

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

- LiDAR-Navigation, Objekterkennung, KI-Kamera
- Wischtuch für Nassreinigung, Teppichsensor und Auto Boost
- Ladestation, 2x Wischtuch, 2x Seitenbürste, 2x Filter

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 (abhängig vom Reinigungsmodus)	m²/h	85
Schmutzbehälter	ml	330
Frischwassertank	ml	240
Saugleistung	Pa	5000
Schallleistungspegel	dB(A)	66
Anzahl der Stromphasen	Ph	1
Spannung	V	100 - 240
Frequenz	Hz	50 - 60
Farbe		Weiß
Software Updates verfügbar bis		2030-12-31
Gewicht Saugroboter (inkl. Wischeinheit und Wischtuch)	kg	3,9
Gewicht Ladestation	kg	0,4
Gewicht inkl. Verpackung	kg	6,5
Höhe Saugroboter	mm	97
Durchmesser Roboter	mm	350
Abmessungen Ladestation (L x B x H)	mm	135 x 150 x 99

Lieferumfang

Reinigungsbürste
Seitenbürste: 2 x
Filter: 2 x
Reinigungswerkzeug
Wischeinheit
Wischtuch: 2 x
Schmutzbehälter
Frischwassertank
Ladestation

Ausstattung

Autonome Reinigung
Absturzsensoren
Teppichsensor
Bedienung per App
Verbindung per WLAN
Smart Services / Features in der App
Sprachausgabe
Laser-Navigationssystem (LiDAR)
Lasersensor und Kamera
Timer-Funktion: Mehrere Timer möglich
Reinigungsmodi: Trockenreinigung, Nassreinigung, Kombireinigung (nass und trocken), Automatik, Spot



Nass wischen

- Für noch bessere Reinigungsergebnisse kann der RCV 5 auch feucht wischen. Bei Bedarf wird die Wischeinheit inkl. Mikrofaserstuch eingesetzt, der Frischwassertank gefüllt und schon kann es losgehen.
- 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

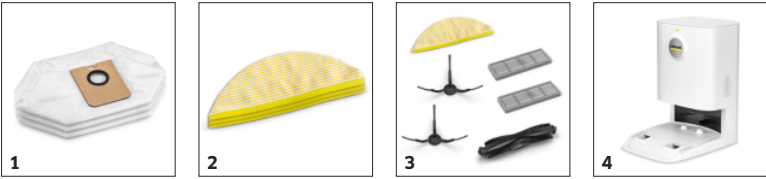
- Mit der schnellen, robusten LiDAR-Navigation scannt und kartiert der Roboter die Räume präzise, sodass selbst bei Dunkelheit beste Orientierung für zuverlässige Reinigungsfahrten gewährleistet ist.
- Ausgerüstet mit Dual-Laser-Sensor und Kamera ist der Roboter sogar in der Lage, auch kleine oder flache Objekte zu erkennen, die für den LiDAR zu niedrig sind (z. B. Schuhe, Strümpfe oder Kabel).
- Erkennt das Dual-Laser-Kamera-System Hindernisse, übernimmt es diese in die Karte. Der Roboter umfährt sie mit einem intelligenten Navigationsmanöver und vermeidet so Festfahren oder Beschädigungen.



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.

ZUBEHÖR VON RCV 5
1.269-640.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WISCH- UND SAUGROBOTER				
Filter				
Filterbeutel für Roboterstation (3 × 4l)	1	2.269-644.0	Die hochwertigen Vliesfilterbeutel für die Multifunktionsstation des RVF 7 Comfort und die Absaugstation des RCV 5 sorgen für einfache und hygienische Entsorgung von Schmutz und Staub.	☐
Tuchsets				
Wischtuch Set RCV 5	2	2.269-640.0	Für ein optimales Reinigungsergebnis: hochwertiges Mikrofaser-Tuchset für das feuchte Wischen von Hartflächen mit dem Saugroboter RCV 5.	☐
Zubehörsets				
Zubehoer Set RCV 5	3	2.269-641.0	Das Zubehörset für den Saugroboter RCV 5 besteht aus 1 Hauptbürste, 1 Wischtuch, 2 Seitenbesen und 2 Filtern.	☐
Absaugstation				
Absaugstation RCV 5	4	2.269-643.0	Noch mehr Autonomie bei der Reinigung: In der smarten Absaugstation wird der Staubbehälter des RCV 5 regelmäßig automatisch entleert.	☐

☐ Mögliches Zubehör.