



Handbuch für den Roborock S5 Staubsaugerroboter

Lesen Sie dieses Handbuch vor Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie es ordnungsgemäß auf.

Sicherheitshinweise

Einschränkungen

- Dieses Produkt ist ausschließlich für die Bodenreinigung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie es nicht in Außenbereichen (z. B. auf offenen Terrassen), auf anderen Flächen als dem Fußboden (z. B. Sofas) oder in einer geschäftlichen oder industriellen Umgebung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht auf erhöhten Flächen ohne Begrenzung (etwa dem Fußboden eines Lofts, einer offenen Terrasse oder Oberflächen von Möbeln).
- Verwenden Sie das Produkt nicht bei Temperaturen von mehr als 40 °C bzw. weniger als 4 °C oder bei Vorhandensein von Flüssigkeiten oder klebrigen Substanzen auf dem Boden.
- Räumen Sie vor der Verwendung des Produkts etwaige auf dem Boden liegende Kabel beiseite, damit sich diese nicht im Staubsauger verfangen und mitgezogen werden.
- Um eine Blockierung des Staubsaugers während des Gebrauchs und eine Beschädigung von Wertgegenständen durch leichte Zusammenstöße zu vermeiden, räumen Sie zerbrechliche Objekte sowie auf dem Boden liegende Dinge weg, bevor Sie den Staubsauger einschalten (z. B. Vasen und Plastiktüten).
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kindern) mit verminderten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen vorgesehen, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person im Gebrauch des Geräts beaufsichtigt oder unterwiesen (CB).

Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie im sicheren Gebrauch des Geräts beaufsichtigt oder unterwiesen wurden und die damit verbundenen Risiken verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen das Gerät nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten (EU).
- Bewahren Sie die Hauptbürstenreinigungswerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Staubsauger ab (auch keine Kinder oder Haustiere darauf setzen!), unabhängig davon, ob dieser verwendet wird oder nicht.
- Halten Sie Haare, lockere Kleidung, Finger und sämtliche Körperteile von Öffnungen oder beweglichen Teilen fern.
- Verwenden Sie den Staubsauger nicht für brennende Gegenstände (z. B. brennende Zigarettenkippe).
- Verwenden Sie den Staubsauger nicht für Plüschteppiche (bei einigen dunklen Teppichen ist der Staubsauger ggf. auch nicht gut geeignet).
- Verwenden Sie den Staubsauger nicht zum Entfernen harter oder scharfer Gegenstände (z. B. Dekoabfälle, Glas oder Nägel).
- Tragen Sie den Staubsauger nicht an der Kappe des Laser-Distanzsensors, der Abdeckung der Haupteinheit oder am Kollisionsdämpfer.

Sicherheitshinweise

- Das Gerät muss ausgeschaltet und der Stecker muss aus der Steckdose gezogen werden, bevor das Gerät gereinigt oder gewartet wird.
Reinigen Sie das Produkt weder mit einem feuchten Tuch noch mit Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Wischmodul nicht auf Teppichböden.
- Verwenden Sie das Produkt gemäß Handbuch. Für alle Schäden, die sich aus unsachgemäßem Gebrauch ergeben, kommt der Benutzer auf.

Akku und Aufladung

WARNUNG

- Setzen Sie zum Aufladen des Akkus ausschließlich das im Lieferumfang des Geräts enthaltene abnehmbare Netzteil roborock CDZ02RR oder CDZ06RR ein.
- Nehmen Sie weder den Akku noch das Ladedock willkürlich auseinander und reparieren oder modifizieren Sie diese Komponenten nicht.
- Halten Sie das Ladedock fern von Wärmequellen (z. B. Heizplatten).
- Der Akku muss aus dem Gerät entfernt werden, bevor es entsorgt wird.
- Das Gerät muss vom Stromnetz getrennt werden, bevor der Akku entfernt wird.
- Der Akku muss sicher entsorgt werden. Werfen Sie Altakkus nicht einfach in den Hausmüll. Bringen Sie sie zu einem Recycling-Fachbetrieb.
- Wischen oder reinigen Sie die Kontakte des Ladedocks nicht mit einem nassen Tuch oder feuchten Händen.

Sicherheitshinweise

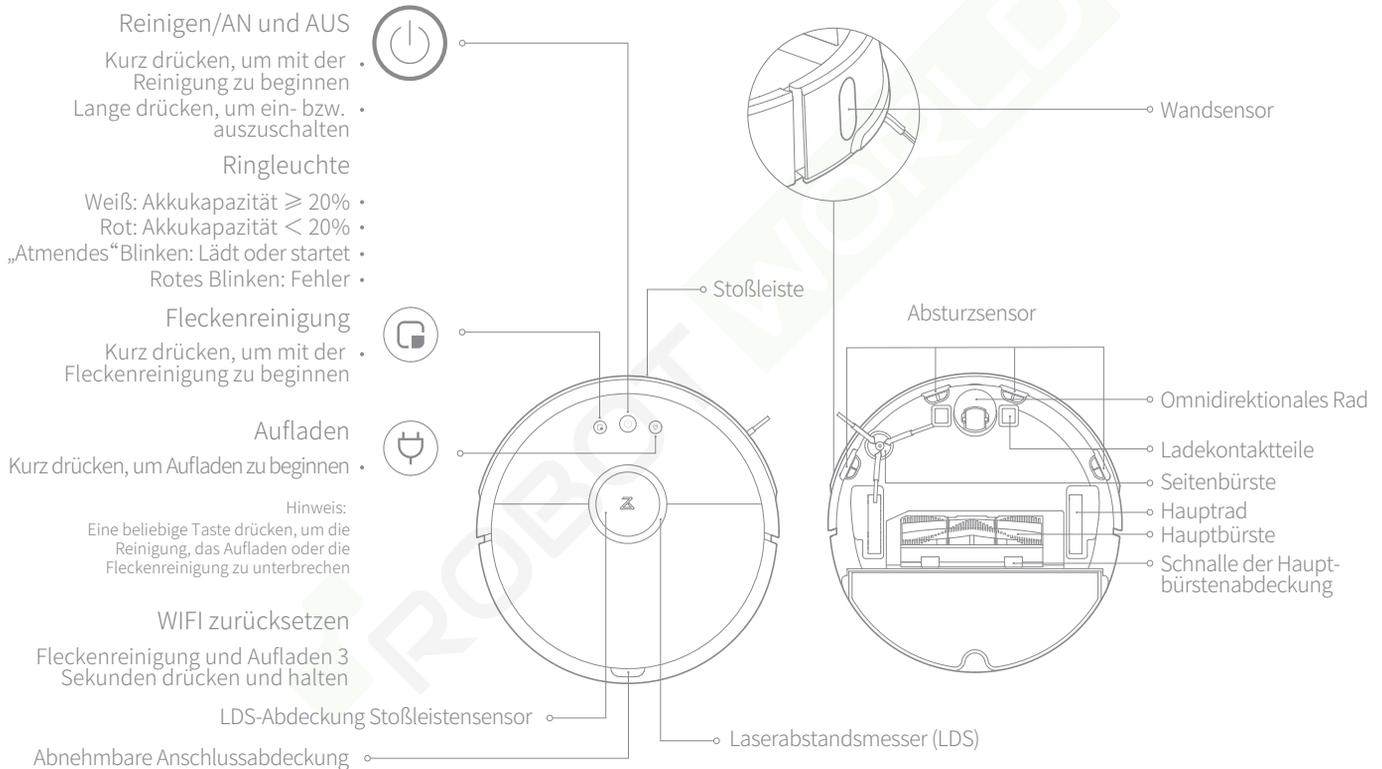
- Ist das Stromkabel beschädigt, muss dieses vom Hersteller, dessen Kundendienst oder anderem qualifizierten Personal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Staubsauger ausgeschaltet und nach Möglichkeit in der Originalverpackung transportiert wird.
- Wenn der Staubsauger längere Zeit nicht verwendet wird, ist er in vollständig geladenem und ausgeschaltetem Zustand an einem kühlen und trockenen Ort aufzubewahren. Laden Sie ihn mindestens alle drei Monate auf, um eine Tiefentladung des Akkus zu vermeiden.

Tabelle: Störungen beim Staubsaugerroboter

Tabelle: Störungen beim Staubsaugerroboter	
Element	Störung
Haupteinheit	Die im Handbuch genannten Funktionen arbeiten nicht fehlerfrei.
	Haupteinheit kann nicht eingeschaltet werden.
	Hauptbürste, Seitenbürste, der Lüfter oder das Hauptrad weisen eine Fehlfunktion auf.
Ladedock	Haupteinheit wird nicht aufgeladen.
Stromkabel	Ladedock wird nicht mit Strom versorgt.

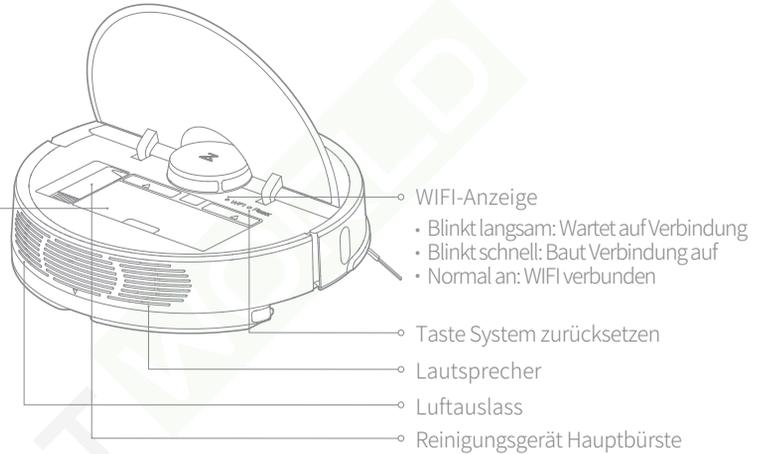
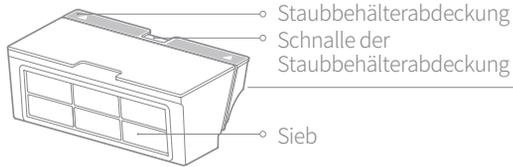
Einleitung

Haupteinheit

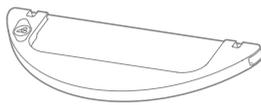


Einleitung

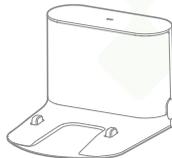
Staubbehälter



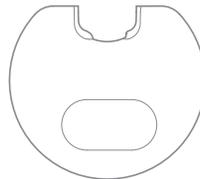
Zubehörliste



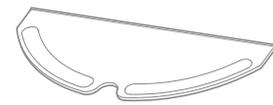
Wassertank



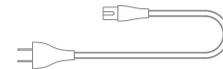
Ladestation



Feuchtigkeitsbeständige Matte



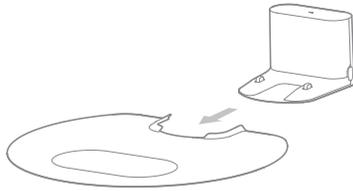
Nasswisch Tuch



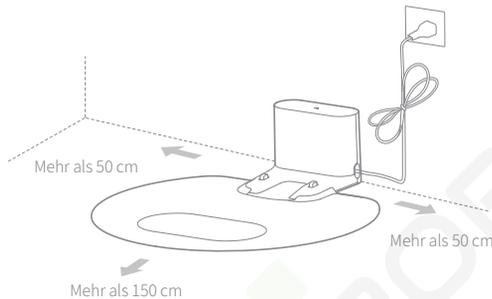
Stromkabel

Installation

- 1 Ladestation in der Kerbe der feuchtigkeitsbeständigen Matte einrasten lassen und vor Ort installieren.



- 2 Ladestation auf ebenem Boden gegen eine Wand positionieren und mit einer Steckdose verbinden.



Hinweis:

- Die Ladestation benötigt seitlich 50 cm oder mehr Platz, bzw. 1,5 m nach vorne.
- Ein senkrecht zum Boden hängendes Stromkabel kann vom Gehäuse des Geräts mitgenommen werden, was dazu führt, dass die Ladestation versetzt wird oder die Stromzufuhr unterbrochen wird.
- Die Anzeige der Ladestation ist leuchtet normal, wenn die Ladestation Strom hat und ist aus, wenn die Ladestation funktioniert.

- 3 Einschalten und Laden

Zum Einschalten die ⏻ -Taste drücken und halten, bis die Ringleuchte normal aufleuchtet, anschließend das Gehäuse des Geräts zum Aufladen an der Ladestation andocken. Das Gerät ist mit einem leistungsstarken, wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Um die Leistungsfähigkeit des Akkus zu erhalten, sollte das Gerät für einen normalen Betrieb immer aufgeladen sein.



Die Farbe der Ringleuchte zeigt den Akkustand an.

- Weiß: Akkukapazität $\geq 20\%$
- Rot: Akkukapazität $< 20\%$

Hinweise: Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden, wenn der Akkustand niedrig ist. Das Gehäuse des Geräts direkt an der Ladestation andocken.

- 4 Handy-Client verbinden.

Das Produkt ist mit der intelligenten Plattform Mi Home kompatibel und kann über die Mi Home App gesteuert werden. Es unterstützt das MIUI-System und kann mit anderen intelligenten Mi Home-Produkten verbunden werden.

Schnelle Inbetriebnahme

Installation

① App downloaden

Suchen Sie nach „Mi Home“ im App Store/Google Play oder scannen Sie den QR-Code unten, um die Mi Home App herunterzuladen und zu installieren.



② Gerät hinzufügen

Gehen Sie auf die Seite „My Device“ auf der Mi Home App und tippen Sie auf dieser Seite oben rechts auf „+“, um ein Gerät hinzuzufügen. Sie können das neu hinzugefügte Gerät in der Liste „My Device“ finden.

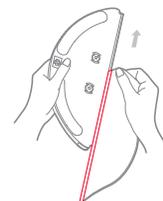
③ WIFI zurücksetzen

Wenn Ihre WIFI-Verbindung nicht funktioniert, können Sie versuchen, das WIFI auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Öffnen Sie die obere Abdeckung und überprüfen Sie die WIFI-Statusanzeige neben der Reset-Taste. Halten Sie die Taste  und die Taste  solange gedrückt, bis der Ansagetext „Reset WIFI“ zu hören ist. Der Reset ist beendet, wenn die WIFI-Anzeige langsam zu blinken beginnt und das Reinigungsgerät in einen abwartenden Verbindungsstatus wechselt.

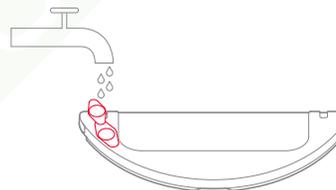
5 Installation Nasswischmodul

① Installation Nasswisch Tuch:

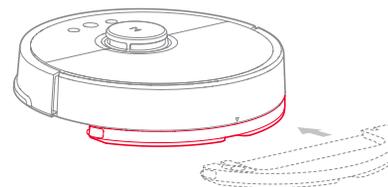
Nasswisch Tuch anfeuchten und auswringen. Entlang der Kerbe des Wassertanks einschieben und fest anpressen.



② Auffüllen des Wassertanks: Wassertank öffnen, nach Befüllung mit Leitungswasser Wassertankdeckel wieder aufsetzen.



③ Modul installieren: Modul parallel entlang der Ausrichtungszeichen auf der Rückseite des Geräts und auf dem Nasswischmodul eindrücken. Es ist richtig installiert, wenn ein Klickgeräusch vernommen wird.



Hinweis: Um einen besseren Nasswischeffekt zu erzielen, wird die Installation des Nasswischmoduls erst nach dreimaliger herkömmlicher Reinigung empfohlen.

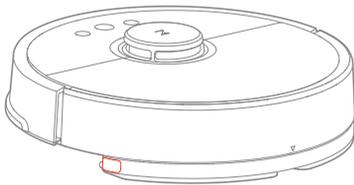
Installation

6 Reinigung beginnen

Wenn die Ringleuchte von einem weißen, „atmenden“ Blinken zu einem normalen Aufleuchten wechselt, ist das Aufladen abgeschlossen. Die -Taste kurz drücken oder den Handy-Clients verwenden, um mit der Reinigung zu beginnen.

7 Nasswischmodul entfernen

Nachdem das Gerät die Reinigung beendet hat und zur Ladestation zurückgekehrt ist, mit den Händen die beiden beidseitigen Schnallen eindrücken, das Nasswischmodul nach hinten ziehen und entfernen.



Hinweis:

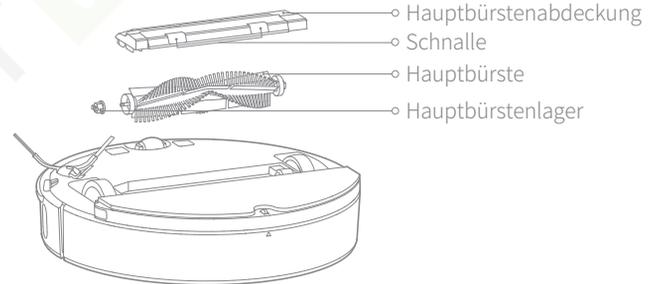
- Falls die Ladestation auf einem Holzfußboden platziert wird, stets eine feuchtigkeitsbeständige Matte darunter platzieren, um Feuchtigkeit auf dem Boden zu vermeiden
- Tank entfernen, wenn das Gerät geladen wird oder unbenutzt ist.

Bedienungsanleitung

Hauptbürste * Wöchentlich reinigen

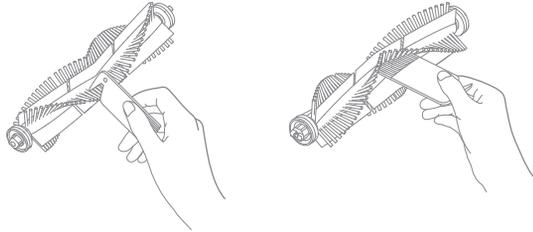
1. Gerät auf den Kopf stellen und Schnalle eindrücken, um die Hauptbürstenabdeckung zu entfernen.
2. Hauptbürste anheben und deren Lager reinigen.
3. Das mitgelieferte Hauptbürstenreinigungsinstrument verwenden, um an der Hauptbürste verwickeltes Haar abzuschneiden.
4. Hauptbürste wieder einbauen und Schnalle fest an der Hauptbürstenabdeckung einrasten lassen.

Hinweis:Es wird empfohlen, die Hauptbürste alle 6-12 Monate zu ersetzen, um die Reinigungswirkung zu gewährleisten.

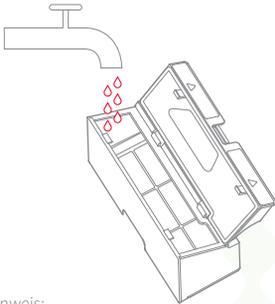


Bedienungsanleitung

Verwendung des Hauptbürstenreinigungsinstruments



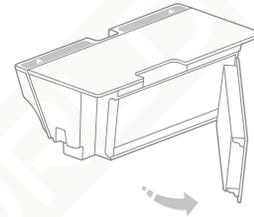
Den Staubbehälter mit frischem Wasser befüllen und den Deckel schließen. Den Staubbehälter nach rechts und links schütteln und Schmutzwasser ausleeren. Diesen Vorgang mehrere Male wiederholen, bis das Sieb sauber ist.



Hinweis:

- Bitte ausschließlich Frischwasser ohne jegliche Reinigungsmittel verwenden.
- Zur Reinigung des Siebs weder eine Bürste noch die Finger verwenden.
- Vor der erneuten Nutzung stets gründlich trocknen (mindestens 24 Stunden trocknen lassen).

Das Sieb ist wie abgebildet zu entfernen.

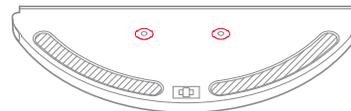


Filterbaugruppe

* Sie sollte alle 1 - 3 Monate gewechselt werden

1. Unter Verwendung der Finger die beiden Filterbaugruppen links und rechts entlang der Kerbe entfernen.
2. Neue Filterbaugruppe einbauen.

Hinweis: Die Filterbaugruppe sollte alle 1 - 3 Monate gewechselt werden, um die Reinigungswirkung zu gewährleisten.

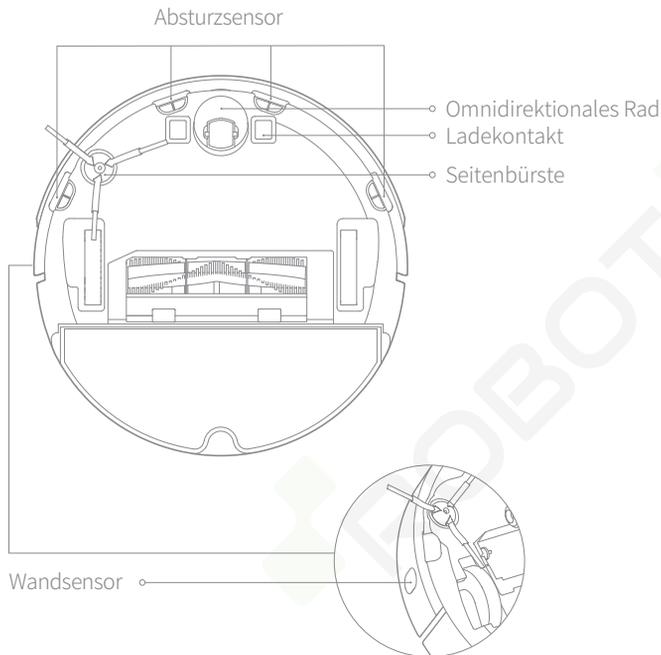


Bedienungsanleitung

Gerätesensoren

Ein trockenes und sauberes Tuch zur Reinigung jedes Sensors verwenden, einschließlich:

1. Vier Absturzsensoren am Unterbau des Geräts.
2. Wandsensor auf der rechten Seite des Geräts.
3. Ladekontakt am Unterbau des Geräts.

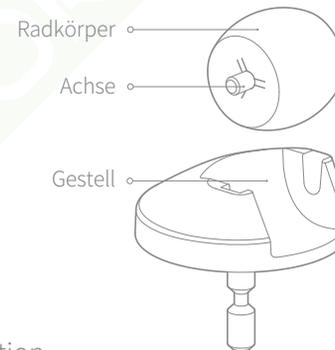


Omnidirektionales Rad

* Monatlich reinigen

1. Gerät auf den Kopf stellen und das omnidirektionale Rad anheben.
2. Haare und Schmutz vom Körper des Rads und der Achse entfernen.
3. Den Radkörper wieder einbauen und leicht andrücken.

Hinweis: Mit Leitungswasser spülen und nach dem Trocknen wieder einbauen.



Ladestation

* Monatlich reinigen

Ein trockenes und sauberes Tuch zur Reinigung des Ladekontakts der Ladestation verwenden.

Wiederherstellung der Werkseinstellung

Falls sich das Problem durch eine Zurücksetzung nicht beheben lässt, drücken und halten Sie die -Taste im AN-Zustand. Drücken Sie gleichzeitig einmal die „Reset“-Taste, bis die Ansage „Restoring the original version“ (Originalversion wird wiederhergestellt) erklingt. Das Gerät wird auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

Eckdaten

Haupteinheit

Bezeichnung	Parameter
Außenabmessungen	353×350×96,5 mm
Akku	Lithium-Akku 14,4 V/5200 mAh
Gewicht	Ca. 3,5 kg
Kabellose Verbindung	WIFI-Direktverbindung
Spannungsklasse	14,4 VDC
Leistungsklasse	58 W

Ladestation

Bezeichnung	Parameter
Außenabmessungen	151×130×98 mm
Leistungsklasse	42 W
Antriebsleistung	100-240 VAC
Ausgangsleistung	20 VDC 1,8 A
Frequenzklasse	50-60 Hz

Roboter-Staubsauger

Hersteller: Beijing Roborock Technology Co., Ltd

Produktmodell: S50****, S55****(*kann für 0 bis 9, A bis Z, a bis z, "-", "_", "\", "/" oder ein Leerzeichen stehen, für Marketingzwecke.)

Adresse des Herstellers: Floor 6, Suite 6016, 6017, 6018, Building C, Kangjian Baosheng Plaza, No.8 Heiquan Road, Haidian District, Peking, VR China

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie bitte unsere Webseite: www.roborock.com

Für After-Sales-Support kontaktieren Sie unser After-Sales-Service-Team per E-Mail:

US-/Außereuropa-Support: support@roborock.com

Europa-Support: support@roborock-eu.com

EU-Konformitätserklärung

Wir:

Name des Herstellers	Beijing Roborock Technology Co., Ltd.
Adresse	Floor 6, Suite 6016, 6017, 6018, Building C, Kangjian Baosheng Plaza, No.8 Heiquan Road, Haidian District, Peking, VR China

erklären, dass diese Konformitätserklärung unter unserer alleinigen Verantwortung herausgegeben wurde und dass die Produkte:

Produktbeschreibung	Staubsaugerroboter und Zubehör
Bezeichnung(en) des Typs (Modells)	S5***** (* kann für 0 bis 9, A bis Z, a bis z, "-", "_", "\\", "/" oder ein Leerzeichen stehen, für Marketingzwecke.)

den Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien entsprechen, durch Prüfung nachgewiesen:

RED Directive 2014/53/EU Article 3.1 a): Safety&Health 1. EN 60335-1:2012 + A11:2014 + AC:2014 + A13:2017 2. EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013 3. 1999/519/EC 4. EN 62311:2008 5. EN 62233:2008	1. Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen 2. Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Staubsauger und Wasserauger 3. EMPFEHLUNG DES RATES vom 12. Juli 1999 zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz – 300 GHz) 4. Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) 5. Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern
--	---

EU-Konformitätserklärung

<p>RED Directive 2014/53/EU Article 3.1 b); EMC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Draft EN 301 489-1 V2.2.0 2. Draft EN 301 489-17 V3.2.0 3. EN 55014-1:2017 4. EN 55014-2: 2015 5. EN 61000-3-2: 2014 6. EN 61000-3-3: 2013 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen; Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1(b) der EU-Richtlinie 2014/53/EU und nach Artikel 6 der EU-Richtlinie 2014/30/EU enthält 2. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme; Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1(b) der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält 3. Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung 4. Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit – Produktfamiliennorm 5. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter). 6. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
<p>RED Directive 2014/53/EU Article 3.2: Radio Spectrum EN 300 328 V2.1.1</p>	<p>Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden; Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält</p>
<p>ROHS Directive 2011/65/EU EN50581:2012</p>	<p>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</p>

<p>Produktbeschreibung</p>	<p>Ladedock und Zubehör</p>
<p>Bezeichnung(en) des Typs (Modells)</p>	<p>Ladedock, Modelle: CDZ02RR oder CDZ06RR</p>

den Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien entsprechen, durch Prüfung nachgewiesen:

EU-Konformitätserklärung

<p>Low Voltage Directive 2014/35/EU</p> <ol style="list-style-type: none">1. EN 60335-1:2012 + A11:20142. EN 60335-2-29:2004 + A2:20093. EN 62233:2008	<ol style="list-style-type: none">1. Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen2. Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte3. Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern
<p>EMC Directive 2014/30/EU</p> <ol style="list-style-type: none">1. EN 55014-1:20172. EN 55014-2: 20153. EN 61000-3-2: 20144. EN 61000-3-3: 2013	<ol style="list-style-type: none">1. Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgерäte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung2. Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgерäte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit – Produktfamilienorm3. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter).4. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter
<p>ROHS Directive 2011/65/EU EN50581:2012</p>	<p>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</p>

Für diese Erklärung verantwortliche Person:

Name in Druckbuchstaben: Rui.Shen

Position/Titel: Quality Director

Unterschrift: *Rui Shen*

Ausfertigungsdatum: 14. Juni 2018

WEEE-Informationen

Korrekte Entsorgung dieses Produkts Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.



Garantieinformationen

Garantieinformationen

Der Verkäufer gewährt eine Garantie gemäß den Gesetzen des Landes, in dem sich der Wohnsitz des Kunden befindet, von mindestens 1 Jahr, beginnend ab dem Datum des Verkaufs des Geräts an den Endbenutzer.

Die Garantie deckt nur Material- und Verarbeitungsfehler ab.

Reparaturen unter Garantie dürfen nur von einem autorisierten Servicecenter durchgeführt werden. Bei Inanspruchnahme der Garantie muss die Originalrechnung (mit Kaufdatum) eingereicht werden.

Die Garantie gilt nicht bei:

normalem Verschleiß, unsachgemäßer Verwendung, z. B. Überladung des Geräts, Verwendung nicht zugelassener Zubehörteile, Gewaltanwendung, durch äußere Einflüsse verursachten Schäden, durch Nichtbeachtung des Benutzerhandbuchs verursachten Schäden, z. B. Anschluss an eine ungeeignete Stromversorgung, oder Nichteinhaltung der Aufbauanleitung, teilweise oder vollständig demontierten Geräten.

Lasersicherheit

Der Laser-Distanzsensor dieses Produkts erfüllt die Normen für Laserprodukte der Klasse I in IEC 60825-1:2014 und generiert keine gefährliche Laserstrahlung.