

PRESSEMITTEILUNG

Intelligenter Wischroboter RCF 3 von Kärcher

Smarter Nass-Reinigungsexperte für Hartböden

Winnenden, Januar 2024 – Kärcher erweitert seine Produktfamilie autonomer Putzgeräte um einen Wischroboter für Hartböden, der selbstständig nass wischen kann und gleichzeitig leichten Trockenschmutz mit aufnimmt. Der smarte RCF 3 lässt sich einfach per App steuern und meistert souverän unterschiedliche Bodenbeläge – von Fliesen und Stein über PVC und Laminat bis hin zu versiegeltem Parkett und Vinyl. Das Ergebnis: eine effiziente Reinigung und saubere Böden.

Sauber dank Kärcher Walzentechnologie

Der Wischroboter setzt auf die bewährte Walzentechnologie, die auch bei den Kärcher Hartbodenreinigern zum Einsatz kommt, und ein ausgeklügeltes Zwei-Tanksystem. Dabei wird die Walze kontinuierlich mit frischem Wasser aus dem Frischwassertank benässt, während das aufgenommene Schmutzwasser und der Trockenschmutz mithilfe einer Abstreifkante von der Walze entfernt und im separaten Schmutzwasserbehälter gesammelt werden. Durch dieses Prinzip reinigt sich die Mikrofaserwalze permanent selbst, was eine bestmögliche Reinigungsleistung selbst auf größeren Flächen ermöglicht.

Präzise Navigation durch integrierte Sensoren

Der RCF 3 scannt mithilfe der LiDAR-Navigationstechnologie Innenräume präzise ab und erstellt detaillierte Karten. Schwellen von bis zu 15 mm überwindet er mühelos. Absturzsensoren sorgen zudem dafür, dass der Roboter vor Stufen oder Treppen rechtzeitig stoppt und umkehrt. Darüber hinaus kann er Teppiche identifizieren und umfährt diese während der Reinigung, sodass keine Gefahr besteht, dass sie nass werden.

Intuitive Bedienung trifft auf Wartungsfreundlichkeit

Der Betrieb wird einfach über die Start-/Pause- und Home-Tasten am Gerät oder bequem per App gestartet und die LED-Anzeige am Gerät zeigt den

Pressekontakt

Nina Wanner
Public Relations
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden

+49 (7195) 14 - 5503
nina.wanner@de.kaercher.com

MSL Germany
Press Office Kärcher
Otto-Meißner-Straße 1
60314 Frankfurt am Main

kaercher_presse@mslgroup.com

KÄRCHER

PRESSEMITTEILUNG

aktuellen Betriebszustand an. Zum Aufladen navigiert der RCF 3 zurück zur mitgelieferten Ladestation. Ein leerer Frischwassertank oder ein voller Schmutzwassertank lösen optische und akustische Signale aus, der Roboter unterbricht seine Arbeit selbstständig und sendet eine Benachrichtigung an die App. Ist der Wischvorgang vollständig beendet, sorgt der herausnehmbare Schmutz- und Frischwassertank für einen minimalen Schmutzkontakt und eine hygienische Reinigung. Die Walze kann einfach entnommen und in der Waschmaschine bei 60 °C gereinigt werden.

Kärcher Home Robots App: Individuelle Reinigungspläne und personalisierte Einstellungen

Zusätzlichen Komfort bietet die Kärcher Home Robots App, in der mehrere Raumkarten unterschiedlicher Gebäudeebenen gespeichert werden können. Reinigungsparameter wie Wassermenge, Reinigungsintensität, Anzahl der Reinigungszyklen sowie Teppicherkennungsmodus lassen sich individuell festlegen. Zudem können Nutzer No-Go-Zonen und spezielle Bereiche für gezielte Reinigung definieren und einen automatischen Reinigungsplan erstellen. Ein weiteres Plus: Das Gerät kann über die App mit anderen Personen im Haushalt geteilt werden.

Nachhaltigkeit im Vordergrund

Wie alle Kärcher Produkte steht auch der RCF 3 für Langlebigkeit. Dafür sorgen ein robuster Motor und korrosionsfreie Materialien. Geräteteile wie Walzen und Akku lassen sich problemlos austauschen. Zudem setzt das Produkt auf umweltfreundliche Materialien wie bleifreien Stahl und Aluminium und verzichtet auf schädliche Chemikalien. Im Vergleich zur herkömmlichen manuellen Bodenreinigung verbraucht der RCF 3 weniger Wasser. Im Zeichen der Abfallvermeidung und Ressourcenschonung folgt der neue Wischroboter dem Prinzip "Design for Recycling", was die überwiegende Rückgewinnung der Materialien für eine weitere Nutzung unterstützt.

KÄRCHER

PRESSEMITTEILUNG

RCF 3	
Laufzeit	120 Minuten (im Sensitiv-Modus)
Flächenleistung	80 qm pro Frischwasserfüllung (abhängig von der gewählten Reinigungseinstellung)
Aufladezeit	Von 9 % auf 100 % in 180 Minuten
Batteriekapazität	5200 mAh
Volumen Frischwassertank	430 ml
Volumen Schmutzwassertank	115 ml
Gewicht	4,5 kg
Maße (D x H)	340 x 120 mm
Inklusive Zubehör	Ladestation Frischwassertank Schmutzwassertank Walze (2 x) Universal-Reinigungsmittel RM 536 (30 ml) Reinigungswerkzeug
UVP	579,99 €
Verfügbar ab	Januar 2024 (im Kärcher Onlineshop und bei ausgewählten Online-Händlern)

KÄRCHER

PRESSEMITTEILUNG



Mit dem RCF 3 erweitert Kärcher die Produktfamilie autonomer Putzgeräte um einen Wischroboter für Hartböden, der selbstständig nass wischen kann.



Der smarte RCF 3 lässt sich einfach per App steuern und meistert souverän unterschiedliche Bodenbeläge – von Fliesen und Stein über PVC und Laminat bis hin zu versiegeltem Parkett und Vinyl.

PRESSEMITTEILUNG



Der Wischroboter setzt auf die bewährte Kärcher FC-Walzentechnologie und ein ausgeklügeltes Zwei-Tanksystem.



Mithilfe der Kärcher Home Robots App können mehrere Raumkarten gespeichert und Reinigungsparameter individuell festgelegt werden.