

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	Beatbot iSkim Ultra
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✓
Floor, walls, waterline	Water surface, floor, walls, waterline	Floor, walls, waterline	Water surface
✗	✓	✗	✓
✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	/
✓	✓	✓	/
✓	✓	✓	✓
✓ 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;
✓	✓	✓	✓
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.	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)
✓	✗	✗	✓
✓	✓	✗	✓
✓	✓	✗	/
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✓
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✓
✗	✗	✗	✓
✓	✓	✓	✓

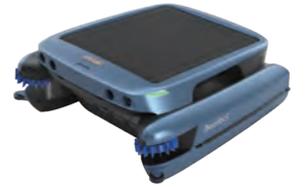
Vergleich der
Produkteigenschaften



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	360 m ²	360 m ²	300 m ²
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-Schwimmbadreiniger, 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	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	300 m ²	200 m ²	/
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	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: 2 x 2 Sätze) 1 Frontwalzenbürste	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppen-Walzenbürstensystem mit Differentialgeschwindigkeit (vorne und hinten: 2 x 2 Sätze)	2 Seitenbürsten 1 Frontwalzenbürste
Anzahl der Ansaugöffnungen	2 Anschlüsse (oben und unten)	1 Anschluss (unten)	1 Anschluss (oben)
Filter Typen	Polyester	Polyester	Nylongewebe
Filters Access	Oberer Zugang	Oberer Zugang	Forderer Zugang
Filtration Layers	2 Schichten (eine dickere und eine dünnere)	1 Schicht	1 Schicht
Filters Density	150 µm (außen) / 250 µm (innen)	150 µm	380 µm
Filter Baskets Capacity	Äußere Staubbox 3,7 L / Innere Staubbox 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 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)	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			
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	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	Ladestation	Ladestation	Kabellose Solar- und Magnetladestation
Design			
Schutzräder zur Lenkung	—	—	4
Control Buttons	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	7,7kg
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			
Schutz vor Wasser	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (robot)
Empfohlene Wassertiefe	0,5 m to 3 m	0,5 m to 3 m	≥0,1 m (für optimale Abtastung und S-Pfad-Planung)