

19.03.2026 - 10:35 Uhr

## ECOVACS erweitert sein Robotics-Portfolio um Poolreinigung / ULTRAMARINE P1 sorgt für saubere Pools, automatisch und kabellos



Düsseldorf (ots) -

Mit dem **ULTRAMARINE P1** erweitert **ECOVACS** sein Portfolio an Service-Robotern erstmals um einen **Roboter für die automatische Poolreinigung**. Der neue Poolreiner überträgt die langjährige Erfahrung des Unternehmens aus der Haushaltsrobotik auf ein weiteres Einsatzfeld im Alltag: die zuverlässige und komfortable Reinigung von privaten Pools. Der ULTRAMARINE P1 wurde für unterschiedliche Poolformen und -oberflächen entwickelt und kombiniert **starke Saugleistung, intelligente Navigation und ein kabelloses Bedienkonzept**. Ziel ist eine gründliche Poolreinigung bei möglichst geringem Aufwand für Nutzerinnen und Nutzer.

Der neue **ULTRAMARINE P1** ist ab **19. März 2026** in Deutschland, Österreich und der Schweiz mit einem **UVP von 549 Euro** erhältlich.

### Gründliche Reinigung durch starke Saugleistung und Vier-Bürsten-System

Herzstück des ULTRAMARINE P1 ist die **UltraPure-Saugtechnologie mit bis zu 18.000 l/h** (4.800 GPH / 4.800 Gallonen pro Stunde). Ein leistungsstarker Motor und ein optimierter S-Flow-Kanal sorgen dafür, dass Blätter, Sand und andere Verschmutzungen zuverlässig aufgenommen werden. Für eine intensive mechanische Reinigung sorgen **vier unabhängig arbeitende Rollenbürsten**, die vorne und hinten am Gerät positioniert sind. Sie halten konstanten Kontakt zu Poolboden und -wänden und entfernen Ablagerungen auch an schwer zugänglichen Stellen. Das **Dual-Layer-Filtersystem** kombiniert ein **180-µm-Außenfiltergewebe** mit einem **ultrafeinen 3-µm-Innenfilter**. Dadurch werden selbst feine Partikel aus dem Wasserstrom herausgefiltert und im Filterkorb gesammelt.

### Entwickelt für langlebige Nutzung im Pool

Pools stellen besondere Anforderungen an Materialien und Technik. Deshalb wurde der ULTRAMARINE P1 mit einem **mehrstufigen Schutz- und Haltbarkeitssystem** entwickelt, das auf dauerhafte Nutzung im Wasser ausgelegt ist. Das Gehäuse besteht aus **seewassertauglichen Materialien**, die gegen Chlor, UV-Strahlung und mechanische Belastungen resistent sind. **Edelstahl 316 und Titanlegierungen** schützen zentrale Komponenten zuverlässig vor Korrosion. Eine **mehrschichtige O-Ring-Abdichtung** sorgt dafür, dass das zentrale

Antriebssystem den **IP68-Wasserschutzstandard** erfüllt. Ergänzend schützt ein **Batteriemanagementsystem (BMS)** die integrierte Lithium-Ionen-Batterie während des Betriebs unter Wasser. Mit einer **Laufzeit von bis zu drei Stunden** im Eco-Modus kann der Roboter **Poolflächen bis zu 180 m<sup>2</sup>** in einem Reinigungszyklus abdecken.

### Intelligente Navigation für systematische Reinigung

Der ULTRAMARINE P1 nutzt ein **SmartNavi-Navigationssystem mit IMU-Sensorik**, das Position und Bewegungen des Roboters kontinuierlich erfasst. Auf dieser Basis plant das System effiziente Reinigungsrouten und vermeidet unnötige Doppelwege oder zufällige Bewegungsmuster. Dank eines Zusatzrads kann der P1 **Hindernisse bis zu 5,5 cm Höhe** überwinden - etwa Bodenabläufe oder Unterwasserbeleuchtungen. Der Roboter reinigt **Poolboden, Wände und Wasserlinie** und passt sich unterschiedlichen Oberflächen wie **Fiberglas, Folien- oder Steinbecken** an.

### Kabelloses Design und App-Steuerung

Der ULTRAMARINE P1 arbeitet **vollständig kabellos** und lässt sich über eine **Smartphone-App** steuern. Nutzer können zwischen **drei Reinigungsmodi** wählen und Reinigungszeiten flexibel planen. Der **leicht zugängliche Filterkorb** lässt sich schnell entnehmen und reinigen, ohne mit Schmutz oder Ablagerungen in Kontakt zu kommen.

### Technische Daten (Auswahl)

- **Saugleistung:** bis zu 18.000 l/h (4.800 GPH)
- **Laufzeit:** bis zu 3 Stunden
- **Ladezeit:** ca. 4 Stunden
- **Maximale Poolfläche:** 180 m<sup>2</sup>
- **Filter:** Dual-Layer-System (180 µm + 3 µm)
- **Navigation:** IMU-basierte intelligente Navigation
- **Reinigungsbereiche:** Boden, Wand, Wasserlinie
- **Bürsten:** 4 Rollenbürsten
- **Batterie:** Li-Ion 4.600 mAh
- **Gewicht:** 10,5 kg

Der neue ULTRAMARINE P1 ist ab sofort bei [Bauhaus](#) verfügbar, [Otto](#), [OBI](#) und [Amazon](#) folgen. Der UVP liegt bei 549 EUR.

Pressekontakt:

ECOVACS Europe GmbH  
Alexandra Algül  
Senior PR & Marketing Specialist  
Mail: [a.alguel@ecovacs.com](mailto:a.alguel@ecovacs.com)

Pressebüro ECOVACS  
Competence Circle GbR  
Imke Eichelbaum / Frank Schütz  
Mail: [ecovacs@competence-circle.com](mailto:ecovacs@competence-circle.com)

### Medieninhalte



Der neue ULTRAMARINE P1 ist ab sofort erhältlich. / Weiterer Text über [ots](#) und [www.presseportal.de/nr/114369](http://www.presseportal.de/nr/114369) / Die Verwendung dieses Bildes für redaktionelle Zwecke ist unter Beachtung aller mitgeteilten Nutzungsbedingungen zulässig und dann auch honorarfrei. Veröffentlichung ausschließlich mit Bildrechte-Hinweis.