



Beatbot AquaSense X

KI-gestützt. Selbstreinigung. Mühelos.

3 Jahre

Vollaustausch
Garantie



TÜV-zertifizierter Datenschutz ¹

gewährleistet die Sicherheit Ihrer Daten.



Reinigungsbereiche



Wasseroberfläche



Boden



Wand



Wasserlinie



Plattformen²
(>35 cm / 13.8 in)

AquaSense X Poolroboter

AstroRinse-Reinigungsstation



Wassereinlass/-auslass und Stromversorgung müssen angeschlossen sein.

Die weltweit erste automatische Filterreinigungsstation

Sobald Sie den Roboter andocken, übernimmt die AstroRinse™-Reinigungsstation. Eine rotierende Hochdruck-Rückspüldüse spült den Filter in nur 3 Minuten und befördert den Schmutz direkt in den 22-Liter-Schmutzbehälter. Nach abgeschlossener Selbstreinigung startet automatisch der Ladevorgang, sodass Ihr Roboter schnellstmöglich vollständig geleert, sauber und geladen für Ihre nächste Poolreinigung zur Verfügung steht.



Komplettreinigung in einem Gerät

Reinigt den gesamten Pool vom Boden über die Wände bis zur Wasseroberfläche mit einem einzigen kabellosen Gerät, das von 11 Motoren und einem innovativen Antriebssystem im U-Boot-Stil angetrieben wird.



KI-gestützte Erkennung von 40 verschiedenen Schmutzarten³

In Kombination mit Beatbot KI 2.0 verdoppelt HybridSense™ KI Vision jetzt die Anzahl der zu erkennenden Schmutzarten von 20 auf 40 und erfasst diese dank eines erweiterten Erfassungsbereichs nicht mehr nur am Poolboden, sondern auch auf der Wasseroberfläche.

AquaSense X Poolreinigungsroboter – Technische Daten	
Produktkategorie	Kabelloser Poolreinigungsroboter
Pooltyp	Aufstellpools & eingelassene Pools
Poolform	Alle Formen, z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und Freiform
Poolmaterialien	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und Fiberglas
Maximale Poolgröße	Bis zu 360 m²
Laufzeit	Bis zu 10 Stunden (Reinigung der Wasseroberfläche) Bis zu 5 Stunden (Bodenreinigung) Bis zu 5 Stunden (Wand- und Wasserlinienreinigung)
Filtration	5-Liter-Filter mit 150-µm-Filtration
Gewicht	13,06 kg
Abmessungen	442mm(L) × 440mm(W) × 285mm(H)
AstroRinse Reinigungsstation – Technische Daten	
Funktionen	Automatische Filterreinigung und kabelloses Laden
Schmutzkorb-Kapazität	22 L (für bis zu 3.000 Blätter)
Montage	Keine Bohrungen oder Nägel erforderlich; oberflächenschonende
Installation	Werkzeugbasierte Installation für Wasserzu- und -ablauf sowie Stromanschluss
Gewicht	13,8 kg
Abmessungen	637 mm (L) × 535 mm (B) × 560 mm (H)



Zwei Monate ohne Leerung

Das Fassungsvermögen von 22 Litern reicht für bis zu zwei vollständige Reinigungszyklen pro Woche, sodass der Beutel über einen Zeitraum von zwei Monaten nicht geleert oder gewechselt werden muss. Der Einweg-Beutel verhindert den direkten Kontakt mit Schmutz.



Für Pools mit komplexer Form mit mehreren Ebenen entwickelt

Die KI-gestützte adaptive Pfadplanung nutzt zwei Ultraschall-Sensoren an der Unterseite des Roboters, um Kanten zu erkennen, Stürze zu verhindern und Flachwasserzonen wie Plattformen intelligent und mit optimaler Effizienz zu reinigen.



Umweltfreundliche Wasserklärung⁴

Entfernt auf natürliche Weise Schmutz, Öl und Ablagerungen mit Hilfe hautverträglicher Klärmittel aus recycelten Krabbenchalen, die feine Partikel binden und so für sauberes Wasser und eine hervorragende Filtrierleistung sorgen.



Steuerung mit Sprachassistenten

Steuern Sie die Reinigung mit Google Home, Alexa oder Siri. Sie können einen Reinigungszyklus starten, den Ladezustand abfragen, die Kindersicherung aktivieren und sich die Beendigung der Reinigung per Sprachansage melden lassen.⁵



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.



de.beatbot.com



Website:
de.beatbot.com

Vertriebsunterstützung:
sales.de@beatbot.com

Vertriebsunterstützung:
sales.de@beatbot.com

Anmerkungen:

- Der AquaSense X wurde vom TÜV Rheinland gemäß ETSI EN 303 645 zertifiziert.
- Der AquaSense X unterstützt den Betrieb bei einer Mindestdiefe von nur 35 cm (13,8 in) und die Reinigung von Plattformen mit einer Mindestgröße von 1 m × 1 m (3,3 ft × 3,3 ft).
- Eine hochmoderne KI-Kamera und entsprechende Algorithmen erkennen derzeit verschiedene Blattarten, Früchte und Nüsse. Der KI-Schnellmodus verkürzt die Reinigungszeit im Vergleich zum Standard-Bodenmodus um bis zu 50 %.
- Ein 300-ml Klär-Set reinigt bis zu 375.000 Liter Wasser. Bei wöchentlicher Anwendung reicht ein Set für etwa einen Monat (4 Dosierungen pro Set).
- Aufgrund des beschränkten WLAN-Empfangs unter Wasser können nur die Filterreinigung in der Station und die Oberflächenreinigung per Sprachbefehl gestartet werden. Befindet sich der Roboter auf Tauchfahrt, lassen sich Reinigungsvorgänge nicht per Sprachsteuerung starten.
- 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.
- Aufgrund von WLAN-Beschränkungen funktionieren die App-Navigation und das Parken per Fingertipp nur, wenn sich der Roboter an der Wasseroberfläche befindet.
- Alle Daten in diesem Dokument stammen von Beatbot Labors. Die tatsächliche Leistung kann je nach den konkreten Umgebungs- und Einsatzbedingungen variieren.