

Hochleistungs-Staubsaugerroboter



Fegen



Staubsaugen



Trockenwischen



Fliesen



Naturstein



Kurzflorteppich



PVC & Vinyl



Hochflorteppich



Echtholzparkett



Epoxidboden



Betonboden



Einzelhandel



Krankenhäuser



Produktions- &
Werkstätten



Bildungseinrich-
tungen



Bürogebäude



Restaurants &
Hotels



Bahnhöfe &
Flughäfen

uClean VACUUM 40

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

PRODUKTVORTEILE

- ▶ **3-in-1 Reinigung:** Staubsaugen, Fegen und Trockenwischen auf Hartbodenbelägen sowie Kurz- und 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-Tiefen- und 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



uCharge 01



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	800(L) × 690(B) × 890(H) mm
Reinigungsleistung	1200 m ² /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

mR MOBILE ROBOTS

ADVANCED INTRALOGISTICS BY UNITED ROBOTICS GROUP