LIONSBOT

R3 VAC

Die komplette Sauglösung



DE

HERGESTELLT IN SINGAPUR

R3 VAC

Mit seiner kompakten Größe und den professionellen Reinigungsmechanismen ist der R3 Vac eine komplette Sauglösung. Er ist ideal für die Reinigung von Teppich- und Hartböden in Einkaufszentren und Büros mit beengten Platzverhältnissen.



Produktvideo ansehen

Scanne mich

KOMPAKTER PROFI-SAUGER



AI

Hohe Produktivität

Angetrieben von KI-Technologie, die eine einfachere, schnellere und intelligentere Reinigung ermöglicht



Ausgezeichnete Reinigung

Starke Reinigungsleistung und große Sensorabdeckung



Einfach zu benutzen

Ergonomisch gebaut mit einfach zu bedienenden Einstell- und Reinigungsfunktionen



Einfach zu warten

Werkzeuglos in 5 Minuten gewartet



Qualität aus Singapur

Auf Langlebigkeit ausgelegt: Qualität, auf die Sie sich verlassen können

Steigere deine Produktivität von

GEHT SO » WOW





VORHER

66 Minuten

350m²/ 3767ft² pro Stunde

NACHHER AI

24 Minuten

850m²/ 9149ft² pro Stunde



=



x2 Effizienz

TOP 4
STÖRFAKTOREN

Lange Einrichtungszeiten



LÖSUNG

Geringe Reinigungs-effizienz



LÖSUNG

Dynamische Umgebungen



LÖSUNG

Unterbrechungen und Stopps



LÖSUNG

AI SmartClean

KOMPLEX



MÜHELOS



Eliminieren Sie komplexe, langwierige Konfigurationen mit der 3-Schritt-Bereitstellung



3 einfache Schritte, kein technisches Fachwissen erforderlich:

1) Karte mit MagicTag™ erstellen
2) Reinigungszone auswählen
3) Reinigung einleiten

SCHRITTWEISE



TURBO



Beschleunigen Sie langsame Reinigungszeiten für mehr Effizien

- Erhöhte Reinigungsgeschwindigkeit in engen, kleinen und mittleren Räumen, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen
- Bis zu doppelt so schnell im Vergleich zu Robotern mit ähnlicher Kapazität
- 300-mal schnellere Berechnung der kürzesten Reinigungsroute durch intelligente Bahnplanung

INTELLIGENTE PFADPLANUNG

Ohne KI		Mit KI
15,6 Sekunden		**0,05 Sekunden**
Länge des Reinigungszonenpfads	**V.S**	Länge des Reinigungszonenpfads
786m / 2577ft		**658m / 2160ft**

Einfacher, Schneller, Intelligenter

ÜBERWACHEN



FREIHEIT



Minimale Überwachung mit adaptiver Echtzeit-Hinderniserkennung

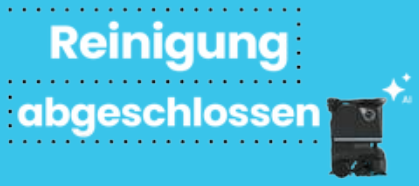
- Niedrig liegende Gegenstände beziehen sich auf eine Mindesthöhe von 3 cm, abhängig von Form und Größe.

*Bei Objekten mit geringer Höhe handelt es sich um Objekte mit einer Mindesthöhe von 3 cm, abhängig von Form und Größe.

AUSFALL



ERFOLG



Die selbstständige Wiederherstellung ermöglicht den zuverlässigen Abschluss von Reinigungsaufträgen

- Fähigkeit zur Selbstwiederherstellung bei kleinen Unterbrechungen und Fehlern
- Souveräne Navigation in engen Räumen oder sich ändernden Layouts ohne Aussetzer



EXZELLENTE REINIGUNG

Kompakt und wendig

Mit seiner kompakten Größe und den professionellen Reinigungsmechanismen liefert der R3 Vac die bestmögliche Reinigung fur Teppich- und Hartboden.



Kompaktebauweise für engen Platzverhältnisse

Durchqueren von 80 cm breiten wegen.
Reinigung unter 70 cm hohen Möbeln



Starke Saugleistung

Effektiv gegen Staub, Flusen, Haare und Papierstücke auf Teppich und Hartböden.



Hinderniserkennung

4 Tiefenkameras,
6 Sonare, 2D LiDAR mit 25 m Reichweite



Intuitives Design

Ergonomisch gestaltet mit großen Touchscreens, Griff und benutzerfreundlicher Oberfläche



Single-pass-Bodendüse

Mit Mikrofaser- und Borstenbürsten für die bestmögliche Reinigung



HEPA H13 Filter



Vließstaubbeutel



Ein-Klick-Reinigung mit MagicTag™

Einfache Bereitstellung und Ein-Klick-Reinigung mit diesem einzigartigen Gerät



Geräuschpegel durchschnittlich 61,7 dB

LEICHT ZU PFLEGEN

Keine Werkzeuge erforderlich



Entwickelt für volle Zugänglichkeit und einfache Wartung - mit magnetischen Designs, abnehmbaren Schläuchen und blauen, farbcodierten Kontaktpunkten.



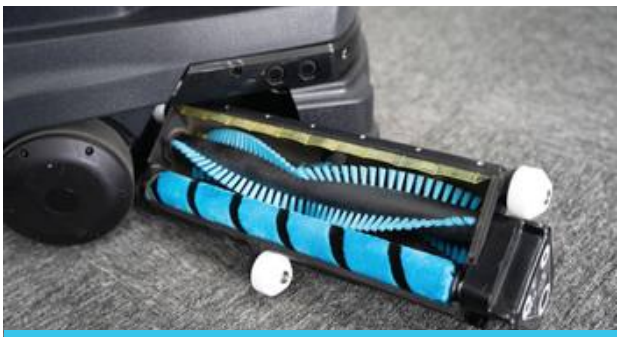
Magnetische Abdeckungen



Leichter Zugang zum Saugmotor



Abnehmbarer Vakuumschlauch



Leicht austauschbare Bodenwerkzeuge



Kontaktpunkte mit Farbcode



Einfacher Zugang zum Vließbeutel und Filter

VOLLE KONTROLLE



Einfache Flottenverwaltung über die LionsBot APP

- Steuern Sie mehrere Roboter in verschiedenen Bereichen
- Überwachen Sie den Reinigungsstatus und Karten
- Erstellen Sie Reinigungsberichte
- 24/7 betriebliche Verfügbarkeit über die mobile App



Automatische Ladestation

- Geplante Bereitstellung
- Lädt die Batterie automatisch auf



Manuell oder Vollautonom

- Anwendungen: Manuell oder autonom
- Einfach zu bedienen mit ergonomischen Handgriffen



Sicherheit und Diebstahlprävention

- Aktivierungssteuerungen ermöglichen die Fern-Deaktivierung gestohlener oder vermisster Roboter

VARIABLE EINSATZMÖGLICHKEIT

- Harte Oberflächen
- Dicke/Dünne Teppiche
- Geräuscharm
- Enge Räume



Büroflächen



Einzelhandel



Gesundheitswesen



Hotel, Gastro und Lounges



Bildungsinstitute



Flughafen



NACHHALTIG GEBAUT

evertreen

Angetrieben von unserem unerschütterlichen Engagement für soziale Verantwortung und eine saubere Zukunft, streben wir bei LionsBot danach, innovative Produkte zu entwickeln, die einen positiven Beitrag zu unseren Gemeinschaften und der Umwelt beitragen.

34.272.500L / 9.052.531Gal

GESPENDETES WASSER

7.100

BÄUME GEPFLANZT

FÜR DIE LANGLEBIGKEIT GEBAUT

*Ab 2024.

LIONSBOT
REISE



HERGESTELLT IN SINGAPUR

Mit 3 Tochtergesellschaften in **Amsterdam (Niederlande), Dallas (Vereinigte Staaten), Chennai (Indien).**

GEGRÜNDET IM JAHR 2018

Komplette Fähigkeiten im Haus:
Design + F&E + Fertigung + Service von Robotern

> 5.100 Roboter in mehr als **30 Ländern**

SINGAPUR ROBOTERFABRIK





Video zur Roboterfabrik ansehen

TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	521 mm/20,5”
BREITE	482 mm/19”
HÖHE	655 mm/25,8”
GEWICHT	53 kg/116,8 lbs.
ARBEITSBREITE	350 mm/13,8” (ohne Seitenbürsten) 550 mm/21,7” (mit Seitenbürsten)
VOLUMEN DES STAUBSAUGERBEUTELS	6 L/1,6 gal
MAXIMALE REINIGUNGSGESCHWINDIGKEIT	1,0 m/s 2,2 mph
MAXIMALE LIDAR-ABDECKUNG (DURCHMESSER)	25 m/82 ft
DURCHSCHNITTLICHE PRAKTISCHE FLÄCHENLEISTUNG	500 - 1.000 m²/Stunde 5.382 - 10.764 ft²/Stunde
MAXIMALE LAUFZEIT	Bis zu 3 Studen
DURCHSCHNITTLICHE LADEZEIT	ca. 2 Stunden
SCHALLDRUCKPEGEL	61,7 dB
SONSTIGES ZUBEHÖR	• Ladestation • Bürsten: Borste, Mikrofaser, Seitenbürsten • Vließstaubbeutel • HEPA13-Filter • MagicTag™
AUSZEICHNUNGEN	

Hinweis: Die tatsächliche Leistung kann je nach Umgebung, Anwendung und anderen Faktoren variieren. Die Dauer ist abhängig von der Art des Ladegeräts und der gekauften Batterie.

LIONSBOT

SCAN ME

Follow Us

GLOBAL

www.LionsBot.com

hello@LionsBot.com

USA

www.go-LionsBot.com

salesusa@go-LionsBot.com



LionsBot International

Singapore | United States | Netherlands | India