

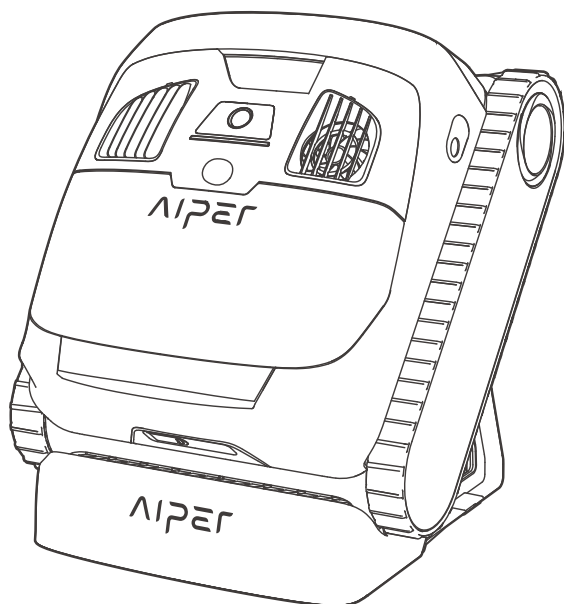


— bring vacation home —

CORDLESS ROBOTIC POOL CLEANER

User Manual

Aiper Scuba X1



LANGUAGE

EN	User Manual -----	1
FR	Manuel de l'utilisateur -----	29
ES	Manual de usuario -----	57

Thank you for choosing Aiper.

You've now joined millions who have already trusted Aiper to care for their pools and are enjoying the convenience of a pristinely clean pool.

This user manual will help you maintain your device and ensure it performs at its maximum efficiency for years to come. Please take a moment to read through it.

If you have any questions, please visit our website at www.aiper.com and contact our customer service team for assistance or more information.

Aiper Customer Service:

Country	Toll Free Number	Language
US	+1 8668500666	English
CA	+1 8668500666	English
AU	+61 1800497023	English

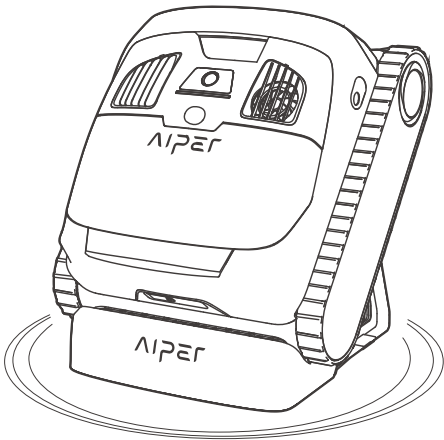
Email: service@aiper.com



Scan for
Video Guide



Scan the QR
Code to Access
Customer Support





1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read this manual carefully and follow all warnings and instructions when using your Aiper Cordless Robotic Pool Cleaner (hereinafter referred to as *device*). Failure to comply may result in electric shock, fire, or serious injury. Aiper is not liable for any losses or injuries caused by improper use of this device.

For your safety and the optimal performance of this device, please read and follow these instructions:

1. READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

2. This device 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 device in a safe way and understand the hazards involved.
3. **WARNING:** To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times.
4. Ensure that children do not attempt to touch the device while it is operating.
5. Do not allow children to ride the device under any circumstance.
6. Do not operate the device with people or animals in the pool.
7. While operational, do not place your hands into any part of the device as this may result in injury.
8. Prevent unintentional starting. Ensure the power button is off before connecting to the battery pack, picking up, or carrying the device. Carrying the device with your finger on the power button or energizing the device with the power button on invites accidents.
9. Do not run your device out of the water as it may lead to over-heating.

10. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
11. This device can only be used with C1264C4 model lithium battery packs and CR1225 model button cell battery.
12. This device contains batteries that are non-replaceable. When the battery is at end of life, the device shall be properly disposed of.
13. In the event a damaged device produces an unfamiliar liquid, avoid contact with the liquid. If coming into contact with a foreign liquid, especially the eyes or other sensitive parts, immediately flush with water. Liquid ejected from a damaged battery may cause skin irritation or burns.
14. Do not use a battery pack or device that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
15. Do not expose a battery pack or device to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
16. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or device outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
17. **WARNING:** Risk of Electric Shock. Connect only to a grounding type receptacle. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts.
18. **CAUTION:** To reduce the risk of electric shock the pool must be installed no closer than 6 feet (1.8 m) from any electrical outlet. Do not place portable devices closer than 5 feet (1.5 m) from the pool.
19. Ensure your device is turned off and the charging port is dry before charging with the charger. While charging, your device should be kept in a cool, well-ventilated area. Do not cover your device while charging, as this may cause components to overheat.
20. **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, do not use an extension cord to charge your device and instead only charge is via a dedicated wall outlet.

21. WARNING: To reduce the risk of electric shock, replace damaged cord immediately.
22. If the power cord is damaged, it must be replaced or repaired by a qualified electrician or Aiper Customer Care to avoid any hazards.
23. Only certified professionals should disassemble the sealed drive kit of your device.
24. Your device should only be serviced by a qualified technician using official replacement parts.
25. Do not operate your device simultaneously with any other pool equipment, such as a pool filter, cleaner, or skimmer.
26. When putting your device into the water, the front of the device must face upwards and should never be placed upside down or thrown into the swimming pool.
27. Watch your steps and maintain balance when working near the poolside.
28. Do not drop, pierce the shell, or intentionally damage the device in any way, as this may void your warranty.
29. Ensure the device is turned off while not in use or while performing maintenance.
30. When not in use, store the device indoors, in a cool, well-ventilated area.
31. CAUTION:
 - FOR USE WITH SWIMMING POOLS ONLY.
 - DO NOT RUN PUMP DRY.
 - TO REDUCE THE RISK OF INJURY, USER MUST READ MANUAL.
 - FOR USE ONLY WITH AUTHORIZED AIPER CHARGER, MODEL: GM95-252300-1FGN.

Button Cell Battery

 WARNING	
· INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery. · DEATH or serious injury can occur if ingested. · A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours. · KEEP new and used batteries OUT OF REACH of CHILDREN. · Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.	

1. Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
2. Even used batteries may cause severe injury or death. Call a local poison control center for treatment information.
3. The compatible button cell battery types for this device are: CR1225, with a nominal voltage of: 3.0V.
4. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
5. Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 265°F (130°C) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: 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 or more of the following measures:

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

Radiation Exposure Statement:

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

Importer: Aiper Intelligent, LLC.

Address: 8735 Dunwoody Place, STE 6, Atlanta, Georgia 30350,
USA.

US Toll-Free: +18668500666

AU Toll-Free: +611800497023

IC Statements

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:

(1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

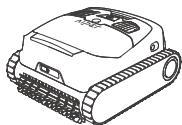
CAN ICES-001 (B)/NMB-001(B)

Radiation Exposure Statement:

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

2. Product Components

2.1 Package Contents



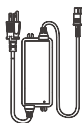
Robotic Pool Cleaner *1



Charging Dock *1



User Manual *1

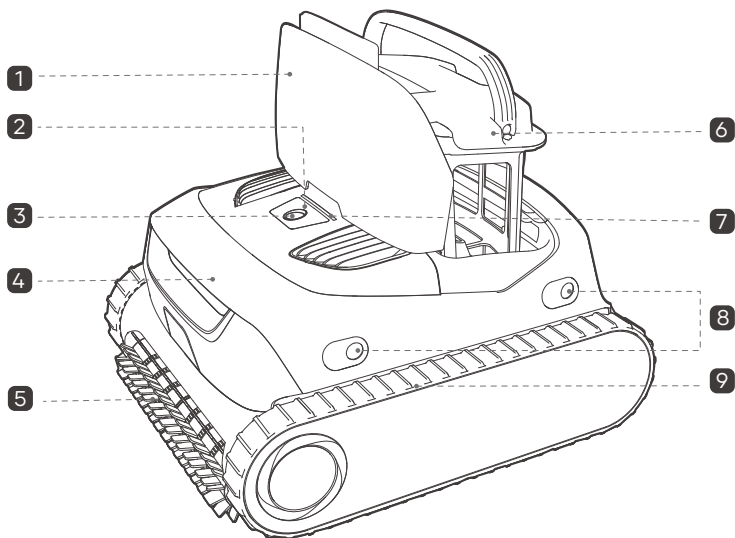


Charger *1



Hook *1

2.2 Component Overview



Robotic Pool Cleaner (Side View)

- | | | |
|----------------------|----------------|------------------------|
| 1 Top Shell | 4 Handle | 7 LED Status Indicator |
| 2 : Wi-Fi Indicator | 5 Roller Brush | 8 OmniSense™ Sensor |
| 3 : Power Button | 6 Filter Box | 9 Caterpillar Tread |

3. How to Use Your Aiper Scuba X1

3.1 Operating Conditions

Please ensure the device is only used within the specified pool environments. Damage resulting from use outside these conditions will not be covered under warranty.

• Water Temperature: 50-104°F (10-40°C)
• pH Value: 7.0-7.8
• Chlorine: Maximum 4 ppm
• NaCl: Maximum 5000 ppm

3.2 Downloading App

Download the Aiper App to unlock more features for your device:
You can download and install the Aiper App by scanning the QR code below or by searching for *Aiper* in your App store.



Notes:

- iOS 12.0 or later, or Android 8.0 or later is required for full App functionality on your smartphone or device.
- Once installed, follow the App's instructions to complete registration, login, and network setup.

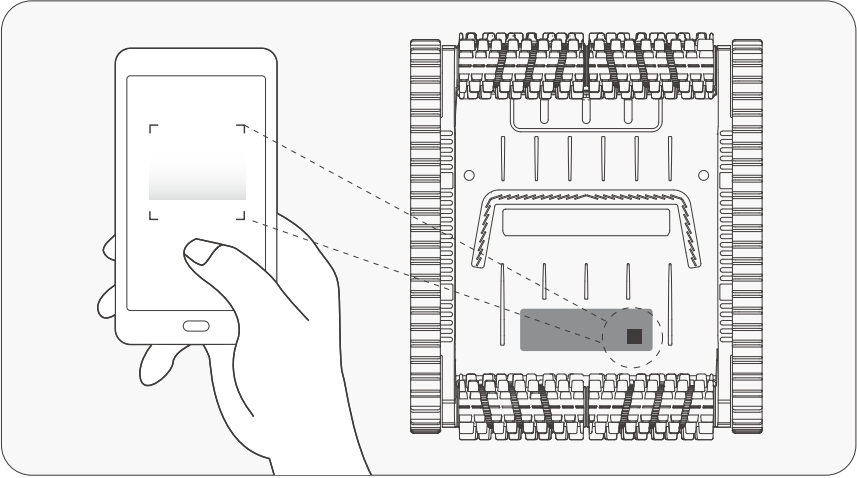
3.3 Network Setup

When first powering on the device, it will enter Network Setup Mode. If this process is interrupted, press  for 5 seconds to re-enter Network Setup Mode.

Once in Network Setup Mode, please select either Bluetooth Setup or QR Code Setup.

- **Bluetooth Setup:** Enable Bluetooth on your phone and grant access to the Aiper App. In the App, tap the [+] symbol in the top right corner, then select *Add via Bluetooth*. The App will detect nearby Bluetooth devices. Select your network, enter the Wi-Fi password, and tap *Next* to finish network setup.

- **QR Code Setup:** Open the App and tap the [+] in the top right corner, then select *Add via QR Code*. Scan the QR Code located on your Aiper device. When the device is recognized, follow the App's instructions to connect to the device's Wi-Fi. Once connected, return to the App and follow the prompts to complete the network setup.



Wi-Fi Network Requirements:
Use a 2.4GHz or 2.4/5GHz mixed network.

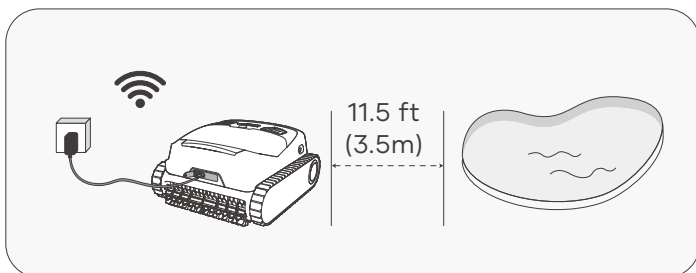
3.4 Charging

CAUTION:

Please fully charge the device before using it to clean the pool.

Do not charge the device in direct sunlight.

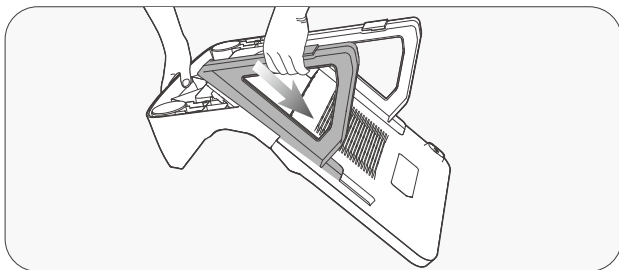
It's advised that a minimum distance of 11.5 ft (3.5m) separates your pool and charging location. For the best results, your charging location should have Wi-Fi coverage, as this will expedite OTA updates.



Charging Options :

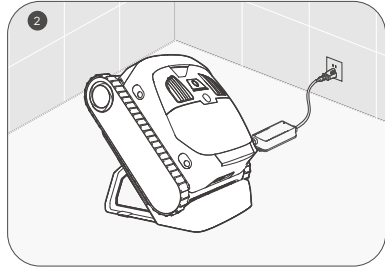
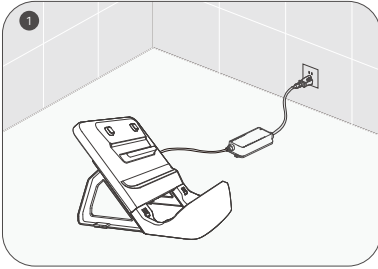
• Charging Dock:

1. Install the Charging Dock: Insert the support leg into the charging panel. Then, attach the front cover.



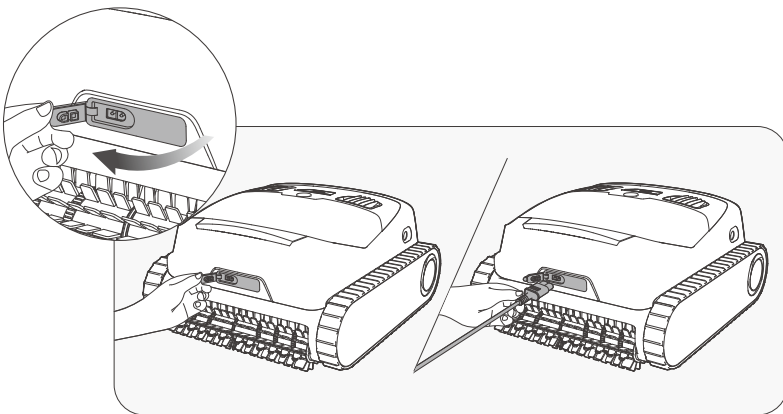
2. Before charging, ensure that both the charging dock and the device are dry. Do not place a wet device on the dock for charging. Use a tissue or dry cloth to thoroughly dry the metal contacts on the bottom of the device for the best charging quality.

3. Connect the charger's cable to the charging port on the dock, and plug the adapter into any available outlet. Place the dry device onto the charging dock. The LED status indicator on the device will pulse while charging and turn solid green when fully charged.



• Charging Port:

1. Before charging, remove the charging port cover and ensure the charging port is dry. If there's any water or dampness in the port, wipe it dry with a clean cloth before charging your device.
2. Connect the charger to the device's charging port, then plug the charger into any available outlet. The LED status indicator will pulse while charging and turn solid green when fully charged.

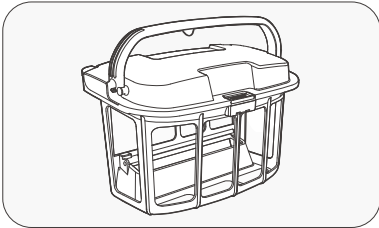


3.5 Choosing Filter

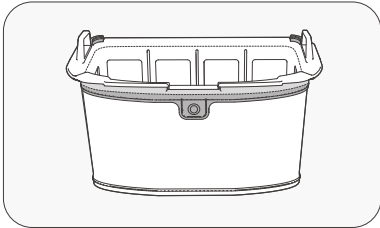
Two filters of different thickness are provided: replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter box.

The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter can trap particles as small as 3-10µm, such as silt and some algae. When visible debris is minimal (e.g., stones, leaves, sand, debris, hair) and the water appears cloudy or some algae, it is recommended to use both the filter box and the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.

If there is a significant amount of visible debris, it is recommended to use only the filter box and not use the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.



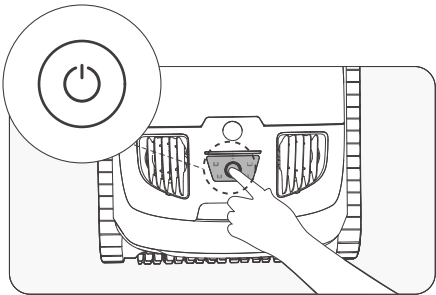
Filter box



Replaceable MicroMesh™
Ultra-fine Filter

3.6 Cleaning Process

1. Press and hold the  Button for 2 seconds to turn on/off the device.

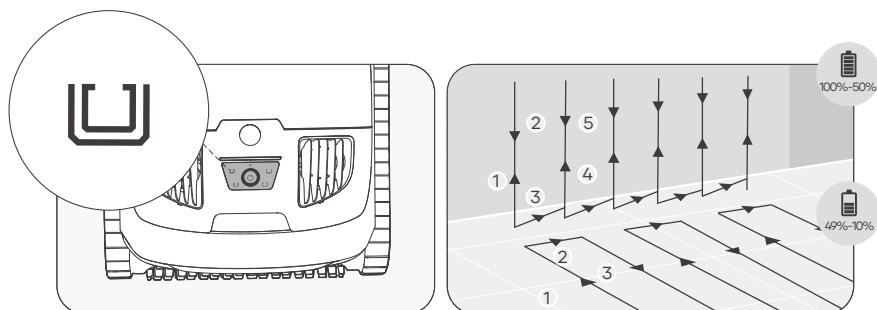


2. Press the  button briefly to cycle through and choose one of the four cleaning modes: Smart Mode, Floor Mode, Wall Mode, and Waterline Mode.

Once you have selected the desired cleaning mode, immediately place the device in the pool. After being submerged for a short period, the device will initiate the selected mode's cleaning task.

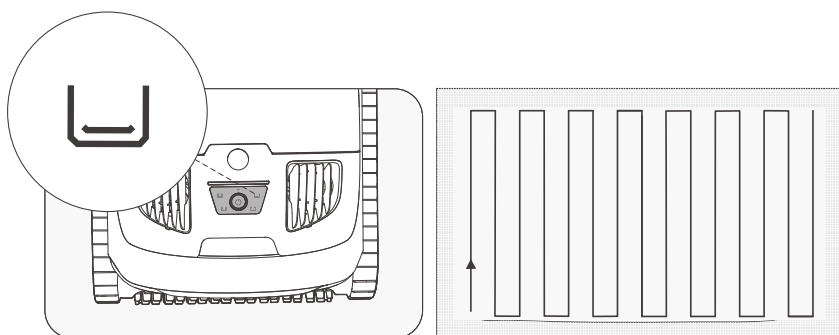
The details of each cleaning mode are described below:

- **Smart Mode:** The device will clean your pool walls and pool floor sequentially, planning its path based on the battery level.



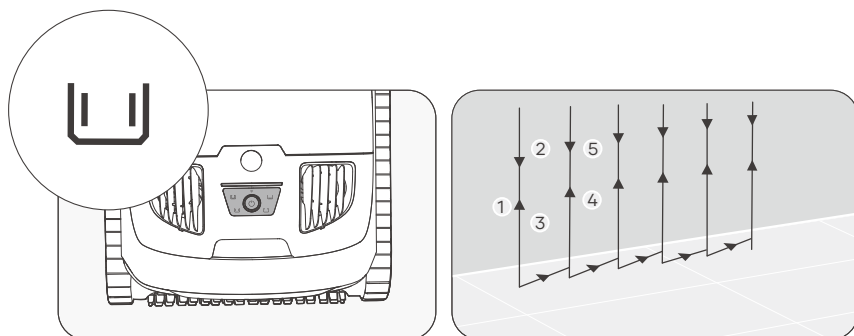
Smart Mode

- **Floor Mode:** The device will clean the pool floor utilizing an S-shaped route, without climbing or cleaning walls.



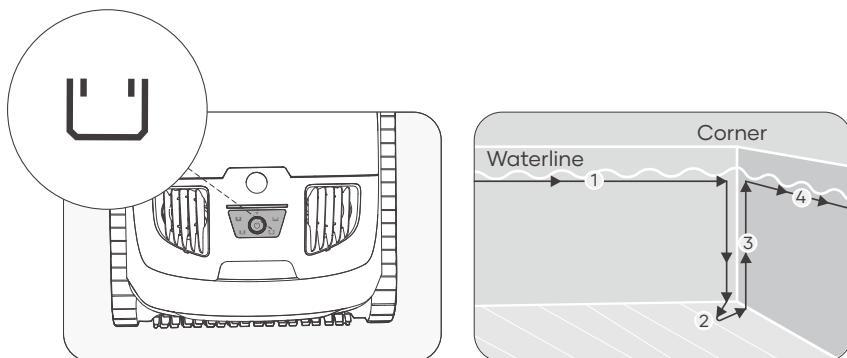
Floor Mode

- **Wall Mode:** The device will clean the pool walls utilizing an N-shaped route. The device will not clean the pool floor in the mode.



Wall Mode

- **Waterline Mode:** The device will move horizontally and clean along the pool waterline. When running into corners or obstacles along the pool walls, it will descend from the waterline, switch walls or bypass obstacles, and resume cleaning.

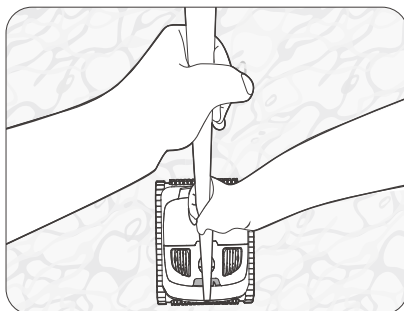
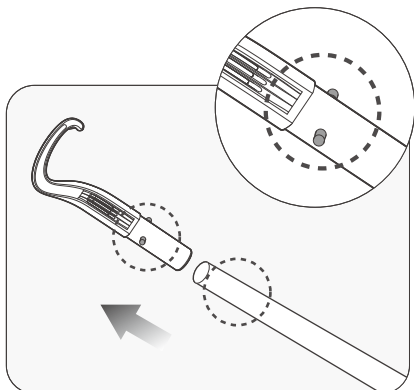


Waterline Mode

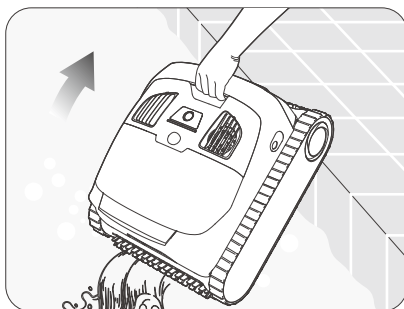
3. When the battery level is low, indicated by a solid red LED status indicator, the device will stop the current cleaning task and automatically park at the edge of the pool.



4. Users can attach the hook to any standard telescopic pool pole (not included) to extend, hook, and pull up the device from the pool floor.



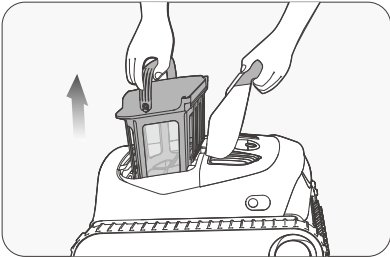
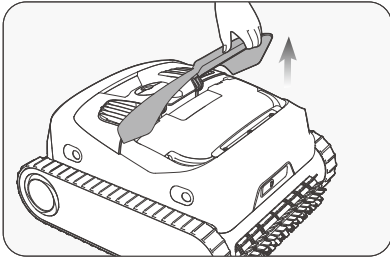
5. Allow the device to drain any stored water before storing or charging the device.



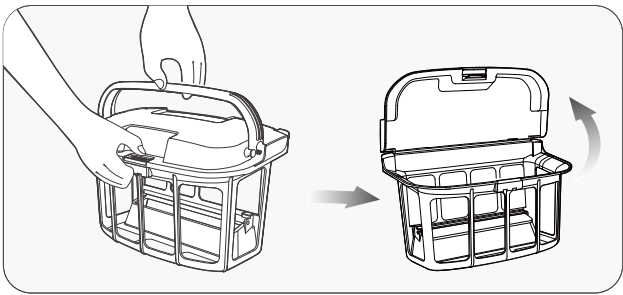
4. Maintenance

4.1 Cleaning the Filter Box

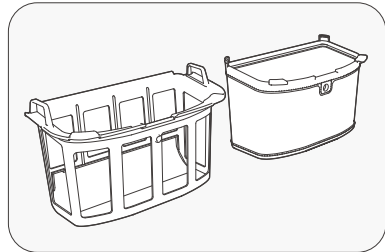
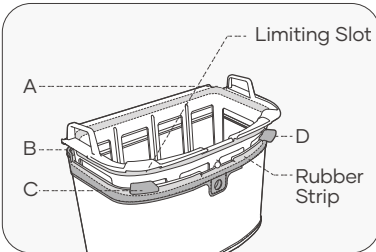
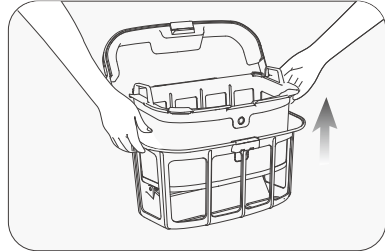
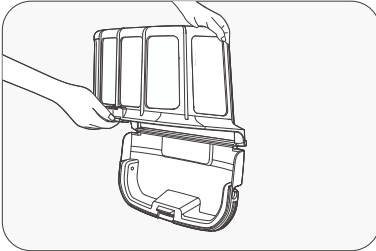
1. Place the device on a flat surface and lift the top shell.
2. Remove the filter box by lifting its handle.



3. Press the latch on the filter box and lift the top shell handle to open it.

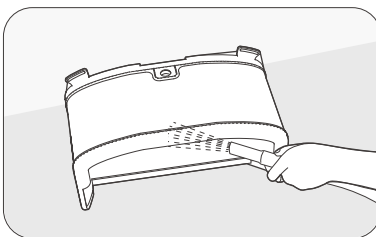
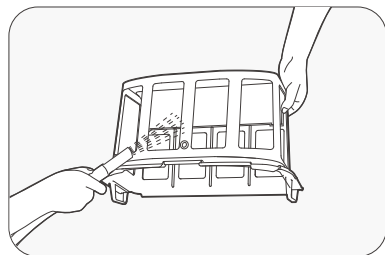
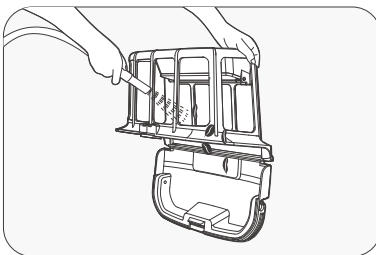


4. Empty the filter box and remove the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.



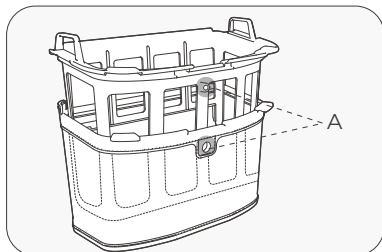
Remove the A, B, C, and D latches on the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter rubber strip from the limiting slot.

5. Rinse the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter box separately.

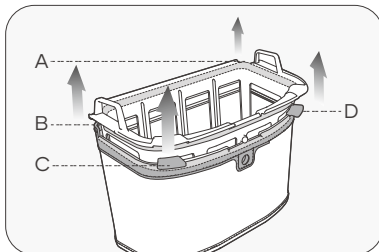


The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter needs to be rinsed inside and outside. Scrub it by hand if necessary.

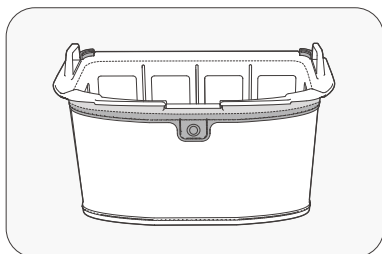
6. After drying the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter box, install the filter in the filter box, and insert the filter box back into the device.



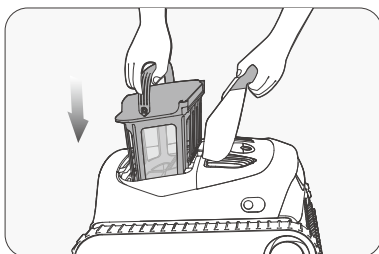
Ensure that A on the filter box is aligned with A on the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.



Pull up the four corners A, B, C, and D on the rubber strip in turn. Ensure that they are stuck in the limiting slot of the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.



After installation, check whether the rubber strip is all stuck into the limiting slot.



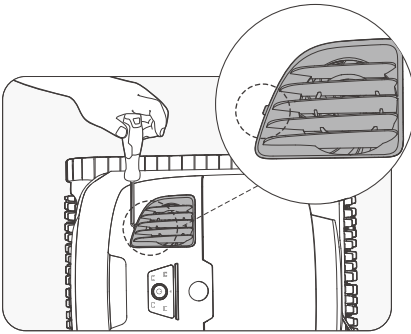
Notes:

- After each cleaning task, promptly remove the device from the pool and clean the filter box immediately. Avoid leaving the device in the pool for extended periods.
- Drying the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter box after each cleaning is not required and is recommended solely to prevent moisture-related odors.
- When drying or storing your device, including the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter box, it's recommended to you store them in a well-ventilated area, out of direct sunlight.
- The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter can trap particles as small as 3-10µm, such as silt and some algae. When visible debris is minimal (e.g., stones, leaves, sand, debris, hair) and the water appears cloudy or some algae, it is recommended to use both the filter box and the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter. If there is a significant amount of visible debris, it is recommended to use only the filter box and not use the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.

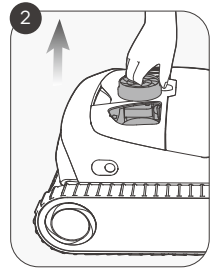
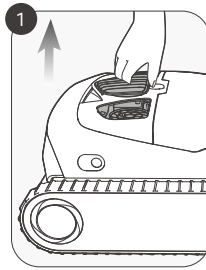
- It is advisable to use a high-pressure water gun to clean the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and the filter box to ensure thorough cleaning.
- After several uses, the surface of the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter may show signs of wear, which this does not impact its performance.
- The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter is a consumable item and should be replaced every 30 uses to maintain effective filtration.

4.2 Cleaning the Propeller

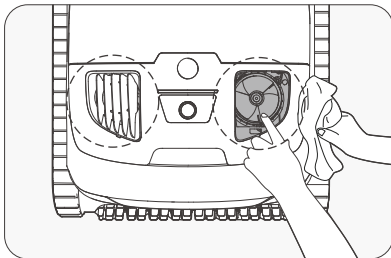
1. Use a flathead screwdriver to pry open the drain cover.



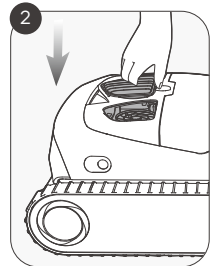
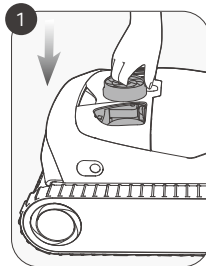
2. After removing the drain cover, remove the propeller cover to expose the propeller.



3. Remove any debris entangled in the propeller.

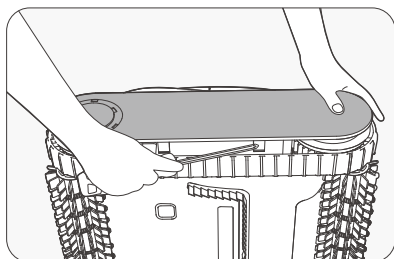


4. After cleaning the propeller, reattach the propeller cover followed by the drain cover.

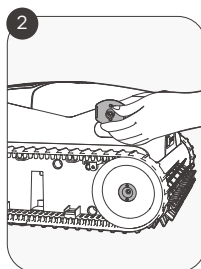
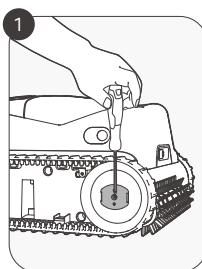


4.3 Replacing the Caterpillar Tread

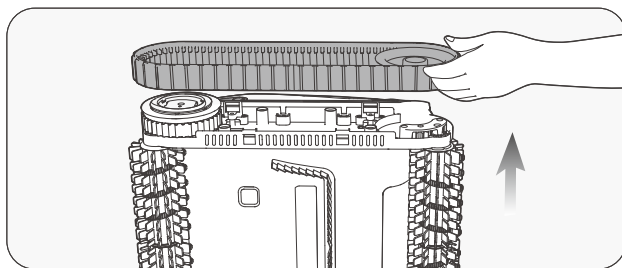
1. Remove the side cover plate from the device: Lay the device on its side, remove the 4 clips on the side cover plate with the flathead screwdriver, and pull out the side cover plate upwards.



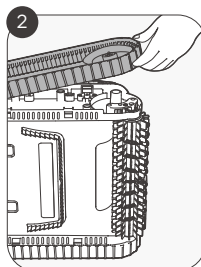
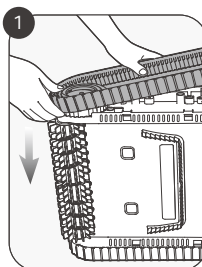
2. Remove the screws and the guide sleeve from the rear wheel.



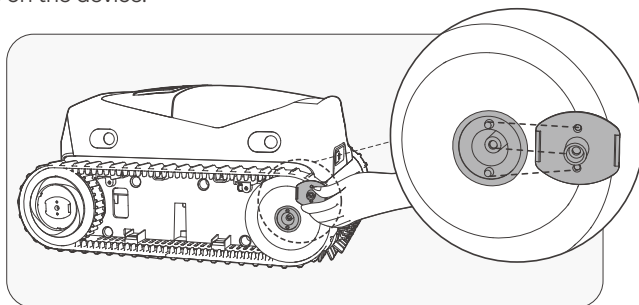
3. Remove the rear wheel and caterpillar tread of the device by gently pulling on each piece.



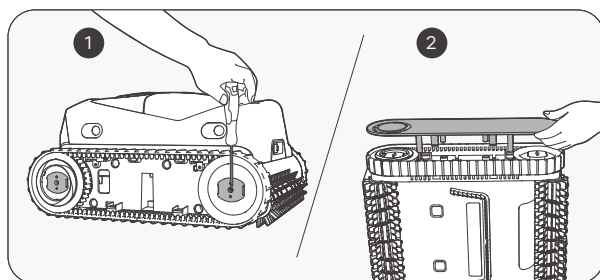
4. Align the gears of the replacement caterpillar tread with the gears on both wheels. Reinstall the rear wheel and the caterpillar tread, ensuring they are secured along the tread sleeves.



5. Install the rear wheel guide sleeve, ensuring the top of the three shafts aligns with the hole on the device.

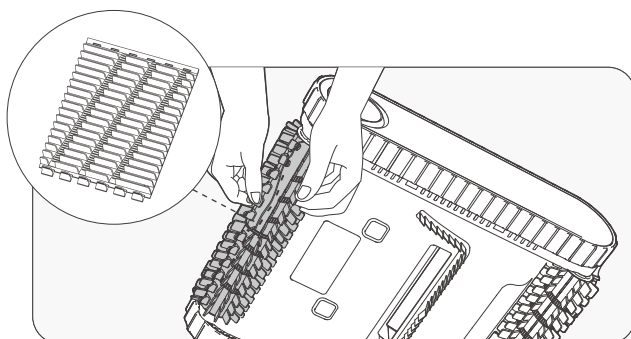


6. Tighten the screws and reinstall the side cover plate. Repeat this step for the other caterpillar tread.

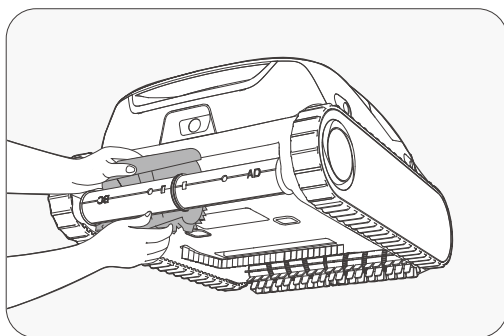


4.4 Replacing the Roller Brush

1. Remove all the silicone buckles from your current roller brush.



2. Once removed, take the replacement roller brush and align the silicone buckles with the slots. Press the buckles into each slot to secure the new roller brush to your device. Repeat this step for the other roller brush.



4.5 Powering Off and Storing Your Aiper

During off-seasons, such as winter or long vacations, when your Aiper device isn't in use, follow these steps to keep it in top shape:

1. Fully charge the device before storing it. Ensure the device is turned off and disconnected from the charger before storing.
2. Thoroughly clean the entire device, including the top and bottom shells, wheels, brushes, and charging port to remove any dirt.
3. Dry the device with a tissue or soft cloth, and ensure the charging port cover is properly closed.
4. Store the device in its original packaging in a cool, dry, and well-ventilated place.
5. Recharge the battery every six months to maintain its health.

5. Specifications

Model: PRT1
Pool Size: 2150 Sq.Ft (200m ²)
Rated Input: 25.2V $\approx$ 3.0A
Charger Model: GM95-252300-1FGN
Charger Input: 100-240V ~, 50/60Hz, 2.5A
Charger Output: 25.2V $\approx$ 3.0A
Charging Time: 4 Hours
Suction Power: 6600 GPH (25200 LPH)
Battery Pack Life: 180 Minutes
Battery Pack Capacity: 7800mAh (168.48Wh)
Battery Pack Voltage: 21.6V
Water Protection Rating: IPX8
Max Water Depth: 10 ft (3m)

	Direct current.
	Alternating current.
	Class II equipment.
	Switch mode power supply.
	Polarity of d.c. power connector.
	Short-circuit-proof safety isolating transformer.
	For indoor use only.

6. LED Indicator

Device Status Indicators	Device Status	Status Description
LED Status Indicator	Pulsing Red	Charging (Battery < 15%).
	Pulsing Blue	Charging (Battery 15-50%).
	Pulsing Green	Charging (Battery > 50%).
	Solid Green	Charging complete.
	Pulsing Yellow	To Reset Your Device: Hold the  button for ten seconds. Your device will then be restored to its factory settings.
		OTA in Progress: Your device is automatically updating to the latest firmware.
	Flashing Red	Propeller malfunction or device is stuck.
	Solid Red	Low battery (Battery < 15%). Automatic shutdown soon.
	Solid Blue	Moderate Battery Level (Battery 15%-50%).
	Solid Green	Operating normally (Battery > 50%).
Wi-Fi Indicator	Pulsing Green	Connecting to Wi-Fi.
	Flashing Green	The device is not connecting to the internet. Please follow the troubleshooting instructions on the App's setup screen.
	Solid Green	Wi-Fi Connected.
	Off	Wi-Fi Disconnected.

7. Troubleshooting

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	Device doesn't turn on.	Insufficient battery power.	Fully charge the device before attempting to clean your pool.
		Battery temperature too high/low.	Only operate the device in an environment between 50°F (10°C) and 104°F (40°C).
2	Device not charging.	Charger not powered or damaged.	Check if the charger plug is securely connected and if the indicator light on the charger is lit. If the plug is properly connected but the light is off, the charger might be faulty. Please contact Aiper customer service.
		Battery temperature too high/low.	Only operate the device in an environment between 50°F (10°C) and 104°F (40°C).
		Extended non-use of the device has caused the battery to discharge.	Follow the <i>Powering Off and Storing Your Aiper</i> section in the <i>Maintenance</i> guide for proper storage of the device. If the device won't charge due to extended non-use, please contact Aiper customer service.
3	Device doesn't avoid obstacles.	Sensor lens is dirty.	Use a soft, dry cloth to clean the sensor lens to prevent obstructions.
4	Device remains on the pool drain for too long.	The device has been caught by the pool drain.	Do not open the pool drain while the device is cleaning. If stuck, the device will free itself
5	Device stuck at waterline in Waterline Mode.	Small protrusion at waterline not detected by sensor.	No action is required; the device will sink to the pool bottom within 1 minute and continue cleaning after avoiding waterline obstacles.

6	Device tilts or shows decreased cleaning performance in water.	Filter box is full.	Please empty and thoroughly clean the filter box.
		Filter is clogged.	Please rinse the filter with a high-pressure water gun.
		If the LED status indicator is flashing red, the propeller may be jammed.	Check for any debris on the propeller and clean it if needed. For details, refer to the <i>Maintenance</i> section for <i>Cleaning the Propeller</i> .
7	Device has stopped working.	If the LED status indicator turns solid red, the battery is low.	If the cleaning task ends early, the device may have been low on battery. Ensure the device is fully charged before use.
		If the LED status indicator is flashing red, the propeller may be jammed.	Check for any debris on the propeller and clean it if needed. For details, refer to the <i>Maintenance</i> section for <i>Cleaning the Propeller</i> .

8. Warranty

This product has passed quality control and safety test conducted by our technicians.

1. This product comes with a 24-month warranty that covers your item's battery and motor from the date of purchase.
2. This warranty is voided if the product has been altered, misused, or has been repaired by unauthorized persons.
3. This warranty extends only to manufacturing defects and does not cover damage resulting from the mishandling of the product by the owner.
4. The order number or record of purchase must be presented at the request of any repair claim during the warranty period.



This symbol indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

Merci d'avoir choisi Aiper.

Vous avez rejoint les millions de personnes qui ont fait confiance à Aiper pour profiter d'une piscine parfaitement propre.

Ce manuel d'utilisation vous aidera à entretenir votre appareil pour garantir une efficacité maximale de ses performances pendant des années. Merci de bien vouloir prendre le temps de le lire intégralement.

Si vous avez des questions, veuillez consulter notre site Internet à l'adresse www.aiper.com et contacter notre service après-vente pour obtenir de l'aide ou plus d'informations.

Service après-vente Aiper :

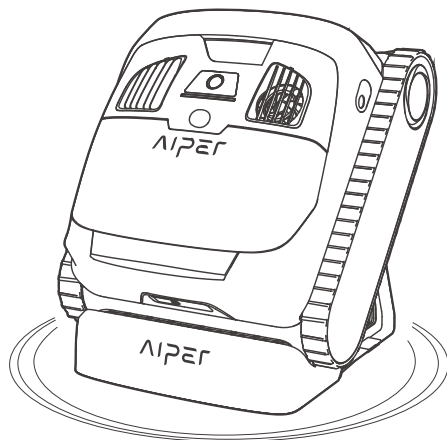
 Courriel : service@aiper.com



Scannez pour
obtenir une vidéo
d'instructions



Scannez le QR
code pour accéder
au service après-vente





1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Merci de bien vouloir lire attentivement ce manuel et de respecter l'ensemble des avertissements et instructions lors de l'utilisation de votre Robot de piscine sans fil Aiper (désigné ci-après sous le terme « appareil »). Tout non-respect est susceptible de provoquer une électrocution, un incendie ou des blessures graves. Aiper n'est pas responsable d'éventuelles pertes ou blessures entraînées par une utilisation non conforme de cet appareil.

Pour votre sécurité et pour garantir des performances optimales de cet appareil, veuillez lire et suivre ces instructions:

1. LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

2. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans, par des personnes à capacité physique, sensorielle ou mentale déficiente ou manquant d'expérience, à condition d'avoir obtenu les instructions d'utilisation sécuritaire de l'appareil ou d'être sous surveillance, et d'avoir pris conscience des dangers potentiels.
3. ATTENTION : pour réduire le risque de blessure, ne laissez pas les enfants utiliser ce produit à moins qu'ils ne soient étroitement surveillés à tout moment.
4. Assurez-vous qu'aucun enfant n'essaie de toucher l'appareil pendant qu'il est en marche.
5. Ne laissez pas les enfants monter sur l'appareil.
6. N'utilisez pas l'appareil quand une personne ou un animal se trouve dans la piscine.
7. Lorsque l'appareil est en marche, ne placez vos mains dans aucune de ses pièces, car il existe un risque de blessures.
8. Empêchez tout démarrage non intentionnel. Assurez-vous que le bouton d'alimentation est éteint avant de brancher l'appareil à la batterie, de le soulever ou de le transporter. Toucher au bouton d'alimentation ou mettre l'appareil sous tension pendant son transport est susceptible de provoquer un accident.

9. N'utilisez pas votre appareil hors de l'eau, car il risquerait de surchauffer.
10. L'utilisation d'un chargeur de batterie non dédié est susceptible de provoquer un risque d'incendie.
11. Cet appareil ne peut être utilisé qu'avec le modèle de batterie au lithium C1264C4 et avec le modèle de pile-bouton CR1225.
12. Cet appareil contient des batteries non remplaçables. Quand la batterie est arrivée en fin de vie, l'appareil doit être dûment mis au rebut.
13. Dans le cas où un liquide suspect s'écoule d'un appareil endommagé, évitez tout contact avec le liquide. Rincez immédiatement la partie du corps entrée en contact avec le liquide suspect, en particulier les yeux ou toute autre partie sensible. Le liquide provenant d'une batterie endommagée peut provoquer des irritations ou brûlures cutanées.
14. N'utilisez pas de batterie ou d'appareil endommagé(e) ou modifié(e). Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou des blessures.
15. N'exposez pas l'appareil ou la batterie au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 265°F (130°C) peut provoquer une explosion.
16. Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions. Une recharge incorrecte ou à des températures se trouvant en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
17. **ATTENTION** : risque d'électrocution. Ne branchez l'appareil que sur une prise de courant avec mise à la terre. Si la fiche ou le cordon doit être remplacé, n'utilisez que des pièces de rechange identiques.
18. **AVERTISSEMENT** : pour réduire le risque d'électrocution, la piscine ne doit pas être installée à moins de 6 pi (1,8 m) d'une prise électrique. Ne placez pas d'appareils portables à moins de 5 pi (1,5 m) de la piscine.
19. Assurez-vous que votre appareil est éteint et que le port de recharge est sec avant de le recharger à l'aide du chargeur. Pendant la recharge, votre appareil doit rester dans un endroit

frais et bien ventilé. Ne couvrez pas votre appareil pendant la recharge : dans le cas contraire, cela pourrait provoquer une surchauffe des composants.

20. ATTENTION : pour réduire le risque d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge pour recharger votre appareil, mais uniquement une prise murale dédiée.
21. ATTENTION : pour réduire le risque d'électrocution, remplacez immédiatement le cordon s'il est endommagé.
22. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé ou réparé par un électricien qualifié ou par le service après-vente d'Aiper, afin d'éviter tout risque.
23. Seuls des professionnels certifiés peuvent démonter le kit d'entraînement hermétique de votre appareil.
24. Votre appareil ne doit être réparé que par un technicien qualifié et uniquement avec des pièces de rechange officielles.
25. Ne faites pas fonctionner votre appareil en même temps qu'un autre équipement de piscine, tel qu'un filtre, un aspirateur ou un autre écumoire.
26. Lorsque vous mettez votre appareil dans l'eau, l'avant de l'appareil doit être orienté vers le haut et ne doit jamais être mis à l'envers ou jeté dans la piscine.
27. Regardez bien où vous marchez et gardez bien l'équilibre quand vous travaillez aux abords de la piscine.
28. Ne faites pas tomber l'appareil, ne percez pas son boîtier et ne l'endommagez pas intentionnellement de quelque manière que ce soit, sous peine d'annuler votre garantie.
29. Veillez à ce que l'appareil soit éteint lorsqu'il n'est pas utilisé ou pendant la réalisation de sa maintenance.
30. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, rangez-le en intérieur, dans un endroit frais et bien ventilé.
31. AVERTISSEMENT :
 - UTILISATION RÉSERVÉE AUX PISCINES.
 - NE FAITES PAS FONCTIONNER LA POMPE À SEC.
 - AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURE, L'UTILISATEUR DOIT LIRE LE MANUEL.

- UTILISEZ L'APPAREIL UNIQUEMENT AVEC LE MODÈLE DE CHARGEUR AIPER AUTORISÉ GM95-252300-1FGN.

Pile-bouton

ATTENTION

- **RISQUE D'INGESTION** : cet appareil contient une pile-bouton.
- Son ingestion peut entraîner des blessures graves voire **MORTELLES**.
- L'ingestion d'une pile-bouton peut provoquer des **brûlures chimiques internes** en seulement **2 heures**.
- **TENEZ** les batteries neuves et usagées **HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**.
- **En cas de doute sur l'ingestion d'une pile ou sur son insertion dans une autre partie du corps**, contactez immédiatement un médecin.



1. Retirez les batteries usagées et recyclez-les immédiatement ou mettez-les au rebut conformément aux réglementations locales et tenez-les hors de portée des enfants. Ne jetez pas les batteries dans les bacs d'ordures ménagères et ne les incinérez pas.
2. Même usagées, les batteries peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations quant à leur traitement.
3. Les types de piles-boutons compatibles avec cet appareil sont les suivants : CR1225, avec une tension nominale de : 3,0 V.
4. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
5. Ne forcez pas leur décharge, ne les rechargez pas, ne les démontez pas, ne les faites pas chauffer à plus de 265 °F (130 °C) et ne les incinérez pas. Dans le cas contraire, il existe un risque de blessures à cause de la libération de produits chimiques, d'une fuite ou d'une explosion, pouvant engendrer des brûlures chimiques.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à la Section 15 des Règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible ; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Attention : les changements ou modifications qui n'ont pas été expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour un appareil numérique de classe B, conformément à la Section 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence nuisible dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut générer des interférences nuisibles pour les communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, nous invitons l'utilisateur à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- (1) Réorienter ou déplacer l' antenne de réception.
- (2) Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- (3) Brancher l'équipement sur une prise de courant se trouvant sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- (4) Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/TV, afin d'obtenir de l'aide.

Déclaration d'exposition aux radiations :

1. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé.
2. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Importateur : Aiper Intelligent, LLC.

Adresse : 8735 Dunwoody Place, STE 6, Atlanta, Georgia 30350,
États-Unis.

Numéro vert aux États-Unis : +18668500666

Numéro vert en Australie : +611800497023

Déclarations d'IC

Le ou les émetteurs/récepteurs exempts de licence contenus dans le présent appareil sont conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence ; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

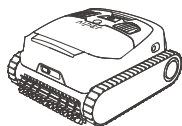
CAN ICES-001 (B)/NMB-001(B)

Déclaration d'exposition aux radiations :

1. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la IC pour un environnement non contrôlé.
2. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

2. Composants de l'appareil

2.1 Contenu de l'emballage



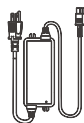
Robot de piscine *1



Station de Charge *1



Manuel d'utilisation *1

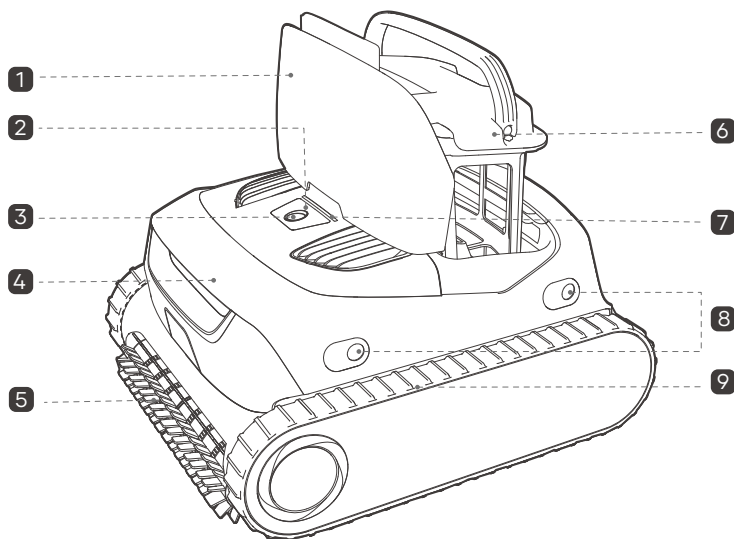


Chargeur *1



Crochet *1

2.2 Présentation des composants



Robot de piscine (vu de profil)

- | | | |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| 1 Cache supérieur | 4 Poignée | 7 Voyant LED d'état |
| 2 : Voyant de connexion Wi-Fi | 5 Brosse à Rouleau | 8 Capteur OmniSense™ |
| 3 : Bouton d'alimentation | 6 Panier de filtre | 9 Chenille |

3. Consignes d'utilisation de votre appareil Aiper Scuba X1

3.1 Conditions d'utilisation

Veillez à ce que l'appareil ne soit utilisé que dans les environnements de piscine spécifiés. Les dommages résultant d'une utilisation en dehors de ces conditions ne seront pas couverts par la garantie.

- | |
|---|
| • Température de l'eau : 50 - 104 °F (10 - 40 °C) |
| • Valeur de pH : 7,0 - 7,8 |
| • Concentration de chlore : maximum 4 ppm |
| • Concentration de NaCl : maximum 5 000 ppm |

3.2 Téléchargement de l'application

Téléchargez l'application Aiper pour débloquer d'autres fonctionnalités de votre appareil :

Vous pouvez télécharger et installer l'application Aiper en scannant le QR code ci-dessous, ou en recherchant « Aiper » dans votre boutique d'applications.



Remarques :

- L'application nécessite au minimum la version iOS 12.0 ou Android 8.0 pour pouvoir fonctionner de manière optimale sur votre smartphone ou appareil.
- Une fois l'application installée, suivez les instructions qu'elle affiche pour procéder à l'enregistrement, à la connexion et à la configuration du réseau.

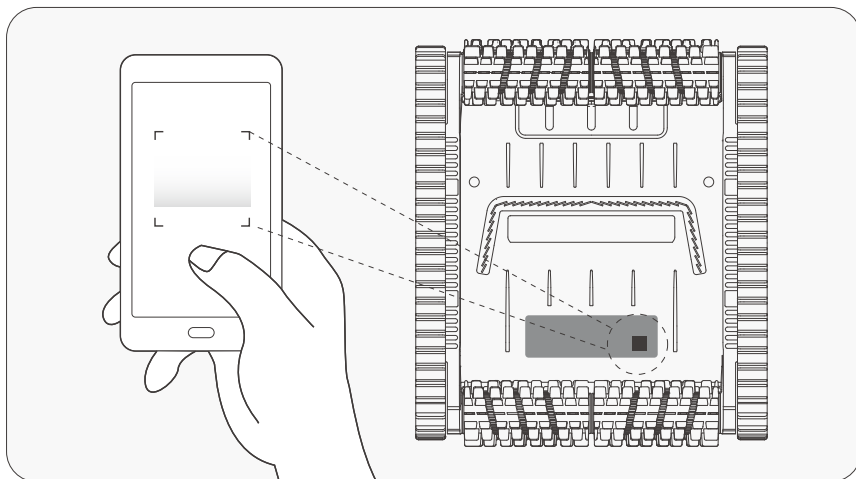
3.3 Configuration du réseau

Lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois, il entre en Mode de configuration du réseau. Si ce processus est interrompu, appuyez sur  pendant 5 secondes pour repasser en Mode de configuration du réseau.

Une fois en Mode de configuration du réseau, veuillez sélectionner soit la configuration par Bluetooth, soit la configuration par QR code.

- **Configuration par Bluetooth :** activez le Bluetooth sur votre téléphone et autorisez l'accès à l'application Aiper. Sur l'application, appuyez sur le symbole [+] dans le coin supérieur droit, puis sélectionnez « Ajoutez par Bluetooth ». L'application détectera les appareils Bluetooth situés à proximité. Sélectionnez votre réseau, saisissez le mot de passe du réseau Wi-Fi et appuyez sur « Suivant » pour achever la configuration du réseau.

- **Configuration par QR code** : ouvrez l'application et appuyez sur le symbole [+] dans le coin supérieur droit, puis sélectionnez « Ajoutez par QR code ». Scannez le QR code situé sur votre appareil Aiper. Une fois l'appareil reconnu, suivez les instructions de l'application pour vous connecter au Wi-Fi de l'appareil. Une fois la connexion établie, revenez sur l'application et suivez les instructions pour achever la configuration du réseau.



Prérequis pour le réseau Wi-Fi :

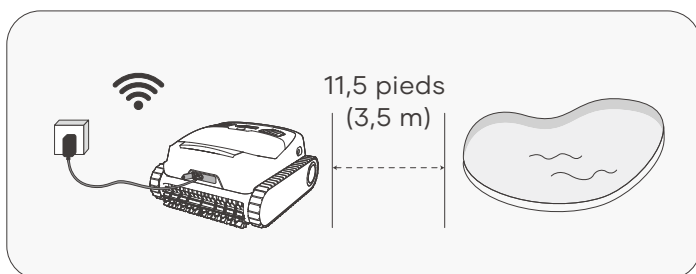
Utilisez un réseau de 2,4 GHz ou un réseau mixte de 2,4/5 GHz.

3.4 Recharge

AVERTISSEMENT : Veuillez recharger complètement l'appareil avant de l'utiliser pour nettoyer la piscine.

Ne chargez pas l'appareil en plein soleil.

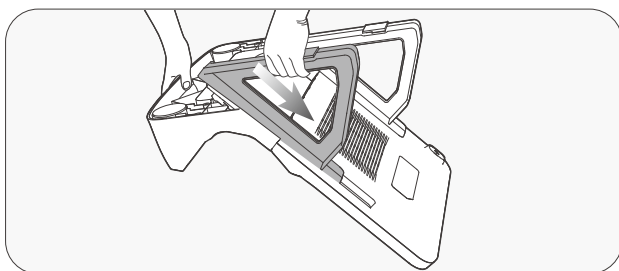
Nous vous conseillons de garder une distance minimale de 11,5 pieds (3,5 m) entre votre piscine et le lieu de charge. Pour de meilleurs résultats, votre lieu de charge doit disposer d'une couverture Wi-Fi, car cela accélérera les mises à jour OTA.



Options de recharge :

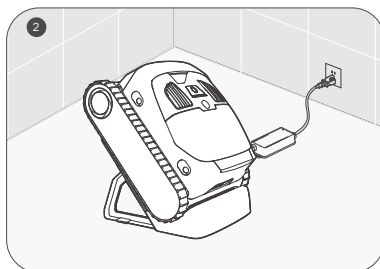
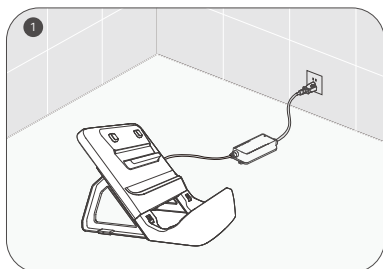
• Station de Charge :

1. Installez la station de charge : insérez la tige portante dans le panneau de chargement. Installez ensuite le cache avant.



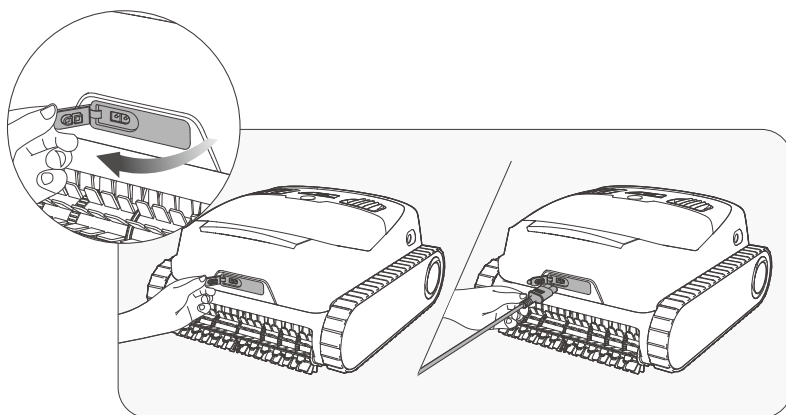
2. Avant la charge, assurez-vous que la station de charge et l'appareil sont secs. Ne placez pas l'appareil sur la station pour le recharger lorsqu'il est mouillé. Séchez soigneusement les contacts métalliques situés sous l'appareil à l'aide d'une serviette en papier ou d'un chiffon sec pour un chargement optimal.

3. Branchez le câble du chargeur sur le port de recharge de la station de charge, puis branchez l'adaptateur secteur sur une prise électrique. Placez l'appareil sec sur la station de charge. Le voyant d'état de l'appareil clignote pendant le chargement et devient vert fixe lorsqu'il est complètement chargé.



• Port de recharge :

1. Avant la charge, retirez le cache du port de recharge et assurez-vous que le port de recharge est sec. Si de l'eau ou de l'humidité se trouve dans le port, essuyez ce dernier avec un chiffon propre avant de charger votre appareil.
2. Branchez le chargeur au port de recharge de l'appareil, puis branchez le chargeur sur n'importe quelle prise de courant disponible. Le voyant LED d'état émet des pulsations pendant la recharge et devient vert fixe lorsque l'appareil est complètement rechargé.

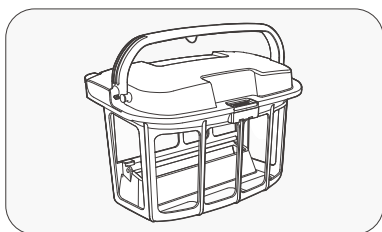


3.5 Choix du filtre

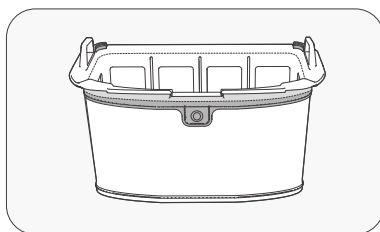
Deux filtres d'épaisseurs différentes sont fournis : un filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et un panier de filtre.

Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable intercepte des particules aussi petites que 3 à 10 µm, telles que le limon et certaines algues. Lorsque les débris visibles sont minimes (par ex. des pierres, des feuilles, du sable, des débris, des cheveux) et que l'eau semble trouble ou contient des algues, nous vous recommandons d'utiliser à la fois le panier de filtre et le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.

En présence d'une quantité importante de débris visibles, nous vous recommandons d'utiliser uniquement le panier de filtre et de ne pas utiliser le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.



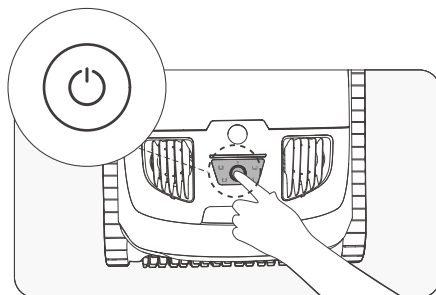
Panier de filtre



Filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable

3.6 Processus de nettoyage

1. Maintenez le bouton  enfoncé pendant 2 secondes pour allumer/éteindre l'appareil.

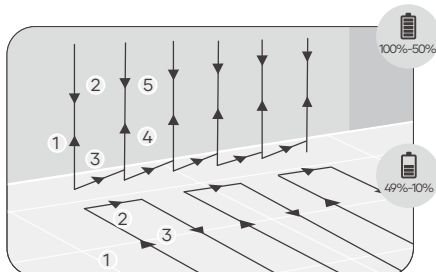
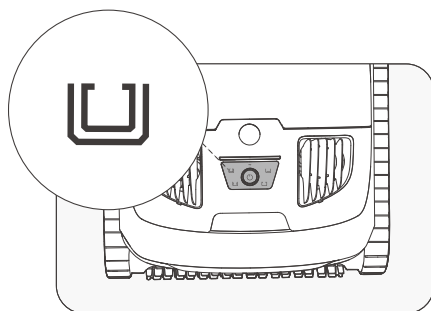


2. Appuyez brièvement sur le bouton  pour parcourir et sélectionner l'un des quatre modes de nettoyage : Mode Intelligent, mode Nettoyage du sol, mode Nettoyage des parois et mode Nettoyage de la ligne d'eau.

Une fois que vous avez sélectionné le mode de nettoyage souhaité, placez immédiatement l'appareil dans la piscine. Après avoir été immergé pendant une courte période, l'appareil lancera la tâche de nettoyage du mode sélectionné.

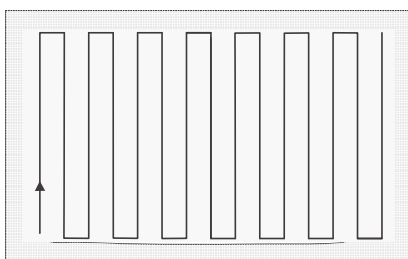
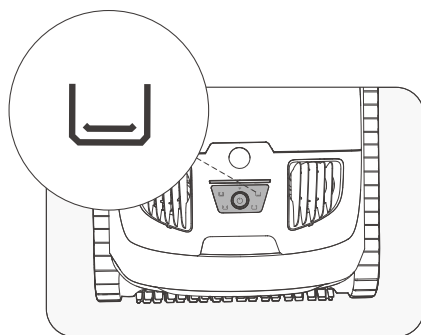
Les détails de chaque mode de nettoyage sont décrits ci-dessous :

- **Mode Intelligent** : l'appareil nettoiera les parois et le fond de votre piscine de manière séquentielle, en planifiant son parcours en fonction du niveau de la batterie.



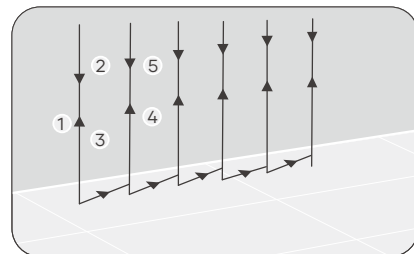
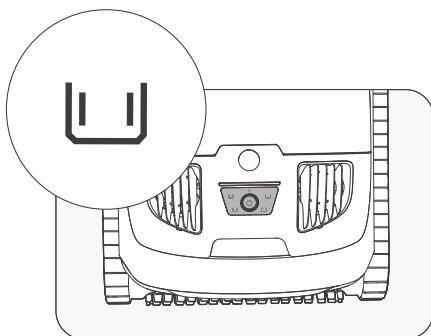
Mode Intelligent

- **Mode Nettoyage du sol** : l'appareil nettoiera le fond de la piscine en suivant un itinéraire en forme de S, sans grimper sur les parois ni les nettoyer.



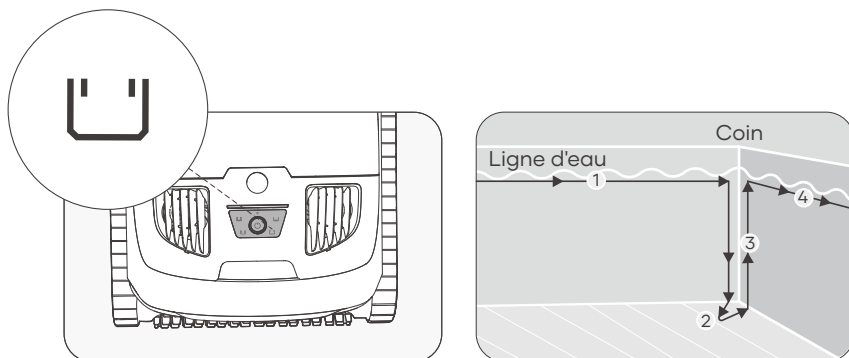
Mode Nettoyage du sol

- **Mode Nettoyage des parois** : l'appareil nettoiera les parois de la piscine en suivant un itinéraire en forme de N. L'appareil ne nettoiera pas le fond de la piscine dans ce mode.



Mode Nettoyage des parois

- **Mode Nettoyage de la ligne d'eau :** l'appareil se déplacera horizontalement et nettoiera le long de la ligne d'eau de votre piscine. Lorsqu'il rencontre des coins ou des obstacles le long des parois de la piscine, il descendra de la ligne d'eau, changera de paroi ou contournera les obstacles, puis reprendra le nettoyage.

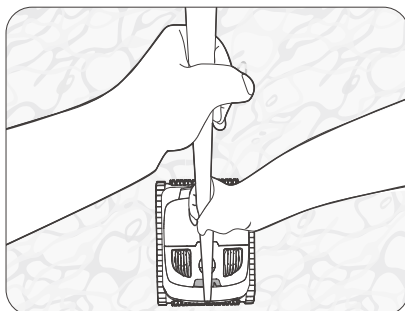
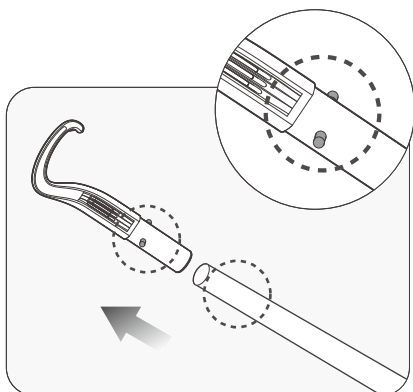


Mode Nettoyage de la ligne d'eau

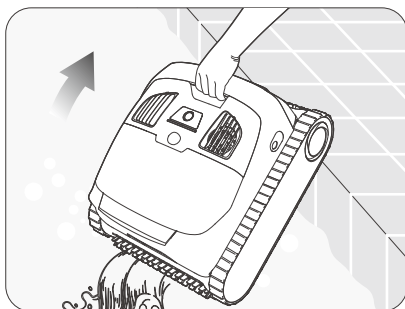
3. Lorsque le niveau de la batterie est faible, indiqué par un voyant LED d'état rouge fixe, l'appareil arrête la tâche de nettoyage en cours et se range automatiquement le long du bord de la piscine.



4. Les utilisateurs peuvent installer le crochet sur n'importe quel manche télescopique de piscine standard (non inclus) pour augmenter la portée du crochet. Accrochez la poignée de l'appareil et soulevez ce dernier hors de l'eau.



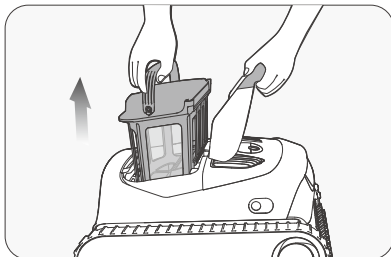
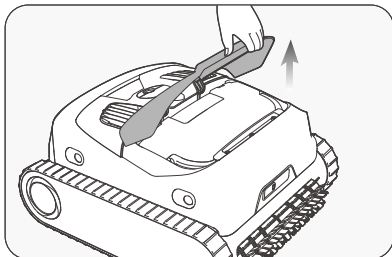
5. Laissez l'appareil évacuer toute l'eau stockée avant de ranger ou de charger l'appareil.



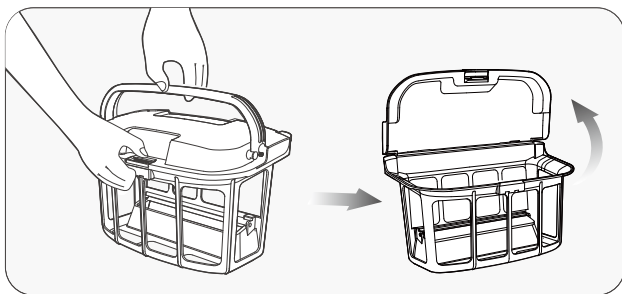
4. Maintenance

4.1 Nettoyage du panier de filtre

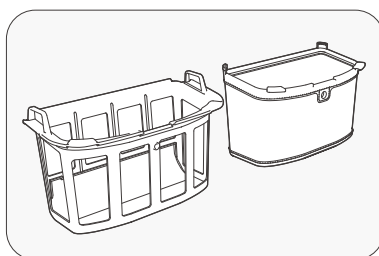
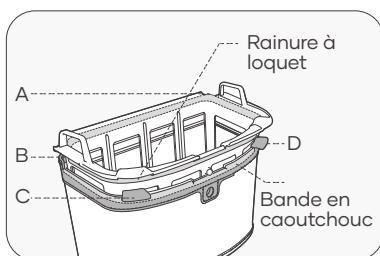
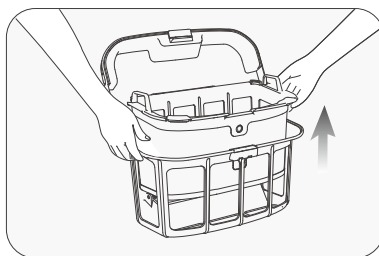
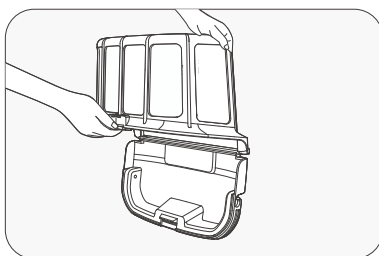
1. Placez l'appareil sur une surface plane et soulevez le cache supérieur.
2. Retirez le panier de filtre en soulevant sa poignée.



3. Appuyez sur le loquet du panier de filtre et soulevez la poignée du cache supérieur pour ouvrir ce dernier.

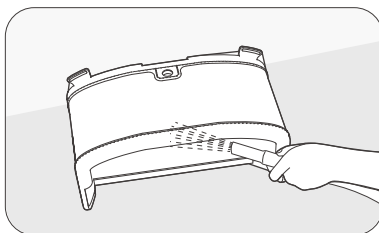
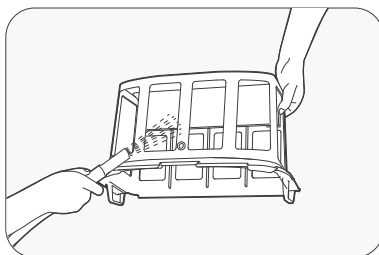
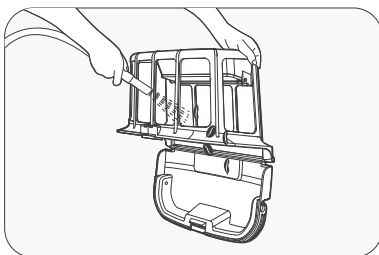


4. Videz le panier de filtre et retirez le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.



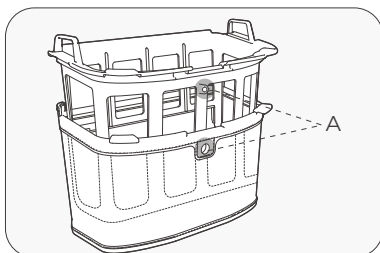
Retirez les loquets A, B, C et D sur la bande en caoutchouc du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable de la rainure à loquet.

5. Rincez le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtre séparément.

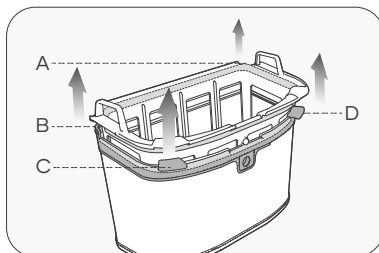


Vous devez rincer l'intérieur ainsi que l'extérieur du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. Frottez manuellement si nécessaire.

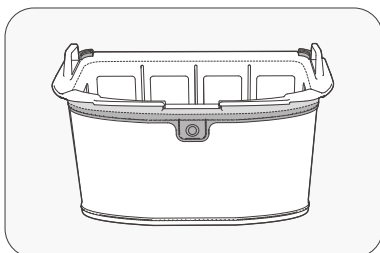
6. Après avoir séché le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtre, installez le filtre dans le panier de filtre et réinsérez le panier de filtre dans l'appareil.



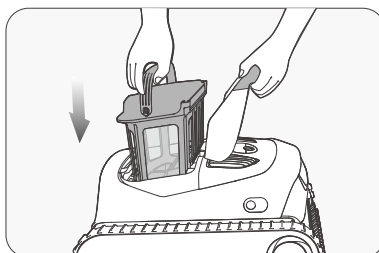
Assurez-vous que les points A du panier du filtre sont alignés avec A sur le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.



Relevez les quatre coins A, B, C et D de la bande en caoutchouc à tour de rôle. Assurez-vous qu'ils sont coincés dans la rainure à loquet du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.



Après l'installation, vérifiez si la bande en caoutchouc est bien coincée dans la rainure à loquet.



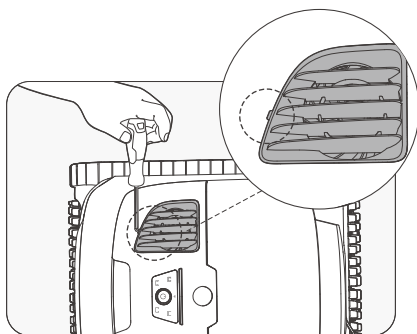
Remarques :

- Après chaque tâche de nettoyage, retirez rapidement l'appareil de la piscine et nettoyez immédiatement le panier de filtre. Évitez de laisser l'appareil dans la piscine pendant des périodes prolongées.
- Le séchage du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et du panier de filtre après chaque nettoyage n'est pas nécessaire et est recommandé uniquement dans le but d'éviter les odeurs liées à l'humidité.
- Lors du séchage ou du stockage de votre appareil, y compris le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtre, nous vous recommandons de les stocker dans un endroit bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable peut intercepter des particules aussi petites que 3 à 10 µm, telles que le limon et certaines algues. Lorsque les débris visibles sont minimes (par ex. des pierres, des feuilles, du sable, des débris, des cheveux) et que l'eau semble trouble ou contient des algues, nous vous recommandons d'utiliser à la fois le panier de filtre et le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. En présence d'une quantité importante de débris visibles, nous vous recommandons d'utiliser uniquement le panier de filtre et de ne pas utiliser le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.

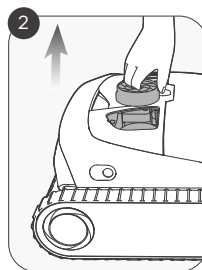
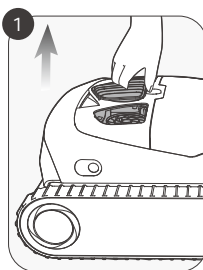
- Nous vous recommandons de nettoyer le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtre à l'aide d'un pistolet haute pression afin de garantir un nettoyage en profondeur.
- Après plusieurs utilisations, la surface du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable peut présenter des signes d'usure, cela n'a pas d'impact sur ses performances.
- Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable est un article consommable et doit être remplacé après environ 30 utilisations afin de garantir une filtration efficace.

4.2 Nettoyage de l'hélice

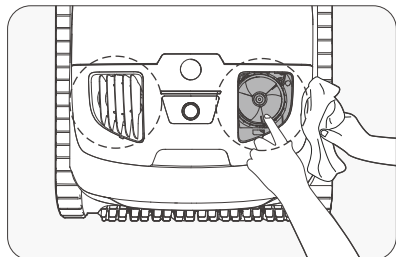
1. Utilisez un tournevis plat afin d'ouvrir le cache du système d'évacuation.



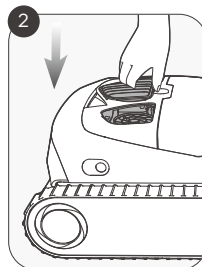
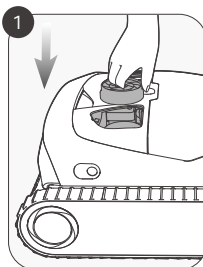
2. Après avoir retiré le cache du système d'évacuation, retirez le cache de l'hélice afin d'exposer l'hélice.



3. Retirez tous les débris empêtrés dans l'hélice.

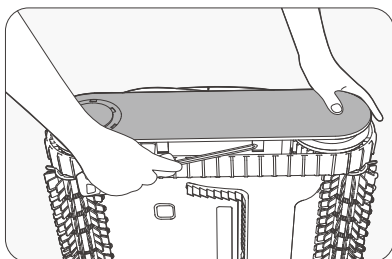


4. Après avoir nettoyé l'hélice, remettez en place le cache de l'hélice, suivi du cache du système d'évacuation.

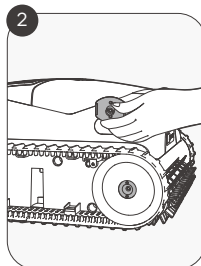
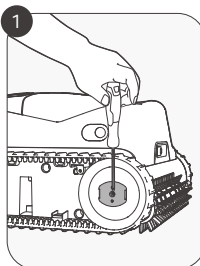


4.3 Remplacement de la chenille

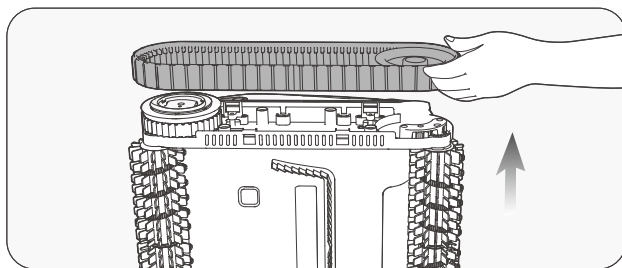
1. Retirez la plaque de protection latérale de l'appareil : posez l'appareil sur le côté, retirez les 4 fixations de la plaque de protection latérale à l'aide d'un tournevis à tête plate et retirez la plaque de protection latérale en la tirant vers le haut.



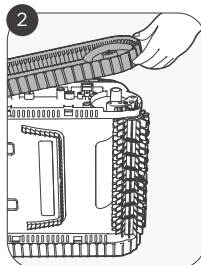
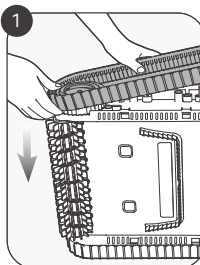
2. Retirez les vis et le cache de guidage de la roue arrière.



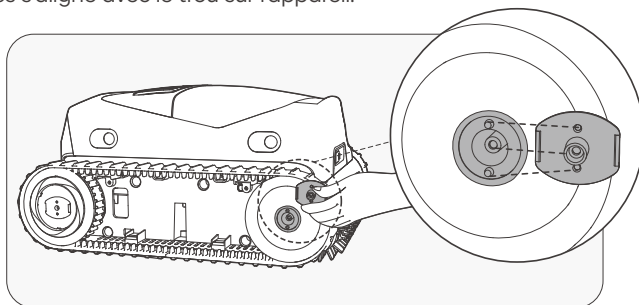
3. Retirez la roue arrière et la chenille de l'appareil en tirant doucement sur chaque pièce.



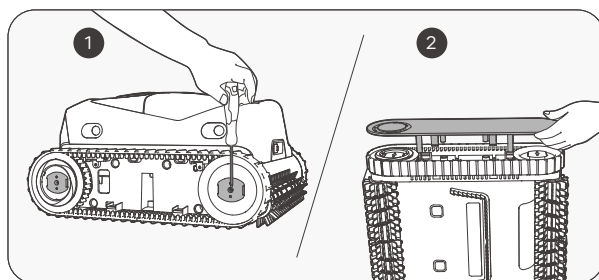
4. Alignez les engrenages de la chenille de rechange avec les engrenages des deux roues. Remettez en place la roue arrière et la chenille, en vous assurant qu'elles sont fixées le long des manchons de la chenille.



5. Installez le cache de guidage de la roue arrière, en vous assurant que le haut des trois axes s'aligne avec le trou sur l'appareil.

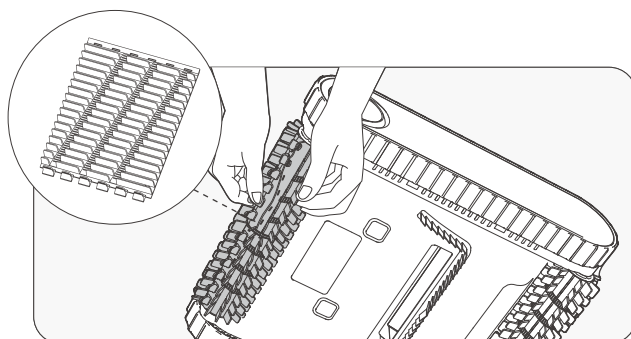


6. Serrez les vis et remettez en place la plaque de protection latérale. Répétez cette étape pour l'autre chenille.

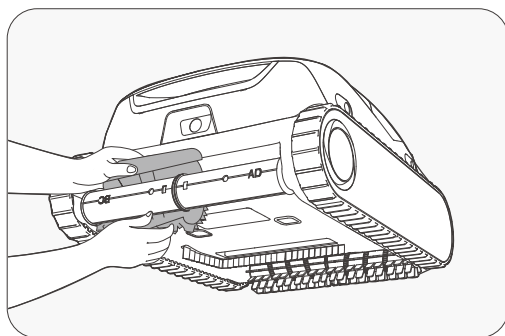


4.4 Remplacement de la brosse à rouleau

1. Retirez toutes les boucles en silicone de votre brosse à rouleau actuelle.



2. Après l'avoir retirée, munissez-vous de la brosse à rouleau de remplacement et alignez les boucles en silicone avec les fentes. Appuyez sur les boucles en les faisant rentrer dans chaque fente pour fixer la nouvelle brosse à rouleau à votre appareil. Répétez cette étape pour l'autre brosse à rouleau.



4.5 Mise hors tension et rangement de votre appareil Aiper

Pendant les saisons creuses, comme l'hiver ou les longues vacances, lorsque votre appareil Aiper n'est pas utilisé, suivez ces étapes pour le maintenir en bon état :

1. Rechargez complètement l'appareil avant de le ranger. Assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché du chargeur avant de le ranger.
2. Nettoyez soigneusement l'ensemble de l'appareil, y compris les boîtiers supérieur et inférieur, les roues, les brosses et le port de recharge, pour éliminer toute trace de saleté.
3. Séchez l'appareil avec un mouchoir en papier ou un chiffon doux, et assurez-vous que le cache du port de recharge est correctement fermé.
4. Conservez l'appareil dans son emballage d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
5. Rechargez la batterie tous les six mois pour la maintenir en bon état.

5. Spécifications

Modèle : PRT1
Dimensions de la piscine : 2 150 pi ² /200m ²
Puissance d'entrée nominale : 25,2 V $\approx$ 3,0 A
Modèle de chargeur : GM95-252300-1FGN
Puissance d'entrée du chargeur : 100-240 V $\sim$, 50/60 Hz, 2,5 A
Puissance de sortie du chargeur : 25,2 V $\approx$ 3,0 A
Temps de charge : 4 heures
Puissance d'aspiration : 6 600 GPH (25 200 LPH)
Autonomie de la batterie : 180 minutes
Capacité de la batterie : 7 800 mAh (168,48 Wh)
Tension de la batterie : 21,6 V
Indice de protection contre l'eau : IPX8
Profondeur d'eau max. : 10 pi (3 m)

	Courant continu.
	Courant alternatif.
	Équipement de classe II.
	Alimentation à découpage.
	Polarité du connecteur d'alimentation CC.
	Transformateur d'isolement de sécurité, résistant aux courts-circuits.
	Réservé à une utilisation en intérieur.

6. Voyant LED

Voyants d'état de l'appareil	État de l'appareil	Description de l'état
Voyant LED d'état	Voyant rouge à pulsations	Recharge en cours (batterie < 15 %).
	Voyant bleu à pulsations	Recharge en cours (batterie entre 15 et 50 %).
	Voyant vert à pulsations	Recharge en cours (batterie > 50 %).
	Voyant vert fixe	Charge terminée.
	Voyant jaune à pulsations	Pour réinitialiser votre appareil : maintenez le bouton  enfoncé pendant dix secondes. Les paramètres d'usine de votre appareil seront alors rétablis.
		OTA en cours : votre appareil est en train de mettre automatiquement à jour son micrologiciel vers la dernière version.
	Voyant rouge clignotant	Dysfonctionnement de l'hélice, ou blocage de l'appareil.
	Voyant rouge fixe	Batterie faible (batterie < 15 %). Arrêt automatique imminent.
	Voyant bleu fixe	Niveau de batterie moyen (batterie entre 15 et 50 %).
	Voyant vert fixe	Fonctionnement normal (batterie > 50 %).
Voyant de connexion Wi-Fi	Voyant vert à pulsations	Connexion au Wi-Fi.
	Voyant vert clignotant	L'appareil ne parvient pas à se connecter à Internet. Veuillez suivre les instructions de dépannage sur l'écran de configuration de l'application.
	Voyant vert fixe	Connexion Wi-Fi établie.
	Voyant éteint	Connexion Wi-Fi arrêtée.

7. Dépannage

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	L'appareil ne s'allume pas.	Niveau de batterie insuffisant.	Rechargez complètement l'appareil avant d'essayer de nettoyer votre piscine.
		Température de la batterie trop haute/basse.	N'utilisez l'appareil que dans un environnement dont la température est comprise entre 50 °F (10 °C) et 104 °F (40 °C).
2	L'appareil ne se recharge pas.	Chargeur endommagé ou pas alimenté.	Vérifiez que le chargeur est bien branché et que le voyant sur le chargeur est bien allumé. Si la fiche est correctement branchée mais que le voyant est éteint, il se peut que le chargeur soit défectueux. Veuillez contacter le service après-vente d'Aiper.
		Température de la batterie trop haute/basse.	N'utilisez l'appareil que dans un environnement dont la température est comprise entre 50 °F (10 °C) et 104 °F (40 °C).
		Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, sa batterie a pu se décharger.	Suivez la section « Mise hors tension et rangement de votre appareil Aiper » dans le guide « Maintenance » pour savoir comment ranger correctement l'appareil. Si l'appareil ne se recharge pas en raison d'une période d'inutilisation prolongée, veuillez contacter le service après-vente d'Aiper.
3	L'appareil n'évite pas les obstacles.	La lentille du capteur est sale.	Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer la lentille du capteur, afin d'éviter les obstructions.
4	L'appareil s'attarde trop longtemps au niveau du système d'évacuation de la piscine.	L'appareil est coincé par le système d'évacuation de la piscine.	N'ouvrez pas le système d'évacuation de la piscine pendant que l'appareil est en cours de nettoyage. S'il est bloqué, l'appareil se libérera de lui-même.
5	Appareil coincé au niveau de la ligne de d'eau en mode Nettoyage de la ligne d'eau.	Petite saillie non détectée par le capteur au niveau de la ligne d'eau.	Aucune action n'est requise. L'appareil coulera au fond de la piscine en 1 minute et continuera le nettoyage après avoir évité les obstacles de la ligne de flottaison.

6	L'appareil s'incline ou ses performances de nettoyage sont réduites dans l'eau.	Le panier de filtre est plein.	Veuillez vider et nettoyer soigneusement le panier de filtre.
		Le filtre est obstrué.	Veuillez rincer le filtre à l'aide d'un pistolet haute pression.
		Si le voyant LED d'état clignote en rouge, il se peut que l'hélice soit bloquée.	Vérifiez la présence de débris au niveau de l'hélice et nettoyez-la si nécessaire. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Entretien » pour le « Nettoyage de l'hélice ».
7	L'appareil a arrêté de fonctionner.	Un voyant LED d'état rouge fixe indique que la batterie est faible.	Si la tâche de nettoyage se termine plus tôt que prévu, la batterie de l'appareil est peut-être faible. Assurez-vous que l'appareil est complètement chargé avant utilisation.
		Si le voyant LED d'état clignote en rouge, il se peut que l'hélice soit bloquée.	Vérifiez la présence de débris au niveau de l'hélice et nettoyez-la si nécessaire. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Entretien » pour le « Nettoyage de l'hélice ».

8. Garantie

Cet appareil a passé avec succès le contrôle qualité et le test de sécurité menés par nos techniciens.

1. Cet appareil est assorti d'une garantie de 24 mois qui couvre la batterie et le moteur de votre article, à compter de la date d'achat.
2. Cette garantie est annulée si le produit a été modifié, mal utilisé ou a été réparé par des personnes non autorisées.
3. Cette garantie s'étend uniquement aux défauts de fabrication et ne couvre pas les dommages résultant de la mauvaise manipulation de l'appareil par le propriétaire.
4. Le numéro de commande ou l'enregistrement d'achat doit être présenté à la demande de toute réclamation de réparation pendant la période de garantie.



Ce symbole indique que cet appareil ne doit pas être traité comme un déchet ménager, mais qu'il doit être remis au point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Gracias por elegir Aiper.

Ahora forma parte de millones de clientes que ya han confiado en Aiper para cuidar sus piscinas y disfrutan de la comodidad de una piscina impoluta.

Este manual del usuario le ayudará a mantener su dispositivo y le asegurará que funcione con una máxima eficiencia durante años. Tómese un momento para leerlo.

Si tiene alguna pregunta, visite nuestro sitio web www.aiper.com y contacte con nuestro equipo de atención para obtener ayuda o más información.

Atención al cliente de Aiper:



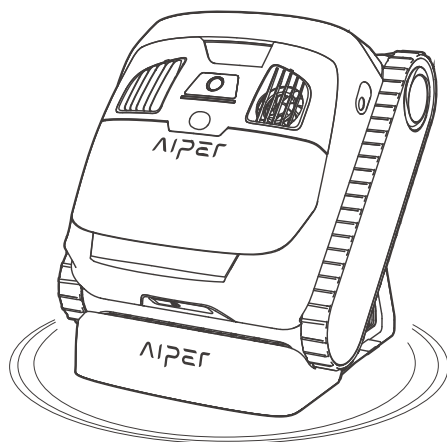
Correo electrónico: service@aiper.com



Escanee para
acceder a una
videoguía



Escanee el código QR
para acceder al servicio
de atención al cliente





1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea atentamente este manual y siga todas las advertencias e instrucciones cuando utilice su Robot de piscina inalámbrico Aiper (en lo sucesivo denominado "dispositivo"). Su incumplimiento puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Aiper no se hace responsable de ninguna pérdida o lesión causada por un uso inadecuado de este dispositivo.

Para su seguridad y el óptimo funcionamiento de este dispositivo, lea y siga estas instrucciones:

1. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

2. Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del dispositivo de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.
3. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños utilicen este producto, a menos que lo hagan bajo supervisión estricta en todo momento.
4. Asegúrese de que los niños no intentan tocar el dispositivo mientras está en funcionamiento.
5. No permita que los niños monten en el dispositivo bajo ninguna circunstancia.
6. No haga funcionar el dispositivo con personas o animales en la piscina.
7. Mientras esté en funcionamiento, no introduzca las manos en ninguna parte del dispositivo, ya que podría sufrir lesiones.
8. Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el botón de encendido está apagado antes de conectar el dispositivo a la

batería, cogerlo o transportarlo. Transportar el dispositivo con el dedo en el botón de encendido o encenderlo con el botón de encendido encendido invita a sufrir accidentes.

9. No haga funcionar el dispositivo fuera del agua, ya que puede provocar un sobrecalentamiento.
10. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
11. Este dispositivo solo puede utilizarse con baterías de litio modelo C1264C4 y baterías de botón modelo CR1225.
12. Este dispositivo contiene baterías que no son sustituibles. Cuando la batería esté al final de su vida útil, el dispositivo deberá desecharse correctamente.
13. En caso de que un dispositivo dañado produzca un líquido desconocido, evite el contacto con el líquido. Si entra en contacto con un líquido extraño, especialmente los ojos u otras partes sensibles, lávese inmediatamente con agua. El líquido expulsado por una batería dañada puede causar irritación de la piel o quemaduras.
14. No utilice baterías o dispositivos dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
15. No exponga el dispositivo ni la batería al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 265 °F (130 °C) puede provocar una explosión.
16. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el dispositivo fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
17. ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Conecte únicamente a un receptáculo con toma de tierra. Si es necesario sustituir el enchufe o el cable, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
18. PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la piscina no debe instalarse a menos de 6 pies (1,8 m) de cualquier toma eléctrica. No coloque dispositivos portátiles a menos de 5 pies (1,5 m) de la piscina.

19. Asegúrese de que el dispositivo está apagado y el puerto de carga está seco antes de cargarlo con el cargador. El dispositivo debe mantenerse en un lugar fresco y bien ventilado mientras se carga. Evite tapar el dispositivo durante la carga, ya que los componentes podrían sobrecalentarse.
20. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no utilice un cable alargador para cargar su dispositivo y, en su lugar, cárguelo únicamente a través de una toma de corriente de pared específica.
21. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya inmediatamente el cable dañado.
22. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido o reparado por un electricista cualificado o por el servicio de atención al cliente de Aiper para evitar riesgos.
23. Solo profesionales certificados deben desmontar el kit de accionamiento sellado de su dispositivo.
24. Su dispositivo solo debe ser reparado por un técnico cualificado utilizando piezas de recambio oficiales.
25. No opere su dispositivo simultáneamente con cualquier otro equipo de piscina, como un filtro de piscina, limpiador o skimmer.
26. Cuando introduzca el dispositivo en el agua, la parte frontal del dispositivo debe mirar hacia arriba y nunca debe colocarse boca abajo ni lanzarse a la piscina.
27. Tenga cuidado al pisar y mantenga el equilibrio cuando trabaje cerca de la piscina.
28. No deje caer el dispositivo, no perforo el armazón ni lo dañe intencionadamente de ninguna manera, ya que esto puede anular la garantía.
29. Asegúrese de que el dispositivo está apagado mientras no se utiliza o mientras se realizan tareas de mantenimiento.
30. Cuando no utilice el dispositivo, guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado.
31. PRECAUCIÓN:
 - PARA USO EXCLUSIVO EN PISCINAS.
 - NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO.

- LEA EL MANUAL PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES.
- PARA USO EXCLUSIVO CON EL CARGADOR AIPER AUTORIZADO MODELO GM95-252300-1FGN.

Batería de botón

 ADVERTENCIA	
• PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una batería de botón o una batería de botón. • Puede producirse la MUERTE o lesiones graves en caso de ingestión. • La ingestión de una batería de botón o de botón puede provocar quemaduras químicas internas en tan solo 2 horas. • MANTENGA las baterías nuevas y usadas FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. • Busque atención médica inmediata si sospecha que se ha tragado o introducido una batería en cualquier parte del cuerpo.	

1. Retire e inmediatamente recicle o deseche las baterías usadas de acuerdo con la normativa local y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO tire las baterías a la basura de su vivienda ni las incinere.
2. Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte. Llame a un centro de toxicología local para obtener información sobre el tratamiento.
3. Los tipos de baterías de botón compatibles para este dispositivo son: CR1225, con un voltaje nominal de: 3,0V.
4. Las baterías no recargables no deben recargarse.
5. No fuerce la descarga, la recarga, el desmontaje, el calentamiento a más de 265 °F(130 °C) ni la incineración. De lo contrario, podrían producirse lesiones debido a la ventilación, fugas o explosiones que provoquen quemaduras químicas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Declaración FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- (1) Reorientar o reubicar la antena receptora.
- (2) Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- (3) Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- (4) Consultar al distribuidor o a un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

Declaración de exposición a la radiación:

1. Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.
2. Este dispositivo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Importador: Aiper Intelligent, LLC.

Dirección: 8735 Dunwoody Place, STE 6, Atlanta, Georgia 30350, EE. UU.

Número gratuito en EE. UU.: +18668500666

Número gratuito en Australia: +611800497023

Declaraciones IC

Este dispositivo contiene uno o varios transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con las normas RSS de exención de licencia del Departamento de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico (ISED) de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes (1) Este dispositivo no puede causar interferencias, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

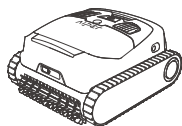
CAN ICES-001 (B)/NMB-001(B)

Declaración de exposición a la radiación:

1. Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC establecidos para un entorno no controlado.
2. Este dispositivo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

2. Componentes del producto

2.1 Contenido del paquete



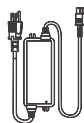
Robot de piscina *1



Estación de Carga *1



Manual de Usuario *1

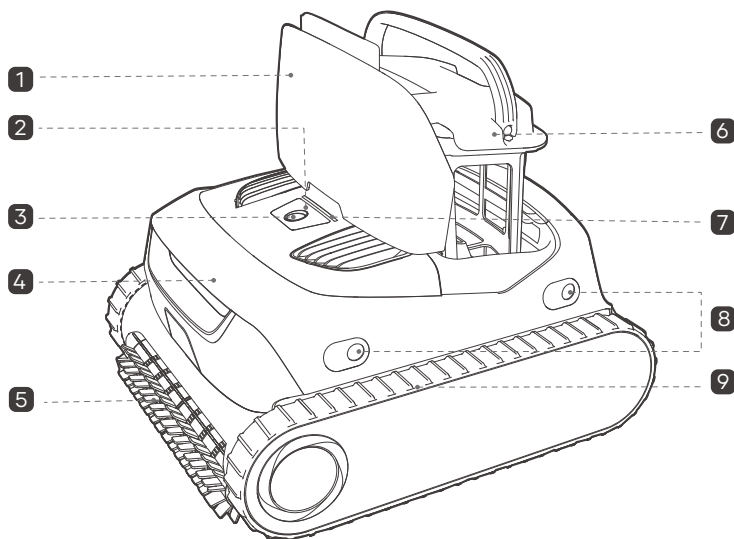


Cargador *1



Gancho *1

2.2 Descripción general de los componentes



Robot de piscina (Vista lateral)

- | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1 Carcasa superior | 4 Asa | 7 Indicador LED de estado |
| 2 : Indicador Wi-Fi | 5 Rodillo de Cepillos | 8 Sensor OmniSense™ |
| 3 : Botón de encendido | 6 Cesta del filtro | 9 Oruga |

3. Cómo utilizar su Aiper Scuba X1

3.1 Condiciones de uso

Asegúrese de que el dispositivo se utiliza únicamente en los entornos de piscina especificados. Los daños resultantes de un uso fuera de estas condiciones no estarán cubiertos por la garantía.

- Temperatura del agua: 50-104 °F (10-40 °C)
- Valor de pH: 7,0-7,8
- Cloro: Máximo 4 ppm
- NaCl: Máximo 5000 ppm

3.2 Descarga de la App

Descargue la App Aiper para desbloquear más funciones para su dispositivo: Puede descargar e instalar la App Aiper escaneando el código QR que aparece a continuación o buscando "Aiper" en su tienda de Aplicaciones.



Notas:

- Se requiere iOS 12.0 o posterior, o Android 8.0 o posterior para la funcionalidad completa de la App en tu smartphone o dispositivo.
- Una vez instalada, siga las instrucciones de la Aplicación para completar el registro, el inicio de sesión y la configuración de la red.

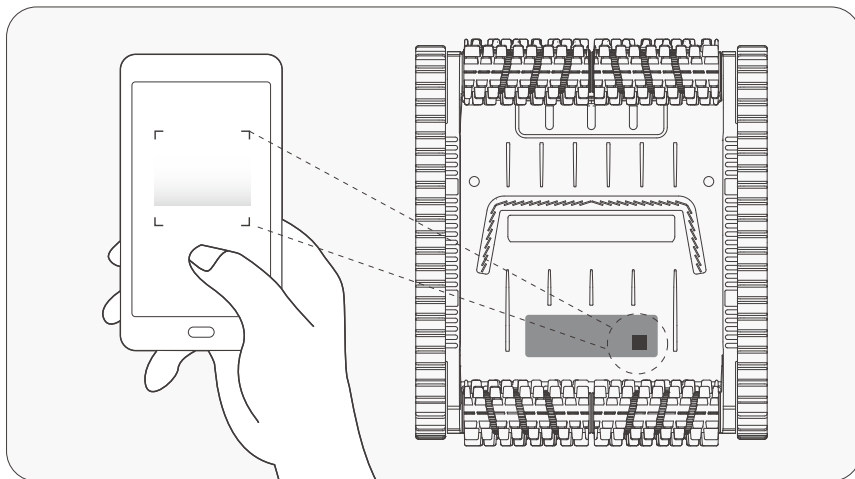
3.3 Configuración de red

Cuando encienda el dispositivo por primera vez, entrará en el modo de configuración de red. Si se interrumpe este proceso, pulse  durante 5 segundos para volver a entrar en el modo de configuración de red.

Una vez en el modo de configuración de red, seleccione Configuración Bluetooth o Configuración de código QR.

- **Configuración Bluetooth:** Active el Bluetooth en su teléfono y permita el acceso a la aplicación Aiper. En la Aplicación, pulse el símbolo [+] en la esquina superior derecha y seleccione "Añadir vía Bluetooth". La App detectará los dispositivos Bluetooth cercanos. Seleccione su red, introduzca la contraseña Wi-Fi y toque "Siguiente" para finalizar la configuración de la red.

- **Configuración del código QR:** Abra la aplicación y pulse el [+] en la esquina superior derecha, a continuación, seleccione "Añadir a través de código QR". Escanee el código QR que se encuentra en su dispositivo Aiper. Cuando se reconozca el dispositivo, siga las instrucciones de la Aplicación para conectarse a la red Wi-Fi del dispositivo. Una vez conectado, vuelva a la Aplicación y siga las instrucciones para completar la configuración de la red.



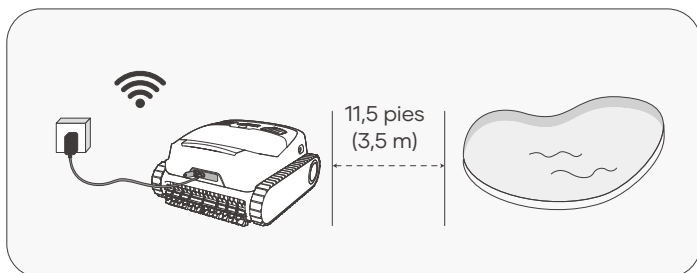
Requisitos de la red Wi-Fi:
Utilice una red mixta de 2,4 GHz o 2,4/5 GHz.

3.4 Cargando

PRECAUCIÓN: Cargue completamente el dispositivo antes de utilizarlo para limpiar la piscina.

No cargue el dispositivo bajo la luz solar directa.

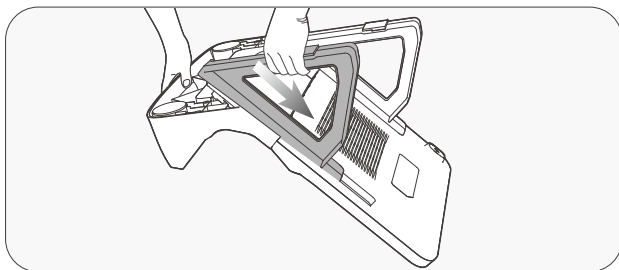
Se recomienda mantener una distancia mínima de 11,5 pies (3,5 m) entre la piscina y la ubicación de carga. Para un resultado óptimo, debe haber cobertura Wi-Fi en la ubicación de carga para acelerar las actualizaciones OTA.



Opciones de carga:

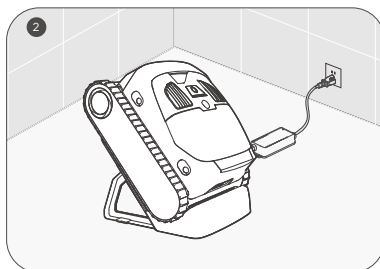
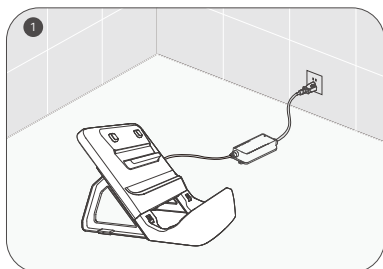
• Estación de Carga:

1. Instale la estación de carga: inserte la pata de soporte en el panel de carga e instale la cubierta frontal.



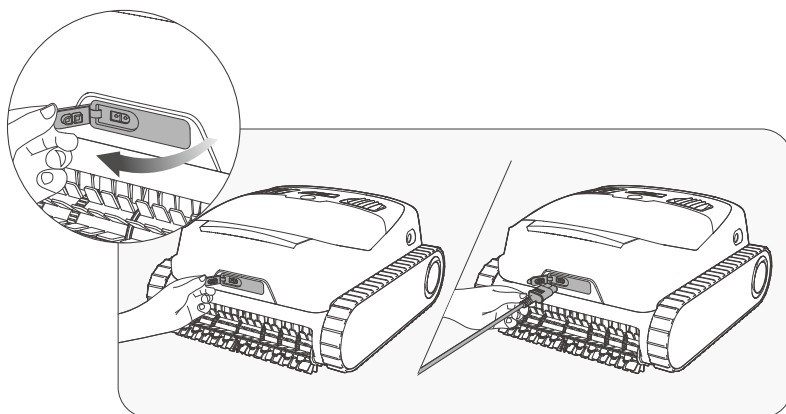
2. Antes de cargar, asegúrese de que la estación de carga y el dispositivo estén secos. No coloque el dispositivo en la estación de carga si está mojado. Para una carga óptima, seque bien los contactos metálicos de la parte inferior del dispositivo con papel absorbente o un paño suave.

3. Conecte el cable del cargador al puerto de carga de la estación de carga y enchufe el adaptador a una toma de corriente disponible. Coloque el dispositivo seco en la estación de carga. El indicador LED de estado del dispositivo parpadeará mientras el dispositivo se carga y se iluminará en color verde fijo cuando esté cargado por completo.



• Puerto de carga:

1. Antes de cargar, quite la tapa del puerto de carga y asegúrese de que el puerto de carga esté seco. Si hay agua o humedad en el puerto, séquelo con un paño limpio antes de cargar el dispositivo.
2. Conecte el cargador al puerto de carga del dispositivo y, a continuación, enchufe el cargador a cualquier toma de corriente disponible. El indicador LED de estado parpadeará durante la carga y se iluminará en verde fijo cuando esté completamente cargado.

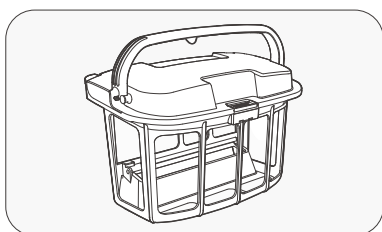


3.5 Selección del filtro

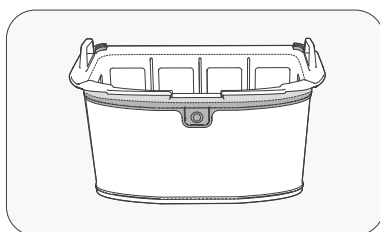
Se suministran dos filtros de distinto grosor: el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro.

El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable puede atrapar partículas de hasta 3-10 μ m, como sedimentos y algunas algas. Cuando la cantidad de suciedad visible (p. ej., piedras, hojas, arena, residuos, pelo, etc.) sea mínima y el agua esté turbia o tenga algunas algas, se recomienda utilizar tanto la cesta del filtro como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

Si hay una cantidad significativa de suciedad visible, se recomienda utilizar únicamente la cesta del filtro y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.



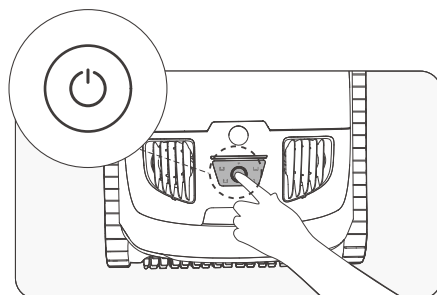
Cesta del Filtro



Filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable

3.6 Proceso de limpieza

1. Mantenga pulsado el botón  durante 2 segundos para encender/apagar el dispositivo.

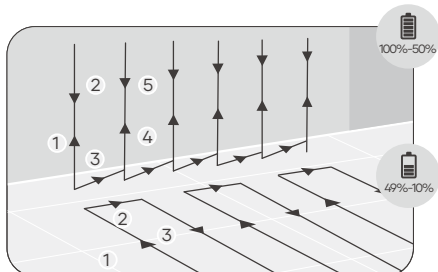
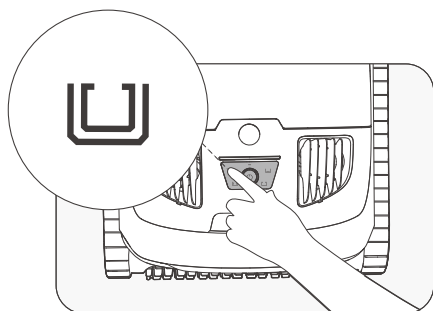


2. Pulse brevemente el botón  para desplazarse por los cuatro modos de limpieza (modo Inteligente, modo Fondo, modo Pared y modo Línea de flotación) y seleccionar uno de ellos.

Cuando haya seleccionado el modo de limpieza deseado, coloque el dispositivo en la piscina de inmediato. Tras permanecer sumergido durante un breve periodo de tiempo, el dispositivo iniciará la tarea de limpieza del modo seleccionado.

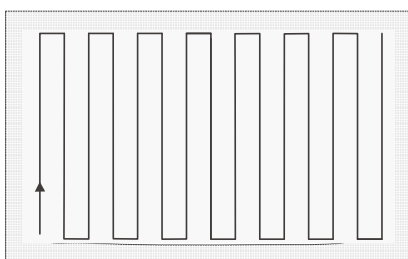
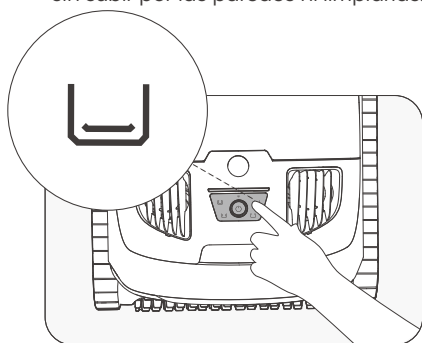
A continuación, se describe cada uno de los modos de limpieza:

- **Modo Inteligente:** el dispositivo limpiará las paredes y el fondo de la piscina secuencialmente, y planificará la ruta en función del nivel de batería.



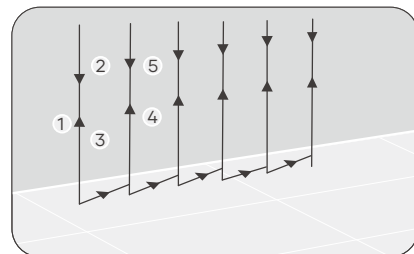
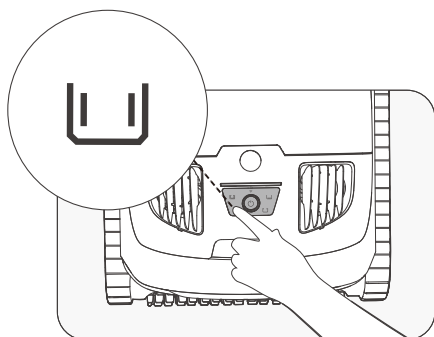
Modo Inteligente

- **Modo Fondo:** el dispositivo limpiará el fondo de la piscina siguiendo una ruta en S, sin subir por las paredes ni limpiarlas.



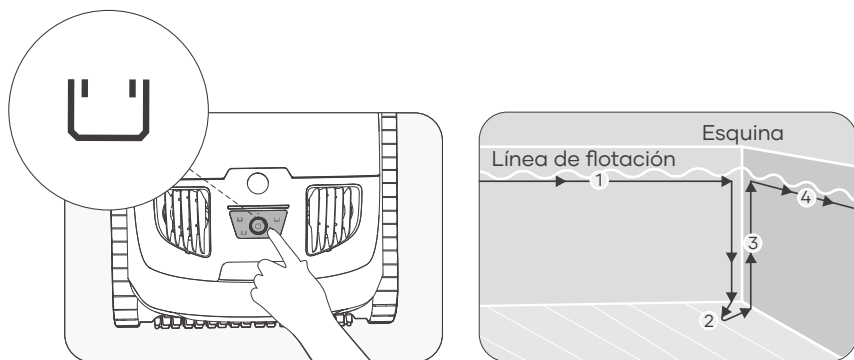
Modo Fondo

- **Modo Pared:** el dispositivo limpiará las paredes de la piscina siguiendo una ruta en N, sin limpiar el fondo.



Modo Pared

- **Modo Línea de flotación:** el dispositivo se moverá horizontalmente para limpiar la línea de flotación de la piscina. Cuando llegue a una esquina o se encuentre con un obstáculo en las paredes de la piscina, descenderá desde la línea de flotación, cambiará de pared o esquinará los obstáculos y reanudará la limpieza.

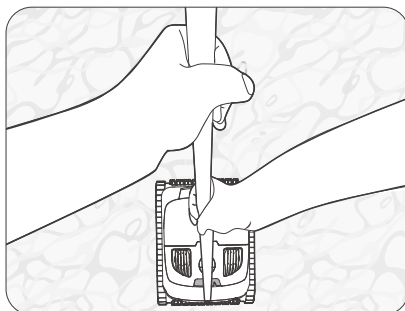
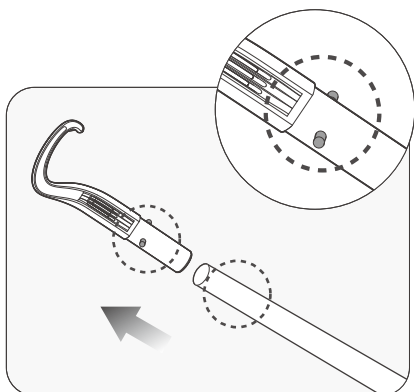


Modo Línea de flotación

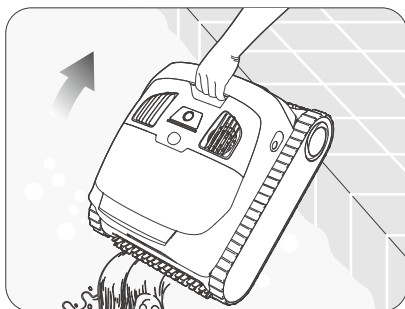
3. Cuando el nivel de batería sea bajo, el indicador LED de estado se iluminará en color rojo fijo, y el dispositivo detendrá la tarea de limpieza en curso y se estacionará automáticamente en el borde de la piscina.



4. Para extender el alcance del gancho, este se puede conectar a cualquier barra telescópica para piscina estándar (no incluida). Enganche el asa del dispositivo y tire para sacar el dispositivo del agua.



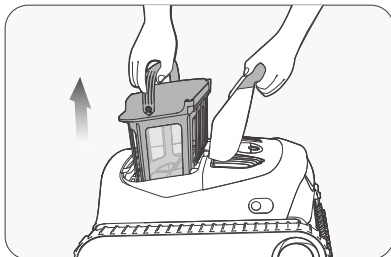
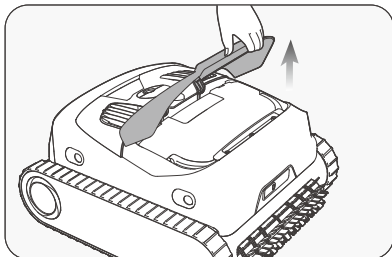
5. Deje que se drene el agua contenida en el dispositivo antes de guardarlo o cargarlo.



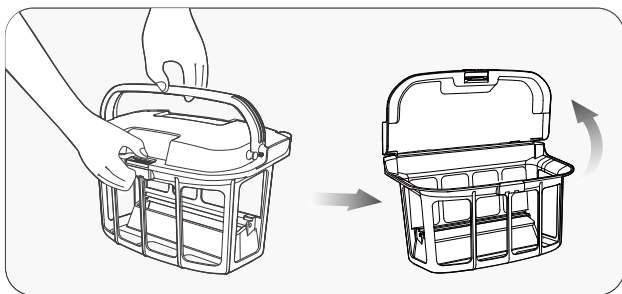
4. Mantenimiento

4.1 Limpieza de la cesta del filtro

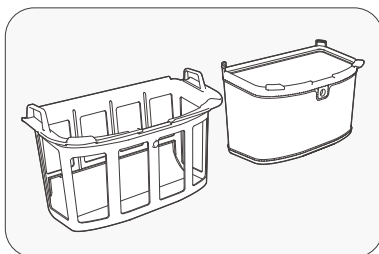
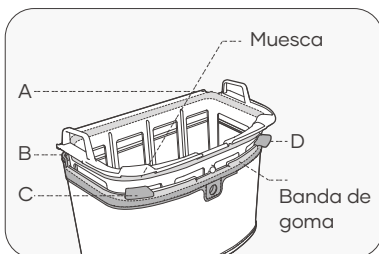
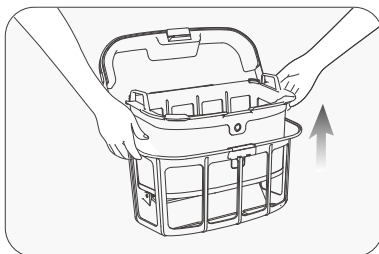
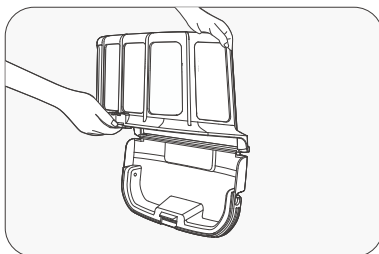
1. Coloque el dispositivo sobre una superficie plana y levante la carcasa superior.
2. Tire del asa de la cesta del filtro para extraer la cesta.



3. Presione el seguro de la cesta del filtro y tire del asa de la carcasa superior para abrirla.

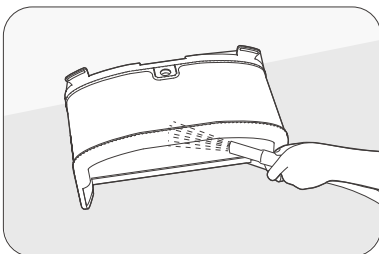
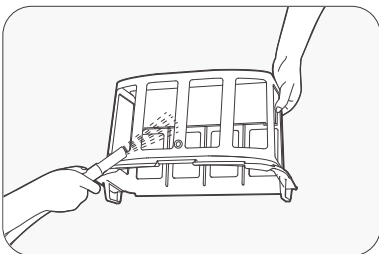
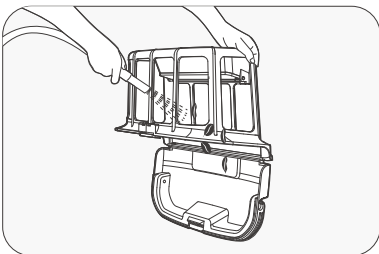


4. Vacíe la cesta del filtro y extraiga el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.



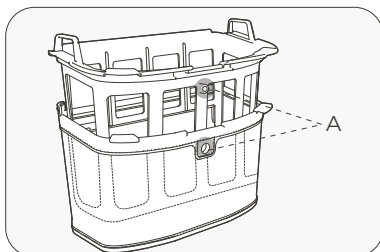
Extraiga de la muesca las cuatro pestañas (A, B, C y D) de la banda de goma del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

5. Aclare por separado el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro.

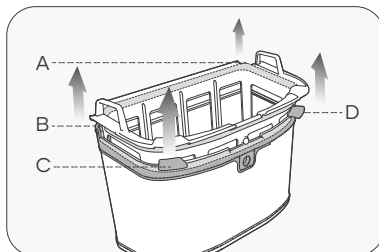


El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable se debe enjuagar tanto por dentro como por fuera. Si es necesario, frótelo a mano.

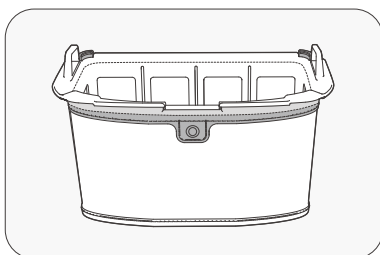
6. Cuando el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro se hayan secado, instale el filtro en la cesta del filtro e inserte la cesta del filtro en el dispositivo.



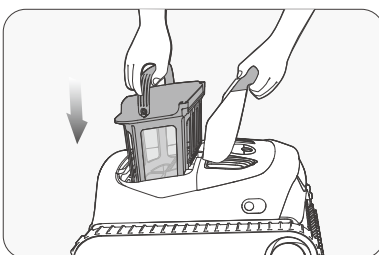
Asegúrese de que A en la cesta del filtro están alineados con A en el filtro ultrafino MicroMesh™.



Tire hacia arriba de las cuatro esquinas (A, B, C y D) de la banda de goma por orden. Asegúrese de que estén insertadas en las muesca del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.



Después de la instalación, compruebe que la pestaña de la banda de goma esté insertada en la muesca.



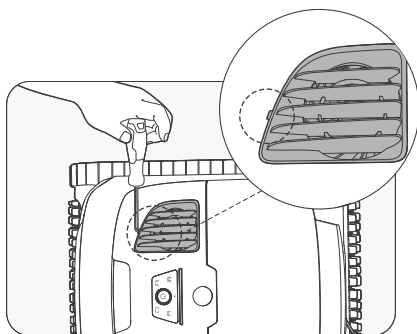
Notas:

- Después de cada tarea de limpieza, saque el dispositivo de la piscina y limpie la cesta del filtro inmediatamente. No deje el dispositivo en la piscina durante periodos de tiempo prolongados.
- No es necesario que el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro se sequen después de cada limpieza; se recomienda únicamente para evitar los olores relacionados con la humedad.
- A la hora de secar o almacenar el dispositivo, incluyendo el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro, se recomienda hacerlo en una zona con buena ventilación y alejada de la luz solar directa.
- El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable puede atrapar partículas de hasta 3-10 µm, como sedimentos y algunas algas. Cuando la cantidad de suciedad visible (p. ej., piedras, hojas, arena, residuos, pelo, etc.) sea mínima y el agua esté turbia o tenga algunas algas, se recomienda utilizar tanto la cesta del filtro como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Si hay una cantidad significativa de suciedad visible, se recomienda utilizar únicamente la cesta del filtro y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

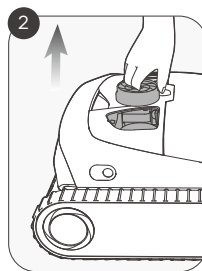
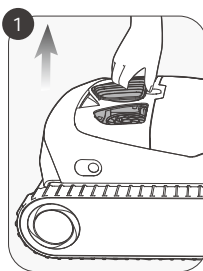
- Para garantizar una limpieza a fondo de la cesta del filtro y el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable, se recomienda limpiarlos con una pistola de agua a presión.
- Puede que la superficie del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable presente desgaste después de varios usos; el rendimiento no se ve afectado por esta condición.
- El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable es un artículo consumible y se debe sustituir después de aproximadamente 30 usos para mantener una filtración eficaz.

4.2 Limpieza de la hélice

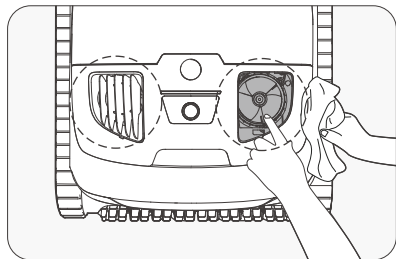
1. Utilice un destornillador plano para abrir la tapa de drenaje.



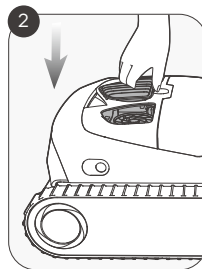
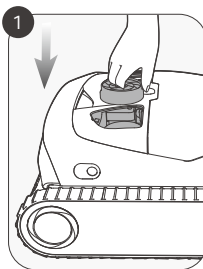
2. Tras retirar la tapa de drenaje, extraiga la tapa de la hélice para acceder a la hélice.



3. Retire cualquier residuo enredado en la hélice.



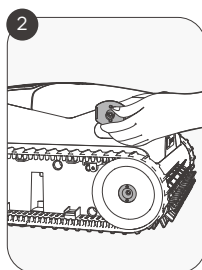
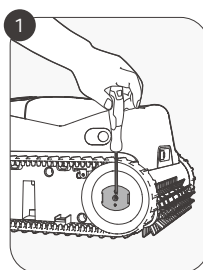
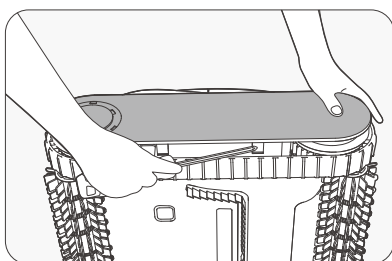
4. Una vez que haya limpiado la hélice, vuelva a colocar la tapa de la hélice y la tapa de drenaje.



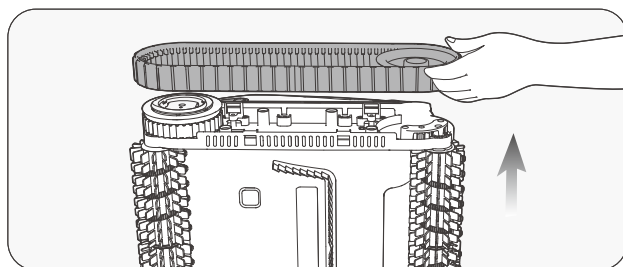
4.3 Sustitución de la oruga

1. Extraiga la cubierta lateral del dispositivo: coloque el dispositivo sobre un lado, retire los 4 clips de la cubierta lateral con el destornillador plano y tire de la cubierta lateral hacia arriba para extraerla.

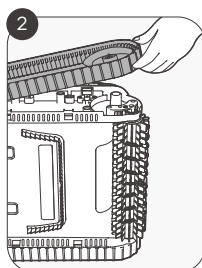
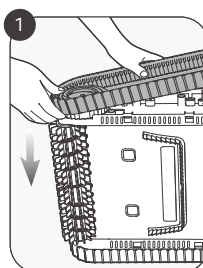
2. Retire los tornillos y el manguito guía de la rueda trasera.



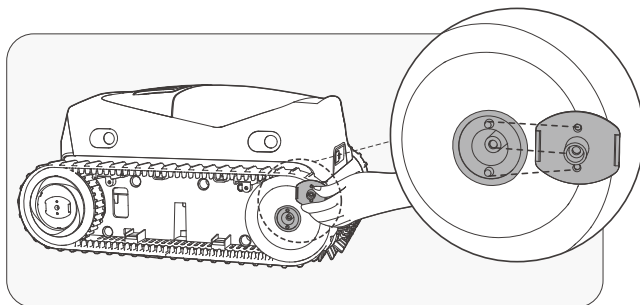
3. Extraiga la rueda trasera y la oruga del dispositivo tirando con cuidado de cada pieza.



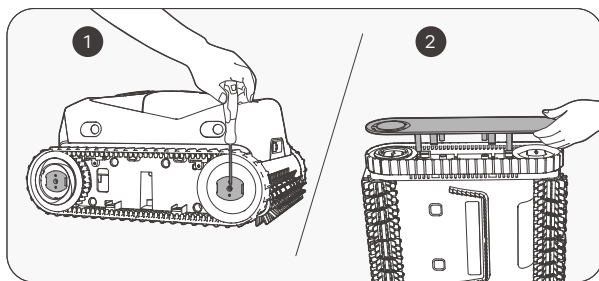
4. Alinee los engranajes de la oruga de repuesto con los engranajes de ambas ruedas. Vuelva a instalar la rueda trasera y la oruga, asegurándose de que queden sujetas en los manguitos de la oruga.



5. Instale el manguito guía de la rueda trasera, asegurándose de que la parte superior de los tres ejes esté alineada con el orificio del dispositivo.

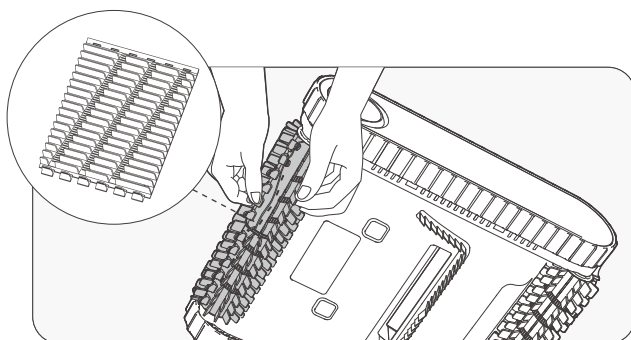


6. Apriete los tornillos y vuelva a instalar la cubierta lateral. Repita este procedimiento para la otra oruga.

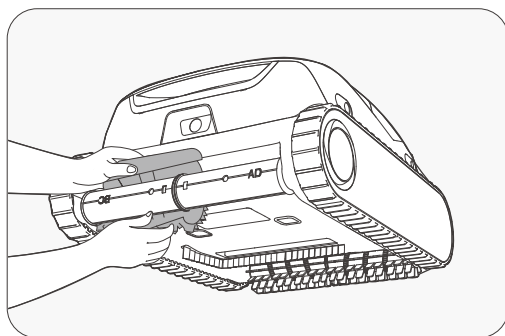


4.4 Sustitución del rodillo de cepillos

1. Retire todos los enganches de silicona del rodillo de cepillos actual.



2. Cuando los haya retirado, coja el rodillo de cepillos de repuesto y alinee los enganches de silicona con las ranuras. Presione los enganches en cada ranura para que el nuevo rodillo de cepillos quede sujeto al dispositivo. Repita este procedimiento para el otro rodillo de cepillos.



4.5 Apagado y almacenamiento de su Aiper

Durante los periodos fuera de temporada, como el invierno o las vacaciones largas, cuando su dispositivo Aiper no esté en uso, siga estos pasos para mantenerlo en perfecto estado:

1. Cargue completamente el dispositivo antes de guardarlo. Asegúrese de que el dispositivo está apagado y desconectado del cargador antes de guardarlo.
2. Limpie a fondo todo el dispositivo, incluidos los armazones superior e inferior, las ruedas, los cepillos y el puerto de carga para eliminar cualquier resto de suciedad.
3. Seque el dispositivo con papel absorbente o un paño suave y asegúrese de que la tapa del puerto de carga esté bien cerrada.
4. Guarde el dispositivo en su embalaje original en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
5. Recargue la batería cada seis meses para mantenerla en buen estado.

5. Especificaciones

Modelo: PRT1
Tamaño de la piscina: 2150 pies cuadrados (200 m²)
Entrada nominal: 25,2 V = 3,0 A
Modelo de cargador: GM95-252300-1FGN
Entrada del cargador: 100-240 V ~, 50/60 Hz, 2,5 A
Salida del cargador: 25,2 V = 3,0 A
Tiempo de carga: 4 horas
Potencia de aspiración: 6600 GPH (25 200 l/h)
Autonomía de la batería: 180 minutos
Capacidad de la batería: 7800 mAh (168,48 Wh)
Tensión de la batería: 21,6 V
Grado de protección contra el agua: IPX8
Profundidad máxima del agua: 10 pies (3 m)

	Corriente continua.
	Corriente alterna.
	Equipo de clase II.
	Fuente de alimentación de modo interruptor.
	Polaridad del conector de alimentación de corriente continua.
	Transformador de aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos.
	Solo para uso en interiores.

6. Indicador LED

Indicadores de estado del dispositivo	Estado del dispositivo	Descripción del estado
Indicador LED de estado	Rojo intermitente	Cargando (Batería < 15 %).
	Azul intermitente	Cargando (Batería 15-50 %).
	Verde intermitente	Cargando (Batería > 50 %).
	Verde fijo	Carga completada.
	Amarillo intermitente	Para restablecer el dispositivo: Mantenga pulsado el botón  durante diez segundos. El dispositivo recuperará los ajustes de fábrica.
		OTA en curso: Su dispositivo se está actualizando automáticamente al firmware más reciente.
	Rojo intermitente	Mal funcionamiento de la hélice o dispositivo atascado.
	Rojo fijo	Batería baja (Batería < 15 %). Apagado automático en breve.
	Azul fijo	Nivel de batería medio (batería 15-50 %).
	Verde fijo	Funcionamiento normal (batería >50 %).
Indicador Wi-Fi	Verde intermitente	Conexión a Wi-Fi en curso.
	Verde intermitente	El dispositivo no se conecta a Internet. Siga las instrucciones de solución de problemas que aparecen en la pantalla de configuración de la Aplicación.
	Verde fijo	Wi-Fi conectado.
	Apagado	Wi-Fi desconectado.

7. Solución de problemas

N.º	Avería	Posibles causas	Soluciones
1	El dispositivo no se enciende.	Carga insuficiente de la batería.	Cargue completamente el dispositivo antes de intentar utilizarlo para limpiar su piscina.
		Temperatura de la batería demasiado alta/baja.	Utilice el dispositivo solo en un entorno entre 50 °F (10 °C) y 104 °F (40 °C).
2	El dispositivo no se carga.	El cargador no recibe alimentación o está dañado.	Compruebe si el cargador está bien conectado y si la luz indicadora del cargador está encendida. Si el enchufe está bien conectado pero la luz está apagada, es posible que el cargador esté defectuoso. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
		Temperatura de la batería demasiado alta/baja.	Utilice el dispositivo solo en un entorno entre 50°F (10°C) y 104°F (40°C).
		La falta de uso prolongada del dispositivo ha provocado la descarga de la batería.	Siga las instrucciones de la sección "Apagado y almacenamiento de su Aiper" de la guía "Mantenimiento" para almacenar correctamente el dispositivo. Si el dispositivo no se carga debido a una falta de uso prolongada, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
3	El dispositivo no esquivar los obstáculos.	La lente del sensor está sucia.	Utilice un paño suave y seco para limpiar la lente del sensor y evitar obstrucciones.
4	El dispositivo permanece en el desagüe del fondo de la piscina durante demasiado tiempo.	El dispositivo se ha atascado en el desagüe del fondo de la piscina.	No abra el desagüe del fondo de la piscina mientras el dispositivo esté limpiando. Si el dispositivo se queda atascado, se liberará solo.
5	El dispositivo se ha atascado en la línea de flotación durante el modo Línea de flotación.	El sensor no ha detectado un pequeño saliente en la línea de flotación.	No es necesario realizar ninguna acción; el dispositivo se hundirá hasta el fondo de la piscina en 1 minuto y reanudará la limpieza después de evitar los obstáculos de la línea de flotación.

6	El dispositivo se inclina o la capacidad de limpieza en el agua ha disminuido.	La cesta del filtro está llena.	Vacíe y limpie a fondo la cesta del filtro.
		El filtro está obstruido.	Enjuague el filtro con una pistola de agua a presión.
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo, es posible que la hélice esté atascada.	Compruebe si hay residuos en la hélice y, si es necesario, límpiela. Para obtener más información, consulte "Limpieza de la hélice" en la sección "Mantenimiento".
7	El dispositivo ha dejado de funcionar.	Si el indicador LED de estado se ilumina en color rojo fijo, el nivel de batería es bajo.	Si la tarea de limpieza finaliza antes de tiempo, es posible que el dispositivo se haya quedado sin batería. Asegúrese de que la batería del dispositivo esté completamente cargada antes del uso.
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo, es posible que la hélice esté atascada.	Compruebe si hay residuos en la hélice y, si es necesario, límpiela. Para obtener más información, consulte "Limpieza de la hélice" en la sección "Mantenimiento".

8. Garantía

Este producto ha superado el control de calidad y las pruebas de seguridad realizadas por nuestros técnicos.

1. Este producto tiene una garantía de 24 meses que cubre la batería y el motor desde la fecha de compra.
2. La garantía quedará anulada si el producto ha sido alterado, utilizado indebidamente o reparado por personas no autorizadas.
3. Esta garantía se extiende únicamente a defectos de fabricación y no cubre daños resultantes del mal uso del producto por parte del propietario.
4. El número de pedido o registro de compra debe presentarse junto con la solicitud de cualquier reclamación de reparación durante el periodo de garantía.



Este símbolo indica que este producto no debe tratarse como residuo doméstico, sino que debe entregarse en el punto de recogida correspondiente para el reciclado de dispositivos eléctricos y electrónicos.

AIper®

—— bring vacation home ——



040401.0184-0121

www.aiper.com