Automatische und streifenfreie Präzision von Rand zu Rand: Der neue ECOVACS WINBOT W2S PRO OMNI Fensterreinigungsroboter

Berlin, 3. September 2026. Der neue Fensterreinigungsroboter der WINBOT W2S PRO OMNI von ECOVACS bietet durch automatische Funktionen mehr Komfort und deckt eine größere Reinigungsfläche ab als je zuvor. Dank seiner leistungsstarken Tiefenreinigungskraft eignet sich der WINBOT W2S PRO OMNI für jede Art von Fenster und sorgt für kristallklare Sicht – von innen wie von außen.

ECOVACS ROBOTICS macht mit dem ECOVACS WINBOT W2S PRO OMNI aus der mühsamen Aufgabe der Fensterreinigung ein komfortables Erlebnis. Der neue WINBOT setzt dabei in jeder Hinsicht neue Maßstäbe:

- Seine brandneue TruEdge 2.0-Technologie und die Drei-Düsen-Breitstrahl-Technologie sorgen für eine kraftvolle und präzise Tiefenreinigung auf senkrechten Glasflächen.
- Die effiziente Abdeckung der Reinigungsfläche wird durch die firmeneigene WIN-SLAM 4.0-Technologie gewährleistet.
- Zusätzliche Reinigungsmodi bieten eine größere Bandbreite an Reinigungsszenarien, der große Wassertank sorgt dabei für längere Nassreinigungszyklen ohne Nachfüllen. Dank des vierstufigen Geräuschdämpfungsdesigns arbeitet das Gerät bemerkenswert leise.
- Er ist mit einer multifunktionalen Ladestation ausgestattet, die Sicherheit mit höchstem Komfort verbindet – einfach aufnehmen, abstellen und loslegen.

Präzision in jeder Kurve, hohe Leistung von Rand zu Rand

Der WINBOT W2S PRO OMNI ist mit der weiterentwickelten TruEdge 2.0-Technologie von ECOVACS ausgestattet. Sie kombiniert präzise Rahmenerkennung mit einem optimierten Bürstendesign, um eine lückenlose Reinigung von Kante zu Kante zu erzielen – mit einer Verbesserung der Reinigungseffizienz um bis zu 46 Prozent[1]. Das intelligente Zusammenspiel der vier Eckbürsten sowie die zuverlässige Rahmenerkennung sorgen für eine gründliche und spaltfreie Kantenreinigung. Dank der Rahmenerkennung sowohl in Fahrtrichtung als auch an den Seitenkanten minimiert das Quad-Drive-System zudem das Risiko von Störungen und sorgt so für eine schnellere und effizientere Reinigung der gesamten Oberfläche. Die verbesserten optischen Sensoren ermöglichen eine natürliche Erkennung und reaktionsschnelle Hindernisvermeidung. Der neue WINBOT kann seine Fahrbahn und die Position der Bürste dynamisch anpassen, sodass er stets stabilen Kontakt zu Fensterrahmen und -kanten hält und so eine gründliche Reinigung ohne

Confidential - Not for Public Consumption or Distribution

Flecken und ohne manuelles Eingreifen gewährleistet.

Verbesserte Leistung für eine gründlichere, streifenfreie Reinigung

Der WINBOT W2S PRO OMNI ist mit der Drei-Düsen-Weitwinkel-Sprühtechnologie von ECOVACS ausgestattet, die in Kombination mit dem Wischtuch für eine effiziente und gründliche Reinigung sorgt. Das Drei-Düsen-Design erweitert die Sprühreichweite auf 90 Prozent und reduziert so effektiv Reinigungslücken. Die Sprühtechnologie erzeugt einen millimetergenauen Wasserfilm, der den Schmutz bereits vor dem Wischen auflöst. Dank dieser Innovationen sowie der mitgelieferten Reinigungslösung und des ultrafeinen Mikrofaser-Wischtuchs sorgt der WINBOT für streifenfreien Glanz. Mit seinem 120-ml-Wassertank – eine Steigerung um 50 Prozent gegenüber den Vorgängermodellen – kann er mit einer einzigen Füllung Glasflächen von bis zu 75 m² reinigen.

Die vielseitige OMNI-Station setzt neue Maßstäbe in Sachen Komfort

Die integrierte Fensterreinigungsstation des WINBOT W2S PRO OMNI sorgt für Ordnung. Die OMNI-Station verbindet Steuerzentrale, Ladestation und Aufbewahrungslösung – in einem eleganten Gehäuse.

Schnelltasten auf dem Bedienfeld vereinfachen die Bedienung. Das Netzkabel und das Sicherheitsseil wurden zu einer hochfesten Leine kombiniert, um Sicherheit und Komfort zu erhöhen und eine verwicklungsfreie Reinigung zu gewährleisten. Ist der WINBOT mit der Reinigung fertig ist, zieht sich das Kabel automatisch in die OMNI-Station zurück.

Dank der beiden Betriebsmodi der OMNI-Station können Nutzer den WINBOT W2S PRO OMNI jederzeit und überall einsetzen. Bei voller Ladung ermöglicht der integrierte Akku 110 Minuten kabellose Freiheit beim Reinigen von Glasflächen an Orten, an denen keine Steckdose vorhanden ist. Für längere Reinigungssitzungen kann die Station zudem an eine Stromquelle angeschlossen werden.

Während der Reinigungsvorgänge sorgt der Saugnapf an der Unterseite der 5 Kilogramm schweren OMNI-Station für festen Halt – er verfügt über eine Saugkraft von über 800 N, sodass die Station selbst unter extremen Bedingungen nicht herunterfallen kann. Für zusätzlichen Schutz sorgt ein 1 Meter langes Sicherheitsseil.

Intelligente Anpassung an jede Situation

Der WINBOT W2S PRO OMNI meistert nahezu jede Herausforderung auf intelligente Weise. Ausgestattet mit der WIN-SLAM 4.0-Technologie passt er seine Wegplanung an jedes Szenario an – von großzügigen raumhohen Glasflächen und rahmenlosen Trennwänden bis hin zu kleinen, kippbaren Fenstern. Intelligente Wegplanung und Hindernisvermeidung sorgen für eine nahtlose, automatische Reinigung. Stößt der WINBOT auf Hindernisse wie Fenstergriffe oder Schlösser, berechnet er intelligent eine

Confidential - Not for Public Consumption or Distribution

Umgehungsstrategie.

Mit der ECOVACS-App können Nutzer ganz einfach zwischen verschiedenen Reinigungsmodi wechseln: vom „Fast Clean“-Modus für eine schnelle Auffrischung über den „Thorough Clean“-Modus für präzises Reinigen von Kante zu Kante bis hin zum „Heavy-Duty“-Modus zur Beseitigung von hartnäckigem Staub, Verschmutzungen und Regenflecken.

Der WINBOT W2S PRO OMNI ist das bislang leiseste Modell der WINBOT-Familie. Seine leistungsstarke Reinigungsleistung erreicht er bei nur 66 dB dank seines vierlagigen Geräuschdämpfungssystems, das Dual-Wing-Luftkanäle, Vibrationsdämpfung, akustische Dämpfung und ein fortschrittliches Isolierungssystem umfasst.

Entwickelt für Sicherheit und ein beruhigendes Gefühl

Der WINBOT W2S PRO OMNI verfügt über ein 12-stufiges Schutzsystem, das für ein sorgenfreies Fensterputzerlebnis sorgt. Um einen festen Halt des WINBOT W2S PRO OMNI am Fenster zu gewährleisten, gibt es acht hardwarebasierte Funktionen, die von einem automatischen Luftdruckausgleich über eine optimierte Saugkraft von 10.000 Pa bis hin zu einem Absturzschutz reichen. Der integrierte dreistufige intelligente Schutz umfasst einen Schwerkraft-Beschleunigungssensor zur Stabilisierung des Geräts sowie eine reaktionsschnelle Kantenerkennung und eine intelligente Navigation zur Vermeidung von Hindernissen. Für noch mehr Sicherheit können Nutzer im Extremfall auf Versicherungsschutz zurückgreifen.

Der WINBOT W2S PRO OMNI ist ab dem 9. September zum Preis von 599 Euro sowie in der Variante W2S PRO ohne OMNI-Station für 499 Euro bei OTTO sowie bei Amazon (PRO OMNI & PRO) erhältlich.

Bildmaterial und weitere Unterlagen zu den Produkten stehen hier zum Download zur Verfügung (Passwort: 6rdyPgrM35m3).

---

[1] Die Reinigungsleistung wurde im „Thorough Clean“-Modus im Vergleich zur W2S-Serie um 46 % verbessert.

Über ECOVACS WINBOT
ECOVACS ist seit der Einführung des weltweit ersten Fensterputzroboters im Jahr 2011 führend im Bereich der Fensterputzroboter und setzt kontinuierlich neue Maßstäbe in Sachen Innovation und Benutzererlebnis. Die WINBOT-Serie genießt bereits das Vertrauen von über 1.500.000 Haushalten weltweit. Laut dem globalen Marktforschungsunternehmen IDC[2] ist der ECOVACS WINBOT der weltweit meistverkaufte Fensterputzroboter. In der heutigen schnelllebigen Welt suchen Verbraucher nach Komfort und der Möglichkeit, mühsame Hausarbeit schnell und effizient zu bewältigen. Das Fensterputzen, das traditionell zeitaufwendig und arbeitsintensiv ist, wird dank der bahnbrechenden Technologie von ECOVACS zum Kinderspiel. Die WINBOT-Reihe verkörpert die menschenzentrierte „Created for Ease“-Philosophie von ECOVACS, die Nutzer durch intelligente Automatisierung von Haushaltsaufgaben befreit. Mit dem neuesten WINBOT bekräftigt ECOVACS seine Mission, den menschlichen Aufwand zu reduzieren und gleichzeitig die Reinigungspräzision und -effizienz zu maximieren.

Confidential - Not for Public Consumption or Distribution

[2] Der „IDC Worldwide Home Cleaning Robot Market Tracker“ zeigte, dass der ECOVACS WINBOT in den ersten drei Quartalen des Jahres 2025 gemessen am Auslieferungsvolumen weltweit die Nummer 1 unter den Fensterputzrobotern war.

Über ECOVACS Robotics

Lange bevor „Smart Home“ in Mode kam, war ECOVACS Robotics (ECOVACS) bereits an der Spitze der Innovation im Bereich der Smart Home Robotics und beschreitet neue Wege, mit denen Roboter das Leben in Haus und Garten nachhaltig verändern. In den 27 Jahren, in denen ECOVACS im Bereich der Servicerobotik tätig ist, ist das Unternehmen von einem visionären Startup zu einem globalen Unternehmen mit der Mission „Robotics for All“ gewachsen. ECOVACS Produkte werden entwickelt, um die Art und Weise, wie Menschen leben und arbeiten, zu verändern, und werden heute in über 170 Ländern und Regionen auf der ganzen Welt eingesetzt. Unsere Vision ist die Förderung von Robotertechnologien, um ein ganzheitliches Miteinander zwischen Menschen und Robotik im Alltag zu schaffen.

ECOVACS Europe GmbH

Alexandra Algül

Senior PR & Marketing Specialist

Mail: a.alguel@ecovacs.com

Pressebüro ECOVACS

Weber Shandwick

Alina Heindl/Florian Hohl

Mail: ecovacsteam@webershandwick.com

Confidential - Not for Public Consumption or Distribution