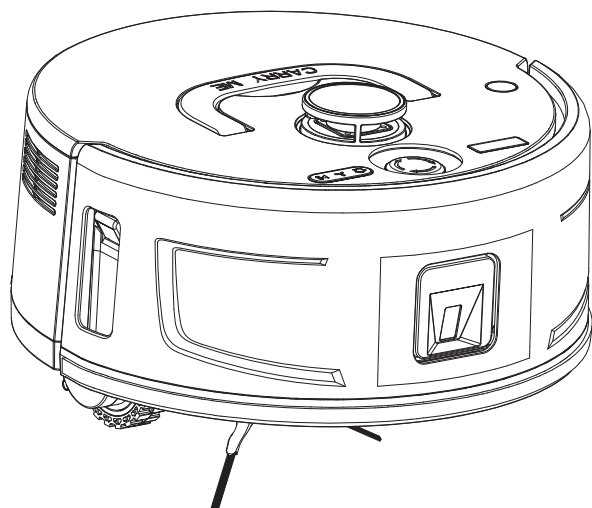


co-botic 1900

Staubsaugerroboter

Gebrauchsanweisung



Lieber Benutzer

Vielen Dank, dass Sie sich für den Cobotic 1900 Staubsaugerroboter entschieden haben! Wir hoffen, dass Sie ihn gerne benutzen.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden, um einen korrekten Betrieb zu gewährleisten und seine Lebensdauer zu verlängern.

App Verbindung und Bindung:

Scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen, und folgen Sie dann den Anweisungen der App, um den Verbindungs- und Bindungsprozess abzuschließen.

Sicherheitshinweise

Über Sicherheit

Kaution

1. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
2. Mögliche Probleme, die während der Reinigung auftreten, sollten umgehend behoben werden. Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände vom Boden, damit sie bei der Reinigung nicht im Weg sind. Falten Sie Teppichfransen unter den Teppich und achten Sie darauf, dass hängende Vorhänge, Tischdecken usw. den Boden nicht berühren.
3. Bei hängenden Bereichen, wie z. B. Treppen, ist zunächst zu prüfen, ob das Produkt die Kante des hängenden Bereichs erkennen kann, ohne herunterzufallen. An der Kante von hängenden Bereichen sollten Schutzbarrieren aufgestellt werden, um ein Herabfallen des Produkts zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass diese Schutzmaßnahmen nicht zu Stolperfallen oder anderen Verletzungen führen.
4. Bitte verwenden Sie das Produkt gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes oder verkauftes Zubehör.
5. Nur in Innenräumen zu Hause verwenden. Nicht im Freien verwenden.
6. Verwenden Sie nur die vom Hersteller gelieferten Original-Akkus. Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien. Informationen zu den Batteriespezifikationen finden Sie unter "Technische Parameter".

Über das Gerät

Gefahr

7. Spülen Sie das Produkt nicht direkt mit Wasser ab.
8. Wischen Sie das Produkt nicht mit einem nassen Tuch ab.
9. Verwenden Sie das Produkt nicht auf Böden mit stehendem Wasser.
10. Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit offenen Flammen oder zerbrechlichen Gegenständen.
11. Verwenden Sie das Produkt nicht in extrem heißen (über 40°C) oder extrem kalten (unter -5°C) Umgebungen.
12. Achten Sie darauf, dass Haare, Kleidung, Finger oder andere Körperteile nicht mit den Öffnungen oder beweglichen Teilen des Geräts in Berührung kommen.
13. Verwenden Sie das Produkt nicht zum Aufsammeln von Gegenständen, die es verstopfen könnten, wie z. B. Kieselsteine, Altpapier usw.
14. Verwenden Sie das Gerät nicht zum Aufnehmen von brennbaren Gegenständen wie Benzin, Druckertoner oder Toner für Kopiergeräte.
15. Verwenden Sie das Produkt nicht in Reinigungsbereichen mit brennbaren Materialien.
16. Verwenden Sie das Gerät nicht zum Aufnehmen von brennenden Gegenständen wie Zigaretten, Streichhölzern, Asche oder anderen feuergefährlichen Gegenständen.
17. Legen Sie keine Gegenstände auf die Walzenbürste. Reinigen Sie die Walzenbürste von

Sicherheitshinweise

- Staub, Fusseln, Haaren usw., um eine reibungslose Rotation zu gewährleisten.
18. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass der Staubbehälter und die Filter ordnungsgemäß installiert sind.
 19. Die Batterien müssen mit der richtigen Polarität eingesetzt werden.
 20. Verwenden Sie das Produkt nicht in einem Raum, in dem ein Kleinkind schläft.
 21. Stellen Sie die Verwendung des Produkts sofort ein, wenn es aufgrund von Stürzen, Beschädigungen oder Wassereintritt nicht mehr funktioniert. Aus Sicherheitsgründen sollten Reparaturen nur vom Hersteller oder autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.
 22. Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie den Akku heraus und lagern Sie ihn separat.
 23. Frequenzband: Wi-Fi 2412-2472 MHz, LORA 868MHz.
 24. Maximale HF-Leistungsübertragung: Wi-Fi<20dBm (EIRP), LORA<22dBm(EIRP).
 25. Dieses Produkt verfügt über einen wiederaufladbaren Akku mit einer Kapazität von 8,7Ah.

About Maintenance

Kaution

26. Schalten Sie den Netzschalter des Geräts vor der Reinigung und Wartung aus.

Über die Entsorgung

Kaution

27. Bevor Sie das Gerät entsorgen, schalten Sie den Netzschalter aus und nehmen Sie die Batterie heraus.
28. Vor der Entsorgung des Produkts muss die Batterie entfernt und gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.
29. Verbrennen Sie das Produkt nicht, auch wenn es stark beschädigt ist, da die Batterie explodieren könnte.
30. Bitte verwenden Sie das Produkt gemäß den Anweisungen im Handbuch. Das Unternehmen ist nicht verantwortlich für Verluste oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht werden.

LASERPRODUKT DER KLASSE 1 FÜR VERBRAUCHER

Laser-Modell:STL-06P

Unsichtbare Laserstrahlung

Laserenergie -- Exposition in der Nähe der Blende kann Verbrennungen verursachen

Wellenlänge: 905nm

Ausgangsleistung: 10mW

Frequenz: 0,2ms

Pulse duration: 1ns

Der Laser des Staubsaugers entspricht der Norm für Laserprodukte der Klasse EN

50689:2021 & EN 60825-1: 2014+A11:20:

Inhaltsübersicht

1. Produkt-Einführung

- 1.1 Zubehörliste
- 1.2 Grundlegende Parameter
- 1.3 Namen der Komponenten

2. Verwendung des Produkts

- 2.1 Einsetzen und Herausnehmen der Batterie
- 2.2 SIM-Karte Installation
- 2.3 Bedienung der Hauptgerätestaste
- 2.4 Fernsteuerung
- 2.5 Modusauswahl

3. Wartung und Pflege

- 3.1 Reinigung von Seitenbürsten, Sensoren und Universalrad
- 3.2 Auswechseln/Reinigen der Walzenbürste
- 3.3 Reinigung des Staubbehälters und des Filters

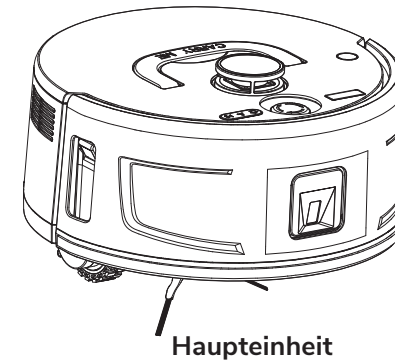
4. Fehlersuche

5. Kundendienst

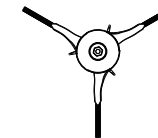
5
5
6
6
8
8
10
11
12
13
14
14
15
16
18
19

1. Produkt-Einführung

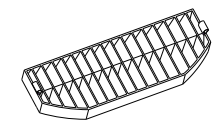
1.1 Zubehörliste



User Guide



Seitenbürste



Hocheffizienter Filter



Schraubenzieher



Fernsteuerung



Brush/Cutter Tool

* Tipp: Die Abbildungen des Produkts, des Zubehörs, der Benutzeroberfläche usw. in der Anleitung sind schematische Darstellungen nur zu Referenzzwecken. Aufgrund von Produkt-Updates und -Upgrades kann das tatsächliche Produkt leicht von der Abbildung abweichen. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

1. Produkt-Einführung

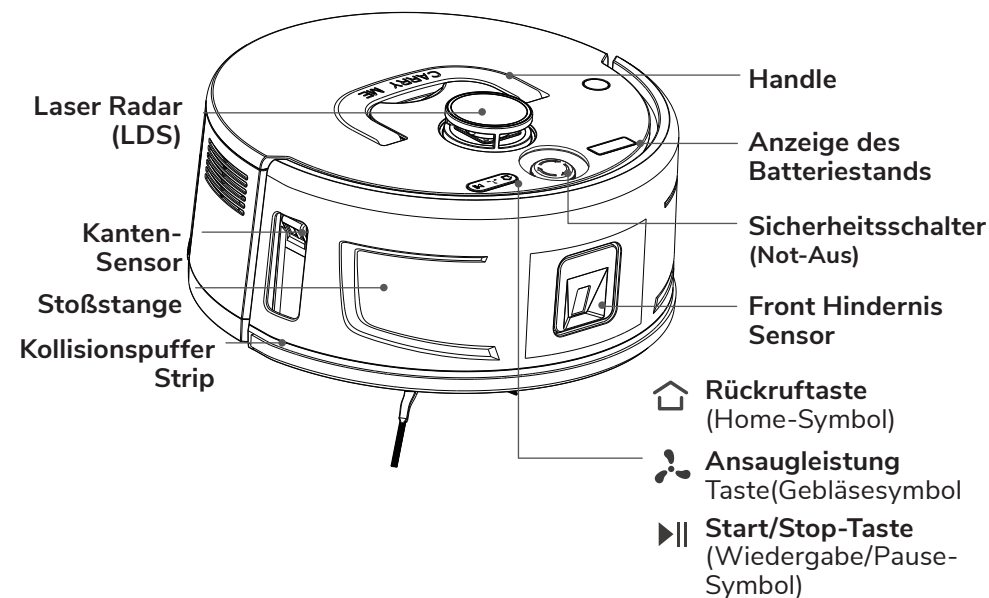
1.2 Grundlegende Parameter

Artikel	Spezifikation
Produktname	Roboter-Staubsauger
Produktmodell	co-botic 1900
Produkt Abmessungen	380 x 380 x 197 mm
Nennleistung	250 W
Nennspannung	28.8 V
Batteriekapazität	8.7Ah
Arbeitszeiten	180 min
Fassungsvermögen des Abfalleimers	2 L
Produkt-Nettogewicht	7.3 kg

* Aufgrund der ständigen Produktverbesserung behält sich das Unternehmen das Recht vor, Änderungen vorzunehmen technische oder gestalterische Änderungen an dem Produkt. Das Recht der Auslegung liegt bei der unternehmen.

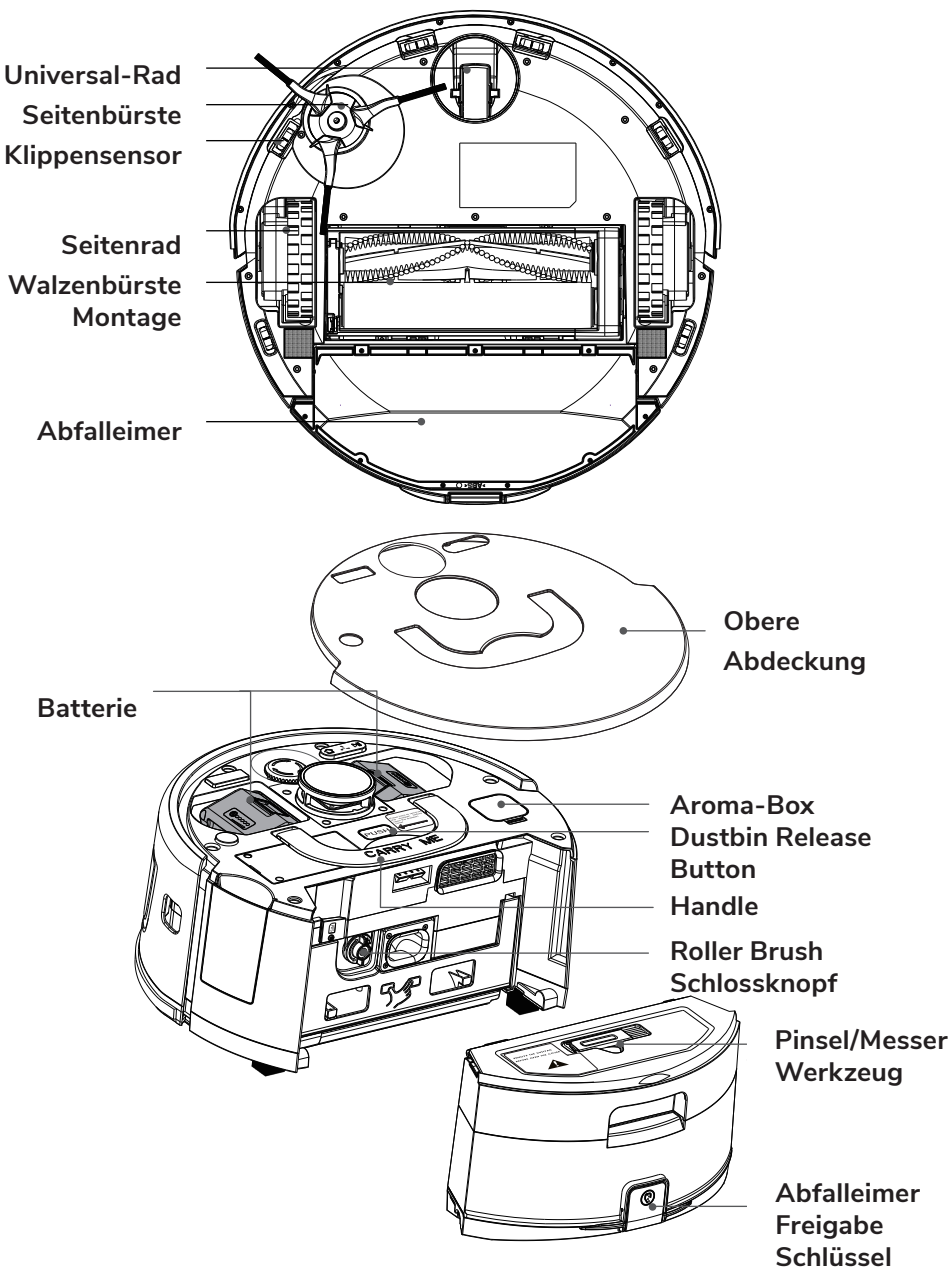
* Die verschiedenen Modelle weisen keine wesentlichen Unterschiede auf, nur leichte Abweichungen in Farbe oder Aussehen.

1.2 Komponentennamen



1. Produkt-Einführung

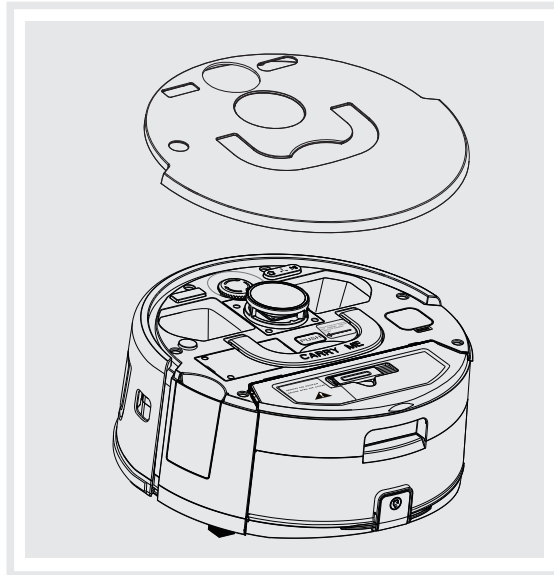
1.3 Komponentennamen



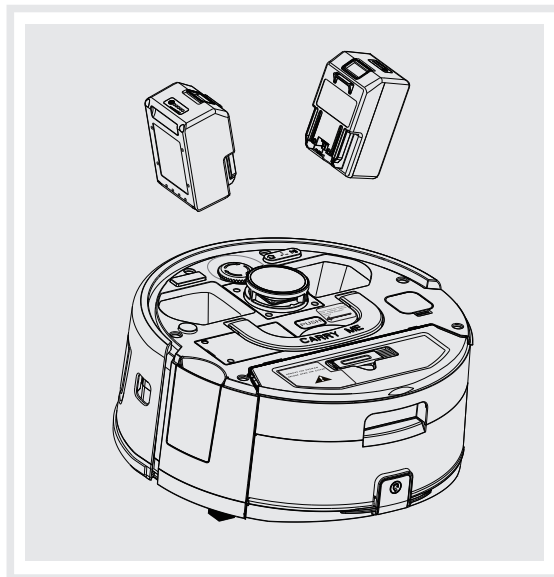
2. Verwendung des Produkts

2.1 Einsetzen und Herausnehmen der Batterie

1. Heben Sie die obere Abdeckung an.



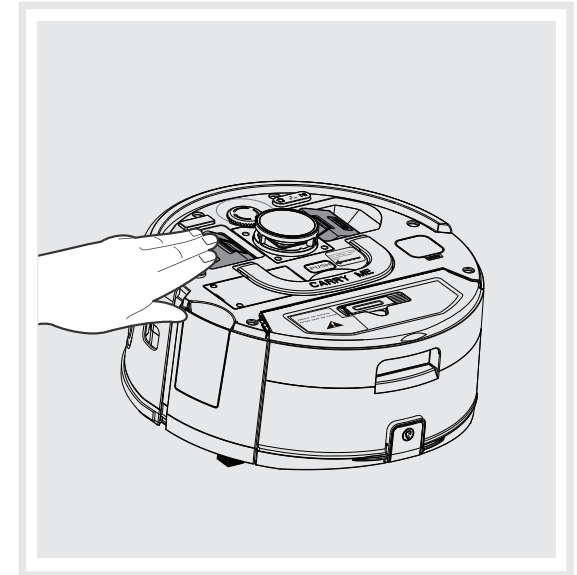
2. Legen Sie die Batterie entsprechend der angegebenen Richtung in das Batteriefach ein.



2. Verwendung des Produkts

2.1 Einsetzen und Herausnehmen der Batterie

3. Drücken Sie fest auf die Batterie, bis Sie ein "Klick"-Geräusch hören, das den erfolgreichen Einbau anzeigt.



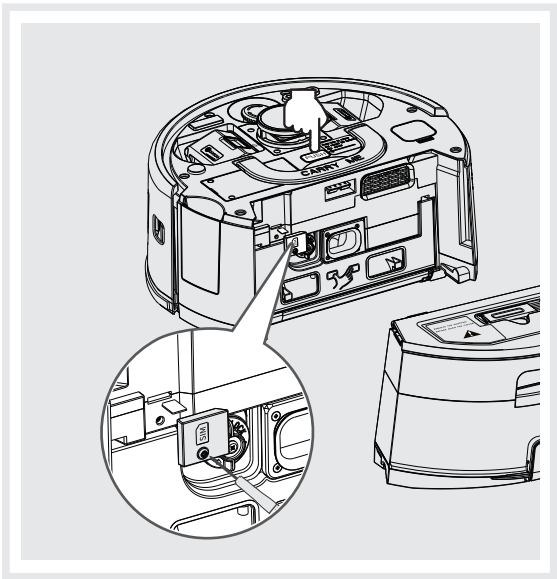
4. Um den Akku zu entfernen, drücken Sie auf die Entriegelung des Akkus und heben Sie ihn dann nach oben.



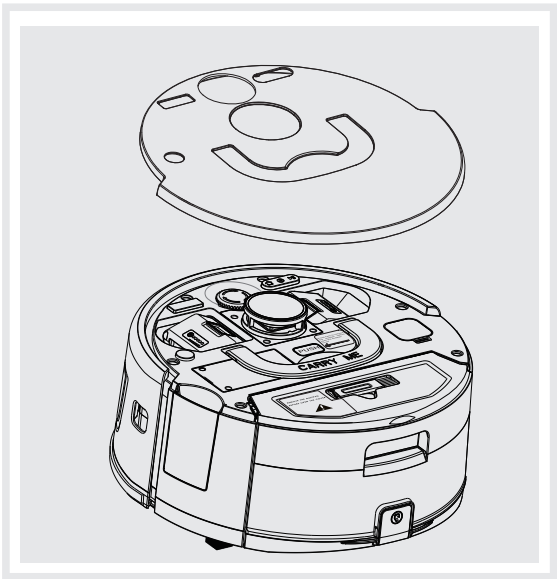
2. Verwendung des Produkts

2.2 SIM-Karte Installation

1. Drücken Sie die Taste PUSH, um den Mülleimer zu entfernen. Wie in der rechten Abbildung gezeigt, schrauben Sie die SIM-Karten-Abdeckung mit einem Schraubendreher ab, legen Sie Ihre SIM-Karte in das Hauptgerät ein und bringen Sie die Abdeckung wieder an.





2. Setzen Sie die Mülltonne wieder in das Hauptgerät ein und schließen Sie die obere Abdeckung.



2. Verwendung des Produkts

2.3 Bedienung der Hauptgerätestaste

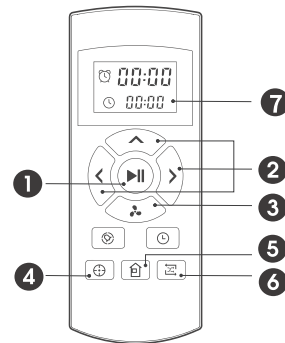
Schaltfläche	Operation	Funktion	Bildschirm
Start/Stopp (Wiedergabe/ Pause Icon) ▶	Lange Presse (2s)	Einschalten	Zeigt die aktuelle batteriestand
	Lange Presse (3s)	Ausschalten	Aus
	Kurzpresse	Start Reinigung / Pause Reinigung	Zeigt die aktuelle batteriestand
Absaugung Strom (Fan-Symbol) 	Kurzpresse	Schalter Ansaugleistung	Zeigt die aktuelle batteriestand
	Lange Presse (2s)	Gesamtarbeitszeit anzeigen	(Einheit: Stunden)
Rückruf (Home-Symbol) 	Kurzpresse	Zurück zum Start Position	Zeigt die aktuelle batteriestand

Lichteffekt	Bedeutung
Blaues Atmen	Standby / Pausiert
Blau massiv	Arbeiten
Blau blinkend	Pairing-Netzwerk
Rot blinkend	Fehler
Violett blinkend	Schwache Batterie

* Anmerkung:
Wenn das Gerät länger als 10 Minuten in den Ruhezustand versetzt wird, schaltet es in den Schlafmodus.
Um das Gerät wieder zu aktivieren, drücken Sie kurz die Taste (Start/Stop), um das Hauptgerät aufzuwecken.

2. Verwendung des Produkts

2.4 Fernsteuerung



1 Start/Stop-Taste:

Reinigung starten oder unterbrechen

- Drücken Sie die Taste, um den Roboter vom Schlafmodus in den Standby-Modus zu schalten.
- Drücken Sie die Taste, um die Reinigung zu starten, während sich der Roboter im Standby-Modus befindet.
- Drücken Sie die Taste, um den Roboter anzuhalten, während er arbeitet.

2 Richtungstaste:

Bewegung manuell steuern

A. Vorwärts-Taste

Drücken Sie die Taste, um den Roboter im Standby-Modus vorwärts zu bewegen.

B. Linke Taste

Drücken Sie die Taste, damit der Roboter im Standby-Modus nach links fährt.

C. Rechte Taste

Drücken Sie die Taste, damit sich der Roboter im Standby-Modus nach rechts dreht

* Hinweis: Die Richtungstasten können nicht verwendet werden, während der Roboter aktiv reinigt.

3 Taste für den Saugkraftschalter:

Drücken Sie diese Taste, um zwischen den verschiedenen Saugmodi zu wechseln:
Default: Standard Mode

1. Drücken: Umschalten in den Turbo-Modus
2. Drücken: Umschalten in den Eco-Modus
3. Drücken: Rückkehr zum Standardmodus

4 Taste für die Punktreinigung:

Drücken Sie diese Taste, um die Spiralspotreinigung zu starten.

5 Rückruf-Taste:

Drücken Sie diese Taste, damit das Gerät automatisch in den Ausgangszustand zurückkehrt
ausgangszustand.

6 Taste für die Kantenreinigung:

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät in den Kantenreinigungsmodus zu versetzen.

7 Bildschirm

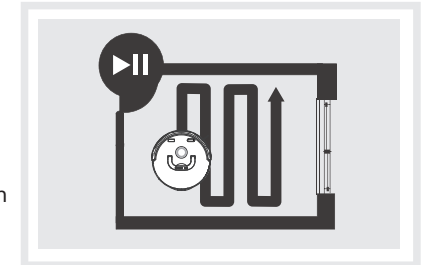
2. Verwendung des Produkts

2.5 Modusauswahl

Um sich an unterschiedliche Bodenbedingungen anzupassen und eine Tiefenreinigung zu erreichen, ist dieses Produkt
bietet mehrere Reinigungsmodi, die über die Fernbedienung oder die App.

1 Automatischer Reinigungsmodus:

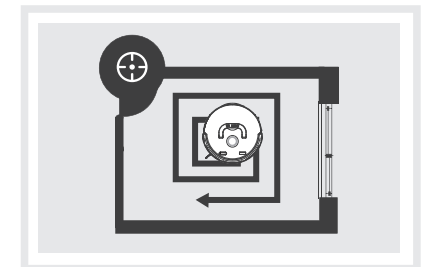
Im automatischen Reinigungsmodus reinigt das Gerät den Raum automatisch und passt sich an die verschiedenen Bodenbedingungen an.



2

Spot-Reinigungsmodus:

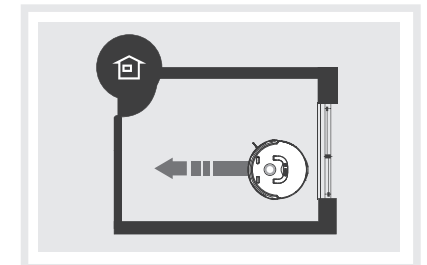
Geeignet für Bereiche mit konzentrierten Verschmutzungen. Der Wirt reinigt intensiv in einem bestimmten Bereich mit einem "spiralförmigen" Muster.



3

Rückruf-Modus:

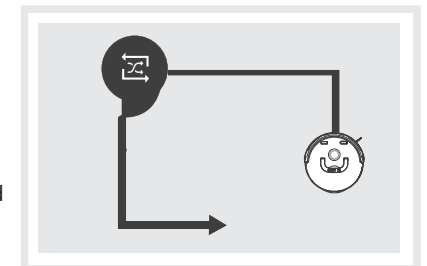
Drücken Sie diese Taste, damit der Host in seine Ausgangsposition zurückkehren.



4

Modus Kantenreinigung:

Zielt auf die Reinigung entlang von Ecken und Kanten in Innenräumen ab. Der Host reinigt entlang des Umfangs von festen Objekten (wie Wänden).



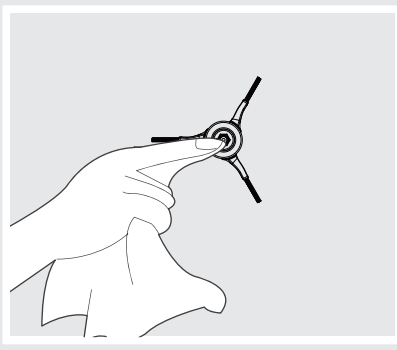
3. Wartung und Pflege

3.1 Reinigung von Seitenbürsten, Sensoren und Universalrad

* Hinweis: Die Richtungstasten können nicht verwendet werden, während der Roboter aktiv reinigt.

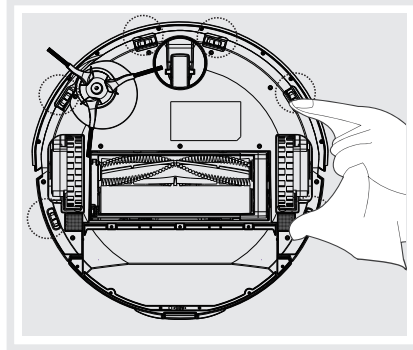
Seitenbürsten:

Entfernen Sie alle verhedderten Haare und Verunreinigungen, dann mit einem sauberen Tuch abwischen.



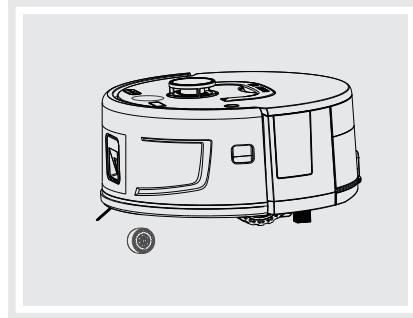
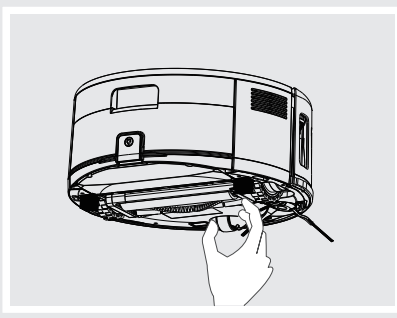
Sensoren

Wischen Sie die Sensoren sanft mit einem weichen Tuch ab um Sensibilität zu gewährleisten.



Universal-Rad:

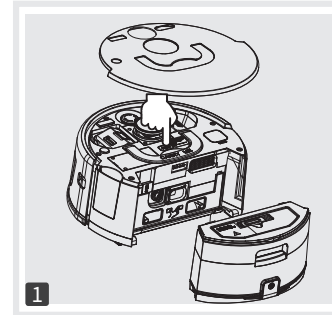
Ziehen Sie das Universalrad heraus und reinigen Sie es, um Verwicklungen durch Haare und andere Trümmer.



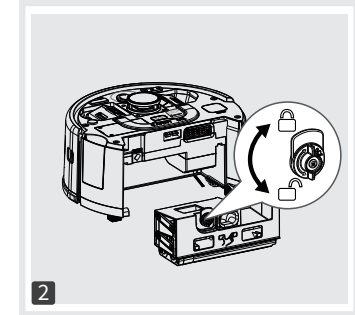
3. Wartung und Pflege

3.2 Auswechseln/Reinigen der Walzenbürste

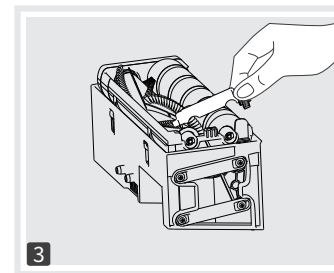
Bitte ersetzen oder reinigen Sie die Walzenbürste regelmäßig, um ein normales Saugen zu gewährleisten
betrieb und verbessern die Reinigungseffizienz.



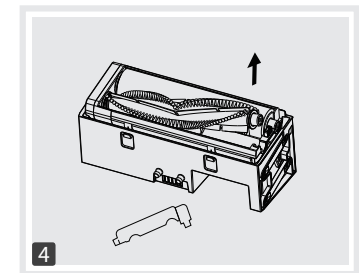
1 Heben Sie die obere Abdeckung an und drücken Sie die Entriegelungstaste, um den Mülleimer zu entfernen.



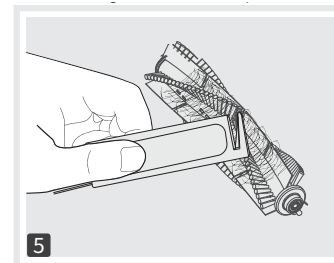
2 Drücken Sie den Verriegelungsknopf, wie in der Abbildung gezeigt, und lassen Sie ihn los, um das Walzenbürstenfach zu entriegeln. Ziehen Sie das Walzenbürstenfach fest nach außen.



3 Klappen Sie das Walzenbürstenfach um, drücken Sie auf die Halteklinke und heben Sie es nach oben.



4 Entfernen Sie die Walzenbürste zum Auswechseln oder Reinigen.

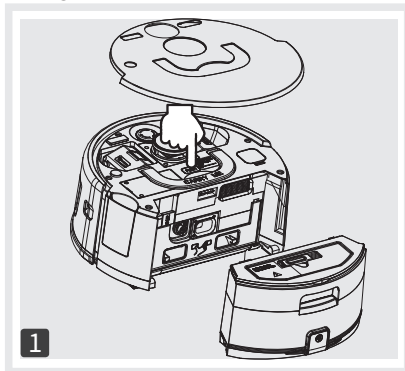


Verwenden Sie die Hakenklinge des Reinigungswerkzeugs, um Verunreinigungen zu schneiden und zu entfernen. Setzen Sie die Bürste vor der erneuten Verwendung wieder ein.

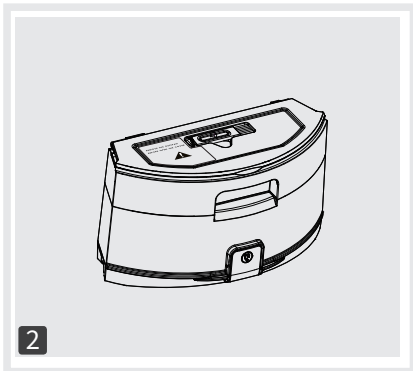
3. Wartung und Pflege

3.3 Reinigung des Staubbehälters und des Filters

Bitte reinigen Sie den Mülleimer regelmäßig, um eine normale Staubsaugerleistung zu gewährleisten und verlängern die Lebensdauer des Filters.



Heben Sie die obere Abdeckung an und drücken Sie die Entriegelungstaste, um den Mülleimer zu entfernen.



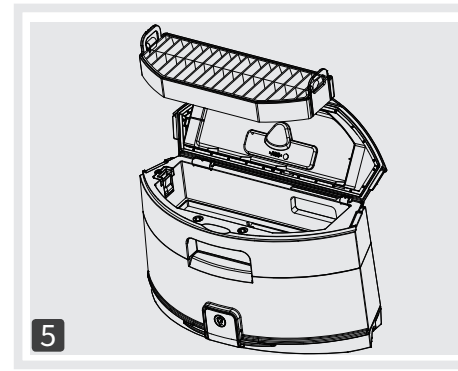
Drücken Sie die Taste am unteren Rand des Mülltonne, und der untere Deckel springt auf automatisch öffnen. (Leere Trümmer)



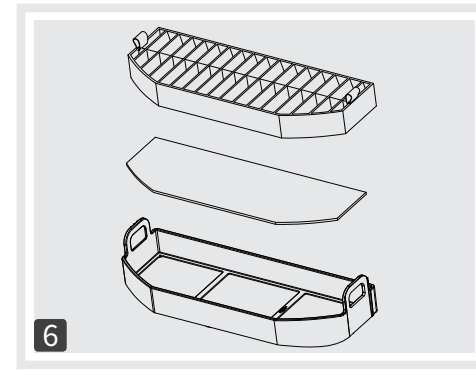
Öffnen Sie den oberen Deckel der Mülltonne.

3. Wartung und Pflege

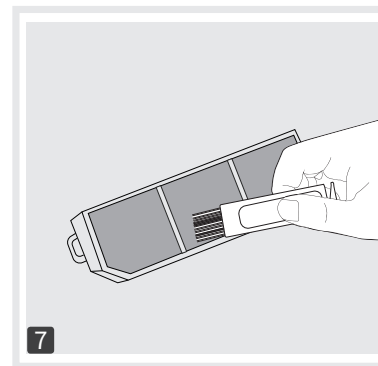
3.3 Reinigung des Staubbehälters und des Filters



Ziehen Sie den Filterrahmen hoch.



Ziehen Sie die Filter heraus



Verwenden Sie einen Pinsel, um den Staub von der Primärfilter zu entfernen.



Klopfen Sie die Filter ab, um Staub zu entfernen. Setzen Sie sie nach der Reinigung wieder in die Mülltonne ein.

4. Fehlersuche

Bei bestimmten Störungen des Geräts leuchtet die rote Lampe des Hauptgeräts auf blinken, begleitet von einer Sprachansage.

Alarm Code Tabelle

Nein.	Spracheingabeaufforderung	Ursache des Versagens	Lösung
01	Seitenbürste gesperrt	Rechte Seitenbürste störung	Prüfen und reinigen Sie die rechte Seitenbürste
02	Linkes Rad gesperrt	Linkes Rad störung	Prüfen und reinigen Sie die linkes Rad
03	Rechtes Rad gesperrt	Rechtes Rad störung	Prüfen und reinigen Sie die Rechtes Rad
04	Hauptbürste gesperrt	Walzenbürste störung	Prüfen und reinigen Sie die walzenbürste
05	Bitte reinigen Sie die filter	Filter verstopft	Prüfen und reinigen Sie die filtern
06	Absaugmotor ausgefallen	Störung des Gebläse motors	Kontakt zum Reparatur service
07	Stoßstange klemmt	Stoßstange störung	Prüfen Sie die Stoßstange
08	Bitte prüfen Sie die cliff sensor	Klippensensor störung	Klippe prüfen und reinigen sensoren
09	Bitte setzen Sie den Roboter zurück zum Boden	Roboter wird angehoben	Platzieren Sie die wichtigsten einheit vor Ort
10	Bitte prüfen Sie die lidar	Lidar-Sensor störung	Prüfen Sie das Lidar sensor

Wenn die oben genannten Methoden das Problem nicht beheben können, versuchen Sie bitte die folgenden Vorgänge:

Halten Sie zunächst die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten, dann drücken und 2 Sekunden lang gedrückt halten, um es neu zu starten. Wenn der Neustart des Geräts das Problem nicht behebt, senden Sie das Gerät bitte an ein Kundendienstzentrum für Reparaturen.

5. Kundendienst

Lieber geschätzter Kunde,

Hallo!

Um Ihnen einen umfassenden Kundendienst zu bieten, stellen wir Ihnen hiermit Folgendes vor unsere Standard-Serviceverpflichtungen.

Bitte bewahren Sie Ihren gültigen Kaufbeleg als Nachweis für die Berechtigung zum Kundendienst auf dienstleistungen.

Gewährleistungsfrist

Produkt	Umfang der Garantie	Garantie
co-botic 1900	Wichtige Komponenten	1 Jahr

*Beratung durch den Kundendienst:

[Platzhalter für Kontaktinformationen - Fügen Sie hier eine spezifische Telefonnummer/E-Mail/Website ein falls vorhanden]

5. Kundendienst

Haftungsausschluss für Serviceleistungen (vor der Beantragung einer Reparatur lesen)

Das Unternehmen bietet einen lebenslangen Reparaturservice für dieses Produkt an. Der Kunde muss die Kosten für die Reparaturarbeit und die Materialkosten tragen:

Sollten beim Auspacken des gekauften Produkts Qualitätsmängel festgestellt werden, wenden Sie sich bitte an den Vertrieb für eine sofortige Rückgabe oder einen Umtausch.

Die folgenden Zustände sind von den kostenlosen Dienstleistungen ausgeschlossen und führen zu kostenpflichtigen Reparaturen:

- A. Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Wartung oder Lagerung durch den Verbraucher verursacht wurden;
- B. Die gesamte Maschine oder Teile davon haben die kostenlose Garantiezeit überschritten;
- C. Schäden, die durch die Demontage durch nicht autorisierte Reparaturstellen verursacht wurden;
- D. Schäden, die durch die Demontage durch nicht autorisierte Reparaturstellen entstanden sind;
- E. Schäden, die durch unfallbedingte oder menschliche Einflüsse verursacht wurden (einschließlich Bedienungsfehler, Eindringen von Flüssigkeit, unsachgemäßes Einstecken/Ausstecken, kratzer, Handhabung, Stöße, Einspeisung von unangemessener Spannung).

