

# Bedienungsanleitung iCleaner-120

---

Poolreinigungs-Roboter  
Geniessen Sie kristallklares Wasser



## **Inhaltsverzeichnis:**

Sicherheitshinweise und Ausstattung	3
Produkt-Übersicht & Lieferumfang	4
1. Betrieb	5
1.1 Inbetriebnahme	5
1.2 Bedienungsanleitung	6
1.3 Reinigung	7
1.4 Fernbedienung	8
2. Spezifikationen und Wartung	9
2.1 Spezifikationen	9
2.2 Wartung	9
2.3 Fehlerbehebung	9
2.4 Aufbewahrung	9

## Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Poolreiniger in Betrieb nehmen.



Stellen Sie unbedingt sicher, dass der iCleaner-120 vom Strom getrennt ist, bevor Sie das Gerät reinigen, die Bodenplatte entfernen, oder andere Arbeiten am Gerät verrichten.



Wenn der Pool-Reiniger in Betrieb ist, ist das Schwimmen im Pool strengstens verboten.



Der Pool-Reiniger ist ausschliesslich für den Einsatz in mit Wasser gefüllten Pools konzipiert. Bei unsachgemässer Nutzung ausserhalb des Pools erlischt jeglicher Garantieanspruch und bei allfälligen Schäden wird keine Haftung übernommen.



Es ist darauf zu achten, dass die Bedienbox mit der Stromzufuhr nicht mit Wasser in Kontakt kommt und immer absolut trocken bleibt. Auch wenn der Pool Roboter nicht in Betrieb ist, muss die Bedienbox absolut trocken bleiben und an einem gut belüfteten und schattigen Ort aufbewahrt werden



Der Pool-Reiniger darf auf keinen Fall bei Gewitter eingesetzt werden.



Es dürfen ausdrücklich nur die in dieser Anleitung beschriebenen Arbeiten am Gerät durchgeführt werden. Jegliches Öffnen der verschraubten Gehäuse am Poolreiniger oder an der Bedienbox verwirkt alle Garantieansprüche. Die Geräte sind bei sachgemäßem Einsatz praktisch wartungsfrei. Allfällige Service- und/oder Reparaturarbeiten dürfen nur durch das Fachpersonal des Händlers ausgeführt werden.



Stellen Sie immer sicher, dass der Poolreiniger vollständig unter Wasser ist, bevor Sie die Bedienbox einschalten. Bei Inbetriebnahme ausserhalb des Wassers können Motor und Dichtungen zu Schaden kommen und jegliche Garantieansprüche entfallen.



Wenn Sie den Poolreiniger über einen längeren Zeitraum nicht benützen, stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet, der Filtersack und das Gerät gereinigt sind. Bewahren Sie den Pool-Reiniger an einem trockenen, gut belüfteten und schattigen Ort auf.



Wenn der Poolreiniger das Programm abbricht und den Betrieb unvorhergesehen einstellt, suchen Sie im Kapitel „Fehlerbehebung“ nach der möglichen Ursache. Wenn Sie den Grund für den Programmabbruch nicht eruieren können, wenden Sie sich unbedingt an Ihren Händler.



Die optimale Betriebstemperatur für den iCleaner-120 liegt zwischen 10-32° Celsius. Setzen Sie das Gerät und die Bedienbox nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, wenn es nicht in Betrieb ist.



Der iCleaner-120 ist geeignet für eine Wassertiefe bis zu 3 Metern.  
Nach Beendigung des Reinigungsprogramms ziehen Sie das Gerät vorsichtig am Schwimmkabel bis zur Wasseroberfläche. Dann fassen Sie einen der beiden Griffe und heben das Gerät aus dem Wasser. Niemals das Gerät am Schwimmkabel aus dem Wasser heben! Dies kann dazu führen, dass das Schwimmkabel beschädigt wird und dies bedeutet Garantieverlust.

## Sicherheitsausstattung

- 24 V Sicherheits-Gleichstrom
- automatische Schutzfunktion: Der Motor läuft nicht an, wenn das Gerät nicht im Wasser liegt.
- Intelligente Abschaltfunktion: Wenn der Poolreiniger aus dem Wasser genommen wird, reduziert das Laufrad seine Drehgeschwindigkeit, um Verletzungen zu verhindern.

## Produkt Übersicht - Technische Informationen:

Model	iCleaner-120/SPC-1
Eingangsspannung	100-240VAC, 50-60 Hz
Leistung	200W
Durchlaufzeit	0.5 Std/1Std/2Std
Schwimmkabel	15m
Saugleistung	18 m3/h
Lauf-Geschwindigkeit	15m/min
Reinigungsbreite	34 cm
Steighöhe	3,8 m
Optimale Lagertemperatur	0-40°
Optimale Einsatztemperatur	10-32°
Dimensionen	450 *490*260mm
Pack-Mass	574*574*413mm
Gewicht	19.2 kg

## Lieferumfang

1. Poolreiniger 2. Bedienbox 3. Schwimmkabel (15m) 4. Bedienungsanleitung 5. Fernbedienung  
6. 23A 12V Batterie 7. Filtersack 8. Transportwagen



## 1 Betrieb

### 1.1 Inbetriebnahme

Nehmen Sie den Wagen aus der Verpackungsschachtel. Legen Sie den Poolreiniger und das Schwimmkabel auf den Wagen. Bringen Sie den Poolreiniger mit Hilfe des Wagens zum Swimmingpool. Achten Sie auf eine Mindestdistanz von 3 Metern zum Pool. Stellen Sie sicher, dass der Poolreiniger alle Wände Ihres Pools erreichen kann. Setzen Sie den Poolreiniger keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Regen aus. Für die Bedienbox am Wagen benötigen Sie eine Innenraum-Steckdose (100-240V). Der Wagen mit der Bedienbox muss in einer trockenen Umgebung, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen, aufgestellt werden. Wir empfehlen, den Roboter in einem trockenen Raum aufzubewahren. Es ist nicht ratsam, den Roboter in der Nähe von Wassersprinklern aufzustellen, da Spritzwasser oder Regen zu Fehlfunktionen der Bedienbox führen kann. Bei Wasserschäden an der Bedienbox entfallen jegliche Garantieansprüche.

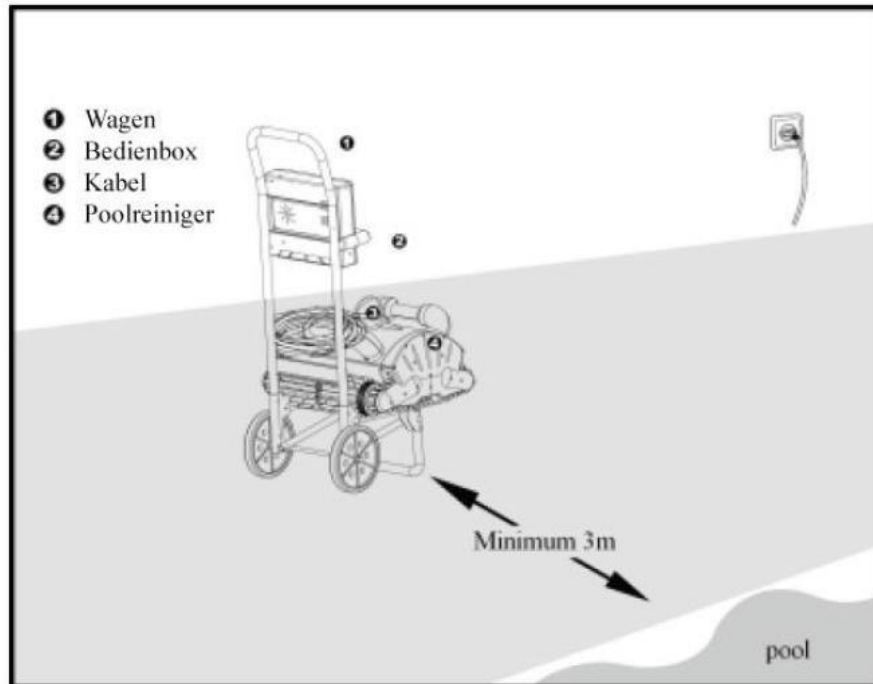


Abbildung 1.1.1

Stellen Sie den Wagen (Abb. 1.1.1) auf und verbinden Sie das Schwimmkabel mit der Bedienbox (Abb 1.1.2). Schliessen Sie nun die Bedienbox an die Steckdose an (100-240V / Abb. 1.1.3)

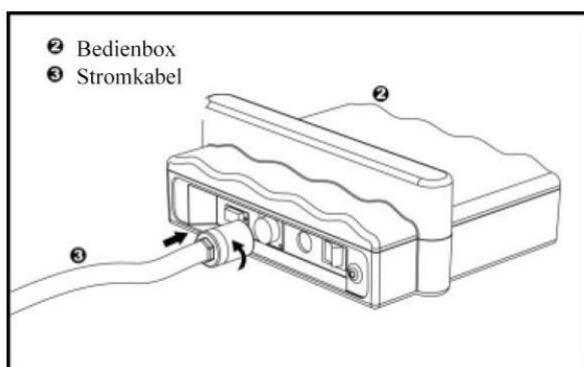


Abbildung 1.1.2

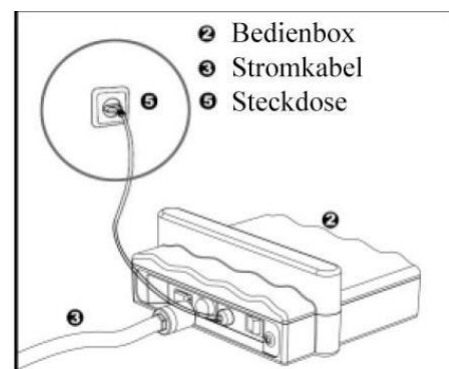


Abbildung 1.1.3

## 1.2 Bedienungsanleitung

### 1.2.1 iCleaner-120 im Pool platzieren und Reinigungsprogramm starten

Legen Sie den iCleaner leicht gekippt (schräg) in den Pool. Während die Luft aus dem Inneren des Poolreinigers entweicht, sinkt das Gerät langsam zu Boden.

Wenn Sie den Reiniger zu schnell unter Wasser drücken, kann die Luft nicht richtig entweichen, was zu anfänglichen Problemen beim Einsatz führen kann.

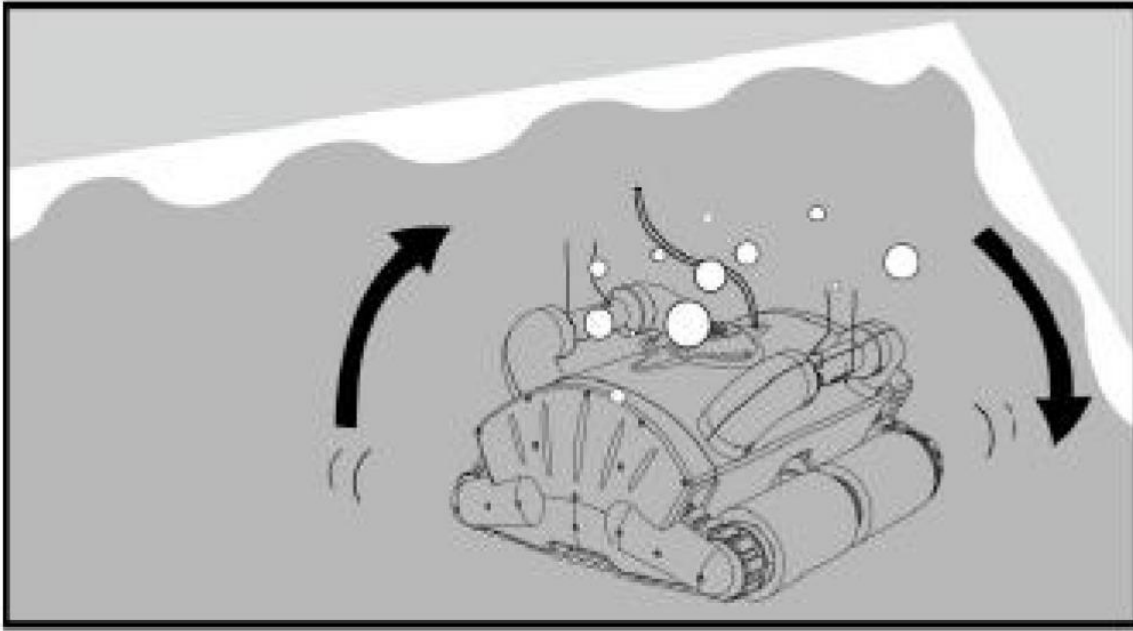


Abbildung 1.2.1

### 1.2.2 Schalten Sie die Bedienbox ein (Schalter auf „ON“ – Abb. 1.2.2).

Die LED-Anzeige am Bedienfeld leuchtet rot auf. Gleichzeitig schaltet sich die LED-Anzeige für die Zeitsteuerung ein. Geben Sie nun die Betriebsdauer mittels Fernbedienung ein. Die LED-Anzeige für die Zeitsteuerung leuchtet nun, je nach Zeiteingabe, in der entsprechenden Farbe auf.

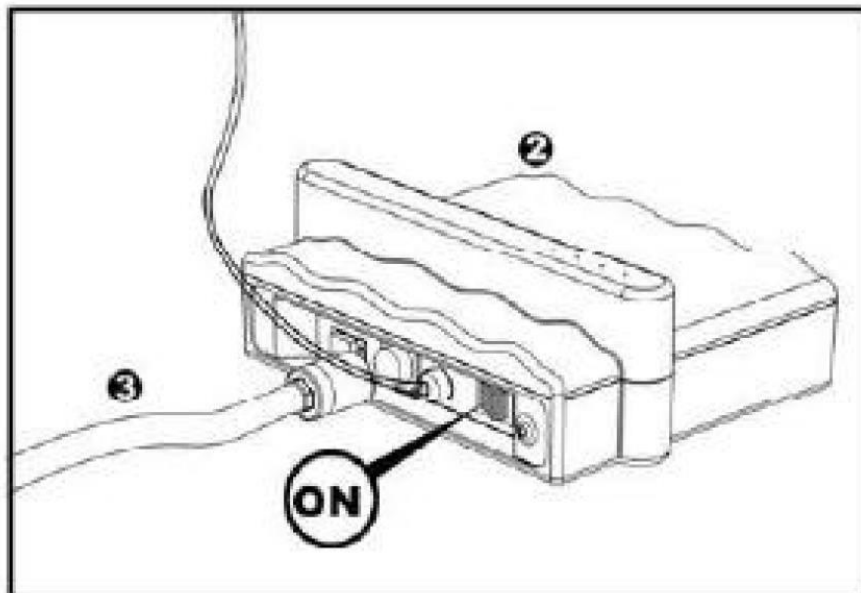


Abbildung 1.2.2

### 1.3 Reinigung

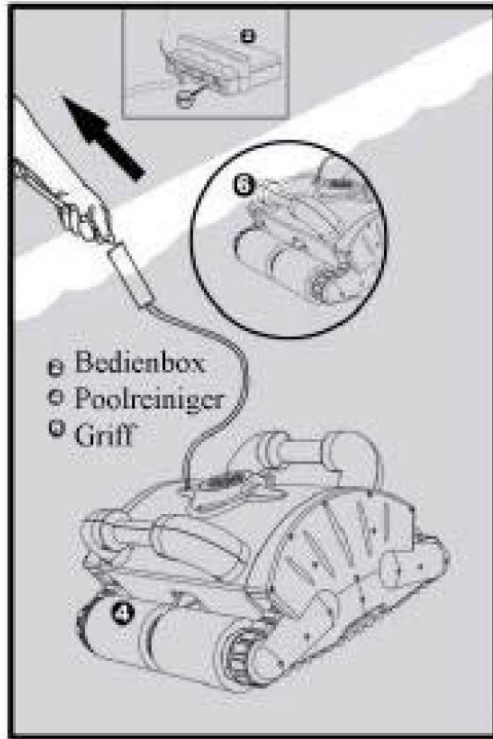


Abbildung 1.3.1

1.3.1 Nachdem der Poolreiniger sein Programm beendet hat, schalten Sie ihn mit Hilfe des Hauptschalters der Bedienbox aus. Ziehen Sie das Gerät langsam am Kabel zur Wasseroberfläche, bis der Griff aus dem Wasser auftaucht (Abb. 1.3.1). Nehmen Sie den Poolreiniger am Griff aus dem Wasser.

1.3.2 Platzieren Sie den Poolreiniger mit der Unterseite nach oben auf dem Boden. Entriegeln Sie die Bodenabdeckung und nehmen Sie den Filtersack heraus. (Abb. 1.3.2)

1.3.3 Waschen Sie den Filter und den Innenbereich des Poolreinigers (Abb.1.3.3). Setzen Sie anschliessend den Filtersack (dieser kann übrigens auch bei 30° in der Waschmaschine gewaschen werden) und die Bodenplatte wieder ein.

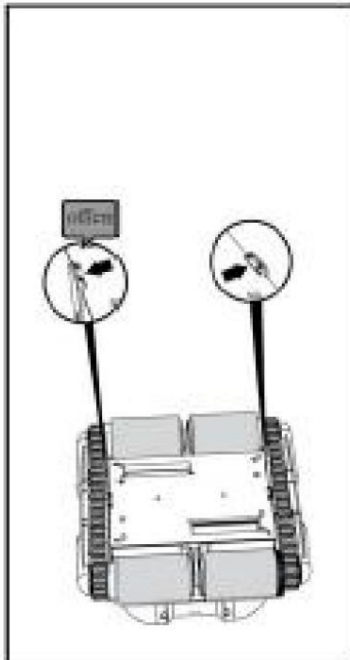


Abbildung 1.3.2

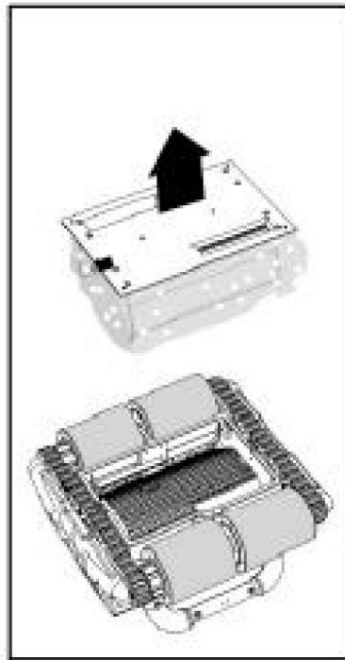


Abbildung 1.3.3



1.3.4 Sobald der Poolreiniger getrocknet ist, wickeln Sie das Kabel auf und setzen Sie das Gerät inkl. Kabel zurück auf den Wagen (Abb. 1.3.4).

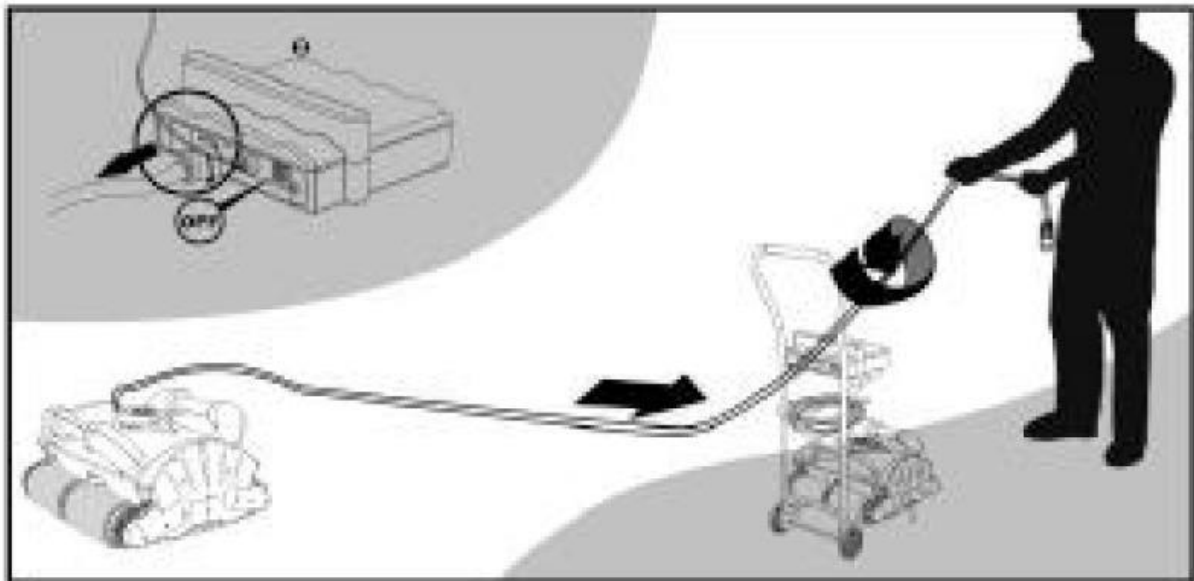


Abbildung 1.3.4

1.3.5 Bewahren Sie den Poolreiniger an einem trockenen und sonnengeschützten Ort auf.

#### 1.4 Fernbedienung

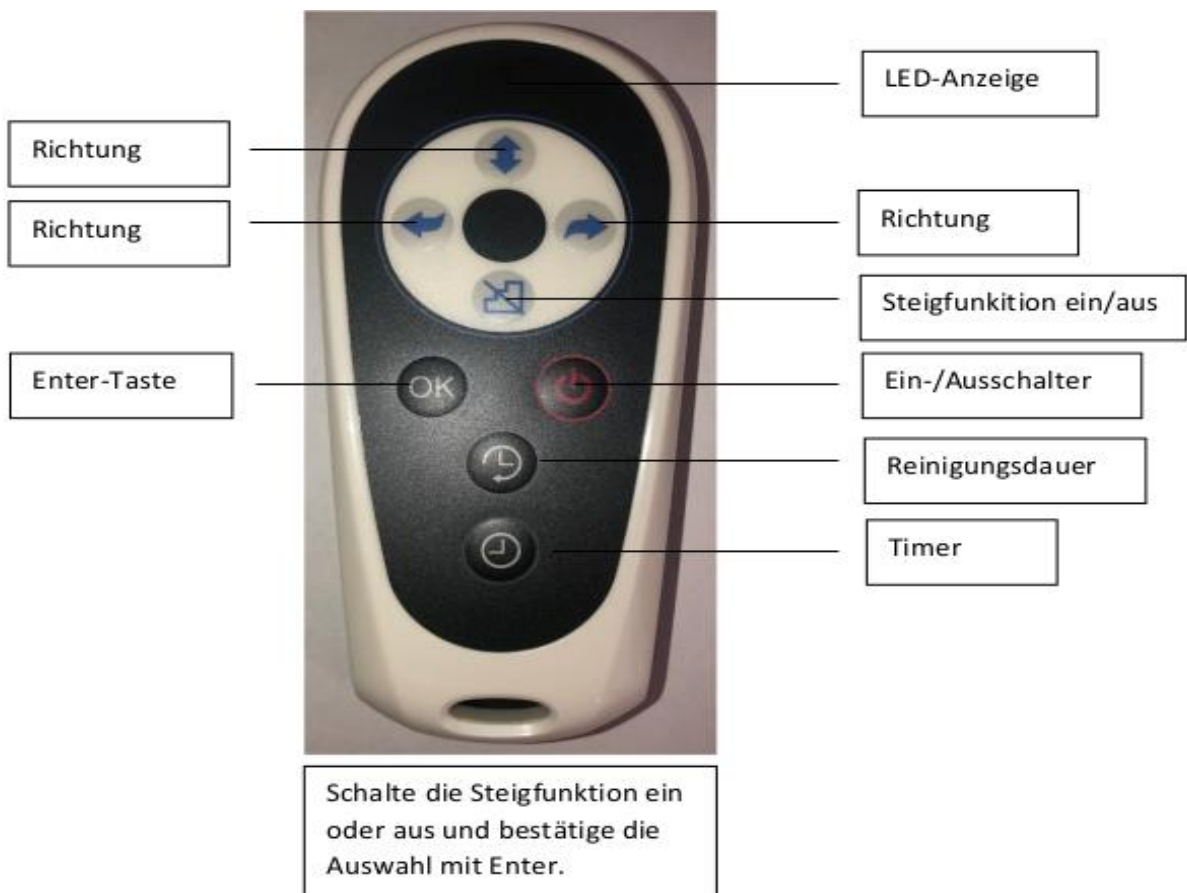


Abbildung 1.4.1



## 2. Spezifikationen und Wartung

### 2.1 Spezifikationen

Durchschnittliche Reinigungszeit	2 Stunden
Empfohlene max. Poolgrösse	16m x 10m
Laufgeschwindigkeit	15m/min
Arbeitsleistung	105 W
Eingangsspannung	100-240V
Ausgangsspannung	24V DC
Reinigungsbreite	32 cm
Pumpenmotor	105 W, 21V, 5 A
Antriebsmotor	19 W, 24V, 0.8 A
Saugleistung	18m <sup>3</sup> /h
Transportgewicht	19.2 kg

### 2.2 Wartung

Um die Effizienz Ihres Poolreinigers zu erhöhen und für eine lange Lebensdauer des Geräts empfehlen wir folgende Wartungsarbeiten:

- Wenn der Poolreiniger mit der Reinigung des Pools fertig ist, schalten Sie die Stromversorgung ab, bevor Sie den Poolreiniger aus dem Wasser nehmen.
- Reinigen Sie den Filter nach jedem Gebrauch gründlich. Ein verstopfter Filtersack kann die Effizienz des Poolreinigers stark vermindern. Von Zeit zu Zeit bei 30° waschen.
- Entfernen Sie Verdrehungen oder Verschlingungen im Schwimmkabel nach jedem Gebrauch des Poolreinigers.
- Überprüfen Sie die Antriebs- und Synchronriemen und den Filtersack regelmässig und ersetzen Sie diese, wenn nötig.

### 2.3 Fehlerbehebung

Wenn der Poolreiniger an den Poolwänden nicht bis zur Wasserlinie läuft:

- Reinigen Sie den Filter. Es kann sein, dass der Filter verstopft oder sehr stark verschmutzt und dadurch zu schwer ist.
- Die Schwammbürsten können abgenutzt sein. Überprüfen Sie die Bürsten und ersetzen Sie diese, wenn nötig.

Wenn der Poolreiniger feinen oder groben Schmutz nicht aufnehmen kann:

- Reinigen Sie den Filter. Es kann sein, dass der Filter verstopft ist.

Wenn der Poolreiniger kurz zu arbeiten beginnt, dann aber wieder stehen bleibt:

- Der Impeller kann blockiert oder durch Schmutz eingeklemmt sein. Überprüfen Sie den Impeller und die Impeller Welle und reinigen Sie diesen, wenn nötig.

Schwammbürsten oder Antriebsriemen sind festgeklemmt. Überprüfen Sie diese auf Schmutz und reinigen Sie sie, wenn nötig.

- Der Poolreiniger befindet sich nicht im Wasser. Geben sie den Poolreiniger ins Wasser und schalten Sie diesen wieder ein.

### 2.4 Aufbewahrung

Wenn Sie den Poolreiniger über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist und bewahren Sie es an einem trockenen, geschützten Ort bei einer Temperatur zwischen 5°C 30°C auf.