

Der All-in-One Reinigungsroboter



Wischen



Staubsaugen



Scheuern



Fegen



Fliesen



Naturstein



Kurzflorteppich



PVC & Vinyl



Echtholzparkett



Epoxidboden



Betonboden



Einzelhandel



Krankenhäuser



Bürogebäude



Restaurants &
Hotels



Bildungsein-
richtungen

uClean COMPACT

uClean COMPACT deckt mit seinem einzigartigen 4-in-1 Reinigungssystem sämtliche Reinigungsarten ab — und all das im Kompaktformat.

PRODUKTVORTEILE

- ▶ **4-in-1 Reinigungsmodus:** Kombiniert Staubsaugen, Wischen, Scheuern und Fegen für ein makellooses Ergebnis.
- ▶ **Intelligente KI-Navigation:** LiDAR, 3D-Tiefen- und RGB-Kameras ermöglichen eine hochpräzise Hinderniserkennung und Navigation.
- ▶ **Precision-Edge-Technologie:** Für eine perfekte Reinigung bis in den letzten Winkel.
- ▶ **Sensorkpaket:** Fallschutz- und Anti-Kollisions-Sensoren garantieren eine sichere und effiziente Navigation.
- ▶ **Hochleistungsbatterie:** Leistungsfähige Lithium-Ionen-Batterie für besonders lange Laufzeiten.
- ▶ **Smarter Reinigungsalgorithmus:** Erkennt verschiedene Verschmutzungsarten und wählt eigenständig den passenden Reinigungsmodus.
- ▶ **Auto Spot Cleaning:** Die Spot-Cleaning-Technologie erhöht die Effizienz um 400 %. Der Roboter identifiziert verschmutzte Stellen und reinigt diese gezielt.



ZUBEHÖR ZUM LADEN UND NACHFÜLLEN



uCharge 03



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	540(L) × 440(B) × 617(H) mm
Reinigungsleistung	350–600 m ² /h
Reinigungsbreite	Scheuern: 330 mm Staubsaugen/Fegen: 410 mm
Max. Laufzeit	Scheuern: 4,5 h; Staubsaugen: 4,5 h; Fegen: 12 h; Wischen: 10 h
Ladezeit	≈ 2 h
Höchstgeschwindigkeit	0,8 m/s
Min. Durchfahrtshöhe	650 mm
Min. Kantenabstand	0 mm
Max. Steigung	8 °
Sensoren	LiDAR, 3D-Tiefenkamera, RGB-Kamera, Fallschutz-Sensor, Anti-Kollisions-Sensor

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