## VAC 40

# **MOBILE ROBOTS**

All-in-One Reinigungsrobotik







Fegen

Staubsaugen

Trockenwisch



-- Fliesen



Naturstein



- Kurzflorteppich



PVC & Vinyl



Hochflorteppich



- Echtholzparkett



**Epoxidboden** 



Betonboden



Einzelhandel



Krankenhäuser



Produktions- & Werkstätten



Bildungseinrichtungen



Bürogebäude



Restaurants & Hotels



Bahnhöfe & Flughäfen



VAC 40 ist ein Hochleistungs-Reinigungsroboter für mittlere bis große Gebäude und Anlagen.

#### **PRODUKTVORTEILE**

- 3-in-1 Reinigung: Staubsaugen, Fegen und Trockenwischen auf Hartbodenbelägen sowie Kurzund Hochflorteppichen.
- 24 KPA Saugkraft und H13-HEPA-Filter: Saugt selbst kleinste Staubpartikel und größere Rückstände mühelos auf und leistet gleichzeitige Luftreinigung in medizinischer Qualität.
- Precision-Edge-Technologie und KI-Navigation: Für eine perfekte Reinigung bis in den letzten Winkel dank integrierter Seitenbürsten. LiDAR, 3D-Tiefenund RGB-Kameras ermöglichen eine hochpräzise Hinderniserkennung und Navigation.
- Hochleistungsbatterie mit smartem Auto-Laden: Roboter lädt autonom und reinigt im Anschluss automatisch weiter. Bis zu 18 Std. Laufzeit im Trockenwisch-Modus.
- ➤ Vielzweck-Diffusor-Kit: Optionales Diffusor-Kit für Luftreinigung/-befeuchtung und Aromadiffusion.
- Autonome Aufzugbenutzung: Die eigenständige Nutzung von Fahrstühlen ermöglicht eine Reinigung über mehrere Etagen hinweg.



### ZUBEHÖR ZUM LADEN UND NACHFÜLLEN



Charge 01



### **TECHNISCHE DATEN**

Abmessungen	800(L) × 690(B) × 890(H) mm
Reinigungsleistung	1200 m²/h
Staubbeutel	12 L
Max. Ansaugdruck	24.000 pa
Reinigungsbreite (mit Seitenbürsten)	720 mm
Max. Laufzeit	Staubsaugen 3 h Trockenwischen 18 h
Ladezeit	≈ 2 h
Höchstgeschwindigkeit	1 m/s
Max. Steigung (Selbstfahrend)	8°
Sensoren	LiDAR, 3D-Tiefenkamera, RGB- Kamera, Fallschutz-Sensor, Luftdruck-Kollisionssensor

### Kontakt

**mR MOBILE ROBOTS** Gewerbepark Grünewald 1 58540 Meinerzhagen

www.mobile-robots.de mail@mobile-robots.de

