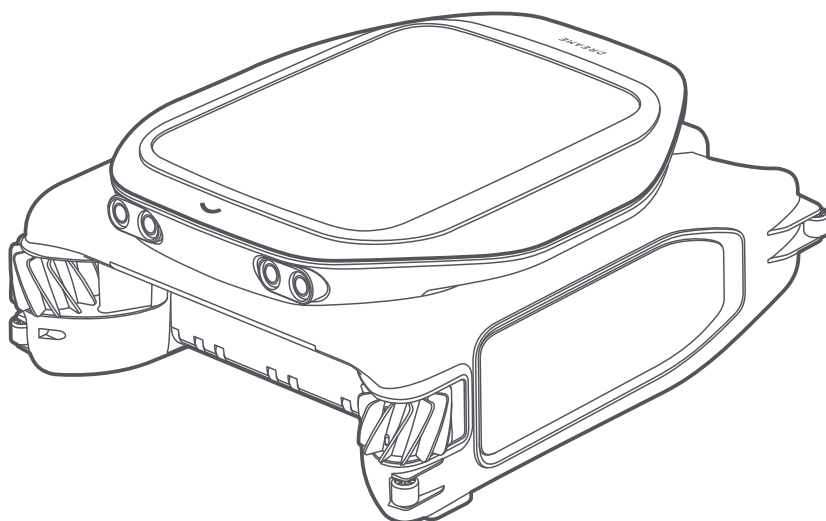


DREAME



Robotic Pool Skimmer

Dreame J1

User Manual

The illustrations in this manual are for reference only. Please refer to the actual product for accuracy.

EN		P01~P20
FR		P21~P41
ES		P42~P62

Table of Contents

1. Safety Instructions	P02
2. Product Overview	P06
3. Before You Begin	P08
4. Operation	P10
5. Maintenance	P15
6. Off-Season Storage	P17
7. Troubleshooting	P18
8. Specifications	P20

1. Safety Instructions

1.1 Safety Regulations

- READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.
- SAVE THESE INSTRUCTIONS.
- Do not swim when the robot is working in the pool. Take the robot out of the pool when not in use and put it in a sunny area for charging.
- Children shall not play with this device. It is not a toy. Ensure children and pets are kept at a safe distance from the robot while it is operating.
- Do not use when there are other pool cleaning devices in the pool.
- For storage, place the robot in a cool, dry place and avoid direct sunlight. Do not leave the robot unattended in hot areas outside the pool to prevent serious damage.
- Do not wash the robot using a pressure washer, as it may damage the equipment.
- Avoid using the robot in strong winds, heavy rain, or thunderstorms, as these weather conditions may affect its performance or cause damage.
- Imbalanced pool chemical composition may corrode or degrade the components of the robot. Do not use the robot when the pool is undergoing shock chlorination. Moreover, avoid using strong chemical cleaners that may damage its outer layer when cleaning the robot.
- Parts will naturally wear out over time with regular use. Components such as side brushes and filters may need to be replaced periodically. Follow the instructions for regular cleaning and maintenance to extend the lifespan of the robot. Use recommended parts and replacements to ensure the optimal performance.
- Keep away from sharp objects that may damage the surface of the robot. Please note that you should move and operate the robot gently to prevent damage from falls or impacts when handling or operating the robot.
- This appliance 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 appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The device contains batteries that can only be replaced by qualified technicians. Do not modify or attempt to repair the robot or the battery except as indicated in the instructions for use and care. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts.

- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns. (This advice is considered correct for conventional NiMH, NiCd, lead acid and lithium-ion cell types. If this advice is incorrect for a cell design that differs from these, then the correct advice may be substituted.)
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Do not expose the appliance or battery to excessive temperatures.
- The power cord is not user-replaceable. If the power cord is damaged, stop using the battery charger and contact the service center for repair. Do not use extension cord to connect the battery charger to electric supply; provide a properly located outlet.
- Switch off the pump from the supply mains before carrying out user maintenance such as cleaning the filter.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 ° C may cause explosion. The temperature of 130° C can be replaced by the temperature of 265 ° F.
- The robot is not protected against freezing and should not be left outside during freezing water conditions.
- The Lithium-Ion battery in this product is non-replaceable. It should be recycled at certified battery electronics recyclers that accept batteries. Batteries should NOT be discarded in the trash or put in municipal recycling bins. Do not disassemble the battery.
- Do not wash the solar panel using a pressure washer as this may damage the panel.
- The battery must be removed from the appliance before it is scrapped.
- The appliance must be disconnected from the supply mains when removing the battery.
- The battery is to be disposed of safely.

1.2 FCC/IC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules / 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 harmful interference. (2) This device must accept any interference

received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. 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:

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

1.3 MPE Reminding

To satisfy FCC / IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm / 7.87 in or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation. To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

1.4 Correct Disposal of this Product

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can safely recycle this product.

The remote surveillance is for the absolute private use of non-public, private owned places for the pure selfprotection and single control intended only. Please be aware of the local data protection based legal obligations in case of use. No surveillance of public places, especially with clandestine intent and/or on the part of the employer without justified reasons. Such not justified use is in the risk and responsibility of the user only.



1.5 ISED Radiation Exposure Statement

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

1.6 Water Condition

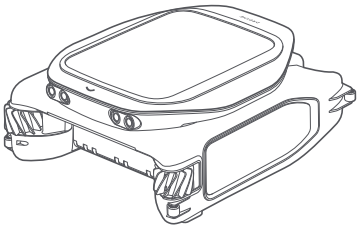
Chlorine	Max 4 PPM
PH	7.0-7.8
Temperature	5-35° C (41-95° F)
Salt	Max 5000 PPM
Water Depth	≥ 0.15m/5.9 inches

1.7 Symbols and Decals

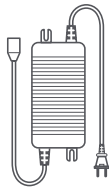
	Before charging, read the instructions.
	Class II
	Direct current
	Alternating current
IPX8	IP classification
	Water Temp Max: 35 ° C/95 ° F
	WARNING - It is not permitted to dispose of this product as normal household waste. Ensure that the product is recycled in accordance with local legal requirements.

2. Product Overview

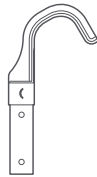
2.1 What's in the Box



Robot



Charger



Retrieval Hook

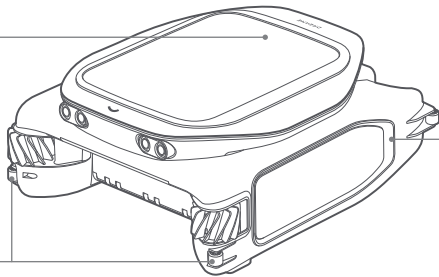


User Manual and Quick Start Guide

Note: The illustrations provided in this document are for demonstration purposes only.

2.2 Structure

Solar Panel



Guide wheel

Bumper Strip

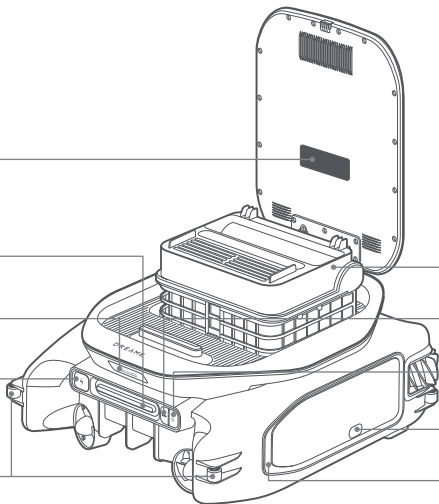
Label

LED Indicator

Release Button

Charging Port (with Cover)

Guide Wheel



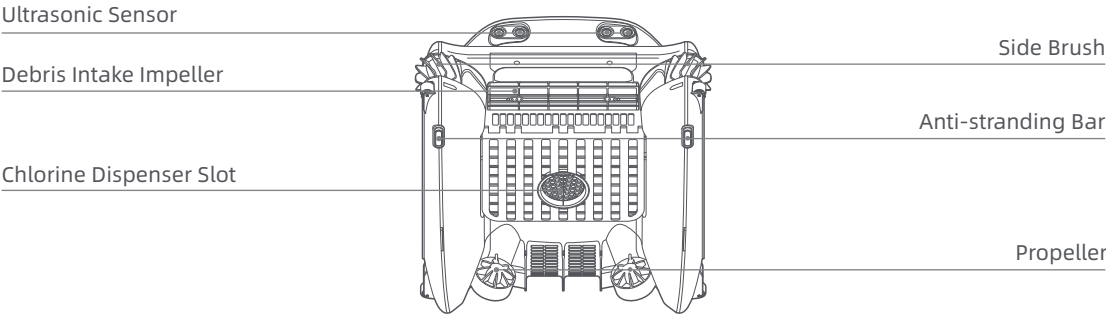
Filter Basket

Mode button

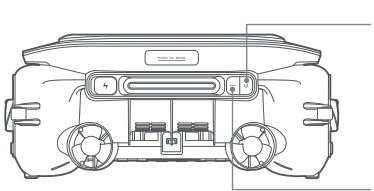
Power Button

Laser Sensor

Bumper Strip



2.3 Controls



- Power button:**
- To turn the robot on or off, press and hold  for **3** seconds.
 - To force the robot to power off, press and hold  for **10** seconds.
- Mode button:**
- Press  briefly to cycle through cleaning modes: Combo, Waterline, and Surface. The LED indicator will light up under the selected mode.
 - To enter Bluetooth pairing mode, press and hold  for **5** seconds. The flashing blue light indicates that the robot is ready to connect.
 - To factory reset the robot, press and hold , then quickly press  twice. Ensure both actions are completed within 5 seconds.
 - To enable Low-Power Mode, quickly press the Mode button ten times within one minute of powering on the robot.

Indicator

Robot Status	Light Effect	Description
Operation	Blue (Expanding from center to sides)	Powered on.
	Blue (Fading from sides to center)	Powered off.
	Flashing Blue (Slow)	In standby.
	Orange	Low battery level.
Charging	Flashing Orange/Green	Charging in progress. As charging continues, more of the light strip turns solid green.
	Solid Green	Fully charged.
Error	Solid Red	An error has occurred.
Setup	Flashing Blue (Rapid)	In Bluetooth pairing mode.
	Solid Blue	Shows the selected cleaning mode.

3. Before You Begin

3.1 Charging

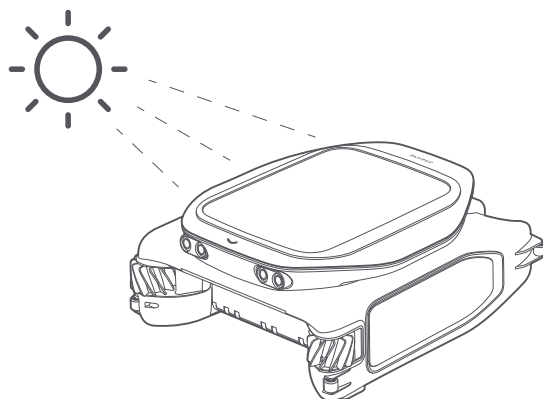
The robot comes with a partial charge, but it's recommended to fully charge it before first use. You have two charging options: solar charging and charging via the adapter. The built-in solar panel allows the robot to recharge when exposed to direct sunlight.

Solar charging

Place the robot in direct sunlight, and it will automatically begin charging.

Important: Ensure the solar panel is free of dust or debris for optimal charging efficiency.

Note: Charging time may vary depending on sunlight strength. If sunlight is weak, it may take longer to charge.

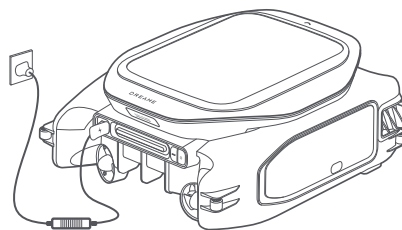
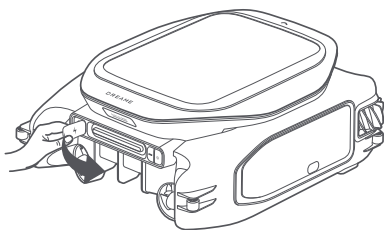


Charging via the adapter

Caution:

- Ensure the charging port is dry before charging.
- Charge the robot in a cool, dry location to prevent hazards.

- 1 Remove the cover from the charging port.
- 2 Connect the adapter to the charging port and plug it into a power outlet.



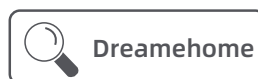
Note: When the indicator light turns solid green, disconnect the charger.

3.2 Install the Dreamehome App

Scan the QR code below to download the Dreamehome app or search for "Dreamehome" in the App Store or Google Play. After installation is complete, please create an account and log in.



OR



Before setting up the network, please do the following:

- Bring your mobile device close to the robot (within 1 m).
- Enable Bluetooth function on your mobile device.
- Press and hold the Power button for **3** seconds to turn on the robot. Then press and hold the Mode button for **5** seconds to enter pairing mode (blue light flashing rapidly).

3.3 Get Your Robot Online

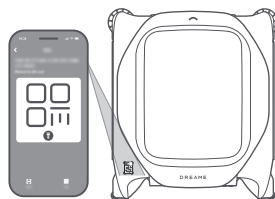
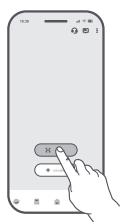
Prerequisites:

- Ensure that both your mobile device and the robot are within the same Wi-Fi network coverage with a strong signal.
- Ensure the current Wi-Fi network is the single-band network of **2.4** GHz frequency or the dual-band network of **2.4/5** GHz frequency.

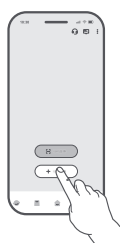
① Open Dreamehome app.

② Add your robot in one of the following methods:

- a. Scan QR code to connect: Navigate to and tap **Scan QR code to connect**. Scan the QR code located either on the top of the robot or inside it. Follow the onscreen instructions to complete the connection.
- b. Add manually: Go to and tap **Add**. Select your robot model. Follow the onscreen instructions to complete the connection.



OR



How to unbind the robot?

The robot is automatically bound to the Dreamehome account once pairing is successful. Each device can only be bound to one account. It cannot be bound to another account at the same time.

To pair the robot with a new account, you need to unbind it first. To unbind it:

1. Open the Dreamehome app. Go to .
2. If you have multiple robots bound to your Dreamehome account, swipe left or right to access the page of the robot you want to edit.
3. Tap  in the upper right corner.
4. Select **Delete**.

How to log out of your Dreamehome account or delete it?

To log out or delete your account:

1. Open the Dreamehome app. Go to  >  > **Account**.
2. Select **Log Out** or **Delete Account**.

How to share your robot?

To share your robot with family or friends:

1. Open the Dreamehome app and go to .
2. If you have multiple robots bound to your Dreamehome account, swipe left or right to access the page of the robot you want to share.
3. Tap  in the upper right corner.
4. Select **Device Sharing**.

Note: Dreame development team will continuously conduct **OTA (Over-the-Air)** updates and maintenance on the firmware and app. Please check for update notifications or enable the **Auto-update** function to keep the firmware and app up-to-date and enjoy more features.

4. Operation

4.1 Precautions

Warning: Do not interfere with the robot during operation, as this may cause malfunctions or damage.

Caution:

- Ensure that the pool circulation or heating system is off before cleaning.
- Ensure that there are no foreign objects in the pool before cleaning.
- Avoid animals and people from entering the pool during cleaning.
- Ensure the pool water depth is appropriate for the robot's operation (at least **15 cm**).

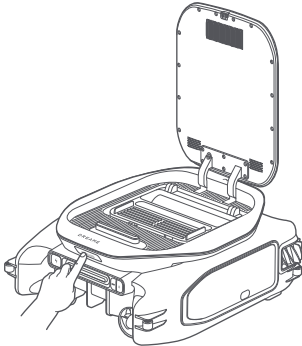
4.2 Install Chlorine Tablet (Optional)

Before cleaning, you can install a chlorine tablet into the chlorine dispenser slot. This helps disinfect the pool while the robot is cleaning and ensures the water remains sanitized.

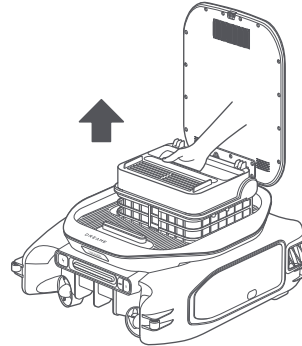
Caution:

- Ensure the robot is powered off before handling the chlorine tablet to avoid any potential accidents.
- Do not overload the robot with chlorine tablets to prevent chemical imbalance or damage to the robot's components.

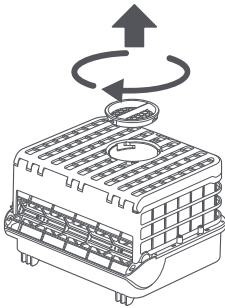
❶ Press the Release button to open the top cover.



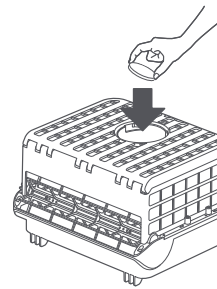
❷ Take out the filter basket by the handle.



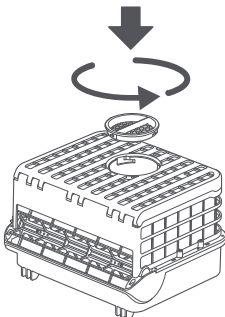
❸ Flip the filter basket upside down and turn the cap to open the chlorine dispenser slot.



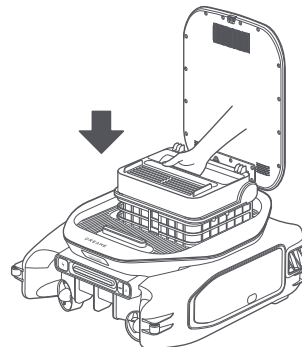
❹ Insert the chlorine tablet into the slot.



❺ Close the chlorine dispenser slot.

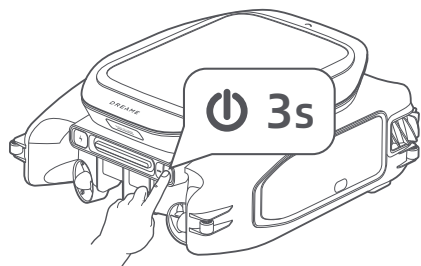


❻ Reinstall the filter basket and close the top cover.

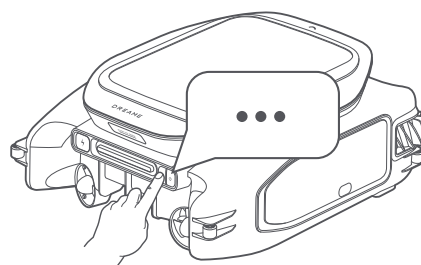


4.3 Start Cleaning

1 Press the Power button for **3** seconds to turn on the robot.



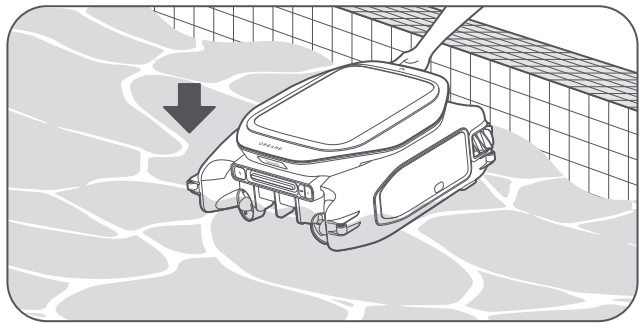
2 Select a cleaning mode:
a. Press the Mode button to cycle through available modes.
b. Alternatively, open the app, choose a mode, and tap **Start**.



Mode	Coverage
Waterline cleaning	Waterline and corners
Surface cleaning	Water surface only
Combo cleaning	Waterline and water surface

3 Place the robot into the pool, and it will begin cleaning automatically.

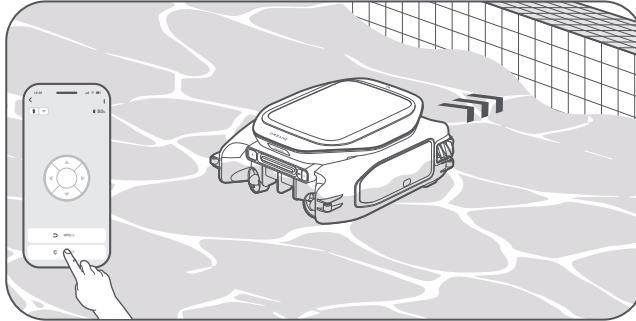
Note: The robot will clean until the battery runs low. If there is sunlight, it will recharge itself and continue cleaning.



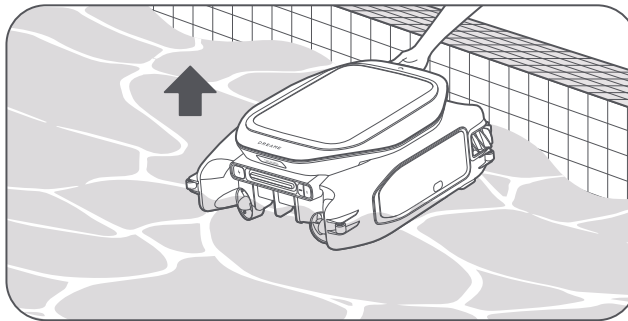
4.4 Retrieve the Robot

- 1 To finish cleaning, activate Remote Mode in the app and tap Park  to bring the robot to the poolside.

Important: Ensure that both your phone and the robot are connected to the same Wi-Fi network with a strong signal. For Bluetooth control, keep your phone within 10 m of the robot.



- 2 Grab the handle to lift the robot out of the pool and drain any remaining water from it.



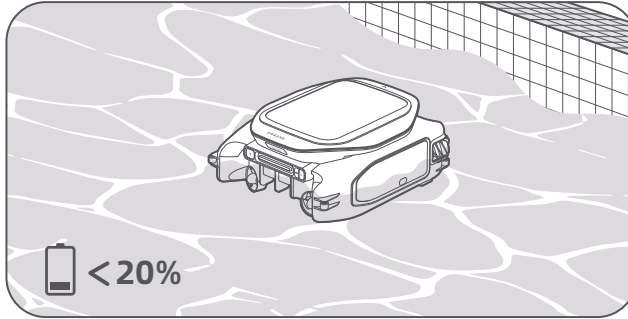
Note: You can also use the directional controls in the app to guide the robot to an accessible location for retrieval. Use the retrieval hook if needed.

4.5 Eco Mode

When the battery level drops below **20%**, the indicator light turns orange, and the robot switches to Eco Mode. In this mode, the robot works intermittently. Only the debris intake impeller and propellers remain active to conserve power.

If sunlight is available, the robot will use solar tracking to move to a sunlit area in the pool for charging. Once sufficiently charged, the robot will resume its previous cleaning task.

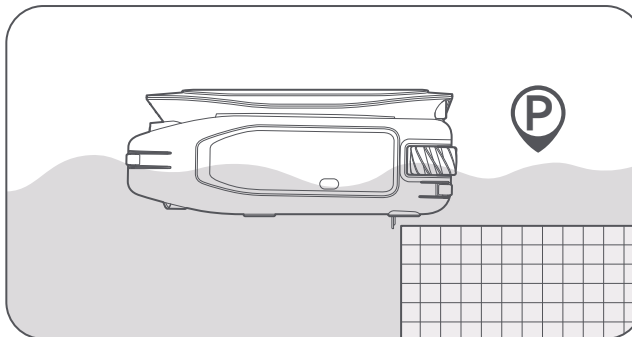
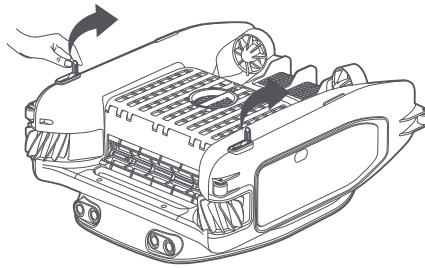
Note: Eco Mode is automatically managed by the robot and requires no manual intervention.



4.6 Anti-stranding Bars

When to use: Deploy the anti-stranding bars if the pool has shallow steps or obstacles that may trap the robot.

How to use: Rotate the bars outward to activate them. To retract, rotate them back into place.



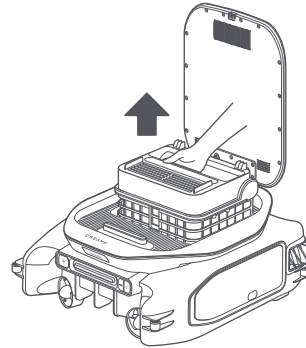
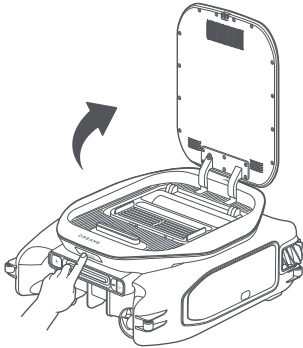
5. Maintenance

Note: Always power off the robot before performing any maintenance to prevent accidental operation.

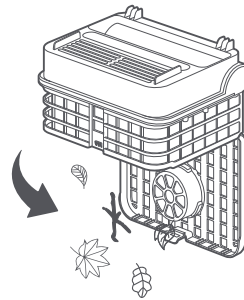
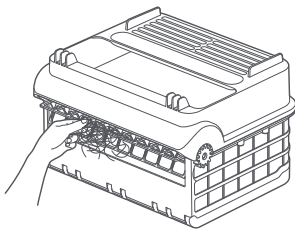
Clean Filter Basket

After each use, it is recommended to clean the filter basket for optimal cleaning performance.

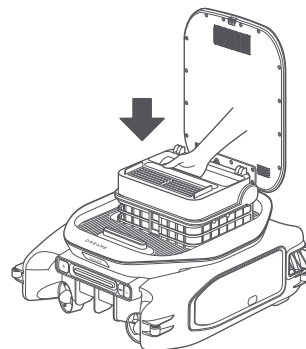
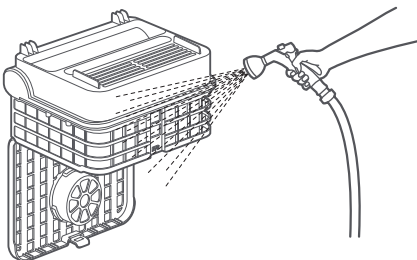
- 1 Push the Release button to open the top cover.
- 2 Take out the filter basket by the handle.



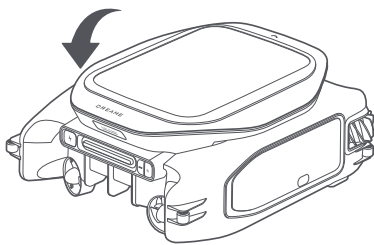
- 3 Clean the debris intake impeller.
- 4 Open the latch to release the bottom lid of the filter basket. Empty all debris such as leaves, algae, and hair.



- 5 Rinse the filter basket thoroughly with a hose.
- 6 Put the filter basket back into the robot.

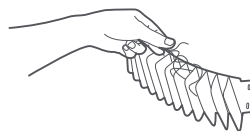
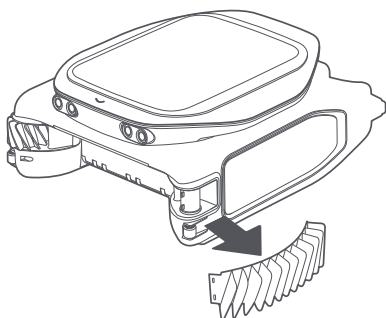


- 7 Close the top cover.



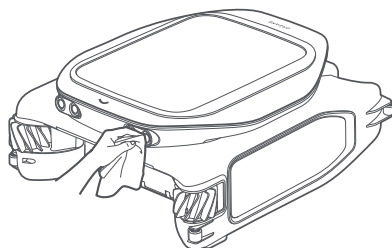
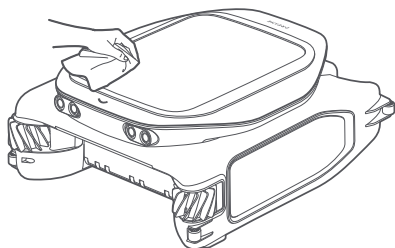
Clean Side Brushes

- 1 Unwrap and remove the side brush from the robot.
- 2 Remove all entanglements from it before reinstalling.



Clean Solar Panel and Ultrasonic Sensors

Use a soft, dry cloth to wipe the solar panel and ultrasonic sensors.

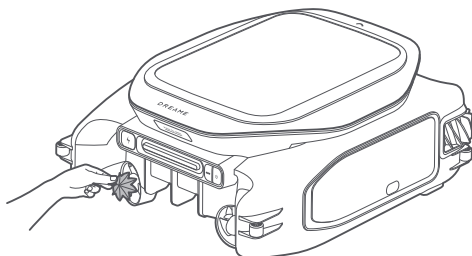


Clean Propellers

Check that the propellers are clear of any debris that may cause an obstruction.

Important: Make sure the charging port and sensors are completely dry after cleaning the robot.

Note: If replacements are necessary, please reach out to the after-sales service for further assistance.

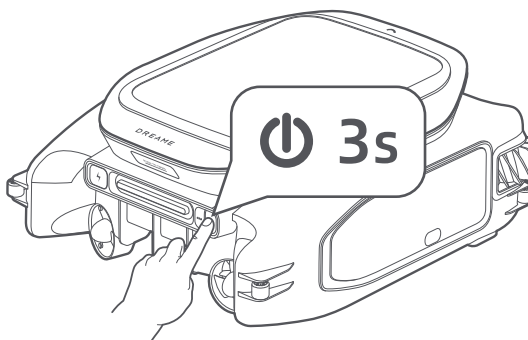
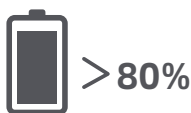


6. Off-Season Storage

Store the robot properly during long breaks to maintain its performance and durability.

Note: Charge the battery to at least 80% before storing the robot. For long-term storage, charge it every 6 months to maintain battery health.

- ❶ Remove the robot from the pool and drain any remaining water.
- ❷ Turn off the robot by pressing the Power button for **3** seconds.
- ❸ Clean the robot thoroughly, removing any debris, dust, or residues, and ensure it is completely dry.
- ❹ Store the robot in a dry, cool place.



7. Troubleshooting

Issues	Causes	Solutions
The robot fails to connect to the app.	1. There may be an issue with the robot's wireless communication or Bluetooth. 2. The router or phone may be too far from the robot.	1. Ensure the wireless router is functioning properly. 2. Keep the robot within 10 meters of your phone for Bluetooth pairing. 3. If the issue persists, contact after-sales service.
The robot fails to move along the pool wall.	1. Sensors may be blocked by debris or malfunctioning. 2. External factors such as waves or wind may interfere.	1. Clean all sensors thoroughly and try again. 2. Note that waves or wind may affect wall-following performance. 3. If the issue persists, contact after-sales service.
The robot fails to move in an S-shaped pattern while cleaning the water surface.	1. Sensors may be blocked by debris or malfunctioning. 2. External factors such as waves or wind may interfere.	1. Clean all sensors thoroughly and try again. 2. Note that waves or wind may disrupt the S-shaped path. 3. If the issue persists, contact after-sales service.
Solar charging fails.	1. Sunlight may be too weak to charge the robot with the solar panel. 2. The solar panel may be malfunctioning. 3. The robot's battery may be overheating.	1. Move the robot to a place with sufficient sunlight. 2. Check the solar panel for any damage. 3. Place the robot in a cool, dry location and allow it to cool down before trying again. 4. If the issue persists, contact after-sales service.
The robot fails to charge using the adapter.	1. The charging port may be wet. 2. The charging connector may be damaged. 3. The robot's battery may be overheating.	1. Wipe the charging port dry and try again. 2. Place the robot in a cool, dry location. Allow it to cool down before trying again. 3. If the issue persists, contact after-sales service.
The robot is unable to move or is moving slowly on the water surface.	1. Sensors may be blocked by debris or malfunctioning. 2. External factors such as waves or wind may interfere. 3. The robot's battery is overheating.	1. Clean all sensors thoroughly. 2. Note that waves or wind may reduce the robot's movement speed. 3. Place the robot in a cool, dry location and allow it to cool down before trying again. 4. If the issue persists, contact after-sales service.

Issues	Causes	Solutions
The robot works intermittently.	1. The battery may be low (15% to 20%) and the robot is in Eco mode. 2. External factors such as waves or wind may interfere.	1. Charge the robot to ensure sufficient power. 2. The robot is designed to work intermittently in Eco mode. 3. Be aware that waves or wind may cause the robot to stop periodically. 4. If the issue persists, contact after-sales service.
The cleaning results are not as good as expected.	1. The filter basket may be full. 2. Side brushes or debris intake impeller may be clogged with debris. 3. External factors such as waves or wind may interfere.	1. Empty the filter basket and try again. 2. Ensure that the side brushes and debris intake impeller are free of debris or entanglements. 3. Note that waves or wind may affect cleaning performance.
The robot is stuck.	The robot is stuck and unable to free itself.	1. Use the app's remote mode to move the robot away from any obstruction. 2. Manually retrieve the robot and restart the cleaning cycle.
The LED indicator shows red after cleaning is started.	1. There may be an issue with the sensors. 2. There may be an issue with propellers, side brushes, and debris intake impeller.	1. Clean the sensors and check for obstructions in the propellers, side brushes, or debris intake impeller. 2. If the issue persists, contact after-sales service.
The app displays errors related to propellers, side brushes, or debris intake impeller.	1. Debris may be tangled in the propellers, side brushes, or debris intake impeller. 2. Salt deposits may have accumulated on the propellers.	1. Clear any debris from propellers, side brushes, and debris intake impeller, then try again. 2. Clean the propellers thoroughly before trying again. 3. If the issue persists, contact after-sales service.
The robot cannot be powered on.	1. The robot battery may be too low. 2. The robot battery may be overheating.	1. Charge the robot to ensure sufficient power. 2. Place the robot in a cool, dry location. Allow it to cool down before trying again. 3. If the issue persists, contact after-sales service.

8. Specifications

Product Name	J1 Robotic Pool Skimmer
Brand	Dreame
Model	PNUJ4110
Dimensions (W×L×H)	486 x 560 x 220mm
Cleaning Speed	15cm/s
Working Voltage	14.4V
Operation Frequency	2400-2483.5 MHz
Charger Model	US: GM39-200150-1DG
Charger Input	100 ~ 240VAC
Charger Output	21.5VDC
Battery	5200mAh/72Wh
Operation Temperature	5-40°C (41-104 °F)
Charging Temperature	0 ~ 40°C
Storage Temperature	-20 ~ 55°C
Motor Type	BLDC
Charging Time	4 hrs
Filter Basket Capacity	5L
Degree of Protection	IPX8 (Water depth1.5m, 1h)
Cleaning Mode	Surface, Waterline, Combo

Standards	Frequency band
Bluetooth	2402 - 2480 MHz
WiFi (20MHz)	2412 - 2462 MHz
WiFi (40MHz)	2422 - 2452 MHz

* The above statistics are from Dreame Laboratory and may vary depending on the operating conditions.

Sommaire

- 1. Consignes de sécurité P22
- 2. Présentation du produit P27
- 3. Avant de commencer P29
- 4. Fonctionnement P31
- 5. Entretien P36
- 6. Rangement hors saison P38
- 7. Troubleshooting P39
- 8. Caractéristiques techniques P41

1. Consignes de sécurité

1.1 Règles de sécurité

- LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.
- CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.
- Ne nagez pas dans la piscine lorsque le robot y fonctionne. Sortez le robot de la piscine lorsqu'il n'est pas utilisé et placez-le dans un endroit ensoleillé pour le charger.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Ce n'est pas un jouet. Assurez-vous que les enfants et animaux de compagnie se tiennent à distance du robot en fonctionnement.
- N'utilisez pas le robot s'il y a d'autres appareils de nettoyage dans la piscine.
- Pour ranger le robot, placez-le dans un endroit sec et frais, et évitez les rayons du soleil. Ne laissez pas le robot sans surveillance dans des zones très chaudes en dehors de la piscine pour éviter de graves dommages.
- Ne lavez pas le robot à l'aide d'eau sous haute pression car cela peut endommager l'équipement.
- En cas de fortes pluies et de vents violents ou d'orage, évitez d'utiliser le robot car les conditions météorologiques peuvent empêcher le robot de fonctionner normalement ou l'endommager.
- Le dosage de produits chimiques de la piscine doit être équilibré, car autrement les pièces du robot risquent d'être corrodées ou endommagées. N'utilisez pas le robot lorsque vous effectuez un traitement choc au chlore de votre piscine. Évitez aussi d'utiliser des produits chimiques nettoyants trop forts car ils pourraient endommager la surface du robot pendant son nettoyage.
- Certaines pièces s'useront naturellement au fil du temps en cas d'utilisation régulière. Les pièces comme les brosses latérales et les filtres doivent être remplacées régulièrement. Suivez les instructions pour un nettoyage et un entretien régulier afin de prolonger la durée de vie du robot. Utilisez les accessoires et pièces de rechange recommandés pour garantir une performance optimale.
- N'approchez pas le robot d'objets tranchants qui pourraient endommager sa surface. Veuillez noter que vous devez déplacer et utiliser le robot avec précaution pour éviter tout dommage dû à des chutes ou à des chocs lorsque vous le manipulez ou l'utilisez.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances s'ils

sont surveillés ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et s'ils comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les opérations de nettoyage et d'entretien ne doivent pas être effectuées par des enfants sans supervision.

- Cet appareil contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des techniciens qualifiés. Ne modifiez pas ou n'essayez pas de réparer l'appareil ou la batterie sauf si cela est indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien. Confiez l'entretien à un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques.
- En cas d'usage inapproprié, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures. (Cet appareil est jugé correct pour les types de cellules conventionnels NiMh, NiCd, plomb-acide et lithium-ion. Si cet appareil ne convient pas pour un modèle de cellules qui diffère de ceux mentionnés, il faudra le remplacer par un appareil approprié.)
- N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Une batterie endommagée ou modifiée peut avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- N'exposez pas l'appareil ou la batterie à des températures excessives.
- Le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé par l'utilisateur. Si le cordon d'alimentation est endommagé, cessez d'utiliser le chargeur de batterie et contactez le service après-vente pour le faire réparer. N'utilisez pas de rallonge pour connecter le chargeur de batterie à l'alimentation électrique ; utilisez une prise située à un endroit approprié.
- Coupez l'alimentation électrique de la pompe avant d'effectuer des travaux d'entretien autorisés tels que le nettoyage du filtre.
- N'exposez pas une batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 ° C peut provoquer une explosion. La température limite d'exposition de 130 ° C peut être remplacée par 265 ° F.
- Le robot n'est pas protégé contre le gel et ne doit pas être laissé à l'extérieur par temps de gel.
- La batterie Lithium-Ion de ce produit n'est pas remplaçable. Elle doit

être recyclée par une entreprise de recyclage de batteries électroniques agréée qui collecte les batteries. Les batteries NE doivent PAS être mises au rebut avec les déchets ménagers ou dans des conteneurs de recyclage municipaux. Ne démontez pas la batterie.

- Ne lavez pas le panneau solaire à l'aide d'eau sous haute pression car cela peut l'endommager.
- La batterie doit être retirée de l'appareil avant sa mise au rebut.
- L'appareil doit être débranché de la source d'alimentation pour retirer la batterie.
- La batterie doit être mise au rebut en toute sécurité.

1.2 Déclaration FCC/IC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes d'exemption de licence RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles. (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur peut essayer de corriger les interférences par l'un des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

1.3 Rappel d'exposition maximale autorisée

Pour satisfaire aux exigences de la FCC / IC en matière d'exposition aux radio-fréquences, une distance de séparation de 20 cm/7,87 po ou plus doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant son fonctionnement. Pour garantir la conformité, toute opération à une distance inférieure à celle-ci n'est pas recommandée.

1.4 Mise au rebut conforme de ce produit

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers dans l'ensemble de l'UE. Afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou à la santé humaine résultant d'une élimination incontrôlée des déchets, le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour recycler votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant auprès duquel le produit a été acheté. Ils peuvent recycler ce produit en toute sécurité.

La surveillance à distance est strictement destinée à un usage privé absolu dans des lieux non publics et privés, à des fins d'autoprotection et de contrôle individuel uniquement. En cas d'utilisation vous devez connaître les obligations légales locales en termes de protections des données. La surveillance de lieux publics, en particulier à des fins clandestines et/ou par un employeur sans raisons justifiées, est interdite. L'usage à ces fins non justifiées est de la seule responsabilité de l'utilisateur qui en assumera tous les risques.



1.5 Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à plus de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

1.6 État de l'eau

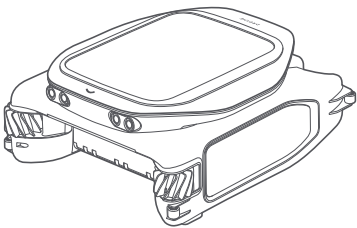
Chlore	Max 4 PPM
PH	7.0-7.8
Température	5-35° C (41-95° F)
Sel	Max 5000 PPM
Profondeur de l'eau	≥ 0,15 m/5,9 pouces

1.7 Symboles et autocollants

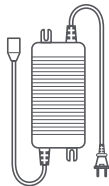
	Avant de charger, lire les instructions.
	Classe II
	Courant continu
	Courant alternatif
IPX8	Classification IP
	Température max de l'eau : 35 ° C/95 ° F
	AVERTISSEMENT - il est interdit de jeter ce produit avec les ordures ménagères. Assurez-vous que le produit est recyclé conformément aux exigences légales locales.

2. Présentation du produit

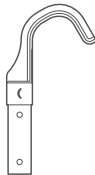
2.1 Contenu de la boîte



Robot



Chargeur



Crochet de récupération

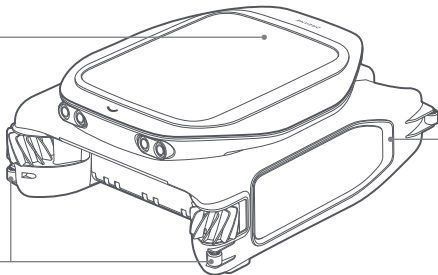


Manuel d'utilisation et guide de démarrage rapide

Remarque: Les illustrations fournies dans ce document sont uniquement destinées à des fins de démonstration.

2.2 Structure

Panneau solaire



Bande de pare-chocs

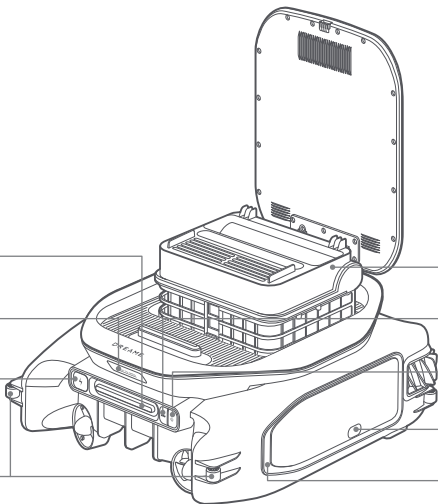
Roue de guidage

Indicateur LED

Bouton de déverrouillage

Port de chargement (avec couvercle)

Roue de guidage



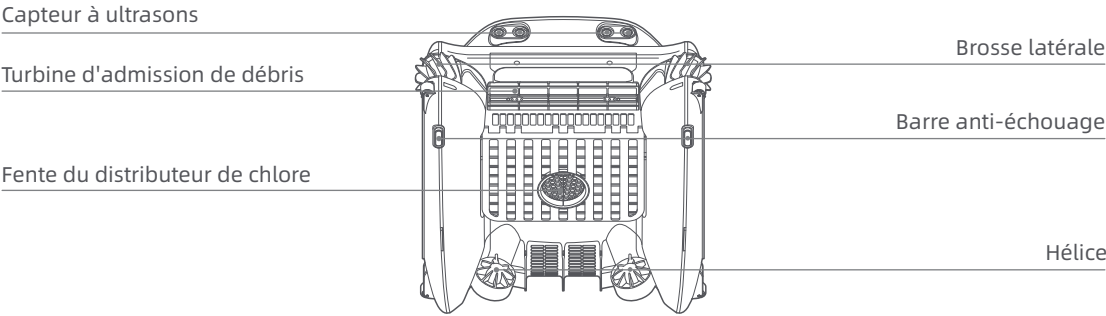
Panier filtrant

Bouton Mode

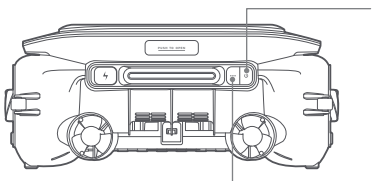
Bouton d'alimentation

Capteur laser

Bande de pare-chocs



2.3 Contrôles



**Bouton d'alimentation :**

- Pour allumer ou éteindre le robot, appuyez sur  et maintenez-le enfoncé pendant **3** secondes.
- Pour forcer le robot à s'éteindre, appuyez sur  et maintenez-le enfoncé pendant **10** secondes.



Bouton Mode:

- Appuyez brièvement sur  pour naviguer entre les modes de nettoyage : Combiné, Ligne d'eau et Surface. L'indicateur LED s'allumera sous le mode sélectionné.
- Pour passer en mode d'appairage Bluetooth, appuyez sur  et maintenez-le enfoncé pendant **5** secondes. Le voyant bleu clignotant indique que le robot est prêt à se connecter.
- Pour réinitialiser le robot, appuyez sur  et maintenez-le enfoncé, puis appuyez rapidement deux fois sur  . Assurez-vous que les deux actions sont effectuées dans les 5 secondes.
- Pour activer le mode Faible consommation, appuyez rapidement sur le bouton Mode dix fois dans la minute qui suit la mise sous tension du robot.

Indicateur

État du robot	Effet lumineux	Description
Fonctionnement	Bleu (s'étend du centre vers les côtés)	Allumé.
	Bleu (s'estompe des côtés vers le centre)	Éteint.
	Bleu clignotant (lent)	En veille.
	Orange	Niveau de batterie faible.
Chargement	Orange/vert clignotant	Chargement en cours. À mesure que le chargement continue, une plus grande partie de la bande lumineuse devient vert fixe.
	Vert fixe	Chargement complet.
Erreur	Rouge fixe	Une erreur est survenue.
Configuration	Bleu clignotant (rapide)	En mode d'appairage Bluetooth.
	Bleu fixe	Affiche le mode de nettoyage sélectionné.

3. Avant de commencer

3.1 Chargement

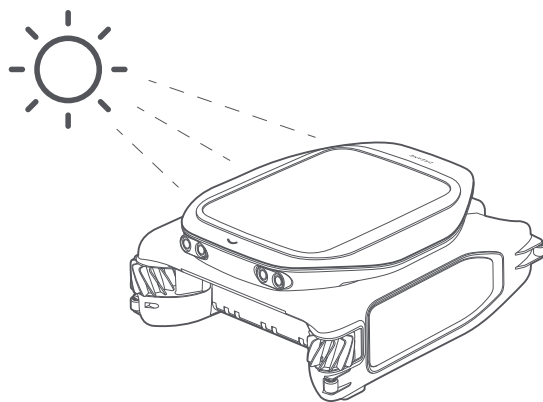
Le robot est livré partiellement chargé, mais il est recommandé de le charger complètement avant la première utilisation. Vous disposez de deux options de chargement : le chargement solaire et le chargement à l'aide de l'adaptateur. Le panneau solaire intégré permet au robot de se recharger lorsqu'il est exposé à la lumière directe du soleil.

Chargement solaire

Placez le robot à la lumière directe du soleil, et il commencera automatiquement à se charger.

Important: Assurez-vous que le panneau solaire est exempt de poussière ou de débris pour un chargement optimal.

Remarque: Le temps de chargement peut varier en fonction de l'intensité de la lumière du soleil. Si la lumière du soleil est faible, le chargement peut prendre plus de temps.

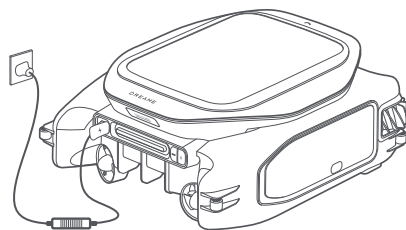
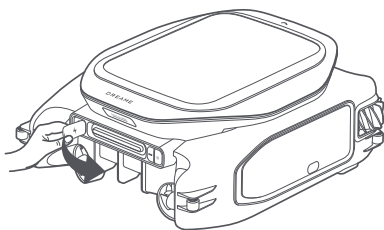


Chargement à l'aide de l'adaptateur

Attention:

- Assurez-vous que le port de chargement est sec avant de commencer le chargement.
- Chargez le robot dans un endroit frais et sec pour éviter tout danger.

- ❶ Retirez le couvercle du port de chargement.
- ❷ Connectez l'adaptateur au port de chargement et branchez-le sur une prise électrique.



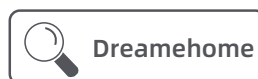
Remarque: Lorsque le voyant devient vert fixe, débranchez le chargeur.

3.2 Installer l'application Dreamehome

Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application Dreamehome ou recherchez « Dreamehome » dans l'App Store ou Google Play. Une fois l'installation terminée, veuillez créer un compte et vous connecter.



OU



Avant de configurer le réseau, veuillez procéder comme suit :

- Approchez votre appareil mobile du robot (à moins de 1 m).
- Activez la fonction Bluetooth sur votre appareil mobile.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant **3** secondes pour allumer le robot. Appuyez ensuite sur le bouton Mode et maintenez-le enfoncé pendant **5** secondes pour passer en mode d'appairage (la lumière bleue clignote rapidement).

3.3 Connecter le robot

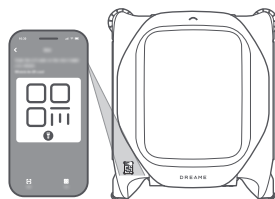
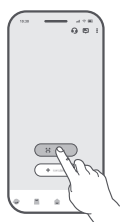
Prérequis :

- Assurez-vous que votre appareil mobile et le robot se trouvent dans la même zone de couverture du réseau Wi-Fi et que le signal est puissant.
- Assurez-vous que le réseau Wi-Fi auquel vous êtes connecté actuellement est le réseau à simple bande de fréquence **2,4 GHz** ou le réseau à deux bandes de fréquence **2,4/5 GHz**.

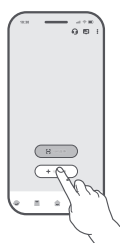
① Ouvrez l'application Dreamehome.

② Ajoutez votre robot en utilisant l'une des méthodes suivantes :

- a. Scannez le code QR pour vous connecter : Naviguez jusqu'à 🏠 et appuyez sur **Scannez le code QR pour vous connecter**. Scannez le code QR situé sur le dessus du robot ou à l'intérieur de celui-ci. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la connexion.
- b. Ajoutez manuellement : Allez à 🏠 et appuyez sur **Ajouter**. Sélectionnez le modèle de votre robot. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la connexion.



OU



Comment dissocier le robot ?

Le robot est automatiquement associé au compte Dreamehome une fois l'association terminée. Chaque dispositif ne peut être associé qu'à un seul compte. Il ne peut pas être associé à un autre compte en même temps.

Pour associer le robot à un nouveau compte, vous devez d'abord le dissocier. Pour le dissocier :

1. Ouvrez l'application Dreamehome. Allez sur .
2. Si vous avez plusieurs robots liés à votre compte Dreamehome, balayez vers la gauche ou la droite pour accéder à la page du robot que vous souhaitez modifier.
3. Tapez sur  dans le coin supérieur droit.
4. Sélectionnez **Supprimer**.

Comment se déconnecter de votre compte Dreamehome ou le supprimer ?

Pour vous déconnecter ou supprimer votre compte :

1. Ouvrez l'application Dreamehome. Allez sur  >  > **Compte**.
2. Sélectionnez **Se déconnecter** ou **Supprimer le compte**.

Comment partager votre robot ?

Pour partager votre robot avec votre famille ou vos amis :

1. Ouvrez l'application Dreamehome et allez sur .
2. Si vous avez plusieurs robots liés à votre compte Dreamehome, balayez vers la gauche ou la droite pour accéder à la page du robot que vous souhaitez partager.
3. Tapez sur  dans le coin supérieur droit.
4. Sélectionnez **Partage d'appareil**.

Remarque : L'équipe de développement Dreame exécutera continuellement des mises à jour **OTA (Over-the-Air)** et un entretien sur le micrologiciel et l'application. Veuillez contrôler les notifications de mise à jour ou activez la fonction **Mise à jour automatique** pour garder le micrologiciel et l'application à jour et jouir ainsi de plus de fonctionnalités.

4. Fonctionnement

4.1 Précautions

Avertissement: N'interférez pas avec le robot pendant son fonctionnement, car cela pourrait entraîner des dysfonctionnements ou des dommages.

Attention:

- Assurez-vous que le système de circulation ou de chauffage de la piscine est éteint avant de procéder au nettoyage.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de corps étrangers dans la piscine avant de procéder au nettoyage.
- Évitez que les animaux et les personnes n'entrent dans la piscine pendant le nettoyage.
- Assurez-vous que la profondeur de l'eau de la piscine est adaptée au fonctionnement du robot (au moins 15 cm).

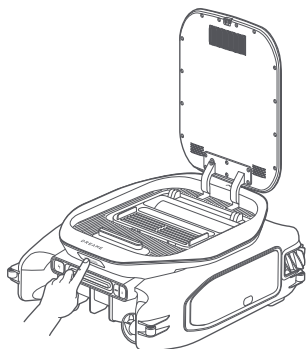
4.2 Installer une pastille de chlore (optionnel)

Avant de procéder au nettoyage, vous pouvez installer une pastille de chlore dans la fente du distributeur de chlore. Cela permet de désinfecter la piscine pendant que le robot nettoie et de s'assurer que l'eau reste désinfectée.

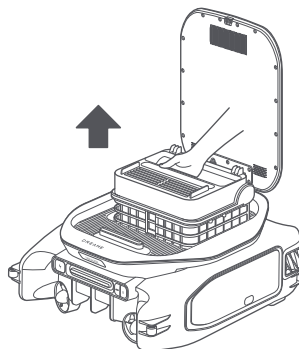
Attention:

- Assurez-vous que le robot est éteint avant de manipuler la pastille de chlore afin d'éviter tout accident potentiel.
- Ne surchargez pas le robot avec des pastilles de chlore afin d'éviter un déséquilibre chimique ou des dommages aux composants du robot.

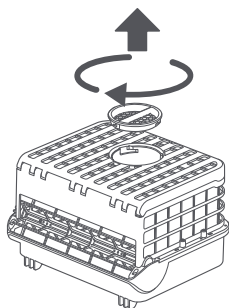
❶ Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour ouvrir le couvercle supérieur.



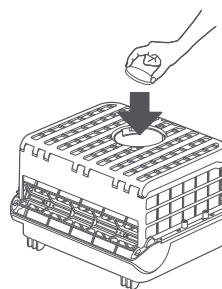
❷ Retirez le panier filtrant par la poignée.



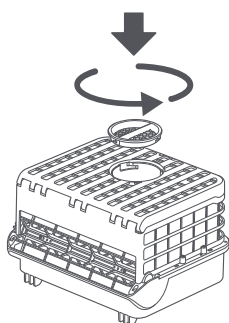
❸ Retournez le panier filtrant et tournez le capuchon pour ouvrir la fente du distributeur de chlore.



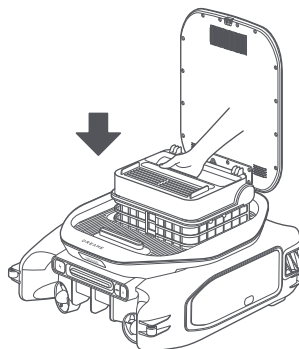
❹ Insérez la pastille de chlore dans la fente.



❺ Fermez la fente du distributeur de chlore.

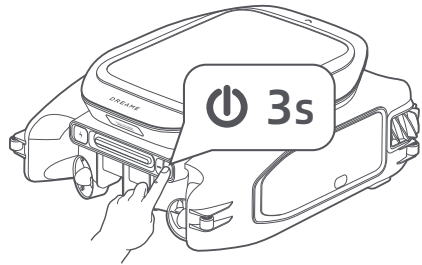


❻ Réinstallez le panier filtrant et refermez le couvercle supérieur.

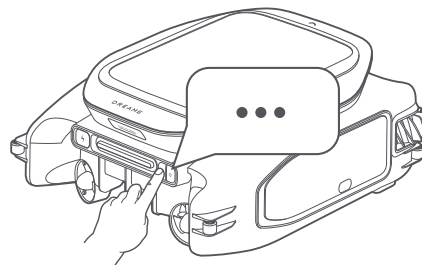


4.3 Commencer le nettoyage

- ❶ Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant **3** secondes pour allumer le robot.



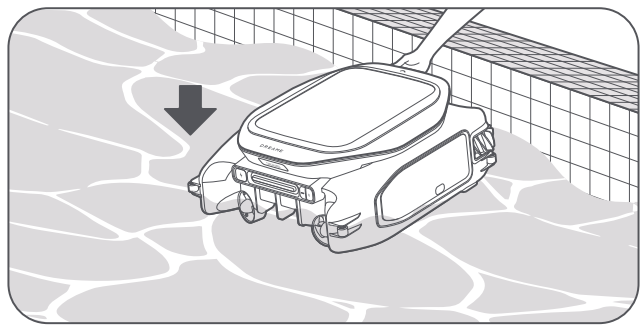
- ❷ Sélectionnez un mode de nettoyage :
- a. Appuyez sur le bouton Mode pour naviguer entre les modes disponibles.
 - b. Vous pouvez également ouvrir l'application, sélectionner un mode et appuyer sur **Démarrer**.



Mode	Couverture
Nettoyage de la ligne d'eau	Ligne d'eau et coins
Nettoyage de la surface	Surface de l'eau uniquement
Nettoyage combiné	Ligne d'eau et surface de l'eau

- ❸ Placez le robot dans la piscine, et il commencera à nettoyer automatiquement.

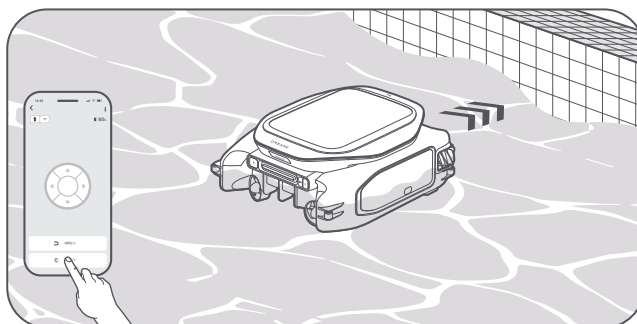
Remarque: Le robot nettoiera jusqu'à ce que la batterie soit faible. En cas d'ensoleillement, il se rechargera et continuera à nettoyer.



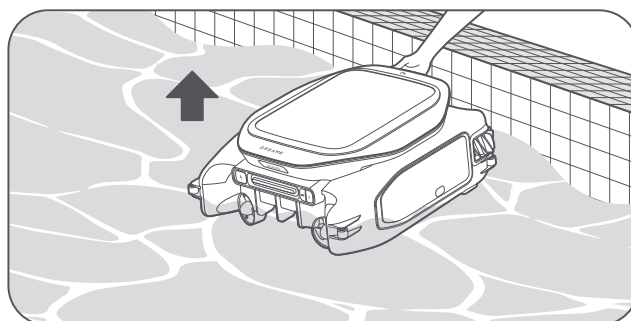
4.4 Récupérer le robot

- ❶ Pour terminer le nettoyage, activez le mode à distance dans l'application et appuyez sur Stationner  pour amener le robot au bord de la piscine.

Important: Assurez-vous que votre téléphone et le robot sont connectés au même réseau Wi-Fi et que le signal est puissant. Pour une commande Bluetooth, gardez votre téléphone à moins de 10 m du robot.



- ❷ Saisissez la poignée pour sortir le robot de la piscine et évacuer l'eau restante.

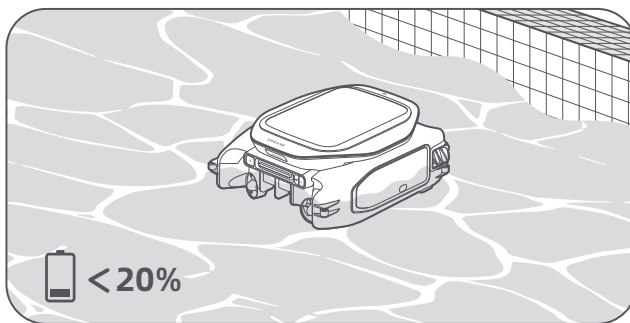


Remarque: Vous pouvez également utiliser les commandes directionnelles dans l'application pour guider le robot vers un endroit accessible afin de le récupérer. Utilisez le crochet de récupération si nécessaire.

4.5 Mode Eco

Lorsque le niveau de la batterie descend en dessous de **20 %**, le voyant lumineux devient orange et le robot passe en mode Eco. Dans ce mode, le robot fonctionne par intermittence. Seules la turbine d'admission des débris et les hélices restent actives pour économiser l'énergie. En cas d'ensoleillement, le robot utilisera le système de suivi du mouvement du soleil pour se déplacer vers une zone ensoleillée de la piscine afin de se recharger. Une fois suffisamment chargé, le robot reprendra sa tâche de nettoyage précédente.

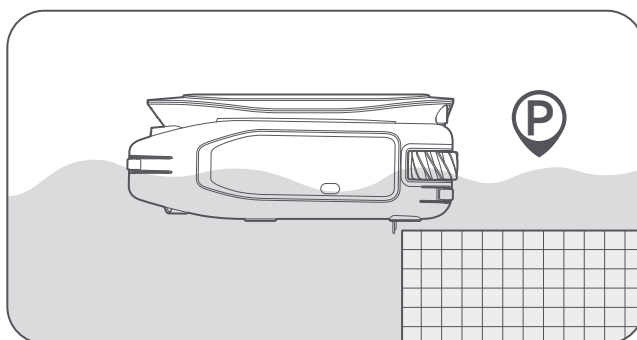
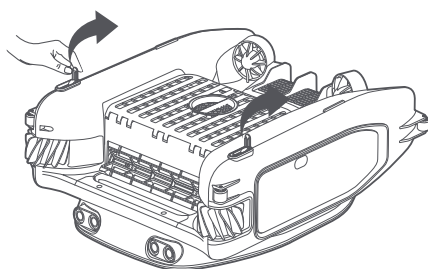
Remarque: Le mode Eco est géré automatiquement par le robot et ne nécessite aucune intervention manuelle.



4.6 Barres anti-échouage

Moment d'utilisation: Déployez les barres anti-échouage si la piscine comporte des marches peu profondes ou des obstacles susceptibles de piéger le robot.

Mode d'utilisation: Tournez les barres vers l'extérieur pour les activer. Pour les rétracter, faites-les pivoter jusqu'à leur position initiale.



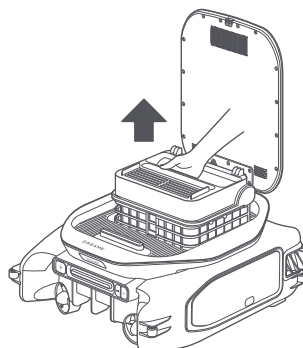
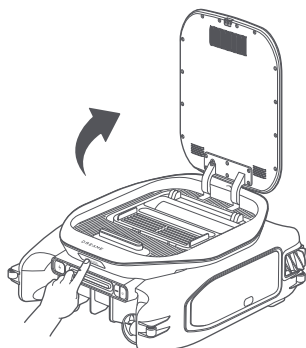
5. Entretien

Remarque: Éteignez toujours le robot avant d'effectuer toute opération d'entretien afin d'éviter tout fonctionnement accidentel.

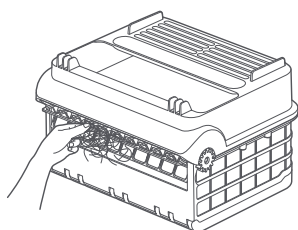
Nettoyer le panier filtrant

Après chaque utilisation, il est recommandé de nettoyer le panier filtrant pour une performance optimale.

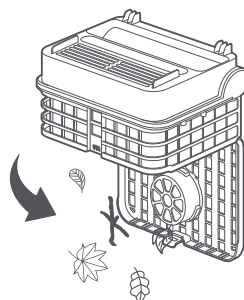
- 1 Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour ouvrir le couvercle supérieur.
- 2 Retirez le panier filtrant par la poignée.



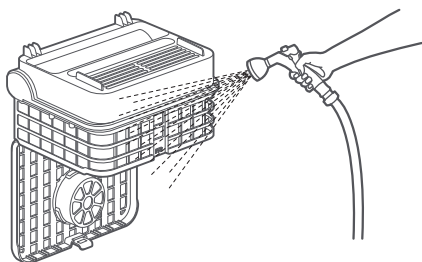
- 3 Nettoyez la turbine d'admission de débris.



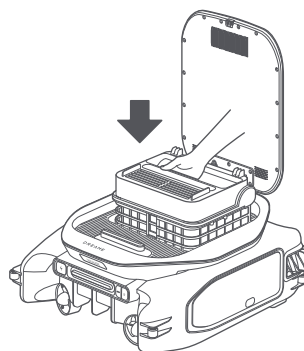
- 4 Ouvrez le loquet pour libérer le couvercle inférieur du panier filtrant. Videz tous les débris tels que les feuilles, les algues et les cheveux.



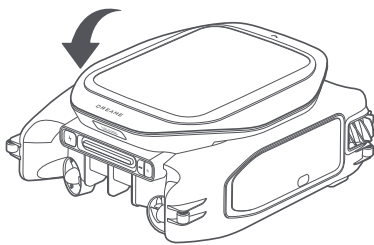
- 5 Rincez soigneusement le panier filtrant à l'aide d'un tuyau d'arrosage.



- 6 Remettez le panier filtrant dans le robot.

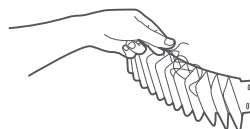
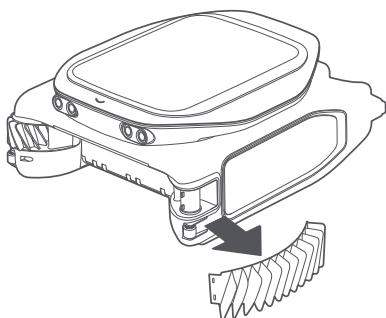


- 7 Fermez le couvercle supérieur.



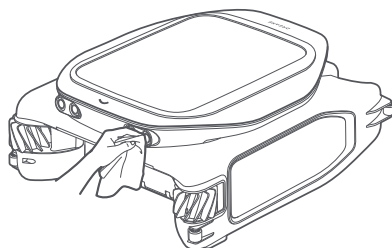
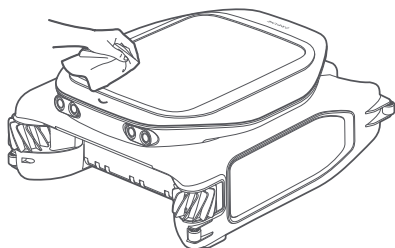
Nettoyer les brosses latérales

- 1 Déballez et retirez la brosse latérale du robot.
- 2 Retirez tout ce qui l'obstrue avant de la réinstaller.



Nettoyer le panneau solaire et les capteurs à ultrasons

Utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer le panneau solaire et les capteurs à ultrasons.

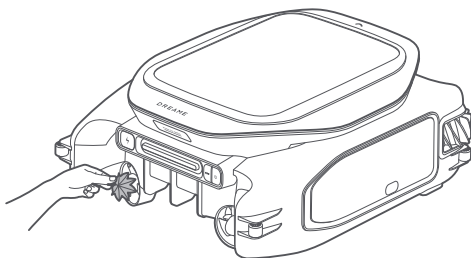


Nettoyer les hélices

Vérifiez que les hélices sont exemptes de tout débris pouvant provoquer une obstruction.

Important: Assurez-vous que le port de chargement et les capteurs sont complètement secs après avoir nettoyé le robot.

Remarque: En cas de remplacement, veuillez contacter le service après-vente pour obtenir de l'aide.

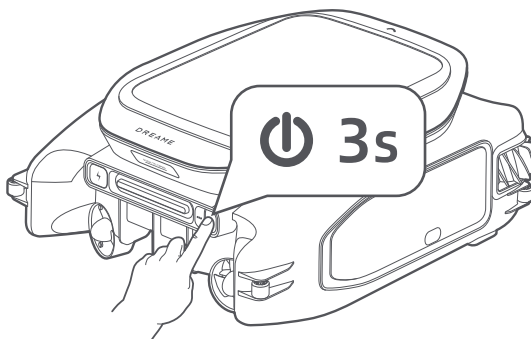
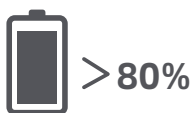


6. Rangement hors saison

Rangez correctement le robot pendant les longues pauses pour maintenir ses performances et sa durabilité.

Remarque: Chargez la batterie à au moins 80 % avant de ranger le robot. Pour un rangement à long terme, chargez-le tous les 6 mois pour préserver la santé de la batterie.

- ❶ Retirez le robot de la piscine et évacuez l'eau restante.
- ❷ Éteignez le robot en appuyant sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes.
- ❸ Nettoyez soigneusement le robot, en éliminant tout débris, poussière ou résidu, et assurez-vous qu'il est complètement sec.
- ❹ Rangez le robot dans un endroit sec et frais.



7. Troubleshooting

Problèmes	Causes	Solutions
Le robot ne se connecte pas à l'application.	1. Il y a peut-être un problème avec la communication sans fil ou Bluetooth du robot. 2. Le routeur ou le téléphone est peut-être trop éloigné du robot.	1. Assurez-vous que le routeur sans fil fonctionne correctement. 2. Maintenez le robot à moins de 10 mètres de votre téléphone pour l'appairage Bluetooth. 3. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
Le robot ne se déplace pas le long de la paroi de la piscine.	1. Les capteurs sont peut-être bloqués par des débris ou présentent un dysfonctionnement. 2. Des facteurs externes tels que les vagues ou le vent peuvent interférer.	1. Nettoyez soigneusement tous les capteurs et réessayez. 2. Notez que les vagues ou le vent peuvent affecter les performances en matière de suivi des parois. 3. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
Le robot ne se déplace pas en forme de S lorsqu'il nettoie la surface de l'eau.	1. Les capteurs sont peut-être bloqués par des débris ou présentent un dysfonctionnement. 2. Des facteurs externes tels que les vagues ou le vent peuvent interférer.	1. Nettoyez soigneusement tous les capteurs et réessayez. 2. Notez que les vagues ou le vent peuvent perturber le chemin en S. 3. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
Le chargement solaire échoue.	1. La lumière du soleil est peut-être trop faible pour charger le robot avec le panneau solaire. 2. Le panneau solaire présente peut-être un dysfonctionnement. 3. La batterie du robot est peut-être en surchauffe.	1. Déplacez le robot vers un endroit suffisamment ensoleillé. 2. Vérifiez que le panneau solaire n'est pas endommagé. 3. Placez le robot dans un endroit frais et sec, et laissez-le refroidir avant de réessayer. 4. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
Le robot ne se charge pas à l'aide de l'adaptateur.	1. Le port de chargement est peut-être mouillé. 2. Le connecteur de chargement est peut-être endommagé. 3. La batterie du robot est peut-être en surchauffe.	1. Essuyez le port de chargement et réessayez. 2. Placez le robot dans un endroit frais et sec. Laissez-le refroidir avant de réessayer. 3. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
Le robot ne parvient pas à se déplacer ou se déplace lentement à la surface de l'eau.	1. Les capteurs sont peut-être bloqués par des débris ou présentent un dysfonctionnement. 2. Des facteurs externes tels que les vagues ou le vent peuvent interférer. 3. La batterie du robot est en surchauffe.	1. Nettoyez soigneusement tous les capteurs. 2. Notez que les vagues ou le vent peuvent réduire la vitesse de déplacement du robot. 3. Placez le robot dans un endroit frais et sec, et laissez-le refroidir avant de réessayer. 4. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.

Issues	Causes	Solutions
Le robot fonctionne par intermittence.	1. La batterie est peut-être faible (15 % à 20 %) et le robot est en mode Eco. 2. Des facteurs externes tels que les vagues ou le vent peuvent interférer.	1. Chargez le robot pour qu'il soit suffisamment alimenté. 2. Le robot est conçu pour fonctionner par intermittence en mode Eco. 3. Sachez que les vagues ou le vent peuvent provoquer des arrêts réguliers du robot. 4. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
Les résultats de nettoyage ne sont pas aussi bons que prévu.	1. Le panier filtrant est peut-être plein. 2. Les brosses latérales ou la turbine d'admission de débris sont peut-être obstruées par des débris. 3. Des facteurs externes tels que les vagues ou le vent peuvent interférer.	1. Videz le panier filtrant et réessayez. 2. Assurez-vous que les brosses latérales et la turbine d'admission des débris sont exemptes de débris ou d'enchevêtrements. 3. Notez que les vagues ou le vent peuvent affecter les performances de nettoyage.
Le robot est coincé.	Le robot est coincé et n'arrive pas à se libérer.	1. Utilisez le mode à distance de l'application pour éloigner le robot de tout obstacle. 2. Récupérez manuellement le robot et redémarrez le cycle de nettoyage.
L'indicateur LED s'allume en rouge une fois le nettoyage commencé.	1. Il y a peut-être un problème avec les capteurs. 2. Il y a peut-être un problème avec les hélices, les brosses latérales et la turbine d'admission de débris.	1. Nettoyez les capteurs et vérifiez qu'il n'y a pas d'obstructions dans les hélices, les brosses latérales ou la turbine d'admission de débris. 2. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
L'application affiche des erreurs liées aux hélices, aux brosses latérales ou à la turbine d'admission de débris.	1. Des débris sont peut-être emmêlés dans les hélices, les brosses latérales ou la turbine d'admission de débris. 2. Des dépôts de sel se sont peut-être accumulés sur les hélices.	1. Retirez tous les débris des hélices, des brosses latérales et de la turbine d'admission des débris, puis réessayez. 2. Nettoyez soigneusement les hélices avant de réessayer. 3. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.
Le robot ne s'allume pas.	1. La batterie du robot est peut-être trop faible. 2. La batterie du robot est peut-être en surchauffe.	1. Chargez le robot pour qu'il soit suffisamment alimenté. 2. Placez le robot dans un endroit frais et sec. Laissez-le refroidir avant de réessayer. 3. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente.

8. Caractéristiques techniques

Nom du produit	J1 Robot nettoyeur de piscine
Marque	Dreame
Modèle	PNUJ4110
Dimensions (l×L×H)	486 x 560 x 220mm
Vitesse de nettoyage	15cm/s
Tension de fonctionnement	14.4V
Modèle du chargeur	US: GM39-200150-1DG
Entrée du chargeur	100 ~ 240VAC
Sortie du chargeur	21.5VDC
Batterie	5200mAh/72Wh
Température de fonctionnement	5-40°C (41-104 °F)
Température de chargement	0 ~ 40°C
Température de rangement	-20 ~ 55°C
Type de moteur	BLDC
Temps de charge	4 h
Capacité du panier filtrant	5L
Indice de protection	IPX8 (profondeur de l'eau 1,5 m, 1 h)
Mode de nettoyage	Surface, Ligne d'eau, Combiné

Normes	Bande de fréquence
Bluetooth	2402 - 2480 MHz
WiFi (20MHz)	2412 - 2462 MHz
WiFi (40MHz)	2422 - 2452 MHz

* Les statistiques ci-dessus proviennent du laboratoire Dreame et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.

Índice

1. Instrucciones de seguridad	P43
2. Descripción general del producto	P48
3. Antes de empezar	P50
4. Funcionamiento	P52
5. Mantenimiento	P57
6. Almacenamiento fuera de temporada	P59
7. Resolución de problemas	P60
8. Especificaciones	P62

Traduzione delle istruzioni originali

1. Instrucciones de seguridad

1.1 Reglamentos de seguridad

- LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.
- GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.
- No nade si el robot está trabajando en la piscina. Saque el robot de la piscina si no se está usando y póngalo en una zona soleada para cargarlo.
- Los niños no deben jugar con este dispositivo. No es un juguete. Asegúrese de que niños y mascotas se encuentren a una distancia segura del robot mientras esté en funcionamiento.
- No lo use si en la piscina hay otros dispositivos de limpieza de piscinas.
- Para su almacenamiento, ponga el robot en un lugar fresco y seco y evite la luz solar directa. No deje desatendido el robot en zonas calientes fuera de la piscina para evitar daños graves.
- No lave el robot con agua a presión, podría dañar el equipo.
- Evite usar el robot si hay viento fuerte, lluvia intensa o tormentas, estas condiciones meteorológicas pueden afectar a sus prestaciones o provocar daños.
- Una composición química desequilibrada en la piscina puede corroer o degradar los componentes del robot. No use el robot si la piscina experimenta cloración de choque. Cuando limpie el robot, evite usar limpiadores químicos fuertes que puedan dañar su capa exterior.
- Las piezas se desgastarán de manera natural a lo largo del tiempo debido al uso normal. Componentes tales como cepillos laterales y filtros pueden tener que ser sustituidos periódicamente. Siga las instrucciones para una limpieza y mantenimiento regulares y así prolongar la esperanza de vida del robot. Use piezas y repuestos recomendados para garantizar unas prestaciones óptimas.
- Manténgalo alejado de objetos afilados que puedan dañar la superficie del robot. Tenga en cuenta que el robot se debe mover y manejar suavemente para evitar daños por caídas o impactos cuando manipula o usa el robot.
- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, siempre y cuando se la haya supervisado y haya recibido instrucciones respecto al uso del aparato de forma segura y entiendan los riesgos que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el usuario mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.

- El dispositivo contiene baterías que deben ser sustituidas únicamente por técnicos cualificados. No modifique ni intente reparar el robot o la batería salvo que se indique en las instrucciones de uso y cuidado. Haga realizar la reparación por personal cualificado en reparaciones utilizando únicamente piezas de repuesto.
- En condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería, evite el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, adicionalmente busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras. (Este consejo se considera correcto para convencional NiMH, NiCd, ácido de plomo y celdas de iones de litio. Si este consejo es incorrecto para un diseño de celda diseñar diferente a estos, puede sustituirse por el consejo correcto).
- No utilice una batería o un aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento imprevisible que provoque fuego, explosión o riesgo de lesiones.
- Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de baterías puede crear riesgo de fuego cuando se usa con otras baterías.
- No exponga el aparato o la batería a temperaturas excesivas.
- El cable de alimentación no es sustituible por el usuario. Si el cable de alimentación está dañado, deje de usar el cargador de batería y contacte con el centro de servicio para una reparación. No use un cable prolongador para conectar el cargador de batería al suministro eléctrico; proporcione una toma de corriente ubicada apropiadamente.
- Apague la bomba de la red eléctrica de suministro antes de realizar el mantenimiento del usuario, tal como limpieza del filtro.
- No exponga una batería o un aparato al fuego o temperaturas altas. La exposición a fuego o temperatura superior a 130 ° C puede provocar una explosión. La temperatura de 130 ° C puede sustituirse por la temperatura de 265 ° F.
- El robot no está protegido contra congelación, por lo que no debe dejarse en el exterior si el agua se puede congelar.
- La batería de iones de litio de este producto no es sustituible. Debe reciclarse en centros certificados de electrónica de batería que acepten baterías. Las baterías NO se deben desechar en la basura doméstica o los cubos de reciclaje municipales. No desarme la batería.
- No lave el panel solar con agua a presión ya que podría dañar el panel.
- La batería debe retirarse del aparato antes de desecharlo.

- El aparato debe desconectarse del suministro eléctrico cuando se retire la batería.
- Asegúrese de desechar la batería de forma segura.

1.2 Declaración FCC/IC

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las Reglas FCC / Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de la exención de licencia RSS(s) de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia perjudicial. (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este equipo ha sido probado y cumple los límites de un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo provocar una interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

1.3 Recordatorio MPE

Para satisfacer los requisitos de exposición FCC / IC RF, debe mantenerse una distancia separación de 20 cm / 7,87 en o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante el funcionamiento del dispositivo. Para asegurar el cumplimiento, no se recomiendan operaciones a distancias más cercanas.

1.4 Eliminación correcta de este producto

Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en la UE. Para impedir posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por una eliminación de residuos descontrolada, recicle responsablemente para promover una reutilización sostenible de los recursos materiales. Para reciclar su dispositivo usado, use los sistemas de devolución y recogida o contacte con el minorista en el que adquirió el producto. Ellos pueden reciclar con seguridad este producto.

La vigilancia remota es para uso privado de lugares no públicos, privados, únicamente para autoprotección y control. En caso de usarlo, sea consciente de las obligaciones legales locales sobre protección de datos. La se deben vigilar lugares públicos, especialmente con intención clandestina y/o por parte del empleador sin razones justificadas. Tal uso injustificado es con el riesgo y la responsabilidad únicamente del usuario.



1.5 Estado del agua

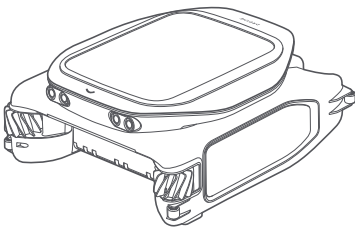
Cloro	Máx. 4 PPM
PH	7.0-7.8
Temperatura	5-35° C (41-95° F)
Sal	Máx. 5000 PPM
Profundidad de agua	≥ 0,15 m/5,9 pulgadas

1.6 Símbolos y adhesivos

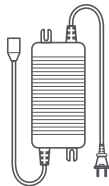
	Lea las instrucciones antes de cargar.
	Clase II
	Corriente continua
	Corriente alterna
IPX8	Clasificación IP
	Máx. Temp. de agua: 35 ° C/95 ° F
	ADVERTENCIA - No se permite desechar este producto como si fuera residuos domésticos normales. Asegúrese de reciclar siguiendo los requisitos legales locales.

2. Descripción general del producto

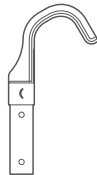
2.1 Contenido de la caja



Robot



Cargador



Gancho de recuperación

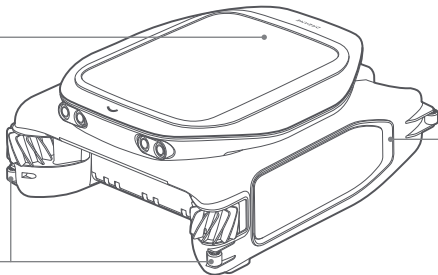


Manual de usuario y
guía de inicio rápido

Nota: Las ilustraciones proporcionadas en este documento son únicamente como demostración.

2.2 Estructura

Panel solar



Tira paragolpes

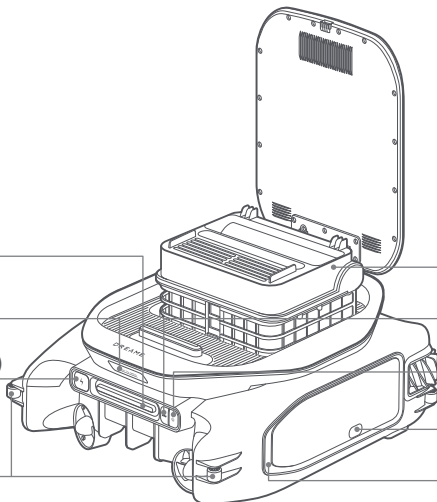
Rueda guía

Indicador LED

Botón de liberación

Puerto de carga (con cubierta)

Rueda guía



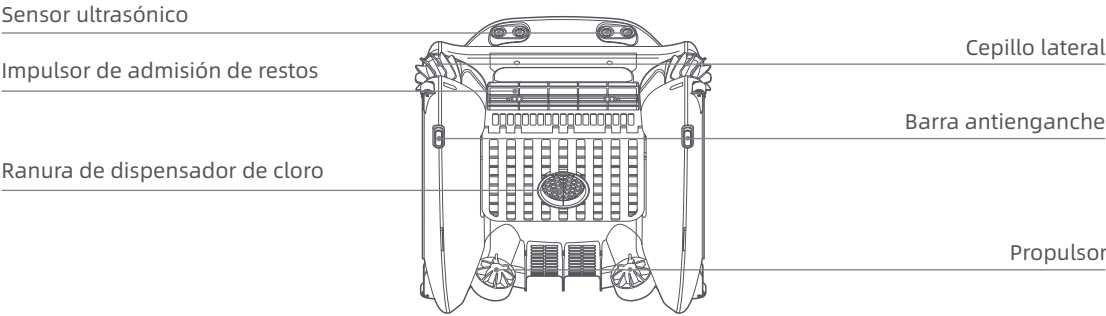
Cesta de filtro

Botón de modo

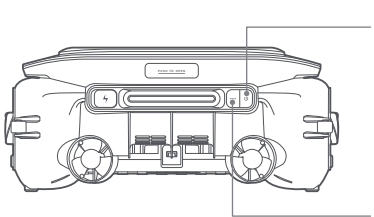
Botón de encendido

Sensor láser

Tira paragolpes



2.3 Controles



- ⏻ Botón de encendido:**
 - Para encender o apagar el robot, mantén pulsado ⏻ durante **3** segundos.
 - Para forzar el apagado del robot, mantén pulsado ⏻ **10** segundos.
- ⋯ Botón de modo:**
 - Presiona brevemente ⋯ para pasar por los modos de limpieza: Combinada, cota de agua y superficie. El indicador LED se ilumina en el modo seleccionado.
 - Para entrar al modo de emparejamiento Bluetooth, mantén pulsado ⋯ **5** segundos. La luz azul destellando indica que el robot está preparado para la conexión.
 - Para un restablecimiento de fábrica del robot, mantén pulsado ⋯, luego presiona rápidamente ⏻ dos veces. Asegúrate de completar ambas acciones en menos de 5 segundos.
 - Para activar el modo de baja potencia, pulse rápidamente el botón Mode diez veces en un minuto tras encender el robot.

Indicador

Estado del robot	Efecto de luz	Descripción
Funcionamiento	Azul (Expandiéndose desde el centro a los lados)	Encendido.
	Azul (Desvaneciéndose de los lados al centro)	Apagado.
	Azul destellando (Lento)	En espera.
	Naranja	Bajo nivel de batería.
Carga	Destello naranja/verde	Carga en curso. Conforme continúa el indicador de carga, más parte de la tira de luz se pone verde fija.
	Verde fija	Totalmente cargado.
Error	Roja fija	Ha ocurrido un error.
Configuración	Azul destellando (Rápido)	En modo de emparejamiento Bluetooth.
	Azul fija	Muestra el modo de limpieza seleccionado.

3. Antes de empezar

3.1 Carga

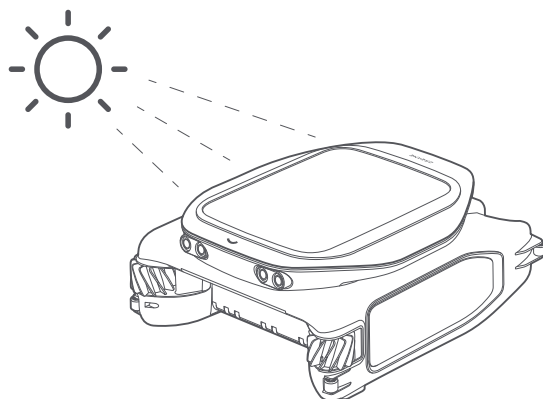
El robot se sirve con carga parcial, pero se recomienda cargarlo totalmente antes del primer uso. Hay dos opciones de carga: carga solar y carga por medio del adaptador. El panel solar incorporado permite al robot recargarse cuando se expone a luz solar directa.

Carga solar

Coloca el robot a la luz solar directa, y comenzará automáticamente a cargar.

Importante: Asegúrate de que el panel solar esté libre de polvo o restos para una eficiencia de carga óptima.

Nota: El tiempo de carga puede variar dependiendo de la intensidad de la luz solar. Si la luz solar es débil, puede tardar más en cargar.

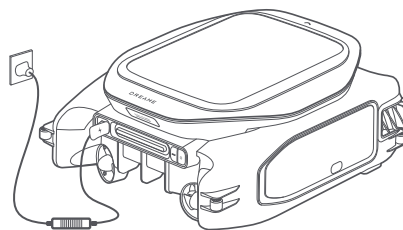
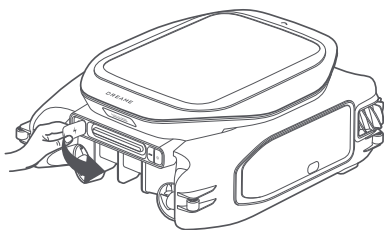


Carga por medio del adaptador

Precaución:

- Antes de cargar asegúrate de que el puerto de carga esté seco.
- Carga el robot en una ubicación fresca y seca para evitar riesgos.

- 1 Retira la cubierta del puerto de carga.
- 2 Conecta el adaptador al puerto de carga y enchúfalo en una toma de corriente.



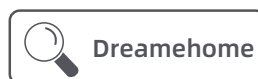
Nota: Cuando la luz indicadora se ponga verde fija, desconecta el cargador.

3.2 Instalar la app Dreamehome

Escanea el código QR para descargar la app Dreamehome, o busca "Dreamehome" en App Store o Google Play. Tras completar la instalación, crea una cuenta e inicia sesión.



O



Antes de configurar la red, haz lo siguiente:

- Acerca el dispositivo móvil al robot (menos de 1 m).
- Activa el Bluetooth en el dispositivo móvil.
- Mantén pulsado el botón de encendido **3** segundos para encender el robot. A continuación, mantén pulsado el botón Modo **5** segundos para entrar al modo de emparejamiento (la luz azul destella rápidamente).

3.3 Poner el Robot en línea

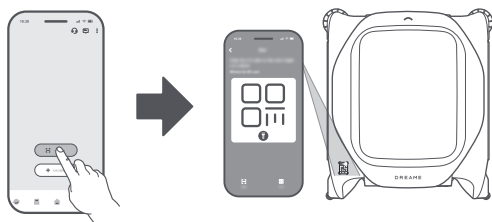
Requisitos previos:

- Asegúrate de que tu dispositivo móvil y el robot estén dentro de la cobertura de la misma red wifi con una señal potente.
- Asegúrate de que la red wifi actual sea una red de banda única de frecuencia **2,4 GHz** o una red de banda doble de frecuencia **2,4/5 GHz**.

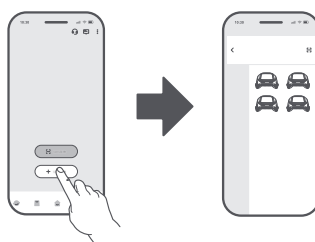
① Abre la app Dreamehome.

② Añade tu robot con uno de los siguientes métodos:

- a. Escanea el código QR para conectar: Navega a  y toca **Escanear el código QR para conectarse**. Escanea el código QR ubicado en la parte superior del robot o dentro del mismo. Sigue las instrucciones en pantalla para completar la conexión.
- b. Añadir manualmente: Ve a  y toca en Agregar. Selecciona el modelo de su robot. Sigue las instrucciones en pantalla para completar la conexión.



O



¿Cómo desvincular el robot?

El robot se vincula automáticamente a la cuenta de Dreamehome tras completarse el emparejamiento. Cada dispositivo solo se puede vincular a una cuenta. No se puede vincular a otra cuenta al mismo tiempo.

Para emparejar el robot con una nueva cuenta, debe desvincularlo primero. Para desvincularlo:

1. Abra la app Dreamehome. Vaya a .
2. Si tiene varios robots vinculados a su cuenta Dreamehome, desplace a izquierda o derecha para acceder a la página del robot que desee editar.
3. Toque en  en la esquina superior derecha.
4. Seleccione **Borrar**.

¿Cómo cerrar la sesión en su cuenta de Dreamehome o borrarla?

Para cerrar sesión o borrar su cuenta:

1. Abra la app Dreamehome. Vaya a  >  > **Cuenta**.
2. Seleccione **Cerrar Sesión** o **Borrar Cuenta**.

¿Cómo compartir su robot?

Para compartir su robot con familia o amigos:

1. Abra la app Dreamehome y vaya a .
2. Si tiene varios robots vinculados a su cuenta Dreamehome, desplace a izquierda o derecha para acceder a la página del robot que desee compartir.
3. Toque en  en la esquina superior derecha.
4. Seleccione **Compartir dispositivo**.

Nota: El equipo de desarrollo de Dreame realizará continuamente actualizaciones **OTA (Over-the-Air)** y mantenimiento del firmware y la aplicación. Compruebe las notificaciones de actualizaciones o active la función de **Actualización automática** para mantener actualizados el firmware y la app y disfrutar de más funciones.

4. Funcionamiento

4.1 Precauciones

Advertencia: No interfieras con el robot durante su funcionamiento, ya que esto puede provocar un mal funcionamiento o daños.

Precaución:

- Antes de limpiar asegúrate de que el sistema de circulación o calentamiento de la piscina estén apagados.
- Antes de limpiar asegúrate de que no haya objetos extraños en la piscina.
- Evita que animales y personas entren en la piscina durante la limpieza.
- Asegúrate de que la profundidad del agua de la piscina sea apropiada para el funcionamiento del robot (al menos 15 cm).

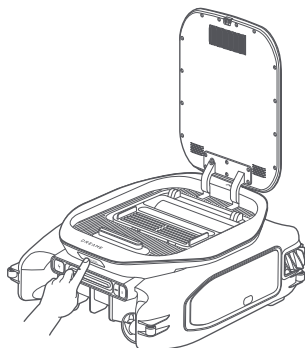
4.2 Instalación de la pastilla de cloro (Opcional)

Antes de limpiar, puedes instalar una pastilla de cloro en la ranura de dispensado de cloro. Esto ayuda a desinfectar la piscina mientras el robot está limpiando y garantiza que el agua permanece higienizada.

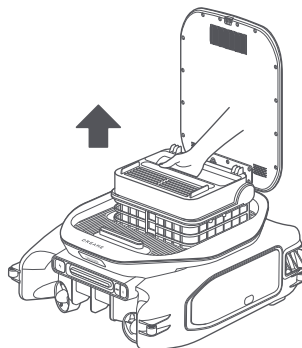
Precaución:

- Para evitar posibles accidentes, antes de manipular la pastilla de cloro asegúrate de que el robot está apagado.
- No sobrecargues el robot con pastillas de cloro para evitar un desequilibrio químico o dañar los componentes del robot.

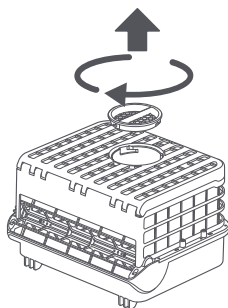
- ❶ Presiona el botón de liberación para abrir la cubierta superior.



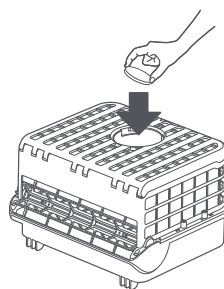
- ❷ Extrae la cesta de filtro por el asa.



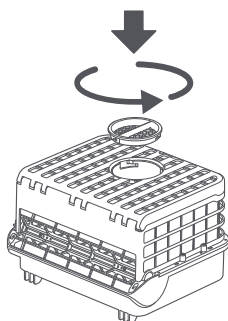
- ❸ Voltea la cesta de filtro y gira el tapón para abrir la ranura de dispensador de cloro.



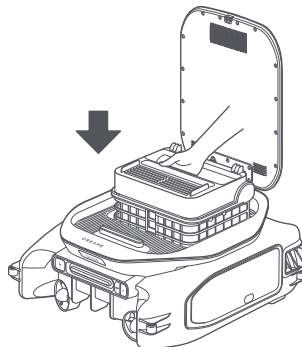
- ❹ Inserta la pastilla de cloro en la ranura.



- ❺ Cierra la ranura del dispensador de cloro.

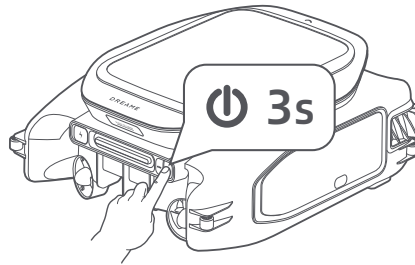


- ❻ Reinstala la cesta de filtro y cierra la cubierta superior.

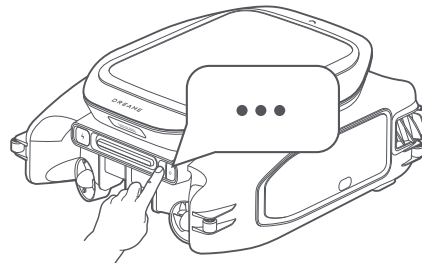


4.3 Iniciar la limpieza

1 Mantén pulsado el botón de encendido 3 segundos para encender el robot.



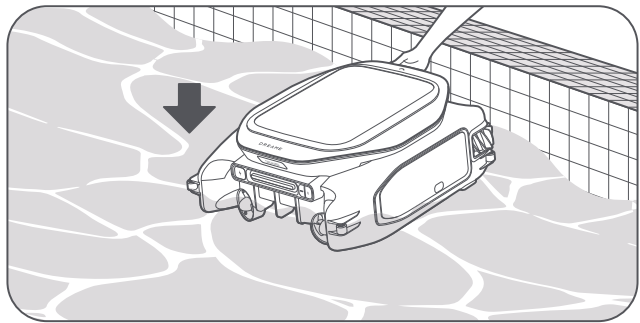
2 Selecciona un modo de limpieza:
a. Presiona el botón de modo para pasar por los modos disponibles.
b. Como alternativa, abre la app, elige un modo y toca en **Iniciar**.



Modo	Cobertura
Limpieza de cota de agua	Cota de agua y rincones
Limpieza de superficie	Superficie de agua únicamente
Limpieza combinada	Cota de agua y superficie de agua

3 Coloca el robot en la piscina y comenzará automáticamente a limpiar.

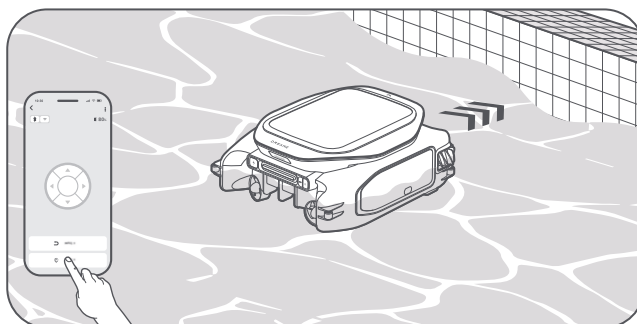
Nota: El robot limpiará hasta que quede poca batería. Si hay luz solar, se recargará por sí mismo y seguirá limpiando.



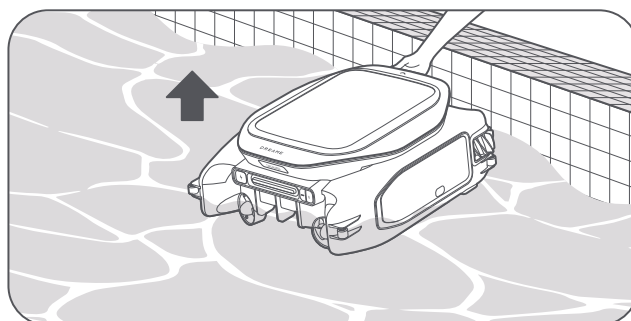
4.4 Recuperación del robot

- 1 Para finalizar la limpieza, activa el modo remoto en la app y toca estacionar  para llevar el robot al lateral de la piscina.

Importante: Asegúrate de que el teléfono y el robot estén conectados a la misma red WiFi con una señal potente. Para control por Bluetooth, mantén el teléfono a menos de **10 m** del robot.



- 2 Agarra el asa para sacar el robot de la piscina y vacía el agua que quede en el robot.

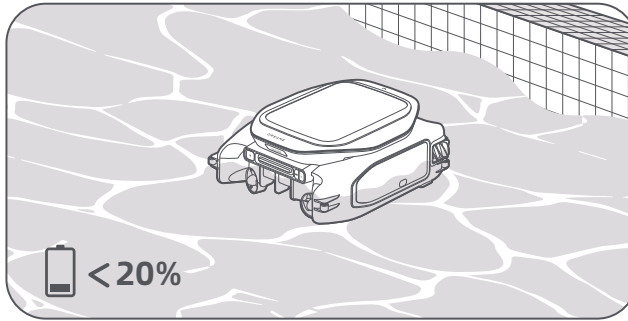


Nota: También se pueden usar los controles direccionales en la app para guiar el robot a un lugar accesible para su recuperación. Si lo necesitas, usa el gancho de recuperación.

4.5 Modo Eco

Cuando el nivel de la batería caiga por debajo del **20 %**, la luz indicadora se pondrá naranja, y el robot cambiará al Modo Eco. En este modo, el robot trabaja intermitentemente. Únicamente el impulsor de admisión de restos y los propulsores permanecen activos para ahorrar energía. Si hay disponible luz solar, el robot usa seguimiento solar para moverse a una zona iluminada por el sol en la piscina para cargarse. Una vez suficientemente cargado, el robot volverá a su tarea de limpieza anterior.

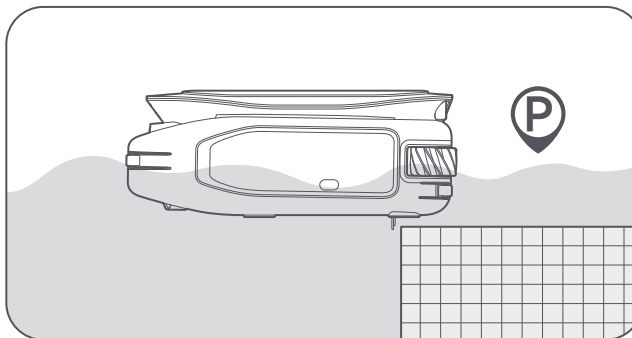
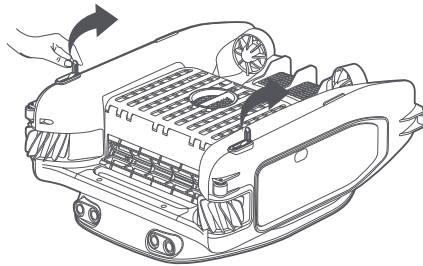
Nota: El Modo Eco es gestionado automáticamente por el robot y no requiere intervención manual.



4.6 Barras antienganche

Cuándo usarlas: Si la piscina tiene escalones poco profundos u obstáculos que puedan atrapar el robot, despliega las barras antienganche.

Modo de uso: Gira las barras hacia fuera para activarlas. Para retraerlas, gíralas nuevamente a su sitio.



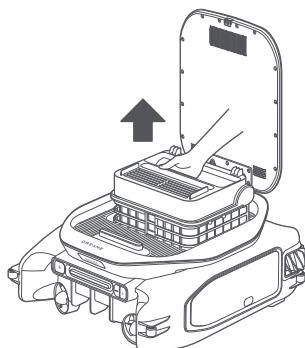
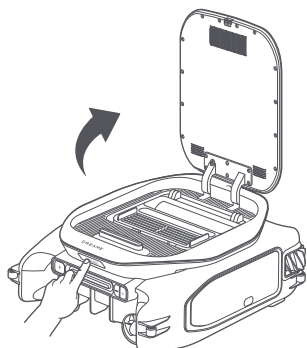
5. Mantenimiento

Nota: Antes de realizar cualquier mantenimiento apaga siempre el robot para evitar un funcionamiento accidental.

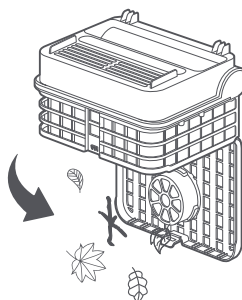
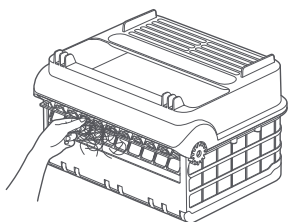
Limpieza de la cesta de filtro

Después de cada uso, se recomienda limpiar la cesta de filtro para obtener unas prestaciones óptimas.

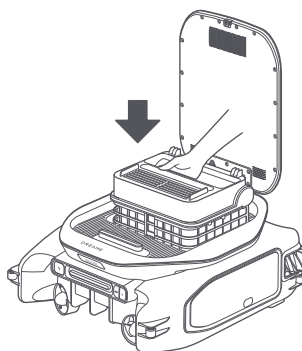
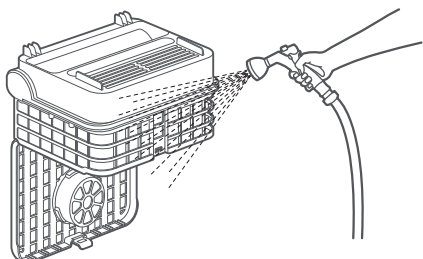
- 1 Pulsa el botón de liberación para abrir la cubierta superior.
- 2 Extrae la cesta de filtro por el asa.



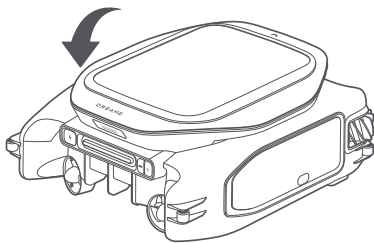
- 3 Limpie el impulsor de admisión de restos.
- 4 Abre el pestillo para liberar la tapa inferior de la cesta de filtro. Vacía los restos tales como hojas, algas y pelo.



- 5 Enjuaga minuciosamente la cesta de filtro con una manguera.
- 6 Pon la cesta de filtro de nuevo en el robot.

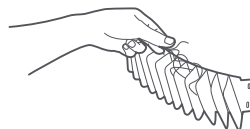
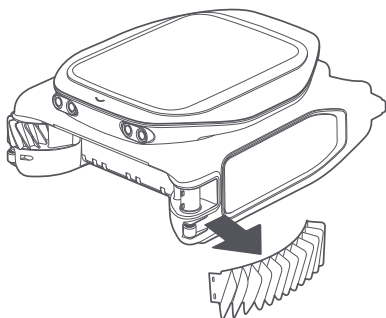


- 7 Cierra la cubierta superior.



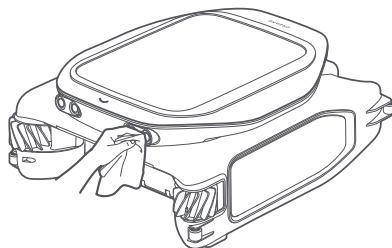
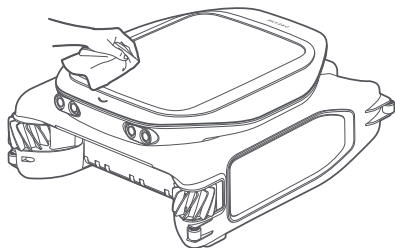
Limpia los cepillos laterales

- 1 Desenrosca y retira el cepillo lateral del robot.
- 2 Antes de volver a instalarlo retira los enredos en el mismo.



Limpia el panel solar y los sensores ultrasónicos

Usa un trapo suave y seco para restregar el panel solar y los sensores ultrasónicos.

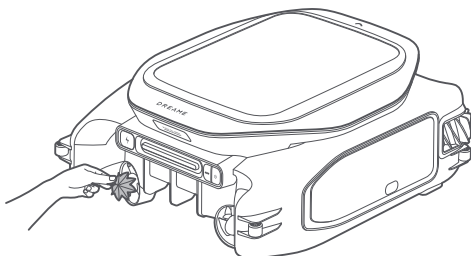


Limpieza de los propulsores

Comprueba que las hélices no tengan restos que puedan provocar una obstrucción.

Importante: Después de limpiar el robot, asegúrate de que el puerto de carga y los sensores estén completamente secos.

Nota: Si se requieren recambios, ponte en contacto con el servicio de posventa para recibir asistencia.

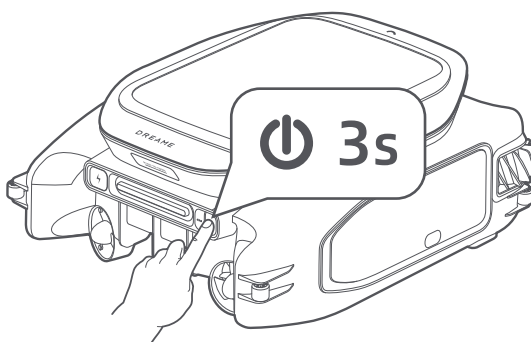
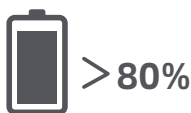


6. Almacenamiento fuera de temporada

Guarda el robot correctamente durante interrupciones prolongadas para salvaguardar sus prestaciones y durabilidad.

Nota: Antes de almacenar el robot, carga la batería al menos al 80 %. Para un almacenamiento de larga duración, cárgalo cada 6 meses para mantener la batería en buen estado.

- ❶ Retira el robot de la piscina y vacía el agua restante.
- ❷ Apaga el robot presionando el botón de encendido **3** segundos.
- ❸ Limpia minuciosamente el robot, retira restos, polvo o residuos, y asegúrate de que esté completamente seco.
- ❹ Guarda el robot en un lugar seco y fresco.



7. Resolución de problemas

Problemas	Causas	Soluciones
El robot no se conecta a la app.	1. Puede ser un problema con la comunicación inalámbrica o Bluetooth del robot. 2. El router o el teléfono pueden estar demasiado lejos del robot.	1. Asegúrate de que el router inalámbrico esté funcionando correctamente. 2. Mantén el robot a menos de 10 metros del teléfono para el emparejamiento por Bluetooth. 3. Si el problema persiste, contacta con el servicio posventa.
El robot no se mueve a lo largo de la pared de la piscina.	1. Los sensores pueden estar bloqueados por restos o funcionando mal. 2. Factores externos tales como olas o viento pueden interferir.	1. Limpia minuciosamente todos los sensores e inténtalo de nuevo. 2. Ten en cuenta que las olas o el viento pueden afectar a las prestaciones de seguimiento de paredes. 3. Si el problema persiste, contacta con el servicio posventa.
El robot no se mueve en un patrón en forma de S mientras limpia la superficie del agua.	1. Los sensores pueden estar bloqueados por restos o funcionando mal. 2. Factores externos tales como olas o viento pueden interferir.	1. Limpia minuciosamente todos los sensores e inténtalo de nuevo. 2. Ten en cuenta que las olas o el viento pueden perturbar la ruta en forma de S. 3. Si el problema persiste, contacta con el servicio posventa.
Fallo de la carga solar.	1. La luz solar puede ser demasiado débil para cargar el robot con el panel solar. 2. El panel solar puede estar funcionando mal. 3. La batería del robot puede estarse recalentando.	1. Mueve el robot a un lugar con suficiente luz solar. 2. Comprueba si el panel solar tiene daños. 3. Antes de intentarlo de nuevo, coloca el robot en un lugar fresco y seco y deja que se enfríe. 4. Si el problema persiste, contacta con el servicio posventa.
El robot no carga usando el adaptador.	1. El puerto de carga puede estar mojado. 2. El conector de carga puede estar dañado. 3. La batería del robot puede estarse recalentando.	1. Seca el puerto de carga seco e inténtalo de nuevo. 2. Coloca el robot en un lugar fresco y seco. Deja que se enfríe antes de intentarlo de nuevo. 3. Si el problema persiste, contacta con el servicio posventa.
El robot es incapaz de moverse o se mueve lentamente por la superficie del agua.	1. Los sensores pueden estar bloqueados por restos o funcionando mal. 2. Factores externos tales como olas o viento pueden interferir. 3. La batería del robot se recalienta.	1. Limpia minuciosamente todos los sensores. 2. Ten en cuenta que las olas o el viento pueden reducir la velocidad de movimiento del robot. 3. Antes de intentarlo de nuevo, coloca el robot en un lugar fresco y seco y deja que se enfríe. 4. Si el problema persiste, contacta con el servicio posventa.

Problemas	Causas	Soluciones
El robot funciona intermitentemente.	1. La batería puede estar baja (del 15 % al 20 %) y el robot estar en Modo Eco. 2. Factores externos tales como olas o viento pueden interferir.	1. Carga el robot para garantizar una energía suficiente. 2. El robot se ha diseñado para trabajar intermitentemente en Modo Eco. 3. Ten en cuenta que las olas o el viento pueden provocar que el robot se pare periódicamente. 4. Si el problema persiste, contacta con el servicio posventa.
Los resultados de la limpieza no son tan buenos como lo esperado.	1. La cesta de filtro puede estar llena. 2. El cepillo lateral o el impulsor de admisión de restos pueden estar taponados con restos. 3. Factores externos tales como olas o viento pueden interferir.	1. Vacía la cesta de filtro e inténtalo de nuevo. 2. Asegúrate de que el cepillo lateral y el impulsor de admisión de restos estén libres de restos o enredos. 3. Ten en cuenta que las olas o el viento pueden afectar al rendimiento de la limpieza.
El robot se ha atascado.	El robot se ha atascado y es incapaz de liberarse por sí mismo.	1. Usa el modo remoto de la app para alejar el robot de cualquier obstrucción. 2. Recupera manualmente el robot y reinicia el ciclo de limpieza.
El indicador LED se muestra en rojo después de iniciar la limpieza.	1. Puede ser un problema de los sensores. 2. Puede ser un problema con los propulsores, los cepillos laterales y el impulsor de admisión de restos.	1. Limpia los sensores y comprueba si hay obstrucciones en los propulsores, los cepillos laterales o el impulsor de admisión de restos. 2. Si el problema persiste, contacta con el servicio posventa.
La app visualiza errores relacionados con propulsores, cepillos laterales o impulsor de admisión de restos.	1. Los restos se pueden enredar en los propulsores, los cepillos laterales o el impulsor de admisión de restos. 2. En los propulsores pueden acumularse depósitos de sal.	1. Elimina los restos de los propulsores, los cepillos laterales y el impulsor de admisión de restos, e inténtalo de nuevo. 2. Antes de intentarlo de nuevo limpia minuciosamente los propulsores. 3. Si el problema persiste, contacta con el servicio posventa.
El robot no se puede encender.	1. La batería del robot puede tener muy poca carga. 2. La batería del robot puede estarse recalentando.	1. Carga el robot para garantizar una energía suficiente. 2. Coloca el robot en un lugar fresco y seco. Deja que se enfríe antes de intentarlo de nuevo. 3. Si el problema persiste, contacta con el servicio posventa.

8. Especificaciones

Nombre del producto	Skimmer robótico para piscina J1
Marca	Dreame
Modelo	PNUJ4110
Dimensiones (P.xLxA)	486 x 560 x 220mm
Velocidad de limpieza	15cm/s
Tensión de funcionamiento	14.4V
Modelo de cargador	US: GM39-200150-1DG
Entrada del cargador	100 ~ 240VAC
Salida del cargador	21.5VDC
Batería	5200mAh/72Wh
Temperatura de funcionamiento	5-40°C (41-104 °F)
Temperatura de carga	0 ~ 40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 55°C
Tipo de motor	BLDC
Tiempo de carga	4 h
Capacidad de cesta de filtro	5L
Grado de protección	IPX8 (Profundidad de agua 1,5 m, 1 h)
Modo de limpieza	Superficie, cota de agua, Combinada

Estándares	Banda de frecuencia
Bluetooth	2402 - 2480 MHz
WiFi (20MHz)	2412 - 2462 MHz
WiFi (40MHz)	2422 - 2452 MHz

* Las estadísticas anteriores son del laboratorio de Dreame y pueden variar dependiendo de las condiciones de funcionamiento.

DREAME

