



WINBOT mini 2

Der kompakteste WINBOT



Der bisher kleinste Fensterputzroboter

Der kleinste und schmalste WINBOT reinigt kleinere Fenster mühelos

Die meisten Fensterputzroboter sind zu groß und sperrig, um kleinere Fenster oder solche, die von Schutzgittern umgeben sind, zu reinigen. Der WINBOT mini 2 lässt jedes Fenster in deinem Zuhause in frischem Glanz erstrahlen – vom kompakten Badezimmerfenster bis hin zu schmalen Balkontüren.

Im Inneren des ultrakompakten Gehäuses befindet sich eine hoch optimierte Struktur, die jeden Millimeter voll ausnutzt. Das Gebläse und die Antriebsräder wurden verkleinert, ohne Kompromisse bei Sicherheit oder Leistung einzugehen.

Mit einer Größe von gerade einmal 21,5 x 21,5 cm und einem ultraflachen Profil von 5,5 cm navigiert der WINBOT mini 2 mühelos auch durch enge, begrenzte Bereiche, die herkömmliche Roboter einfach nicht erreichen können.



Genauigkeit von 1 mm an jeder Kante

Mit den überarbeiteten vier Eckbürsten hinterlässt der WINBOT mini 2 sichtbar sauberere Ecken und Kanten.

Der WINBOT mini 2 setzt mit seinen neuen Eckbürsten, die für unvergleichliche Präzision an den Kanten entwickelt wurden, neue Maßstäbe bei der Kanten- und Eckreinigung. Das verbesserte System reduziert den Reinigungsabstand auf nur 1 mm, sodass der WINBOT selbst in solche Bereiche gelangt, die herkömmliche Fensterreinigungsroboter nicht erreichen. Jede Eckbürste besteht aus Filzborsten mit hoher Dichte und ist so gestaltet, dass sie sich bei Bewegungen des Roboters synchron mit dem Rahmen dreht, sodass der kontinuierliche Kontakt mit dem Fensterrand gewahrt bleibt. Dies gewährleistet eine gründliche, gleichmäßige Reinigung mit einer beeindruckenden Kantenabdeckungsrate von 90 % – deutlich höher als bei herkömmlichen Designs.



10-stufiger Sicherheitsschutz

Umfassende Schutzmaßnahmen, sorgen dafür, dass die Reinigung auch in großer Höhe abgesichert ist.

Mit dem 10-stufigen Sicherheitssystem von Hardware- und Software-Support bietet der WINBOT mini 2 ein Höchstmaß an Sicherheit bei der Fensterreinigung.

Mit einer Haftkraft von 8000 Pa überwacht und hält der WINBOT mini 2 den Luftdruck kontinuierlich für eine sichere Haftung an Oberflächen. Die schwebende Wischpad-Platte und das klassische Wischpad-Design tragen dazu bei, das Entweichen von Luft zu minimieren. Gleichzeitig sorgt das Sicherheitsseil für starken zusätzlichen Schutz. Selbst bei einem plötzlichen Stromausfall bleibt der Roboter bis zu 30 Minuten lang gesichert. Mehrere Sensoren – einschließlich Optokoppler-Sensoren, Schwerkraft-Beschleunigungssensor und Luftdrucksensor – arbeiten zusammen, damit jede Reinigung sicher und sorgenfrei durchgeführt werden kann. Im Extremfall sind die Benutzer durch eine gewerbliche Versicherung geschützt.



Intelligente WIN-SLAM 4.0-Routenplanung

Präzises Erkennen von Rahmen und Hindernissen

Der WINBOT mini 2 hat für eine intelligentere, anpassungsfähigere Fensterreinigung ein Upgrade auf WIN-SLAM 4.0 erhalten. WIN-SLAM 4.0 unterstützt mehrere Reinigungsmodi: schnelle, gründliche, tiefe, ferngesteuerte, Kanten- und punktuelle Reinigung. Der Roboter passt sich problemlos an verschiedene Szenarien an, einschließlich rahmenloser und geneigter Fenster.

Der WINBOT mini 2 ist mit mehreren Sensoren ausgestattet. Wenn er auf Hindernisse wie nach innen gerichtete Griffe trifft, kann er seine Route rechtzeitig anpassen, um ein Festklemmen zu vermeiden. Außerdem erkennt er auch Fensterrahmen mit einer Höhe von nur 1 mm, was den gesamten Reinigungsprozess intelligenter und zuverlässiger gestaltet.



WINBOT mini 2

Wichtige Technologien

Sauberkeit

- Kantenschrubber
- Ultraschallsprühsystem mit Doppeldüsen

Intelligenz

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

Komfort

- Passt sich an verschiedene Fensterarten an
- Intelligentes Schutzsystem

Produktbilder



Technische Daten

WINBOT mini 2

UVP	299 €
Stromversorgung	Netzbetrieb
Geräuschpegel	ca. 63 dB
Seitenbürsten	4 und passiv
Batteriekapazität	Lithium, 3000 mAh
Saugleistung im Betrieb	3200 Pa
Maximale Saugleistung (Luftkompensation)	7500 Pa
Max. Arbeitsbereich (gefüllter 60-ml-Behälter)	30 m ²
Reinigungsmodi	Schnell/Tiefenreinigung/Punktuell/Gründlich
Reinigungseffizienz	3 Min./m ² (im Schnellreinigungsmodus)
Stromausfallschutz	30 Minuten
Sicherheitsstufe	9
Mindestgröße für geeignete Fenster	22 x 25 cm
Gewicht des Roboters	1,3 kg
Abmessungen des Roboters (L x B x H)	215 x 215 x 55 mm
Gewicht inkl. Außenverpackung	2,8 kg
Abmessungen der äußeren Verpackung (L x B x H)	420 x 255 x 85 mm
Paletteninfo	108 Stück/Palette
EAN	6970135039135

Was ist im Lieferumfang enthalten?

Fensterreinigungsroboter WINBOT mini 2	1
Netzteiladapter	1
Netzkabel	1
Wischtuch	2
WINBOT Reinigungslösung, 230 ml	1
Benutzerhandbuch	1