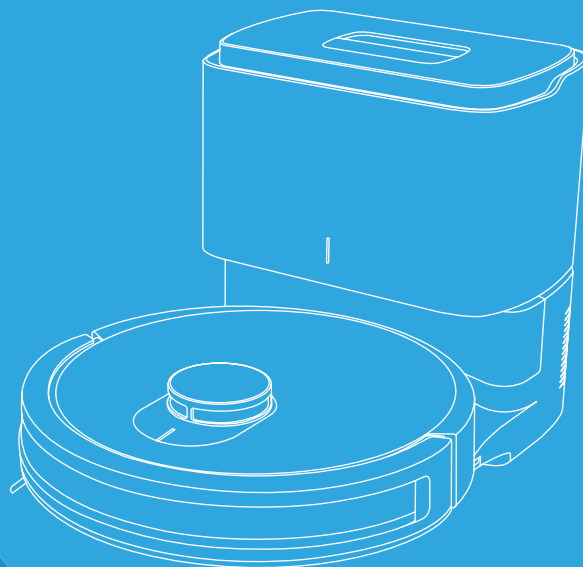


ROBOT VACUUM CLEANER

USER MANUAL

—
Saturn01

Laresar
clean



LANGUAGE

English ----- 004-044

Deutsch ----- 045-085

Français ----- 086-126

CONTENTS

1.Important Safety Instructions - - - - -	5
2.Packing List - - - - -	8
3.Product Introduction - - - - -	9
4.How to Use- - - - -	13
5.How to Download and Connect the App - - - - -	20
6.How to Use the App - - - - -	24
7.Maintenance and Cleaning - - - - -	30
8.Specification- - - - -	38
9.Malfunction type - - - - -	39
10.Troubleshooting - - - - -	41
11.Warranty- - - - -	43

1.Important Safety Instructions

 **WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY OR DAMAGE, READ THE FOLLOWING SAFETY PRECAUTIONS WHEN SETTING UR USING AND MAINTAINING YOUR ROBOT.**

1.1 Range of Usage

- This product is designed for indoor floor cleaning only, do not use it outdoors(such as on an open-ended terrace), on any surface other than the ground (such as a sofa), or in any commercial or industrial environment.
- Do not use the product on burning objects (such as cigarette butts).
- Do not use the product to clean hard or sharp objects (such as decoration wastes, glass and nails). 
- Do not use the product on high pile carpets (product effectiveness may also be reduced on dark carpets).
- Do not use this product on elevated surfaces without barriers such as the floor of a loft, an open-ended terrace, or on top of furniture.
- Do not use the mopping module on carpets.
- Do not use the product when the ambient temperature is higher than 95°F(35°C), lower than 32°F(0°C), or if there are liquids or tacky substances on the floor.

1.2 About the Appliance Use

- Before using the product, move wires off the ground or place them to the side to prevent them being pulled on by the cleaner.
- To prevent blocking the product and to avoid damage to valuables, remove light-weight items (such as plastic bags) and fragile objects (such as vases) from the floor before cleaning.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of the body away from openings and moving parts.
- This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the product by a person responsible for their safety (CB).
- This product can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the product. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision (EU).
- Use the product according to the manual. Any loss or damage caused from improper use will be borne by the user.

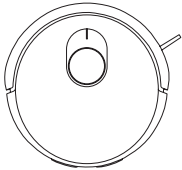
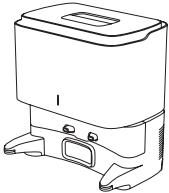
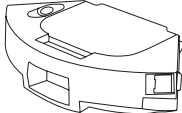
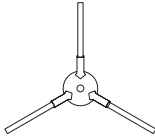
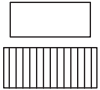
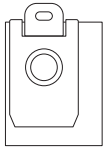
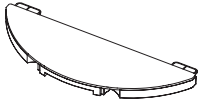
1.3 About the Charging Base Use

- Risk of electric shock, use this charging base in dry location only. 
- This device is only to be used with the charging dock provided by Laesar Clean.
- Keep the charging dock away from heat (such as heating vents).
- Do not wipe or clean the charger prongs with wet cloth or wet hands. 
- If the power cord is damaged, stop using it immediately. It must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid a hazard. 
- If it will be not used for a long time, fully charge the appliance, turn it off and put in a cool and dry place. Charge the appliance at least once every 3 months to avoid battery damage due to over discharge.

1.4 About Storage and Maintenance

- Do not place the charging base close to heat sources (such as radiator). 
- Keep the main brush cleaning tools out of reach of children.
- Do not place any object (including children and pets) on the product, whether it is in operation or not.
- Do not carry the product by grabbing the main unit cover, or collision buffer.
- The product must be switched off and the plug must be removed from socket-outlet before cleaning or maintaining the product.
- Do not use wet cloth or liquids for cleaning the product.
- This product contains batteries that are only replaceable by skilled persons. Do not dismantle, repair or modify the battery or charging dock.
- The battery must be removed from the appliance before it is scrapped. 
- The product must be disconnected from the supply mains when removing the battery.
- The battery must be disposed of safely. Do not discard waste batteries. Leave them with a professional recycling organization.

2.Packing List

				
Robot Vacuum	Dust Collection Charging Base	2-in-1 Water Tank & Dustbin	Side Brush	HEPA Filter (Installed in the Dustbin)
				
Dust Bag (Installed in the Dust Collection Base)	Cleaning Tool (Under the Dust Collector Cover)	Mopping Support	Mop Cloth	User Manual

3.Product Introduction

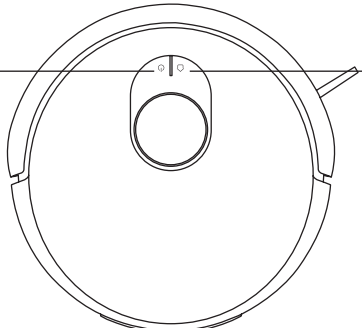
3.1 Robot Vacuum

**Power button**

- Press and hold the button to power on/off the device
- Press the button to start/pause cleaning

**Recharge button**

- Press the button to pause during operation
- Press the button to return to recharge during pause
- Press and hold the button for 5 seconds until you hear a prompt, then press and hold for another 5 seconds for a factory reset



- If the main unit is not charging and there is no operation for more than 5 minutes, it will automatically enter sleep mode. Please press any button or use the app to wake up the main unit of the sleep mode.
- If it stays in sleep mode for more than 6 hours or battery level below 30%, it will automatically turn off.

 +  **Power button + Recharge button**

Press and hold the two buttons simultaneously for 3 seconds to reset Wi-Fi and enter network settings

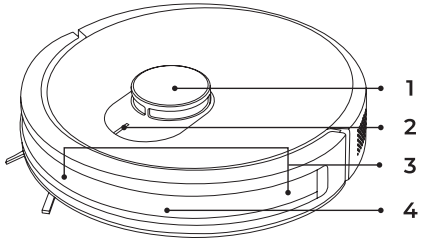
Indicator status description

Status description of main unit indicator

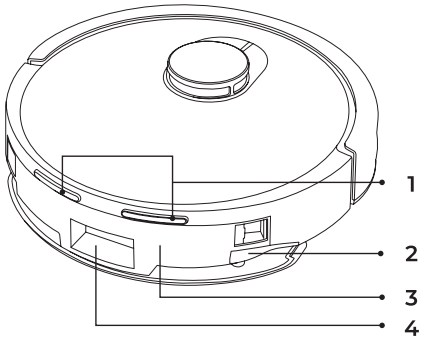
Indicator status	Performance description
Solid white	Power-on finished/Working/ Charging finished/Standby
Flashing white	Recharge/Connecting to network/Firmware upgrading
Breathing light in white	Powering on/Charging (100% > battery power ≥ 20%)
Solid yellow	After the machine is mated to the network, the WIFI disconnect
Flashing yellow	Reseing Wi-Fi/Abnormal state
Breathing light in yellow	Charging (battery power < 20%)
Light off	Power off/Sleeping/Do-Not-Disturb mode

Status description of dust collection station indicator

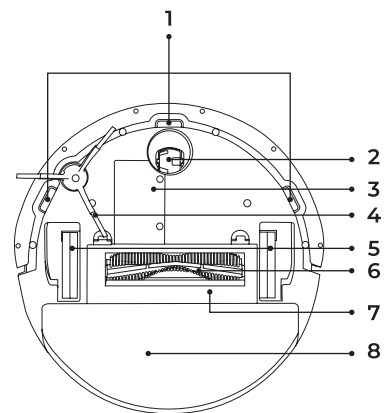
Indicator status	Performance description
Solid white	Powered on/Main unit fully charged/Charging
Flashing white	Dust collecting
Flashing yellow	Dust bag not in place
Light off	Power supply not connected



- 1. Laser distance sensor
- 2. Indicator button
- 3. Collision sensor *2
- 4. Infrared lens

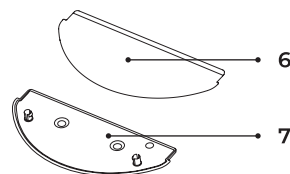
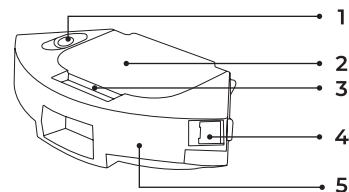


- 1. Charging electrode plate *2
- 2. Mop holder
- 3. 2-in-1 water tank
- 4. Dust collection inlet



1. Cliff sensor *3
2. Universal wheel
3. Battery cover
4. Side brush
5. Drive Wheel *2
6. Rolling brush
7. Rolling brush cover
8. Mop

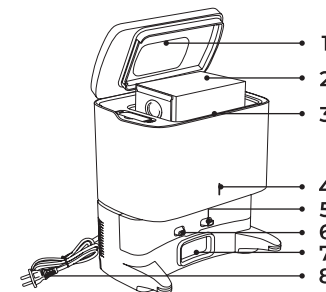
3.2 2-in-1 water tank and mopping module



1. Rubber cap
2. Dust bin
3. Dust bin cover
4. 2-in-1 water tank release button
5. Water tank
6. Mop
7. Mop holder

3.3 Dust Collection Charging Base

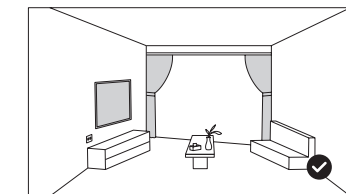
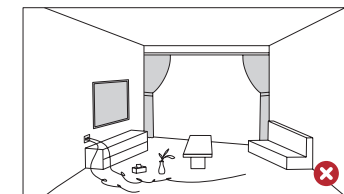
💡 **Tips:** One dust bag has been installed inside the dust collector.



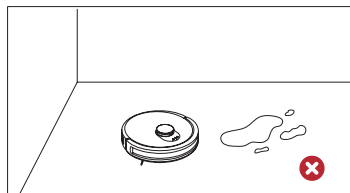
1. Dust collector cover
2. Dust bag
3. Opening position
4. Indicator
5. Charging Pin
6. Infrared Sensor
7. Vacuuming Port
8. Power cord

4.How to Use

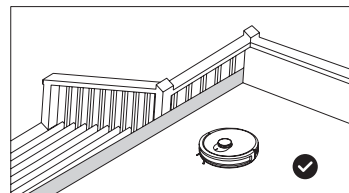
4.1 Precaution



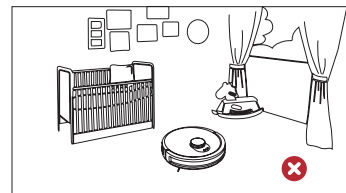
- Before starting the robot vacuum cleaner, clean up wires and sundries scattered on the ground, and remove easy-to-fall, valuable and potentially dangerous items. Avoid being entangled, stuck, dragged or knocked down by the main unit.



- Do not use the robot to clean the liquid.

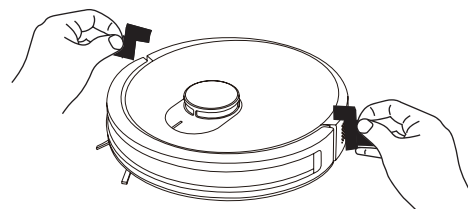


- When used in a suspended circumstance, it shall be protected by rails to avoid accidental falling or pushing other articles from falling.

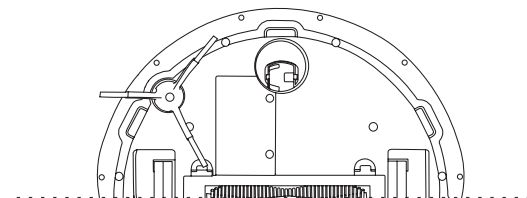


- Do not use this device in a room with infants and young children, and keep it away from them.

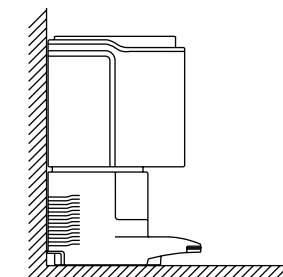
4.1.1 Remove the protection material from both side of the robot.



4.1.2 Put the side brush against on the button shell, press down and you will hear a “click” sound, and it means that the side brush is installed in place.

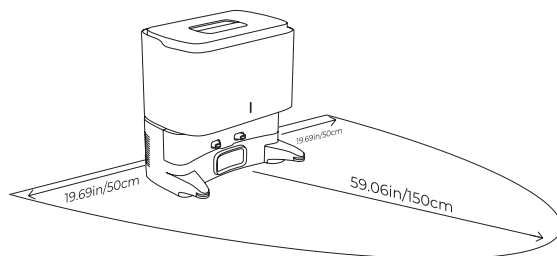


4.1.3 Take out and place the dust collection charging base on a flat floor against the wall and tidy up the redundant wires.

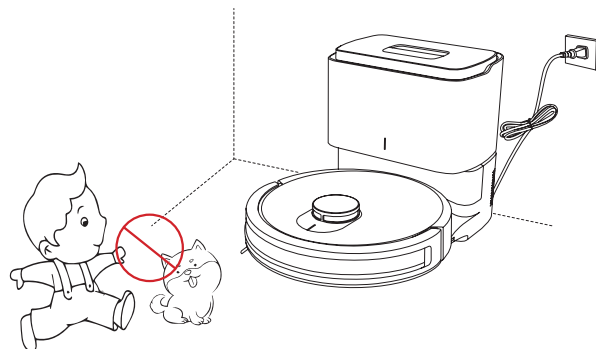


 Do not place the dust collection charging base on carpet.

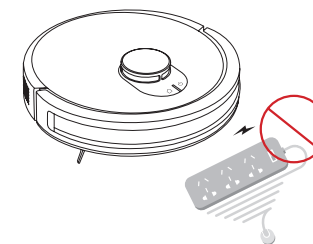
4.1.4 Ensure space more than 0.5m from the left and right to the charging base and 1.5m in front of the charging base.



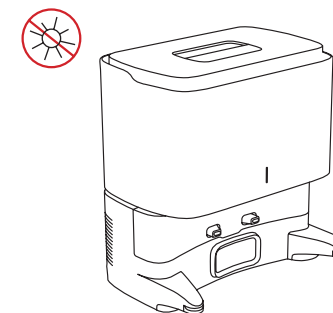
4.1.5 When the main unit is charging on the dust collection charging base, children or pets shall not be allowed to approach or collide with the main unit, to avoid danger.



4.1.6 Please put away the power cord, otherwise it may be dragged by the robot, causing the dust collection station to shift or power off.

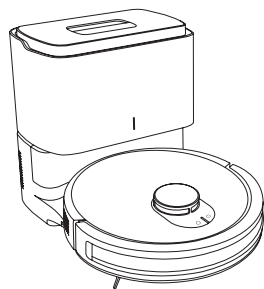


4.1.7 Do not move the charging base at will, avoid direct sunlight on the charging base.



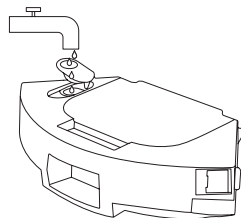
Tips: The sunlight may Interfere the recharging signal, which may cause the robot vacuum cleaner to fall to return to the charging base.

4.1.8 Press and hold the  button to power on. When the indicator light is normally on, put the main unit against the charging base for charging. when you hear the prompts of "Starting Charging" it means that the robot is being charged successfully. During charging, do not install the mopping module to prevent damp mops from leaking and damaging the floor.

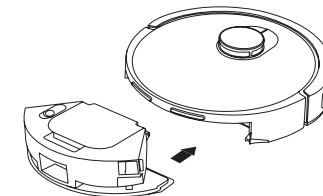


4.2 Mopping Function

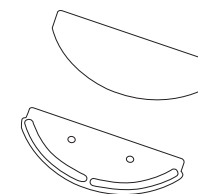
4.2.1 Open the water injection cover and add appropriate amount of water and cover it up. Please do not add any detergent.



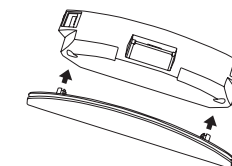
4.2.2 Put the water tank back into the robot.



4.2.3 Install the mop on the mopping support.



4.2.4 Install the mopping support.



 Please dry the 2-in-1 tank with a dry rag after each cleaning of the 2-in-1 tank or filling of water to avoid damage to the machine.

5.How to Download and Connect the App

5.1 Download

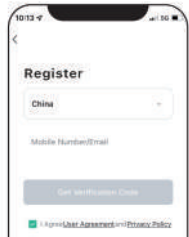
Scan the QR code below, download and install the App, or search for "Laresmart" App in the app store to download and install.



- 🍏 : Compatible with iOS 10.0 and higher.
- 🤖 : Compatible with Android 8.0 and higher.

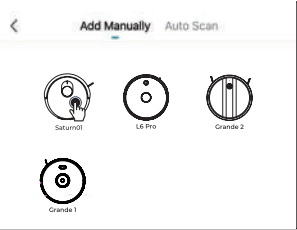
5.2 Register

For the first installation, please agree to the user agreement and click "Register", and next please select "Nationality"—fill in the phone number—click" Get verification code"—"Set password"—"Finish.



5.3 Connect to the App

(1)Choose your robot model: Saturn01

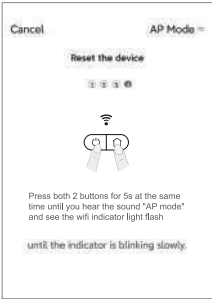


(2)Connect to 2.4GHz Wi-Fi.

💡 Make sure Wi-Fi Name and password are completely correct. Case sensitivity is required.

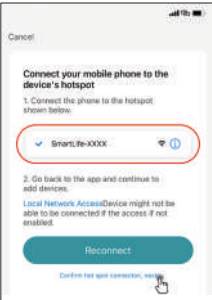


(3)Reset Wi-Fi



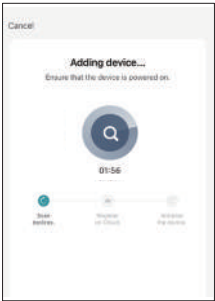
(4)Connect "Smart Life-XXXX" hotspot

💡 The Samrtlife-xxx hotspot of the robot is a virtual hotspot. After connecting, you can just directly return to the APP distribution interface and connect.

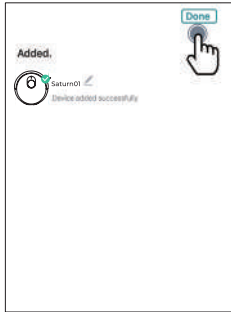


(5)Add the device

💡 For the first-time connection, it usually needs a bit longer time.



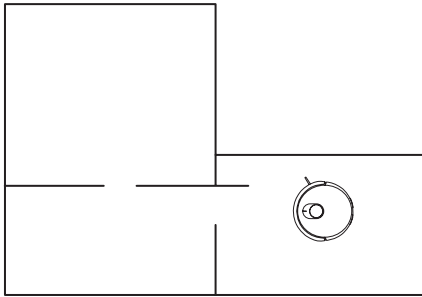
(6)Successfully connected



6.How to Use the App

6.1 Quick Map Building

When the machine is powered on for the first time, there is no map in the app. Place the main unit into the dust collection station, select quick map building in the app, and the main unit will build a map first, after the main unit automatically returns to the dust collection station, the map will be completed and saved automatically, then the machine will start cleaning according to the map.

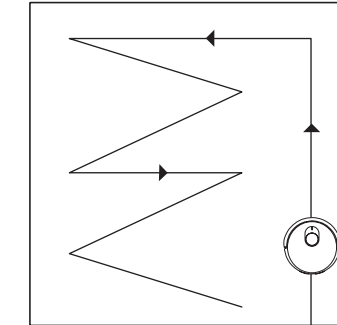


Tips:

- In order to better build the map, the robot needs to start from the charging base at the first cleaning.
- Do not move the main unit randomly and frequently during operation. After moving, please put the main unit near the original place. When starting the machine again, the device will try to reposition its coordinate; after positioning successfully, it will continue to work according to the planned path, if positioning fails, the device will give up the previous task, and build a new map for cleaning, but it might fail to recharge.

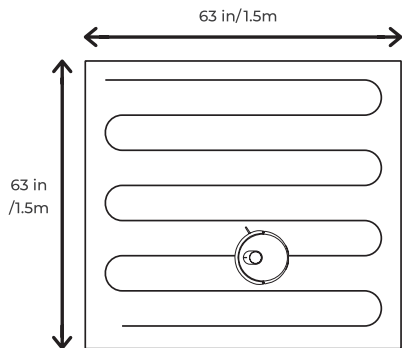
6.2 Full house cleaning

Start full house cleaning through the app or press the power button. The main unit will edge cleaning first, then completely clean each area one by one by Z shape, and automatically return to the dust collection station to recharge after the cleaning is finished.



6.3 Cleaning as Required

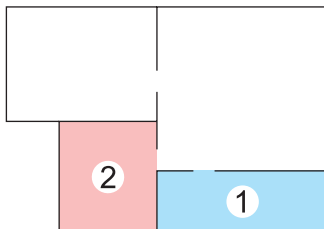
Use the Laresmart APP to select the function of cleaning as required, select a point on the map and the robot vacuum cleaner will move to the designed position and clean a 1.6m X 1.6m square area with itself as the center.



💡 Tips: Before using this function, complete building of the map for the first cleaning in the Laresmart APP.

6.4 Cleaning of Selected Area

After the map is successfully built, you can divide, merge areas or customise room names in the Laresmart App. Then you could use the APP to select the cleaning function of the selected area, select the area to be cleaned on the map, and the robot vacuum cleaner will clean the selected area.

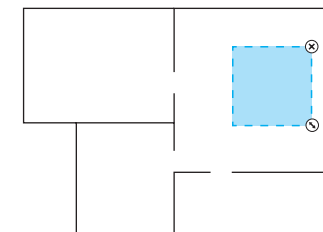


💡 Tips:

- Before using this function, complete building of the map for the first cleaning in the Laresmart APP.
- The main unit might enter the unplanned area, so please clear the obstacles on the ground around the planned area, and this area cannot play a role of safety isolation.

6.5 Cleaning of Defined Area

Use the Laresmart APP to select the function of cleaning of the defined area, select the area to be cleaned on the map, and the robot vacuum cleaner will clean the defined area.

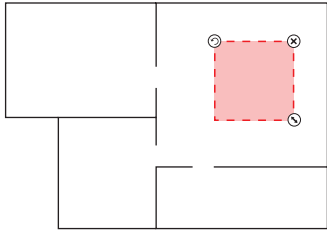


💡 Tips:

- Before using this function, it is needed to complete the building of the map for the first cleaning in the Laresmart APP.
- The main unit might enter the unplanned area,so please clear the obstacles on the ground around the planned area, and this area cannot play a role in safety isolation.

6.6 Restricted Area Setting

Use the Laresmart APP to select the restricted area editing function, select and set the restricted area of cleaning on the map, and the machine will not enter the set area to clean.



 Tips:

- Before using this function, it is needed to complete the building of the map for the first cleaning in the Laresmart APP.
- This function is only used to define the cleaning areas and cannot be used to block dangerous areas.
- When moving the robot vacuum cleaner or there are obvious changes in your home environment, the map might become ineffective and the restricted area might be lost.

6.7 Scheduled Cleaning

After the setting of scheduled cleaning takes effect, the machine will automatically start to clean at the designated time, and automatically return to the recharging base after finishing cleaning.

6.8 DND Mode

The default starting time period is 22:00-06:00, which can be modified or closed in your Laresmart APP. During the DND time period, the robot vacuum cleaner will close the functions of automatic continuous cleaning, actively playing the voice, and timing.

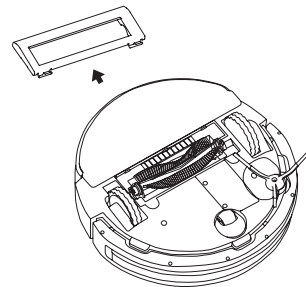
6.9 Other APP Functions

Remote Control	Real-time Map Updating
Look for Robot	Language Selection
Map Management	Resume Cleaning
Cleaning Record Viewing	Cleaning Mode Selection
Consumables Management	Partition Area Editing
Self-Defining of Cleaning Sequence of Areas	Area Attribute Customizing

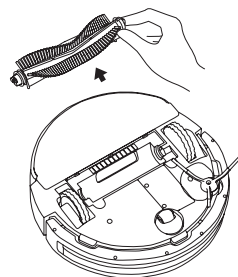
7.Maintenance and Cleaning

7.1 Rolling Brush (Recommended cleaning frequency: once a week)

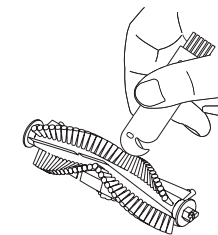
(1) Turn over the machine, press the buckle on the rolling brush cover and take out the cover plate of the rolling brush.



(2) Take out the rolling brush.



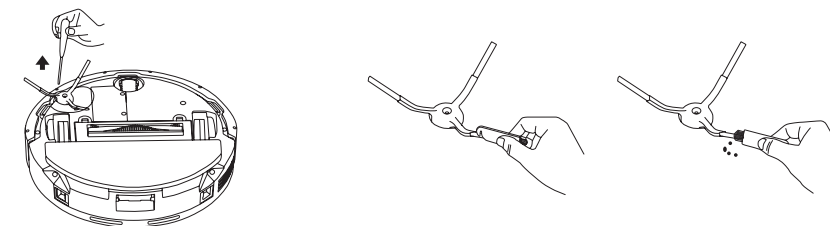
(3) Use the clean brush to remove the dust in the cavity of the main brush and rolling brush and clear the entanglements on the rolling brush.



7.2 Side Brush (Recommended cleaning frequency: once a week)

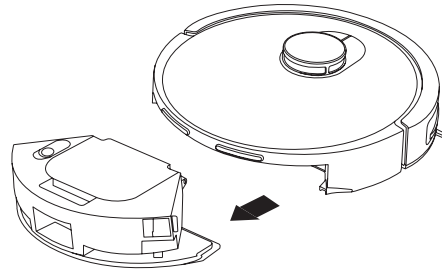
- (1) Turn over the machine upward and pull out the side brush vertically.
- (2) Clear the entangled hairs and dirt and install back the side brush.
- (3) Align shell respectively, and press them down to install back the side brush.

💡 Tips: It is recommended to replace the side brush every month to ensure cleaning effect.

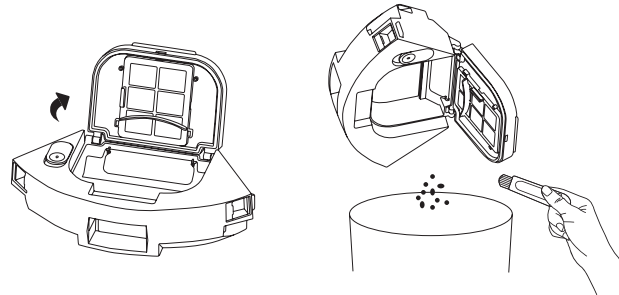


7.3 Dust Bin and Filter (Recommended cleaning frequency: after cleaning)

(1) Press the bin button and draw out the dust bin.



(2) Press the dust bin switch and open the dust bin to dump the rubbish.

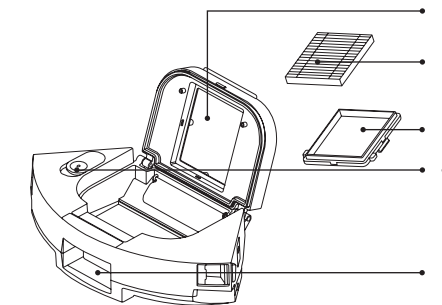


7.4 Wash the Dust Bin (Recommended cleaning frequency: once a week)

(1) After use for a long time, take down the sponge and high-efficiency filter.

(2) Flush the primary filter, dust bin, and sponge under the water tap (the high-efficiency filter cannot be washed with water).

(3) After washing, shake off the water drops, dry the filter and dust bin in the air, and they can be used only after they are completely dry.

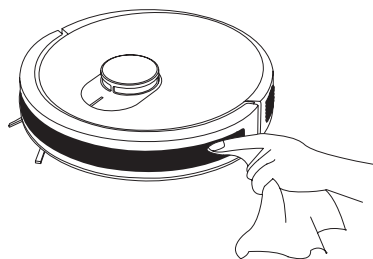


1. High-Efficiency Filter Cover
2. HEPA Filter
3. Primary Filter
4. Water Tank Plastic plug
5. Dustbin Button

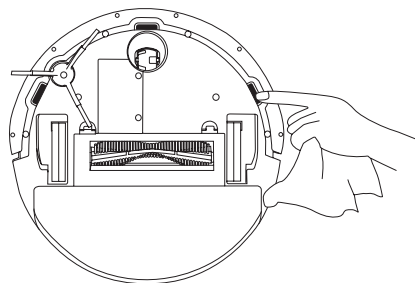
💡 Tips:

- Wash with clear water and do not add any detergent.
- Do not use a brush but use your fingers to clean the filter.
- The filter shall be dried in the air for at least 24 hours so that it can be dried thoroughly.
- It is recommended to replace the filter every three months.

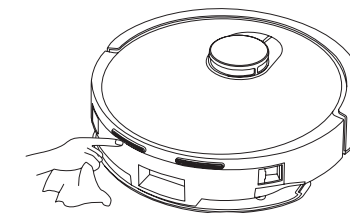
7.5 Clean the Infrared Obstacle Avoidance Sensor (Recommended cleaning frequency: once a month)



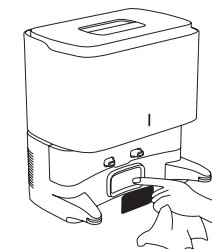
7.6 Clean the Cliff Sensor (Recommended cleaning frequency: once a month)



7.7 Clean the Charging Contact (Recommended cleaning frequency: once a month)



7.8 Clean the Signal Emission Region on the Auto-empty Dock (Recommended cleaning frequency: once a month)



7.9 Battery

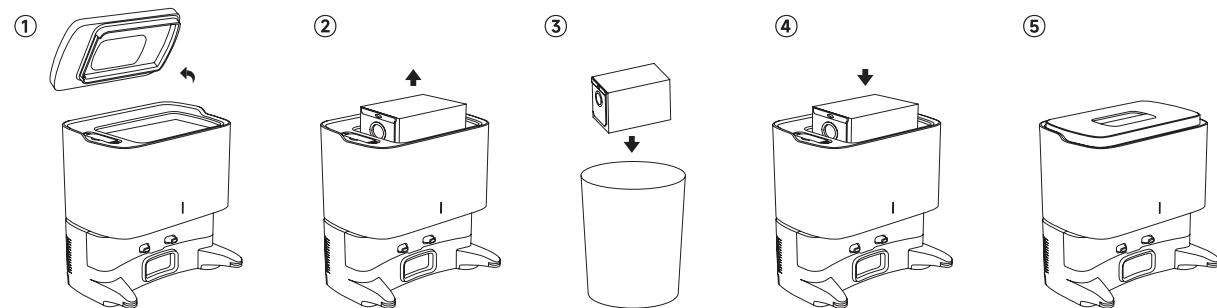
- (1) Rechargeable high-performance lithium-ion battery pack is built in the main unit. To maintain the battery performance, please maintain the main unit in the charging state during use.
- (2) If the machine is not used for a long time, it shall be shut down for storage, and charged every three months to avoid damage to the battery due to over-discharge.

7.10 Firmware Upgrade

Enter the firmware upgrade function through the Laresmart APP. After new firmware is detected, upgrade according to the prompt guidance. The battery capacity shall not be less than 50% during the firmware upgrade. It is recommended to place the device on the charging base during the upgrade.

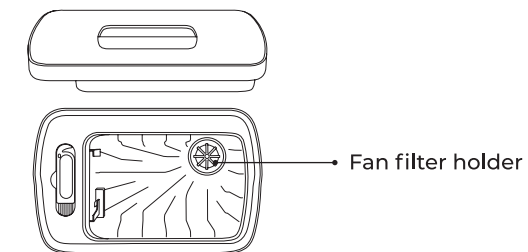
7.11 How to Replace the Dust Bag

- (1) Press the bin button Open the dust bin lid.
- (2) Press the bin button and draw out the dust bin.
- (3) Throw the used dust bag into the trash can.
- (4) Install the new dust bag into the dock and ensure that the dust bag handle is not pulled out.
- (5) After covering the Auto-empty dock, switch on the power supply.



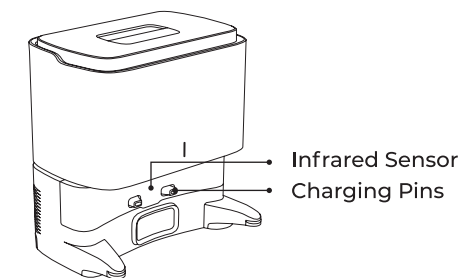
7.12 Clean the fan filter holder

Check the fan filter holder for any foreign objects or debris wrapped around it. Use a soft and clean cloth to wipe and clean the holder to ensure it is clean and free of debris.



7.13 Clean the Auto-empty Dock Infrared Sensor/charging pins

Gently wipe the two areas regularly with a clean, soft, dry cloth. It is recommended to clean them once a month.



8.Specification

Robot Vacuum Cleaner Parameters

Product Name	Saturn01 Robot Vacuum Cleaner
Input	20V~0.6A
Rated Power	40W
Voltage	14.4V ^{nom}
Battery Type	Lithium-ion rechargeable battery
Battery Capacity	2600mAh
Product Dimension	325X325X97mm

Dust Collection Charging Base Parameters

Product Name	Saturn01 Dust Collctions Charging Base
Rated input	100-240V~, 50/60Hz
Output	20V=0.8A
Rated Power	700W
Product Dimension	275X199X293mm

9.Malfunction type

Problem	Solution
Fail to power on	The battery power is low. Please put the main unit back in the dust collection station for charging before use.
Fail to charge	The dust collection stations not powered on. Please make sure the power supply is connected. The charging electrode plates are not in good contact. Please clean the charging pins of the dust collection station and the charging electrode plates of the main unit. The ambient temperature is too low (below 0°C) or too high (above 35°C).
Fail to return to the dust collection station to recharge	There are too many obstacles near the dust collection station. Please place the dust collection station in an open area. The distance between the main unit and the dust collection station is too far. Please place the main unit near the dust collection station and try again.
Abnormal operation	Please turn off the robot and restart it.
Abnormal noise during cleaning	The rolling brush, side brush, wheels, or omni wheel may be entangled with foreign objects. Please turn off the robot and clear it.
Reduced cleaning capability or dust collection capability	The 2-in-1 water tank dust bin is full. Please clear the dust bin. The filter is blocked, and please clean it. The rolling brush is entangled with foreign objects, and please clean it.
The mopping module does not release water, or the amount of water released is small	a. Please check if there is water in the watertank. b. please use the mobile app to adjust the water volume to the maximum level. c. please install the mop and mop holder properly according to the manual.

Fail to connect to WiFi	a. This machine only supports the 2.4GHz band. b. The W-Fi function is not activated. Please reset the Wi-Fi and try again. c. The W-Fi signal is weak. Please reset the main unit in an area with a strong W-Fi signal. d. The Wi-Fi connection is abnormal. Reset the Wi-Fi, download the latest mobile app, and try to connect again.
Main unit in offline status	Please ensure that the main unit has been successfully connected to the network and always stays in the Wi-Fi signal-covered area.
Fail to perform scheduled cleaning	a. Please make sure the main unit is not in the Do-Not-Disturb Mode because the scheduled cleaning cannot be executed in this mode. b. Please make sure the main unit is connected to the network. Otherwise, the scheduled cleaning will not start because the main unit cannot synchronise the time.
Fail to perform resume cleaning	Please ensure that the main unit is not in the Do-Not-Disturb Mode, which does not allow resume cleaning. In addition, if you make the main unit return to recharge by the app, press the recharge button, or move it back to the dust collection station directly, the main unit will not resume cleaning.
Does the main unit consume power when it remains in the dust collection station?	When the main unit remains in the dust collection station, it consumes power at a very low rate, which is beneficial for maintaining the battery at optimal performance.
13. Do I need to charge the main unit for 16 hours for the first 3 uses?	The lithium battery has no memory effect and can be charged as needed without waiting for an additional period before use.

10. Troubleshooting

When the robot vacuum and mop cleaner shows abnormal behaviour during operation, the main unit button flashes yellow and gives a voice prompt. Please refer to the following table for troubleshooting.

* Tip: Some abnormalities can be eliminated by resetting the system.

Malfunction prompt	Solution
Please ensure that the laser distance sensor is unobstructed before starting	a. Please check whether the laser distance sensor is blocked or obstructed by foreign objects. Remove obstacles or foreign objects. b. Please do not use the main unit outdoors under direct sunlight or in strong light. Move the main unit indoors to use it. c. If the above methods are ineffective, move the main unit to a new location to start. d. If there is still an abnormal prompt, please contact our after-sales service.
Please place the main unit on a level surface before starting	If the wheels are suspended, please move the main unit to a new location before starting.
Low battery power, please charge the device	The battery power is low, and the main unit cannot start normally. Please charge the main unit before use.
Please ensure that the 2-in-1 water tank is installed properly	Please put the two-in-one water tank back and ensure that it is installed properly.
Please wipe the cliff sensors and move the main unit to a new location before starting	a. If the main unit is suspended, please move the main unit to a new location before starting. b. The cliff sensors are too dirty and are blocked by dust or other debris. Please wipe the cliff sensors.

Please check the collision sensors for foreign objects and clear them	a. Please check if the collision sensors are stuck and clear any foreign objects around them. b. If there is no foreign object, please move the main unit to a new location before starting. c. If there is still an abnormal prompt, please contact our after-sales service.
Please put the main unit back in the dust collection station	If the main unit fails to return to the dust collection station to recharge, please put the main unit back in the dust collection station.
Please clear obstacles around the main unit and try again	Please check if the main unit is stuck or trapped by any obstacles and clear the obstacles around it.
Low battery power. Please wait for the charging to finish	The main unit has a low battery power and is charging in the dust collection station. Please wait for the charging to finish before restarting.
Please ensure that the mop is installed properly	Please put the mop back and ensure that the mop holder is properly installed.
The main unit has shut down due to a low battery power	The main unit will automatically shut down when its voltage is lower than 12V. Please put the main unit back in the dust collection station for charging.
The side brush malfunctions. Please check and clear the side brush	Please check if the side brush is tangled with any foreign objects and clear it.
The wheels malfunction. Please check and clear the wheels	Please check if the wheels are stuck and clear any foreign objects.
The rolling brush malfunctions. Please check and clear the rolling brush	Please check if the rolling brush is tangled with any foreign objects and clear it.
A virtual wall or no-go area is detected. Please move the main unit away from this area	Please restart the main unit after moving it away from the virtual wall or no-go area.

11.Warranty

The 1-Years Limited Warranty

- Your Laresar Clean machine has a 1-Years warranty against original defects in material and workmanship when used for private household purposes in accordance with the Laresar Instruction Manual.
- This warranty provides, at no extra cost to you, **all** labor and parts necessary to ensure your machine is in proper operating condition during the warranty period.

WHAT IS COVERED?

- According to the requirements outlined in this instruction manual, subject to the following conditions and exclusions. Only applies to purchases made from authorized retailers of Laresar Clean.
- This warranty will only be valid if the machine is used in the country in which it was sold.

WHAT IS NOT COVERED?

Laresar Clean shall not be liable for costs, damages, or repairs incurred as a result of:

- Machines purchased from an unauthorized dealer.
- Careless operation or handling, misuse, abuse, and/or lack of maintenance or use not in accordance with the Laresar Clean Instruction Manual.
- The machines are used for commercial or rental purposes in addition to normal domestic use.
- Use of parts not in accordance with the Laresar Clean Instruction Manual.
- Use of parts and accessories other than those produced or recommended by Laresar Clean.
- External factor are unrelated to product quality and use, like accidental water damage.

- Repairs or alterations carried out by unauthorized parties or agents.
- Normal wear and tear, including Water Tank, Filter, HEPA, Main Brush, Side Brush, Power Cord (or where external damage or abuse is diagnosed), carpet or floor damage due to use not in accordance with manufacturer's.
- Instructions or failure to turn the brush roller off when necessary.
- Reduction in battery discharge time due to battery age or use.

HOW TO CLAIM?

- Please keep your proof of purchase. To make a claim under our Limited Warranty, you need to provide your original purchase receipt with the purchase date and order number on it.
- All work will be carried out by Laesar Clean or its authorized agency.
- Any replaced defective parts will become the property of Laesar Clean.
- Service under this warranty will not extend the period of this warranty.
- If your machine is not functioning properly, or you still have any questions after reading this manual carefully, please feel free to contact us, we will try our best to provide you with a satisfactory solution.

 Email to Our Customer Service:


supportus@laesarclean.com
US


supportca@laesarclean.com
CA


supportuk@laesarclean.com
UK


supportau@laesarclean.com
AU

Laesar Clean is always here and waiting for you.

INHALT

1.Wichtige Sicherheitshinweise - - - - - 46

2.Packliste - - - - - 49

3.Produkt-Einführung - - - - - 50

4.Wie zu verwenden- - - - - 54

5.Herunterladen und Verbinden der App - - - - - 61

6.Wie man die App benutzt - - - - - 65

7.Wartung und Reinigung - - - - - 71

8.Spezifikation- - - - - 79

9.Gemeinsames Problems - - - - - 80

10.Fehlersuche - - - - - 82

11.Garantie - - - - - 84

1. Wichtige Sicherheitshinweise

 **WARNUNG: UM DIE GEFAHR VON VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN ZU VERRINGERN, LESEN SIE DIE FOLGENDEN SICHERHEITSVORKEHRUNGEN, WENN SIE IHREN ROBOTER EINRICHTEN, BENUTZEN UND WARTEN.**

1.1 Verwendungsbereich

- Dieses Produkt ist nur für die Reinigung von Fußböden in Innenräumen bestimmt. Verwenden Sie es nicht im Freien (z. B. auf einer offenen Terrasse), auf anderen Oberflächen als dem Boden (z. B. einem Sofa) oder in einer gewerblichen oder industriellen Umgebung. 
- Verwenden Sie das Produkt nicht auf brennenden Gegenständen (z. B. Zigarettenstummel).
- Verwenden Sie das Produkt nicht zur Reinigung von harten oder scharfen Gegenständen (z. B. Dekorationsabfälle, Glas und Nägel).
- Verwenden Sie das Produkt nicht auf hochflorigen Teppichen (die Wirksamkeit des Produkts kann auch auf dunklen Teppichen verringert sein).
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht auf erhöhten Flächen ohne Barrieren wie dem Boden eines Dachbodens, einer offenen Terrasse oder auf Möbeln.
- Verwenden Sie das Wischmodul nicht auf Teppichen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Umgebungstemperatur höher als 35°C (95°F) oder niedriger als 0°C (32°F) ist, oder wenn sich Flüssigkeiten oder klebrige Substanzen auf dem Boden befinden.

1.2 Über die Verwendung des Geräts

- Verlegen Sie die Kabel vor der Verwendung des Geräts vom Boden weg oder legen Sie sie zur Seite, um zu verhindern, dass der Reiniger an ihnen zieht.
- Um das Produkt nicht zu blockieren und um Schäden an Wertgegenständen zu vermeiden, sollten Sie leichte Gegenstände (z. B. Plastiktüten) und zerbrechliche Gegenstände (z. B. Vasen) vor der Reinigung vom Boden entfernen.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und alle Körperteile von den Öffnungen und beweglichen Teilen fern.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Produkt zu benutzen ist (CB).
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden (EU).
- Verwenden Sie das Produkt gemäß der Bedienungsanleitung. Jegliche Verluste oder Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, gehen zu Lasten des Benutzers.

1.3 Über die Verwendung der Ladestation

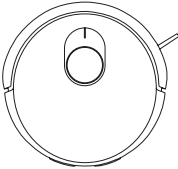
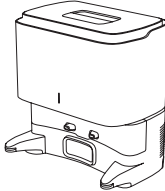
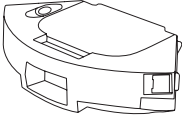
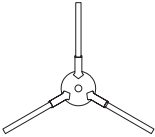
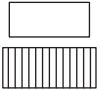
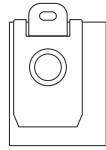
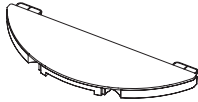
- Stromschlaggefahr, verwenden Sie diese Ladestation nur an einem trockenen Ort. 
- Dieses Gerät darf nur mit der von Laesar Clean gelieferten Ladestation verwendet werden.
- Halten Sie die Ladestation von Hitze fern (z. B. von Heizungsöffnungen).

- Wischen oder reinigen Sie die Stecker des Ladegeräts nicht mit einem feuchten Tuch oder nassen Händen. ⚠
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, dürfen Sie es nicht mehr verwenden. Es muss vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden. ⚠
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie es vollständig auf, schalten Sie es aus und stellen Sie es an einen kühlen und trockenen Ort. Laden Sie das Gerät mindestens alle 3 Monate auf, um eine Beschädigung der Batterie durch Überentladung zu vermeiden.

1.4 Über Lagerung und Wartung

- Stellen Sie die Ladestation nicht in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörpern) auf. ⚠
- Bewahren Sie die Reinigungswerkzeuge der Hauptbürste außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Stellen Sie keine Gegenstände (einschließlich Kinder und Haustiere) auf das Gerät, egal ob es in Betrieb ist oder nicht.
- Tragen Sie das Gerät nicht, indem Sie es an der Abdeckung des Hauptgeräts oder an einem Aufprallpuffer festhalten.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder warten.
- Verwenden Sie keine nassen Tücher oder Flüssigkeiten zur Reinigung des Geräts.
- Dieses Produkt enthält Batterien, die nur von Fachleuten ausgewechselt werden können. Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie den Akku oder die Ladestation nicht.
- Die Batterie muss aus dem Gerät entfernt werden, bevor es verschrottet wird. ⚠
- Beim Herausnehmen der Batterie muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.
- Die Batterie muss sicher entsorgt werden. Werfen Sie Altbatterien nicht weg. Geben Sie sie an eine professionelle Recycling-Organisation.

2.Packliste

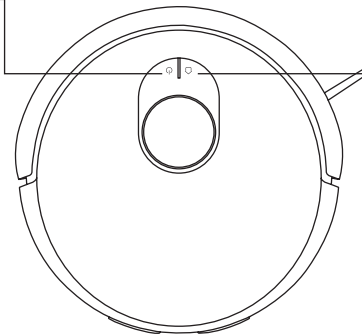
				
Staubsauger Roboter	Staubabsaugung Ladestation	2-in-1 Wassertank und Staubbehälter	Seitenbürste	HEPA-Filter (Installiert in der Staubtonne)
				
Staubbeutel (Installiert in der Staubsammelbasis)	Reinigungswerkzeug (unter der Abdeckung des Staubsammlers)	Mopping-Unterstützung	Mop-Tuch	Benutzerhandbuch

3.Produkt-Einführung

3.1 Saugroboter

**Einschalttaste**

- Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät ein-/auszuschalten.
- Drücken Sie die Taste zum Starten/ Pausieren der Reinigung



**Taste zum Aufladen**

- Drücken Sie die Taste, um den Betrieb zu unterbrechen
- Drücken Sie die Taste, um während der Pause zum Aufladen zurückzukehren
- Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis Sie eine Aufforderung hören, und halten Sie sie dann weitere 5 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

- Wenn das Hauptgerät nicht aufgeladen wird und mehr als 5 Minuten lang nicht bedient wird, wechselt es automatisch in den Ruhezustand. Modus. Bitte drücken Sie eine beliebige Taste oder verwenden Sie die App, um das Hauptgerät aus dem Schlafmodus aufzuwecken.
- Wenn es länger als 6 Stunden im Schlafmodus bleibt oder der Batteriestand unter 30 % fällt, schaltet es sich automatisch aus.

+ Einschalttaste + Aufladetaste

Halten Sie die beiden Tasten gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um das Wi-Fi zurückzusetzen und die Netzwerkeinstellungen aufzurufen.

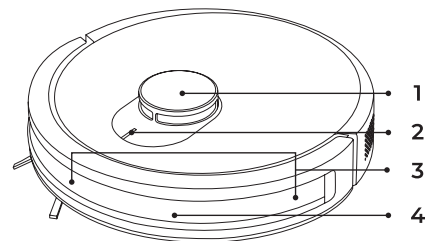
Beschreibung des Anzeigestatus

Statusbeschreibung der Anzeige des Hauptgeräts

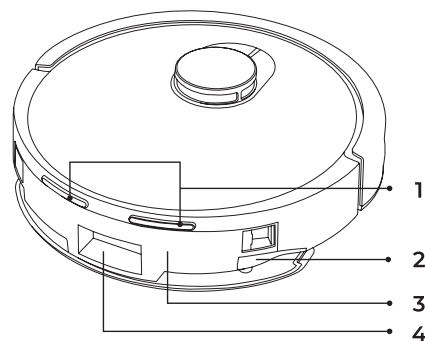
Status des Indikators	Beschreibung der Leistung
Durchgehend weiß	Einschalten beendet/Arbeiten/Aufladen beendet/Standby
Blinkt weiß	Aufladen/Verbinden mit dem Netzwerk/Firmware-Aktualisierung
Atmendes Licht in Weiß	Einschalten/Laden (100% > Akkuladung ≥ 20%)
Durchgehend gelb	Nachdem das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, wird die WIFI-Verbindung getrennt
Blinkt gelb	Reseing Wi-Fi/Abnormaler Zustand
Blinkendes gelbes Licht	Aufladen (Akkuleistung < 20%)
Licht aus	Ausschalten/Schlaf-/Nicht-Stören-Modus

Statusbeschreibung der Anzeige der Staubabsaugstation

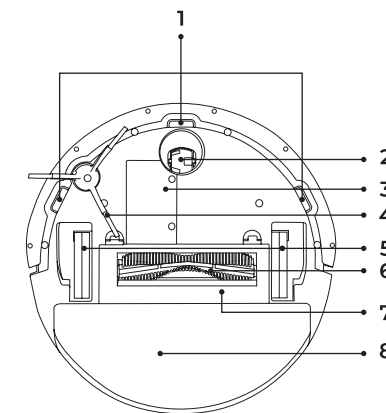
Status der Anzeiger	Beschreibung der Leistung
Leuchtet weiß	Eingeschaltet/Hauptgerät voll aufgeladen/Ladung
Blinkt weiß	Staubansammlung
Blinkt gelb	Staubbeutel nicht eingelegt
Licht aus	Stromzufuhr nicht angeschlossen



1. Laser-Abstandssensor
2. Blinker-Taste
3. Kollisionssensor *2
4. Infrarot-Linse

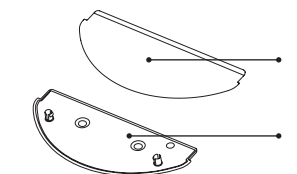
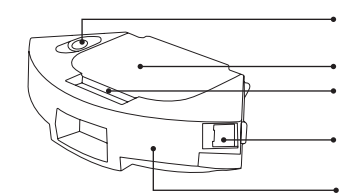


1. Aufladeelektrodenplatte *2
2. Mophalter
3. 2-in-1-Wassertank
4. Staubsammel-Einlass



1. Klippensensor *3
2. Universal-Rad
3. Batterieabdeckung
4. Seitenbürste
5. Antriebsrad *2
6. Rollende Bürste
7. Abdeckung der Walzenbürste
8. Mopp

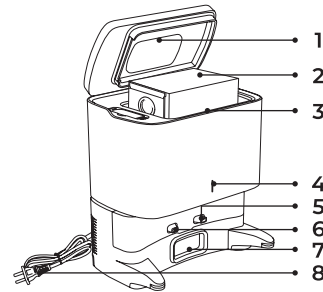
3.2 2-in-1 Wassertank und Wischmodul



1. Gummikappe
2. Staubbehälter
3. Abdeckung des Staubbehälters
4. 2-in-1-Wassertank-Entriegelungstaste
5. Wassertank
6. Mopp
7. Mophalter

3.3 Staubabsaugung Ladestation

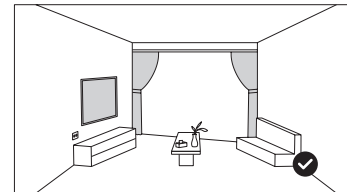
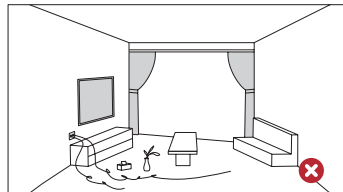
💡 **Tipp:** Im Inneren des Staubabscheiders ist ein Staubbeutel installiert.



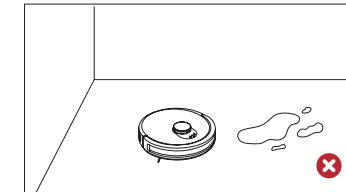
1. Abdeckung des Staubabscheiders
2. Staubsaugerbeutel
3. Position der Öffnung
4. Blinker
5. Ladestift
6. Infrarot-Sensor
7. Vacuuming-Anschluss
8. Netzkabel

4. Wie zu verwenden

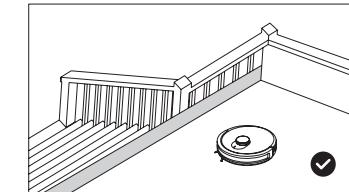
4.1 Vorkehrungen



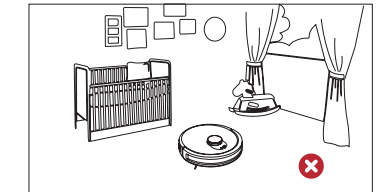
- Bevor Sie den Staubsaugerroboter in Betrieb nehmen, sollten Sie die auf dem Boden verstreuten Kabel und Gegenstände entfernen, die leicht herunterfallen, wertvoll und potenziell gefährlich sein können. Vermeiden Sie, dass sich der Staubsaugerroboter verheddert, feststeckt, mitgeschleift oder umgestoßen wird.



- Verwenden Sie den Roboter nicht zur Reinigung von Flüssigkeiten.

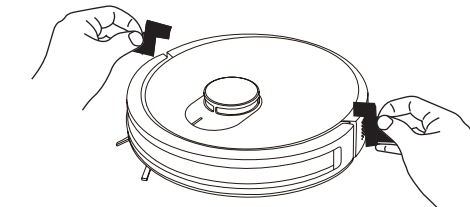


- Bei der Verwendung als Hängevorrichtung muss sie durch Geländer geschützt sein, um zu verhindern, dass sie versehentlich herunterfällt oder andere Gegenstände zum Herabfallen bringt.

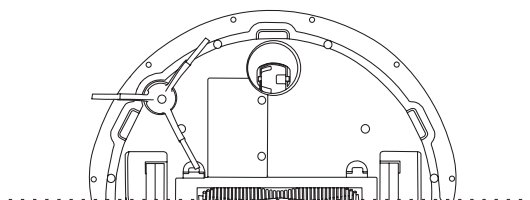


- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in einem Raum mit Säuglingen und Kleinkindern, halten Sie es von ihnen fern.

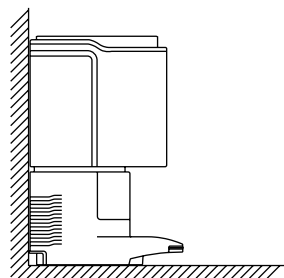
4.1.1 Entfernen Sie das Schutzmaterial von beiden Seiten des Roboters.



4.1.2 Setzen Sie die Seitenbürste auf die Knopfschale, drücken Sie sie nach unten und Sie werden ein "Klick"-Geräusch hören, was bedeutet, dass die Seitenbürsten an ihrem Platz installiert sind.

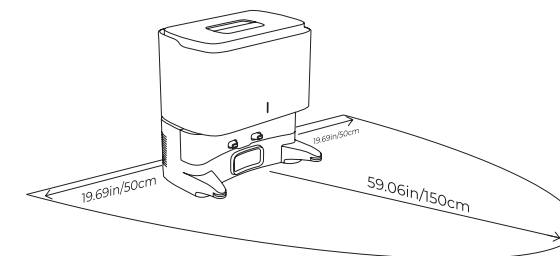


4.1.3 Nehmen Sie die Staubabsaugung heraus und stellen Sie sie auf einem ebenen Boden an die Wand, und ordnen Sie die überflüssigen Kabel.

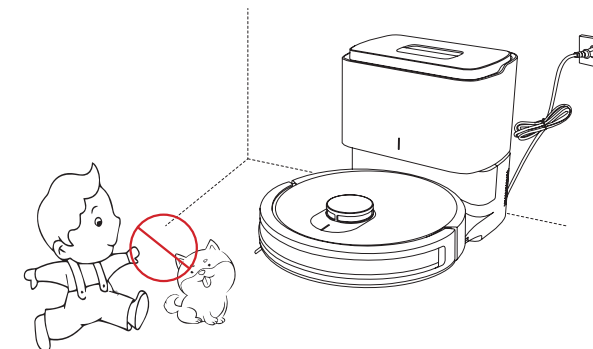


Stellen Sie die Staubsammel-Ladestation nicht auf einen Teppich.

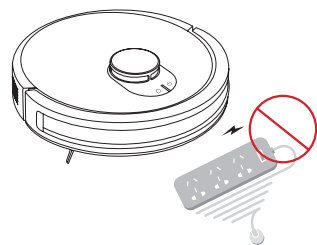
4.1.4 Reinigen Sie die Umgebung des Docks und schließen Sie die Stromversorgung an, die den Anforderungen des Stromverbrauchs entspricht.



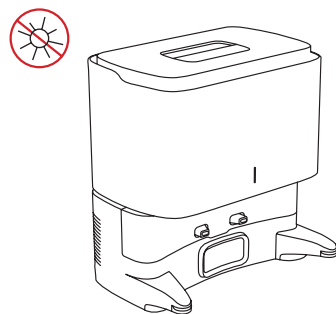
4.1.5 Wenn das Hauptgerät auf der Staubabsaugungs-Ladefläche geladen wird, dürfen Kinder oder Haustiere nicht Kinder oder Haustiere dürfen sich dem Hauptgerät nicht nähern oder mit ihm kollidieren, um Gefahren zu vermeiden.



4.1.6 Bitte verlegen Sie das Netzkabel, da es sonst vom Roboter mitgerissen werden kann, wodurch die Staubauffangstation verrutschen oder sich ausschalten kann.

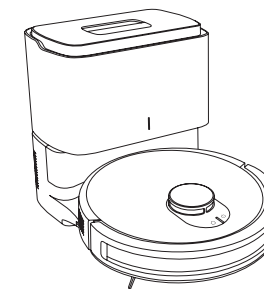


4.1.7 Bewegen Sie die Ladestation nicht nach Belieben, um direkte Sonneneinstrahlung auf die Ladestation zu vermeiden.



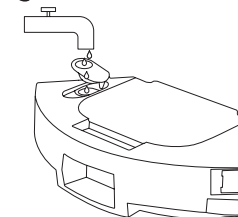
Tipp: Das Sonnenlicht kann das Aufladesignal stören, was dazu führen kann, dass der Staubsaugerroboter nicht zur Aufladestation zurückkehrt.

4.1.8 Drücken und halten  Sie die Taste zum Einschalten. Wenn die Anzeigelampe normal leuchtet, stellen Sie das Hauptgerät zum Aufladen auf die Ladestation, wenn Sie die Stimme "Starting Charging" hören, bedeutet dies, dass der Roboter erfolgreich aufgeladen wird.

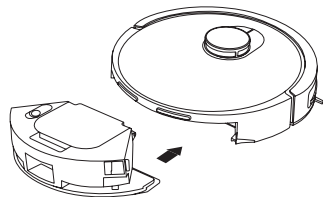


4.2 Wischfunktion

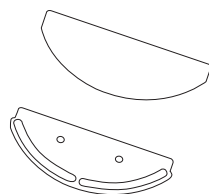
4.2.1 Öffnen Sie den Deckel der Wassereinspritzung, fügen Sie die entsprechende Menge Wasser hinzu und verschließen Sie den Deckel fest. Bitte geben Sie kein Reinigungsmittel hinzu.



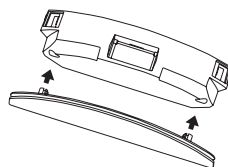
4.2.2 Setzen Sie den Wassertank wieder in den Roboter ein.



4.2.3 Installieren Sie den Mopp auf der Mopphalterung.



4.2.4 Montieren Sie die Wischhilfe.



 Bitte trocknen Sie den 2-in-1-Wassertank nach jeder Reinigung des 2-in-1-Wassertanks oder nach dem Einfüllen von Wasser mit einem trockenen Lappen ab, um Schäden an der Maschine zu vermeiden.

5. Herunterladen und Verbinden der App

5.1 Herunterladen

Scannen Sie den nachstehenden QR-Code, laden Sie die App herunter und installieren Sie sie, oder suchen Sie im App Store nach der App "Laresmart", um sie herunterzuladen und zu installieren.

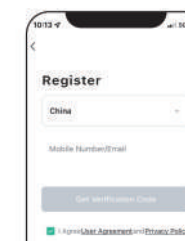


 : Kompatibel mit iOS 10.0 und höher.

 : Kompatibel mit Android 8.0 und höher.

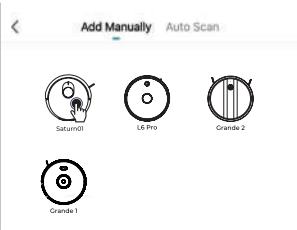
5.2 Register

Für die Erstinstallation stimmen Sie bitte der Nutzungsvereinbarung zu und klicken Sie auf "Registrieren". Als nächstes wählen Sie bitte "Nationalität", geben die Telefonnummer ein und klicken auf "Verifizierungscode abrufen", "Passwort festlegen" und "Fertigstellen".



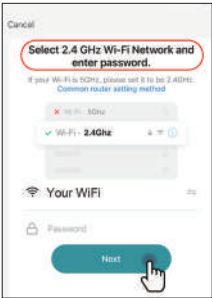
5.3 Mit der App verbinden

(1) Wählen Sie Ihr Robotermodell: Saturn01

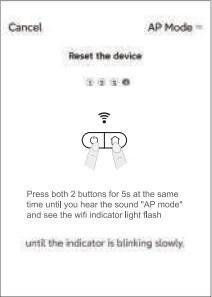


(2) Verbinden mit 2.4GHz Wi-Fi.

💡 Vergewissern Sie sich, dass das Passwort für das Wi-Fi-Konto vollständig korrekt ist.

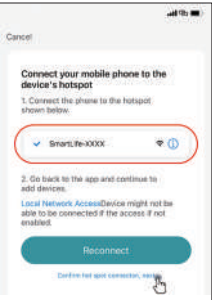


(3) Wi-Fi zurücksetzen



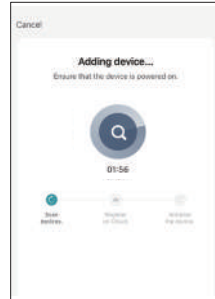
(4) Hotspot "Smart Life-XXXX" anschließen

💡 Der Samrtlife-xxx-Hotspot des Roboters ist ein virtueller Hotspot. Nach dem Verbinden können Sie einfach direkt zur APP-Verteilungsschnittstelle zurückkehren und eine Verbindung herstellen.

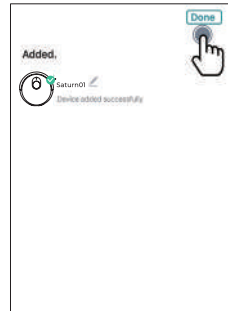


(5) Hinzufügen des Geräts

💡 Bei der erstmaligen Verbindung dauert es normalerweise etwas länger.



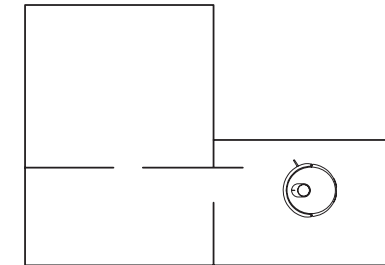
(6) Erfolgreich verbunden



6. Wie man die App benutzt

6.1 Schnelle Kartenerstellung

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, gibt es keine Karte in der App. Stellen Sie das Hauptgerät in die Entstaubungsstation, wählen Sie in der App die schnelle Kartenerstellung, und das Hauptgerät erstellt zunächst eine Karte. Nachdem das Hauptgerät automatisch in die Entstaubungsstation zurückgekehrt ist, wird die Karte fertiggestellt und automatisch gespeichert, und die Maschine beginnt mit der Reinigung entsprechend der Karte.

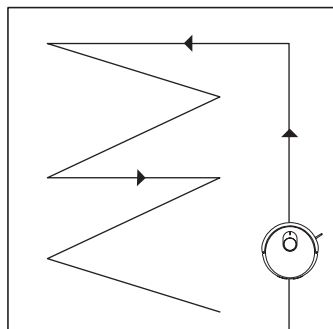


💡 Tipps:

- Um die Karte besser erstellen zu können, muss der Roboter bei der ersten Reinigung von der Ladestation aus starten.
- Bewegen Sie die Haupteinheit während des Betriebs nicht wahllos und häufig. Stellen Sie die Haupteinheit nach dem Verschieben wieder in die Nähe des ursprünglichen Platzes. Wenn Sie die Maschine erneut starten, wird das Gerät versuchen, seine Koordinaten neu zu positionieren, nach erfolgreicher Positionierung wird es seine Arbeit entsprechend dem geplanten Pfad fortsetzen, wenn die Positionierung fehlschlägt, wird das Gerät die vorherige Aufgabe aufgeben und eine neue Karte für die Reinigung erstellen, aber es kann sein, dass es sich nicht aufladen kann.

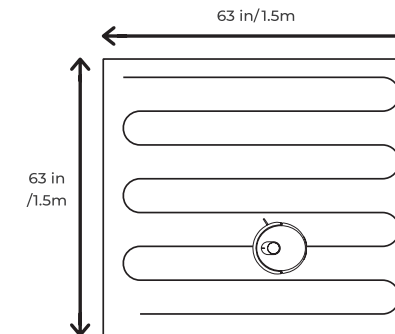
6.2 Vollständige Reinigung des Hauses

Starten Sie die vollständige Reinigung des Hauses über die App oder drücken Sie die Einschalttaste. Das Hauptgerät reinigt zuerst den Rand, dann reinigt es jeden Bereich einzeln in Z-Form und kehrt nach Abschluss der Reinigung automatisch zum Aufladen in die Staubauffangstation zurück.



6.3 Reinigung nach Bedarf

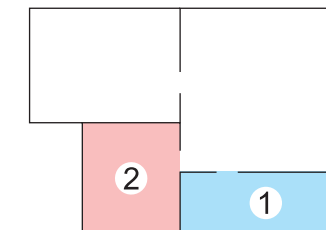
Verwenden Sie die Laresmart APP, um die gewünschte Reinigungsfunktion auszuwählen; wählen Sie einen Punkt auf der Karte aus und der Staubsaugerroboter bewegt sich zu der vorgesehenen Position und reinigt einen quadratischen Bereich von 1.6 m x 1.6 m mit sich selbst als Mittelpunkt.



💡 Tipp: Bevor Sie diese Funktion verwenden, müssen Sie die Karte für die erste Reinigung in der Laresmart APP erstellen.

6.4 Reinigung des ausgewählten Bereichs

Verwenden Sie die Laresmart APP, um die Reinigungsfunktion für den ausgewählten Bereich auszuwählen, wählen Sie den zu reinigenden Bereich auf der Karte aus, und der Staubsaugerroboter wird den ausgewählten Bereich reinigen.



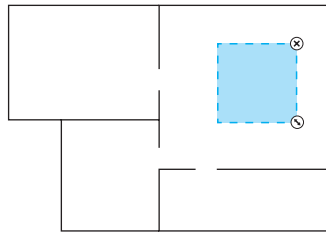


Tipp:

- Bevor Sie diese Funktion verwenden, müssen Sie die Karte für die erste Reinigung in der Laresmart APP erstellen.
- Die Haupteinheit könnte in den ungeplanten Bereich eindringen, also räumen Sie bitte die Hindernisse auf dem Boden um den geplanten Bereich herum, und dieser Bereich kann keine Rolle als Sicherheitsisolierung spielen.

6.5 Reinigung eines definierten Bereichs

Verwenden Sie die Laresmart APP, um die Funktion der Reinigung des definierten Bereichs auszuwählen, wählen Sie den zu reinigenden Bereich auf der ma, und der Roboter-Staubsauger wird den definierten Bereich reinigen.

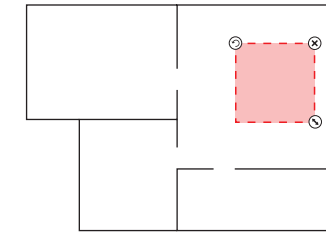


Tipp:

- Bevor Sie diese Funktion verwenden, müssen Sie die Karte für die erste Reinigung in der Laresmart APP erstellen.
- Die Haupteinheit könnte in den ungeplanten Bereich eindringen, also räumen Sie bitte die Hindernisse auf dem Boden rund um den geplanten Bereich, und dieser Bereich kann keine Rolle bei der Sicherheitsisolierung spielen.

6.6 Einstellung des Sperrgebiets

Verwenden Sie die Laresmart APP, um die Funktion zur Bearbeitung des Sperrgebiets auszuwählen, wählen Sie das Sperrgebiet für die Reinigung auf der Karte aus und legen Sie es fest, und die Maschine wird das festgelegte Gebiet nicht betreten.



Tipp:

- Bevor Sie diese Funktion verwenden, müssen Sie die Karte für die erste Reinigung in der Laresmart APP erstellen.
- Diese Funktion dient nur zur Festlegung der Reinigungsbereiche und kann nicht zur Sperrung gefährlicher Bereiche verwendet werden.
- Wenn Sie den Staubsaugerroboter bewegen oder es offensichtliche Veränderungen in Ihrer Umgebung gibt, kann die Karte unwirksam werden und der gesperrte Bereich kann verloren gehen.

6.7 Planmäßige Reinigung

Nachdem die Einstellung der zeitgesteuerten Reinigung in Kraft getreten ist, beginnt das Gerät automatisch zur festgelegten Zeit mit der Reinigung und kehrt nach Abschluss der Reinigung automatisch zur Ladestation zurück.

6.8 DND-Modus

Der Standardstartzeitraum ist 22:00-06:00, der in Ihrer Laresmart APP geändert oder beendet werden kann. Während des DND-Zeitraums schließt der Staubsaugerroboter die Funktionen der automatischen kontinuierlichen Reinigung, der aktiven Wiedergabe der Stimme und der Zeitmessung.

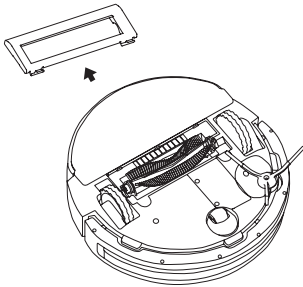
6.9 Andere APP-Funktionen

Fernsteuerung	Anzeige des Reinigungsdatensatzes
Kartenaktualisierung in Echtzeit	Auswahl des Reinigungsmodus
Suche nach Roboter	Verwaltung des Verbrauchsmaterials
Auswahl der Sprache	Editieren von Partitionsbereichen
Kartenverwaltung	Selbstdefinition der Reinigungssequenz von Bereichen
Reinigung fortsetzen	Anpassen der Bereichsattribute

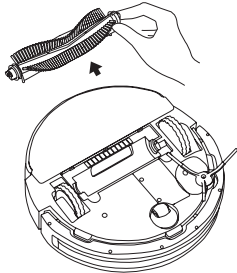
7.Wartung und Reinigung

7.1 Rollende Bürste (Empfohlene Reinigungsfrequenz: einmal pro Woche)

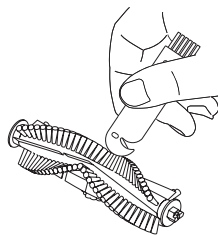
(1)Drehen Sie die Maschine um, drücken Sie die Schnalle an der Walzenabdeckung und nehmen Sie die Abdeckplatte der Walzenbürste heraus.



(2)Nehmen Sie die Rollbürste heraus.



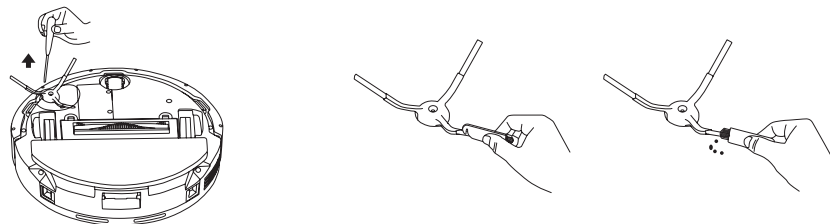
(3) Verwenden Sie die Reinigungsbürste, um den Staub im Hohlraum der Hauptbürste und der Rollbürste zu entfernen und die Verwicklungen an der Rollbürste zu beseitigen.



7.2 Seitenbürste (Empfohlene Reinigungshäufigkeit: einmal pro Woche)

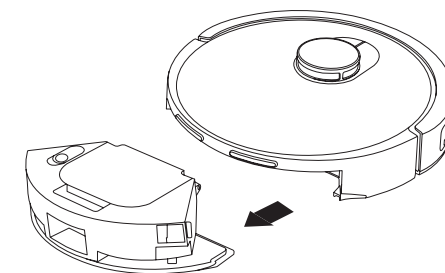
- (1) Drehen Sie die Maschine nach oben und ziehen Sie die Seitenbürste senkrecht heraus.
- (2) Entfernen Sie die verwickelten Haare und den Schmutz und setzen Sie die Seitenbürste wieder ein.
- (3) Richten Sie das Gehäuse entsprechend aus, und drücken Sie es nach unten, um die Seitenbürste wieder einzusetzen.

💡 Tipp: Es wird empfohlen, die Seitenbürste jeden Monat auszutauschen, um die Reinigungswirkung zu gewährleisten.

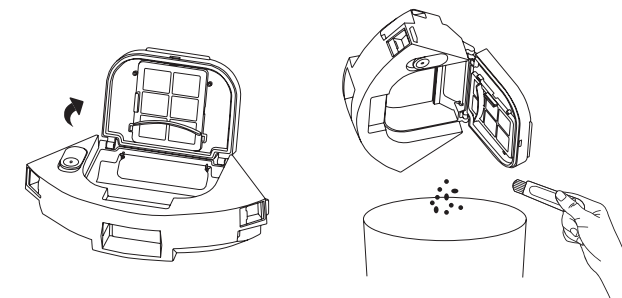


7.3 Staubbehälter und Filter (Empfohlene Reinigungshäufigkeit: nach der Reinigung)

(1) Drücken Sie die Mülleimertaste und ziehen Sie den Staubbehälter heraus.

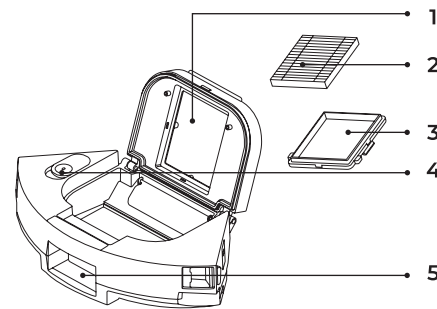


(2) Drücken Sie den Schalter für die Mülltonne und öffnen Sie die Mülltonne, um den Müll auszukippen.



7.4 Waschen Sie den Staubbeimer (Empfohlene Reinigungshäufigkeit: einmal pro Woche)

- (1) Nehmen Sie den Schwamm und den Hocheffizienzfilter nach längerem Gebrauch heraus.
- (2) Spülen Sie den Primärfilter, den Staubbehälter und den Schwamm unter dem Wasserhahn aus (der Hocheffizienzfilter kann nicht mit Wasser gewaschen werden).
- (3) Schütteln Sie nach dem Waschen die Wassertropfen ab, trocknen Sie den Filter und den Staubbehälter an der Luft und verwenden Sie sie erst, wenn sie vollständig trocken sind.

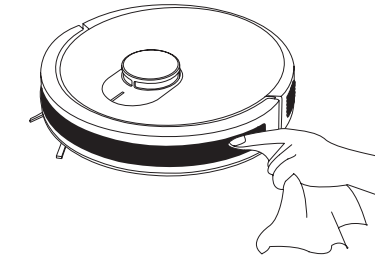


1. Hochleistungs-Filterdeckel
2. Hepa-Filter
3. Primärfilter
4. Wassertank-Kunststoffstopfen
5. Staubbehälterknopf

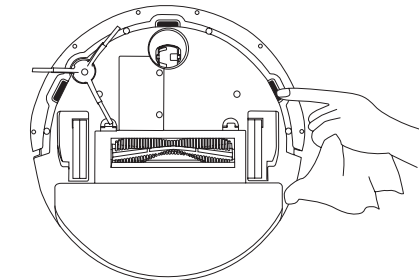
☀ Tipp:

- Mit klarem Wasser waschen und kein Reinigungsmittel hinzufügen.
- Verwenden Sie keine Bürste, sondern benutzen Sie Ihre Finger, um den Filter zu reinigen.
- Der Filter muss mindestens 24 Stunden an der Luft getrocknet werden, damit er gründlich trocknen kann.
- Es wird empfohlen, den Filter alle drei Monate zu wechseln.

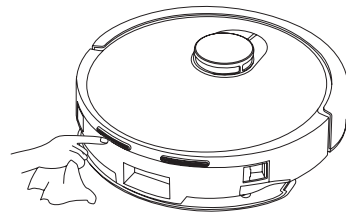
7.5 Reinigen Sie den Infrarot-Hindernisvermeidungssensor (Empfohlene Reinigungshäufigkeit: einmal pro Monat)



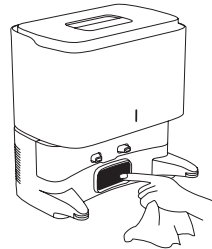
7.6 Reinigen Sie den Klippensensor (Empfohlene Reinigungshäufigkeit: einmal pro Monat)



7.7 Reinigen Sie den Ladekontakt (Empfohlene Reinigungshäufigkeit: einmal pro Monat)



7.8 Reinigen Sie den Signalemissionsbereich auf dem automatischen Dock (Empfohlene Reinigungshäufigkeit: einmal im Monat)



7.9 Batterie

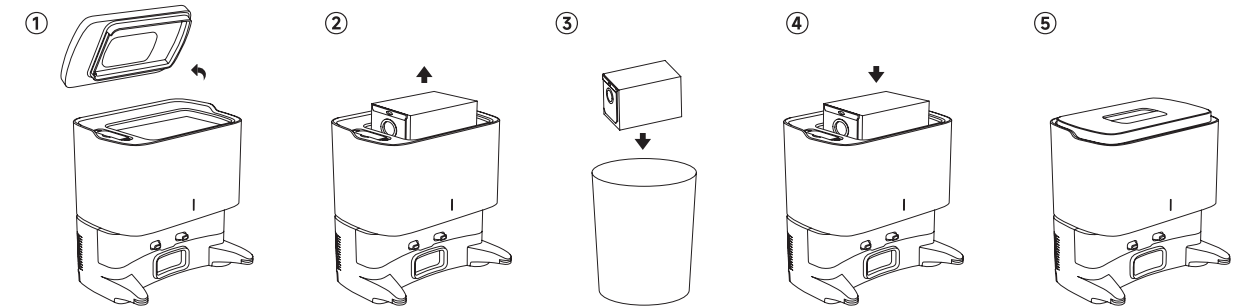
- (1) Der wiederaufladbare Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku ist in das Hauptgerät integriert. Um die Akkuleistung zu erhalten, lassen Sie das Hauptgerät während des Gebrauchs im Ladezustand.
- (2) Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollte es zur Lagerung abgeschaltet und alle drei Monate aufgeladen werden, um eine Beschädigung des Akkus durch Überentladung zu vermeiden.

7.10 Firmware-Aktualisierung

Rufen Sie die Funktion zur Aktualisierung der Firmware über die Laresmart APP auf. Nachdem die neue Firmware erkannt wurde, aktualisieren Sie sie entsprechend der Anleitung. Die Batteriekapazität sollte während des FirmwareUpgrades nicht weniger als 50% betragen. Es wird empfohlen, das Gerät während des Upgrades auf die Ladestation zu stellen.

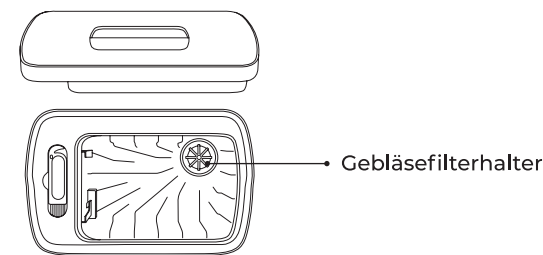
7.11 Wechseln des Staubsaugerbeutels

- (1) Drücken Sie die Mülleimertaste Öffnen Sie die Staubbehälterabdeckung.
- (2) Ziehen Sie den Netzstecker und öffnen Sie das Auto-empty-Dock.
- (3) Ziehen Sie den Griff des Staubbeutels hoch.
- (4) Werfen Sie den gebrauchten Staubsaugerbeutel in den Mülleimer.
- (5) Setzen Sie den neuen Staubsaugerbeutel in das Dock ein und achten Sie darauf, dass der Griff des Staubsaugerbeutels nicht herausragt.
- (6) Schalten Sie nach dem Abdecken des Auto-Entleerungsdocks die Stromversorgung ein.



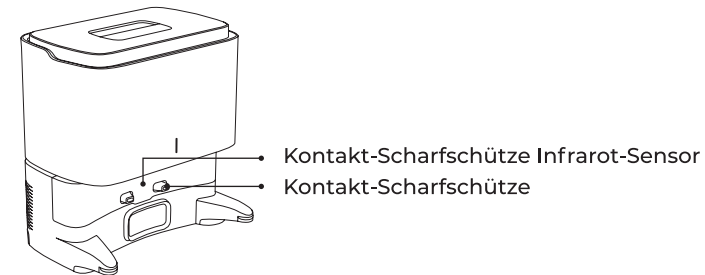
7.12 Reinigen des Gebläsefilterhalters

Reinigen des Gebläsefilterhalters Überprüfen Sie den Filterhalter des Gebläses auf Fremdkörper und Verschmutzungen. Verwenden Sie ein weiches, sauberes Tuch, um die Halterung abzuwischen und zu reinigen, um sicherzustellen, dass sie sauber und frei von Verunreinigungen ist.



7.13 Reinigen Sie den Infrarotsensor des automatisch entleerten Docks/Ladekontaktsplitter

Wischen Sie die beiden Bereiche regelmäßig vorsichtig mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch ab. Es wird empfohlen, sie einmal im Monat zu reinigen.



8. Spezifikation

Parameter des Staubsaugerroboters

Produktname	Saturn01 Roboter-Staubsauger
Nenneingang	20V~0.6A
Nennleistung	40W
Voltage	14.4V~
Akku-Typ	Lithium-Ionen-Akku
Batteriekapazität	2600 mAh
Produktabmessungen	325*325*97 mm

Dust Collection Charging Base Parameters

Produktname	Saturn01 Staubsauger-Ladestation
Nenneingang	100-240V~, 50/60Hz
Nennleistung	20V~0.8A
Nennleistung	700W
Produktabmessungen	275*199*293 mm

9.Gemeinsames Problems

Problem	Lösung
Einschalten nicht möglich	Die Batterieleistung ist niedrig. Bitte stellen Sie das Hauptgerät vor der Verwendung zum Aufladen zurück in die Staubsammelstation.
Nicht aufladen	Die Staubsammelstationen sind nicht eingeschaltet. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist. Die Platten der Ladeelektroden sind nicht in gutem Kontakt. Reinigen Sie die Ladestifte der Entstaubungsstation und die Ladeelektrodenplatten des Hauptgeräts. Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig (unter 0°C) oder zu hoch (über 35°C).
Sie kehren zum Aufladen nicht zur Staubabsaugstation zurück	in der Nähe der Entstaubungsstation befinden sich zu viele Hindernisse. Bitte stellen Sie die Entstaubungsstation in einem offenen Bereich auf. Der Abstand zwischen dem Hauptgerät und der Staubsammelstation ist zu groß. Bitte stellen Sie das Hauptgerät in der Nähe der Entstaubungsstation auf und versuchen Sie es erneut.
Abnormaler Betrieb	Bitte schalten Sie den Roboter aus und starten Sie ihn neu.
Ungewöhnliche Geräusche während der Reinigung	Die Rollbürste, die Seitenbürste, die Räder oder das Kugelrad haben sich möglicherweise mit Fremdkörpern verfangen. Bitte schalten Sie den Roboter aus und entfernen Sie sie.
Verminderte Reinigungs- oder Staubsammelfähigkeit	Der Staubbehälter des 2-in-1-Wassertanks ist voll. Bitte leeren Sie den Staubbehälter. Der Filter ist verstopft, bitte reinigen Sie ihn. Die Walzenbürste hat sich mit Fremdkörpern verfangen, bitte reinigen Sie sie.
Das Wischmodul gibt kein Wasser ab, oder die abgegebene Wassermenge ist gering	a. Bitte prüfen Sie, ob Wasser im Wassertank ist. b. Bitte verwenden Sie die mobile App, um die Wassermenge auf den maximalen Wert einzustellen. c. Bitte installieren Sie den Mopp und den Mopphalter ordnungsgemäß gemäß der Anleitung.

Die Verbindung zum WiFi wird nicht hergestellt	a. Dieses Gerät unterstützt nur das 2,4GHz-Band. b. Die W-Funktionen sind nicht aktiviert. Bitte setzen Sie die Wi-Fi-Funktion zurück und versuchen Sie es erneut. c. Das Wi-Fi-Signal ist schwach. Bitte setzen Sie das Hauptgerät in einem Bereich mit starkem W-Fi-Signal zurück. d. Die Wi-Fi-Verbindung ist gestört. Setzen Sie das WLAN zurück, laden Sie die neueste mobile App herunter, und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen.
Hauptgerät im Offline-Status	Bitte vergewissern Sie sich, dass das Hauptgerät erfolgreich mit dem Netzwerk verbunden wurde und sich immer in einem Bereich mit Wi-Fi-Signal befindet.
Planmäßige Reinigung wird nicht durchgeführt	a. Vergewissern Sie sich, dass sich das Hauptgerät nicht im Modus „Nicht stören“ befindet, da die geplante Reinigung in diesem Modus nicht ausgeführt werden kann. b. b. Vergewissern Sie sich, dass das Hauptgerät mit dem Netzwerk verbunden ist. Andernfalls kann die geplante Reinigung nicht gestartet werden, da das Hauptgerät die Zeit nicht synchronisieren kann.
Wiederaufnahme der Reinigung wird nicht durchgeführt	Vergewissern Sie sich, dass sich das Hauptgerät nicht im Modus „Nicht stören“ befindet, in dem die Wiederaufnahme der Reinigung nicht möglich ist. Außerdem kann das Hauptgerät die Reinigung nicht wieder aufnehmen, wenn Sie es über die App zum Aufladen zurückbringen, die Aufladetaste drücken oder es direkt zur Staubauffangstation zurückbringen.
Verbraucht das Hauptgerät Strom, wenn es in der Staubsammelstation verbleibt?	Wenn das Hauptgerät in der Staubsammelstation verbleibt, verbraucht es nur sehr wenig Strom, was für die Aufrechterhaltung der optimalen Batterieleistung von Vorteil ist.
Muss ich das Hauptgerät für die ersten 3 Einsätze 16 Stunden lang aufladen?	die Lithium-Batterie hat keinen Memory-Effekt und kann bei Bedarf aufgeladen werden, ohne dass eine zusätzliche Zeitspanne vor der Verwendung abgewartet werden muss.

10.Fehlersuche

Fehler Prompte	Lösung
Bitte vergewissern Sie sich vor dem Start, dass der Laser-Distanzsensor nicht blockiert ist.	a. Prüfen Sie, ob der Laser-Distanzsensor durch Fremdkörper blockiert oder behindert wird. Entfernen Sie Hindernisse oder Fremdkörper. b. Verwenden Sie das Hauptgerät nicht im Freien unter direkter Sonneneinstrahlung oder bei starkem Licht. Bringen Sie das Gerät in einen Innenraum, um es zu verwenden. c. Wenn die oben genannten Methoden nicht wirksam sind, bringen Sie das Hauptgerät an einen anderen Ort, um es zu starten. d. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
Bitte stellen Sie das Hauptgerät vor dem Start auf eine ebene Fläche.	Wenn die Räder hängen, bringen Sie das Hauptgerät vor dem Start an einen anderen Ort.
Niedriger Batteriestand, bitte laden Sie das Gerät auf	Die Batterieleistung ist niedrig, und das Hauptgerät kann nicht normal starten. Bitte laden Sie das Hauptgerät vor der Benutzung auf.
Bitte stellen Sie sicher, dass der 2-in-1-Wassertank ordnungsgemäß installiert ist	Bitte setzen Sie den Zwei-in-Eins-Wassertank wieder ein und vergewissern Sie sich, dass er richtig installiert ist.
Bitte wischen Sie die Klippensensoren ab und bringen Sie das Hauptgerät an einen neuen Standort, bevor Sie beginnen	a. Wenn das Hauptgerät aufgehängt ist, bringen Sie es bitte vor dem Start an einen neuen Standort. b. Die Klippensensoren sind zu schmutzig und durch Staub oder andere Verunreinigungen blockiert. Bitte wischen Sie die Klippensensoren ab.

Bitte überprüfen Sie die Kollisionssensoren auf Fremdkörper und entfernen Sie diese	a. Prüfen Sie, ob die Kollisionssensoren verklemt sind, und entfernen Sie alle Fremdkörper in deren Nähe. b. Wenn keine Fremdkörper vorhanden sind, bringen Sie die Haupteinheit vor dem Start an einen anderen Ort. c. Wenn immer noch eine abnormale Meldung erscheint, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
Bitte stellen Sie die Haupteinheit wieder in die Staubsammelstation	Wenn das Hauptgerät zum Aufladen nicht in die Staubsammelstation zurückkehrt, setzen Sie es bitte wieder in die Staubsammelstation ein.
Bitte räumen Sie Hindernisse um das Hauptgerät herum und versuchen Sie es erneut	Überprüfen Sie bitte, ob das Hauptgerät fest sitzt oder durch Hindernisse eingeklemmt ist, und beseitigen Sie die Hindernisse in der Umgebung.
Niedriger Batteriestand. Bitte warten Sie, bis der Ladevorgang abgeschlossen ist.	Das Hauptgerät hat einen niedrigen Batteriestand und wird in der Staubsammelstation aufgeladen. Bitte warten Sie, bis der Ladevorgang beendet ist, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
Bitte vergewissern Sie sich, dass der Mopp richtig installiert ist.	Legen Sie den Mopp zurück und vergewissern Sie sich, dass der Mopphalter richtig angebracht ist.
Das Hauptgerät hat sich aufgrund einer schwachen Batterieleistung abgeschaltet	Das Hauptgerät schaltet sich automatisch ab, wenn die Spannung unter 12 V fällt. Bitte setzen Sie das Hauptgerät zum Aufladen wieder in die Staubsammelstation ein.
Die Seitenbürste ist defekt. Bitte überprüfen und reinigen Sie die Seitenbürste	Prüfen Sie, ob sich die Seitenbürste mit Fremdkörpern verheddert hat und entfernen Sie diese.
Die Räder sind defekt. Bitte überprüfen und reinigen Sie die Räder.	Prüfen Sie, ob die Räder fest sitzen, und entfernen Sie alle Fremdkörper.
Die Rollbürste ist defekt. Bitte überprüfen und reinigen Sie die Rollbürste.	Prüfen Sie, ob sich die Walzenbürste mit Fremdkörpern verheddert hat, und beseitigen Sie sie.
Eine virtuelle Wand oder eine No-Go-Area wird erkannt. Bitte entfernen Sie das Hauptgerät aus diesem Bereich.	Bitte starten Sie das Hauptgerät neu, nachdem Sie es von der virtuellen Wand oder der No-Go-Area wegbewegt haben.

11.Garantie

Die 1-Jahres-Garantie

- Ihr Laesar Clean Gerät hat eine 1-Jahres-Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler, wenn es für private Haushaltszwecke in Übereinstimmung mit der Laesar Clean Gebrauchsanweisung verwendet wird.
- Diese Garantie umfasst ohne zusätzliche Kosten für Sie alle Arbeiten und Teile, die erforderlich sind, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät während der Garantiezeit in einwandfreiem Zustand ist.

WAS IST ABGEDECKT?

- Gemäß den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Anforderungen, vorbehaltlich der folgenden Bedingungen und Ausschlüsse.
- Gilt nur für Käufe bei autorisierten Händlern von Laesar Clean.
- Diese Garantie ist nur gültig, wenn das Gerät in dem Land benutzt wird, in dem es verkauft wurde.

WAS IST NICHT ABGEDECKT?

Laesar Clean haftet nicht für Kosten, Schäden oder Reparaturen, die als Folge davon entstehen:

- Maschinen, die bei einem nicht autorisierten Händler gekauft wurden.
- Unvorsichtige Bedienung oder Handhabung, unsachgemäßer Gebrauch, Missbrauch und/oder mangelnde Wartung oder Verwendung nicht in Übereinstimmung mit der Laesar Clean-Bedienungsanleitung.
- Die Maschinen werden nicht nur für den normalen Hausgebrauch, sondern auch für gewerbliche Zwecke oder zur Vermietung verwendet.
- Verwendung von Teilen, die nicht mit der Laesar Clean-Bedienungsanleitung übereinstimmen.

accessories other than those produced or recommended by Laesar Clean.

- Externe Faktoren, die nicht mit der Produktqualität und -verwendung zusammenhängen, wie z. B. versehentliche Wasserschäden.
- Reparaturen oder Änderungen, die von nicht autorisierten Personen oder Beauftragten durchgeführt werden.
- Normale Abnutzung, einschließlich Wassertank, Filter, HEPA, Hauptbürste, Seitenbürste und Netzkabel (oder wenn externe Schäden oder Missbrauch diagnostiziert werden), Teppich- oder Bodenschäden aufgrund einer Verwendung, die nicht den Anweisungen des Herstellers entspricht, oder wenn die Bürstenwalze nicht ausgeschaltet wird, wenn dies erforderlich ist.
- Verkürzung der Batterieentladezeit aufgrund des Alters oder der Verwendung der Batterie.

Wie kann ich einen Antrag stellen?

- Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf. Um einen Anspruch im Rahmen unserer eingeschränkten Garantie geltend zu machen, müssen Sie den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum und der Bestellnummer vorlegen.
- Alle Arbeiten werden von Laesar Clean oder einer von ihr beauftragten Agentur ausgeführt.
- Ersetzte defekte Teile gehen in das Eigentum von Laesar Clean über.
- Serviceleistungen im Rahmen dieser Garantie verlängern nicht den Zeitraum dieser Garantie.
- Wenn Ihr Gerät nicht richtig funktioniert oder Sie noch Fragen haben, nachdem Sie diese Anleitung sorgfältig gelesen haben, können Sie sich gerne an uns wenden. Wir werden unser Bestes tun, um Ihnen eine zufriedenstellende Lösung zu bieten.



E-Mail an unseren Kundendienst:
supportde@laesarclean.com
Laesar Clean ist hier, um zu helfen, und wir freuen uns, Ihnen zu dienen.

CONTENU

1.Instructions de Sécurité Importantes - - - - -	87
2.Elenco degli imballaggi - - - - -	90
3.Présentation du Produit - - - - -	91
4.Comment Utiliser - - - - -	95
5.Comment télécharger et Connecter l'application - - - - -	-102
6.Comment Utiliser l'Application - - - - -	106
7.Entretien et Nettoyage - - - - -	112
8.Spécifications - - - - -	-120
9.Problèmes Courants - - - - -	121
10.Dépannage - - - - -	-123
11.Garantie - - - - -	-125

1.Instructions de Sécurité Importantes

 **Avertissement:** Pour réduire le risque de blessures ou de dommages, lisez les précautions de sécurité suivantes lors de la configuration de l'UR pour utiliser et entretenir votre robot.

1.1 Plage d'utilisation

- Ce produit est conçu pour le nettoyage des sols intérieurs et ne doit pas être utilisé à l'extérieur (par exemple sur une terrasse), sur une surface autre que le sol (par exemple sur un canapé) ou dans un environnement commercial ou industriel.
- Ne pas utiliser ce produit sur des matières brûlantes (par exemple mégots de cigarettes). 
- Ne pas utiliser ce produit pour nettoyer des objets durs ou tranchants (déchets de décoration, verre et ongles, par exemple).
- Ne pas utiliser sur des tapis hauts (l'effet peut être réduit sur des tapis foncés).
- Ne pas utiliser ce produit sur des surfaces surélevées exemptes d'obstacles, comme les planchers de grenier, les terrasses ou le dessus de meubles.
- Ne pas utiliser de module de lavage sur les tapis.
- Ne pas utiliser le produit lorsque la température ambiante est supérieure à 95°F (35°C) ou inférieure à 32°F (0°C), ou s'il y a des liquides ou des substances collantes sur le sol.

1.2 À Propos de l'utilisation de l'appareil

- Avant d'utiliser le produit, éloignez les fils du sol ou placez-les sur le côté pour éviter qu'ils ne soient tirés par le nettoyeur.

- Pour éviter de bloquer le produit et d'éviter d'endommager les objets de valeur, retirez les objets légers (tels que les sacs en plastique) et les objets fragiles (tels que les vases) du sol avant le nettoyage.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps à l'écart des ouvertures et des pièces mobiles.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation du produit par une personne responsable de leur sécurité (CB).
- Ce produit peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation du produit en toute sécurité et comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance (EU).
- Utilisez le produit conformément au manuel. Toute perte ou dommage causé par une mauvaise utilisation sera à la charge de l'utilisateur.

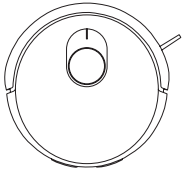
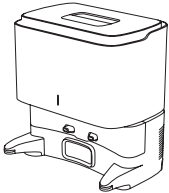
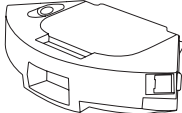
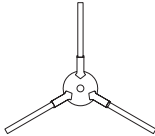
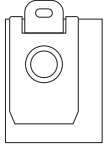
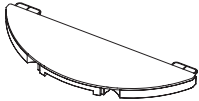
1.3 À Propos de l'utilisation de la Station de Charge

- Risque de choc électrique, utilisez cette base de charge uniquement dans un endroit sec. ⚡
- Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec la station de charge fournie par Laesar Clean.
- Gardez la station de charge à l'écart de la chaleur (telle que les bouches de chauffage).
- N'essuyez pas ou ne nettoyez pas les broches du chargeur avec un chiffon humide ou des mains mouillées. ⚡
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, arrêtez de l'utiliser immédiatement. Il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire pour éviter tout danger. ⚡
- S'il ne sera pas utilisé pendant une longue période, chargez complètement l'appareil, éteignez-le et placez-le dans un endroit frais et sec. Chargez l'appareil au moins une fois tous les 3 mois pour éviter d'endommager la batterie en raison d'une décharge excessive.

1.4 À Propos du Stockage et de la Maintenance

- Ne placez pas la base de charge à proximité de sources de chaleur (comme un radiateur). ⚠
- Gardez les principaux outils de nettoyage de la brosse hors de portée des enfants.
- Ne placez aucun objet (y compris les enfants et les animaux domestiques) sur le produit, qu'il soit en marche ou non.
- Ne transportez pas le produit en saisissant le couvercle de l'unité principale ou le tampon de collision.
- Le produit doit être éteint et la fiche doit être retirée de la prise de courant avant de nettoyer ou d'entretenir le produit.
- N'utilisez pas de chiffon humide ou de liquides pour nettoyer le produit.
- Ce produit contient des piles qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées. Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas la batterie ou la station de charge.
- La batterie doit être retirée de l'appareil avant sa mise au rebut. ⚠
- Le produit doit être débranché du secteur lors du retrait de la batterie.
- La batterie doit être éliminée en toute sécurité. Ne jetez pas les piles usagées. Confiez-les à un organisme de recyclage professionnel.

2.Elenco degli imballaggi

				
Robot Aspirateur	Base de Chargement de Dépoussiérage	Réservoir d'eau et bac à poussière 2-en-1	Brosse Latérale	Filtres HEPA (installés dans le bac à poussière)
				
Sac à poussière (installé dans la base de collecte de poussière)	Outil de nettoyage (sous le couvercle du collecteur de poussière)	Porte-Tissu	Chiffon de Vadrouille	Manuel de l'Utilisateur

3.Présentation du Produit

3.1 Robot Aspirateur



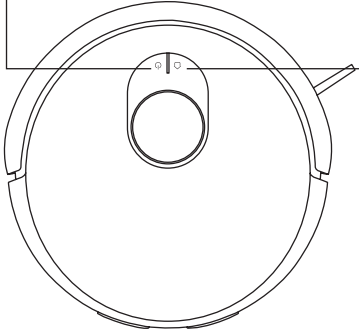
Bouton d'alimentation

- Appuyez et maintenez le bouton pour allumer/éteindre l'appareil
- Appuyez sur le bouton pour commencer/pause le nettoyage



Bouton de recharge

- Appuyez sur le bouton pour mettre en pause pendant le fonctionnement
- Appuyez sur le bouton pour retourner à la recharge pendant la pause
- Appuyez et maintenez le bouton pendant 5 secondes jusqu'à entendre une invite, puis appuyez et maintenez à nouveau pendant 5 secondes pour réinitialiser les paramètres d'usine



- Si l'unité principale ne se recharge pas et qu'il n'y a pas d'opération pendant plus de 5 minutes, elle passera automatiquement en mode veille. Veuillez appuyer sur n'importe quel bouton ou utiliser l'application pour réveiller l'unité principale du mode veille.
- Si elle reste en mode veille pendant plus de 6 heures ou si le niveau de batterie est inférieur à 30 %, elle s'éteindra automatiquement.

+ Bouton d'alimentation + Bouton de recharge

Appuyez et maintenez les deux boutons simultanément pendant 3 secondes pour réinitialiser le Wi-Fi et entrer dans les paramètres réseau.

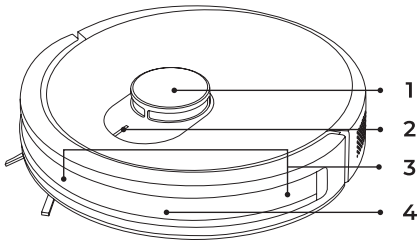
Description de l'état de l'indicateur

Description de l'état de l'indicateur de l'unité principale

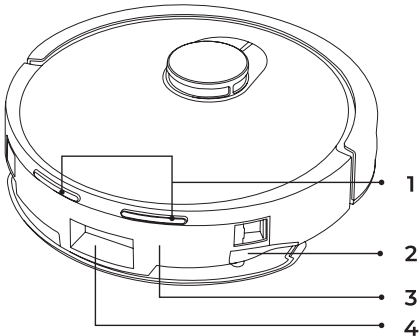
Statut de l'indicateur	description des performances
Blanc fixe	mise sous tension terminée/fonctionnement/charge terminée/veille
Blanc clignotant	Recharge/Connexion au réseau/Mise à niveau du micrologiciel
Lampe respiratoire en blanc	Mise sous tension/Charge (100 % > puissance de la batterie ≥ 20 %)
Jaune fixe	une fois la machine connectée au réseau, le WIFI se déconnecte
Jaune clignotant	Réinitialisation du Wi-Fi/État anormal
Lampe respiratoire en jaune	Chargement (puissance de la batterie < 20 %)
Lumière éteinte	mode mise hors tension/veille/ne pas déranger

Description de l'état de l'indicateur de la station de dépoussiérage

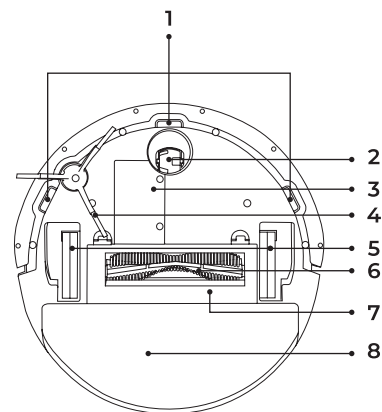
Statut de l'indicateur	description des performances
Blanc fixe	Allumé/Unité principale complètement chargée/En charge
Blanc clignotant	collecte de poussière
Jaune clignotant	le sac à poussière n'est pas en place
Lumière éteinte	alimentation non connectée



- 1. Capteur de distance laser
- 2. Bouton indicateur
- 3. Capteur de collision *2
- 4. Lentille infrarouge

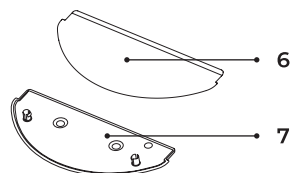
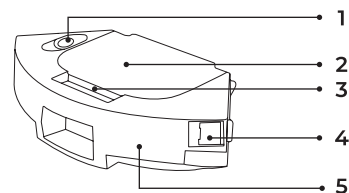


- 1. Plaque d'électrode de charge * 2
- 2. Porte-vadrouille
- 3. Réservoir d'eau 2 en 1
- 4. Entrée de collecte de poussière



1. Capteur de falaise *3
2. Roue universelle
3. Couvercle de la batterie
4. Brosse latérale
5. Roue motrice *2
6. Brosse roulante
7. Couvercle de brosse roulante
8. Vadrouille

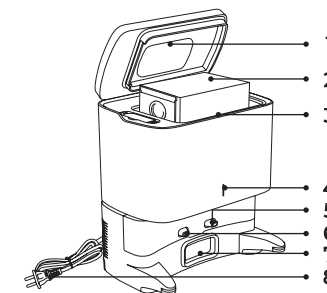
3.2 Réservoir d'eau et module de nettoyage 2 en 1



1. Capuchon en caoutchouc
2. Poubelle
3. Couvercle du bac à poussière
4. Bouton de déverrouillage du réservoir d'eau 2 en 1
5. Réservoir d'eau
6. Vadrouille
7. Porte-vadrouille

3.3 Base de Chargement de Dépoussiérage

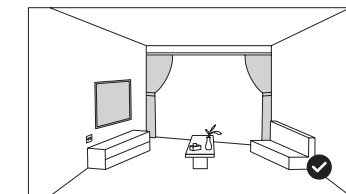
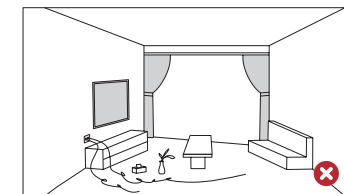
💡 Conseil: Un sac à poussière a été installé à l'intérieur du collecteur de poussière.



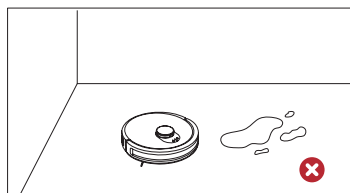
1. Couvercle du collecteur de poussière
2. Sac à poussière
3. Position d'ouverture
4. Indicateur
5. Broche de chargement
6. Capteur infrarouge
7. Port d'aspiration
8. Cordon d'alimentation

4.Comment Utiliser

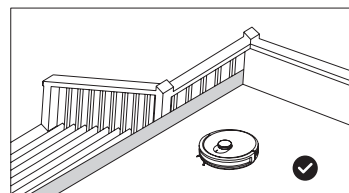
4.1 Précaution



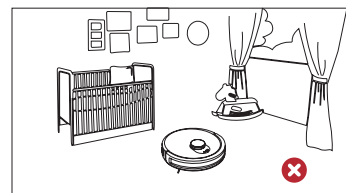
- Avant de démarrer l'aspirateur robot, nettoyez les fils et les articles divers éparpillés sur le sol et retirez les objets faciles à tomber, précieux et potentiellement dangereux. Évitez d'être empêtré, coincé, traîné ou renversé par l'unité principale.



- N'utilisez pas le robot pour nettoyer un liquide.

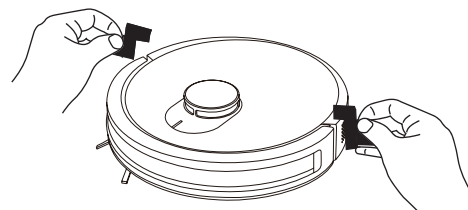


- Lorsqu'il est utilisé dans une circonstance suspendue, il doit être protégé par des rails pour éviter les chutes accidentelles ou la chute d'autres articles.

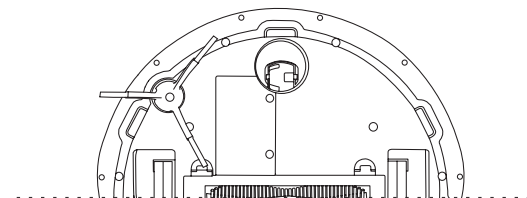


- Ne pas utiliser cet appareil dans une pièce avec des nourrissons et des jeunes enfants, le garder à l'écart d'eux.

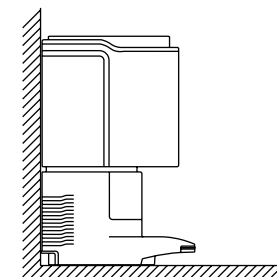
4.1.1 Retirez le matériau de protection des deux côtés du robot.



4.1.2 Placez la brosse latérale contre la coque du bouton, appuyez vers le bas et vous entendrez un "clac", ce qui signifie que les brosses latérales sont installées correctement.

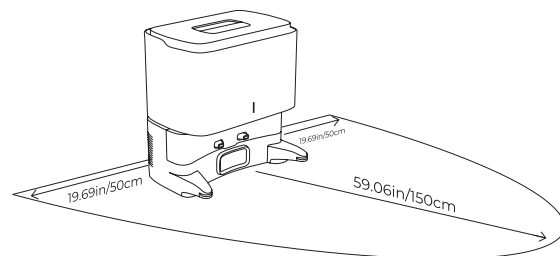


4.1.3 Sortez et placez la base de chargement du dépoussiéreur sur un sol plat contre le mur et rangez les fils redondants.



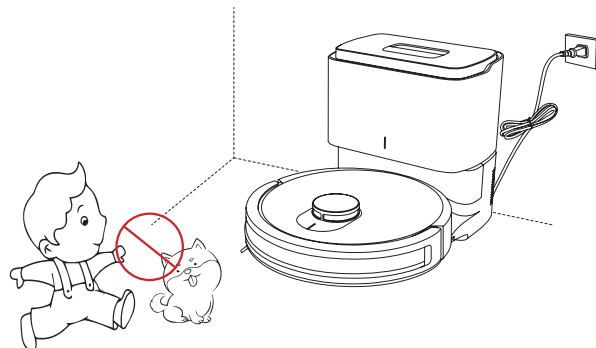
- ⚠ Ne placez pas la base de recharge et de collecte de poussière sur un tapis.

4.1.4 Nettoyez les articles divers autour du quai et connectez l'alimentation électrique qui répond à l'exigence de consommation d'électricité.

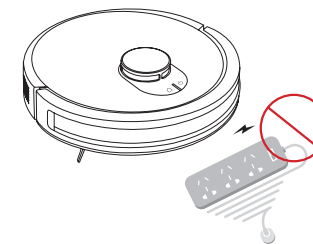


💡 Conseil : assurez-vous qu'il y a plus de 0,5 m d'espace entre la gauche et la droite de la base de charge et 1,5 m devant la base de charge.

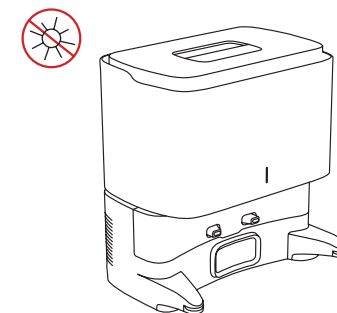
4.1.5 Lorsque l'unité principale est en charge sur la base de recharge et de collecte de poussière, les enfants ou les animaux de compagnie ne doivent pas s'en approcher ou entrer en collision avec l'unité principale, afin d'éviter tout danger.



4.1.6 Veuillez ranger le cordon d'alimentation, sinon il pourrait être entraîné par le robot, ce qui pourrait déplacer la station de collecte de poussière ou l'éteindre.

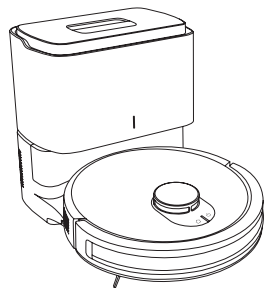


4.1.7 Ne déplacez pas la base de charge à volonté et évitez la lumière directe du soleil sur la base de charge.



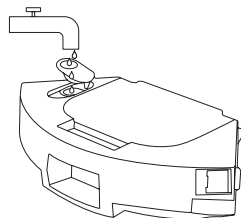
💡 Conseil : la lumière du soleil peut interférer avec le signal de recharge, ce qui peut empêcher l'aspirateur robot de revenir à la base de chargement.

4.1.8 Appuyez et maintenez le bouton (⏻) pour allumer. Lorsque le voyant est normalement allumé, placez l'unité principale contre la base de chargement pour la recharger. Lorsque vous entendez la voix de "Démarrage de la charge", cela signifie que le robot est chargé avec succès.

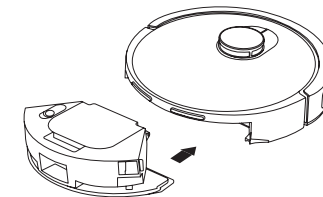


4.2 Fonction de Lavage

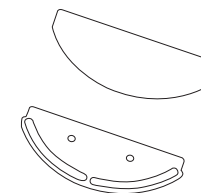
4.2.1 Ouvrez le couvercle d'injection d'eau et ajoutez la quantité appropriée d'eau et le couvercle hermétiquement. Veuillez ne pas ajouter de détergent.



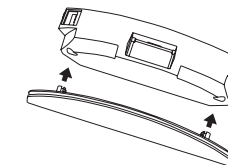
4.2.2 Remettez le réservoir d'eau dans le robot.



4.2.3 Installez la vadrouille sur le support de vadrouille.



4.2.4 Installez le support de nettoyage.



 Veuillez sécher le réservoir d'eau et bac à poussière 2-en-1 avec un chiffon sec après chaque nettoyage du réservoir ou remplissage d'eau pour éviter d'endommager la machine.

5.Comment télécharger et Connecter l'application

5.1 Télécharger

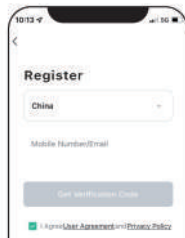
Scannez le code QR ci-dessous, téléchargez et installez l'application, ou recherchez l'application "Laresmart" dans l'App Store pour la télécharger et l'installer.



- 🍏 : Compatible avec iOS 10.0 et supérieur.
- 🤖 : Compatible avec Android 8.0 et supérieur.

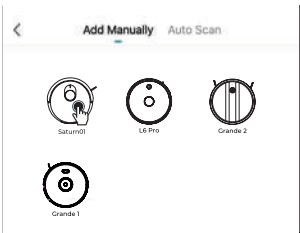
5.2 Registre

Pour la première installation, veuillez accepter l'accord de l'utilisateur et cliquer sur "Register", et ensuite veuillez sélectionner "Nationalité"- remplir le numéro de téléphone - cliquer sur "Obtenir le code de vérification" - "Définir le mot de passe" - "Terminer".



5.3 Connectez-vous à l'Application

(1) Choisissez votre modèle de robot: Saturn01

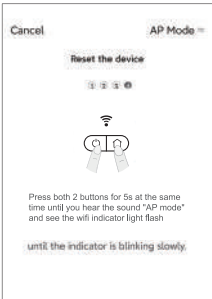


(2) Connectez-vous au Wi-Fi 2,4 GHz.

💡 Assurez-vous que le mot de passe du compte Wi-Fi est tout à fait correct.

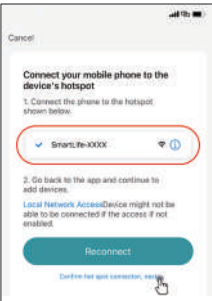


(3) Réinitialiser le Wi-Fi



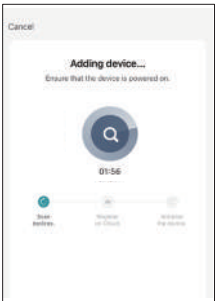
(4) Connectez le point d'accès "Smart Life-XXXX"

💡 Le point d'accès Samrtlife-xxx du robot est un point d'accès virtuel. Après la connexion, vous pouvez simplement revenir directement à l'interface de distribution APP et vous connecter.

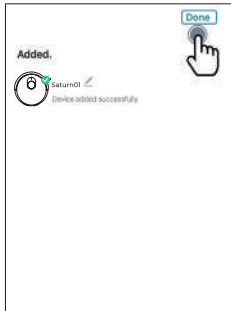


(5) Ajouter l'appareil

💡 Pour la première connexion, cela prend généralement un peu plus de temps.



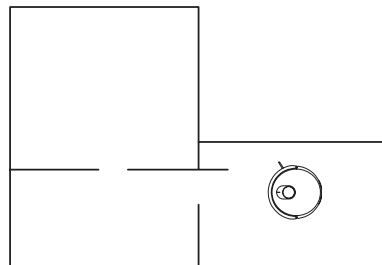
(6) Connexion réussie



6.Comment Utiliser l'Application

6.1 Création rapide de cartes

Lorsque la machine est allumée pour la première fois, il n'y a pas de carte dans l'application. Placez l'unité principale dans la station de dépoussiérage, sélectionnez la création rapide de cartes dans l'application, et l'unité principale construira d'abord une carte, une fois que l'unité principale sera automatiquement revenue à la station de dépoussiérage, la carte sera complétée et enregistrée automatiquement, puis la machine commencera à nettoyer selon la carte.

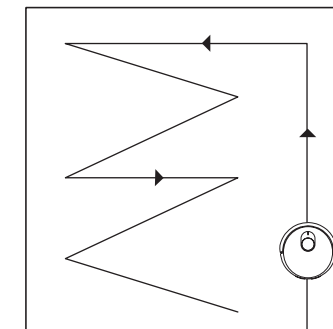


💡 Conseils:

- Afin de mieux construire la carte, le robot doit démarrer depuis la base de chargement lors du premier nettoyage.
- Ne déplacez pas l'unité principale de manière aléatoire et fréquente pendant le fonctionnement. Après le déménagement, veuillez mettre l'unité principale près du lieu d'origine. Au redémarrage de la machine, l'appareil tentera de repositionner ses coordonnées, après positionné avec succès, il continuera à fonctionner selon le chemin prévu, si le positionnement échoue, l'appareil abandonne la tâche précédente et crée une nouvelle carte pour le nettoyage, mais elle risque de ne pas se recharger.

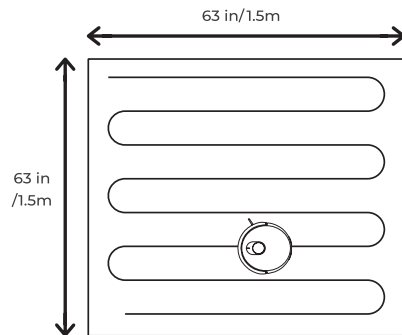
6.2 Nettoyage complet de la maison

Lancez le nettoyage complet de la maison via l'application ou appuyez sur le bouton d'alimentation. L'unité principale commencera par le nettoyage des bords. Elle nettoiera ensuite systématiquement chaque zone selon un motif en forme de Z. Après avoir terminé le nettoyage, elle retournera automatiquement à la station de collecte de poussière pour se recharger.



6.3 Nettoyage au Besoin

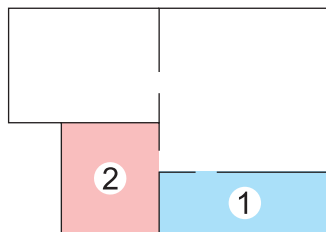
Utilisez l'application Laresmart pour sélectionner la fonction de nettoyage selon les besoins, sélectionnez un point sur la carte et l'aspirateur robot se déplacera vers la position conçue et nettoiera une zone carrée de 1.6 m X 1.6 m avec lui-même comme centre.



💡 Astuce: Avant d'utiliser cette fonction, terminez la construction de la carte pour le premier nettoyage dans l'application Laresmart.

6.4 Nettoyage de la Zone Sélectionnée

Utilisez l'application Laresmart pour sélectionner la fonction de nettoyage de la zone sélectionnée, sélectionnez la zone à nettoyer sur la carte et l'aspirateur robot nettoiera la zone sélectionnée.

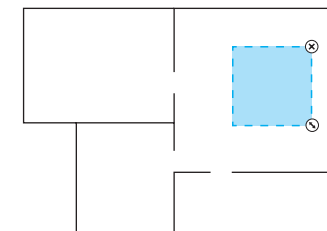


💡 Pointe:

- Avant d'utiliser cette fonction, terminez la construction de la carte pour le premier nettoyage dans l'application Laresmart.
- L'unité principale peut entrer dans la zone non planifiée, veuillez donc éliminer les obstacles au sol autour de la zone planifiée, et cette zone ne peut pas jouer un rôle d'isolation de sécurité.

6.5 Nettoyage de la Zone Définie

Utilisez l'application Laresmart pour sélectionner la fonction de nettoyage de la zone définie, sélectionnez la zone à nettoyer sur la carte et l'aspirateur robot nettoiera la zone définie.

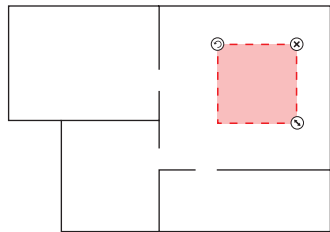


💡 Pointe:

- Avant d'utiliser cette fonction, il est nécessaire de terminer la construction de la carte pour le premier nettoyage dans l'application Laresmart.
- L'unité principale peut entrer dans la zone non planifiée, veuillez donc éliminer les obstacles au sol autour de la zone planifiée, et cette zone ne peut pas jouer un rôle dans l'isolement de sécurité.

6.6 Réglage de Zone Restreinte

Utilisez l'application Laresmart pour sélectionner la fonction d'édition de zone restreinte, sélectionnez et définissez la zone restreinte de nettoyage sur la carte, et la machine n'entrera pas dans la zone définie à nettoyer.



⚙️ Pointe:

- Avant d'utiliser cette fonction, terminez la construction de la carte pour le premier nettoyage dans l'application Laresmart.
- Cette fonction est uniquement utilisée pour définir les zones de nettoyage et ne peut pas être utilisée pour bloquer les zones dangereuses.
- Lorsque vous déplacez l'aspirateur robot ou s'il y a des changements évidents dans votre environnement domestique, la carte peut devenir inefficace et la zone restreinte peut être perdue.

6.7 Nettoyage Programmé

Une fois le réglage du nettoyage programmé pris en compte, la machine commencera automatiquement à nettoyer à l'heure indiquée et retournera automatiquement à la base de recharge après avoir terminé le nettoyage.

6.8 Mode NPD

La période de démarrage par défaut est de 22h00 à 06h00, qui peut être modifiée ou fermée dans votre application Laresmart. Pendant la période de temps NPD, l'aspirateur robot fermera les fonctions de nettoyage continu automatique, de lecture active de la voix et de synchronisation.

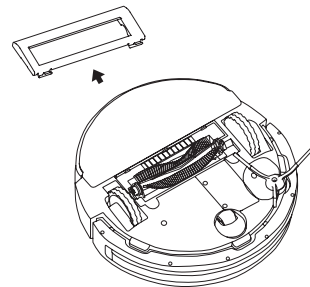
6.9 Autres Fonctions de l'APP

télécommande	Afficher les dossiers de nettoyage
Mises à jour cartographiques en temps réel	Sélection du mode de nettoyage
Trouver des robots	Gestion des consommables
sélection de la langue	Éditeur de zone de partition
Gestion des cartes	Personnalisation de la séquence de nettoyage des zones
Continuer la numérisation	Personnalisation des attributs régionaux

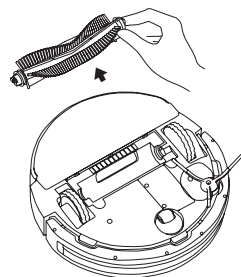
7. Entretien et Nettoyage

7.1 Brosse Roulante (Fréquence de Nettoyage Recommandée : une fois par semaine)

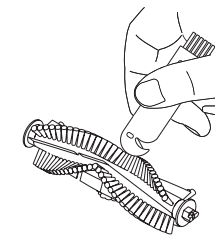
(1) Retournez la machine, appuyez sur la boucle du couvercle de la brosse roulante et retirez la plaque de couverture de la brosse roulante.



(2) Sortez la Brosse Roulante.



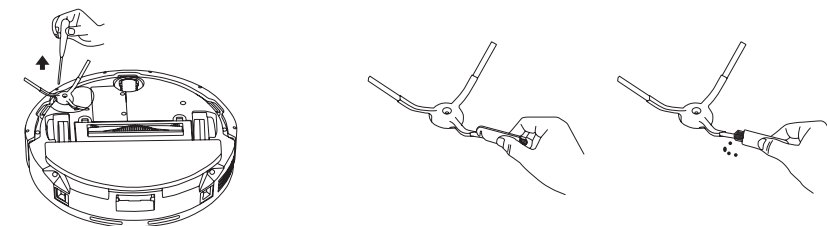
(3) Utilisez la brosse propre pour enlever la poussière dans la cavité de la brosse principale et du jonc roulant et éliminez les enchevêtrements sur la brosse roulante.



7.2 Brosse latérale (Fréquence de nettoyage recommandée : une fois par semaine)

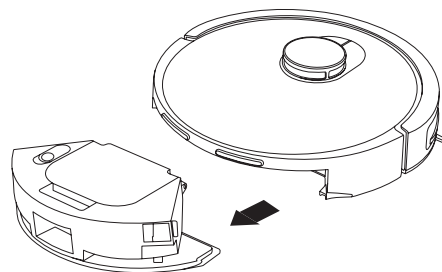
- (1) Retournez la machine vers le haut et tirez la brosse latérale verticalement.
- (2) Nettoyez les poils emmêlés et la saleté et réinstallez la brosse latérale.
- (3) Alignez la coque respectivement et appuyez dessus pour réinstaller la brosse latérale.

💡 Astuce : Il est recommandé de remplacer la brosse latérale tous les mois pour assurer un effet nettoyant.

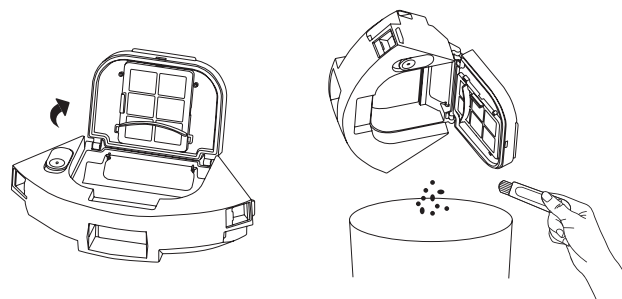


7.3 Bac à poussière et filtre (Fréquence de nettoyage recommandée: après le nettoyage)

(1) Appuyez sur le bouton du bac et retirez le bac à poussière.

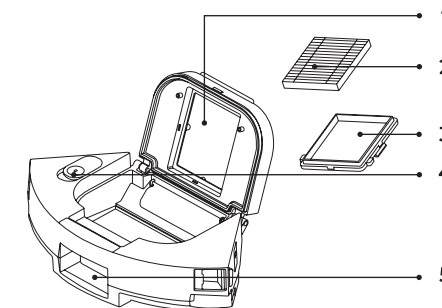


(2) Appuyez sur l'interrupteur du bac à poussière et ouvrez le bac à poussière pour vider les déchets.



7.4 Lavez le bac à poussière (Fréquence de nettoyage recommandée : une fois par semaine)

- (1) Après une utilisation prolongée, retirez l'éponge et le filtre à haute efficacité.
- (2) Rincez le filtre principal, le bac à poussière et l'éponge sous le robinet d'eau (le filtre à haute efficacité ne peut pas être lavé à l'eau)
- (3) Après le lavage, secouez les gouttes d'eau, séchez le filtre et le bac à poussière à l'air, et ils ne peuvent être utilisés qu'une fois complètement secs

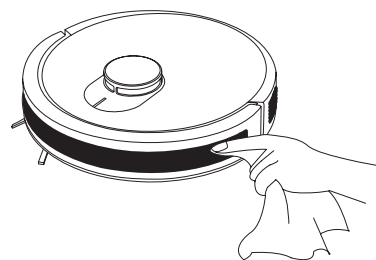


1. Couverture de Filtre à Haute Efficacité
2. Filtre HEPA
3. Filtre Principal
4. Bouchon en Plastique pour Réservoir d'eau
5. Bouton du Bac à Poussière

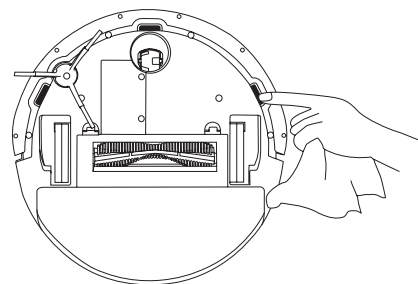
💡 Pointe:

- Laver à l'eau claire et ne pas ajouter de détergent.
- N'utilisez pas de brosse mais utilisez vos doigts pour nettoyer le filtre.
- Le filtre doit être séché à l'air pendant au moins 24 heures afin qu'il puisse être complètement séché.
- Il est recommandé de remplacer le filtre tous les trois mois.

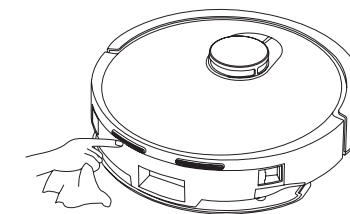
7.5 Nettoyer le capteur infrarouge d'évitement d'obstacles (Fréquence de nettoyage recommandée: une fois par mois)



7.6 Nettoyer le capteur Cliff (Fréquence de nettoyage recommandée: une fois par mois)



7.7 Nettoyer le contact de charge (Fréquence de nettoyage recommandée: une fois par mois)



7.8 Nettoyer la région d'émission du signal sur la station d'accueil à vidage automatique (Fréquence de nettoyage recommandée: une fois par mois)



7.9 Batterie

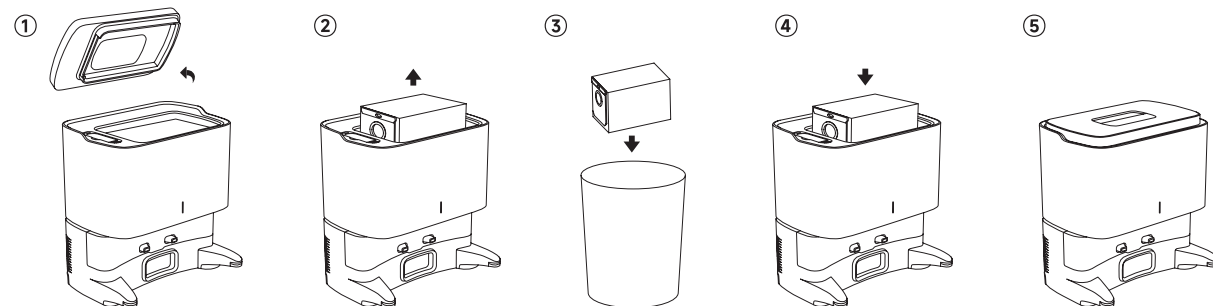
- (1) Une batterie lithium-ion haute performance rechargeable est intégrée à l'unité principale. Pour maintenir les performances de la batterie, veuillez maintenir l'unité principale en état de charge pendant l'utilisation.
- (2) Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, elle doit être arrêtée pour stockage et chargée tous les trois mois pour éviter d'endommager la batterie en raison d'une décharge excessive.

7.10 Mise à niveau du micrologiciel

Entrez la fonction de mise à jour du micrologiciel via l'application Laresmart. Une fois le nouveau micrologiciel détecté, effectuez la mise à niveau en suivant les instructions d'invite. La capacité de la batterie ne doit pas être inférieure à 50 % pendant la mise à niveau du micrologiciel. Il est recommandé de placer l'appareil sur la base de chargement pendant la mise à niveau.

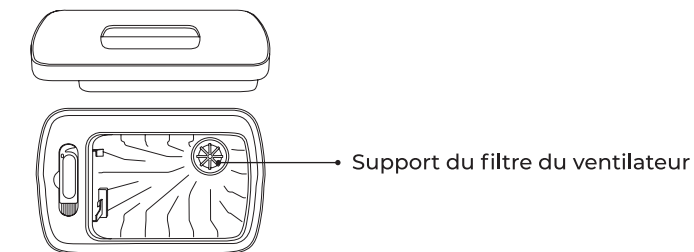
7.11 Comment changer le sac à poussière

- (1) Appuyez sur le bouton de la poubelle pour ouvrir le couvercle de la poubelle.
- (2) Retirez le sac à poussière de la station d'accueil.
- (3) Jetez le sac à poussière usagé à la poubelle.
- (4) Installez le nouveau sac à poussière dans la station d'accueil en veillant à ce que la poignée du sac à poussière ne soit pas tirée.
- (5) Après avoir couvert la station d'accueil à vidage automatique, allumez l'alimentation.



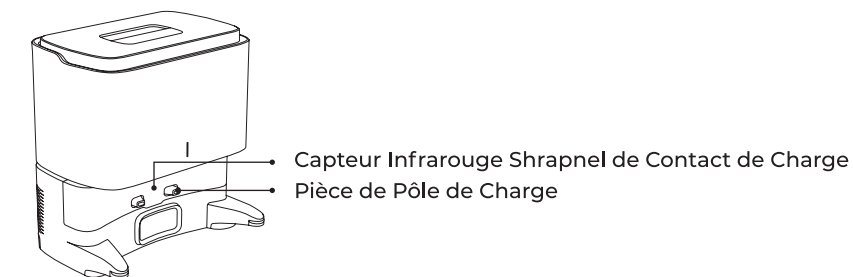
7.12 Nettoyez le support du filtre du ventilateur

Vérifiez s'il y a des objets étrangers ou des débris enroulés autour du support du filtre du ventilateur. Utilisez un chiffon doux et propre pour essuyer et nettoyer le support afin de vous assurer qu'il est propre et exempt de débris.



7.13 Nettoyez le capteur infrarouge de la station d'accueil à vidage automatique/le shrapnel du contact de charge

Essuyez délicatement les deux zones régulièrement avec un chiffon propre, doux et sec. Il est recommandé de les nettoyer une fois par mois.



8.Spécifications

Paramètres de l'Aspirateur Robot

Nom du Produit	Aspirateur Robot Saturn01
Entrée Évaluée	20V~0.6A
Puissance Évaluée	40W
Tension	14.4V~
Type de Batterie	Batterie Rechargeable au Lithium-ion
Capacité de la Batterie	2600 mAh
Dimensions du Produit	325*325*97 mm

Paramètres de la Base de Chargement et de Collecte de Poussière

Nom du Produit	Base de Chargement et de Collecte de Poussière Saturn01
Entrée Évaluée	100-240V~, 50/60Hz
Sortie Évaluée	20V~0.8A
Puissance Évaluée	700W
Dimensions du Produit	275*199*293 mm

9.Problèmes Courants

Type de dysfonctionnement	Solution
Impossible de mettre sous tension	La batterie est faible. Veuillez remettre l'unité principale dans la station de dépoussiérage pour la charger avant utilisation.
Échec de la charge	Les stations de dépoussiérage ne sont pas sous tension. Veuillez vous assurer que l'alimentation est connectée. Les plaques d'électrodes de charge ne sont pas en bon contact. Veuillez nettoyer les broches de charge de la station de dépoussiérage et les plaques d'électrodes de charge de l'unité principale. La température est trop basse (en dessous de 0°C) ou trop élevée (au-dessus de 35°C).
Échec de retour à la station de collecte de poussière pour se recharger	Il y a trop d'obstacles à proximité de la station de collecte de poussière. Veuillez placer la station de collecte de poussière dans un espace ouvert. La distance entre l'unité principale et la station de collecte de poussière est trop grande. Essayez à nouveau.
Fonctionnement anormal	Veuillez éteindre le robot et le redémarrer.
Bruit anormal lors du nettoyage	La brosse roulante, la brosse latérale, les roues ou la roue omnidirectionnelle peuvent être empêtrées dans des objets étrangers. Veuillez éteindre le robot et le nettoyer.
Capacité de nettoyage ou capacité de collecte de poussière réduite	Le bac à poussière du réservoir d'eau 2 en 1 est plein. Veuillez vider le bac à poussière. Le filtre est bloqué et nettoyez-le. La brosse roulante est empêtrée dans des corps étrangers et veuillez la nettoyer.
Le module de nettoyage ne libère pas d'eau ou la quantité d'eau libérée est faible	a. Veuillez vérifier s'il y a de l'eau dans le réservoir d'eau. b. Veuillez utiliser l'application mobile pour régler le volume d'eau au niveau maximum. c. Veuillez installer la vadrouille et le support de vadrouille correctement conformément au manuel.

Impossible de se connecter au WiFi	a. Cette machine prend uniquement en charge la bande 2,4 GHz. b. La fonction WiFi n'est pas activée. Veuillez réinitialiser le WiFi et réessayer. c. Le signal WiFi est faible. Veuillez réinitialiser l'unité principale dans une zone avec un signal WiFi fort. d. La connexion WiFi est anormale. Réinitialisez le WiFi, téléchargez la dernière application mobile et essayez de vous reconnecter.
État hors ligne de l'unité principale	Veuillez vous assurer que l'unité principale a été connectée avec succès au réseau et reste toujours dans la zone couverte par le signal WiFi.
Échec de l'exécution du nettoyage programmé	a. Veuillez vous assurer que l'unité principale n'est pas en mode Ne pas déranger car le nettoyage programmé ne peut pas être exécuté dans ce mode. b. Veuillez vous assurer que l'unité principale est connectée au réseau, sinon le nettoyage programmé ne démarrera pas car l'unité principale ne peut pas synchroniser l'heure.
Échec de la reprise du nettoyage	Veuillez vous assurer que l'unité principale n'est pas en mode Ne pas déranger, ce qui ne permet pas de reprendre le nettoyage. De plus, si vous faites revenir l'unité principale pour se recharger via l'application, appuyez sur le bouton de recharge ou déplacez-la directement de retour à la station de dépoussiérage, l'unité principale ne reprendra pas le nettoyage.
L'unité principale consomme-t-elle de l'énergie lorsqu'elle reste dans la station de dépoussiérage	Lorsque l'unité principale reste dans la station de dépoussiérage, elle consomme très peu d'énergie, ce qui est bénéfique pour maintenir la batterie à des performances optimales.
Dois-je charger l'unité principale pendant 16 heures pour les 3 premières utilisations	La batterie au lithium n'a pas d'effet mémoire et peut être chargée selon les besoins sans attendre une période supplémentaire avant utilisation.

10.Dépannage

Lorsque l'aspirateur robot montre un comportement anormal pendant le fonctionnement, le bouton de l'unité principale clignote en jaune et émet un avertissement vocal. Veuillez vous référer au tableau suivant pour le dépannage.

 Astuce: Certaines anomalies peuvent être éliminées en réinitialisant le système.

Anomalie de fonctionnement	Solution
Veuillez vous assurer que le capteur de distance laser est dégagé avant de commencer	a. Veuillez vérifier si le capteur de distance laser est bloqué ou obstrué par des objets étrangers. Retirez les obstacles ou les objets étrangers. b. Veuillez ne pas utiliser l'unité principale à l'extérieur sous la lumière directe du soleil ou dans une forte lumière. Déplacez l'unité principale à l'intérieur pour l'utiliser. c. Si les méthodes ci-dessus sont inefficaces, déplacez l'unité principale vers un nouvel emplacement pour démarrer. d. S'il y a toujours un avertissement anormal, veuillez contacter notre service après-vente.
Veuillez placer l'unité principale sur une surface plane avant de commencer	Si les roues sont suspendues, veuillez déplacer l'unité principale vers un nouvel emplacement avant de commencer.
Batterie faible, veuillez charger l'appareil	La batterie est faible et l'unité principale ne peut pas démarrer normalement. Veuillez charger l'unité principale avant utilisation.
Veuillez vous assurer que le réservoir d'eau 2 en 1 est installé correctement	Veuillez remettre le réservoir d'eau deux-en-un en place et assurez-vous qu'il est installé correctement.
Veuillez essuyer les capteurs de falaise et déplacer l'unité principale vers un nouvel emplacement avant de commencer	a. Si l'unité principale est suspendue, veuillez déplacer l'unité principale vers un nouvel emplacement avant de commencer. b. Les capteurs de falaise sont trop sales et sont bloqués par de la poussière ou d'autres débris. Veuillez essuyer les capteurs de falaise.

Veillez vérifier les capteurs de collision pour des objets étrangers et les éliminer	a. Veuillez vérifier si les capteurs de collision sont bloqués et dégager tout objet étranger autour d'eux. b. S'il n'y a aucun objet étranger, veuillez déplacer l'unité principale vers un nouvel emplacement avant de commencer. c. S'il y a toujours un avertissement anormal, veuillez contacter notre service après-vente.
Veillez remettre l'unité principale dans la station de collecte de poussière	Si l'unité principale ne parvient pas à retourner à la station de collecte de poussière pour se recharger, veuillez remettre l'unité principale dans la station de collecte de poussière.
Veillez dégager les obstacles autour de l'unité principale et réessayer	Veillez vérifier si l'unité principale est coincée ou bloquée par des obstacles et dégager les obstacles autour d'elle.
Batterie faible. Veuillez attendre que la charge soit terminée	L'unité principale a une faible batterie et se charge dans la station de collecte de poussière. Veuillez attendre que la charge soit terminée avant de redémarrer.
Veillez vous assurer que la vadrouille est installée correctement	Veillez remettre la vadrouille en place et assurez-vous que le support de vadrouille est correctement installé.
L'unité principale s'est éteinte en raison d'une batterie faible	L'unité principale s'éteindra automatiquement lorsque sa tension sera inférieure à 12V. Veuillez remettre l'unité principale dans la station de collecte de poussière pour la charger.
La brosse latérale dysfonctionne. Veuillez vérifier et nettoyer la brosse latérale	Veillez vérifier si la brosse latérale est emmêlée avec des objets étrangers et les dégager.
Les roues dysfonctionnent. Veuillez vérifier et nettoyer les roues	Veillez vérifier si les roues sont bloquées et dégager tout objet étranger.
La brosse roulante dysfonctionne. Veuillez vérifier et nettoyer la brosse roulante	Veillez vérifier si la brosse roulante est emmêlée avec des objets étrangers et les dégager.
Un mur virtuel ou une zone interdite est détecté(e). Veuillez éloigner l'unité principale de cette zone	Veillez redémarrer l'unité principale après l'avoir éloignée du mur virtuel ou de la zone interdite.

11.Garantie

La Garantie Limitée d'un An

- Votre machine Laresar Clean a une garantie d'un an contre les défauts de matériaux et de fabrication d'origine lorsqu'elle est utilisée à des fins domestiques privées conformément au manuel d'instructions Laresar Clean.
- Cette garantie fournit, sans frais supplémentaires pour vous, toute la main-d'œuvre et les pièces nécessaires pour garantir que votre machine est en bon état de fonctionnement pendant la période de garantie.

QU'EST-CE QUI EST COUVERT ?

- Selon les exigences décrites dans ce manuel d'instructions, sous réserve des conditions et exclusions suivantes.
- S'applique uniquement aux achats effectués auprès de détaillants autorisés de Laresar Clean.
- Cette garantie ne sera valable que si la machine est utilisée dans le pays où elle a été vendue.

QU'EST-CE QUI N'EST PAS COUVERT ?

Laresar Clean ne sera pas responsable des coûts, dommages ou réparations encourus à la suite de:

- Machines achetées auprès d'un revendeur non agréé.
- Utilisation ou manipulation imprudente, mauvaise utilisation, abus et/ou manque d'entretien ou utilisation non conforme au manuel d'instructions Laresar Clean.
- Les machines sont utilisées à des fins commerciales ou de location en plus d'un usage domestique normal.
- Utilisation de pièces non conformes au manuel d'instructions Laresar Clean.
- Utilisation de pièces et d'accessoires autres que ceux produits ou recommandés par Laresar Clean.
- Facteurs externes non liés à la qualité et à l'utilisation du produit, comme les dégâts d'eau accidentels.

- Réparations ou modifications effectuées par des parties ou des agents non autorisés.
- L'usure normale, y compris le réservoir d'eau, le filtre, le HEPA, la brosse principale, la brosse latérale et le cordon d'alimentation (ou lorsque des dommages externes ou un abus sont diagnostiqués), des dommages au tapis ou au sol dus à une utilisation non conforme aux instructions du fabricant
- Instructions ou défaut d'éteindre le rouleau brosse lorsque cela est nécessaire.
- Réduction du temps de décharge de la batterie due à l'âge ou à l'utilisation de la batterie.

COMMENT RÉCLAMER ?

- Veuillez conserver votre preuve d'achat. Pour faire une réclamation dans le cadre de notre garantie limitée, vous devez fournir votre reçu d'achat original avec la date d'achat et le numéro de commande dessus.
- Tous les travaux seront effectués par Laesar Clean ou son agence autorisée.
- Toutes les pièces défectueuses remplacées deviendront la propriété de Laesar Clean.
- Le service sous cette garantie ne prolongera pas la période de cette garantie.
- Si votre machine ne fonctionne pas correctement, ou si vous avez encore des questions après avoir lu attentivement ce manuel, n'hésitez pas à nous contacter, nous ferons de notre mieux pour vous fournir une solution satisfaisante.



Envoyez un courriel à notre service clientèle :

supportfr@laesarclean.com

Laesar Clean est là pour vous aider et nous sommes heureux de vous servir.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FCC STATEMENT

⚠ WARNING: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

⚠ CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement:

- This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Disposal



- This product must not be disposed of as household waste. Dispose of the equipment at an authorized collection point for the recycling of electrical appliances.
- The chemicals contained in the lithium-ion battery of the product will pollute the environment. Please remove the battery before scrapping, and send it to a professional battery recycling station for centralized disposal.
- This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.

IC Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science, and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
This device may not cause interference.
This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
This equipment complies with IC exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment shall be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator & body.

Declaration of Conformity

We (Manufacturer is responsible for this declaration)

Ekoo Electronic Co.,Ltd. (Company name)

B09,block B,f2,bldg.b,runfeng Pioneer Park,no.973, minzhi Avenue, Minzhi St., Longhua, Shenzhen, CN.(Company address)

declare under our sole responsibility that the product

Trade name: Laresarclean

Equipment: robot vacuum cleaner

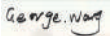
Model No. : Saturn01

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirement set out in the Council Directive on the Approximation of the laws of the Member States relating to RED Directive(2014/53/EU) & RoHS(2011/65/EU) product is responsible to affix CE marking, the following standards were applied:

- EN 62311:2008
- EN 62233:2008
- EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2
- EN 60335-2-2:2010+A11+A1
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN IEC 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013
- EN 301 489-1 V2.2.3
- EN 301 489-17 V3.2.4
- EN300 328 V2.2.2
- IEC62321-3-1:2013
- IEC62321-4:2013
- IEC62321-5:2013
- IEC62321-6:2015
- IEC62321-7-1:2015
- IEC62321-7-2:2017
- IEC62321-8:2017

Full Name: George.wang

Position: Approbation Manager

Signature: 

Place/Date:Shenzhen,China/Aug.30-2022



**Contact us- We will get back
to you within 1 business day.**



Laresar Clean



customerservice@laresarclean.com

CE FC ROHS  