



**Vacuum 40 / Diffusor**  
Marktführender Roboter-Staubsauger



PROFI DER TEPPICHPFLEGE

## Genießen Sie eine tiefe und gründliche Reinigung

Der Vacuum 40 ist in der Lage, mit den Seitenbürsten und den hochpräzisen Sensoren mit 0cm Entfernung entlang der Kanten zu reinigen und mit einem 24-KPa-Saugmotor mühelos feinen Staub und Schmutz aufzunehmen. Er ist mit einer antistatischen und hochelastischen Walzenbürste ausgestattet, die tief in die Teppichfasern eindringt, ohne den Teppich zu beschädigen. Er bietet drei Saugmodi, um den unterschiedlichen Anforderungen an die Teppichreinigung gerecht zu werden - ob leichte, mittlere oder starke Reinigung, der Vacuum 40 hat alles, was Sie brauchen.

- Kantenreinigung mit Null-Abstand
- 24 kPa starke Saugleistung
- 3 Saugmodi (leicht/mittel/stark)

LUFTERFRISCHEND & REINIGEND

## Peppen Sie Ihre Reinigungsroutine auf

Der Vacuum 40 ist der ultimative Multitasker. Er sorgt nicht nur für makellose Böden, sondern auch für eine einladende Umgebung, in der es herrlich duftet - ein innovatives Mehrzweck-Diffusor-Kit lässt sich problemlos für die Reinigung, Befeuchtung oder Aromadiffusion anbringen. Sie werden auch die Vorteile der gereinigten Luft mit Hilfe des medizinischen H13 HEPA-Filters genießen, der schädliche Partikel und Allergene effektiv auffängt.

- Mehrzweck-Diffusor-Kit
- H13 HEPA-Filter

REINIGUNG MÜHELOS GEMACHT

## Vereinfachen Sie Ihren Arbeitsprozess

Der Vacuum 40 vereinfacht die Reinigung, ohne dass menschliche Eingriffe erforderlich sind. Es werden mühelos Umgebungsveränderungen wahrgenommen, woraufhin die Karte aktualisiert wird und der Roboter eigenständig und in Echtzeit eine alternative Route berechnet - Bei den Robotern von Gausium bedarf es keine aktive, geschweige denn kontinuierliche Betreuung. Sie müssen nicht danebenstehen, um die Roboter davor zu bewahren, stecken zu bleiben. Mit der optionalen Ladestation kann der Roboter sich bei Bedarf eigenständig aufladen, woraufhin die Reinigung nach abgeschlossenem Ladevorgang automatisch fortgeführt wird. Ein Fernzugriff über die mobile Gausium - App, mit der Sie Ihre Reinigungsaufgabe von überall aus überwachen und steuern können, wird standartmäßig zur Verfügung gestellt.

- Intelligente Hindernisvermeidung und Umleitung
- Mobile App zur Fernsteuerung
- Dockingstation zum automatischen Aufladen

## Hauptmerkmale:

### ➔ 3-in-1-Reinigung

Integriertes Saubsaugen, Kehren und Staubwischen

### ⚙️ Anpassungsfähigkeit

Funktioniert perfekt auf verschiedenen Bodenbelägen, sei es eine harte Oberfläche, ein Teppich mit niedrigem Flor oder ein Teppich mit hohem Flor

### 🌀 24 KPA Leistungsstarker Saugmotor

Starke Saugleistung - nimmt mühelos sowohl feinen Staub als auch schweren Schmutz auf

### 💎 Vielseitig einsetzbares Diffusor-Kit

Optionales Diffusor-Kit für die Reinigung & Befeuchtung oder Aromadiffusion

### 📏 Null-cm-Abstand von der Kante

Kann dank der Seitenbürsten und den hochpräzisen Sensoren entlang der Kanten mit 0 cm Abstand reinigen

### 🌿 H13 HEPA-Filter

Optimale Luftreinigungsfähigkeit, auch für medizinische Einsatzgebiete



## Hervorragende Leistung mit vielen Anwendungsszenarien:

Hotels | Bürogebäude | Krankenhäuser | Schulen | KMU-Märkte Pavillons | usw.



Hochfloriger Teppich



Teppich mit niedrigem Flor



Naturstein



Künstlicher Marmor / Granit



PVC & Vinyl



Epoxid



Keramik



Hartholz

# SPEZIFIKATION

## ABMESSUNGEN

Länge	790mm; 810mm (met diffusor)
Breite	730mm
Höhe	900mm; 995mm (met Diffusor)
Leergewicht	93 kg; 99kg (met Diffusor)
Reinigungsbreite	400 mm; 720mm (mit Seitenbürsten)

## REINIGUNG

Max. Produktivität	1200m <sup>2</sup> /h
Maximales Luftstromvolumen	2m <sup>3</sup> /min
Staubbeutel	12 L
Volumen Auffangbehälter	2.5 L
Max. Saugleistung	24 kpa

## BEWEGUNG

Max. Steigfähigkeit	8°
Max. Bewegungsgeschwindigkeit	1 m/s
Mindestabstand von der Wand	0-20 mm
Min. Befahrbare Breite	800 mm
Min. Wendebreite (autonom)	1,100 mm

## BATTERIE

Batterietyp	Lithium-Eisen-Phosphat
Batteriekapazität	60 Ah
Nennspannung	24V DC
Max. Ausgangsleistung	1,000 W
Ladezeit	2 Stunden
Betriebszeit	3- 18 Stunden

## SENSOREN

Standard	LiDAR, 3D-Kamera, RGB-Kamera Druckluftstoßstange, Absturzsicherungssensoren
----------	--

## REINIGUNG, BEFEUCHTUNG UND AROMATISIERUNG

Zerstäubungstyp	Ultraschall
Behälterkapazität	4 L
Max. Zerstäubung	1.1 L/h
Empfohlenes Mittel	Destilliertes Wasser usw.

## DUFT

Zerstäubungstyp	Luftkompressorpumpe
Max. Zerstäubung	6 mL/h
Behälterkapazität	500 mL
Empfohlenes Aroma	Ätherische Öle

\*Basierend auf den Testergebnissen von Gausium; tatsächliche Leistungsdaten können in spezifischen Anwendungen variieren.



Gausium Robotics Österreich

+43 1 253 09 97

office@reinigungsroboter.at

www.reinigungsroboter.at