

SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR NUTZER VON REINIGUNGSROBOTERN

Einleitung

Dieses Dokument enthält zentrale Richtlinien für die sichere Nutzung von Reinigungsrobotern gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist die Minimierung des Risikos von Körperverletzungen, Gerätestörungen sowie potenziellen Sachschäden, die durch unsachgemäße Verwendung entstehen können. Die regelmäßige Beachtung der Herstellerhinweise sowie die technische Wartung erhöhen die Sicherheit der Nutzer und die Lebensdauer des Geräts.

I. GRUNDSÄTZLICHE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

1) Risiken durch unsachgemäße Nutzung

- a) Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zur Reinigung von Wohnräumen.
- b) Vermeiden Sie den automatischen Betrieb, wenn kleine Kinder oder Haustiere unbeaufsichtigt im Haushalt sind.

2) Risiko eines elektrischen Schlages

- a) Berühren Sie den Roboter oder das Ladegerät nicht mit nassen Händen.
- b) Schließen Sie das Ladegerät nicht an eine Steckdose in feuchten Räumen an.
- c) Trennen Sie das Gerät vor Reinigung oder Transport vom Stromnetz.

3) Risiken im Zusammenhang mit der Batterie

- a) Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller zugelassene Akkus.
- b) Zerlegen, verformen oder erhitzen Sie die Batterie nicht.
- c) Stellen Sie bei Beschädigungen der Batterie die Nutzung sofort ein.

4) Verletzungsrisiko

- a) Halten Sie Finger und Kleidung fern von rotierenden Bürsten während des Betriebs.

- b) Heben Sie den Roboter niemals während des Betriebs an.

II. BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN

1. Extreme Temperaturen

- a. Betreiben Sie den Roboter nicht bei Frost (unter 0 °C) oder extremer Hitze (über 40 °C).
- b. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, mäßig kühlen Ort.

2. Arbeitsumgebung des Roboters

- a. Setzen Sie den Roboter nicht auf nassen oder sehr rutschigen Oberflächen ein.
- b. Halten Sie das Gerät von Treppen und Kanten fern, sofern keine Hinderniserkennung vorhanden ist.

III. HINWEISE ZUR WARTUNG

1. Kontrolle des technischen Zustands

- a. Überprüfen Sie regelmäßig Sensoren und Navigationssysteme – Verschmutzungen können zu Kollisionen führen.

2. Reinigung

- a. Trennen Sie den Roboter vor der Reinigung vom Stromnetz.
- b. Verwenden Sie zum Abwischen des Gehäuses ein leicht feuchtes Tuch.
- c. Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser.

3. Austausch von Komponenten

- a. Überprüfen Sie regelmäßig Filter und Bürsten und tauschen Sie diese gemäß Bedienungsanleitung aus.
- b. Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile und Zubehör.

4. Aufbewahrung

- a. Lagern Sie den Roboter an einem trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.

- b. Lassen Sie das Gerät nicht über längere Zeit unbeaufsichtigt am Ladegerät angeschlossen.

IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN

1. Nutzung durch Personen mit Betreuungsbedarf

- a. Personen mit eingeschränkter Wahrnehmung oder Mobilität dürfen den Roboter nur unter Aufsicht verwenden.
- b. Kindern ist die Bedienung oder das Spielen mit dem Roboter untersagt.

2. Verbot eigenmächtiger Reparaturen

- a. Wenden Sie sich bei Zweifeln an der ordnungsgemäßen Funktion an den autorisierten Kundendienst.