

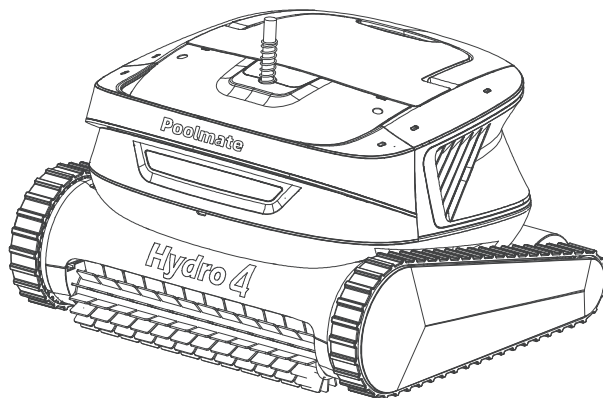
Poolmate Hydro4

Robotic Pool Cleaner

DE Benutzerhandbuch - Kabelgebundene Version

Poolmate

www.poolmatebot.com



Poolmate

V1.0

Inhalt

Haftungsausschluss	50
HINWEIS	51
Hauptkomponenten	52
Roboter	52
Stromversorgungseinheit	53
Auftriebskabel	53
Verbindung und Bedienung	54
Verbindung und Nutzung	54
Bedeutung der Anzeige	55
Nach der Reinigung	56
APP	57
Poolmate Bot -App herunterladen	57
Bluetooth-Verbindung	57
Startseite	59
manueller Modus	59
Mein	59
Fernsteuerung	59
Bestellung	61
Tägliche Wartung	62
Filter reinigen	62
Lagerung	63
Fehlerbehebung	63
Produktspezifikationen	64
Kundendienst	64

! Haftungsausschluss

Benutzer sollte vor der Verwendung des Poolmate Hydro 4 diese Erklärung sorgfältig lesen.

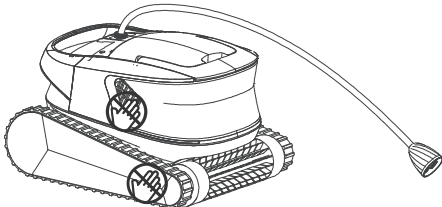
Mit der Verwendung dieses Produkts erklärt sich der Benutzer automatisch mit dem gesamten Inhalt dieser Erklärung einverstanden und akzeptiert sie.

Bei der Verwendung dieses Produkts übernimmt Poolmate keine Haftung für Verletzungen oder Sachschäden, einschließlich direkter oder indirekter Verluste, die aus den folgenden Gründen resultieren:

1. Schäden, die auftreten, wenn der Bediener in einem körperlich oder geistig ungeeigneten Zustand ist.
2. Schäden oder Verletzungen, die vorsätzlich durch den Bediener verursacht wurden.
3. Entschädigung für jeglichen Schaden, der aufgrund eines Unfalls entsteht.
4. Sachgemäße Montage oder Bedienung des Produkts gemäß diesem Handbuch nicht.
5. Schäden, die durch die Eigenmodifikation oder den Austausch von Teilen oder Zubehör verursacht werden, die nicht von Poolmate hergestellt wurden und die zu einem fehlerhaften Betrieb des gesamten Roboters führen.
6. Schäden, die durch die Verwendung von Produkten, die nicht von Poolmate hergestellt wurden oder die Stealth Innovation nachgeahmt wurden, verursacht werden.
7. Schadenersatz für Fehler bei der Bedienung oder subjektive Beurteilungsfehler des Bedieners.
8. Betriebsstörungen des Roboters aufgrund von natürlicher Abnutzung, Korrosion oder Alterung der Kabel und Leitungen.
9. Verluste, die außerhalb des Verantwortungsbereichs von Stealth Innovation liegen.

HINWEIS

- ⚠** Warnung: Bitte lesen das Benutzerhandbuch sorgfältig durch und verwenden Sie das Produkt gemäß den Anweisungen. Das Unternehmen haftet nicht für Verluste oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht werden.
- ⚠** Warnung: Der Schutzgrad des Steuerkastens ist begrenzt. Nicht ins Wasser eingetaucht. Der Steuerkasten sollte 3 Meter vom Beckenrand entfernt und 0,1 Meter über dem Boden an einem trockenen, schattigen Ort aufgestellt werden, um direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Außerdem muss der Steuerkasten zuverlässig geerdet sein und sollte an einem Stromkreis angeschlossen werden, der über einen Fehlerstromschutzschalter mit Erdschluss-Schutzfunktion (Ground Fault Circuit Interrupter) verfügt. Sicherzustellen, dass der GFCI vor der Verwendung ordnungsgemäß funktioniert.
- ⚠** Warnung: Kinder dürfen sich das Produkt nur unter Aufsicht eines Erwachsenen nähern oder verwenden.
- ⚠** Warnung: Dieses Produkt darf nur von autorisierten, geschulten Fachleuten des Vertriebs zur Demontage, Austausch und Reparatur von Teilen verwendet werden. Andernfalls kann die Garantie erlöschen und es besteht die Gefahr von Verletzungen.
- ⚠** Warnung: Der Betrieb des Roboters und des Stromversorgungskastens außerhalb der vorgeschriebenen Betriebstemperatur oder bei intensiver, langanhaltender Sonneneinstrahlung kann zur Auslösung des Überhitzungsschutzes und zur automatischen Abschaltung führen. In schweren Fällen kann dies sogar zu Schäden am Produkt führen.
- ⚠** Der Roboter darf nur im Wasser des Schwimmbades verwendet werden und nicht in anderen Arbeitsumgebungen. Während des Betriebs des Roboters ist das Betreten des Schwimmbades verboten.
- ⚠** Berühren Sie sich drehenden Komponenten des Roboters nicht direkt, wenn er in Betrieb ist.

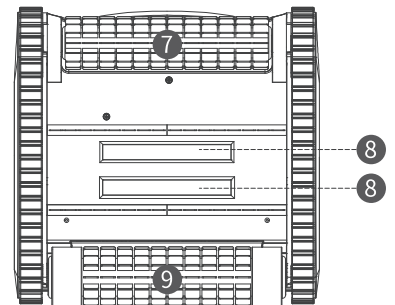
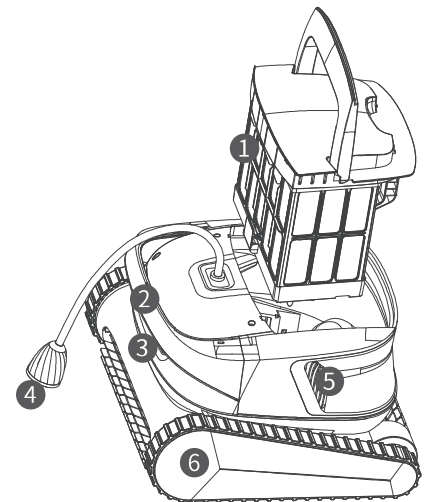


- ⚠** Beim Einsetzen oder Entnehmen des Roboters aus dem Wasser sollte der Handgriff verwendet werden. Das direkte Ziehen am Auftriebskabel ist untersagt.
- ⚠** Verwenden den Roboter nicht in Schwimmbadwasser, das Flüssigflockungsmittel oder andere Klärungsmittel enthält, da dies die Filterkomponenten des Roboters verstopfen und beschädigen kann.
- ⚠** Bitte verwenden den Roboter in den folgenden kalibrierten Umgebungen:

Wassertiefe	0,5-3 m
Betriebstemperatur	10-35°C
pH	7-7,8
Salzgehalt	Maximal 5000 ppm
Chlor	Maximal 4 ppm

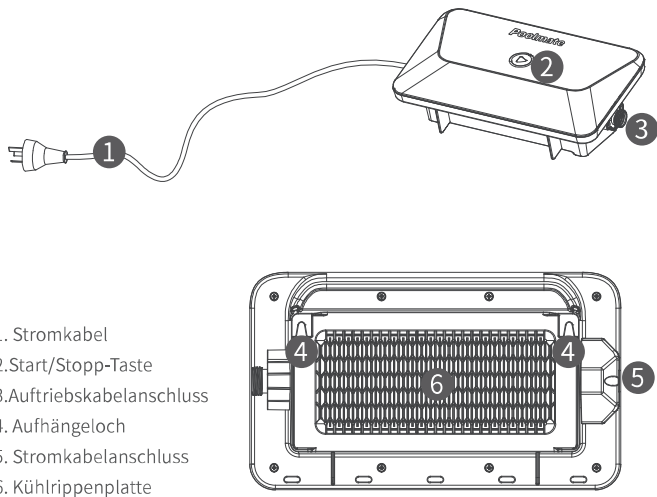
Hauptkomponenten

Roboter



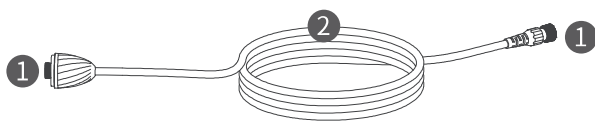
1. Filterkorb
2. Tragegriff
3. Anzeige
4. Verbindungsstecker für das Auftriebskabel
5. Auslassöffnung
6. Antriebsrad
7. Bürste für die Hauptbewegung
8. Einlassöffnung
9. Bürste für die Nebenbewegung

Stromversorgungseinheit



1. Stromkabel
2. Start/Stopp-Taste
3. Auftriebskabelanschluss
4. Aufhängeloch
5. Stromkabelanschluss
6. Kühlrippenplatte

Auftriebskabel

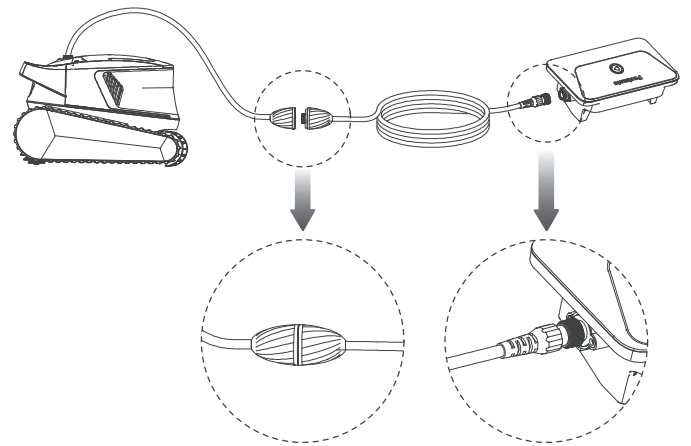


1. Auftriebskabelanschluss
2. 12 Meter Auftriebskabel

Verbindung und Bedienung

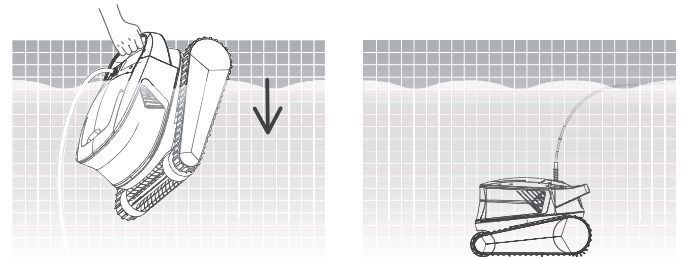
1 Anschluss und Verwendung

1. Verbinden das 12 Meter Auftriebskabel jeweils mit dem Roboter und der Stromversorgungseinheit und ziehen die Muttern fest.



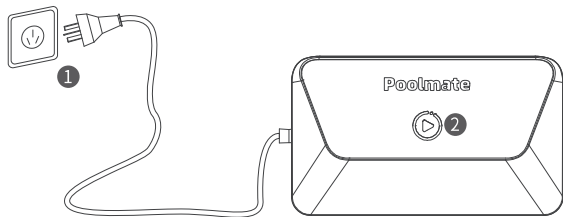
*Der Steuerkasten sollte an einem schattigen, trockenen Ort, der mindestens 3 m vom Poolrand entfernt ist (zum Beispiel auf einem Tisch oder an der Wand), platziert werden, um direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

2. Setzen den Roboter in den Pool ein und beginnen mit der Nutzung, sobald der Roboter den Poolboden erreicht hat.



* Ausreichend Auftriebskabel im Wasser liegen, um sicherzustellen, dass der Roboter alle Bereiche des Pools effektiv reinigen kann. Wenn das Auftriebskabel im Wasser nicht lang genug ist, kann der Roboter an der Wasseroberfläche aufschwimmen oder nicht in der Lage sein, effektiv zu reinigen.

3. Stecken das Stromkabel auf der linken Seite des Steuerkastens in die Stromversorgung^① (AC 100-240 V / 50-60 Hz). Zu diesem Zeitpunkt leuchtet die gelbe Kontrollleuchte^② am Steuerkasten konstant, und der Roboter wechselt in den Standby-Modus.



② Bedeutung der Anzeige

Roboter

Funktionsbeschreibung	Hydro4 Hauptanzeige
Selbstprüfung im Gange	Weißer -Bewegung
Bereit im Wasser	Gelber -Bewegung
Nicht im Wasser	Orange -Bewegung
Reinigung pausiert	Dauerhaft grünes Licht
Reinigung im Gange	Grüne -Bewegung
Roboterfehler	Siehe "Fehlerdetails"

Stromversorgungseinheit

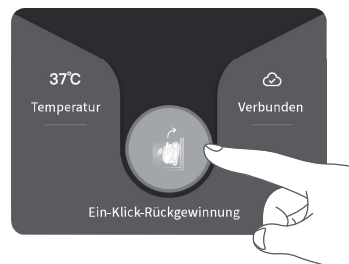
Funktionsbeschreibung	Hydro4 Steuerkasten
Bereitschaftsmodus	Dauerhaft gelbes Licht
Reinigung im Gange	Dauerhaft grünes Licht
Reinigung pausiert	Grünes Atmen
Roboterfehler	Rotes Blinken
Firmware-Update	Weißes Atmen
Zurücksetzung erfolgreich	Blaues schnelles Blinken dreimal

Fehlerdetails

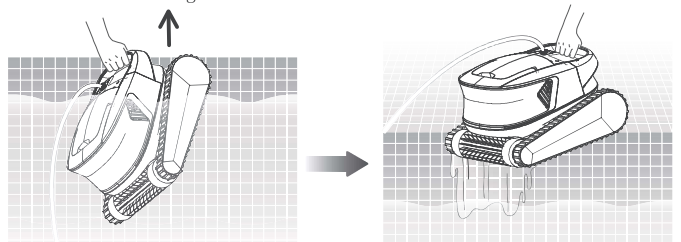
Fehlerbeschreibung	Hydro4 Hauptanzeige
Der Roboter ist nicht im Wasser	Orange -Bewegung
Abnormale Arbeitsspannung	Dauerhaft rotes Licht
Beschleunigungsmesserfehler	Dauerhaft rotes Licht
Gyrosensorfehler	Dauerhaft rotes Licht
Antriebsmotor blockiert	Dauerhaft blaues Licht
Linker Pumpenmotor blockiert	Rechte Hälfte dauerhaft rot, linke Hälfte dauerhaft lila
Rechter Pumpenmotor blockiert	Linke Hälfte dauerhaft rot, rechte Hälfte dauerhaft lila
Alle Pumpenmotoren blockiert	Dauerhaft lila
Kommunikationsfehler des Roboters	Keine Lichtanzeige

③ Nach der Reinigung abgeschlossen

1. Sie können den Roboter durch die Funktion "Ein-Klick-Rückgewinnung" in der App dazu bringen, sich an die Wasserlinie des Pools zu bewegen.



2. Halten den Griff des Roboters und ziehen ihn aus der Wasseroberfläche. Lassen ihn 10-20 Sekunden lang über der Wasseroberfläche schweben, damit er eventuell eindringendes Wasser ausschließen kann.



*Der direkte Zug am Auftriebskabel ist auf der Wasseroberfläche verboten, um Brüche oder Schäden zu vermeiden.

APP

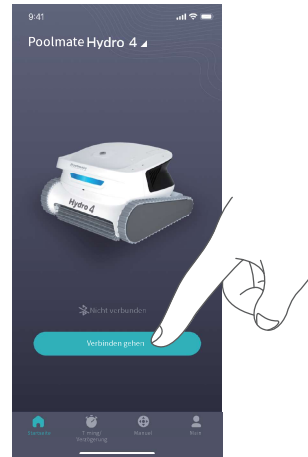
DE

1 Poolmate Bot APP herunterladen

Poolmate Bot APP:
(Kompatibel mit iOS 11.0/Android 7.0 und höher)
Scannen den QR-Code zum Herunterladen oder besuchen
den iOS App Store, Google Play oder die offizielle
Poolmate-Website, um die App herunterzuladen.



2. Klicken Sie auf "Verbinden gehen"



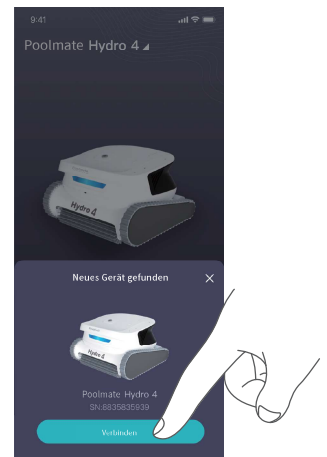
DE

2 Bluetooth-Verbindung

1. Auf der Seite "Geräteauswahl" wählen Sie "Poolmate Hydro 4"



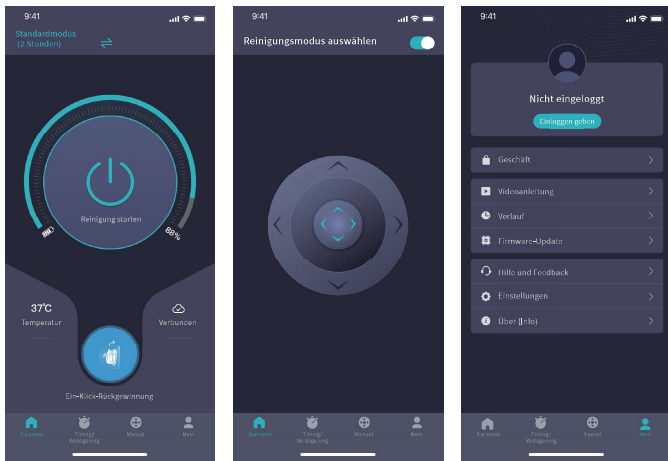
3. Klicken nach dem Auffinden des neuen Geräts auf "Verbinden", nach erfolgreicher Verbindung können zur "Startseite" gelangen



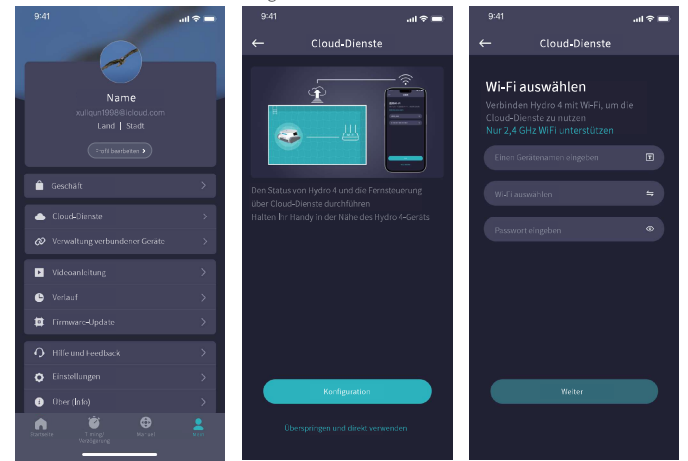
3 Startseite

4 Manueller Modus

5 Mein

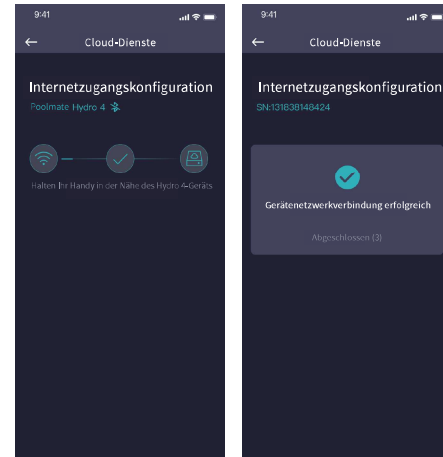
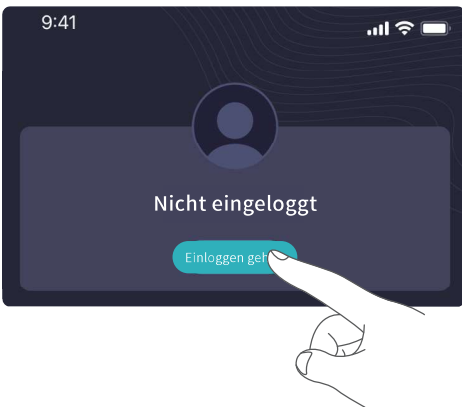


2. Auf der "Cloud-Services"-Oberfläche folgen den Anweisungen, um das Roboternetzwerk einzurichten. Nach erfolgreicher Netzwerkverbindung können Sie die Fernsteuerungsfunktion verwenden.

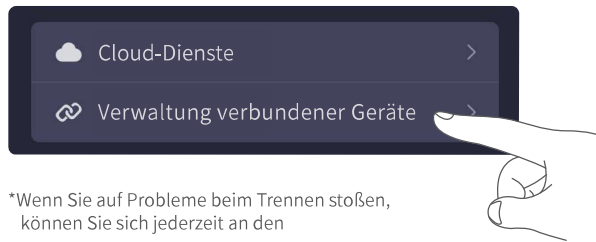


6 Fernbedienung

1. Die Verwendung der "Fernbedienung" erfordert zunächst eine Registrierung und Anmeldung in einem Poolmate-Konto.



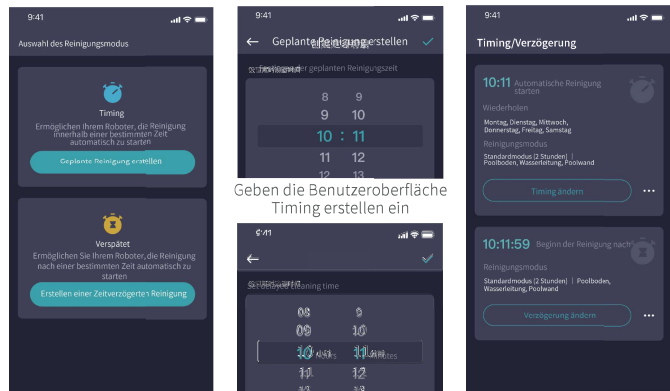
3. Sie können Geräte über "Geräteverwaltung" trennen und neue Geräte hinzufügen.



*Wenn Sie auf Probleme beim Trennen stoßen, können Sie sich jederzeit an den Poolmate-Kundendienst wenden.

7 Bestellung

Wenn sich der Roboter im Standby-Modus befindet und im Wasser des Schwimmbads platziert wird, kann er für die Terminreinigung erstellt werden, um unbeaufsichtigt abzuschließen.



Erstellen eines Terminreinigungsplans

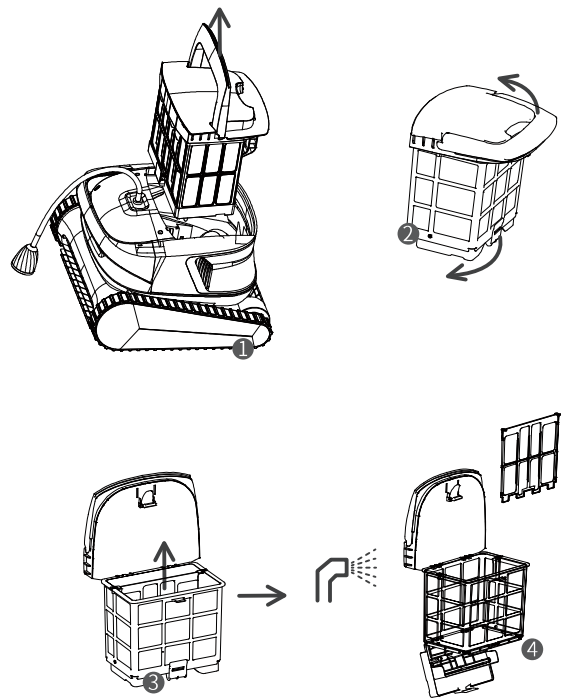
Geben die Benutzeroberfläche "Verzögerung erstellen" ein

Geben die Benutzeroberfläche "Verzögerung erstellen" ein

Füllen den Reinigungsplan des Termins aus

Tägliche Wartung

Filter reinigen



*Um die Reinigungsleistung des Roboters sicherzustellen, wird empfohlen, den Filter mindestens alle drei Monate auszutauschen.

Lagerung

Wenn der Roboter längere Zeit nicht benutzt wird, befolgen die folgenden Schritte:

1. Reinigen den Filter gründlich und legen Sie ihn dann in den Roboter.
2. Stellen Sie sicher, dass sich kein Wasser im Inneren des Roboters befindet.
3. Lagern ihn an einem kühlen, trockenen Ort bei Temperaturen zwischen 5 und 45°C.

Fehlerbehebung

Fehlererscheinung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebungsmethoden
Auftriebskabel verheddert	Auftriebskabel nicht vollständig entwirrt	Ziehen das Stromkabel am Steuerkasten ab und ordnen das Auftriebskabel neu
	Es gibt Hindernisse im Pool	Hindernisse entfernen
	Roboter läuft lange Zeit	Entwirren das Auftriebskabel manuell
Der Roboter startet nicht	Steckdose an der Wand liefert keine Spannung	Überprüfen Sie, ob die Steckdose an der Wand Spannung liefert
	Stromkabel nicht korrekt eingesteckt	Stecken das Stromkabel fest ein
	Die Steuerkasten und die Roboterkabel sind nicht verbunden	Überprüfen Sie, ob die Kabel ordnungsgemäß verbunden sind
	Der Roboter wurde nicht ins Wasser gesetzt	Setzen den Roboter ins Wasser
	Die Raupen sind blockiert	Überprüfen Sie, ob die Raupen blockiert sind, und entfernen Fremdkörper
Der Roboter bewegt sich, reinigt aber den Pool nicht effektiv	Elektrische Störung am Roboter oder Steuerkasten	Überprüfen Fehlercodes und kontaktieren den Kundendienst des Händlers
	Der Filterkorb ist verstopft	Reinigen den Filtersieb
Der Roboter kann nicht klettern	Das Schaufelrad ist blockiert	Überprüfen Sie, ob das Schaufelrad blockiert ist, und entfernen Fremdkörper
	Der Filterkorb ist verstopft	Reinigen den Filtersieb
	Das Schaufelrad ist blockiert	Überprüfen Sie, ob das Schaufelrad blockiert ist, und entfernen Fremdkörper
	Ungünstige Temperatur oder pH-Werte	Verwenden den Roboter in einem Pool mit den erforderlichen Temperatur- und pH-Werten
Der Roboter reinigt nur einen Teil des Poolbereichs	Algen an den Poolwänden	Überprüfen den Chemikaliengehalt im Wasser und reinigen die Wände
	Ungünstige Platzierung des Steuerkastens	Stellen die Steuerkasten an einem geeigneten Ort auf, damit sie alle Bereiche des Pools erreichen kann
	Auftriebskabel im Wasser nicht ausreichend lang	Ziehen das Stromkabel am Steuerkasten ab und ordnen das Auftriebskabel neu
	Der Filterkorb ist verstopft	Reinigen den Filtersieb
	Es gibt Hindernisse im Pool	Hindernisse entfernen

Produktspezifikationen

Robotergröße	398 * 405 * 253 mm
Roboter-Gewicht	6.5 kg
Abmessungen von Steuerkasten	290 * 170 * 103 mm
Gewicht von Steuerkasten	1.5 kg
Kabellänge	15 m
Nenn-Eingangsspannung	AC 100-120V / 200-240V , 50-60Hz (Tatsächliche nutzbare Spannung finden Sie auf dem Produktaufkleber)
Leistungsaufnahme	Maximale 150W
Verwendungstiefe des Wassers	0.5-3 m
Empfohlene maximale Poolgröße	12 m
Reinigungsbereich	Poolboden, Poolwände, Wasserlinie
Filterfluss	Bis zu 320 L/min
Filtergenauigkeit	180 µm
Geschwindigkeit der Bewegung	12 m/min
Bürste für die Hauptbewegung	Kundensupport
APP	Kundensupport
Anzeige der Wassertemperatur	Kundensupport
Fernbedienung	Kundensupport

Poolmate

Diese Anleitung wird ohne weitere Benachrichtigung aktualisiert. Besuchen die offizielle Website von Poolmate, um die neueste Version abzurufen: <https://www.poolmatebot.com>