Reinigung in höchster Präzision

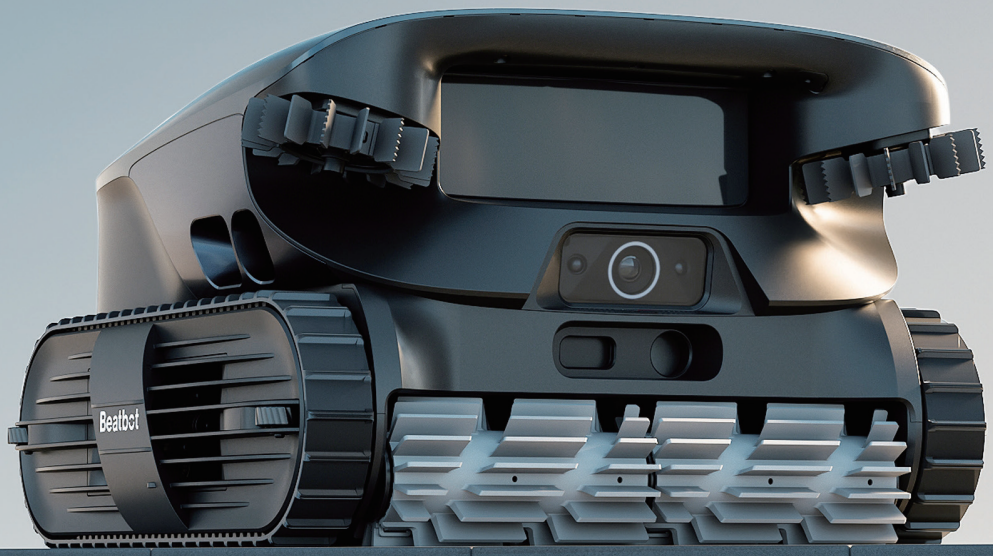
Beatbot AquaSense 2 Ultra

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

3 Jahre
Vollaustausch
-Garantie

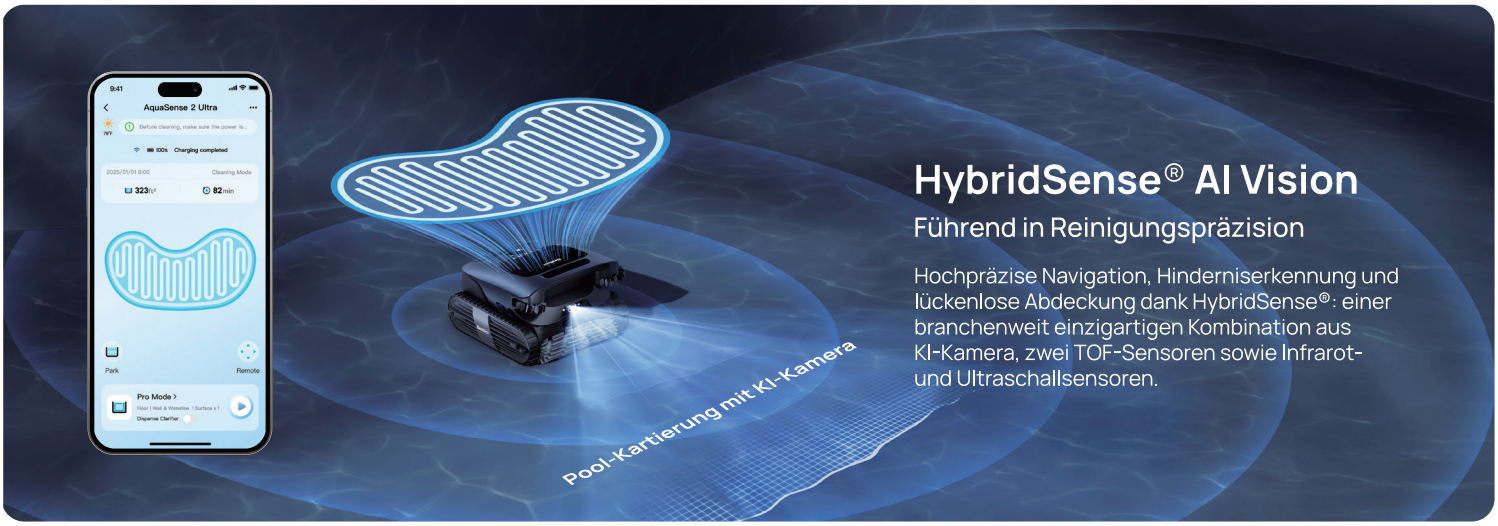
TÜVRheinland CERTIFIED

TÜV-zertifizierter Datenschutz[1]
Damit Ihre Daten sicher sind.



Reinigungsbereiche

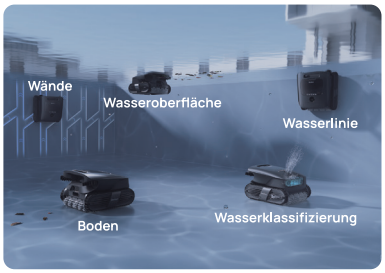
Boden | Wand | Wasserlinie | Wasseroberfläche | Flachwasserzonen (> 35 cm / 13,7 in)



HybridSense® AI Vision

Führend in Reinigungspräzision

Hochpräzise Navigation, Hinderniserkennung und lückenlose Abdeckung dank HybridSense®: einer branchenweit einzigartigen Kombination aus KI-Kamera, zwei TOF-Sensoren sowie Infrarot- und Ultraschallsensoren.



Umfassende 5-in-1-Reinigung

Vom Boden bis zur Wasseroberfläche: Mit nur einem kabellosen Gerät, das über 11 Motoren und einen innovativen U-Boot-Antrieb verfügt, sorgen Sie im gesamten Pool für makellose Sauberkeit.

Leistungsstarke Reinigung der Wasseroberfläche

Sechs seitliche Führungsräder navigieren präzise an Kanten und Ecken entlang, während die doppelseitigen Bürsten besonders viel Schmutz aufnehmen.

Umweltfreundliches Klärsystem ClearWater™[2]

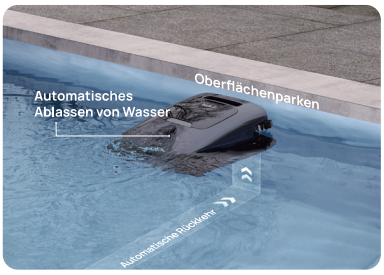
Natürliche Entfernung von Schmutz, Fett und Rückständen mit hautverträglichen Klärmitteln aus recycelten Krebsschalen. Hervorragende Filterleistung durch automatisches Binden feinster Partikel.

Für Pools mit komplexer Form mit mehreren Ebenen entwickelt

Die KI-gestützte adaptive Wegeplanung mit zwei Ultraschallsensoren am Boden erkennt Kanten, verhindert Stürze und sorgt für eine effiziente Reinigung von Flachwasserzonen.

KI-gestützte Erkennung von Pflanzenresten auf dem Boden[3]

Gründliche Bodenreinigung durch Erkennung von Laub und kleinen Früchten. Sie haben es eilig? Im KI-Schnellmodus werden nur Pflanzenreste entfernt, was die Reinigungszeit um bis zu 50 % verkürzt.



Kein schweres Heben, kein mühsames Herausangeln!

Nach der Reinigung parkt der Roboter an der Wasseroberfläche und lässt mit SmartDrain™ das in ihm befindliche Wasser ab – so können Sie ihn einfach und leicht herausnehmen. Oder Sie holen den Roboter über die Funktion „Parken“ in der App an den Rand zurück.[5]

Technische Daten	
Produktkategorie	Kabelloser Poolreinigungsroboter
Schwimmbeckentyp	Überirdische und eingelassene Pools
Schwimmbeckenform	Alle Formen wie rechteckig, rund, nierenförmig und Freiform
Empfohlene Schwimmbeckengröße	360 Quadratmeter (3875 Quadratfuß)
Schwimmbecken-Materialien	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und Glasfaser
Bürsten	2 Seitenbürsten, 4 Boden-Rollenbürsten (vorn und hinten: 2 x 2 Sätze)
Filtertypen	Einfacher Zugang von oben, 2 Ebenen, Außenkorb: 4,0 l, 150 µm; Innenkorb: 3,7 l, 250 µm
Konnektivität	WLAN- + Bluetooth-Verbindung
Laufzeit	Bis zu 10 Stunden (Oberflächenreinigung), bis zu 5 Stunden (Bodenreinigung), bis zu 5 Stunden (Wand- und Wasserlinienreinigung)
Ladedauer	Ca. 4,5 h, Schnellladung 88 W
Aufladungsmethode	Kabellose Dockladestation
Gesamtgewicht des Roboters	13,2 kg (29,1 lbs)
Abmessungen des Roboters	454 mm (L) x 439 mm (B) x 278 mm (H) / 1,49 ft (L) x 1,44 ft (B) x 0,91 ft (H)
Empfohlene Wassertiefe	0,5 bis 3 m / 1,64 bis 9,84 ft

Beatbot App

Einfache & individuelle Steuerung der Reinigung

Laden Sie die Beatbot-App herunter, um die Reinigung anzupassen, den Zustand Ihres Pools zu überwachen und den Roboter über OTA-Softwareupdates auf dem neuesten Leistungsstand zu halten.

Offizielle Website

Website: www.beatbot.com

Vertriebsunterstützung: sales@beatbot.com

Kundenbetreuung nach dem Kauf : service@beatbot.com

Beatbot

Redéfinir l’entretien intelligent des piscines

Anmerkungen:
1. Der AquaSense 2 Ultra ist vom TÜV Rheinland nach ETSI EN 303 645 zertifiziert – Ihre personenbezogenen Daten sind also zuverlässig geschützt.
2. Ein Klärmittelsatz à 300 ml reinigt bis zu 375.000 Liter Wasser und hält bei wöchentlicher Anwendung etwa einen Monat lang (4 Dosen pro Satz).
3. Eine hochmoderne KI-Kamera und entsprechende Algorithmen erkennen derzeit verschiedene Blattarten, Früchte und Nüsse. Der KI-Schnellmodus verkürzt die Reinigungszeit im Vergleich zur Standard-Bodenreinigung um bis zu 50 %.
4. 100 % Effizienzsteigerung laut internen Labortests zum Vergleich der Reinigungsabdeckung gegenüber Modellen mit nur einer Bürste.
5. Aufgrund von WLAN-Beschränkungen funktionieren die App-Navigation und das Parken per Fingertipp nur, wenn sich der Roboter an der Wasseroberfläche befindet.
6. Die 2D-Karte steht nach der Reinigung in der App zur Verfügung. Sie zeigt nur den Poolboden; Wände und Plattformen sind nicht enthalten. Im Mehrzonenmodus und Modi, bei denen der Boden ausgenommen ist, wird keine Karte erstellt.
7. Alle Daten in diesem Dokument stammen von Beatbot Labors. Die tatsächliche Leistung kann je nach den konkreten Umgebungs- und Einsatzbedingungen variieren.