

Bedienungsanleitung Saugroboter Kehrvisch R8 (mit Wischfunktion)

Saugroboter mit Wischfunktion · Modelljahr 2024

Fiktives Beispieldokument. Marke „Kehrvisch“, App „Kehrvisch Home“, Hersteller und alle Angaben sind frei erfunden und dienen nur als Übungsmaterial für die KI-Praktiker-Übungen. Lizenz: CC BY 4.0 – KI-Praktiker.

1 Lieferumfang

Saugroboter R8, Ladestation, Netzteil, zwei Seitenbürsten, Hauptbürste (bereits montiert), Wischaufsatz mit Wassertank (250 ml), zwei waschbare Mikrofaser-Wischtücher, ein Ersatz-Feinstaubfilter, Reinigungswerkzeug, diese Anleitung.

2 Sicherheit

- Nur in Innenräumen auf trockenen Böden verwenden (Ausnahme: Wischbetrieb mit dem Wischaufsatz).
- Vor dem ersten Start Kabel, Socken, Spielzeug und lose Teppichfransen vom Boden räumen.
- Treppen: Der R8 besitzt vier Absturzsensoren. Bei sehr dunklen oder spiegelnden Böden können sie fehlerhaft reagieren. Sichern Sie Treppen dann zusätzlich mit einer virtuellen Sperrzone in der App.
- Akku: Lithium-Ionen, 14,4 V, 5.200 mAh. Nur den Original-Akku verwenden. Bei Beschädigung nicht mehr laden.
- Haustiere und kleine Kinder während der Reinigung beaufsichtigen.

3 Aufstellen der Ladestation

Stellen Sie die Ladestation an eine Wand mit Steckdose. Halten Sie **links und rechts je 0,5 m** und **nach vorn 1,5 m** frei. Die Station darf nicht in direkter Sonne stehen, da die Infrarot-Sensoren sonst gestört werden. Das Kabel hinter der Station verstauen.

4 Erste Inbetriebnahme

1. Seitenbürsten aufstecken, bis sie einrasten (Farbmarkierung L/R beachten).
2. Den Roboter auf die Ladestation setzen. Er lädt beim ersten Mal ca. **5 Stunden**. Danach dauert eine volle Ladung ca. 4 Stunden.
3. Die App „Kehrvisch Home“ installieren und ein Konto anlegen.
4. Am Roboter die Tasten „Haus“ und „Punkt“ 3 Sekunden gleichzeitig drücken, bis die Sprachansage „WLAN-Einrichtung“ ertönt.
5. In der App „Gerät hinzufügen“ wählen und das **2,4-GHz-WLAN** auswählen. Netze mit nur 5 GHz werden nicht unterstützt.
6. Nach der Verbindung startet der Roboter auf Wunsch eine **Kartierungsfahrt**. Öffnen Sie dafür alle Türen.

5 Bedienung

Taste / Funktion	Kurz drücken	3 Sekunden drücken
Ein/Start	Reinigung starten oder pausieren	Ein- oder ausschalten

Taste / Funktion	Kurz drücken	3 Sekunden drücken
Haus	Zurück zur Ladestation	WLAN-Einrichtung (mit „Punkt“)
Punkt	Spot-Reinigung 1,5 x 1,5 m	Kindersicherung an/aus

Saugstufen (in der App): Leise, Standard, Turbo, Max. Auf Teppich schaltet der R8 automatisch auf „Max“ (Funktion „Teppich-Boost“, abschaltbar).

Laufzeit: bis zu 150 Minuten in Stufe „Leise“ auf Hartboden, ca. 60 Minuten in „Max“. Bei niedrigem Akkustand kehrt der Roboter selbstständig zurück, lädt und setzt die Reinigung fort (Funktion „Weiterreinigen“).

6 Karten, Räume und Sperrzonen

Nach der Kartierung teilt die App die Wohnung automatisch in Räume ein. Sie können Räume zusammenlegen, teilen und umbenennen. Pro Etage lassen sich bis zu **3 Karten** speichern.

- **Sperrzonen:** Bereiche, die nie befahren werden (z. B. Futternapf, Spielecke).
- **Wischsperrzonen:** Bereiche, die nur beim Wischen gemieden werden (z. B. Teppiche).
- **Zeitpläne:** Bis zu 10 Zeitpläne mit Raumauswahl und Saugstufe.

7 Wischen

Wassertank des Wischaufsatzes mit kaltem oder lauwarmem Wasser füllen. **Kein Reinigungsmittel, kein heißes Wasser** verwenden. Wischtuch anbringen und den Aufsatz von hinten einschieben. Wassermenge in der App wählen (niedrig/mittel/hoch). Nach dem Wischen den Aufsatz sofort abnehmen, Tank leeren und das Tuch bei max. 60 °C waschen.

8 Wartung

Bauteil	Reinigen	Ersetzen
Staubbehälter	nach jeder Reinigung leeren	–
Feinstaubfilter	wöchentlich ausklopfen, nicht waschen	alle 3 Monate
Hauptbürste	wöchentlich Haare entfernen	alle 6–12 Monate
Seitenbürsten	monatlich	alle 3–6 Monate
Sensoren und Ladekontakte	monatlich mit trockenem Tuch	–
Räder	monatlich Haare entfernen	bei Verschleiß
Wischtuch	nach jedem Wischen waschen	bei Verschleiß

9 Fehlermeldungen

Der R8 meldet Fehler per Sprachansage, durch rotes Blinken der Ringleuchte und in der App.

Fehler	Ansage	Ursache	Abhilfe
1	„Bitte Rad prüfen“	Rad blockiert oder hängt in der Luft	Roboter auf ebenen Boden stellen, Räder reinigen
2	„Bitte Seitenbürste prüfen“	Seitenbürste verheddert	Bürste abziehen, Haare und Fäden entfernen
3	„Bitte Hauptbürste prüfen“	Hauptbürste blockiert	Abdeckung öffnen, Bürste herausnehmen und reinigen

Fehler	Ansage	Ursache	Abhilfe
4	„Bitte Absturzsensoren reinigen“	Sensoren verschmutzt oder dunkler Boden	Sensoren trocken abwischen, Roboter umsetzen
5	„Stoßfänger klemmt“	Stoßfänger blockiert	Stoßfänger mehrmals eindrücken, Fremdkörper entfernen
6	„Laserturm blockiert“	Lasersensor oben abgedeckt oder eingeklemmt	Roboter unter Möbeln befreien, Turm auf Beweglichkeit prüfen
7	„Staubbehälter fehlt“	Behälter nicht eingesetzt	Behälter einsetzen, bis er einrastet
8	„Akku schwach, bitte laden“	Akku zu leer zum Zurückfahren	Roboter manuell auf die Station setzen
9	„Ladestation nicht gefunden“	Station verstellt oder Weg versperrt	Station an die Wand stellen, Freiraum lassen (Kapitel 3)
10	„Bitte in eine andere Position bringen“	Roboter steckt fest	Roboter an eine freie Stelle setzen und neu starten
12	„Wassertank leer“	Wischtank leer	Tank füllen
15	„Interner Fehler“	Software- oder Elektronikfehler	Roboter 10 Sekunden ausschalten, App-Update prüfen. Bei Wiederholung Kundendienst

10 Datenschutz-Hinweis zur App

Die App speichert die Karte Ihrer Wohnung in der Cloud des Herstellers. Sie können die Karte in der App unter „Einstellungen → Datenschutz“ jederzeit löschen. Eine Nutzung ohne App ist möglich (Tastenbedienung), dann stehen Karten, Sperrzonen und Zeitpläne nicht zur Verfügung.

11 Technische Daten

Abmessungen: 35 × 35 × 9,7 cm · Gewicht: 3,6 kg · Saugleistung: bis 5.000 Pa · Staubbehälter: 0,4 l · Lautstärke: ab 58 dB(A) · WLAN 2,4 GHz · Ladestation: 20 V / 1,2 A.

Kundendienst (fiktiv): Musterwerk Haushaltsgeräte GmbH · Musterstraße 1 · 00000 Musterstadt · roboter@example.org