

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.

Randnahe Reinigung

Reinigt entlang der Kanten auf null Abstand und hinterlässt keine ungesäuberten Bereiche.

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.

Müheleose Wartung

Intelligenter Griff

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

Dockingstationen

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

Geeignete Bodenarten



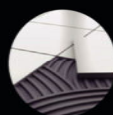
Niedrigfloriger
Teppich



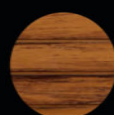
Naturstein



Kunststein



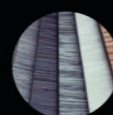
Keramik



Hartholz



Beton



PVC



Epoxidharz



Phantas V1.4 Spezifikationen

Abmessungen (L x B x H)	585 x 445 x 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 Reinigungsleistung	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

All In **One** One For All

Vertriebspartner:

NextFM Robotics GmbH
Heinkelstrasse 5
70806 Kornwestheim
Mail: hello@nextfmrobotics.de
Tel.: +49 7154 83636-72

**Nehmen Sie Kontakt auf: <https://www.nextfmrobotics.de>
Oder schreiben Sie uns unter: hello@nextfmrobotics.de**