

Beatbot

Beatbot



Official Website



Amazon Store



Website: www.beatbot.com

Sales Support: sales@beatbot.com

After Sales Support: 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 unbeschwerliche 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)

DOE **CEC**
NRcan **TPCH**



(Test Reports)

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.

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.



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.⁽¹⁾

Spezifikationen



Empfohlene Poolgröße (Bodenfläche des Pools)
bis zu 360 m²



Umfang der Reinigung
Wasseroberfläche, Boden, Wände, Wasserlinie



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



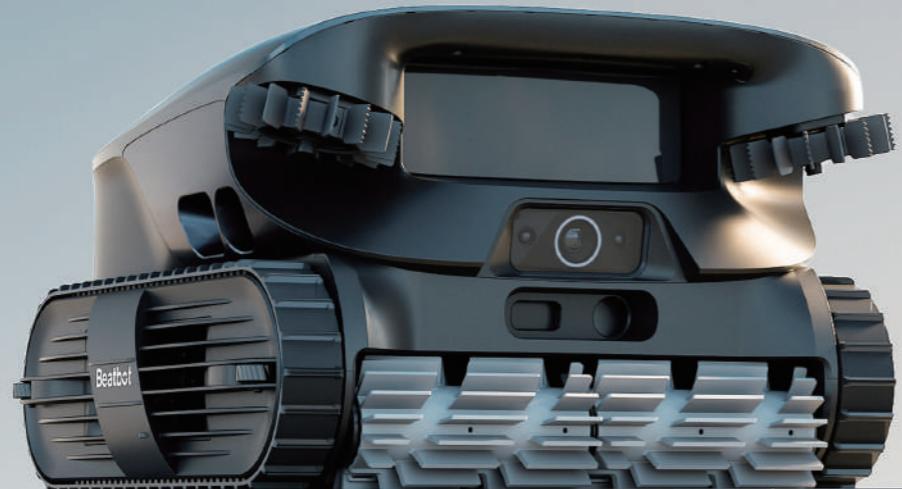
Doppel - Filter (Dichte & Kapazität)
150 µm, 4.0 l (außen) / 250 µm, 3.7 l (innen)



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:



1x Beatbot
AquaSense 2 Ultra



1x Klärmittel-
Kit



1x Kabellose
Ladestation



1x
Haken



1x
Schraubendreher



4x Schrauben für
Seitenbürste



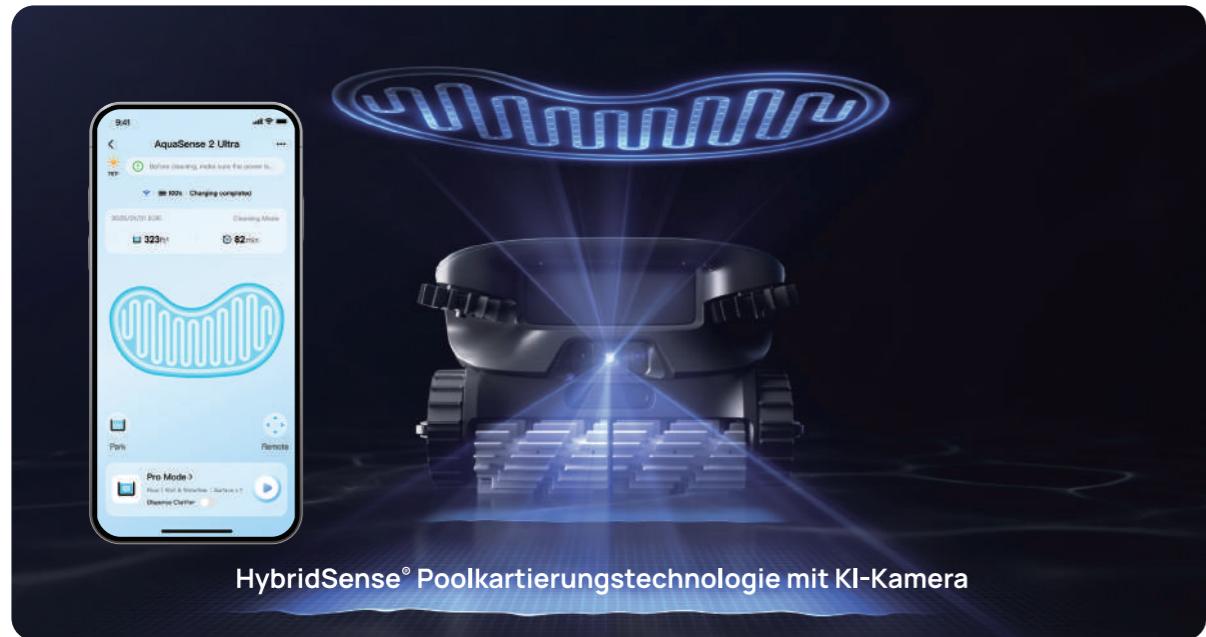
1x
Abdeckung



1x Schnellstart-
Anleitung



1x Benutzerhandbuch



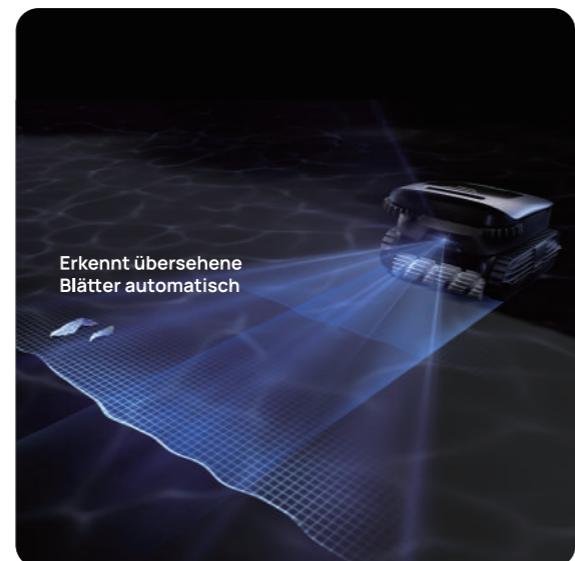
Branchenführende Reinigungspräzision mit HybridSense® KI Vision

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.



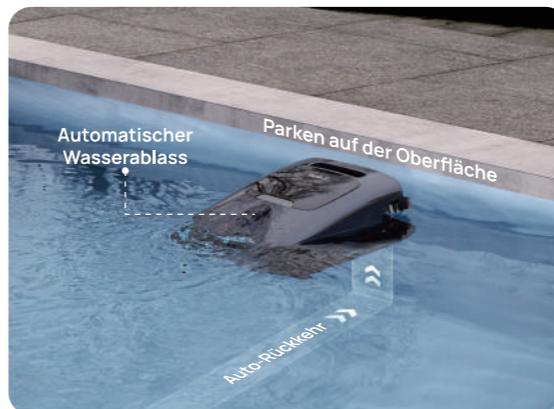
Fortgeschrittene KI-Bewegungen mit Bodenschmutz-Erkennung^[1]

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.



Adaptive KI-Bahnenplanung für Pools mit verschiedenen Ebenen

Reinigt mehrere Ebenen, hohe Plattformen und flache Bereiche (ab 35 cm²). 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 SmartDrainTM das Wasser zum leichteren Herausholen ablässt. Sie können ihn auch jederzeit zurückrufen, 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 Krabbenkralle-Wirkstoffen. 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 m²



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 Kabelflose
Ladestation



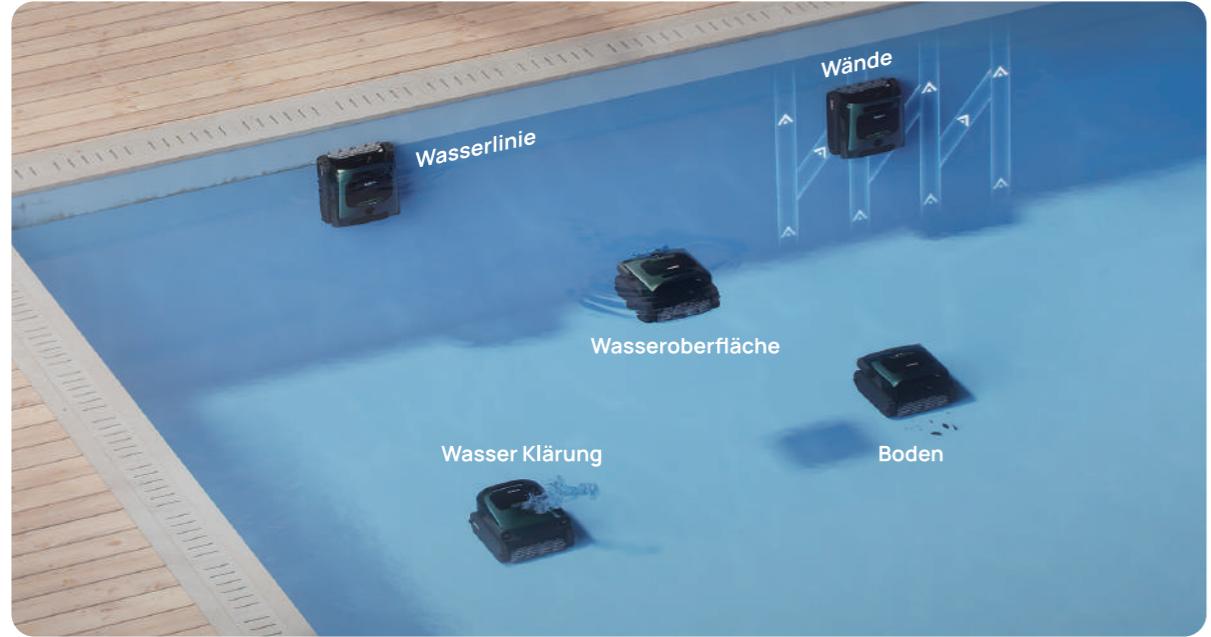
1 x Haken



1 x Schnellstart
-Anleitung



1 x Benutzerhandbuch



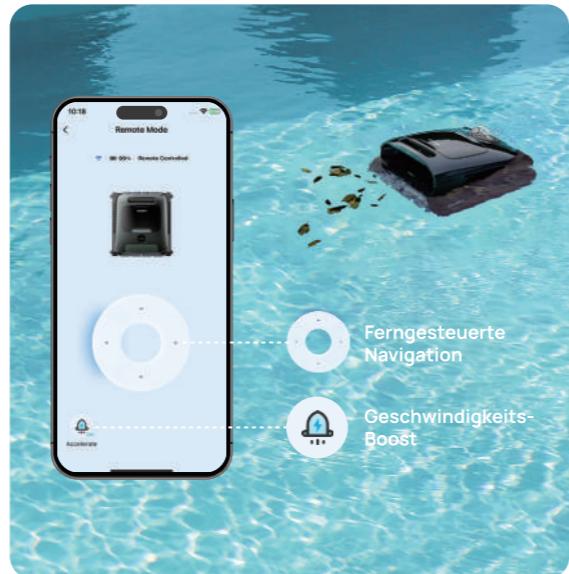
5-in-1-Reinigung: Wasseroberfläche, Wasserlinie, Boden, Wände, Wasseraufklärung

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.



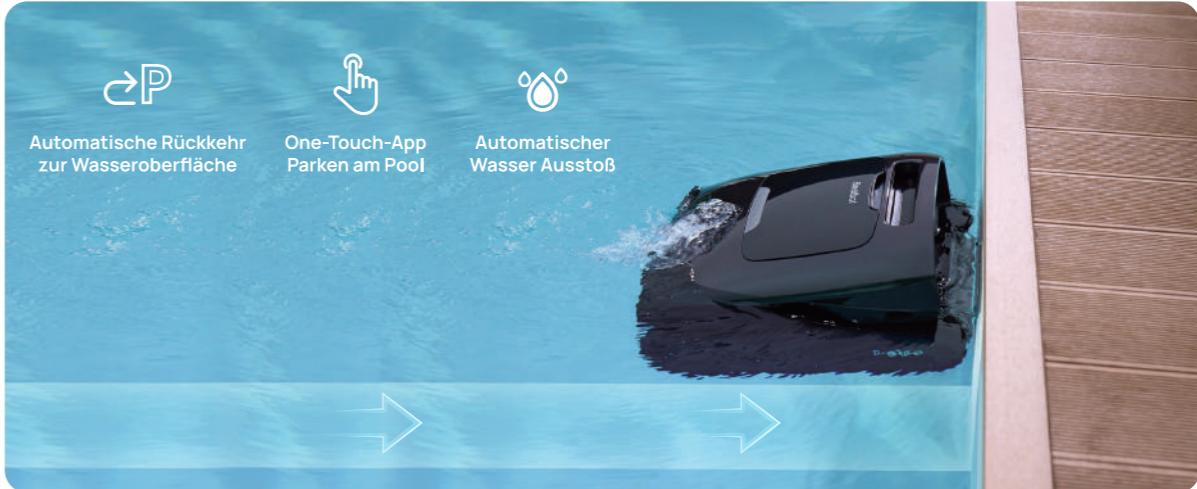
Haut- und umweltfreundlich - ClearWater™ Natürliches Klärungsmittel

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



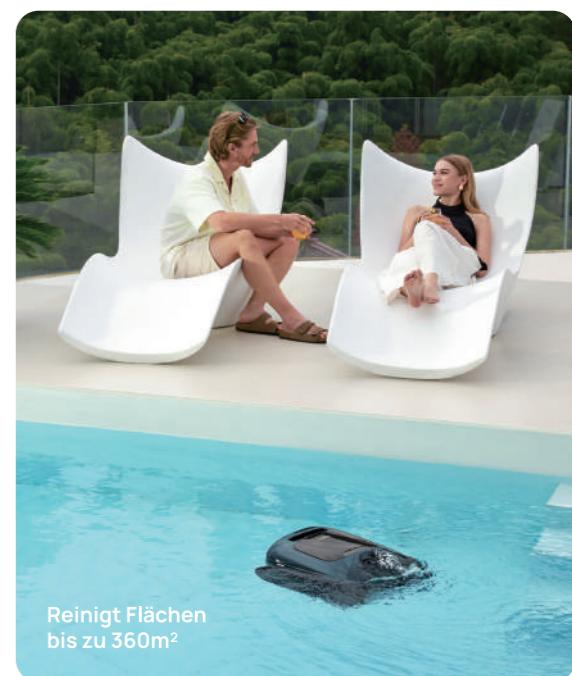
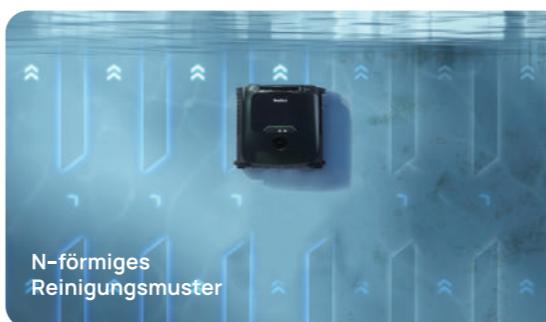
Effiziente Reinigung der Wasseroberfläche mit App-Navigationssteuerung

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



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 abließen lässt. Sie können ihn auch jederzeit zurückrufen, während er sich auf der Wasseroberfläche befindet, indem Sie die „Park“-Taste der App verwenden.



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.

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

Lieferumfang:



1x Beatbot
AquaSense 2



1x Kabellose
Ladestation



1x
Haken



1x Schnellstart-
Anleitung



1x
Benutzerhandbuch

Spezifikationen



Empfohlene Poolgröße (Bodenfläche des Pools)
bis zu 300 m²



Umfang der Reinigung
Boden, Wände, Wasserlinie



4 Reinigungsmodi
Boden, Standard, Fläche, MutiZone



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



Konnektivität
Wifi + Bluetooth-Verbindung



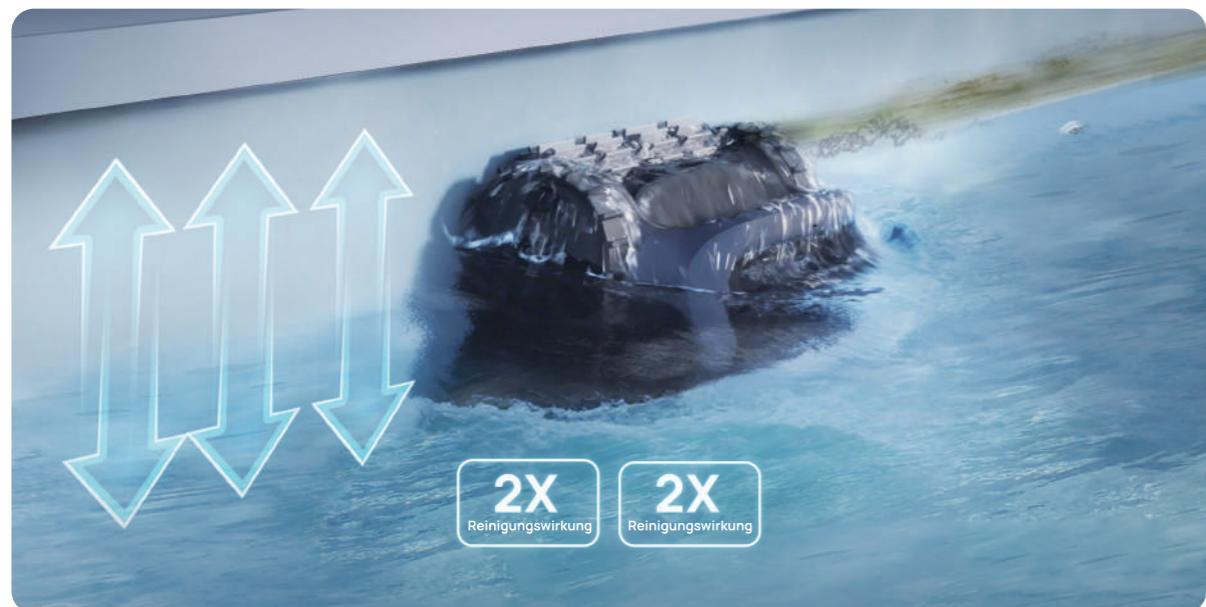
Akkulaufzeit
Bis zu 4 Stunden für die Bodenreinigung
**Bis zu 3,5 Stunden für die Wand- und
Wasserlinienreinigung**





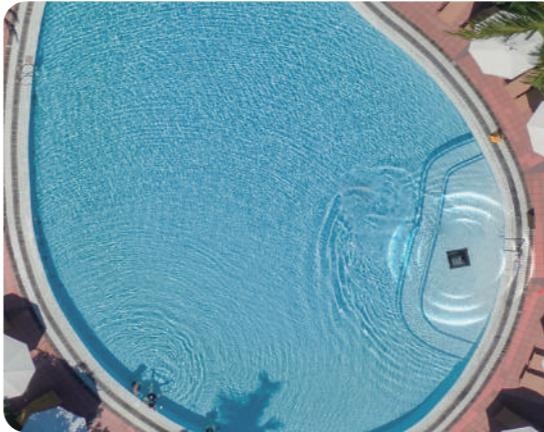
Intelligentes Parken an der Wasseroberfläche & One-Touch App Abruf

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 makelloses 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 m² reinigen. Genießen Sie bis zu 4 Stunden Bodenreinigung oder 3,5 Stunden Schrubben der Wände und der Wasserlinie mit einer einzigen Ladung.



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.



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.



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.

Ein Poolroboter, der alle anderen übertrifft

Beatbot AquaSense Pro

Der erste intelligente 5-in-1-Poolreinigungsroboter der Welt

Lieferumfang:



1x Beatbot
AquaSense Pro



1x Kabellose
Ladestation



1x
Haken



1x Schnellstart-
Anleitung



1x
Benutzerhandbuch

Spezifikationen



Empfohlene Poolgröße(Bodenfläche des Pools)
bis zu 300 m²



Umfang der Reinigung
Wasseroberfläche, Boden, Wände, Wasserlinie



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



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

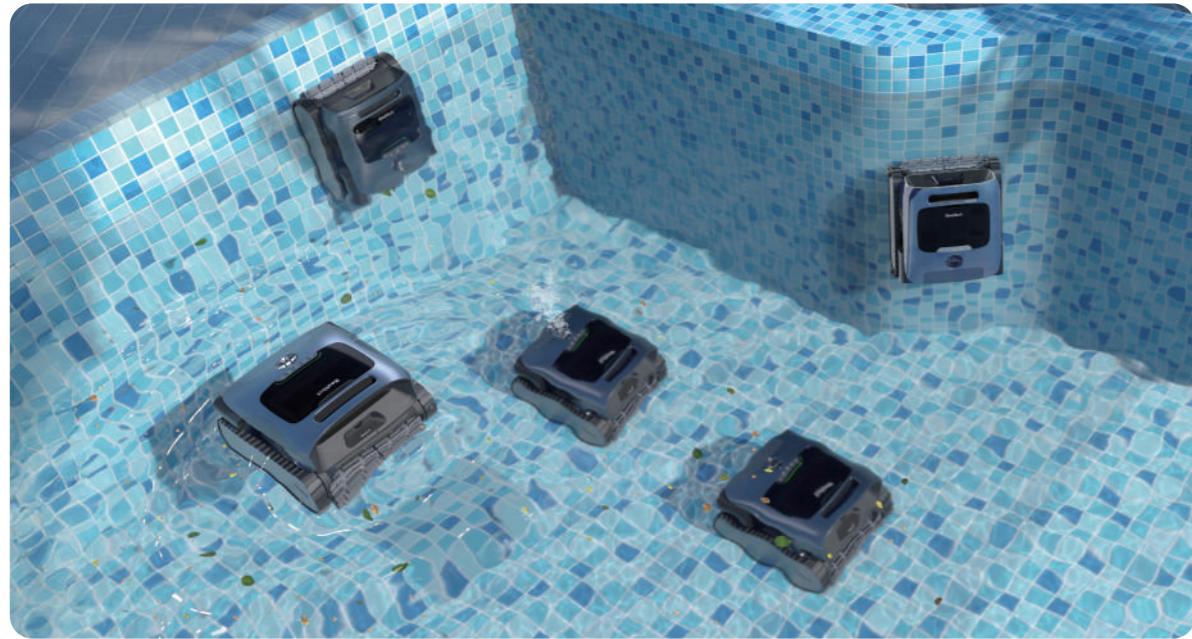


Konnektivität
Wifi-Verbindung



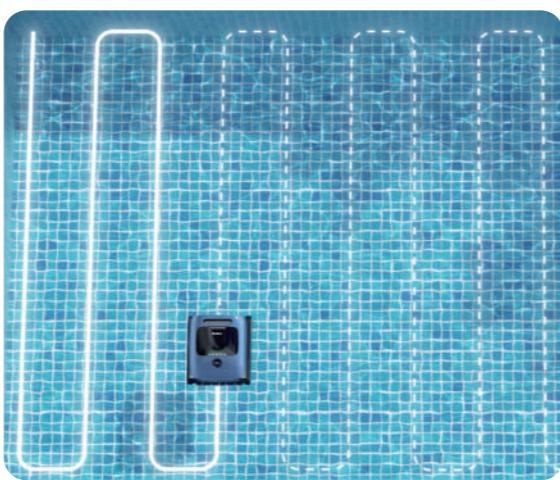
Akkulaufzeit
Bis zu 9,5 Stunden für die Oberflächenreinigung
Bis zu 5 Stunden für die Bodenreinigung





Bahnbrechende 5-in-1-Komplettreinigung

Angetrieben von einem 9-Motoren-System, reinigt der AquaSense Pro den Boden, die Wände und die Wasserlinie Ihres Schwimmbeckens, ebenso reinigt er die Wasseroberfläche und klärt dabei gleichzeitig das Wasser auf - alles mit einem einzigen Produkt.



Intelligente Weg Optimierung für eine komplette Abdeckung

Mit einem Quad-Core-Prozessor mit 1,8 GHz und 20 intelligenten Sensoren scannt unser System Ihr Schwimmbecken präzise mit SonicSense™-Ultraschallsensoren. Anschließend plant es auf intelligente Weise die effizientesten Reinigungswege mit der fortschrittlichen CleverNav™-Navigation, um Überschneidungen zu vermeiden und eine vollständige Reinigungsabdeckung zu gewährleisten, während es Hindernissen mühelos ausweicht.

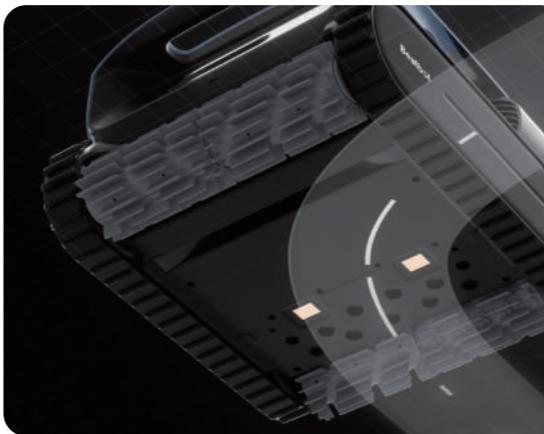
Haut - und umweltfreundliche ClearWater™-Klärung

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



Einzigartig in der Branche - intelligenter Rücklauf und Oberflächenparken

Nach der Reinigung oder bei niedrigem Batteriestand kehrt AquaSense Pro auf intelligente Weise zum Parken zurück, lässt das Wasser automatisch ab und positioniert sich über der Oberfläche in der Nähe des Beckenrands, um ihn dann leicht entnehmen zu können.



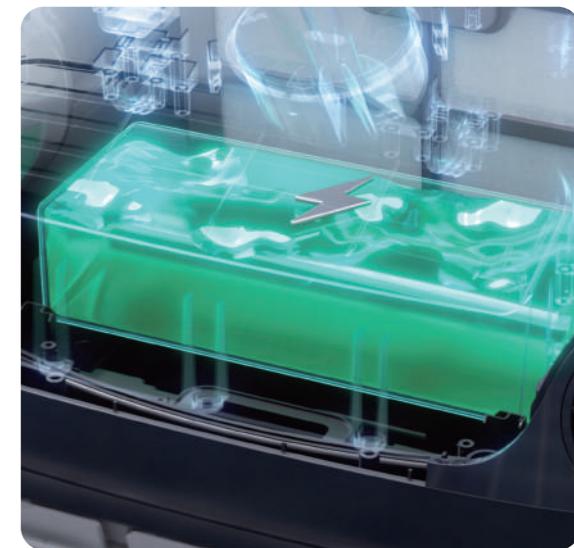
Extralange 2x2-Bürsten für eine breite Abdeckung

Die beiden vorderen und hinteren Bürsten arbeiten mit unabhängiger Geschwindigkeit und Richtung und sorgen so für präzise Drehungen. Jede 146 mm Bürste erzeugt einen 305 mm Reinigungspfad und deckt so bei jedem Durchgang mehr Fläche ab.



Das weltweit erste NonaDrive 9-Motoren-System

Erleben Sie eine außergewöhnliche Reinigung mit 9 Motoren, einschließlich einer bürstenlosen 200 W Pumpe mit einer Saugleistung von 20.800 l/h, die ein kraftvolles Klettern an der Wand, eine effiziente Oberflächenreinigung und eine automatische Klärmittelverteilung ermöglicht.



Langanhaltende Leistung für ununterbrochene Reinigung

Mit einer beeindruckenden Laufzeit von bis zu 9,5 Stunden für die Oberflächenreinigung und 5 Stunden für die Bodenreinigung sorgt der 10400 mAh Akku dafür, dass Ihre Reinigung ohne Unterbrechung verläuft.

Beatbot AquaSense

Die clevere Wahl für die kabellose Poolreinigung Lieferumfang

Lieferumfang



1x Beatbot
AquaSense



1x Kabellose
Ladestation



1x
Haken



1x Schnellstart-
Anleitung



1x
Benutzerhandbuch

Spezifikationen



Empfohlene Poolgröße(Bodenfläche des Pools)
bis zu 210 m²



Umfang der Reinigung
Boden, Wände, Wasserlinie



4 Reinigungsmodi
Boden, Standard, Fläche, MutiZone



Einschichtiger Filter
150 µm, 2L

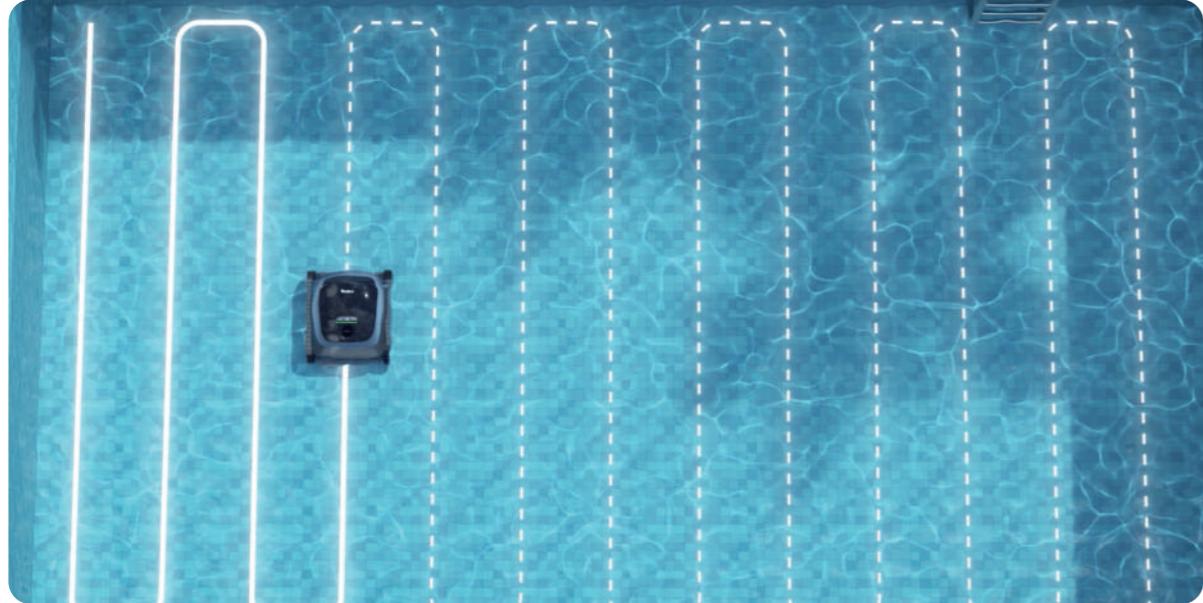


Konnektivität
Wifi-Verbindung



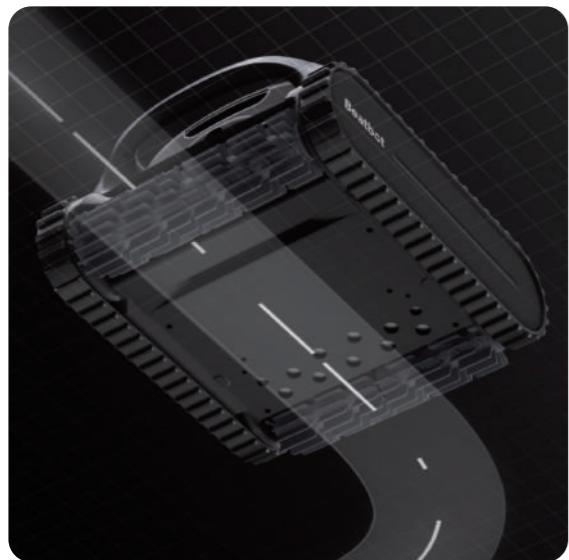
Akkulaufzeit
Bis zu 3 Stunden für die Bodenreinigung





Intelligente Weg Optimierung für volle Reinigungs Abdeckung

Angetrieben von einem Quad-Core-Prozessor mit 1,8 GHz und 15 intelligenten Sensoren scannt unser System Ihren Pool mit SonicSense™-Ultraschallsensoren präzise. Anschließend plant es auf intelligente Weise die effizientesten Reinigungswegwege mit der fortschrittlichen CleverNav™-Navigation, um Überschneidungen zu vermeiden und eine vollständige Reinigungsabdeckung zu gewährleisten, während Hindernisse mühelos umgangen werden.



Extralange 2x2 Bürsten für eine breite Abdeckung

Die beiden vorderen und hinteren Bürsten arbeiten mit unabhängiger Geschwindigkeit und Richtung und sorgen so für präzise Drehungen. Jede 146 mm Bürste erzeugt einen 305 mm Reinigungspfad und deckt so bei jedem Durchgang mehr Fläche ab.



Leistungsstarke Wandreinigung mit 20.800 l/h Ansaugung

Der hocheffiziente, bürstenlose 200-W-Hauptpumpenmotor liefert eine Saugleistung von bis zu 20.800 l/h und sorgt so für einen besseren Halt beim kraftvollen Klettern an der Wand und für eine gründliche Reinigung.



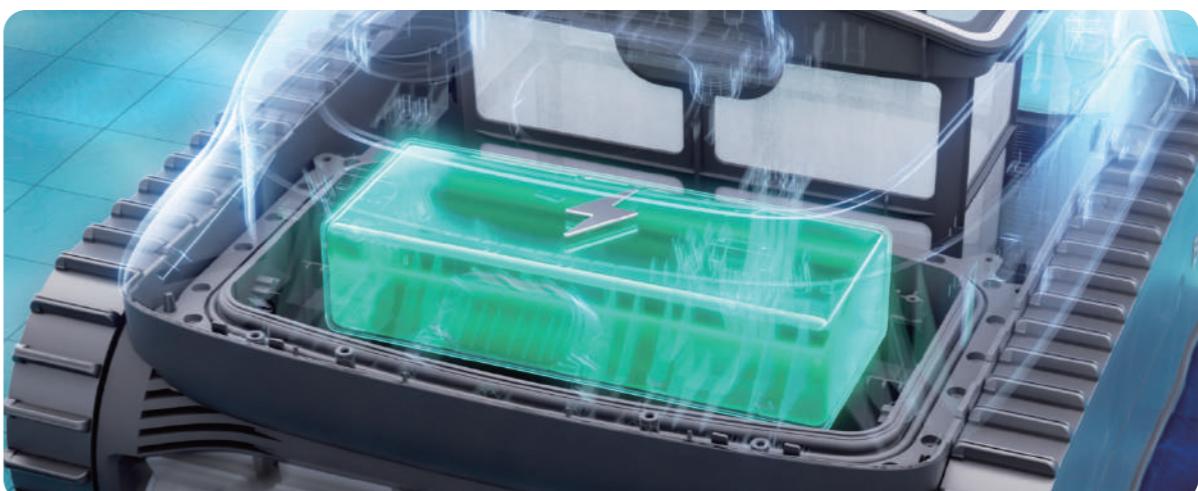
Kabellose Lade- und Aufbewahrungsstation

Die ergonomische Ladestation ermöglicht sicheres, kabelloses Aufladen und geordnete Aufbewahrung. Kein Kabelgewirr, keine freiliegenden Anschlüsse – das Risiko des Eindringens von Wasser wird vermieden und der AquaSense ist in nur 3 Stunden wieder vollständig aufgeladen.



Einzigartig in der Branche - intelligenter Rücklauf und Parken an der Wasserlinie

Nach Beendigung des Reinigungszyklus oder bei niedrigem Batteriestand kehrt die AquaSense auf intelligente Weise zur Wasserlinie zurück und ermöglicht so ein müheloses Herausnehmen.



Lang anhaltende Leistung für ununterbrochene Reinigung

Mit einem 6700 mAh Akku, der eine Laufzeit von bis zu 3 Stunden für die Bodenreinigung bietet, können Sie ununterbrochene Reinigungen genießen.

Ultra intelligent, ultra sauber

Beatbot iSkim Ultra

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

Lieferumfang



1x Beatbot iSkim Ultra



1x Magnetisches kabelloses Ladegerät



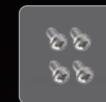
1x Klärmittel-Kit



1x Haken



1x Schraubenzieher



4x Schrauben für Seitenbürste



4x Schrauben für Seitenbürste



1x Schnellstart-Anleitung



1x Benutzerhandbuch

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





Revolutionäres ClearWater™ Klärsystem



Beidseitige Bürstenbeseitigen Verunreinigungen an den Rändern und in den Ecken



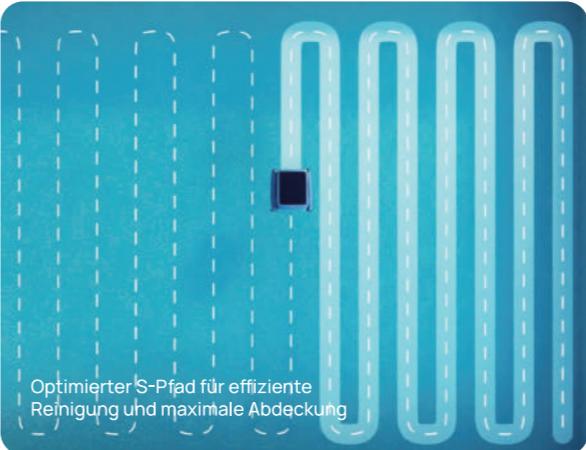
Erstes leistungsstarkes 7-Motoren-System der Branche



Extragroße Walzenbürste an der Vorderseite vergrößert den Erfassungsbereich



Überlegene 9-Liter-Filterkapazität und auslaufsicheres Design



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 Dronenniveau, optimierte Wege und unterbrechungsfreie Reinigung in jeder Umgebung.

Mühelose Sauberkeit und unübertroffene Reinigungsleistung

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



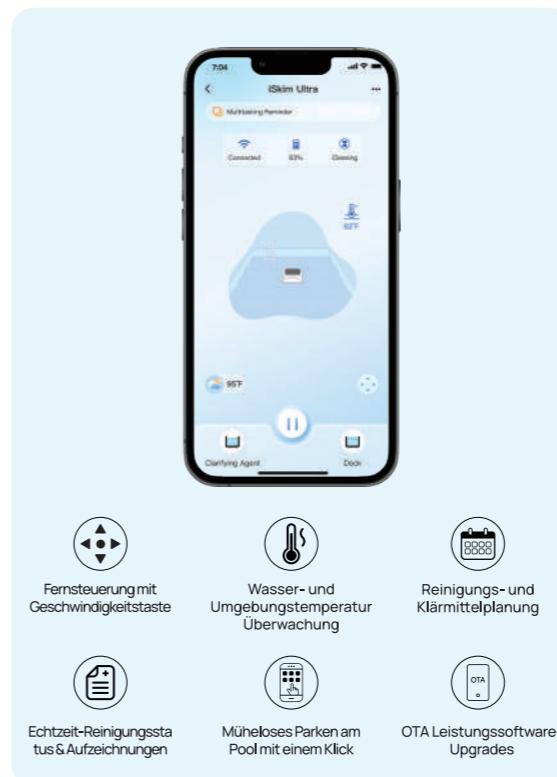
24/7-Reinigung, Tag und Nacht, bei Regen und Sonnenschein

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.

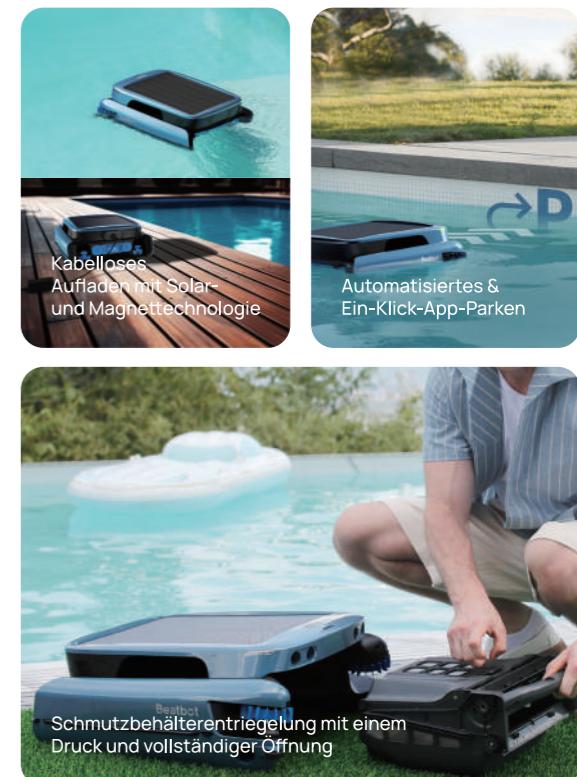


Sprachübertragung

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



- Fernsteuerung mit Geschwindigkeitstaste
- Wasser- und Umgebungstemperatur Überwachung
- Reinigungs- und Klärmittelplanung
- Echtzeit-Reinigungsstatus & Aufzeichnungen
- Müheloses Parken am Pool mit einem Klick
- OTA Leistungssoftware-Updates



Erweiterte App und Fernsteuerung

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

Mühelose 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^[1] voller Austausch-Garantie anstelle von Reparaturen.



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.



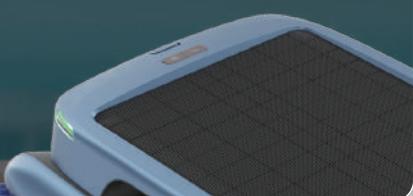
Natürliche Klärmittel

Unsere umweltfreundlichen Klärmittel, die aus recycelten Krabbenenschalen 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 mit Geschwindigkeitstaste:** Gezielte Reinigung von bestimmten Bereichen für noch mehr Spaß.
- **Wasser- und Umgebungsüberwachung¹:** Überprüfen Sie die Poolbedingungen für ideale Schwimmtemperaturen.
- **Planen von Reinigung und Klärung¹:** Planen Sie die Reinigung so, dass sie in Ihren Tagesablauf passt und sparen Sie Zeit.
- **Ein-Klick-Parken am Pool²:** Holen Sie Ihren Roboter mit einem einzigen Klick zurück, wann immer Sie ihn brauchen.
- **Poolkarte und Visualisierung der Reinigungspfade³:** Sehen Sie das Layout Ihres Pools und verfolgen Sie die Reinigungsroute.



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	Beatbot AquaSense 2 Pro
Kabellos	✓	✓
Solarbetrieben	✗	✗
Reinigung Abdeckungsbereiche	Wasseroberfläche, Boden, Wände, Wasserlinie	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	✓ 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.	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)	✓ (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	Beatbot AquaSense Pro	Beatbot AquaSense	Beatbot iSkim Ultra
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✓
Boden, Wände, Wasserlinie	Wasseroberfläche, Boden, Wände, Wasserlinie	Boden, Wände, Wasserlinie	Wasseroberfläche
✗	✓	✗	✓
✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	/
✓	✓	✓	/
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
Pool-Boden: 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; Poolwände und Wasserlinie: N-förmiges Reinigungsmuster	Pool-Boden: S-förmiges Reinigungsmuster; Poolwände und Wasserlinie: N-förmiges Reinigungsmuster
✓	✓	✓	✓
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.	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.	4 Modi: 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)
✓	✗	✗	✓
✓	✓	✗	✓
✓	✓	✗	/
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✓
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✓
✗	✗	✗	✓
✓	✓	✓	✓

**Vergleich der
Produkteigenschaften**



Modell	Beatbot AquaSense 2 Ultra	Beatbot AquaSense 2 Pro	Beatbot AquaSense 2
Produktkategorie	Roboter-Poolreiniger	Roboter-Poolreiniger	Roboter-Poolreiniger
Produkttyp	Kabellos	Kabellos	Kabellos
Allgemeine Informationen			
Pool Typ	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken
Pool Form	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform
Empfohlene Poolgröße / bis zu	360 m ²	360 m ²	300 m ²
Pool Materialien	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, PVC und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, PVC und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, PVC und GFK
Lieferumfang	Roboter-Schwimmbadreiniger, Ladestation, Klärmittel-Kit, Haken, Schraubendreher, Schrauben für Seitenbürste (x4), Abdeckung, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	Roboter-Poolreiniger, Ladestation, Klärmittel-Kit, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	Poolreinigungsroboter, Ladestation, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch
Reinigungskraft und Filtration			
Motoren	11-Motor System	9-Motor System	4-Motor System
Bürsten	2 Seitenbürsten 4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2x2 Sätze) 1 Frontwalzenbürste	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2x2 Sätze) 1 Frontwalzenbürste	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2x2 Sätze)
Anzahl der Ansaugöffnungen	2 Anschlüsse (oben und unten)	2 Anschlüsse (oben und unten)	1 Anschluss (unten)
Filter Typen	Polyester	Polyester	Polyester
Filter Zugang	Oberer Zugang	Oberer Zugang	Oberer Zugang
Filter Schichten	2 Schichten (eine dickere und eine dünnerne)	2 Schichten (eine dickere und eine dünnerne)	1 Schicht
Filter Dichte	150 µm (außen) / 250 µm (innen)	150 µm (außen) / 250 µm (innen)	150 µm
Filter Kapazität	Äußerer Filter 4,0 L / Innerer Filter 3,7 L	Äußerer Filter 3,7 L / Innerer Filter 3,5 L	2L



Modell	Beatbot AquaSense Pro	Beatbot AquaSense	Beatbot iSkim Ultra
Product Category	Roboter-Poolreiniger	Roboter-Poolreiniger	Roboter-Pool-Skimmer
Product Type	Kabellos	Kabellos	Kabellos & solarbetrieben
Allgemeine Informationen			
Pool Typ	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken
Pool Form	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform
Empfohlene Poolgröße / bis zu	300 m ²	200 m ²	/
Pool Materialien	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, PVC und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, PVC und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, PVC und GFK
Lieferumfang	Poolreinigungsroboter, Ladestation, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	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
Reinigungskraft und Filtration			
Motoren	9-Motor System	3-Motor System	7-Motor System
Bürsten	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2x2 Sätze) 1 Frontwalzenbürste	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2x2 Sätze) 1 Frontwalzenbürste	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2x2 Sätze) 1 Frontwalzenbürste
Anzahl der Ansaugöffnungen	2 Anschlüsse (oben und unten)	1 Anschluss (unten)	1 Anschluss (oben)
Filter Typen	Polyester	Polyester	Nylongewebe
Filter Zugang	Oberer Zugang	Oberer Zugang	Forderer Zugang
Filter Schichten	2 Schichten (eine dickere und eine dünnerne)	1 Schicht	1 Schicht
Filter Dichte	150 µm (außen) / 250 µm (innen)	150 µm	380 µm
Filter Kapazität	Äußerer Filter 3,7 L / Innerer Filter 3,5 L	2L	9L

Vergleich der

Produkteigenschaften



Modell	Beatbot AquaSense 2 Ultra	Beatbot AquaSense 2 Pro	Beatbot AquaSense 2
Fortschrittliche Technologie, Betriebssystem und Konnektivität			
Hardware-Komponenten	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 dualem 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)	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)
Betriebssystem	Beatbot OS	Beatbot OS	Beatbot OS
Konnektivität	Wifi + Bluetooth Verbindung	Wifi + Bluetooth Verbindung	Wifi + Bluetooth Verbindung
Batterie			
Laufzeit	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)	Bis zu 4 Stunden (Bodenreinigung) Bis zu 3,5 Stunden (Wände + Reinigung der Wasserlinie)
Batteriekapazität und -typ	13.400 mAh Lithium-Ionen	13.400 mAh Lithium-Ionen	10.000 mAh Lithium-Ionen
Aufladezeit	Ca. 4,5 Std., Schnellladung 88 W	Ca. 4,5 Std., Schnellladung 88 W	Ca. 4,5 Std., Schnellladung 88 W
Methode der Aufladung	Kabellose magnetische Docking-Station	Kabellose magnetische Docking-Station	Kabellose magnetische Docking-Station
Design			
Schutzzräder zur Lenkung	6	4	4
Bedienknöpfe	1 Einschalttaste + 4 Modus-Tasten	1 Einschalttaste + 4 Modus-Tasten	1 Einschalttaste + 2 Modus-Tasten
Status Display	LED-Leiste + Knopfleuchte + Sprachübertragung	LED-Leiste + Knopfleuchte	LED-Leiste + Knopfleuchte
Gesamtgewicht des Roboters	13.2 kg	11.38 kg	10.47 kg
Abmessungen des Roboters	454 (L) mm x 439 (W) mm x 278 (H) mm	452 (L) mm x 434 (W) mm x 267 (H) mm	451 (L) mm x 435 (W) mm x 233 (H) mm
Verlässlichkeit			
Wasserschutz Klasse	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)
Empfohlene Wassertiefe	0,5 m bis 3 m	0,5 m bis 3 m	0,5 m bis 3 m

Modell	Beatbot AquaSense Pro	Beatbot AquaSense	Beatbot iSkim Ultra
Fortschrittliche Technologie, Betriebssystem und Konnektivität			
Hardware-Komponenten	Quad-Core-Cortex-A7-CPU mit 1,8 GHz, MCU, DDR-RAM, Flash-Speicher und 20 intelligente Sensoren (einschließlich zwei IMU- und zwei Ultraschallsensoren)	Quad-Core-Cortex-A7-CPU mit 1,8 GHz, MCU, DDR-RAM, Flash-Speicher und 20 intelligente Sensoren (einschließlich zwei IMU- und zwei Ultraschallsensoren)	MCU, 20 Sensoren (einschließlich 3 Ultraschallsensoren: 2 auf der Wasseroberfläche + 1 unter Wasser + 6-Achsen-IMU)
Betriebssystem	Beatbot OS	Beatbot OS	Beatbot OS
Konnektivität	Wifi Verbindung	Wifi Verbindung	Wifi + Bluetooth Verbindung
Batterie			
Laufzeit	Bis zu 5 Stunden (Bodenreinigung) bis zu 9,5 Stunden (Oberflächenreinigung)	Bis zu 3 Stunden (Bodenreinigung)	Nonstop mit Sonnenlicht, 24+ Stunden ohne Sonnenlicht
Batteriekapazität und -typ	10.400 mAh Lithium-Ionen	6.700 mAh Lithium-Ionen	10.000 mAh Lithium-Ionen
Aufladezeit	Ca. 3,5 Std., Schnellladung 88 W	Ca. 3 Std., Schnellladung 88 W	Ca. 5 Std., 24 W Solarmodul + 24 W magnetisches kabelloses Ladegerät
Methode der Aufladung	Kabellose magnetische Docking-Station	Kabellose magnetische Docking-Station	Kabellose magnetische Docking-Station
Design			
Schutzzräder zur Lenkung	/	/	4
Bedienknöpfe	1 Einschalttaste + 4 Modus-Tasten	1 Einschalttaste + 2 Modus-Tasten	1 Einschalttaste + 1 Funktionstaste
Status Display	LED-Leiste + Knopfleuchte	LED-Leiste + Knopfleuchte	LED-Leiste + Knopfleuchte + Sprachübertragung
Gesamtgewicht des Roboters	11 kg	9,3 kg	7,7 kg
Abmessungen des Roboters	451 (L) mm x 403 (W) mm x 263 (H) mm	451 (L) mm x 403 (W) mm x 233 (H) mm	537,2 (L) mm x 511 (W) mm x 227,5 (H) mm
Verlässlichkeit			
Wasserschutz Klasse	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter)
Empfohlene Wassertiefe	0,5 m bis 3 m	0,5 m bis 3 m	≥ 0,1 m (für optimale Abtastung und S-Pfad-Planung)

