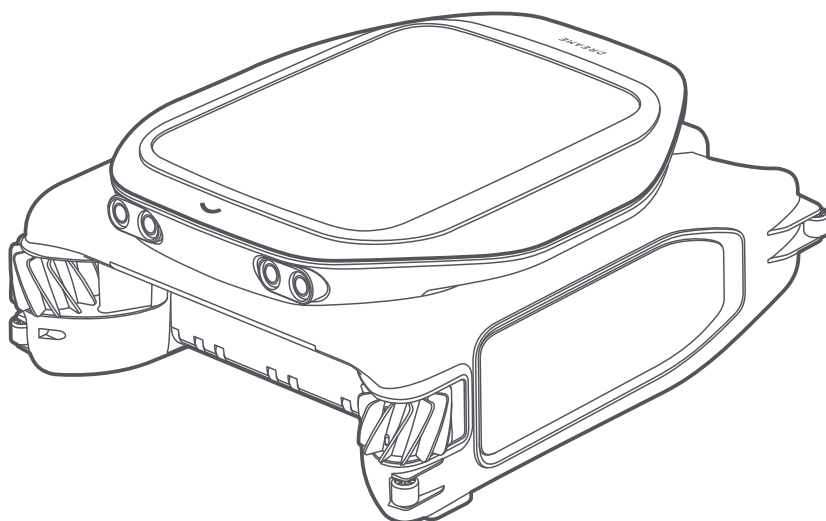


DREAME



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~P40
DE		P41~P60
IT		P61~P80
ES		P81~P100

DECLARATION OF CONFORMITY

Quilo Technology (Jiaxing) Co., Ltd.

Room 199, No. 2176 Fanggong Road, Dongzha Street, Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang Province, P.R.China

On behalf of Quilo Technology declare that the product

Description: **Robotic Pool Skimmer**

Type: **PNUJ4110**

Function: **Pool cleaning**

Complies with the following Directives

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863,2014/53/EU

Standards conform to,

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2:2019+A15:2021, +A16:2023,

EN 60335-2-29:2004+A2+A11:2018, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017+A11:2020,

EN 55014-2:2015, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 6 1000-3-3:2013+A1:2019, EN ISO 3744:2005,

EN300 328V2.2.2, EN 301 489-1V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,

EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2 009+A1:2013, EN 55011:2016+A11:2020,

EN 303 447 V1.1.1, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020

Manufacturers authorized EU Representative

EUREP GmbH

Unterlettenweg 1a, 85051 Ingolstadt,Germany

eurep@eurep-gmbh.com

+49 841 8869 7744

Place of Issue: Suzhou

Date of Issue: 05/01/2024

Issuer's signature: *Lucien. Shen*

Name of Issuer: Lucien.Shen

Position of the issuer: Quality Director

Room 199, No. 2176 Fanggong Road, Dongzha Street, Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang Province, P.R.China



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 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.



1.3 Water Condition

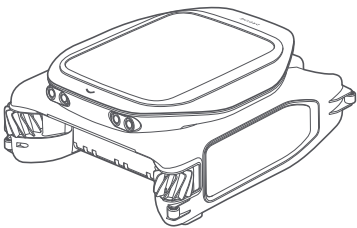
Chlorine	Max 4 PPM
PH	7.0-7.8
Temperature	5-35° C (41-95° F)
Salt	Max 5000 PPM
Water Depth	≥ 0.15m/5.9 inches

1.4 Symbols and Decals

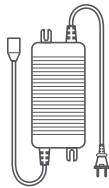
	Before charging, read the instructions.
	Class II
	Direct current
	Alternating current
IPX8	IP classification
	Water Temp Max: 35 ° C/95 ° F
	WARNING - It is not permitted to dispose of this product as normal household waste. Ensure that the product is recycled in accordance with local legal requirements.

2. Product Overview

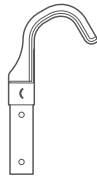
2.1 What's in the Box



Robot



Charger



Retrieval Hook

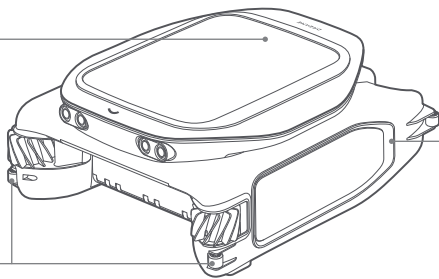


User Manual and Quick Start Guide

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

2.2 Structure

Solar Panel



Guide wheel

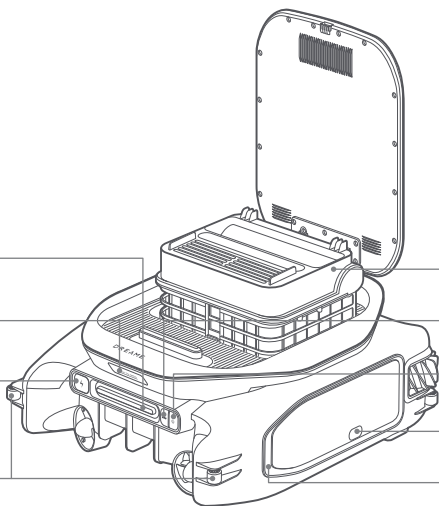
Bumper Strip

LED Indicator

Release Button

Charging Port (with Cover)

Guide Wheel



Filter Basket

Mode button

Power Button

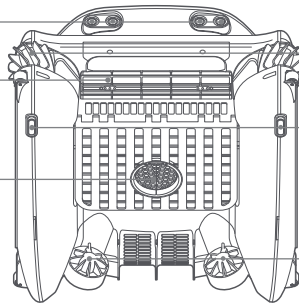
Laser Sensor

Bumper Strip

Ultrasonic Sensor

Debris Intake Impeller

Chlorine Dispenser Slot

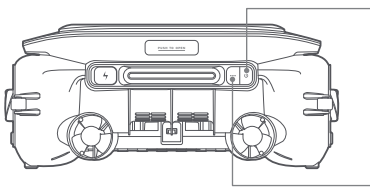


Side Brush

Anti-stranding Bar

Propeller

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

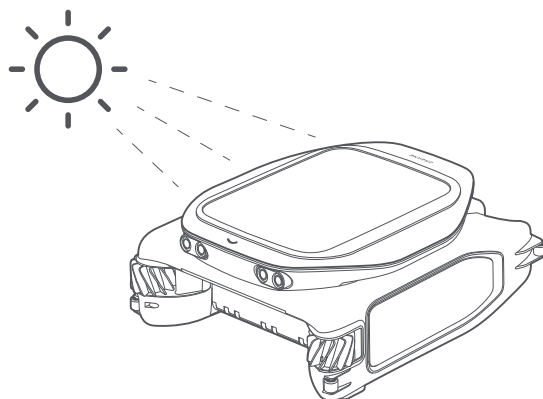
The robot comes with a partial charge, but it's recommended to fully charge it before first use. You have two charging options: solar charging and charging via the adapter. The built-in solar panel allows the robot to recharge when exposed to direct sunlight.

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.

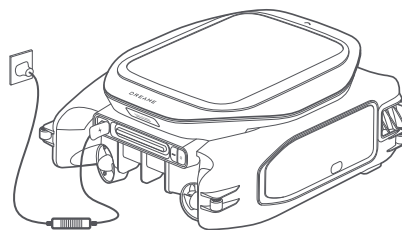
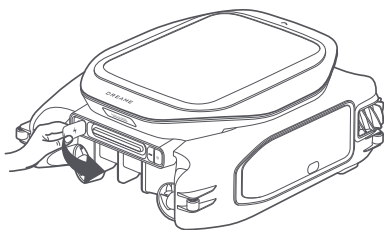


Charging via the adapter

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.



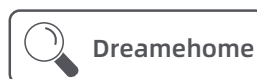
Note: When the indicator light turns solid green, disconnect the charger.

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

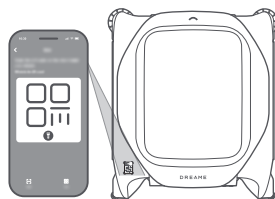
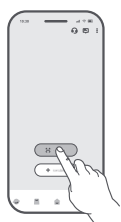
Prerequisites:

- 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.

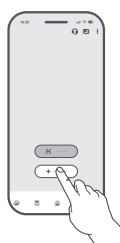
① Open Dreamehome app.

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**).

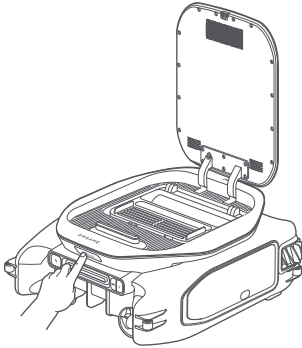
4.2 Install Chlorine Tablet (Optional)

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.

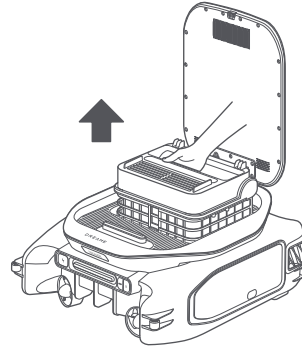
Caution:

- 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.

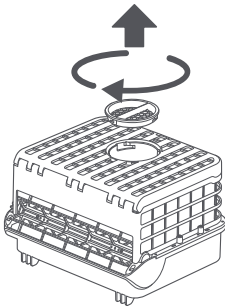
❶ Press the Release button to open the top cover.



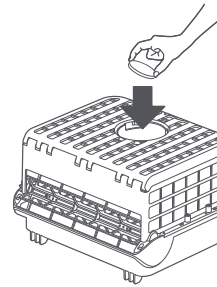
❷ Take out the filter basket by the handle.



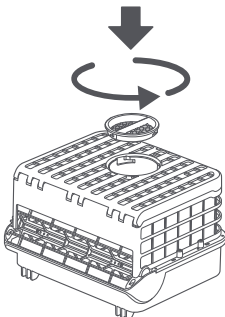
❸ Flip the filter basket upside down and turn the cap to open the chlorine dispenser slot.



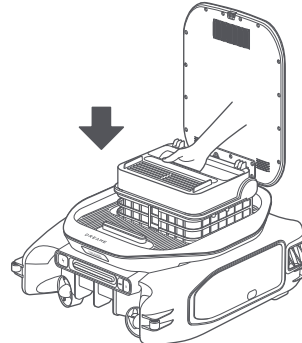
❹ Insert the chlorine tablet into the slot.



❺ Close the chlorine dispenser slot.

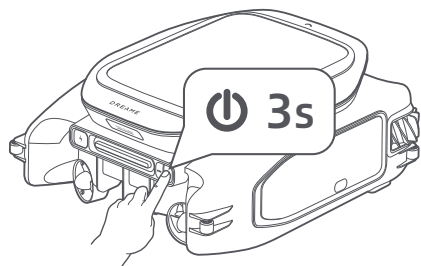


❻ Reinstall the filter basket and close the top cover.

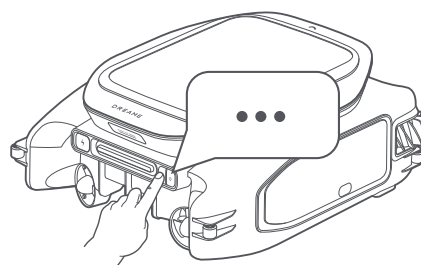


4.3 Start Cleaning

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



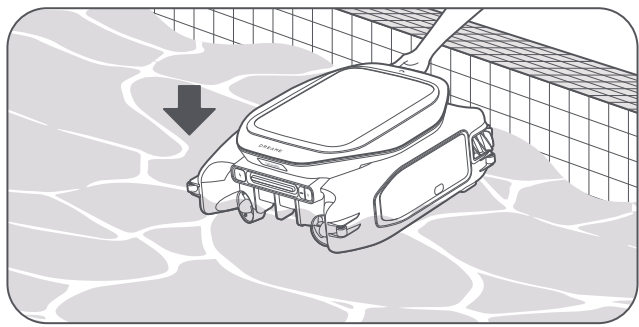
2 Select a cleaning mode:
a. Press the Mode button to cycle through available modes.
b. Alternatively, open the app, choose a mode, and tap **Start**.



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.

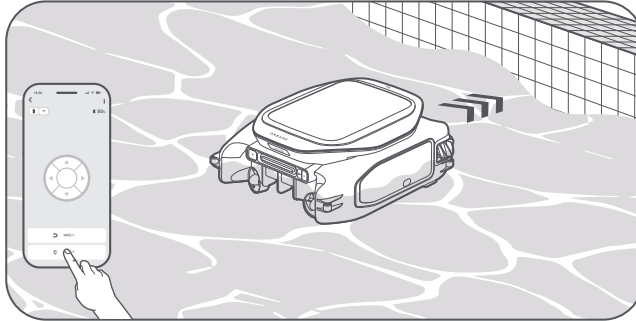
Note: The robot will clean until the battery runs low. If there is sunlight, it will recharge itself and continue cleaning.



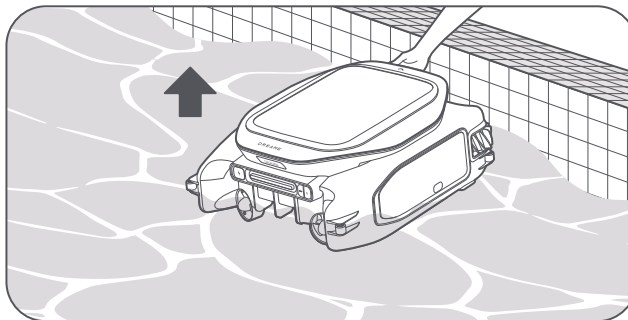
4.4 Retrieve the Robot

- 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.



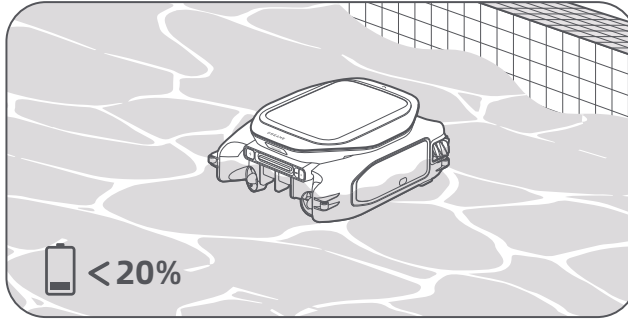
Note: You can also use the directional controls in the app to guide the robot to an accessible location for retrieval. Use the retrieval hook if needed.

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.

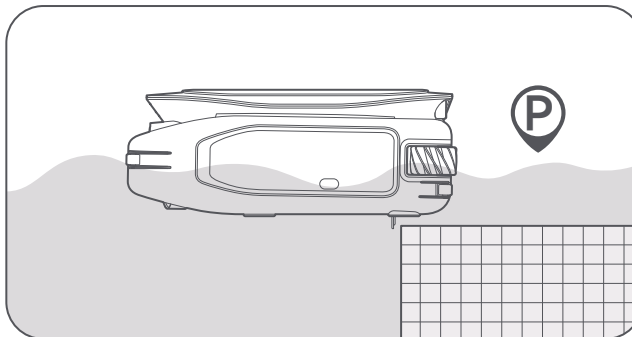
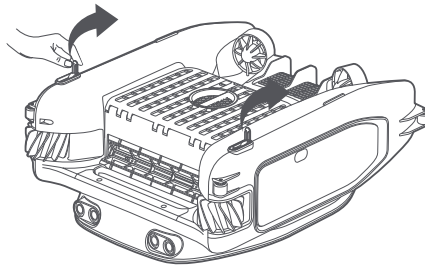
Note: Eco Mode is automatically managed by the robot and requires no manual intervention.



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.



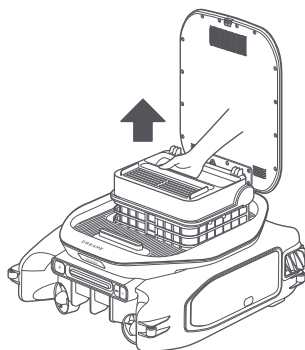
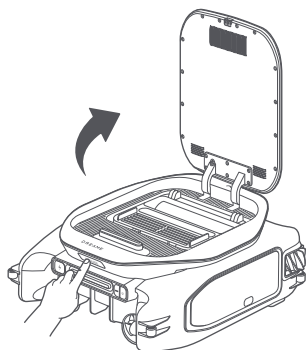
5. Maintenance

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

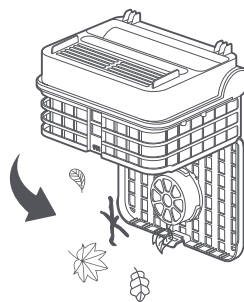
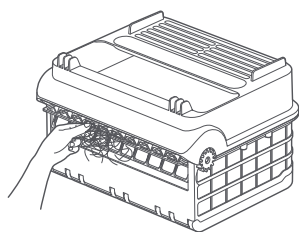
Clean Filter Basket

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

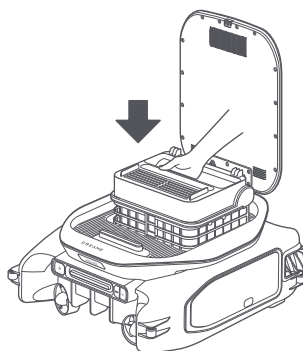
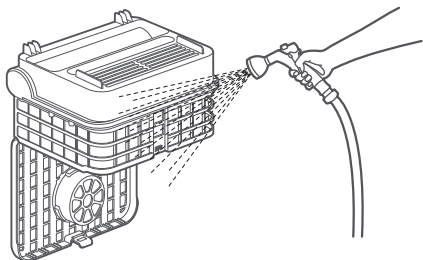
- 1 Push the Release button to open the top cover.
- 2 Take out the filter basket by the handle.



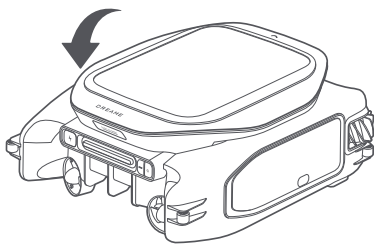
- 3 Clean the debris intake impeller.
- 4 Open the latch to release the bottom lid of the filter basket. Empty all debris such as leaves, algae, and hair.



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

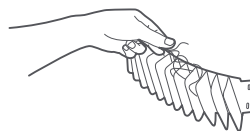
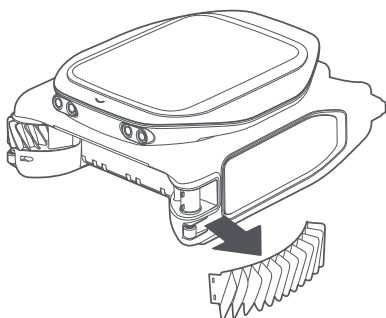


- 7 Close the top cover.



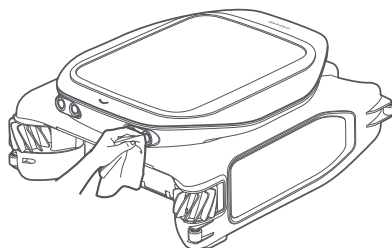
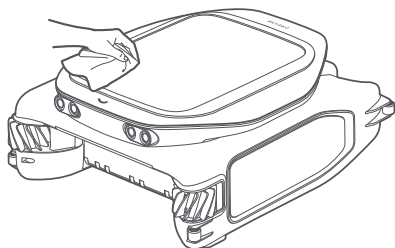
Clean Side Brushes

- 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.

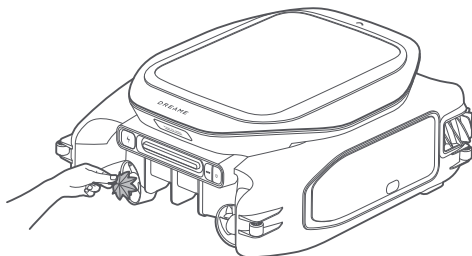


Clean Propellers

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.

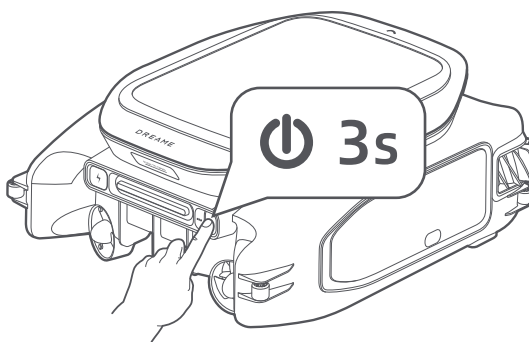
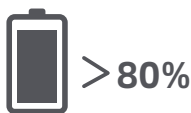


6. Off-Season Storage

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
Charger Model	EU: GM39-200150-2DG AU: GM39-200150-4DG
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

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

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	P22
2. Produktübersicht	P26
3. Bevor Sie beginnen	P28
4. Betrieb	P30
5. Wartung	P35
6. Lagerung außerhalb der Saison	P37
7. Fehlersuche und -behebung	P38
8. Technische Daten	P40

Originalanleitung

1. Sicherheitshinweise

1.1 Sicherheitsvorschriften

- LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE ANWEISUNGEN.
- SPEICHERN SIE DIESE ANWEISUNGEN.
- Nicht schwimmen, wenn der Roboter im Pool arbeitet. Nehmen Sie den Roboter aus dem Pool, wenn er nicht verwendet wird, und stellen Sie ihn zum Aufladen an einen sonnigen Ort.
- Kinder dürfen nicht mit diesem Gerät spielen. Es ist kein Spielzeug. Vergewissern Sie sich, dass Kinder und Haustiere während des Betriebs einen sicheren Abstand zum Roboter einhalten.
- Nicht benutzen, wenn andere Poolreinigungsgeräte im Pool sind.
- Zur Aufbewahrung stellen Sie den Roboter an einen kühlen, trockenen Ort und schützen Sie ihn vor direkter Sonneneinstrahlung. Der Roboter darf nicht unbeaufsichtigt in heißen Umgebungen außerhalb des Pools gelassen werden, da dies zu schweren Schäden führen kann.
- Reinigen Sie den Roboter nicht mit einem Hochdruckreiniger, da dies die Ausrüstung beschädigen kann.
- Verwenden Sie den Roboter nicht bei starkem Wind, Starkregen oder Unwettern, da diese Wetterbedingungen seine Leistung beeinflussen oder Beschädigungen verursachen können.
- Eine falsche chemische Zusammensetzung des Poolwassers kann die Bauteile des Roboters angreifen oder schädigen. Der Roboter darf nicht benutzt werden, wenn der Pool einer Schockchlorung unterzogen wird. Außerdem sollten Sie bei der Reinigung des Roboters keine starken chemischen Reinigungsmittel verwenden, da diese die äußere Hülle beschädigen können.
- Teile werden bei regelmäßiger Verwendung mit der Zeit auf natürliche Weise Verschleißerscheinungen aufweisen. Bauteile wie Seitenbürsten und Filter müssen möglicherweise regelmäßig ersetzt werden. Um die Lebensdauer des Roboters zu verlängern, befolgen Sie bitte die Anweisungen zur regelmäßigen Reinigung und Wartung. Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung von Originalteilen und Ersatzteilen.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen/spitzen Gegenständen, da diese die Oberfläche des Roboters beschädigen könnten. Achten Sie bitte darauf, den Roboter vorsichtig zu bewegen und zu bedienen, damit durch Herunterfallen oder Stöße keine Schäden entstehen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie

beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

- Das Gerät enthält Akkus, die nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden können. Verändern Sie den Roboter und/oder den Akku nicht und versuchen Sie nicht, ihn zu reparieren, es sei denn, dies ist in der Gebrauchs- und Pflegeanleitung angegeben. Lassen Sie die Wartung von einem qualifizierten Reparaturfachmann durchführen, der nur identische Ersatzteile verwendet.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe auf. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen. (Diese Hinweise gelten als richtig für herkömmliche NiMh-, NiCd-, Bleisäure- und Lithium-Ionen-Zellentypen. Wenn dieser Hinweis für ein anderes Zellendesign falsch ist, kann der richtige Hinweis ersetzt werden.)
- Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Geräte. Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Bränden, Explosionen oder Verletzungsgefahren führen kann.
- Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
- Setzen Sie das Gerät oder den Akku keinen übermäßigen Temperaturen aus.
- Das Netzkabel kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, verwenden Sie das Ladegerät nicht mehr und wenden Sie sich zur Reparatur an das Servicecenter. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel, um das Ladegerät an die Stromversorgung anzuschließen; sorgen Sie für eine richtig platzierte Steckdose.
- Schalten Sie die Pumpe vom Stromnetz ab, bevor Sie Wartungsarbeiten, wie z. B. die Reinigung des Filters, durchführen.
- Setzen Sie einen Akku oder ein Gerät keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Bei Feuer oder Temperaturen über 130 ° C kann es zu einer Explosion kommen. Die Temperatur von 130 ° C kann durch die Temperatur von 265 ° F ersetzt werden.
- Der Roboter verfügt über keinen Frostschutz und sollte daher bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt nicht im Freien gelassen werden.

- Der Lithium-Ionen-Akku in diesem Produkt ist nicht austauschbar. Er sollte bei zertifizierten Recyclern für Akku-Elektronik recycelt werden, die Akkus akzeptieren. Akkus sollten NICHT in den Müll geworfen oder in die kommunalen Recyclingbehälter gegeben werden. Zerlegen Sie den Akku nicht.
- Reinigen Sie das Solarmodul nicht mit einem Hochdruckreiniger da es dadurch beschädigt werden kann.
- Der Akku muss aus dem Gerät entfernt werden, bevor es verschrottet wird.
- Das Gerät muss vom Stromnetz getrennt werden, wenn der Akku entfernt wird.
- Der Akku ist sicher zu entsorgen.

1.2 Korrekte Entsorgung dieses Produkts

Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie diese verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von materiellen Ressourcen zu fördern. Um Ihr Altgerät zu recyceln, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie können dieses Produkt sicher recyceln.

Die Fernüberwachung ist für den absoluten Privatgebrauch von nicht-öffentlichen, in Privatbesitz befindlichen Orten nur zum reinen Selbstschutz und zur Einzelkontrolle bestimmt. Bitte beachten Sie die lokalen datenschutzrechtlichen Verpflichtungen bei der Nutzung. Keine Überwachung von öffentlichen Orten, insbesondere in heimlicher Absicht und/ oder seitens des Arbeitgebers ohne berechtigten Grund. Eine solche nicht gerechtfertigte Nutzung erfolgt ausschließlich auf Risiko und Verantwortung des Benutzers.



1.3 Wasserzustand

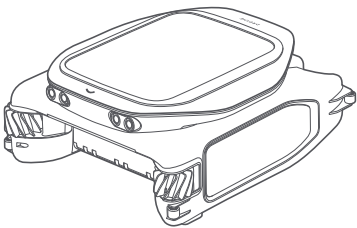
Chlor	Max. 4 PPM
pH	7,0-7,8
Temperatur	5-35°C (41-95 °F)
Salz	Max. 5000 PPM
Wassertiefe	≥ 0,15 m/5,9 Zoll

1.4 Symbole und Aufschriften

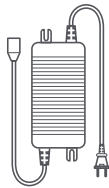
	Lesen Sie die Anleitung, bevor Sie das Gerät aufladen.
	Klasse II
	Gleichstrom
	Wechselstrom
IPX8	IP-Einstufung
	Maximale Wassertemperatur: 35 ° C/95 ° F
	WARNUNG - Dieses Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stellen Sie sicher, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den lokalen gesetzlichen Vorschriften recycelt wird.

2. Produktübersicht

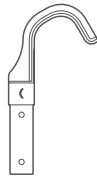
2.1 Lieferumfang



Roboter



Ladegerät



Rückholhaken

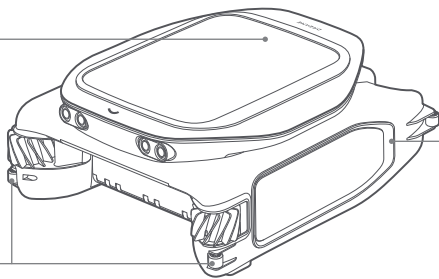


Benutzerhandbuch
und Kurzanleitung

Hinweis: Die in diesem Dokument enthaltenen Abbildungen dienen nur zu Demonstrationszwecken.

2.2 Struktur

Solarmodul



Stoßangestreifen

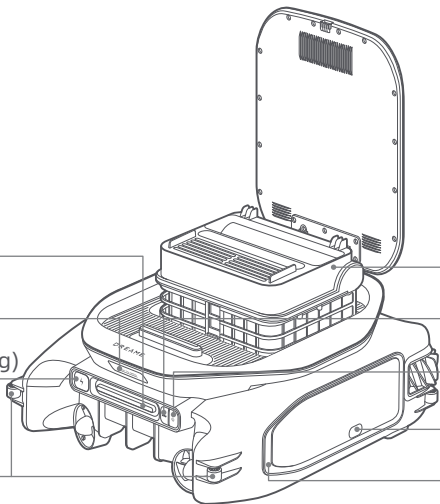
Leitrad

LED-Anzeige

Freigabetaste

Ladeanschluss (mit Abdeckung)

Leitrad



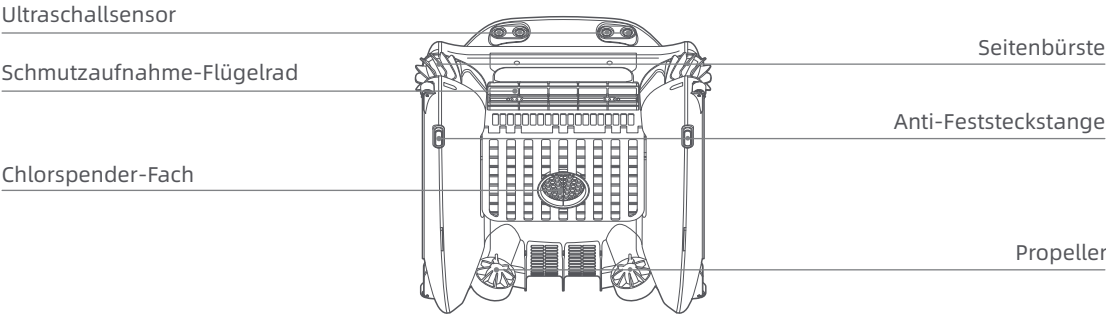
Filterkorb

Modus-Taste

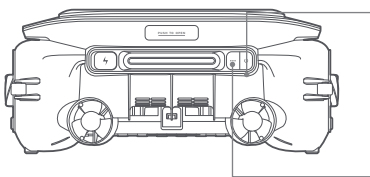
Einschalttaste

Lasersensor

Stoßangestreifen



2.3 Steuerung



Einschalttaste:

- Um den Roboter ein- oder auszuschalten, halten Sie  3 Sekunden lang gedrückt.
- Um das Ausschalten des Roboters zu erzwingen, halten Sie  10 Sekunden lang gedrückt.



Modus-Taste:

- Drücken Sie kurz auf , um durch die Reinigungsmodi zu schalten: Kombiniert, Wasserstandslinie und Oberfläche. Die LED-Anzeige leuchtet unter dem ausgewählten Modus auf.
- Um den Bluetooth-Pairing-Modus zu aktivieren, halten Sie  5 Sekunden lang gedrückt. Das blinkende blaue Licht zeigt an, dass der Roboter bereit ist, eine Verbindung herzustellen.
- Um den Roboter auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, halten Sie , gedrückt und drücken Sie anschließend zweimal schnell hintereinander . Beide Aktionen müssen innerhalb von 5 Sekunden abgeschlossen sein.
- Um den Energiesparmodus zu aktivieren, drücken Sie innerhalb einer Minute nach dem Einschalten des Roboters zehnmal schnell die Modustaste.

Anzeige

Roboterstatus	Lichteffekt	Beschreibung
Bedienung	Blau (von der Mitte zu den Seiten ausdehnend)	Eingeschaltet.
	Blau (von den Seiten zur Mitte hin verblassend)	Ausgeschaltet.
	Blinkt Blau (langsam)	Im Stand-by.
	Orange	Niedriger Akkustand.
Aufladen	Blinkt orange/grün	Ladevorgang. Mit fortschreitender Aufladung leuchtet ein größerer Teil des Lichtstreifens durchgehend grün.
	Leuchtet grün	Vollständig aufgeladen.
Fehler	Leuchtet Rot	Es ist ein Fehler aufgetreten.
Einrichtung	Blinkt Blau (schnell)	Im Bluetooth-Kopplungsmodus.
	Leuchtet blau	Zeigt den ausgewählten Reinigungsmodus an.

3. Bevor Sie beginnen

3.1 Aufladen

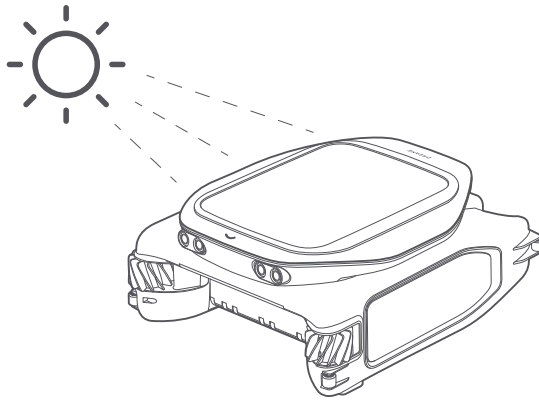
Der Roboter wird teilweise aufgeladen ausgeliefert. Allerdings empfehlen wir, ihn vor der ersten Verwendung vollständig aufzuladen. Sie können das Gerät auf zwei Arten aufladen: über Solarenergie oder mit dem Adapter. Über das integrierte Solarmodul kann sich der Roboter bei direkter Sonneneinstrahlung aufladen.

Solaraufladung

Wenn Sie den Roboter direktem Sonnenlicht aussetzen, beginnt er automatisch mit dem Ladevorgang.

Wichtig: Achten Sie darauf, dass das Solarmodul nicht verstaubt oder verschmutzt ist, um eine optimale Ladeeffizienz zu gewährleisten.

Hinweis: Die Ladezeit kann je nach der Intensität des Sonnenlichts variieren. Wenn die Sonne nur schwach scheint, kann es länger dauern, bis der Akku aufgeladen ist.

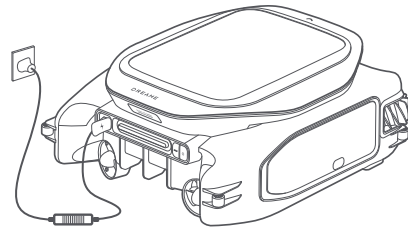
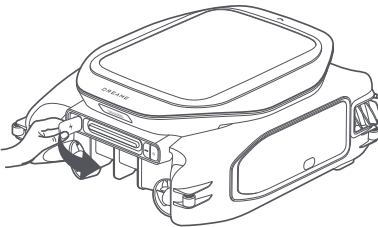


Laden über den Adapter

Achtung:

- Achten Sie vor dem Aufladen darauf, dass der Ladeanschluss trocken ist.
- Laden Sie den Roboter an einem kühlen, trockenen Ort auf, um mögliche Gefahren zu vermeiden.

- 1 Nehmen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses ab.
- 2 Verbinden Sie den Adapter mit dem Ladeanschluss und stecken Sie ihn in eine Steckdose.



Hinweis: Sobald die Kontrollleuchte dauerhaft grün leuchtet, trennen Sie das Ladegerät.

3.2 Dreamehome-App installieren

Scannen Sie den QR-Code unten, um die Dreamehome-App herunterzuladen, oder suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „Dreamehome“. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, erstellen Sie bitte ein Konto und melden Sie sich an.



ODER



Bevor Sie das Netzwerk einrichten, machen Sie bitte Folgendes:

- Bringen Sie Ihr Smartphone in die Nähe des Roboters (in einem Abstand von maximal 1 m).
- Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem mobilen Gerät.
- Drücken Sie die Einschalttaste und halten Sie sie **3 Sekunden** lang gedrückt, um den Roboter einzuschalten. Halten Sie die Modus-Taste anschließend **5 Sekunden** lang gedrückt, um in den Kopplungsmodus zu wechseln (die blaue Leuchte blinkt schnell).

3.3 Holen Sie sich Ihren Roboter online

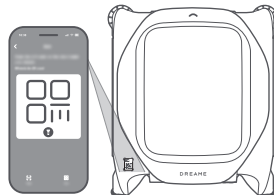
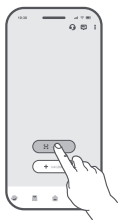
Voraussetzungen:

- Stellen Sie sicher, dass sich sowohl Ihr Mobilgerät als auch der Roboter im gleichen WLAN-Netzwerk mit starkem Signal befinden.
- Stellen Sie sicher, dass es sich bei dem aktuellen WLAN-Netzwerk um ein Einband-Netzwerk mit der Frequenz **2,4 GHz** oder ein Dualband-Netzwerk mit der Frequenz **2,4/5 GHz** handelt.

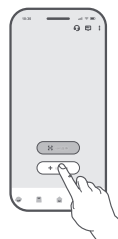
① Öffnen Sie die Dreamehome-App.

② Fügen Sie Ihren Roboter auf eine der folgenden Arten hinzu:

- a. QR-Code scannen, um eine Verbindung herzustellen: Navigieren Sie zu  und tippen Sie auf **Scannen Sie den QR-Code zum verbinden**. Scannen Sie den QR-Code, der sich entweder auf dem Roboter oder darin befindet. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung herzustellen.
- b. Manuell hinzufügen: Gehen Sie zu  und tippen Sie auf **Hinzufügen**. Wählen Sie Ihr Robotermodell aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung herzustellen.



ODER



Wie kann man die Bindung zum Roboter aufheben?

Der Roboter wird automatisch an das Dreamehome Konto gebunden, sobald die Kopplung erfolgreich ist. Jedes Gerät kann nur an ein Konto gebunden werden. Es kann nicht gleichzeitig an ein anderes Konto gebunden sein.

Um den Roboter mit einem neuen Konto zu koppeln, müssen Sie ihn zunächst trennen. So trennen Sie ihn:

1. Öffnen Sie die Dreamehome-App. Gehen Sie zu .
2. Wenn Sie mehrere Roboter an Ihr Dreamehome-Konto gebunden haben, streichen Sie nach links oder rechts, um die Seite des Roboters zu finden, den Sie bearbeiten möchten.
3. Tippen Sie auf  in der oberen rechten Ecke.
4. Wählen Sie **Löschen** aus.

Wie kann man sich von seinem Dreamehome-Konto abmelden oder es löschen?

Um sich abzumelden oder Ihr Konto zu löschen:

1. Öffnen Sie die Dreamehome-App. Gehen Sie zu  >  > **Konto**.
2. Wählen Sie **Logout** oder **Das Konto löschen** aus.

Wie teilen Sie Ihren Roboter?

Um Ihren Roboter mit Familie oder Freunden zu teilen:

1. Öffnen Sie die Dreamehome-App und gehen Sie zu .
2. Wenn Sie mehrere Roboter an Ihr Dreamehome-Konto gebunden haben, streichen Sie nach links oder rechts, um die Seite des Roboters zu finden, den Sie teilen möchten.
3. Tippen Sie auf  in der oberen rechten Ecke.
4. Wählen Sie **Gerät gemeinsam nutzen**.

Hinweis: Das Entwicklungsteam von Dreame wird kontinuierlich **OTA-Updates (Over-the-Air)** und Wartungsarbeiten an der Firmware und App durchführen. Bitte achten Sie auf Aktualisierungsbenachrichtigungen oder aktivieren Sie die Funktion zur **automatischen Aktualisierung**, um die Firmware und die App auf dem neuesten Stand zu halten und mehr Funktionen zu nutzen.

4. Betrieb

4.1 Vorsichtsmaßnahmen

Warnung: Interagieren Sie während des Betriebs nicht mit dem Roboter, da dies zu Fehlfunktionen oder Schäden führen kann.

Achtung:

- Achten Sie darauf, vor der Reinigung das Umwälz- oder Heizsystem des Pools auszuschalten.
- Überprüfen Sie vor der Reinigung, dass sich keine Fremdkörper im Pool befinden.
- Achten Sie darauf, dass sich während der Reinigung keine Tiere und Menschen im Pool aufhalten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Wassertiefe des Pools für den Betrieb des Roboters geeignet ist (mindestens 15 cm).

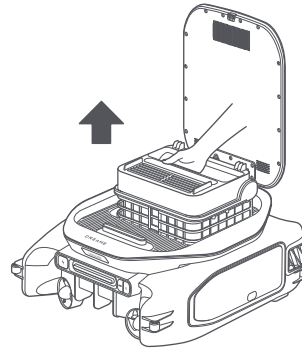
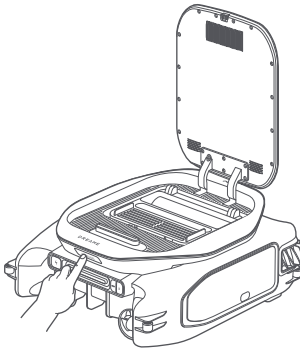
4.2 Chlortablette einlegen (optional)

Vor der Reinigung können Sie eine Chlortablette in das Chlorspender-Fach einlegen. Dies erleichtert die Desinfektion des Pools, während der Roboter die Reinigung durchführt, und sorgt für keimfreies Wasser.

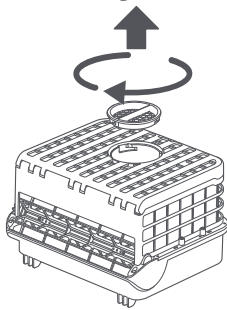
Achtung:

- Stellen Sie sicher, dass der Roboter ausgeschaltet ist, bevor Sie die Chlortablette einlegen, damit es nicht zu Unfällen kommt.
- Befüllen Sie den Roboter nicht mit zu vielen Chlortabletten, damit es nicht zu einem chemischen Ungleichgewicht oder zu Schäden an den Bauteilen des Roboters kommt.

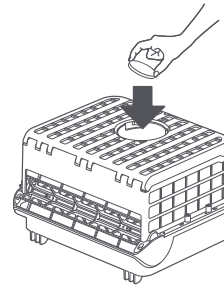
- ❶ Drücken Sie die Entriegelungstaste, um die obere Abdeckung zu öffnen.
- ❷ Nehmen Sie den Filterkorb am Griff heraus.



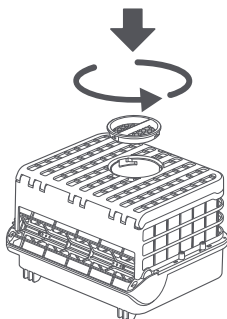
- ❸ Drehen Sie den Filterkorb um und drehen Sie den Verschluss, um das Fach für die Chlordosierung zu öffnen.



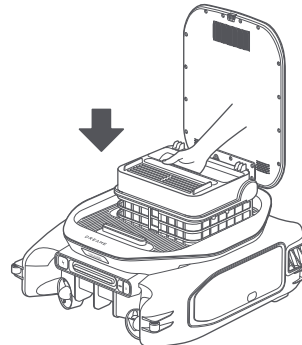
- ❹ Legen Sie die Chlortablette in das Fach."



- ❺ Schließen Sie das Fach des Chlorspenders.

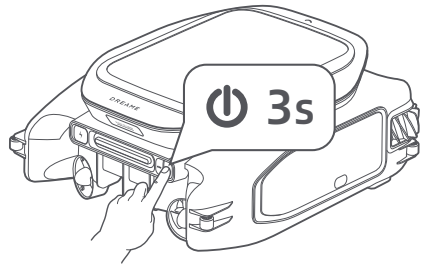


- ❻ Bringen Sie den Filterkorb wieder an und schließen Sie die obere Abdeckung.

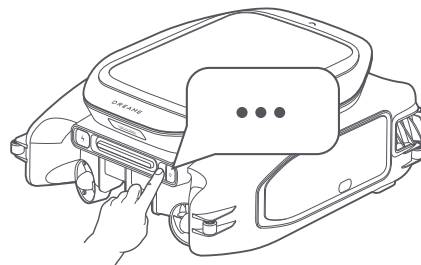


4.3 Reinigung starten

- 1 Drücken Sie die Einschalttaste und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um den Roboter einzuschalten.



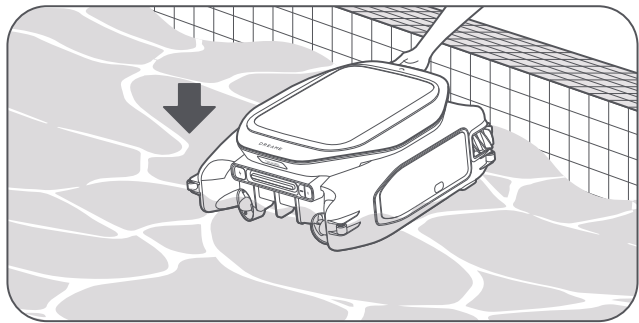
- 2 Reinigungsmodus auswählen:
 - a. Drücken Sie die Modus-Taste, um durch die verfügbaren Modi zu schalten.
 - b. Sie können auch die App öffnen, einen Modus auswählen und auf **Start** tippen.



Modus	Abdeckung
Reinigung der Wasserstandslinie	Wasserstandslinie und Ecken
Oberflächenreinigung	Nur Wasseroberfläche
Kombinierte Reinigung	Wasserstandslinie und Wasseroberfläche

- 3 Nachdem Sie den Roboter in den Pool gesetzt haben, beginnt er automatisch mit der Reinigung.

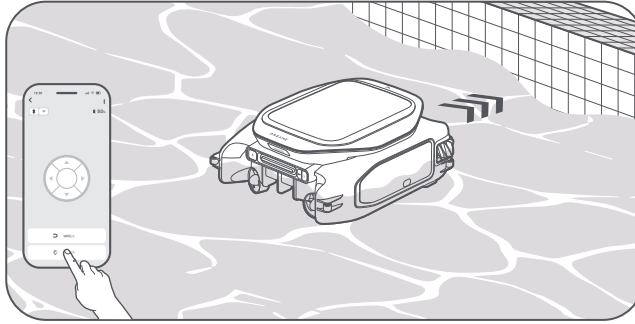
Hinweis: Der Roboter setzt die Reinigung fort, bis der Akkustand niedrig ist. Fällt Sonnenlicht auf ihn, lädt sich der Roboter wieder auf und setzt die Reinigung fort.



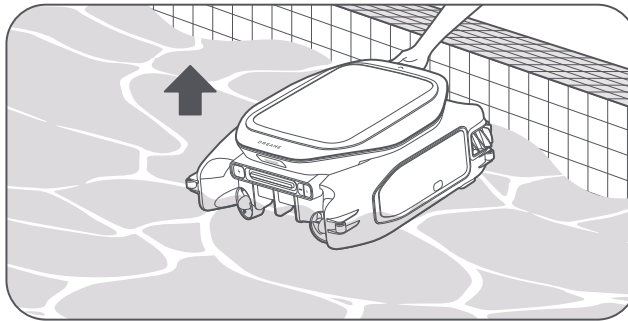
4.4 Den Roboter herausnehmen

- 1 Zum Abschluss der Reinigung aktivieren Sie den Modus „Fernsteuerung“ in der App und tippen auf „Parken“ , damit sich der Roboter zum Poolrand bewegt.

Wichtig: Ihr Smartphone und der Roboter müssen mit demselben WLAN verbunden sein – und das Signal muss stark sein. Zur Steuerung über Bluetooth darf Ihr Smartphone nicht weiter als 10 m vom Roboter entfernt sein.



- 2 Fassen Sie den Roboter am Griff, um ihn aus dem Becken zu heben, und lassen Sie das restliche Wasser aus dem Roboter ablaufen.

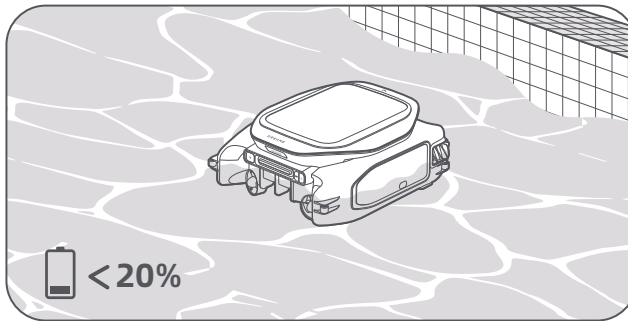


Hinweis: Sie können den Roboter auch mithilfe der Richtungssteuerung in der App zu einem zugänglichen Ort führen, an dem Sie ihn aus dem Pool nehmen können. Benutzen Sie bei Bedarf den Rückholhaken.

4.5 Öko-Modus

Sinkt der Akkustand unter einen Wert von **20 %**, leuchtet die Anzeigeleuchte orange und der Roboter wechselt in den Öko-Modus. In diesem Modus arbeitet der Roboter im Intervallbetrieb. Aus Energiespargründen sind nur das Schmutzaufnahme-Flügelrad und die Propeller aktiv. Wenn Sonnenlicht auf den Roboter fällt, bewegt er sich mittels Sonnenverfolgung in einen von der Sonne beschienenen Bereich des Pools, um sich aufzuladen. Sobald der Akku des Roboters ausreichend aufgeladen ist, setzt er seine vorherige Reinigungsaufgabe fort.

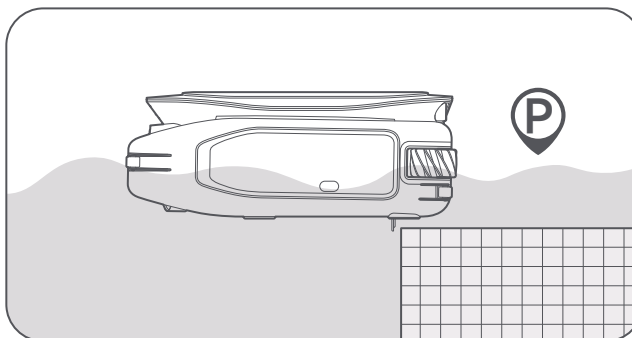
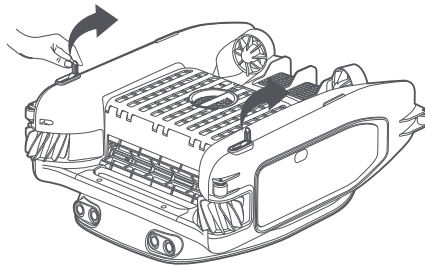
Hinweis: Der Roboter regelt den Öko-Modus automatisch und es sind keine manuellen Eingriffe erforderlich.



4.6 Anti-Feststeckstangen

Anwendungszeitpunkt: Verwenden Sie die Anti-Feststeckstangen, wenn es im Pool flache Stufen oder Hindernisse gibt, an denen der Roboter stecken bleiben könnte.

Anwendung: Drehen Sie die Stäbe nach außen, um sie auszufahren. Zum Einfahren drehen Sie sie wieder an ihren ursprünglichen Platz zurück.



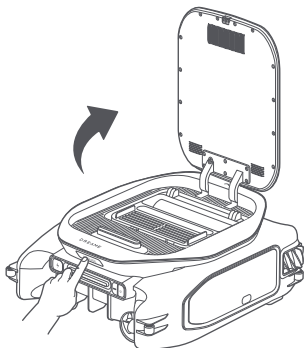
5. Wartung

Hinweis: Schalten Sie den Roboter vor der Durchführung von Wartungsarbeiten immer aus, um einen versehentlichen Betrieb zu verhindern.

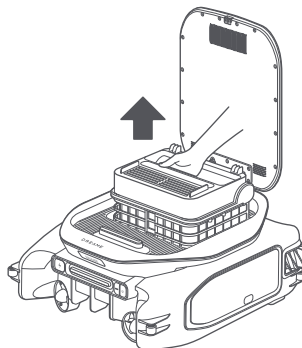
Filterkorb reinigen

Es wird empfohlen, den Filterkorb nach jedem Gebrauch zu reinigen, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

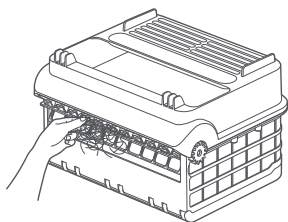
- ① Drücken Sie die Entriegelungstaste, um die obere Abdeckung zu öffnen.



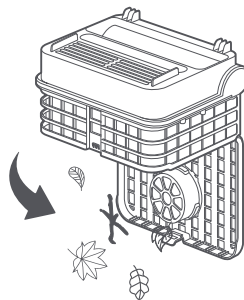
- ② Nehmen Sie den Filterkorb am Griff heraus.



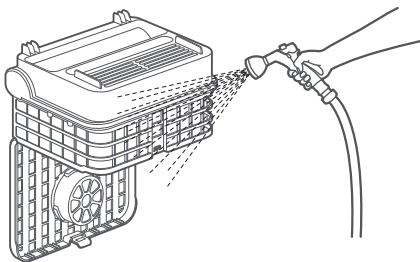
- ③ Reinigen Sie das Schmutzaufnahme-Flügelrad.



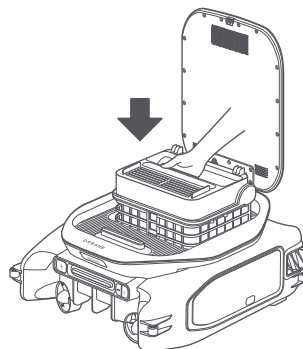
- ④ Öffnen Sie die Verriegelung, um den unteren Deckel des Filterkorbs zu lösen. Entfernen Sie den gesamten Schmutz wie Blätter, Algen und Haare.



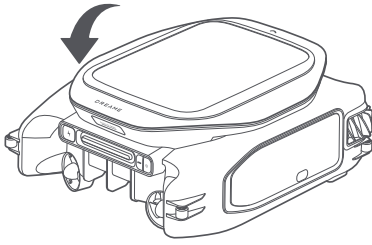
- ⑤ Spülen Sie den Filterkorb gründlich mit einem Schlauch aus.



- ⑥ Setzen Sie den Filterkorb wieder in den Roboter ein.

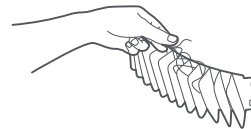
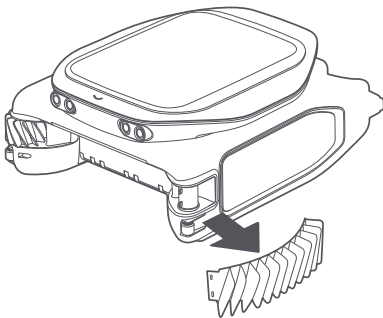


- 7 Schließen Sie die obere Abdeckung.



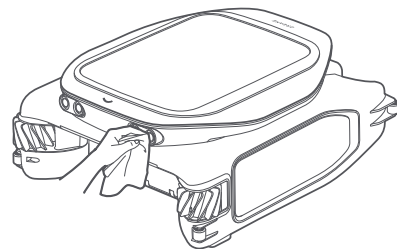
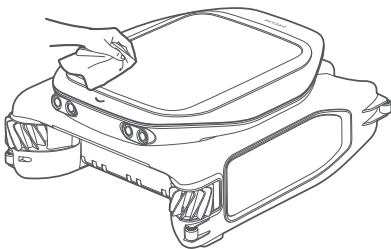
Seitenbürsten reinigen

- 1 Wickeln Sie die Seitenbürste ab und nehmen Sie sie vom Roboter ab.
- 2 Vor dem erneuten Einsetzen müssen alle Verwicklungen entfernt werden.



Solarmodul und Ultraschallsensoren reinigen

Wischen Sie das Solarmodul und die Ultraschallsensoren mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

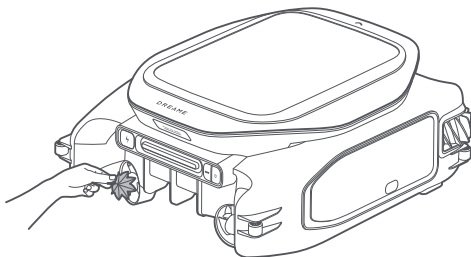


Propeller reinigen

Vergewissern Sie sich, dass die Propeller keine Fremdkörper aufweisen, die ein Hindernis darstellen könnten.

Wichtig: Achten Sie darauf, dass der Ladeanschluss und die Sensoren nach der Reinigung des Roboters vollständig getrocknet sind.

Hinweis: Wenn ein Austausch erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um Unterstützung zu erhalten.

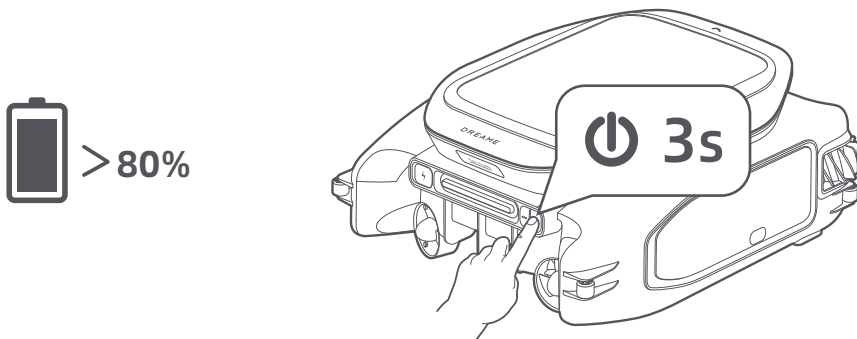


6. Lagerung außerhalb der Saison

Um die Leistung und Haltbarkeit des Roboters zu erhalten, muss er während längerer Nutzungspausen ordnungsgemäß gelagert werden.

Hinweis: Laden Sie den Akku auf eine Kapazität von mindestens 80 % auf, bevor Sie den Roboter einlagern. Bei einer langfristigen Lagerung sollten Sie das Gerät alle 6 Monate aufladen, um einen guten Zustand des Akkus zu gewährleisten.

- ❶ Nehmen Sie den Roboter aus dem Pool und lassen Sie das gesamte Wasser aus ihm ab.
- ❷ Um den Roboter auszuschalten, halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt.
- ❸ Reinigen Sie den Roboter gründlich und entfernen Sie jeglichen Schmutz, Staub und alle Rückstände. Vergewissern Sie sich außerdem, dass er vollständig trocken ist.
- ❹ Lagern Sie den Roboter an einen trockenen, kühlen Ort.



7. Fehlersuche und -behebung

Probleme	Ursachen	Lösungen
Der Roboter kann sich nicht mit der App verbinden.	1. Möglicherweise liegt ein Problem mit der drahtlosen Kommunikation oder dem Bluetooth des Roboters vor. 2. Der Router oder das Smartphone sind möglicherweise zu weit vom Roboter entfernt.	1. Überprüfen Sie, ob der WLAN-Router ordnungsgemäß funktioniert. 2. Um eine Bluetooth-Kopplung durchzuführen, muss sich der Roboter in einer Entfernung von maximal 10 Metern von Ihrem Smartphone befinden. 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
Der Roboter bewegt sich nicht entlang der Poolwand.	1. Sensoren können durch Schmutz oder Fehlfunktionen blockiert sein. 2. Externe Faktoren wie Wellen oder Wind können sich störend auswirken.	1. Reinigen Sie alle Sensoren gründlich und versuchen Sie es erneut. 2. Beachten Sie, dass Wellen oder Wind die Fähigkeit der Wandverfolgung beeinträchtigen können. 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
Der Roboter bewegt sich bei der Reinigung der Wasseroberfläche nicht in einem S-förmigen Muster.	1. Sensoren können durch Schmutz oder Fehlfunktionen blockiert sein. 2. Externe Faktoren wie Wellen oder Wind können sich störend auswirken.	1. Reinigen Sie alle Sensoren gründlich und versuchen Sie es erneut. 2. Beachten Sie, dass Wellen oder Wind den S-förmigen Pfad stören können. 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
Die Solaraufladung funktioniert nicht.	1. Möglicherweise reicht das Sonnenlicht nicht aus, um den Roboter mit dem Solarmodul aufzuladen. 2. Möglicherweise ist das Solarmodul defekt. 3. Der Akku des Roboters könnte überhitzt sein.	1. Bewegen Sie den Roboter an einen Ort mit ausreichend Sonnenlicht. 2. Überprüfen Sie das Solarmodul auf Beschädigungen. 3. Platzieren Sie den Roboter an einem kühlen, trockenen Ort und lassen Sie ihn vor einem erneuten Versuch abkühlen. 4. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
Der Roboter lädt sich nicht über den Adapter auf.	1. Der Ladeanschluss ist möglicherweise nass. 2. Der Ladeanschluss ist möglicherweise beschädigt. 3. Der Akku des Roboters könnte überhitzt sein.	1. Wischen Sie den Ladeanschluss trocken und versuchen Sie es erneut. 2. Platzieren Sie den Roboter an einem kühlen, trockenen Ort. Lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie es erneut versuchen. 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Probleme	Ursachen	Lösungen
Der Roboter kann sich nicht bewegen oder bewegt sich langsam an der Wasseroberfläche.	1. Sensoren können durch Schmutz oder Fehlfunktionen blockiert sein. 2. Externe Faktoren wie Wellen oder Wind können sich störend auswirken. 3. Der Akku des Roboters überhitzt.	1. Reinigen Sie alle Sensoren gründlich. 2. Beachten Sie, dass Wellen oder Wind die Bewegungsgeschwindigkeit des Roboters verringern können. 3. Platzieren Sie den Roboter an einem kühlen, trockenen Ort und lassen Sie ihn vor einem erneuten Versuch abkühlen. 4. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
Der Roboter arbeitet in Intervallen.	1. Möglicherweise ist der Akku fast leer (15 % bis 20 %) und der Roboter arbeitet im Öko-Modus. 2. Externe Faktoren wie Wellen oder Wind können sich störend auswirken.	1. Laden Sie den Roboter auf, um eine ausreichende Energieversorgung sicherzustellen. 2. Der Roboter ist so konzipiert, dass er im Öko-Modus in Intervallen arbeitet. 3. Beachten Sie, dass Wellen oder Wind den Roboter gelegentlich zu einer Unterbrechung zwingen können. 4. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
Die Reinigungsergebnisse sind nicht so gut wie erwartet.	1. Der Filterkorb ist möglicherweise voll. 2. Die Seitenbürsten oder das Schmutzaufnahme-Flügelrad könnten mit Schmutz verstopft sein. 3. Externe Faktoren wie Wellen oder Wind können sich störend auswirken.	1. Leeren Sie den Filterkorb und versuchen Sie es erneut. 2. Vergewissern Sie sich, dass die Seitenbürsten und das Schmutzaufnahme-Flügelrad frei von Schmutz und Verwicklungen sind. 3. Beachten Sie, dass Wellen oder Wind die Reinigungsleistung beeinträchtigen können.
Der Roboter steckt fest.	Der Roboter steckt fest und kann sich nicht selbst befreien.	1. Steuern Sie den Roboter mithilfe des Fernsteuerungsmodus der App von allen Hindernissen weg. 2. Holen Sie den Roboter manuell zurück und starten Sie den Reinigungszyklus erneut.
Die LED-Anzeige leuchtet nach Beginn des Reinigungsvorgangs rot.	1. Möglicherweise liegt ein Problem mit den Sensoren vor. 2. Möglicherweise liegt ein Problem mit den Propellern, den Seitenbürsten und/oder dem Schmutzaufnahme-Flügelrad vor.	1. Reinigen Sie die Sensoren und vergewissern Sie sich, dass die Propeller, Seitenbürsten und das Schmutzaufnahme-Flügelrad frei von Verstopfungen sind. 2. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
Die App zeigt Fehler im Zusammenhang mit den Propellern, Seitenbürsten oder dem Schmutzaufnahme-Flügelrad an.	1. Möglicherweise hat sich Schmutz in den Propellern, den Seitenbürsten und/oder dem Schmutzaufnahme-Flügelrad verheddert. 2. An den Propellern könnten sich Salzablagerungen gebildet haben.	1. Entfernen Sie jeglichen Schmutz von den Propellern, Seitenbürsten und dem Schmutzaufnahme-Flügelrad und versuchen Sie es dann erneut. 2. Reinigen Sie die Propeller gründlich, bevor Sie es erneut versuchen. 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
Der Roboter kann nicht eingeschaltet werden.	1. Der Akkustand des Roboters könnte zu niedrig sein. 2. Der Akku des Roboters könnte überhitzt sein.	1. Laden Sie den Roboter auf, um eine ausreichende Energieversorgung sicherzustellen. 2. Platzieren Sie den Roboter an einem kühlen, trockenen Ort. Lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie es erneut versuchen. 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

8. Technische Daten

Produktbezeichnung	J1 Roboter-Poolabschöpfer
Marke	Dreame
Modell	PNUJ4110
Abmessungen (B×L×H)	486 x 560 x 220mm
Reinigungsgeschwindigkeit	15cm/s
Betriebsspannung	14.4V
Ladegerät-Modell	EU: GM39-200150-2DG AU: GM39-200150-4DG
Ladegerät-Eingang	100 ~ 240VAC
Ladegerät-Ausgang	21.5VDC
Akku	5200mAh/72Wh
Betriebstemperatur	5-40°C (41-104 °F)
Ladetemperatur	0 ~ 40°C
Lagertemperatur	-20 ~ 55°C
Motortyp	BLDC
Ladedauer	4 Std.
Kapazität des Filterkorbs	5L
Schutzart	IPX8 (Wassertiefe: 1,5 m, 1 Std.)
Reinigungsmodus	Oberfläche, Wasserstandslinie, Kombiniert

Standards	Frequenzbänder
Bluetooth	2402 - 2480 MHz
WiFi (20MHz)	2412 - 2462 MHz

* Die oben genannten Statistiken stammen von Dreame Laboratory und können je nach Betriebsbedingungen variieren.

Sommaire

1. Consignes de sécurité	P42
2. Présentation du produit	P46
3. Avant de commencer	P48
4. Fonctionnement	P50
5. Entretien	P55
6. Rangement hors saison	P57
7. Troubleshooting	P58
8. Caractéristiques techniques	P60

Instructions originales

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 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.



1.3 État de l'eau

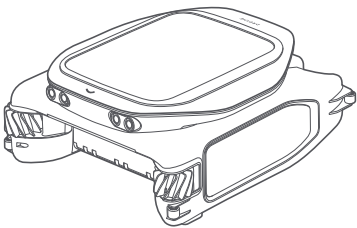
Chlore	Max 4 PPM
PH	7.0-7.8
Température	5-35° C (41-95° F)
Sel	Max 5000 PPM
Profondeur de l'eau	≥ 0,15 m/5,9 pouces

1.4 Symboles et autocollants

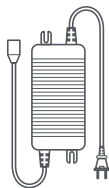
	Avant de charger, lire les instructions.
	Classe II
	Courant continu
	Courant alternatif
IPX8	Classification IP
	Température max de l'eau : 35 ° C/95 ° F
	AVERTISSEMENT - il est interdit de jeter ce produit avec les ordures ménagères. Assurez-vous que le produit est recyclé conformément aux exigences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

2. Présentation du produit

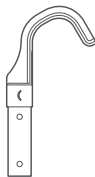
2.1 2.1 Contenu de la boîte



Robot



Chargeur



Crochet de récupération

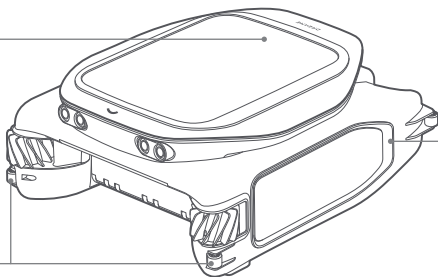


Manuel d'utilisation et guide de démarrage rapide

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

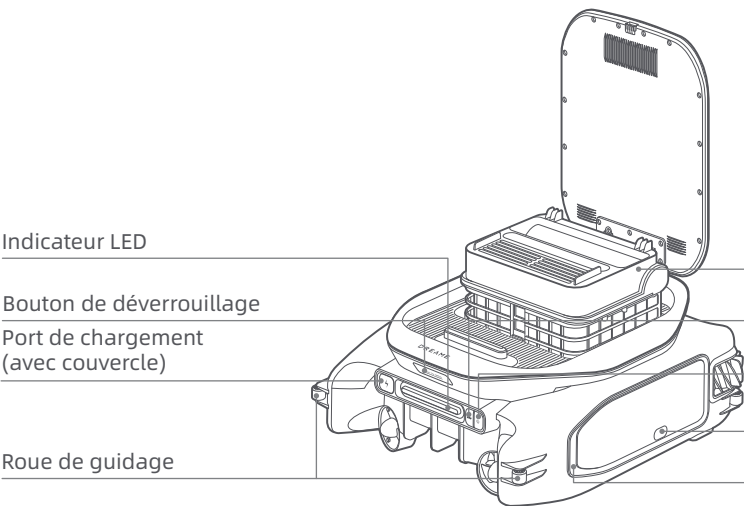
2.2 Structure

Panneau solaire



Bande de pare-chocs

Roue de guidage



Indicateur LED

Bouton de déverrouillage

Port de chargement (avec couvercle)

Roue de guidage

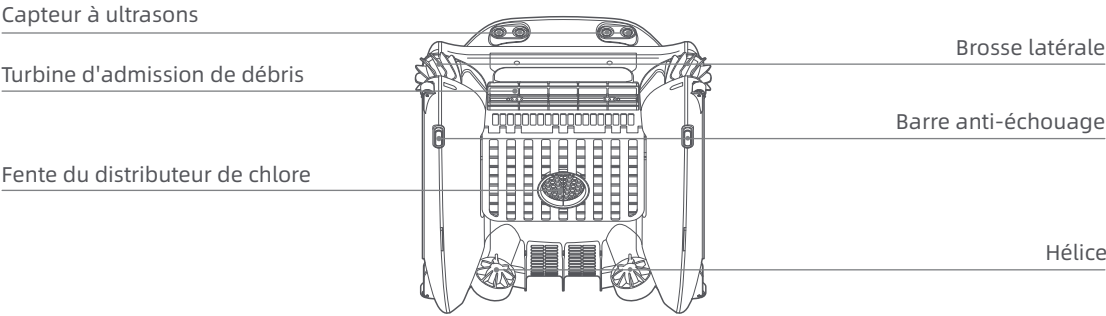
Panier filtrant

Bouton Mode

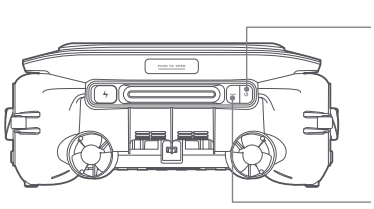
Bouton d'alimentation

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

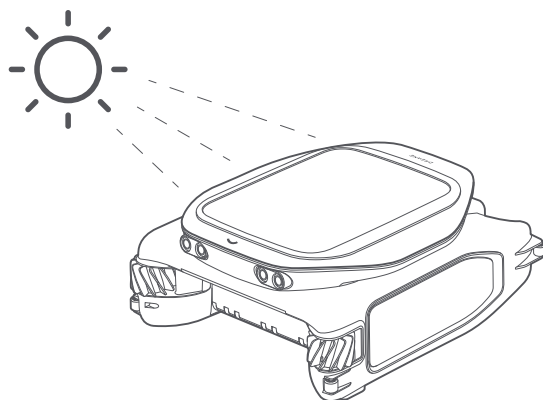
Le robot est livré partiellement chargé, mais il est recommandé de le charger complètement avant la première utilisation. Vous disposez de deux options de chargement : le chargement solaire et le chargement à l'aide de l'adaptateur. Le panneau solaire intégré permet au robot de se recharger lorsqu'il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

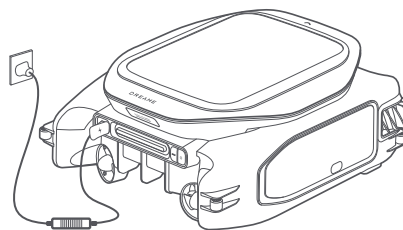
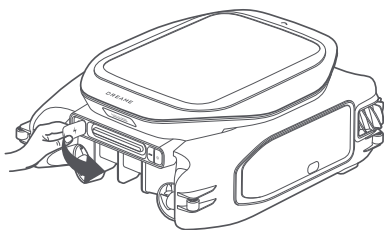


Chargement à l'aide de l'adaptateur

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.



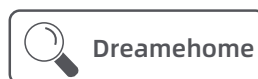
Remarque: Lorsque le voyant devient vert fixe, débranchez le chargeur.

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

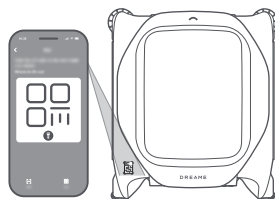
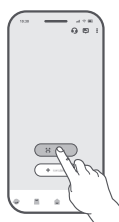
Prérequis :

- 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**.

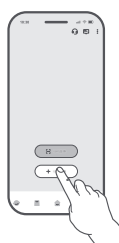
① Ouvrez l'application Dreamehome.

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).

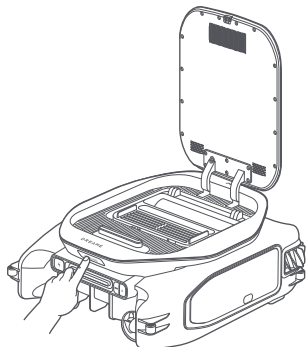
4.2 Installer une pastille de chlore (optionnel)

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.

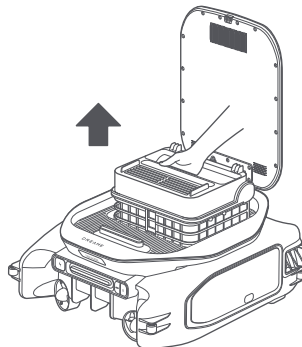
Attention:

- 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.

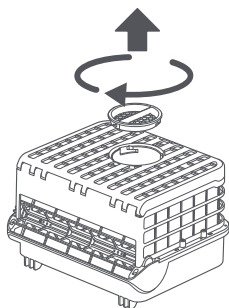
❶ Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour ouvrir le couvercle supérieur.



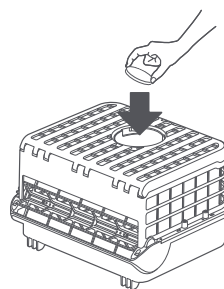
❷ Retirez le panier filtrant par la poignée.



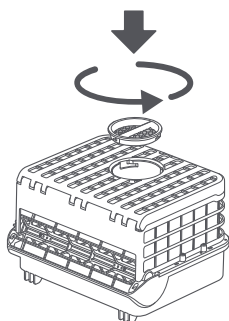
❸ Retournez le panier filtrant et tournez le capuchon pour ouvrir la fente du distributeur de chlore.



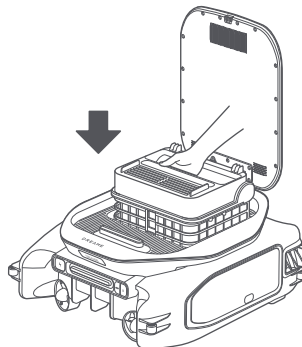
❹ Insérez la pastille de chlore dans la fente.



❺ Fermez la fente du distributeur de chlore.

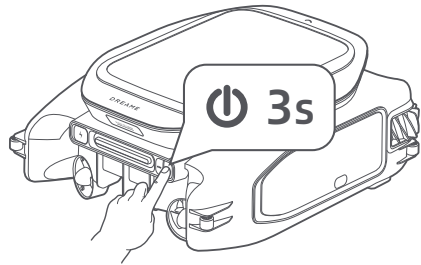


❻ Réinstallez le panier filtrant et refermez le couvercle supérieur.

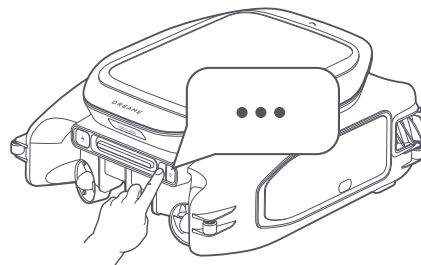


4.3 Commencer le nettoyage

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



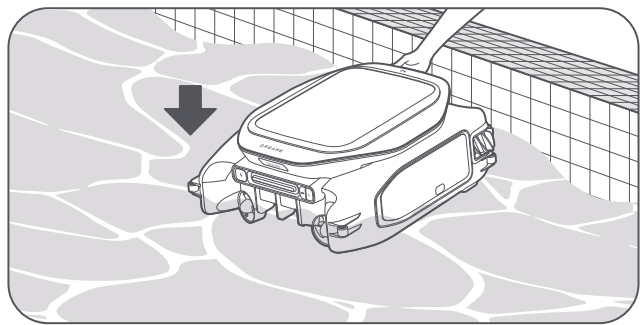
- ❷ Sélectionnez un mode de nettoyage :
- a. Appuyez sur le bouton Mode pour naviguer entre les modes disponibles.
 - b. Vous pouvez également ouvrir l'application, sélectionner un mode et appuyer sur **Démarrer**.



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.

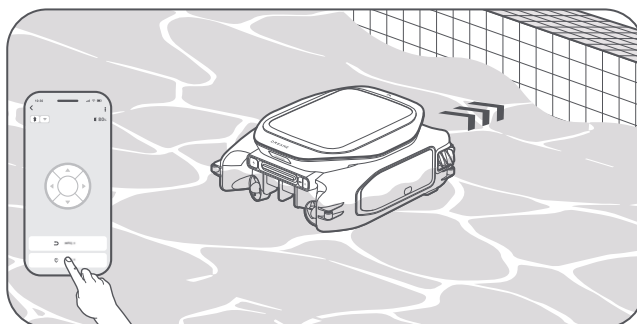
Remarque: Le robot nettoiera jusqu'à ce que la batterie soit faible. En cas d'ensoleillement, il se rechargera et continuera à nettoyer.



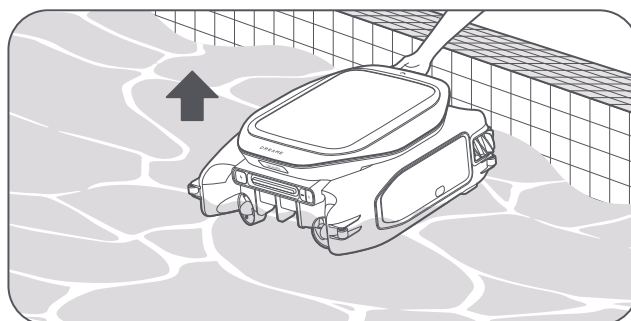
4.4 Récupérer le robot

- 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.

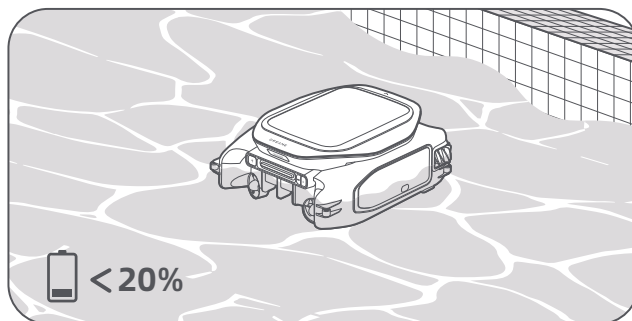


Remarque: Vous pouvez également utiliser les commandes directionnelles dans l'application pour guider le robot vers un endroit accessible afin de le récupérer. Utilisez le crochet de récupération si nécessaire.

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.

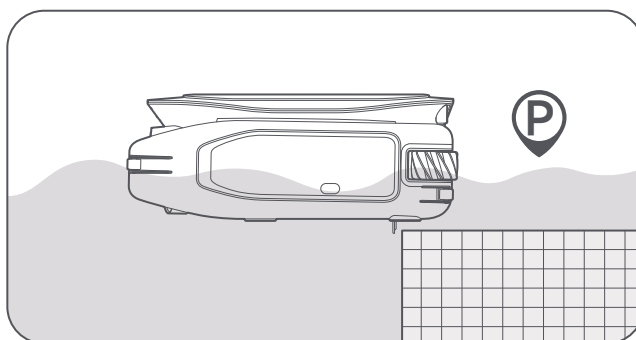
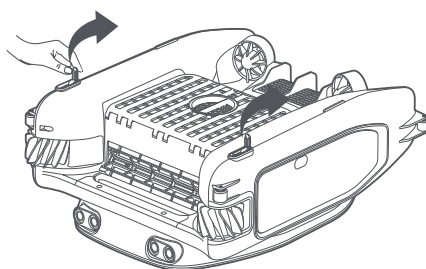
Remarque: Le mode Eco est géré automatiquement par le robot et ne nécessite aucune intervention manuelle.



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.



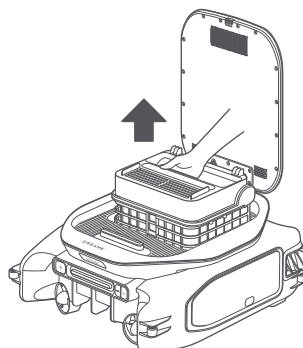
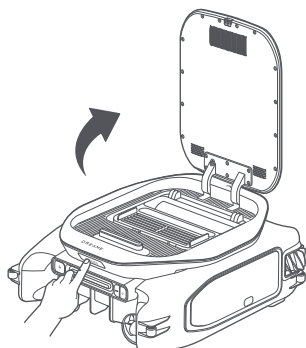
5. Entretien

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

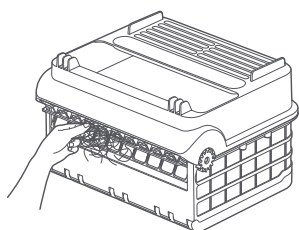
Nettoyer le panier filtrant

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

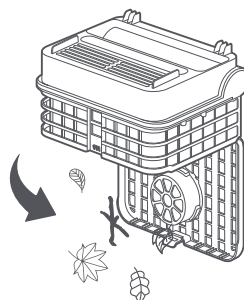
- 1 Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour ouvrir le couvercle supérieur.
- 2 Retirez le panier filtrant par la poignée.



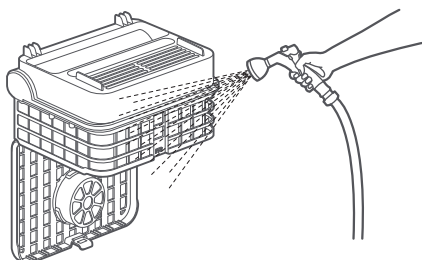
- 3 Nettoyez la turbine d'admission de débris.



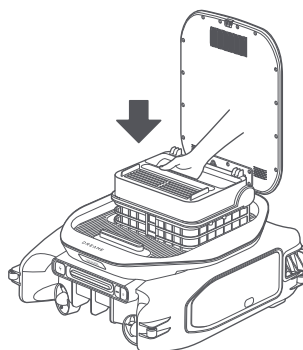
- 4 Ouvrez le loquet pour libérer le couvercle inférieur du panier filtrant. Videz tous les débris tels que les feuilles, les algues et les cheveux.



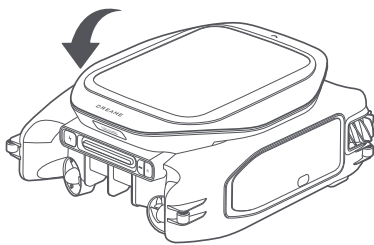
- 5 Rincez soigneusement le panier filtrant à l'aide d'un tuyau d'arrosage.



- 6 Remettez le panier filtrant dans le robot.

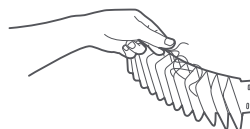
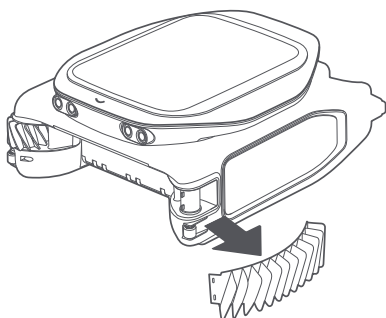


- 7 Fermez le couvercle supérieur.



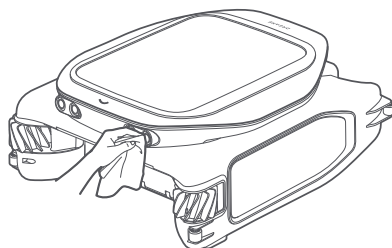
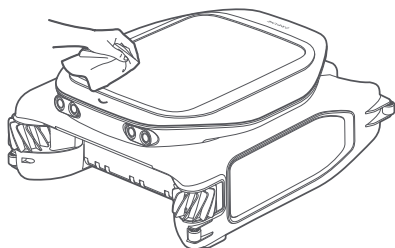
Nettoyer les brosses latérales

- 1 Déballiez 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.

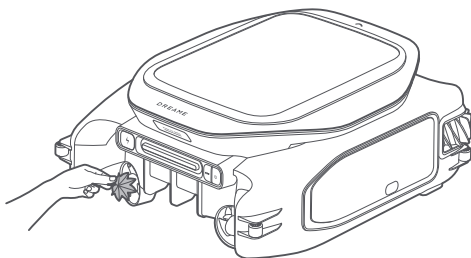


Nettoyer les hélices

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.

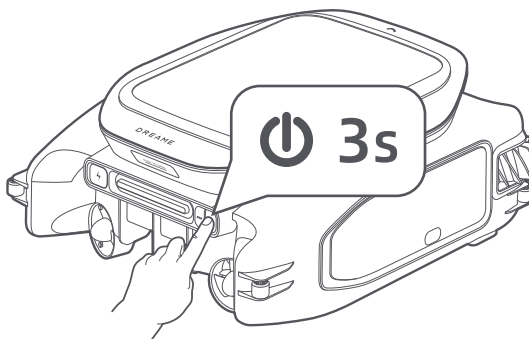
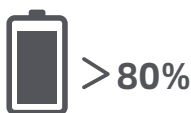


6. Rangement hors saison

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	EU: GM39-200150-2DG AU: GM39-200150-4DG
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

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

Sommario

1. Istruzioni per la sicurezza	P62
2. Panoramica del prodotto	P66
3. Prima di iniziare	P68
4. Funzionamento	P70
5. Manutenzione	P75
6. Deposito fine stagione	P77
7. Risoluzione dei problemi	P78
8. Specifiche	P80

Traduzione delle istruzioni originali

1. Istruzioni per la sicurezza

1.1 Normative di sicurezza

- LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI.
- CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.
- Non nuotare quando il robot è in funzione nella piscina. Togliere il robot dalla piscina quando non viene utilizzato e metterlo in una zona soleggiata per la ricarica.
- I bambini non devono giocare con questo dispositivo. Non è un giocattolo. Assicurarli che bambini e animali domestici siano tenuti a distanza di sicurezza dal robot durante il suo funzionamento.
- Non utilizzarlo in presenza di altri dispositivi di pulizia della piscina.
- Conservare il robot in un luogo fresco e asciutto, evitando la luce solare diretta. Non lasciare il robot incustodito in aree calde all'esterno della piscina per evitare gravi danni.
- Non lavare il robot con un'idropulitrice, perché potrebbe danneggiare l'apparecchiatura.
- Evitare di utilizzare il robot in presenza di vento forte, pioggia battente o temporali, poiché queste condizioni atmosferiche possono compromettere le prestazioni o causare danni.
- Una composizione chimica della piscina non equilibrata può corrodere o degradare i componenti del robot. Non utilizzare il robot quando la piscina è sottoposta a forte clorazione. Inoltre, per la pulizia del robot, evitare di utilizzare detergenti chimici forti che potrebbero danneggiare lo strato esterno.
- Le parti si usurano naturalmente con l'uso regolare. È possibile che sia necessario sostituire periodicamente componenti come le spazzole laterali e i filtri. Seguire le istruzioni per la pulizia e la manutenzione regolare per prolungare la durata del robot. Utilizzare le parti e i ricambi raccomandati per garantire prestazioni ottimali.
- Tenere il robot lontano da oggetti appuntiti che potrebbero danneggiarne la superficie. Notare che il robot deve essere spostato e utilizzato con cautela per evitare danni dovuti a cadute o urti durante la movimentazione o il funzionamento.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che siano sotto la supervisione o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e che comprendono i pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere eseguite da bambini

senza supervisione.

- Questo dispositivo contiene batterie che possono essere sostituite solo da tecnici qualificati. Non modificare o tentare di riparare il robot o la batteria salvo quanto indicato nelle istruzioni per l'uso e la cura. Far eseguire la manutenzione da un tecnico qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche.
- In caso di condizioni difficili, è possibile che il liquido venga espulso dalla batteria. Evitarne il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, rivolgersi a un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni. (Questo consiglio è considerato corretto per i tipi di celle convenzionali NiMH, NiCd, acido di piombo e ioni di litio. Se questo consiglio non è corretto per una struttura di cella diversa da queste, si può sostituire con il consiglio corretto).
- Non utilizzare una batteria o un apparecchio che abbia subito danni o modifiche. Le batterie danneggiate o modificate possono presentare un comportamento imprevedibile con conseguente rischio di incendio, esplosione o lesioni.
- Ricaricare esclusivamente con il caricabatterie specificato dal produttore. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un'altra batteria.
- Non esporre l'apparecchio o la batteria a temperature eccessive.
- Il cavo di alimentazione non può essere sostituito dall'utente. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, smettere di usare il caricabatterie e contattare il centro assistenza per la riparazione. Non utilizzare una prolunga per collegare il caricabatterie alla rete elettrica; prevedere una presa di corrente in posizione adeguata.
- Spegnerla dalla rete di alimentazione prima di effettuare interventi di manutenzione da parte dell'utente, come la pulizia del filtro.
- Non esporre la batteria o l'apparecchio a fiamme o a temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130 °C può provocare un'esplosione. La temperatura di 130 °C può essere sostituita da una temperatura di 265 °F.
- Il robot non è protetto dal gelo e non deve essere lasciato all'esterno in condizioni di acqua gelida.
- La batteria agli ioni di litio di questo prodotto non è sostituibile. Dovrebbe essere riciclata presso i centri di riciclo elettronici certificati che accettano batterie. Le batterie NON devono essere gettate nella spazzatura o nei cassonetti comunali. Non smontare la batteria.
- Non lavare il pannello solare con un'idropulitrice, perché potrebbe danneggiarlo.

- La batteria deve essere rimossa dall'apparecchio prima di rottamarla.
- L'apparecchio deve essere scollegato dalla rete di alimentazione quando si rimuove la batteria.
- La batteria deve essere smaltita in modo sicuro.

1.2 Corretto smaltimento del prodotto

Questa marcatura indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per riciclare il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta oppure contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Possono riciclare questo prodotto in totale sicurezza.

La telesorveglianza è destinata all'uso privato assoluto di luoghi non pubblici, di proprietà privata, per la pura autoprotezione e il controllo singolo. In caso di utilizzo, si prega di prestare attenzione agli obblighi di legge locali in materia di protezione dei dati. Non è ammessa la sorveglianza di luoghi pubblici, soprattutto con intenti nascosti e/o da parte del datore di lavoro, senza giustificati motivi. Tale uso ingiustificato è a rischio e responsabilità esclusiva dell'utente.



1.3 Condizione dell'acqua

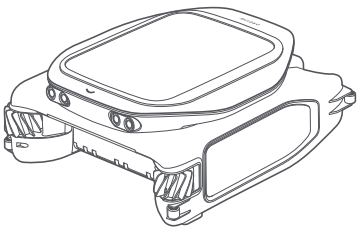
Cloro	Massimo 4 PPM
PH	7.0-7.8
Temperatura	5-35° C (41-95° F)
Sale	Massimo 5000 PPM
Profondità dell'acqua	≥ 0,15 metri/5,9 pollici

1.4 Symbols and Decals

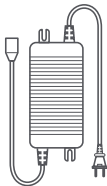
	Prima di caricare, leggere le istruzioni.
	Classe II
	Corrente continua
	Corrente alternata
IPX8	Classificazione IP
	Temperatura massima dell'acqua: 35 ° C/95 ° F
	AVVERTENZA - Non è consentito smaltire questo prodotto insieme ai normali rifiuti domestici. Assicurarsi che il prodotto venga riciclato in conformità alle normative locali.

2. Panoramica del prodotto

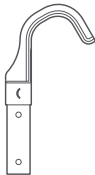
2.1 Contenuto della confezione



Robot



Caricabatterie



Gancio per il recupero

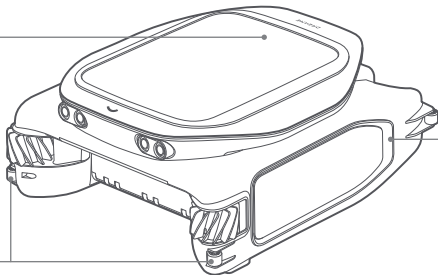


Manuale d'uso e Guida rapida

Nota: Le illustrazioni fornite nel presente documento sono solo a scopo dimostrativo.

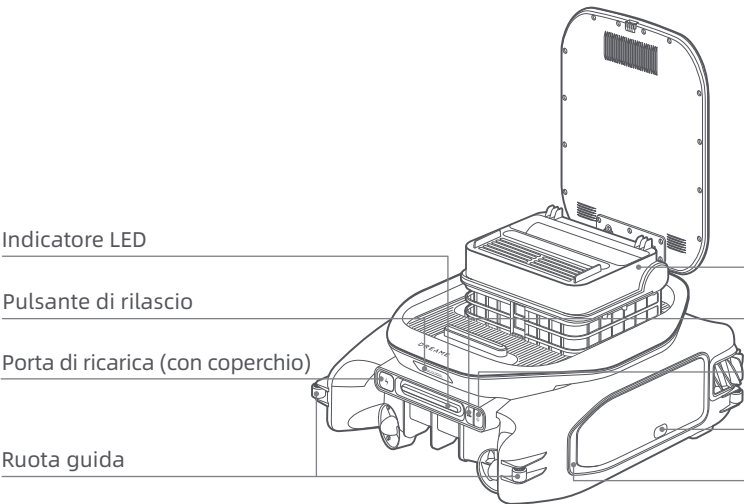
2.2 Struttura

Pannello solare



Striscia paraurti

Ruota guida



Indicatore LED

Pulsante di rilascio

Porta di ricarica (con coperchio)

Ruota guida

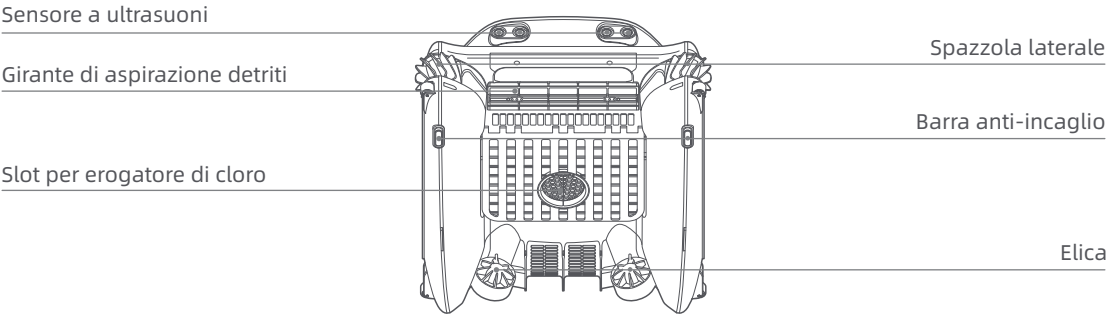
Cestello filtro

Pulsante Modalità

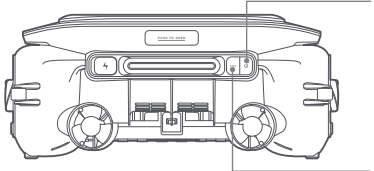
Pulsante di accensione

Sensore laser

Striscia paraurti



2.3 Comandi





Pulsante di accensione:

- Per accendere e spegnere il robot, tenere premuto il pulsante  per **3** secondi.
- Per forzare lo spegnimento del robot, tenere premuto il pulsante  per **10** secondi.



Pulsante Modalità:

- Premere brevemente  per scorrere le modalità di pulizia: Combinata, Linea dell'acqua e Superficie. L'indicatore LED si accenderà in base alla modalità selezionata.
- Per entrare nella modalità di associazione Bluetooth, tenere premuto il pulsante  per **5** secondi. La luce blu lampeggiante indica che il robot è pronto per la connessione.
- Per ripristinare le impostazioni di fabbrica del robot, tenere premuto il pulsante , quindi premere rapidamente [power icon] due volte. Assicurarsi che entrambe le azioni siano completate entro **5** secondi.
- Per attivare la modalità a basso consumo, premere rapidamente il pulsante Modalità dieci volte entro un minuto dall'accensione del robot.

Indicatore

Stato del robot	Effetto luce	Descrizione
Funzionamento	Blu (che si espande dal centro verso i lati)	Acceso.
	Blu (che scompare dai lati al centro)	Spento.
	Blu lampeggiante (Lento)	In standby.
	Arancione	Batteria scarica.
Ricarica	Arancione/Verde lampeggiante	Ricarica in corso. Man mano che la ricarica prosegue, una parte sempre più ampia della striscia luminosa diventa verde fisso.
	Verde fisso	Completamente carica.
Errore	Rosso fisso	Si è verificato un errore.
Configurazione	Blu lampeggiante (Rapido)	In modalità di associazione Bluetooth.
	Blu fisso	Mostra la modalità di pulizia selezionata.

3. Prima di iniziare

3.1 Ricarica

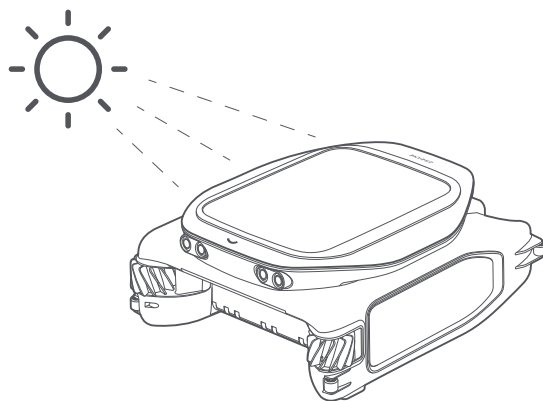
Il robot viene fornito con una carica parziale, ma si consiglia di caricarlo completamente prima del primo utilizzo. Ci sono due opzioni di ricarica: tramite energia solare e tramite adattatore. Il pannello solare integrato consente al robot di ricaricarsi quando è esposto alla luce solare diretta.

Ricarica a energia solare

Posizionare il robot alla luce diretta del sole: inizierà automaticamente a caricarsi.

Importante: per un'efficienza di ricarica ottimale, assicurarsi che il pannello solare sia privo di polvere o detriti.

Nota: Il tempo di ricarica può variare a seconda dell'intensità della luce solare. Se la luce solare è debole, la ricarica potrebbe richiedere più tempo.

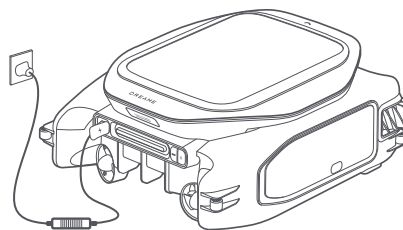
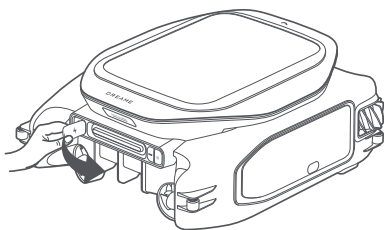


Ricarica tramite adattatore

Cautela:

- Prima di caricare, assicurarsi che la porta di ricarica sia asciutta.
- Per evitare pericoli, caricare il robot in un luogo fresco e asciutto.

- 1 Rimuovere il coperchio dalla porta di ricarica.
- 2 Collegare l'adattatore alla porta di ricarica e successivamente a una presa di corrente.



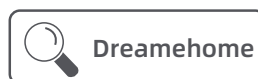
Nota: Quando la spia luminosa diventa verde fisso, scollegare il caricabatterie.

3.2 Installare l'App Dreamehome

Scansionare il codice QR qui sotto per scaricare l'app Dreamehome oppure cercare "Dreamehome" nell'App Store o su Google Play. Dopo aver completato l'installazione, creare un account ed effettuare l'accesso.



OPPURE



Prima di configurare la rete, effettuare le seguenti operazioni:

- Avvicinare il dispositivo mobile al robot (entro 1 m).
- Abilitare la funzione Bluetooth sul dispositivo mobile.
- Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere il robot. Quindi, tenere premuto il pulsante Modalità per 5 secondi per entrare nella modalità di associazione (luce blu che lampeggia rapidamente).

3.3 Mettere il robot online

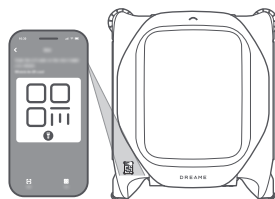
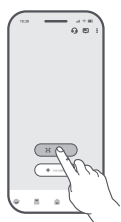
Prerequisiti:

- Assicurarsi che sia il dispositivo mobile sia il robot si trovino nella stessa area di copertura della rete Wi-Fi e che il segnale sia forte.
- Assicurarsi che la rete Wi-Fi corrente sia una rete a banda singola con frequenza di **2,4 GHz** o una rete a doppia banda con frequenza di **2,4/5 GHz**.

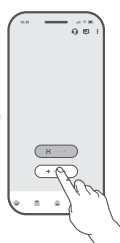
① Aprire l'app Dreamehome

② Aggiungere il proprio robot con una delle seguenti modalità:

- a. Scansionare il codice QR per collegare: Navigare su  e premere **Scansiona il codice QR per connetterti**. Scansionare il codice QR che si trova sulla parte superiore del robot o al suo interno. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il collegamento.
- b. Aggiungere manualmente: Andare su  e premere **Aggiungi**. Scegliere il proprio modello di robot. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il collegamento.



OPPURE



Come scollegare il robot?

Il robot è automaticamente collegato all'account Dreamehome una volta che l'associazione è completata. Ciascun dispositivo può essere solo collegato a un account. Non può essere collegato a un altro account allo stesso tempo.

Per associare il robot ad un nuovo account, è necessario prima scollegarlo. Per scollegarlo:

1. Aprire l'app Dreamehome. Andare su .
2. Se si hanno più robot collegati al proprio account Dreamehome, scorrere a sinistra o a destra per accedere alla pagina del robot che si desidera modificare.
3. Toccare  nell'angolo superiore destro.
4. Selezionare **Elimina**.

HoCome disconnetterti dal tuo account Dreamehome o eliminarlo?

Per disconnetterti o eliminare il tuo account:

1. Aprire l'app Dreamehome. Andare a  >  > **Account**.
2. Selezionare **Disconnettiti** o **Elimina Account**.

Come condividere il proprio robot?

Per condividere il proprio robot con familiari o amici:

1. Aprire l'app Dreamehome e andare su .
2. Se si hanno più robot collegati al proprio account Dreamehome, scorrere a sinistra o a destra per accedere alla pagina del robot che si vuole condividere.
3. Toccare  nell'angolo superiore destro.
4. Selezionare **Condivisione del dispositivo**.

Nota: Il team di sviluppo Dreame effettua continuamente aggiornamenti **via etere** e manutenzione sul firmware e sull'app. Controllare per notifiche di aggiornamento o attivare la funzione **Aggiornamento automatico** per mantenere il firmware e l'app aggiornati e sfruttare più caratteristiche.

4. Funzionamento

4.1 Precauzioni

Attenzione: non intervenire sul robot durante il funzionamento, poiché ciò potrebbe causare malfunzionamenti o danni.

Cautela:

- Prima di procedere alla pulizia, assicurarsi che il sistema di circolazione o di riscaldamento della piscina sia spento.
- Prima di pulire la piscina, assicurarsi che non vi siano corpi estranei.
- Evitare che animali e persone entrino nella piscina durante la pulizia.
- Assicurarsi che la profondità dell'acqua della piscina sia adeguata al funzionamento del robot (almeno **15 cm**).

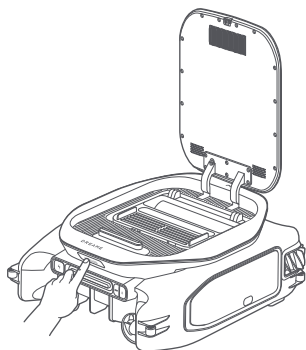
4.2 Installare la pastiglia di cloro (facoltativo)

Prima della pulizia, è possibile inserire una pastiglia di cloro nell'apposito alloggiamento del distributore di cloro. Ciò aiuta a disinfettare la piscina mentre il robot la pulisce e garantisce che l'acqua rimanga igienizzata.

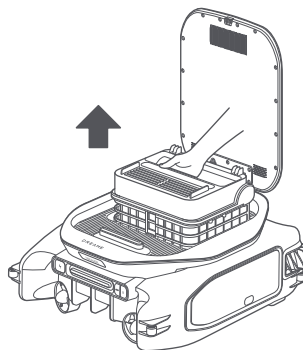
Cautela:

- Per evitare potenziali incidenti, assicurarsi che il robot sia spento prima di maneggiare la pastiglia di cloro.
- Non sovraccaricare il robot con pastiglie di cloro per evitare squilibri chimici o danni ai componenti del robot.

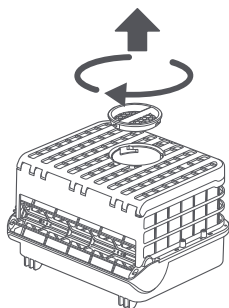
- ❶ Premere il pulsante di rilascio per aprire il coperchio superiore.



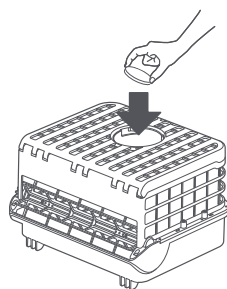
- ❷ Estrarre il cestello del filtro prendendolo dall'impugnatura.



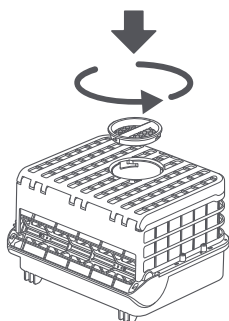
- ❸ Capovolgere il cestello del filtro e girare il tappo per aprire lo slot per erogatore di cloro.



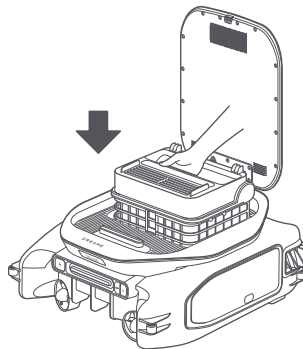
- ❹ Inserire la pastiglia di cloro nell'alloggiamento.



- ❺ Chiudere lo slot per erogatore di cloro

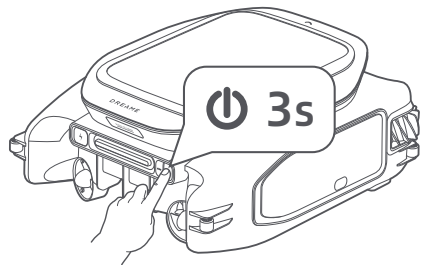


- ❻ Reinstallare il cestello del filtro e chiudere il coperchio superiore.



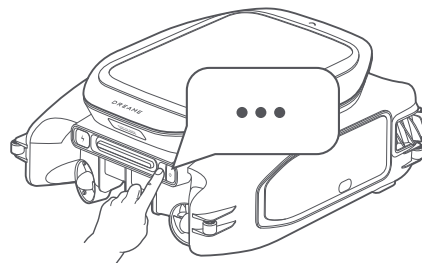
4.3 Avvio della pulizia

❶ Tenere premuto il pulsante di accensione per **3** secondi per accendere il robot.



❷ Selezionare una modalità di pulizia:

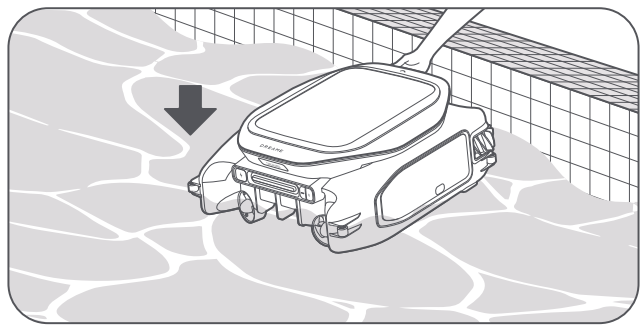
- a. Premere il pulsante Modalità per scegliere tra le modalità disponibili.
- b. In alternativa, aprire l'app, scegliere una modalità e premere **Start**.



Modalità	Copertura
Pulizia della linea dell'acqua	Linea dell'acqua e angoli
Pulizia della superficie	Solo superficie dell'acqua
Pulizia combinata	Linea dell'acqua e superficie dell'acqua

❸ Posizionare il robot nella piscina, inizierà a pulire automaticamente.

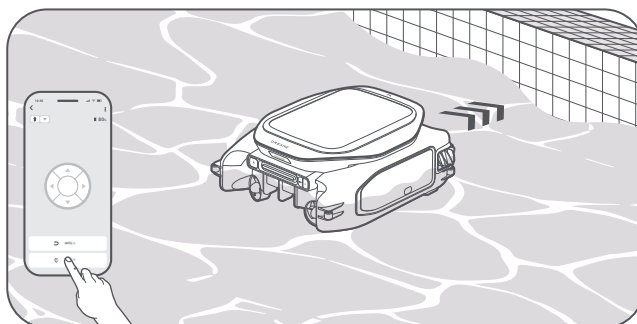
Nota: il robot continuerà a pulire finché la batteria non si scarica. Se c'è luce solare, si ricaricherà e continuerà a pulire.



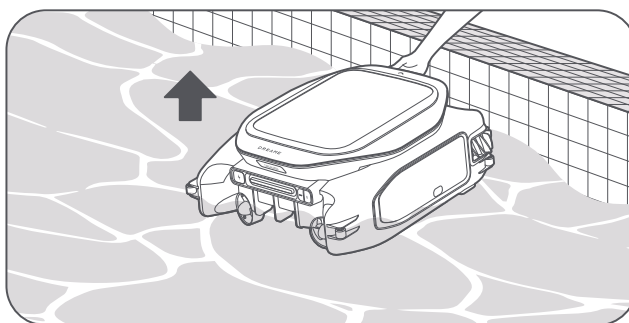
4.4 Recuperare il robot

- 1 Per terminare la pulizia, attivare la modalità remota nell'app e premere su Parcheggia  per portare il robot a bordo piscina.

Importante: assicurarsi che sia il telefono sia il robot siano connessi alla stessa rete Wi-Fi con un segnale forte. Per il controllo tramite Bluetooth, tenere il telefono entro **10** metri dal robot.



- 2 Afferrare l'impugnatura per tirare fuori il robot dalla piscina e scaricare l'acqua residua al suo interno.



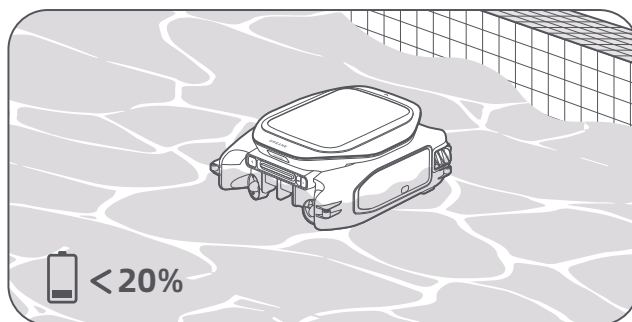
Nota: È anche possibile utilizzare i comandi direzionali nell'app per guidare il robot verso una posizione accessibile per il recupero. Se necessario, utilizzare il gancio di recupero.

4.5 Modalità Eco

Quando il livello della batteria scende sotto il **20%**, l'indicatore diventa arancione e il robot passa alla modalità Eco. In questa modalità il robot funziona in modo intermittente. Per risparmiare energia, restano attivi solo la girante e le eliche di aspirazione dei detriti.

Se è disponibile la luce del sole, il robot utilizzerà il rilevamento solare per spostarsi in una zona della piscina illuminata dal sole e ricaricarsi. Una volta caricato a sufficienza, il robot riprenderà la precedente attività di pulizia.

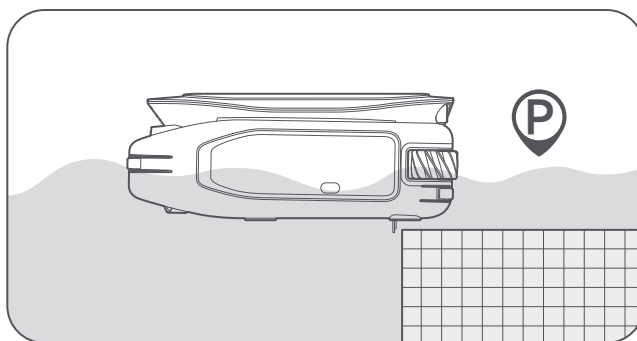
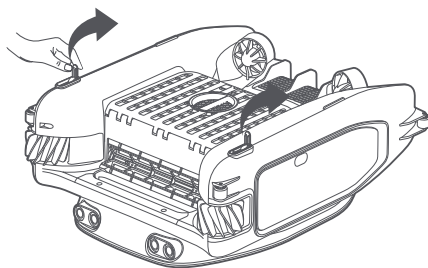
Nota: la modalità Eco è gestita automaticamente dal robot e non richiede alcun intervento manuale.



4.6 Barre anti-incaglio

Quando utilizzarle: utilizzare le barre anti-incaglio se la piscina presenta gradini bassi od ostacoli che potrebbero intrappolare il robot.

Come si usano: ruotare le barre verso l'esterno per attivarle. Per ritrarle, ruotarle nuovamente nella posizione originale.



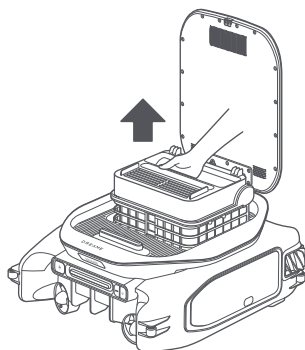
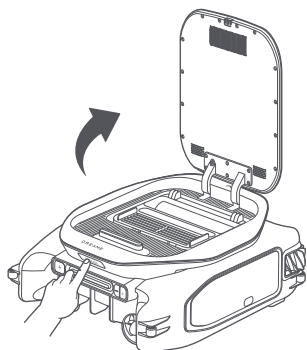
5. Manutenzione

Nota: Spegner sempre il robot prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione per evitare un funzionamento accidentale.

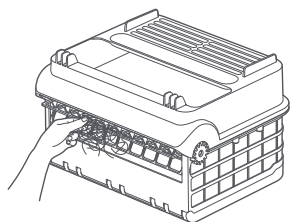
Pulire il cestello del filtro

Dopo ogni utilizzo, si consiglia di pulire il cestello del filtro per ottenere prestazioni ottimali.

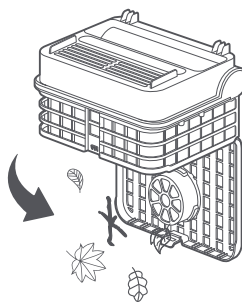
- 1 Premere il pulsante di rilascio per aprire il coperchio superiore.
- 2 Estrarre il cestello del filtro prendendolo dall'impugnatura.



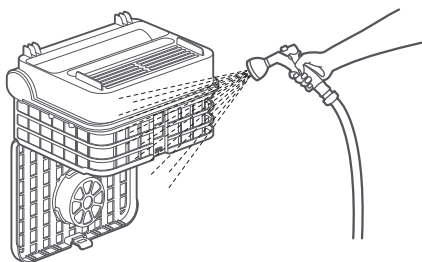
- 3 Pulire la girante di aspirazione detriti.



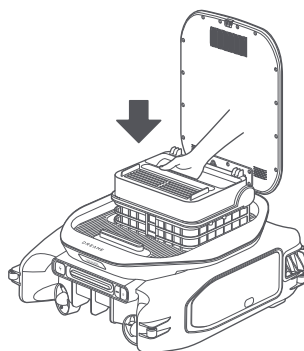
- 4 Aprire il fermo per sbloccare il coperchio inferiore del cestello del filtro. Svuotare il contenitore da tutti i detriti come foglie, alghe e capelli.



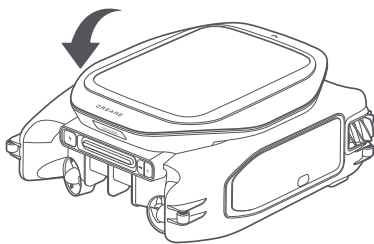
- 5 Sciacquare accuratamente il cestello del filtro con un tubo.



- 6 Riposizionare il cestello del filtro nel robot.

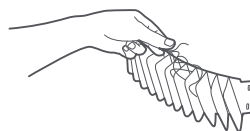
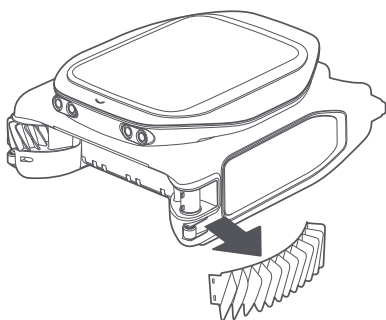


- 7 Chiudere il coperchio superiore.



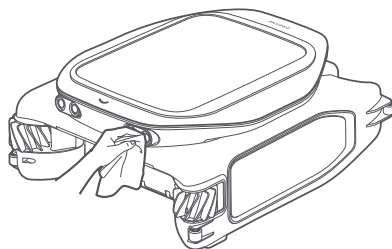
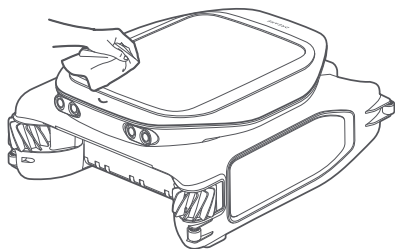
Pulizia delle spazzole laterali

- 1 Svolgere e rimuovere la spazzola laterale dal robot.
- 2 Prima di reinstallarla, rimuovere tutti gli eventuali grovigli.



Pulizia del pannello solare e dei sensori a ultrasuoni

Utilizzare un panno morbido e asciutto per pulire il pannello solare e i sensori a ultrasuoni.

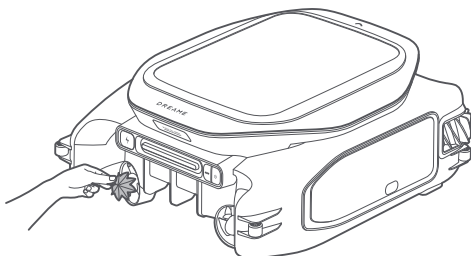


Pulire le eliche

Controllare che le eliche siano prive di detriti e non ostruite.

Importante: assicurarsi che la porta di ricarica e i sensori siano completamente asciutti dopo aver pulito il robot.

Nota: Se fossero necessarie delle sostituzioni, contattare l'assistenza post-vendita per ulteriore aiuto.



6. Deposito fine stagione

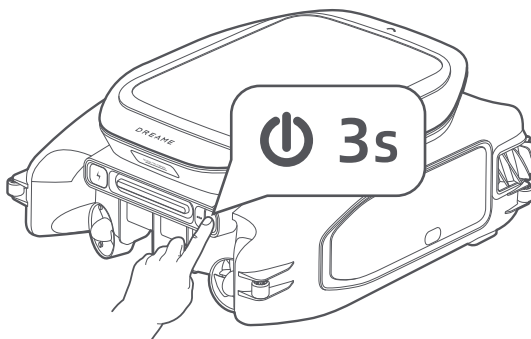
Durante le pause lunghe, riporre il robot in modo appropriato per preservarne le prestazioni e la durata.

Nota: Ricaricare la batteria almeno all'80% prima di riporre il robot. In caso di stoccaggio a lungo termine, ricaricare la batteria ogni 6 mesi per preservarne le caratteristiche.

- ❶ Rimuovere il robot dalla piscina e scaricare l'eventuale acqua residua.
- ❷ Spegnerlo premendo il pulsante di accensione per 3 secondi.
- ❸ Pulire accuratamente il robot, rimuovendo detriti, polvere o residui, e assicurarsi che sia completamente asciutto.
- ❹ Conservare il robot in un luogo asciutto e fresco.



> 80%



7. Risoluzione dei problemi

Problemi	Cause	Soluzioni
Il robot non riesce a connettersi all'app.	1. Potrebbe esserci un problema con la comunicazione wireless o Bluetooth del robot. 2. Il router o il telefono potrebbero essere troppo lontani dal robot.	1. Assicurarsi che il router wireless funzioni correttamente. 2. Per l'associazione Bluetooth, tenere il robot entro 10 metri dal telefono. 3. Se il problema persiste, contattare l'assistenza post-vendita.
Il robot non riesce a spostarsi lungo la parete della piscina.	1. I sensori potrebbero essere bloccati da detriti o malfunzionamenti. 2. Possono interferire fattori esterni come onde o vento.	1. Pulire accuratamente tutti i sensori e riprovare. 2. Le onde o il vento possono influire sulle prestazioni di adattamento alla parete. 3. Se il problema persiste, contattare l'assistenza post-vendita.
Il robot non riesce a muoversi seguendo un percorso a S durante la pulizia della superficie dell'acqua.	1. I sensori potrebbero essere bloccati da detriti o malfunzionamenti. 2. Possono interferire fattori esterni come onde o vento.	1. Pulire accuratamente tutti i sensori e riprovare. 2. Le onde o il vento potrebbero interrompere il percorso a forma di S. 3. Se il problema persiste, contattare l'assistenza post-vendita.
Ricarica a energia solare non riuscita.	1. La luce solare potrebbe essere troppo debole per caricare il robot con il pannello solare. 2. Il pannello solare non funziona correttamente. 3. La batteria del robot potrebbe essersi surriscaldata.	1. Spostare il robot in un luogo sufficientemente esposto alla luce solare. 2. Controllare il pannello solare per la presenza di eventuali danni. 3. Posizionare il robot in un luogo fresco e asciutto e lasciarlo raffreddare prima di riprovare. 4. Se il problema persiste, contattare l'assistenza post-vendita.
Il robot non riesce a ricaricarsi tramite l'adattatore.	1. La porta di ricarica potrebbe essere bagnata. 2. Il connettore di ricarica potrebbe essere danneggiato. 3. La batteria del robot potrebbe essersi surriscaldata.	1. Asciugare la porta di ricarica e riprovare. 2. Posizionare il robot in un luogo fresco e asciutto. Lasciarlo raffreddare prima di riprovare. 3. Se il problema persiste, contattare l'assistenza post-vendita.
Il robot non riesce a spostarsi o si sposta lentamente sulla superficie dell'acqua.	1. I sensori potrebbero essere bloccati da detriti o malfunzionamenti. 2. Possono interferire fattori esterni come onde o vento. 3. La batteria del robot si è surriscaldata.	1. Pulire a fondo tutti i sensori. 2. Le onde o il vento potrebbero ridurre la velocità di spostamento del robot. 3. Posizionare il robot in un luogo fresco e asciutto e lasciarlo raffreddare prima di riprovare. 4. Se il problema persiste, contattare l'assistenza post-vendita.

Problemi	Cause	Soluzioni
Il robot funziona a intermittenza.	1. La batteria potrebbe essere scarica (dal 15% al 20%) e il robot è in modalità Eco. 2. Possono interferire fattori esterni come onde o vento.	1. Caricare il robot per assicurare una potenza sufficiente. 2. Il robot è progettato per funzionare in maniera intermittente in modalità Eco. 3. Le onde o il vento potrebbero far sì che il robot si arresti periodicamente. 4. Se il problema persiste, contattare l'assistenza post-vendita.
I risultati della pulizia non sono buoni come previsto.	1. Il cestello del filtro potrebbe essere pieno. 2. Le spazzole laterali o la girante di aspirazione dei detriti potrebbero essere intasate da detriti. 3. Possono interferire fattori esterni come onde o vento.	1. Svuotare il cestello del filtro e riprovare. 2. Assicurarsi che le spazzole laterali e la girante di aspirazione dei detriti siano prive di detriti o grovigli. 3. Le onde o il vento possono influire sulle prestazioni di pulizia.
Il robot è bloccato.	Il robot è bloccato e non riesce a liberarsi.	1. Utilizzare la modalità remota dell'app per allontanare il robot da qualsiasi ostacolo. 2. Recuperare manualmente il robot e riavviare il ciclo di pulizia.
L'indicatore LED diventa rosso dopo l'avvio della pulizia.	1. Potrebbe esserci un problema con i sensori. 2. Potrebbe esserci un problema con le eliche, le spazzole laterali e la girante di aspirazione dei detriti.	1. Pulire i sensori e verificare che non vi siano ostruzioni nelle eliche, nelle spazzole laterali o nella girante di aspirazione dei detriti. 2. Se il problema persiste, contattare l'assistenza post-vendita.
L'app mostra gli errori relativi alle eliche, alle spazzole laterali o alla girante di aspirazione dei detriti.	1. I detriti potrebbero essere rimasti impigliati nelle eliche, nelle spazzole laterali o nella girante di aspirazione dei detriti. 2. È possibile che sulle eliche si siano accumulati depositi di sale.	1. Rimuovere eventuali detriti dalle eliche, dalle spazzole laterali e dalla girante di aspirazione dei detriti, quindi riprovare. 2. Pulire accuratamente le eliche prima di riprovare. 3. Se il problema persiste, contattare l'assistenza post-vendita.
Il robot non può essere acceso.	1. La batteria del robot potrebbe essere scarica. 2. La batteria del robot potrebbe surriscaldarsi.	1. Caricare il robot per assicurare una potenza sufficiente. 2. Posizionare il robot in un luogo fresco e asciutto. Lasciarlo raffreddare prima di riprovare. 3. Se il problema persiste, contattare l'assistenza post-vendita.

8. Specifiche

Nome prodotto	J1 Robot pulitore per piscina
Marchio	Dreame
Modello	PNUJ4110
Dimensioni (P×L×A)	486 x 560 x 220mm
Velocità di pulizia	15cm/s
Tensione di esercizio	14.4V
Modello caricabatterie	EU: GM39-200150-2DG AU: GM39-200150-4DG
Ingresso caricabatterie	100 ~ 240VAC
Uscita caricabatterie	21.5VDC
Batteria	5200mAh/72Wh
Temperatura operativa	5-40°C (41-104 °F)
Temperatura di ricarica	0 ~ 40°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ~ 55°C
Tipo di motore	BLDC
Tempo di ricarica	4 ore
Capienza del cestello del filtro	5L
Grado di protezione	IPX8 (Profondità dell'acqua 1,5 m, 1 ora)
Modalità di pulizia	Superficie, linea dell'acqua, combinata

Standard	Bande di frequenza
Bluetooth	2402 - 2480 MHz
WiFi (20MHz)	2412 - 2462 MHz

* Le statistiche di cui sopra provengono dal laboratorio Dreame e possono variare secondo le condizioni operative.

Índice

1. Instrucciones de seguridad	P82
2. Descripción general del producto	P86
3. Antes de empezar	P88
4. Funcionamiento	P90
5. Mantenimiento	P95
6. Almacenamiento fuera de temporada	P97
7. Resolución de problemas	P98
8. Especificaciones	P100

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 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.



1.3 Estado del agua

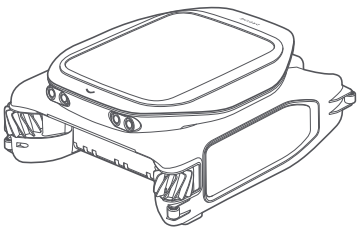
Cloro	Máx. 4 PPM
PH	7.0-7.8
Temperatura	5-35° C (41-95° F)
Sal	Máx. 5000 PPM
Profundidad de agua	≥ 0,15 m/5,9 pulgadas

1.4 Símbolos y adhesivos

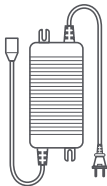
	Lea las instrucciones antes de cargar.
	Clase II
	Corriente continua
	Corriente alterna
IPX8	Clasificación IP
	Máx. Temp. de agua: 35 ° C/95 ° F
	ADVERTENCIA - No se permite desechar este producto como si fuera residuos domésticos normales. Asegúrese de reciclar siguiendo los requisitos legales locales.

2. Descripción general del producto

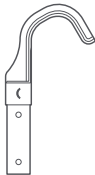
2.1 Contenido de la caja



Robot



Cargador



Gancho de recuperación

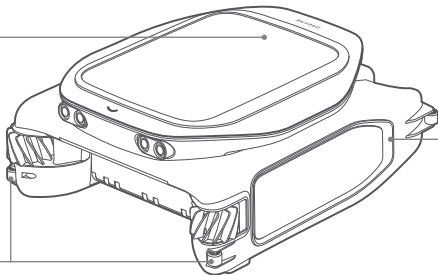


Manual de usuario y
guía de inicio rápido

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

2.2 Estructura

Panel solar



Tira paragolpes

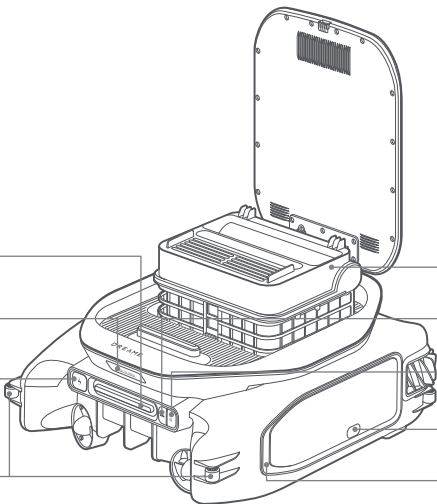
Rueda guía

Indicador LED

Botón de liberación

Puerto de carga (con cubierta)

Rueda guía



Cesta de filtro

Botón de modo

Botón de encendido

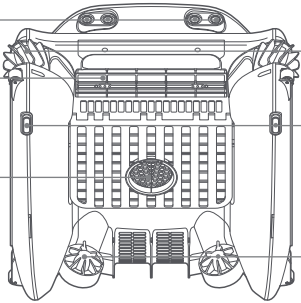
Sensor láser

Tira paragolpes

Sensor ultrasónico

Impulsor de admisión de restos

Ranura de dispensador de cloro

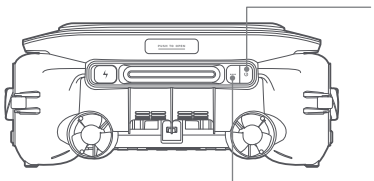


Cepillo lateral

Barra antienganche

Propulsor

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

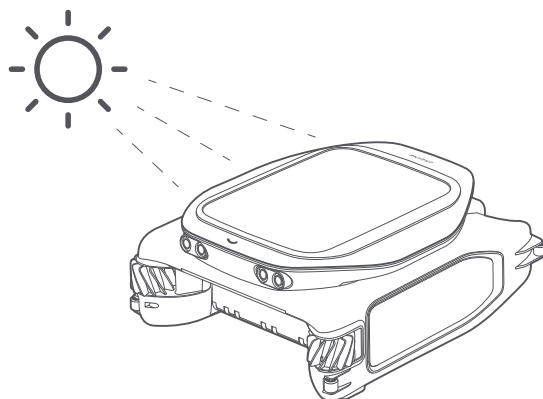
El robot se sirve con carga parcial, pero se recomienda cargarlo totalmente antes del primer uso. Hay dos opciones de carga: carga solar y carga por medio del adaptador. El panel solar incorporado permite al robot recargarse cuando se expone a luz solar directa.

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.

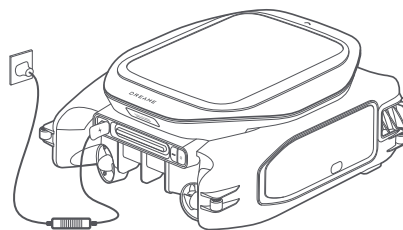
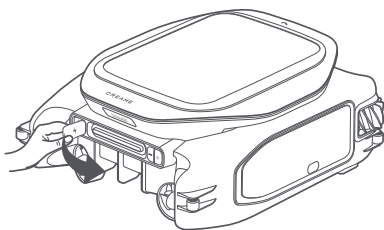


Carga por medio del adaptador

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.



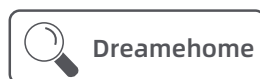
Nota: Cuando la luz indicadora se ponga verde fija, desconecta el cargador.

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.



0



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

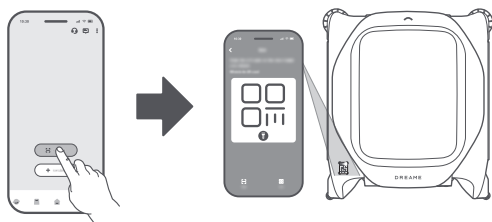
Requisitos previos:

- 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**.

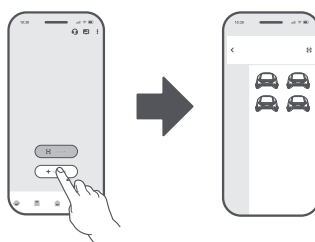
① Abre la app Dreamehome.

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.



0



¿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).

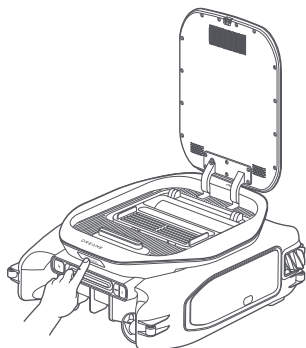
4.2 Instalación de la pastilla de cloro (Opcional)

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.

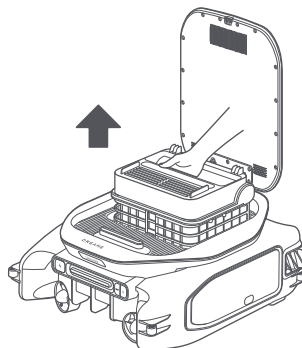
Precaución:

- 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.

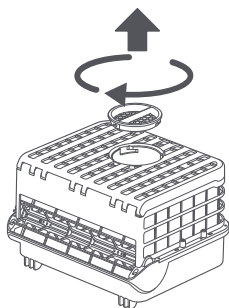
- ❶ Presiona el botón de liberación para abrir la cubierta superior.



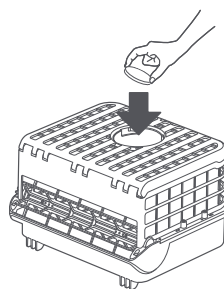
- ❷ Extrae la cesta de filtro por el asa.



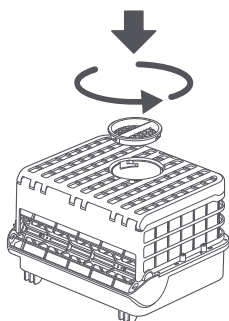
- ❸ Voltea la cesta de filtro y gira el tapón para abrir la ranura de dispensador de cloro.



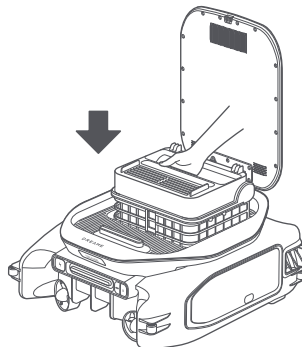
- ❹ Inserta la pastilla de cloro en la ranura.



- ❺ Cierra la ranura del dispensador de cloro.

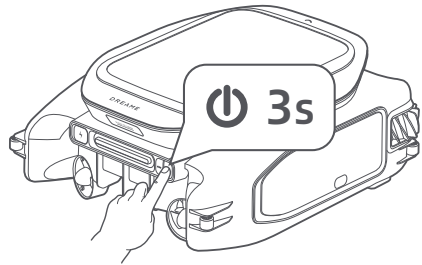


- ❻ Reinstala la cesta de filtro y cierra la cubierta superior.

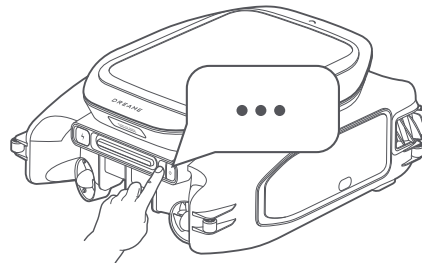


4.3 Iniciar la limpieza

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



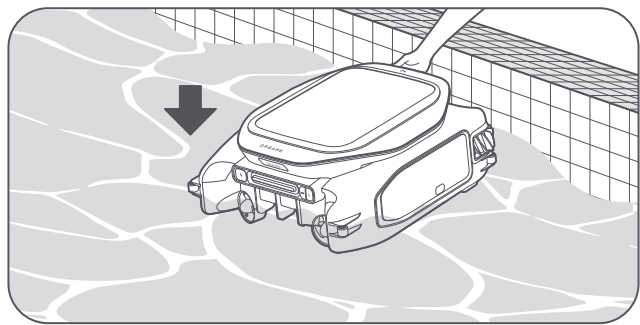
❷ Selecciona un modo de limpieza:
a. Presiona el botón de modo para pasar por los modos disponibles.
b. Como alternativa, abre la app, elige un modo y toca en **Iniciar**.



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

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

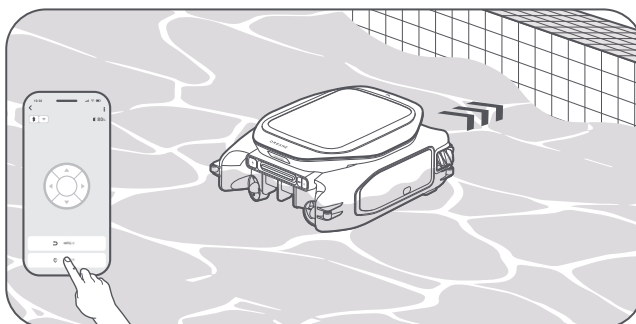
Nota: El robot limpiará hasta que quede poca batería. Si hay luz solar, se recargará por sí mismo y seguirá limpiando.



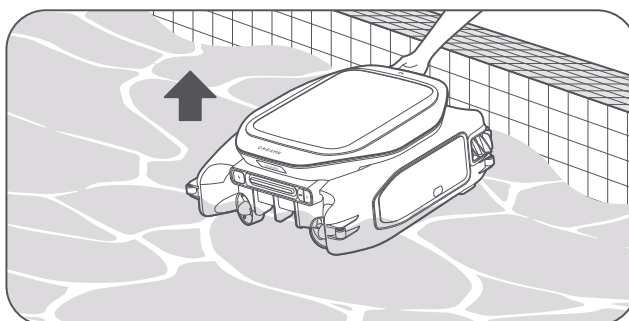
4.4 Recuperación del robot

- 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.

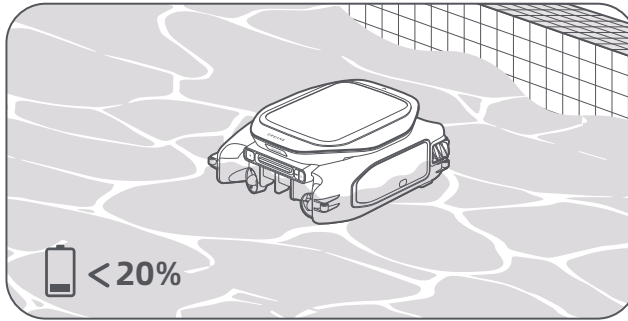


Nota: También se pueden usar los controles direccionales en la app para guiar el robot a un lugar accesible para su recuperación. Si lo necesitas, usa el gancho de recuperación.

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.

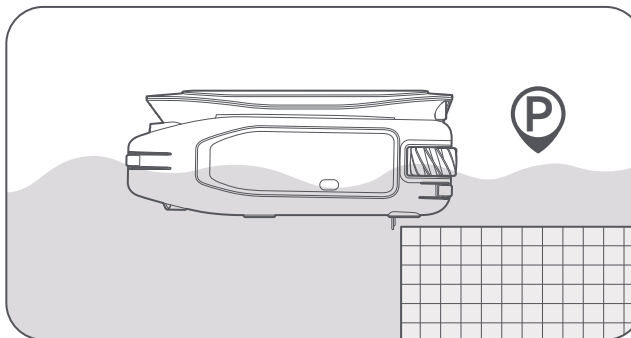
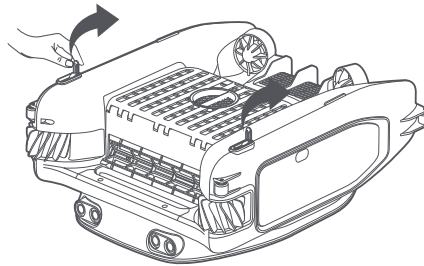
Nota: El Modo Eco es gestionado automáticamente por el robot y no requiere intervención manual.



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.



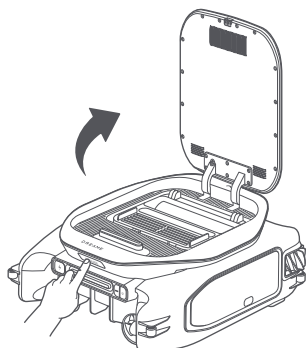
5. Mantenimiento

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

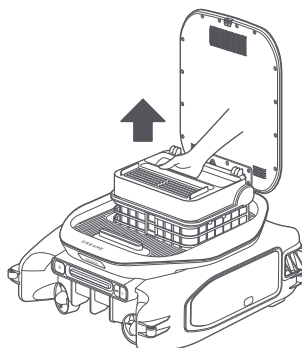
Limpieza de la cesta de filtro

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

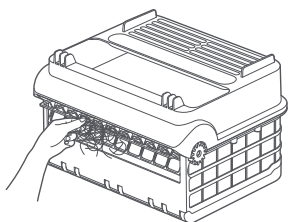
- ❶ Pulsa el botón de liberación para abrir la cubierta superior.



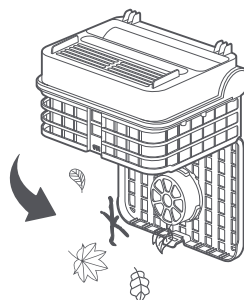
- ❷ Extrae la cesta de filtro por el asa.



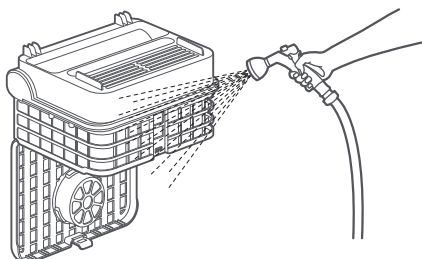
- ❸ Limpie el impulsor de admisión de restos.



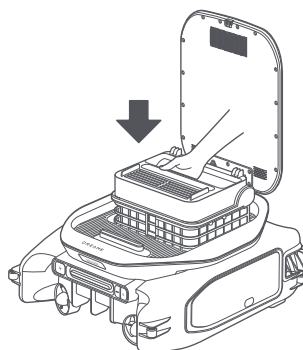
- ❹ Abre el pestillo para liberar la tapa inferior de la cesta de filtro. Vacía los restos tales como hojas, algas y pelo.



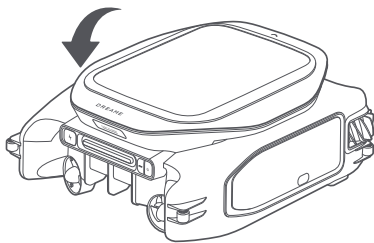
- ❺ Enjuaga minuciosamente la cesta de filtro con una manguera.



- ❻ Pon la cesta de filtro de nuevo en el robot.

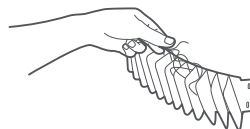
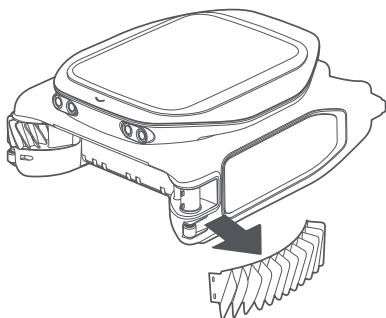


- 7 Cierra la cubierta superior.



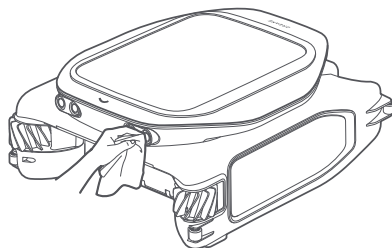
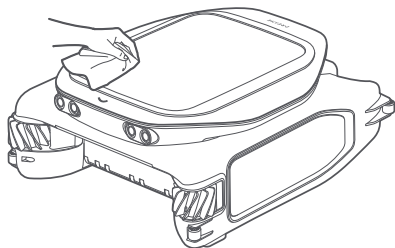
Limpia los cepillos laterales

- 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.

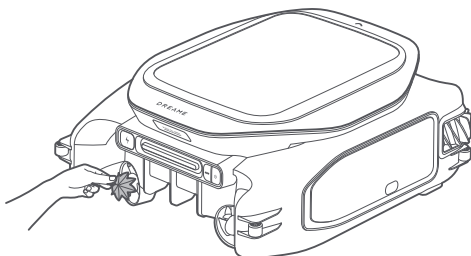


Limpieza de los propulsores

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.

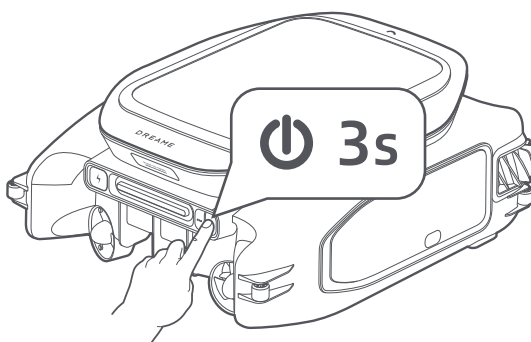
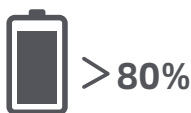


6. Almacenamiento fuera de temporada

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	EU: GM39-200150-2DG AU: GM39-200150-4DG
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

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

DREAME

