

Vergleich der Produkteigenschaften



Vergleich der Produkteigenschaften



Vergleich der Produkteigenschaften



Modell	Beatbot AquaSense 2 Ultra	Beatbot AquaSense 2 Pro
Kabellos	✓	✓
Solarbetrieben	✗	✗
Reinigung Abdeckungsbereiche	Water surface, floor, walls, waterline	Water surface, floor, walls, waterline
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
✓	✓	✓
✗	✗	✗
Floor, walls, waterline	Water surface, floor, walls, waterline	Floor, walls, waterline
✗	✓	✗
✗	✗	✗
✗	✗	✗
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
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). Profi-Modus: Reinigt den Boden, die Wände und die Wasserlinie und die Wasseroberfläche (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.
✗	✗	✗
✓	✗	✗
✓	✓	✗
✓	✓	✗
✓	✓	✗
✗	✗	✗
✗	✗	✗
✓	✓	✓

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	360 m²	360 m²	300 m²
Pool Materialien	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und GFK
Lieferumfang	Roboter-Schwimmbadreiner, Ladestation, Klärmittel-Kit, Haken, Schraubendreher, Schrauben für Seitenbürste (x4), Staubbeutel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	Roboter-Poolreiniger, Ladestation, Klärmittel-Kit, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	Poolreinigungsroboter, Ladestation, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch
Reinigungskraft und Filtration			
Motoren	11 Motoren	9-Motor System	4 Motoren
Bürsten	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	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2 x 2 Sätze)
Anzahl der Ansaugöffnungen	2 Anschlüsse (oben und unten)	2 Anschlüsse (oben und unten)	1 Anschluss (unten)
Filter Typen	Polyester	Polyester	Polyester
Filters Access	Oberer Zugang	Oberer Zugang	Oberer Zugang
Filtration Layers	2 Schichten (eine dickere und eine dünnere)	2 Schichten (eine dickere und eine dünnere)	1 Schicht
Filters Density	150 µm (außen) / 250 µm (innen)	150 µm (außen) / 250 µm (innen)	150 µm
Filter Baskets Capacity	Äußere Staubbox 4,0 L / Innere Staubbox 3,7 L	Äußere Staubbox 3,7 L / Innere Staubbox 3,5 L	2L

Modell	Beatbot AquaSense Pro	Beatbot AquaSense
Product Category	Roboter-Poolreiniger	Roboter-Poolreiniger
Product Type	Kabellos	Kabellos
Allgemeine Informationen		
Pool Typ	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
Empfohlene Poolgröße	300 m²	200 m²
Pool Materialien	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und GFK
Lieferumfang	Poolreinigungsroboter, Ladestation, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	Poolreinigungsroboter, Ladestation, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch
Reinigungskraft und Filtration		
Motoren	9-Motor System	3-Motor System
Bürsten	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)
Anzahl der Ansaugöffnungen	2 Anschlüsse (oben und unten)	1 Anschluss (unten)
Filter Typen	Polyester	Polyester
Filters Access	Oberer Zugang	Oberer Zugang
Filtration Layers	2 Schichten (eine dickere und eine dünnere)	1 Schicht
Filters Density	150 µm (außen) / 250 µm (innen)	150 µm
Filter Baskets Capacity	Äußere Staubbox 3,7 L / Innere Staubbox 3,5 L	2L

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 dualen 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 (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			
Schutzräder zur Lenkung	6	4	4
Control Buttons	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			
Schutz vor Wasser	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)
Empfohlene Wassertiefe	0,5 m to 3 m	0,5 m to 3 m	0,5 m to 3 m

Modell	Beatbot AquaSense Pro	Beatbot AquaSense
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)
Betriebssystem	Beatbot OS	Beatbot OS
Konnektivität	Wifi Verbindung	Wifi Verbindung
Batterie		
Laufzeit	Bis zu 5 Stunden (Bodenreinigung) bis zu 9,5 Stunden (Oberflächenreinigung)	Bis zu 3 Stunden (Bodenreinigung)
Batteriekapazität und -typ	10.400 mAh Lithium-Ionen	6.700 mAh Lithium-Ionen
Aufladezeit	Ca. 3,5 Std., Schnellladung 88 W	Ca. 3 Std., Schnellladung 88 W
Methode der Aufladung	Kabellose magnetische Docking-Station	Kabellose magnetische Docking-Station
Design		
Schutzräder zur Lenkung	/	/
Control Buttons	1 Einschalttaste + 4 Modus-Tasten	1 Einschalttaste + 2 Modus-Tasten
Status Display	LED-Leiste + Knopfleuchte	LED-Leiste + Knopfleuchte
Gesamtgewicht des Roboters	11 kg	9,3 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
Verlässlichkeit		
Schutz vor Wasser	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)
Empfohlene Wassertiefe	0,5 m to 3 m	0,5 m to 3 m

AquaSense 2 Pro

Der branchenführende 5-in-1 Poolreinigungsroboter

- 5-in-1 Reinigung: Klärung, Oberfläche, Boden, Wand, Wasserlinie
- ClearWater™ Klärungssystem
- Oberflächen-Parken & Fernsteuerung



AquaSense 2 Ultra

Der weltweit erste KI-gesteuerte 5-in-1 Poolreinigungsroboter

- HybridSense™ KI-Poolkartierung mit 27 Sensoren
- 5-in-1 Reinigung: Klärung, Oberfläche, Boden, Wand, Wasserlinie
- Fortschrittliche KI-Schmutzerkennung
- Adaptives Routenplanungssystem für mehrstufige Becken
- ClearWater™ Klärungssystem
- Oberflächen-Parken & Fernsteuerung



AquaSense 2

Der weltweit beste 3-in-1 Poolreinigungsroboter

- Komplettreinigung: Boden, Wände, Wasserlinie
- Intelligentes Parken an der Wasseroberfläche
- Doppelte Wasserlinienreinigung



AquaSense

Die intelligentere Wahl für kabellose Poolreinigung

- Intelligente Pfadoptimierung mit vollständiger Abdeckung
- Branchenexklusiv: Intelligente Rückkehrfunktion und Wasserlinien-Parken
- Extra-lange 2x2 Walzenbürsten für breite Abdeckung



Über Beatbot

Beatbot ist eine Technologiemarke, die sich der globalen Robotisierung 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 Beseitigung von Wartungshürden zu unterstützen und 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!

TÜV-zertifizierter Datenschutz^[1]



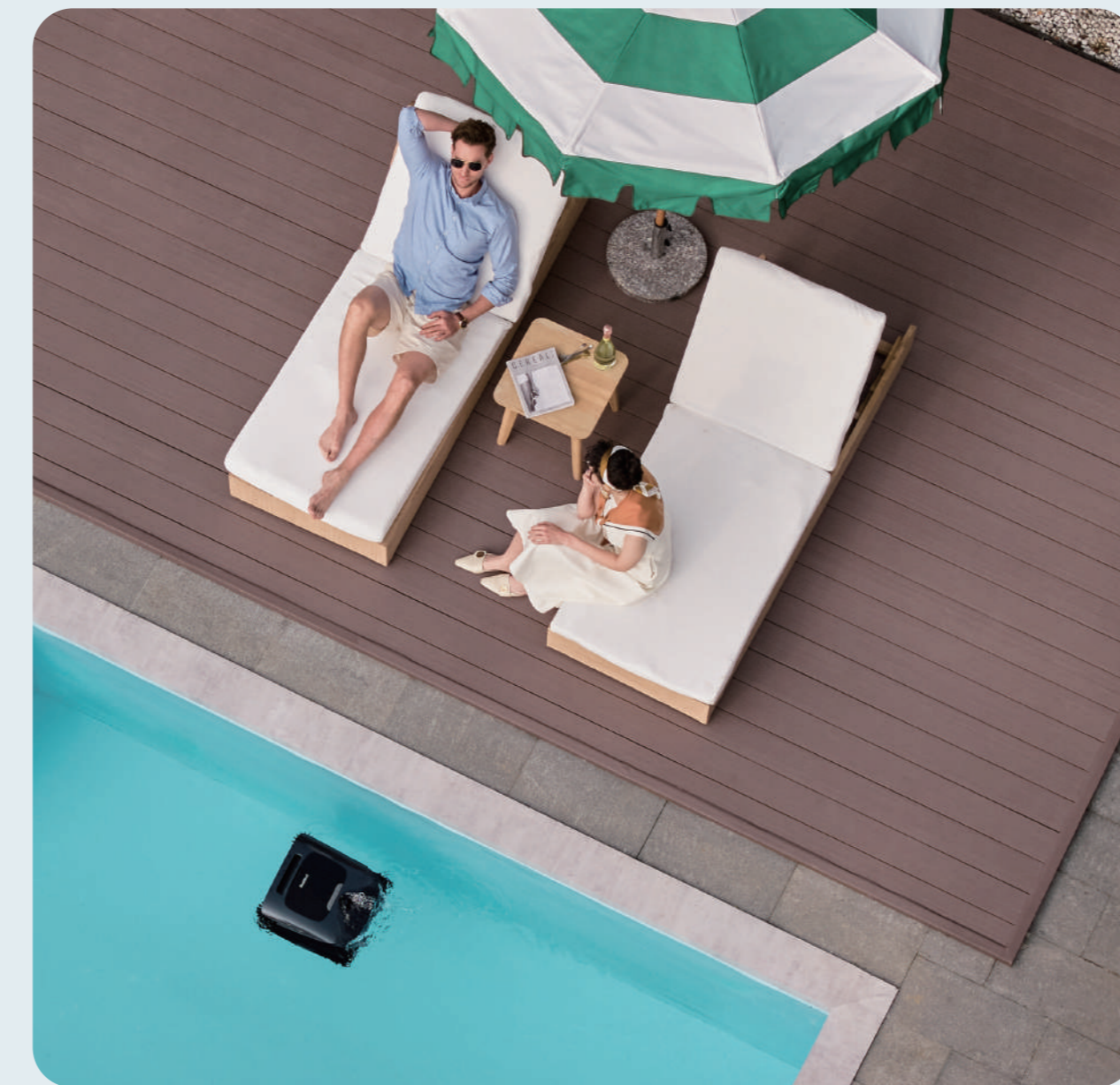
sorgt dafür, dass Ihre Daten sicher bleiben.

Unsere Auszeichnungen



¹ AquaSense 2 Ultra ist vom TÜV Rheinland gemäß ETSI EN 303 645 zertifiziert und erfüllt vollständig die höchsten Standards der DSGVO sowie ISO/IEC 27701. Damit setzt es einen neuen Maßstab für Cybersicherheit und Datenschutz.

² Die 3-jährige Garantie deckt Material- oder Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch ab. Sie umfasst keine Abnutzung, unsachgemäße Nutzung, Fahrlässigkeit, Unfälle oder andere externe Einflüsse. Soweit gesetzlich zulässig, behält sich Beatbot das endgültige Auslegungsrecht dieser Garantie vor.



Beatbot

Intelligente Poolpflege neu definieren



Folgen Sie uns in den sozialen Medien



Erhalten Sie die neuesten Produktinformationen

Website: www.beatbot.com

Sales: sales@beatbot.com

Marketing: marketing@beatbot.com