

# HOBOT-268

## WINDOW CLEANING ROBOT



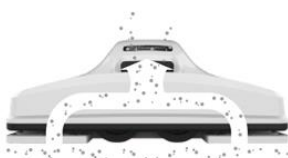
HOBOT-268 ist ein quadratisch geformter Fensterreinigungsroboter, der mit Unterdruck an der Glasoberfläche haftet. Das Gerät verfügt über zwei Raupen, welche dem HOBOT erlauben sich an Fensterflächen und sogar an Wänden zu bewegen. Das leicht austauschbare Microfaser Reinigungs-Pad wird auf der Unterseite angebracht. Dieses Microfaser-Pad wird verwendet, um eine streifenfreie Glasreinigung zu erreichen. Ein eingebauter Notfall-Akku verhindert, dass der HOBOT vom Glas herunterfällt, wenn die Netzstromversorgung unterbrochen wird. Zwei Sensoren sorgen dafür, dass der HOBOT sogar auf rahmenlosen Fenstern reinigt. Der Drucksensor überwacht den Ansaugdruck und der Lasersensor erkennt den Fensterrand. Der HOBOT verfügt über eine AI-Technologie, welcher den Reinigungspfad berechnet und die gesamte Fensterfläche automatisch erkennt. Zusätzlich verfügt er über eine manuelle Steuerungsmöglichkeit per Fernbedienung.



Der HOBOT verfügt über eine sensorgestützte Fensterrahmen-Detektierung, die ihm eine intelligente Routenplanung erlaubt. So garantiert HOBOT eine effiziente Reinigung der gesamten Fensteroberfläche. Er besitzt 3 automatische Reinigungsprogramme. Zusätzlich kann man den HOBOT manuell per Fernbedienung steuern.



Der Lasersensor misst die Distanz und die Höhe, während der HOBOT sich frei über die Oberfläche bewegt. Dank diesem Laser Sensor kann er auch rahmenlose Fenster gefahrenfrei reinigen.



Ein kraftvolles Vakuum saugt den Staub an und bleibt an dem Microfaser Pad haften.

Raupen ermöglichen dem HOBOT sich um 12cm / Sek. vorwärts zu bewegen. Eine Fläche von einem Quadratmeter reinigt er in 2.4 Minuten.



Der HOBOT verwendet eine saugstarke, zentrifugale Pumpe. Unterschiedliche Oberflächen innerhalb desselben Bereichs können unterbrechungsfrei gereinigt werden, da er den Unterdruck der Oberfläche automatisch anpasst.



Die intelligente, pneumatische Pad-Halterung passt sich vollautomatisch der Oberfläche an und verliert dabei nie den Halt.

**Leistungsmerkmale**

- Für jede Glasdicke geeignet
- AI Technologie V1.0
- Reinigungsgeschwindigkeit: 2.4 Min/m<sup>2</sup>.
- 3 Reinigungsprogramme
- Stoppt automatisch nach Beendigung des Reinigungsprogramms
- Eingebauter Notfall-Akku
- Geeignet auch für rahmenlose Fenster
- Lasersensor erkennt den Fensterrand
- Microfaser Pad
- Hochsicherheits-Sicherungsseil mit Karabinerhaken
- Fernbedienung
- Leistungsaufnahme: 72W
- Netzteil: 100-240V, 50/60Hz

**Technische Daten**

Abmessung	240 x 240 x 100 (l x b x h) mm
Gewicht	1.2 kg
Eingang	100~240V, 50Hz~60Hz
Ausgang	24V / 3.0A
Leistung	72W
Länge Stromkabel	1.0m
Länge Netzteilkabel	4.0m
Länge Sicherungsseil	4.5m
Notfall-Akku	Li-Po, 4 x 3.7V
Notfallbetrieb	20 Min.
Geschwindigkeit	2.4 Min/ m <sup>2</sup>
Lautstärke	64dB
Max. Aktionsbereich	Höhe: 6 m, Breite: 5 m

**Lieferumfang**

- 1x HOBOT-268
- 1x Fernbedienung
- 1x Netzteil 100~240V, 50~60Hz
- 1x Anschlusskabel
- 1x Netzteilkabel 4m
- 3x Microfaser Reinigungs-Pads
- 3x Microfaser Trocken-Pads
- 1x Sicherungsseil (150 kg Zugkraft)