

V5 Max

Robot Vacuum Cleaner

User Manual



EN English

DE Deutsch

ES Español

FR Français

IT Italiano

Find more information at
www.zaco.eu

| ZACO

Dear Customer,

thank you for choosing the **ZACO V5 Max** robotic vacuum cleaner!
You are now among the millions of people who clean with robots –
the smarter way to get things done.

Please take a few minutes to read this manual and familiarize
yourself with your robot so you can get the best performance out
of it. If you have a problem, please contact the **ZACO** customer
service first or visit our website **www.zaco.eu** for more information.

Best regards,
ZACO Customer Service

ZACO Customer Service

Customer Service Number

00800-42377961 (European Free Call)

0209-513038-38 (Direct Line – DE)

support@zaco.eu | www.zaco.eu

Robovox Distributions GmbH

Hamburger Straße 11 | 45889 Gelsenkirchen | Germany

Social Media



RobovoxZACO



zaco_robot



ZACO Robot

Contents

Safety instructions	4
Warnings	4
Product Composition	6
List of Accessories	6
Robot anatomy	7
Charging station	9
Robot button status	10
Product Operation	11
Precautions	11
Charging station	12
Select cleaning modes	17
Water tank operation	18
App Download	20
Maintenance	22
Cleaning of dustbin and filters	22
Cleaning of water tank components	23
Cleaning of side brushes	24
Cleaning of charging contacts	25
Troubleshooting	26
Product Specification	27
ErP information	28
Frequency Band	29
EU Declaration of Conformity	29

Safety instructions

Warnings

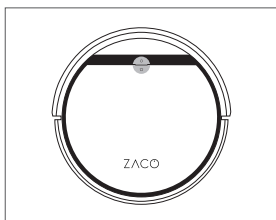
- This robot must not be used by children under the age of 8 years or mentally handicapped persons if they are not supervised. Children must not sit on the robot or use it as a toy.
- Attend to the robot immediately if an error occurs during cleaning. Before using the robot, remove all power cords and small objects on the floor. Tuck the fringes under the carpet and make sure that curtains and tablecloths do not come in contact with the floor.
- If there are hanging steps or stairs, please test whether the robot can detect them before use. If not, please set up barriers to avoid falling and make sure that the barriers cause no harm to people.
- Follow the instructions in this user manual. Only use accessories approved or recommended by the manufacturer.
- Make sure that the voltage of the charging station is compatible with the voltage of the power supply.
- Use the robot indoor and in a domestic environment only.
Do not use it outdoors or in commercial or industrial spaces.
- Only use adapters and charging stations approved by the manufacturer. Do not use non-rechargeable batteries. Details of the battery standards can be found in the "Product specifications" section.
- Do not immerse the robot in water or rinse it under the water tap.
- Do not clean the robot with a dripping wet cloth.
- Do not use the robot on floors with standing water.
- Do not use the robot near fire or fragile objects.
- Keep cloth, human hair, fingers and other body parts away from the suction opening and drive system of the robot.

Safety instructions

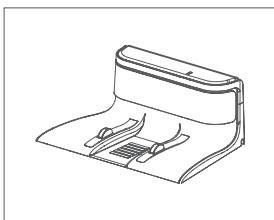
- Do not use the robot on floors with decorative stones or whether there is a lot of paper lying around so that these do not get stuck and damage the robot.
- Do not use the robot in areas with flammable substances such as petrol, toner, etc. Also, do not use the robot to clean up burning objects such as cigarettes, ashes or matches or other things that could cause a fire.
- Do not use a damaged charging station.
- Do not lift the robot or the charging dock by the power cord, keep the power cords away from heat and avoid pinching the power cord on doors, sharp edges or corners.
- Damaged power cords must be repaired by manufacturer's repair service or by certified technicians.
- Install dustbin and filters properly before using the robot.
- Do not use damaged power cords or charging stations to recharge the robot.
- Do not use the robot if it has been damaged by being dropped or immersed in water.
- Switch the robot off at the power switch if the robot will not be used for a longer period of time.
- Switch the robot off at the power switch before cleaning or servicing it.
- Unplug the power cable from the charging station before cleaning or maintaining the robot.
- Remove the battery before disposing of the robot.
- Robot and battery are to be disposed in accordance with local safety regulations.
- Do not burn the robot to prevent an explosion..
- Follow the instructions in this user manual.
Manufacturer is not liable for damage caused by improper use.

Product Composition

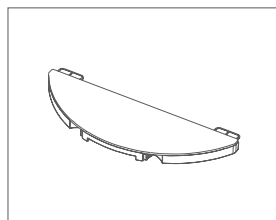
List of Accessories



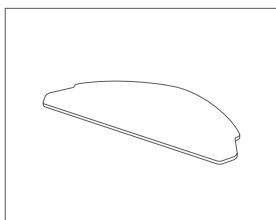
Main Device



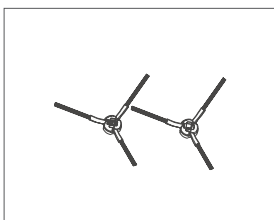
Charging station



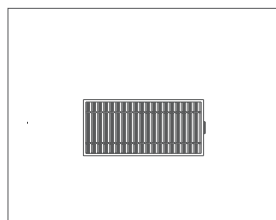
Mopping Plate



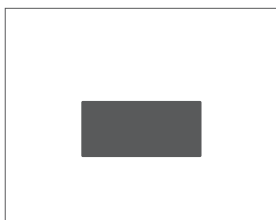
Mop Cloth



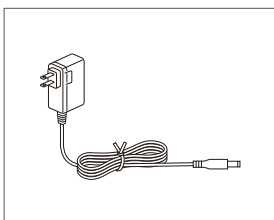
Extra Side Brush 2x



High Performance Filter



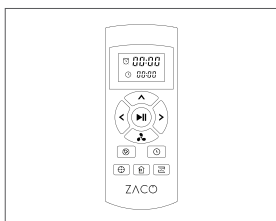
Sponge



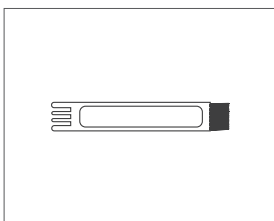
Power Adapter



User Manual



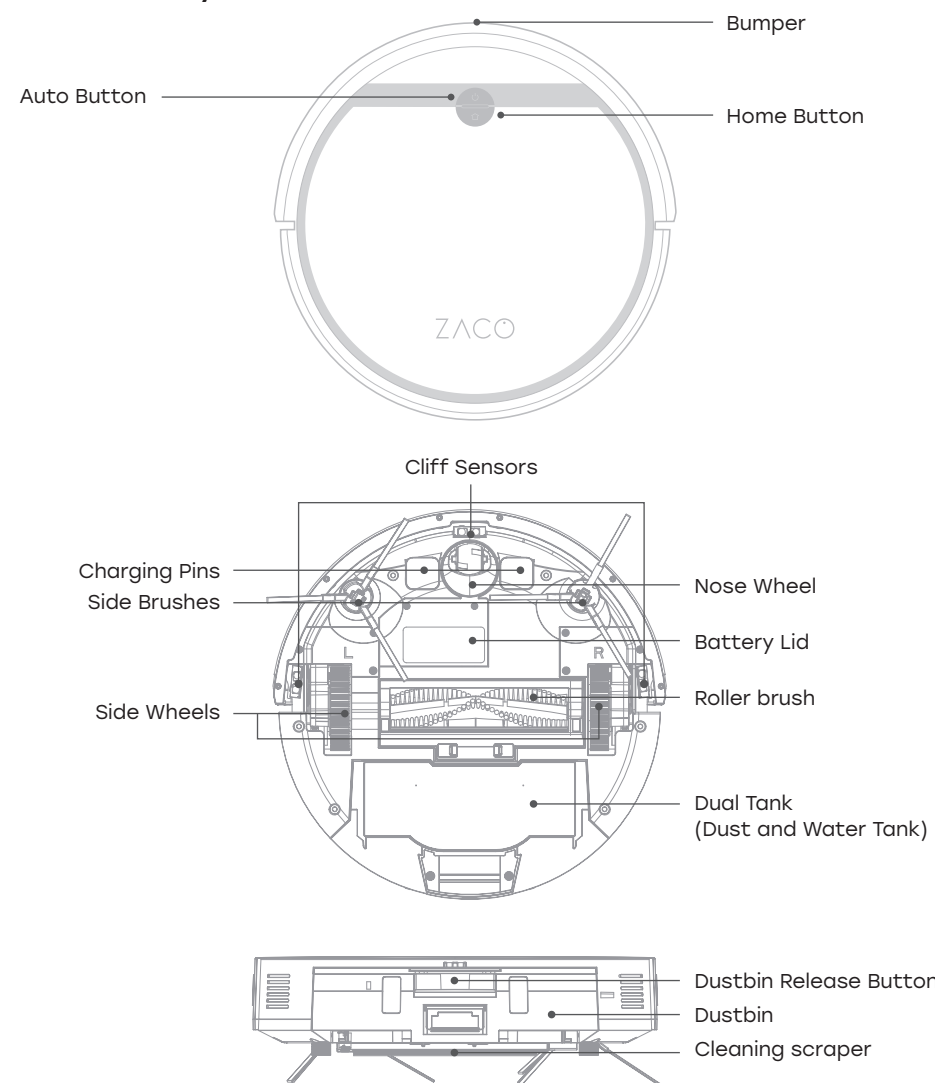
Remote Control



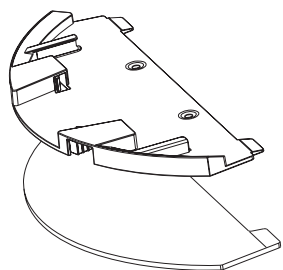
Cleaning tool

Product Composition

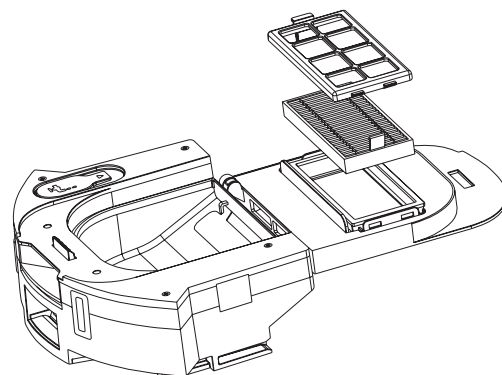
Robot anatomy



Product Composition



Mopping Plate Assembly



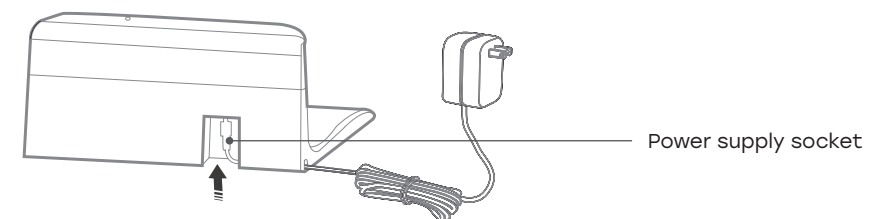
Dual Tank (Dust and Water Tank)

Note

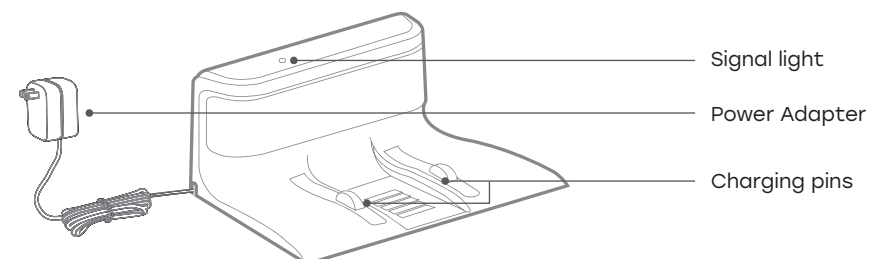
If the water tank is filled with water, the robot's ability to drive up slopes may be impaired.

Product Composition

Charging station



Power supply socket



Signal light

Power Adapter

Charging pins

Product Composition

Robot button status

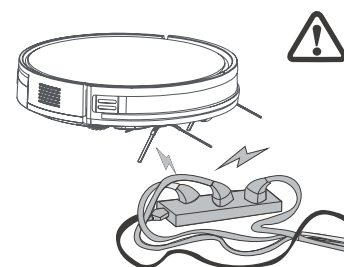
Auto Button	Turn off	Press and hold for 3 seconds	Turn on the robot
	Turn on	Press the button once	Start / Stop cleaning
		Press and hold for 5 seconds	Turn off the robot
Home Button	Turn on	Press the button once	AUTO charge

Power indicator	Green	Battery Power > 15%
	Orange	Battery Power < 15%
	Red	Failure or abnormality

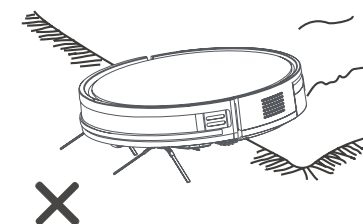
Product Operation

Precautions

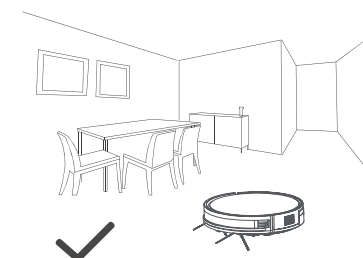
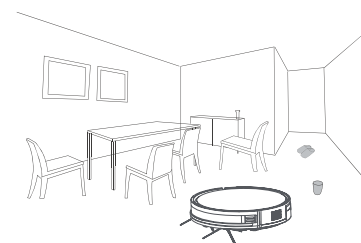
Due to the complexity of the home environment, the robot may skip some areas. To achieve the best result, we recommend using it daily and removing any obstacles on the floor before starting the robot.



Please remove cables and other objects that could become entangled in the robot before cleaning.



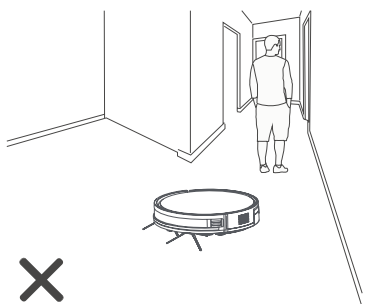
Tuck the carpet fringes under the carpet before cleaning.



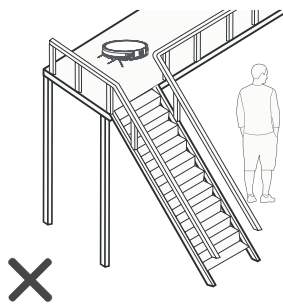
To avoid being stuck during cleaning, please arrange the furniture neatly. Tidy up the room.

Product Operation

Precautions



Please do not stand in narrow places such as door thresholds or corridors so that the robot is not blocked and skips some areas.



Please do not stand underneath when the robot is working above you so that you cannot get injured by any falling objects.

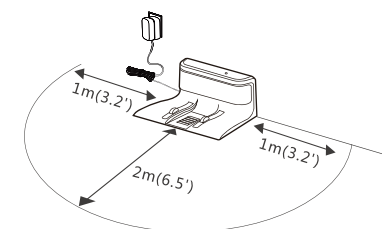
Charging station

1 Placement of charging station

- Connect the adapter with the charging station.
- Placement of the charging station: Place the charging station against the wall horizontally. Keep a minimum distance of 1 m to both the left and right of the charging station and 2 m in front of the charging station. There must also be no reflective objects such as a mirror near the charging station.
- Connect the power.

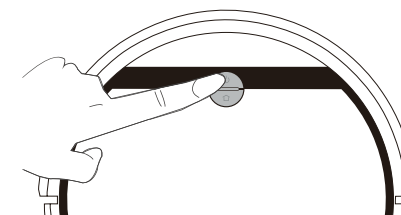
Product Operation

REMINDER When the charging station is connected to the adapter, the signal lamp of the dock will light up.



2 Turn on the robot

- Press and hold the AUTO button for 3 seconds to turn on, and press and hold it for 5 seconds to turn off.



Note

After the robot has finished its work, please do not switch it off, but fully charge it for the next use.

If the robot interrupts its work for more than ten minutes, it will switch to sleep mode. If you want to wake the robot up again, you must press the AUTO button once.

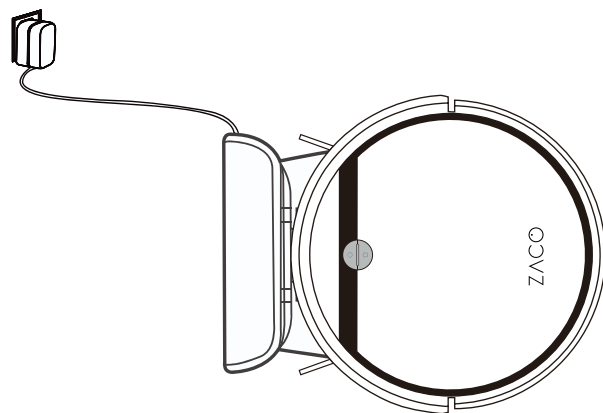
Product Operation

3 Placement of charging station

- Please place the robot on the charging station.
- If the AUTO button is flashing orange, the robot is charging. The button lights up green when it is fully charged. The light then switches off and the device goes into sleep mode.
- Charge the robot for 6 hours before using it for the first time.

REMINDER

Please keep the charging pins clean during daily use to ensure a smooth charging process. Please leave the robot on the charging station for daily use and make sure that the charging station is connected to the power supply and the switch on the robot is turned on. If you do not use the robot for a long period of time, please fully charge it, switch it off and store it in a well-ventilated, dry place.



Product Operation

4 Start cleaning

After waking up the robot, you can press the AUTO button once, and the robot will start cleaning automatically.



- Before starting cleaning, make sure that the AUTO button and HOME button lights on the robot flash simultaneously and that the robot is in wake-up mode. If the robot is sleeping, please press the AUTO button once to wake it up.
- If you want to select other modes, please operate the APP.
- The robot performs autonomous path planning during the work process. If it is moved manually or operated via the APP (except when paused), the robot will re-plan the path and may clean the cleaned area. To ensure the working efficiency of the robot, please do not manipulate the robot. (If the robot is lifted, it will alarm and stop cleaning, and you need to press the Auto button or operate the APP to restart cleaning)

Product Operation

5 Pause

- When the robot is working, you can pause the robot by pressing the robot's AUTO button or the "standby" button in the APP.

REMINDER

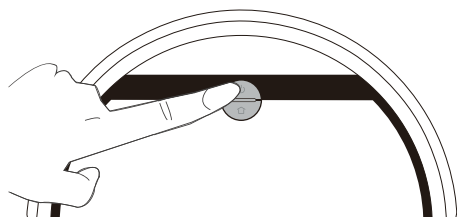
The Robot automatically switches to Sleep Mode if no action is taken for 10 minutes. If you want to start the robot again, please press the AUTO button once to wake up the robot. The robot will work out a new cleaning path and clean the areas again which have been cleaned before.

Note

After the sleeping robot has been woken up from pause mode, it needs to be restarted to begin cleaning and the robot will not resume the last unfinished cleaning.

6 Sleep mode

- The robot automatically switches to sleep mode if nothing is done for 10 minutes.



Product Operation

Select cleaning modes

This product can set a variety of cleaning modes through the APP to adapt to different floor conditions and achieve deep cleaning.

1 Auto charge

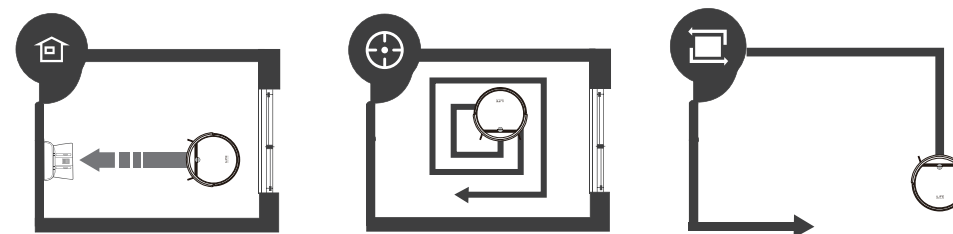
- The robot can detect a low power level during the cleaning process and automatically activate self-charging mode and search for the charging station.

2 Spot mode

- This mode is suitable for floors with a high concentration of dirt. The robot follows a "spiral" route in a specific area to remove particularly stubborn dirt.

3 Edge Mode

- This mode is mainly intended for cleaning corners indoors. The robot cleans along the edge of solid objects, such as walls.



Product Operation

Water tank operation

The water tank, including the mop cloth, is already pre-installed when unpacking. Please fill the water tank with water before mopping. It is recommended to vacuum the floor before mopping. For daily care, please read the tips in the corresponding chapter in this manual.

Note

1. Please do not allow the robot to mop on carpets or rugs.
2. To refill the water tank, you must remove it from the robot. Make sure that you refill the water tank and clean the mop and the mopping plate in good time, even during the mopping process if they are very dirty.
3. Make sure that you remove the mopping plate with the wet mop after mopping before the robot is charged at the charging station.

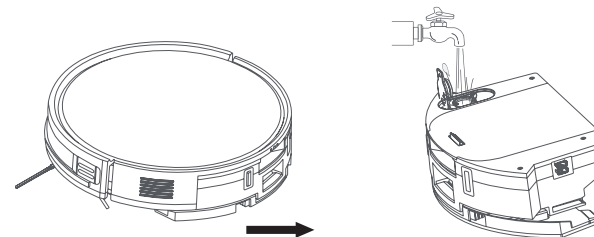
Product Operation

1 Remove the water tank

- Press the release button for the water tank and pull the tank backwards to remove it.

2 Add water

- Open the lid of the water tank and fill the tank with water. Close the lid tightly again after filling with water.

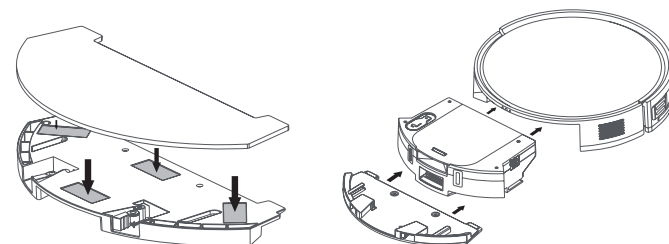


3 Place the mop cloth

- Attach a mop to the mopping plate before you attach it to the water tank.

4 Install water tank

- After you have connected the mopping plate and the water tank, push them back into the robot. When you hear a "click" sound, it is firmly installed. You can press the mopping button to automatically execute the corresponding mopping mode.

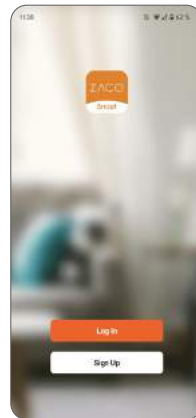


App Download

1. Scan the QR code to install the app.
Or search "ZACO Smart" in the iOS App Store or the Google Play Store and download the App.



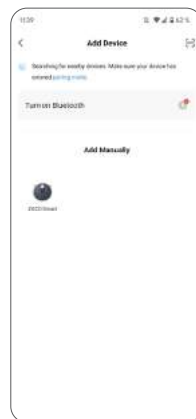
2. Register and log in to the app.



3. Click "Add a device" or "+" in the top right corner.



4. Select your device model.

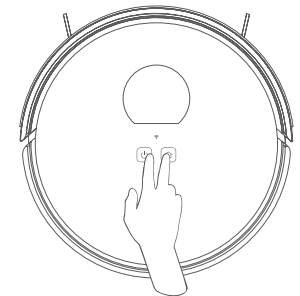


App Download

5. Select a 2.4GHz Wi-Fi network and enter the password.



6. Press and hold both buttons (Home & Power Button) simultaneously for at least 3 sec., until you hear the voice prompt "AP mode" and the Wi-Fi indicator light flashes.



7. Select the "SMARTlife-XXXX" WiFi on your mobile device to connect to the device.



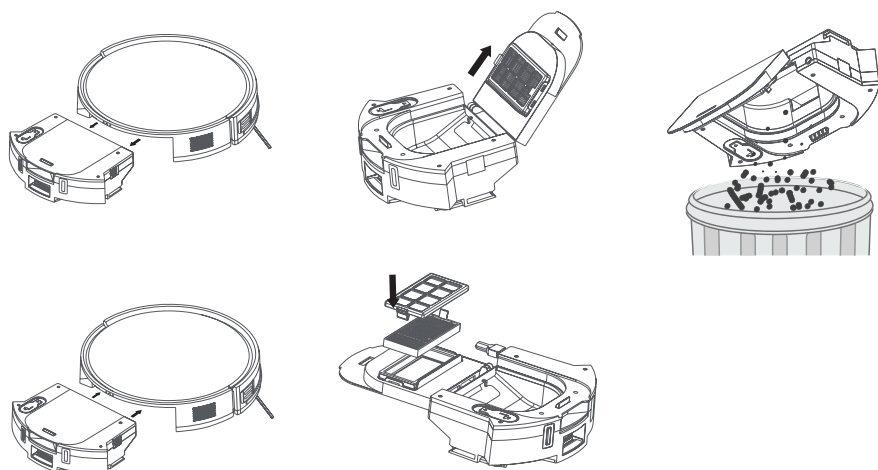
8. Return to the ZACO Smart App.



Maintenance

Cleaning of dustbin and filters

Please switch off the robot before cleaning any spare parts. Also remember to cut off the power.

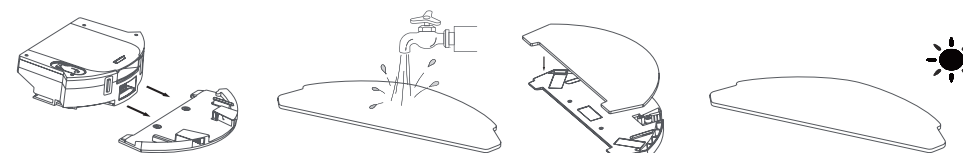


1. Press the release button and pull the dust bin (including the high-performance filter) out to the rear. Empty the dust bin into a waste garbage can. Clean the dust tank.
2. Remove the high-performance filter. Tap it lightly to remove the dust. Put the high-performance filter into place before pushing the dust bin back into the robot.

Maintenance

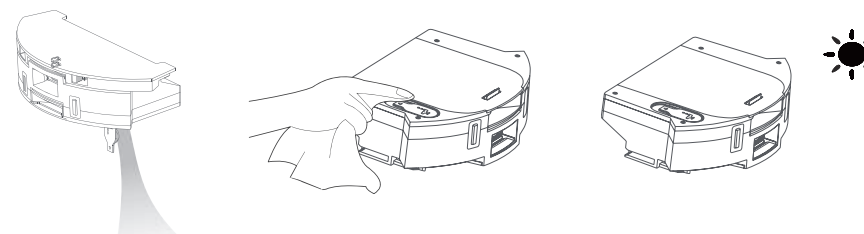
Cleaning of water tank components

1 Clean the mop cloth



After mopping is finished, please remove the mopping plate and take off the mop cloth. Rinse the mop cloth and allow it to air dry.

2 Clean the water tank

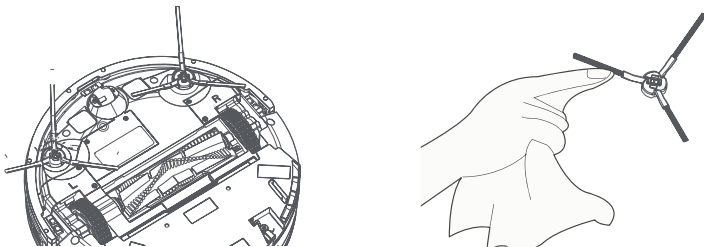


After mopping, remove the mop cloth together with the mopping plate and drain the remaining water from the water tank. Dry the water tank by hand and then allow it to air dry.

Maintenance

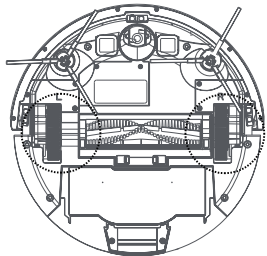
Cleaning of side brushes

1 Clean the mop cloth



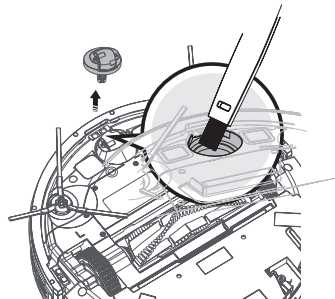
Remove the side brushes. Wipe them with a clean cloth. When replacing the side brush, please ensure that the "L" and "R" side brush are installed in the correct position.

2 Check side wheels



When the signal tone sounds, switch off the power supply, then remove all objects that are blocking the side wheels.

3 Other spare parts



First switch off the robot and then pull out the nose wheel vertically. Remove hair and foreign objects that have become entangled in the wheel and wipe it with a cleaning cloth.

Maintenance

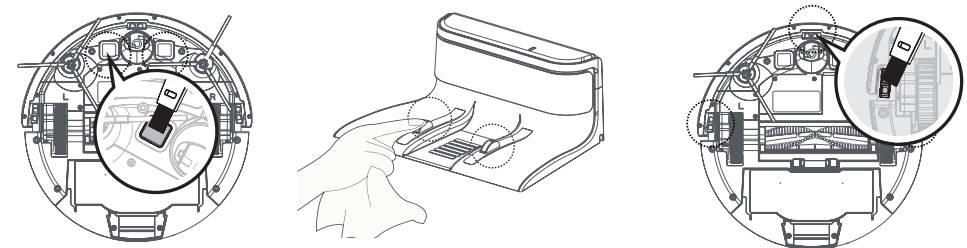
Cleaning of charging contacts

1 Clean the charging contacts

Clean the charging contacts on the robot and the charging station regularly with dry cloth.

2 Sensor

Wipe the sensor regularly with a dry cloth to keep it clean.



REMINDER

If the battery is in deep discharge mode or has not been used for a long time, its capacity will be reduced. In this case, we recommend that you reactivate it. Charge the robot for 3 minutes at the charging station and repeat this process three times. Then fully charge the robot for 5-6 hours. The robot uses batteries with a long service life. There is no need to replace them frequently. Please contact our support team if necessary.

Troubleshooting

Error codes

The robot reminds you with a beep if it is not working properly.

No	Tone	Possible Cause	What to do
01	•	Wheels or side brushes or fan problems.	Check and clean wheels, side brushes, and fans.
02	• •	OBS or bumper sensor or cliff sensor failure.	Check the bumper and OBS and clean cliff sensor.
03	• • •	Robot gets stuck.	Move the robot.
04	• • • •	Roller brush or gyro failure.	Detect and clean the roller brush and move the robot.

Note

If the solutions above don't resolve the issue, please try the following:

1. First, press and hold the AUTO button for 5 seconds to turn off the robot and then press and hold the AUTO button for 3 seconds to turn the robot back on.
2. If restarting the robot does not solve the problem, please send the robot to the service center for repair.

Product Specification

Main device

Item	Specification
Diameter	330 mm
Height	79 mm
Weight	3 kg
Power	30 W
Battery type	Li-ion
Charging type	Auto Charging / Manual Charging
Dustbin capacity	0.3 L
Watertank	0.25 L
Cleaning mode	Auto, Spot, Edge, Daily Schedule
Charging time	<360 min
Cleaning time	>120min
Main body button type	Mechanical Button

Note

The company reserves the right of final decision on the interpretation of these terms and conditions.

ErP information

Manufacturer information	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd Block 16 Qiantou New Industrial Park, Niushan, Dongcheng District, 523128 Dongguan City, Guangdong
AC adapter Model identifier	K12V190060G, K12V190060B
Input voltage	100-240V
Input AC frequency	50/60Hz
Output voltage	19.0Vdc
Output current	0.6A
Output power	11.4W
Average active efficiency	87.03 %
Efficiency at low load (10%)	86.06 %
No-load power consumption	0.1W

Percentage of nameplate output current

Load condition 1	100%±2%
Load condition 2	75%±2%
Load condition 3	50%±2%
Load condition 4	25%±2%
Load condition 5	10%±1%

Frequency Band

Frequency Band and Output Power

TX Frequency	2.412 ~ 2.472 GHz
RX Frequency	2.412 ~ 2.472 GHz
Antenna Gain	0.86 dBi Max
RF Output Power	2.4G 802.11b:17 dB 802.11g:14 dB 802.11n:13 dB

EU Declaration of Conformity

Robovox Distributions GmbH hereby declares that the **ZACO V5 Max** radio complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity can be found on the Internet address <https://conformity.zaco.eu/download/v5max.pdf>

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für den **ZACO V5 Max** Saugroboter entschieden haben! Sie gehören jetzt zu den Millionen von Menschen, die mit Robotern reinigen – die intelligentere Art, Dinge zu erledigen.

Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um dieses Handbuch zu lesen und sich mit Ihrem Roboter vertraut zu machen, damit Sie die beste Leistung aus ihm herausholen können. Sollten Sie ein Problem haben, wenden Sie sich bitte zuerst an den ZACO-Kundendienst oder besuchen Sie unsere Website **www.zaco.eu** für weitere Informationen.

Mit freundlichen Grüßen,
ZACO Kundendienst

ZACO Kundendienst

Kundendienstnummer

00800-42377961 (Europäischer Gratisanruf)

0209-513038-38 (Deutschland)

support@zaco.eu | www.zaco.eu

Robovox Distributions GmbH

Hamburger Straße 11 | 45889 Gelsenkirchen | Deutschland

Social Media



RobovoxZACO



zaco_robot



ZACO Robot

Inhalt

Sicherheitshinweise	32
Warnungen	32
Produktübersicht	34
Liste des Zubehörs	34
Saugroboter	35
Ladestation	37
Tasten und Betriebsanzeige	38
Inbetriebnahme	39
Vorsichtsmaßnahmen	39
Ladestation	40
Auswahl der Reinigungsmodi	45
Betrieb des Wassertanks	46
App Download	48
Wartung und Pflege	50
Reinigung von Staubbehälter und Filter	50
Reinigung der Wassertank Komponenten	51
Reinigung der Seitenbürsten	52
Reinigung der Ladkontakte	53
Fehlerbehebung	54
Technische Spezifikationen	55
ErP Informationen	56
Frequenzband	57
EU Konformitätserklärung	57

Sicherheitshinweise

Warnungen

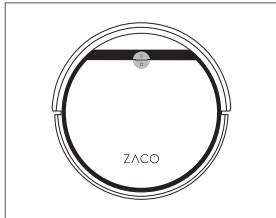
- Darf nicht von Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Behinderungen, oder von Personen ohne einschlägige Erfahrung und Kenntnisse (einschließlich Kindern) verwendet werden. Es sei denn ein anwesender Erwachsener kann sicherstellen, dass das Produkt sicher verwendet wird.
- Kinder dürfen nicht auf dem Roboter sitzen oder ihn als Spielzeug benutzen. Achten Sie bitte darauf, dass sich Kinder und Haustiere nicht in der Nähe aufhalten, während der Roboter reinigt.
- Kümmern Sie sich umgehend um den Roboter, wenn während der Reinigung ein Fehler auftritt. Entfernen Sie vor dem Einsatz des Roboters alle Stromkabel und kleinen Gegenstände auf dem Boden. Rollen Sie Teppichfransen auf und stellen Sie sicher, dass Vorhänge und Tischdecken nicht mit dem Boden in Berührung kommen.
- Sollten hängende Stufen oder Treppen vorhanden sein, testen Sie bitte vor der Reinigung, ob der Roboter diese erkennen kann. Falls nicht, stellen Sie bitte Barrieren auf, um Stürze des Roboters zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass die Barrieren keine Personen gefährden.
- Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch. Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassenes oder empfohlenes Zubehör.
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung der Ladestation mit der Spannung des Stromnetzes kompatibel ist.
- Das Produkt ist nur für den Heimgebrauch bestimmt. Bitte verwenden Sie es nicht im Freien (z.B. auf einem offenen Balkon), in nicht bodennahen (z.B. auf einem Sofa), gewerblichen oder industriellen Umgebungen. Dies kann die Garantie beeinträchtigen.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Netzkabel und Ladestationen. Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien. Einzelheiten zu den Batteriestandards finden Sie im Abschnitt "Technische Spezifikationen".
- Tauchen Sie den Roboter nicht in Wasser ein und spülen Sie ihn nicht unter dem Wasserhahn ab.
- Reinigen Sie den Roboter nicht mit einem tropfnassen Tuch.
- Benutzen Sie den Roboter nicht auf Böden mit stehendem Wasser.
- Verwenden Sie den Roboter nicht in der Nähe von Feuer oder zerbrechlichen Gegenständen.

Sicherheitshinweise

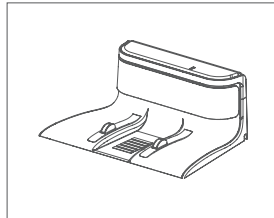
- Halten Sie Tücher, menschliche Haare, Finger und andere Körperteile von der Saugöffnung und dem Antriebssystem des Roboters fern.
- Benutzen Sie den Roboter nicht auf Böden mit dekorativen Steinen oder auf Böden, auf denen viel Papier liegt. Diese Gegenstände könnten den Roboter blockieren und beschädigen.
- Verwenden Sie den Roboter nicht in Bereichen mit brennbaren Substanzen wie Benzin, Toner usw. Verwenden Sie den Roboter nicht, um brennende Gegenstände wie Zigaretten, Asche oder Streichhölzer oder andere Dinge, die einen Brand verursachen könnten, aufzuräumen.
- Verwenden Sie keine beschädigte Ladestation.
- Heben Sie den Roboter oder die Ladestation nicht am Netzkabel hoch, halten Sie die Netzkabel von Hitze fern. Das Netzkabel darf nicht an Türen, scharfen Kanten oder Ecken eingeklemmt werden.
- Beschädigte Netzkabel müssen durch den Reparaturservice des Herstellers oder durch zertifizierte Techniker repariert werden.
- Setzen Sie den Staubbehälter und die Filter vor der Benutzung des Roboters ordnungsgemäß ein.
- Verwenden Sie zum Aufladen des Roboters keine beschädigten Netzkabel oder Ladestationen.
- Verwenden Sie den Roboter nicht, wenn er durch Fallenlassen oder Eintauchen in Wasser beschädigt wurde.
- Schalten Sie den Netzschalter aus, wenn der Roboter über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Schalten Sie den Netzschalter aus, bevor Sie den Roboter reinigen oder warten.
- Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Ladestation, bevor Sie den Roboter reinigen oder warten.
- Entfernen Sie die Batterie, bevor Sie den Roboter entsorgen.
- Roboter und Akku müssen gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften entsorgt werden.
- Verbrennen Sie den Roboter nicht, um eine Explosion zu vermeiden.
- Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

Produktübersicht

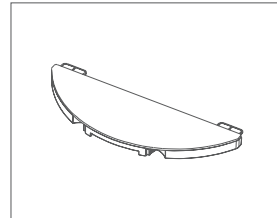
Liste des Zubehörs



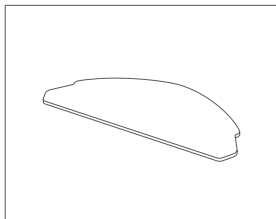
Saugroboter



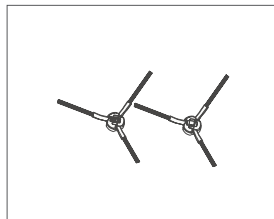
Ladestation



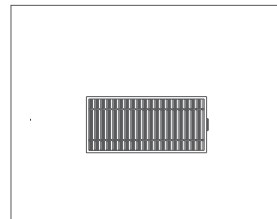
Wischplatte



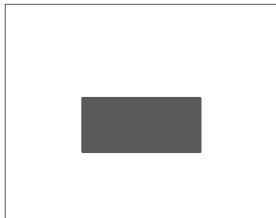
Wischtuch



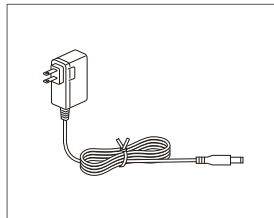
Extra Seitenbürsten 2x



Hochleistungsfilter



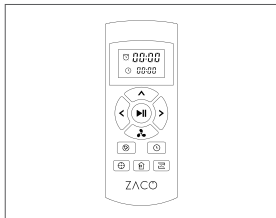
Schwammfilter



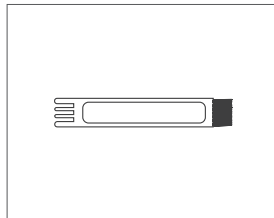
Netzkabel



Benutzerhandbuch



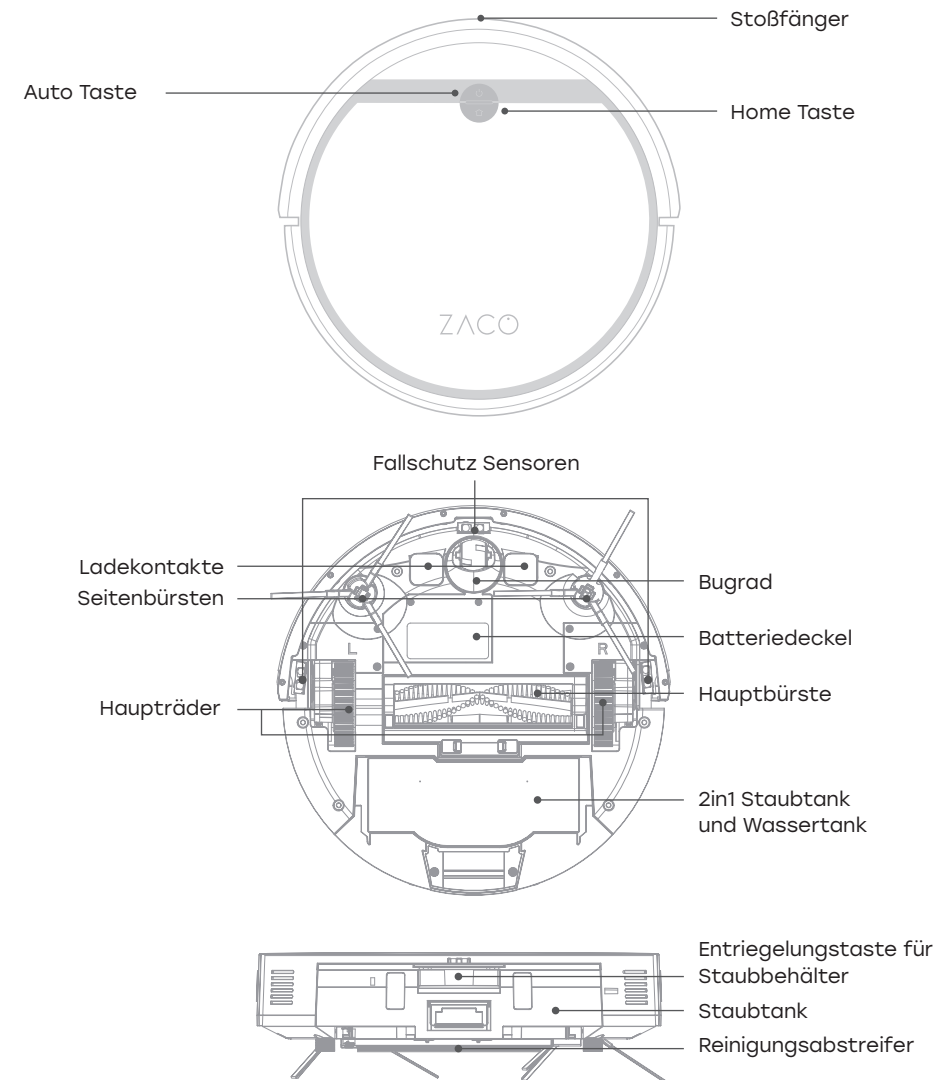
Fernbedienung



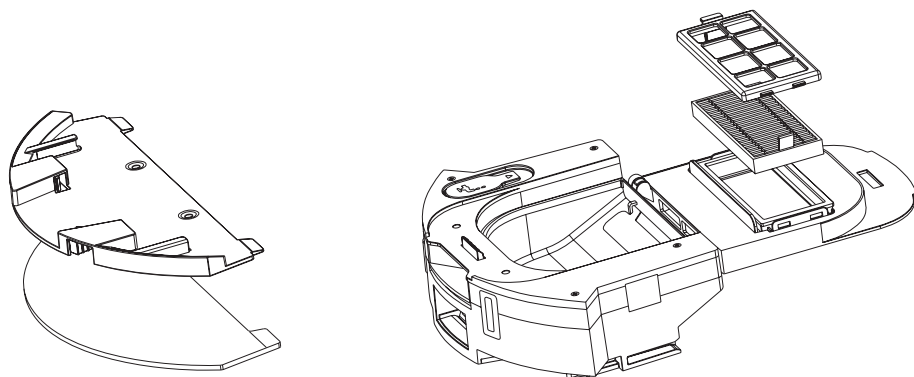
Reinigungswerkzeug

Produktübersicht

Saugroboter



Produktübersicht



Wischplatte und Wischtuch

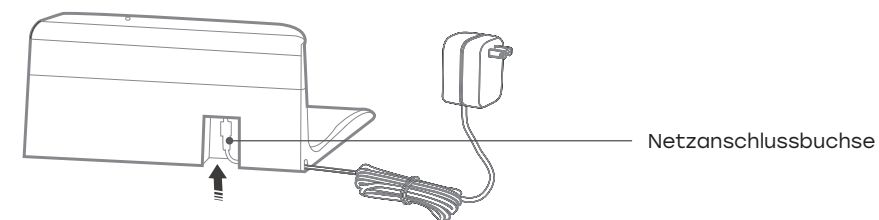
2in1 Staubtank und Wassertank

Hinweis

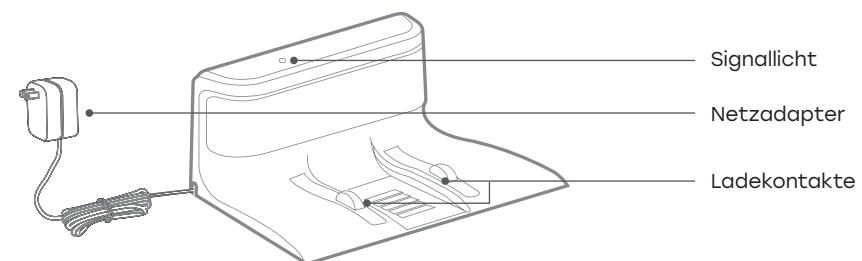
Wenn der Wassertank mit Wasser gefüllt ist, kann die Fähigkeit des Roboters, Steigungen hinaufzufahren, beeinträchtigt sein.

Produktübersicht

Ladestation



Netzanschlussbuchse



Signallicht

Netzadapter

Ladekontakte

Produktübersicht

Tasten und Betriebsanzeige

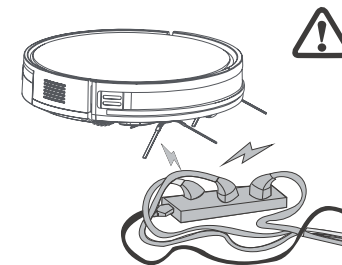
Auto Taste	Ausschalten	Drücken und 3 Sekunden lang halten	Den Roboter einschalten
	Einschalten	Drücken Sie die Taste einmal	Start / Stop Reinigung
		Drücken und 5 Sekunden lang halten	Den Roboter ausschalten
Home Taste	Einschalten	Drücken Sie die Taste einmal	Automatische Rückkehr zu Ladestation

Betriebsanzeige	Grün	Akkuladung $\geq$ 15%
	Orange	Akkuladung $\leq$ 15%
	Rot	Störung oder Abnormalität

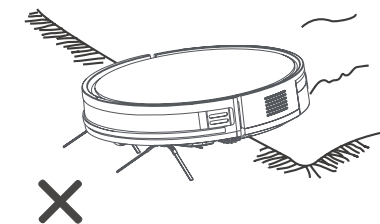
Inbetriebnahme

Vorsichtsmaßnahmen

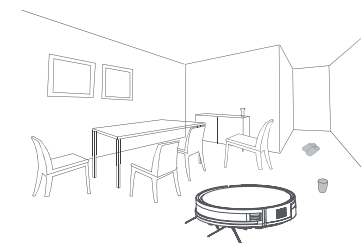
Der Roboter kann aufgrund der Komplexität der häuslichen Umgebung möglicherweise einige Bereiche überspringen. Um das beste Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir, ihn täglich zu benutzen und die Hindernisse auf dem Boden zu beseitigen, bevor Sie den Roboter starten.



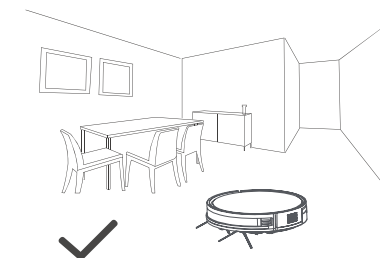
Bitte entfernen Sie vor der Reinigung Kabel und andere Gegenstände, die sich im Roboter verfangen könnten.



Stecken Sie die Teppichfransen vor der Reinigung unter den Teppich.

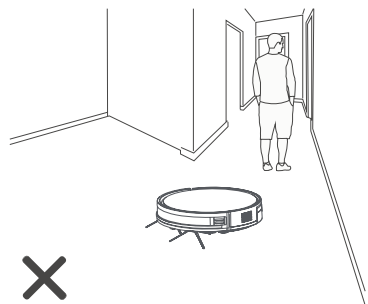


Um ein Hängenbleiben während der Reinigung zu vermeiden, lassen Sie keine Möbelstücke unnötig im Raum stehen.

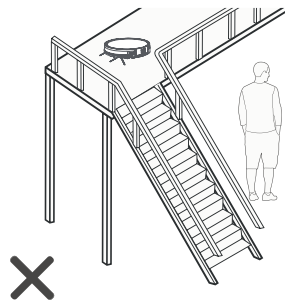


Inbetriebnahme

Vorsichtsmaßnahmen



Bleiben Sie bitte nicht an engen Stellen wie Türschwellen oder Fluren stehen. Der Reinigungspfad des Roboters könnte durch Sie blockiert werden und der Roboter dadurch einige Bereiche überspringen.



Bitte halten Sie sich nicht unterhalb des Roboters auf, wenn dieser über Ihnen arbeitet. So verhindern Sie, dass Sie möglicherweise durch herabfallende Gegenstände verletzt werden.

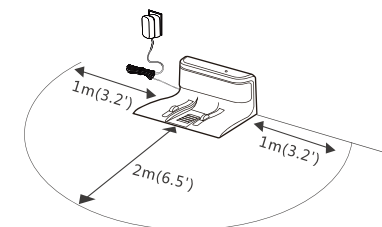
Ladestation

1 Platzierung der Ladestation

- Verbinden Sie das Netzkabel mit der Ladestation.
- Platzierung der Ladestation: Stellen Sie die Ladestation waagrecht an die Wand. Halten Sie einen Bereich von 1 m links und rechts von der Ladestation und 2 m vor der Ladestation frei. Es dürfen sich keine reflektierenden Gegenstände wie z.B. ein Spiegel in der Nähe der Ladestation befinden.
- Schließen Sie den Strom an.

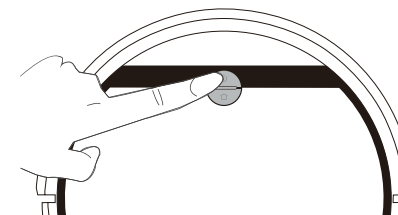
Inbetriebnahme

HINWEIS Wenn die Ladestation mit dem Netzkabel an den Strom angeschlossen ist, leuchtet die Signallampe der Ladestation auf.



2 Den Roboter einschalten

- Halten Sie die AUTO-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Roboter einzuschalten.
- Um den Roboter auszuschalten, halten Sie die AUTO-Taste 5 Sekunden lang gedrückt.



Hinweis

Schalten Sie den Roboter nach beendeter Reinigung bitte nicht aus. Laden Sie ihn für den nächsten Einsatz vollständig auf.

Wenn der Roboter den Reinigungsvorgang für mehr als zehn Minuten unterbricht, schaltet er in den Ruhemodus. Wenn Sie den Roboter wieder aufwecken möchten, müssen Sie einmal die AUTO-Taste drücken.

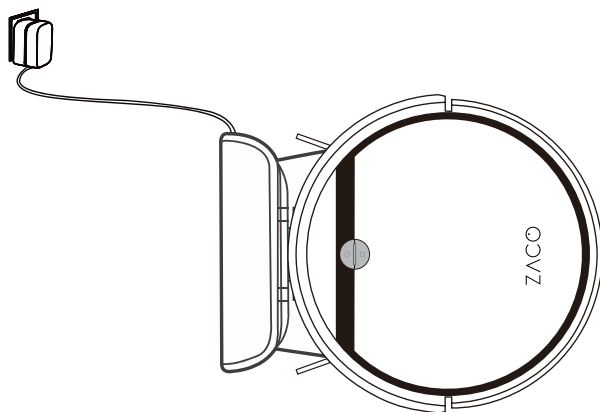
Inbetriebnahme

3 Aufladen des Roboters

- Bitte stellen Sie den Roboter auf die Ladestation.
- Wenn die AUTO-Taste orange blinkt, wird der Roboter geladen. Die Taste wechselt zu grün, wenn er vollständig aufgeladen ist. Dann schaltet sich das Licht aus und der Roboter geht in den Ruhemodus.
- Laden Sie den Roboter 6 Stunden lang auf, bevor Sie ihn zum ersten Mal benutzen.

HINWEIS

Bitte halten Sie die Ladekontakte im täglichen Gebrauch sauber, um eine gute Verbindung zu gewährleisten. Bitte lassen Sie den Roboter bei täglichem Gebrauch auf der Ladestation stehen und stellen Sie sicher, dass die Ladestation an das Stromnetz angeschlossen und der Schalter eingeschaltet ist. Wenn Sie den Roboter über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, laden Sie ihn bitte vollständig auf, schalten Sie ihn aus und lagern Sie ihn an einem gut belüfteten, trockenen Ort.



Inbetriebnahme

4 Reinigung starten

Nachdem Sie den Roboter aufgeweckt haben, können Sie die AUTO-Taste einmal drücken und der Roboter beginnt mit der automatischen Reinigung.



- Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, vergewissern Sie sich, dass die Lichter der AUTO-Taste und der HOME-Taste am Roboter gleichzeitig blinken und dass sich der Roboter im aktiven Modus befindet. Wenn sich der Roboter im Ruhemodus befindet, drücken Sie bitte einmal die AUTO-Taste, um ihn aufzuwecken.
- Wenn Sie andere Modi auswählen möchten, bedienen Sie bitte die APP.
- Der Roboter führt während des Arbeitsprozesses eine autonome Bahnplanung durch. Wenn er manuell bewegt oder über die APP bedient wird (außer wenn er pausiert), plant der Roboter den Weg neu und reinigt möglicherweise den gereinigten Bereich. Um die Arbeitseffizienz des Roboters zu gewährleisten, sollten Sie den Roboter nicht manipulieren. (Wenn der Roboter angehoben wird, gibt er einen Alarm aus und stoppt die Reinigung, und Sie müssen die Auto-Taste drücken oder die APP bedienen, um die Reinigung wieder zu starten).

Inbetriebnahme

5 Pause

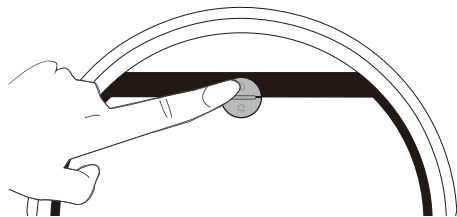
- Wenn der Roboter reinigt, können Sie ihn durch Drücken der AUTO-Taste des Roboters oder der "Standby"-Taste in der APP pausieren.

HINWEIS

Der Roboter wechselt automatisch in den Ruhemodus, wenn 10 Minuten lang keine Aktion erfolgt. Wenn Sie den Roboter wieder starten möchten, drücken Sie bitte einmal die AUTO-Taste, um ihn aufzuwecken. Der Roboter arbeitet einen neuen Reinigungspfad aus und reinigt die zuvor gereinigten Bereiche erneut.

6 Ruhemodus

- Der Roboter wechselt automatisch in den Ruhemodus, wenn 10 Minuten lang keine Aktion erfolgt.



Inbetriebnahme

Auswahl der Reinigungsmodi

Über die App kann dieser Roboter eine Vielzahl von Reinigungsmodi ausführen, um unterschiedliche Bodenverhältnisse zu berücksichtigen und eine gründliche Reinigung zu erzielen.

1 Automatisches Aufladen

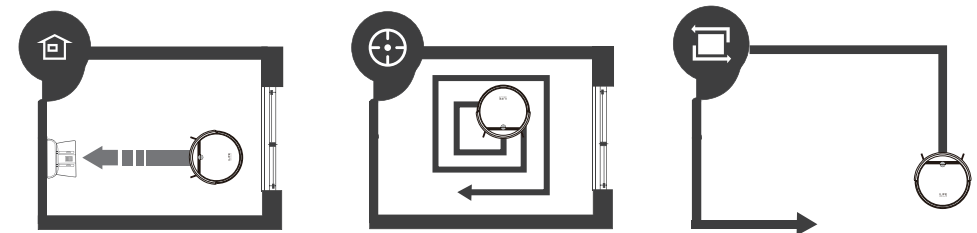
- Der Roboter kann während des Reinigungsvorgangs einen niedrigen Akkustand erkennen. Dann aktiviert er automatisch den Selbstlademodus und sucht nach seiner Ladestation.

2 Spot-Modus (Spirale)

- Dieser Modus ist für Böden mit einer punktuellen Verschmutzung geeignet. Der Roboter folgt einer "spiralförmigen" Route in einem bestimmten Bereich, um besonders hartnäckigen Schmutz zu entfernen.

3 Kantenmodus (Wand entlang)

- Dieser Modus ist hauptsächlich für die Reinigung von Ecken in Innenräumen gedacht. Der Roboter reinigt entlang der Kante von festen Objekten, wie z. B. Wänden oder Schränken.



Inbetriebnahme

Betrieb des Wassertanks

Der Wassertank, einschließlich des Wischtuchs, ist beim Auspacken bereits vorinstalliert. Bitte füllen Sie den Wassertank vor dem Wischen mit Wasser. Es wird empfohlen, den Boden vor dem Wischen zu saugen. Für die tägliche Wartung und Pflege lesen Sie bitte die Tipps im entsprechenden Kapitel in dieser Anleitung.

Hinweis

Bitte lassen Sie den Roboter nicht auf Teppichen oder Vorlegern wischen.

Um den Wassertank aufzufüllen, müssen Sie ihn aus dem Roboter entfernen. Achten Sie darauf, dass Sie den Wassertank nachfüllen und das Wischtuch und die Wischplatte rechtzeitig reinigen. Wenn diese stark verschmutzt sind, auch während des Wischvorgangs.

Achten Sie darauf, dass Sie die Wischplatte mit dem nassen Wischtuch nach dem Wischen abnehmen, bevor der Roboter an der Ladestation aufgeladen wird.

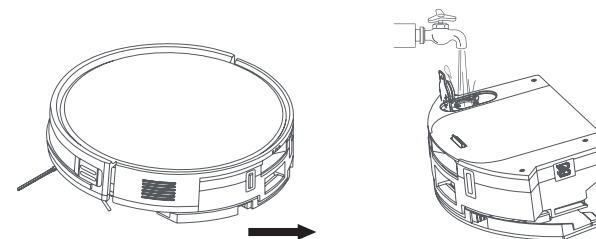
Inbetriebnahme

1 Entfernen Sie den Wassertank

- Drücken Sie die Entriegelungstaste des Wassertanks und ziehen Sie den Tank nach hinten, um ihn zu entfernen.

2 Wasser einfüllen

- Öffnen Sie den Deckel des Wassertanks und füllen Sie den Tank mit Wasser. Schließen Sie den Deckel nach dem Befüllen mit Wasser wieder fest.

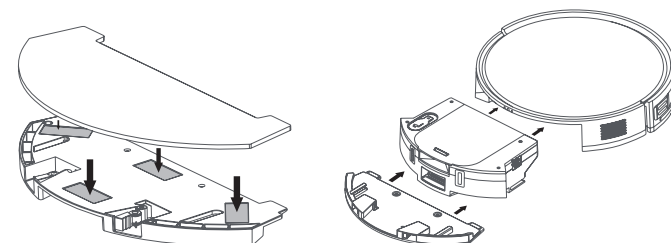


3 Wischtuch anbringen

- Befestigen Sie ein Wischtuch an der Wischplatte, bevor Sie diese am Wischtank befestigen.

4 Wassertank einbauen

- Nachdem Sie die Wischplatte und den Wassertank befestigt haben, schieben Sie sie wieder in den Roboter. Wenn Sie ein "Klick"-Geräusch hören, ist der Tank fest installiert. Sie können die Wischtaste drücken, um automatisch den entsprechenden Wischmodus auszuführen.

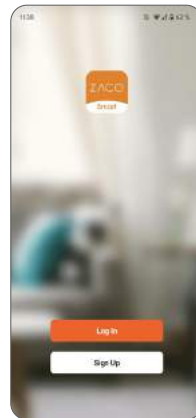


App Download

1. Scannen Sie den QR-Code, um die App zu installieren. Oder suchen Sie "ZACO Smart" im iOS App Store oder im Google Play Store und laden Sie die App herunter.



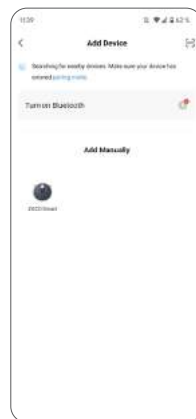
2. Registrieren Sie sich und melden Sie sich bei der App an.



3. Klicken Sie auf "Gerät hinzufügen" oder "+" in der rechten oberen Ecke.

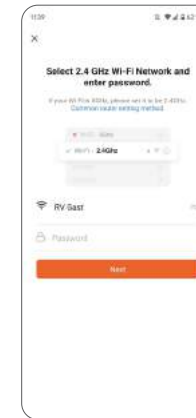


4. Wählen Sie Ihr Modell aus.

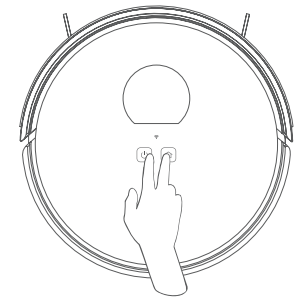


App Download

5. Wählen Sie ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk aus und geben Sie das Passwort ein.



6. Halten Sie beide Tasten (Home- und Power-Taste) gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden gedrückt, bis Sie die Sprachansage "AP-Modus" hören und die Wi-Fi-Anzeige blinkt.



7. Wählen Sie das "SMARTlife-XXXX" WiFi auf Ihrem mobilen Gerät, um eine Verbindung zum Gerät.



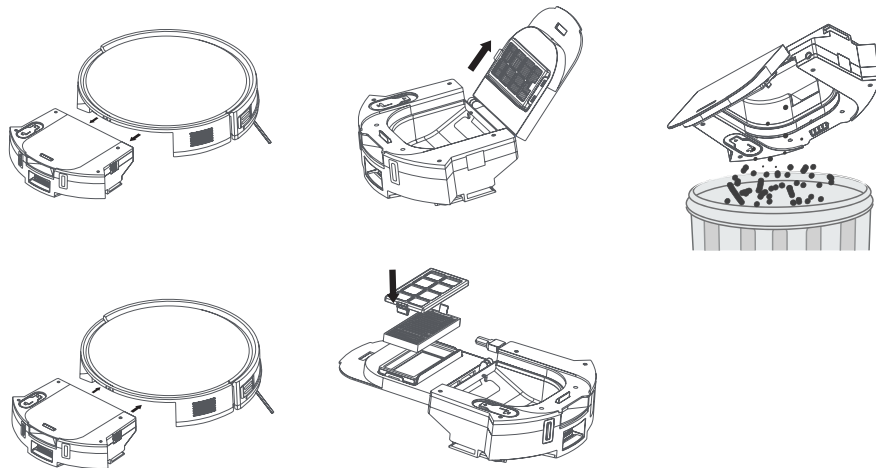
8. Kehren Sie zur ZACO Smart App zurück.



Wartung und Pflege

Reinigung von Staubbehälter und Filter

Bitte schalten Sie den Roboter aus, bevor Sie Ersatzteile reinigen.
Denken Sie auch daran, den Strom abzuschalten.

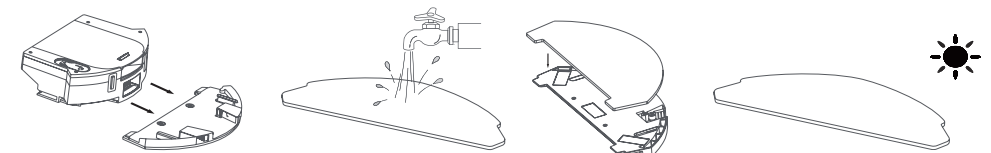


1. Drücken Sie die Entriegelungstaste und ziehen Sie den Staubbehälter (einschließlich des Hochleistungsfilters) nach hinten heraus. Entleeren Sie den Staubbehälter in einen Abfalleimer. Reinigen Sie den Staubbehälter.
2. Nehmen Sie den Hochleistungsfilter heraus. Klopfen Sie leicht darauf, um den Staub zu entfernen. Setzen Sie den Hochleistungsfilter wieder ein, bevor Sie den Staubbehälter wieder in den Roboter schieben.

Wartung und Pflege

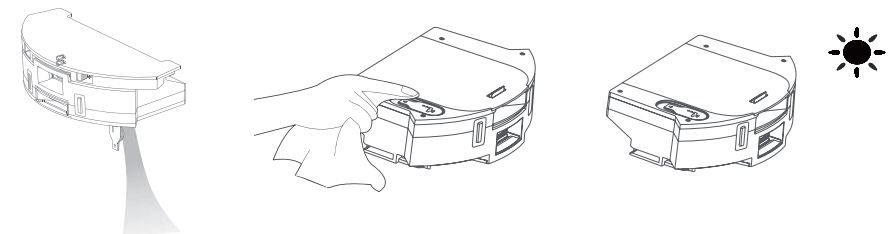
Reinigung der Wassertank Komponenten

1 Reinigung des Wischtuchs



Nach dem Wischen entfernen Sie bitte die Wischplatte und nehmen das Wischtuch ab. Spülen Sie das Wischtuch aus und lassen Sie es an der Luft trocknen.

2 Reinigung des Wassertanks

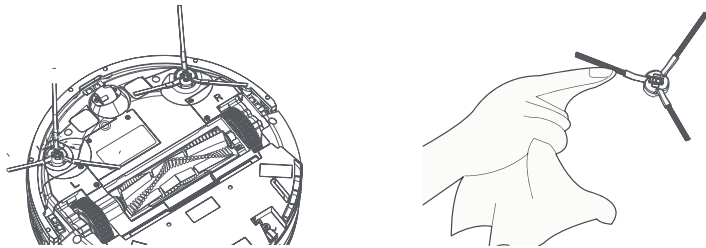


Entfernen Sie nach dem Wischen das Wischtuch zusammen mit der Wischplatte und leeren Sie das restliche Wasser aus dem Wassertank. Trocknen Sie den Wassertank von Hand und lassen Sie ihn dann an der Luft trocknen.

Wartung und Pflege

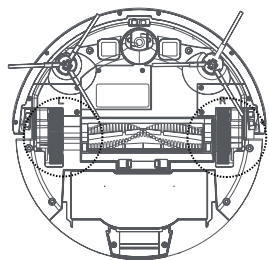
Reinigung der Seitenbürsten

1 Reinigung der Seitenbürsten



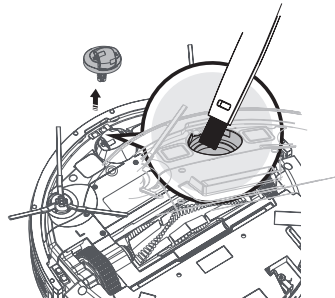
Entfernen Sie die Seitenbürsten. Entfernen Sie verfangene Haare und wischen Sie die Seitenbürsten mit einem sauberen Tuch ab. Achten Sie beim Auswechseln der Seitenbürste darauf, dass die Seitenbürsten "L" und "R" in der richtigen Position eingesetzt sind.

2 Kontrolle der Haupträder



Wenn der Signalton ertönt, schalten Sie die Stromversorgung aus und entfernen Sie dann alle Gegenstände, die die Haupträder blockieren.

3 Sonstige Ersatzteile



Schalten Sie zuerst den Roboter aus und ziehen Sie dann das Bugrad senkrecht heraus. Entfernen Sie Haare und Fremdkörper, die sich in dem Rad verfangen haben, und wischen Sie es mit einem Reinigungstuch ab. Wichtig: Bitte achten Sie darauf, das Schmiermittel nicht zu entfernen.

Wartung und Pflege

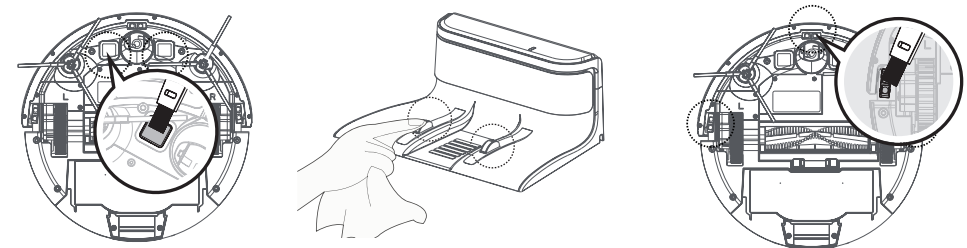
Reinigung der Ladekontakte

1 Ladekontakte

Reinigen Sie die Ladekontakte am Roboter und an der Ladestation regelmäßig mit einem trockenen Tuch.

2 Sensoren

Wischen Sie die Sensoren regelmäßig mit einem trockenen Tuch ab, um sie sauber zu halten.



HINWEIS

Wenn sich der Akku in der Tiefentladung befindet oder über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde, verringert sich seine Kapazität. In diesem Fall empfehlen wir Ihnen, ihn zu reaktivieren. Laden Sie den Roboter 3 Minuten lang auf der Ladestation auf und wiederholen Sie diesen Vorgang 3 Mal. Dann laden Sie den Roboter 5-6 Stunden lang vollständig auf. Der Roboter verwendet Batterien mit langer Lebensdauer. Es besteht keine Notwendigkeit, sie häufig zu ersetzen. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an unser Support-Team.

Fehlerbehebung

Fehlercodes

Der Roboter informiert Sie mit einem Signalton, wenn eine Störung auftritt.

Nr	Töne	Mögliche Ursache	Was ist zu tun
01	•	Probleme mit den Rädern, den Seitenbürsten oder der Lüftung.	Prüfen und reinigen Sie Räder, Seitenbürsten und Lüftung.
02	• •	OBS oder Stoßfängersensor oder Fallschutzsensor defekt.	Stoßfänger und OBS prüfen und Fallschutzsensor reinigen.
03	• • •	Der Roboter steckt fest.	Bewegen Sie den Roboter.
04	• • • •	Fehler der Hauptbürste oder des Gyro Sensors.	Überprüfen und reinigen Sie die Hauptbürste und bewegen Sie den Roboter.

Hinweis

Wenn die oben genannten Lösungen das Problem nicht beheben, versuchen Sie bitte Folgendes:

1. Halten Sie zunächst die AUTO-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um den Roboter auszuschalten, und halten Sie dann die AUTO-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Roboter wieder einzuschalten.
2. Wenn der Neustart des Roboters das Problem nicht behebt, senden Sie den Roboter bitte zur Reparatur an das Service-Center.

Technische Spezifikationen

Main device

Produkt	Spezifikation
Durchmesser	330 mm
Höhe	79 mm
Gewicht	3 kg
Leistung	30 W
Akku-Typ	Li-ion
Art der Aufladung	Auto Laden / Manuell Laden
Staubtank Kapazität	0,3 L
Wassertank Kapazität	0,25 L
Reinigungsmodi	Auto, Spot, Edge, Reinigung nach Zeitplan
Aufladezeit	< 360 min
Reinigungszeit	> 120min
Roboter Tasten Typ	Mechanische Tasten

Hinweis

Das Unternehmen behält sich das Recht der endgültigen Entscheidung über die Auslegung dieser Bedingungen und Konditionen vor.

ErP Informationen

Hersteller Informationen	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd Block 16 Qiantou New Industrial Park, Niushan, Dongcheng District, 523128 Dongguan City, Guangdong
AC-Adapter-Modellkennzeichnung	K12V190060G, K12V190060B
Eingangsspannung	100-240V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60Hz
Ausgangsspannung	19.0Vdc
Ausgangsstrom	0.6A
Ausgangsleistung	11.4W
Durchschnittliche Wirkungsgrad	87.03 %
Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %)	86.06 %
Leerlaufleistungsaufnahme	0.1W

Nennausgangsstrom in Prozent

Lastzustand 1	100%±2%
Lastzustand 2	75%±2%
Lastzustand 3	50%±2%
Lastzustand 4	25%±2%
Lastzustand 5	10%±1%

Frequenzband

Frequenzband und Ausgangsleistung

TX Frequenz	2.412 ~ 2.472 GHz
RX Frequenz	2.412 ~ 2.472 GHz
Antennengewinn	0.86 dBi Max
RF Ausgangsleistung	2.4G 802.11b:17 dB 802.11g:14 dB 802.11n:13 dB

EU Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die **ROBOVOX Distributions GmbH**, dass das Funkgerät des Typs **ZACO V5 Max** der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der Internetadresse <https://conformity.zaco.eu/download/v5max.pdf> zu finden.

Estimado cliente

¡Gracias por comprar el robot aspirador **ZACO V5 Max**! Ya te has unido a los millones de personas que limpian su casa con robots, ¡la forma más inteligente de limpiar y desinfectar cualquier estancia!

Por favor, tómate unos minutos para leer el manual y así poder familiarizarte con tu robot y obtener el mejor rendimiento posible. Si tienes algún problema, ponte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente o visita nuestra página web **www.zaco.eu** para más información.

Saludos cordiales,
Servicio de atención al cliente de ZACO

Servicio de atención al cliente de ZACO

Número de atención al cliente

00800-42377961 (Llamada gratuita europea)

0209-513038-38 (Línea directa DE)

support@zaco.eu | www.zaco.eu

Robovox Distributions GmbH

Hamburger Straße 11 | 45889 Gelsenkirchen | Alemania

Social Media



RobovoxZACO



zaco_robot



ZACO Robot

Contenido

Instrucciones de seguridad	60
Advertencias	60
Vista general del producto	62
Lista de accesorios	62
Robot Aspirador	63
Estación de carga	65
Botones e indicador de estado	66
Funcionamiento del producto	67
Precauciones	67
Estación de carga	68
Selección de modos de limpieza	73
Funcionamiento del depósito de agua	74
Descarga de la app	76
Mantenimiento y cuidado	78
Limpieza del depósito de polvo y los filtros	78
Limpieza de los componentes del depósito de agua	79
Limpieza de los cepillos laterales	80
Cleaning of charging contacts	81
Solución de averías	82
Vista general del producto	83
Información ErP	84
Banda de frecuencia	85
Declaración de conformidad de la UE	85

Instrucciones de seguridad

Advertencias

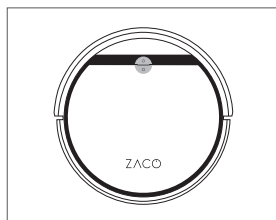
- Este robot no debe ser utilizado por niños menores de 8 años o personas con discapacidad mental sin supervisión. Los niños no deben sentarse sobre el robot ni utilizarlo como juguete.
- Atiende inmediatamente al robot si se produce un error durante la limpieza. Antes de utilizar el robot, retira todos los cables de alimentación y los objetos pequeños del suelo. Mete los flecos bajo la alfombra y asegúrate de que las cortinas y los manteles no entran en contacto con el suelo.
- Si hay escalones o escaleras colgantes, comprueba si el robot puede detectarlos antes de utilizarlo. Si no es así, coloca barreras para evitar caídas y asegúrate de que estas no causen daños a las personas.
- Sigue las instrucciones de este manual. Utiliza únicamente accesorios aprobados o recomendados por el fabricante.
- Asegúrate de que el voltaje de la estación de carga es compatible con el voltaje de la fuente de alimentación.
- Utiliza el robot sólo en interiores y en un entorno doméstico. No lo utilices en exteriores ni en espacios comerciales o industriales.
- Utiliza únicamente adaptadores y estaciones de carga homologados por el fabricante. No utilices baterías no recargables. En el apartado "Especificaciones técnicas" encontrarás información detallada sobre los estándares de las baterías.
- No sumerjas el robot en agua ni lo enjuagues bajo el grifo.
- No limpies el robot con un paño mojado.
- No utilices el robot en suelos con agua estancada.
- No utilices el robot cerca del fuego o de objetos frágiles.
- Mantén trapos, cabellos humanos, dedos y otras partes del cuerpo alejados de la abertura de aspiración y del sistema de accionamiento del robot.
- No utilices el robot en suelos con piedras decorativas o si hay mucho papel tirado para que estos no se atasquen y dañen el robot.

Instrucciones de seguridad

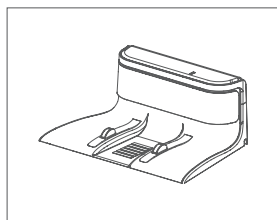
- No utilices el robot en zonas con sustancias inflamables como gasolina, tóner, etc. Tampoco lo uses para limpiar objetos encendidos como cigarrillos, cenizas o cerillas u otras cosas que puedan provocar un incendio.
- No utilices una estación de carga dañada.
- No levantes el robot o la base de carga por el cable de alimentación. Mantén los cables de alimentación alejados del calor y evita pellizcar el cable de alimentación en puertas, bordes afilados o esquinas.
- Los cables de alimentación dañados deben ser reparados por el servicio de reparación del fabricante o por técnicos certificados.
- Instala correctamente el cubo de basura y los filtros antes de utilizar el robot.
- No utilices cables de alimentación o estaciones de carga dañados para recargar el robot.
- No utilices el robot si ha sufrido daños por caídas o inmersión en agua.
- Apague el robot con el interruptor de alimentación si no va a utilizarlo durante un largo periodo de tiempo.
- Apaga el robot con el interruptor de alimentación antes de limpiarlo o realizar tareas de mantenimiento.
- Desconecta el cable de alimentación de la estación de carga antes de limpiar o realizar el mantenimiento del robot.
- Retira la batería antes de deshacerte del robot.
- El robot y la batería deben desecharse de acuerdo con las normas de seguridad locales.
- No quemes el robot para evitar una explosión.
- Sigue las instrucciones de este manual de usuario.
- El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado.

Vista general del producto

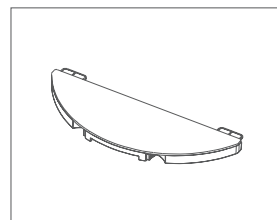
Lista de accesorios



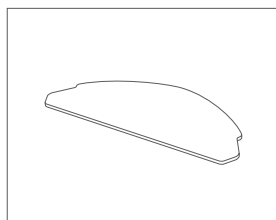
Robot Aspirador



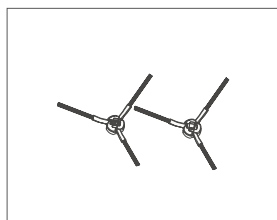
Estación de carga



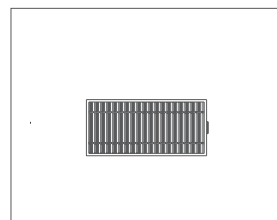
Placa de limpieza



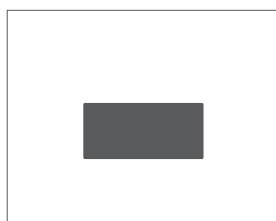
Trapo de limpieza



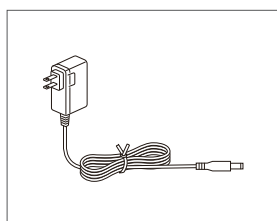
2x Cepillo lateral



Filtro de alto rendimiento



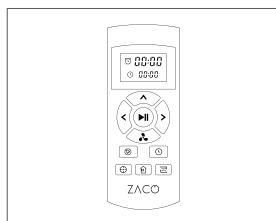
Filtro de esponja



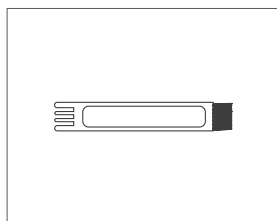
Adaptador de corriente



Manual del usuario



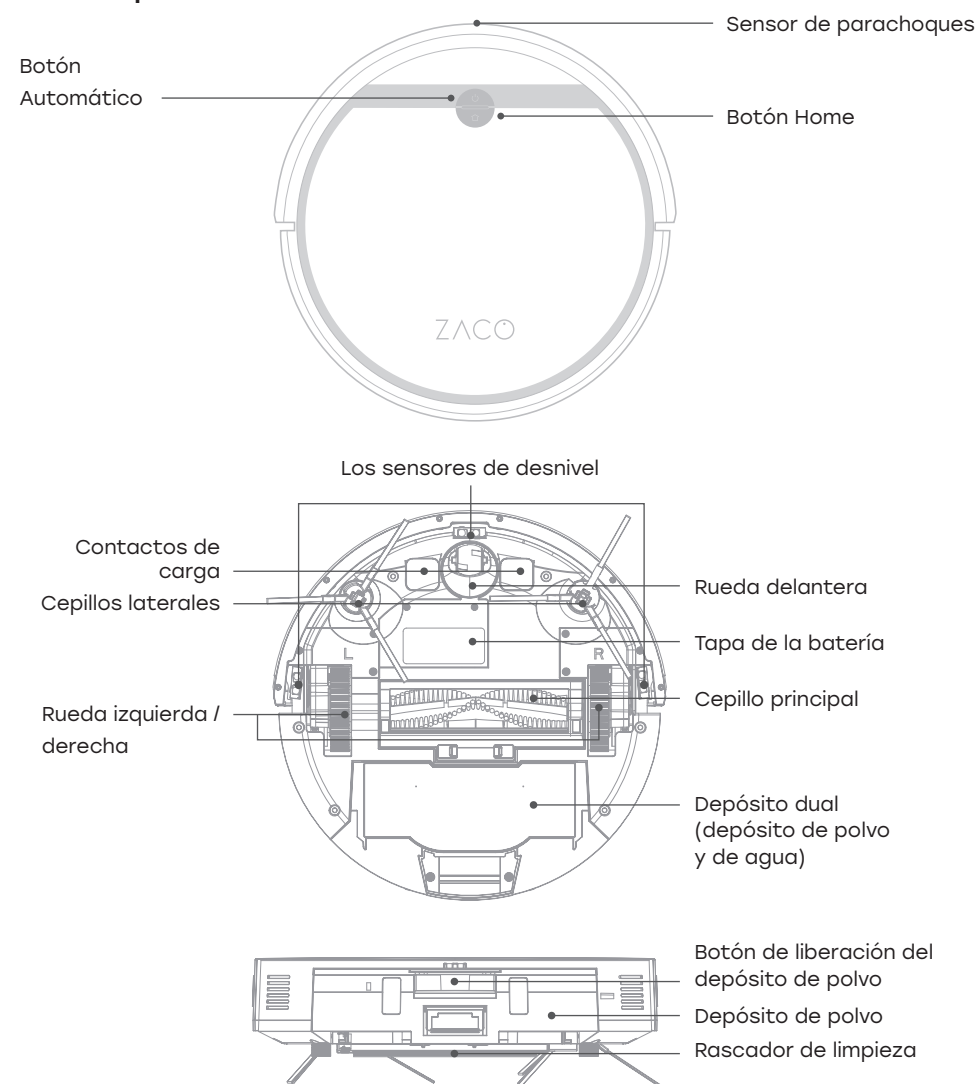
Mando a distancia



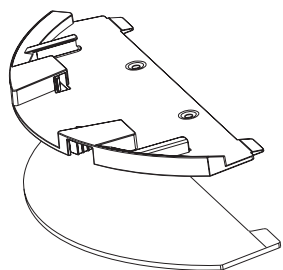
Herramienta de limpieza

Vista general del producto

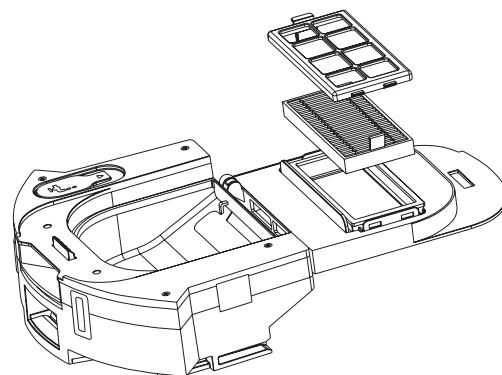
Robot Aspirador



Vista general del producto



Montaje de la placa de limpieza



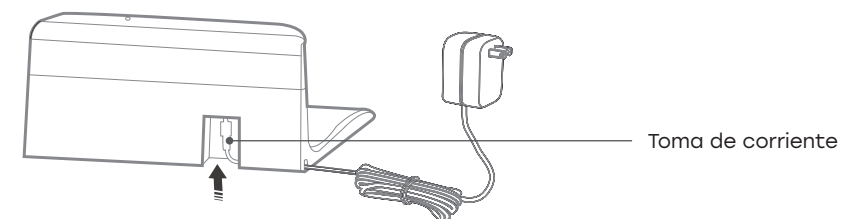
Depósito dual (depósito de polvo y de agua)

Nota

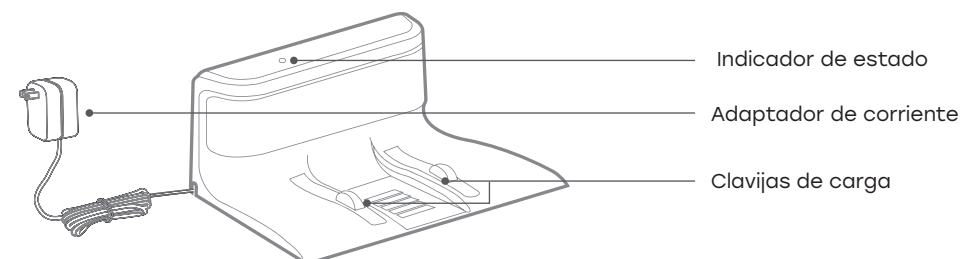
Si el depósito está lleno de agua, la capacidad del robot para subir pendientes puede verse afectada.

Vista general del producto

Estación de carga



Toma de corriente



Indicador de estado

Adaptador de corriente

Clavijas de carga

Vista general del producto

Botones e indicador de estado

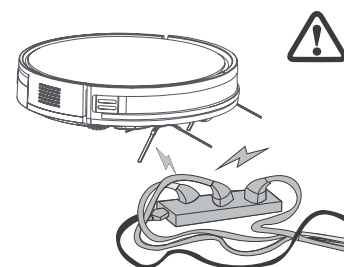
Botón Automático	Apagar	Mantenlo pulsado durante 3 segundos	Encender el robot
	Encender	Pulsa el botón una vez	Iniciar/detener la limpieza
		Mantenlo pulsado durante 5 segundos	Apagar el robot
Botón Home	Encender	Pulsa el botón una vez	Carga automática

Indicador de alimentación	Verde	Potencia de la batería > 15%
	Naranja	Potencia de la batería < 15%
	Rojo	Fallo o anomalía

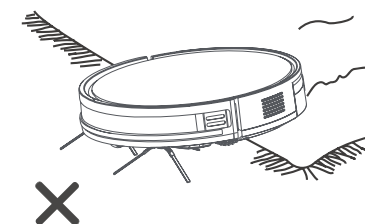
Funcionamiento del producto

Precauciones

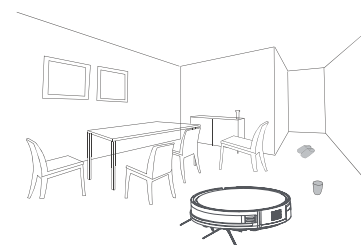
Debido a la complejidad del entorno doméstico, el robot puede saltarse algunas zonas. Para conseguir el mejor resultado, recomendamos utilizarlo a diario y retirar cualquier obstáculo del suelo antes de poner en marcha el robot.



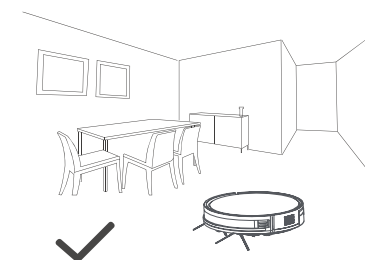
Retira los cables y otros objetos que puedan enredarse en el robot antes de limpiarlo.



Mete los flecos de la alfombra debajo de la moqueta antes de empezar a limpiar.

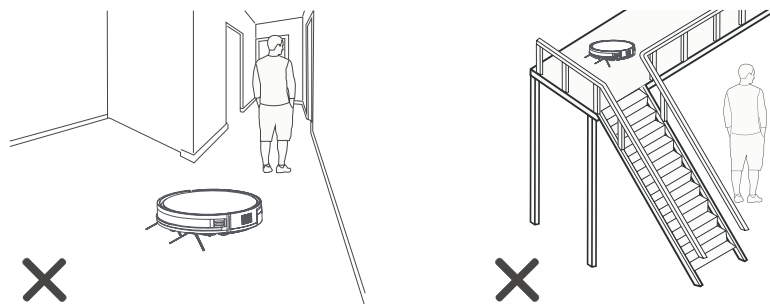


Para evitar que se atasque durante la limpieza, no dejes muebles en la habitación sin motivo.



Funcionamiento del producto

Precauciones



Por favor, evita quedarte en lugares estrechos como umbrales de puertas o pasillos para que el robot no se bloquee y se salte algunas zonas.

Si el robot está trabajando por encima de ti, evita quedarte justo debajo para que no puedas lesionarte por la caída de objetos.

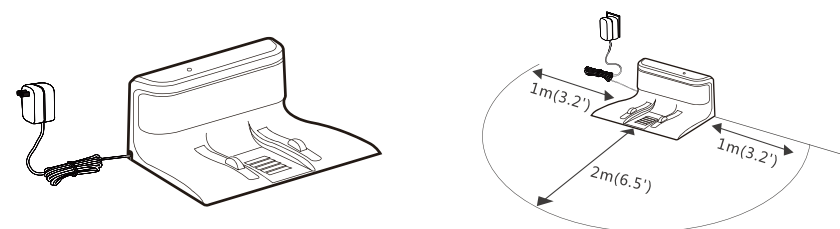
Estación de carga

1 Colocación de la estación de carga

- Conecta el adaptador a la estación de carga.
- Colocación de la estación de carga: coloca la estación de carga contra la pared en posición horizontal. Mantén una distancia mínima de 1m tanto a la izquierda como a la derecha de la estación de carga y de 2m delante de la estación de carga. No debe haber objetos reflectantes, como un espejo, cerca de la estación de carga.
- Conéctalo a la alimentación.

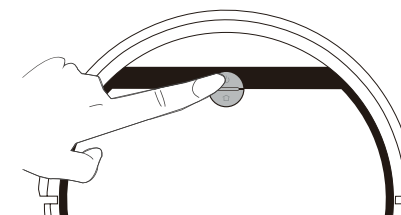
Funcionamiento del producto

RECORDATORIO Cuando la estación de carga esté conectada al adaptador, se encenderá la luz de señalización de la base.



2 Enciende el robot

- Mantén pulsado el botón AUTO durante 3 segundos para encenderlo y manténgalo pulsado durante 5 segundos para apagarlo.



Nota

Después de que el robot haya terminado su trabajo no lo apagues, cárgalo completamente para el siguiente uso.

Si el robot interrumpe su trabajo durante más de diez minutos pasará al modo de reposo. Si deseas volver a activarlo, pulsa una vez el botón AUTO.

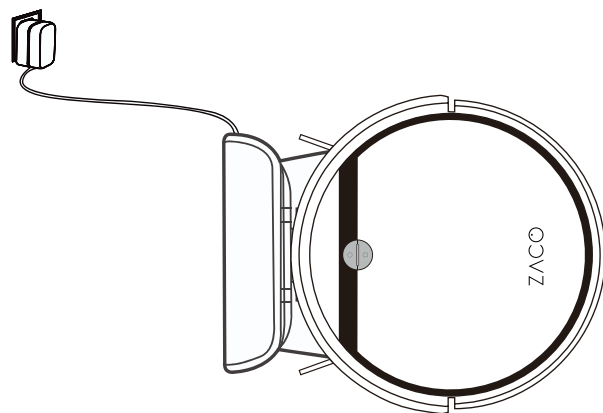
Funcionamiento del producto

3 Carga de robot

- Coloca el robot en la estación de carga.
- Si el botón AUTO parpadea en naranja, el robot se está cargando. El botón se ilumina en verde cuando está completamente cargado. A continuación, la luz se apaga y el aparato entra en modo de reposo.
- Cargue el robot durante 6 horas antes de utilizarlo por primera vez.

RECORDATORIO

Por favor, mantén las clavijas de carga limpias durante el uso diario para asegurar un proceso de carga sin problemas. Deja el robot en la estación de carga para su uso diario y asegúrate de que la estación de carga está conectada a la red eléctrica y el interruptor del robot está encendido. Si no utilizas el robot durante un largo periodo de tiempo, cárgalo completamente, apágalo y guárdalo en un lugar seco y bien ventilado.



Funcionamiento del producto

4 Iniciar la limpieza

Después de despertar el robot, puedes pulsar el botón AUTO una vez y este empezará a limpiar de forma automática.



- Antes de empezar a limpiar, asegúrate de que las luces del botón AUTO y del botón HOME del robot parpadean simultáneamente y de que el robot está en modo despertador. Si el robot está durmiendo, pulsa el botón AUTO una vez para despertarlo.
- Si deseas seleccionar otros modos, utiliza la APP.
- El robot realiza una planificación autónoma de la trayectoria durante el proceso de trabajo. Si se mueve manualmente o se opera a través de la APP (excepto cuando está en pausa), el robot volverá a planificar la trayectoria y podrá limpiar la zona limpiada. Para garantizar la eficiencia de trabajo del robot, no lo manipules. (Si se levanta el robot, se activará una alarma y dejará de limpiar, por lo que tendrás que pulsar el botón Auto o utilizar la APP para reiniciar la limpieza).

Funcionamiento del producto

5 Pausa

- Cuando el robot está trabajando, puedes pausarlo pulsando el botón AUTO del robot o el botón "standby" de la APP.

RECORDATORIO

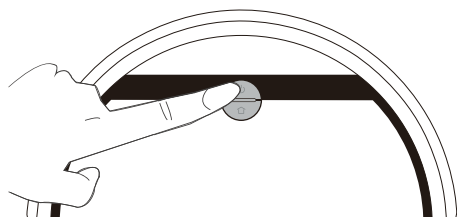
El Robot pasa automáticamente al Modo Reposo si no se realiza ninguna acción durante 10 minutos. Si deseas poner en marcha el robot de nuevo, por favor, pulse el botón AUTO una vez para despertarlo. El robot trazará una nueva ruta de limpieza y volverá a limpiar las zonas que haya limpiado anteriormente.

Nota

Después de despertar al robot del modo de pausa, es necesario reiniciarlo para comenzar la limpieza y el robot no reanudará la última limpieza inacabada.

6 Modo reposo

- El robot pasa automáticamente al modo de reposo si no se hace nada durante 10 minutos.



Funcionamiento del producto

Selección de modos de limpieza

Este producto puede configurar diversos modos de limpieza a través de la APP para adaptarse a las diferentes condiciones del suelo y conseguir una limpieza en profundidad.

1 Auto carga

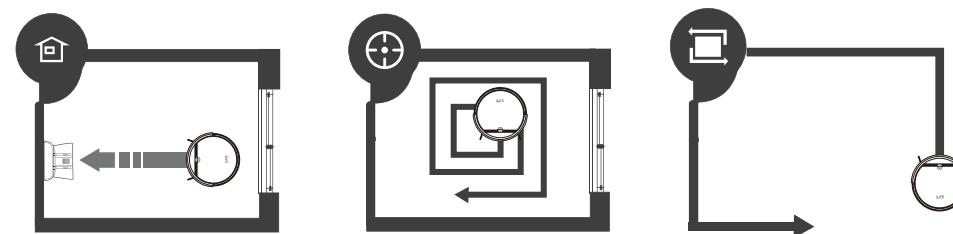
- El robot puede detectar un nivel bajo de energía durante el proceso de limpieza y activar automáticamente el modo de autocarga y buscar la estación de carga.

2 Modo puntual

- Este modo es adecuado para suelos con una alta concentración de suciedad. El robot sigue una ruta en "espiral" en una zona específica para eliminar la suciedad especialmente persistente.

3 Modo Borde

- Este modo está pensado principalmente para limpiar esquinas en interiores. El robot limpia a lo largo del borde de objetos sólidos, como paredes.



Funcionamiento del producto

Funcionamiento del depósito de agua

El depósito de agua, incluido el paño de fregado, ya está preinstalado en el robot y solo tienes que llenarlo de agua antes de empezar a fregar. Se recomienda aspirar el suelo antes de fregar. Para el cuidado diario, puedes leer los consejos del capítulo correspondiente de este manual.

Nota

1. Por favor, no dejes que el robot friegue sobre alfombras o moquetas.
2. Para rellenar el depósito de agua, debes extraerlo del robot. Asegúrate de rellenar el depósito de agua y limpiar la mopa y la placa de fregado a tiempo, incluso durante el proceso de fregado si están muy sucias.
3. Asegúrate de retirar la placa de fregado con la mopa húmeda después de fregar antes de cargar el robot en la estación de carga.

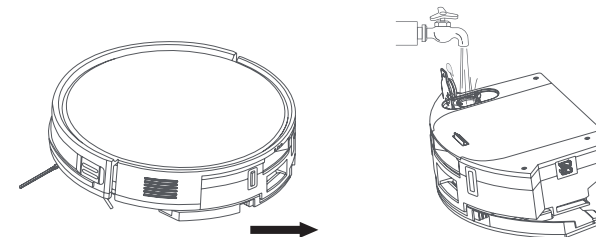
Funcionamiento del producto

1 Retira el depósito de agua

- Pulsa el botón de liberación del depósito de agua y tira de él hacia atrás para extraerlo.

2 Añade agua

- Abre la tapa del depósito de agua y llénalo de agua. Vuelve a cerrar bien la tapa después de haberlo llenado.

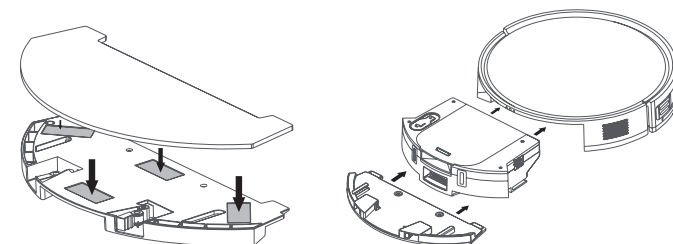


3 Coloca el trapo de limpieza

- Coloca el trapo en la placa de limpieza antes de colocarlo en el depósito de agua.

4 Instala el depósito de agua

- Una vez que hayas conectado la placa de la mopa y el depósito de agua, vuelve a introducirlos en el robot. Cuando escuches un "clic" es que está correctamente instalado. Puedes pulsar el botón de fregado para ejecutar automáticamente el modo de fregado correspondiente. .

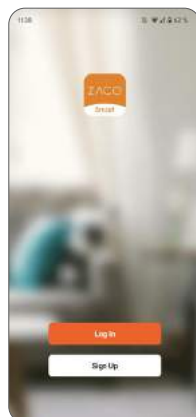


Descarga de la app

1. Escanee el código QR para instalar la aplicación. O busque "ZACO Smart" en iOS App Store o Google Play Store y descargue la aplicación.



2. Regístrese e inicie sesión en la aplicación.



3. Haga clic en "Añadir un dispositivo" o "+" en la esquina.



4. Seleccione el modelo de su dispositivo.

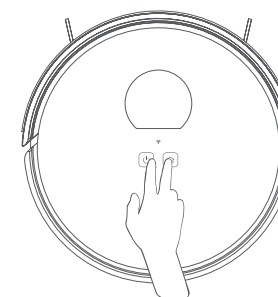


Descarga de la app

5. Seleccione una red Wi-Fi de 2,4 GHz e introduzca la contraseña.



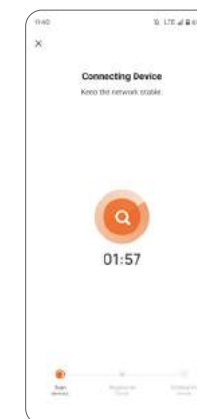
6. Mantenga pulsados ambos botones (Inicio y Encendido) simultáneamente durante al menos 3 segundos, hasta que oiga el mensaje de voz "Modo AP" y la luz indicadora de Wi-Fi parpadee.



7. Seleccione "SMARTlife-XXXX". WiFi en su dispositivo móvil para conectarse al dispositivo.



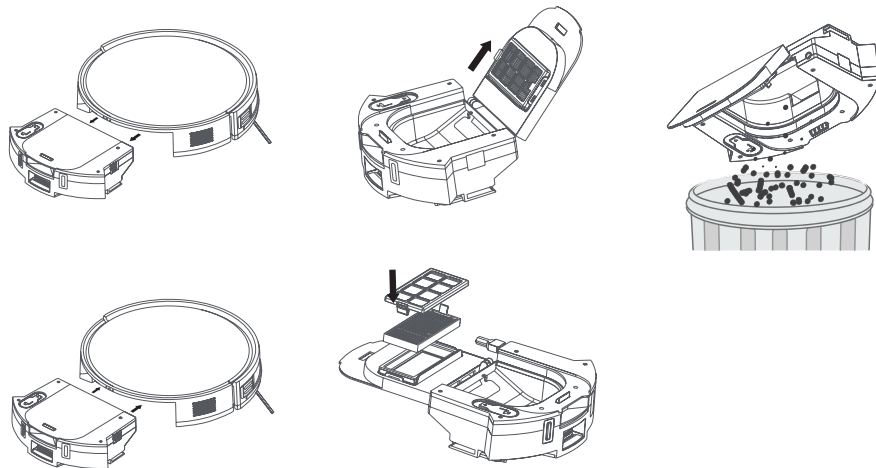
8. Vuelva a la ZACO Smart App.



Mantenimiento y cuidado

Limpieza del depósito de polvo y los filtros

Apaga el robot antes de limpiar cualquier pieza de repuesto.
Recuerde también cortar la corriente.

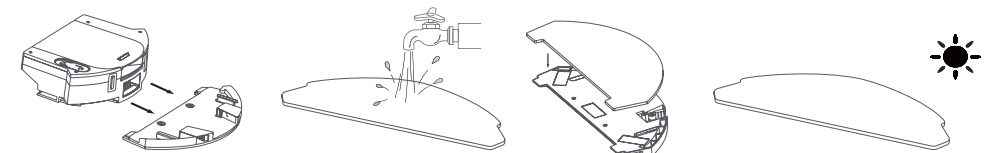


1. Pulsa el botón de desbloqueo y extrae el contenedor de polvo (incluido el filtro de alto rendimiento) hacia la parte posterior. Vacía el depósito de polvo en un cubo de basura y límpialo.
2. Retira el filtro de alto rendimiento. Golpéalo ligeramente para eliminar el polvo. Coloca el filtro de alto rendimiento en su sitio antes de volver a introducir el depósito de polvo en el robot.

Mantenimiento y cuidado

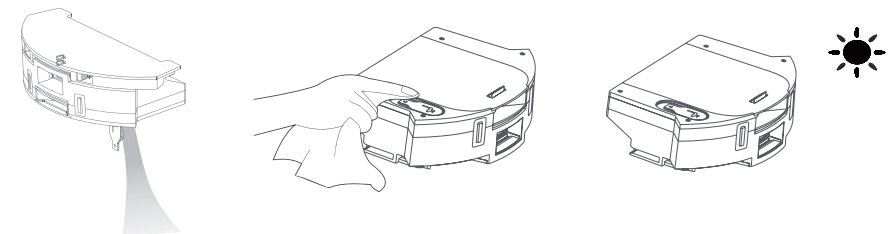
Limpieza de los componentes del depósito de agua

1 Limpia el trapo de mopa



Cuando termines de fregar, retire la placa de fregado y el paño. Aclara el paño y déjalo secar al aire

2 Limpia el depósito de agua



Después de fregar, retira el paño junto con la placa de fregado y vacía el agua restante del depósito de agua. Seca el depósito de agua a mano y déjalo secar al aire.

Mantenimiento y cuidado

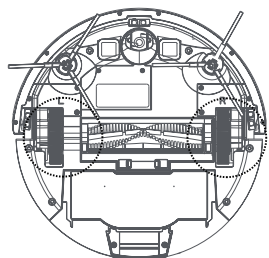
Limpieza de los cepillos laterales

1 Limpiar el paño de la fregona



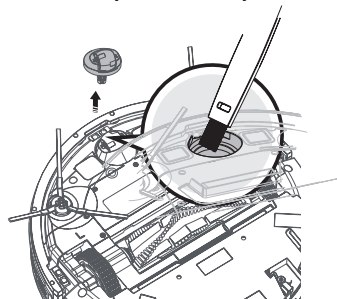
Retira los cepillos laterales. Límpialos con un paño limpio. Al sustituir el cepillo lateral, asegúrate de que los cepillos laterales "L" y "R" están instalados en la posición correcta.

2 Comprobación de las ruedas laterales



Cuando suene la señal acústica, desconecta la alimentación eléctrica y retira todos los objetos que bloqueen las ruedas laterales.

3 Otras piezas de repuesto



En primer lugar, apaga el robot y, a continuación, extrae la rueda de morro verticalmente. Retira el pelo y los objetos extraños que se hayan enredado y limpia la rueda con un paño de limpieza.

Mantenimiento y cuidado

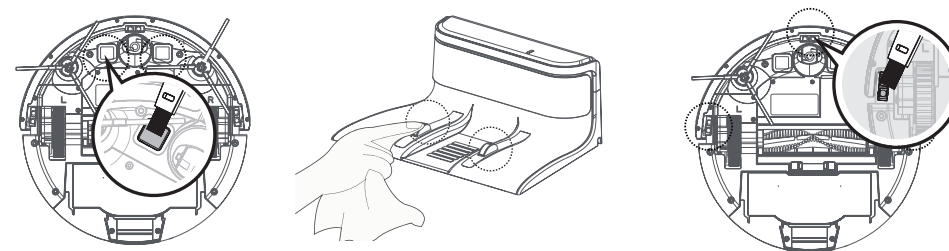
Cleaning of charging contacts

1 Limpia regularmente los contactos

Limpia regularmente los contactos de carga del robot y de la estación de carga con un paño seco.

2 Sensor

Limpia el sensor regularmente con un paño seco para mantenerlo limpio.



RECORDATORIO

Si la batería está en modo de descarga profunda o no se ha utilizado durante mucho tiempo, su capacidad de carga se reducirá. En este caso, te recomendamos que la reactivas cargando el robot durante 3 minutos en la estación de carga y repitiendo este proceso tres veces. A continuación, carga completamente el robot durante 5-6 horas. El robot utiliza baterías con una larga vida útil. No es necesario sustituirlas con frecuencia. Ponte en contacto con nuestro equipo de asistencia si es necesario.

Solución de averías

Códigos de error

El robot te recuerda con un pitido que no está funcionando correctamente.

No	Tono	Posible causa	Qué hacer
01	•	Problemas en las ruedas, los cepillos laterales o el ventilador.	Comprueba y limpia las ruedas, las escobillas laterales y los ventiladores.
02	• •	Fallo del OBS, del sensor del parachoques o del sensor del acantilado.	Comprueba el parachoques y el OBS y limpia el sensor del acantilado.
03	• • •	El robot se atasca.	Mueve el robot.
04	• • • •	Fallo del cepillo de rodillos o del giroscopio.	Detecta y limpia el cepillo del rodillo y mueve el robot.

Nota

Si las soluciones anteriores no resuelven el problema, prueba lo siguiente:

1. En primer lugar, mantén pulsado el botón AUTO durante 5 segundos para apagar el robot y, a continuación, mantén pulsado el botón AUTO durante 3 segundos para volver a encenderlo.
2. Si al reiniciar el robot no se soluciona el problema, envía el robot al centro de servicio para su reparación.

Vista general del producto

Especificaciones técnicas

Tema	Especificación
Diámetro	330 mm
Altura	79 mm
Peso	3 kg
Potencia	30 W
Tipo de batería	Li-ion
Tipo de carga	Carga automática / Carga manual
Capacidad del depósito de polvo	0.3 L
Depósito de agua	0.25 L
Modo de limpieza	Auto, Spot, Edge, Daily Schedule
Tiempo de carga	<360 min
Tiempo de limpieza	>120 min
Tipo de botón del robot aspirador	Botón mecánico

Nota

La empresa se reserva el derecho de decisión final sobre la interpretación de estos términos y condiciones.

Información ErP

Información del fabricante	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd Block 16 Qiantou New Industrial Park, Niushan, Dongcheng District, 523128 Dongguan City, Guangdong
Adaptador de CA Identificador de modelo	K12V190060G, K12V190060B
Adaptador de CA Identificador de modelo	100-240V
Frecuencia de CA de entrada	50/60Hz
Tensión de salida	19.0Vdc
Corriente de salida	0.6A
Potencia de salida	11.4W
Eficiencia activa media	87.03 %
Eficiencia a baja carga (10 %)	86.06 %
Consumo de energía sin carga	0.1W

Porcentaje de la corriente de salida de la placa de identificación

condición de carga 1	100%±2%
condición de carga 2	75%±2%
condición de carga 3	50%±2%
condición de carga 4	25%±2%
condición de carga 5	10%±1%

Banda de frecuencia

Banda de frecuencia y potencia de salida

Frecuencia TX	2.412 ~ 2.472 GHz
Frecuencia RX	2.412 ~ 2.472 GHz
Ganancia de la antena	0.86 dBi Max
Potencia de salida RF	2.4G 802.11b:17 dB 802.11g:14 dB 802.11n:13 dB

Declaración de conformidad de la UE

Robovox Distributions GmbH declara por la presente que la radio **ZACO V5 Max** cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE puede encontrarse en la dirección de Internet <https://conformity.zaco.eu/download/v5max.pdf>

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi le robot aspirateur **ZACO V5 Max!** Vous faites désormais partie des millions d'utilisateurs de robots aspirateurs ; la manière la plus intelligente de faire les choses.

Avant utilisation, veuillez prendre quelques instants pour lire ce manuel et vous familiariser avec votre robot aspirateur. Vous pourrez ainsi profiter des performances maximales, ainsi que d'une sécurité accrue. Si vous rencontrez le moindre problème, veuillez contacter notre service client ou visiter notre site web à l'adresse **www.zaco.eu**.

Meilleures salutations,
Service client ZACO

Service client ZACO

Numéro du service client

00800-42377961 (Appel gratuit en Europe)

0209-513038-38 (Ligne directe – DE)

support@zaco.eu | www.zaco.eu

Robovox Distributions GmbH

Hamburger Straße 11 | 45889 Gelsenkirchen | Allemagne

Social Media



RobovoxZACO



zaco_robot



ZACO Robot

Sommaire

Instructions de sécurité	88
Avertissements	88
Composition du produit	90
Liste des accessoires	90
Anatomie du robot aspirateur	91
Station de recharge	93
Etat des boutons et indicateurs d'état	94
Utilisation du produit	95
Précautions d'utilisation	95
Station de recharge	96
Modes de nettoyage	101
Fonctionnement du réservoir d'eau	102
Télécharger l'application	104
Maintenance des composants	106
Nettoyage du bac à poussière et du filtre	106
Nettoyage des composants du réservoir d'eau	107
Nettoyage des brosses latérales	108
Nettoyage des contacts de charge	109
Dépannage	110
Composition du produit	111
Informations ErP	112
Bande de fréquences	113
Déclaration de conformité de l'UE	113

Instructions de sécurité

Avertissements

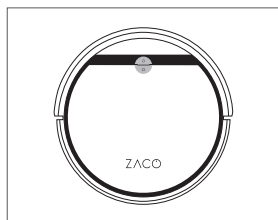
- Ce robot ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes handicapées mentales sans supervision. Les enfants ne doivent pas s'asseoir sur le robot ou l'utiliser comme un jouet.
- Intervenez immédiatement sur le robot si une erreur se produit pendant le nettoyage. Avant d'utiliser le robot, retirez tous les cordons d'alimentation et les petits objets au sol. Rentrez les franges sous la moquette et veillez à ce que les rideaux et les nappes n'entrent pas en contact avec le sol.
- S'il y a des marches ou des escaliers suspendus, veuillez tester si le robot peut les détecter avant de l'utiliser. Si ce n'est pas le cas, veuillez installer des barrières pour éviter les chutes et assurez-vous que ces barrières ne présentent aucun danger pour les personnes.
- Suivez les instructions de ce manuel d'utilisation. N'utilisez que des accessoires approuvés ou recommandés par le fabricant.
- Assurez-vous que la tension de la station de charge est compatible avec celle de l'alimentation électrique.
- Utilisez le robot uniquement à l'intérieur et dans un environnement domestique. Ne l'utilisez pas à l'extérieur ou dans des espaces commerciaux ou industriels.
- Utilisez uniquement des adaptateurs et des stations de charge approuvés par le fabricant. N'utilisez pas de batteries non rechargeables. Les normes relatives aux batteries sont détaillées dans la section " Spécifications techniques".
- N'immergez pas le robot dans l'eau et ne le rincez pas sous le robinet.
- Ne nettoyez pas le robot avec un chiffon mouillé.
- N'utilisez pas le robot sur des sols contenant de l'eau stagnante.
- N'utilisez pas le robot à proximité d'un feu ou d'objets fragiles.
- Gardez les tissus, les cheveux, les doigts et les autres parties du corps à l'écart de l'orifice d'aspiration et du système d'entraînement du robot.
- N'utilisez pas le robot sur des sols comportant des pierres décoratives ou des papiers qui traînent, afin d'éviter qu'ils ne se coincent et n'endommagent le robot.

Instructions de sécurité

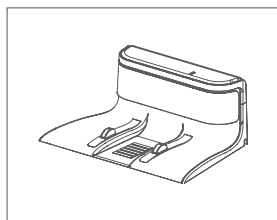
- N'utilisez pas le robot dans des zones contenant des substances inflammables telles que de l'essence, du toner, etc. N'utilisez pas non plus le robot pour nettoyer des objets en combustion tels que des cigarettes, des cendres, des allumettes ou d'autres objets susceptibles de provoquer un incendie.
- N'utilisez pas une station de charge endommagée.
- Ne soulevez pas le robot ou la station de charge par le cordon d'alimentation, maintenez les cordons d'alimentation à l'écart de la chaleur et évitez de pincer le cordon d'alimentation sur les portes, les bords tranchants ou les coins.
- Les cordons d'alimentation endommagés doivent être réparés par le service de réparation du fabricant ou par des techniciens certifiés.
- Installez correctement le bac à poussière et les filtres avant d'utiliser le robot.
- N'utilisez pas de cordons d'alimentation ou de stations de charge endommagés pour recharger le robot.
- N'utilisez pas le robot s'il a été endommagé par une chute ou s'il a été immergé dans l'eau.
- Éteignez le robot à l'aide de l'interrupteur d'alimentation si le robot n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Éteignez le robot à l'aide de l'interrupteur d'alimentation avant de le nettoyer ou de l'entretenir.
- Débranchez le câble d'alimentation de la station de charge avant de nettoyer ou d'entretenir le robot.
- Retirez la batterie avant de mettre le robot au rebut.
- Le robot et la batterie doivent être mis au rebut conformément aux réglementations locales en matière de sécurité.
- Ne brûlez pas le robot pour éviter une explosion.
- Suivez les instructions de ce manuel d'utilisation. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une utilisation incorrecte.

Composition du produit

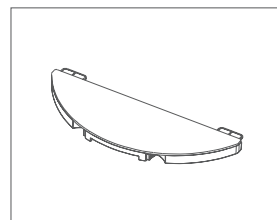
Liste des accessoires



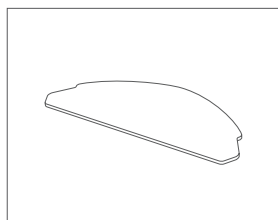
Robot aspirateur



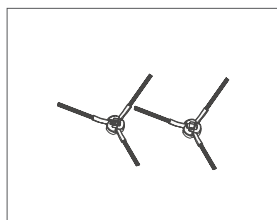
Station de recharge



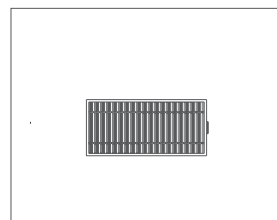
Plaque de nettoyage



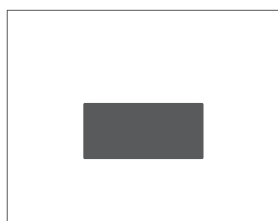
Lingette



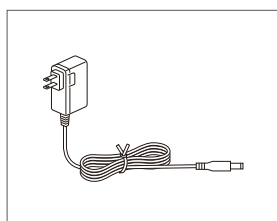
Brosse latérale 2x



Filtre haute performance



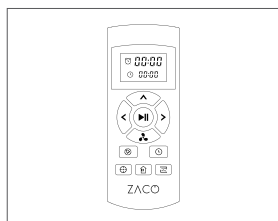
Filtre mousse



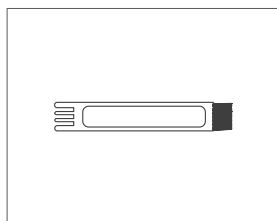
Cordon d'alimentation



Manuel d'utilisation



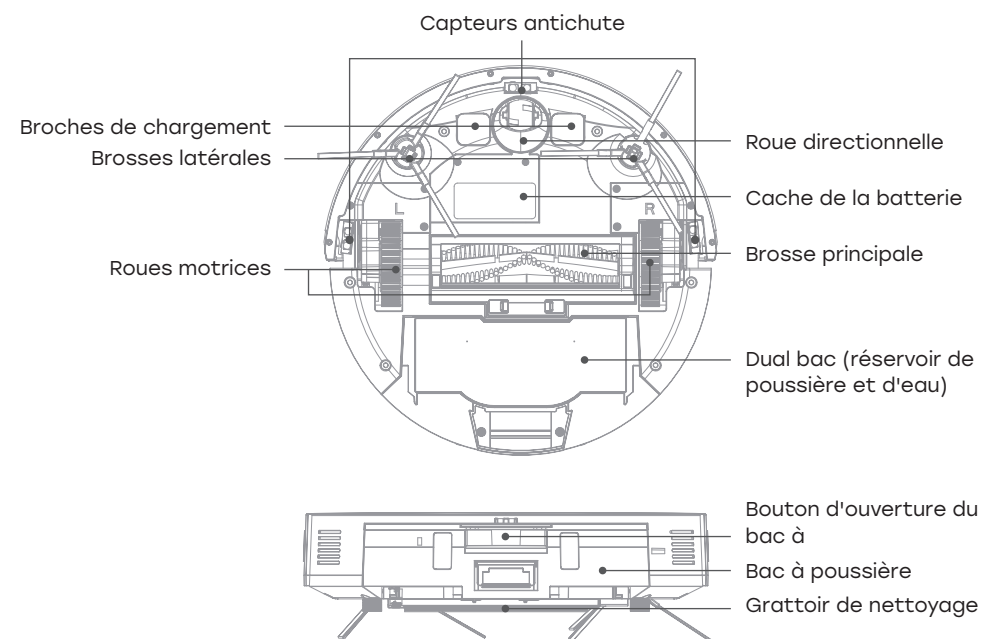
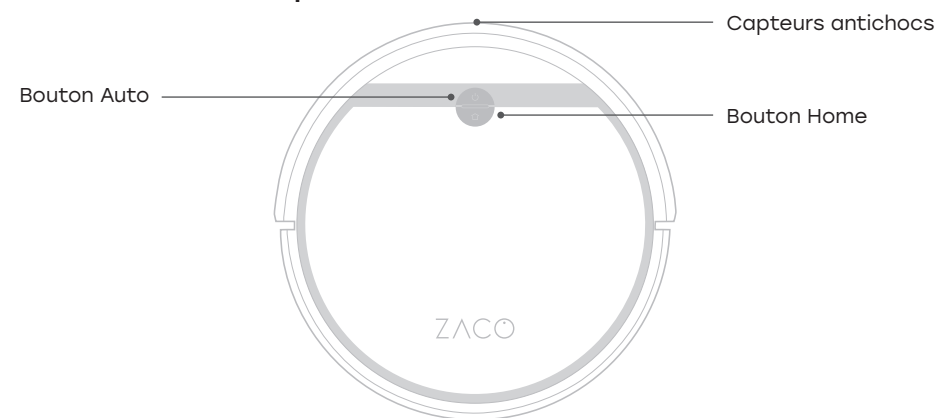
Télécommande



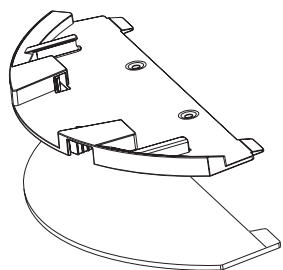
Outil de nettoyage

Composition du produit

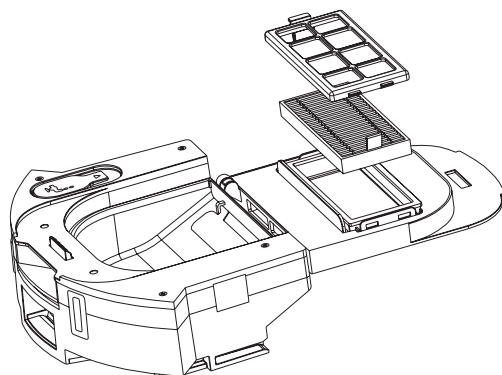
Anatomie du robot aspirateur



Composition du produit



Ensemble de la plaque de nettoyage



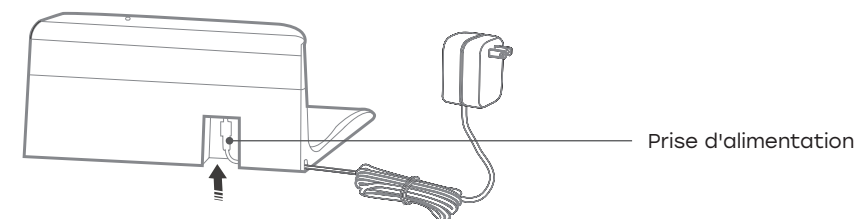
Dual bac (réservoir de poussière et d'eau)

Note

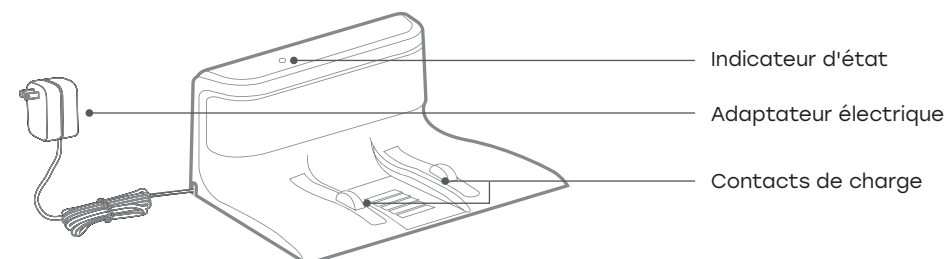
Si le réservoir d'eau est rempli d'eau, la capacité du robot à monter des pentes peut être réduite.

Composition du produit

Station de recharge



Prise d'alimentation



Indicateur d'état

Adaptateur électrique

Contacts de charge

Composition du produit

Etat des boutons et indicateurs d'état

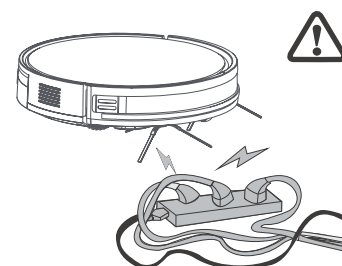
Bouton Auto	Mise hors tension	Appuyer et maintenir enfoncé pendant 3 secondes	Mettre le robot en marche
	Mise en marche	Appuyer une fois sur le bouton	Démarrer / arrêter le nettoyage
		Appuyer et maintenir enfoncé pendant 5 secondes	Éteindre le robot
Bouton Home	Mise en marche	Appuyer une fois sur le bouton	Chargement automatique

Indicateur d'état	Vert	Charge de la batterie $\geq 15\%$
	Orange	Charge de la batterie ≤ 15
	Rouge	Panne ou anomalie

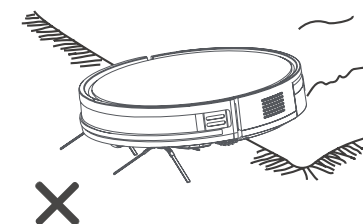
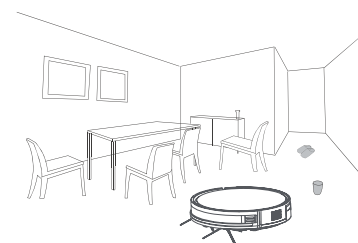
Utilisation du produit

Précautions d'utilisation

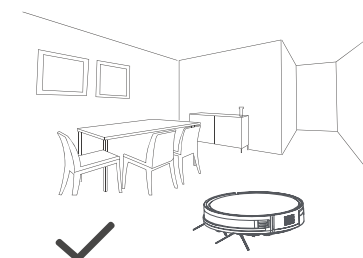
En raison de la complexité de l'environnement domestique, le robot peut sauter certaines zones. Pour obtenir les meilleurs résultats, nous vous recommandons de l'utiliser quotidiennement et d'éliminer tout obstacle sur le sol avant de démarrer le robot.



Veuillez retirer les câbles et autres objets qui pourraient s'emmêler dans le robot avant de le nettoyer.



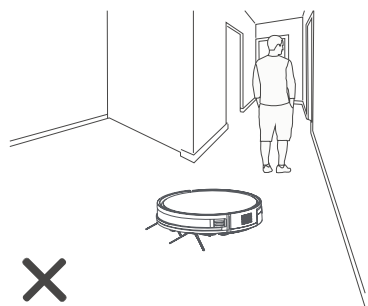
Rentrez les franges de la moquette sous la moquette avant le nettoyage.



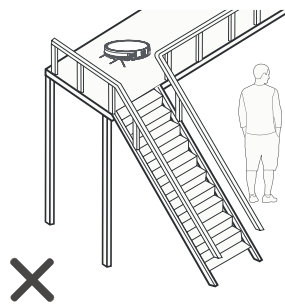
Pour éviter tout blocage pendant le nettoyage, ne laissez pas de meubles inutiles dans la pièce.

Utilisation du produit

Précautions d'utilisation



Ne vous placez pas dans des endroits étroits tels que les seuils de porte ou les couloirs afin que le robot ne soit pas bloqué et ne saute pas certaines zones.



Ne vous placez pas en dessous lorsque le robot travaille au-dessus de vous, afin d'éviter toute chute d'objets.

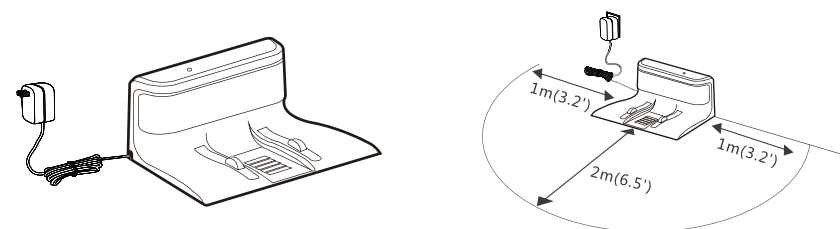
Station de recharge

1 Placement de la station de recharge

- Connecter l'adaptateur à la station de recharge.
- Placement de la station de charge: Placez la station de recharge contre le mur, à l'horizontale. Respectez une distance minimale de 1 m à gauche et à droite et de 2 m devant la station de recharge. Aucun objet réfléchissant, tel qu'un miroir, ne doit se trouver à proximité de la station de recharge.
- Branchez l'alimentation.

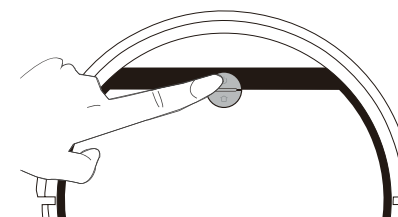
Utilisation du produit

RAPPEL Lorsque la station de recharge est connectée à l'adaptateur, le témoin lumineux de la station s'allume.



2 Mettre le robot en marche

- Appuyez sur le bouton AUTO et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour mettre le robot en marche, et appuyez sur le bouton AUTO et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour l'éteindre.



Note

Une fois que le robot a terminé son travail, ne l'éteignez pas, mais chargez-le complètement pour la prochaine utilisation.

Si le robot interrompt son travail pendant plus de dix minutes, il passe en mode veille. Pour réveiller le robot, vous devez appuyer une fois sur le bouton AUTO.

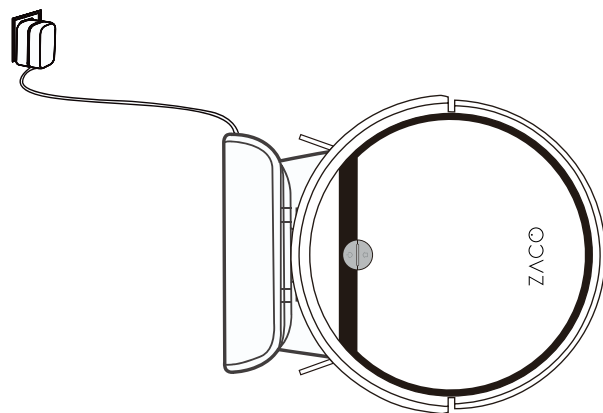
Utilisation du produit

3 Chargement du robot

- Placez le robot sur la station de recharge.
- Si le bouton AUTO clignote en orange, le robot est en cours de chargement. Le bouton s'allume en vert lorsqu'il est complètement chargé. La lumière s'éteint ensuite et l'appareil passe en mode veille.
- Chargez le robot pendant 6 heures avant de l'utiliser pour la première fois.

RAPPEL

Veillez à ce que les broches de chargement restent propres lors de l'utilisation quotidienne afin de garantir un processus de chargement fluide. Laissez le robot sur la station de recharge pendant l'utilisation quotidienne et assurez-vous que la station de recharge est connectée à l'alimentation électrique et que l'interrupteur du robot est allumé. Laissez le robot sur la station de recharge pendant l'utilisation quotidienne et assurez-vous que la station de recharge est connectée à l'alimentation électrique et que l'interrupteur du robot est allumé.



Utilisation du produit

4 Commencer le nettoyage

Après avoir réveillé le robot, vous pouvez appuyer une fois sur le bouton AUTO, et le robot commencera à nettoyer automatiquement.



- Avant de commencer le nettoyage, assurez-vous que les voyants des boutons AUTO et HOME du robot clignotent simultanément et que le robot est en mode allumé. Si le robot est en mode veille, appuyez une fois sur le bouton AUTO pour le réveiller.
- Si vous souhaitez sélectionner d'autres modes, utilisez l'application.
- Le robot effectue une planification autonome de la trajectoire pendant le processus de travail. S'il est déplacé manuellement ou commandé via l'APP (sauf lorsqu'il est en pause), le robot planifiera à nouveau sa trajectoire et pourra nettoyer la zone déjà nettoyée. Pour garantir l'efficacité du robot, ne le manipulez pas. (Si le robot est soulevé, il déclenche une alarme et arrête le nettoyage, et vous devez appuyer sur le bouton Auto ou utiliser l'APP pour redémarrer le nettoyage).

Utilisation du produit

5 Pause

- Pendant que le robot fonctionne, vous pouvez le mettre en pause en appuyant sur le bouton AUTO du robot ou sur le bouton STANDBY de l'APP.

RAPPEL

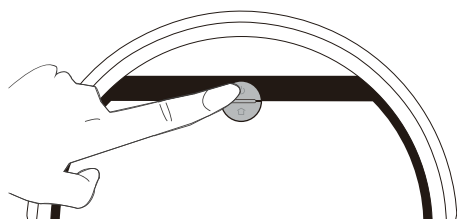
Le robot passe automatiquement en mode veille si aucune action n'est effectuée pendant 10 minutes. Si vous souhaitez redémarrer le robot, appuyez une fois sur le bouton AUTO pour le réveiller.

Le robot établit une nouvelle trajectoire de nettoyage et nettoie à nouveau les zones qui ont déjà été nettoyées.

Une fois que le robot endormi a été réveillé du mode pause, il doit être redémarré pour commencer le nettoyage et le robot ne reprendra pas le dernier nettoyage inachevé.

6 Mode veille

- Le robot passe automatiquement en mode veille si rien n'est fait pendant 10 minutes.



Utilisation du produit

Modes de nettoyage

Ce produit peut définir divers modes de nettoyage via l'APP afin de s'adapter aux différentes conditions du sol et d'obtenir un nettoyage en profondeur.

1 Chargement automatique

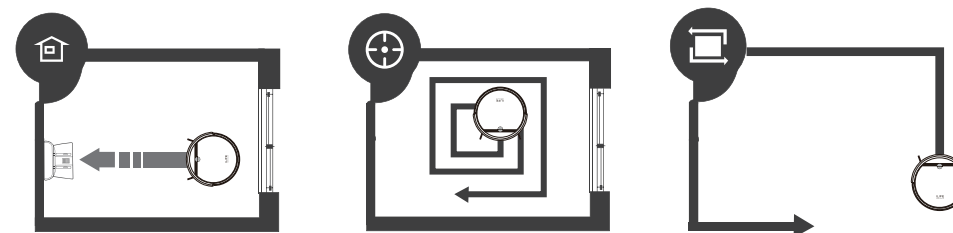
- Le robot peut détecter un niveau de batterie faible pendant le processus de nettoyage et activer automatiquement le mode de chargement automatique et rechercher la station de charge.

2 Mode Spot

- Ce mode convient aux sols présentant une forte concentration de saleté. Le robot suit un parcours en "spirale" dans une zone spécifique pour éliminer les saletés particulièrement tenaces.

3 Mode bordure

- Ce mode est principalement destiné au nettoyage des coins à l'intérieur. Le robot nettoie le long des bords des objets solides, tels que les murs.



Utilisation du produit

Fonctionnement du réservoir d'eau

Le réservoir d'eau, y compris la serpillière, est déjà préinstallé lors du déballage. Veuillez remplir le réservoir d'eau avant de passer la serpillière. Il est recommandé de passer l'aspirateur sur le sol avant de passer la serpillière. Pour l'entretien quotidien, veuillez lire les conseils dans le chapitre correspondant de ce manuel.

Note

Ne laissez pas le robot passer la serpillière sur des tapis ou des moquettes.

Pour remplir le réservoir d'eau, vous devez le retirer du robot. Veuillez à remplir le réservoir d'eau et à nettoyer la serpillière et la plaque de lavage en temps voulu, même pendant le processus de lavage si elles sont très sales.

Veillez à retirer la plaque de nettoyage avec la serpillière humide après le nettoyage avant de charger le robot à la station de charge.

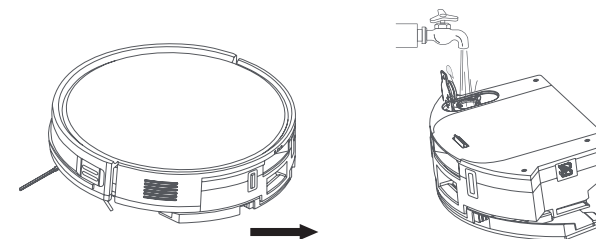
Utilisation du produit

1 Retirer le réservoir d'eau

- Appuyez sur le bouton de libération du réservoir d'eau et tirez le réservoir vers l'arrière pour le retirer.

2 Ajouter de l'eau

- Ouvrez le couvercle du réservoir d'eau et remplissez-le d'eau. Refermez hermétiquement le couvercle après avoir rempli le réservoir d'eau.

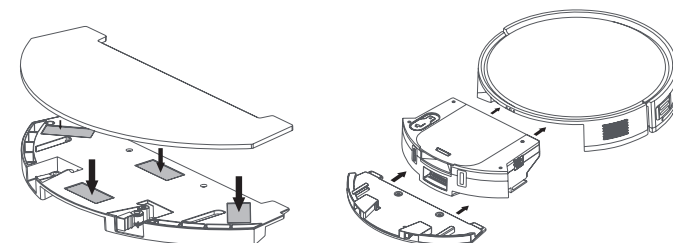


3 Placer la serpillière

- Fixez une serpillière à la plaque de nettoyage avant de la fixer au réservoir d'eau.

4 Installer le réservoir d'eau

- Après avoir connecté la plaque de nettoyage et le réservoir d'eau, repoussez-les dans le robot. Lorsque vous entendez un "clic", le réservoir est fermement installé. Vous pouvez appuyer sur le bouton de nettoyage pour exécuter automatiquement le mode de nettoyage correspondant.

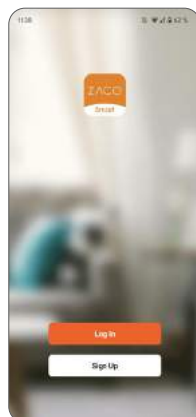


Télécharger l'application

1. Scannez le code QR pour installer l'application. Ou recherchez "ZACO Smart" dans l'App Store iOS ou dans le Google Play Store et téléchargez l'application.



2. Inscrivez-vous et connectez-vous à l'application.



3. Cliquez sur "Ajouter un appareil" ou "+" dans le coin supérieur droit.



4. Choisissez votre modèle.

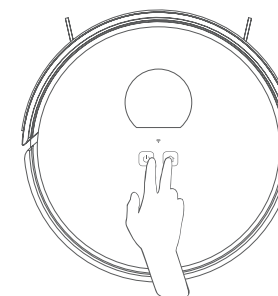


Télécharger l'application

5. Sélectionnez un réseau Wi-Fi 2,4 GHz et saisissez le mot de passe.



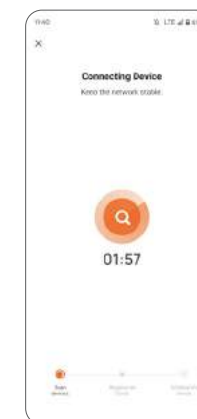
6. Maintenez les deux boutons (Accueil et Power) enfoncés simultanément pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez le message vocal "Mode AP" et que le voyant Wi-Fi clignote.



7. Sélectionnez le "SMARTlife-XXXX" sur votre Wi-Fi sur votre appareil mobile pour vous connecter à l'appareil.



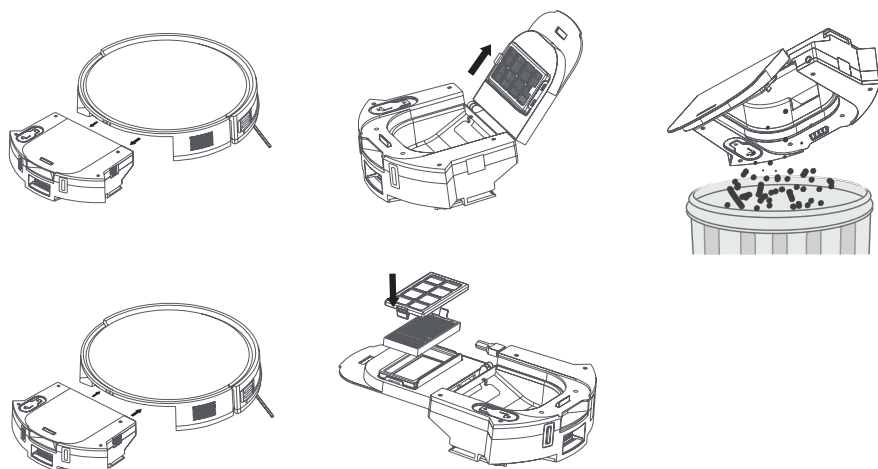
8. Revenez à l'application ZACO Smart.



Maintenance des composants

Nettoyage du bac à poussière et du filtre

Veuillez éteindre le robot avant de nettoyer les équipements. N'oubliez pas de couper également l'alimentation.

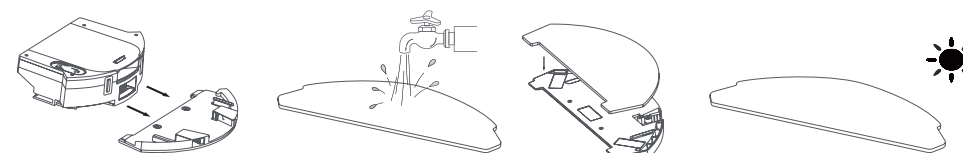


1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage et tirez le bac à poussière (y compris le filtre haute performance) vers l'arrière. Videz le bac à poussière dans une poubelle. Nettoyez le bac à poussière.
2. Retirez le filtre haute performance. Tapotez-le légèrement pour enlever la poussière. Remettez le filtre haute performance en place avant de replacer le bac à poussière dans le robot.

Maintenance des composants

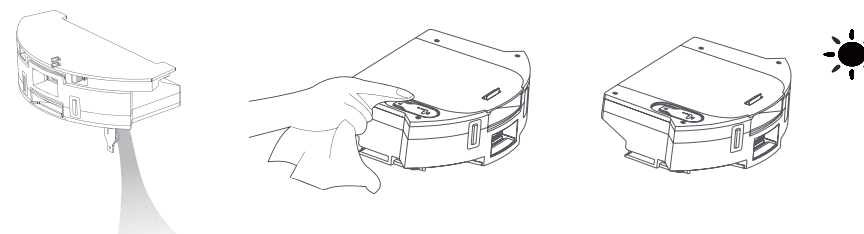
Nettoyage des composants du réservoir d'eau

1 Nettoyage de la serpillière



Une fois le nettoyage terminé, retirez la plaque de nettoyage et enlevez la serpillière. Rincez la serpillière et laissez-la sécher à l'air libre.

2 Nettoyage du réservoir d'eau



Après le passage de la serpillière, retirez la serpillière et la plaque de lavage, et videz l'eau restante du réservoir d'eau. Séchez le réservoir d'eau à la main, puis laissez-le sécher à l'air libre.

Maintenance des composants

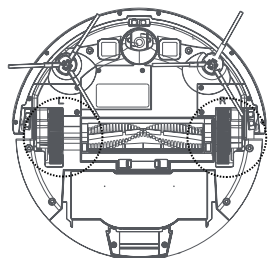
Nettoyage des brosses latérales

1 Nettoyage des brosses latérales



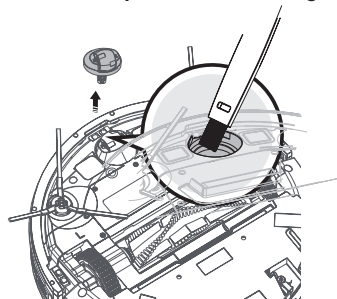
Retirez les brosses latérales. Essuyez-les avec un chiffon propre. Lors du remplacement des brosses latérales, veillez à ce que les brosses latérales "L" et "R" soient installées dans la bonne position.

2 Contrôle des roues motrices



Lorsque le signal sonore retentit, coupez l'alimentation électrique, puis retirez tous les objets qui bloquent les roues latérales.

3 Autres pièces de rechange



Mettez d'abord le robot hors tension, puis retirez la roue avant verticalement. Retirez les cheveux et les corps étrangers qui se sont coincés dans la roue et essuyez-la à l'aide d'un chiffon de nettoyage.

Maintenance des composants

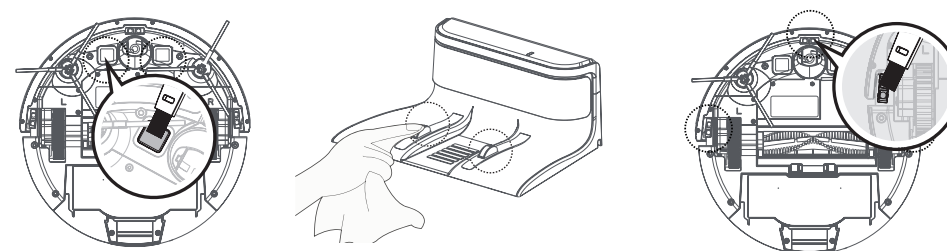
Nettoyage des contacts de charge

1 Contacts de charge

Nettoyez régulièrement les contacts de charge du robot et de la station de charge avec un chiffon sec.

2 Capteurs

Essuyez régulièrement le capteur avec un chiffon sec pour le maintenir propre.



NOTE

Si la batterie est en mode de décharge profonde ou si elle n'a pas été utilisée pendant une longue période, sa capacité sera réduite. Dans ce cas, nous vous recommandons de la réactiver. Chargez le robot pendant 3 minutes à la station de charge et répétez ce processus trois fois. Chargez ensuite complètement le robot pendant 5 à 6 heures. Le robot utilise des batteries ayant une longue durée de vie. Il n'est pas nécessaire de les remplacer fréquemment. Veuillez contacter notre équipe d'assistance si nécessaire.

Dépannage

Codes d'erreur

Le robot vous rappelle par un bip s'il ne fonctionne pas correctement.

N°	Sons	Cause possible	Ce qu'il faut faire
01	•	Problèmes de roues, de brosses latérales ou de ventilateur.	Vérifiez et nettoyez les roues, les brosses latérales et les ventilateurs.
02	• •	Défaillance du capteur OBS, de pare-chocs ou de falaise.	Vérifiez le pare-chocs et l'OBS et nettoyez le capteur de falaise.
03	• • •	Le robot est bloqué.	Déplacez le robot.
04	• • • •	Défaillance des brosses à rouleaux ou du gyroscope.	Détectez et nettoyez les brosses à rouleaux et déplacez le robot.

Note

Si les solutions ci-dessus ne résolvent pas le problème, essayez ce qui suit:

1. Tout d'abord, appuyez sur le bouton AUTO et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour éteindre le robot, puis appuyez sur le bouton AUTO et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour rallumer le robot.
2. Si le redémarrage du robot ne résout pas le problème, envoyez le robot au centre de réparation.

Composition du produit

Spécifications techniques

Élément	Spécification
Diamètre	330 mm
Hauteur	79 mm
Poids	3 kg
Puissance	30 W
Type de batterie	Li-ion
Type de recharge	Chargement automatique / Chargement manuel
Capacité du bac à poussière	0,3 L
Capacité du réservoir d'eau	0,25 L
Modes de nettoyage	Auto, Spot, Edge, Daily Schedule
Temps de recharge	< 360 min
Temps de nettoyage	> 120 min
Type de boutons du robot	Bouton mécanique

Note

La société se réserve le droit de décider en dernier ressort de l'interprétation de ces termes et conditions.

Informations ErP

Informations sur le fabricant	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd Block 16 Qiantou New Industrial Park, Niushan, Dongcheng District, 523128 Dongguan City, Guangdong
Adaptador de CA Identificador del modelo	K12V190060G, K12V190060B
Voltaje de entrada	100-240V
Frecuencia de CA de entrada	50/60Hz
Tensión de salida	19.0Vdc
Corriente de salida	0.6A
Potencia de salida	11.4W
Eficiencia activa media	87.03 %
Eficiencia a baja carga (10 %)	86.06 %
Consumo de energía sin carga	0.1W

Porcentaje de la corriente de salida de la placa de identificación

Condición de carga 1	100%±2%
Condición de carga 2	75%±2%
Condición de carga 3	50%±2%
Condición de carga 4	25%±2%
Condición de carga 5	10%±1%

Bande de fréquences

Bande de fréquences et puissance de sortie

Fréquence d'émission	2.412 ~ 2.472 GHz
Fréquence de réception	2.412 ~ 2.472 GHz
Gain de l'antenne	0.86 dBi Max
Puissance de sortie RF	2.4G 802.11b:17 dB 802.11g:14 dB 802.11n:13 dB

Déclaration de conformité de l'UE

Robovox Distributions GmbH déclare par la présente que la radio **ZACO V5 Max** est conforme à la directive 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE peut être consulté à l'adresse internet <https://conformity.zaco.eu/download/v5max.pdf>

Gentile cliente,

Grazie per aver scelto il robot aspirapolvere **ZACO V5 Max**! Ora fai parte della famiglia ZACO e delle milioni di persone che tengono pulita la loro casa con i nostri robot aspirapolvere .

Ti invitiamo a leggere questo manuale e a familiarizzare con il tuo robot aspirapolvere così da ottenere le migliori prestazioni. In caso di problemi, contatta il nostro servizio clienti o visita il nostro sito Web all'indirizzo **www.zaco.eu** per ulteriori informazioni.

Cordiali saluti,
Il team ZACO

Servizio clienti ZACO

Numero di assistenza clienti

00800-42377961 (Chiamata gratuita europea)

0209-513038-38 (Linea diretta – DE)

support@zaco.eu | www.zaco.eu

Robovox Distributions GmbH

Hamburger Straße 11 | 45889 Gelsenkirchen | Germania

Social Media



RobovoxZACO



zaco_robot



ZACO Robot

Contenuti

Istruzioni di sicurezza	116
Attenzione	116
Panoramica del prodotto	118
Elenco degli accessori	118
Aspirapolvere robot	119
Stazione di ricarica	121
Pulsanti e indicatore di stato	122
Funzionamento del prodotto	123
Precauzioni	123
Stazione di ricarica	124
Selezione delle modalità di pulizia	129
Utilizzo del serbatoio dell'acqua	130
Download dell'app e manuale d'uso	132
Manutenzione e cura	134
Pulizia del contenitore raccogli-polvere e dei filtri	134
Pulizia dei componenti del serbatoio dell'acqua	135
Pulizia delle spazzole laterali	136
Cleaning of charging contacts	137
Risoluzione dei problemi	138
Specifiche del prodotto	139
Informazioni ErP	140
Banda di frequenza	141
Dichiarazione di conformità UE	141

Istruzioni di sicurezza

Attenzione

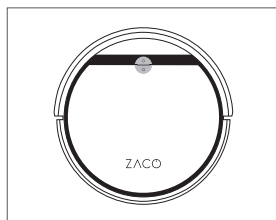
- Questo robot non deve essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni o da persone con capacità mentali ridotte se non sotto sorveglianza. I bambini non devono giocare o sedersi sull'apparecchio.
- Intervenire immediatamente in caso di errore durante la pulizia. Prima di utilizzare il robot, rimuovere eventuali cavi di alimentazione e i piccoli oggetti presenti sul pavimento. Nascondere le frange sotto il tappeto e assicurarsi che tende e tovaglie non tocchino il pavimento.
- Se sono presenti gradini o scale, verificare prima dell'uso che il robot sia in grado di rilevarle. In caso contrario, installare delle barriere per evitare cadute assicurandosi che non causino danni alle persone.
- Seguire le istruzioni contenute in questo manuale d'uso. Utilizzare solo accessori approvati o raccomandati dal produttore.
- Assicurarsi che la tensione della stazione di ricarica sia compatibile con quella dell'alimentatore.
- Utilizzare il robot solo in ambienti interni e domestici. Non utilizzarlo all'aperto o in spazi commerciali o industriali.
- Utilizzare solo adattatori e stazioni di ricarica approvati dal produttore. Non utilizzare batterie non ricaricabili. I dettagli sugli standard delle batterie sono riportati nella sezione "Specifiche tecniche".
- Non immergere il robot in acqua e non sciacquarlo sotto il rubinetto.
- Non pulire il robot con un panno bagnato.
- Non utilizzare il robot su pavimenti con acqua stagnante.
- Non utilizzare il robot in prossimità di fuoco o di oggetti fragili.
- Tenere indumenti, capelli, dita e altre parti del corpo lontano dall'apertura di aspirazione e dal sistema di azionamento del robot.
- 13. Non utilizzare il robot su pavimenti con pietre decorative o su cui si trova molta carta, per evitare che gli oggetti si incastrino e danneggino il robot.

Istruzioni di sicurezza

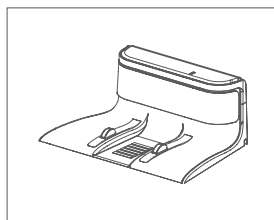
- Non utilizzare il robot in aree con sostanze infiammabili come benzina, toner, ecc. Inoltre, non utilizzare il robot per pulire oggetti con fiamma viva come sigarette, cenere o fiammiferi o altri oggetti che potrebbero causare incendi.
- Non utilizzare una stazione di ricarica danneggiata. Non sollevare il robot o la base di ricarica dal cavo di alimentazione, tenere i cavi di alimentazione lontani da fonti di calore ed evitare di schiacciare o danneggiare il cavo su porte, spigoli o angoli.
- I cavi di alimentazione danneggiati devono essere riparati dal servizio di riparazione del produttore o da tecnici certificati.
- Installare correttamente il contenitore raccogli-polvere e i filtri prima di utilizzare il robot.
- Non utilizzare cavi di alimentazione o stazioni di ricarica danneggiati per ricaricare il robot.
- Non utilizzare il robot se è stato danneggiato da cadute o immersione in acqua.
- Spegnerlo il robot dall'interruttore di alimentazione se il robot non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato.
- Spegnerlo il robot dall'interruttore di alimentazione prima di pulirlo o sottoporlo a manutenzione.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla stazione di ricarica prima di pulire o eseguire la manutenzione del robot.
- Rimuovere la batteria prima di smaltire il robot.
- Il robot e la batteria devono essere smaltiti in conformità alle norme di sicurezza locali.
- Non bruciare il robot per evitare esplosioni.
- Seguire le istruzioni contenute nel presente manuale d'uso.
- Il produttore non è responsabile dei danni causati da un uso improprio.

Panoramica del prodotto

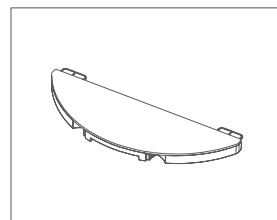
Elenco degli accessori



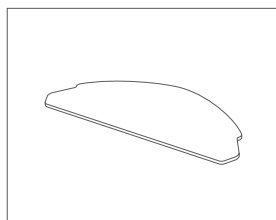
Robot aspirapolvere



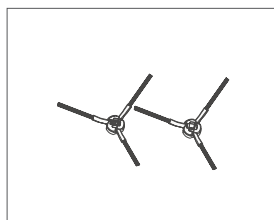
Stazione di ricarica



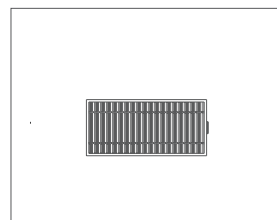
Piastra di pulizia



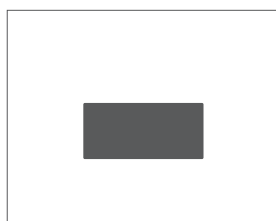
Panni lavabili



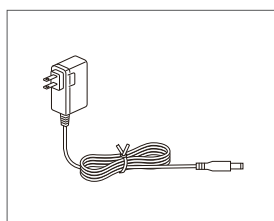
2x Spazzole laterali



Filtro ad alta prestazioni



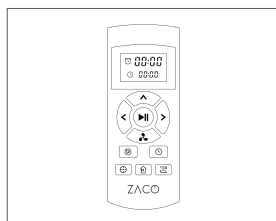
Filtro in spugna



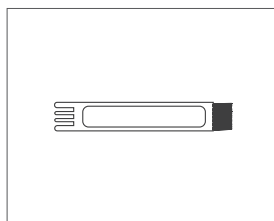
Adattatore di alimentazione



Manuale d'uso



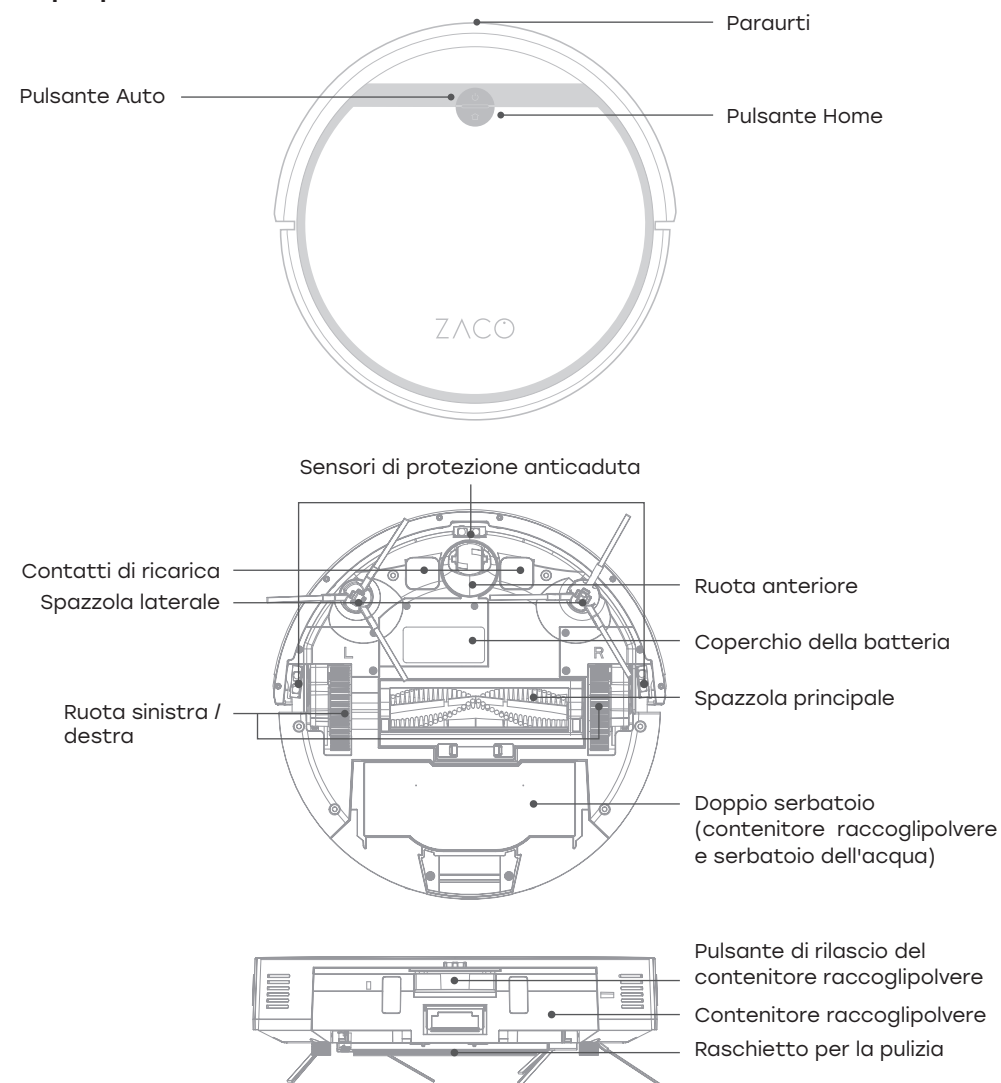
Telecomando



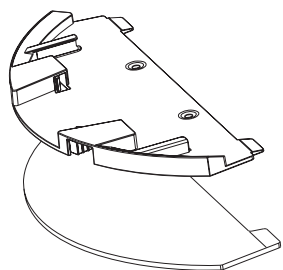
Strumento di pulizia

Panoramica del prodotto

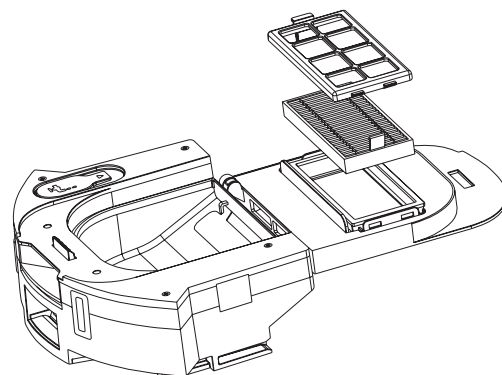
Aspirapolvere robot



Panoramica del prodotto



Gruppo piastra di pulizia



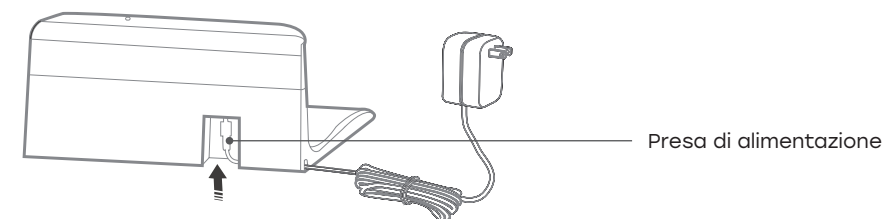
Doppio serbatoio
(serbatoio raccogli-polvere e dell'acqua)

Nota

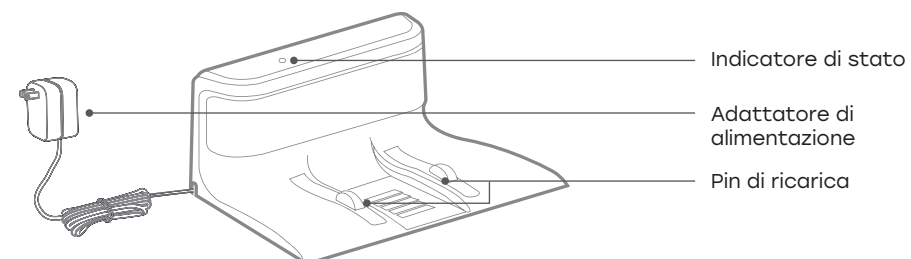
Se il serbatoio dell'acqua è pieno, la capacità del robot di percorrere pendenze potrebbe risultare compromessa.

Panoramica del prodotto

Stazione di ricarica



Presa di alimentazione



Indicatore di stato

Adattatore di alimentazione

Pin di ricarica

Panoramica del prodotto

Pulsanti e indicatore di stato

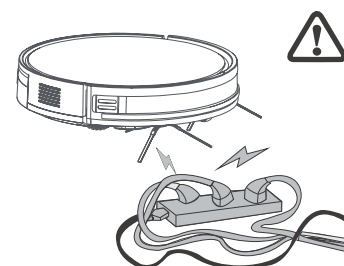
Pulsante Auto	Spento	Tenere premuto per 3 secondi	Accensione del robot
	Acceso	Premere una volta il pulsante	Avvio / arresto della pulizia
		Tenere premuto per 5 secondi	Spegnimento del robot
Pulsante Home	Acceso	Premere una volta il pulsante	Carica automatica

Indicatore di stato	Verde	Potenza della batteria > 15%
	Arancione	Potenza della batteria < 15%
	Rosso	Guasto o anomalia

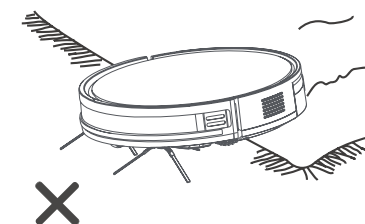
Funzionamento del prodotto

Precauzioni

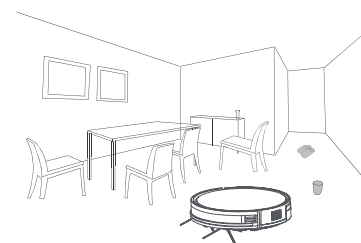
A causa della complessità dell'ambiente domestico, il robot potrebbe saltare alcune aree. Per ottenere un risultato ottimale, si consiglia di utilizzare l'apparecchio quotidianamente e di rimuovere eventuali ostacoli sul pavimento prima di avviarlo.



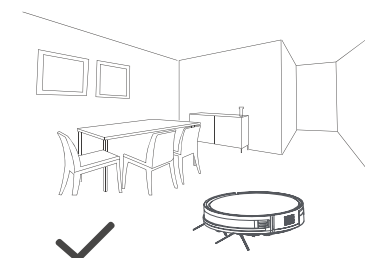
Prima della pulizia, rimuovere cavi e altri oggetti che potrebbero impigliarsi nel robot.



Prima della pulizia, infilare le frange sotto il tappeto.

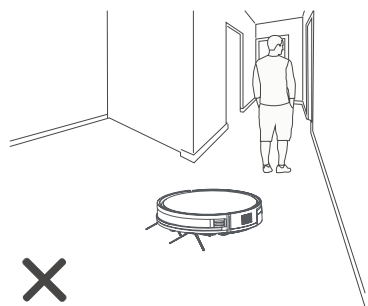


Per evitare blocchi durante la pulizia, non lasciare in giro oggetti che potrebbero ostacolare il percorso del robot.

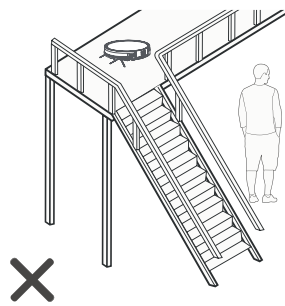


Funzionamento del prodotto

Precauzioni



Non sostare in luoghi ristretti, come la soglia delle porte o i corridoi, per evitare che il robot si blocchi e salti alcune aree.



Non posizionarsi sotto all'area di lavoro del robot, per evitare lesioni in caso di cadute di oggetti.

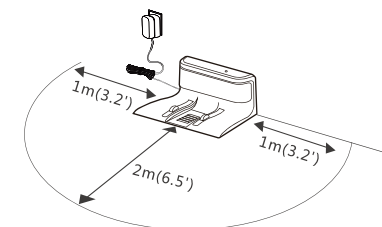
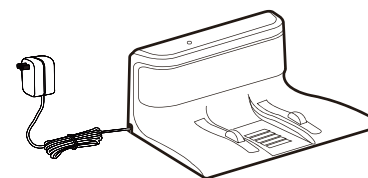
Stazione di ricarica

1 Posizionamento della stazione di ricarica

- Collegare l'adattatore alla stazione di ricarica.
- Collocare la stazione di ricarica contro la parete in orizzontale, assicurandosi di lasciare un'area libera di 1 m ai lati e di 2 m di fronte alla stazione. Nelle vicinanze della stazione di ricarica non devono trovarsi oggetti riflettenti, come ad esempio uno specchio.
- Collegare la presa di alimentazione.

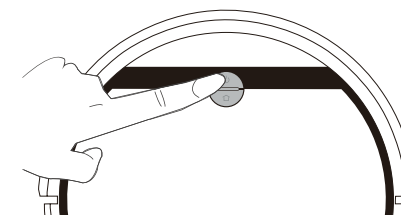
Funzionamento del prodotto

ATTENZIONE Quando la stazione di ricarica è collegata alla corrente, la spia della base si accende.



2 Accendere il robot

- Tenere premuto il pulsante AUTO per 3 secondi per accendere il robot e 5 secondi per spegnerlo.



Nota

Non spegnere il robot al termine del lavoro, ma caricarlo completamente per l'uso successivo. Se resta fermo per più di dieci minuti, il robot passa alla modalità di sospensione. Per riattivarlo, premere una volta il pulsante AUTO.

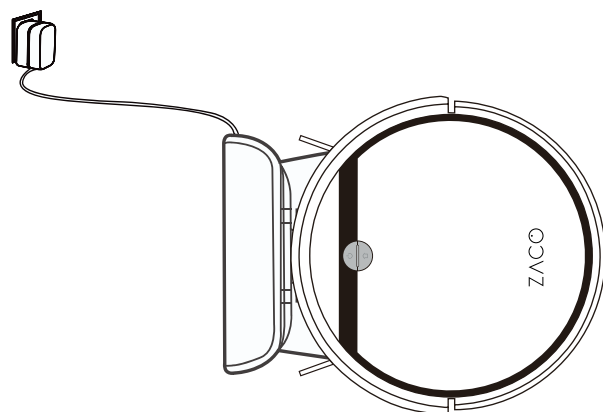
Funzionamento del prodotto

3 Ricarica del robot

- Posizionare il robot sulla base di ricarica.
- Se il pulsante AUTO lampeggia in arancione, il robot è in carica. Il pulsante si illumina di verde quando la ricarica è completa. Poi la luce si spegne e il dispositivo passa in modalità sospensione.
- Caricare il robot per 6 ore prima di utilizzarlo per la prima volta

ATTENZIONE

Tenere puliti gli spinotti di ricarica per garantire un processo di ricarica efficace. Lasciare il robot sulla stazione di ricarica per l'uso quotidiano e assicurarsi che la stazione di ricarica sia collegata all'alimentazione e che l'interruttore del robot sia acceso. Se non si utilizza il robot per un lungo periodo di tempo, caricarlo completamente, spegnerlo e riporlo in un luogo ben ventilato e asciutto.



Funzionamento del prodotto

4 Avvio della pulizia

Dopo aver attivato il robot, premere il pulsante AUTO per avviare la pulizia automatica.



- Prima di iniziare la pulizia, accertarsi che le spie del pulsante AUTO e HOME lampeggino contemporaneamente e che il robot sia attivo. Se il robot è in modalità sospensione, premere una volta il pulsante AUTO per attivarlo.
- Per selezionare altre modalità, utilizzare l'app.
- Il robot esegue una pianificazione autonoma del percorso durante il funzionamento. Se viene spostato manualmente o azionato tramite l'app (ad eccezione di quando è in pausa), il robot ripianifica il percorso e potrebbe pulire l'area già pulita. Per garantire la massima efficienza, non toccare il robot. (Se viene sollevato, il robot interrompe la pulizia; per riavviarlo premere il pulsante Auto o utilizzare l'app).

Funzionamento del prodotto

5 Pausa

- È possibile mettere in pausa il robot durante il funzionamento premendo il pulsante AUTO o il pulsante "standby" nell'app.

ATTENZIONE

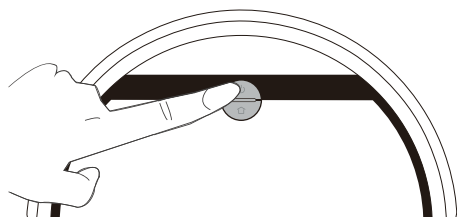
Se non viene eseguita alcuna azione per 10 minuti, il robot passa automaticamente alla modalità di sospensione. Se si desidera avviare nuovamente il robot, premere una volta il pulsante AUTO. Il robot elabora un nuovo percorso di pulizia e pulisce nuovamente le aree già pulite in precedenza.

Nota

Dopo che è stato riattivato dalla modalità di pausa, il robot deve essere riavviato per iniziare la pulizia, ma non riprenderà l'ultima pulizia non completata.

6 Modalità di sospensione

- Il robot passa automaticamente alla modalità di sospensione se non viene eseguita alcuna operazione per 10 minuti.



Funzionamento del prodotto

Selezione delle modalità di pulizia

È possibile impostare diverse modalità di pulizia attraverso l'app per ottimizzare la pulizia a seconda delle condizioni del pavimento.

1 Ricarica automatica

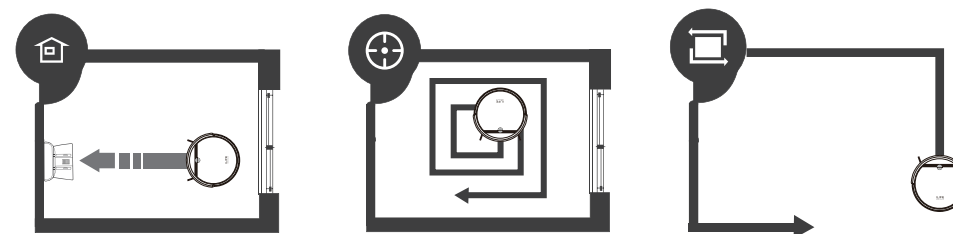
- Il robot è in grado di rilevare un basso livello di energia durante il processo di pulizia e di attivare automaticamente la modalità di auto-ricarica e la ricerca della stazione di ricarica.

2 Modalità spot

- Questa modalità è indicata per pavimenti molto sporchi. Il robot segue un percorso "a spirale" in un'area specifica per rimuovere lo sporco particolarmente ostinato.

3 Modalità Edge

- Questa modalità è indicata principalmente per la pulizia degli angoli in ambienti chiusi. Il robot segue la pulizia lungo i bordi di oggetti solidi, come le pareti.



Funzionamento del prodotto

Utilizzo del serbatoio dell'acqua

Il serbatoio dell'acqua e il panno lavabile, sono già preinstallati. Riempire il serbatoio d'acqua prima di lavare il pavimento. Si consiglia di aspirare la superficie prima di eseguire il lavaggio. Per la cura quotidiana, leggere i suggerimenti riportati nel capitolo corrispondente di questo manuale.

Nota

1. Non lavare tappeti o moquette con il robot.
2. Per riempire il serbatoio dell'acqua, occorre rimuoverlo dal robot. Assicurarsi di riempire il serbatoio dell'acqua e di pulire tempestivamente il panno e la piastra di lavaggio, anche durante il processo di lavaggio se molto sporchi.
3. Dopo il lavaggio, assicurarsi di rimuovere la piastra di pulizia con il panno bagnato prima che il robot venga caricato alla stazione di ricarica.

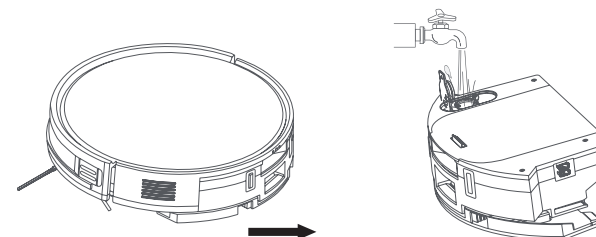
Funzionamento del prodotto

1 Rimuovere il serbatoio dell'acqua

- Premere il pulsante di rilascio ed estrarre il serbatoio dell'acqua.

2 Aggiungere acqua

- Aprire il coperchio del serbatoio dell'acqua e riempirlo. Richiudere bene il coperchio.

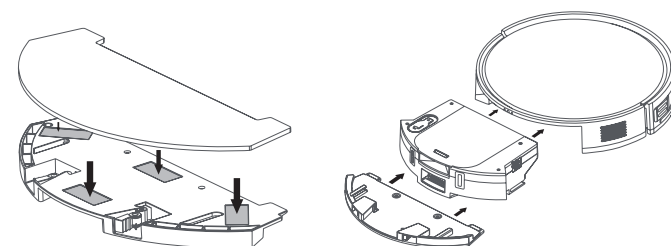


3 Posizionare il panno

- Collocare il panno sulla piastra di pulizia e attaccarlo al serbatoio dell'acqua.

4 Installare il serbatoio dell'acqua

- Dopo aver attaccato la piastra di pulizia e il serbatoio dell'acqua, inserirli nel robot. Se si sente un "clic" significa che sono installati saldamente. Premere il pulsante di pulizia per eseguire automaticamente la modalità di pulizia corrispondente.

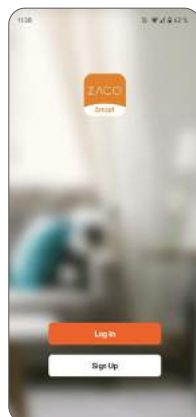


Download dell'app e manuale d'uso

1. Scansionare il codice QR per installare l'app. Oppure cercate "ZACO Smart" nell'App Store di iOS o nel Play Store di Google e scaricate l'app.



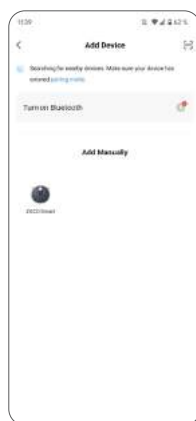
2. Registratevi e accedete all'app.



3. Cliccare su "Aggiungi dispositivo" o "+" nell'angolo in alto a destra.



4. Selezionare il modello.

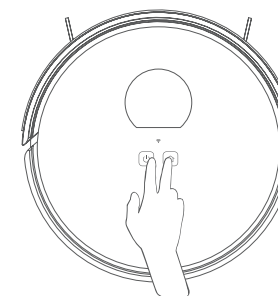


Download dell'app e manuale d'uso

5. Selezionare una rete Wi-Fi a 2,4 GHz e immettere la password.



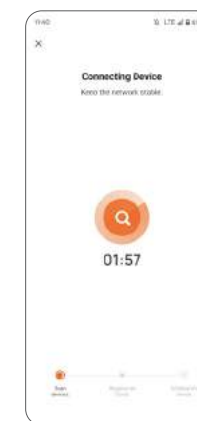
6. Tenere premuti entrambi i pulsanti (Home e Power) contemporaneamente per almeno 3 secondi fino a quando non si sente la richiesta vocale "Modalità AP" e l'indicatore Wi-Fi lampeggia.



7. Selezionare la rete Wi-Fi "SMARTlife-XXXX" sul proprio dispositivo mobile per connettersi a tale rete. Wi-Fi sul proprio dispositivo mobile per connettersi all'unità.



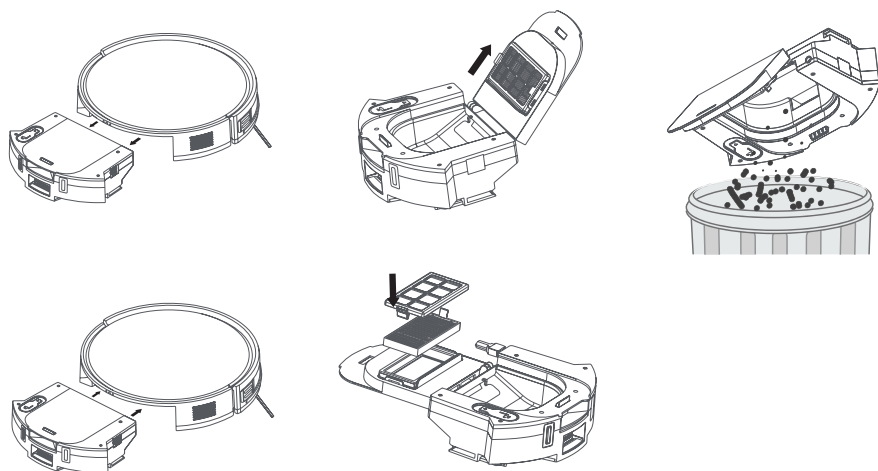
8. Tornare alla ZACO Smart App.



Manutenzione e cura

Pulizia del contenitore raccogli-polvere e dei filtri

Spegnere e scollegare dalla corrente il robot prima di pulire le sue componenti.

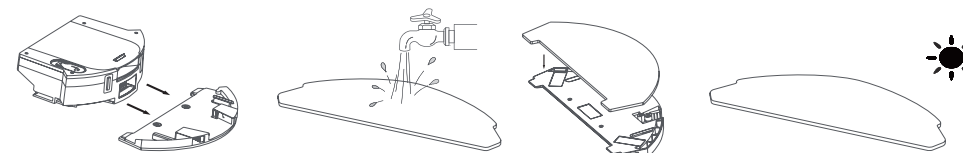


1. Premere il pulsante di rilascio ed estrarre il contenitore raccogli-polvere (compreso il filtro ad alte prestazioni) verso la parte posteriore. Svuotare in un bidone della spazzatura e pulire il contenitore raccogli-polvere.
2. Rimuovere il filtro ad alte prestazioni. Picchiettarlo leggermente per rimuovere la polvere. Riposizionare il filtro prima di reinserire il contenitore raccogli-polvere nel robot.

Manutenzione e cura

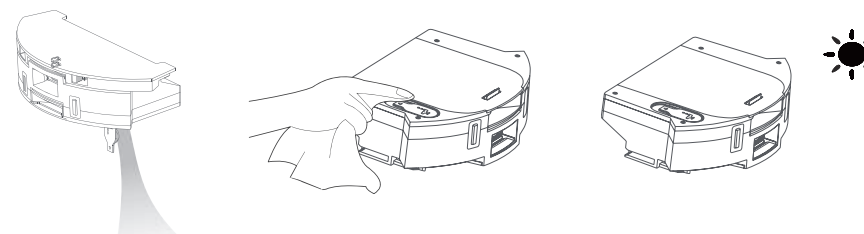
Pulizia dei componenti del serbatoio dell'acqua

1 Lavare il panno di pulizia



Al termine del ciclo, rimuovere la piastra di pulizia e togliere il panno. Sciacquare il panno e lasciarlo asciugare all'aria.

2 Pulire il serbatoio dell'acqua



Al termine del ciclo, rimuovere il panno insieme alla piastra e scaricare l'acqua rimanente dal serbatoio dell'acqua. Asciugare il serbatoio dell'acqua a mano e lasciarlo asciugare all'aria.

Manutenzione e cura

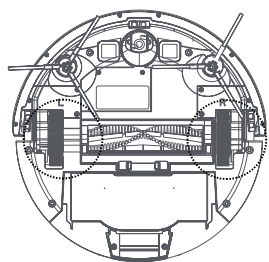
Pulizia delle spazzole laterali

1 Pulire il panno per mop



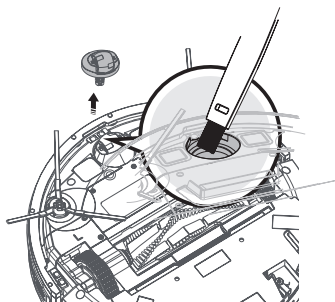
Rimuovere le spazzole laterali e pulirle con un panno pulito. Quando si sostituisce la spazzola laterale, assicurarsi che le spazzole laterali "L" (sx) e "R" (dx) siano installate nella posizione corretta.

2 Controllo della ruota sinistra / destra



In caso di segnale acustico, spegnere l'alimentazione, quindi rimuovere tutti gli oggetti che bloccano le ruote laterali.

3 Altri ricambi



Spegnere il robot e poi estrarre la ruota anteriore in verticale. Rimuovere eventuali capelli e oggetti estranei impigliati nella ruota e pulirla con un panno.

Manutenzione e cura

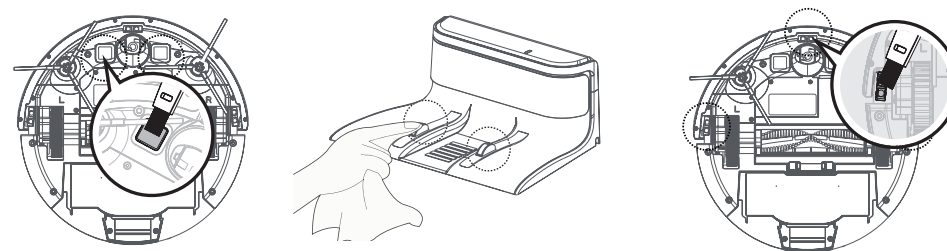
Cleaning of charging contacts

1 Pulire i contatti di ricarica

Pulire regolarmente i contatti di ricarica sul robot e sulla stazione di ricarica con un panno asciutto.

2 Sensore

Pulire regolarmente il sensore con un panno asciutto per mantenerlo pulito.



PROMEMORIA

Se la batteria è molto scarica o non è stata utilizzata per molto tempo, la sua capacità si riduce. In questo caso, si consiglia di riattivarla. Caricare il robot per 3 minuti sulla stazione di ricarica e ripetere questa operazione per tre volte. Quindi caricare completamente il robot per 5-6 ore. Il robot utilizza batterie di lunga durata. Non occorre sostituirle frequentemente. Se necessario, contattare il nostro team di assistenza.

Risoluzione dei problemi

Codici di errore

In caso di malfunzionamento il robot produrrà un segnale acustico.

No	Tono	Possibile causa	Cosa fare
01	•	Problemi alle ruote, alle spazzole laterali o alla ventola.	Controllare e pulire ruote, spazzole laterali e ventole.
02	• •	Guasto all'OBS o al sensore del paraurti o al sensore anticaduta.	Controllare il paraurti e l'OBS e pulire il sensore anticaduta.
03	• • •	Il robot si blocca.	Spostare il robot.
04	• • • •	Guasto alla spazzola a rulli o al giroscopio.	Individuare e pulire la spazzola a rulli e spostare il robot.

Nota

Se le soluzioni di cui sopra non risolvono il problema, provare quanto segue:

1. Innanzitutto, tenere premuto il pulsante AUTO per 5 secondi per spegnere il robot, quindi tenere premuto il pulsante AUTO per 3 secondi per riaccenderlo.
2. Se il riavvio del robot non risolve il problema, inviare il robot al centro di assistenza per la riparazione.

Specifiche del prodotto

Specifiche tecniche

Item	Specification
Diametro	330 mm
Altezza	79 mm
Peso	3 kg
Potenza	30 W
Tipo di batteria	Agli ioni di litio
Tipo di ricarica	Ricarica automatica / Ricarica manuale
Capacità della serbatoio della polvere	0,3 L
Serbatoio dell'acqua	0,25 L
Modalità di pulizia	Auto, Spot, Edge, Programma quotidiano
Tempo di ricarica	<360 min
Tempo di pulizia	>120 min
Tipo di pulsante del corpo principale	Pulsante meccanico

Nota

L'azienda si riserva il diritto di decisione finale sull'interpretazione dei presenti termini e condizioni.

Informazioni ErP

Informazioni sul produttore	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd Block 16 Qiantou New Industrial Park, Niushan, Dongcheng District, 523128 Dongguan City, Guangdong
Adattatore CA Identificativo del modello	K12V190060G, K12V190060B
Tensione di ingresso	100-240V
Ingresso frequenza CA	50/60Hz
Tensione di uscita	19.0Vdc
Corrente di uscita	0.6A
Potenza di uscita	11.4W
Efficienza attiva media	87.03 %
Efficienza a basso carico (10%)	86.06 %
Consumo energetico a vuoto	0.1W

Percentuale della corrente di uscita della targhetta

Condizione di carico 1	100%±2%
Condizione di carico 2	75%±2%
Condizione di carico 3	50%±2%
Condizione di carico 4	25%±2%
Condizione di carico 5	10%±1%

Banda di frequenza

Banda di frequenza e potenza di uscita

Frequenza TX	2.412 ~ 2.472 GHz
Frequenza RX	2.412 ~ 2.472 GHz
Guadagno dell'antenna	0.86 dBi Max
Potenza di uscita RF	2.4G 802.11b:17 dB 802.11g:14 dB 802.11n:13 dB

Dichiarazione di conformità UE

Robovox Distributions GmbH dichiara che la radio **ZACO V5 Max** è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE può essere trovato all'indirizzo internet <https://conformity.zaco.eu/download/v5max.pdf>

ZACO