M1-Serie Technische Daten

	M1-50	M1-80	M1 Pro-125
			
Modus Bodenmodus			
Akkulaufzeit	5 Std.	8 Std.	12,5 Std.
Ladezeit	ca. 5 Std.	ca. 6,5 Std.	ca. 7 Std.
Batteriekapazitäten	7500 mAh (192Wh)	10400 mAh (262Wh)	14500 mAh (365,4Wh)
Maximale Poollänge	9 m	12 m	15 m
Optimale Pooltemperatur	4~35°C		
Reinigungsmodus	Nur Boden; Nur Wand; Zuerst Wand und Wasserlinie, dann Boden; Vollständige Abdeckung		
Turbo-Modus	Ja		
Option für mehrere Zyklen	1/1,5/2 Std./Max.		
KI-Timer	24/48/72 Std.		
APP	Ja		
Filterkapazität	4,5l		
Filtergenauigkeit	Doppelte Schicht		
Pumpendurchfluss	12-19 m^3/Std.	16-23 m^3/Std.	20-27 m^3/Std.
Betriebsleistung	20-100W		
Bewegungsgeschwindigkeit	12m/min		
Anzahl der Motoren	4		
Ladegerät-Eingang	100-240VAC~50/60Hz		
Call-Back Funktion	/		Ja
Betriebsspannung/Strom	25,5 V/1A		
Roboter NW/GW	10,5kg/15,3kg		11,5kg/16,3kg
Produktabmessungen (L×B×H)	482*392*249 mm		
Verpackungsabmessungen (L×B×H)	580*448*330 mm		

Anmerkungen: Die angebenen Daten dienen nur als Referenz.

CE

Impressum & Herausgeber: Inverquark GmbH, Moos 75, 5431 Kuchl, Österreich www.inverquark.com

*ausgenommen Verschleißteile

Inverquark

iGarden | Inverquark

3 Jahre Garantie*

M1-Serie



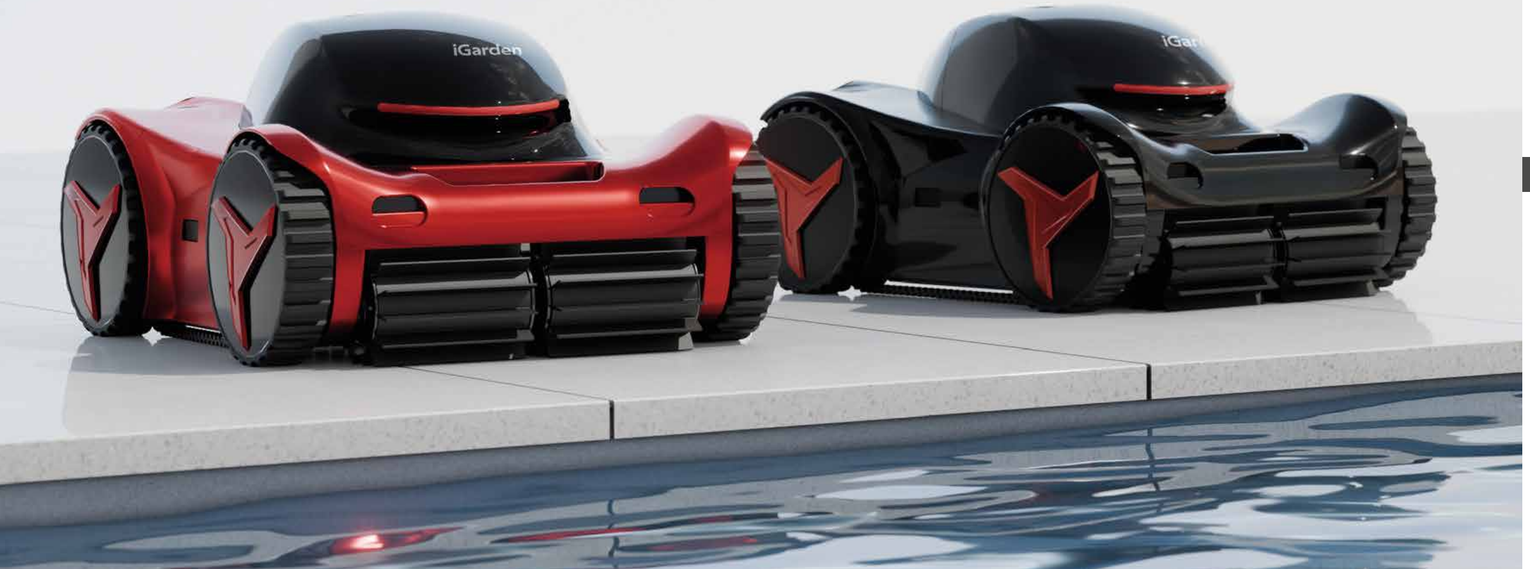
iGarden

KABELLOSER **POOLROBOTER** MIT STARKER REINIGUNGSLEISTUNG BIS ZU 12,5 STUNDEN LAUFZEIT

M1-Serie

FÜR TECHNISCHE PRÄZISION UND EIN SORGENFREIES

POOLERLEBNIS



Design und Effizienz im Einklang

Die iGarden Pool Cleaner M1-Serie steht für effiziente, autonome Poolreinigung auf höchstem Niveau. Ein optimierter Strömungsweg und das durchdachte Design sorgen für starke Reinigungsleistung bei hoher Energieeffizienz. Kabellos, sicher ladbar und vollautomatisch – für maximalen Komfort und sorgenfreie Sauberkeit.



Mit bis zu **10 Stunden Ausdauer** setzt die M1-Serie neue Maßstäbe. Der innovative **iGarden AI-Inverter™ 2.0** steuert mehrere bürstenlose Motoren präzise und passt die Leistung dynamisch von 20–100 % an jede Poolsituation an – für maximale Effizienz und außergewöhnliche Laufzeit.

Die **hydrodynamische Antriebsstruktur** reduziert Turbulenzen und nutzt Restenergie für zusätzlichen Vortrieb. Zusammen mit dem **Dual-Drive Total Coverage System**, der **Dual-Pumpen-Technologie** und dem **Turbo-Modus mit 200 % Leistung** sorgt sie für vollständige, gleichmäßige Reinigung – selbst in extrem flachen Bereichen.

Technische Besonderheiten

BESTE AUSDAUER 12,5 STUNDEN

iGarden AI-Inverter™

Energieeffiziente Kupplung

Hydrodynamische Antriebsstruktur

- Dual-Drive-Gesamtabdeckungssystem
- One-Touch Wasserlinienrücklauf
- Dual-Pumpensystem
- WLAN-fähig mit App-Steuerung
- Turbo-Modus maximale Leistung 300 %
- Ultraflache Wasserreinigung
- Touchscreen-Bedienung
- Großer Filterkorb mit Fein- und Grobfilter

CALL-BACK-FUNKTION



M1 Pro – kehrt automatisch zur Wasserlinie zurück.