LIONSBOT

R3 PRO SCRUB

Professionelle Reinigung, leicht gemacht.



DE

HERGESTELLT IN SINGAPUR

R3 PRO SCRUB

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

Scanne mich

KOMPAKTER NASSWISCHER



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



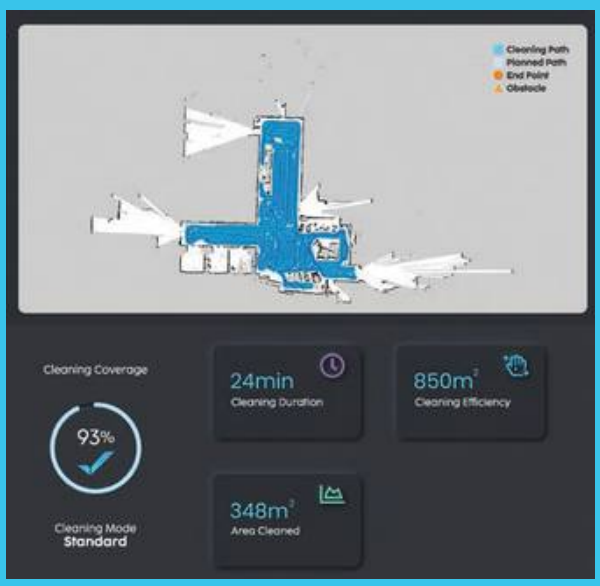
Qualität aus Singapur

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



Verkürzen Sie Reinigungszeiten und steigern Sie die 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

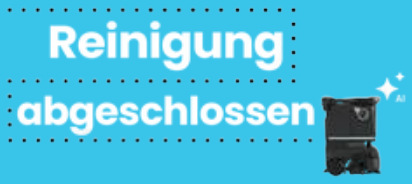
- Niedrig liegende Gegenstände beziehen sich auf eine Mindesthöhe von 3 cm, abhängig von Form und Größe.

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

AUSFALL



ERFOLG



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

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



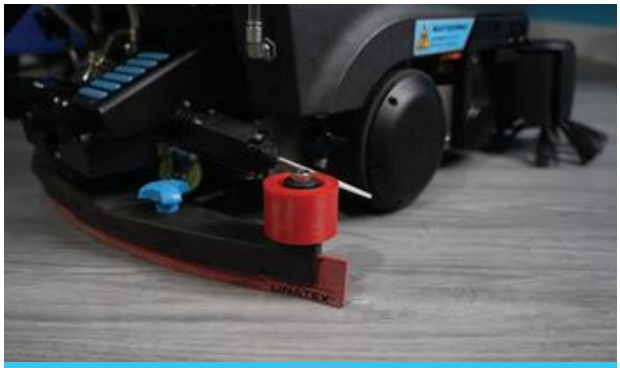
Optionaler 3D LiDAR

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



Geräuschpegel durchschnittlich 71 dB

EINFACHE WARTUNG

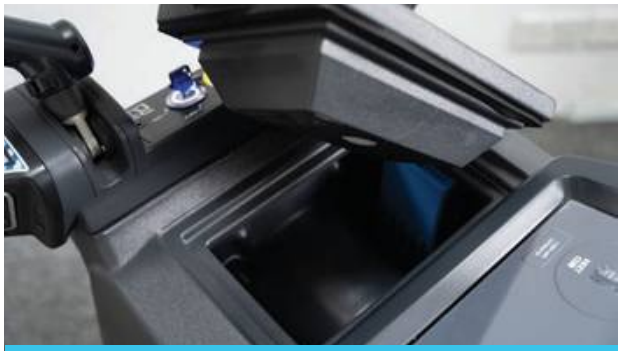
Keine Werkzeuge erforderich



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



NACHHALTIG GEBAUT

CHARITY: WATER SUPPORTER

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

MANGROVENBAUM 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

› 5.000 Robots
in mehr als
30 Ländern

SINGAPUR ROBOTERFABRIK





Video zur Roboterfabrik ansehen

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)
DURCHSCHNITTLICHE PRAKTISCHE FLÄCHENLEISTUNG	800 - 1.200 m^2/Stunde 8.611 - 12.917 ft^2/Stunde
MAXIMALE LAUFZEIT	Bis zu 3 Studen
DURCHSCHNITTLICHE LADEZEIT	ca. 2 Stunden
SCHALLDRUCKPEGEL	71 dB
SONSTIGES ZUBEHÖR	• Dockingstation • Ladestation • Bürsten: Zylindrische Bürsten (weich, standard, hart, mikrofaser), 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..

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