EZVIZ

RE4P

Saugroboter



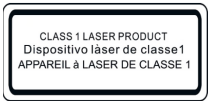
SICHERHEITSHINWEIS

PRODUKTBEZOGENE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

 Lesen Sie bitte den gesamten Inhalt dieser Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme dieses Produkts sorgfältig durch, installieren Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen und bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf. Um das Risiko eines Brandes, eines elektrischen Schlages oder anderer Verletzungen zu verringern, halten Sie sich bitte an folgende Betriebsanforderungen:

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichenden Erfahrungen oder ohne Erfahrung und Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder haben von ihr Anleitungen zur Benutzung des Geräts erhalten. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Für europäische Verbraucher: Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Benutzung des Gerätes eingewiesen worden sind und sich der mit der Benutzung verbundenen Gefahren bewusst sind. Reinigung und Benutzerwartung dürfen von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Bitte saugen Sie keine heißen Gegenstände (ungelöschte Zigarettenkippen, Streichhölzer, heiße Asche usw.), feinste Substanzen (wie Kalk, Zement, Sägemehl, Gesso, Asche und Toner), große scharfe Fragmente (nicht physikalisch definierte Stoffe wie Glas).
- Die Umstellung des Produkts zwischen 50 und 60 Hz ist nicht nötig, da sich das Produkt sowohl an 50 als auch an 60 Hz anpassen kann.
- Wenn das Stromkabel beschädigt wurde, muss dieses entweder vom Hersteller, einem autorisierten Servicecenter oder ähnlich qualifiziertem Personal ausgetauscht werden, um Unfällen vorzubeugen.

- Um den Roboter aufzuladen, verwenden Sie bitte die von EZVIZ angebotene Auto-Entleerungsstation ZD21.
- WARNHINWEISE: Zur Verringerung des Stromschlagrisikos – Das Gerät nicht im Freien, auf nassen Oberflächen oder in gewerblichen oder industriellen Umgebungen verwenden.
- WARNHINWEISE: Zur Verringerung des Stromschlagrisikos – Nur in Innenräumen verwenden.
- WARNHINWEISE: Zur Verringerung des Stromschlagrisikos – Ziehen Sie vor der Wartung den Netzstecker.



- Schauen Sie, wenn das Gerät in Betrieb ist, nicht direkt in die Optikschnittstelle.
- Laser der Klasse 1, Leistung 1,5 mW, Wellenlänge 760nm~810nm, IEC 60825-1:2014.
- Dieses Produkt enthält einen Laser der Laserklasse 1, der unter vernünftigerweise vorhersehbaren Umständen sicher ist.
- ACHTUNG: Eine willkürliche Änderung der Funktion oder Leistung des Optikmoduls ohne Beachtung der Bestimmungen dieser Anleitung kann zur Gefahr von Laserstrahlung führen.
- Die Auto-Entleerungsstation kann nur Lithium-Ionen-Akkus mit maximal 4 Zellen und einer Nennkapazität von maximal 4930 mAh laden.
- Die Auto-Entleerungsstation kann keine nicht wiederaufladbaren Batterien laden.

RICHTIGE VERWENDUNG DES GERÄTS

- Das Gerät ist nur für die Reinigung von Fußböden in häuslichen Umgebung bestimmt und darf nicht in Außenbereichen (z. B. offene Balkone), außerhalb von Bodenflächen (z. B. Treppen) oder industriellen Umgebungen verwendet werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in hängenden Umgebungen ohne Schutzvorrichtungen (z. B. in Doppelhäusern, auf offenen Balkonen oder auf der Oberseite von Möbeln).

- Kinder dürfen das Gerät nicht als Spielzeug benutzen. Halten Sie Kinder und Haustiere von dem Gerät fern, während Sie es benutzen. Legen Sie Zubehörteile wie Seitenbürsten nicht in der Reichweite von Kindern ab, damit Kinder sie nicht versehentlich essen. Lassen Sie nicht zu, dass Kinder oder Haustiere sich auf das Gerät stellen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit offenem Feuer oder zerbrechlichen Gegenständen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf Böden mit Pfützen oder Nässe.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen außerhalb des Temperaturbereichs von 0 °C bis 40 °C.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum Aufasuagen von brennbaren Materialien (z. B. Benzin, Toner). Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Materialien.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zur Reinigung von brennenden Gegenständen wie Streichhölzern, Zigaretten und anderen Dingen, die einen Brand auslösen können.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zur Aufnahme von großen Steinen, Altpapier und anderen Gegenständen, die das Produkt verstopfen könnten. Wenn die Saugöffnung verstopft ist, sollten Sie das Gerät zeitnah reinigen und Sie Staub, Watte, Haare usw. an der Saugöffnung entfernen.
- Verwenden Sie nur das vom Hersteller empfohlene oder verkaufte Zubehör. Verwenden Sie keine Akkus oder Dockingstationen von Drittanbietern, und verwenden Sie keine beschädigten Akkus oder Dockingstationen.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
- Da der Akku explodieren kann, dürfen Sie das Gerät unter keinen Umständen verbrennen.
- Wenn die Rückseite des Roboters zu staubig ist, wird die Ladefunktion des Roboters beeinträchtigt. Wir empfehlen, sie regelmäßig oder bei Bedarf zu reinigen. Wir empfehlen, zur Reinigung ein Papierhandtuch oder ein weiches trockenes Tuch zu verwenden.

- Wenn die Oberfläche des Kantensensors seitlich am Roboter stark mit Staub verunreinigt ist, beeinträchtigt dies die Haltung und die Kartenpositionierung des Roboters beim Fahren entlang der Wand. Wir empfehlen, sie regelmäßig oder bei Bedarf zu reinigen. Da sich der Sensor im Inneren des Gehäuses befindet, empfehlen wir, zum Reinigen der Kamera den Sensor mit dem Luftblaswerkzeug/einem Papierhandtuch/einem weichen trockenen Tuch abzuwischen. Stecken Sie beim Reinigung nicht Ihre Finger hinein.
- Die Unterseite des Roboters kann leicht mit viel Staub verschmutzt werden. Daher wird empfohlen, sie regelmäßig oder bei Bedarf zu reinigen.
- Verwenden Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen in der Bedienungsanleitung. Für Schäden und Verletzungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, haftet der Benutzer.
- Berühren Sie den Stecker oder andere elektrische Teile des Geräts nicht mit nassen Händen, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.
- Schalten Sie das Gerät bei längerer Nichtbenutzung bitte aus und ziehen Sie den Ladestecker ab.

Behördliche Informationen

Dieses Produkt und - falls zutreffend - auch das mitgelieferte Zubehör sind mit dem Kennzeichen „CE“ versehen und entsprechen somit den geltenden harmonisierten europäischen Normen, die unter der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU, der EMC-Richtlinie 2014/30/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der ErP-Richtlinie 2009/125/EC und der LVD-Richtlinie 2014/35/EU aufgeführt sind.

2012/19/EU (Elektroaltgeräte-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.recyclethis.info.

2006/66/EG und deren Änderung 2013/56/EU (Batterie-Richtlinie): Dieses Produkt enthält einen Akku, der innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Akkus oder Batterien. Der Akku ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Akkus/Batterien an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.recyclethis.info.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd., dass die Funkanlage des Typs [CS-RE4P-PWT2,CS-RE4P-PWT5, CS-RE4P-PBT2, CS-RE4P-PBT5] der EU-Richtlinie 2014/53/EU und den Verordnungen UK Radio Equipment Regulations 2017 entspricht. Der komplette Text der EG- und VK-Konformitätserklärungen ist unter folgendem Link verfügbar: https://www.ezviz.com/page/declaration-of-conformity.

HOCHFREQUENZBELASTUNG (HF)

Die für dieses Funkgerät geltenden Frequenzbänder und Nenngrenzwerte der Sendeleistung (abgestrahlt und/oder leitungsgeführt) sind folgende:

Frequenzband	WLAN 2,4 GHz
Häufigkeit	Von 2,412 GHz bis 2,472 GHz
Strahlungsleistung [EIRP]	≤100 mW

Technische Spezifikationen

⧈	Klasse II
⎓	Gleichstrom
~	Wechselstrom
	Nur zur Verwendung in Innenräumen.
	Lesen Sie vor dem Laden die Anleitung.

Roboter

Modell	CS-RE4P-PWT2,CS-RE4P-PWT5, CS-RE4P-PBT2, CS-RE4P-PBT5
Gesamtabmessungen	345 x 345 x 95 mm
Akkukapazität	4.930 mAh
Gewicht	Ca. 3,09 kg
Akku-Nennspannung	14,76 V
Nenneingang	24V ⎓ 1,5A MAX
Nennleistung	45 W

Auto-Entleerungsstation

Modell	ZD21
Bemessungs-Eingangsspannung	220 - 240 V ~, 50/60 Hz
Nennausgang	24V ⎓ 1,5A MAX
Nennleistung	950 W
Abmessungen	220 × 180 × 380 mm

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
Alle Informationen, einschließlich Wortlaute, Bilder und Grafiken, jedoch nicht darauf beschränkt, sind das Eigentum von Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (nachstehend als „EZVIZ“ bezeichnet). Dieses Benutzerhandbuch (nachstehend als „das Handbuch“ bezeichnet) darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von EZVIZ weder ganz noch teilweise reproduziert, geändert, übersetzt oder verbreitet werden. Sofern nicht anderweitig vereinbart, bietet EZVIZ keine ausdrückliche oder implizierte Gewährleistung oder Garantie bezüglich der Bedienungsanleitung.

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung beinhaltet Anleitungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle sonstigen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erklärung. Die Änderung der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen ist aufgrund von Firmware-Aktualisierungen oder aus anderen Gründen vorbehalten. Die aktuelle Version finden Sie auf der EZVIZ ™ Website (http://www.ezviz.com).

Überarbeitungsdatensatz

Neuerscheinung – Januar, 2024

Marken

EZVIZ ™, ™ und andere Marken und Logos von EZVIZ sind das Eigentum von EZVIZ in verschiedenen Ländern. Andere nachstehend erwähnte Marken und Logos stehen im Besitz der entsprechenden Eigentümer.

Haftungsausschluss

SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG WIRD DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE OHNE MÄNGELGEWÄHR, MIT ALLEN FEHLERN UND FEHLFUNKTIONEN GELIEFERT, UND EZVIZ GIBT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZIERTEN GARANTIEN, EINSCHLIEßLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG, DER MARKTFÄHIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG DER RECHTE DRITTER. AUF KEINEN FALL HAFTEN EZVIZ, SEINE GESCHÄFTSFÜHRER, ANGESTELLTEN, MITARBEITER ODER PARTNER FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE, DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIEßLICH, JEDOCH NICHT DARAUF BESCHRÄNKT, VERLUST VON GESCHÄFTSGEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG ODER VERLUST VON DATEN ODER DOKUMENTATIONEN IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, SELBST WENN EZVIZ ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN INFORMIERT WAR.

IN DEM NACH GELTENDEM RECHT MAXIMAL ZULÄSSIGEN UMFANG IST DIE GESAMTHAFTUNG VON EZVIZ FÜR ALLE SCHÄDEN IN KEINEM FALL HÖHER ALS DER URSPRÜNGLICHE KAUFPREIS DES PRODUKTS.

EZVIZ ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR PERSONEN- ODER SACHSCHÄDEN INFOLGE VON PRODUKTAUSFALL ODER SERVICEEINSTELLUNG, DIE DURCH: A) UNSACHGEMÄßE INSTALLATION ODER NUTZUNG, DIE NICHT DEN ANFORDERUNGEN ENTSPRICHT, B) SCHUTZ NATIONALER ODER ÖFFENTLICHER INTERESSEN, C) HÖHERE GEWALT, D) SIE SELBST ODER DRITTE, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT DARAUF BESCHRÄNKT, DIE VERWENDUNG VON PRODUKTEN, SOFTWARE, ANWENDUNGEN UND ANDEREN PRODUKTEN DRITTER VERURSACHT WERDEN.

BEZÜGLICH PRODUKTEN MIT INTERNETZUGANG ERFOLGT DIE VERWENDUNG DER PRODUKTE AUSSCHLIEßLICH AUF EIGENES RISIKO. EZVIZ IST NICHT FÜR ANORMALEN BETRIEB, DATENSCHUTZVERSTÖßE ODER ANDERE SCHÄDEN AUFGRUND VON CYBERATTACKEN, HACKERANGRIFFEN, VIREN ODER ANDEREN INTERNET-SICHERHEITSRISIKEN VERANTWORTLICH; EZVIZ BIETET JEDOCH AUF ANFRAGE ZEITGERECHTE TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG. ÜBERWACHUNGS- UND DATENSCHUTZGESETZE VARIIEREN JE NACH GERICHTSBARKEIT. ÜBERPRÜFEN SIE VOR DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS ALLE RELEVANTEN GESETZE IN IHRER GERICHTSBARKEIT, UM SICHERZUSTELLEN, DASS IHRE VERWENDUNG GEGEN KEINE GELTENDEN GESETZE VERSTÖßT. EZVIZ HAFTET NICHT, FALLS DIESES PRODUKT FÜR UNGESETZLICHE ZWECKE VERWENDET WIRD.

FÜR DEN FALL VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DEM VORSTEHENDEN UND DEM GELTENDEN RECHT GILT DAS LETZTERE.

Inhalt

Überblick 9
Lieferumfang 9
Basis 10

Kurzanleitung 14
Vorbereitung 14
Verbinden Sie das Netzteil mit der Auto-Entleerungsstation 14
Abdeckungen entfernen 15
Aufladen 15
Sauberes Wasser nachfüllen 17
Mopp-Baugruppe installieren 18
Herunterladen der EZVIZ-App 18
Hinzufügen des Roboters zur EZVIZ-App 19
Reinigung starten 19

Bedienung der EZVIZ-App 20

GRUNDLEGENDE BEDIENUNG 20
Ein-/Ausschalten 20
Reinigung unterbrechen 21
Ruhemodus 21
System zurücksetzen 21

Routinemäßige Wartung 21
RE5P entleeren 22
Mop-Baugruppe reinigen/ersetzen 23
Frischwassertank 24
Reinigen der Hauptbürste 24
Reinigen/Austauschen der Seitenbürste 25
Universalrad reinigen 26
Sensoren reinigen 27
Reinigen Sie die Ladeelektrode 27
Staubbeutel austauschen 28
Reinigen Sie den Staubkanal 28

FAQ 29
Fehlerliste 32
Anhang 33
Umweltschutzmaßnahmen 33
Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku 34
INFORMATIONEN FÜR PRIVATE HAUSHALTE 34

Überblick
Lieferumfang



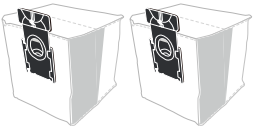
1 x Saugroboter
(im Folgenden als "Roboter" bezeichnet)



1 x Auto-Entleerungsstation



2 x Seitenbürsten
(Eine vorinstalliert)



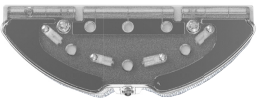
2 x Einwegstaubbeutel
(Eine vorinstalliert)



1 x Reinigungsaufsatz



2 x Leistungsstarker Filter
(Eine vorinstalliert)



1 x Mopp-Baugruppe



1 x Wischtuch



2 x Kurzanleitungen



1 x Rechtliche Informationen

Das Erscheinungsbild des Gerätes hängt von dem von Ihnen tatsächlich gekauften Produkt ab.

Basis

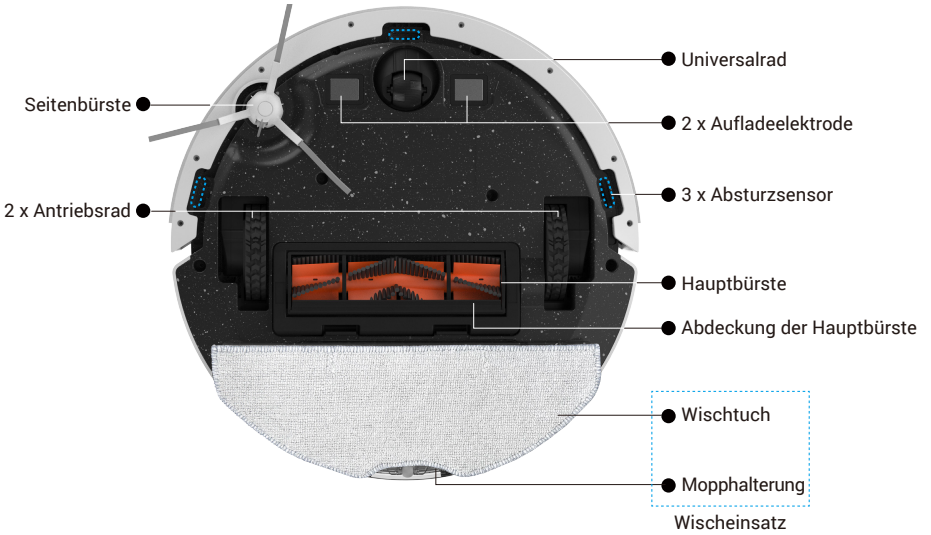
Roboter

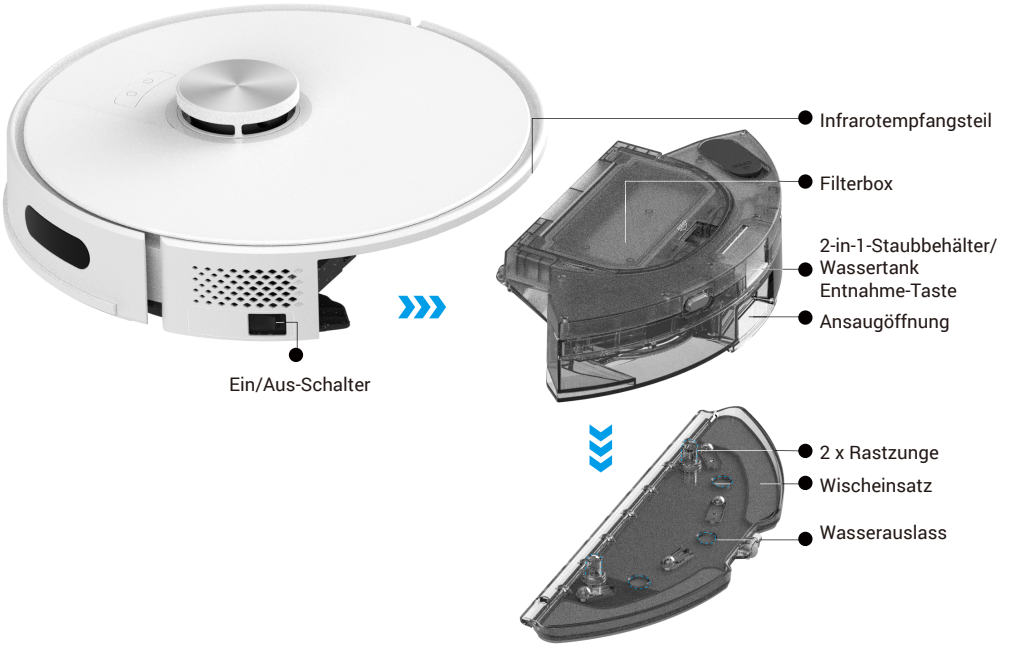


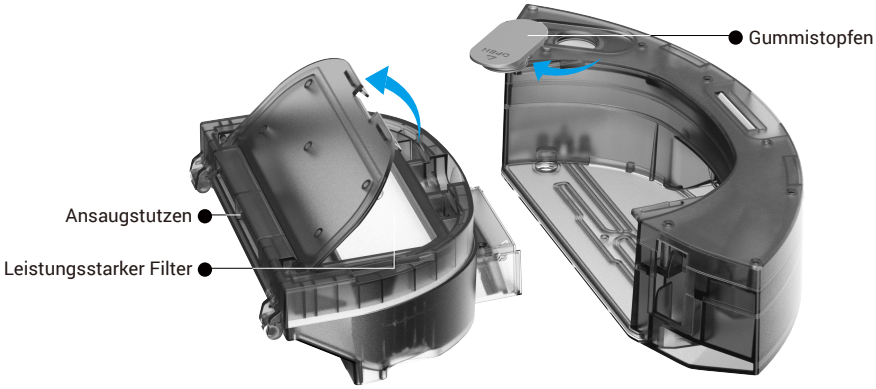
Ein/Aus-Schalter
Beim ersten Gebrauch den Ein-/Ausschalter von „O“ auf „I“ umstellen.

Taste		
	Taste zum Aufladen	• Einmal drücken: zurück zum Laden
	Taste zum Reinigen/ Abschalten	• Einmal drücken: Roboter einschalten / Reinigung des gesamten Hauses starten (im Standby-Modus) • Zweimal drücken: Fixpunkt-Reinigung starten • 4 Sekunden lang drücken: Roboter ausschalten
+	Reinigungs-/Ausschalttaste + Aufladetaste	• 4 Sekunden lang drücken: Netzwerkkonfigurationsmodus • Drücken und halten Sie die Taste 15 Sekunden lang: Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Betriebsanzeige		
+	Betriebsanzeige (bei Reinigungs-/ Ausschalttaste & Aufladetaste)	• Weiß: Batteriestand≥20% • Pink: Batteriestand<20% • Rot: Fehler oder Ausnahmen • Langsam blinkend weiß: Wird geladen


Universalrad
Seitenbürste
2 x Aufladeelektrode
3 x Absturzsensor
2 x Antriebsrad
Hauptbürste
Abdeckung der Hauptbürste
Wischtuch
Mopphalterung
Wischeinsatz

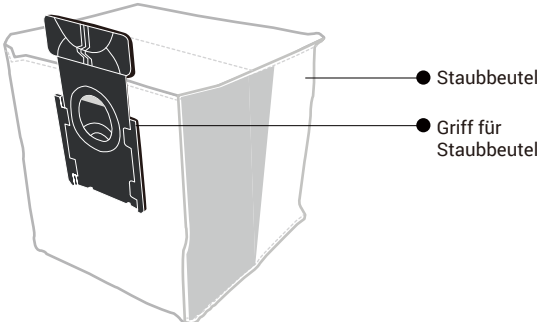

Infrarotempfangsteil
Filterbox
2-in-1-Staubbehälter/
Wassertank
Entnahme-Taste
Ansaugöffnung
Ein/Aus-Schalter
2 x Rastzunge
Wischeinsatz
Wasserauslass



Auto-Entleerungsstation



Name	Beschreibung	
LED-Anzeige für Auto-Entleerungsstation		Durchgehend Weiß: im Standby-Modus
		Aus: Roboter und Auto-Entleerungsstation sind korrekt verbunden / die Auto-Entleerungsstation schläft
		Durchgehend rot: Der Staubbeutel ist nicht eingesetzt
		Schnell blinkend Rot: Fehlerhafter Zustand


Staubbeutel
Griff für Staubbeutel

Kurzanleitung

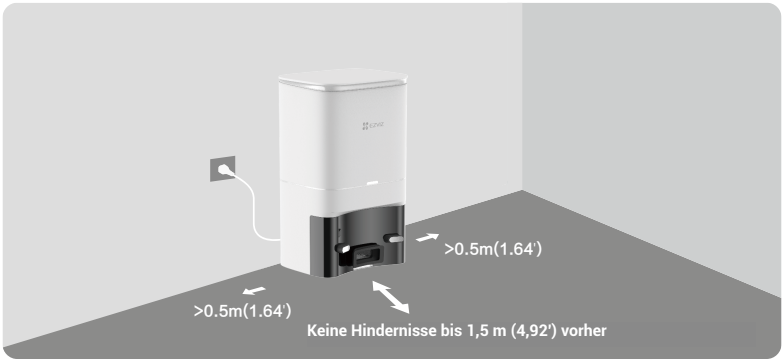
Vorbereitung

Versuchen Sie einen Einsatz in Umgebungen mit Treppen zu vermeiden (wenn unvermeidbar, bitte ein Geländer aufstellen), und versuchen Sie, etwaige Hindernisse auf dem Boden vor der Benutzung zu entfernen.



Verbinden Sie das Netzteil mit der Auto-Entleerungsstation

Installieren Sie die Auto-Entleerungsstation an einem Ort, der für den Roboter leicht zugänglich ist. Es wird empfohlen, die Auto-Entleerungsstation an einer Wand und auf einer harten, ebenen Fläche aufzustellen und nicht auf Teppichen.



- Um eine Beschädigung der Auto-Entleerungsstation durch äußere Hitze zu vermeiden, stellen Sie sie bitte nicht in der Nähe von Heizkörpern, Öfen, Kaminen usw. auf.
- Stellen die Auto-Entleerungsstation nicht in Umgebungen mit direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee oder Feuchtigkeit auf, um einen normalen Ladevorgang zu gewährleisten.

Abdeckungen entfernen

Entfernen Sie vor dem Gebrauch die Abdeckungen auf beiden Seiten des vorderen Stoßfängers und alle Schutzfolien auf dem Roboter und der Auto-Entleerungsstation.



Aufladen

1. Stellen Sie beim ersten Gebrauch den **Ein-/Ausschalter** auf „I“ um, um den Roboter einzuschalten.



2. Setzen Sie den Roboter auf die Auto-Entleerungsstation und richten Sie ihn auf die Ladeelektroden aus. Wenn die Anzeige für die Auto-Entleerungsstation der Basisstation erlischt und die Stromanzeige langsam weiß blinkt, beginnt der Ladevorgang.



3. Automatisches Aufladen: Der Roboter kehrt automatisch zum Aufladen zurück, wenn die Reinigungsaufgabe abgeschlossen ist. Alternativ gehen Sie entsprechend der folgenden Abbildung vor.



- Der Roboter muss vollständig aufgeladen werden (ca. 5 Stunden), um einen normalen Betrieb zu gewährleisten.
- Wenn der Roboter feststeckt oder die Auto-Entleerungsstation nicht findet, stellen Sie ihn bitte manuell zurück in die Auto-Entleerungsstation.
- Wenn der Roboter aufgeladen wird oder sich im Leerlauf befindet, nehmen Sie bitte die Mopp-Baugruppe ab.
- Bei Unterbrechung oder Beendigung des Wischvorgangs schaltet der Roboter automatisch die Wasserzufuhr ab. Das Wischtuch bleibt jedoch nass und sollte nicht zu lange am Roboter verbleiben, sondern rechtzeitig entfernt werden.
- Um eine Beschädigung Ihres Holzbodens zu vermeiden, nehmen Sie die Mopp-Baugruppe bitte sofort nach dem Wischen des Bodens heraus.

Sauberes Wasser nachfüllen

Nehmen Sie den 2-in-1-Staubbehälter/Wassertank heraus.



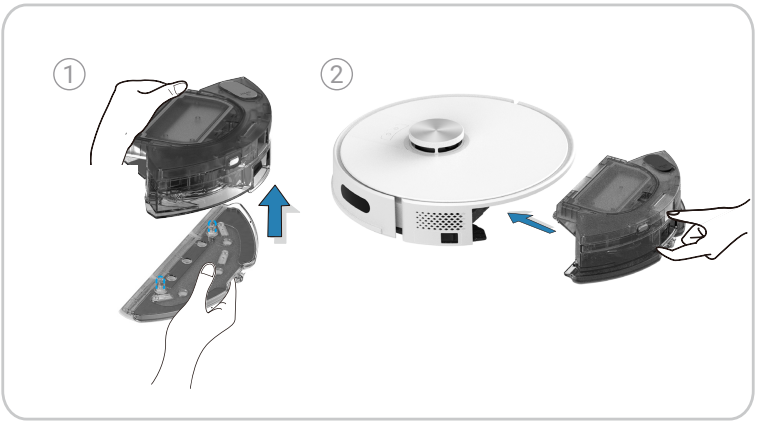
Öffnen Sie den Gummistopfen und füllen Sie sauberes Wasser in den Wassertank.

- Bitte kein Desinfektionswasser hinzufügen, um Korrosion am Roboter zu vermeiden.
- Wischen Sie nach dem Einfüllen des Wassers den Ladekontakt am 2-in-1-Staubbehälter/Wassertank ab.



Mopp-Baugruppe installieren

1. Richten Sie die Mopphalterung wie abgebildet am Punkt aus und drücken Sie diese nach unten. Wenn Sie einen „Klick“ hören, ist sie richtig installiert.
2. Setzen Sie den 2-in-1 Staubbehälter/Wassertank wieder in den Roboter ein.



Herunterladen der EZVIZ-App

EZVIZ-App

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

1. Verbinden Sie Ihr Handy mit dem WLAN (nur 2,4-GHz-WLAN wird unterstützt).
2. Laden Sie die EZVIZ-App herunter, indem Sie im App Store oder in Google Play™ nach „EZVIZ“ suchen, und installieren Sie diese.
3. Starten Sie die App and registrieren Sie ein EZVIZ-Benutzerkonto.

- Wenn Sie die App bereits verwendet haben, achten Sie darauf, dass es sich um die neueste Version handelt. Um herauszufinden, ob ein Update verfügbar ist, wechseln Sie zum App-Store oder zu Google Play™ und suchen Sie nach „EZVIZ“.
- Der tatsächliche Ablauf kann sich aufgrund laufender App-Updates unterscheiden. Befolgen Sie die Anweisungen in der App.

Hinzufügen des Roboters zur EZVIZ-App

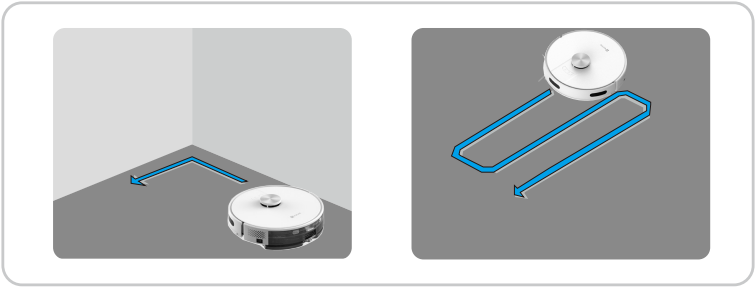
1. Melden Sie sich in der EZVIZ-App mit Ihrem Konto an und tippen Sie auf das Symbol für das Hinzufügen von Geräten. Es erscheint die Oberfläche zum Scannen des QR-Codes.
2. Halten Sie die Taste ⏻+⌂ am Roboter 4 Sekunden lang gedrückt, bis die Betriebsanzeige weiß zu blinken beginnt und Sie die Sprachansage „Netzwerkkonfiguration starten“ hören.
3. Scannen Sie den QR-Code auf dem Robotergehäuse und führen Sie die Netzwerkkonfiguration sowie das Hinzufügen des Roboters gemäß den Anweisungen auf der Benutzeroberfläche durch.

- Bevor Sie eine WLAN-Verbindung herstellen, stellen Sie bitte sicher, dass die folgenden Bedingungen erfüllt sind:
  1. Der Roboter verfügt über genügend Strom (über 20 %) oder ist an die Auto-Entleerungsstation angedockt;
  2. Der Roboter unterstützt kein 5-GHz-WLAN, bitte verbinden Sie ihn mit 2,4-GHz-WLAN.
- Wenn die WLAN-Verbindung fehlschlägt oder Sie den Roboter mit einem anderen WLAN verbinden möchten, müssen Sie 4 Sekunden lang die Taste ⏻+⌂ gedrückt halten. Dadurch wird der Roboter neu gestartet und Sie können den Roboter erneut zur EZVIZ App hinzufügen.



Reinigung starten

Drücken Sie kurz auf die Taste ⏻, um den Reinigungsmodus für das ganze Haus zu starten. Wir empfehlen, den Reinigungsmodus für das ganze Haus zu starten, wenn der Roboter auf der Auto-Entleerungsstation steht. Der Roboter verlässt die Auto-Entleerungsstation, um den Bereich entlang der Wand zu reinigen, und reinigt dann im Zickzackkurs.



- Schalten Sie den Ein-/Ausschalter während der Reinigung nicht aus, da sonst die Daten des Roboters nicht gespeichert werden können.
- Wenn der Ladezustand Ihrer Batterie zu niedrig ist, um mit der Reinigung zu beginnen, laden Sie sie bitte zuerst auf.
- Bewegen Sie die Auto-Entleerungsstation während der Reinigung nicht, und stellen Sie sicher, dass die Auto-Entleerungsstation eingeschaltet ist, da der Roboter sonst möglicherweise nicht zum Aufladen zurückkehren kann.
- Im Reinigungsmodus für das ganze Haus reinigt der Roboter standardmäßig zweimal, wenn die zu reinigende Fläche weniger als 10 Quadratmeter beträgt.

Bedienung der EZVIZ-App

Die App-Oberfläche kann sich aufgrund einer Versionsaktualisierung abweichen. Beziehen Sie sich immer auf die Oberfläche der App, die auf Ihrem Handy installiert ist.

Reinigung über die Fernbedienung

Die EZVIZ App bietet die Funktion der manuellen ferngesteuerten Reinigung, mit der Sie den Roboter zum Reinigungsbereich navigieren können.

Reinigungskarte

Kartenbearbeitung (Bereich aufteilen, Bereich zusammenführen, Erstellen von Flächen, Benennen von Räumen, Sperrbereich, Unsichtbare Wand), Zoneneinteilung, Teppichanzeige, Anzeige der Reinigungspfade in Echtzeit und Speicherung mehrerer Karten.

Reinigungsverfahren

Standardreinigung, Individualreinigung, geplante Reinigung, Reinigung eines benannten Raums und Flächenreinigung.

Einstellungen für die Reinigung

Einstellung der Saugkraft, der Wassermenge, der Reinigungssequenz und des Teppichboosts.

Informationsanzeige

Reinigungsverlauf, Roboterleistung, Verbrauchsmaterial und Wartung.

Weitere Merkmale

Firmware-Upgrade, Lautstärkeregelung, Bitte nicht stören-Modus usw.

GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

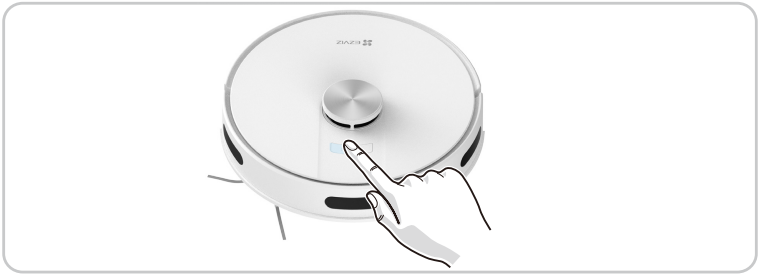
Ein-/Ausschalten

Bevor Sie den Roboter ein-/ausschalten, nehmen Sie ihn bitte aus der Auto-Entleerungsstation.

Einschalten: Drücken Sie einmal die Taste ⏻ auf dem Bedienfeld.

Ausschalten: Wenn sich der Roboter nicht in der Auto-Entleerungsstation befindet, halten Sie die Taste ⏻ auf dem Vorgang 4 Sekunden lang gedrückt.

- Wenn der Roboter nicht reagiert, schalten Sie bitte den Ein-/Ausschalter von „I“ auf „O“, um ihn zwangsweise auszuschalten.
- Bei längerem Nichtgebrauch schalten Sie bitte den Ein-/Ausschalter auf „O“.
- Wenn sich der Ein-/Ausschalter in der Position „O“ befindet, schaltet sich der Roboter automatisch ein, wenn er auf die Auto-Entleerungsstation gestellt wird, und schaltet sich aus, wenn er von der Auto-Entleerungsstation entfernt wird.



Reinigung unterbrechen

Drücken Sie auf ⏻, um den Roboter während der Reinigung zu pausieren.
Wenn Sie die Taste ⌂ drücken, wird der Roboter während der Reinigung angehalten. Beim erneuten Drücken der Taste kehrt der Roboter zur Auto-Entleerungsstation zurück.

Ruhemodus

Der Roboter kann auf zwei Weisen automatisch in den Ruhemodus wechseln:

- Der Roboter ist inaktiv und die Auto-Entleerungsstation ist 10 Minuten lang nicht angeschlossen.
- Innerhalb von 10 Minuten, nachdem der Roboter vollständig aufgeladen wurde, findet kein Vorgang statt.

ⓘ Im Ruhemodus geht der Roboter in einen Zustand mit geringem Energieverbrauch über.

System zurücksetzen

Halten Sie im Standby-Modus die Taste ⏻ + ⌂ 15 Sekunden lang gedrückt, um das System zurückzusetzen.
Nach dem Zurücksetzen des Systems wird der Roboter auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

ⓘ Im Standby-Modus hält der Roboter die aktuelle Aufgabe an.

Routinemäßige Wartung

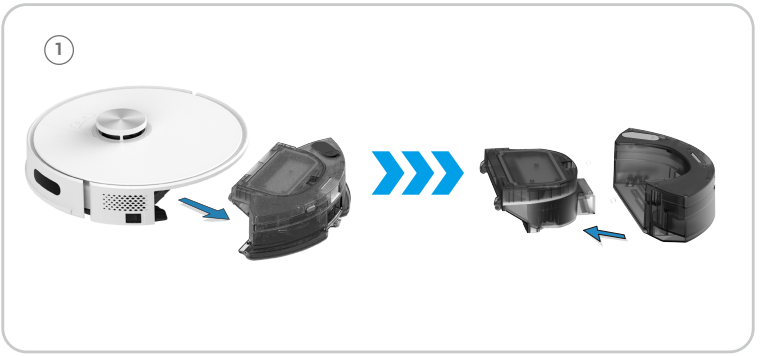
Um den besten Zustand des Geräts aufrechtzuerhalten, halten Sie das Gerät bitte instand und tauschen Sie die Ersatzteile in folgenden Abständen:

Roboterteil	Wartungsfrequenz	Austauschfrequenz
Seitenbürste	Einmal alle 2 Wochen	Alle 6-12 Monate
Hauptbürste	Einmal pro Woche	Alle 6-12 Monate
Leistungsstarker Filter	Einmal pro Woche	Alle 3-6 Monate
Kantensensor Hindernissensor Absturzsensor Infrarotempfangsteil Stoßstange Aufladeelektrode Universalrad/Antriebsrad	Einmal pro Woche	/
Staubbeutel	Etwa 90 Tage	Etwa 90 Tage
Wischtuch	/	Alle 3-6 Monate

ⓘ
- Bevor Sie Reinigungs- und Wartungsarbeiten am Roboter durchführen, schalten Sie den Roboter AUS und ziehen Sie die Auto-Entleerungsstation ab.
- Ein Multifunktions-Reinigungswerkzeug wird zur einfachen Wartung mitgeliefert. Seien Sie vorsichtig, dieses Reinigungswerkzeug hat scharfe Kanten.
- EZVIZ produziert verschiedene Ersatzteile und Aufsätze. Weitere Informationen zu Ersatzteilen finden Sie unter www.ezviz.com.
- Zubehörteile gelten als Verbrauchsmaterialien, und es wird empfohlen, regelmäßige Wartung und Austausch durchzuführen. Aufgrund ihrer Verschleißmerkmale unterliegen sie nicht dem Standardproduktgarantiezeitraum.

RE5P entleeren

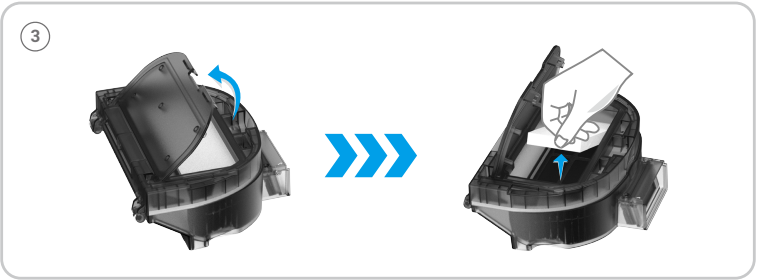
Entfernen Sie zuerst den 2-in-1-Staubbehälter/Wassertank und nehmen Sie dann den Staubbehälter heraus.



Öffnen Sie die obere Abdeckung des Staubbehälters und schütten Sie den Müll aus.

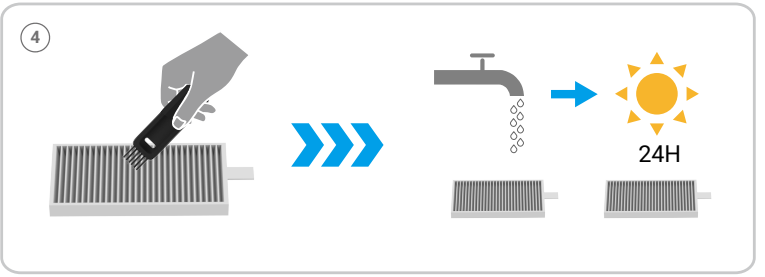


Nehmen Sie den Filter aus dem Staubbehälter heraus.



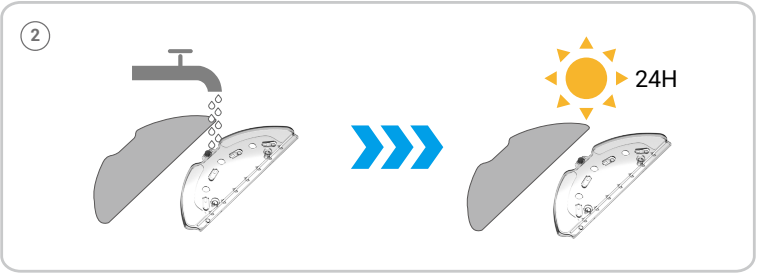
Reinigen Sie den Filter mit dem Reinigungswerkzeug und spülen Sie den Filter und den Staubbehälter bei Bedarf gründlich mit Wasser aus. Anschließend müssen alle gereinigten Elemente gründlich getrocknet werden.

Reinigen Sie nicht mit heißem Wasser oder Reinigungsmitteln.



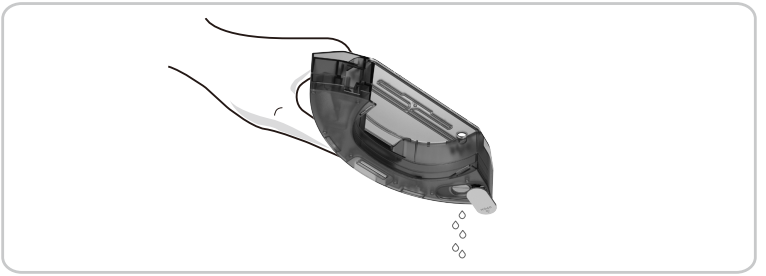
Mop-Baugruppe reinigen/ersetzen





Frischwassertank

Bei längerem Nichtgebrauch des Roboters leeren Sie bitte den Wassertank.

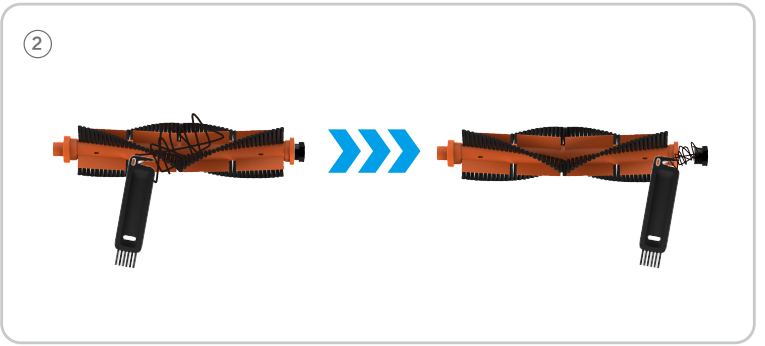


Reinigen der Hauptbürste

Drücken Sie auf die Schnallen, um die Abdeckung der Hauptbürste und die Hauptbürste herauszunehmen.

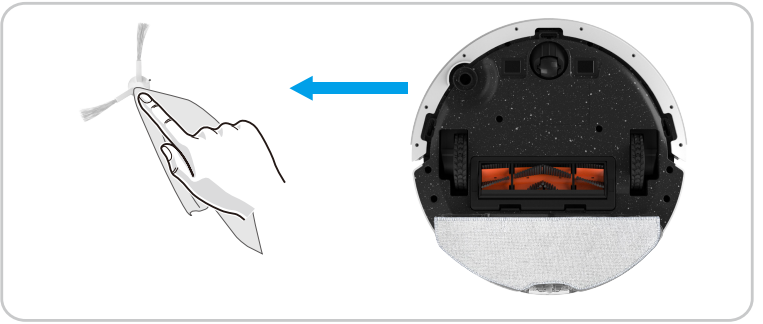


Schneiden Sie mit der Klinge des Reinigungswerkzeugs die Haare ab, die sich auf der Hauptbürste verfangen haben, und entfernen Sie die Walze an einem Ende der Hauptbürste, um sie zu reinigen, und setzen Sie dann die Hauptbürste wieder ein.

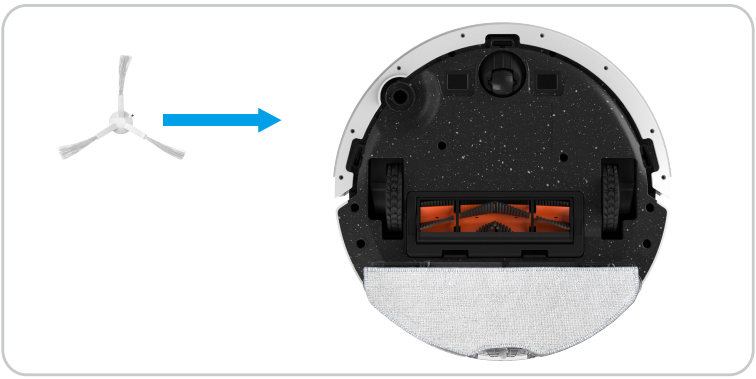


Reinigen/Austauschen der Seitenbürste

Ziehen Sie die Seitenbürste heraus und reinigen Sie sie von Fremdkörpern wie Haaren.



Ziehen Sie die alte Seitenbürste heraus und drücken Sie dann die neue in ihre Position.



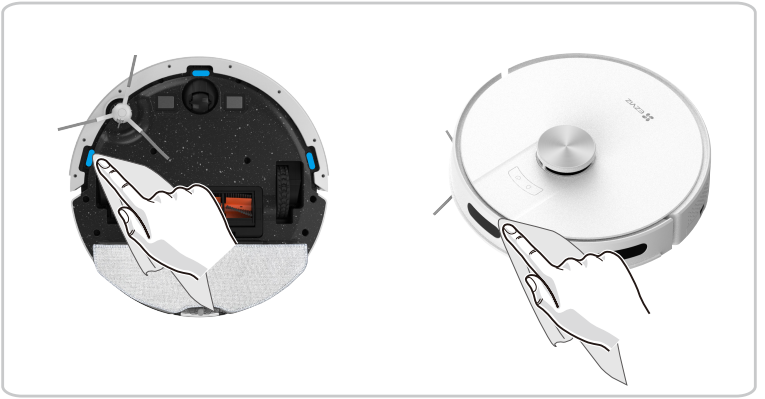
Universalrad reinigen

①Ziehen Sie das Universalrad direkt mit der Hand hoch, reinigen Sie es mit dem eingebauten Reinigungswerkzeug und setzen Sie es dann wieder ein.
② Reinigen Sie das Antriebsrad mit dem integrierten Reinigungswerkzeug.



Sensoren reinigen

Wischen Sie den Staub mit einem weichen, trockenen Tuch oder einer Reinigungsbürste ab.



Reinigen Sie die Ladeelektrode

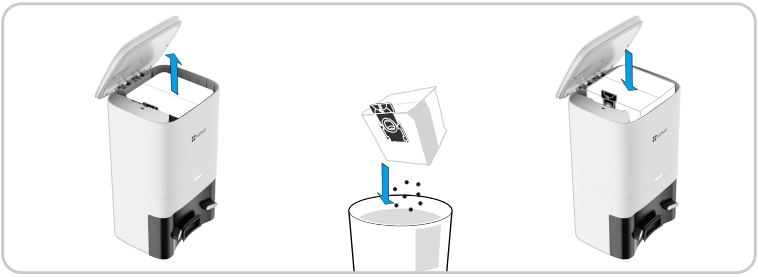
Wischen Sie den Staub auf den Ladeelektroden mit einem weichen, trockenen Tuch oder einer Reinigungsbürste ab.



Staubbeutel austauschen

Wenn der Staubbeutel voll ist, blinkt die LED-Anzeige für die automatische Entleerung der Basis rot.
① Öffnen Sie die obere Abdeckung und ziehen Sie den Griff des Staubbeutels nach oben, um ihn herauszunehmen;
② Setzen Sie einen neuen Beutel ein und schließen Sie die obere Abdeckung.

ⓘ Gewaltsame Demontage ist verboten.



Reinigen Sie den Staubkanal

Wenn die LED-Anzeige der Auto-Entleerungsstation nach dem Austausch des Staubbeutels rot blinkt, sollten Sie den Netzstecker ziehen, die Auto-Entleerungsstation umdrehen und prüfen, ob der Staubkanal durch Fremdkörper blockiert ist.
Entfernen Sie die transparente Abdeckung des Staubkanals mit einem Schraubendreher und entfernen Sie Fremdkörper.

ⓘ Gewaltsame Demontage ist verboten.



FAQ

Problem	Lösung
Fehler beim Start	Ihr Akku ist zu schwach. Stellen Sie den Roboter auf die Auto-Entleerungsstation, richten Sie ihn mit den Ladeelektroden aus und schalten Sie dann den Ein-/Ausschalter auf „I“. (Wenn der Akku komplett leer ist, muss der Roboter vor dem automatischen Start eine Zeit lang aufgeladen werden).
	Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig (unter 0 °C) oder zu hoch (über 50 °C). Bitte verwenden Sie den Roboter innerhalb des Temperaturbereichs von 0 - 40 °C.
	Stellen Sie sicher, dass der Ein-/Ausschalter an der Seite des Roboters eingeschaltet ist.
Fehler beim Aufladen	Bitte entfernen Sie den Roboter und überprüfen Sie, ob die Kontrollleuchte der Auto-Entleerungsstation leuchtet, und stellen Sie sicher, dass beide Enden des Netzteils der Auto-Entleerungsstation eingesteckt sind.
	Schlechter Kontakt. Bitte reinigen Sie die Federkontakte an der Auto-Entleerungsstation und die Ladeelektroden am Roboter.
	Stellen Sie sicher, dass der Ein-/Ausschalter an der Seite des Roboters eingeschaltet ist.
Fehler beim erneuten Aufladen	Es gibt viele Hindernisse in der Nähe der Auto-Entleerungsstation. Bitte stellen Sie die Auto-Entleerungsstation in einen offenen Bereich.
	Der Roboter ist weit von der Auto-Entleerungsstation entfernt. Bitte platzieren Sie den Roboter in der Nähe der Auto-Entleerungsstation und versuchen Sie es erneut.
Abnormaler Betrieb	Ausschalten und neu starten.
Ungewöhnliche Geräusche während der Reinigung	Es könnten sich Fremdkörper in der Hauptbürste, den Seitenbürsten oder den Rädern verfangen haben. Bitte reinigen Sie das Gerät nach der Abschaltung.
Verringertes Reinigungsvermögen oder Auslaufen von Schmutz	Der Staubbehälter ist voll. Bitte reinigen Sie den Staubbehälter.
	Der Filter ist verstopft. Bitte reinigen oder ersetzen Sie den Filter.
	Die Hauptbürste hat sich mit Fremdkörpern verfangen. Bitte reinigen Sie die Hauptbürste.
	Der Anschluss für die Ansaugung ist mit Fremdkörpern verstopft. Bitte nehmen Sie den Staubbehälter heraus und reinigen Sie ihn.

Problem	Lösung
Keine Verbindung mit dem WLAN möglich	Schlechtes WLAN-Signal. Stellen Sie sicher, dass sich der Roboter in einem Bereich mit starkem WLAN-Signal befindet.
	WLAN-Verbindungsausnahme. Bitte setzen Sie die WLAN-Verbindung zurück, laden Sie die neueste EZVIZ App herunter und versuchen Sie es erneut.
	Falsches Passwort.
	Der Router arbeitet mit 5 GHz, aber der Roboter unterstützt nur 2,4 GHz.
Die planmäßige Reinigung funktioniert nicht	Ihr Akku ist zu schwach. Die planmäßige Reinigung wird gestartet, wenn der verbleibende Akkustand ≥20% ist.
Stromverbrauch des Roboters, wenn er die ganze Zeit auf der Auto-Entleerungsstation steht	Der Stromverbrauch ist sehr gering, wenn der Roboter die ganze Zeit auf der Auto-Entleerungsstation steht, was dazu beiträgt, den Akku im besten Leistungszustand zu halten.
Ob der Roboter die ersten drei Male 16 Stunden lang aufgeladen werden muss	Eine Lithium-Batterie hat keinen Memory-Effekt, wenn sie in Gebrauch ist, und Sie brauchen nicht zu warten, bis sie vollständig aufgeladen ist.
Nach der Rückkehr des Roboters in die Auto-Entleerungsstation startet die automatische Staubabsaugung nicht	Bitte überprüfen Sie, ob die Auto-Entleerungsstation normalerweise eingeschaltet ist. Wenn der Roboter nach mehr als 5 Minuten Reinigung automatisch zum Aufladen zurückkehrt, wird die automatische Staubaufnahme gestartet.
	Wenn die LED-Anzeige für die Auto-Entleerungsstation rot blinkt, überprüfen Sie bitte: • ob die obere Abdeckung der Auto-Entleerungsstation nicht oder nicht richtig geschlossen ist; • ob ein Staubbeutel in der Auto-Entleerungsstation eingesetzt ist.
	Um eine reibungslose Staubabsaugung zu gewährleisten, sollten Sie den Roboter nach der Reinigung automatisch aufladen lassen (wenn Sie den Roboter manuell zurück in die Auto-Entleerungsstation bewegen, wird die Verbindung instabil und die Staubabsaugung dadurch beeinträchtigt).
	Bitte überprüfen Sie regelmäßig, ob der Staubbeutel voll ist, denn ein überladener Staubbeutel kann reißen, das Staubsammelrohr verstopfen und die Auto-Entleerungsstation beschädigen.
	Bleibt das Problem bestehen, nachdem die oben genannten möglichen Ursachen in Betracht gezogen wurden, sind die Komponenten möglicherweise nicht in Ordnung. Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Problem	Lösung
Die automatische Staubabsaugung wird nach dem Start unterbrochen oder die Abfallsammlung ist nicht gründlich	Prüfen Sie, ob der Staubbehälter voll ist. Wenn der Staubbehälter voll ist, tauschen Sie ihn aus.
	Der Staubsammelauslass des Staubbehälters des Roboters ist durch Fremdkörper verstopft, so dass sich die Staubbehälterklappe nicht öffnen lässt.
	Prüfen Sie, ob der Luftkanal der Auto-Entleerungsstation blockiert ist.
	Während der Staubabsaugung wird der Roboter bewegt (Bitte bewegen Sie den Roboter nicht während der Staubabsaugung, um Schäden zu vermeiden).
	Möglicherweise befindet sich Wasser im Staubbehälter des Roboters, so dass der Staub nicht leicht abgesaugt werden kann. Versuchen Sie zu verhindern, dass der Roboter übermäßig viel Wasser aufsaugt, was die Leistung der Staubabsaugung beeinträchtigen würde.
Die innere Kammer für den Staubbeutel der Auto-Entleerungsstation ist verschmutzt	Feine Partikel dringen durch den Staubbehälter und werden an der Innenwand des Staubbehälters adsorbiert. Bitte überprüfen und reinigen Sie diese regelmäßig;
	Der Staubbehälter ist möglicherweise beschädigt. Bitte überprüfen Sie ihn und tauschen Sie ihn gegebenenfalls aus.
	Starke Schmutzansammlungen in der Innenkammer haben eine gewisse Auswirkung auf den Ventilator und den Luftdrucksensor. Es wird empfohlen, den Schmutz in der Innenkammer regelmäßig zu beseitigen.

Weitere Informationen über den Roboter finden Sie unter www.ezviz.com/de.

Fehlerliste

Die Betriebsanzeige blinkt rot und der Summer gibt einen Signalton ab, wenn eine Störung im Vorgang des Roboters vorliegt. Bitte prüfen Sie die folgende Tabelle, um das Problem zu lösen.

Sprachansagen	Lösungen
Fehler 1: Akku fehlerhaft Bitte lesen Sie im Benutzerhandbuch oder in der EZVIZ App nach	•Bitte öffnen Sie die Akkuabdeckung, um zu prüfen, ob der Akku richtig angeschlossen ist, und versuchen Sie, den Roboter neu zu starten. •Die Temperatur des Akkus ist zu hoch oder zu niedrig. Bitte warten Sie, bis die Temperatur des Akkus normal ist (0 °C bis 40°C), bevor Sie den Roboter verwenden
Fehler 2: Rad fehlerhaft. Bitte lesen Sie im Benutzerhandbuch oder in der EZVIZ App nach	Überprüfen Sie, ob sich Fremdkörper in einem der Räder festgesetzt haben, und versuchen Sie, den Roboter neu zu starten.
Fehler 3: Seitenbürste fehlerhaft Bitte lesen Sie im Benutzerhandbuch oder in der EZVIZ App nach	Überprüfen Sie, ob sich Fremdkörper in einer der Seitenbürsten festgesetzt haben, und versuchen Sie, den Roboter neu zu starten.
Fehler 4: Gebläse fehlerhaft Bitte lesen Sie im Benutzerhandbuch oder in der EZVIZ App nach	•Überprüfen Sie, ob sich Fremdkörper im Gebläse festgesetzt haben, und versuchen Sie, den Roboter neu zu starten. •Bitte reinigen Sie den Staubbehälter und die Filter und versuchen Sie, den Roboter neu zu starten.
Fehler 5: Hauptbürste fehlerhaft Bitte lesen Sie im Benutzerhandbuch oder in der EZVIZ App nach	Bitte entfernen und reinigen Sie ihn, seine Anschlüsse, seine Abdeckung und den Ansaugstutzen. Versuchen Sie bitte, den Roboter nach der Reinigung neu zu starten.
Fehler 6: Wasserpumpe fehlerhaft Bitte lesen Sie im Benutzerhandbuch oder in der EZVIZ App nach	Bitte reinigen Sie den Wassertank, die Anschlüsse der Wasserpumpe am Tank und am Roboter, den Wasserauslass an der Unterseite des Roboters und kontrollieren Sie die Mopp-Baugruppe. Versuchen Sie bitte, den Roboter nach der Reinigung neu zu starten.
Fehler 7: Lasersensor fehlerhaft Bitte lesen Sie im Benutzerhandbuch oder in der EZVIZ App nach	Bitte prüfen Sie, ob sich Fremdkörper im Lasersensor festgesetzt haben, und starten Sie den Roboter nach der Reinigung neu.
Fehler 9: Laden fehlerhaft Bitte reinigen Sie den Ladekontaktbereich.	•Bitte überprüfen Sie den Ladebereich auf Verunreinigungen und reinigen Sie die Ladeelektroden. •Prüfen Sie, ob der Akku richtig eingesetzt ist.
Fehler 10: Roboter fehlerhaft Bitte starten Sie den Roboter nach dem Herunterfahren sauber neu.	Bitte schalten Sie den Ein-/Ausschalter zuerst auf O und dann auf I. Versuchen Sie danach, den Roboter neu zu starten.
Fehler 12: Abnormaler Betrieb Bitte prüfen Sie, ob der Ein-/Ausschalter eingeschaltet ist.	Bitte schalten Sie den Ein-/Ausschalter ein.

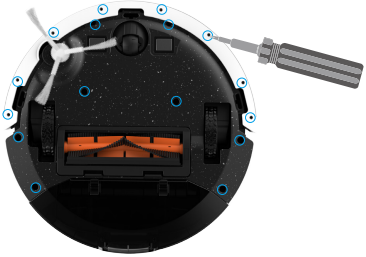
Wenn die entsprechenden Fehler mit den oben genannten Methoden nicht behoben werden können, schauen Sie bitte unter www.ezviz.com/de nach.

Anhang

Umweltschutzmaßnahmen

Die im eingebauten Lithium-Ionen-Akku dieses Produkts enthaltenen Chemikalien können die Umwelt belasten. Bauen Sie den Akku vor dem Verschrotten aus und senden Sie ihn zur zentralen Entsorgung an eine professionelle Akku-Recyclingstation. Vorgehensweise zum Ausbauen des Akkus (die folgenden Informationen gelten nur beim Entsorgen des Geräts, nicht im täglichen Betrieb):

1. Lassen Sie den Roboter im Betrieb, bis sein Akku leer und die Reinigung ohne Aufladen an der Auto-Entleerungsstation nicht mehr möglich ist.
2. Schalten Sie den Roboter aus und entfernen Sie die Seitenbürste und den Staubbehälter.
3. Drehen Sie den Roboter um und entfernen Sie die Schrauben an der Unterseite.
4. Entfernen Sie die Batterieabdeckung.
5. Nehmen Sie den Akku heraus.



- Stellen Sie beim Herausnehmen des Akkus sicher, dass das Gerät vom Strom getrennt ist, und trennen Sie es von der Auto-Entleerungsstation.
- Bauen Sie das Batteriepaket als Ganzes aus und beschädigen Sie dabei nicht das Gehäuse des Batteriepakets, um einen Kurzschluss oder das Auslaufen gefährlicher Stoffe zu vermeiden.
- Wenn Chemikalien aus dem Akku ausgetreten sind, die Sie versehentlich berühren, dann spülen Sie die betroffenen Körperteile sofort mit reichlich Wasser ab und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Sie dürfen dieses Gerät nach dem Ablaufdatum oder, wenn es nach einer Reparatur nicht mehr normal funktioniert, einfach wegwerfen. Geben Sie es an ein Unternehmen ab, das für die Entsorgung von Elektro-und Elektronikaltgeräten qualifiziert ist, und beachten Sie die nationalen oder lokalen Vorschriften für deren Entsorgung.

Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku

1. Der Akkutyp des Geräts: Tragbarer Akku.
2. Der Akku kann bei diesem Gerät nicht herausgenommen werden; insofern würde es ein Risiko darstellen, ihn zu entfernen.

Chemische Zusammensetzung	Chemische Formel	CAS-Nr.	Gewicht (%)
Lithium-Übergangsmetalloxid[(2)]	Li_xMO_2	182442-95-1	37,3 %
Kohlenstoff(Graphit)	C	7782-42-5	21,0 %
Aluminium	Al	7429-90-5	3,27 %
Kupfer	Cu	7440-50-8	7,69 %
Stahldose	Fe	7439-89-6	13,53 %
Elektrolyt	$C_3H_4O_3$	96-49-1	10,67 %
	$C_4H_8O_3$	623-53-0	
	$C_3H_6O_3$	616-38-6	
	F_6LiP	21324-40-3	
Sonstiges		Eigentum	6,54 %

INFORMATIONEN FÜR PRIVATE HAUSHALTE

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten: Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.
2. Batterien und Akkus sowie Lampen: Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkus, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.
3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten: Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten. Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird.
4. Datenschutz-Hinweis: Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.
5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“: Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.