

# Beatbot



# Beatbot



Official Website



Amazon Store



Website: [www.beatbot.com](http://www.beatbot.com)

Sales Support: [sales@beatbot.com](mailto:sales@beatbot.com)

After Sales Support: [service@beatbot.com](mailto:service@beatbot.com)

## Intelligente Poolpflege neu definieren



**Beatbot**  
Intelligente Poolpflege neu definieren

# Über Beatbot

Beatbot ist eine Technologiemarke, die sich der globalen Automatisierung von Schwimmbadumgebungen gewidmet hat. Das Ziel der Marke ist es, die intelligente Poolpflege neu zu definieren, die Herausforderungen der Branche zu meistern, die Leistung zu verbessern und eine unbeschwertere Poolpflege zu ermöglichen.

Beatbot hat es sich zur Aufgabe gemacht, sowohl bestehende Poolbesitzer als auch solche, die einen eigenen Pool in Erwägung ziehen, durch die Unterstützung und Vereinfachung der Poolpflege den Besitz eines Pools zu einer Quelle der Freude und Entspannung für alle zu machen.

Tauchen Sie mit uns in die Revolution der Poolpflege ein - wir definieren die Poolpflege von morgen neu!

# Führende Branchen Zertifizierungen

Mit über 15 branchenführenden Zertifizierungen, darunter ETL, CEC und CPF, erfüllen wir die höchsten Standards in Bezug auf Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistung und Umweltverträglichkeit. Beatbot ist Ihre vertrauenswürdige Wahl - sicher, zuverlässig und energieeffizient.



(Certifications)



(Test Reports)

# Unsere Auszeichnungen

Für unser Engagement für Qualität und Innovation haben wir mehrere Auszeichnungen erhalten, darunter den renommierten IF Design Award, der international für herausragendes Design anerkannt ist.

# Kerntechnologie

Bei Kerntechnologien wie bürstenlosen Wasserpumpen, räumlicher Fortbewegung von AUVs, Sonar-Laser-SLAM, Space-Mapping-Navigationsalgorithmen und vielem mehr stehen wir an der Spitze der Branche. Derzeit halten wir 260 Patente (anerkannt und angemeldet), darunter 150 Patente für Erfindungen.

Unsere Roboter nutzen die Leistungsfähigkeit fortschrittlicher KI-Algorithmen und modernster Industrietechnologie. Ihr Herzstück ist das leistungsstarke Beatbot-Betriebssystem mit industrietauglichen CPUs, Motorsteuereinheiten, DDR-RAM, Flash-Speicher und integrierter Multisensor-Fusion (einschließlich IMUs und Ultraschallsensoren). Mit patentierten, branchenführenden Funktionen, bahnbrechenden Sensoren und Chips navigieren unsere Roboter mit makelloser Präzision durch Ihren Pool.



Hervorragende Reinigungspräzision

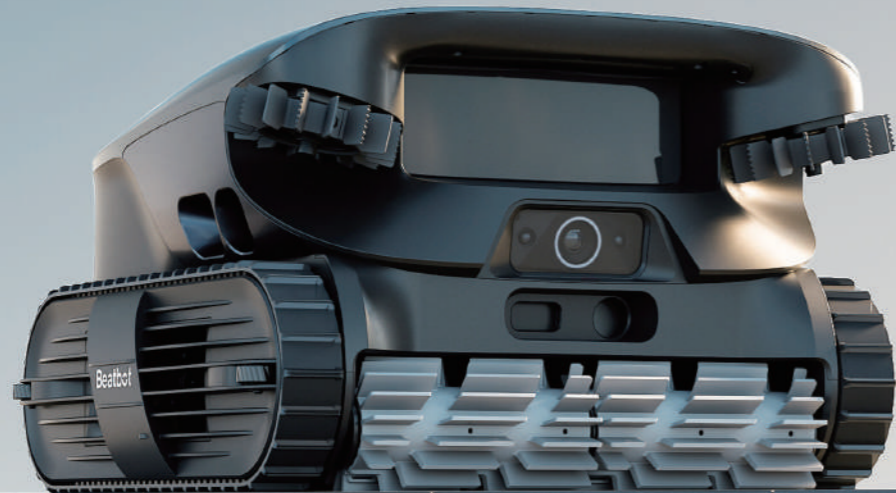
# Beatbot AquaSense 2 Ultra

Der erste KI-gesteuerte 5-in-1-Roboter-Poolreiniger der Welt



TÜV-zertifizierter  
Datenschutz

sorgt dafür, dass Ihre Daten sicher bleiben.<sup>[1]</sup>



## Spezifikationen



Empfohlene Poolgröße (Bodenfläche des Pools)  
bis zu 360 m<sup>2</sup>



Umfang der Reinigung  
Wasseroberfläche, Boden, Wände, Wasserlinie



6 Reinigungsmodi  
Boden, Standard, Pro, ECO, Fläche, MutiZone



Doppel - Filter ( Dichte & Kapazität )  
150 µm, 4.0 l (außen) / 250 µm, 3.7 l (innen)



Konnektivität  
Wifi + Bluetooth-Verbindung



Akkulaufzeit  
Bis zu 10 Stunden für die Oberflächenreinigung  
Bis zu 5 Stunden für die Bodenreinigung  
Bis zu 5 Stunden für die Wand- und  
Wasserlinienreinigung

## Lieferumfang:



1 x Beatbot  
AquaSense 2 Ultra



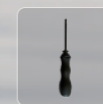
1 x Klärmittel-  
Kit



1 x Kabellose  
Ladestation



1 x  
Haken



1 x  
Schraubendreher



4 x Schrauben für  
Seitenbürste



1 x  
Abdeckung



1 x Schnellstart-  
Anleitung



1 x  
Benutzerhandbuch

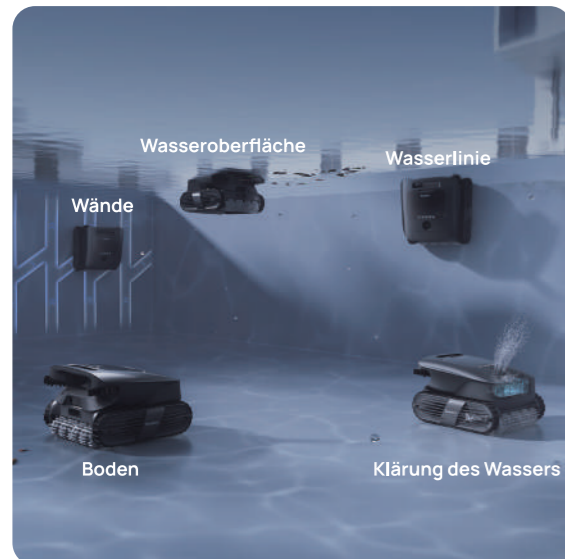
<sup>1</sup> AquaSense 2 Ultra ist TÜV Rheinland-zertifiziert gemäß ETSI EN 303 645.



HybridSense® Poolkartierungstechnologie mit KI-Kamera

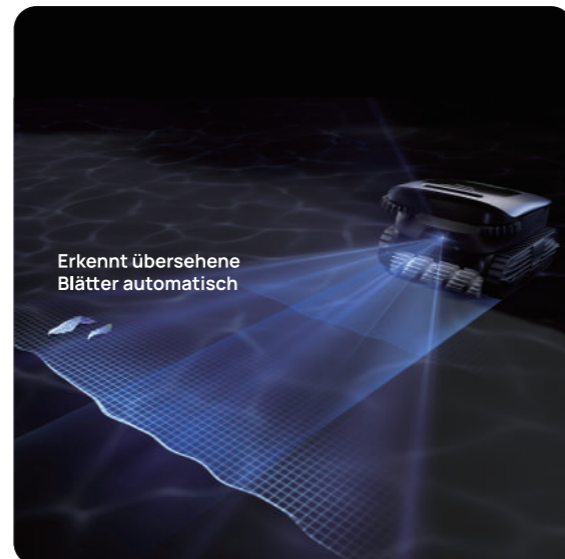
### Branchenführende Reinigungspräzision mit HybridSense® KI Vision

Erzielen Sie eine ultrapräzise Navigation, Hinderniserkennung und vollständige Abdeckung mit HybridSense®, einer branchenweit einmaligen Kombination aus einer KI-Kamera mit zwei TOF-Sensoren, Infrarot- und Ultraschallsensoren. Sie zeigen den Poolkarte und die Reinigungswege in der App an, um die volle Kontrolle zu haben.



### 5-in-1 Umfassende Reinigung

Reinigen Sie Ihren Pool mühelos vom Boden bis zur Oberfläche - alles in einem kabellosen Gerät. Mit 11 Motoren und einem innovativen U-Boot-Antriebssystem macht es mehrere Reiniger überflüssig.



### Fortgeschrittene KI-Bewegungen mit Bodenschmutz-Erkennung<sup>(1)</sup>

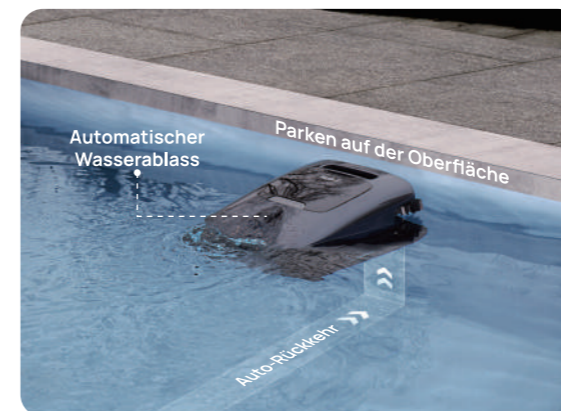
Nach der ersten Bodenreinigung führt der AquaSense 2 Ultra eine KI-gesteuerte Fahrt durch, um alle verbleibenden Verschmutzungen zu erkennen und aufzufangen und so einen makellosen Pool zu gewährleisten.

<sup>1</sup>Die fortschrittliche KI-Kamera und die Algorithmen erkennen derzeit verschiedene Arten von Blättern; weitere Schmutzarten werden bald über OTA-Updates hinzugefügt, um die Erkennungsfunktionen kontinuierlich zu verbessern.



### Adaptive KI-Bahnenplanung für Pools mit verschiedenen Ebenen

Reinigt mehrere Ebenen, hohe Plattformen und flache Bereiche (ab 35 cm<sup>2</sup>). Die künstliche Intelligenz des AquaSense 2 Ultra passt seinen Weg selbstständig an und nutzt zwei nach unten gerichtete Ultraschallsensoren, um Kanten zu erkennen und Stürze zu verhindern - für eine vollständige Erfassung des Pools.



### Verabschieden Sie sich von schwerem Heben und manuellem Herausfischen

Der Roboter parkt nach der Reinigung über dem Wasser, während SmartDrain™ das Wasser zum leichteren Herausholen ablässt. Sie können ihn auch jederzeit zurückerufen, während er sich an der Oberfläche befindet, indem Sie die „Park“-Taste der App verwenden.



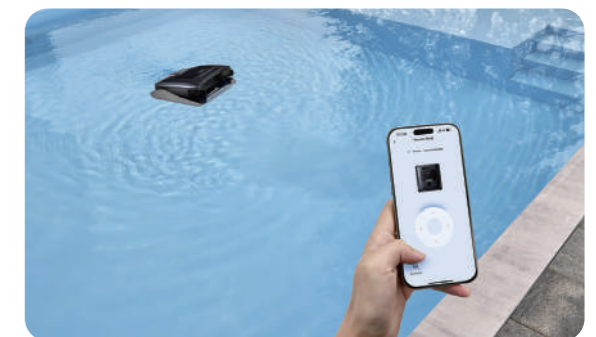
### Haut- & umweltfreundliche ClearWater™ Natural Clarification

Klärt mühelos Schmutz, Öle und Rückstände mit natürlichen, recycelten Krabbenschalenwirkstoffen. Es bindet automatisch feine Partikel für eine hervorragende Filterung.



### Zwei Seitenbürsten

Erfassen mehr schwimmende Verschmutzungen für eine gründlichere Reinigung.



### App-Fernbedienung zur Navigation

Schnelle und gezielte Reinigung von Oberflächenverschmutzungen.

Maximierung der Reinigungsabdeckung

# Beatbot AquaSense 2 Pro

Der branchenführende 5-in-1-Roboter-Poolreiniger



## Spezifikationen



Empfohlene Poolgröße (Bodenfläche des Pools)  
bis zu 360 m<sup>2</sup>



Umfang der Reinigung  
Wasseroberfläche, Boden, Wände, Wasserlinie



6 Reinigungsmodi  
Boden, Standard, Pro, ECO, Fläche, MutiZone



Doppel - Filter ( Dichte & Kapazität )  
150 µm, 3,7 l (außen) / 250 µm, 3,5 l (innen)



Konnektivität  
Wifi + Bluetooth-Verbindung



Akkulaufzeit  
Bis zu 11 Stunden für die Oberflächenreinigung  
Bis zu 5 Stunden für die Bodenreinigung  
Bis zu 5 Stunden für die Wand- und Wasserlinienreinigung

## Lieferumfang:



1 x Beatbot  
AquaSense 2 Pro



1 x Klärmittel-  
Kit



1 x Kabellose  
Ladestation



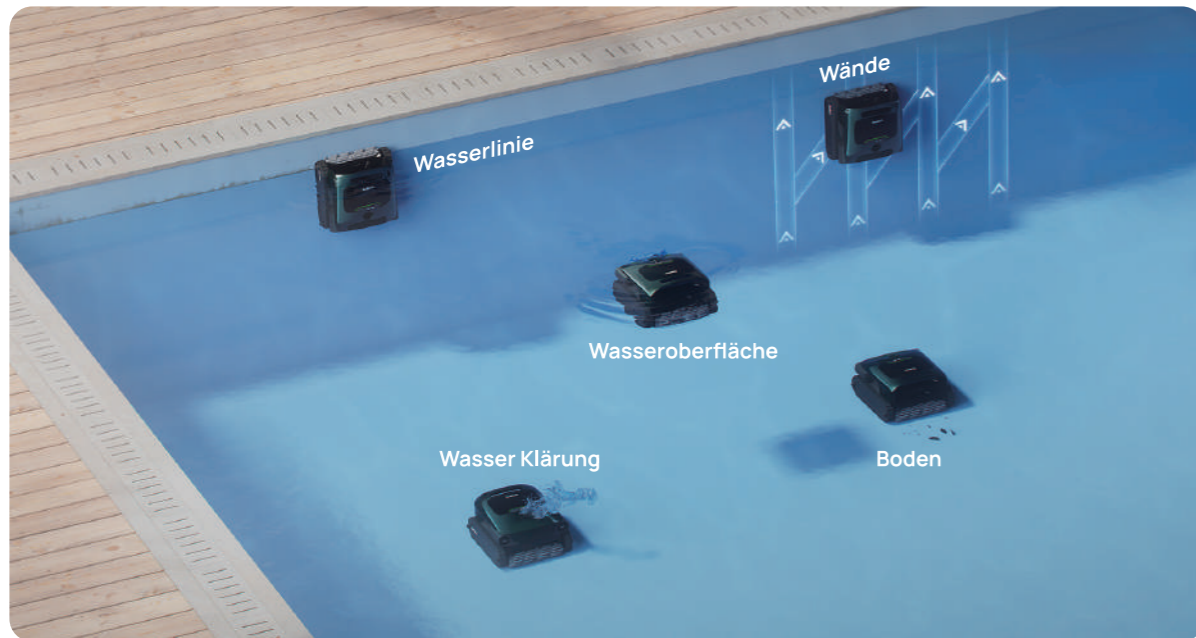
1 x  
Haken



1 x Schnellstart  
-Anleitung



1 x  
Benutzerhandbuch



### 5-in-1-Reinigung: Wasseroberfläche, Wasserlinie, Boden, Wände, Wasseraufklärung

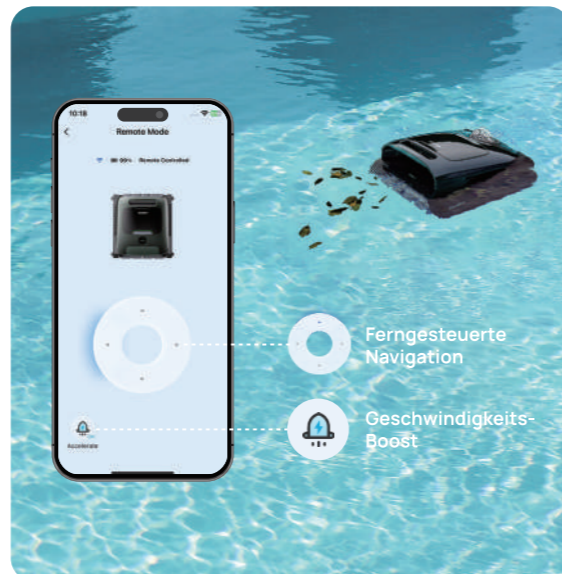
Reinigen Sie Ihr Schwimmbecken mühelos von unten nach oben Die "All in one" Lösung mit nur einem kabellosen Gerät. Mit 9 Motoren und einem innovativen U-Boot-Antriebssystem macht er mehrere Reiniger überflüssig.



Schnelle Reinigung  
- 4x schneller

### Haut- und umweltfreundlich - ClearWater™ Natürliches Klärungsmittel

Klärt mühelos Schmutz, Öle und Rückstände mit natürlichen, recycelten Krabberschalenwirkstoffen. Es bindet automatisch feine Partikel für eine hervorragende Filtration.

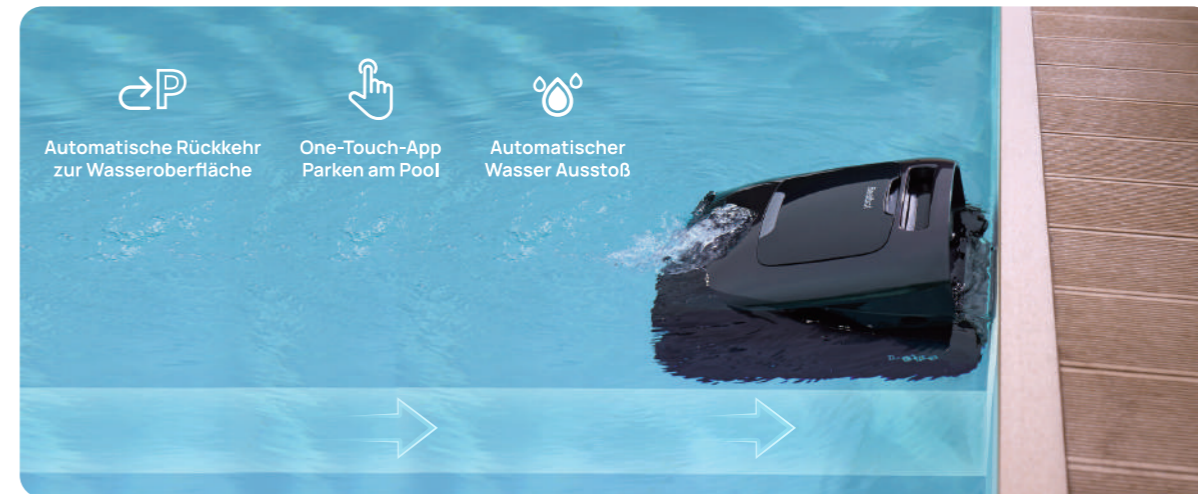


Ferngesteuerte Navigation

Geschwindigkeits-Boost

### Effiziente Reinigung der Wasseroberfläche mit App-Navigationssteuerung

Steuern Sie mühelos die Richtung des Roboters und beschleunigen Sie ihn für ein schnelles, präzises und unterhaltsames Ergebnis - alles über die App.



Automatische Rückkehr zur Wasseroberfläche

One-Touch-App Parken am Pool

Automatischer Wasser Ausstoß

### Intelligentes Parken an der Wasseroberfläche und One-Touch-App-Abruf

Der Roboter parkt nach der Reinigung oberhalb der Wasseroberfläche, während SmartDrain™ das Wasser zur leichteren Entnahme schnell abfließen lässt. Sie können ihn auch jederzeit zurückrufen, während er sich auf der Wasseroberfläche befindet, indem Sie die „Park“-Taste der App verwenden.



S-förmiges Reinigungsmuster



N-förmiges Reinigungsmuster

### Flächendeckende Wegoptimierung mit 22 Sensoren

Mit der CleverNav-Navigation, einer 4-Kern-CPU und 22 Sensoren (darunter 2 Ultraschallsensoren) optimiert er die Reinigungswege für eine vollständige Abdeckung und umgeht problemlos Hindernisse wie Abflüsse, Treppen und Leitern.



Reinigt Flächen bis zu 360m²

### Bis zu 11 Stunden ununterbrochene Oberflächenreinigung

Der leistungsstarke 13.400 mAh Akku bietet bis zu 11 Stunden Oberflächenreinigung oder 5 Stunden Boden-/Wandreinigung mit einer einzigen Ladung und reinigt Pools bis zu 360 m2 ohne Unterbrechung!

Mehr Komfort bei der Reinigung

# Beatbot AquaSense 2

Der weltweit erste 3-in-1-Roboter-Poolreiniger  
mit Parkfunktion an der Wasseroberfläche

## Spezifikationen



Empfohlene Poolgröße (Bodenfläche des Pools)  
bis zu 300 m<sup>2</sup>



Umfang der Reinigung  
Boden, Wände, Wasserlinie



4 Reinigungsmodi  
Boden, Standard, Fläche, MutiZone



Einschicht - Filter ( Dichte & Kapazität )  
150 µm, 2L



Konnektivität  
Wifi + Bluetooth-Verbindung



Akkulaufzeit  
Bis zu 4 Stunden für die Bodenreinigung  
Bis zu 3,5 Stunden für die Wand- und  
Wasserlinienreinigung

## Lieferumfang:



1 x Beatbot  
AquaSense 2



1 x Kabellose  
Ladestation



1 x  
Haken



1 x Schnellstart-  
Anleitung



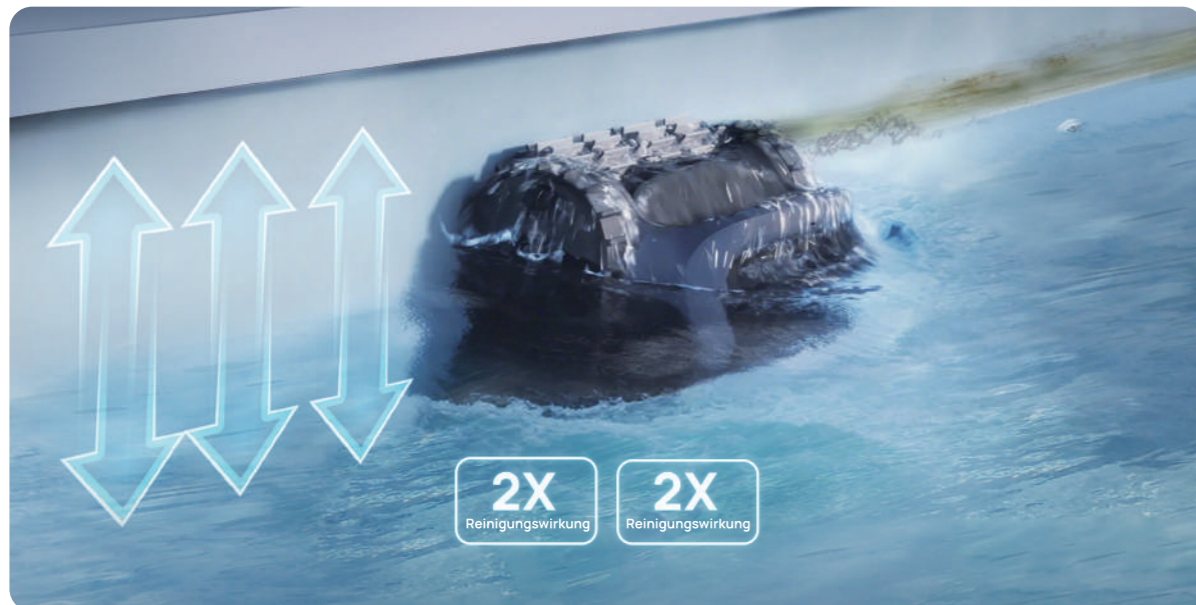
1 x  
Benutzerhandbuch





### Intelligentes Parken an der Wasseroberfläche & One-Touch App Abruf

Kein schweres Heben! AquaSense 2 parkt nach der Reinigung automatisch oberhalb der Wasseroberfläche, während SmartDrain™ das Wasser zur leichteren Entnahme ablässt. Außerdem können Sie das Gerät mit der Park"-Taste der App jederzeit zurückrufen, während es sich auf der Oberfläche befindet.



### Verbesserte Wasserlinienreinigung durch Double-Pass-Scrubbing

AquaSense 2 säubert entlang der Wasserlinie zweimal pro Durchgang für eine tiefere, gründlichere Reinigung und beseitigt mühelos Verschmutzungen und Ablagerungen für ein makellooses Ergebnis.



### Bis zu 4 Stunden ununterbrochene Bodenreinigung

Mit dem leistungsstarken 10.000 mAh Akku können Sie Pools mit einer Fläche von bis zu 3.230 m<sup>2</sup> reinigen. Genießen Sie bis zu 4 Stunden Bodenreinigung oder 3,5 Stunden Schrubben der Wände und der Wasserlinie mit einer einzigen Ladung.



### Sicheres und bequemes kabelloses Aufladen, einfache Aufbewahrung

Die ergonomische Ladestation ermöglicht sicheres, kabelloses Aufladen und eine ordentliche Aufbewahrung. Kein Kabelgewirr, keine freiliegenden Anschlüsse - das Risiko des Eindringens von Wasser wird vermieden, und der AquaSense 2 ist in nur 4 Stunden wieder vollständig aufgeladen.



### Flächendeckende Wegoptimierung mit 16 Sensoren

Mit der fortschrittlichen CleverNav™-Navigation, einer 4-Kern-CPU und 16 Sensoren (darunter 2 Ultraschallsensoren) optimiert er die Reinigungswege für eine vollständige Abdeckung, passt sich der Form Ihres Schwimmbeckens an und umgeht Hindernisse mühelos.



### Langlebige IMR-Beschichtung in Automobilqualität

Schützt Ihren Roboter vor Sonne, Hitze und Abnutzung, lässt ihn wie neu aussehen und schützt gleichzeitig die internen Komponenten. Das spezielle Produktionsverfahren ist sicher für Ihren Pool und die Umwelt.

Ultra intelligent, ultra sauber

# Beatbot iSkim Ultra

Der erste intelligente Roboter-Poolskimmer der Welt mit Ultra-Reinigungs- und Kontrollleistung

## Spezifikationen



Reinigung Abdeckung  
Wasseroberfläche



Einschicht - Filter ( Dichte & Kapazität )  
380 µm, 9L



2 Reinigungsmodi  
Automatische oder manuelle  
Fernsteuerung über App



Akkulaufzeit  
Nonstop mit Sonnenlicht,  
24+ Stunden ohne Sonnenlicht



Konnektivität  
Wifi + Bluetooth-Verbindung

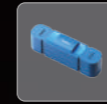
## Lieferumfang



1 x Beatbot  
iSkim Ultra



1 x Magnetisches  
kabelloses Ladegerät



1 x Klärmittel-  
Kit



1 x  
Haken



1 x  
Schraubenzieher



4 x Schrauben für  
Seitenbürste



4 x Schrauben für  
die Bürstenrolle



1 x Schnellstart-  
Anleitung



1 x  
Benutzerhandbuch





Revolutionäres ClearWater™ Klärsystem



Beidseitige Bürstenbeseitigen Verunreinigungen an den Rändern und in den Ecken



Extragroße Walzenbürste an der Vorderseite vergrößert den Erfassungsbereich



Überlegene 9-Liter-Filterkapazität und auslaufsicheres Design



Erstes leistungsstarkes 7-Motoren-System der Branche

## Müheleise Sauberkeit und unübertroffene Reinigungsleistung

Erzielen Sie kristallklares Wasser mit präziser Rand- und Eckenreinigung, großflächiger Abdeckung und effizienter Schmutzentfernung - und das alles mit minimalem Aufwand.



24 W Hochleistungssolarpanel mit SolarTrack™-Technologie

10.000mAh Batterie mit hoher Kapazität

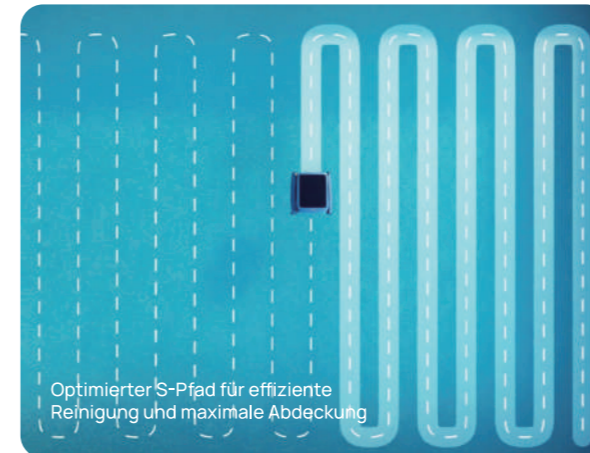
## 24/7-Reinigung, Tag und Nacht, bei Regen und Sonnenschein

Das Hochleistungs-Solarpanel mit SolarTrack™-Lichtenergieverfolgung maximiert die Effizienz bei Sonnenlicht. Wenn das Tageslicht schwindet oder es bewölkt ist, schaltet sich die Hochleistungsbatterie ein und gewährleistet eine ununterbrochene Reinigung.



## Sprachübertragung

Bleiben Sie mit Sprachübertragungen über Reinigungsfortschritt und -status auf dem Laufenden und machen Sie die Poolpflege interaktiv.



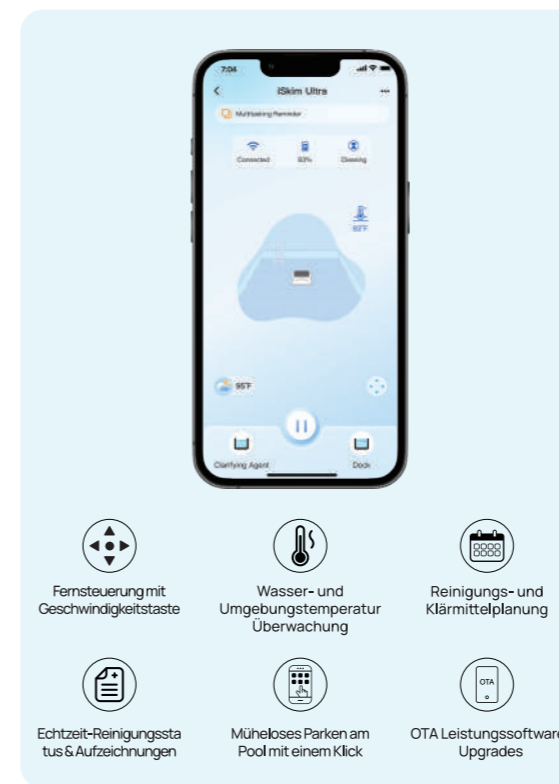
Optimierter S-Pfad für effiziente Reinigung und maximale Abdeckung



Erweiterte Hindernisvermeidung und Vermeidung von Verwicklungen

## Intelligente Navigation & umfassende Abdeckung

Angetrieben von einem robusten 120-MHz-MCU Prozessor und 20 hochpräzisen Sensoren, einschließlich Tri-Ultraschall, bietet der iSkim Ultra präzises Pool-Scanning und effiziente Navigation. Seine leistungsstarke 6-Achsen-IMU und die fortschrittlichen KI-Algorithmen sorgen für Stabilität auf Drohnenniveau, optimierte Wege und unterbrechungsfreie Reinigung in jeder Umgebung.



Fernsteuerung mit Geschwindigkeitstaste

Wasser- und Umgebungstemperatur Überwachung

Reinigungs- und Klärmittelplanung

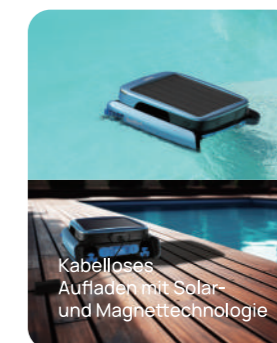
Echtzeit-Reinigungsstatus & Aufzeichnungen

Müheleises Parken am Pool mit einem Klick

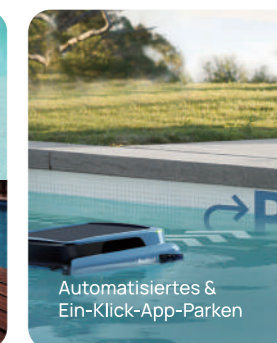
OTA Leistungssoftware-Upgrades

## Erweiterte App und Fernsteuerung

Genießen Sie die müheleise Steuerung der Reinigung direkt von Ihrem Smartphone aus.



Kabelloses Aufladen mit Solar- und Magnettechnologie



Automatisiertes & Ein-Klick-App-Parken



Schmutzbehälterentriegelung mit einem Druck und vollständiger Öffnung

## Müheleise Wartung und duales Aufladen bei jedem Wetter

# Beatbot Cares

## Hervorragender Schutz, außergewöhnliche Erfahrung

Unsere Roboter sind mit einer UV- und hitzebeständigen IMR-Beschichtung in Automobilqualität ausgestattet, die durch 15 Zertifizierungen und mehr als 200 strenge Qualitätstests gestützt wird. Sie bieten branchenführende Zuverlässigkeit und Schutz mit 3 Jahren<sup>1)</sup> voller Austausch-Garantie anstelle von Reparaturen.

**3 Jahre**  
Austausch-  
Garantie



**IMR-Beschichtung in Automobilqualität für extreme Haltbarkeit im Freien**



**15+ Zertifizierungen**



**200+ strenge Tests**



## Branchenführende Nachhaltigkeit

### Hydrodynamische Konstruktion

Unsere Roboter verfügen über ein energiesparendes hydrodynamisches Design, das die Effizienz maximiert, indem es den Widerstand im Wasserfluss minimiert und so den Energieverbrauch reduziert.



### Recycelte Materialien

Unsere von TPCH zertifizierten Verpackungen werden aus recycelten Materialien hergestellt, um Abfall zu reduzieren und umweltverträgliche Verfahren in unserer gesamten Lieferkette zu gewährleisten.



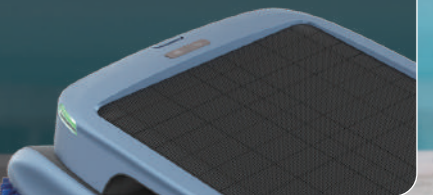
### Natürliche Klärmittel

Unsere umweltfreundlichen Klärmittel, die aus recycelten Krabbenschalen aus der Gastronomie gewonnen werden, bieten eine leistungsstarke Lösung, die den Chemikalienverbrauch minimiert, die Lebensdauer des Poolwassers verlängert und eine gesündere Umwelt fördert.



### Erneuerbare Energien

Wir haben hochmoderne Solartechnologien entwickelt und vor kurzem unseren ersten solarbetriebenen Poolskimmer auf den Markt gebracht, der die höchste Energieeffizienz der Branche aufweist. Darüber hinaus haben wir uns verpflichtet, in Zukunft weitere mit erneuerbaren Energien betriebene Roboter zu entwickeln, um unsere Abhängigkeit von nicht erneuerbaren Energiequellen zu verringern.



# Unerreichte Vielseitigkeit für jeden Pool

Jeder Pool. Jede Form. Jedes Material. Jeder Bereich.

Die Beatbot AquaSense-Serie setzt einen neuen Standard in der Vielseitigkeit der Poolreinigung. Unabhängig von der Art des Pools, seiner Form, dem Material oder dem zu reinigenden Bereich stellen sich unsere Roboter der Herausforderung.

Vom Boden bis zu den Wänden, der Wasserlinie und der Wasseroberfläche liefern unsere Roboter eine gründliche und umfassende Reinigung.



**Jeder Pooltyp:**  
Unterirdisch / Oberirdisch



**Jede Poolform:**  
Geometrische / freie Form



**Jedes Pool-Material:**  
Beton / Keramikfliesen / PVC / Glasfaser



# Beatbot App Integration

## Maßgeschneiderte und mühelose Steuerung der Reinigung

Mit der Beatbot App haben Sie die Kontrolle über Ihre Poolreinigung. Mit ihren intuitiven Funktionen können Sie die Reinigung individuell anpassen und bleiben über den Zustand Ihres Pools informiert, um eine mühelose und effiziente Poolreinigung zu gewährleisten.

### Unsere Beatbot App bietet:

- **Reinigungsmodi auswählen:** Wählen Sie aus mehreren Modi oder erstellen Sie Ihren eigenen.
- **Status-Updates:** Erhalten Sie Echtzeit-Updates über den Reinigungsfortschritt und den Wi-Fi-Status.
- **Benachrichtigungen:** Erhalten Sie zeitnahe Updates, um informiert zu bleiben.
- **Reinigungsprotokolle:** Sie können jederzeit auf Ihre Reinigungshistorie zugreifen.
- **OTA-Software-Updates:** Aktualisieren Sie Ihren Roboter ganz einfach, um seine Leistung zu verbessern.
- **Fernsteuerung<sup>1</sup> mit Geschwindigkeitstaste:** Gezielte Reinigung von bestimmten Bereichen für noch mehr Spaß.
- **Wasser- und Umgebungsüberwachung<sup>1</sup>:** Überprüfen Sie die Poolbedingungen für ideale Schwimmtemperaturen.
- **Planen von Reinigung und Klärung<sup>1</sup>:** Planen Sie die Reinigung so, dass sie in Ihren Tagesablauf passt und sparen Sie Zeit.
- **Ein-Klick-Parken am Pool<sup>2</sup>:** Holen Sie Ihren Roboter mit einem einzigen Klick zurück, wann immer Sie ihn brauchen.
- **Poolkarte und Visualisierung der Reinigungspfade<sup>3</sup>:** Sehen Sie das Layout Ihres Pools und verfolgen Sie die Reinigungsrouten.



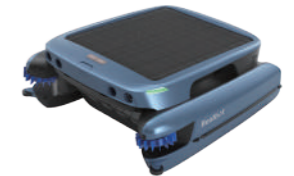
#### Anmerkungen:

1.verfügbar für AquaSense 2 Ultra, AquaSense 2 Pro und iSkim Ultra.

2.verfügbar für die AquaSense 2 Serie und iSkim Ultra.

3. verfügbar mit der AquaSense 2 Ultra auch für komplexe Pools, für die AquaSense 2 Pro, AquaSense 2, AquaSense 2 Pro und AquaSense 2 wird es für standardmäßig geformte Pools verfügbar sein.

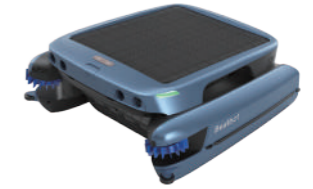
# Vergleich der Produkteigenschaften



Modell	Beatbot AquaSense 2 Ultra
Kabellos	✓
Solarbetrieben	✗
Reinigung Abdeckungsgebiete	Wasseroberfläche, Boden, Wände, Wasserlinie
ClearWater™ Klärungstechnologie	✓
HybridSense®-Kartierung mit KI-Kamera	✓
KI-gestützte Erkennung von Oberflächenschmutz	✓
KI-Mehrstufenreinigung	✓
Erhöhte Plattformreinigung über Multizonenmodus	✓
SonicSense™-Ultraschallsensoren	✓
CleverNav™ Intelligentes Navigationssystem	Boden und Oberfläche des Pools: S-förmiges Reinigungsmuster; Poolwände und Wasserlinie: N-förmiges Reinigungsmuster
Hinderniserkennung & Selbstbefreiung	✓
Modi der Reinigung	6 Modi: Boden-Modus: Reinigt nur den Boden (1 Mal). Standard-Modus: Reinigt den Boden, die Wände und die Wasserlinie (1 Mal). Profi-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie und die Wasseroberfläche (1 Mal). ECO-Modus: Reinigt den Boden jeden zweiten Tag (1 Mal). Bereichsmodus: Reinigt einen beliebigen Bereich oder eine Kombination von Bereichen (1 oder 2 Mal). Multizonen-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie, große Stufen und Plattformen.
Manuelle Fernsteuerung für die Navigation	✓ (Nur über App / Oberfläche)
App Parken Taste	✓
Wasseroberfläche Parken	✓
SmartDrain™ Automatischer Wasserablass	✓
Beatbot APP Integration	✓
Sprachübertragung	✓
Reinigung Aufzeichnungen	✓
Umwelt und Wassertemperatur	✓
Seitenbürsten	✓
OTA-Leistungsupdates	✓

Beatbot AquaSense 2 Pro	Beatbot AquaSense 2	Beatbot iSkim Ultra
✓	✓	✓
✗	✗	✓
Wasseroberfläche, Boden, Wände, Wasserlinie	Boden, Wände, Wasserlinie	Wasseroberfläche
✓	✗	✓
✗	✗	✗
✗	✗	✗
✗	✗	/
✓	✓	/
✓	✓	✓
Boden und Oberfläche des Pools: S-förmiges Reinigungsmuster; Poolwände und Wasserlinie: N-förmiges Reinigungsmuster	Pool-Boden: S-förmiges Reinigungsmuster; Poolwände und Wasserlinie: N-förmiges Reinigungsmuster	Pool-Boden: S-förmiges Reinigungsmuster;
✓	✓	✓
6 Modi: Boden-Modus: Reinigt nur den Boden (1 Mal). Standard-Modus: Reinigt den Boden, die Wände und die Wasserlinie (1 Mal). Profi-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasseroberfläche (1 Mal). ECO-Modus: Reinigt den Boden jeden zweiten Tag (1 Mal). Bereichsmodus: Reinigt einen beliebigen Bereich oder eine Kombination von Bereichen (1 oder 2 Mal). Multizonen-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie, große Stufen und Plattformen.	5 Modi: ECO-Modus: Reinigt den Boden jeden zweiten Tag (1 Mal). Boden-Modus: Reinigt nur den Boden (1 Mal). Standard-Modus: Reinigt den Boden, die Wände und die Wasserlinie (1 Mal). Bereichsmodus: Reinigt einen beliebigen Bereich oder eine Kombination von Bereichen (1 oder 2 Mal). Multizonen-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie, große Stufen und Plattformen.	2 Modi: Automatisch Manuelle Fernbedienung über App
✓ (Nur über App / Oberfläche)	✗	✓ (Nur über App / Oberfläche)
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	/
✓	✓	✓
✗	✗	✓
✓	✓	✓
✓	✗	✓
✗	✗	✓
✓	✓	✓

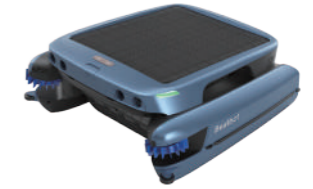
## Vergleich der Produkteigenschaften



Modell	Beatbot AquaSense 2 Ultra	Beatbot AquaSense 2 Pro
<b>Produktkategorie</b>	Roboter-Poolreiniger	Roboter-Poolreiniger
<b>Produkttyp</b>	Kabellos	Kabellos
<b>Allgemeine Informationen</b>		
<b>Pool Typ</b>	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken
<b>Pool Form</b>	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform
<b>Empfohlene Poolgröße / bis zu</b>	360 m <sup>2</sup>	360 m <sup>2</sup>
<b>Pool Materialien</b>	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, PVC und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, PVC und GFK
<b>Lieferumfang</b>	Roboter-Schwimmbadreiniger, Ladestation, Klärmittel-Kit, Haken, Schraubendreher, Schrauben für Seitenbürste (x4), Abdeckung, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	Roboter-Poolreiniger, Ladestation, Klärmittel-Kit, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch
<b>Reinigungskraft und Filtration</b>		
<b>Motoren</b>	11-Motor System	9-Motor System
<b>Bürsten</b>	2 Seitenbürsten 4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2 x 2 Sätze) 1 Frontwalzenbürste	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2 x 2 Sätze) 1 Frontwalzenbürste
<b>Anzahl der Ansaugöffnungen</b>	2 Anschlüsse (oben und unten)	2 Anschlüsse (oben und unten)
<b>Filter Typen</b>	Polyester	Polyester
<b>Filter Zugang</b>	Oberer Zugang	Oberer Zugang
<b>Filter Schichten</b>	2 Schichten (eine dickere und eine dünnere)	2 Schichten (eine dickere und eine dünnere)
<b>Filter Dichte</b>	150 µm (außen) / 250 µm (innen)	150 µm (außen) / 250 µm (innen)
<b>Filter Kapazität</b>	Äußerer Filter 4,0 L / Innerer Filter 3,7 L	Äußerer Filter 3,7L / Innerer Filter 3,5 L

Modell	Beatbot AquaSense 2	Beatbot iSkim Ultra
<b>Product Category</b>	Roboter-Poolreiniger	Roboter-Pool-Skimmer
<b>Product Type</b>	Kabellos	Kabellos & solarbetrieben
<b>Allgemeine Informationen</b>		
<b>Pool Typ</b>	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken
<b>Pool Form</b>	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform
<b>Empfohlene Poolgröße / bis zu</b>	300 m <sup>2</sup>	/
<b>Pool Materialien</b>	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, PVC und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, PVC und GFK
<b>Lieferumfang</b>	Poolreinigungsroboter, Ladestation, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	Roboter-Pool-Skimmer, Klärmittel-Kit, Magnetic Wireless Charger, Haken, Schraubendreher, Schrauben für Walzenbürste (x4), Schrauben für Seitenbürste (x4), Benutzerhandbuch, Schnellstartanleitung, Kundendienstkarte
<b>Reinigungskraft und Filtration</b>		
<b>Motoren</b>	4-Motor System	7-Motor System
<b>Bürsten</b>	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2x2 Sätze)	2 Seitenbürsten 1 Frontwalzenbürste
<b>Anzahl der Ansaugöffnungen</b>	1 Anschluss (unten)	1 Anschluss (oben)
<b>Filter Typen</b>	Polyester	Nylongewebe
<b>Filter Zugang</b>	Oberer Zugang	Forderer Zugang
<b>Filter Schichten</b>	1 Schicht	1 Schicht
<b>Filter Dichte</b>	150 µm	380 µm
<b>Filter Kapazität</b>	2L	9L

## Vergleich der Produkteigenschaften



Modell	Beatbot AquaSense 2 Ultra	Beatbot AquaSense 2 Pro
<b>Fortschrittliche Technologie, Betriebssystem und Konnektivität</b>		
<b>Hardware-Komponenten</b>	Quad-Core-Cortex-A7-CPU mit 1,8 GHz in Industriequalität, MCU, DDR-RAM, Flash-Speicher und 27 intelligente Sensoren (hybride Fusion einschließlich KI-Kamera mit dualer TOF, 2 Infrarot- und 4 Ultraschallsensoren)	Quad-Core-Cortex-A7-CPU mit 1,8 GHz, MCU, DDR-RAM, Flash-Speicher und 22 intelligente Sensoren (einschließlich zwei IMU- und zwei Ultraschallsensoren)
<b>Betriebssystem</b>	Beatbot OS	Beatbot OS
<b>Konnektivität</b>	Wifi + Bluetooth Verbindung	Wifi + Bluetooth Verbindung
<b>Batterie</b>		
<b>Laufzeit</b>	Bis zu 10 Stunden (Oberflächenreinigung) Bis zu 5 Stunden (Bodenreinigung) Bis zu 5 Stunden (Wände + Reinigung der Wasserlinie)	Bis zu 11 Stunden (Oberflächenreinigung) Bis zu 5 Stunden (Bodenreinigung) Bis zu 5 Stunden (Wände + Reinigung der Wasserlinie)
<b>Batteriekapazität und -typ</b>	13.400 mAh Lithium-Ionen	13.400 mAh Lithium-Ionen
<b>Aufladezeit</b>	Ca. 4,5 Std., Schnellladung 88 W	Ca. 4,5 Std., Schnellladung 88 W
<b>Methode der Aufladung</b>	Kabellose magnetische Docking-Station	Kabellose magnetische Docking-Station
<b>Design</b>		
<b>Schutzräder zur Lenkung</b>	6	4
<b>Bedienknöpfe</b>	1 Einschalttaste + 4 Modus-Tasten	1 Einschalttaste + 4 Modus-Tasten
<b>Status Display</b>	LED-Leiste + Knopfleuchte + Sprachübertragung	LED-Leiste + Knopfleuchte
<b>Gesamtgewicht des Roboters</b>	13,2 kg	11,38 kg
<b>Abmessungen des Roboters</b>	454 (L) mm x 439 (W) mm x 278 (H) mm	452 (L) mm x 434 (W) mm x 267 (H) mm
<b>Verlässlichkeit</b>		
<b>Wasserschutz Klasse</b>	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)
<b>Empfohlene Wassertiefe</b>	0,5 m bis 3 m	0,5 m bis 3 m

Modell	Beatbot AquaSense 2	Beatbot iSkim Ultra
<b>Fortschrittliche Technologie, Betriebssystem und Konnektivität</b>		
<b>Hardware-Komponenten</b>	Quad-Core-Cortex-A7-CPU mit 1,8 GHz in Industriequalität, MCU, DDR-RAM, Flash-Speicher und 16 intelligente Sensoren (einschließlich zwei IMU- und zwei Ultraschallsensoren)	MCU, 20 Sensoren (einschließlich 3 Ultraschallsensoren: 2 auf der Wasseroberfläche + 1 unter Wasser + 6-Achsen-IMU)
<b>Betriebssystem</b>	Beatbot OS	Beatbot OS
<b>Konnektivität</b>	Wifi + Bluetooth Verbindung	Wifi + Bluetooth Verbindung
<b>Batterie</b>		
<b>Laufzeit</b>	Bis zu 4 Stunden (Bodenreinigung) Bis zu 3,5 Stunden (Wände + Reinigung der Wasserlinie)	Nonstop mit Sonnenlicht, 24+ Stunden ohne Sonnenlicht
<b>Batteriekapazität und -typ</b>	10.000 mAh Lithium-Ionen	10.000 mAh Lithium-Ionen
<b>Aufladezeit</b>	Ca. 4,5 Std., Schnellladung 88 W	Ca. 5 Std., 24 W Solarmodul + 24 W magnetisches kabelloses Ladegerät
<b>Methode der Aufladung</b>	Kabellose magnetische Docking-Station	Kabellose magnetische Docking-Station
<b>Design</b>		
<b>Schutzräder zur Lenkung</b>	4	4
<b>Bedienknöpfe</b>	1 Einschalttaste + 2 Modus-Tasten	1 Einschalttaste + 1 Funktionstaste
<b>Status Display</b>	LED-Leiste + Knopfleuchte	LED-Leiste + Knopfleuchte + Sprachübertragung
<b>Gesamtgewicht des Roboters</b>	10,47 kg	7,7kg
<b>Abmessungen des Roboters</b>	451 (L) mm x 435 (W) mm x 233 (H) mm	537,2 (L) mm x 511 (W) mm x 227,5 (H) mm
<b>Verlässlichkeit</b>		
<b>Wasserschutz Klasse</b>	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter)
<b>Empfohlene Wassertiefe</b>	0,5 m bis 3 m	≥0,1 m (für optimale Abtastung und S-Pfad-Planung)

