



REINIGUNGSTECHNIK



IHR PARTNER FÜR PROFESSIONELLE
REINIGUNGSTECHNIK

RR Reinigungstechnik Gbr - Julius-Echter-Str. 18 • 97232 Giebelstadt • Tel: 09337 98 94 716
www.rr-reinigungstechnik.de • info@rr-reinigungstechnik.de



RR-REINIGUNGSTECHNIK

IHR PARTNER FÜR PROFESSIONELLE REINIGUNGSTECHNIK

Ob Reinigungsroboter, leistungsstarke Sauger oder effiziente Maschinen für die gewerbliche Reinigung – bei uns finden Sie moderne Technik, die Ihren Alltag erleichtert. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Gebäudereinigung und Haustechnik – und setzen Sie auf Lösungen, die wirklich funktionieren.

KOMPETENZ TRIFFT PRAXIS

Robert Operskalski ist seit über 13 Jahren in der Gebäudereinigung tätig und kennt die Anforderungen aus erster Hand. Mit seiner Erfahrung aus unzähligen Projekten weiß er, worauf es bei der Reinigungstechnik ankommt: Effizienz, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Roman bringt sein Wissen aus der Haustechnik ein. Als gelernter Elektriker mit jahrelanger Berufserfahrung sorgt er dafür, dass bei uns nicht nur die Technik passt – sondern auch die Anwendung stimmt.

Gemeinsam stehen wir für durchdachte Reinigungslösungen, die in der Praxis bestehen. Kein Theoretisieren – sondern echte Profi-Erfahrung.



Zubehör &
Ersatzteile



Roboter &
-maschinen



Reinigungsbedarf



Hygieneartikel



Nachhaltige
Produkte

4-IN-1

Reinigungsroboter

PUDU CC1



4-IN-1-REINIGUNGSROBOTER

Bürstsaugen, Kehren, Nassreinigung, Wischen

FAKTEN:

- ▶ Geeignet für harte und weiche Böden
- ▶ Effiziente Kantenreinigung – passt perfekt in Ecken
- ▶ Zubehörteile sind einfach und schnell ein- und ausbaubar
- ▶ Intelligente KI-Steuerung – von der Reinigungsleistung bis zur Selbstüberwachung

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

629 x 552 x 695 mm (L/B/H)



ZUBEHÖR

DOCKINGSTATION

vollautonomer Betrieb. Batterie wird aufgeladen, Wasser nachgefüllt oder Schmutzwasser abgepumpt.

LADESTATION

vollautomatisch, zuverlässig und ohne manuelles Eingreifen.



reddot
winner 2023



Frisch / Abwasser
15l / 15l



Fläche max.
700 - 1.000 m²/Std.



Arbeitsbreite
400 - 500 mm



Akku-Laufzeit
max. 9 H



Ladezeit
4 H



Autonomes Laden
und Wasserwechseln

PHANTAS

REINIGUNGSVERFAHREN:

Staubsaugen, Schrubben, Kehren und Staubwischen

FAKTEN:

- ▶ Erkennt die Art des Bodenbelags und passt die Bürstenhöhe automatisch an
- ▶ Erkennt Hindernistypen und trifft fortschrittliche Verhaltensentscheidungen
- ▶ Ermöglicht die Reinigung entlang von Kanten
- ▶ Proaktive Erkennung und Reinigung von Verschmutzungen

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

540 × 440 × 617 mm (L/B/H)

All-in-One
Lösung



ZUBEHÖR

DOCKINGSTATION

vollautonomer Betrieb. Batterie wird aufgeladen, Wasser nachgefüllt oder Schmutzwasser abgepumpt.

LADESTATION

Basisstation für ein automatisiertes Energiemanagement.

RR
REINIGUNGSTECHNIK



Frisch / Abwasser
11,5l / 10,5l



Fläche max.
950 - 1.200 m²/H



Arbeitsbreite
410 mm



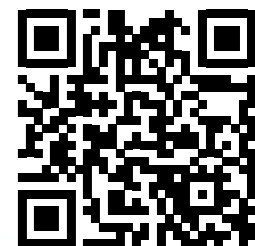
Akku-Laufzeit
bis 10 H



Ladezeit
2 H



Autonomes Laden
und Wasserwechseln



VACCUM 40

Saugroboter für
Teppiche & Hartböden



VACUUM 40

REINIGungsverfahren:

Kehren und Saugen.

BESONDERHEITEN:

- ▶ Kann dank der Seitenbürsten und den hochpräzisen Sensoren entlang von Kanten mit 0 cm Abstand reinigen
- ▶ Optimale Luftreinigungsfähigkeit, auch für medizinische Einsatzgebiete
- ▶ Starke Saugleistung - nimmt mühelos sowohl feinen Staub als auch schweren Schmutz auf
- ▶ Funktioniert perfekt auf verschiedenen Bodenbelägen, sei es eine harte Oberfläche, ein Teppich mit niedrigem Flor oder ein Teppich mit hohem Flor

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

790 x 730 x 900 mm (L/B/H)



ZUBEHÖR

DOCKINGSTATION

vollautonomer Betrieb

LADESTATION

Basisstation für ein automatisiertes Energiemanagement



Frisch / Abwasser
11,5 l / 10,5 l



Fläche max.
700 - 1.000 m²/Std.



Arbeitsbreite
400 mm - 720 mm



Akku-Laufzeit
ca. 3-18 h



Ladezeit
2 H



Autonomes Laden
und Wasserwechseln

SCRUPPER 50 PRO

REINIGUNGSVERFAHREN:

Bürstsaugen, Kehren, Nassreinigen, Wischen

WIRTSCHAFTLICHKEIT:

Rentabel bereits ab 500 m² Fläche/Tag

BESONDERHEITEN:

- ▶ Bis zu 4-fache Effizienzsteigerung durch gezielte Fleckenbeseitigung
- ▶ Energie- und wassersparende Reinigungstechnologie
- ▶ Reduzierter Reinigungsmittelverbrauch für nachhaltige Sauberkeit

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

790 x 730 x 900mm (L/B/H)

Unser Kleinster
Reinigungsroboter



INFO

STATION


An der optional verfügbaren Ladestation dockt der Roboter automatisch an. Mit der ebenfalls optionalen Arbeitsstation kann der Roboter zusätzlich den Schmutzwassertank entleeren und reinigen, sowie den Frischwassertank auffüllen.

RR
REINIGUNGSTECHNIK


Frisch / Abwasser
30 l / 24 l

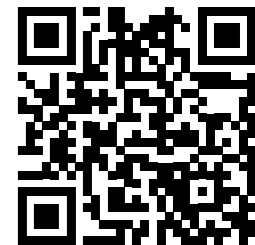

Fläche max.
1.490 m²/h - 2.527 m²/h


Arbeitsbreite
406 mm - 460 mm


Akku-Laufzeit
ca. 3-6 h


Ladezeit
2 H


Autonomes Laden
und Wasserwechseln



Scrubber 75

Autonome Hochleistungsreinigung für große Industrieflächen

SCRUPPER 75

REINIGUNGSVERFAHREN:

Schrubben (Bürsten), Nassreinigen und direktes Absaugen

WIRTSCHAFTLICHKEIT:

industriellen Großflächen, bis zu 3.000 Quadratmeter pro Stunde

BESONDERHEITEN:

- ▶ enorme Wasserersparnis und autonome Abläufe
- ▶ Sehr leiser Betrieb, ideal für Publikumsverkehr und sensible Bereiche
- ▶ Konstante Reinigungsqualität durch starke Absaugung und stabile Flächenleistung
- ▶ Lange Laufzeiten dank effizientem Wasser- und Filtersystem
- ▶ Entlastet das Personal durch nahezu eigenständigen Betrieb. Ideal für große, regelmäßig zu reinigende Flächen

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

630 x 626 x 667 mm (L/B/H)



ZUBEHÖR

WORKSTATION WS-02

Die Workstations für die Serien Scrubber 75 und 50 verlängern die Betriebszeit und reduzieren manuelle Eingriffe. Beim Andocken werden die Roboter automatisch geladen, mit Wasser versorgt und entleert.



Frisch / Abwasser
75 l / 50 l



Fläche max.
Max. 3.000 m²/h



Arbeitsbreite
750 mm



Akku-Laufzeit
ca. 4-6 h



Ladezeit
6 H



Autonomes Laden
und Wasserwechseln

BELLABOT

VERFAHREN:

liefern und servieren

WIRTSCHAFTLICHKEIT:

400 Tischbedienungen pro Tag

BESONDERHEITEN:

- ▶ Führt Essen selbständig zu den angelernten Tischen
- ▶ Führt selbständig in die Küche/Startort zurück, sobald alles ausgeliefert wurde
- ▶ Essen kann auf 4 Ebenen transportiert werden
- ▶ Freundliches Katzengesicht, statt Vermenschlichung

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

56,5 x 53,7 x 1.290mm (L/B/H)



INFOS

LADEKAPAZITÄT

Bis 40 kg, 10 kg/Ablage

GESCHWINDIGKEIT:

0,5-1,2 m/s (einstellbar)

RR
REINIGUNGSTECHNIK



Liefer- &
Serviceroboter
innovativ



Transport
40 kg



Betrieb
24/7



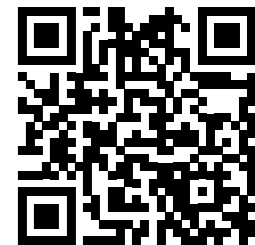
Arbeitsbreite
400 - 500 mm



Akku-Laufzeit
12-24 H



Ladezeit
ca. 4 H



3-in-1 Roboter für Lieferung, Empfang und Marketing



KETTYBOT PRO

VERFAHREN:

Liefern, empfangen und werben

BESONDERHEITEN:

- ▶ Minimale Durchgangsbreite von 52 cm
- ▶ Intelligente Tablett-Erkennung für eine reibungslose Auslieferung
- ▶ 3D-Sensor zur Hindernisvermeidung
- ▶ Das 18,5-Zoll große Werbedisplay kann Werbevideos oder Bilder zeigen
- ▶ 360°-Fischaugenobjektive, um den Ladestatus autonom zu erkennen

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

435 x 450 x 1.120 mm (L/B/H)



ZUBEHÖR

LADESTATION:

Bei niedrigem Akkustand warnt der KettyBot Pro per Sprache und Display und fährt selbstständig zur Ladestation zurück.

Die Ladestation muss zusätzlich erworben werden.



Transport
10 kg pro Tablett



Akku-Laufzeit
ca. 9 H.



Ladezeit
ca. 3,5 H.



Autonomes Laden

SWIFTBOT

REINIGUNGSVERFAHREN:

Begrüßung & Begleitung, Servieren und Abräumen

BESONDERHEITEN:

- ▶ SwiftBot nutzt Sprachsteuerung für den Führungsmodus und bringt Gäste per autonomer Navigation sicher zum Tisch
- ▶ Passwortgeschützte Türen mit Einklemmerkennung
- ▶ Sicherheitssensoren um Personen/Hindernisse zu erkennen
- ▶ Laserprojektion auf dem Boden um Roboter über Ecken zu erkennen

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

280 x 490 x 1.280 mm (L/B/H)

Lieferroboter
der sicherste und
intelligenteste



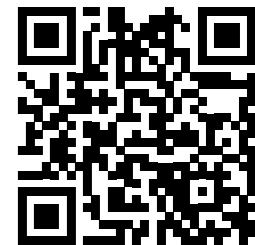
INFO

MODELLVARIANTEN

Zwei Formen (Standard, ohne Tür),
die für unterschiedliche Szenarien geeignet sind.



REINIGUNGSTECHNIK



Transport
35 kg



Akku-Laufzeit
10-24 h



Ladezeit
4,5 H



Autonomes Laden

Der Effiziente Sammelroboter

HOLABOT



VERFAHREN:

Transportieren und Abräumen

BESONDERHEITEN:

- ▶ Die Innenkabine ist nach IPX5 zertifiziert und bietet Schutz gegen Strahlwasser
- ▶ Gestenerkennung
- ▶ Rufempfängerfunktion
- ▶ medizinische Abfälle können hygienisch transportiert und entsorgt werden und somit Infektionsrisiken senken

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

630 x 626 x 667 mm (L/B/H)



ZUBEHÖR

DOCKINGSTATION

automatische Aufladung

AUSTAUSCHBARER AKKU



Transport
60 kg



Akku-Laufzeit
10-24 h



Ladezeit
4.5 h



Autonomes Laden

PUDUBOT 2

VERFAHREN:

Servieren und Aufräumen

BESONDERHEITEN:

- ▶ Autonome und flexible Anrufe und Benachrichtigungen
- ▶ Automatische Aufladung ohne manuelles Eingreifen möglich
- ▶ Branchenführendes Fahrgestellsystem
- ▶ Bessere Stabilität, höhere Leistung
- ▶ 24 Stunden Betrieb mit einer 3-stündigen Ladung

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

580*535*1290 mm (L/B/H)

Intelligenter Serviceroboter



ZUBEHÖR

DOCKINGSTATION

Automatische Aufladung ohne
manuelles Eingreifen möglich.



REINIGUNGSTECHNIK



Transport
40 kg



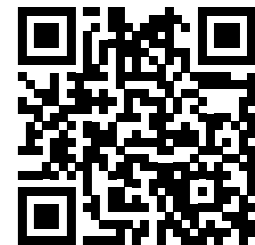
Akku-Laufzeit
10-24 h



Ladezeit
3 h



Autonomes Laden



Der Effiziente Kehrroboter

PUDU MT1 MAX

VERFAHREN:

Kehren

BESONDERHEITEN:

- ▶ Erkennt Müllarten in Echtzeit (z. B. Blätter, Flaschen, Papier)
- ▶ entfernt alles – von Zigarettenstummeln und Papierfetzen bis hin zu großen Flaschen – in einem Durchgang.
- ▶ Dual-Chip-Architektur für schnelle, präzise KI. Hard- und Software arbeiten synchron für adaptive Reinigung, Abfallerkennung und Spot Cleaning
- ▶ Effizientes Filtersystem

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

840 x 600 x 490 mm (L/B/H)



INFO

DOCKINGSTATION

Automatische Rückkehr zur Charging Station für kontinuierlichen 24/7-Betrieb



Arbeitsbreite
700 mm



Behälter
35 L



Akku-Laufzeit
8 h



Ladezeit
4.5 h



Autonomes Laden

SCHEUERSAUGMASCHINE SH1

VERFAHREN:

Kehren, Saugen und Nassreinigung

BESONDERHEITEN:

- ▶ Kommt dank Low-Profile unter Möbel & in enge Bereiche
- ▶ Reinigt präzise Ecken & Ränder (Dead-Zone-Cleaning)
- ▶ Einfache Bedienung per Touchscreen
- ▶ Wechselbarer Akku für unterbrechungsfreien Einsatz
- ▶ Trennt Feststoffe & Flüssigkeiten für bessere Hygiene

ABMESSUNG DES ROBOTERS:

490x530x1.200 mm (L/B/H)



INFO

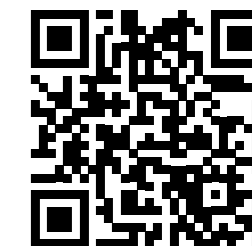
DIREKT STARTKLAR

inkl. Ladegerät, Batterie,
Scheuerbürsten und Sauglippen



REINIGUNGSTECHNIK

smarte
innovative
Maschine



Arbeitsbreite
490 mm



Frisch / Abwasser
41 / 41



Betrieb
ca. 100 Min



Ladezeit
2,5 h

ANWENDUNGSBEISPIELE



Für jeden Einsatz die richtige Lösung

Sauberkeit – automatisch geregelt unter den autonomen Reinigungsrobotern

Zeit sparen. Personal entlasten. Kosten senken.



Robotiklösungen für jede Branche

- Einzelhandel
- Gastronomie
- Büro
- Lager / Produktion
- Hotellerie
- Pflege / Kliniken



shop.rr-reinigungstechnik.de

RR Reinigungstechnik Gbr - Julius-Echter-Str. 18 • 97232 Giebelstadt • Tel: 09337 98 94 716

www.rr-reinigungstechnik.de • info@rr-reinigungstechnik.de