



LIONSBOT

PRODUCT BROCHURE



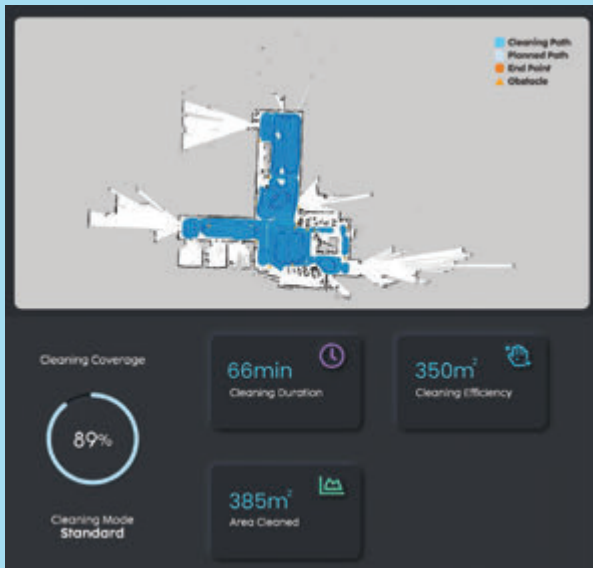
DE

HERGESTELLT IN SINGAPUR

Erreiche mehr mit **AI SMARTCLEAN**

Steigere deine Produktivität von

GEHT SO» **WOW**



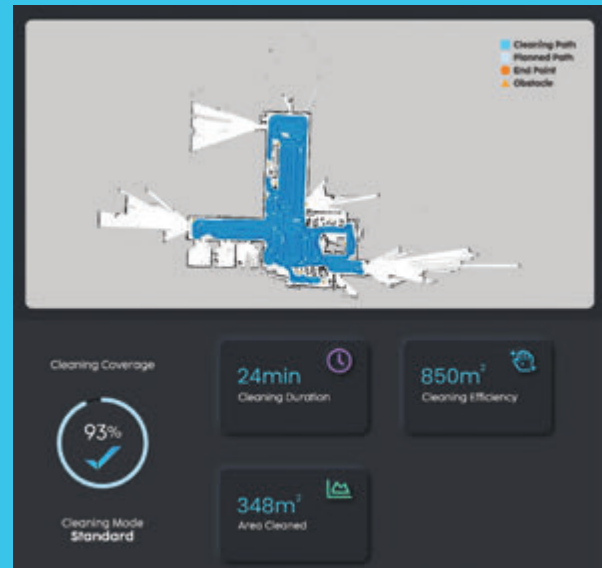
VORHER

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

MagicTag™



SCHRITTWEISE



TURBO



Beschleunigen Sie langsame Reinigungszeiten für mehr Effizienz

- 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



Reinigung
abgeschlossen



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



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



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

EXZELLENT REINIGUNG

Kompakt und wendig

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



Kompaktbauweise 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



Gerauschniveau durchschnittlich 61,7 dB

LEICHT ZU PFLEGEN

Keine Werkzeuge erforderlich

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



Magnetische Abdeckungen



Leichter Zugang zum Saugmotor



Abnehmbarer Vakuumschlauch



**Leicht austauschbare
Bodenwerkzeuge**



Kontaktpunkte mit Farbcode



**Einfacher Zugang zum Vliesbeutel
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



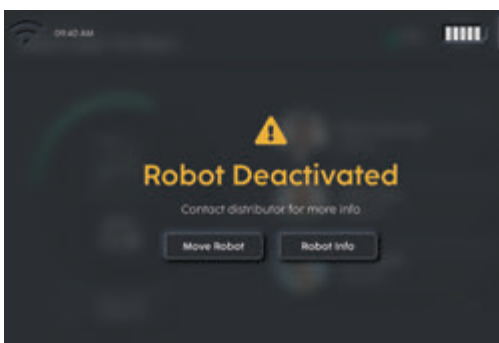
Automatische Ladestation

- 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



Geräuscharm



Dicke/Dünne Teppiche



Enge Räume



Büroflächen



Einzelhandel



Gesundheitswesen



Hotel, Gastro und Lounges



Bildungsinstitute



Flughafen

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
DURCHSCHNITTLLICHE PRAKTISCHE FLÄCHENLEISTUNG	500 - 1.000 m ² /Stunde 5.382 - 10.764 ft ² /Stunde
MAXIMALE LAUFZEIT	Bis zu 3 Studen
DURCHSCHNITTLLICHE LADEZEIT	ca. 2 Stunden
SCHALLDRUCKPEGEL	61,7 dB
SONSTIGES ZUBEHÖR	• Ladestation • Bürsten: Borste, Mikrofaser, Seitenbürsten • Vliesstaubbeutel • 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.

R3 SCRUB PRO

Mit seiner kompakten Größe und den 2-in-1-Reinigungsmechanismen zum Kehren und Schrubben macht der R3 Scrub Pro die professionelle Reinigung leicht. Ideal für die Reinigung von Hartböden in Gesundheitseinrichtungen bis hin zu Einkaufszentren mit engen Räumen.



Produktvideo
ansehen



KOMPAKTER NASSWISCHER



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

EXZELLENT REINIGUNG

Kompakte, professionelle Nassreinigung

Mit seiner kompakten Größe und den 2-in-1-Reinigungsmechanismen zum Kehren und Schrubben liefert der R3 Scrub Pro die bestmögliche Reinigung für Hartböden.



Kompakt für die engsten Platzverhältnisse

Durchgang durch 90 cm /
35,4 Zoll



Hinderniserkennung

5 Tiefenkameras,
1 LiDAR – Reichweite 25 m



Optionaler 3D LiDAR

Präzisere Kartierung von bis zu 240 m /
787,4 ft Abdeckung (Durchmesser)
mit 6 Sonaren



Seitenbesen

Mit 2 Seitenbürsten für randnahe Reinigung



Maximale Trockenheit

Einteiliger Saugbalken



Spezial Bürsten

Bis zu 7 kg Anpressdruck mit verschiedenen Spezialbürsten für unterschiedliche Bodentypen



Intuitives Design

Ergonomisch gestaltet mit großen Touchscreens, Griff und benutzerfreundlicher Oberfläche



Ein-Klick-Reinigung mit MagicTag™

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



Gerauschpegel durchschnittlich 71 dB

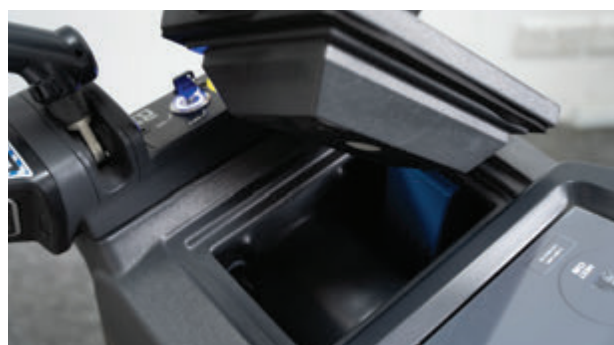
EINFACHE WARTUNG

Keine Werkzeuge erforderlich

Entwickelt für vollständige Zugänglichkeit und vereinfachte Wartung. Der R3 verfügt über magnetische Zonen, abnehmbare Schläuche und Kontaktpunkte, die Dank ihres blauen Farbcodes leicht zu erkennen sind.



Einfacher Zugang zu Schläuchen



Einfacher Zugang zum Schmutzwasser



**Kehrlade und Bürsten
lassen sich leicht entfernen**



**Einfacher Zugang zum
Wasserfilter**



Magnetischer Saugbalken



Kontaktpunkte mit Farbcode

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 Verfügbarkeit über die App



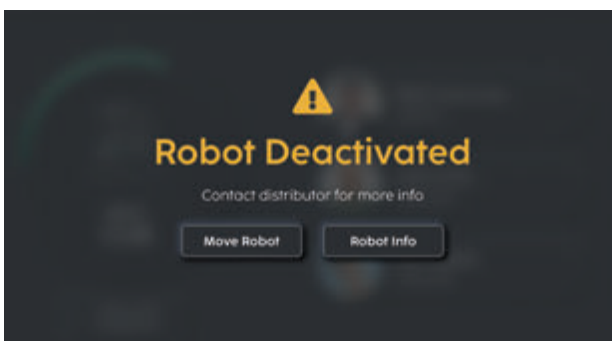
Automatische Nachfüllstation

- Geplante Einsätze
- Automatisches Aufladen der Batterie, Entleeren des Abwassers und Befüllen mit Wasser



Manuell oder Vollautonom

- Anwendung: 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



Auslaufverlust



Geräuscharm



Enge Räume



Büroflächen



Einzelhandel



Gesundheitswesen



Bildungsinstitute



Gastronomie



Lounges

TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	635 mm/25"
BREITE	570 mm/22,4"
HÖHE	828 mm/32,6"
GEWICHT	85,5 kg/188,5 lbs
ARBEITSBREITE	366 mm/14,4" (ohne Seitenbürsten) 682 mm/26,9" (mit Seitenbürsten)
BREITE DES SAUGFUBES	591 mm/23,3"
BÜRSTENDRUCK	mehr als 7 kg/15,4 lbs
FRISCHWASSERTANK	21 L/5,8 gal
SCHMUTZWASSERTANK	24 L/6,3 gal
GROBSCHMUTZBEHÄLTER	0,45 L/0,1 gal
MAXIMALE REINIGUNGSGESCHWINDIGKEIT	1,0 m/s 2,2 mph
MAXIMALE LIDAR-ABDECKUNG (DURCHMESSER)	25 m/82 ft 240 m/787,4 ft (optional 3D LiDAR, Durchmesser)
DURCHSCHNITTLLICHE PRAKTISCHE FLÄCHENLEISTUNG	800 - 1.200 m ² /Stunde 8.611 - 12.917 ft ² /Stunde
MAXIMALE LAUFZEIT	Bis zu 3 Studen
DURCHSCHNITTLLICHE LADEZEIT	ca. 2 Stunden
SCHALLDRUCKPEGEL	71 dB
SONSTIGES ZUBEHÖR	• Dockingstation • Ladestation • Bürsten: Zylindrische Bürsten (weich, standard, hart), Seitenbürsten • Primothane/Linatex-Sauglippen 3D LiDAR • 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..

REX

Entwickelt, um den Bedürfnissen großer Einrichtungen wie Lagerhäusern und Flughäfen gerecht zu werden, bietet der R12 Rex Scrub enorme Reinigungsleistung, die beeindruckende Reinigungsergebnisse mit nur einem Durchgang liefert. Es ist Zeit, Platz zu machen für den König der Reinigung.

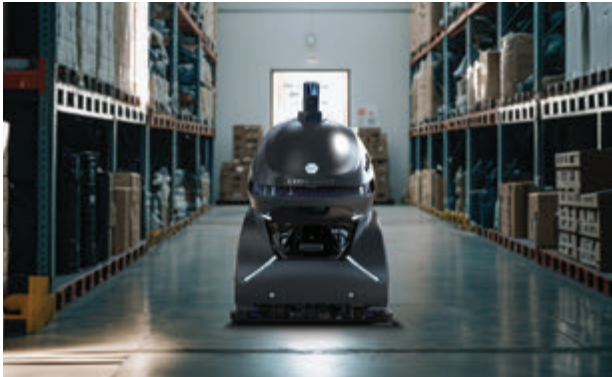


**Produktvideo
ansehen**



Scanne mich

HOCHLEISTUNGS SCHRUBBER



Gebaut für die Reinigung großer Flächen

Große Arbeitsbreite und großer Wassertank



Ausgezeichnete Reinigung

Starker abwärts gerichteter Reinigungsdruck und weite Sensorabdeckung



Lange Betriebszeit

Bis zu 8 Stunden Betriebszeit, die längere Reinigungszeiten ermöglicht



Einfache Wartung

Werkzeuglos in 5 Minuten gewartet



Qualität aus Singapur

Hergestellt, um zu halten, mit konstant hoher Verarbeitungsqualität

AUSGEZEICHNETE REINIGUNG

Der König der Reinigung für stundenlanges Schrubben

Mit seinen leistungsstarken Schrubbermechanismen bietet der R12 Rex Scrub bis zu 8 Stunden Schrubben, um hartnäckige Flecken auf Hartböden zu entfernen.



Bis zu 8 Stunden Betriebszeit

Nutzen Sie längere Betriebszeiten mit einer einzigen Ladung, während Konkurrenzprodukte nur 4 bis 6 Stunden schaffen



140L Tank

Mit zwei großen 140-Liter-Frisch- und Abwassertanks mehr aus jeder Ladung herausholen



Bis zu 80 kg Bürstenanpressdruck für hartnäckige Flecken

Beeindruckender Anpressdruck, um auch die hartnäckigsten Verschmutzungen zu entfernen



Bis zu 81 cm / 31,9 Zoll Reinigungsbreite

Erzielen Sie schnellere und gründlichere Reinigungsergebnisse dank der größeren Reinigungsbreite



Maximale Trockenheit

Einteiliger Saugbalken



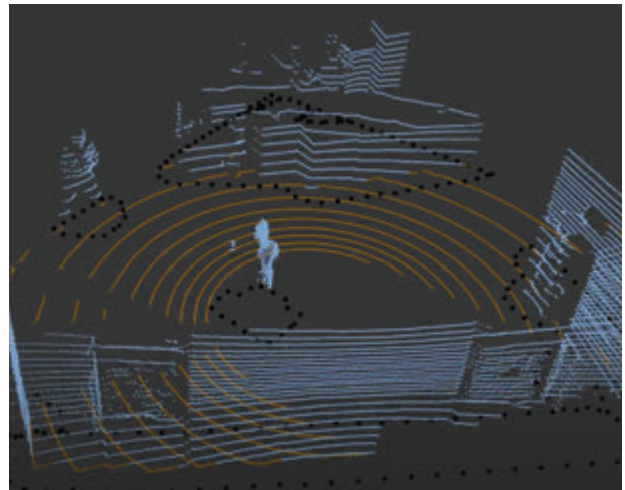
Non-Stop Reinigung

Mit leistungsstarken, leicht austauschbaren Batterien und optionaler Ladestation



Schmutz- und Frischwasser getrennt

Präzise Chemikaliendosierung für optimale Reinigung und langfristige Einsparungen



LiDAR 3D

4 Tiefenkameras, 4 Sonare und eine präzisere Kartierung mit einer Abdeckung von bis zu 240 m / 787,4 ft



**Geräuschpegel
durchschnittlich 70 dB**

LEICHT ZU PFLEGEN



Kein Werkzeug erforderlich

Das Design ist auf vollständige Zugänglichkeit und einfache Wartung ausgelegt: mit magnetischen Konstruktionen, abnehmbaren Schläuchen und blauen, farbcodierten Kontaktpunkten.



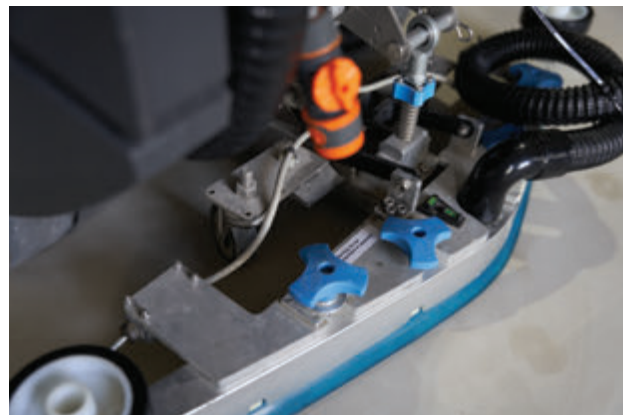
Einfacher Zugang zu den Schläuchen



Schmutzwassertank



**Einfacher Zugang zu Nachfüllflaschen
für Reinigungslösungen**



**Alle Berührungspunkte Blau
Farbkodiert**

VOLLE KONTROLLE



Einfache Flottenverwaltung über LionsBot APP

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



Automatische Dockingstation

- Geplante Einsätze
- Automatisches Aufladen der Batterie, Entleeren des Abwassers und Befüllen mit Wasser



Manuell oder Vollautonom

VARIABLE EINSATZMÖGLICHKEITEN



Harte Oberflächen



Hartnäckiger Schmutz



Große Flächen



Beeindruckender
Anpressdruck



Industrielle Gebäude



Lagerhäuser



Parkhäuser



Flughäfen



Kongresszentren



Schulen

TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	1.675 mm/65,9"
BREITE	890 mm/35"
HÖHE	1.473 mm/58"
GEWICHT	457 kg/1007,5 lbs*
ARBEITSBREITE	810 mm/31,9" -
BREITE DES SAUGFUBES	950 mm/37,4"
BÜRSTENDRUCK	mehr als 80 kg/176,4 lbs
FRISCHWASSERTANK	140 L/37 gal
SCHMUTZWASSERTANK	140 L/37 gal
GROBSCHMUTZBEHÄLTER	-
MAXIMALE REINIGUNGS- GESCHWINDIGKEIT	1,2 m/s 2,7 mph
MAXIMALE LIDAR-ABDECKUNG (DURCHMESSER)	240 m/787,4 ft (3D LiDAR)
DURCHSCHNITTLLICHE PRAKTISCHE FLÄCHENLEISTUNG	1.500 - 2.500 m ² /Stunde 16.146 - 26.910 ft ² /Stunde
MAXIMALE LAUFZEIT	Bis zu 8 Stunden
DURCHSCHNITTLLICHE LADEZEIT	8 - 10 Stunden
SCHALLDRUCKPEGEL	70 dB
SONSTIGES ZUBEHÖR	• Dockingstation • Scheibenbürsten und Pads • Primothane/Linatex® Sauglippe • Lithium-Ionen-Batterien

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..

*Das Gewicht kann je nach verwendetem Batterietyp variieren.

NACHHALTIG GEBAUT



evergreen

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



> **3.100 Roboter**
in mehr als
30 Ländern

SINGAPUR ROBOTERFABRIK



Video zur
Roboterfabrik
ansehen



LIONSBOT



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