



WINBOT W2S OMNI



TruEdge-Technologie

Dank der exklusiven TruEdge Reinigungstechnologie werden Fensterecken so sauber wie nie zuvor

Die TruEdge Technologie kann Fensterkanten intelligent erkennen. Wenn sich der WINBOT einer Kante nähert, senkt er den TruEdge-Schrubber aktiv mit einer speziell konfigurierten Geschwindigkeit von bis zu 200 Umdrehungen pro Minute ab. Er entfernt mühelos hartnäckige Verschmutzungen in einem einzigen Durchgang. Nach der Reinigung fährt der WINBOT den Schrubber automatisch zurück, um eine neue Wiederverschmutzung der gereinigten Flächen zu vermeiden.

Der WINBOT W2S OMNI nutzt fortschrittliche, durch einen Algorithmus gesteuerte Rahmenerkennungstechnologie und setzt zum ersten Mal den Vierkantenreinigungsmodus ein, um lückenlose Präzision bis zu 1,1 cm zu erzielen. Mit griffigen, verschleißfesten Anti-Rutsch-Profilen bewältigt er komplexe Hindernisse nahtlos und gewährleistet eine gründliche Abdeckung von Kurven, wodurch keine Stellen ausgelassen werden.

Multifunktionale Station

Hochmoderne All-in-One-Reinigungsstation

Der WINBOT W2S OMNI besitzt eine multifunktionale All-in-One-Dockingstation, die als Bedienfeld, Ladegerät, Abstandshalter und tragbarer Stauraum dient.

Der interne Lithium-Akku mit großer Kapazität versorgt den WINBOT W2S OMNI kontinuierlich mit Strom. Eine einzige Ladung ermöglicht eine 110-minütige Nutzung.

Das Gewicht der Station beträgt 5,2 kg und wird durch eine Saugkraft von über 800 N unterstützt, um zu verhindern, dass der WINBOT W2S OMNI unter extremen Umständen abstürzt.

WIN-SLAM 4.0

Weiter verbesserte WIN-SLAM 4.0-Technologie zur Optimierung der intelligenten Routenplanung

Der WINBOT W2S OMNI überzeugt mit einer weiter verbesserten intelligenten WIN-SLAM 4.0-Planungstechnologie, einschließlich mehrerer Reinigungsmodi für unterschiedliche Haushaltanforderungen.

Es können verschiedene Reinigungsmodi gewählt werden, z. B. Hochleistungsreinigungsmodus, Zonenreinigungsmodus, Randreinigungsmodus, gründliche Reinigung, Tiefenreinigungsmodus; Schnellreinigungsmodus. Mit nur einem Klick verwandelst sich die Fensterreinigung in eine mühelose und angenehme Aufgabe.

12-stufiges Schutzsystem

Der WINBOT W2S OMNI bietet ein Höchstmaß an Sicherheit und Sauberkeit

Das 12-stufige Schutzsystem von Hardware- und Software-Support sorgt für größtmögliche Sicherheit und Sauberkeit bei der Fensterreinigung.

Verbesserte Sicherheitsfunktionen und eine maximale Saugkraft von 8.000 Pa sorgen für stabilen Halt, selbst auf schwierigen Oberflächen. Selbst bei niedrigem Akkustand bleibt der WINBOT noch über 30 Minuten am Fenster hängen. Mit mehreren Absturzsicherheitsmechanismen und -funktionen ist dies der sicherste und standhafteste Fensterrobopter, den du je besessen hast.

Der WINBOT ist mit einem Sensor für die Schwerkraftbeschleunigung sowie mit einem Optokoppler-Sensor ausgestattet, der Kanten mit einer superschnellen Reaktionszeit von 0,2 Sekunden erkennt. Für noch mehr Sicherheit können Benutzer auch einen Versicherungsschutz in Anspruch nehmen – in dem unwahrscheinlichen Fall, dass durch einen Saugverlust ein Schaden verursacht wird.



WINBOT W2S OMNI

Wichtige Technologien

Sauberkeit	Intelligenz	Komfort
<ul style="list-style-type: none">TruEdge-SchrubberAutomatisches Sprühen mit Dreifachdüsen	<ul style="list-style-type: none">Routenplanung mit WIN-SLAM 4.0Verbesserte ReinigungseffizienzFernsteuerung per App	<ul style="list-style-type: none">Multifunktionale StationReduzierter GeräuschpegelPasst sich an verschiedene Fensterarten anIntelligentes SchutzsystemVerbindungskabel (Strom + Sicherheit)

Produktbilder



Technische Daten

WINBOT W2S OMNI

Akku	Li-Ion, 4500 mAh, 98,55 Wh
UVP	599 €
Ladezeit	< 3 h
Abmessungen mit Produktverpackung	38,0 * 29,7 * 40,6 cm
Abmessungen des Roboters	27,1 * 27,1 * 7,75 cm
Abmessungen der Station	31,2 * 21,5 * 32,7 cm
Mindestdicke Glas	3 mm
Min. Fenstergröße für Anwendung	30 * 40 cm
Max. Winkel für geneigte Fenster	45°
Geräuschpegel des Roboters	68 dBA
Max. Bereich (Schnellmodus)	65 m ²
Max. Laufzeit (Schnellmodus)	110 min
Max. Saugkraft	8000 Pa
Größe des Wasserbehälters	80 ml
Betriebsspannung des Roboters	24 V
Nennleistung des Roboters	96 W
Max. Kabellänge	5,5 m
Nettogewicht	7,27 kg
Gewicht mit Produktverpackung	8,55 kg
EAN	6970135036363

Was ist im Lieferumfang enthalten?

Roboter (Stück)	1
Station (Stück)	1
Sicherheitsseil (Stück)	1
Benutzerhandbuch (Stück)	1
Waschbares Wischtuch (Stück)	2
Karabiner (Stück)	1
Reinigungslösung (Stück)	1