

Innobotics MT1 Vac

Kehrsauger für Hartboden und Teppich

Saugt und kehrt autonom – und erkennt selbst, wo der Teppich anfängt.

55 cm Saugbreite

HEPA-Filterung

Stand: Oktober 2026

In den meisten Gebäuden endet der Hartboden nicht an der Außenwand, sondern nach ein paar Metern: Dann kommt Teppich, dann wieder Fliese. Der MT1 Vac erkennt diesen Wechsel selbst und passt Saugleistung und Bürstendrehzahl an – Hartboden und Teppich werden in einem Durchgang gereinigt.

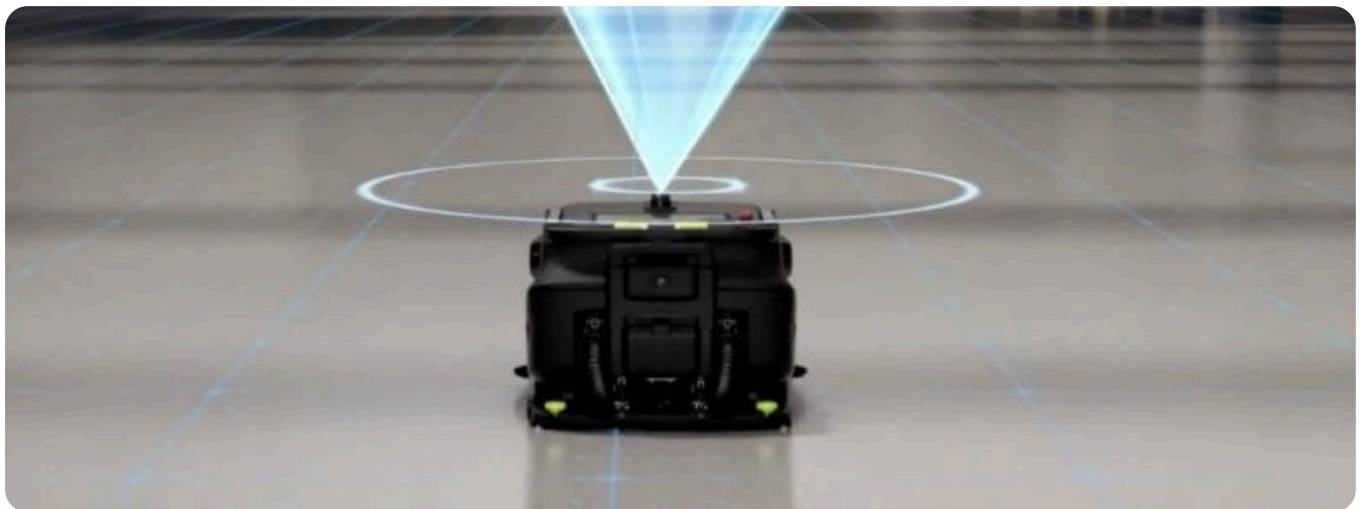


Abbildung: MT1 Vac mit LiDAR- und Kameranavigation (Herstellerabbildung).

1.400 m²/h

Flächenleistung
maximal

55 cm

Saugbreite, mit
Seitenbürste 70 cm

14 L

Staubbeutel
(2 × 7 L)

H11 / H13

Filterstufe
(H13 optional)

INHALT

01 Preis und Zubehör

02 Für welche Gebäude?

03 Was der MT1 Vac kann

04 Technische Daten

05 Einsatzbereiche und Nutzen

06 So geht es weiter

Was der MT1 Vac kostet

Ein Modell, eine Ladestation. Der MT1 Vac fährt selbstständig zur Station, lädt und nimmt die Arbeit wieder auf.

Innobotics MT1 Vac

Büros, Hotels, Praxen, Schulen · gemischte Beläge



17.900 € netto

zzgl. USt. · Leasing und Mietkauf möglich

Flächenleistung	max. 1.400 m²/h
Saug- / Kehrbreite	55 cm / 70 cm
Laufzeit	3–6,5 h (Standard 4 h)
Beläge	Hartboden und Teppich

ZUBEHÖR UND INBETRIEBNAHME

Ladestation (autonomes Andocken und Laden)	1.200 € netto
Lieferung, Inbetriebnahme und Einweisung (Pauschale)	990 € netto
HEPA-13-Filter für erhöhte Anforderungen	auf Anfrage
Aufzugs- und E-Gate-Anbindung für mehrere Etagen und automatische Türen	auf Anfrage

Alle Preise netto zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Die Pauschale enthält bis rund eine Stunde Anfahrt ab Zirndorf; darüber berechnen wir Fahrzeit und Kilometer nach Aufwand und weisen sie im Angebot aus.

Der MT1 Vac ist für trockenen Schmutz auf gemischten Belägen gebaut. Ob er passt, entscheidet meist schon die Frage, wie viel Teppich im Gebäude liegt.

MT1 VAC

Hartboden und Teppich im Wechsel

Büros, Verwaltung, Hotelflure, Praxen, Schulen. Der Vac erkennt den Belag und fährt beides in einem Durchlauf – ohne getrennte Zonen, ohne Umstellen.

MT1 VAC

Menschen im Raum während der Reinigung

Die HEPA-Filterung hält Feinstaub im Gerät, statt ihn aufzuwirbeln. Das zählt überall, wo während oder kurz nach der Reinigung gearbeitet wird.

MT1 MONSTER

Grober Industrieschmutz in der Halle

Späne, Folienreste, Palettenabrieb in großen Mengen: Hier ist der MT1 Monster mit 70 cm Breite und 35-Liter-Behälter die bessere Wahl – für 18.000 € netto.

CC1

Nasser oder klebriger Schmutz

Fettfilm, verschüttete Getränke und Schuhabrieb bekommt kein Kehrsgauger weg. Dafür braucht es Wasser und Bürstendruck – also den CC1 ab 19.000 € netto.

Der häufigste Fehlkauf: ein Scheuersaugroboter für ein Gebäude, in dem 40 Prozent der Fläche Teppich ist. Er kann dort nichts ausrichten – und der Teppich wird weiter von Hand gesaugt. Messen Sie deshalb vorher grob, wie viel Fläche Teppich ist.



Belagerkennung: Die KI unterscheidet Teppich und Hartboden in Echtzeit.

Ein Durchgang für alle Beläge

Der MT1 Vac erkennt Teppich und Hartboden während der Fahrt und passt Saugleistung und Bürstendrehzahl automatisch an. Empfindliche Oberflächen werden geschont, Teppich wird gründlich gesaugt.

Sie legen keine getrennten Reinigungszonen an, und niemand muss zwischendurch etwas umstellen.



Zwei Saugkanäle, 14 Liter Staubbeutel

Zwei unabhängige Gebläse und Luftkanäle steigern laut Hersteller die Saugeffizienz um 200 %. Zwei Staubbeutel mit je 7 Litern plus 6-Liter-Behälter für Grobes – große Flächen ohne ständiges Leeren.



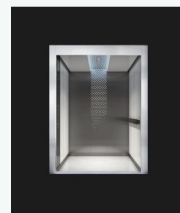
Navigation und kantennahes Reinigen

LiDAR-SLAM und Kameranavigation erkennen Hindernisse in Echtzeit. Der Roboter fährt dicht an Wänden und Säulen entlang, durch Gänge ab 75 cm und unter Regale ab 52 cm Höhe.



Werkzeuglose Wartung

Staubmopp, Staubbehälter, Abfallbehälter, Walzenbürste und Seitenbürsten lassen sich in Sekunden ohne Werkzeug wechseln.



Aufzüge, Türen und Schranken

Über optionale Module ruft der Roboter Aufzüge selbst und passiert automatische Türen und Durchgangssperren – Etage für Etage nach Plan.

MERKMAL	Innobotics MT1 Vac
Abmessungen (L × B × H)	840 × 600 × 490 mm
Gewicht	75 kg
Flächenleistung	max. 1.400 m ² /h
Reinigungsarten	Kehren, Saugen, Staubwischen (Mopp-Modul)
Saugbreite	55 cm
Kehrbreite	70 cm mit Seitenbürste
Staubbeutel	14 L (2 × 7 L)
Abfallbehälter	6 L
Filterstufe	H11, optional H13
Laufzeit	3–6,5 h · Kehren und Saugen auf Hartboden im Standardmodus 4 h
Ladezeit	unter 3,5 h
Fahrgeschwindigkeit	0,2–1,2 m/s, einstellbar
Navigation	VSLAM + Marker + LiDAR-SLAM
Durchfahrt	mindestens 75 cm breit, 52 cm hoch
Belagerkennung	Teppich und Hartboden, automatische Anpassung
Anbindung	Aufzug, E-Gate, PUDU Link (optional)

Angaben des Herstellers. Flächenleistung und Laufzeit hängen von Belag, Reinigungsstufe, Flächenzuschnitt und Verschmutzungsgrad ab.

EINSATZBEREICHE

Bürogebäude

Verwaltung

Hotellobbys und Flure

Arztpraxen und MVZ

Schulen und Hochschulen

Einzelhandel mit Teppichflächen

Pflegeeinrichtungen

WAS DAS IHREM BETRIEB BRINGT

Teppich wird nicht mehr von Hand gesaugt

Ein Gerät für beide Beläge. Der Teppich in Büro und Flur läuft in derselben Route mit wie der Hartboden.

Seltener leeren

14 Liter Staubbeutel und 6 Liter Abfallbehälter – das reicht für große Flächen in einem Lauf.

Nachweis per Bericht

Jede Fahrt erzeugt einen Bericht mit Fläche, Dauer und Route. Das ersetzt Diskussionen darüber, was gemacht wurde.

Saubere Luft während der Arbeit

HEPA-Filterung hält Feinstaub zurück. Das ist in Praxen, Schulen und Büros oft wichtiger als die Flächenleistung.

Nachts oder während des Betriebs

Der Roboter arbeitet nach Zeitplan, fährt selbst zur Ladestation und weicht Menschen aus.

Wartung ohne Servicetermin

Bürsten, Beutel und Mopp tauscht Ihr Team selbst, werkzeuglos und in Sekunden.

1

Fläche beschreiben

Quadratmeter, Anteil Teppich, Etagen und Reinigungszeiten. Daraus ergibt sich, ob der MT1 Vac passt.

2

Testlauf vor Ort

Wir bringen die Maschine mit und lassen sie auf Ihrer Fläche arbeiten – Hartboden und Teppich.

3

Inbetriebnahme

Wir liefern, kartieren die Fläche, richten die Ladestation ein und weisen Ihr Team ein.

INNOBOTICS MT1 VAC

17.900 € netto

zzgl. USt. · Ladestation 1.200 € · Inbetriebnahme 990 €

Testlauf auf Ihrer Fläche

Schicken Sie uns Größe und Belag Ihrer Fläche – wir sagen Ihnen, ob der MT1 Vac passt, wie lange eine Reinigung dauert und was der Betrieb kostet. Ohne Verpflichtung.

TELEFON

0911 47904156

E-MAIL

info@innobotics.de

WEB

innobotics.de/pudu-mt1-vac

Technische Angaben nach Herstellerinformationen, Stand Oktober 2026. Flächenleistung, Laufzeit und Ladezeit sind Richtwerte und hängen von Umgebung, Belag, Verschmutzungsgrad und Reinigungsstufe ab. Preise netto zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. · **Innobotics Drelux GmbH** · Ansbacher Straße 2a · 90513 Zirndorf · Geschäftsführer: Tolga Guzey · Registergericht Fürth, HRB 19346 · USt-IdNr. DE317283330