

# Beatbot

## AquaSense

The Smarter Choice in Cordless Pool Cleaning



Intelligent  
Path Optimization



2x2 Independent  
Roller Brushes



Brushless Main-Pump Motor  
(Up to 5500 GPH Suction)



Cleans Floors,  
Walls and Waterline



Extreme Safety and Reliability  
with 15+ Certifications



APP and OTA  
Software Upgrades

# Beatbot AquaSense Specs

<b>Roboter-Typ</b>	kabellos
<b>Reinigungsflächen</b>	Boden, Wände, Wasserlinie
<b>Lieferumfang</b>	Roboter-Poolreiniger, Ladestation, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch
<b>Pool-Typ</b>	Aufstell- & Einbaupools
<b>Pool-Form</b>	Alle Formen wie z.B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform
<b>Empfohlene Poolgröße (Poolbodenfläche)</b>	210 Quadratmeter
<b>Poolmaterialien</b>	Alle Materialien einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und Glasfaserverstärkung
<b>Hardware-Komponenten</b>	Quad-Core Cortex-A7 industrieller CPU & MCU, DDR-RAM, Flash-Speicher und 15 intelligente Sensoren (einschließlich Doppelgyroskope und doppelte ultraschallbasierte KI-Sensoren)
<b>Betriebssystem</b>	Beatbot-OS
<b>Konnektivität</b>	WLAN-Verbindung
<b>Intelligente Navigation</b>	SonicSense™ Ultraschall-KI-Poolkartierung und Hindernisvermeidung CleverNav™ Intelligentes Navigationssystem für optimierte Pfadplanung
<b>Reinigungsmuster</b>	Poolboden: S-förmiges Muster, Poolwände und Wasserlinie: N-förmiges Muster
<b>Reinigungsmodi</b>	3 Modi: Schnellmodus: Boden (1 Mal) Standardmodus: Boden, Wände und Wasserlinie (1 Mal) Individualmodus (OTA)
<b>Automatische Wasserabgabe</b>	SmartDrain™ fortschrittliches, von U-Boot inspiriertes automatisches Wasserablasssystem
<b>Wasserklärung</b>	Nein
<b>Motoren</b>	3 Motoren
<b>Bürsten</b>	DuoSpeedFlex™ Doppelgruppen-Rollerbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (Vorne und hinten: 2 x 2 Sets)
<b>Anzahl der Saugports</b>	1 Anschluss (Unten)
<b>Saugleistung (GPH)</b>	5500 Gallonen pro Stunde (GPH)
<b>Filtermaterial</b>	Polyester
<b>Filterzugang</b>	Zugang von oben
<b>Anzahl der Filter</b>	1
<b>Filterdichte</b>	150 µm
<b>Filterkorbkapazität</b>	2 L
<b>Batteriekapazität &amp; -typ</b>	6,700 mAh Lithium-Ionen
<b>Einfache Ladung (Lademethode)</b>	Ladestation (Dock)
<b>Bedientasten</b>	1 Netzschalter-Taste + 2 Modus-Tasten
<b>Gesamtgewicht des Roboters</b>	9.3 kg
<b>Roboterabmessungen</b>	451 (L) mm x 403 (W) mm x 263 (H) mm
<b>Wasserdichtheitsschutz</b>	IP68 (Roboter), IPX4 (Ladestation)
<b>Wassertiefenbereich</b>	0.5 m to 3 m
<b>Garanzzeitraum</b>	2 Jahre
<b>OTA-Performance-Updates</b>	Ja

**Beatbot**

Website: <https://eu.beatbot.com>  
Sales Support: [sales@beatbot.com](mailto:sales@beatbot.com)

**FOLLOW US**

