

X1000

Saugroboter

20.000 Pa Saugkraft bei einer Flächenleistung von 250 m²/h und einer Laufzeit bis zu 6 Stunden.



NEXT
fmrobotics



6h
Akkulaufzeit



Flächenleistung bis

250 m²/h

Ladezeit
5 Stunden



Anwendungsbereiche

Der X1000 ist in folgenden Bereichen einsetzbar:



- Büros
- Gastronomie
- Handel

- Hotel
- Bildungswesen
- Lagerhäuser

Produkthighlights

Intelligente Navigation und Hindernisvermeidung

- LiDAR mit 12 m Erfassungsbereich
- 6-achsiger Trägheitssensor
- ToF-Sensoren
- 3D-ToF-Sensor
- Ultraschall-Sensor
- Dual-Kamera
- AI Hindernisvermeidung

Sofort Einsatzbereit

- Kein Aufwendiges Setup notwendig
- Kartiert eigenständig den Reinigungsbereich
- Einfache Bedienung
- 5 Zoll Touchscreen

Zyklon mit mehreren Einlässen Separierender Staubbehälter

- 3L großer Staubbehälter
- Zyklon Trennsystem mit mehreren Einlässen
- HEPA 13 Feinstaubfilter
- Keine Verbrauchsmaterialien (Staubsaugerbeutel) erforderlich

Leistungsstarke Akkus

- 2 Lithium-Ionen Akkus
- 6 Stunden Betriebszeit
- Die Akkus arbeiten separat
- Automatische Selbstaufladung

Leistungsstarke Reinigungsfähigkeiten

- 300W Nennleistung
- 20.000 Pa Saugleistung
- Bis zu 16 mm Durchmesser der Müllreinigung
- Reinigungsbreite von 37 cm
- Dual-Roller & Direktabsaugung

Produktdesign

- Modularer Aufbau
- Mit wenigen Handgriffen:
 - Akkus Wechseln
 - Saugmodul wechseln
 - Staubtank entleeren

Technische Spezifikationen

Basisdaten	Größe (mm)	376 x 372 x 365 mm
	Nettogewicht	11,3 kg
	Tasten am Gehäuse	Eine Taste
	Flächenleistung	250 m ² /h
	Display	Ein 5,0-Zoll-Touchscreen-Panel (mit Multifunktion) auf der Oberseite, eine LED-Anzeige auf der Vorderseite
	Fassungsvermögen Staubtank (L)	3 L, Zyklon mit mehreren Einlässen, getrennter Abfallbehälter
Energieversorgung und Saugkraft	Nennspannung	25.2 V
	Nennleistung	300 W
	Saugleistung (kpa)	Normal: 8~9 kpa, Maximum: 20 kpa
Laufzeit	Batterie	2*112,1 Wh Lithium-Akkumodule, 2 Akku-Packs enthalten
	Reinigungsdauer	Bis zu 360 Min.
	Reinigungsfläche in einem vollen Zyklus	Bis zu 1000 m ²
	Art der Aufladung	Automatisches Aufladen durch Kameraerkennung
Navigation und Hindernisvermeidung	Navigationssystem	Laser + 2 Kamerasysteme + Gyro
	Hindernisvermeidung	6 ToF-Sensoren
	Steigfähigkeit	25 mm
	AI Objekterkennung	Kann Schuhe, Kabel, Socken, Bücher, Handtuch, Flasche, Mülleimer, Blumentopf, etc. identifizieren.
APP Funktionen	Kartierung	2D / 3D Karten
	Reinigungsplan	✓
	Mehrgeschossige Kartierung	✓
	Anpassung der Reinigungsbereiche	✓
	No-Go-Bereich	✓
	Einstellung der Saugkraft	✓
Sonstiges	Google assistant / Amazon Alexa	Wird unterstützt
	Zubehör	Ladestation, Seitenbürsten, Saugmodule