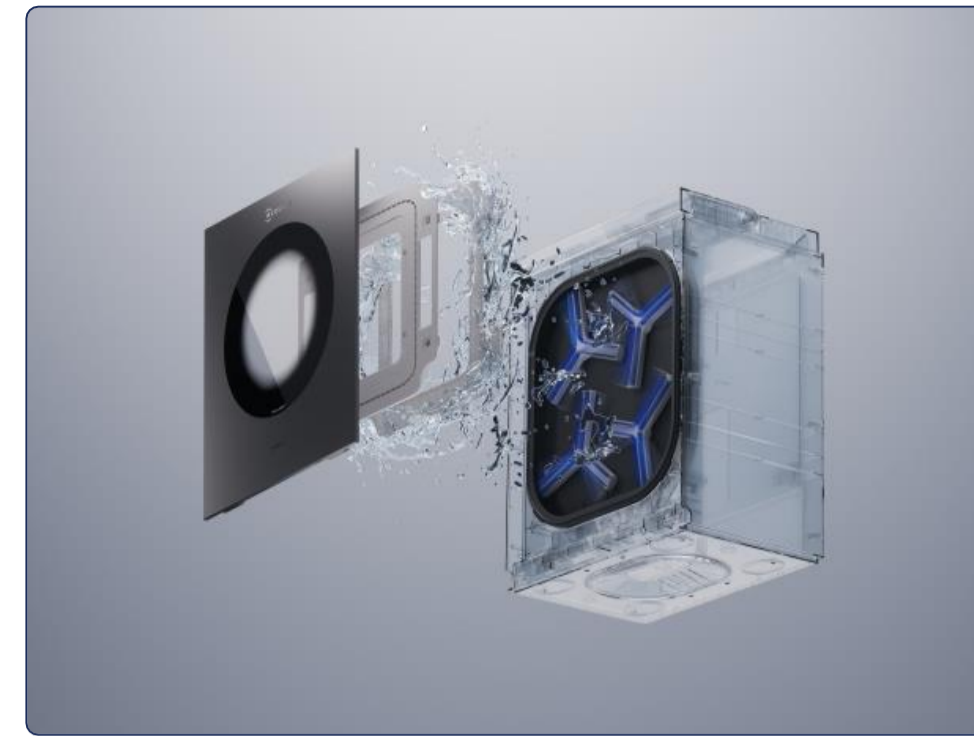




WINBOT **W3** OMNI

Der neue WINBOT: Fensterreinigung war noch nie so einfach



Vortex Wash

Revolutionäre multifunktionale Station mit Vortex Wash, der ersten vollautomatischen Wischpad-Reinigung ganz ohne Schmutzkontakt

Kein manuelles Reinigen oder Berühren von verschmutzten Pads mehr! Mit Vortex Wash reinigt und pflegt der WINBOT W3 OMNI die Wischpads und reinigt sie gründlich in nur einer Minute. Im Inneren der Station setzen 16 Hochdruckdüsen einen Strahl mit 20 kPa frei, um hartnäckige Flecken zu entfernen, während vier Scheiben mit einer Drehzahl von 200 U/min jede Faser reinigen. Abschließend entfernt ein Präzisionsschaber das Schmutzwasser und hinterlässt genau die richtige Menge an Feuchtigkeit für streifenfreie Ergebnisse. Der gesamte Vorgang ist schnell und mühelos erledigt – so bleiben die Wischpads immer frisch und einsatzbereit.

Nach jedem Reinigungszyklus kannst du wählen, ob du die Selbstreinigung der Station aktivieren möchtest, um sie frisch und gepflegt zu halten.



TruEdge-Technologie

Dank der exklusiven TruEdge-Technologie werden Fensterecken so sauber wie nie zuvor

Die TruEdge-Technologie kann Fensterecken intelligent erkennen. Wenn sich der WINBOT den Kanten nähert, senkt er den TruEdge-Schrubber aktiv mit einer speziell konfigurierten Geschwindigkeit von bis zu 200 Umdrehungen pro Minute ab, um starken Schmutz gründlich mit Tiefdruck zu reinigen. Er entfernt mühelos hartnäckige Verschmutzungen in einem einzigen Durchgang. Nach der Reinigung zieht der WINBOT den Schrubber automatisch zurück, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden.

Der WINBOT W3 OMNI nutzt eine fortschrittliche, durch einen Algorithmus gesteuerte Rahmenerkennungstechnologie und einen neuen Kantenreinigungsmodus, um lückenlose Präzision bis zu 1,1 cm zu erzielen. Mit griffigen, verschleißfesten Anti-Rutsch-Profilen bewältigt er komplexe Hindernisse nahtlos und gewährleistet so auch eine gründliche Abdeckung von Kurven.



WIN-SLAM 5.0

Verbesserte WIN-SLAM 5.0-Technologie zur Optimierung der intelligenten Routenplanung

Dank des verbesserten WIN-SLAM 5.0-Algorithmus und der intelligenten Multi-Sensor-Erkennung umgeht der WINBOT W3 OMNI Hindernisse dynamisch mit einer Genauigkeit von 1 mm – für makellose Sauberkeit in Wintergärten bis hin zu Badezimmern.

Mit mehreren verfügbaren Modi kannst du ganz einfach den Modus auswählen, der deinen Anforderungen entspricht: Edge Clean (Randreinigung) für Ecken, Fast Clean (Schnellreinigung) für schnelle Ausbesserungen, Heavy-Duty Clean (intensive Reinigung) für anspruchsvollere Bereiche, Spot Clean (Punktreinigung) für hartnäckige Flecken sowie Deep Clean (Tiefenreinigung), Thorough Clean (gründliche Reinigung) und Zone Clean (Zonenreinigung) für umfassende Flexibilität.

Mit einer auf 16 cm/s erhöhten Geschwindigkeit bietet der WINBOT W3 OMNI eine branchenführende Leistung, welche die Fensterreinigung neu definiert.

12-stufiges Schutzsystem

Der WINBOT W3 OMNI bietet ein Höchstmaß an Sicherheit und Sauberkeit bei der Fensterreinigung

Das 12-stufige Schutzsystem von Hardware- und Software-Support garantiert ein Höchstmaß an Sicherheit und Sauberkeit bei der Fensterreinigung.

Mit einer Haftkraft von 10.000 Pa überwacht und hält der WINBOT W3 OMNI den Luftdruck kontinuierlich für eine sichere Haftung an Oberflächen. Die schwebende Wischpad-Platte und das klassische Wischpad-Design reduzieren das Entweichen von Luft, während das 2-in-1-Verbindungskabel eine Zugfestigkeit von bis zu 1.000 N bietet. Selbst bei einem unerwarteten Stromausfall bleibt der Roboter bis zu 30 Minuten lang haften. Die Station bietet mit ihrem Absturzsicherheitsmechanismus sowie einer Notverriegelung zusätzlichen Schutz. Gemeinsam sorgen die Optokoppler-Sensoren, der Sensor für die Schwerkraftbeschleunigung und der Luftdrucksensor für eine sichere Fensterreinigung.





WINBOT W3 OMNI

Wichtige Technologien

Sauberkeit

- Vortex Wash
- TruEdge-Technologie
- Automatisches Sprühen mit Dreifachdüsen

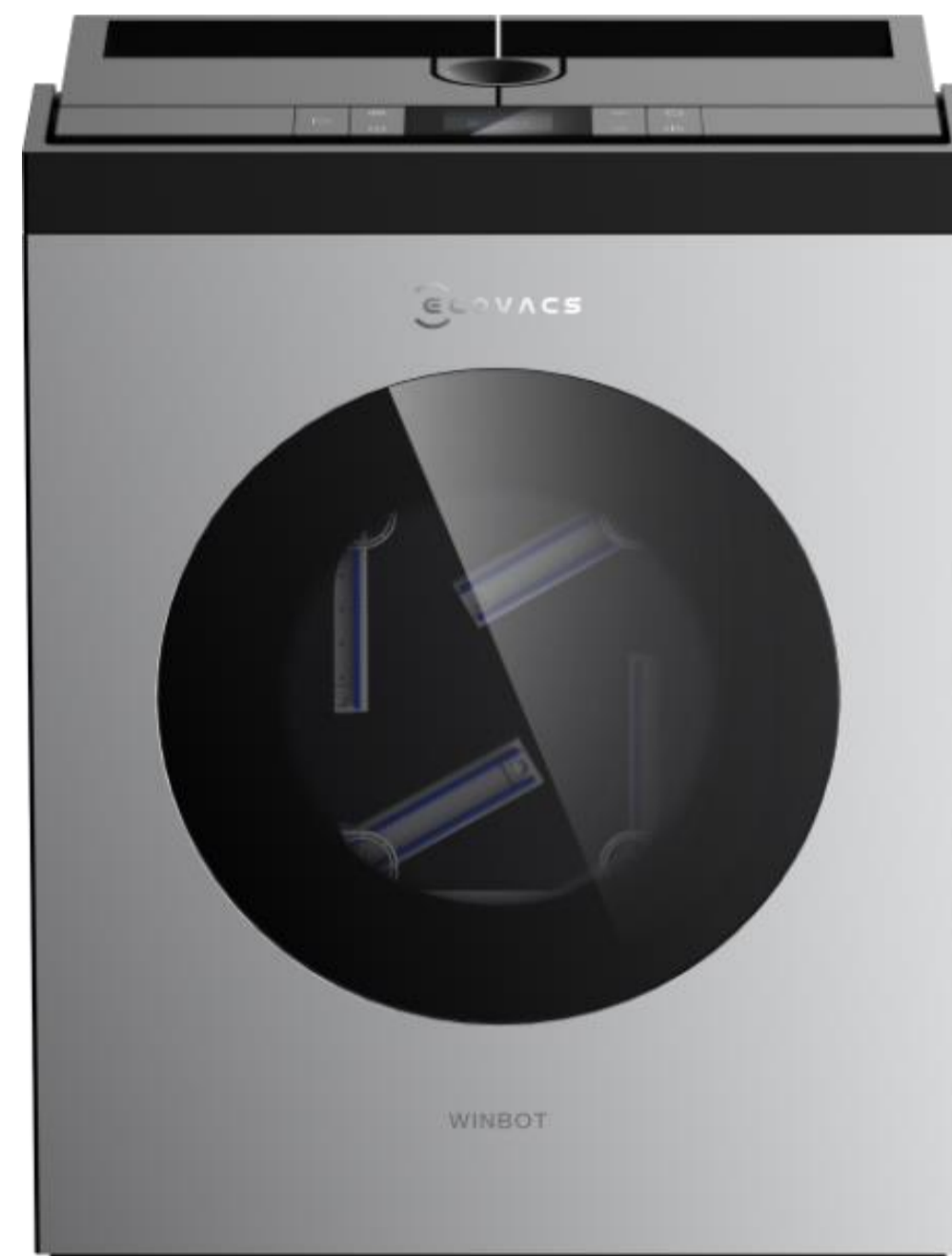
Intelligenz

- Routenplanung mit WIN-SLAM 5.0
- Verbesserte Reinigungseffizienz
- Fernsteuerung per App

Komfort

- Reduzierter Geräuschpegel
- Passt sich an verschiedene Fensterarten an
- Intelligentes Schutzsystem
- Verbindungskabel (Strom + Sicherheit)

Produktbilder



Technische Daten

WINBOT W3 OMNI

UVP	699 €
Stromversorgung	Akkumodus oder Netzbetrieb
Geräuschpegel	ca. 68 dB
Saugleistung im Betrieb	3300 Pa
Maximale Saugleistung (Luftkompensation)	10000 Pa
Akkuladezeit (Station)	Weniger als 3 Stunden
Akkukapazität (Station)	Lithium, 4500 mAh
Einmaliger Arbeitsbereich	Schnellreinigungsmodus ca. 120 m ²
Einmaliger Arbeitsbereich	Tiefenreinigungsmodus ca. 48m ²
Max. Arbeitsbereich	50 m ² (voller 80-ml-Behälter)
Reinigungsmodi	Schnell/Tief/Ränder/Punkt/Gründlich/Zone/Intensiv/ Fernbedienung
Reinigungseffizienz	1 Min. 30 Sekunden/m ² (im Schnellreinigungsmodus)
Geeigneter Öffnungswinkel des Fensters:	±90° (im Kontaktzustand) ±45° (im hängenden Zustand)
Stromausfallschutz	30 Minuten
Sicherheitsstufe	12
Mindestgröße für geeignete Fenster	30 x 40 cm
Gewicht des Roboters	2,1 kg
Abmessungen des Roboters (L x B x H)	270 x 270 x 76 mm
Gewicht der Station	10 kg
Abmessungen der Station (L x B x H)	344 x 226 x 430 mm
Gewicht inkl. Außenverpackung	15,01 kg
Abmessungen der Verpackung (L x B x H)	418 x 398 x 510 mm
Paletteninfo	20 Stück/Palette
EAN	6970135038725

Was ist im Lieferumfang enthalten?

Fensterreinigungsroboter WINBOT W3 OMNI	1
Wischpad-Halterung	2
WINBOT Reinigungslösung, 230 ml	1
Benutzerhandbuch	1