

TASKI Phantas

Powered by Gausium Robotics

Autonomer kleiner Scheuer- und Saugroboter

Nutzen Sie das Potenzial der autonomen Reinigung.
Für kleinere Räume konzipiert!

Der TASKI Phantas ist ein kompakter, autonomer Reinigungsroboter für Bodenflächen, der für Flächen bis zu 1.000 m² ausgelegt ist. Mit seinen fortschrittlichen Navigations- und Hindernisvermeidungsfunktionen ermöglicht er die maschinelle Reinigung in kleineren Einrichtungen, die bisher für diese Technologie nicht zugänglich waren. Die Maschine bietet vielseitige Funktionen und kann als Scheuersaugmaschine, Staubsauger oder zum Kehren und Staubwischen eingesetzt werden.



Multiapplikation

Der Phantas ist mit einem 11-Liter-Schmutzwassertank ausgestattet, sodass er als Scheuersaugmaschine eingesetzt werden kann, die bis zu zwei Stunden ununterbrochene Reinigung ermöglicht. Er kann auch mit einem Tank mit Staubbeutel als Staubsauger verwendet werden. Darüber hinaus kann der Phantas als Kompaktkehrmaschine oder Staubwischer eingesetzt werden und bietet vielseitige Reinigungsoptionen.



Einzigartige Grösse

Mit seinen kompakten Abmessungen (Höhe: 62 cm, Breite: 44 cm, Länge: 54 cm) eignet sich dieser Roboter perfekt für die automatisierte Reinigung kleinerer Einrichtungen, die bisher nicht von Robotern profitieren konnten. Dank seiner Größe kann er effizient unter Tischen und anderen Objekten mit geringer Höhe reinigen.



Ladestation

Der Phantas kann bis zu 4,5 Stunden lang scheuern oder staubsaugen und mehr als 10 Stunden lang ununterbrochen kehren. Jedes Gerät wird mit einer Ladestation geliefert, zu der der Phantas automatisch zurückkehrt, wenn er wieder aufgeladen werden muss. Er ist in nur 2 Stunden vollständig aufgeladen und setzt seine Arbeit automatisch fort.



Sicherheit

Sicherheit hat für uns oberste Priorität. Der Phantas entspricht dem neuesten Industriestandard, IEC 63327, und ist mit einer umfassenden Reihe von Sensoren ausgestattet, darunter LiDAR, Kameras und Berührungssensoren, um Hindernisse effektiv zu vermeiden und die Sicherheit von Menschen zu gewährleisten.

TASKI Phantas

Powered by Gausium Robotics

Technische Daten		TASKI Phantas
Specification		Metric
Länge (cm)		54
Breite (cm)		44
Höhe (cm)		62
Gewicht (kg)		48
Arbeitsbreite (cm)		33
Bürsten-/Saugleistung		1,5 m³/min
Max. Produktivität (m2/h)		700
Realistische Produktivität		200-400
Kapazität (l)		11
Akkulaufzeit (h)		4.5
Akkukapazität (Ah)		40
Akkuladezeit (h)		2
Konnektivität		SIM-Karte
Datenspeicherung (Cloud- oder Geräte-basiert)	Beides, hauptsächlich auf dem Gerät. Wichtige Daten wie Reinigungsleistung und Kartenabdeckung werden an die Cloud gesendet.	
Hindernisvermeidung	Ja	
Automatische Rückkehr zur Ladestation	Ja	
Intelligente Funktionen und Konnektivität	• Online-Flotten- und Maschinenverwaltung • Analyse der Maschinenlaufzeit und der Flächenabdeckung • KI-gestützte Hindernisvermeidung • Automatische Aufladung • Mögliche Aufzugsintegration (erfordert Installation vor Ort – separates Projekt)	
Automatisiertes oder manuelles Mapping	Einfache Einrichtung mit automatischer Echtzeitabdeckung auf dem Tablet-PC	
Navigationssystem	LiDAR, 3D-Tiefenkamera, RGB-Kamera, Anti-Drop-Sensor, Anti-Kollisionssensor	

Produktbeschreibung	Artikelnummer
TASKI GS Phantas 1.2	9293373
TASKI GS Ladestation Phantas	9293374

Zubehör Artikelnummer	Artikelnummer
Phantas Filter	9295460
Phantas vordere Lamelle Rot	9295461
Phantas hintere Lamelle Rot	9295462
Phantas Walzenbürste Aktivfaser	9295475
Phantas Walzenbürste hinten	9295476
Phantas HEPA-Filter	9295477
Phantas vordere Lamelle Blau	9295478
Phantas Staubbeutel	9295479
Phantas hintere Lamelle Blau	9295480
Phantas Walzenbürste vorne	9295481