

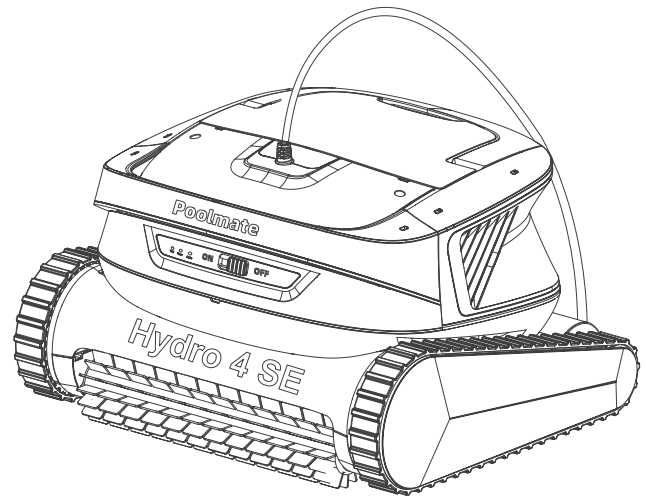
Poolmate Hydro 4 SE

Robotic Pool Cleaner

DE Benutzerhandbuch - Kabelgebundene Version

Poolmate

www.poolmatebot.com



Poolmate

V1.0

Inhalt

DE

Haftungsausschluss	2
HINWEIS	3
Hauptkomponenten	4
Roboter	4
Stromversorgungsbox	5
Verbindung und Bedienung	5
Verbindung und Nutzung	5
Bedeutung der Anzeige	7
Nach der Reinigung	8
APP	8
Poolmate Bot APP herunterladen	8
Bluetooth-Verbindung	9
Startseite	10
Reinigungsmodus	10
Mein	10
Reservieren	11
Ultra clean	11
Tägliche Wartung	12
Filter reinigen	12
Lagerung	13
Fehlerbehebung	13
Produktspezifikationen	14

! Haftungsausschluss

DE

Bitte lesen Sie diese Erklärung sorgfältig durch, bevor Sie Poolmate Hydro 4 SE benutzen. Mit der Verwendung dieses Produkts erklärt sich der Benutzer automatisch mit dem gesamten Inhalt dieser Erklärung einverstanden und akzeptiert sie.

Poolmate haftet nicht für Personen- oder Sachschäden (einschließlich direkter oder indirekter Schäden), die bei der Verwendung dieses Produkts aus folgenden Gründen entstehen:

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. Andere Schäden, die durch Änderung oder Austausch von nicht von Poolmate hergestellten Zubehör oder Teilen verursacht werden, und was zu einem schlechten Betrieb des gesamten Roboters führt.
6. Schäden durch die Verwendung von Produkten, die nicht von Poolmate hergestellt werden oder Imitationen von Poolmate-Produkten sind.
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. Sonstige Schäden, die nicht von der Haftung durch Poolmate abgedeckt sind.

HINWEIS

DE

⚠ **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:** Aufgrund des eingeschränkten Schutzgrad sollte die Stromversorgungsbox nicht ins Wasser getaucht werden, sondern an einem trockenen und kühlen Ort, 3 m vom Beckenrand entfernt und mindestens 0,1 m über dem Boden, platziert und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Darüber hinaus muss die Stromversorgungsbox zuverlässig geerdet und an einen Stromkreis mit Fehlerstrom-Schutzschalter (GFCI) angeschlossen werden, und der GFCI muss vor der Verwendung auf ordnungsgemäße Funktion geprüft werden.

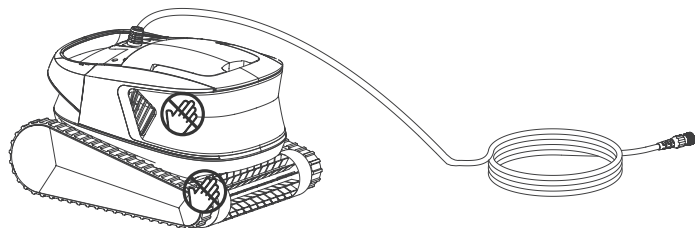
⚠ **Warnung:** Kinder dürfen sich das Produkt nur unter Aufsicht eines Erwachsenen nähern oder verwenden.

⚠ **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:** Wenn der Roboter und die Stromversorgungsbox bei Temperaturen über der angegebenen Betriebstemperatur verwendet werden oder wenn sie über längere Zeit intensiver Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, wird der Hochtemperaturschutz ausgelöst, wodurch die Stromversorgung unterbrochen wird oder in schweren Fällen das Produkt beschädigt wird.

⚠ **Der Roboter darf nicht in anderen Arbeitsumgebungen, sondern nur im Poolwasser verwendet werden. Während der Arbeit des Roboters ist das Betreten des Pools nicht gestattet.**

⚠ **Berühren die sich drehenden Komponenten des Roboters nicht direkt, wenn er in Betrieb ist.**



⚠ **Beim Einsetzen oder Entnehmen des Roboters aus dem Wasser sollte der Tragegriff 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.**

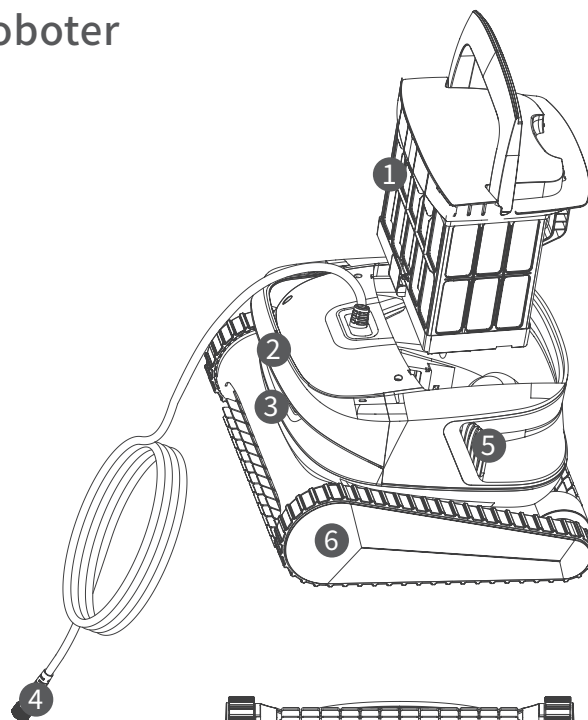
⚠ **Bitte verwenden den Roboter in den folgenden kalibrierten Umgebungen:**

Wassertiefe	0.5-3 m
Betriebstemperatur	10-35°C
pH	7-7.8
Salzgehalt	Maximal 5000 ppm
Chlor	Maximal 4 ppm

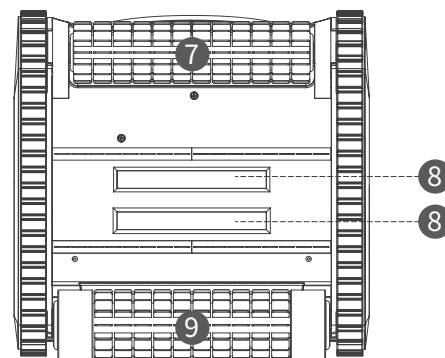
Hauptkomponenten

Roboter

DE

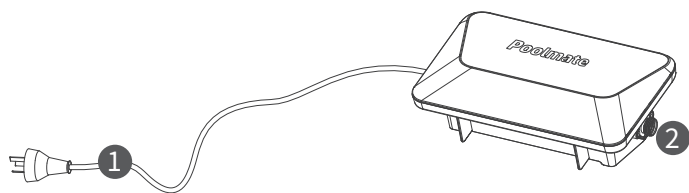


1. Filterkorb
2. Tragegriff
3. Anzeige
4. Verbindungsstecker für das Auftriebskabel
5. Auslassöffnung
6. Antriebsrad

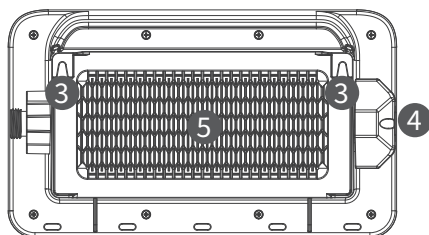


Stromversorgungsbox

DE



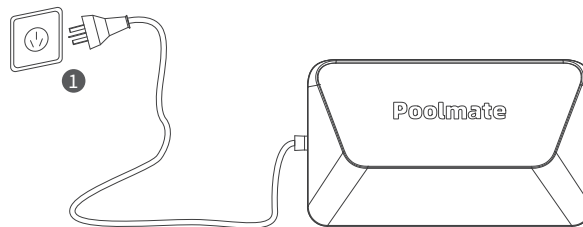
1. Stromkabel
2. Auftriebskabelanschluss
3. Aufhängeloch
4. Stromkabelanschluss
5. Kühlrippenplatte



*Die Stromversorgungsbox sollte an einem kühlen und trockenen Ort mindestens 3 m vom Beckenrand entfernt aufgestellt (auf einem Tisch platziert oder an die Wand gehängt) und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

DE

2. Stecken Sie das Netzkabel auf der linken Seite des Netzteils in die Stromversorgung ① (AC 100–240 V / 50–60 Hz) und drücken Sie die Taste der Haupteinheit auf [EIN], um den Startvorgang abzuschließen.

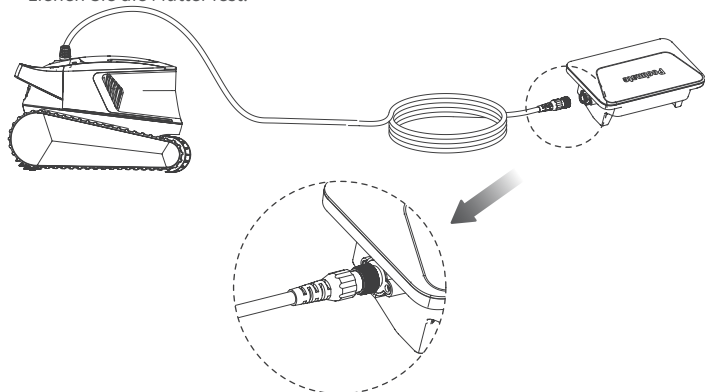


- ⚠ Nach dem Einschalten zeigen drei dauerhaft leuchtende grüne Lichter an, dass der Sensor nicht kalibriert ist. Bitte halten Sie das Gerät 8 Sekunden lang still, bis nur ein Licht konstant leuchtet.

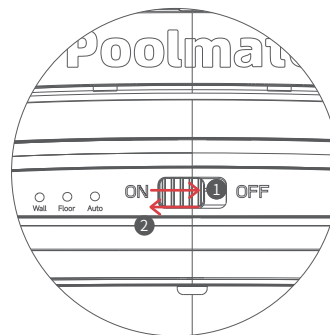
Verbindung und Bedienung

① Verbindung und Nutzung

1. Schließen Sie die 12 m lange Auftriebsleine an die Stromversorgungsbox und ziehen Sie die Mutter fest.



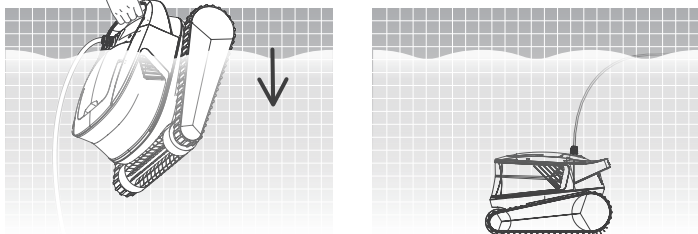
3. Modusumschaltung: Die Umschaltung von EIN auf AUS und zurück auf EIN (EIN → AUS → EIN) muss innerhalb von 5 Sekunden abgeschlossen werden.



- ⚠ Das Gerät unterstützt drei Betriebsmodi: Auto, Boden und Wand.
Im Auto-Modus kann das Gerät den Boden, die Wände und die Wasserlinie abdecken und in einem Standardpool mindestens eine gründliche Reinigung durchführen. Im Bodenmodus reinigt das Gerät hauptsächlich den Boden und verbessert so die Effizienz der Bodenreinigung. Im Wandmodus kann das Gerät die Wände und Wasserlinien effektiv reinigen, um unreine Bereiche zu reduzieren.

- ⚠ Nach dem Start der Reinigung konzentriert sich das Gerät in den ersten 40% der Zeit auf die Wände, während die verbleibenden 60% der Zeit für die Reinigung des Bodens verwendet werden.

3. Setzen Sie den Roboter in den Pool und beginnen Sie mit der Reinigung, nachdem er auf den Poolboden gesunken ist.



* 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.

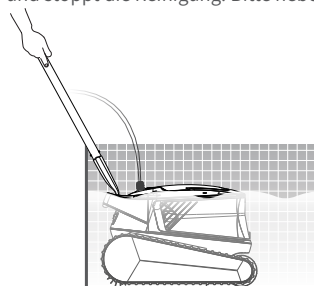
2 Bedeutung der Anzeige

Roboter

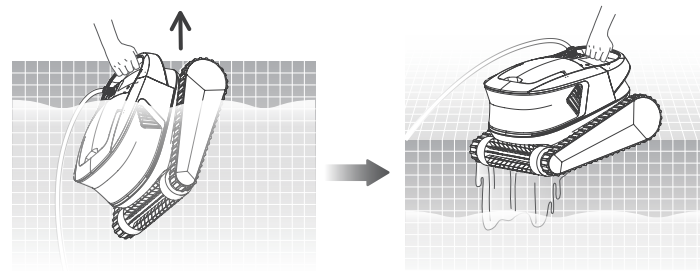
Funktionsbeschreibung	Anzeige an der Hydro 4 SE-Haupteinheit
Selbstprüfung im Gange	Blaues Licht atmend (alle Lichter)
Nicht im Wasser	Grünes Licht dauerhaft leuchtend
Ultra clean	Blaues Licht atmend/dauerhaft leuchtend (ändert sich mit dem Zustand beim Eintauchen ins Wasser)
Reinigung im Gange	Grünes Licht atmend
Roboterfehler	Rotes Licht blinkend

3 Nach der Reinigung

1. Nach Ablauf der Reinigungszeit fährt der Roboter automatisch zum Beckenrand und stoppt die Reinigung. Bitte heben Sie das Gerät mit einem Haken an.



2. Halten Sie den Roboter am Tragegriff an, ziehen Sie ihn aus dem Wasser und lassen Sie ihn 10–20 Sekunden lang an der Wasseroberfläche hängen, um das Wasser im Inneren abzulassen.



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

APP

1 Poolmate Bot APP herunterladen

Poolmate Bot APP:

(Gilt für iOS 11.0/Android 7.0 und höher) Scannen Sie den QR-Code zum Herunterladen oder besuchen Sie den iOS App Store/Google Play/die offizielle Website von Poolmate zum Herunterladen.



② Bluetooth-Verbindung

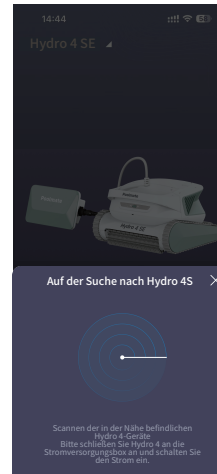
- DE 1. Klicken Sie auf der Seite „Geräteauswahl“ auf „Hydro 4 SE“.



2. Klicken Sie auf "Verbinden gehen"



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

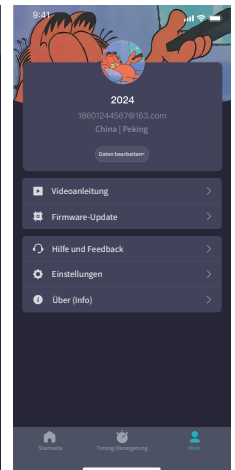
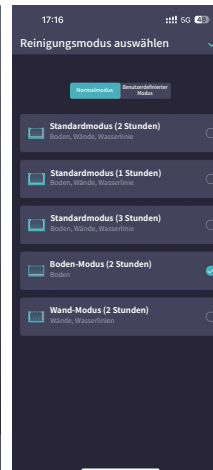


- ⚠ Das Modell Hydro 4SE ist nur für den Einsatz in terrestrischen Umgebungen vorgesehen und kann keine Kommunikationsverbindung im Unterwasser herstellen.

③ Startseite

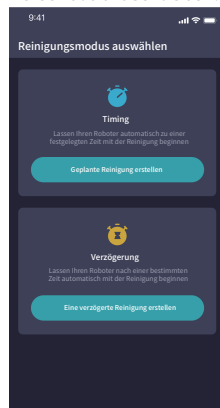


④ Reinigungsmodus ⑤ Mein auswählen



⑥ Reservieren

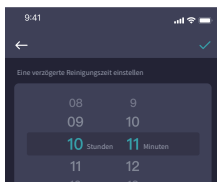
Wenn sich der Roboter im Standby-Modus befindet und im Pool platziert ist, ist es möglich, eine voreingestellte Reinigung durchzuführen und den Betrieb ohne Personal abzuschließen.



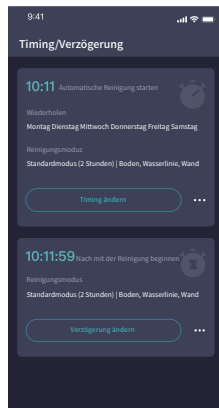
Einen Terminplan für die Reinigung erstellen



Gehen zum Bildschirm von Timing-Erstellen



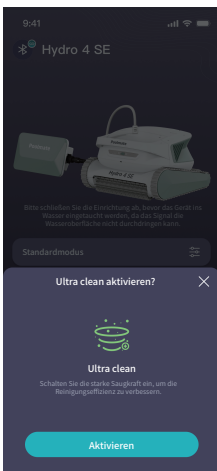
Gehen zum Bildschirm von Verzögerung-Erstellen



Den geplanten Reinigungsplan vervollständigen

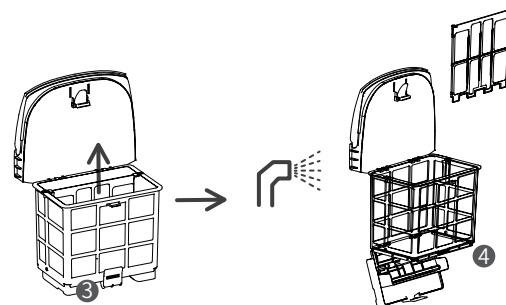
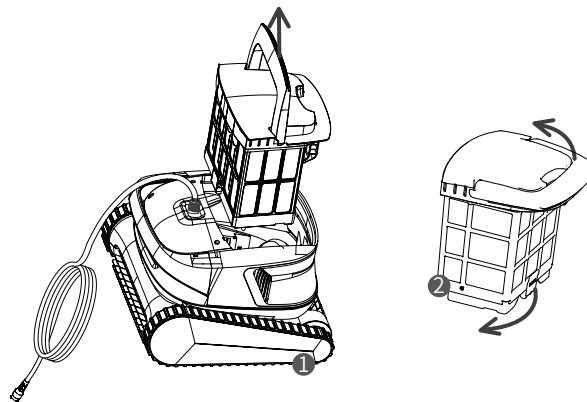
⑦ Ultra clean

Klicken Sie auf die Umschalttaste, um die [Ultra clean] zu aktivieren und die Reinigungseffizienz des Geräts zu verbessern.



Tägliche Wartung

Filter reinigen



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

Lagerung

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

Schritte:

1. Bitte trennen Sie das Gerät vom Stromnetz;
2. Reinigen Sie den Filterkorb gründlich, bevor Sie ihn in den Roboter einsetzen;
3. Stellen Sie sicher, dass sich kein Wasser mehr im Roboter befindet.
4. Lagern Sie das Gerät an einem kühlen und trockenen Ort bei 5-45°C.

Fehlerbehebung

Fehlererscheinung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebungsmethoden
Auftriebskabel verheddert	Auftriebskabel nicht vollständig entwirrt	Ziehen Sie das Netzkabel der Stromversorgungsbox ab und ordnen Sie die Auftriebsleine neu an
	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 Stromversorgungsbox und die Roboterbox sind nicht angeschlossen	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.	Elektrischer Schaden am Roboter oder an der Stromversorgungsbox	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
	Ungeeignete Temperatur oder pH-Werte	Verwenden den Roboter in einem Pool mit den erforderlichen Temperatur- und pH-Werten
Der Roboter reinigt nur einen Teil des Pools	Algen an den Poolwänden	Überprüfen den Chemikaliengehalt im Wasser und reinigen die Wände
	Die Stromversorgungsbox ist nicht richtig platziert	Positionieren Sie die Stromversorgungsbox so, dass sie alle Bereiche des Pools erreichen kann
	Auftriebskabel im Wasser nicht ausreichend lang	Ziehen Sie das Netzkabel der Stromversorgungsbox ab und ordnen Sie die Auftriebsleine neu an
	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 (ohne Kabel)
Größe der Stromversorgungsbox	290 * 170 * 103 mm
Gewicht der Stromversorgungsbox	1.3kg
Kabellänge	12m
Nenn-Eingangsspannung	AC 100-120V / 200-240V , 50-60Hz (Tatsächliche nutzbare Spannung finden Sie auf dem Produktaufkleber)
Eingangsleistung	Max. 150 W
Verwendungstiefe des Wassers	0.5-3 m
Reinigungsbereich	Boden, Wände, Wasserlinie
Reinigungsmodus	Standard, nur Boden, nur Wände, Ultra clean
Filterfluss	Bis zu 320 L/min
Filtergenauigkeit	180 µm
Geschwindigkeit der Bewegung	12 m/min
Optimaler Einsatzbereich	100m ²
Bürste für die Hauptbewegung	Kundensupport
APP	Kundensupport
Anzeige der Wassertemperatur	Nicht unterstützt
Fernbedienung	Nicht unterstützt

Poolmate

Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden (das tatsächliche Produkt ist maßgebend).

Die neueste Version ist auf der offiziellen Poolmate-Website verfügbar: <https://www.poolmatebot.com>