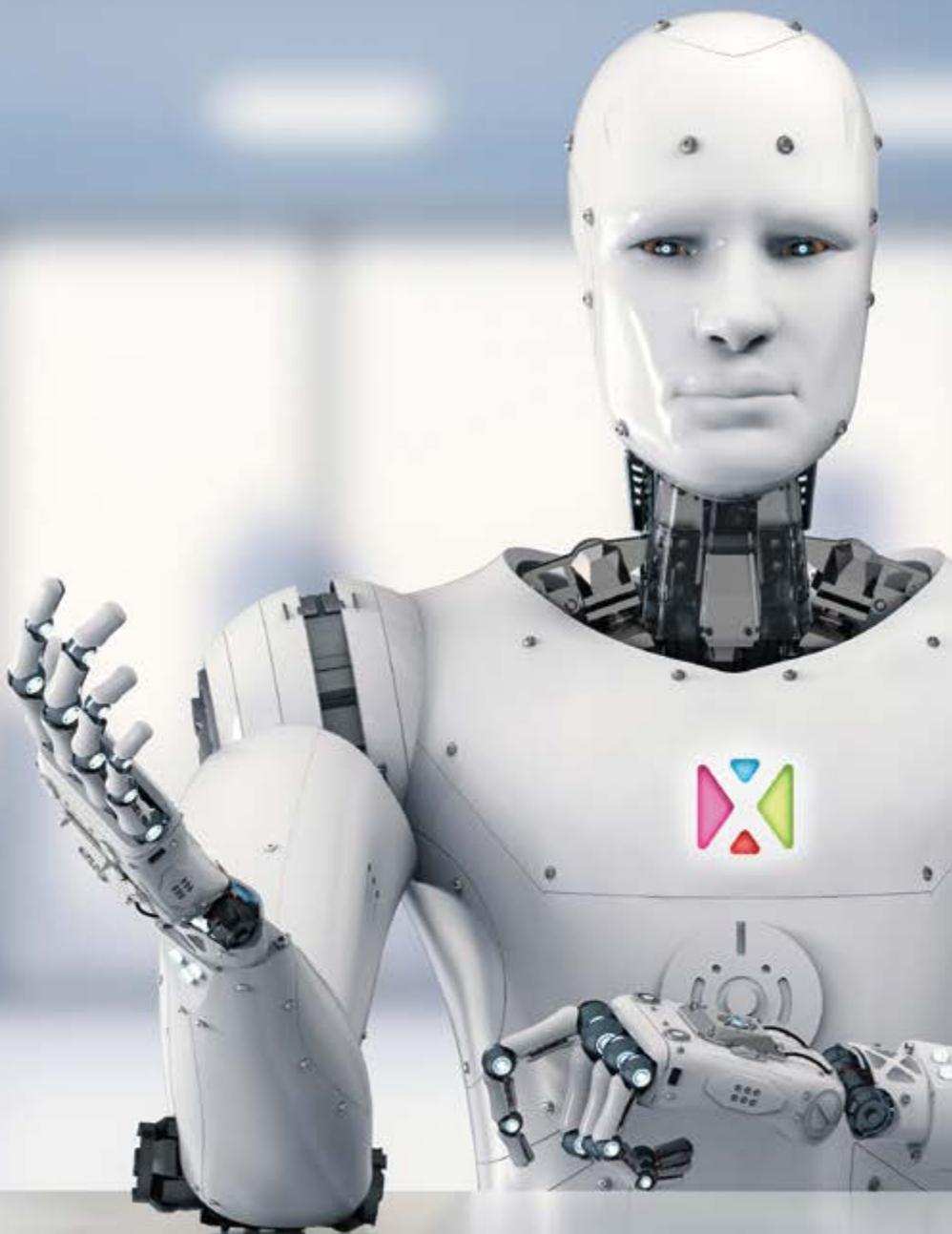


Robotik in einfach.



5 gute Gründe für Reinigungsrobotik

1 VOLLFLÄCHIGE REINIGUNG
Reinigung von annähernd 100 % der zugänglichen Flächen.

2 FACHKRÄFTE ENTLASTEN
Minimierter manueller Arbeitsaufwand.

3 WASSER EINSPAREN
Verbrauch von bis zu 90 % weniger Wasser.

4 STETIGE REINIGUNGSPRODUKTIVITÄT
Hohe Leistung, auch im Fall von Fehlpersonal.

5 AUTONOMIE
Minimale menschliche Eingriffe nötig.



ECOBOT VACUUM 40

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

FEATURE	KEHREN, SAUGEN, TROCKENMOPPEN
DIMENSIONEN	L 700 x B 720 x H 875 mm
ARBEITSBREITE (MIT SEITENBESEN)	720 mm
MAX. FLÄCHENLEISTUNG	1.200 m ² / h
GROBSCHMUTZBEHÄLTER	1 x 2,5 l
FILTERBEUTEL	12 l
LEERGEWICHT	80 kg
MAX. STEIGFÄHIGKEIT	8°
BREITE ZUM WENDEN	100 cm
DURCHFABRTBREITE	90 cm
RANDGÄNGIGKEIT	2 cm
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	1 m / s
BATTERIETYP	Lithium (LFP)
BATTERIELAUFZEIT PRO LADUNG	3 h
LADEZEIT	2 h
SENSORSYSTEM	TIEFENKAMERAS, 2D LIDAR, ULTRASCHALLSENSOREN KOLLISIONSSCHUTZ, ABSTURZSICHERUNG



AUFZUGSRUF

Der ECOBOT 40 kann einen Aufzug selbstständig und ohne physische Bedienung anfahren.

HIGHLIGHTS



55 dB

Leiser Betrieb mit nur 55 dB.



1.200 m²

Bis zu 1.200 m² Reinigungsleistung pro Stunde.



AUTOMATISCHE LADUNG

Optionale Ladestation ermöglicht eigenständige Aufladung der Batterien.



3 IN 1

Kehren, Saugen und Trockenmoppen in einem Gerät.



2 cm RANDNÄHE

Seitenbürsten-Randreinigung bis zu ca. 2 cm von der Wand.



Staubsaugerbeutel

Enormes Fassungsvermögen von 12 l



Absaugleistung

560 W ultrastarker Saugmotor mit einer maximalen Luftmenge von 2 m³ pro Minute



Einstellbare Walzenbürste

Verstellbare Walzenbürste, passend für unterschiedliche Bodenbeläge



Doppelfunktion

Manueller und automatischer Betrieb



Ladestation

Optional



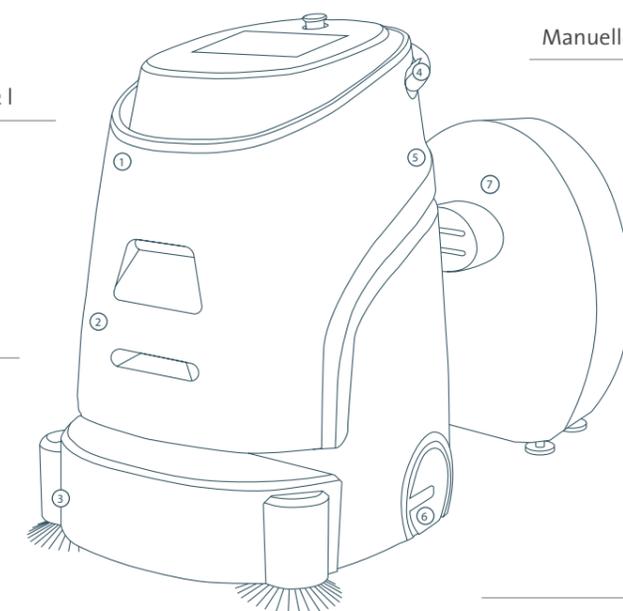
Hepa

Filterklasse H12



Auffangschale

für Grobschmutz



GEEIGNET FÜR ALLE HARTBÖDEN UND TEPPICHE.

ECOBOT SCRUBBER 50 PRO (DISC) / 50 PRO (ROLLER)

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

FEATURE	SCHEUERSAUGEN, VORKEHREN (ROLLER)
DIMENSIONEN	L 810 x B 700 x H 1.070 mm
ARBEITSBREITE	460 mm, 406 mm (Roller), 780 mm (Roller) mit Seitenbesen
FRISCHWASSERTANK	30 l
SCHMUTZWASSERTANK	24 l
MAX. WASSERAUFBRINGUNG	2,0 bis 3,5 l / min
WASSER-RECYCLING	ja
BÜRSTENDRUCK	25 kg, 18 kg (Roller)
MAX. FLÄCHENLEISTUNG	1.490 m ² /h, 1.315 m ² /h (Roller)
GROBSCHMUTZBEHÄLTER (ROLLER)	2 x 0,6 l
MAX. STEIGFÄHIGKEIT	4,6°
BREITE ZUM WENDEN	120 cm
DURCHFAHRTBREITE	90 cm
RANDGÄNGIGKEIT	4 cm, 0 cm (Roller)
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	0,9 m/s
BATTERIETYP	Lithium (LFP)
BATTERIELAUFZEIT PRO LADUNG	bis zu 3 h
LADEZEIT	~ 2 h
SENSORSYSTEM	2D LIDAR, 3D TIEFENKAMERA, 2D KAMERA, RGB-KAMERA, KOLLISIONSSCHUTZ, ABSTURZSICHERUNG, ULTRASCHALLESENSOREN
LEERGEWICHT 50 PRO (DISC) / 50 PRO (ROLLER)	150 KG/140KG



AUFZUGSRUF

Der ECOBOT 50 kann einen Aufzug selbstständig und ohne physische Bedienung anfahren.

HIGHLIGHTS



WASSERSPAREN

Integriertes Recyclingsystem – Einsparung von bis zu 2.000 l Wasser pro Monat.



5 cm RANDNÄHE

Erreicht Kanten und Ecken bis 5 - 10 cm von der Wand.



MANÖVRIERFÄHIGKEIT

Wenderadius mit minimaler Durchfahrtsbreite von 90 cm.



FLÄCHENLEISTUNG

Maximale Reinigungsleistung von 1.200 m² pro Stunde.



2 IN 1

Scheuersaugen und Kehren (Roller) kombiniert in einer Maschine.



Verschiedene Sensoren

Long-Range-Lidar, visueller Sensor, Ultraschall- und passive Kollisionssensoren sind miteinander kombiniert. Damit erkennt er alle Hindernisse



Walzen- und Tellerbürsten

Ecobot 50 PRO (DISC): Tellerbürsten
Ecobot 50 PRO (ROLLER): Walzenbürsten & Vorkehrfunktion



Duale Nutzung

Manueller und automatischer Betrieb



Arbeitsstation

Optionale Arbeitsstation für selbständiges Aufladen und Entleeren



Staubwischen

Mit integrierter Staubwischfunktion



GEEIGNET FÜR ALLE HARTBÖDEN.

ECOBOT SCRUBBER 75 S/75 P

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

FEATURE	SCHEUERSAUGEN
DIMENSIONEN	L 1.370 x B 962 x H 1.417 mm
ARBEITSBREITE	750 mm
FRISCHWASSERTANK	75 l
SCHMUTZWASSERTANK	50 l
MAX. WASSERAUFBRINGUNG	0,5 bis 1,3 l / Min.
WASSER-RECYCLING	ja
BÜRSTENDRUCK	45 kg
MAX. FLÄCHENLEISTUNG	3000 m ² / h
LEERGEWICHT	400 kg
MAX. STEIGFÄHIGKEIT	10°
BREITE ZUM WENDEN	200 cm
DURCHFABRTBREITE	120 cm
RANDGÄNGIGKEIT	20 cm
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	1,1 m / s
BATTERIETYP	Lithium 240 Ah
BATTERIELAUFZEIT PRO LADUNG	4 bis 6 h
LADEZEIT	6 h
SENSORSYSTEM	TIEFENKAMERAS, 3D & 2D LIDAR, ULTRASCHALLSENSOREN KOLLISIONSSCHUTZ, ABSTURZSICHERUNG

HIGHLIGHTS



**3.000 m²
PRO STUNDE**

Hohe Reinigungs-
produktivität bis zu
3.000 m² pro Stunde.



**10°
STEIGFÄHIGKEIT**

Schafft
problemlos Steigungen
von max. 10°.



WASSERSPAREN

Integriertes
Recyclingsystem –
Einsparung bis zu 4.000 l
Wasser pro Monat.



**6 STUNDEN
AKKU**

Reinigt kontinuierlich bis
zu 6 Stunden mit einer
Akkuladung.

GEEIGNET FÜR ALLE HARTBÖDEN.



Verschiedene Sensoren

Long-Range-Lidar, visueller Sensor,
Ultraschall- und passive
Kollisionssensoren sind
miteinander kombiniert.
Damit erkennt der ECOBOT 75
alle Hindernisse



Vorderer Bürstenkopf

Rotation um 270° mit einer
Bürstenrotationsgeschwindigkeit
(3 Tellerbürsten) von 270 U/min und
einem Schrubddruck von 35 kg



Duale Nutzung

Manueller und
automatischer Betrieb

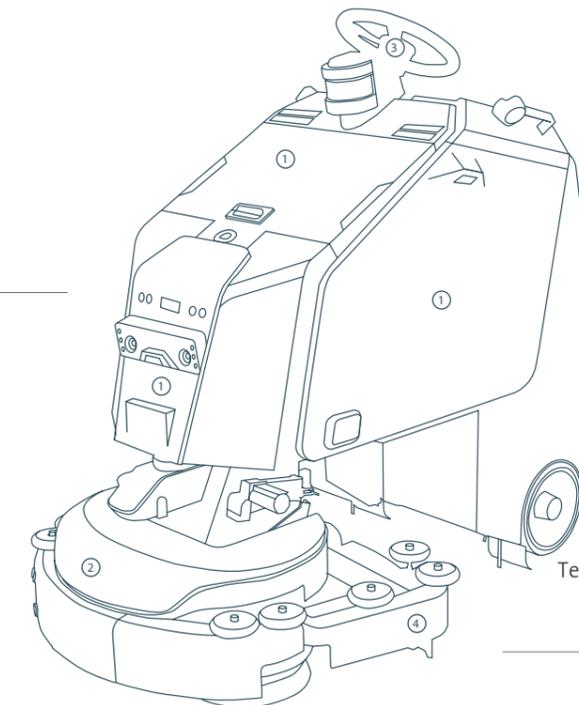


Ecobot S:

Tellerbürsten
mit Nachkehrwalzen

Ecobot P:

Tellerbürsten mit Nachkehrwalzen
mit zusätzlicher Sensorik für
Parkhäuser



PHANTAS

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

FEATURE	4-IN-1 REINIGUNGSROBOTER
DIMENSIONEN	L 540 x B 440 x H 617 mm
LEERGEWICHT	46 kg
SAUG-/KEHRBREITE	410 mm
SCHRUBBREITE	330 mm
REINIGUNGSEFFIZIENZ	400-700 m ² /h
FASSUNGSVERMÖGEN DES WASSERTANKS	FW 12 l / SW 10,5 l
STAUBBEUTEL	8 l
AUFFANGBEHÄLTER	0,7 l
STEIGFÄHIGKEIT	8°
MAX. REINIGUNGSGESCHWINDIGKEIT	0,8 m/s
MIN. BEFAHRBARE BREITE	520 mm
MIN. BEFAHRBARE HÖHE	650 mm
MIN. WENDEBREITE (AUTONOM)	620 mm
MIN. HÖHE ERKENNBARER HINDERNISSE	10 mm
RANDREINIGUNGSFÄHIGKEIT	0 mm
LAUFZEIT	Schrubben 5 h, Staubsaugen 5 h, Kehren 8 h, Staubwischen 10 h
LADEZEIT	2 h
LAUTSTÄRKE	< 65 dB
STANDARD	LiDARs, 3D-Tiefenkameras, RGB-Kamera, Absturzsensor, Antikollisionssensor
OPTIONAL	Ladestation



AUFZUGSRUF*

Der PHANTAS kann einen Aufzug selbstständig und ohne physische Bedienung anfahren.

*Aufzugsruf ist den Gegebenheiten vorbehalten. Ihr Ansprechpartner berät Sie gerne hierzu.

HIGHLIGHTS



< 55 DB

Leiser Betrieb
< 55 dB



0 cm
RANDNÄHE

Unterstützt durch Seitenbürsten und die hochpräzisen Sensoren werden Kanten ohne Abstand gereinigt.



MANÖVRIER-
FÄHIGKEIT

Wenderadius mit minimaler Durchfahrtsbreite von 70 cm.



700 m²
PRO STUNDE

Maximale Reinigungsproduktivität von 400-700 m² pro Stunde je nach Reinigungsart.



4 IN 1

Staub- und Scheuersaugen, Kehren und Staubwischen kombiniert in einer Maschine.

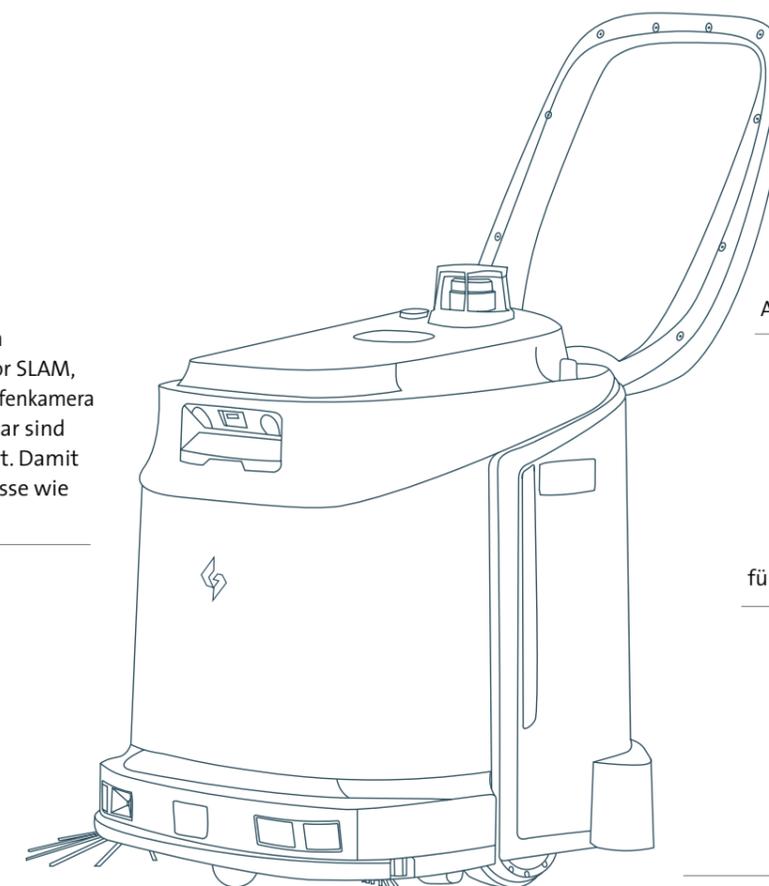


Verschiedene Sensoren

Integrierter Lidar-Sensor SLAM, 2D Lidar, RGB Kamera, Tiefenkamera vorne, 3 Single-Scan Lidar sind miteinander kombiniert. Damit werden sogar Hindernisse wie Kabel erkannt.



2 Walzenbürsten
oder kombinierbar
mit einer Moprolle



Duale Nutzung

Manuelle Steuerung über App und autonomer Betrieb



Ladestation

im Set enthalten für selbstständiges Aufladen



Staubwischen

Mit integrierter Staubwischfunktion

GEEIGNET FÜR ALLE HART- UND TEXTILBÖDEN.

WHIZ

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

FEATURE	COBOT-STAUBSAUGER
DIMENSIONEN	T 479 x B 455 x H 657 mm
AKKU LITHIUM ION	23.7A, 25.2V
AKKU LADEZEIT	3 Stunden
LEISTUNGS-AUFNAHME	855 Wh zum vollständigen Laden des Akkus
MOTORLEISTUNG (IN WATT)	Normaler Modus: 100 W, MAXIMALER Modus: 250 W
REINIGUNGSKAPAZITÄT	500 m ² /h
LAUFZEIT	3 Stunden
STAUBBEUTEL-KAPAZITÄT	4 l
LUFTFILTERUNG	HEPA-Filter; Klasse H13, EN1822-1
GERÄUSCHNIVEAU	Normal-Modus 62 dB
GEWICHT, OHNE AKKU	30 kg
GEWICHT, MIT AKKU	35 kg
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT	1.8 km/Stunde



HIGHLIGHTS



KI

Preisgekrönte autonome KI-Navigationssoftware.

100 %

100 %

Whiz reinigt annähernd 100 % der zugänglichen Flächen.



BENUTZER-FREUNDLICH

Benutzerfreundlich, funktioniert sofort nach dem Auspacken.



+3H

Der Whiz schenkt Ihrem Personal mehr als 3 Stunden für 1.500 m².

GEEIGNET FÜR GROSSE FLÄCHEN.

Griff

Benachrichtigungs-Pager-Halterung

Verbannt dank Hepa-Filter 99,97 % der PM 2,5 Partikel, auch Blütenpollen und Staub.

Einsatzbereit direkt nach Auspacken

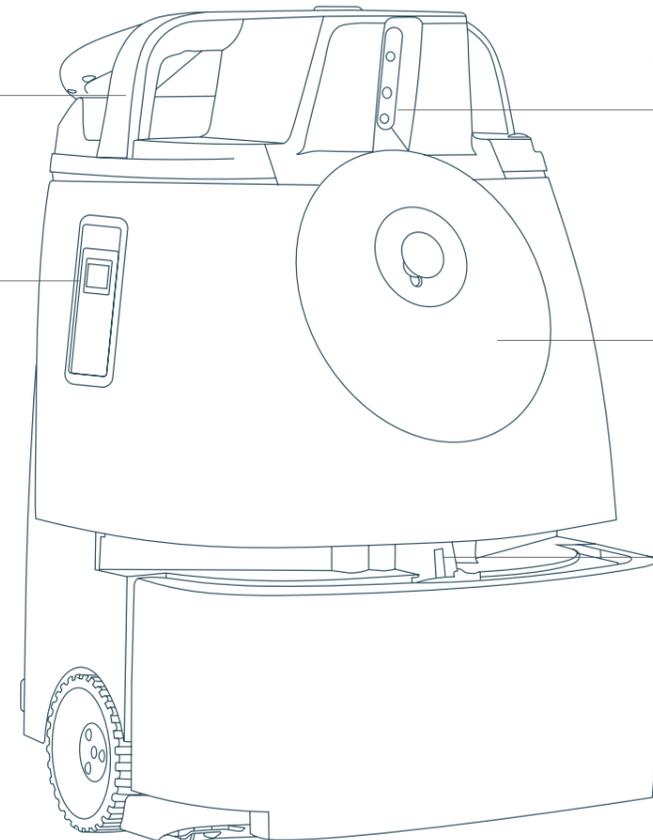
2D/3D-Kamera

Weicht Personen, Wänden und Treppen durch eingebaute Sensoren automatisch aus

Staubbehälter

Unkompliziertes Austauschen des Staubsaugerbeutels, 4,0 l Volumen.

LIDAR- Sensor



KEENBOT T5

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

FEATURE	KOLLABORATIVER SERVICEROBOTER
DIMENSIONEN	T 502 x B 506 x H 1205 mm
GEWICHT	ca. 55 kg
TABLETTS	1-4 Tablettts (kann modifiziert werden)
ABMESSUNGEN TABLETTS	490 x 404 x 188 mm (oberstes Tablett), 490 x 404 x 176 mm (alle anderen Tablettts)
DURCHGANGSBREITE	Mindestens 80 cm
MAXIMALE BELASTBARKEIT	Insgesamt bis 40 kg. Bis zu 10 kg pro Tablett
AKKULAUFZEIT	≥12 Stunden
LADEZEIT	5 Stunden
NAVIGATIONSSYSTEM	Laser Mapping System



Für Druckfehler oder falsch dargestellte Produktabbildungen im gesamten Katalog übernehmen wir keine Haftung. **Details zu den Produkten können sich jederzeit ändern.**

HIGHLIGHTS



LADEKAPAZITÄT VON 40 KG

Erhöhte Servierkapazität pro Fahrt.



4 VERSTELLBARE FÄCHER

Für mehr Flexibilität und Anpassung an die Bedürfnisse des Kunden.



LASER MAPPING

Ein Laser-Mapping-System, das durch einen modernen LIDAR-Sensor den gewünschten Standort navigiert.



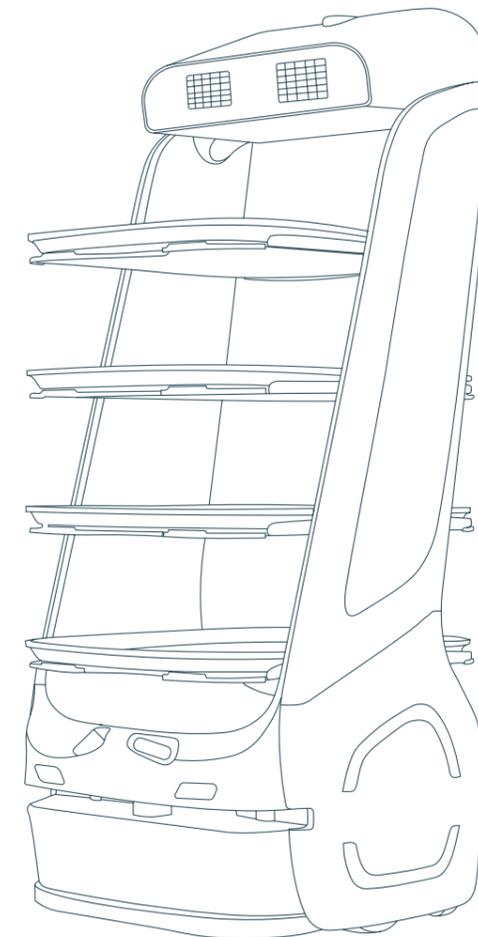
LADE-ANSCHLUSS

Der Keenbot T5 hat eine Akkulaufzeit von bis zu 12 Stunden, was eine maximale Nutzung ermöglicht.



3D-KAMERA

Eine 3D-Kamera verbessert die Hinderniserkennung und reduziert Fehler.



LIDAR Sensoren

Der LIDAR-Sensor erkennt und vermeidet effizient Hindernisse in seinem Fahrweg, so dass Ihre Mitarbeiter mit gutem Gewissen weiterarbeiten können.

Einstellbare Fahrgeschwindigkeit

Durch die flexible Geschwindigkeitsbegrenzung kann die Geschwindigkeit an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

Verfügt über eine vollständig autonome Positionierung und Navigation

Hilft Zeit einzusparen und ermöglicht dem Personal sich auf wichtigere Aufgaben zu konzentrieren.

GEEIGNET FÜR HOTELANLAGEN, SPORTANLAGEN, KLINIKEN UND SENIOREINRICHTUNGEN UND RESTAURANTS.

SWEEPER 8

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

FEATURE	STAUBSAUGEN, FEGEN
DIMENSIONEN	L 350 x W 350 x H 98
ABMESSUNGEN DOCKINGSTATION	L 202 x W 282 x H 361
ARBEITSBREITE	275 mm (mit Seitenbürsten)
FASSUNGSVERMÖGEN STAUB	0,28 l
FASSUNGSVERMÖGEN ABSAUGSTATION	bis zu 3,4 l
FLÄCHENREINIGUNGSLEISTUNG	bis zu 320 m ²
BATTERIEKAPAZITÄT	5200 mAh
BATTERIE	Lithium-Ionen
AKKULAUFZEIT	bis zu 250 Min.
LADEZEIT	5,5 - 6 Stunden
KOMMUNIKATION	WLAN
STAUBFILTER	HEPA
SENSOREN	Bumper, Ultraschall, LiDAR



HIGHLIGHTS



FLÄCHENLEISTUNG

Maximale Reinigungsleistung von 200 m² pro Stunde.



0 CM RANDNÄHE

Kanten werden ohne Abstand gereinigt.



STAUBBEHÄLTER

Fassungsvermögen von 0,28 Liter.



AKKULAUFZEIT

Bis zu 250 Minuten Akkulaufzeit.

Vielseitige Bodenreinigung

Der Roboter eignet sich sowohl für harte Böden als auch für kurzflorige Teppiche, was eine breite Anwendungspalette abdeckt.

Systematische Reinigung

Anstatt chaotisch vorzugehen, folgt der Robot Sweeper 8 einem systematischen Algorithmus, um die Reinigung effizienter zu gestalten und keine Stellen zu übersehen.

Regelmäßige Reinigung

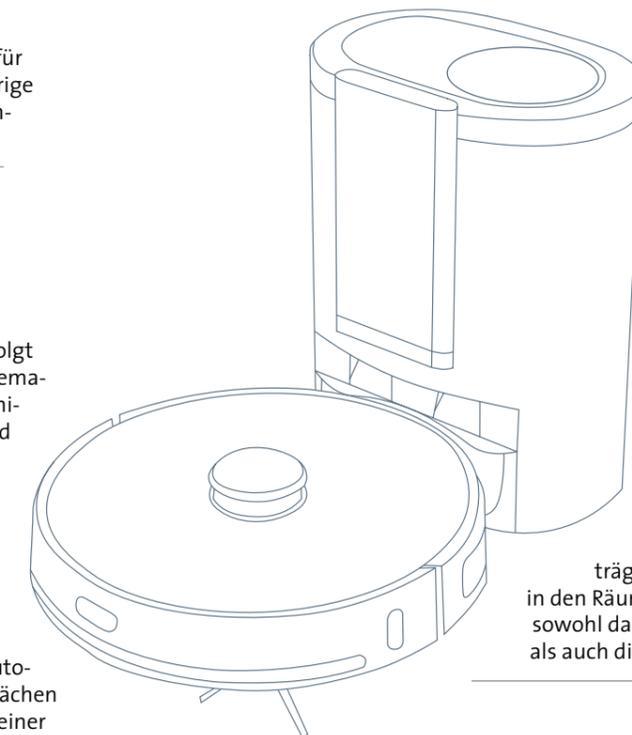
Aufgrund seiner Fähigkeit zur autonomen Reinigung können alle Flächen täglich gesaugt werden, was zu einer ständig sauberen Umgebung führt.

Absaugfunktion in der Dockingstation

Die Dockingstation verfügt über eine Absaugfunktion, die den Staubbehälter automatisch leert. Dies reduziert den Wartungsaufwand erheblich und ermöglicht den kontinuierlichen Betrieb ohne häufiges Eingreifen.

HEPA-Filter

Der eingebaute HEPA-Filter trägt dazu bei, die Staubbelastung in den Räumlichkeiten zu reduzieren, was sowohl das Wohlbefinden der Menschen als auch die Raumluftqualität verbessert.



OPTIMAL FÜR KLEINE UND MITTLERE FLÄCHEN.

GEEIGNET FÜR ALLE HARTBÖDEN UND KURZFLORTEPPICHE.

FÜR HOTELS, GESUNDHEITSWESEN, SPORTANLAGEN, BÜROGEBÄUDE ETC.

ZACO

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

FEATURE	STAUBSAUGEN, TROCKENMOPPEN
DIMENSIONEN	L 376 x W 372 x H 365
FASSUNGSVERMÖGEN STAUBBEHÄLTER	3 l
STEIGFÄHIGKEIT	bis zu 25 mm
BATTERIE	Lithium-Akkumodule
AKKULAUFZEIT	bis zu 360 Min.
FLÄCHENREINIGUNGSLEISTUNG	bis zu 1000 m ²
FLÄCHENLEISTUNG	bis zu 150 m ² /h
SENSOREN	Integrierte AI Objekterkennung



HIGHLIGHTS



FLÄCHENLEISTUNG

Maximale Reinigungsleistung bis zu 150 m² pro Stunde.



STEIGFÄHIGKEIT

Bis zu 25 Millimeter.



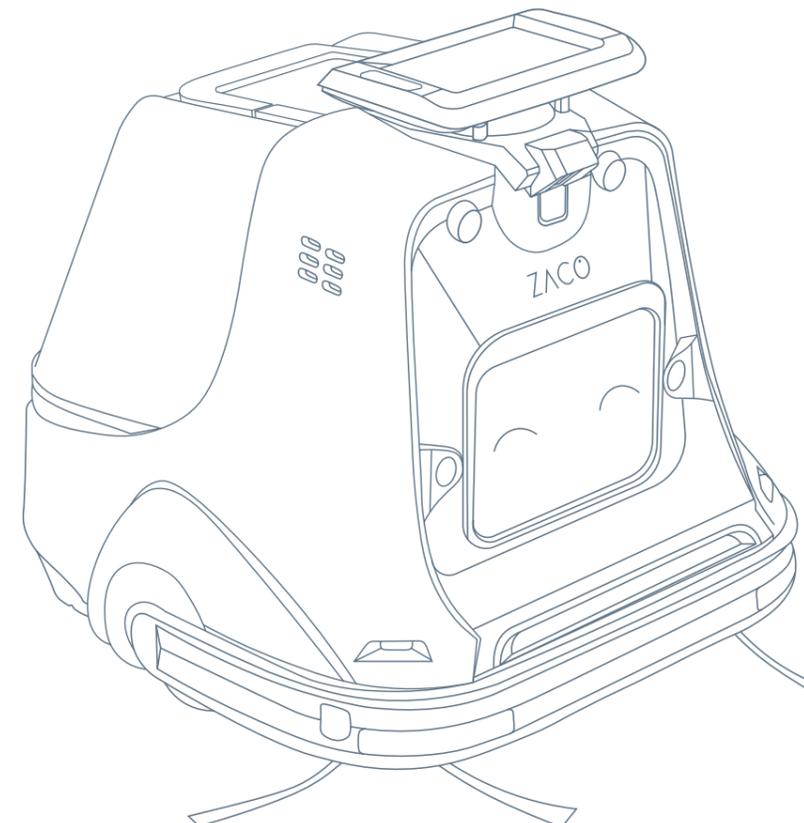
STAUBBEHÄLTER

Fassungsvermögen von 3 Liter.



AKKULAUFZEIT

Bis zu 360 Minuten Akkulaufzeit.



Intelligente Navigation und Hindernisvermeidung

Sofort Einsatzbereit

Zyklon mit mehreren Einlässen

Seperierender Staubbehälter

Leistungsstarke Akkus

Leistungsstarke Reinigungsfähigkeiten

Produktdesign

GEEIGNET FÜR ALLE HARTBÖDEN UND KURZFLORTEPPICHE.
FÜR HOTELS, GESUNDHEITSWESEN, SPORTANLAGEN, BÜROGEBÄUDE ETC.



NextFM Robotics GmbH
Heinkelstrasse 5
70806 Kornwestheim

E-Mail: hello@nextfmrobotics.de
www.nextfmrobotics.de

Beratung und Teststellung?

Kontaktieren Sie uns! Vereinbaren Sie einen Beratungstermin und erhalten Sie mehr Informationen zu Preisen und Möglichkeiten einer Teststellung.