

Phantas

präzise Reinigung für kleinere und mittlere Flächen



4 Modi

Schrubben,
Staubsaugen, Kehren,
Staubwischen

14 h

max. Laufzeit (Kehren)

2 h

Ladezeit

350-700 m²h

praktische
Reinigungsleistung

Das Allround-Talent für autonome Reinigung.

Phantas zeichnet sich durch seine kompakte Größe aus und reinigt auch in komplexen und stark frequentierten Umgebungen gründlich. Verschiedene Bodenbeläge sind dank vier Bodenreinigungsmodi kein Problem.

Produktdetails

Abmessungen (L x B x H)

540 x 440 x 617 mm

Saug-/Kehrbreite

410 mm

Schrubbbreite

330 mm

Max. Reinigungsleistung

Schrubben: 950 m²/h

Staubsaugen / Staubwischen: 1180 m²/h

Nettogewicht

53 kg

Max Laufzeit

Schrubben: 4,5 h

Staubsaugen: 4 h

Kehren: 14 h

Staubwischen: 10 h

Max. Reinigungsgeschwindigkeit

0,8 m/s

Ladezeit

2 h

Frisch-/ Abwassertank

11,5 l / 10,5 l

Kapazität des Auffangbehälters

0,7 l

Staubbeutelkapazität

6 l (hält 3-7 Tage Staub)

Kantenreinigungsfunktion

0 mm

Steigfähigkeit

8 °

Min. Durchfahrtsbreite

600 mm

Min. Wendebreite

750 mm

Wesentliche Merkmale

Vielseitige Reinigung

All-in-One Lösung

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

Bodenartenerkennung

Erkennt die Art des Bodenbelags und passt die Bürstenhöhe automatisch an, um den Bodenbelag zu schützen.

KI-gestützte Wahrnehmung

Intelligente Hindernisvermeidung

Erkennt Hindernistypen und trifft fortschrittliche Verhaltensentscheidungen je nach Art und Merkmalen der Hindernisse.

Punktuelle Reinigung*

Proaktive Erkennung und Reinigung von Verschmutzungen mit Hilfe der RGB-Kamera und KI-Algorithmen für eine Effizienzsteigerung von bis zu 400 %.

** verfügbar per OTA-Upgrade*

Agile Manövrierfähigkeit

Starke Passierbarkeit

Fährt durch schmale Gänge ab 600 mm Breite.
Reinigt unter Tischen bis zu einer Tiefe von 650 mm.

Randlose Reinigung

Ermöglicht die Reinigung entlang von Kanten ohne Abstand, sodass die Kanten sauber bleiben.

Erweiterte Sicherheit

Blinklicht

Gewährleistet Sicherheit und effiziente Performance in schlechten Lichtverhältnissen und signalisiert den Roboter gegenüber Passanten.

Warnflagge (optional)

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

Mühelose Wartung

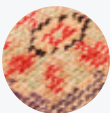
Intelligenter Griff

Automatischer Wechsel des Modus (Auto/Manuell) durch Erkennung der Griffposition und mühelose Steuerung mit Kraftunterstützung.

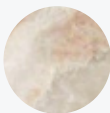
Dockingstationen

Arbeitsstation für automatisches Aufladen und Wassermanagement sowie ein optionaler mobiler Wassertank für die Wasserversorgung auf Abruf.

Geeignete Bodenarten



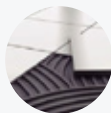
Niederflorige
Teppichböden



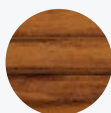
Naturstein



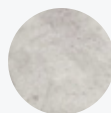
Kunststein



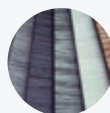
Keramik



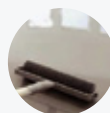
Hartholz



Beton



PVC



Epoxid