

## 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 Teppicherkennung 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 (abhängig vom Reinigungsmodus)	m <sup>2</sup> /h	85
Schmutzbehälter	ml	330
Frischwassertank	ml	240
Saugleistung	Pa	5000
Schallleistungspegel	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	■
WLAN	■
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. Mikrofasertuch 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

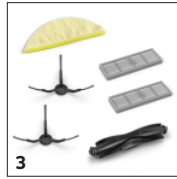
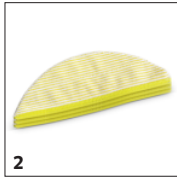
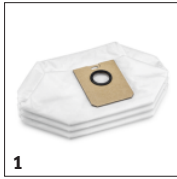
- Mit der schnellen, robusten LiDAR-Navigation scannt und kartiert der Roboter die Räume präzise, sodass selbst bei Dunkelheit beste Orientierung für zuverlässige Reinigungsfahrten gewährleistet ist.
- Ausgerüstet mit Dual-Laser-Sensor und Kamera ist der Roboter sogar in der Lage, auch kleine oder flache 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	
<b>WISCH- UND SAUGROBOTER</b>				
<b>Filter</b>				
Filterbeutel RCV 5 Absaugstation (3er Set)	1	2.269-644.0	Die hochwertigen Vliesfilterbeutel sorgen für einfache und hygienische Entsorgung von Schmutz und Staub aus der Station; speziell für die Absaugstation des RCV 5.	<input type="checkbox"/>
<b>Tuchsets</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Zubehörsets</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Absaugstation</b>				
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.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten.    Mögliches Zubehör.    Reinigungsmittel.