

RCV 5

Der RCV 5 saugt und wischt vollkommen autonom mit Hilfe künstlicher Intelligenz. Ausgestattet mit präziser LiDAR-Navigation, Dual-Laser-System und Kamera werden Hindernisse mühelos umfahren.



Bestell-Nr.

1.269-640.0

- Künstliche Intelligenz und Dual-Laser-System mit Kamera zur Objekterkennung lokalisiert und umfährt selbst flache Hindernisse
- Präzise LiDAR-Navigation für die detaillierte Kartierung und genaue Navigation auf den zu reinigenden Flächen
- Intelligente Teppicherkenkung und Auto-Boost-Funktion für stärkere Reinigungswirkung mit maximaler Saugleistung bei Bedarf

Technische Daten

EAN-Code		4054278965734
Akku-Gerät		1
Ladezeit Akku	min	230
Akkutyp		Lithium-Ionen-Akku
Akkukapazität	Ah	5,2
Reinigungsdauer pro Ladung	min	120
Flächenleistung	m ² /h	85
Schmutzbehälter	ml	3301
Frischwassertank	ml	2401
Saugleistung	Pa	5000
Schalleistungspegel	dB(A)	66
Stromart Ladestation	Ph / V / Hz	1 / 100 - 240 / 50 - 60
Gewicht Saugroboter (inkl. Wischeinheit und Wischtuch)	kg	3,9
Gewicht Ladestation	kg	0,4
Gewicht inkl. Verpackung	kg	6,5
Abmessungen Saugroboter (D × H)	mm	350 × 97
Abmessungen Ladestation (L × B × H)	mm	135 × 150 × 99

Ausstattung

Autonome Reinigung	■
Reinigungsbürste	■
Seitenbürste	2 x
Filter	2 x
Reinigungswerkzeug	■
Wischeinheit	■
Wischtuch	2 x
Schmutzbehälter	■
Frischwassertank	■
Absturzsensoren	■
Teppichsensor	■
Ladestation	■
Bedienung per App	■
Wi-Fi	■
Sprachausgabe	■
Laser-Navigationssystem (LiDAR)	■
Dual Laser und Kamera	■
Timer-Funktion	mehrere Timer möglich
Reinigungsmodi	Trockenreinigung, Nassreinigung, Kombireinigung (nass und trocken), Automatik, Spot

■ Im Lieferumfang enthalten.



Nass wischen

- Für noch bessere Reinigungsergebnisse kann der RCV 5 auch feucht wischen. Bei Bedarf wird die Wischeinheit inkl. Mikrofaser- und Frischwassertank eingesetzt, der schon gefüllt sein kann.
- Der Reinigungsroboter RCV 5 kann entweder nur zur Trockenreinigung eingesetzt werden, nur nass wischen oder beide Möglichkeiten im Kombi-Reinigungsmodus miteinander verbinden.



Präzise Navigation mit künstlicher Intelligenz

- Ausgerüstet mit Dual-Laser-Sensor und Kamera ist der Roboter in der Lage, auch kleine Objekte zu erkennen, die für die LiDAR-Navigation zu niedrig sind (z. B. Schuhe, Strümpfe oder Kabel).
- Der Roboter erkennt mit seinem Dual-Laser-Sensor und der Kamera selbst kleine oder flache Hindernisse (z. B. Schuhe, Strümpfe oder Kabel) und übernimmt diese in die Karte der App.
- Erkennt der Roboter Hindernisse mit dem Dual-Laser-System und der Kamera, umfährt er diese mit einem intelligenten Navigationsmanöver und vermeidet so, dass er sich festfährt oder etwas beschädigt.



Teppicherkennung und Auto Boost

- Teppichböden erkennt der RCV 5 automatisch mit einem Ultraschallsensor und zeichnet sie in der Karte in der App ein.
- Wird die Nassreinigung aktiviert, vermeidet der Roboter die erkannten Teppichböden und umfährt diese.
- Die Auto-Boost-Funktion erhöht auf Teppichböden die Saugkraft bei Bedarf für ein noch besseres Reinigungsergebnis.