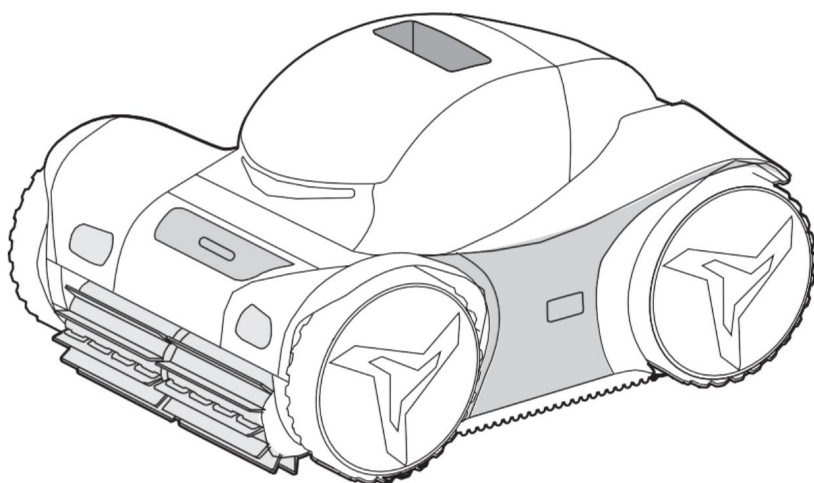


iGarden



iGarden M1 Serie Poolreiniger

—GEBRAUCHSANWEISUNG—

Pred inštaláciou a prevádzkou čističa bazénov si prosím pozorne prečítajte tento návod a uchovajte si ho pre budúce použitie, aby ste zaistili bezpečné a efektívne používanie.

Inhalt

1 Einleitung

01

2 Wichtige Sicherheitsinformationen

01

2.1 Warnungen

2.2 Betriebsbedingungen

3 Packungsinhalt

02

4. Erste Schritte

03

4.1 Laden

4.2 Die Teile zusammenbauen

4.3 Schnellstart

5. Das Bedienfeld kennenlernen

05

5.1 Übersicht des Bedienfelds

5.2 Details zum Bedienfeld

6. Verbindung mit WLAN herstellen

07

7. Pflege und Reinigung

07

7.1 Filterschrank

7.2 Laufrad

7.3 Walzenbürste

7,4 Reifen

7,5 Batterie

8. Fehlerbehebung

11

9. Spezifikationen des Luftreinigers

13

10. Vorschriften und Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen

15

11 Garantie

16

12 Unterstützung

16

1 Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des iGarden M1 Poolreinigers. Bitte lesen und befolgen Sie die beiliegende Anleitung, um sicherzustellen, dass...
die besten Ergebnisse erzielt.

2 Dôležité bezpečnostné informácie

2.1 Warnungen

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Verletzungen, Beschädigung des Produkts oder anderer Gegenstände führen.

- **Zur Reinigung von Schwimmbecken bestimmt.** Nur zur Poolreinigung verwenden. Das Reinigungsgerät ist für den privaten Gebrauch bestimmt.
- **Kinder.** Halten Sie Kinder vom Reinigungsgerät fern. Personen mit eingeschränkter körperlicher oder geistiger Leistungsfähigkeit sollten es nicht benutzen.
sollte nicht ohne Aufsicht verwendet werden.
- **Eine fachgerechte Installation ist erforderlich.** Beachten Sie die im jeweiligen Land geltenden Installationsnormen. Schäden
Schäden, die durch unsachgemäße Installation verursacht wurden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- **Betreten Sie den Pool nicht, solange das Reinigungsgerät in Betrieb ist.**
- **Laden.** Verwenden Sie ausschließlich das Netzteil und laden Sie das Gerät in einem Abstand von mindestens 3,5 Metern zum Pool.
Sollten Sie während des Ladevorgangs etwas Ungewöhnliches bemerken, wie beispielsweise einen seltsamen Geruch, ziehen Sie das Gerät sofort aus der Steckdose und
Kontaktieren Sie uns.
- **Reinigung und Wartung.** Vor der Reinigung und Wartung schalten Sie das Reinigungsgerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile.
Teile vom Hersteller.
- **Bedienfeld.** Achten Sie darauf, dass Ihre Hände trocken sind, wenn Sie das Bedienfeld bedienen.
- **Reparatur.** Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, sondern kontaktieren Sie uns stattdessen.
- **Anwendungsbedingungen.** Zum Schutz des Motors wird empfohlen, den Reiniger in Wasser mit einer Tiefe von mehr als 40 cm (1,31 Fuß) zu verwenden.
Bei einem Akkustand unter 30 % schaltet das Reinigungsgerät in den Modus „Nur Bodenreinigung“. Es kann die
Querhänge steiler als 30
Grad. Schalten Sie den Wasserreiniger nicht ein, während Sie Chlor zum Wasser hinzufügen. Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Gewittern oder anderen widrigen Wetterbedingungen.
Wetter.
- **Lagerung.** Setzen Sie dieses Produkt weder Regen noch längerer direkter Sonneneinstrahlung aus. Vor der Lagerung
Reinigen und trocknen Sie das Produkt nach jedem Gebrauch. Für eine längere Lagerung ziehen Sie das Ladekabel ab und bewahren Sie es sorgfältig auf.
Bewahren Sie den Reiniger an einem kühlen, trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen -10 und 45 °C auf.
(14 bis 113 °F) und Luftfeuchtigkeit von 30% bis 70%.

- **Handhabung.** Nehmen Sie den Reiniger vorsichtig heraus. Halten Sie ihn nach der Entnahme aufrecht, damit das Wasser ablaufen kann, bevor Sie ihn wieder einsetzen.
Lagern Sie den Poolreiniger waagrecht. Heben Sie ihn niemals am Stab aus dem Pool, da dies zu Beschädigungen führen kann.

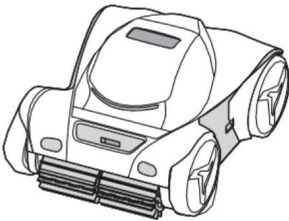
2.2 Betriebsbedingungen

Parameter	Reichweite
Arbeitstiefe (m)	1–2,5 m / 3,3–8,2 Fuß
Poolwassertemperatur	4–35 °C / 39,2–95 °F
pH-Wert	7,0–7,8
Natriumchloridkonzentration (ppm)	Maximalwert = 5000 ppm
Chlorgehalt (ppm)	Max. 4 ppm

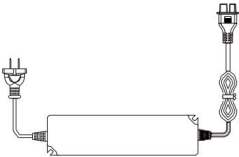
 NOTIZ:

Die Batterielebensdauer dieses Produkts kann sich verkürzen, wenn die Poolwassertemperatur unter 15°C / 59°F liegt.

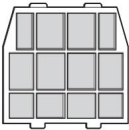
3 Obsah balenia



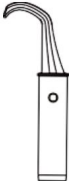
Poolreiniger



Ladegerät



Filter



Haken



Anweisungen

 NOTIZ:

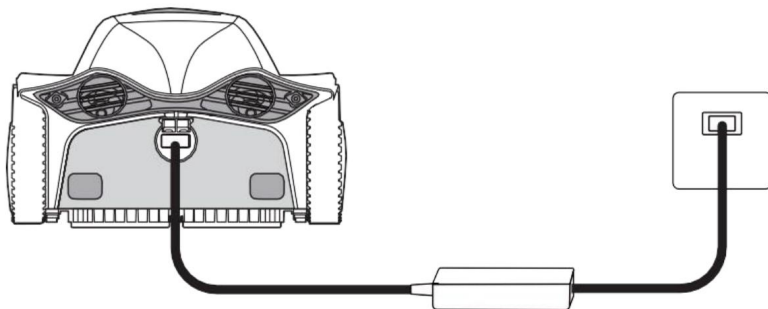
Die Verpackung dieses Produkts enthält folgende Artikel. Sollten Sie Beschädigungen oder fehlende Teile feststellen, kontaktieren Sie bitte den Verkäufer.

4 Začínáme

4.1 Laden

Schrauben Sie die Kappe ab und stecken Sie das mitgelieferte Ladegerät in eine Steckdose (100–240 V). Sobald alle drei Lichter leuchten,

Kontrollleuchten aufleuchten lassen, Ladegerät abziehen und Kappe wieder aufsetzen.



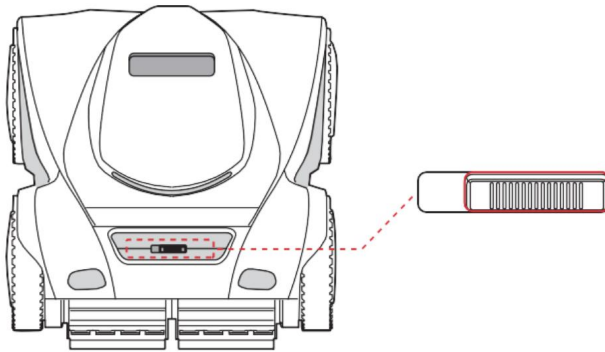
4.2 Die Teile zusammenbauen

Befestigen Sie den Haken an der Verlängerungsstange (nicht im Lieferumfang enthalten).

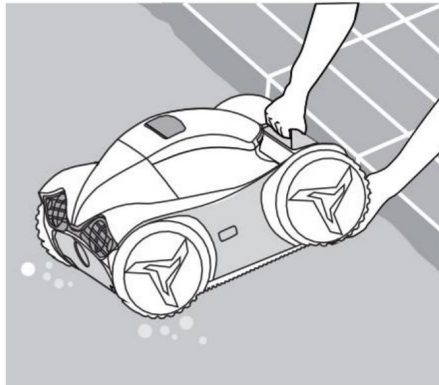


4.3 Schnellstart

Schalten Sie den Reiniger ein.



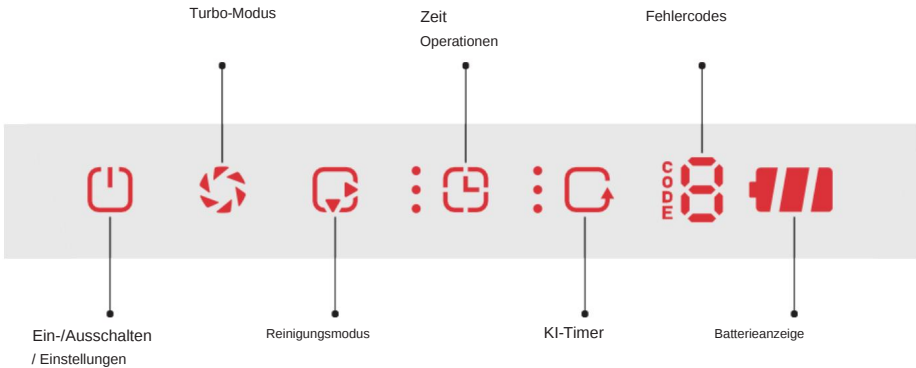
Setzen Sie den Roboter ins Wasser, halten Sie ihn fest und drehen Sie ihn, damit die Luft entweichen kann. Siehe Abbildung unten:



NOTIZ:

Stellen Sie sicher, dass das Gerät innerhalb von 3 Minuten nach dem Einschalten vollständig unter Wasser ist, da es sich sonst automatisch abschaltet.

5 Zoznámenie sa s ovládacím panelom



5.1 Übersicht des Bedienfelds

Taste	Symbol	Auswirkungen	Funktion
Einschalten / Ausschalten / Satz		Licht blinkt/leuchtet	Einrichtung/Start
Betriebszeit		1 / 2 / 3 LEDs oder aus	1 Std. / 1,5 Std. / 2 Std. oder niedriger Batteriestand
Reinigungsmodus		LED unten/oben ein/ aus	Nur Boden / Nur Wand und Wasserspiegel
		*Beide LEDs leuchten.	*Zuerst die Wand und die Wasseroberfläche, dann der Boden
		*Beide LEDs aus	*Vollständige Berichterstattung
KI-Timer		1 / 2 / 3 LEDs oder aus	Automatische Reinigung alle 24 / 48 / 72 Stunden / Aus
Turbo-Modus		LED ein/aus	Turbomodus ein-/ausschalten
Fehlercode		E1-E6	Systemausfall (siehe Fehlerbehebung)
Batterieanzeige		LEDs an/blinken	20-100 % Akkustand / Ladevorgang

***Wichtige Erläuterung der Reinigungsmodi**

Zuerst die Wände und die Wasseroberfläche, dann der Boden

Für die meisten Reinigungsanforderungen geeignet; reinigt jedoch keine Schiebedachschienen oder andere flache Bereiche.

Vollständige Berichterstattung

Reinigt Boden y Wände y Wasseroberfläche, um alle Bereiche (einschließlich Liegeflächen) abzudecken; kann mehr verbrauchen Energie als Modus „Erst Wände und Wasseroberfläche, dann Boden“.

5.2 Details zum Bedienfeld

Funktion	Status	Antwort
Warten aktivieren		Aufwachen und mit der Einrichtung beginnen
Zum Einschalten tippen	Nach dem Einstellen	Einstellungen speichern und automatische Reinigung im Wasser
Voreingestellter Zyklus	Drücken Sie die KI-Timer-Taste	Reinigen Sie die Maschine und stoppen Sie die Reinigung, bis der erste Reinigungszyklus abgeschlossen ist. Führen Sie die automatische Reinigung nach 24 Stunden erneut durch.
Niedriger Batteriestand	LED-Blinker	Ladestand < 15; Das Gerät stoppt und schaltet sich aus.

6 Pripojte sa k WiFi

Halten Sie die Taste „Reinigungsmodus“ 3 Sekunden lang gedrückt. Sobald Sie einen Piepton hören, ist das Gerät bereit.

Kopplung. Verbinden Sie das Gerät vor dem Eintauchen in Wasser über die App „iGarden Robotics“ mit dem Netzwerk. Sobald es aufleuchtet

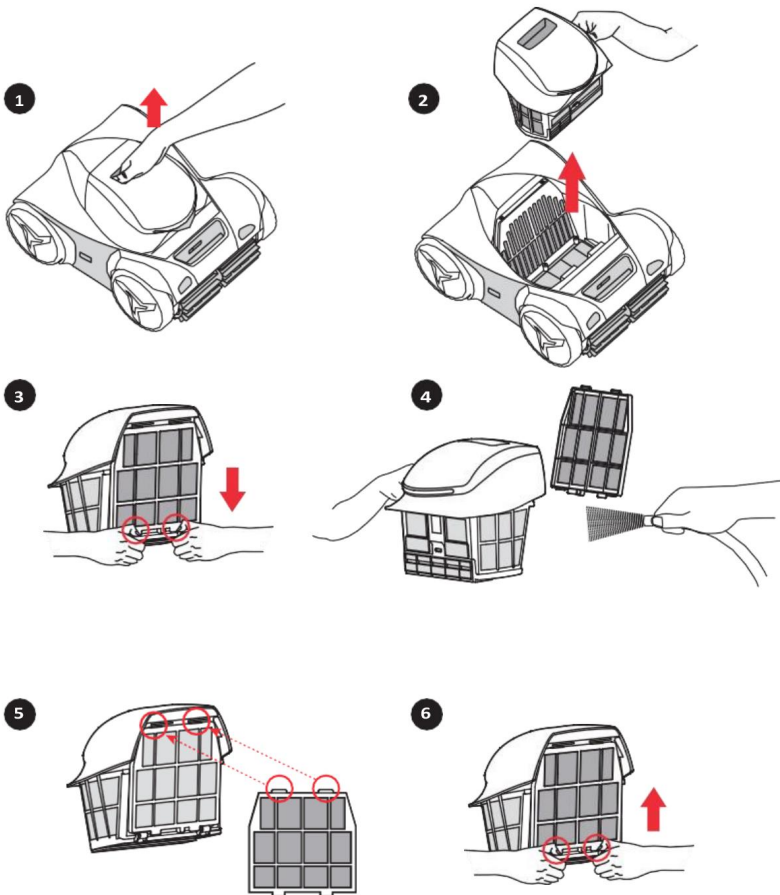
Bedienfeld, WLAN-Verbindung eingerichtet. Scannen Sie den unten stehenden QR-Code, um die App herunterzuladen:



7 Starostlivosť a čistenie

7.1 Filterbehälter

1. Schauen Sie sich den Filterkorb an.
2. Heben Sie den Griff an und entnehmen Sie den Filterkorb.
3. Öffnen und trennen Sie den doppelwandigen Filterkasten.
4. Spülen Sie das Filtergehäuse aus.
5. Richten Sie die oberen Klammern an den entsprechenden Löchern aus, um den Filterkasten wieder zusammenzubauen.
6. Schieben Sie es in die unteren Rillen, bis es einrastet.

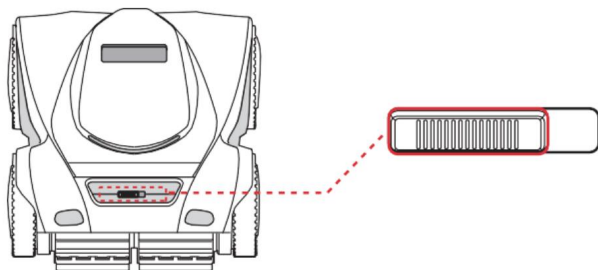


NOTIZ:

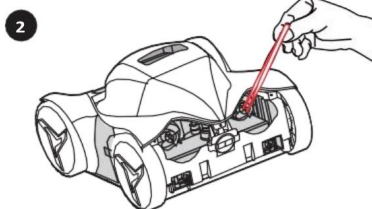
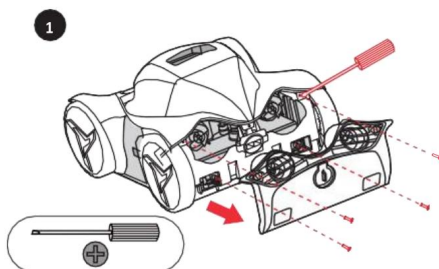
1. Der Roboter ist standardmäßig mit einem einlagigen Filter ausgestattet, der für die tägliche Reinigung in der Regel ausreichend ist.
2. Bei der Reinigung von feinem Schmutz wie Sand, Staub oder abgelagertem Staub wird empfohlen, zunächst eine Vorreinigung durchzuführen, mit einem einlagigen Filter und anschließendem Wechsel zu einem zweilagigen Filter für optimale Ergebnisse.

7.2 Laufrad

Schalten Sie den Luftreiniger aus, wenn Sie einen Leistungsabfall feststellen.



- Schrauben Sie die Rückseite ab und entfernen Sie sie.
- Entfernen Sie das Laufrad und beseitigen Sie jeglichen Schmutz.

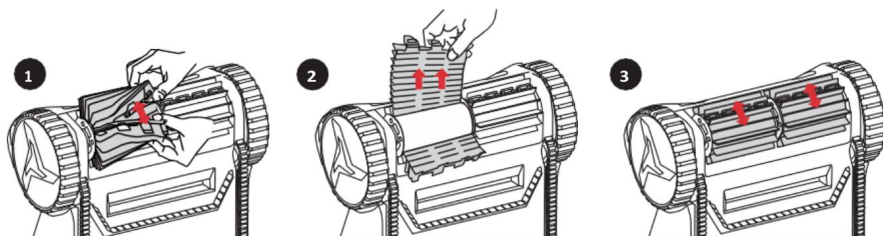


NOTIZ:

Sollten Sie auf Schwierigkeiten stoßen, kontaktieren Sie uns bitte, wir helfen Ihnen gerne.

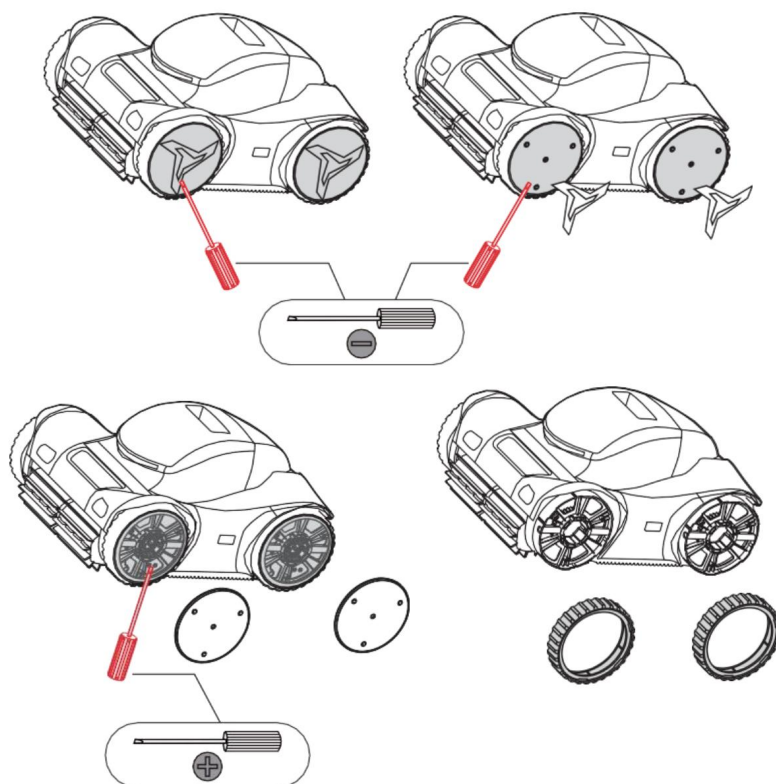
7.3 Walzenbürste

Die Verriegelungen lösen und die neuen Bürsten einsetzen.



7,4 Reifen

Schrauben Sie die Radkappe ab und ersetzen Sie den abgefahrenen Reifen.



7,5 Batterie

Laden Sie den Luftreiniger alle 3 Monate vollständig auf.

8 Riešenie problémov

Problem	Ursache	Lösung
Ladefehler	Schmutz am Ladekabel	Schmutz entfernen
	Beschädigung des Ladekabels	Ersetzen Sie das Ladekabel
Startfehler	Ungültige „Aktivieren“-Einstellung	Schalte es wieder ein.
Keine Bewegung/Pumpe	Das Bedienfeld ist nass.	Trocknen Sie das Panel und versuchen Sie es erneut.
	Falsche Bedienung	Starten Sie den Cleaner neu/wählen Sie die Modi erneut aus
	Niedriger Batteriestand	Vollständig aufladen
Es bewegt sich, pumpt aber nicht.	Wassermangel	Vollständig untertauchen
	Falsch eingeschaltet	Nach dem Einstellen einschalten. Leuchtet Die LED zeigt erfolgreiches Einschalten an.
	Der Filterbehälter ist voll.	Reinigen Sie den Behälter
	Laufgrad klemmt	Entfernen Sie Schmutz im ausgeschalteten Zustand

Die Pumpe pumpt, aber das Förderband bewegt sich nicht.	Die Filterkammer ist voll.	Räume den Klederschrank aus
	Geschlossener Einlass	Reinigen Sie den Eingang
	Niedriger Batteriestand	Vollständig aufladen
	Blockierter Motor	Kontaktieren Sie uns bezüglich eines Motoraustauschs.
Es wird nicht klettern.	Verklemmter Gürtel	Stellen Sie den Riemen ein
	Abgenutzter Gürtel	Riemen austauschen
	Festsitzende Walzenbürste	Reinigen Sie die Walzenbürste
	Blockade durch Hindernisse. Aufgrund von Schutzeinstellungen gestoppt.	Beseitigen Sie die Hindernisse und starten Sie den Staubsauger neu.
	Voller Staubbehälter	Reinigen Sie den Behälter
	Bodenreinigungsmodus	Schaltmodi
Unzureichende Reinigung	Laufrad klemmt	Reinigen Sie den Schmutz im AUS-Zustand.
	Voller Filterbehälter	Reinigen Sie die Box
	Einlassverstopfung	Reinigen Sie den Eingang
	Niedriger Batteriestand	Vollständig aufgeladen

Nicht standardmäßig Betrieb	Mögliche Ursachen sind im Abschnitt „Unzureichende Reinigung“ aufgeführt.	Beheben Sie das Problem, indem Sie die im Abschnitt „Unzureichende Reinigung“ aufgeführten Lösungen befolgen.
	Abgenutztes Filtergewebe	Tauschen Sie das Filtersieb aus.
	Softwarefehler	Starten Sie den Reiniger neu.
Fehlercode	E1–E6	Starten Sie das Reinigungsprogramm neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, kontaktieren Sie uns bitte.

9 Technické údaje čističa

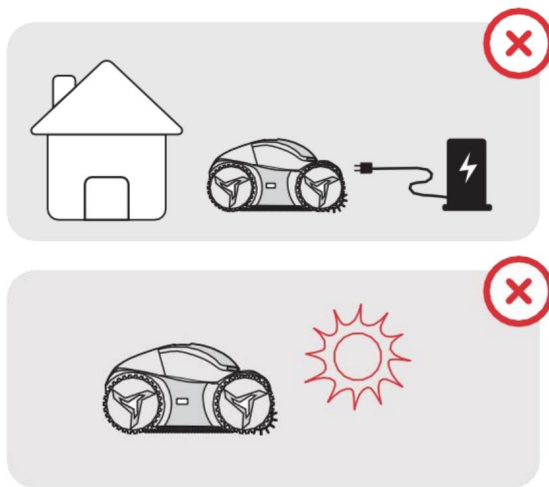
Modell	M1-50	M1-80	M1-100
Modus: Bodenmodus			
Akkulaufzeit	5 Stunden	6 Stunden	10 Stunden
Ladezeit	Ungefähr 5 Stunden	Ungefähr 6 Stunden	Ungefähr 4,5 Stunden
Batteriekapazität	7500 mAh Lithium-Ionen	10.000 mAh Lithium-Ionen	10.000 mAh Lithium-Ionen
Maximale Poollänge	9 m (29,5 Fuß)	12 m (40 Fuß)	15 m (50 Fuß)
Optimale Pooltemperatur	4-35 °C / 39,2-95 °F		
Reinigungsmodus	Nur Boden; Nur Wände und Wasseroberfläche; Zuerst Wände und Wasseroberfläche, dann Boden; Vollständige Abdeckung		
Turbo-Modus	JA		
Mehrere Zyklen möglich	1 Stunde / 1,5 Stunden / 2 Stunden / Max.		

KI-Timer	24 Stunden/48 Stunden/72 Stunden	
Anwendung	JA	
Filterkapazität	4,5 Liter	
Filtrationsgenauigkeit	150 µm + 100 µm Doppelschicht	
Pumpendurchfluss	12–19 m³/h (3170–5020 GPH)	16–23 m³/h (4227–6076 GPH)
Stromverbrauch	20–100 W	
Bewegungsgeschwindigkeit	12 m/min (39,4 ft/min)	
Anzahl der Motoren	4	
Ladeeingang	100–240 V AC ~ 50/60 Hz	
Betriebsspannung/Betriebsstrom	25,2 V/1 A	
Robotergewicht (netto/brutto)	10,9 kg / 16,5 kg (24 lb / 36,4 lb)	
Produktabmessungen (L×B×H)	482 × 392 × 249 mm (19,0 × 15,4 × 9,8 Zoll)	
Verpackungsabmessungen (L×B×H)	580 × 448 × 330 mm (22,8 × 17,6 × 13,0 Zoll)	
 NOTIZ: Getestet in einem sauberen, 3 x 8 m großen rechteckigen Pool unter kontrollierten Laborbedingungen. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Form und Größe des Pools sowie der Wasserqualität variieren. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die angegebenen Parameter ohne vorherige Ankündigung zu ändern.		

10 Predpisy a súlad

Nur zum Laden in Innenräumen

Laden Sie das Reinigungsgerät drinnen an einem trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.



Batteri recycling

Dieses Gerät enthält einen Lithium-Ionen-Akku. Batterien können bei autorisierten Sammelstellen entsorgt werden.

Das Recycling von Batterien trägt zum Schutz der Umwelt und der öffentlichen Gesundheit bei. Batterien dürfen nicht auseinandergenommen werden, und werfen Sie es nicht in den Hausmüll oder in die kommunalen Recyclingbehälter.

Die vollständigen regulatorischen Erklärungen (FCC-Mitteilung, FCC-Erklärung, IC-Erklärung) und Herstellerinformationen finden Sie unter : <https://store.lgarden.ai/pages/warranty-policy>



Situationen, die nicht von der Garantie abgedeckt sind

- Nichtbeachtung der Anweisungen.
- Schäden am Produkt, die durch unsachgemäße Verwendung oder aus anderen Gründen, wie z. B. Herstellungsfehlern, verursacht wurden.
- Schäden, die durch Reinigungs- und Wartungsarbeiten von nicht autorisierten Dritten verursacht wurden.
- Beschädigung der Batterien durch nicht autorisierte Dritte.
- Überlastung der Batterie durch Verwendung des falschen Stromkabels.
- Verwendung von nicht spezifiziertem Zubehör, das zu Funktionsstörungen des Produkts führt.

11 Záruka

Gesamte Einheit (Motor, Batterie, Elektronik): 3 Jahre auf Verbrauchsmaterialien

(Bürsten, Körbe, Filter, Riemen): 6 Monate

Die vollständigen Garantiebedingungen – einschließlich Ausschlüsse, Serviceverfahren und Einschränkungen – finden Sie unter:

<https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>

12 Podpora



E-Mail: support@igarden.ai (Australien und USA)

support.eu@igarden.ai (EU)



Offizielle Website: www.igarden.ai



Facebook: iGarden



Gebührenfrei (USA): (+1)888-880-3320

Gebührenfrei (Australien): (+61)1800-716-885

© 2025 iGarden. Alle Rechte vorbehalten. Version: M1-Manual-V2.4 (EN)

Die vollständigen rechtlichen Bestimmungen und aktualisierten Spezifikationen finden Sie hier: <https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>

iGarden



Version: M1-Manual-V2.4 (EN)

Ďakujeme, že ste si vybrali náš bezdrôtový robotický čistič bazénov.