GAUSIUM

roboplanet

Phantas **Extra**

Kommerzieller Reinigungsroboter
für kleine bis mittelgroße Flächen



Key Features

80 % mehr Reinigungskraft dank größerer Bürsten und höherem Druck

Vielseitige Reinigung

All-in-One Lösung

Integriert Staubsaugen, Schrubben, Kehren und Staubwischen in einer einzigen Lösung für eine umfassende Bodenpflege.

Bodenartenerkennung

Erkennt Bodenarten und passt die Bürstenhöhe automatisch an, um Bodenmaterialien zu schützen.

KI-gesteuerte Wahrnehmung Intelligente

Hindernisvermeidung

Erkennt Hindernistypen und trifft fortschrittliche Verhaltensentscheidungen basierend auf der Art und den Eigenschaften der Hindernisse.

Spot-Reinigungsmodus*

Erkennt mithilfe einer RGB-Kamera und KI-Algorithmen proaktiv Verschmutzungen und reinigt diese, wodurch die Effizienz um bis zu 400 % gesteigert wird.

*Verfügbar per OTA-Upgrad

Agile Manövrierfähigkeit

Hohe Durchgangsfähigkeit

Kann durch Gänge mit einer Breite von nur 600 mm und einer Höhe von nur 650 mm navigieren, um unter Schreibtischen zu reinigen.

Gründliche Reinigung von Kanten und Fugen

Dank der erweiterten Seitenbürsten erreicht Phantas selbst enge Ecken und schwer zugängliche Fugen und entfernt Staub sowie Schmutz, die bei der herkömmlichen Reinigung häufig zurückbleiben.

Erweiterte Sicherheit

Stroboskoplicht

Gewährleistet Sicherheit und effektive Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen, indem es nahegelegene Fußgänger warnt.

Sichtbarkeitsfahne (Optional)

Erhöht die Sichtbarkeit des Roboters, sodass er auch dann noch sichtbar ist, wenn er teilweise von Ware oder anderen Objekten blockiert wird.

Mühelose Wartung

Intelligenter Griff

Automatischer Moduswechsel (Auto/Manuell) durch Erkennung der Griffposition und mühelose Steuerung mit elektrischer Unterstützung.

Dockingstationen

Optionale Arbeitsstation für automatisches Laden und Wassermanagement sowie ein optionaler mobiler Wassertank für bedarfsgerechte Wasserversorgung.

Geeignete Bodenarten


Niedrigfloriger Teppich

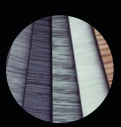

Naturstein

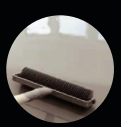

Kunststein


Keramik


Hartholz


Beton


PVC


Epoxidharz



Phantas V1.4 Spezifikationen

Abmessungen (L × B × H)	585 × 445 × 619 mm
Nettogewicht	65 kg
Saug-/Kehrbreite	465 mm
Scheuer- / Staubwischbreite	330 mm
Reinigungsdruck	10 kg
Max. Reinigungsleistung (theoretisch)	Schrubben / Staubwischen: 1.188 m^2/h Staubsaugen / Kehren: 1.674 m^2/h
Praktische Reinigungleistung	350-700 m^2/h
Max. Laufzeit	Schrubben: 4,5 h; Staubsaugen: 4,5 h; Kehren: 12 h
Ladezeit	2 h
Frisch-/Abwassertank	11,5 L / 10,5 L
Kapazität des Auffangbehälters	1 L
Staubbeutelkapazität	6 L (Hält 3–7 Tage Staub)
Kantenreinigungsfunktion	0 mm
Steigfähigkeit	5°
Min. Durchfahrtsbreite	650 mm
Geräuscharmer Modus	Unterstützt (≤60 dB)
Sensorsystem	LiDAR, 3D-Tiefenkamera, RGB-Kamera, Anti-Drop, Anti-Kollision

Hinweis: Die Spezifikationen basieren auf den Testergebnissen des Gausium-Labors; die tatsächlichen Leistungsdaten können in spezifischen Anwendungen abweichen.

roboplanet

All In One One For All

gausium.com

@Gausium Official

© 2026 Gausium. All rights reserved.