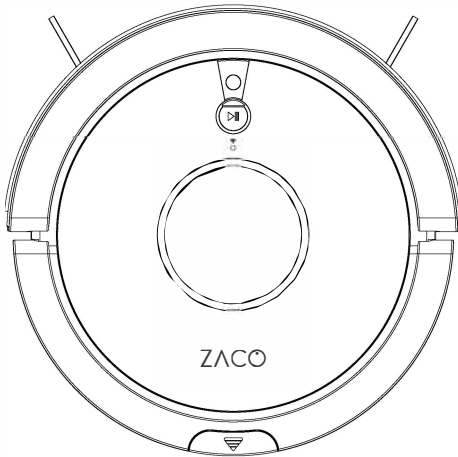


ZACO-A9s
Saug- und Wischroboter
Bedienungsanleitung



Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie den Roboter-Staubsauger ZACO A9s gekauft haben! Sie gehören nun zu den Millionen von Menschen, die mit Robotern arbeiten - die intelligente Art zu reinigen.

Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um dieses Handbuch zu lesen und sich mit Ihrem Roboter vertraut zu machen.

Wenn Sie ein Problem haben, machen Sie sich keine Sorgen. Treten Sie mit unserem Kundendienst in Verbindung oder besuchen Sie für mehr Information unsere Website auf www.zacorobot.eu.

Bleiben Sie mit uns auf Facebook und über Twitter in Kontakt, um diese exklusiven Vorteile zu genießen:

- Holen Sie sich auf Ihren spezifischen Roboter zugeschnittenen Support einschließlich Antworten auf Fragen, Wartungstipps, Video-Demos, Live-Chat und vielem mehr.
- Holen Sie sich Produkt-Updates und andere wertvolle Informationen. Seien Sie unter den Ersten, die Informationen über neue Roboter, exklusive Rabatte und Sonderaktionen erhalten.

Verbinden Sie sich mit uns jetzt direkt bei
Facebook: facebook.com/zacorobot
Twitter: twitter.com/ZACOROBOT

Freuen Sie sich jeden Tag über eine gründliche Reinigung!
ZACO Innovation

ZACO Kundenservice

Kundenservicenummer:
00800-42377961 (European Free Call)
0209-513038-383 (Direct Line DE)
E-Mail: support@zacorobot.eu

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	3
Produktkomponenten	5
Hauptgerät.....	5
Staubtank/Wassertank/Ladestation	6
Fernbedienung	7
Zubehör	8
Produktspezifikationen	8
Betrieb des Gerätes	9
Ladevorgang	9
Start/Pause/Ruhezustand	11
Reinigungsmodus	12
Programmierung	15
InvisibleWall-Sender	17
Betrieb des Wassertanks	17
Die APP runterladen	19
Wartung	20
Reinigung der Seiten- und der Rollbürste	20
Reinigung von Staubbehälter und Filter	21
Reinigung des Wassertanks	22
Fehlerbehebung	23

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und beachten Sie sie stets genau:

- Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch bevor Sie das Produkt verwenden.
- Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch gut auf.
- Das Produkt darf nur so verwendet werden, wie in diesem Benutzerhandbuch beschrieben - andernfalls können Menschen verletzt oder das Gerät beschädigt werden.

WARNUNG

1. Das Gerät darf nur durch einen zertifizierten Fachmann geöffnet werden.
2. Verwenden Sie nur den Adapter des Originalherstellers. Die Verwendung von anderen ungeeigneten Adaptern kann zu Stromschlägen, Brand oder Produktbeschädigungen führen.
3. Berühren Sie das Netzkabel, den Netzstecker oder den Adapter nicht mit feuchten Händen.
4. Achten Sie darauf, dass keine Kleidungsstücke oder Körperteile von den Rädern des Geräts erfasst werden.
5. Halten Sie dieses Produkt fern von Zigaretten, Feuerzeugen, Streichhölzern oder anderen entflammaren Gegenständen.
6. Reinigen Sie das Gerät erst nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.
7. Knicken Sie das Netzkabel nicht und legen Sie keine schweren oder scharfen Gegenstände darauf.
8. Das Produkt darf nur in geschlossenen Räumen verwendet werden.
9. Setzen Sie sich niemals auf das Gerät und legen Sie keine Gegenstände darauf.
10. Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten oder nassen Umgebungen (Jegliche Umgebungen mit Flüssigkeit).
11. Entfernen Sie vor der Verwendung alle Gegenstände die beschädigt (Textilien, Glas, Leuchten, etc) oder von den Bürsten oder dem Sog erfasst werden könnten (Kabel, Klamotten, Zeitungen, Papierblätter, Gardinen, Jalousien, etc).
12. Legen Sie das Gerät niemals irgendwo hin, von wo es herunterfallen kann (Tische, Stühle, etc).
13. Wenn das Gerät transportiert oder länger nicht verwendet wird, schalten Sie es vollständig aus.

Sicherheitshinweise

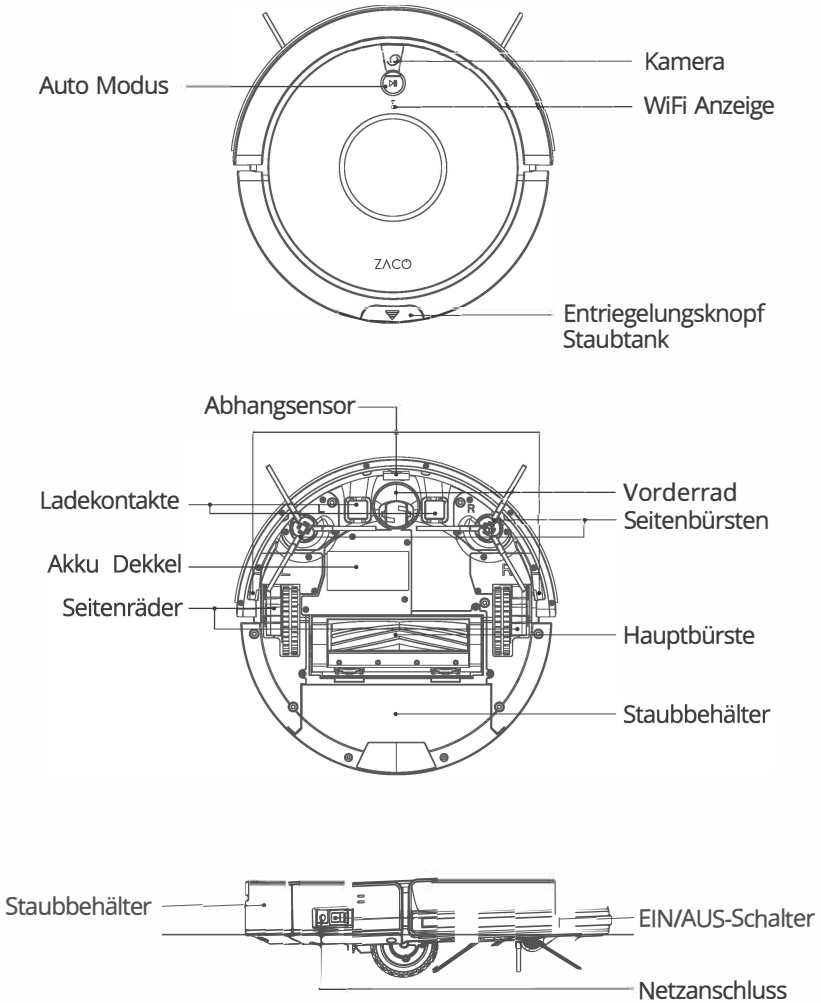
14. Achten Sie vor der Verwendung darauf, dass der Adapter und die Steckdose richtig verbunden sind. Andernfalls kann der Akku beschädigt werden.
15. Um zu verhindern dass jemand über das Gerät stolpert, informieren Sie alle Bewohner der Räume über die Funktionsweise des Gerätes.
16. Verwenden Sie das Gerät nicht wenn der Staubbeutel voll ist.
17. Verwenden Sie dieses Gerät nur bei Temperaturen zwischen -10°C und 50°(Celsius).
18. Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen aus.
19. Bevor das Gerät entsorgt wird, muss der Akku entfernt werden.
20. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung ab bevor Sie den Akku herausnehmen.
21. Der Akku muss sicher entsorgt werden.
22. Verwenden Sie nur vom Originalhersteller zugelassene Akkus.

**HINWEIS:**

Das Gerät darf nicht von Kindern, geistig behinderten Menschen oder Personen ohne Kenntnisse oder Erfahrungen benutzt werden (nur unter geeigneter Aufsicht)

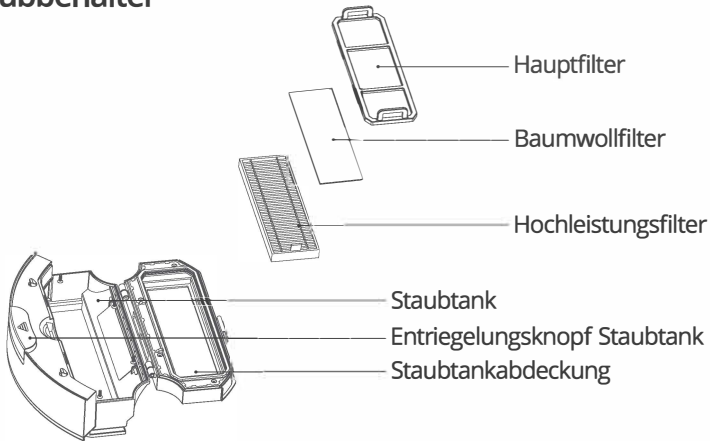
Produktkomponenten

Hauptgerät



Produktkomponenten

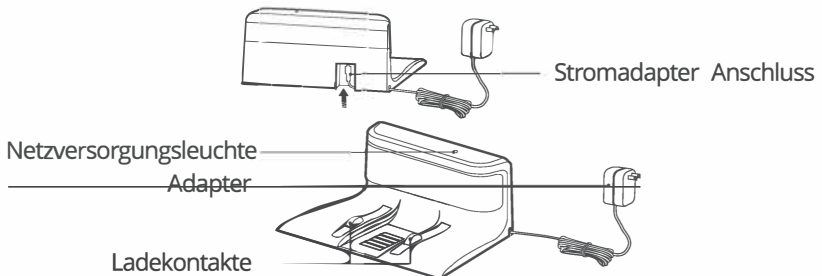
Staubbehälter



Wassertank

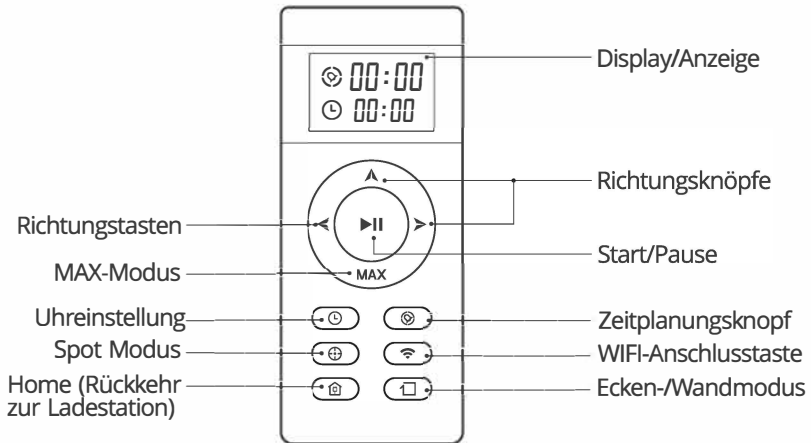


Ladestation



Produktkomponenten

Fernbedienung



Bitte beachten Sie:

"▲" "◀" "▶" kann während eines Reinigungszyklus nicht verwendet werden.

Produktkomponenten

Zubehörliste

				
Hauptgerät	Ladestation	Wassertank/ Wischlappen	Fernbedienung	Netzadapter
				
V-Bosten-Bürstes	(2)Zusätzliche Seitenbürsten	Bedienungs- anleitung	InvisibleWall-Sender	Hochleistungsfilter

Produktspezifikationen

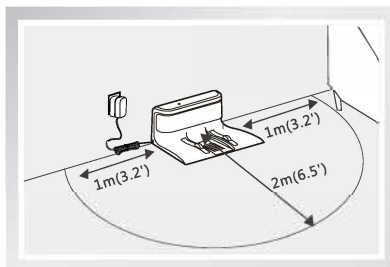
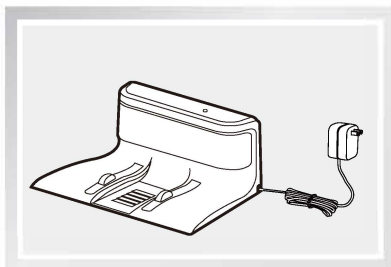
Klassifizierung	Merkmal	Detailangaben
Technische Daten	Durchmesser	330mm
	Höhe	76mm
	Gewicht	2.5kg
Elektronische Daten	Akku-Typ	14.4V-14.8V, Lithium ion 2600mAh
	Ladart	Automatisch / Manuell
Reinigungs- daten	Staubtankvolumen	0.6L
	Reinigungsmodi	Automatisch, Spot, Eck/Wand, Täglich Programmierbar
	Ladezeit	Ca. 300 min
	Reinigungszeit	120 min
Hauptgerätschalter		Mechanische Taste

Betrieb des Gerätes

Ladevorgang starten

1. Platzierung der Ladestation

- Verbinden Sie den Adapter mit der Ladestation
- Legen Sie die Ladestation an die Wand und entfernen Sie alle Hindernisse, die sich bis ca. 1 m an beiden Seiten sowie ca. 2m vor dem Gerät befinden. Es dürfen sich keine stark reflektierenden Gegenstände wie Spiegel in unmittelbarer Nähe befinden.
- Schließen Sie die Ladestation ans Stromnetz an.

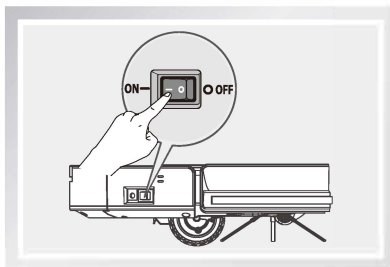


Bitte beachten Sie:

Wenn die Ladestation mit dem Stromadapter verbunden ist, leuchtet die Anzeigeleuchte auf der Ladestation permanent.

2. Schalten Sie den Roboter ein

Schalten Sie den Netzschalter auf der Seite ein, "—" für EIN, "O" für AUS.




Bitte beachten Sie:

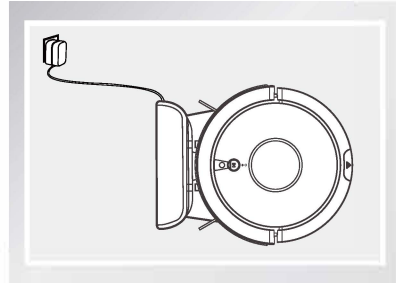
Wenn der Roboter seine Arbeit beendet hat, schalten Sie ihn nicht aus. Lassen Sie ihn für den nächsten Reinigungsgang im Ladezustand. So wird der nächste Reinigungsgang verbessert.

Betrieb des Gerätes

3. Laden

A. Automatischer Ladevorgang

- Unter dem Auto-Modus sucht der Roboter automatisch nach der Aufladestation, wenn der Ladezustand gering ist.
- Unter den anderen Modi stoppt der Roboter die Reinigungsfunktion, wenn die  auf der Fernbedienung gedrückt wird und kehrt zur Ladestation zurück.

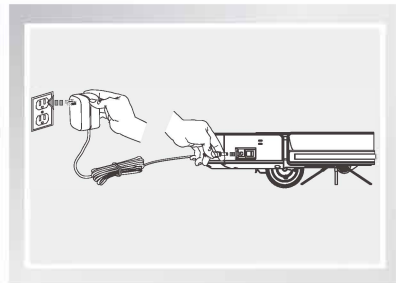


Bitte beachten Sie:

Bitte halten Sie die Aufladekontakte im täglichen Gebrauch sauber, sonst wird der Ladevorgang beeinflusst.

B. Manueller Ladevorgang:

Schalten Sie den Netzschalter auf der Seite des Roboters ein, schließen Sie den Adapter am Roboter an und stecken Sie den Adapter in die Steckdose.



Bitte beachten Sie:


1. Lassen Sie den Roboter im täglichen Gebrauch auf der Aufladestation und stellen Sie sicher, dass die Aufladestation an die Stromversorgung angeschlossen ist und der Hauptschalter eingeschaltet ist.
2. Wenn Sie den Roboter längere Zeit nicht benutzen, laden Sie ihn bitte vollständig auf, schalten Sie die Stromversorgung aus und bewahren Sie ihn an einem gut belüfteten Ort auf.
3. Verwenden Sie bitte den manuellen Auflade-Modus unter dem Timer-Modus, da sonst der Roboter die Funktion des Timer-Modus nicht ausführen kann.

Betrieb des Gerätes



Start/Pause/Ruhemodus

- Ruhemodus: Der Netzschalter ist eingeschaltet, der Hauptschalter und Anzeigenfeld leuchten nicht, der Roboter ist im Ruhezustand.
- Ausgewählter Modus: Der Netzschalter ist eingeschaltet, der Hauptschalter blinkt und das Display leuchtet auf und der Roboter befindet sich im Ruhezustand..
- Reinigungsmodus: Der Roboter ist im Reinigungsmodus, das grüne Licht leuchtet und das Display zeigt den Betriebszustand an.

1 Start

- Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter an der Roboterseite , ON" ist.
- Drücken  Taste der Fernbedienung oder am Roboter um den Betrieb zu starten.

Bitte beachten Sie:


Wenn der Roboter im Ruhemodus ist, drücken Sie  um den Roboter zu aktivieren und wählen Sie den gewünschten Modus, drücken Sie  nochmal und der Roboter wird automatisch den Betrieb beginnen.

2 Pause

- "Pause" schaltet den Roboter aus dem Reinigungsmodus in den ausgewählten Modus und kann durch Drücken der Taste  auf der Fernbedienung oder der Taste  am Roboter aktiviert werden.

Sie können die Maschine nach der Pause jederzeit wieder in Betrieb nehmen.

3 Ruhemodus

- Um in den Ruhemodus zu gelangen:
A: Drücken Sie die Taste  für drei Sekunden
B: Die Maschine wechselt automatisch in den Ruhemodus, wenn sie für 10 Minuten nicht betrieben wird.



Betrieb des Gerätes

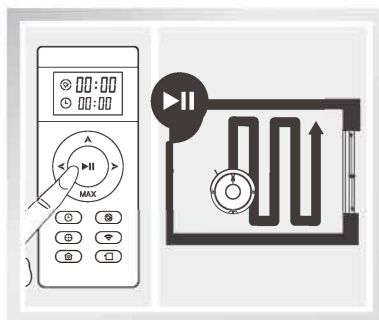
Reinigungsmodi

Um sich an unterschiedliche Bodenverhältnisse anzupassen und eine wirkliche Tiefenreinigung zu erreichen, bietet dieses Gerät eine Vielzahl an Reinigungsarten an, die über die Fernbedienung ausgewählt werden können.

- * Sie können mit der Fernbedienung zwischen verschiedenen Modi wechseln. Sie müssen sicherstellen, dass der Roboter aktiviert ist, bevor Sie einen der folgenden Modi starten. Die Stromversorgung ist eingeschaltet, die Taste leuchtet grün. Das Display ist eingeschaltet und der Roboter ist stillgelegt.

1 Auto-Modus

Dieser Modus wird am häufigsten verwendet. Drücken Sie den  Knopf am Roboter oder den  Knopf an der Fernbedienung. Der Roboter startet die Reinigungsplanung in einem Zick-Zack Kurs. Er wird automatisch die noch nicht gereinigten Bereiche erkennen und dies nach und nach automatisch reinigen.

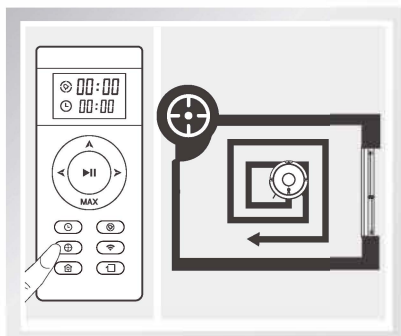


- * Der Roboter plant seinen eigenen Weg während des Arbeitsprozesses. Wenn er manuell oder mit der Fernbedienung gesteuert wird, dann wird er seinen Weg umsteuern und Bereiche säubern, die schon gereinigt sind. Um den Reinigungsprozess zu optimieren, steuern Sie Ihren Roboter nicht beliebig.
- * Der Roboter wird im Reinigungsprozess kurz verweilen (um die fehlenden Bereiche zu analysieren, die noch gesäubert werden müssen oder um die Fahrstrecke neu zu planen). Das hängt von der Komplexität der Raum- und Wohnsituation ab. Bitte werden Sie dabei nicht ungeduldig.

Betrieb des Gerätes

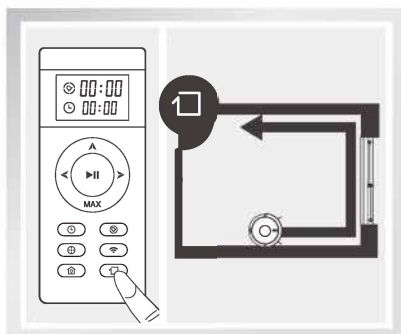
2 Spot Modus

Wenn sich Schmutz an bestimmten Stellenkonzentriert, empfiehlt es sich, den Roboter in die Nähe des gewünschten Bereichs zu platzieren. Er wird dann diesen Bereich im punktgenau reinigen und sich dabei in rechteckigen Bahnen fast auf der Stellen bewegen.



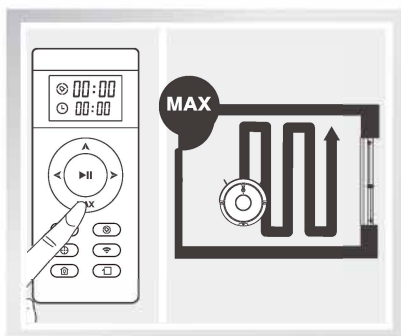
3 Kanten-Modus

In diesem Modus fährt der Roboter an der Wand entlang und stoppt automatisch nach einer Runde.



4 MAX-Modus

Wenn während des Reinigungsvorgangs viel Staurohbandenvist, drücken Sie den MAX Knopf auf der Fernbedienung, um die Saugleistung für die Tiefenreinigung zu erhöhen. Drücken Sie erneut, um wieder auf normale Saugleistung umzuschalten.

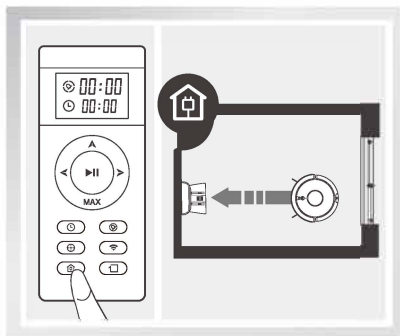


Betrieb des Gerätes

5 Selbstlade-Modus

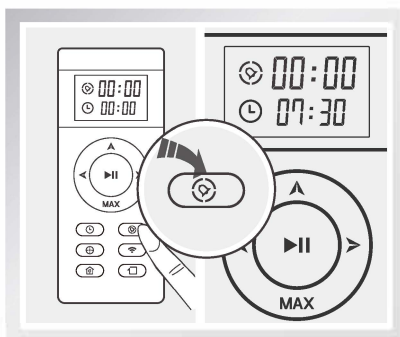
Während der Reinigung überwacht der Roboter seinen Akkuladezustand. Wenn der Ladezustand niedrig ist, wird er automatisch in den "Zurück zum Laden" Modus geschaltet und zur Ladestation zurückfahren.

* Sie können auch mit dem 🏠 Knopf auf der Fernbedienung den Roboter in den "Zurück zum Laden" Modus schalten.



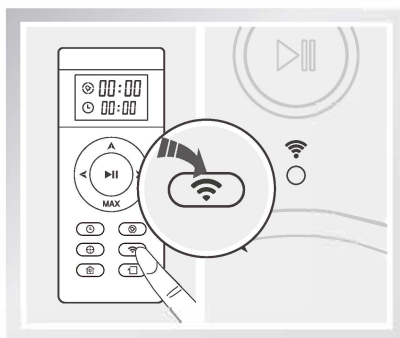
6 Zeitgesteuerter Modus

Sie können auch eine feste Reinigungszeiteingeben. Drücken Sie kurz den Knopf, das gekennzeichnete Symbol auf der Fernbedienung und die Uhrzeitangabe beginnt zu blinken für die Einstellung auf 00:00.



7 WiFi-Anschlussmodus



Im Bereitschaftszustand, für 3 Sekundendrücken und halten, um die WiFi-Paarung zu beginnen.



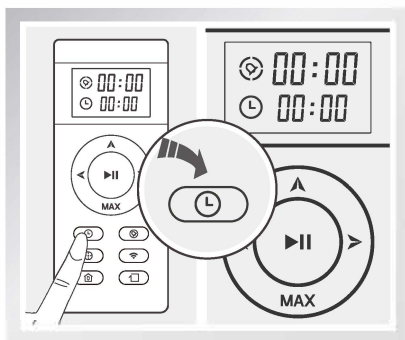
Betrieb des Gerätes




Planmodus einstellen

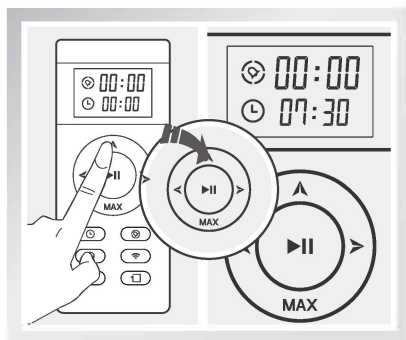
Um die Reinigung zu erleichtern ist dieses Gerät mit einer Programmierfunktion ausgestattet. Beide, die Zeit- und Programmierfunktion, werden über die Fernbedienung gesteuert. Nach der Programmierung wird der Roboter automatisch nach der eingestellten Zeit jeden Tag die Reinigung starten.




Vergewissern Sie sich während der Erstellung eines Zeitplans, dass die Taste grün blinkt. Falls nicht, drücken Sie kurz die Taste  auf Vakuum oder  auf der Fernbedienung, um den Roboter zu wecken.

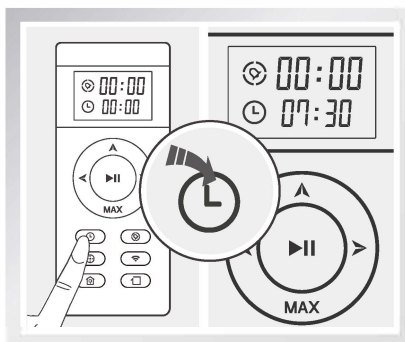
1 Ortszeit einstellen




Wenn Sie die Taste  kurz drücken, wird auf dem Bildschirm der Fernbedienung die  Bild- und Blendenzeiteinstellung  angezeigt.



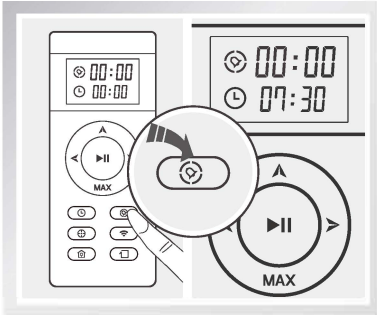
Ändern Sie Stunde und Minuten mit der Taste . Um von Stunde auf Minute umzuschalten, benutzen Sie die Tasten  .



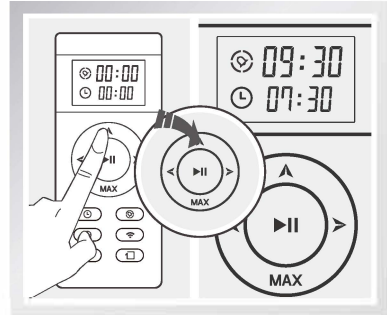
Drücken Sie nach Abschluss der Zeiteinstellung die Taste , um die aktuelle Zeit zu speichern. Wenn Sie einen Signalton hören, ist die Zeiteinstellung erfolgreich.

Betrieb des Gerätes


2 Erstellen Sie einen Plan

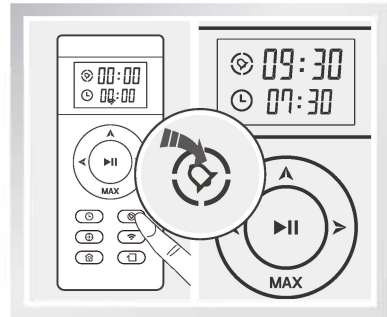


Drücken Sie die Taste , und die Fernbedienung blinkt 00:00.



Stellen Sie mit den Richtungstasten die richtige Uhrzeit ein.

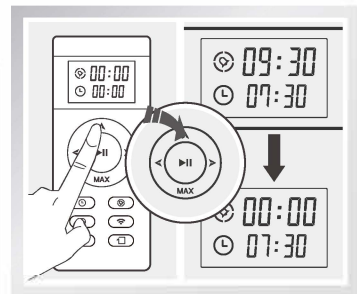
Nachdem die Einstellung der Programmierzeit abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste  zum Speichern. Wenn Sie einen Signalton hören, ist die Zeiteinstellung erfolgreich. Das Produkt beginnt jeden Tag zur geplanten Zeit automatisch mit der Reinigung.



3 Abbrechen des Zeitplans

Wenn Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Planzeit auf 00:00 einstellen, kann der Plan gelöscht werden. Wenn Sie den Hauptschalter am Roboter ausschalten, werden die PLAN-Einstellungen sofort gelöscht.

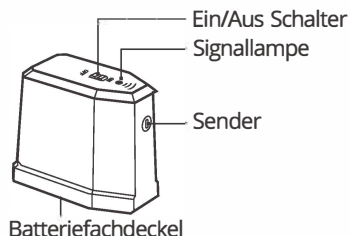
- * Beim Einstellen der aktuellen Uhrzeit und der PLAN-Zeit können alle Vorgänge mit einem Piepten bestätigt werden. Wenn kein Piepten ertönt, bedeutet dies, dass die Einstellung ungültig ist. Beim Auswechseln
- * der Batterien der Fernbedienung stellen Sie die aktuelle Uhrzeit und die PLAN-Zeit erneut ein.



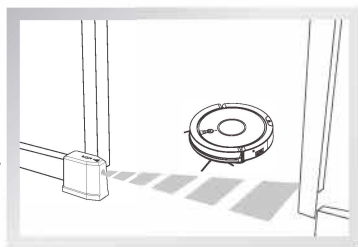
Betrieb des Gerätes

InvisibleWall-Sender

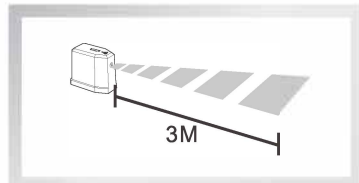
Die InvisibleWall-Sender erzeugt eine unsichtbare Barriere, die der Roboter nicht überfahren wird. Diese Barriere kann genutzt werden, um nur einen Raum oder einen speziellen Bereich reinigen zu lassen.



- Bevor Sie einschalten, setzen Sie die Batterie ein.
- Platzieren Sie die InvisibleWall-Sender außen an der Tür, die Sie sperren wollen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Senderlogo nach vorne und in Richtung der Öffnung zeigt, die Sie sperren wollen.
- Schalten Sie die InvisibleWall-Sender nach jedem Gebrauch aus.



- * Überprüfen Sie, welche Seite der Arbeitsbereich gemäss der Markierungen auf der InvisibleWall-Sender ist.
- * Platzieren Sie den Roboter in diesem Arbeitsbereich.



Betrieb des Wassertanks

Dieses Produkt ist mit einem Wassertank ausgestattet. Wenn Sie den Boden wischen wollen, dann empfehlen wir, nach der Saugreinigung den Staubtank durch den Wassertank zu ersetzen.

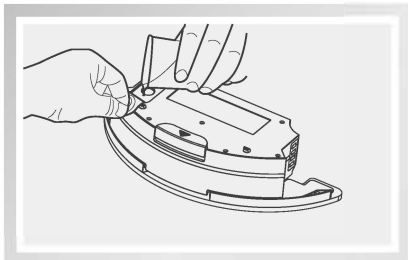


- * Sollte der Roboter während des Wischvorgangs angehalten werden, um Wasser nachzufüllen, dann wird er die Fahrstrecke neu berechnen und bereits gesäuberte Bereiche erneut reinigen. Um die beste Reinigungsleistung zu erzielen, wird empfohlen die Wischfunktion in einem einzelnen Raum anzuwenden.
- * Wenn Sie den nächsten Raum wischen wollen, sollten Sie den Roboter in diesen Raum bringen, Wasser nachfüllen und das Wischtuch säubern.

Betrieb des Gerätes

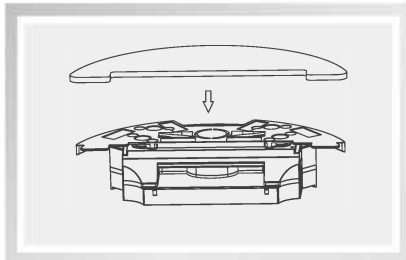
- * Nutzen Sie den Wassertank bitte nicht auf Teppichboden. Wenn Sie wischen, dann klappen Sie bitte die Teppichränder um. So vermeiden Sie, dass Schmutz oder Fremdkörper vom Wischtuch auf den Teppich gelangen.
- * Überwachen Sie bitte den Roboter während der Wischfunktion und füllen Sie rechtzeitig Wasser zu. Entfernen Sie beim Nachfüllen den Wassertank.
- * Beim Ladevorgang entfernen Sie bitte den Wassertank.

1 Wasser einfüllen



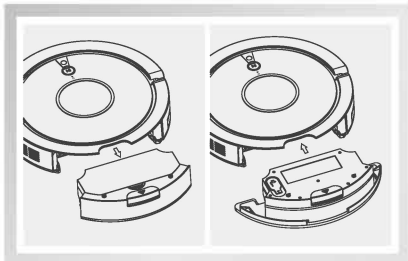
Öffnen Sie den Wasserverschlussdeckel und füllen Sie langsam ausreichend Wasser mit dem Wasserbecher ein.

2 Befestigen Sie das Wischtuch



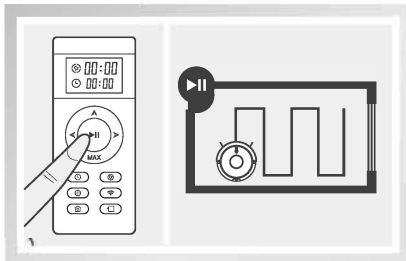
Schließen Sie den Wasserdeckel, befestigen Sie das Wischtuch mit den elastischen Bändern an beiden Ecken.

3 Wassertankeinheit einsetzen



Drücken Sie den Staubtankverschlussknopf am Ende des Staubtanks, entnehmen Sie den Staubtank und führen Sie den Wassertank ein.

4 Wischen



Drücken Sie den Knopf automatische Reinigung und der Roboter startet mit dem Wischvorgang.

Die APP runterladen

Dieses Gerät kann mit der ZACO Robot APP gesteuert werden. Über die QR Codes oder die APP Schnittstelle werden Sie durch das Einstellmenü geführt.



 APP ZACO Robot



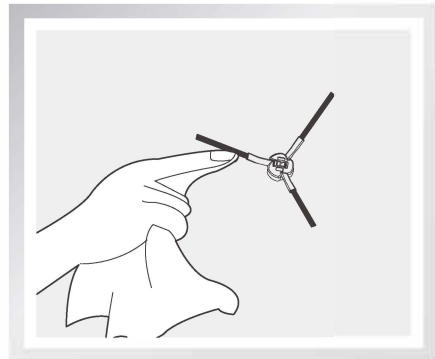
 APP ZACO Robot

Regelmäßige Wartung

Bitte schalten Sie den Roboter vor der Wartung aus und ziehen Sie das Kabel von der Ladestation ab.

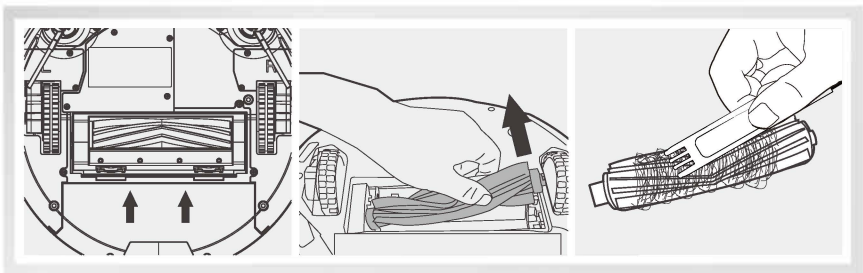
Seitenbürsten reinigen

Seitenbürsten abschrauben, Staub und evtl. vorhandene Haare entfernen und mit einem sauberen Tuch reinigen.



Säubern der Rollbürste

Öffnen Sie die Abdeckung und nehmen Sie die Hauptbürste heraus. Entfernen Sie anschließend die Haare mit dem mitgelieferten Reinigungskamm.



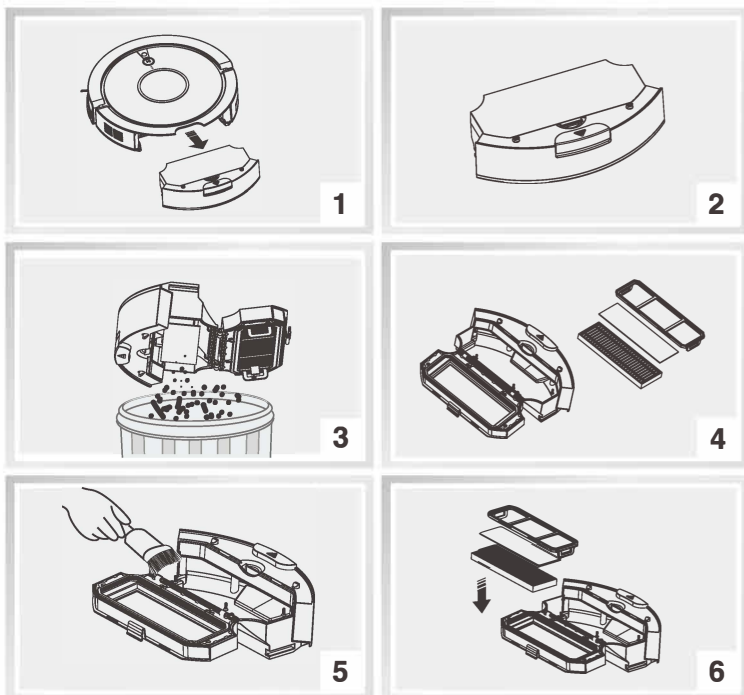
Regelmäßige Wartung

Reinigung des Staubtanks und der Filter

Bitte entleeren und reinigen Sie nach jedem Gebrauch den Staubtank, die Filter je nach Gebrauch. Gehen Sie dabei wie folgt vor.

*** Tipp:**

- A. Nehmen Sie den Staubbehälter heraus und prüfen Sie, ob sich Fremdkörper im Staubsaugkanal befinden. Reinigen Sie diesen. ,
- B. Die Primärfilter können alle ausgetauscht werden. Waschen Sie diese mit Wasser alle 15 - 30 Tage und lassen Sie diese an einem kühlen Ort trocknen. Bitte nicht auswringen.
- C. Den hochleistungsfiter bitte nicht waschen, nur ausklopfen.

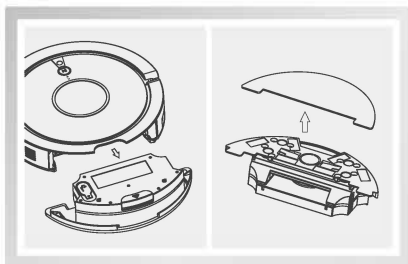


Regelmäßige Wartung

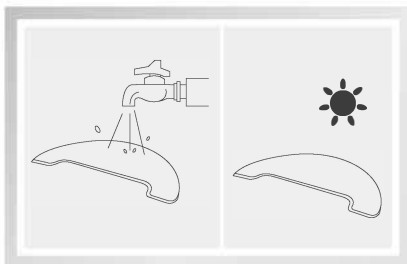
Reinigung des Wassertanks

1. Reinigung des Wischtuchs

Nach dem Wischvorgang entnehmen Sie den Wassertank und das Wischtuch.

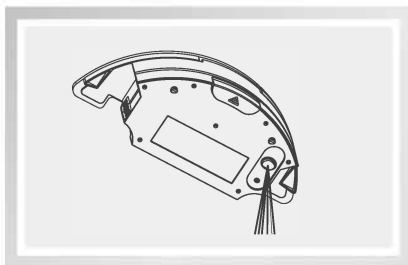


Spülen und trocknen Sie das Wischtuch.

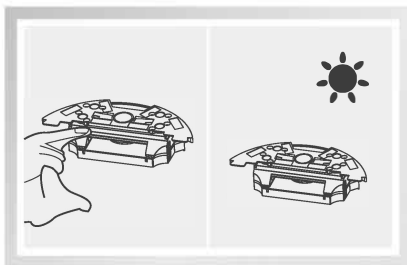


2. Reinigung des Wassertanks

Nach dem Wischvorgang entfernen Sie die Wischuscheinheit und den Wassertank. Leeren Sie den Wassertank.



Wischen Sie den Tank aus und lassen Sie ihn an der Luft trocknen. Spülen Sie den Tank nicht mit Wasser.



Fehlerbehebung

Alarm Code Liste

Sollten Fehler auftreten, dann ist üblicherweise die rote Lampe an und Sie hören gleichzeitig eine Aufforderungsansage.

Nr.	Ansage	Mögliche Ursachen	Maßnahmen
01	Please clean left side brush	Fehler der linken Seitenbürste	Die linke Seitenbürste überprüfen und reinigen
02	Please clean right side brush	Fehler der rechten Seitenbürste	Die rechte Seitenbürste überprüfen und reinigen
03	Please check left wheel	Fehler des linken Rades	Das linke Rad überprüfen und reinigen
04	Please check right wheel	Fehler des rechten Rades	Das rechte Rad überprüfen und reinigen
05	Please clean turbo brush	Fehler der Turbobürste	Die Turbobürste reinigen
06	Please check vacuum	Fehler des Staubsaugers	Den Kundendienst kontaktieren
07	Please clap front bumper	Fehler der vorderen Stoßstange	Die vordere Stoßstange überprüfen
08	Please clean drop sensors	Fehler des Fallsensors	Die Fallsensoren überprüfen
09	Please check nose wheel	Fehler des Bugrades	Das Bugrad reinigen
10	Please put robot back to the ground	Der Roboter wurde angehoben	Den Roboter auf den Boden zurücksetzen
11	Auto charging fail, please put the robot back to charging dock	Ladestation wird nicht festgestellt	Die Ladestation neu positionieren
12	Please pull out the plug from robot	/	Nach dem Anschließen des Adapters zur Aufladung (PI) drücken.
13	Please turn on power switch	/	Bei abgeschaltetem Roboter und während der Aufladung in der Ladestation (PI) drücken.

* Erklärung:

Wenn das Problem ungelöst bleibt, versuchen Sie bitte folgendes:

1. Den Netzschalter an der Seite des Roboters ausschalten und neu starten.
2. Wenn das Problem nach dem Neustart ungelöst bleibt, senden Sie bitte das Gerät in das Kundendienst-Center.

ZACO Kundenservice

Free Call Europe: 00800-42377961

Direct Line DE 0209-513038-380

Email: support@zacorobot.eu

Website: www.zacorobot.eu