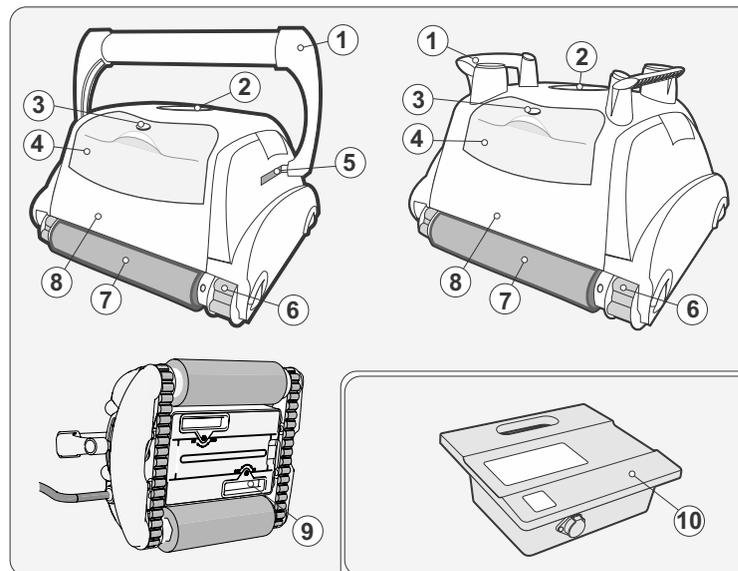
- Temperaturen von 13 °C - 35 °C (55 °F - 95 °F), empfohlene Temperatur zwischen 22 °C - 32 °C (72 °F - 90 °F).

- Wasser pH: 7,2 - 7,6

- Chlorgehalt: das Schwimmbecken wird entsprechend der Herstellerangaben instandgehalten.

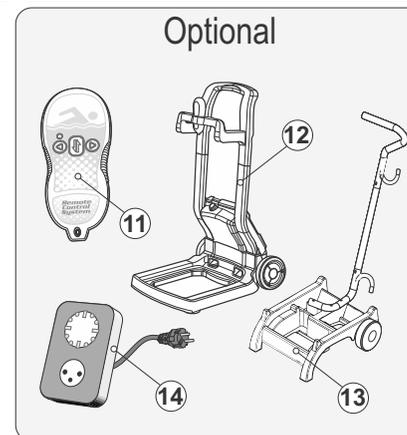
Hinweis: Werden diese empfohlenen Betriebsbedingungen für das Schwimmbecken nicht eingehalten, könnte der robotische Reiniger nicht richtig funktionieren.

Komponenten



- 1) Griff
- 2) Auslassdeckel
- 3) Entriegelung für den Filter
- 4) Oberer Zugang zum Filter
- 5) Verriegelungsmechanismus des Griffs
- 6) Antriebsführung
- 7) Reinigungsbürste
- 8) Gerätegehäuse
- 9) Saugöffnung
- 10) Netzteil

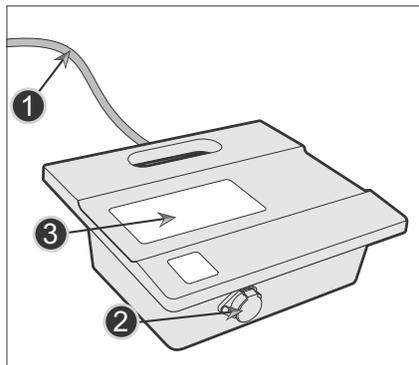
- OPTIONAL
- 11) Fernbedienung
 - 12) Transportbehälter
 - 13) Transportwagen
 - 14) Externer Timer (separat verkauft)



Komponenten

Strom- und Steuereinheit

Die Strom- und Steuereinheit ist mit dem robotischen Reiniger durch ein Schwimmkabel verbunden. Das Gerät wird mit Wechselstrom (1) gespeist und versorgt den Reiniger mit Niederspannung und Befehlen aus der Steckdose (2).



Es besitzt eine Steuerkonsole (3) mit verschiedenen Steuerfunktionen, um den robotischen Reiniger zu bedienen.

Inhalt der Verpackung

Der robotische Reiniger befindet sich in einer Verpackung mit folgendem Inhalt:

- Robotischer Reiniger und Schwimmkabel
- Strom- und Steuereinheit
- Bedienungsanleitung

Gemäß dem gekauften Modell können folgende Zubehörteile im Paket enthalten sein:

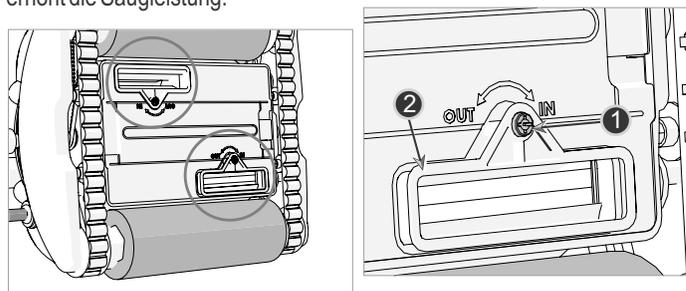
- Fernbedienung
- Transportbehälter
- Transportwagen
- Weiteres Zubehör

Betrieb

Vor der ersten Inbetriebnahme

Einstellung der Saughöhe: Die Positionierung der Saugöffnung (2) nahe der Schwimmbecken-Oberfläche erhöht die Saugleistung und die Reinigungsqualität. Das Senken der Saugöffnung könnte zur Interferenz mit Hindernissen auf dem Boden oder den Wänden des Schwimmbeckens führen. Verwenden Sie einen Schraubenzieher, um den Einstellknopf der Saugöffnung (1) zu justieren.

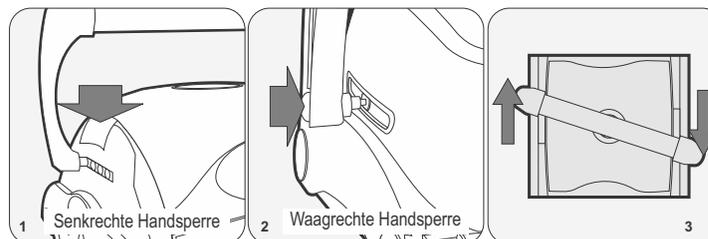
- IN – bewegt die Saugöffnung von der Schwimmbecken-Oberfläche weg und vermindert die Saugleistung.
- OUT – bewegt die Saugöffnung näher zur Schwimmbecken-Oberfläche und erhöht die Saugleistung.



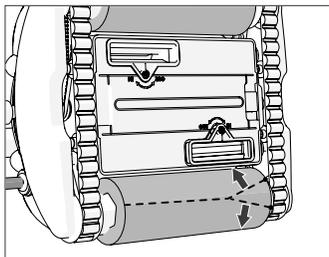
Einstellung des Gleitgriffs

Einstellung des Gleitgriffs bei Modellen mit Wändekletterfunktion:

1. Drücken Sie die Verriegelungstaste (1 oder 2 gemäß Modell), um den Verriegelungsgriff zu lösen.
2. Platzieren Sie den Griff (3) diagonal an der maximalen Position.
3. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 auf der anderen Seite des Roboters.



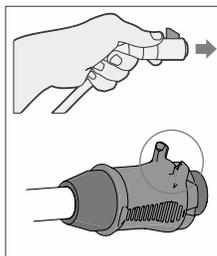
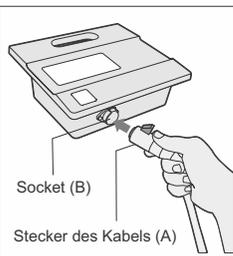
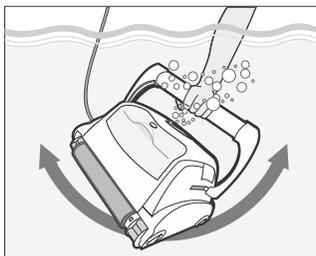
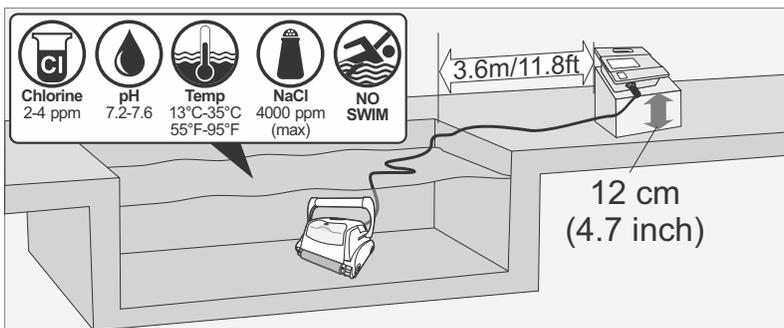
Betrieb



Entfernen der Bürstenabdeckungen

Der robotische Reiniger wird mit einer Schutzabdeckung auf den Reinigungsbürsten versendet. Entfernen Sie vorsichtig die Nylonhüllen von den Reinigungsbürsten.

VORSICHTSMASSNAHMEN: Verwenden Sie keine scharfen Werkzeuge, um die Abdeckung zu entfernen, da sonst die Bürsten beschädigt werden könnten.



Platzierung der Strom- und Steuereinheit

4. Platzieren Sie die Strom- und Steuereinheit mindestens 3,6 Meter/11,8 Fuß vom Schwimmbecken und mindestens 12 cm/4 Zoll über der Oberfläche.

VORSICHTSMASSNAHMEN: Die Strom- und Steuereinheit sollte keinem direkten Sonnenlicht oder Wasser ausgesetzt sein.

5. Lösen Sie das Schwimmkabel vom den Plastikbändern, die die Kabel während des Versandes sichern, indem Sie die Plastikschnapper auf den Bändern drücken.

Bevor Sie den Reiniger ins Wasser lassen:

1. Achten Sie darauf, dass sich keine Personen im Schwimmbecken befinden.
2. Achten Sie darauf, dass die Filter sauber sind.
3. Achten Sie auf die Einhaltung der Bedingungen für Schwimmbecken; (siehe "Betriebsbedingungen").

Absetzen des Reinigers ins Wasser

1. Rollen Sie das Schwimmkabel ab. Es wird empfohlen, die Kabellänge zu verlängern, damit sie der Schwimmbeckendiagonale plus 2 Meter entspricht.
2. Setzen Sie den Reiniger im Schwimmbecken ab.
3. Lassen Sie den Reiniger auf den Grund des Schwimmbeckens sinken. Fangen Sie nicht mit dem Betrieb an, bevor sich der robotische Reiniger auf den Schwimmbeckenboden abgesetzt hat.
4. Verteilen Sie das Schwimmkabel über das Schwimmbecken. Achten Sie darauf, dass nur die erforderliche Kabellänge über das Schwimmbecken verteilt wird. Glätten Sie Windungen oder Verdrehungen im Kabel. Rollen Sie Extrakabel außerhalb des Schwimmbeckens in der Nähe von der Strom- und Steuereinheit auf.
5. Verbinden Sie das Schwimmkabel (A) mit der Anschlussbuchse (B) auf der Strom- und Steuereinheit.

VORSICHTSMASSNAHMEN: Das Betätigen des Roboters außerhalb des Wassers führt sofort zu ernsthaften Schäden und zum Verlust der Garantie.

Betrieb

Inbetriebnahme des robotischen Reinigers

Schließen Sie die Strom- und Steuereinheit an die Steckdose an. Die Betriebs-LED (1) leuchtet auf und der robotische Reiniger fängt mit seinem Reinigungsprogramm an.

Wenn die Strom- und Steuereinheit bereits an die Netzsteckdose angeschlossen ist, blinkt die Betriebs-LED (5) auf, um anzuzeigen, dass der robotische Reiniger im Standby-Modus ist.

Drücken Sie die Bedientaste (6). Die Betriebs-LED leuchtet auf und der robotische Reiniger fängt mit seinem Reinigungsprogramm an."

Hinweis: Wenn die LED "Filter überprüfen" aufleuchtet, müssen die Filter des robotischen Reinigers im Schwimmbecken gereinigt werden, bevor Sie den Reiniger ins Wasser lassen. Die LED "Filter überprüfen" ist in einigen Modellen optional.

Reinigungszyklus

Während des Reinigungszyklus sollte der robotische Reiniger:

- Über den Schwimmbeckenboden laufen, um Schmutz und Verunreinigungen aufzusammeln.
- Automatisch gemäß dem ausgewählten Programm lenken und drehen.
- Schwimmbeckenwände alle paar Minuten hochklettern, wie in seinem internen Programm eingestellt.

Hinweis: Der robotische Reiniger könnte gelegentlich aufhören, sich für paar Sekunden zu bewegen. Das ist ein Teil des Normalbetriebes, keine Fehlfunktion.

Den Betrieb des robotischen Reinigers anhalten

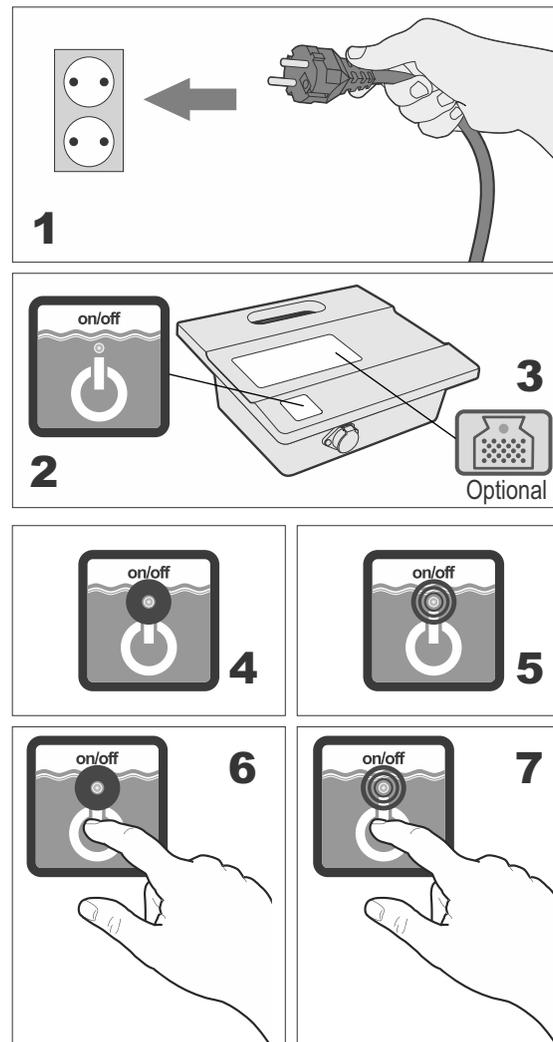
Der robotische Reiniger geht automatisch nach jedem Reinigungszyklus in STANDBY und die Betriebs-LED (5) blinkt auf.

Um den Reinigerbetrieb während eines Reinigungszyklus anzuhalten, drücken Sie die Bedientaste (7) einmal. Die Betriebs-LED (7) blinkt auf und der Reiniger ist im Standby-Modus.

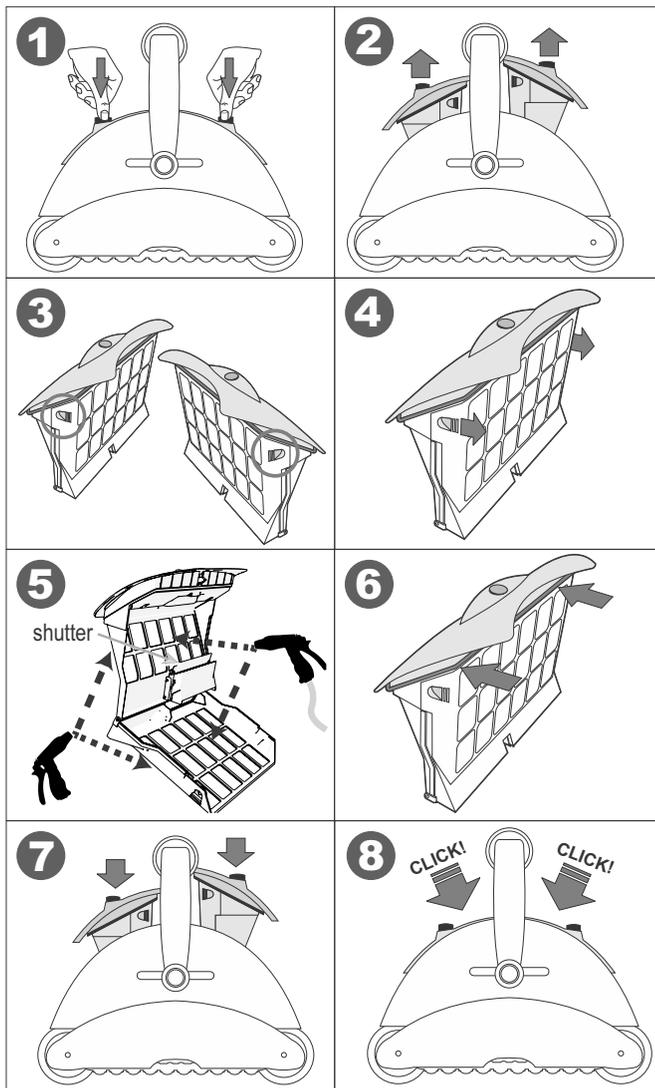
Den Reiniger aus dem Wasser ziehen

1. Trennen Sie das Schwimmkabel von der Strom- und Steuereinheit.
2. Ziehen Sie am Schwimmkabel den Reiniger näher heran, bis man den Griff fassen kann.
3. Heben Sie den Reiniger am Griff aus dem Schwimmbecken.

Vorsichtsmaßnahmen: Verwenden Sie nicht das Schwimmkabel, um den Reiniger aus dem Wasser zu heben.



Wartung



Reinigung der Filter

Die zwei Filter müssen nach jedem Reinigungszyklus gereinigt werden.

1. Lösen Sie den Filter und ziehen Sie ihn aus dem Reiniger.
2. Ziehen Sie die Filtertür (2) gegen das Filtergehäuse (2), um den Filterkasten zu öffnen.
3. Sprühen Sie Wasser auf den Außenseiten (1) und danach auf die Innenseite (3) des Filters, um sämtlichen Schmutz und Verunreinigungen zu entfernen.
4. Prüfen Sie, ob der kleine Plastikverschluss (2) an der richtigen Stelle und nicht beschädigt ist.
5. Schließen Sie den Filter.
6. Setzen Sie den Filter zurück in seine Position ein, bis ein Klicken zu hören ist, um sicherzustellen, dass der Filter an der richtigen Stelle ist.
7. Wiederholen Sie den Reinigungsvorgang für den zweiten Filter.

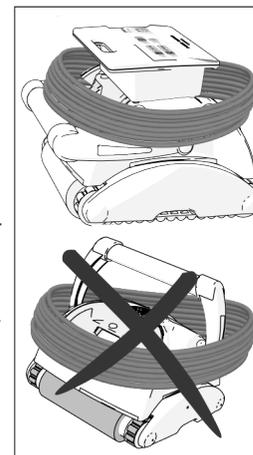
Lagerung des robotischen Reinigers

Befolgen Sie diese Anweisungen, um den robotischen Reiniger bei Nichtverwendung zu lagern:

1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
2. Trennen Sie das Schwimmkabel von der Strom- und Steuereinheit.
3. Verteilen Sie das Schwimmkabel und lösen Sie sämtliche Verdrehungen im Kabel.
4. Waschen Sie den Innenraum des Reinigers mit frischem Wasser und lassen Sie ihn trocknen.
5. Rollen Sie das Schwimmkabel auf und legen Sie es auf den Reiniger.

Vorsichtsmaßnahmen: Rollen Sie das Schwimmkabel nicht auf dem Griff des Reinigers auf.

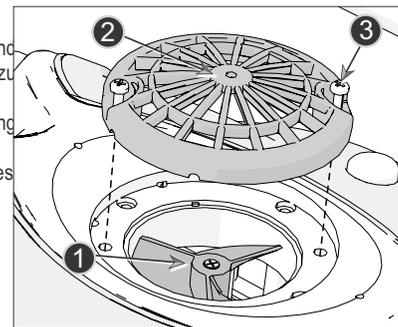
6. Lagern Sie die Reiniger-Komponenten in einem trockenen, geschlossenen Ort.
7. Überprüfen Sie, dass die Strom- und Steuereinheit keinem Wasser ausgesetzt ist.



Überprüfen des Wasserauslass-Propellers

Es wird empfohlen, regelmäßig Verunreinigungen und Haare vom Propeller des Wasserauslasses zu entfernen:

1. Entfernen Sie die Schrauben (3), um die Abdeckung des Wasserauslasses (2) zu lösen.
2. Entfernen Sie die Abdeckung des Wasserauslasses.
3. Reinigen Sie diesen von Haaren, Schmutz oder Verunreinigungen.
4. Prüfen Sie nach, dass der Propeller (1) nicht beschädigt ist.
5. Bringen Sie die Abdeckung (2) wieder an und befestigen Sie diese mit den Schrauben (3).



Dieses Kapitel bespricht die Programmieroptionen. Überspringen Sie dieses Kapitel, wenn Ihr Modell nicht programmierbar ist, oder wenn der robotische Reiniger bereits programmiert ist.

Aquacontrol

check filter
chèque filtre
filter überprüfen
controllare il sacchetto filtrante
revise el filtro

cleaning time
temps de nettoyage
reinjungszeit
tempo di pulizia
tiempo de limpieza

SPS 100

Aquacontrol

Cleaning program
Mode nettoyage
Programa de limpeza
Reinigungsprogramm
Programma di pulizia
Programa de limpeza

Internal timer
Minuterie interne
Temporizador interno
Interne Zeitschaltuhr
Timer interno
Temporizador interno

Check filter
Vérifiez le filtre
Revise el filtro
Filter überprüfen
Controllare il sacchetto filtrante
Verifique o Filtro

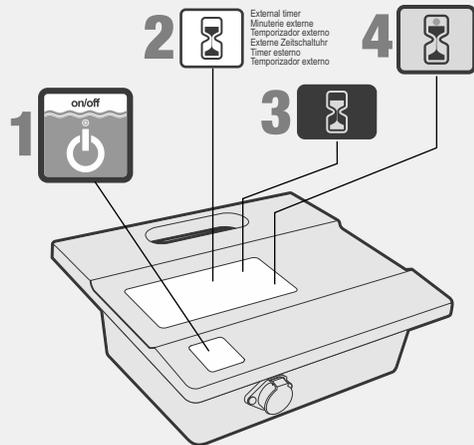
External timer
Minuterie externe
Temporizador externo
Externe Zeitschaltuhr
Timer externo
Temporizador externo

PROGRAM 03 96h

PROGRAM 02 72h

PROGRAM 01 48h

SPS 200



Steuerkonsole

Die Steuerkonsole besteht aus:

- On/Off (Ein-/Ausschalttaste) (1) – startet und stoppt den Betrieb des robotischen Reinigers.
- Funktionsbeschreibung (2) – beschreibt die Funktion
- Steuertasten (3) – blau markiert, aktivieren die ausgewählte Funktion.
- Status-Anzeige (4) – LED-Anzeige leuchtet auf, um die ausgewählte Option oder den Reiniger-Zustand anzuzeigen

Aquacontrol

Swivel
Pivot
Drehlager
Manopola di disarticolamento
Swivel

Cleaning program
Mode nettoyage
Programa de limpeza
Reinigungsprogramm
Programma di pulizia
Programa de limpeza

Internal timer
Minuterie interne
Temporizador interno
Interne Zeitschaltuhr
Timer interno
Temporizador interno

Check filter
Vérifiez le filtre
Revise el filtro
Filter überprüfen
Controllare il sacchetto filtrante
Verifique o Filtro

External timer
Minuterie externe
Temporizador externo
Externe Zeitschaltuhr
Timer externo
Temporizador externo

PROGRAM 03 96h

HIGH PROGRAM 02 72h

NORMAL PROGRAM 01 48h

SPS 300

Aquacontrol

Auto detect
Auto detection
Automaticheerkennung
Auto diagnosi
Detección automática

Swivel
Pivot
Drehlager
Manopola di disarticolamento
Swivel

Internal timer
Minuterie interne
Temporizador interno
Interne Zeitschaltuhr
Timer interno
Temporizador interno

External timer
Minuterie externe
Temporizador externo
Externe Zeitschaltuhr
Timer externo
Temporizador externo

Pool shape
Forme de piscine
Forma da piscina
Beckenform
Forma piscina
Forma da piscina

Cleaning program
Mode nettoyage
Programa de limpeza
Reinigungsprogramm
Programma di pulizia
Programa de limpeza

Check filter
Vérifiez le filtre
Revise el filtro
Filter überprüfen
Controllare il sacchetto filtrante
Verifique o Filtro

HIGH

NORMAL

PROGRAM 03 96h

PROGRAM 02 72h

PROGRAM 01 48h

SPS 400

Aquacontrol

Auto detect
Auto detection
Automaticheerkennung
Auto diagnosi
Detección automática

Swivel
Pivot
Drehlager
Manopola di disarticolamento
Swivel

Cleaning Level
Niveau de Nettoyage
Nível de Limpeza
Reinigungsstufe
Livello di pulizia
Nível de Limpeza

Delay
Retard
Verzögerung
Ritardo
Atraso

Pool shape
Forme de piscine
Forma da piscina
Beckenform
Forma piscina
Forma da piscina

Cleaning program
Mode nettoyage
Programa de limpeza
Reinigungsprogramm
Programma di pulizia
Programa de limpeza

Check filter
Vérifiez le filtre
Revise el filtro
Filter überprüfen
Controllare il sacchetto filtrante
Verifique o Filtro

HIGH

NORMAL

PROGRAM 03

PROGRAM 02

PROGRAM 01

SPS 500

100/200
300/400
500

**Filter überprüfen**

– Das Aufleuchten der Lampe bedeutet, dass der Filterbeutel ordnungsgemäß entfernt, gereinigt und wieder in den Roboter eingesetzt werden muss, um effizient zu arbeiten.

Bei den Modellen 300, 400, 500 hört der robotische Reiniger auf die Wände hochzuklettern, sobald "Filter überprüfen" aufleuchtet.

100

**Reinigungszeit** - Zeit, die zur Reinigung des Schwimmbeckens benötigt wird.

Drücken Sie die Taste, um die gewünschte Zeit einzustellen. Ein rotes Licht wird Ihre Wahl anzeigen.

Diese Funktion ist nur wählbar, wenn das Netzteil im Standby-Modus befindet

200
300/400

**Interner Timer - Automatische Betriebsoption:**

Alle 48 Stunden

Alle 72 Stunden

Alle 96 Stunden

200/300

**Auswahl für Reinigungsprogramm:**

Programm 01 – 1 Stunden für Boden- und Wandreinigung.

Programm 02 – 1,5 Stunden für Boden- und Wandreinigung.

Programm 03 – 2 Stunden für Boden- und Wandreinigung.

400

**Auswahl für Reinigungsprogramm:**

Programm 01 – 1,5 Stunden für Boden

Programm 02 – 2 Stunden für Boden- und Wandreinigung.

Programm 03 – 2,5 Stunden für Boden- und Wandreinigung.

500

**Auswahl für Reinigungsprogramm:**

Program 01 – 2 Stunden für Boden

Program 02 – 4 Stunden für Boden- und Wandreinigung. (auf einigen Modellen ist keine Wandreinigungsfunktion verfügbar)

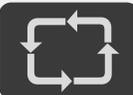
Program 03 – 5 Stunden für Boden- und Wandreinigung. (auf einigen Modellen ist keine Wandreinigungsfunktion verfügbar)

200
300/400

**Externer Timer –**

Diese Funktion ermöglicht dem Endbenutzer, den Reinigungsplan mithilfe eines externen Timers (separat verkauft) zu programmieren. Das Drücken dieser Taste aktiviert und deaktiviert diese Funktion.

300/400
500

**Swivel** – stellt die Anzahl der Wenden im Schwimmbecken für den Roboter passend ein.

Normal – Normalbetrieb

High – Verschiedene Wendezahlen

400/500



Auto-Detect (autom. Erkennung): diese Funktion verhindert, dass der Roboter nicht an Hindernissen im Schwimmbecken stecken bleibt wie Hauptabflussleitungen, Stufen, Leitern usw. Drücken Sie diese Taste, um eine der folgenden Optionen zu wählen:



Auto-Detect - OFF (AUS). Diese Option sollte ausgewählt werden, wenn Ihr Schwimmbeckenreiniger in der Mitte des Schwimmbeckens die Richtung ändert, ohne auf Hindernisse zu treffen.



Auto-Detect - ON (AN). Der Schwimmbeckenreiniger sollte die Richtung ändern, sobald er auf Hindernisse trifft. Wählen Sie diese Option, wenn im Schwimmbecken Hindernisse vorhanden sind, so wie bei Bodenreinigungssystemen, Hauptabflussleitungen und Leitern.

400/500



Schwimmbeckenumriss:

Damit kann der Roboter das effizienteste Reinigungsmuster für das ausgewählte Schwimmbeckenformat berechnen. Drücken Sie die Taste, um die passendste Zeichnung auszuwählen, die zum Umriss des Schwimmbeckens passt. Ein rotes Licht zeigt Ihre Auswahl an.

500



Reinigungsstufe – Ändern Sie die Reinigungsleistung



Schnell: Auswählen, wenn Ihr Schwimmbecken gering verschmutzt ist.



Regelmäßig: Für die tägliche Wartung auswählen.



Gründlich: Auswählen, wenn Ihr Schwimmbecken stark verschmutzt ist.

500

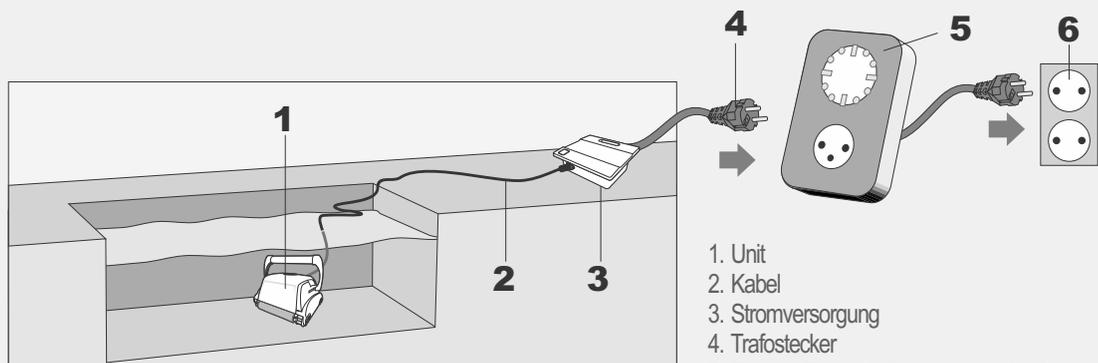


Verzögerung

Wenn die Option eingeschaltet ist, fängt der Roboter nach 2 Stunden Verzögerung an zu arbeiten.

Mit dieser Funktion können Verunreinigungen und Staub auf den Boden sinken, bevor der Roboter mit der Arbeit anfängt.

Externen Timer



1. Unit
2. Kabel
3. Stromversorgung
4. Trafostecker
5. Externe Timer (sollte separat gekauft werden)
6. Auslauf

Verwendung eines externen Timers
(Optional, sollte separat gekauft werden)

Ein externer Timer kann zur automatischen Aktivierung des Reinigers für eine voreingestellte Zeit verwendet werden.

Der externe Timer sollte zwischen der Steckdose und der Strom- und Steuereinheit angeschlossen sein.

Fehlerbeseitigung

DER REINIGER IST NICHT ANGESCHALTET (ON).

Die Steckdose wird nicht mit Strom versorgt.

1. Trennen Sie den Reiniger von der Strom- und Steuereinheit.
2. Trennen Sie die Stromversorgung von der Steckdose, warten Sie 30 Sekunden und schließen Sie diese erneut an.
3. Schalten Sie die Stromzufuhr an (ON). Falls nicht aktiviert, schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an.

Das Schwimmkabel ist nicht ordnungsgemäß an die Strom- und Steuereinheit angeschlossen.

Schließen Sie das Schwimmkabel erneut an die Strom- und Steuereinheit an.

Hindernis im Antriebssystemdes Reinigers.

1. Drehen Sie den Reiniger vorsichtig um, um die Unterseite zu prüfen.
2. Drehen Sie die Antriebsführungen und Reinigungsbürsten per Hand. Sie sollten sich drehen, aber nicht locker sein.
3. Reinigen und entfernen Sie ggf. Hindernisse und Verunreinigungen.

Der Propeller sitzt aufgrund von Haaren oder Verunreinigungen fest.

Überprüfen Sie, ob der Propeller beschädigt ist oder gereinigt werden muss (siehe "Überprüfen des Wasserauslass-Propellers").

DER REINIGER BEWEGT SICH, ABER PUMPT KEIN WASSER:

Die Filter sind schmutzig.

1. Entfernen Sie die Filter.
2. Lassen Sie den robotischen Reiniger ohne Filter im Schwimmbecken laufen. Bei einwandfreier Funktionstüchtigkeit ersetzen oder reinigen Sie die Filter sorgfältig.

Der Propeller sitzt aufgrund von Haaren oder Verunreinigungen fest oder ist beschädigt.

Überprüfen Sie, ob der Propeller beschädigt ist oder gereinigt werden muss (siehe "Überprüfen des Wasserauslass-Propellers").

DER REINIGER PUMPT WASSER, ABER BEWEGT SICH NICHT.

Hindernis im Antriebssystemdes Reinigers.

1. Drehen Sie den Reiniger vorsichtig um, um die Unterseite zu prüfen.
2. Drehen Sie die Antriebsführungen und Reinigungsbürsten per Hand. Sie sollten sich drehen, aber nicht locker sein.
3. Reinigen und entfernen Sie ggf. Hindernisse und Verunreinigungen.

REINIGER STARTET UND SCHALTET NACH EINER KURZEN ZEIT AB.

Die Filter sind schmutzig.

1. Entfernen Sie die Filter.
2. Lassen Sie den robotischen Reiniger ohne Filter laufen. Bei einwandfreier Funktionstüchtigkeit ersetzen oder reinigen Sie die Filter sorgfältig.

Der Propeller sitzt aufgrund von Haaren oder Verunreinigungen fest oder ist beschädigt.

1. Entfernen Sie die oberen Schrauben am oberen Auslass.
2. Überprüfen Sie, ob der Propeller beschädigt ist oder gereinigt werden muss.

Hindernis im Antriebssystemdes Reinigers.

1. Drehen Sie den Reiniger vorsichtig um, um die Unterseite zu prüfen.
2. Drehen Sie die Antriebsführungen und Reinigungsbürsten per Hand. Sie sollten sich drehen, aber nicht locker sein.
3. Reinigen und entfernen Sie ggf. Hindernisse und Verunreinigungen.

DER REINIGER SAMMELT KEINEN SCHMUTZ AUF.

Die Filter sind schmutzig oder haben Löcher.

Reinigen Sie nach Bedarf und überprüfen Sie, ob keine Löcher in den Filtern sind.

Der Propeller sitzt aufgrund von Haaren oder Verunreinigungen fest oder ist beschädigt.

Überprüfen Sie, ob der Propeller beschädigt ist oder gereinigt werden muss (siehe "Überprüfen des Wasserauslass-Propellers").

Die Saugöffnung ist nicht nahe genug am Schwimmbeckenboden.

Ziehen Sie die Saugöffnung HERAUS (siehe "Einstellung der Saughöhe").

VERUNREINIGUNG KOMMT AUS DEM GERÄT, WENN ES AUS DEM SCHWIMMBECKEN ENTFERNT WIRD.

Der Filterverschluss ist beschädigt oder fehlt.

Öffnen Sie die Filter und überprüfen Sie, ob der Filterverschluss richtig funktioniert und nicht beschädigt ist (siehe "Reinigung der Filter")

Löcher in den Filtern.

Öffnen Sie die Filter und überprüfen Sie, ob keine Löcher im Filtersieb sind (siehe "Reinigung der Filter")

Der Deckel des Unterteils ist nicht richtiggeschlossen.

Achten Sie darauf, dass der Deckel des Unterteils richtig geschlossen ist.

Fehlerbeseitigung

DER REINIGER SCHEINT NICHT DAS KOMPLETTE SCHWIMMBECKEN ZU REINIGEN.

Die Filter sind schmutzig.

Reinigen Sie die Filter.

Die Länge des Schwimmkabels im Wasser ist nicht ausreichend, um das andere Ende des Schwimmbeckens zu erreichen, oder das Kabel ist verwickelt.

1. Überprüfen Sie, ob die Länge des Schwimmkabels im Wasser ausreichend ist, um das andere Ende des Schwimmbeckens zu erreichen.
2. Achten Sie darauf, dass das Schwimmkabel ordnungsgemäß ausgebreitet und entwirrt ist.

Der Winkel des Gleitgriffes beeinträchtigt die Bewegung des Reinigers.

Erhöhen Sie den Diagonalwinkel des Gleitgriffs (siehe "Einstellung des Gleitgriffs").

Der pH-Wert des Schwimmbeckens ist falsch.

Achten Sie darauf, dass der pH-Wert zwischen 7,2 und 7,6 liegt.

Der Chlorgehalt ist falsch.

Überprüfen Sie die Chlorbehandlung des Wassers und korrigieren diese bei Bedarf (Entfernen Sie während der Behandlung den Reiniger aus dem Schwimmbecken).

Der Propeller sitzt aufgrund von Haaren oder Verunreinigungen fest oder ist beschädigt.

1. Entfernen Sie die oberen Schrauben am oberen Auslass.
2. Überprüfen Sie, ob der Propeller beschädigt ist oder gereinigt werden muss.

Hindernis im Antriebssystem des Reinigers.

1. Drehen Sie den Reiniger vorsichtig um, um die Unterseite zu prüfen.
2. Drehen Sie die Antriebsführungen und Reinigungsbürsten per Hand. Sie sollten sich drehen, aber nicht locker sein.
3. Reinigen und entfernen Sie ggf. Hindernisse und Verunreinigungen.

DAS GERÄT STEIGT NICHT DIE WÄNDE HOCH.

Der Reiniger steigt nicht die Schwimmbeckenwände hoch.

1. Überprüfen Sie, ob Ihr robotischer Reiniger nur ein Modell für die Bodenreinigung ist.
2. Prüfen Sie nach, dass P1, nur für Bodenreinigung, ist nicht auf der Strom- und Steuereinheit ausgewählt (siehe "Programmierung des robotischen Reinigers").

Die Filter sind schmutzig.

Reinigen Sie die Filter.

Der propeller sitzt aufgrund von haaren oder verunreinigungen fest oder ist beschädigt.

Überprüfen Sie, ob der Propeller beschädigt ist oder gereinigt werden muss (siehe "Überprüfen des Wasserauslass-Propellers").

Der pH-Wert ist falsch.

Achten Sie darauf, dass der pH-Wert zwischen 7,2 und 7,6 liegt.

Der Chlorgehalt ist falsch.

Überprüfen Sie die Chlorbehandlung des Wassers (entfernen Sie während der Behandlung den Reiniger aus dem Schwimmbecken).

Die Wassertemperatur ist nichtoptimal.

Empfohlene Temperatur liegt zwischen 22 °C - 32 °C (72 °F - 90 °F).

DAS KABELHAT SICH VERWICKELT.

Die Filter sind schmutzig.

Reinigen Sie die Filter.

Der Deckel des Unterteils ist nicht richtiggeschlossen.

Achten Sie darauf, dass der Deckel des Unterteils richtig geschlossen ist.

Das Kabel ist nicht ausgebreitet, bevor der Reiniger im Schwimmbecken abgesetzt wurde.

Achten Sie darauf, dass das Schwimmkabel ordnungsgemäß ausgebreitet und entwirrt ist, bevor Sie den Reiniger in Betrieb setzen.

Die Kabellänge ist im Wasser zu lang.

Überprüfen Sie, ob die Länge des Kabels im Wasser der Länge der Schwimmbeckendiagonale plus 2 Meter entspricht.

Der Propeller sitzt aufgrund von Haaren oder Verunreinigungen fest oder ist beschädigt.

Überprüfen Sie, ob der Propeller beschädigt ist oder gereinigt werden muss (siehe "Überprüfen des Wasserauslass-Propellers").

DIE FERNBEDIENUNG FUNKTIONIERT NICHT.

Die Batterie ist leer. LED blinkt oder ist abgeschaltet (OFF).

Überprüfen Sie die Batterie, indem Sie eine der Tasten drücken. Das rote Licht auf der Fernbedienung blinkt oder leuchtet nicht ständig auf, wenn die Batterie leer ist. Setzen Sie sich mit einem Fachhändler oder Kundendienst in Verbindung.

Fernbedienung (optional)

Dieses Kapitel bespricht die Bedienung der optionalen Fernbedienung. Die Fernbedienung ist in einigen Modellen beigefügt.

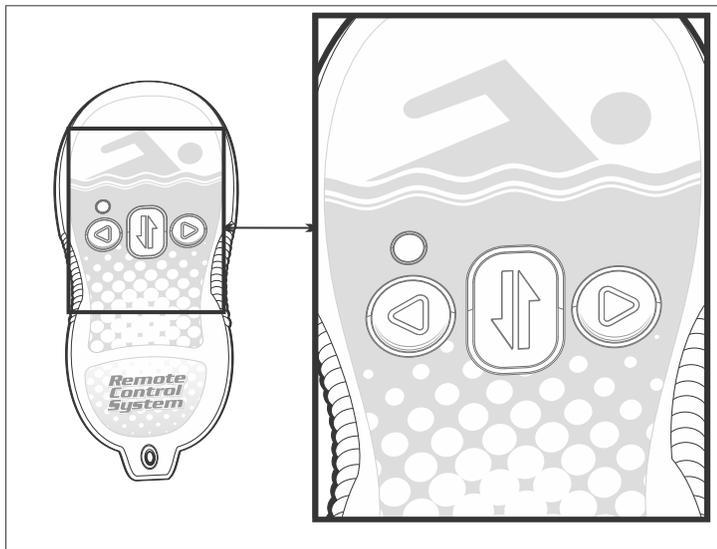
Übersicht Fernbedienung

Die Fernbedienung ist eine optionale Zusatzeinrichtung, die den robotischen Reiniger über ferngesteuerte Befehlstasten steuern kann. Wenn Sie die Fernbedienungstasten drücken, wird ein Funksignal an die Strom- und Steuereinheit übermittelt. Dieses Signal wird in einen Befehl umgewandelt und an den robotischen Reiniger über das Schwimmkabel gesendet.

Verwendung der Fernbedienung

1. Drücken Sie die rechte Taste (3), um den robotischen Reiniger nach rechts zu drehen. Der robotische Reiniger dreht sich solange nach rechts, bis die Taste losgelassen wird.
2. Drücken Sie die linke Taste (1), um den robotischen Reiniger nach links zu drehen. Der robotische Reiniger dreht sich solange nach links, bis die Taste losgelassen wird.
3. Drücken Sie die Taste Vorwärts/Rückwärts (2), um den robotischen Reiniger anzuhalten und seine Bewegungsrichtung zu ändern.

Die Fernbedienungs-LED leuchtet nach jedem Befehl auf. Wenn die LED-Anzeige nicht reagiert, ersetzen Sie die Batterie.



Transportbehälter (optional)

Der Transportbehälter ist ein optionales Zubehörteil, um leicht und einfach den robotischen Reiniger, das Schwimmkabel und die Strom- und Steuereinheit von Ort zu Ort zu bewegen.

Montage des Transportbehälters

Um den Transportbehälter zu montieren, brauchen Sie einen Standardschraubendreher und einen 8 mm Schraubenschlüssel.

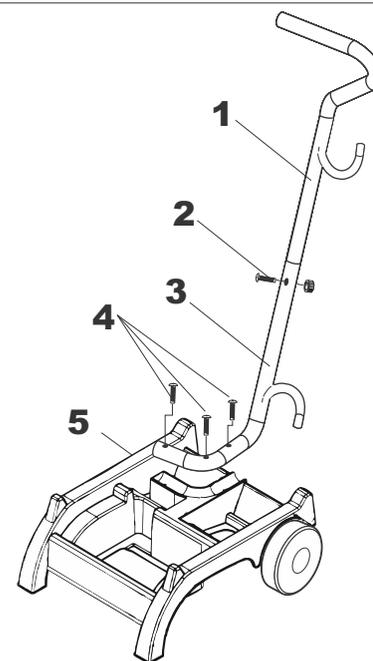
Anbringung des Transportbehältergriffs

1. Befestigen Sie das Unterteil des Griffs (3) an den Rahmen des Transportbehälters (5) mit drei Schrauben (4) und Muttern.
2. Befestigen Sie das Oberteil des Griffs (1) an das Unterteil (3) mit einer Schraube (2) und einer Mutter.

Laden des robotischen Reinigers auf den Transportbehälter

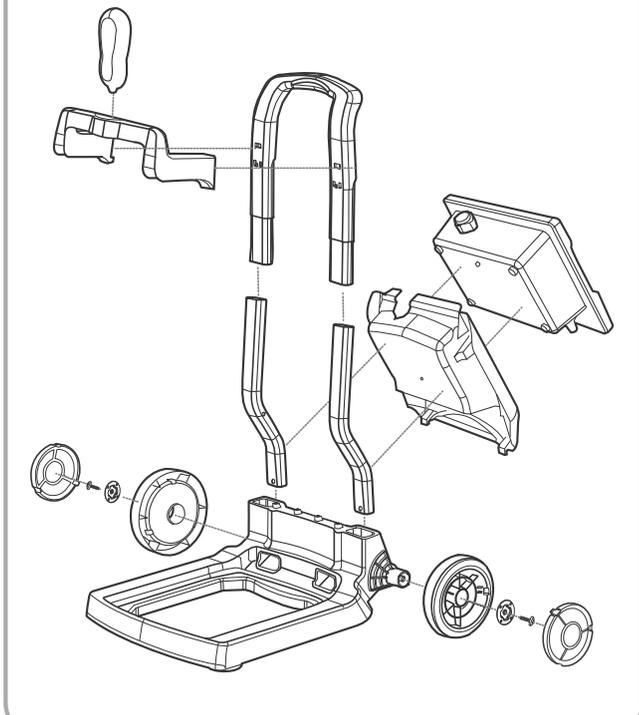
1. Stellen Sie den Reiniger auf den Sockel des Transportbehälters.
2. Rollen Sie das Schwimmkabel auf und legen Sie es auf den Reiniger.
3. Legen Sie die Strom- und Steuereinheit oben auf der Schwimmkabel-Wicklung.

1. Oberteil des Griffs
2. Schraube
3. Unterteil des Griffs
4. Schrauben
5. Transportbehälters



Transportwagen (optional)

Montage des Transportwagens

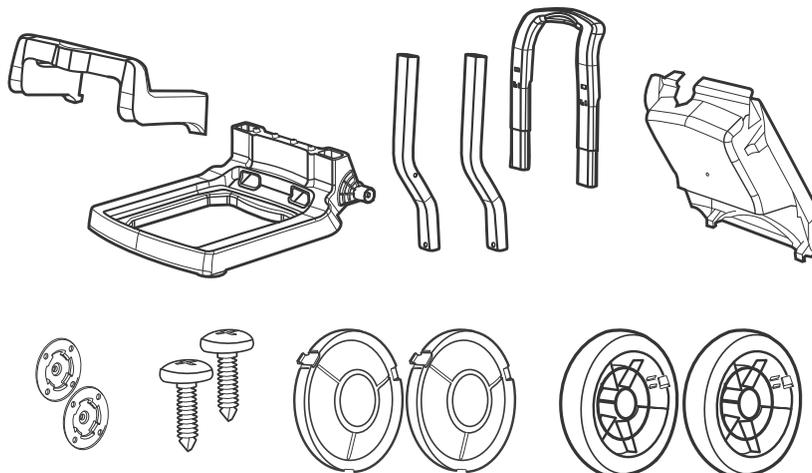


Der Transportwagen ist ein optionales Zubehörteil, um leicht und einfach den robotischen Reiniger zu bewegen und bietet einen Montageort für Strom- und Steuereinheit.

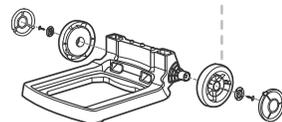
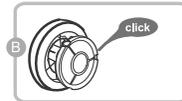
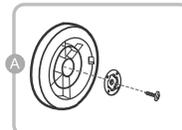
Um den Transportwagen zu montieren:

1. Befestigen Sie die Räder an beide Seiten des Fahrwerks.
2. Befestigen Sie jedes Rad mit einer Schraube und installieren Sie die Abdeckung.
3. Montieren Sie die zwei Abschnitte des Griffs.

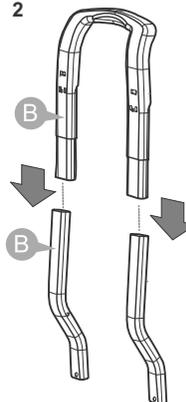
Komponenten



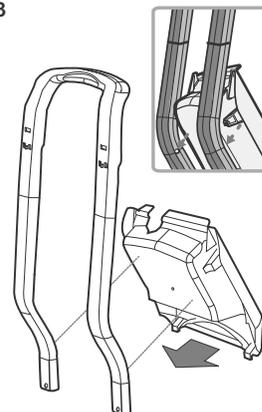
1



2



3



Transportwagen (optional)

4. Stecken Sie den Griff in das Fahrwerk hinein. Rasten Sie die unteren Laschen des Gehäuses der Strom- und Steuereinheit in das Fahrwerk ein.
5. Befestigen Sie den Fernbedienungshalter, indem Sie den oberen Teil in den Transportwagengriff stecken und den Halter nach unten drehen, bis der untere Teil einrastet.
6. Legen Sie das Kabel der Strom- und Steuereinheit in die Einkerbung des Fahrwerks.
7. Bringen Sie das Gehäuse der Strom- und Steuereinheit an, indem Sie die oberen Laschen in die Öffnungen im Griff einrasten.
8. Legen Sie den oberen Teil der Strom- und Steuereinheit ins Gehäuse und drücken Sie den unteren Teil nach unten, bis er im Fahrwerk einrastet.

