

MIRA

Bodenreinigungsroboter für
mittelgroße Flächen



Kehren

Schrubben

Staubwischen

Empfohlene Abdeckungsfläche

800–2,000 m² (8,611–21,528 ft²)



Ideal geeignet für

Einzelhandel & Supermärkte · Produktionsstätten · Lager & Logistik · Flughäfen & U-Bahnhöfe · Krankenhäuser · Einkaufszentren



Hauptmerkmale

Gleichzeitiges Kehren und Schrubben

Führt Kehren und Schrubben gleichzeitig aus und erledigt beide Arbeitsschritte in einem einzigen Durchgang für maximale Effizienz.

25 kg Anpressdruck mit Doppel-Scheibenbürsten

Bietet leistungsstarkes Hochdruck-Schrubben mit zwei Bürsten für eine gründliche und effiziente Bodenreinigung.

Kompaktes Design für schmale Gänge

Speziell für enge Bereiche entwickelt – passiert 660-mm-Gänge mühelos und ohne Betriebsunterbrechung.

Mühelose Remote-Bereitstellung

Ermöglicht hochpräzise, 3D-LiDAR-basierte Kartierung, Navigation und Einrichtung – mit vollständiger Unterstützung für Remote-Bereitstellung und Flottenmanagement.

Automatische Selbstreinigung des Schmutzwassertanks

Minimiert den manuellen Wartungsaufwand durch einen selbstreinigenden Schmutzwassertank und reduziert so Stillstandszeiten und Betriebskosten.

Wichtige technische Daten*

Abmessungen (L × B × H)	680×550×900 mm 26.8×21.7×35.4 in
Reinigungsbreite	Schrubben: 400 mm 15,7 in Kehren: 750 mm 29,5 in
Frischwassertank / Schmutzwassertank	22 L/ 20 L 5.8 gal 5.3 gal
Max. Geschwindigkeit	1.4 m/s 4.27 ft/s
Max. Effizienz (theoretisch)	2,016 m²/h 21,700 ft²/h
Max. Anpressdruck	25 kg 55.1 lbs
Min. Durchfahrtsbreite	660 mm 26.0 in
Min. Wendebreite	950 mm 37.4 in
Steigfähigkeit	6°
Max. Laufzeit	Schrubben: 4 h; Kehren: 8 h
Batteriekapazität	60 Ah

* Die technischen Daten basieren auf Testergebnissen aus dem Gausium-Labor, die tatsächliche Leistung kann je nach Einsatzbedingungen variieren.



NextFM Robotics GmbH
Heinkelstrasse 5
DE-70806 Kornwestheim

hello@nextfmrobotics.de
www.nextfmrobotics.de



nextfm_official



next-fm-robotics

Bringen Sie das
Mira-cle auf Ihre
Böden.