

Beatbot AquaSense X

# User Manual



Beatbot

# LANGUAGE

EN	User Manual	1
FR	Manuel de l'utilisateur	43
ES	Manual de usuario	85
DE	Bedienungsanleitung	127
IT	Manuale d'uso	169

# 01/ IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## **⚠ IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

### **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE**

When installing and using this electrical equipment, always follow basic safety precautions, including the ones listed below:

**WARNING:** Carefully read all safety warnings and instructions. Failure to follow these warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

#### **1.1 Safety Regulations**

## **READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.**

---

- This product can be used by children aged 8 years and older and by individuals with physical, sensory, intellectual disabilities, or limited experience or knowledge, only under the supervision of a parent or guardian to ensure safe operation and minimize risks. Children should not perform cleaning or maintenance tasks without supervision.
- Children should not play with this product. Ensure children and pets are kept at a safe distance from the robot while it is operating.
- In order to prevent turning the robot on unintentionally, ensure the robot is turned off before picking up or carrying it. Carrying the robot with your finger on the power button invites accidents.
- Under abusive conditions, battery fluid may be expelled. Avoid contact. If contact occurs, rinse with water. If the fluid come in contacts with the eyes, immediately seek medical attention. Battery fluid may cause irritation or burns.
- Do not use a battery or appliance that is damaged or altered. Damaged or altered batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not use any third-party battery or charger. For use only with Beatbot self-cleaning station ARASA011. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- To reduce the risk of electric shock, do not use an extension cord; instead, connect the unit directly to a properly located outlet and replace any damaged power cord immediately.
- Ensure the robot is powered off and the self-cleaning station is unplugged before cleaning or performing maintenance.
- Do not place the self-cleaning station near heat sources. Follow all charging instructions and do not charge the appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive heat. Exposure to fire or temperatures above 130 °C / 265 °F may cause an explosion.
- This product contains batteries that can only be replaced by qualified technicians. Do not modify or attempt to repair the appliance 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. This will ensure that the product's safety is maintained.
- Do not enter pool while the robot is operating in water.
- When the robot is underwater or other situations where it is not convenient to lift the robot directly, it needs to be pulled out using the supplied hook. Please use the hook correctly and carefully to avoid any accidental injury.
- Under normal conditions, users should keep a minimum distance of 20 cm (7.9 in) from the robot.
- The robot is equipped with a range of cutting-edge sensors that play a crucial role in its functionality and performance. To ensure the robot's performance and lifespan, avoid placing the robot under extreme environmental conditions for a prolonged period of time, such as high temperatures, intense light, or freezing conditions. It is recommended to use and store the robot within the requirements of this manual.
- Exceeding an altitude of 2100 m (6890 ft) will cause the robot to be unable to function properly. Therefore, ensure that the robot is used in areas that comply with this altitude restriction to avoid any issues arising from operating the robot at high altitudes.
- Do not store flammable materials near the station. Keep the area around the water hose clear of obstructions.
- Ensure your hands are dry before plugging in or unplugging the power cord. Do not handle the plug or socket with wet hands to prevent electric shock.
- Do not share a power outlet with high-power appliances to avoid circuit overload and fire hazard.
- Connect only to a grounding type receptacle.
- Check that the socket is secure and makes proper contact. Ensure the plug is fully inserted. Avoid using multi-way adapters to reduce short-circuit risks.
- The unit must be connected only to a supply circuit that is protected by a ground-fault circuit-interrupter (GFCI). This GFCI should be tested on a routine basis. To test the GFCI, push the test button. The GFCI should interrupt power. Push the reset button. Power should be restored. If the GFCI fails to operate in this manner, the GFCI is defective. If the GFCI interrupts power to the power unit without the test button being pushed, a ground current may be flowing, indicating the possibility of an electric shock. Do not use the power unit. Disconnect the power unit and contact the manufacturer for assistance.
- Regularly inspect the power cord for aging, damage, or cracks. If the insulation is compromised, replace the cord immediately.
- The new hose sets supplied with the appliance must be used. The old hose sets must not be reused.

- Do not step on the station.
- While the station is operating, do not insert your hands or any body part into both the station's and robot's filter baskets to avoid injury.

---

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

### 1.2 FCC/IC Statement

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, under Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide adequate protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

### 1.3 MPE Requirements

To satisfy FCC / IC RF exposure requirements, users should maintain a minimum distance of 20 cm (7.9 in) or more between the antenna of this device and persons during device operation. Operation closer than this distance is not recommended.


Under normal use conditions, this equipment should be kept a separation distance of at least 20 cm (7.9 in) between the antenna and the body of the user.

### 1.4 5G Statement

Any devices capable of operating in the band 5150-5250 MHz shall only be used indoors to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

For devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. (equivalent isotropically radiated power) limit.

### 1.5 CEC

Robot: Press and hold "  " button for about 20 seconds to enable CEC mode. Press any button to disable it.

Station: Press and hold "  " button for about 30 seconds to enable CEC mode. Press any button to disable it.

## 1.6 Network Security and Data Privacy

### Default Network Interface and Service

The following is exposed when the device is in its factory default state:

Network Interface	Network Service	Description
WLAN interface	IoT setup service via TCP port 6668/9998	The transmitted data is used for robot network setup

### Recommended Security Practice

To help protect your robot from Denial-of-Service (DoS) attacks, configure the security settings on your home router. Since the robot connects through the router, it will benefit from the router's protection.

### Personal Data Management

You can contact us to request the deletion of your device or associated personal data from your account through multiple channels:

- Via the App: Use the built-in support or account settings.
- Via our Official Website: Visit the support or privacy section.
- Via Email: Send your request to [privacy@beatbot.com](mailto:privacy@beatbot.com).

## 1.7 Sensor Description

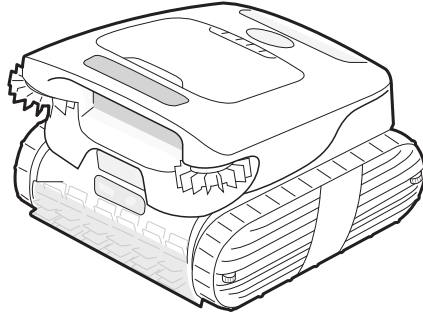
Sensor	Description
AI Vision Sensor	It is used for capturing environmental imagery and identifying object types through AI algorithm to optimize cleaning performance. Model: XBC20E70 V5, Specification: 640H*480V@10bit 180fps, Test distance: 1.5~2 m (4.9~6.6 ft)
Ultrasonic Sensor	It employs directional transmission of ultrasonic wave and echo analysis to roughly differentiate object types while measuring the distance of surrounding objects. Model: AW-UD1000DC02-2S5, Specification: Test distance: 60~2000 mm (2.4~78.7 in)
TOF Sensor	It utilizes directional emission of infrared light wave and reflection analysis to identify pool boundaries, measuring both reflection presence and intensity for mapping. Model: TF-Luna-X, Specification: Max 550 mm (21.7 in) in water
Water Pressure Sensor	It measures the water pressure to calculate the water depth, and can also measure water temperature. Model: LIGOFA05LRYT4-02, Specification: 75~150 kpa (10.9~21.8 psi) , -40~125 °C (-40~257 °F)

# 02/ Product Introduction

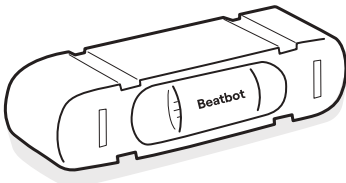
## 2.1 What's in the Box

Robot:

Robot



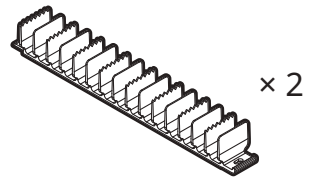
Detergent Kit



Hook

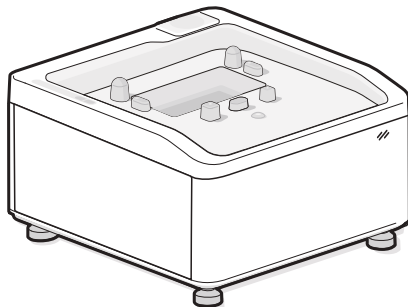


Side Brush Strips

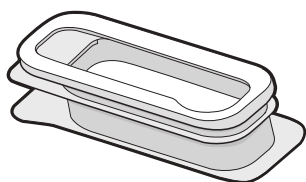


Station:

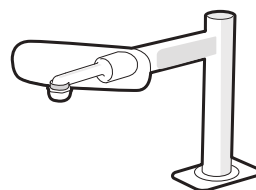
Self-Cleaning Station



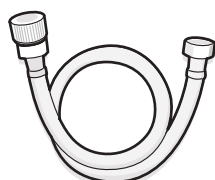
Nozzle Protector



Spray Nozzle Assembly



Water Inlet Hose



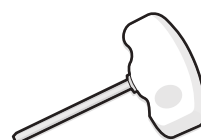
Drain Hose



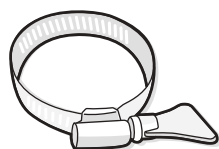
Water Tee



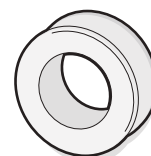
Hex Key



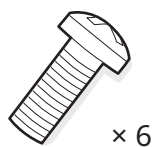
Hose Clamp



PTFE Tape



M5 Screws

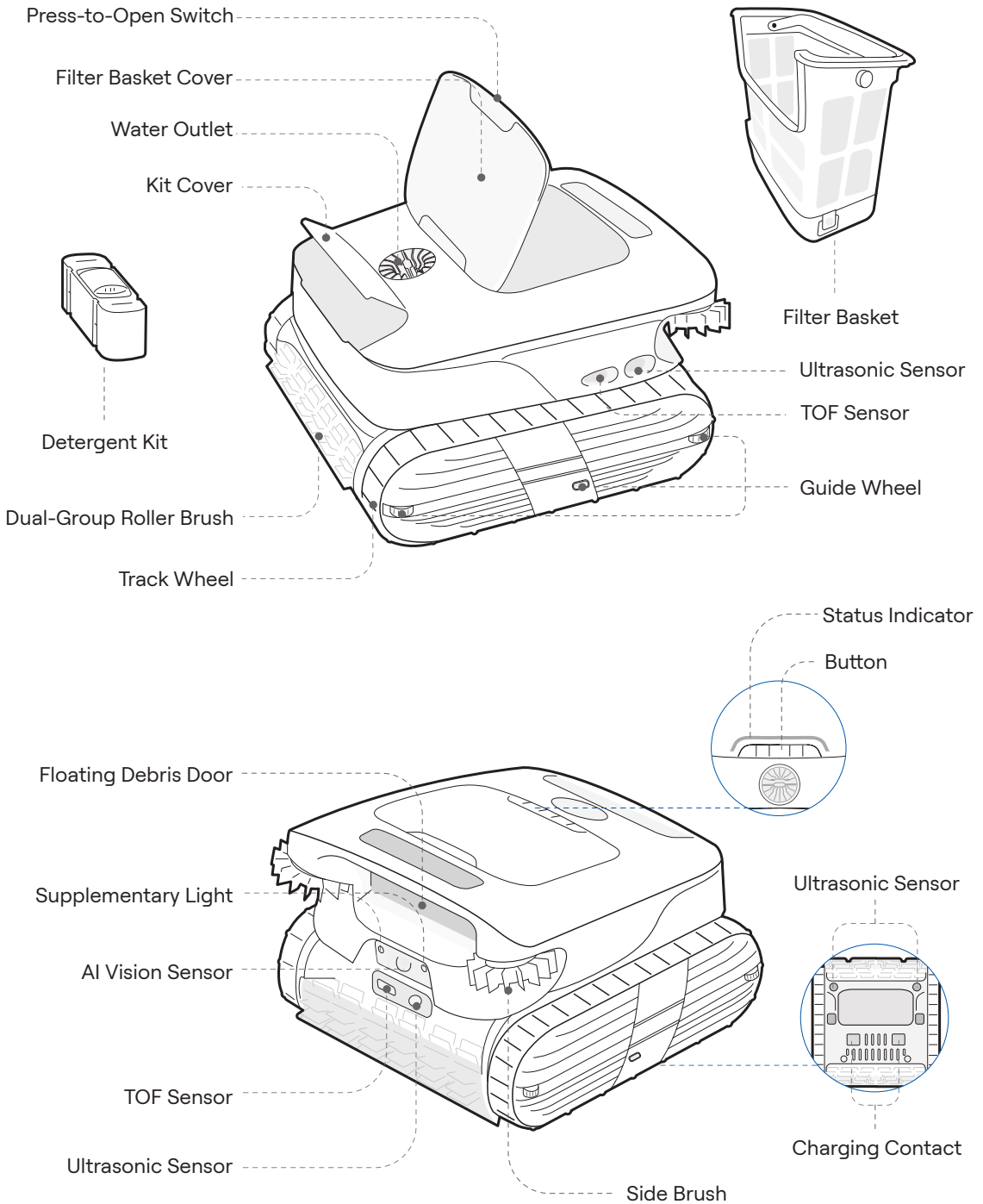


Leveling Foot Wrench



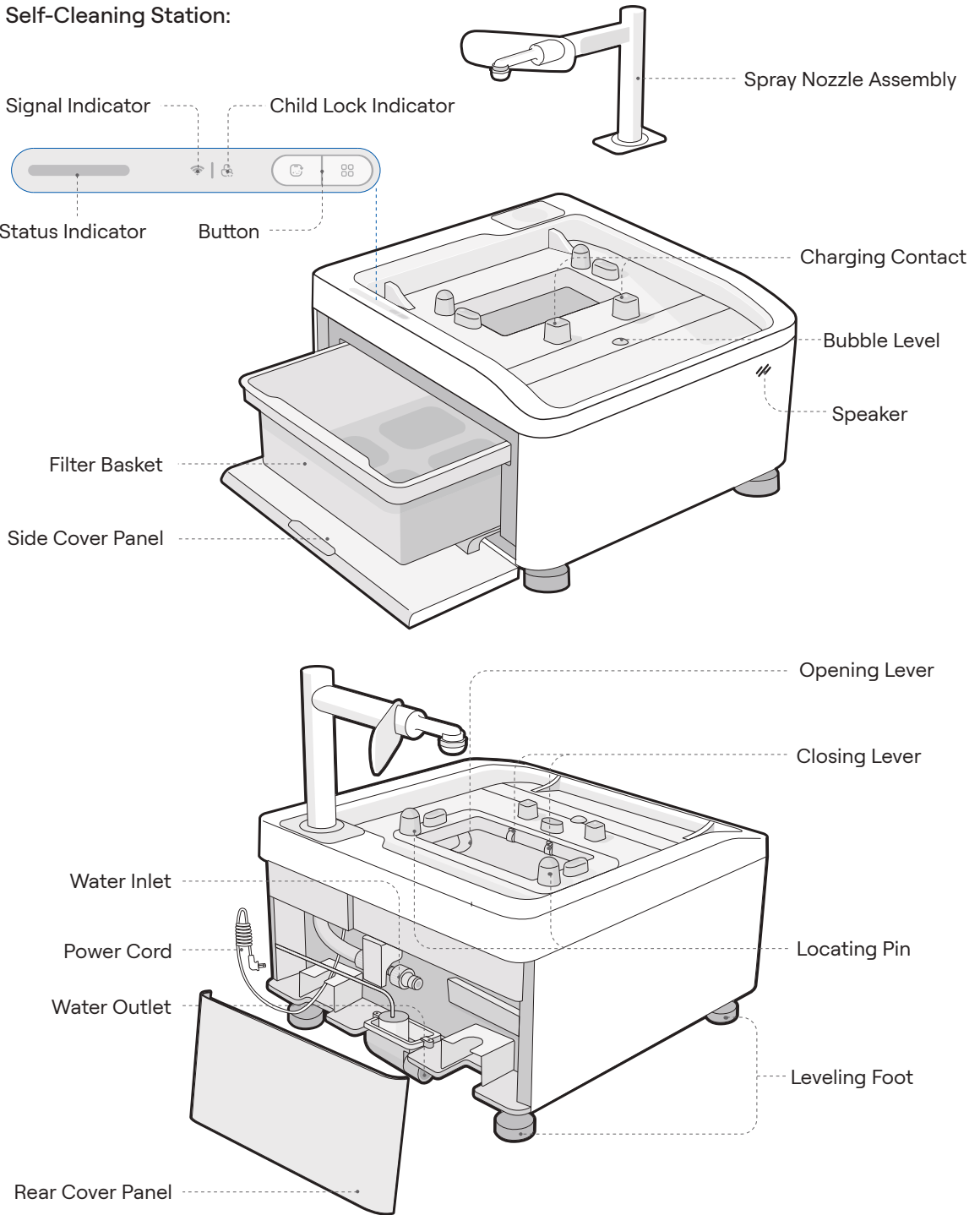
## 2.2 Structure Diagram

Robot:



\*The diagram is for reference only. Please refer to the actual product for accuracy.


Self-Cleaning Station:



\*The diagram is for reference only. Please refer to the actual product for accuracy.

# 03/ Specifications

## 3.1 Basic Information

<b>Robot Model</b>	<b>RCFDS051G</b>
Input Voltage	21.6 V
Run Time	≈ 4.5 h
Charging Time	≈ 4.5 h
Nominal Battery Capacity	13400 mAh
Filter Basket Capacity	≈ 5 L
IP Rating	IP68
<b>Station Model</b>	<b>ARASA011</b>
Input Voltage	100-240 V, 50-60 Hz, 1 A
Output Voltage	28 V  3 A
Min./Max. Water Pressure	206~551 kPa (30~80 psi)
Filter Basket Capacity	≈ 22 L
IP Rating	IPX6
Charging Environment Temperature	0~40 °C (32~104 °F)
Storage Temperature & Humidity	-20~45 °C (-4~113 °F) RH<=75%

\* If your water pressure exceeds 551 kPa (80 psi), a pressure regulating device must be installed by a qualified plumber.

## 3.2 Wireless Technology Specifications

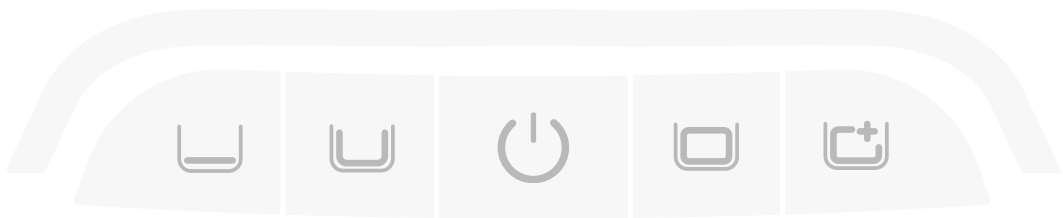
Wi-Fi	Operating Frequency	Transmitter Power (EIRP)
	2.4G: 2.400-2.4835 GHz 5G: 5.150-5.350 GHz 5.470-5.725 GHz	2.4G: ≤ 20 dBm 5G: ≤ 20 dBm ≤ 27 dBm
Bluetooth	Operating Frequency	Transmitter Power (EIRP)
	2.400-2.4835 GHz	≤ 20 dBm











### 3.3 Water Conditions for Robot Use

Chlorine	Maximum 4 ppm
NaCl	Maximum 5000 ppm
pH	7.0~7.8 (Recommended)
Water Temperature	6~35 °C (43~95 °F)
Water Depth	0.35~3.0 m (1.15~9.84 ft)

## 04/ Control & Lights

### 4.1 Robot Button



	Power Button	Short press to turn on; press and hold for 3 seconds to turn off.
	Floor Mode Button	Short press to select this cleaning mode; press and hold for about 3 seconds to dispense detergent.
	Standard Mode Button	Short press to select this cleaning mode; press and hold for about 3 seconds to enter/exit pairing mode.
	Pro Mode Button	Short press to select this cleaning mode.
	Custom Mode Button	Short press to select this cleaning mode.
Enable Robot Hotspot		Press and hold "  " and "  " buttons simultaneously for about 3 seconds.
Factory Reset		Press and hold "  ", "  " and "  " buttons simultaneously for about 10 seconds.

## 4.2 Station Button



	Self-Clean Button	Short press to start/end self-cleaning.
		Press and hold for about 3 seconds to enter/exit pairing mode.
	Function Button	Press and hold for about 3 seconds to temporarily disable child lock.
		Press and hold for about 10 seconds to enable draining.
Enable Robot Hotspot		Press and hold both buttons simultaneously for about 3 seconds.
Factory Reset		Press and hold both buttons simultaneously for about 10 seconds.

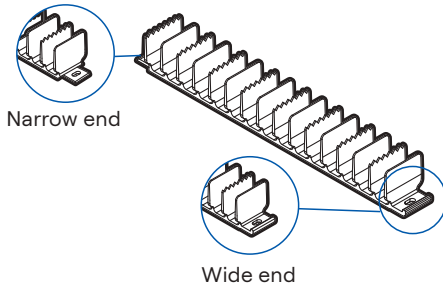
## 4.3 Status Indicator

Operation	Robot Status Indicator	Station Status Indicator
Charging *The color displayed corresponds to the current battery level.	Breathing Light Green: Battery Level High Yellow: Battery Level Low Orange: Battery Level Very Low	Breathing Light Green: Battery Level High Yellow: Battery Level Low Orange: Battery Level Very Low
Pairing	Flashing White	Flashing White
Connecting to Wi-Fi / OTA Updating	Flashing Blue	Flashing Blue
Dispensing Detergent	Solid Purple	/
Self-Cleaning	Breathing Sky Blue	Breathing Sky Blue
Error / Factory Resetting	Flashing Orange	Flashing Orange

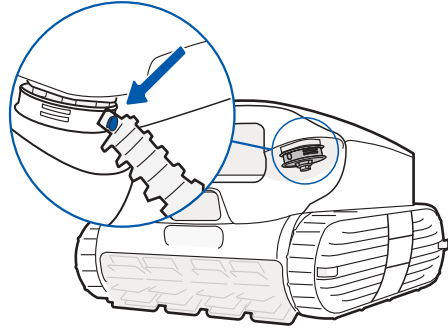
# 05/ Robot Installation

## 5.1 Install Side Brush

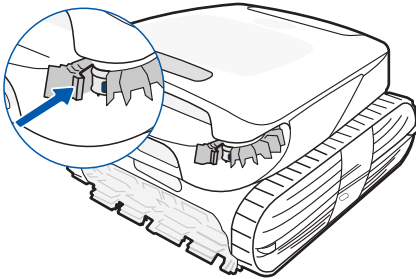
1. Take out the two side brush strips from the package.



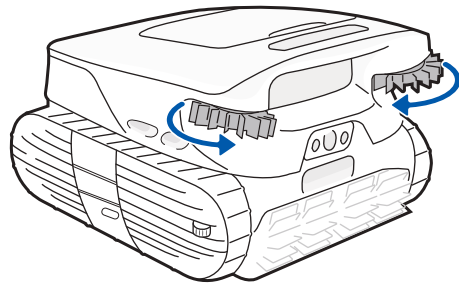
2. Hook the narrow end of the strip onto the retaining peg of the brush support.



3. Rotate the brush support, and clip the opposite end onto the same peg.

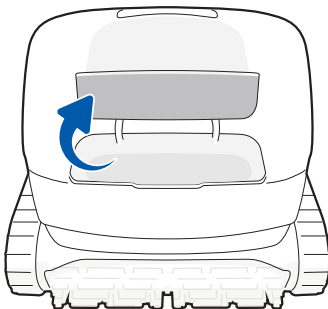


4. Ensure both side brushes are firmly installed and rotate freely.

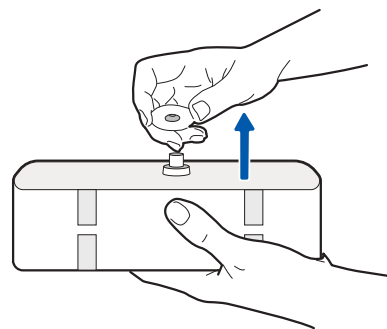


## 5.2 Install Detergent Kit (Optional)

1. Open the kit cover of the robot.

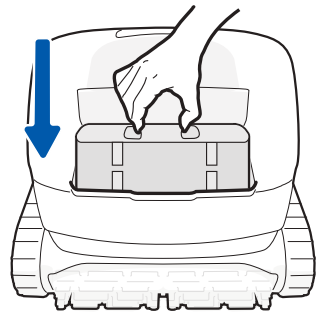
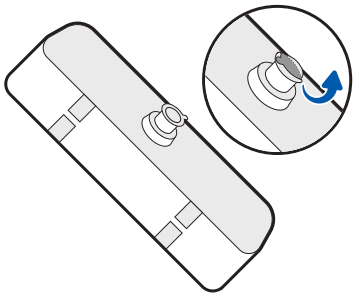


2. Take out the kit and remove the cap.



3. Tear off the aluminum film on the interface of the kit.

4. Position the kit onto the robot with the interface facing downwards. Gently but firmly press it into place until you hear a "click". Then, close the cover.

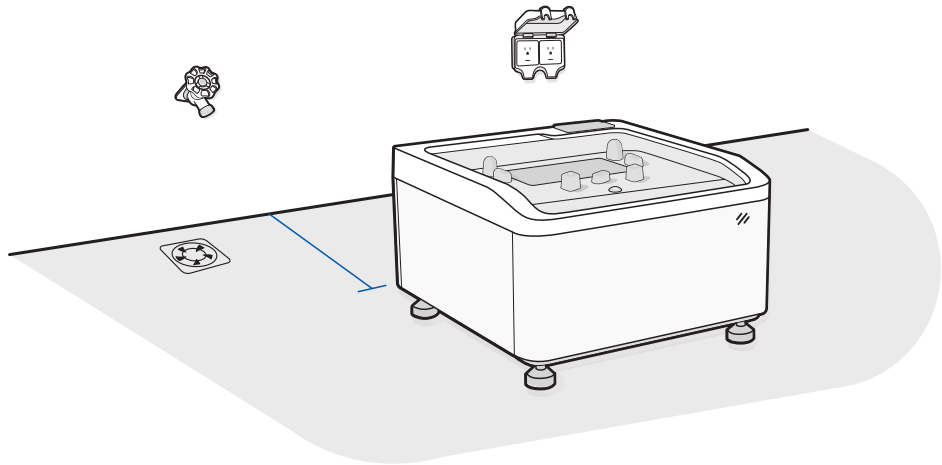


## 06/ Self-Cleaning Station Installation

### 6.1 Choose a Suitable Location

Place the station on flat, stable ground in a well-ventilated area, close to a power outlet and water source. The location should also have a strong and stable Wi-Fi signal. Avoid direct sunlight, high temperatures, and high humidity.

Ensure that there is sufficient space behind the station to allow for the connection of the inlet and outlet hoses.

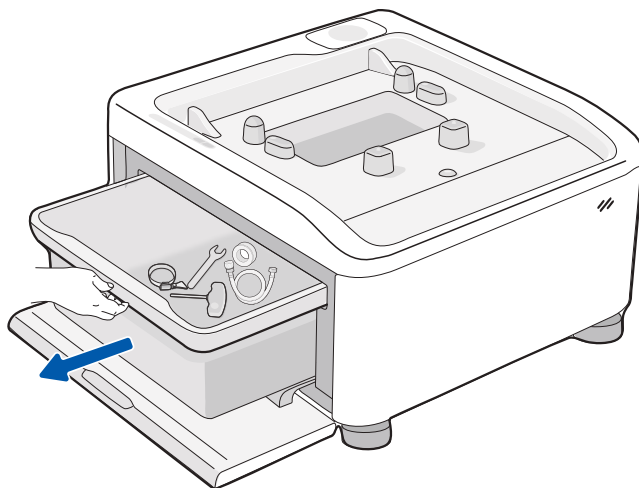


**Tips:**

1. Move the station to the desired installation spot before unboxing.
2. Clear and tidy up the installation area and its surroundings.

## 6.2 Prepare the Tools

Gently press the side cover panel to open it. Pull out the station's filter basket, and you will find the accessories inside.



### Tip:

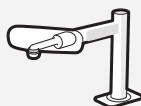
After removing all accessories, please reinstall the filter basket back into the station and close the side cover panel.

## 6.3 Connect the Spray Nozzle Assembly

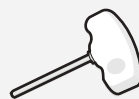
Required Parts :



Nozzle Protector



Spray Nozzle Assembly

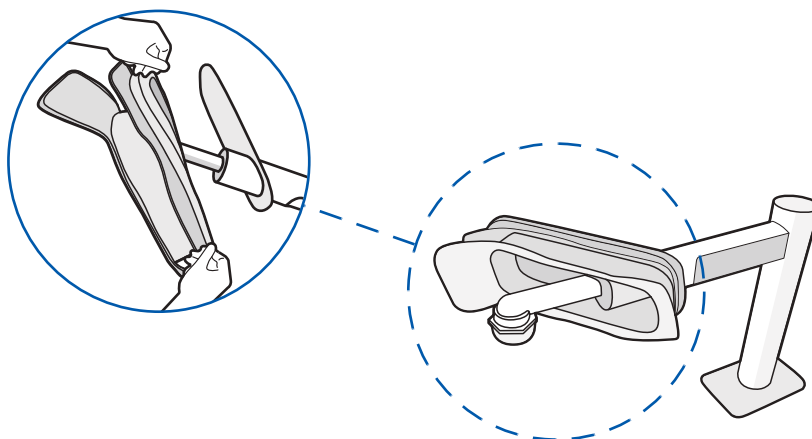


Hex Key

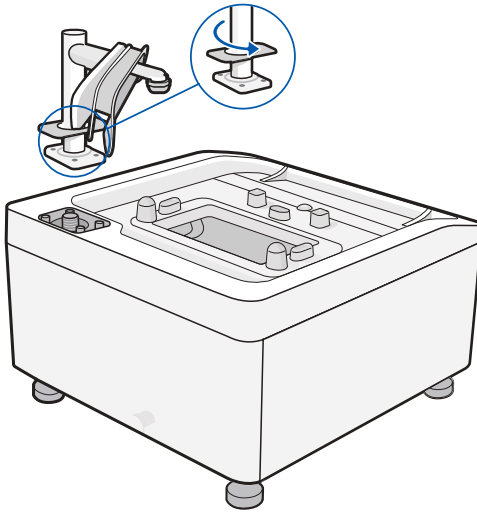


M5 Screws

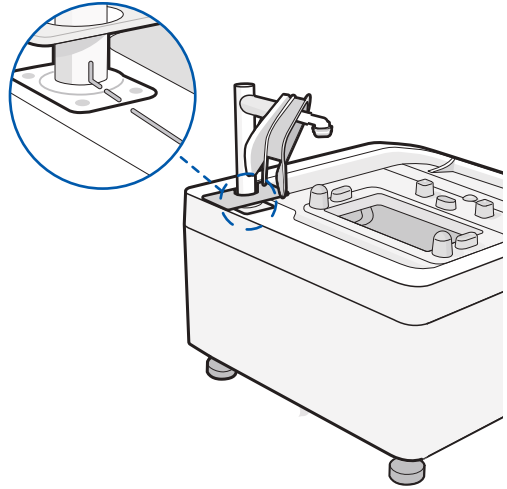
1. Attach the nozzle protector.



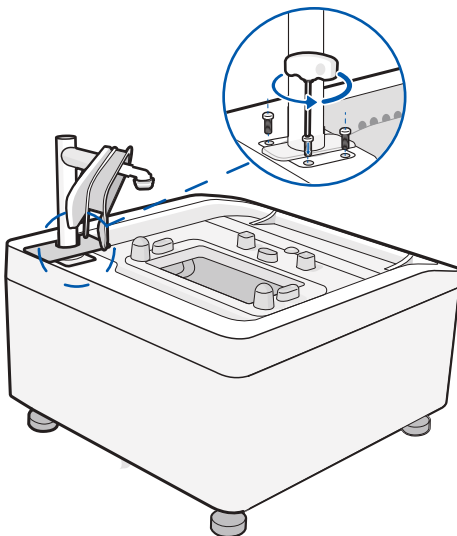
2. Rotate the screw cover plate 90 degrees to expose the screw holes on all four sides.



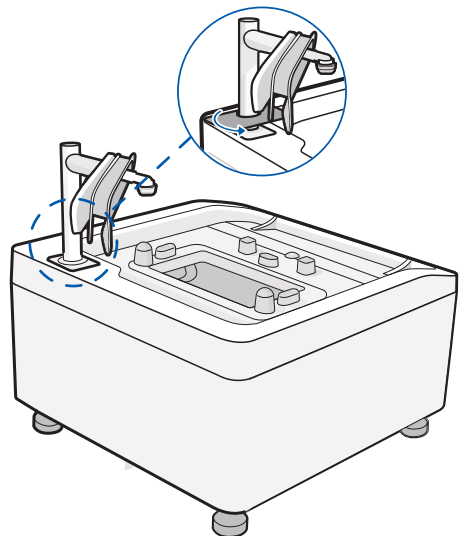
3. Insert the spray nozzle assembly downward into the mounting port. Align the marked lines on both spray nozzle assembly and station until they form a straight line.



4. Use the included screws and hex key to securely fasten the spray nozzle assembly.



5. Rotate the screw cover plate back 90 degrees, align the cover plate with the slot, and snap it into place.

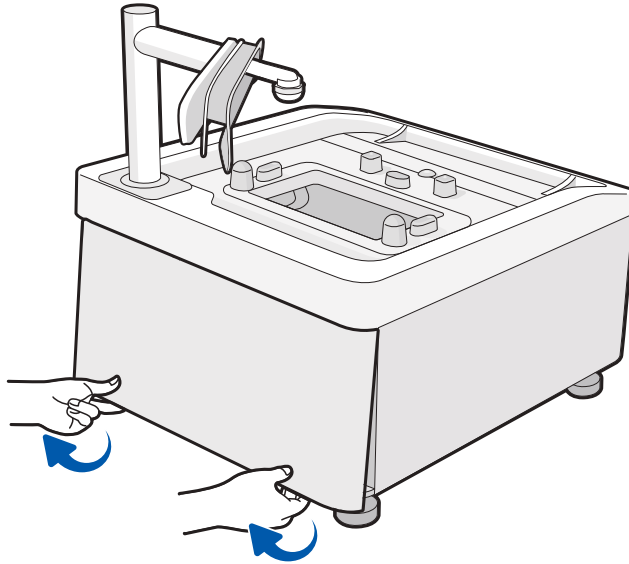


**Tips:**

1. If using a power screwdriver for fastening, ensure its torque does not exceed 0.5 N·m (4.43 lbf·in) to avoid damaging the station.
2. During installation, handle all parts with care to prevent impact or damage to the splash guard on the nozzle assembly.

## 6.4 Remove the Rear Cover Panel

Grasp the bottom of the rear cover panel with both hands and pull the panel firmly outward to detach it.



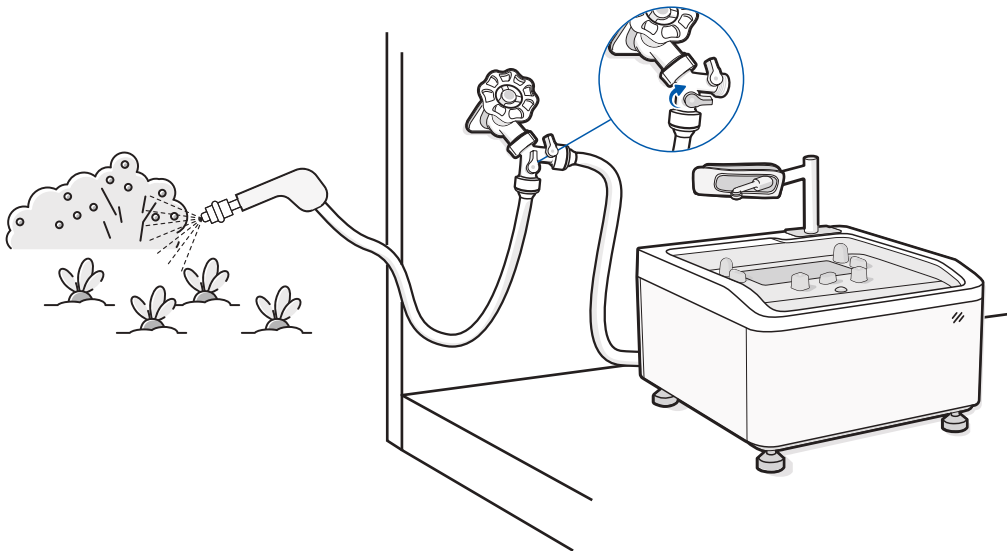
### Tip:

You may hear a “click” sound during removal. This is the normal sound of the internal clips disengaging and is no cause for concern.

## 6.5 Connect the Water Tee (Optional)

This accessory is for scenarios where you need to use the station while still requiring normal daily use of the tap.

Thread the water tee onto the tap by turning it clockwise until hand-tight.



## 6.6 Connect the Water Inlet Hose

Required Parts :



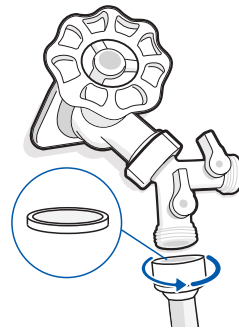
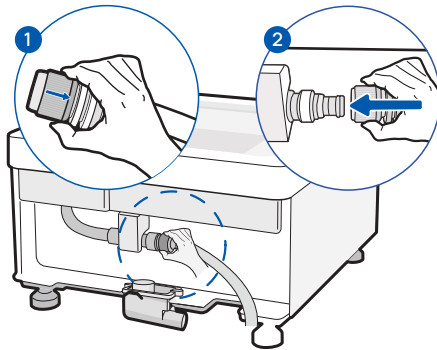
Water Inlet Hose



Water Tee (Optional)

1. Align the quick-connect end of the inlet hose with the station's water inlet port. Depress the locking clip, insert the hose fully, then release the clip to allow it to engage and lock automatically.

2. Thread the opposite end of the hose onto the tap or the auxiliary port of the water tee. Turn the nut clockwise until hand-tight to ensure a secure, leak-proof connection.



Tip:

Before connecting the water hose, make sure there is a rubber washer in the hose connector. Do not use the hose if the washer is damaged or missing.

## 6.7 Connect the Drain Hose

Required Parts :



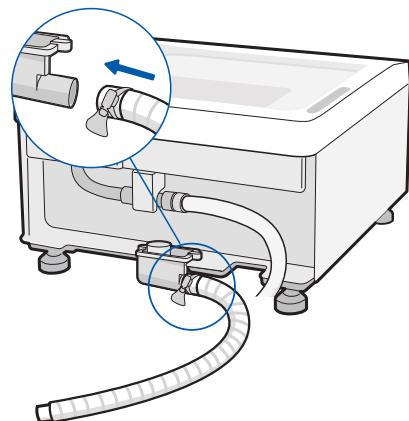
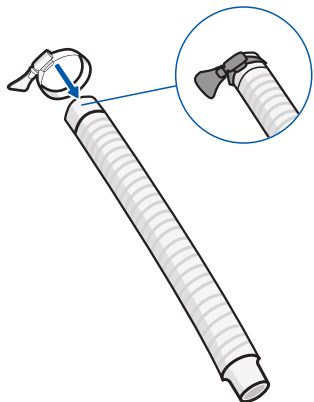
Drain Hose



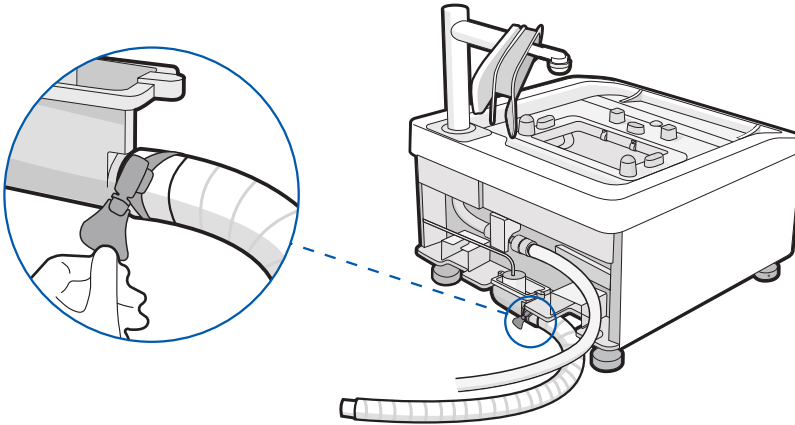
Hose Clamp

1. Attach the hose clamp onto one end of the drain hose.

2. Align this end with the station's outlet port and push it in firmly until it is fully seated.



3. Tighten the hose clamp clockwise until hand-tight to ensure a secure, leak-proof connection.



**Tips:**

1. Route the hose along a wall or the ground to ensure smooth drainage. Avoid sharp bends or crushing the hose, as this may impede water flow.
2. Ensure the highest point of the hose run does not exceed the height of the station's outlet port.

## 6.8 Conduct a Water Flow Test

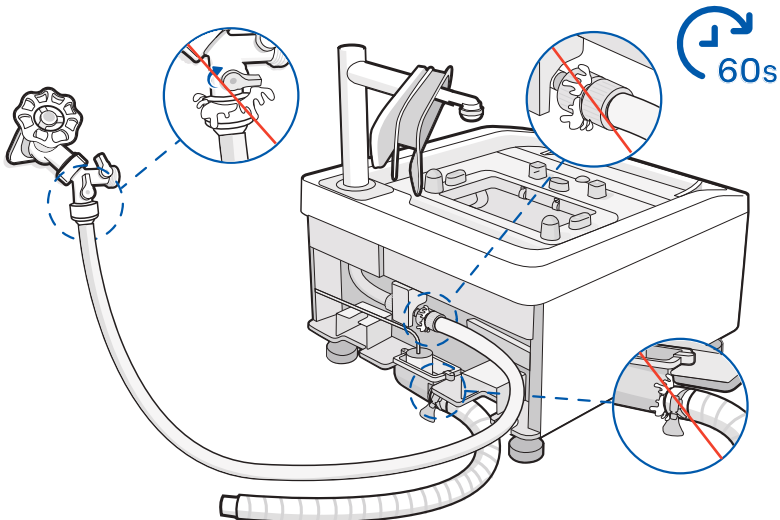
Required Parts :



PTFE Tape (Optional)

With all connections made, slowly open the water tap and open the valve on the water tee (if equipped).

Observe all connection points for at least 60 seconds to ensure there are no leaks. Verify that water drains smoothly.

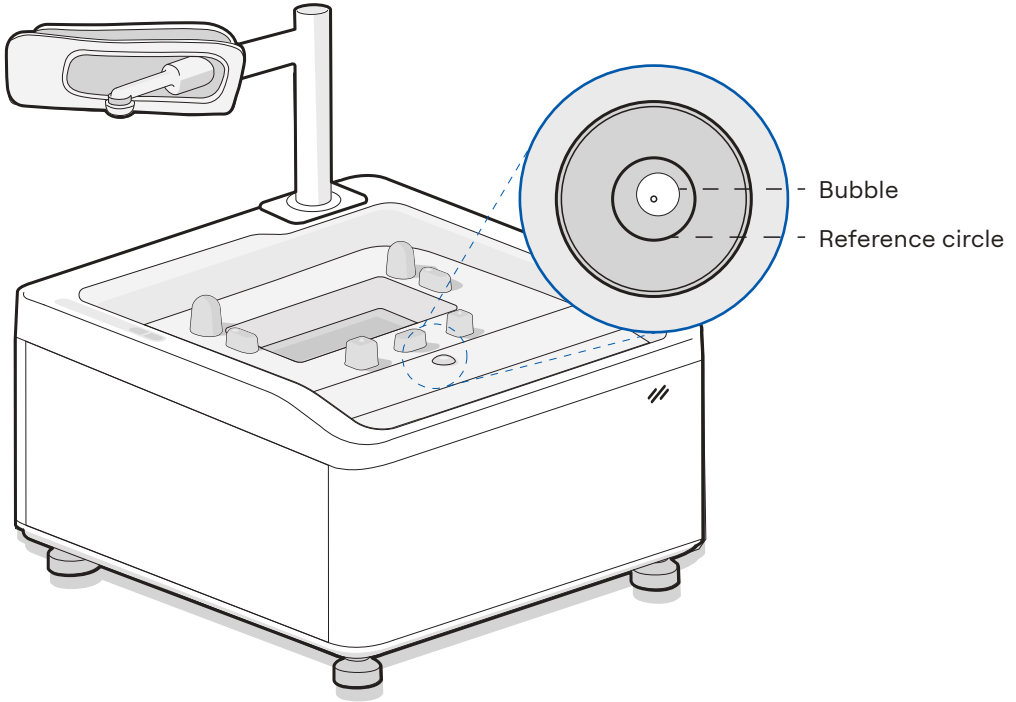


**Tip:**

If a leak is observed at any connection point, use the supplied PTFE tape to re-seal the joint.

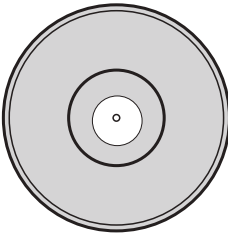
### 6.9 Check the Bubble Level

Observe the bubble level:



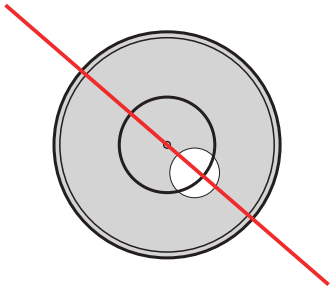
#### Bubble Inside Circle

The station is level. No adjustment is needed.



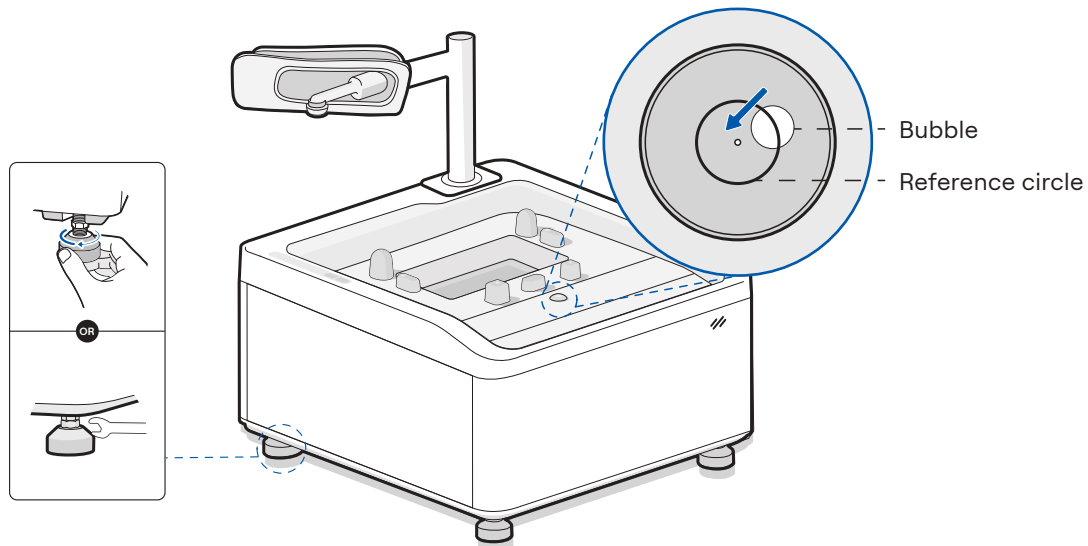
#### Bubble Outside Circle

The bubble drifts toward the higher side. Lower that side by adjusting the corresponding foot.



## 6.10 Adjust the Leveling Foot

Adjust the foot nut using the supplied wrench or by hand. Observe the bubble level simultaneously and stop adjusting when the bubble is within the circle.

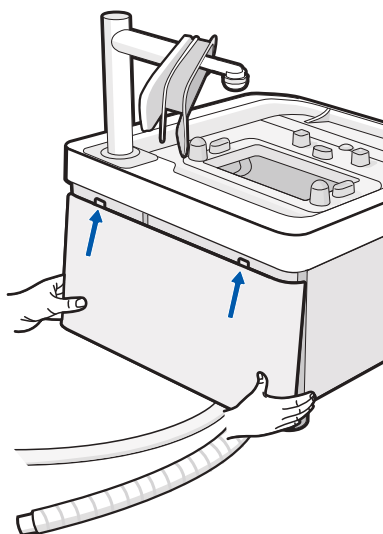
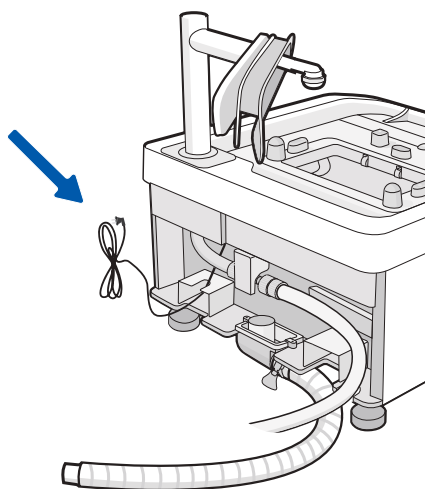


### Tips:

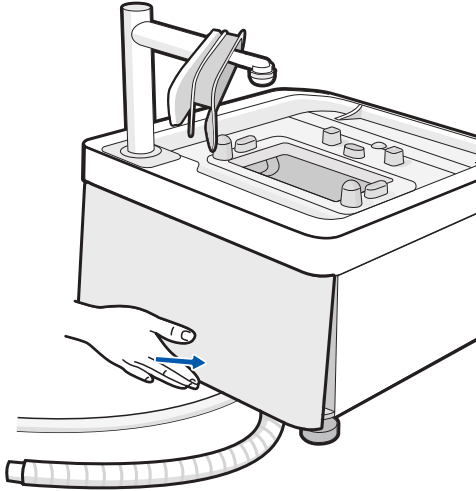
1. Do not over-tighten or over-loosen the nuts to prevent the feet from becoming completely detached.
2. After adjustment, ensure that all leveling feet make solid contact with the ground with no feet left suspended. Gently rock the station to check that it is stable and does not wobble.

## 6.11 Install the Rear Cover Panel

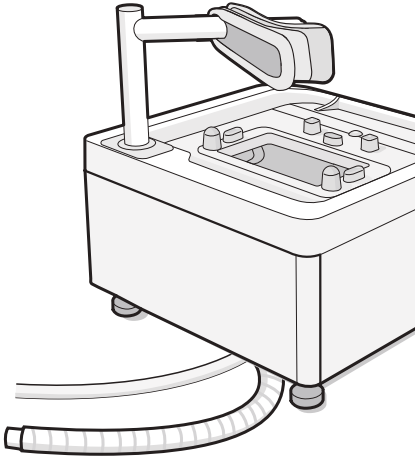
1. Route out the power cord.
2. Grasp the bottom of the rear cover panel with both hands. Align the panel's top mounting clips with the receptacles on the station.



3. Apply even, vertical downward pressure until you hear a "click", indicating the clips are fully engaged.

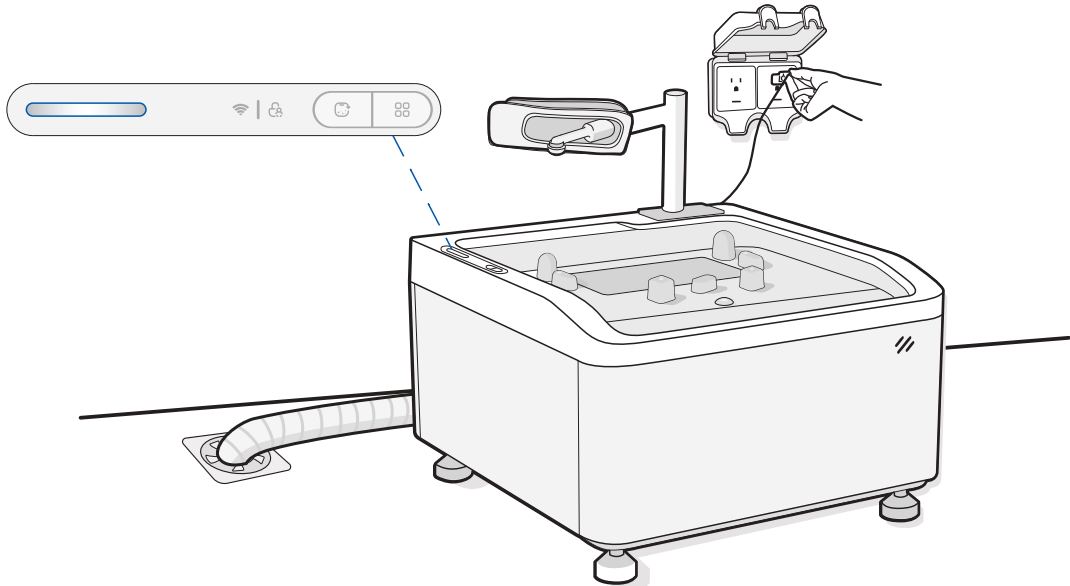


4. Inspect the edges to ensure the panel is securely fastened without gaps.



### 6.12 Connect to Power

Upon being plugged in, the station will automatically power on, with a breathing white light shown on the status indicator.



## 6.13 Start Self-Check

**⚠** Before starting the station self-check, please confirm the following:

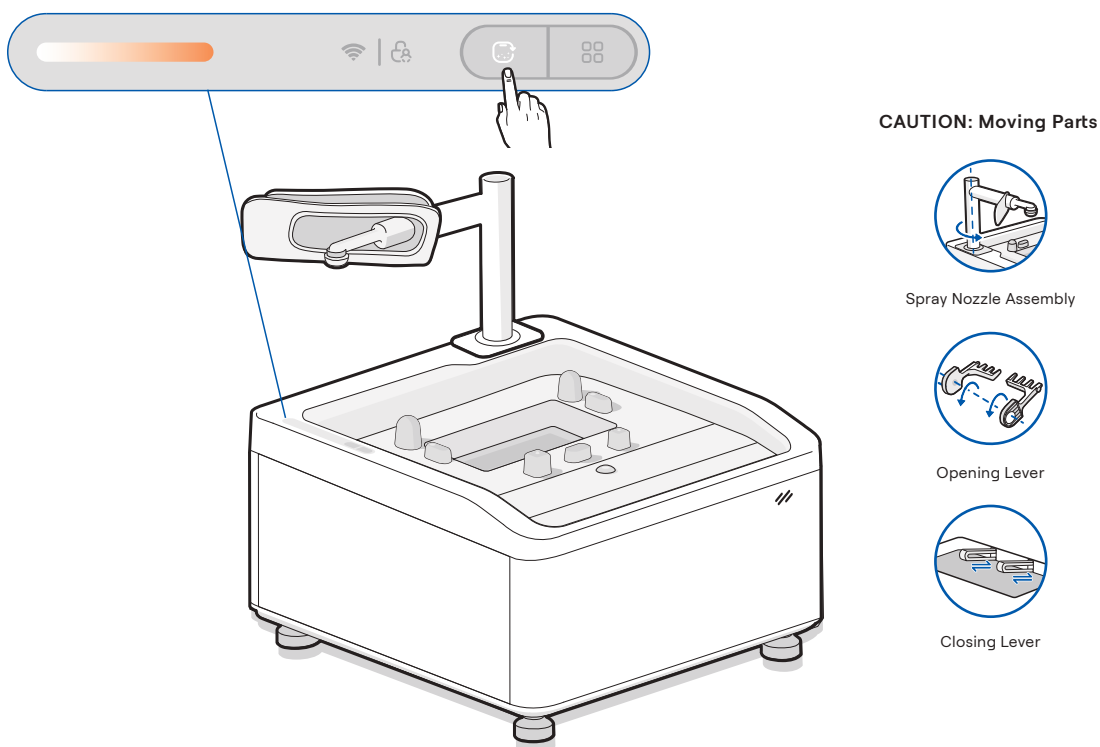
1. The station is properly installed with water and power connected and functioning.
2. The robot is not placed on the station during the self-check.
3. The area around the spray nozzle has sufficient clearance for its rotation.
4. Do not touch the station during the operation.

### Self-check procedure:

Press "🗂️" button briefly. When you hear the voice prompt "Starting self-check", it indicates that the self-check has started.

Then, the spray nozzle, opening lever, and closing lever will automatically move within the preset range for functional verification. The self-check is complete when you see a solid white indicator light or hear the voice prompt "Self-check complete".

### 🔊 Starting self-check



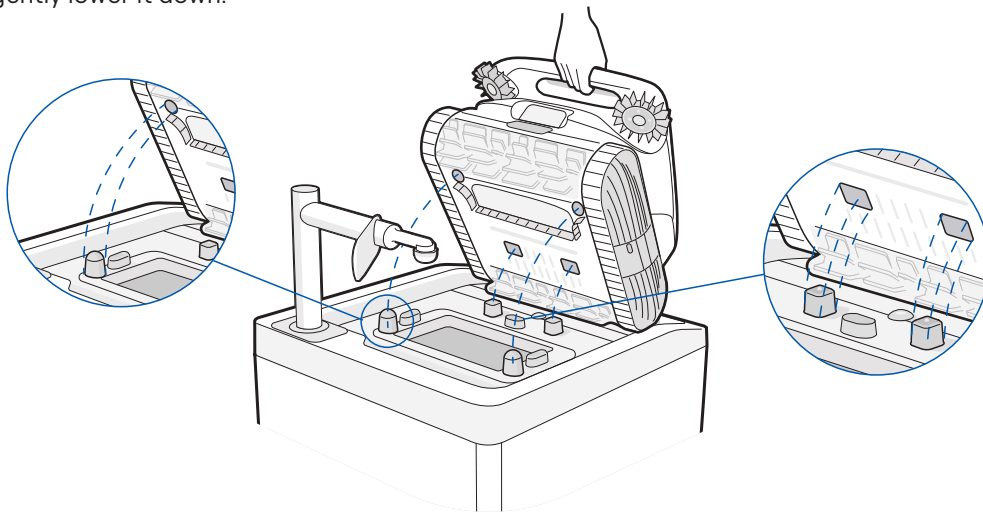
### If the self-check fails:

Please troubleshoot according to the specific reason announced in the voice prompt. For detailed instructions, refer to the [FAQ] section within the App. After troubleshooting, press "🗂️" button briefly again to restart the self-check process.

# 07/ Charging


## 7.1 Place the Robot

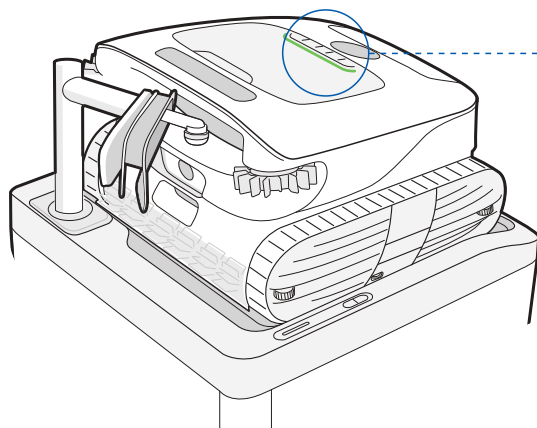
Hold the robot by its handle. Align it with the locating pins and charging contacts on the station and gently lower it down.



## 7.2 Start Charging

Charging begins automatically once the robot is properly seated. A breathing light and a voice prompt "Starting to charge" indicate that charging is in progress. The robot is fully charged when the robot's status indicator turns solid green.

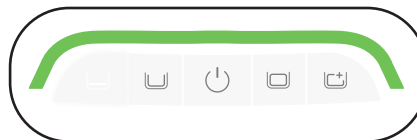
 Starting to charge



Charging in Progress



Charging Complete



### Tips:

1. The robot is partially charged for safety during shipping. Please fully charge the robot before first use for optimal performance.
2. Please charge the robot in a dry, cool place with stable Wi-Fi coverage.

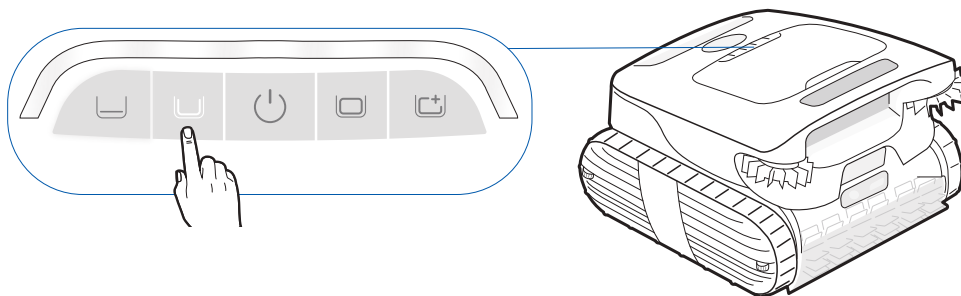
# 08/ Initial Setup

## 8.1 Pair Robot with Station

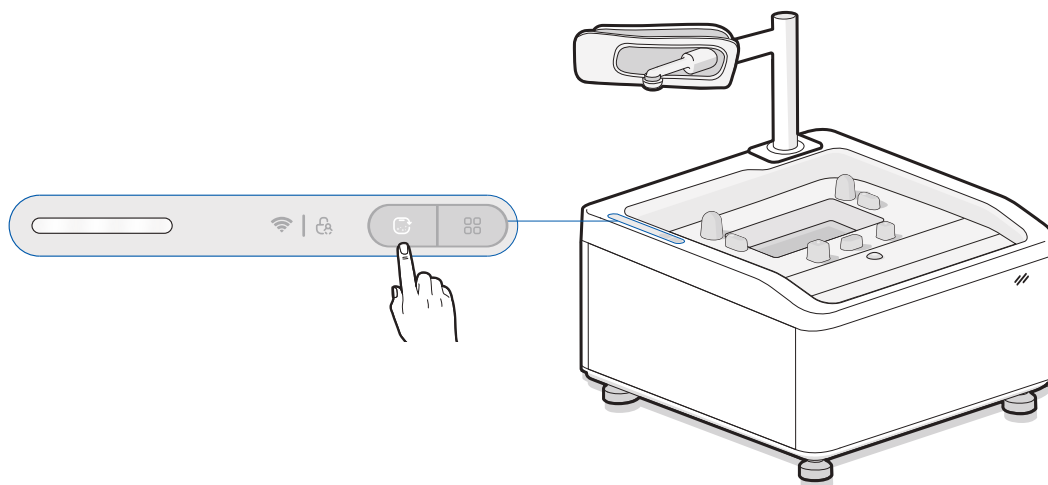
Before pairing, please confirm the following:

- Both the robot and the station are powered on.
- The robot is placed within 1 m (3.3 ft) of the station.

1. Press and hold "U" button for about 3 seconds. When you see the indicator flashing white, the robot is in pairing mode.



2. Press and hold "🔗" button for about 3 seconds. When you see the indicator flashing white, the station is in pairing mode.



### Pairing Successful

If you hear the voice prompt 🗣️ "Pairing successful", you may proceed to the next step.

### Pairing Failed

If you hear the voice prompt 🗣️ "Pairing failed. Please try again", please repeat the steps above.

## 8.2 Download the App



You can either scan the QR code below or search for "Beatbot" in the App Store or Google Play to download the App.

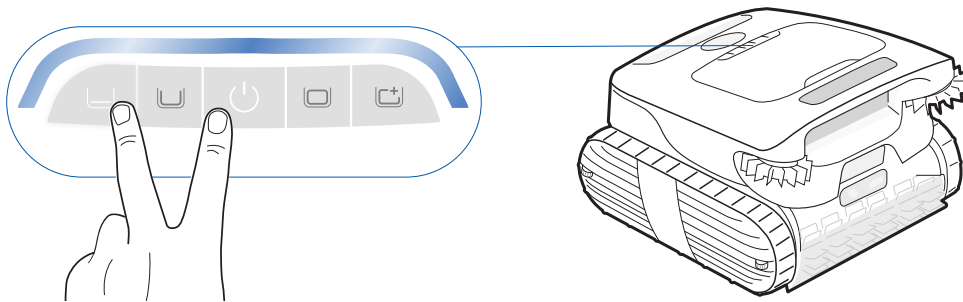


## 8.3 Connect Robot to Wi-Fi

Before connecting, please confirm the following:

- Both the robot and the station are powered on.
- The robot is paired with the station.
- Your phone, the robot and the station are within the same Wi-Fi network coverage and the signal is stable.
- The robot is placed within 1 m (3.3 ft) of the station.

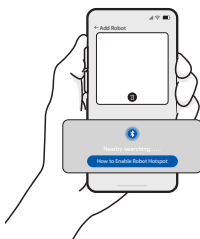
Press and hold "  " and "  " buttons simultaneously for about 3 seconds, and when you see the indicator flashing blue, the robot is in network setup mode.



Open the Beatbot App. Tap "Add Robot" on the home page, then choose one of the following methods to add your robot and complete the setup:

### Add via Bluetooth

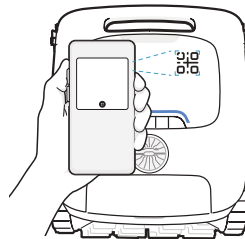
(Recommended)



Ensure Bluetooth is enabled on your mobile phone. It will automatically search for your robot model.

OR

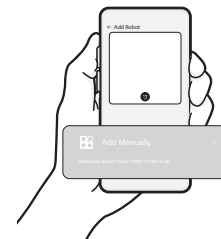
### Scan to Add



Aim your phone's camera at the QR code located on the robot.

OR

### Add Manually



Tap "Add Manually", select your robot model from the list.



Upon successful setup, the corresponding robot will appear in your App.

## 8.4 Check Station Network Setup Status


If you have completed the previous steps, the station will attempt to connect to Wi-Fi automatically. Please wait approximately 30 seconds for the setup process to complete. After waiting, observe the station's signal indicator light:





### Connection Successful

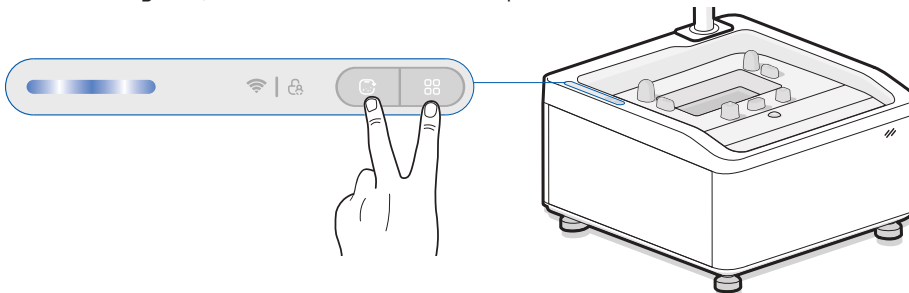
- Solid Blue Light : Indicates a strong network signal.
- Solid Yellow Light : Indicates a weak network signal.

### Connection Failed (Manual Setup Required)

- Flashing Orange : The automatic connection failed.
- App Prompt: A network setup prompt may also appear on the station's control page within the App.

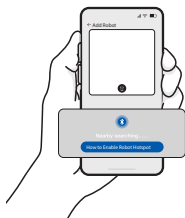
If you observe either failure indication above, please follow the steps below to set up the station network manually:

Press and hold "" and "" buttons simultaneously for about 10 seconds, and when you see the indicator flashing blue, the station is in network setup mode.



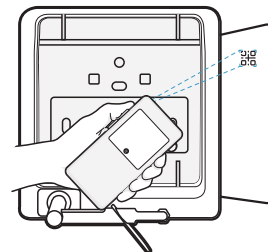
Open the Beatbot App and navigate to the "Station" tab. Tap "Station Network Setup", then choose one of the following methods to add your station and complete the setup:

#### Add via Bluetooth (Recommended)



Ensure Bluetooth is enabled on your mobile phone. It will automatically search for your station model.

#### Scan to Add



Aim your phone's camera at the QR code located on the station.

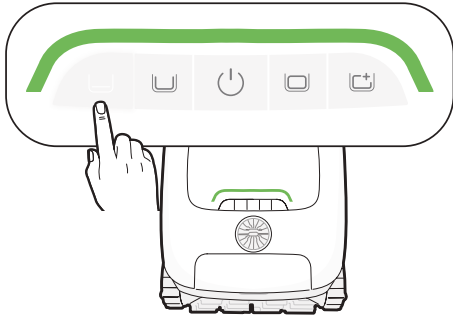
OR

# 09/ Operation



## 9.1 Start Cleaning

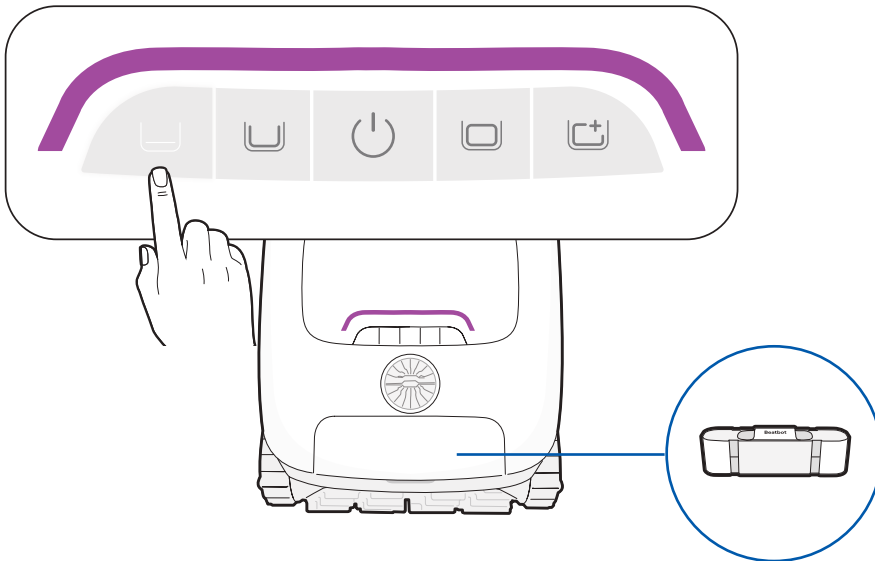
1. Ensure the robot is powered on.

Set the cleaning mode, and the selected mode button will show solid white.

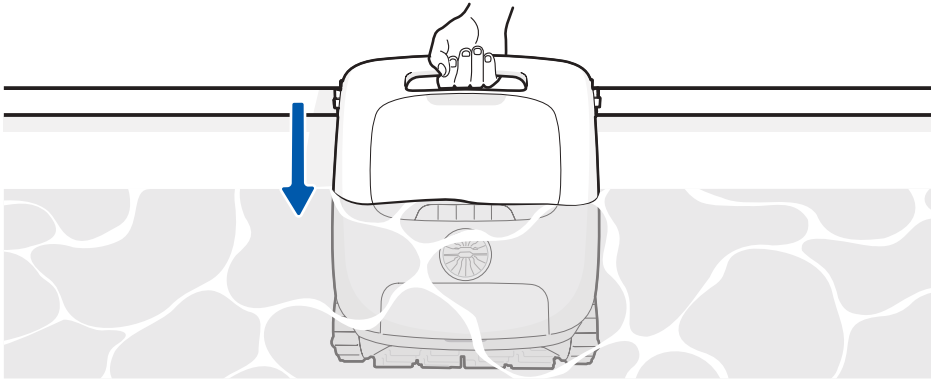


Cleaning Mode	Cleaning Coverage
	Floor
	Floor, Walls & Waterline
	Floor, Walls & Waterline, Surface
	You can customize the cleaning area and duration via the App.

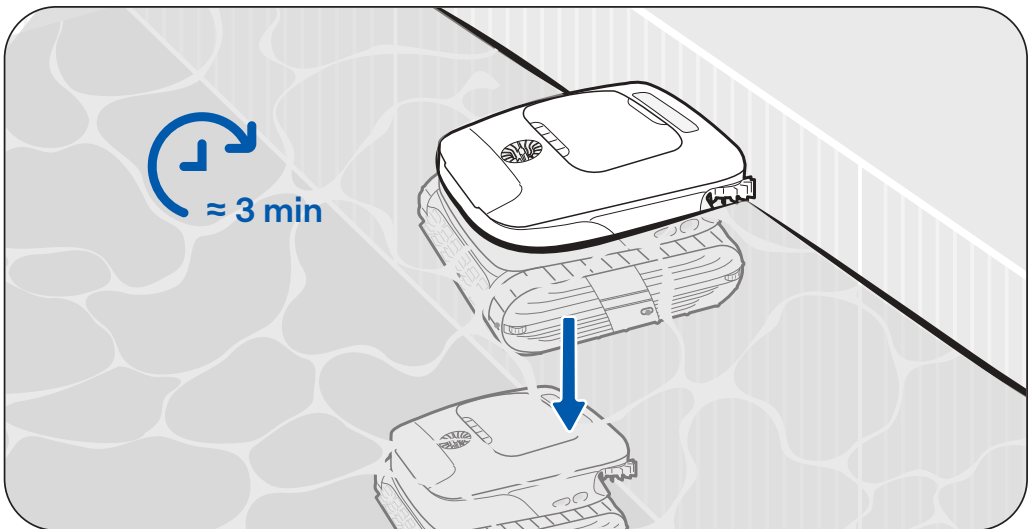
2. If you have already installed the detergent kit, press and hold "  " button for about 3 seconds to activate the detergent dispensing. The purple light on the robot indicates a successful activation. Press and hold "  " for about 3 seconds again to deactivate it.



3. Gently place the robot into the water along the pool wall.



4. The robot begins to submerge and will settle on the pool floor within 3 minutes after entering the water. Once settled, it will automatically begin cleaning.

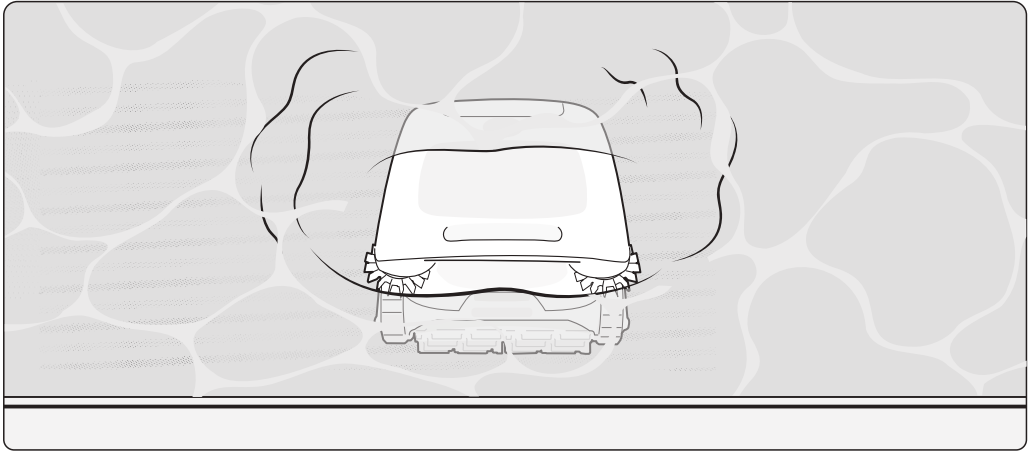


**Tips:**

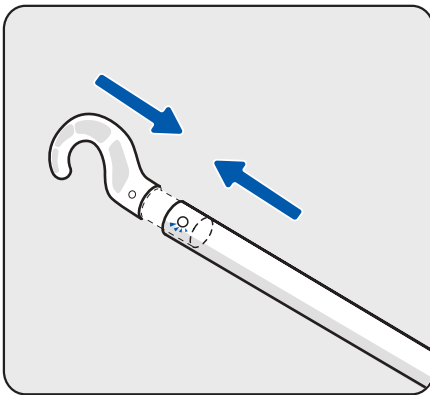
1. Please note that the robot's Wi-Fi signal will weaken and disconnect while it is submerged. This is normal. The connection will automatically restore once the robot returns to the surface or exits the water. At that point, the App will reconnect and sync the latest cleaning data.
2. During the surface cleaning, you can also activate the detergent dispensing via the App.

## 9.2 Retrieve

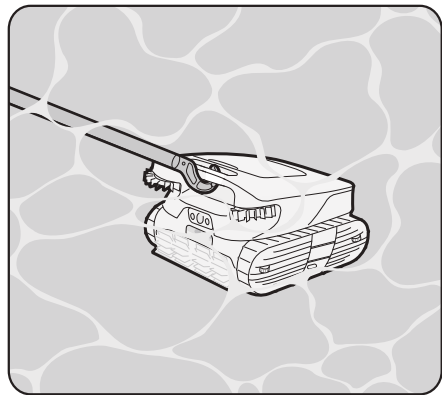
After completing the cleaning task, the robot will automatically park itself at the poolside. When lifted out of the water, it will begin draining automatically.



In the unlikely event that the robot does not return to the poolside automatically, you can manually retrieve it using the supplied hook.



Take out the hook and attach it to a standard pool cleaning pole (not included).



### Tips:

1. The robot will automatically drain water once it exits the pool. For your safety, please ensure the robot is kept away from any power source during this process.
2. If the robot's battery is depleted during cleaning process, it will shut down and cannot drain on its own. In this case, please use the supplied hook to retrieve the robot and charge it. Once powered on, the automatic drainage will begin.

### ⚠ Caution:

Always perform the drainage process outdoors to prevent water from damaging indoor flooring.

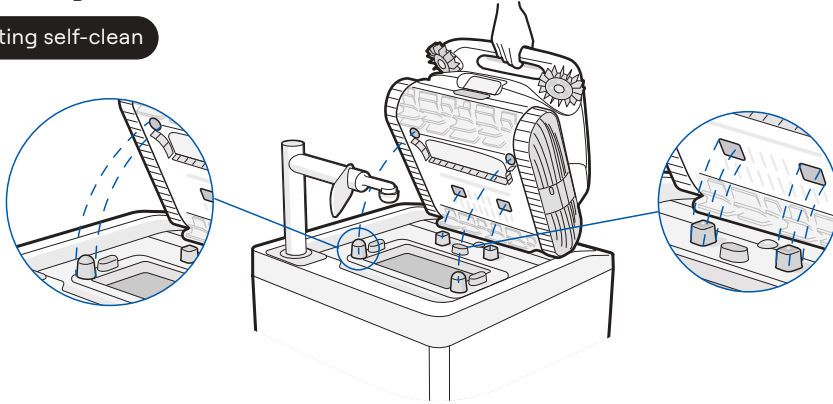
## 9.3 Start Self-Cleaning

### 1. Place the Robot


Hold the robot by its handle. Align it with the locating pins and charging contacts on the station and gently lower it down.

When properly seated, the station will start self-cleaning automatically. You will hear the voice prompt "Starting self-clean".

 Starting self-clean



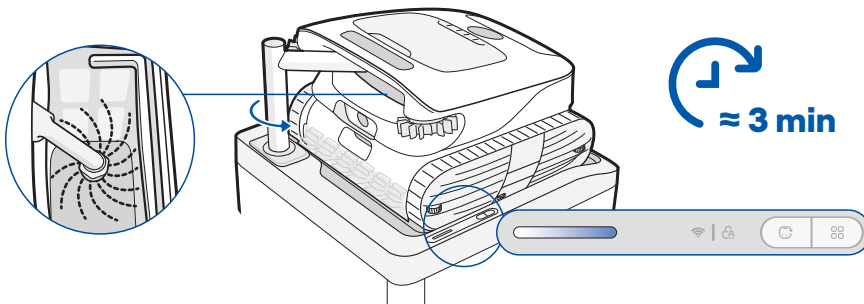
#### Tips:

1. The station is set to perform self-cleaning task automatically by default. You can disable the Auto Self-Clean function in the App.
2. You can also start self-cleaning by pressing "  " button on the station or via the App.

### 2. During Self-Cleaning

When the self-cleaning task is started, the robot's floating debris door opens. The spray nozzle then rotates counterclockwise to align with the door opening to begin cleaning.

During this process, the station's status indicator will display a sky-blue breathing light pattern. The entire self-cleaning cycle takes approximately 3 minutes.



#### ⚠ Cautions:

To ensure successful self-cleaning and prevent damage to the device, the following actions are prohibited during the process:

1. Do not move the robot or the spray nozzle, as this will interrupt the self-cleaning task.
2. Do not open the robot's filter basket cover. Do not insert hands or any body part into the robot's filter basket, to avoid injury.
3. Do not open the station's side cover panel. Do not pull out the station's filter basket, to prevent debris from spilling.

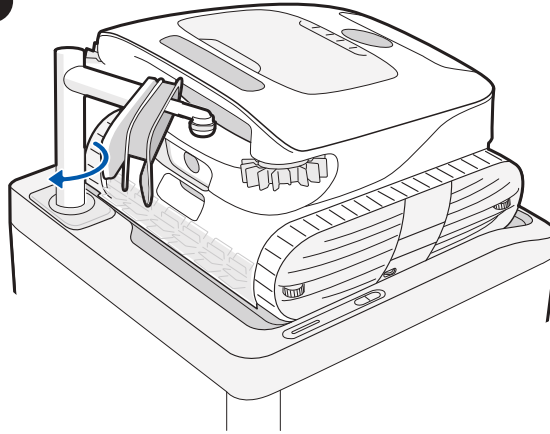
#### Tips:

1. If self-cleaning does not start, lift the robot and check whether the charging contacts are properly aligned. You may also try to manually restart the self-cleaning task. If the issue persists, contact customer service.
2. During the self-cleaning process, you will hear the sound of water flow and the drain valve operating, and some water may splash around the station. This is normal and no cause for concern.

### 3. Self-Cleaning Complete

When the self-cleaning task finishes, the spray nozzle returns to its origin position and the robot's floating debris door closes. The robot will automatically start charging, and you will hear the voice prompt "Self-clean complete".

 Self-clean complete



**Tip:**

To end the self-cleaning cycle early, briefly press "  " button on the station or stop it via the App.

### 9.4 Enable Child Lock

You can enable/disable the child lock via the App. Once enabled, both buttons on the station are locked to prevent accidental interruption of the self-cleaning task. And the child lock indicator turns solid white.



\* To temporarily disable the child lock, press and hold "  " button for 3 seconds.

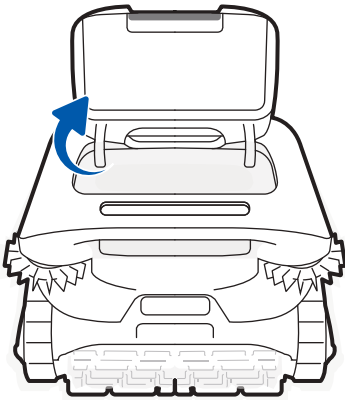
# 10/ Maintenance

Ensure that the device is disconnected from the power supply before performing any maintenance. For detailed guides on maintenance procedures and replacement parts, please open the App and navigate to the Maintenance section.

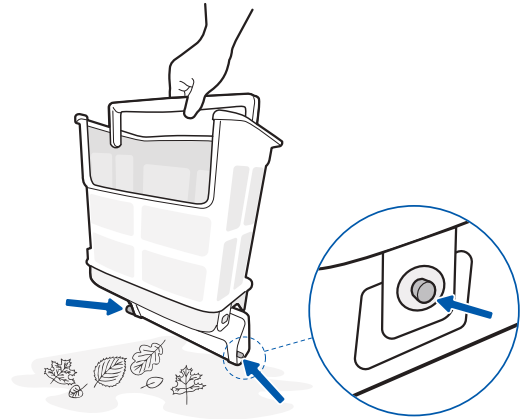
## 10.1 Robot Filter Basket

⚠ If the robot fails to perform self-cleaning task when properly placed on the powered station, you can clean the robot's filter basket manually by following these steps:

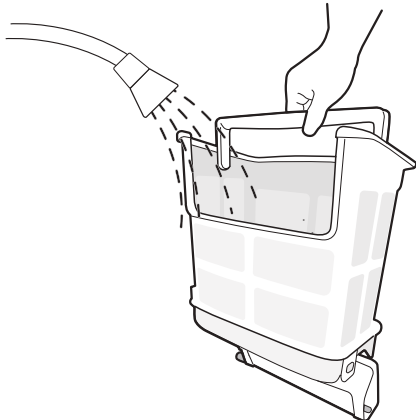
1. Press the switch to open the filter basket cover and remove the filter basket.



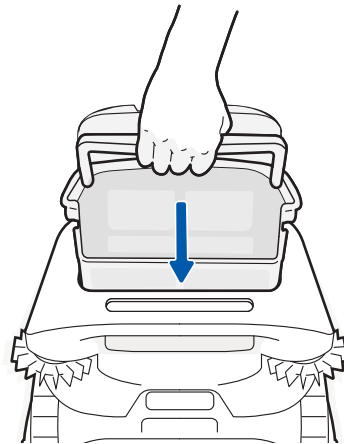
2. Press the latches on both sides of the basket to open it, and empty the debris.



3. Rinse the basket thoroughly with water and allow it to dry.

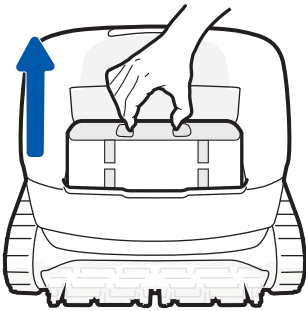


4. Hold the basket by its handle, insert it vertically back into the robot, and close the cover until it clicks into place.

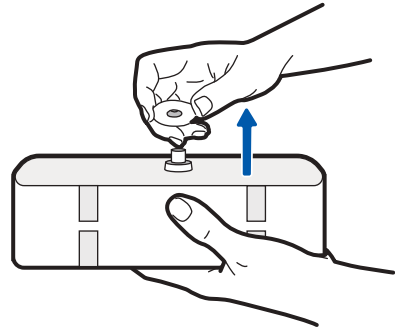


## 10.2 Detergent Kit

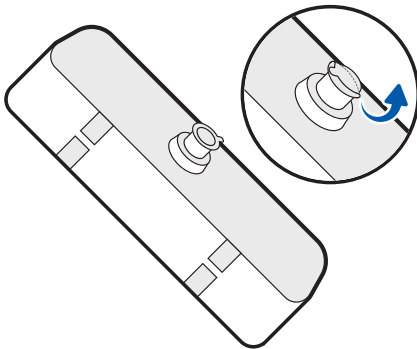
1. Open the kit cover of the robot, take out the used kit.



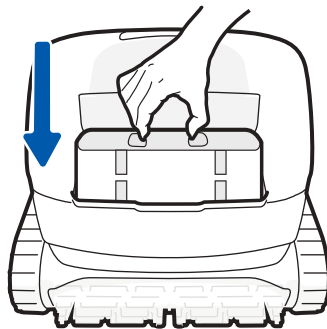
2. Remove the cap of the new detergent kit.



3. Tear off the aluminum film on the interface of the kit.

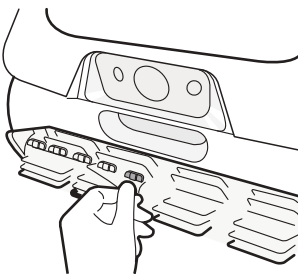


4. Position the kit onto the robot with the interface facing downwards. Gently but firmly press it into place until you hear a "click". Then, close the cover.

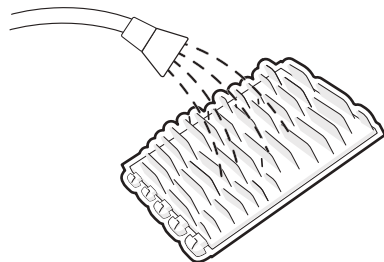


## 10.3 Roller Brush

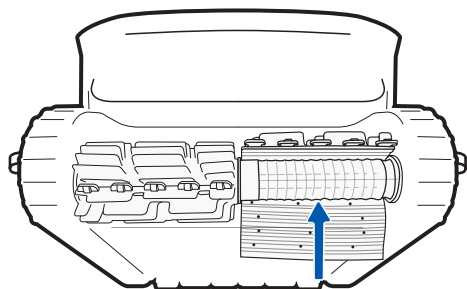
1. Release all the tabs and remove the roller brush strip.



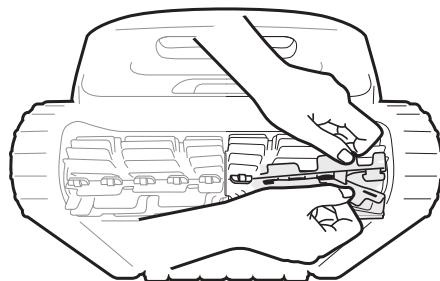
2. Clean any debris from the strip and rinse it thoroughly with water.



3. Reinstall the strip onto the brush support.



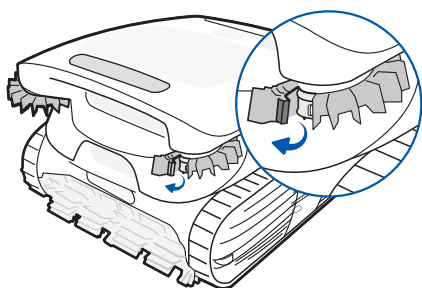
4. Thread the tabs through each slot carefully.



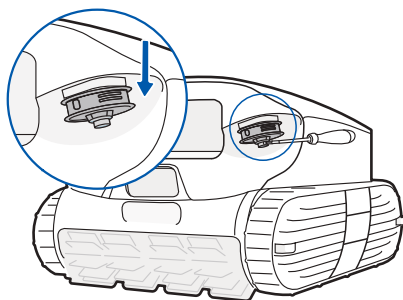
\* If the roller brush shows obvious damage, please replace it promptly to ensure cleaning performance.

## 10.4 Side Brush

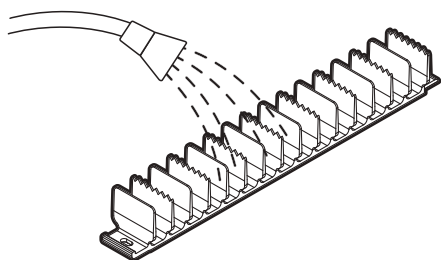
1. Unhook the side brush strip from the retaining peg to remove it.



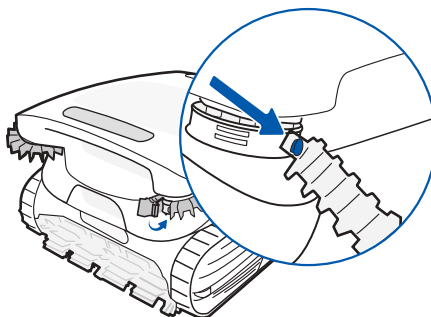
2. Use a screwdriver to remove the screw from the bottom of the support, then pull it down to detach.



3. Clean any debris from both the brush support and the strip.



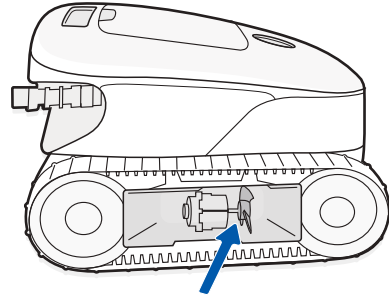
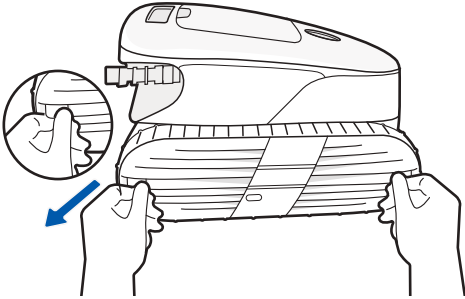
4. Hook the narrow end of the strip onto the peg, rotate the support, and clip the opposite end onto the same peg.



\* If the side brush shows obvious damage, please replace it promptly to ensure cleaning performance.

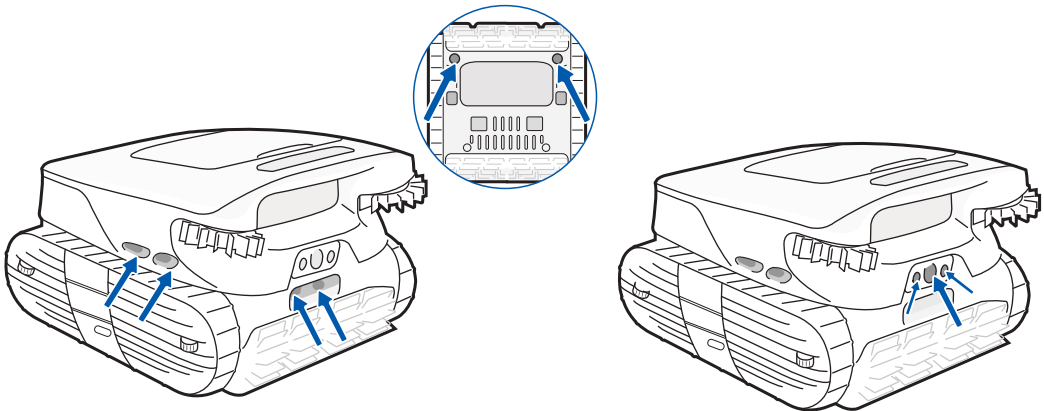
## 10.5 Propeller

1. Securely grasp the guide wheels with both hands, and firmly pull the propeller lid straight outward.
2. Clear any debris (such as hair) wrapped around the propeller.



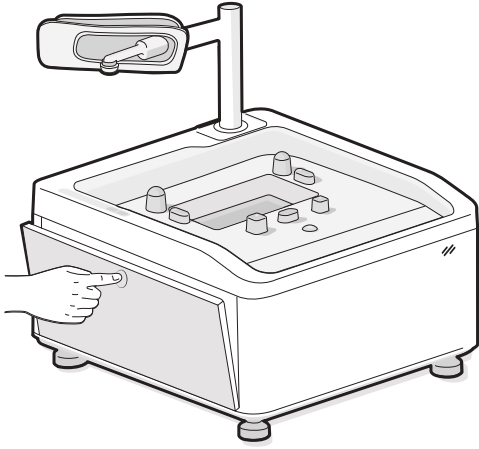
## 10.6 Sensor

Ensure no obstructions remain on the sensors after each use. If necessary, gently wipe it with a soft, dry cloth.

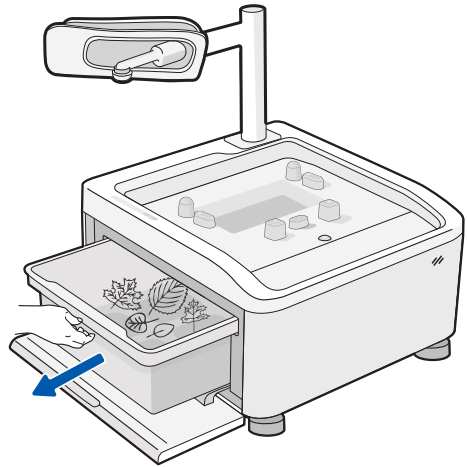


## 10.7 Station Filter Basket

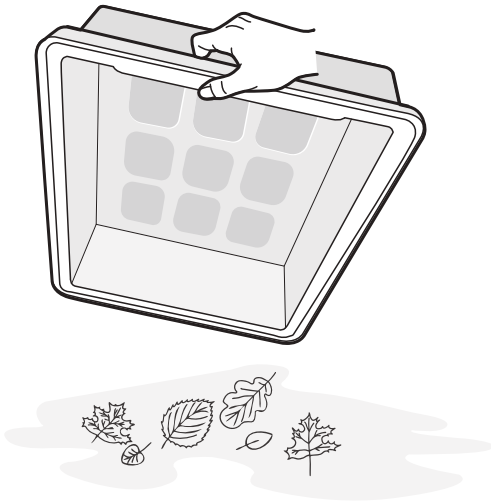
1. Gently press the side cover panel.



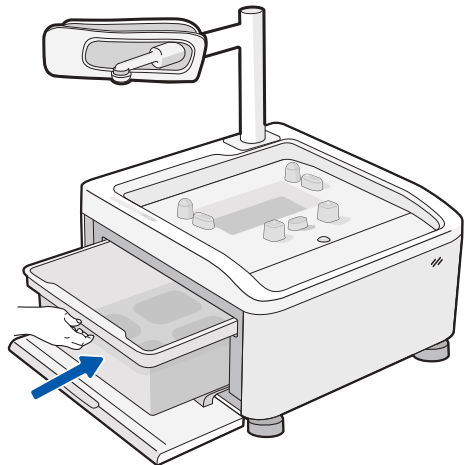
2. Pull out the filter basket.



3. Empty the debris and rinse the basket.



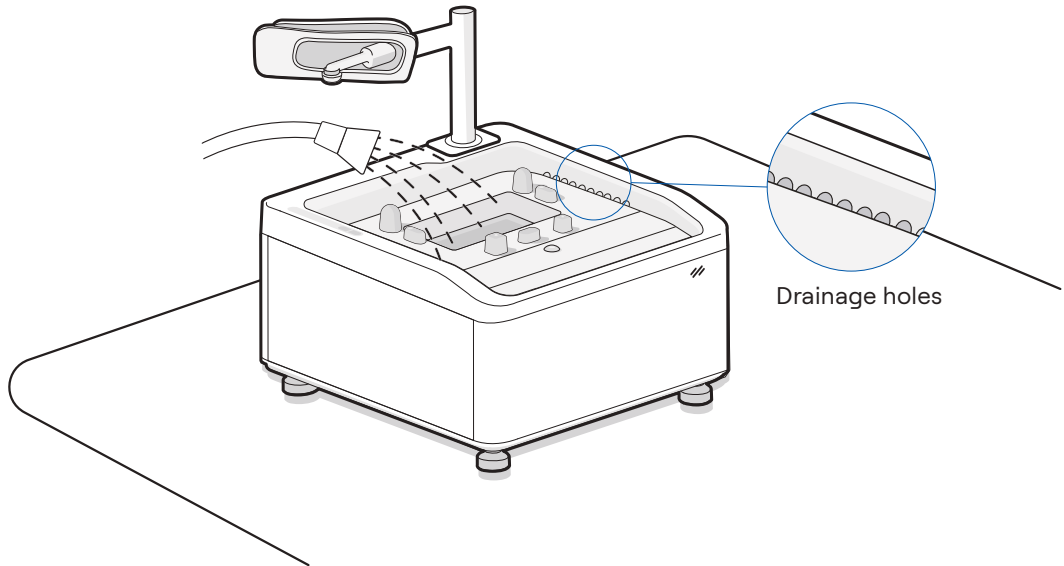
4. Reinsert the basket and press the side cover panel closed until you hear a confirming click.



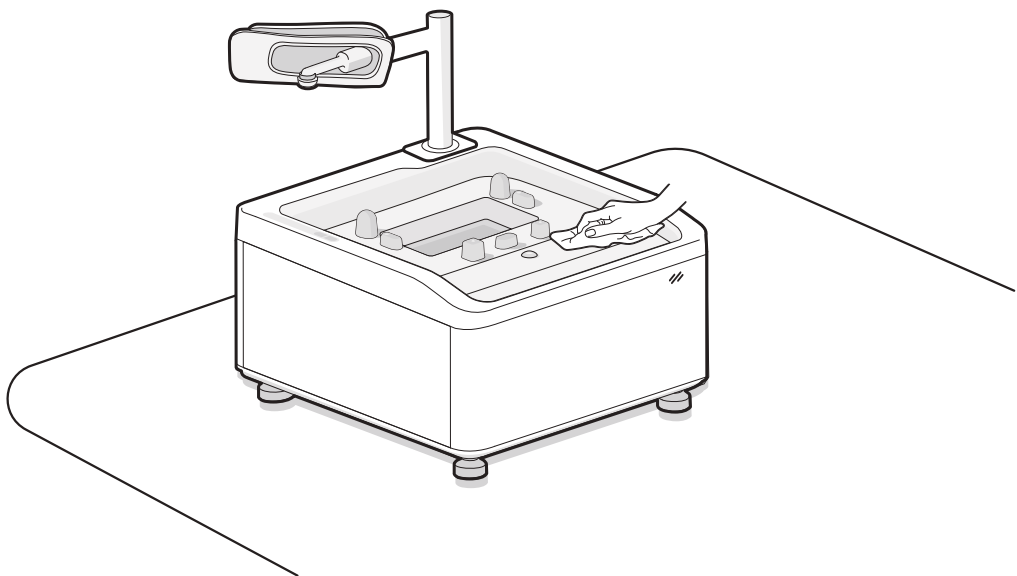
## 10.8 Station Platform

For optimal performance and long-term reliability, promptly clean off any debris such as mud, sand, or leaves from the station platform.

1. Rinse the soiled area with water while observing the drainage holes on both sides of the station platform to ensure they are not clogged.



2. After cleaning, wipe the platform dry with a clean cloth.



# 11/ Winter Storage

To protect your device in temperatures below 5°C (41 °F), please follow these storage steps:

## 1. Preparation:

**Clear the Area:** Ensure all hazardous items, such as power strips and electrical cords, are removed from the surrounding area before starting.

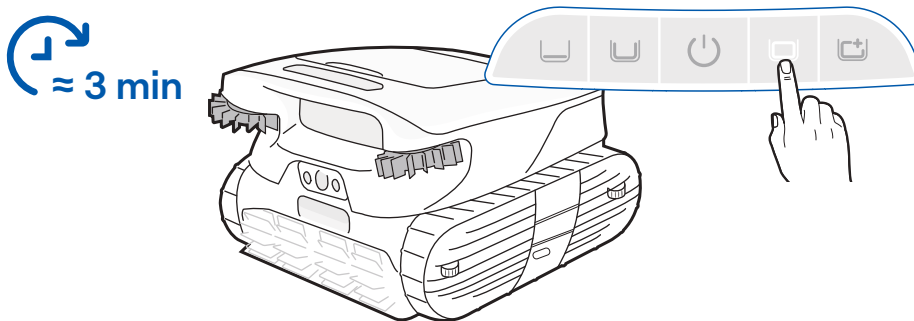
**Protect the Ground:** The ground around the station should be properly covered or protected to contain any water and prevent spreading.

**Operate with Caution:** Operate carefully during the process to avoid spraying water onto yourself, other people, or pets.

## 2. Complete Drainage:

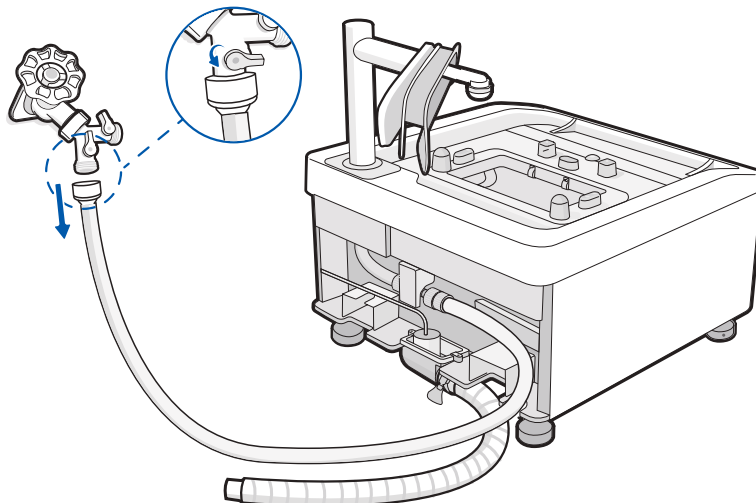
**Drain the Robot:**

Press and hold the robot's "□" button for 3 seconds to start drainage. Wait about 3 minutes for the process to complete.

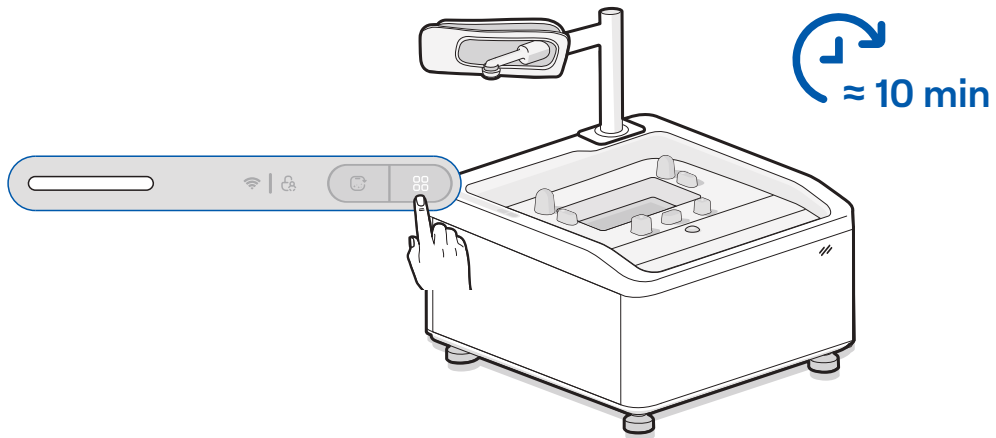


**Drain the Station:**

Turn off the water tap and disconnect the inlet hose from the tap. Point the hose downward to drain any remaining water.



Press and hold "⏏" button for 10 seconds to start drainage. This process takes about 10 minutes. Please wait patiently and do not operate the station during this time. Press any button to exit once drainage is finished.

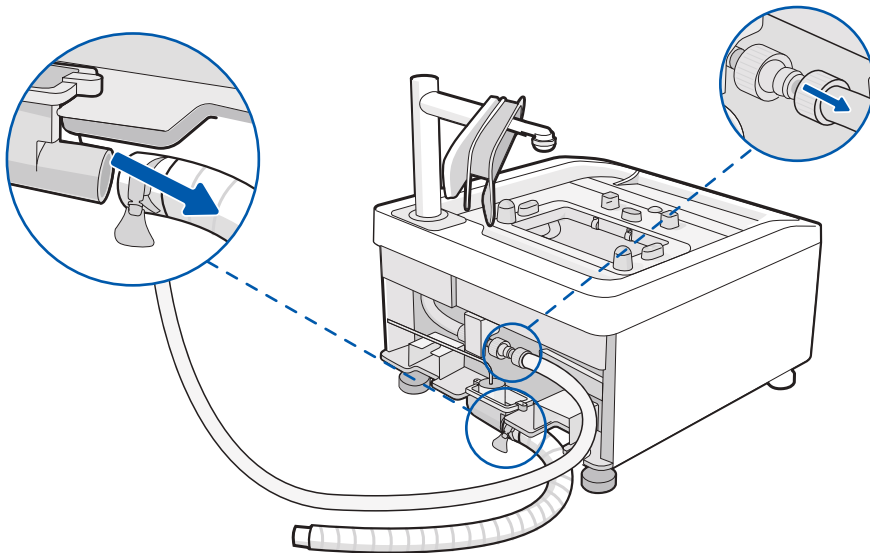


### 3. Power Disconnection:

Power off the robot and unplug the station from the power supply.

### 4. Hose Disconnection:

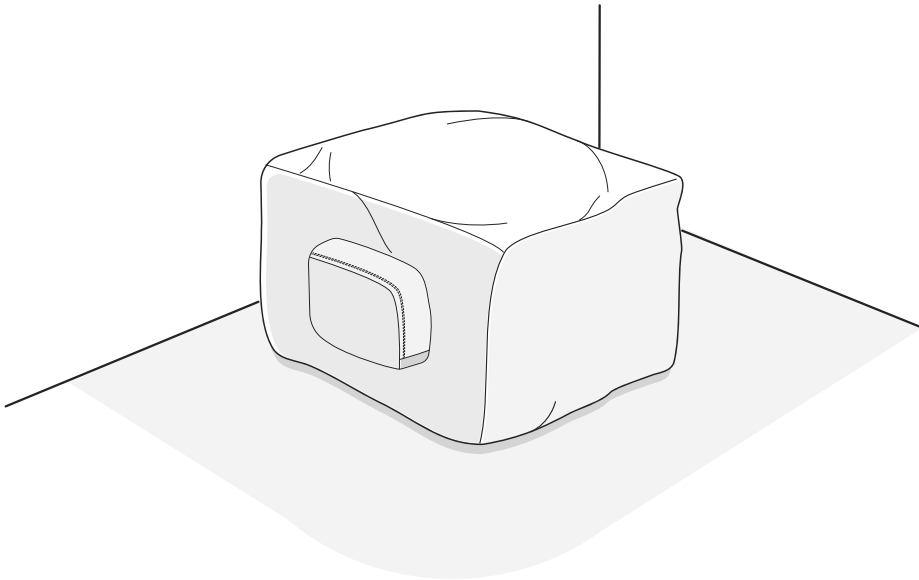
Before disconnecting the drain hose, ensure all wastewater is completely drained to avoid spills. Fully disconnect both the inlet and drain hoses from the station to prevent them from freezing and cracking in low temperatures.



## 5. Storage:

Put the hoses into the station's filter basket and close the side cover panel.

Place the robot on the station and cover it with a protection cover (sold separately). Store the device in a dry indoor location, away from cold and damp conditions to prevent component damage.



## 12/ After-sales Service

Warranty Period	3-year warranty
Official Website	<a href="http://www.beatbot.com">www.beatbot.com</a>
Support Email	<a href="mailto:service.eu@beatbot.com">service.eu@beatbot.com</a>
Toll Free	+49 71411424070 Mon-Sun 9:00 -18:00 (CET)

The lithium-ion pack contains substances that are hazardous to the environment. Before disposing of the robot, please remove the battery pack, then discard or recycle it. It is used according to local laws and regulations of the country or region.

## 13 / FAQ

### Why does the robot stop at the pool floor and not move?

- Check if the robot is in ECO Mode. In this mode, the robot will settle on the pool floor after cleaning and remain there, initiating an automatic cleaning cycle every other day.
- Check if the robot is trapped near the drain or other obstacles. It will attempt to free itself automatically. If, after several minutes, it remains stuck and its status indicator flashes orange, you can help it manually using the supplied hook.
- If the pool is heavily soiled, the robot's filter basket may become clogged rapidly. This can prevent the robot from returning to the poolside. In this case, lift the robot out of the water and clean its filter basket.

### Why doesn't the robot move after entering the water?

- The robot needs some time to release the air in the floating chamber when it enters the water. Please wait patiently for about 3 minutes.

### Why is the robot offline?

- Weak Wi-Fi signal: The robot may be too far from the Wi-Fi signal range or could have submerged into the water, causing the network to disconnect. The robot will reconnect automatically once the signal is restored.
- Robot shutdown: The robot automatically shuts down when the battery runs out. After charging and powering it on, the robot will reconnect automatically.
- Robot connected by another account: The robot may be connected to another account. You can try to reconnect it through the App's setup process.
- Router related: If the router is rebooting, if there are changes to the router's Wi-Fi name or password, or if the router has blacklisted the robot, please address these issues first to determine if the robot comes back online. If the issue persists, please reconnect.

### Why can't the robot be charged?

- Check if the station is properly plugged in.
- Check if the robot is correctly positioned onto the station.
- Check if the charging contacts on both the robot and the station are clean and free from rust or debris. If needed, gently clean the contacts before attempting to charge again.

### Why is there noise after the robot finishes cleaning?

- This is normal. The robot is draining, and it is expected to last for about 3 minutes.

### What to do if the self-cleaning process is interrupted?

If the self-cleaning process is interrupted abnormally, the station will alert you with a voice prompt or in-app notification. Please troubleshoot based on the prompt, or perform the following checks:

- Confirm that both the robot and station are powered on, correctly paired, and that the station has completed its self-check.
- Verify that both the robot's and the station's filter baskets are fully seated, and that the robot is properly positioned on the station platform.
- Inspect the area between the station's spray nozzle and the robot to ensure it is free of any obstructions.
- Ensure there are no large foreign objects (e.g., long branches) inside the station's filter basket that could block the opening/closing lever.

\* If you encounter any issues during usage, please visit the official website/APP to check the FAQ or contact our customer service for help.

## 14/ WEEE Information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point appointed by the government or local authorities for recycling waste electrical and electronic equipment. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as the terms and conditions of such collection points.

# 01/ INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ



## INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

### LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

Lors de l'installation et de l'utilisation de cet équipement électrique, respectez toujours les consignes de sécurité élémentaires, notamment celles énumérées ci-dessous :

**AVERTISSEMENT** : lisez attentivement tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité. Le non-respect de ces avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

#### 1.1 Règlements de sécurité

## LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.

- Ce produit peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes souffrant de handicaps physiques, sensoriels, intellectuels ou ayant une expérience ou des connaissances limitées, uniquement sous la surveillance d'un parent ou d'un tuteur afin de garantir un fonctionnement sûr et de minimiser les risques. Les enfants ne doivent pas effectuer de tâches de nettoyage ou d'entretien sans surveillance.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec ce produit. Veillez à ce que les enfants et les animaux domestiques soient maintenus à une distance suffisante du robot lorsqu'il fonctionne.
- Afin d'éviter toute mise en marche involontaire du robot, assurez-vous qu'il est éteint avant de le soulever ou de le transporter. Porter le robot avec le doigt sur le bouton d'alimentation augmente le risque d'accident.
- Dans des conditions abusives, le fluide de la batterie peut être expulsé. Évitez tout contact. En cas de contact, rincez à l'eau. Si le fluide entre en contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le fluide de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'utilisez pas de batterie ou de chargeur tiers. À utiliser uniquement avec la station d'auto-nettoyage Beabot ARASA011. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- N'utilisez pas de rallonge électrique afin de limiter le risque d'électrocution. Branchez plutôt l'appareil directement à une prise correctement située et remplacez immédiatement tout cordon d'alimentation endommagé.
- Assurez-vous que le robot est hors tension et que le chargeur est débranché avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien.
- Ne placez pas la station de nettoyage automatique à proximité de sources de chaleur. Suivez toutes les instructions de recharge et ne chargez pas l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- N'exposez pas une batterie ou un appareil au feu ou à une chaleur excessive. L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.

- Ce produit contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des techniciens qualifiés. Ne modifiez pas et 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 utilisera uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité du produit.
- N'entrez pas dans la piscine lorsque le robot fonctionne dans l'eau.
- Lorsque le robot est sous l'eau ou dans d'autres situations où il n'est pas pratique de le soulever directement, il faut le tirer à l'aide du crochet fourni. Veuillez utiliser le crochet correctement et avec précaution afin d'éviter toute blessure accidentelle.
- Dans des conditions normales, les utilisateurs doivent se tenir à une distance minimale de 20 cm (7,9 po) du robot.
- Le robot est équipé d'une série de capteurs de pointe qui jouent un rôle crucial dans sa fonctionnalité et ses performances. Pour garantir les performances et la durée de vie du robot, évitez de l'exposer à des conditions environnementales extrêmes pendant une période prolongée, telles que des températures élevées, une lumière intense ou le gel. Il est recommandé d'utiliser et de stocker le robot dans le respect des exigences de ce manuel.
- Si l'altitude est supérieure à 2 100 m (6 890 pi), le robot ne pourra pas fonctionner correctement. Par conséquent, veillez à ce que le robot soit utilisé dans des zones conformes à cette restriction d'altitude afin d'éviter tout problème lié à l'utilisation du robot à des altitudes élevées.
- Ne stockez pas de matériaux inflammables à proximité de la station. Veillez à ce qu'aucun obstacle ne se trouve à proximité du tuyau d'eau.
- Vous devez avoir les mains sèches lorsque vous branchez ou débranchez le cordon d'alimentation. Ne manipulez pas la fiche ou la prise avec les mains mouillées afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- Ne partagez pas une prise électrique avec des appareils à forte puissance afin d'éviter toute surcharge du circuit et tout risque d'incendie.
- Branchez uniquement l'appareil à une prise de terre.
- Assurez-vous que la prise est bien fixée et assure un bon contact. Assurez-vous que la fiche est bien enfoncée. Évitez d'utiliser des adaptateurs multiprises afin de réduire les risques de court-circuit.
- L'appareil doit être branché uniquement à un circuit d'alimentation protégé par un disjoncteur différentiel (ou disjoncteur de fuite de terre/DFT). Ce disjoncteur différentiel doit être testé régulièrement. Appuyez sur le bouton de test pour tester le disjoncteur différentiel. Le disjoncteur différentiel doit couper l'alimentation. Appuyez sur le bouton de réinitialisation. L'alimentation devrait être rétablie. Si le disjoncteur différentiel ne fonctionne pas de cette manière, cela signifie qu'il est défectueux. Si le disjoncteur différentiel coupe l'alimentation électrique sans que le bouton de test ait été actionné, il se peut qu'un courant de fuite à la terre circule, ce qui induit un risque d'électrocution. N'utilisez pas l'unité d'alimentation. Débranchez l'unité d'alimentation et contactez le fabricant pour obtenir de l'aide.
- Inspectez régulièrement le cordon d'alimentation pour détecter tout signe de vieillissement, de détérioration ou de fissure. En cas de défaut d'isolement, remplacez immédiatement le cordon.
- Les nouveaux jeux de tuyaux fournis avec l'appareil doivent être utilisés. Les anciens jeux de tuyaux ne doivent pas être réutilisés.
- Ne marchez pas sur la station.
- Lorsque la station est en fonctionnement, n'insérez pas les mains ou toute autre partie du corps dans les paniers de filtration de la station et du robot afin d'éviter de vous blesser.

---

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

## 1.2 Déclaration FCC/IC

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection adéquate contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

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

## 1.3 Exigences PPE

Pour satisfaire aux exigences de la FCC/l'IC en matière d'exposition aux radio fréquences, les utilisateurs doivent maintenir une distance minimale de 20 cm (7,9 po) entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant son fonctionnement. Le fonctionnement de l'appareil ne doit pas être effectué à une distance inférieure à celle-ci.


Dans des conditions normales d'utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d'au moins 20 cm (7,9 po) entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.


## 1.4 Déclaration sur la 5G

Tous les appareils capables de fonctionner dans la bande 5150-5250 MHz doivent être utilisés exclusivement à l'intérieur afin de réduire le risque d'interférences préjudiciables avec les systèmes mobiles par satellite opérant sur le même canal.

Pour les dispositifs à antenne(s) amovible(s), le gain d'antenne maximal autorisé pour les dispositifs dans les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit être tel que l'équipement reste conforme à la limite de p.i.r.e. (puissance isotrope rayonnée équivalente).

## 1.5 CEC

Robot : Appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant environ 20 secondes pour activer le Mode CEC. Appuyez sur n'importe quel bouton pour le désactiver.

Station : Appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant environ 30 secondes pour activer le Mode CEC. Appuyez sur n'importe quel bouton pour le désactiver.

## 1.6 Sécurité du réseau et confidentialité des données

Interfaces réseau par défaut

Les éléments suivants sont exposés lorsque l'appareil est dans son état d'usine par défaut :

Interface réseau	Service réseau	Description
Interface Wi-Fi	Service de configuration IoT via le port TCP 6668/9998	Les données transmises sont utilisées pour la configuration réseau du robot

Pratiques de sécurité recommandées

Configurez les réglages de sécurité de votre routeur domestique afin de protéger votre robot contre les attaques par déni de service (DoS). Étant donné que le robot se connecte via le routeur, il bénéficiera de la protection offerte par ce dernier.

Gestion des données personnelles

Vous pouvez nous contacter pour demander la suppression de votre appareil ou des données personnelles associées de votre compte via plusieurs canaux :

- Via l'application : avec l'assistance intégrée ou les réglages du compte.
- Via notre site web officiel : depuis la section Assistance ou Confidentialité.
- Par e-mail : envoyez votre demande à [privacy@Beatbot.com](mailto:privacy@Beatbot.com).

## 1.7 Description du capteur

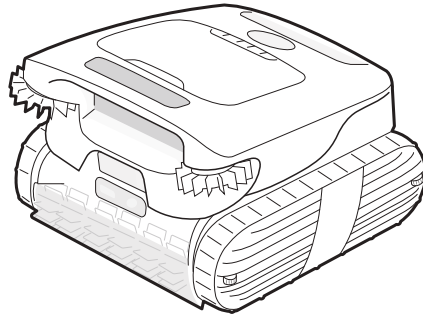
Capteur	Description
Capteur de vision AI	Il est utilisé pour capturer des images de l'environnement et identifier les types d'objets grâce à un algorithme d'intelligence artificielle afin d'optimiser les performances de nettoyage. Modèle : XBC20E70 V5, spécification : 640H*480 V à 10 bits 180 fps, distance de test : 1,5~2 m (4,9~6,6 pi)
Capteur à ultrasons	Il utilise la transmission directionnelle d'ondes ultrasonores et l'analyse des échos pour différencier grossièrement les types d'objets tout en mesurant la distance des objets environnants. Modèle : AW-UD1000DC02-2S5, Spécification : distance de test : 60~2000 mm (2,4~78,7 po)
Capteur TOF	Il utilise l'émission directionnelle d'ondes lumineuses infrarouges et l'analyse du signal réfléchi pour identifier les limites de la piscine, en mesurant à la fois la présence et l'intensité du signal réfléchi pour la cartographie. Modèle : TF-Luna-X, spécification : Max. 550 mm (21,7 po) dans l'eau
Capteur de pression d'eau	Il mesure la pression de l'eau pour calculer la profondeur de l'eau. Il peut également mesurer la température de l'eau. Modèle : LIGOFA05LRYT4-02, spécification : 75~150 kPa (10.9~21.8 psi), -40~125 °C (-40~257 °F)

# 02/ Présentation du produit

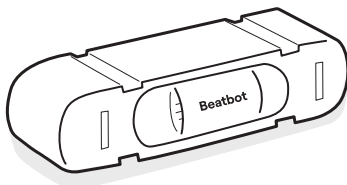
## 2.1 Contenu de la boîte

Robot :

Robot



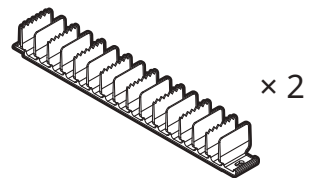
Kit de détergent



Crochet

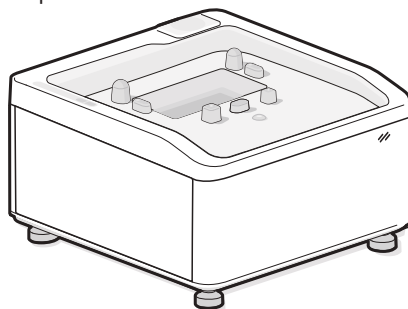


Brosses latérales en bandes

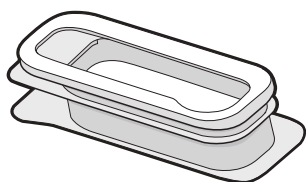


Station :

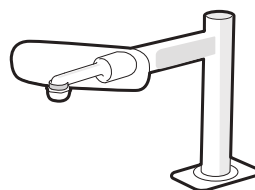
Station de nettoyage automatique



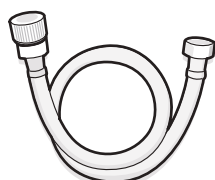
Protection de la buse



Ensemble de la buse de pulvérisation



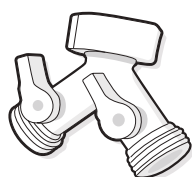
Tuyau d'entrée d'eau



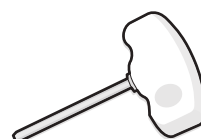
Tuyau d'évacuation



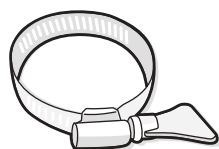
Raccord en T



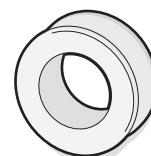
Clé Allen



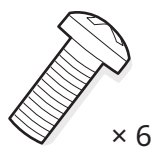
Collier de serrage



Ruban PTFE



Vis M5

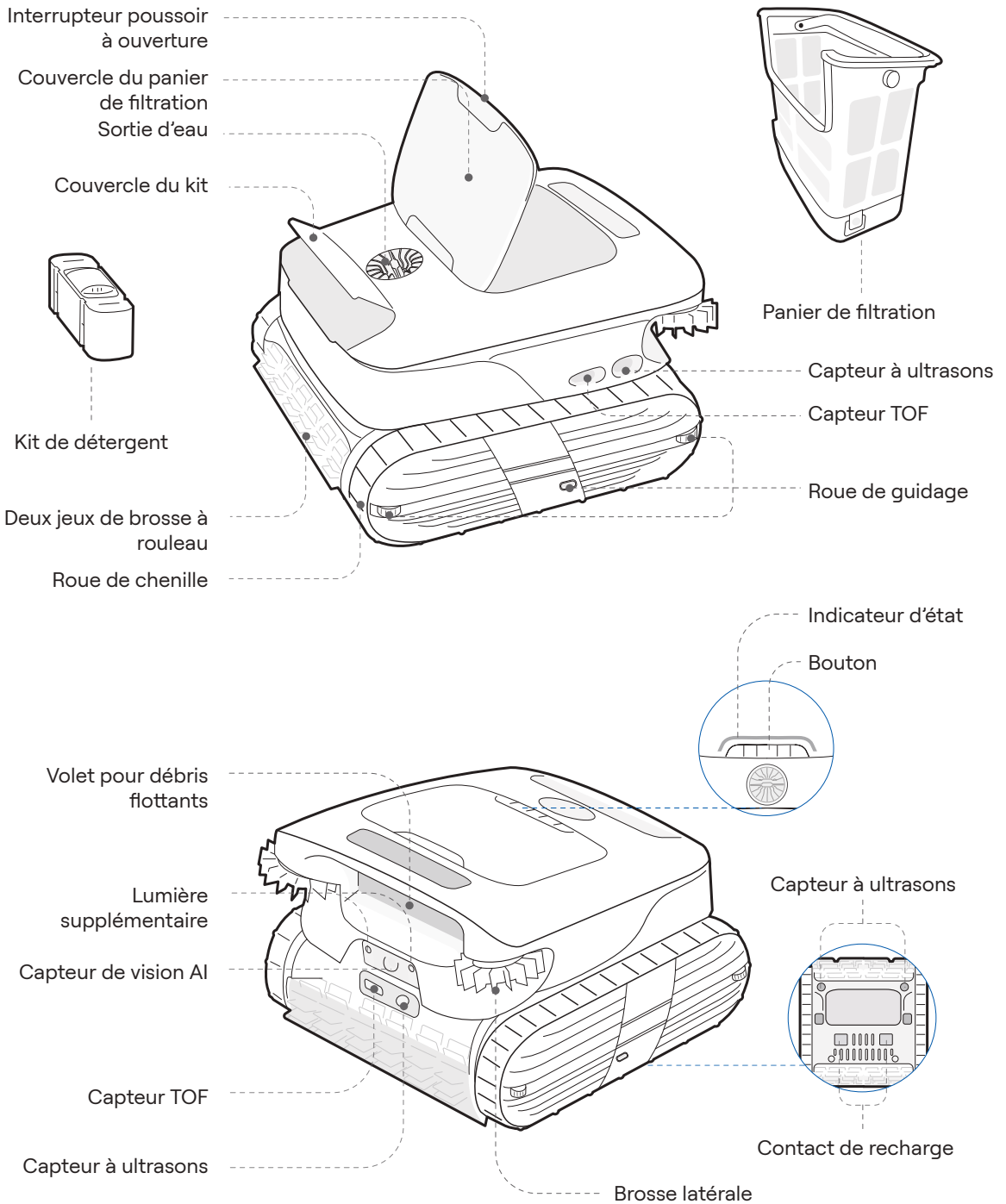


Clé pour pied de mise à niveau



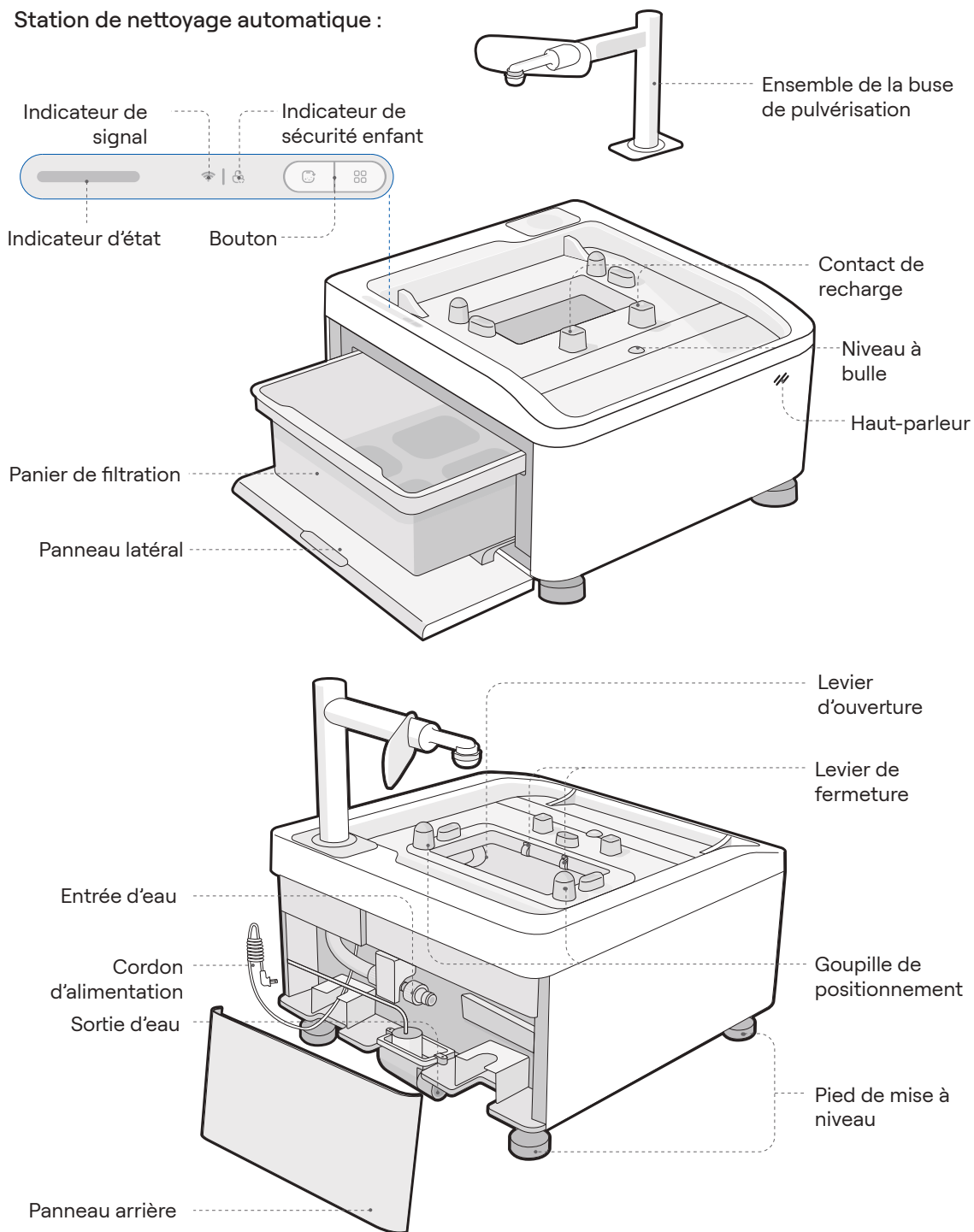
## 2.2 Schéma structurel

Robot :



\*Le schéma est fourni à titre de référence uniquement. Veuillez vous référer au produit réel pour plus de précision.

## Station de nettoyage automatique :



\*Le schéma est fourni à titre de référence uniquement. Veuillez vous référer au produit réel pour plus de précision.

## 03/ Spécifications

### 3.1 Informations de base

<b>Modèle de robot</b>	<b>RCFDS051G</b>
Tension d'entrée	21,6 V
Durée d'exécution	≈ 4,5 h
Temps de charge	≈ 4,5 h
Capacité nominale de la batterie	13400 mAh
Capacité du panier de filtration	≈ 5 L
Indice IP	IP68
<b>Modèle de la station</b>	<b>ARASA011</b>
Tension d'entrée	100-240 V, 50-60 Hz, 1 A
Tension de sortie	28 V $\overline{\text{---}}$ 3 A
Pression d'eau min./max.	206~551 kPa (30~80 psi)
Capacité du panier de filtration	≈ 22 L
Indice IP	IPX6
Température de l'environnement de charge	0~40 °C (32~104 °F)
Température et humidité de stockage	-20~45 °C (-4~113 °F) HR ≤ 75 %

\* Si la pression d'eau dépasse 551 kPa (80 psi), un dispositif de régulation de pression doit être installé par un plombier qualifié.

### 3.2 Spécifications de la technologie sans fil

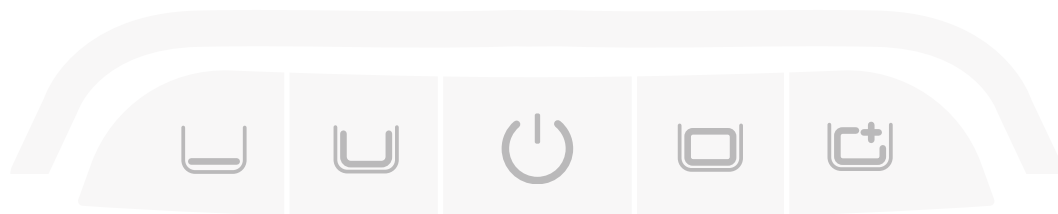
Wi-Fi	Fréquence de fonctionnement	Puissance de l'émetteur (EIRP)
	2.4G : 2,400-2,4835 GHz 5G : 5,150-5,350 GHz 5,470-5,725 GHz	2.4G : ≤ 20 dBm 5G : ≤ 20 dBm ≤ 27 dBm
Bluetooth	Fréquence de fonctionnement	Puissance de l'émetteur (EIRP)
	2,400-2,4835 GHz	≤ 20 dBm











### 3.3 État de l'eau pour l'utilisation du robot

Chlore	Maximum 4 ppm
NaCl	Maximum 5 000 ppm
pH	7 - 7,8 (recommandation)
Température de l'eau	6-35 °C (43-95 °F)
Profondeur de l'eau	0,35-3 m (1,15-9,84 pi)

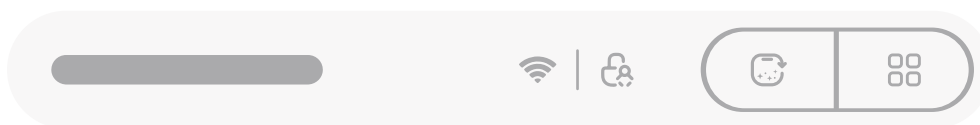
## 04/ Commandes et témoins lumineux



### 4.1 Bouton du robot



	Bouton d'alimentation	Appuyez brièvement pour allumer ; appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre.
	Bouton Mode fond	Appuyez brièvement pour sélectionner ce mode de nettoyage ; appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 3 secondes pour distribuer le détergent.
	Bouton Mode standard	Appuyez brièvement pour sélectionner ce mode de nettoyage ; appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 3 secondes pour accéder au mode d'appairage ou le quitter.
	Bouton Mode Pro	Appuyez brièvement pour sélectionner ce mode de nettoyage.
	Bouton Mode personnalisé	Appuyez brièvement pour sélectionner ce mode de nettoyage.
Activation du point d'accès du robot		Appuyez simultanément sur les boutons «  » et «  » et maintenez-les enfoncés pendant environ 3 secondes.
Réinitialisation d'usine		Appuyez simultanément sur les boutons «  », «  » et «  » et maintenez-les enfoncés pendant environ 10 secondes.

## 4.2 Bouton de la station



	Bouton d'autonettoyage	Appuyez brièvement pour démarrer/arrêter l'autonettoyage.
		Appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 3 secondes pour accéder au mode d'appairage ou le quitter.
	Bouton de fonction	Appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 3 secondes pour désactiver temporairement la sécurité enfant.
		Appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 10 secondes pour activer la vidange.
Activation du point d'accès du robot		Appuyez simultanément sur les deux boutons et maintenez-les enfoncés pendant environ 3 secondes.
Réinitialisation d'usine		Appuyez simultanément sur les deux boutons et maintenez-les enfoncés pendant environ 10 secondes.

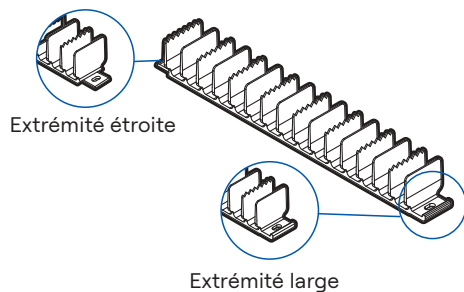
## 4.3 Indicateur d'état

Fonctionnement	Indicateur d'état du robot	Indicateur d'état de la station
Recharge en cours * La couleur affichée correspond au niveau actuel de la batterie.	Clignotement Vert : niveau de batterie élevé Jaune : niveau de batterie faible Orange : niveau de batterie très faible	Clignotement Vert : niveau de batterie élevé Jaune : niveau de batterie faible Orange : niveau de batterie très faible
Appariement	Blanc clignotant	Blanc clignotant
Connexion au Wi-Fi/ Mise à jour OTA en cours	Bleu clignotant	Bleu clignotant
Distribution de détergent en cours	Violet fixe	/
Autonettoyage	Bleu ciel pulsant	Bleu ciel pulsant
Erreur / Réinitialisation d'usine	Orange clignotant	Orange clignotant

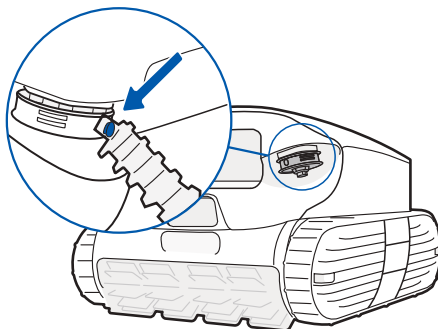
# 05/ Installation du robot

## 5.1 Installer la brosse latérale

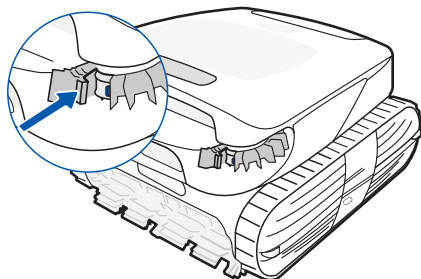
1. Retirez les deux brosses latérales en bandes de la boîte.



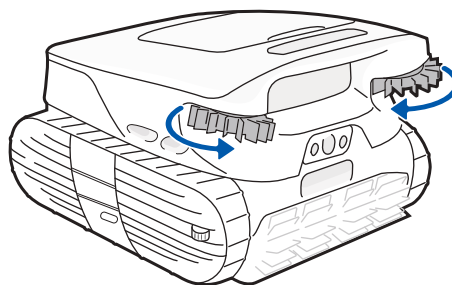
2. Accrochez l'extrémité étroite de la bande sur le picot de maintien du support de brosse.



3. Tournez le support de brosse et fixez l'autre extrémité sur le même picot.

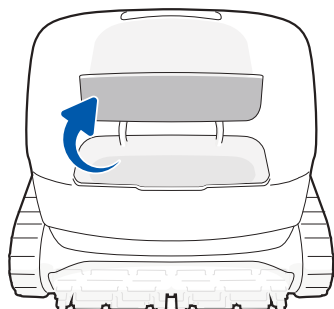


4. Assurez-vous que les deux brosses latérales sont bien installées et tournent librement.

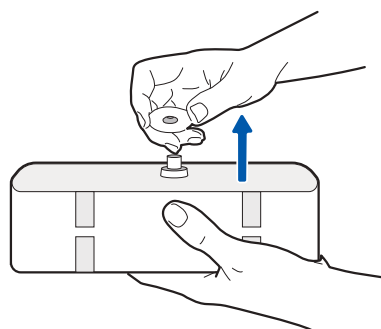


## 5.2 Installer le kit de détergent (facultatif)

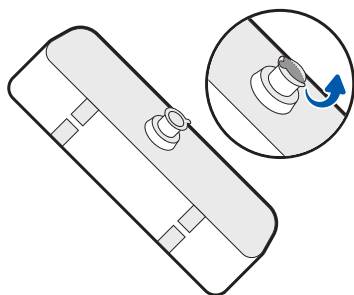
1. Ouvrez le couvercle du kit du robot.



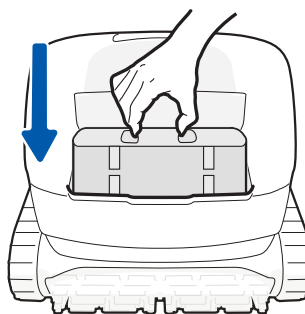
2. Sortez le kit et retirez le bouchon.



3. Déchirez le film en aluminium situé sur l'interface du kit pour le retirer.



4. Positionnez le kit sur le robot en orientant l'interface vers le bas. Appuyez doucement mais fermement jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ». Fermez ensuite le couvercle.

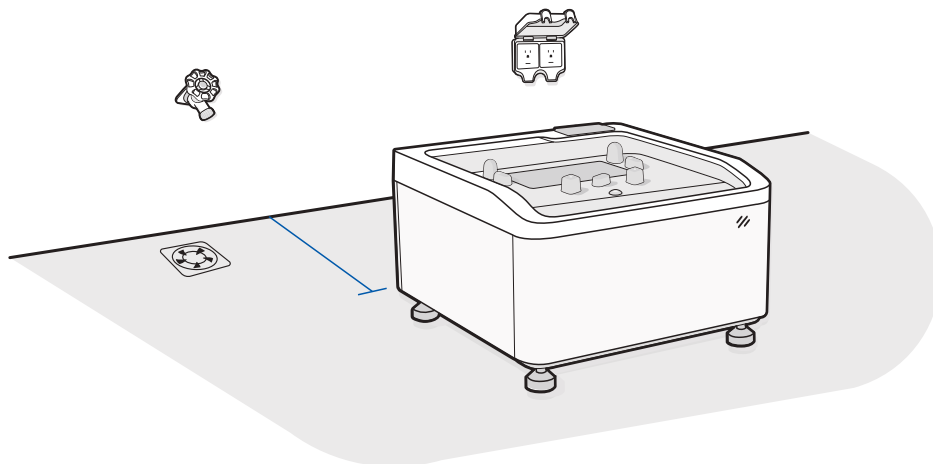


## 06/ Installation de la station de nettoyage automatique

### 6.1 Choisir un emplacement approprié

Placez la station sur un sol plat et stable, dans un endroit bien ventilé, à proximité d'une prise électrique et d'une source d'eau. Le signal Wi-Fi doit également être puissant et stable dans cette zone. Évitez l'exposition directe au soleil, les températures élevées et les environnements très humides.

Assurez-vous de disposer de suffisamment d'espace derrière la station pour raccorder les tuyaux d'entrée d'eau et d'évacuation.

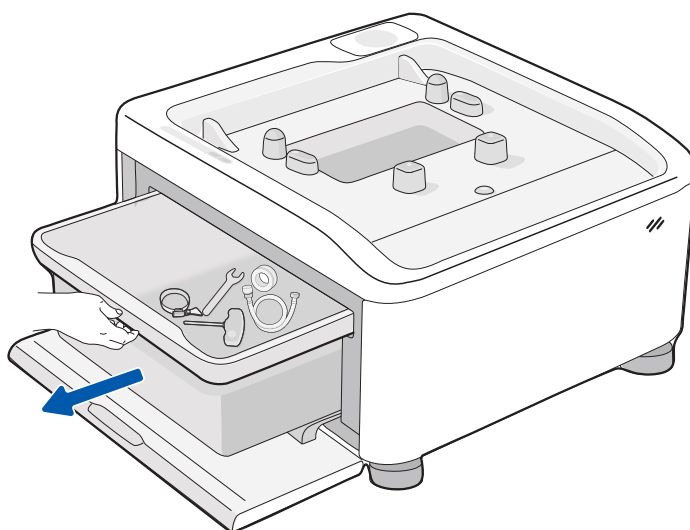


#### Conseils :

1. Déplacez la station vers l'emplacement d'installation souhaité avant de la sortir de sa boîte.
2. Nettoyez et rangez la zone où vous souhaitez l'installer et autour de cette zone.

## 6.2 Préparer les outils

Appuyez doucement sur le panneau latéral pour l'ouvrir. Retirez le panier de filtration de la station. Vous y trouverez les accessoires.



### Conseil :

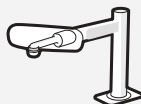
Après avoir retiré tous les accessoires, veuillez réinstaller le panier filtrant dans la station et refermer le panneau latéral.

## 6.3 Raccorder l'ensemble de la buse de pulvérisation

Pièces requises :



Protection de la buse



Ensemble de la buse de pulvérisation

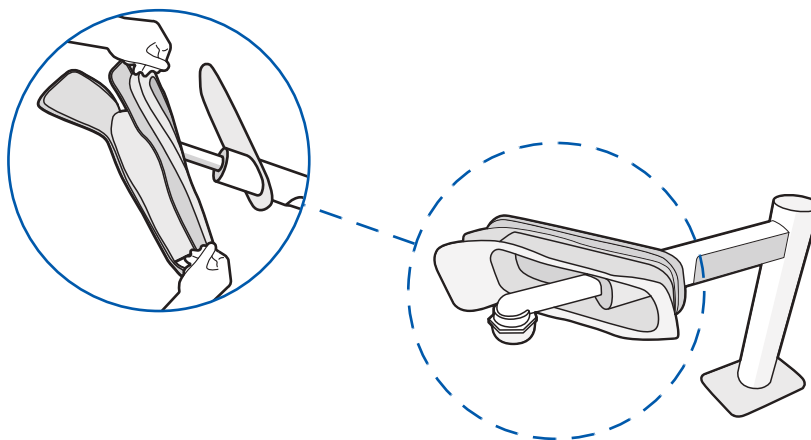


Clé Allen

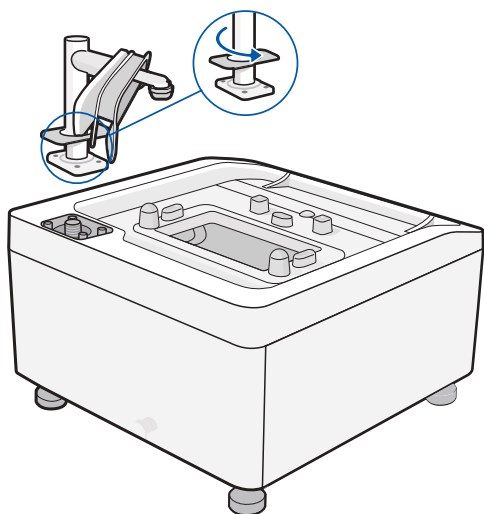


Vis M5

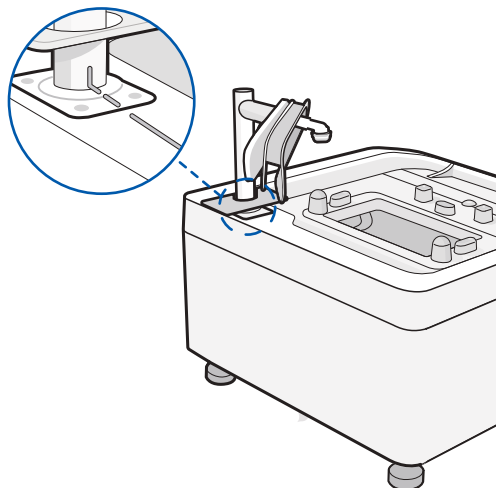
1. Installez la protection de la buse.



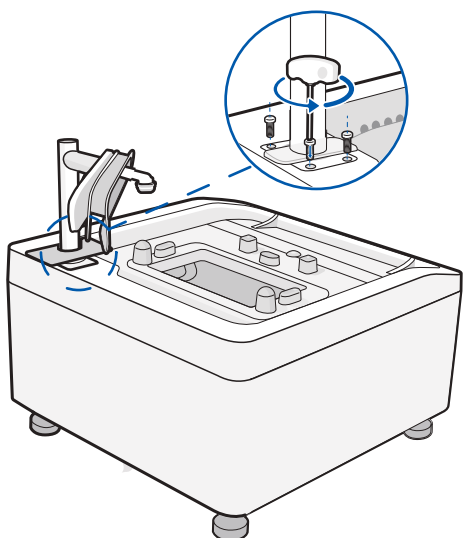
2. Tournez le cache-vis de 90 degrés pour faire apparaître les trous de vissage sur les quatre côtés.



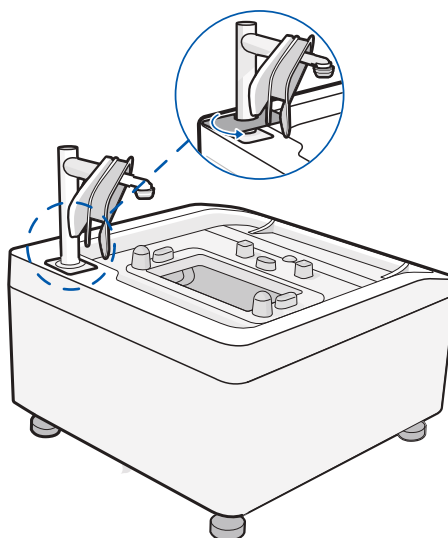
3. Insérez l'ensemble de la buse de pulvérisation vers le bas dans l'orifice de montage. Alignez la ligne marquée sur l'ensemble de la buse de pulvérisation et celle sur la station jusqu'à ce qu'elles forment une ligne droite.



4. Utilisez les vis et la clé Allen fournies pour fixer solidement l'ensemble de la buse de pulvérisation.



5. Tournez de nouveau le cache-vis de 90 degrés, alignez-le avec la fente et enclenchez-le.

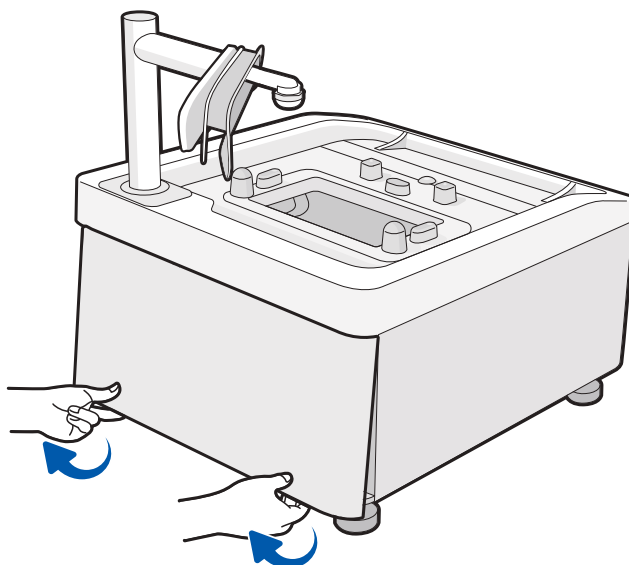


#### Conseils :

1. Si vous utilisez un tournevis électrique, veillez à ce que son couple ne dépasse pas 0,5 N·m (4,43 lbf·in) afin d'éviter d'endommager la station.
2. Lors de l'installation, manipulez les pièces avec soin pour éviter de heurter ou d'endommager le pare-éclaboussures de la buse.

## 6.4 Retirer le panneau arrière

Saisissez le bas du panneau arrière à deux mains et tirez fermement vers l'extérieur pour le retirer.

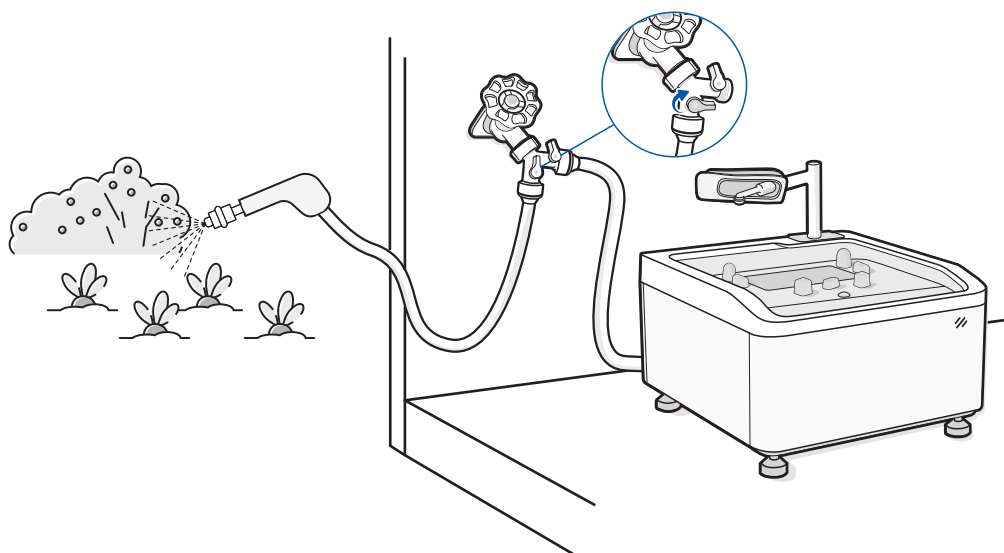


### Conseil :

Vous entendrez peut-être un « clic » lors du retrait. Ce bruit est normal : il provient du désengagement des clips internes et ne doit pas vous inquiéter.

## 6.5 Raccorder le raccord en T (facultatif)

Cet accessoire permet d'utiliser la station sans condamner l'usage quotidien de votre robinet. Vissez à la main le raccord en T sur le robinet en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré.



## 6.6 Raccorder le tuyau d'entrée d'eau

Pièces requises :



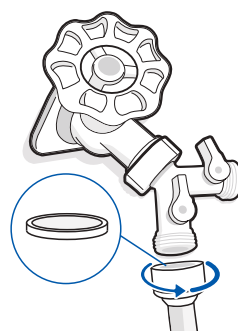
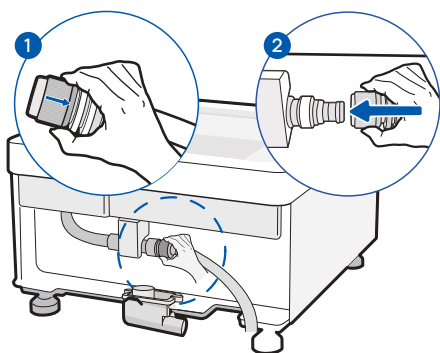
Tuyau d'entrée d'eau



Raccord en T (facultatif)

1. Alignez l'embout à raccord rapide du tuyau d'arrivée d'eau avec l'orifice d'entrée d'eau de la station. Appuyez sur le clip de verrouillage, insérez complètement le tuyau, puis relâchez le clip pour qu'il s'enclenche et se verrouille automatiquement.

2. Vissez l'autre embout du tuyau sur le robinet ou sur l'orifice auxiliaire du raccord en T. Tournez à la main l'écrou dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré pour garantir une connexion sûre et étanche.



Conseil :

Avant de raccorder le tuyau d'eau, vérifiez la présence d'un joint en caoutchouc dans le raccord du tuyau. N'utilisez pas le tuyau s'il n'y a pas de joint ou si ce dernier est endommagé.

## 6.7 Raccorder le tuyau d'évacuation

Pièces requises :



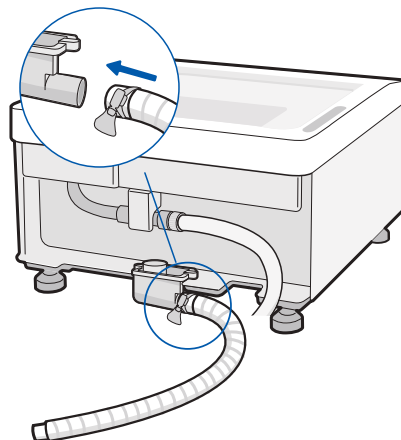
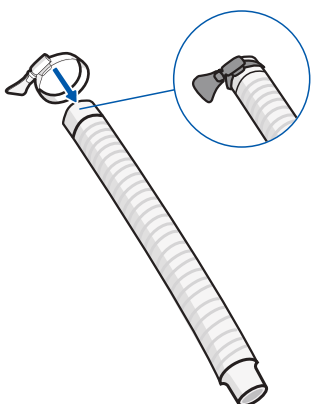
Tuyau d'évacuation



Collier de serrage

1. Fixez le collier de serrage sur un embout du tuyau d'évacuation.

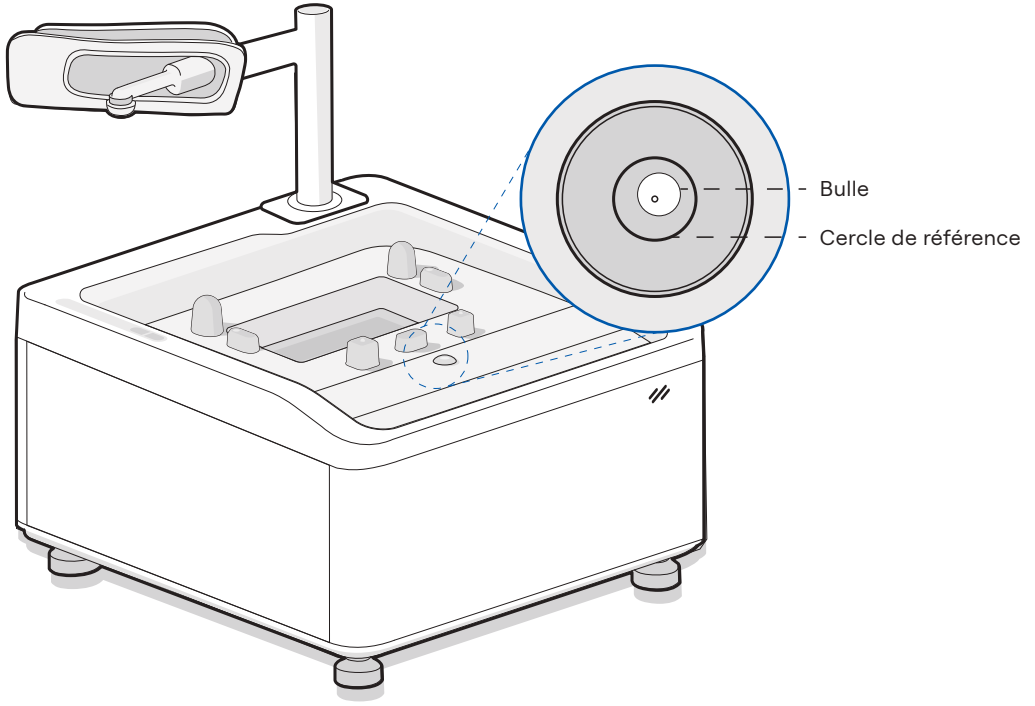
2. Alignez cet embout avec l'orifice de sortie de la station et enfoncez-le fermement jusqu'à ce qu'il soit bien installé.





## 6.9 Vérifier le niveau à bulle

Observez le niveau à bulle :



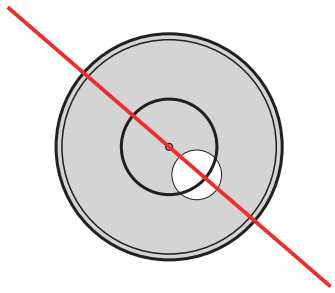
### Bulle à l'intérieur du cercle

La station est de niveau. Aucun réglage n'est nécessaire.



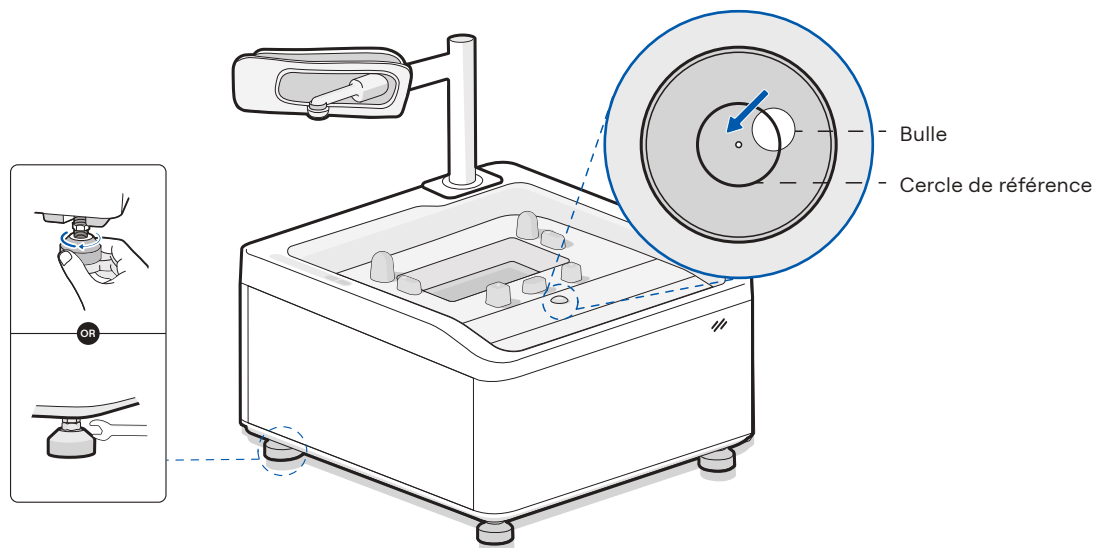
### Bulle à l'extérieur du cercle

La bulle se déplace vers le côté supérieur. Abaissez ce côté en réglant le pied correspondant.



## 6.10 Régler le pied de mise à niveau

Réglez l'écrou de pied à l'aide de la clé fournie ou à la main. Observez en même temps le niveau à bulle et arrêtez le réglage lorsque la bulle se trouve dans le cercle.

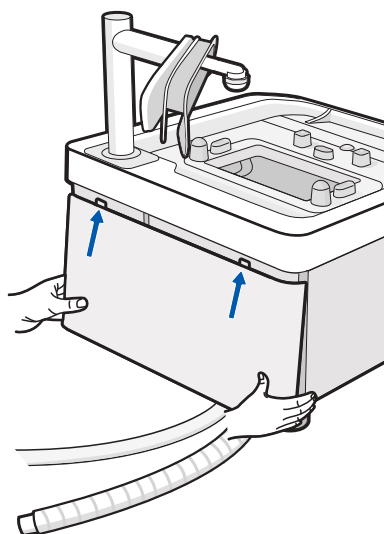
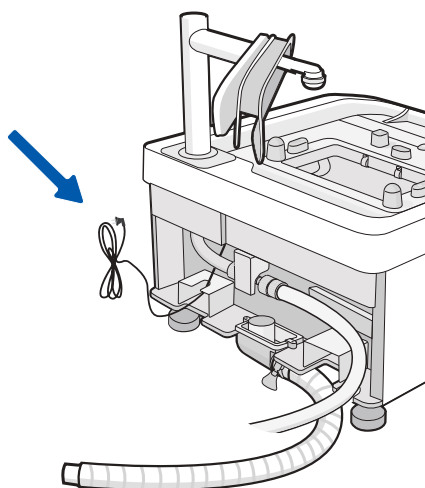


### Conseils :

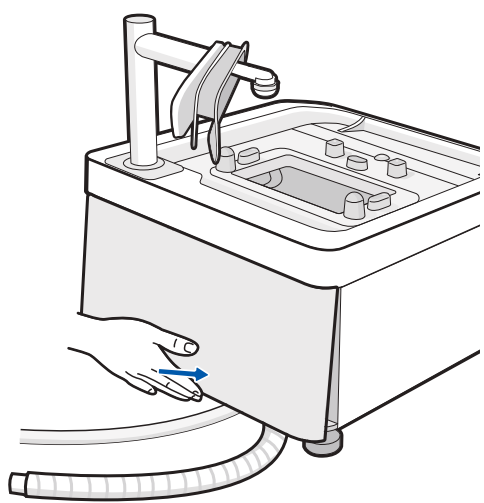
1. Ne serrez pas trop et ne desserrez pas trop les écrous afin d'éviter que les pieds ne se détachent complètement.
2. Après avoir réglé tous les pieds de mise à niveau, assurez-vous qu'ils sont bien en contact avec le sol et qu'aucun pied ne reste en suspension. Faites doucement bouger la station pour vérifier qu'elle est stable et qu'elle ne vacille pas.

## 6.11 Installer le panneau arrière

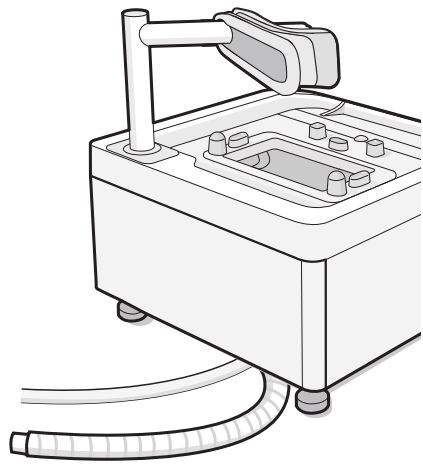
1. Sortez le cordon d'alimentation.
2. Saisissez le bas du panneau arrière à deux mains. Alignez les clips de fixation supérieurs du panneau avec les réceptacles de la station.



3. Appliquez une pression verticale uniforme vers le bas jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ». Ce bruit indique que les clips sont complètement enclenchés.

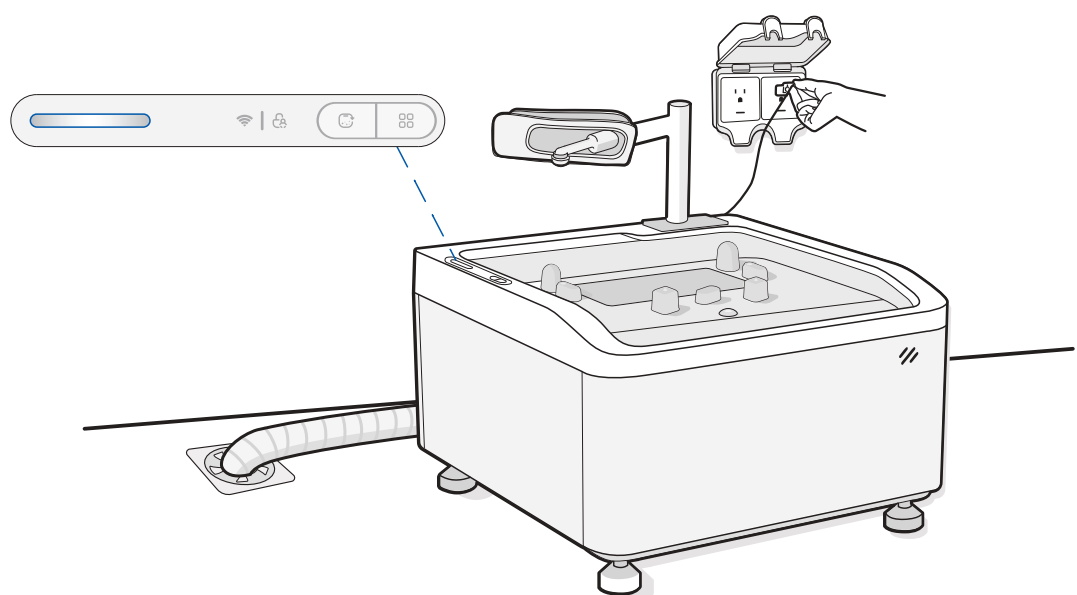


4. Inspectez les bords pour vous assurer que le panneau est bien fixé, sans aucun interstice.



### 6.12 Brancher la station à l'alimentation

Une fois branchée, la station s'allume automatiquement et l'Indicateur d'état clignote en blanc.



## 6.13 Démarrer l'autovérification

⚠ Avant de commencer l'autovérification de la station, veuillez vous assurer que :

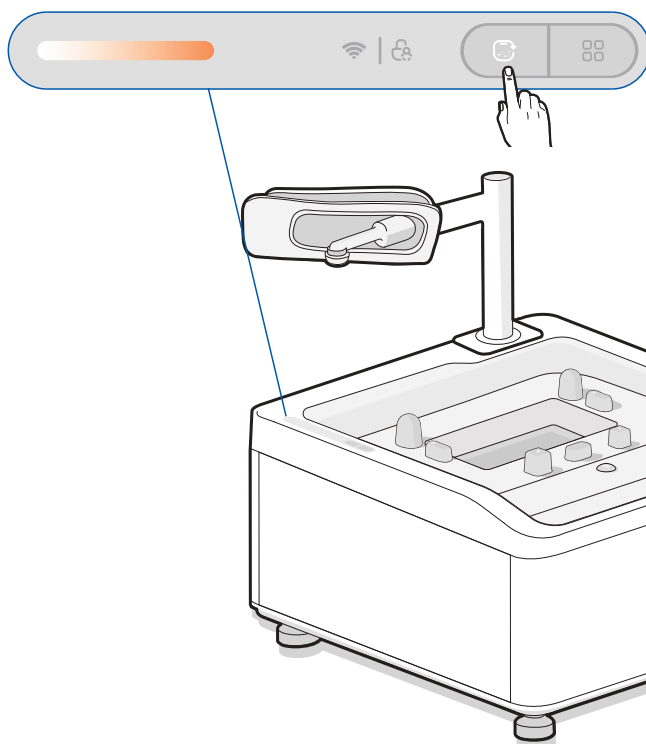
1. La station est correctement installée, raccordée à l'eau et à l'alimentation électrique, et fonctionne correctement.
2. Le robot n'est pas placé sur la station pendant l'autovérification.
3. La zone autour de la buse de pulvérisation dispose d'un espace suffisant pour permettre sa rotation.
4. Ne touchez pas la station pendant l'autovérification.

Procédure d'autovérification :

Appuyez brièvement sur le bouton «  ». Lorsque vous entendez l'invite vocale « Début de l'auto-vérification », cela indique que l'auto-vérification a commencé.

La buse de pulvérisation, le levier d'ouverture et le levier de fermeture se déplacent ensuite automatiquement dans la plage prédéfinie pour vérifier leur bon fonctionnement. L'auto-vérification est terminée lorsque le voyant devient blanc fixe ou qu'une invite vocale indique « Auto-vérification terminée ».

 Début de l'auto-vérification



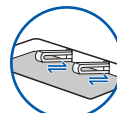
ATTENTION : Pièces mobiles



Ensemble de la buse de pulvérisation




Levier d'ouverture



Levier de fermeture

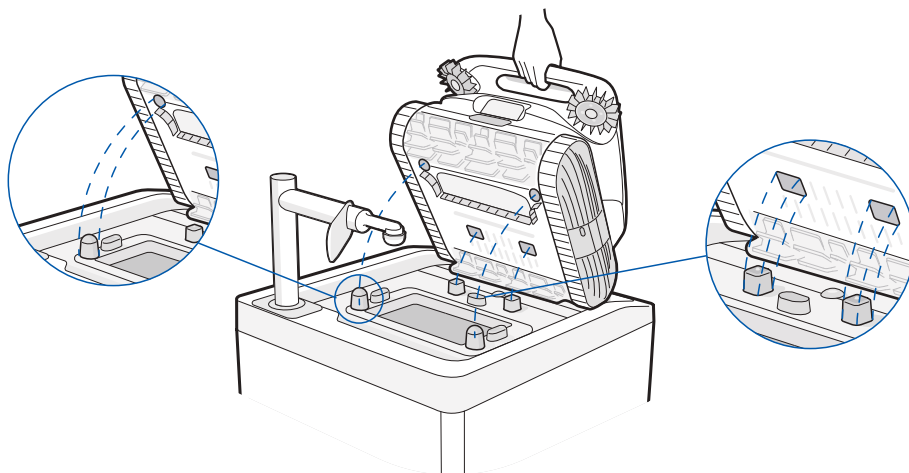
Si l'autovérification échoue :

Veuillez procéder au dépannage en fonction de la raison spécifique précisée dans l'invite vocale. Pour obtenir des instructions détaillées, consultez la section [FAQ] dans l'application. Après le dépannage, appuyez à nouveau brièvement sur le bouton «  » pour redémarrer le processus d'autovérification.

# 07/ Recharge

## 7.1 Placer le robot

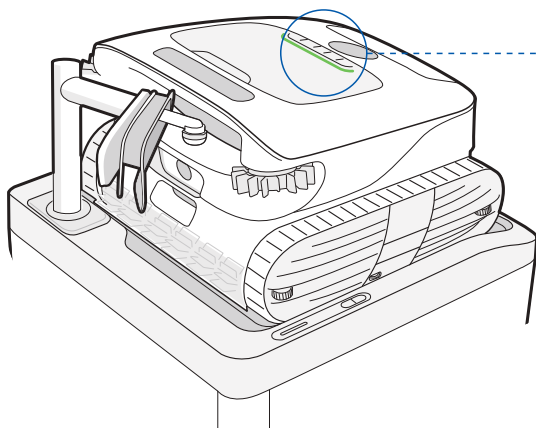
Tenez le robot par sa poignée. Alignez-le avec les goupilles de positionnement et les contacts de recharge de la station, puis déposez-le délicatement sur la station.



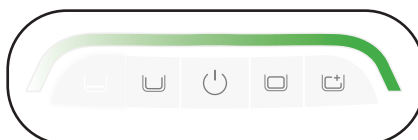
## 7.2 Commencer à charger

La recharge commence automatiquement dès que le robot est correctement positionné. Un voyant lumineux pulsant et une invite vocale « Début de la recharge » confirment que la recharge est en cours. Le robot est complètement chargé lorsque l'indicateur d'état du robot devient vert fixe.

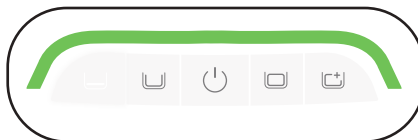
 Début de la recharge



Recharge en cours



Recharge terminée



### Conseils :


1. Pour des raisons de sécurité, le robot n'est que partiellement chargé pendant le transport. Veuillez charger complètement le robot avant la première utilisation afin d'obtenir des performances optimales.
2. Veuillez recharger le robot dans un endroit sec et frais, avec une couverture Wi-Fi stable.

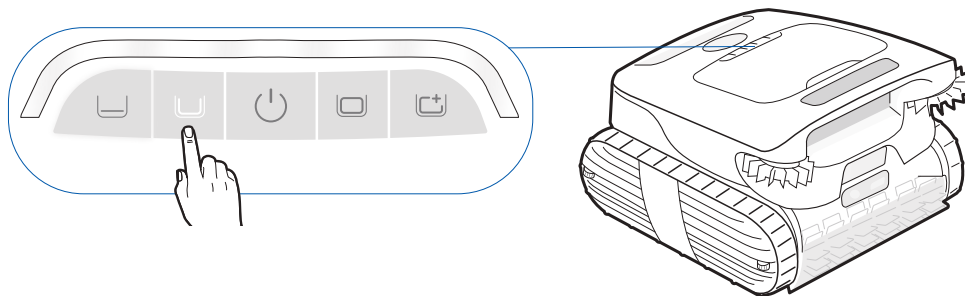
# 08/ Configuration initiale


## 8.1 Appairer le robot avec la station

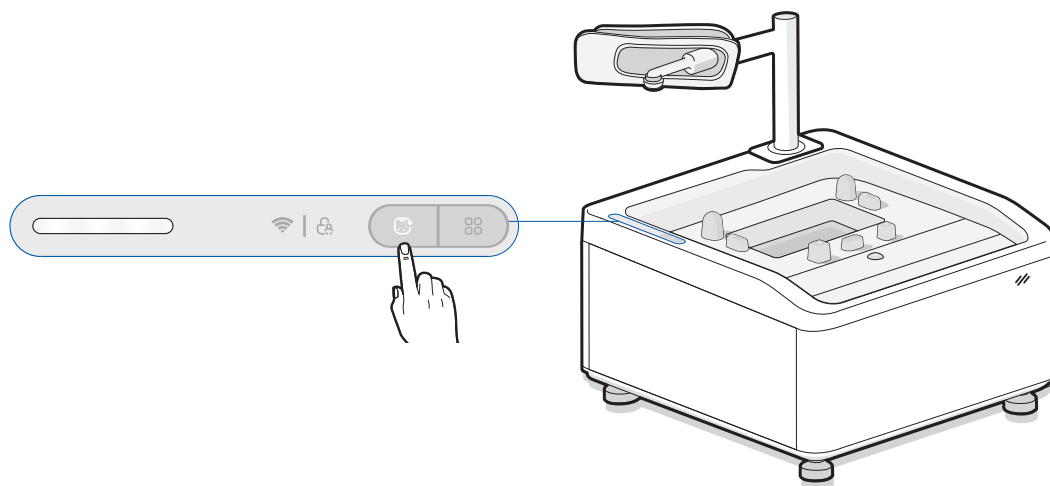
Avant de procéder à l'appairage, veuillez vérifier les points suivants :

- Le robot et la station sont tous deux sous tension.
- Le robot est placé à moins d'un mètre (3,3 pi) de la station.

1. Appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes.  
Lorsque l'indicateur clignote en blanc, cela signifie que le robot est en mode d'appairage.



2. Appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes.  
Lorsque l'indicateur clignote en blanc, cela signifie que la station est en mode d'appairage.



### Appairage réussi

Si une invite vocale vous indique  « Appairage réussi », vous pouvez passer à l'étape suivante.

### Échec de l'appairage

Si une invite vocale vous indique  « Échec de l'appairage. Veuillez réessayer. », veuillez répéter les étapes ci-dessus.

## 8.2 Télécharger l'application

Vous pouvez soit scanner le code QR ci-dessous, soit rechercher « Beatbot » dans l'App Store ou Google Play pour télécharger l'Appli.

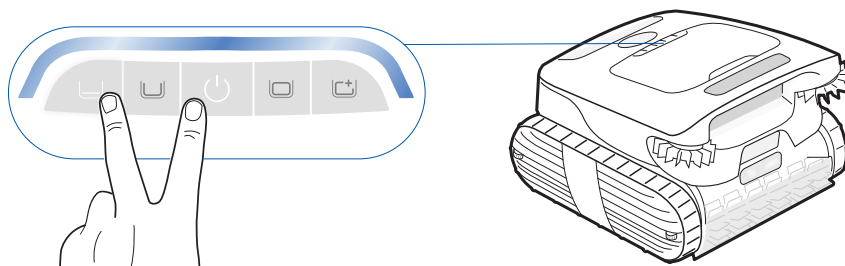


## 8.3 Connecter le robot au Wi-Fi

Avant de vous connecter, veuillez vérifier les points suivants :

- Le robot et la station sont tous deux sous tension.
- Le robot est appairé avec la station.
- Votre téléphone, le robot et la station se trouvent dans la même zone de couverture du réseau Wi-Fi et le signal est stable.
- Le robot est placé à moins d'un mètre (3,3 pi) de la station.

Maintenez enfoncés les boutons «  » et «  » pendant environ 3 secondes et lorsque vous voyez clignoter le voyant en bleu, le robot est en mode configuration réseau.



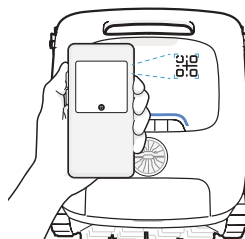
Ouvrez l'Appli Beatbot. Appuyez sur « Ajouter un robot » sur la page d'accueil, puis choisissez l'une des méthodes suivantes pour ajouter votre robot et terminer la configuration :

Ajouter via Bluetooth  
(recommandation)



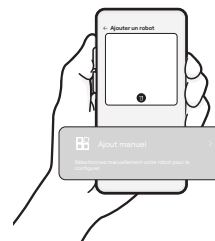
Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre téléphone portable. Il recherchera automatiquement votre modèle de robot.

Scanner pour ajouter



Pointez l'appareil photo de votre téléphone vers le code QR situé sur le robot.

Ajout manuel



Appuyez sur « Ajout manuel », puis sélectionnez le modèle de votre robot dans la liste.



Une fois la configuration réussie, le robot concerné apparaîtra dans votre application.

## 8.4 Vérifier l'état de la configuration réseau de la station


Si vous avez suivi les étapes précédentes, la station tentera de se connecter automatiquement au Wi-Fi. Veuillez attendre environ 30 secondes pour que le processus de configuration soit terminé. Après ce délai, observez l'indicateur de signal de la station :



### Connexion réussie

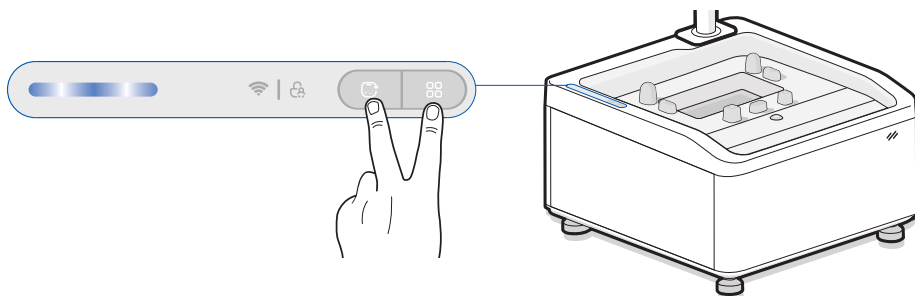
- Lumière bleue fixe  : indique que le signal réseau est bon.
- Lumière jaune fixe  : indique que le signal réseau est faible.

### Échec de la connexion (configuration manuelle requise)

- Orange clignotant  : la connexion automatique a échoué.
- Invite de l'application : une invite de configuration réseau peut également apparaître sur la page de contrôle de la station dans l'application.

Si vous constatez l'un des deux problèmes ci-dessus, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer manuellement le réseau de la station :

Maintenez enfoncés les boutons «  » et «  » pendant environ 10 secondes et lorsque vous voyez clignoter le voyant en bleu, la station est en mode configuration réseau.



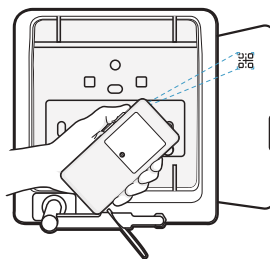
Ouvrez l'application Beatbot et accédez à l'onglet « Station ». Appuyez sur « Configuration réseau de la station », puis choisissez l'une des méthodes suivantes pour ajouter votre station et terminer la configuration :

#### Ajouter via Bluetooth (recommandation)



Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre téléphone portable. Il recherchera automatiquement votre modèle de station.

#### Scanner pour ajouter



Pointez l'appareil photo de votre téléphone vers le code QR situé sur la station.

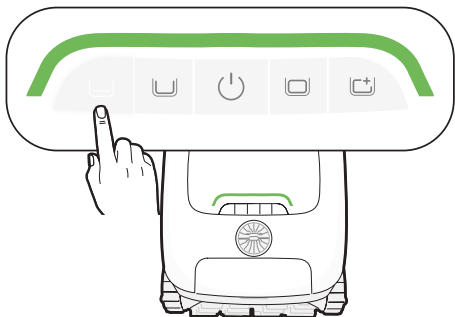
OU

# 09/ Fonctionnement



## 9.1 Commencer le nettoyage

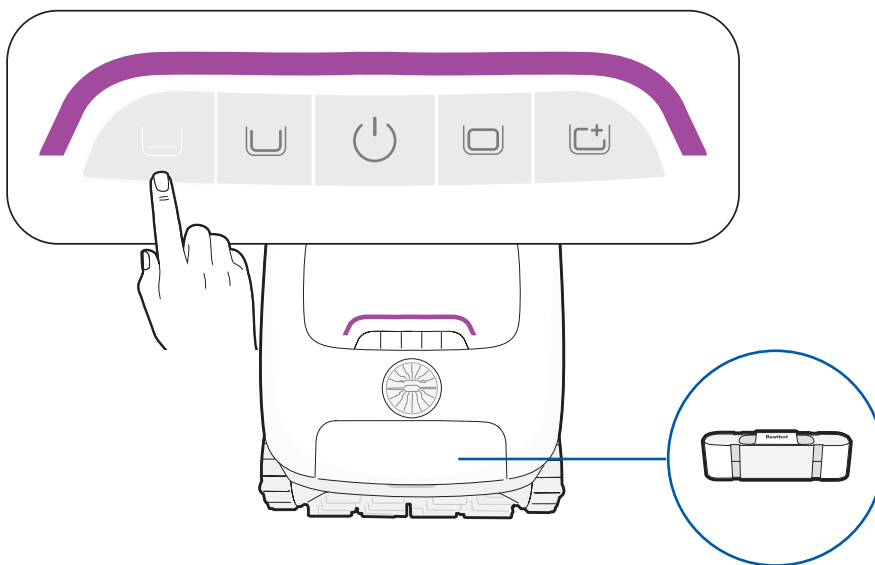
1. Assurez-vous que le robot est sous tension.

Réglez le mode nettoyage, et le bouton du mode sélectionné s'allumera en permanence en blanc.

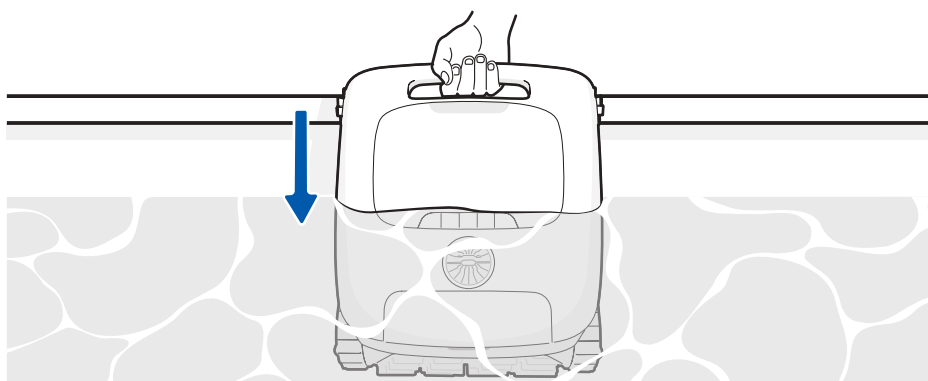


Mode nettoyage	Couverture de nettoyage
	Fond
	Fond, parois et ligne de flottaison
	Fond, parois et ligne de flottaison, surface
	Vous pouvez personnaliser la zone et la durée du nettoyage via l'application.

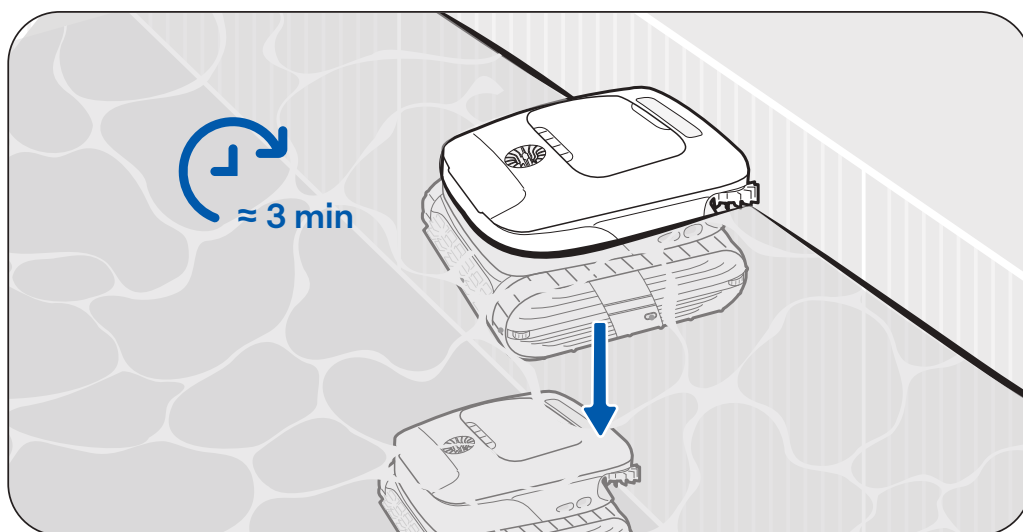
2. Si vous avez déjà installé le kit de détergent, appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer la distribution de détergent. La lumière violette sur le robot indique une activation réussie. Appuyez à nouveau sur «  » et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour désactiver la distribution.



3. Placez délicatement le robot dans l'eau le long de la paroi de la piscine.



4. Le robot commence à s'immerger et se posera au fond de la piscine dans les 3 minutes qui suivent son entrée dans l'eau. Une fois installé au fond, il commencera automatiquement le nettoyage.

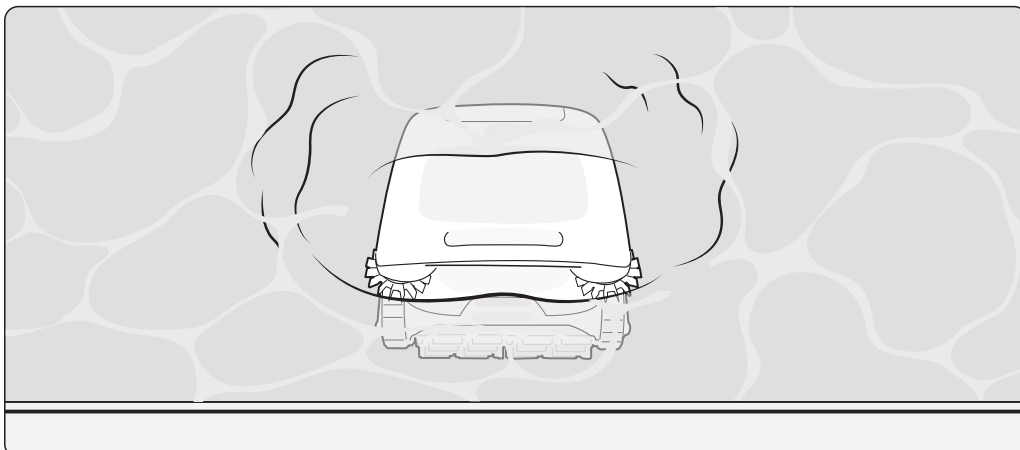


**Conseils :**

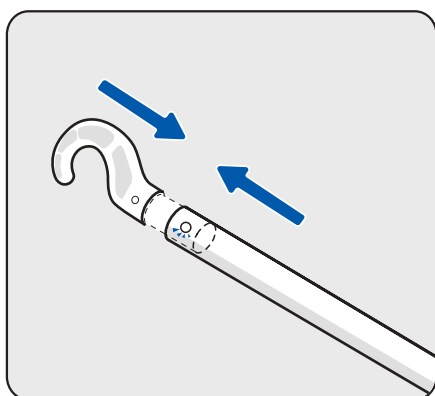
1. Veuillez noter que le signal Wi-Fi du robot s'affaiblira et se déconnectera lorsqu'il sera immergé. C'est normal. La connexion sera automatiquement rétablie dès que le robot remontera à la surface ou sortira de l'eau. À ce stade, l'Appli se reconnectera et synchronisera les dernières données de nettoyage.
2. Pendant le nettoyage de surface, vous pouvez également activer la distribution de détergent depuis l'application.

## 9.2 Récupération

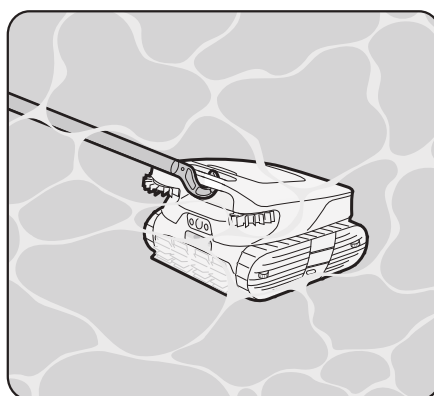
Une fois la tâche de nettoyage terminée, le robot s'immobilise automatiquement au bord de la piscine. Une fois sorti de l'eau, il commencera à se vider automatiquement.



Dans le cas improbable où le robot ne reviendrait pas automatiquement au bord de la piscine, vous pouvez le récupérer manuellement à l'aide du crochet fourni.



Retirez le crochet et fixez-le à une perche standard utilisée pour nettoyer la piscine (non fournie).



### Conseils :

1. Le robot vidangera automatiquement l'eau dès qu'il sortira de la piscine. Pour votre sécurité, veillez à ce que le robot soit tenu à l'écart de toute source d'alimentation pendant cette opération.
2. Si la batterie du robot est déchargée pendant le processus de nettoyage, celui-ci s'éteindra et ne pourra pas se vider tout seul. Dans ce cas, veuillez utiliser le crochet fourni pour récupérer le robot et le recharger. Une fois mis sous tension, le drainage automatique commencera.

### ⚠ Attention :


Effectuez toujours le processus de vidange à l'extérieur afin d'éviter que l'eau n'endommage le revêtement de sol intérieur.

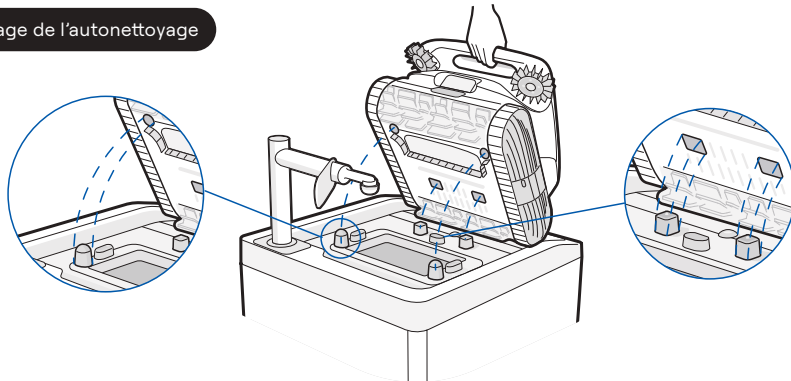
## 9.3 Démarrer l'autonettoyage

### 1. Placer le robot


Tenez le robot par sa poignée. Alignez-le avec les goupilles de positionnement et les contacts de recharge de la station, puis déposez-le délicatement sur la station.

Une fois correctement installée, la station démarre automatiquement son processus d'autonettoyage. Une invite vocale « Démarrage de l'autonettoyage » indiquera que l'autonettoyage commence.

 Démarrage de l'autonettoyage



#### Conseils :

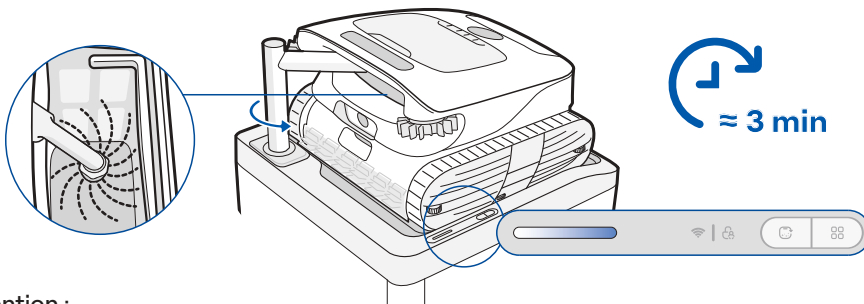
1. La station est configurée pour effectuer automatiquement une tâche d'auto-nettoyage par défaut. Vous pouvez désactiver la fonction d'auto-nettoyage dans l'application.
2. Vous pouvez également lancer l'autonettoyage en appuyant sur le bouton «  » de la station ou via l'application.

### 2. Pendant l'autonettoyage

Lorsque la tâche d'autonettoyage est lancée, le volet pour débris flottants du robot s'ouvre. La buse de pulvérisation pivote ensuite dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour s'aligner avec l'ouverture du volet et commencer le nettoyage.

Pendant le processus, l'indicateur d'état de la station émettra une pulsation bleu ciel.

Le cycle d'autonettoyage complet dure environ 3 minutes.



#### ⚠ Attention :

Pour garantir le bon fonctionnement du système d'autonettoyage et éviter d'endommager l'appareil, respectez les consignes ci-dessous pendant le processus :

1. Ne déplacez pas le robot ni la buse de pulvérisation, car cela interrompra la tâche d'autonettoyage.
2. N'ouvrez pas le couvercle du panier de filtration du robot. N'insérez pas les mains ou toute autre partie du corps dans le panier de filtration du robot afin d'éviter de vous blesser.
3. N'ouvrez pas le panneau latéral de la station. Ne retirez pas le panier de filtration de la station afin d'éviter que des débris ne se répandent.

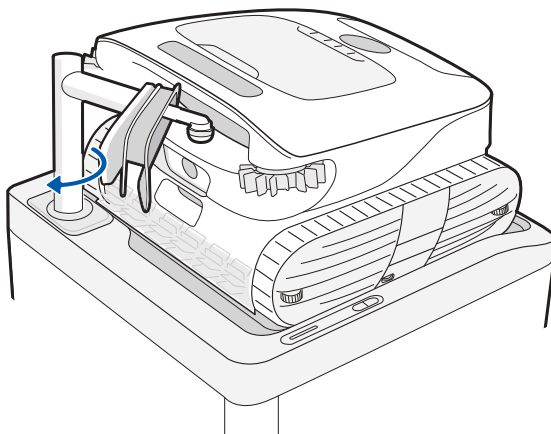
#### Conseils :

1. Si l'autonettoyage ne démarre pas, soulevez le robot et vérifiez que les contacts de charge sont correctement alignés. Vous pouvez également essayer de redémarrer manuellement la tâche d'autonettoyage. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
2. Pendant le processus d'autonettoyage, vous entendrez l'écoulement de l'eau ainsi que le fonctionnement de la vanne de vidange. Il est possible que de l'eau soit projetée autour de la station. C'est normal et il n'y a pas lieu de s'inquiéter.


### 3. Autonettoyage terminé

Une fois l'autonettoyage terminé, la buse de pulvérisation revient à sa position d'origine et le volet pour débris flottants du robot se referme. Le robot commencera automatiquement à se recharger et une invite vocale « Autonettoyage terminé » vous l'indiquera.

 Autonettoyage terminé




#### Conseil :

Si vous souhaitez mettre fin à l'autonettoyage avant la fin du cycle, appuyez brièvement sur le bouton «  » de la station ou arrêtez l'autonettoyage depuis l'application.

### 9.4 Activer la sécurité enfant

Vous pouvez activer/désactiver la sécurité enfant depuis l'application. Une fois la sécurité enfant activée, les deux boutons de la station sont verrouillés afin d'éviter toute interruption accidentelle de l'autonettoyage. L'indicateur sécurité enfant devient blanc fixe.



\* Pour désactiver temporairement la sécurité enfant, appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.

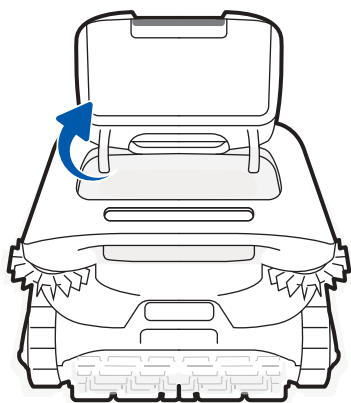
# 10/ Entretien

Assurez-vous que l'appareil est déconnecté de l'alimentation électrique avant d'effectuer tout entretien. Pour obtenir des guides détaillés sur les procédures d'entretien et les pièces de rechange, veuillez ouvrir l'Appli et vous rendre dans la section Entretien.

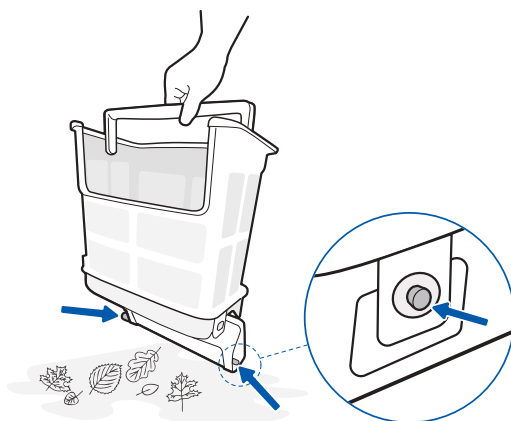
## 10.1 Panier filtrant du robot

⚠ Si le robot ne parvient pas à effectuer sa tâche d'autonettoyage alors qu'il est correctement placé sur la station sous tension, vous pouvez procéder au nettoyage manuel du panier de filtration du robot en suivant les étapes ci-dessous :

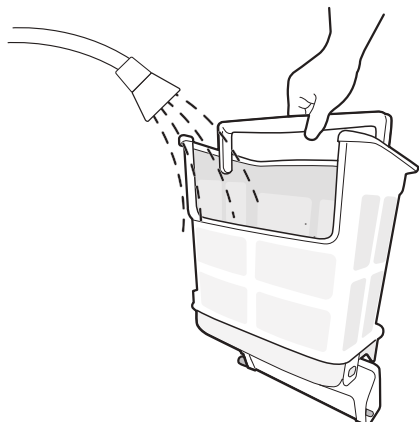
1. Appuyez sur l'interrupteur pour ouvrir le couvercle du panier de filtration et retirez le panier de filtration.



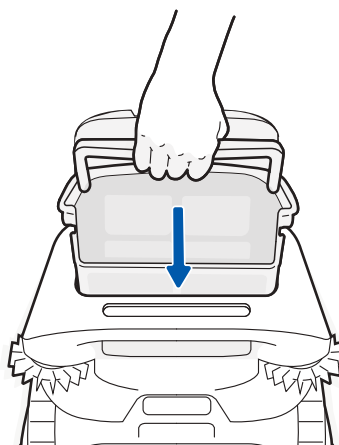
2. Appuyez sur les loquets situés de chaque côté du panier pour l'ouvrir, puis videz-le.



3. Rincez soigneusement le panier à l'eau et laissez-le sécher.

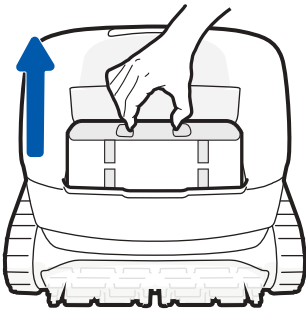


4. Tenez le panier par sa poignée, réinsérez-le verticalement dans le robot et refermez le couvercle jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

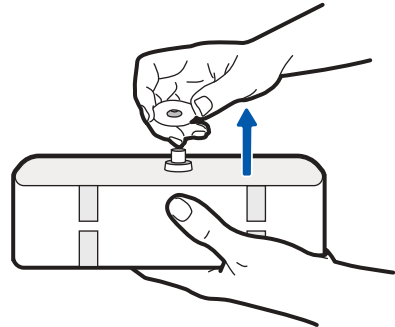


## 10.2 Kit de détergent

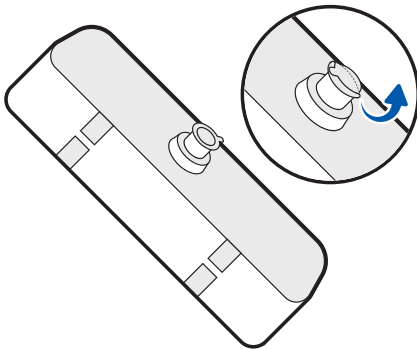
1. Ouvrez le couvercle du kit du robot, retirez le kit usagé.



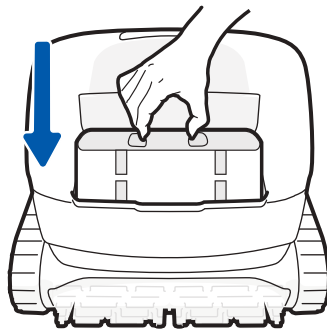
2. Retirez le bouchon du nouveau kit de détergent.



3. Déchirez le film en aluminium situé sur l'interface du kit pour le retirer.

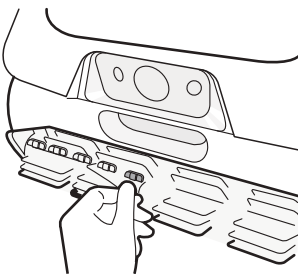


4. Positionnez le kit sur le robot en orientant l'interface vers le bas. Appuyez doucement mais fermement jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ». Fermez ensuite le couvercle.

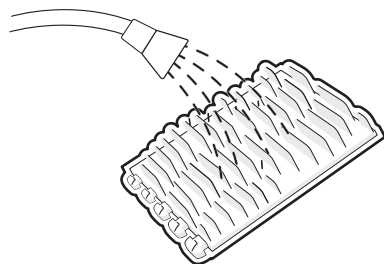


## 10.3 Brosse à rouleau

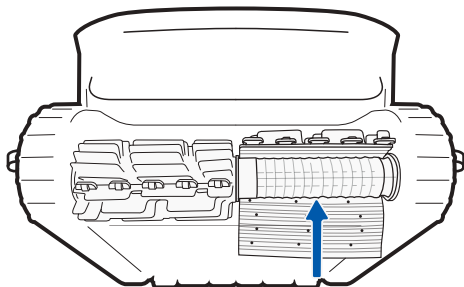
1. Libérez toutes les languettes et retirez la brosse à rouleau en bande.



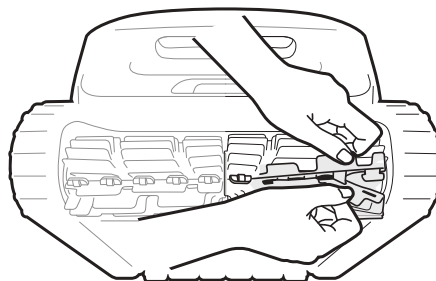
2. Nettoyez les éventuels débris présents sur la bande et rincez-la abondamment à l'eau.



3. Réinstallez la bande sur le support de brosse.



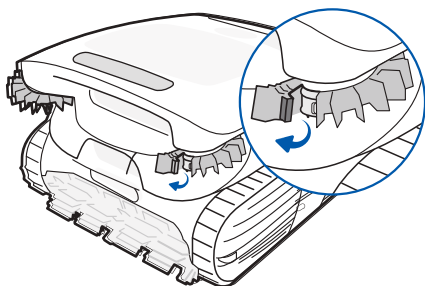
4. Engagez soigneusement les languettes dans chaque fente.



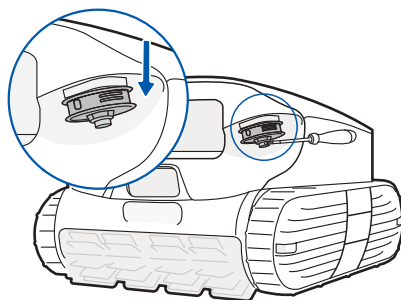
\* Si la brosse à rouleau présente des dommages évidents, veuillez la remplacer rapidement afin de garantir l'efficacité du nettoyage.

## 10.4 Brosse latérale

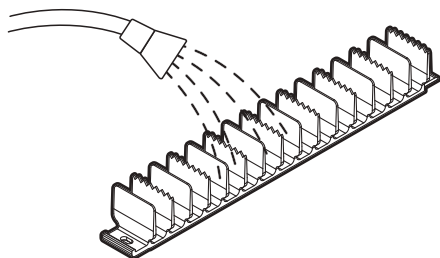
1. Débranchez la brosse latérale en bande du picot de maintien afin de la retirer.



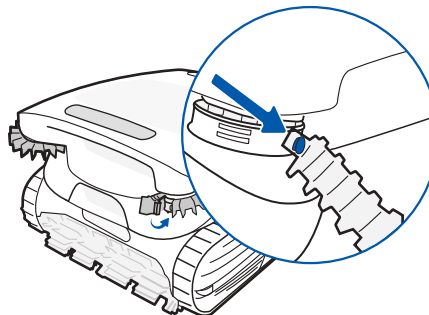
2. À l'aide d'un tournevis, retirez la vis située au bas du support, puis tirez ce dernier vers le bas pour le détacher.



3. Nettoyez les éventuels débris présents sur le support de la brosse et la bande.



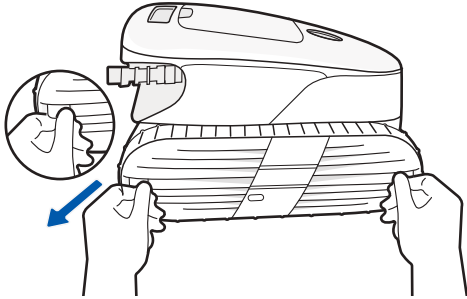
4. Accrochez l'extrémité étroite de la bande sur le picot, faites pivoter le support, puis fixez l'extrémité opposée sur le même picot.



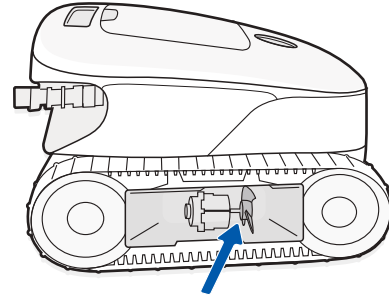
\* Si la brosse latérale présente des dommages évidents, veuillez la remplacer rapidement afin de garantir l'efficacité du nettoyage.

## 10.5 Propulseur

1. Saisissez fermement les roues de guidage à deux mains et tirez fermement le couvercle du propulseur vers l'extérieur.

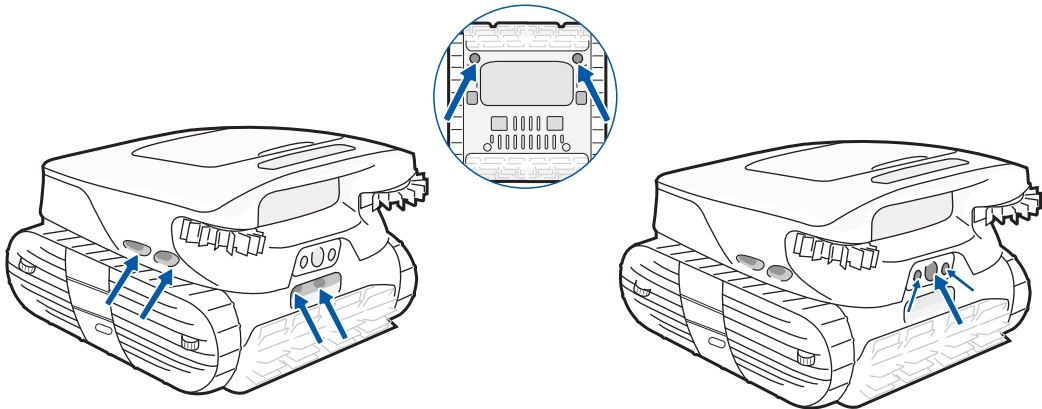


2. Enlevez tous les débris (tels que les cheveux) enroulés autour du propulseur.



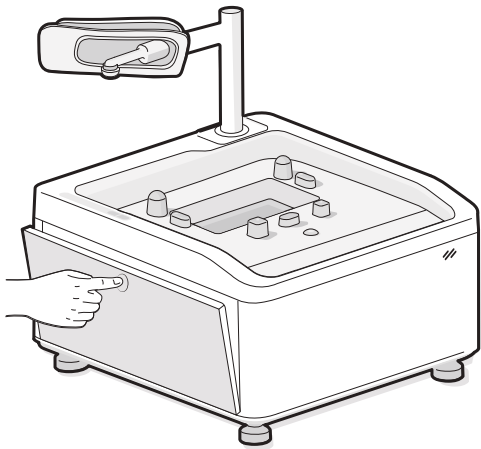
## 10.6 Capteur

Assurez-vous après chaque utilisation qu'aucun capteur n'est obstrué. Si nécessaire, essuyez-les délicatement avec un chiffon doux et sec.

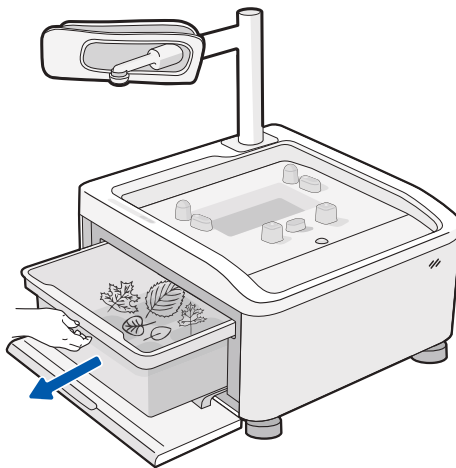


## 10.7 Panier de filtration de station

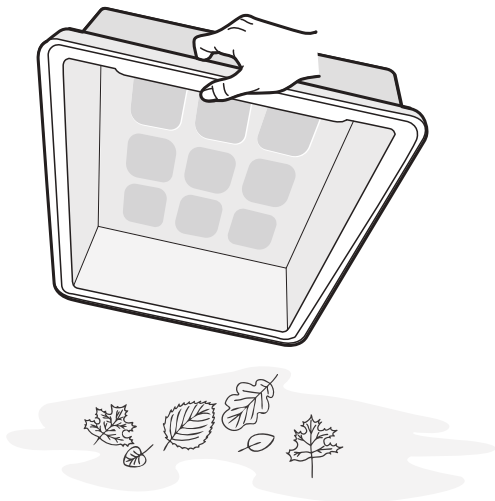
1. Appuyez doucement sur le panneau latéral.



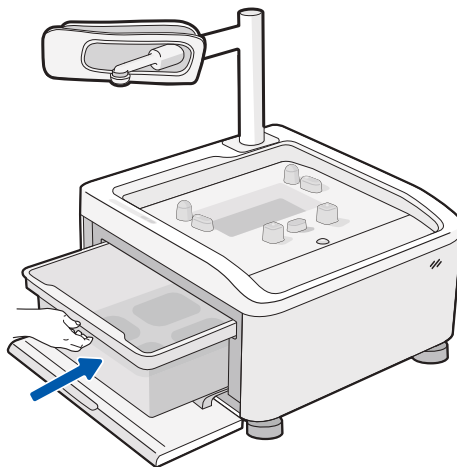
2. Retirez le panier de filtration.



3. Videz les débris et rincez le panier.



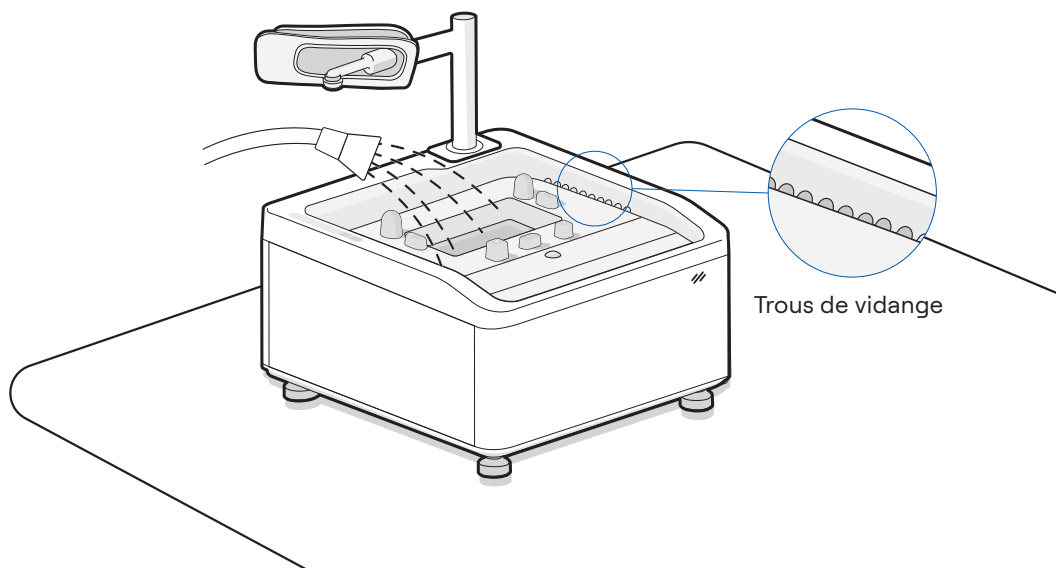
4. Réinsérez le panier et appuyez sur le panneau latéral jusqu'à ce qu'un clic vous confirme sa bonne installation.



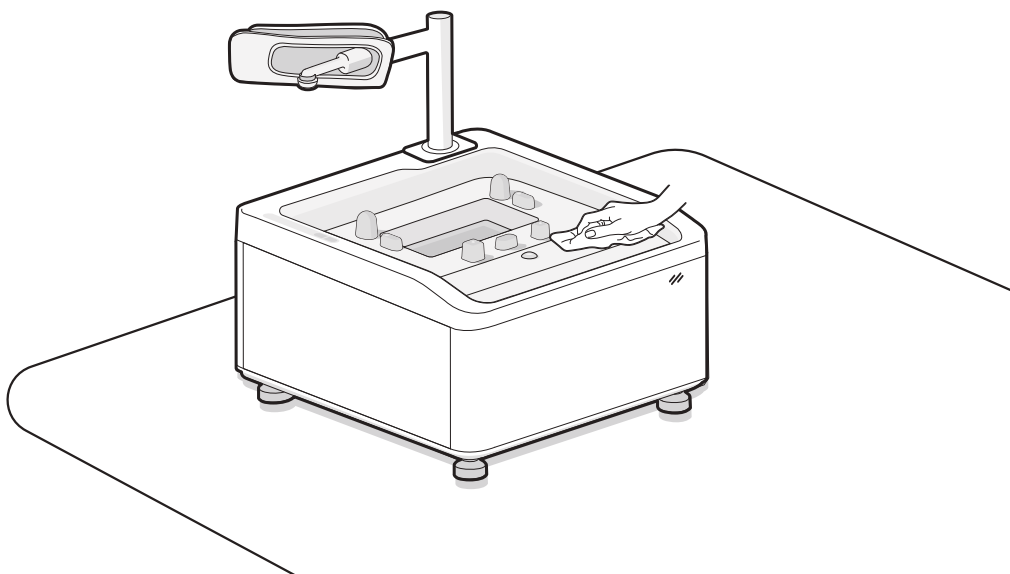
## 10.8 Plateforme de la station

Pour garantir des performances optimales et une fiabilité sur le long terme, nettoyez rapidement tout débris (boue, sable ou feuilles mortes) éventuellement présent sur la plateforme de la station.

1. Rincez la zone sale à l'eau tout en vérifiant que les trous de vidange situés de chaque côté de la plateforme de la station ne sont pas obstrués.



2. Une fois la plateforme nettoyée, essuyez-la avec un chiffon propre.



# 11/ Stockage hivernal

Veillez suivre les étapes suivantes pour protéger votre appareil lorsqu'il est rangé à des températures inférieures à 5 °C (41 °F) :

## 1. Préparation :


Dégagez la zone : assurez-vous que tous les éléments dangereux, tels que les multiprises et les câbles électriques, sont retirés de la zone environnante avant de commencer.

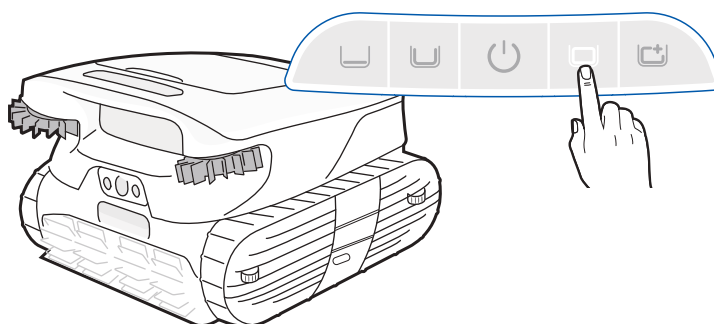
Protégez le sol : le sol autour de la station doit être correctement recouvert ou protégé afin de retenir l'eau et d'empêcher sa propagation.

Faites preuve de prudence lors de l'utilisation : faites preuve de prudence pendant le processus afin d'éviter de projeter de l'eau sur vous-même, d'autres personnes ou des animaux domestiques.

## 2. Vidange complète :

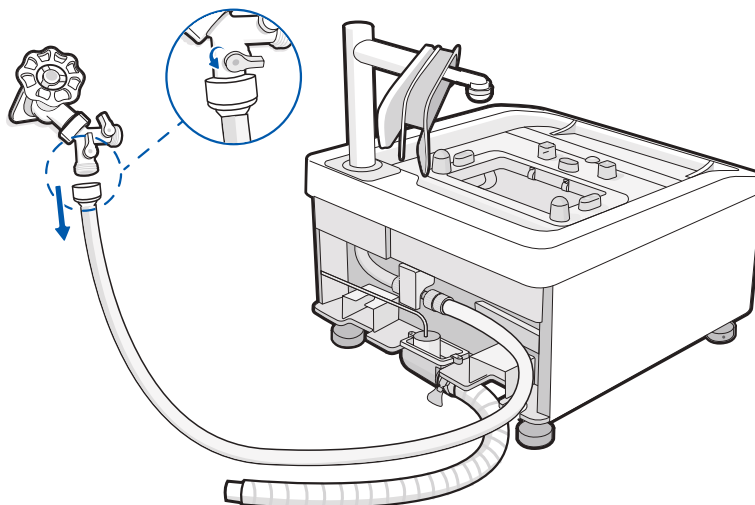
Vidanger le robot :


Appuyez sur le bouton «  » du robot et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour lancer la vidange. Attendez environ 3 minutes que le processus se termine.

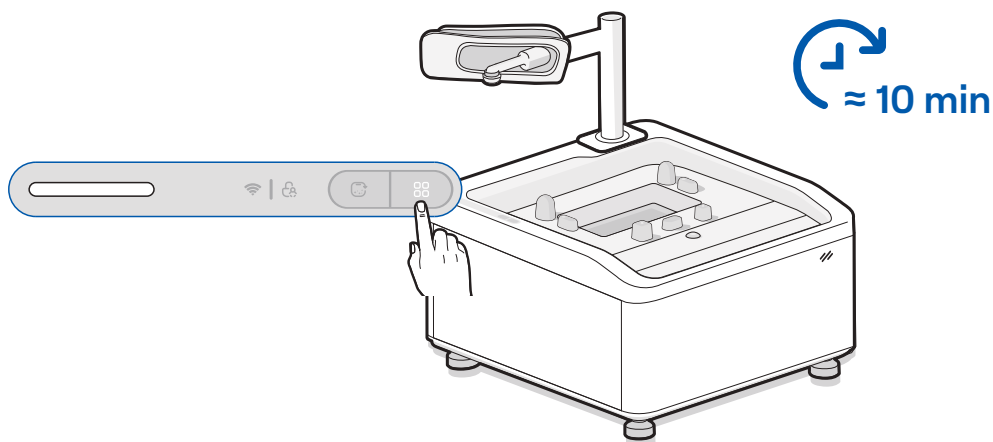


Vidanger la station :

Fermez le robinet d'eau et débranchez le tuyau d'arrivée d'eau du robinet. Dirigez le tuyau vers le bas afin d'évacuer l'eau restante.



Appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour lancer la vidange. Ce processus prend environ 10 minutes. Veuillez patienter et ne pas utiliser la station pendant ce temps. Appuyez sur n'importe quel bouton pour quitter une fois la vidange terminée.



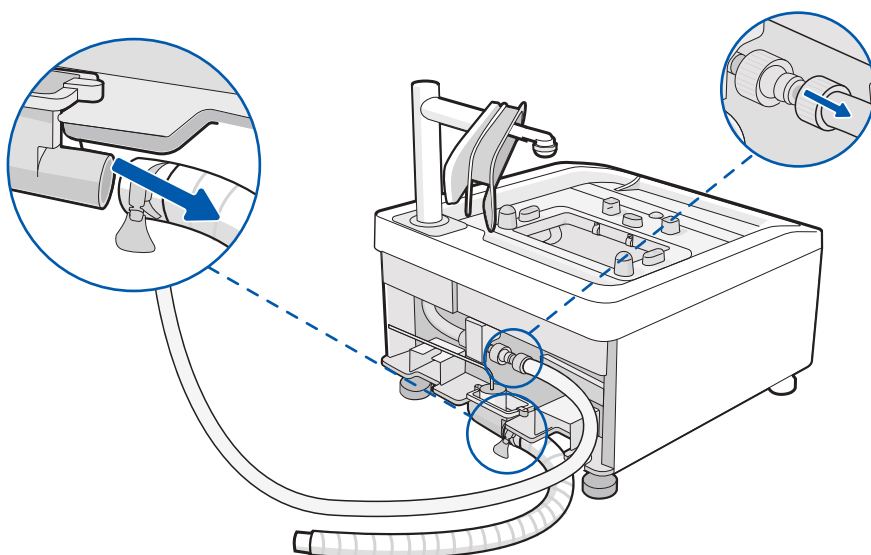
### 3. Mise hors tension :

Éteignez le robot et débranchez la station de l'alimentation électrique.

### 4. Débranchement du tuyau :

Avant de débrancher les tuyaux, assurez-vous que toutes les eaux usées ont été complètement vidangées afin d'éviter tout écoulement accidentel.

Débranchez complètement les tuyaux d'arrivée et d'évacuation de la station afin d'éviter qu'ils ne gèlent et ne se fissurent sous l'effet du froid.

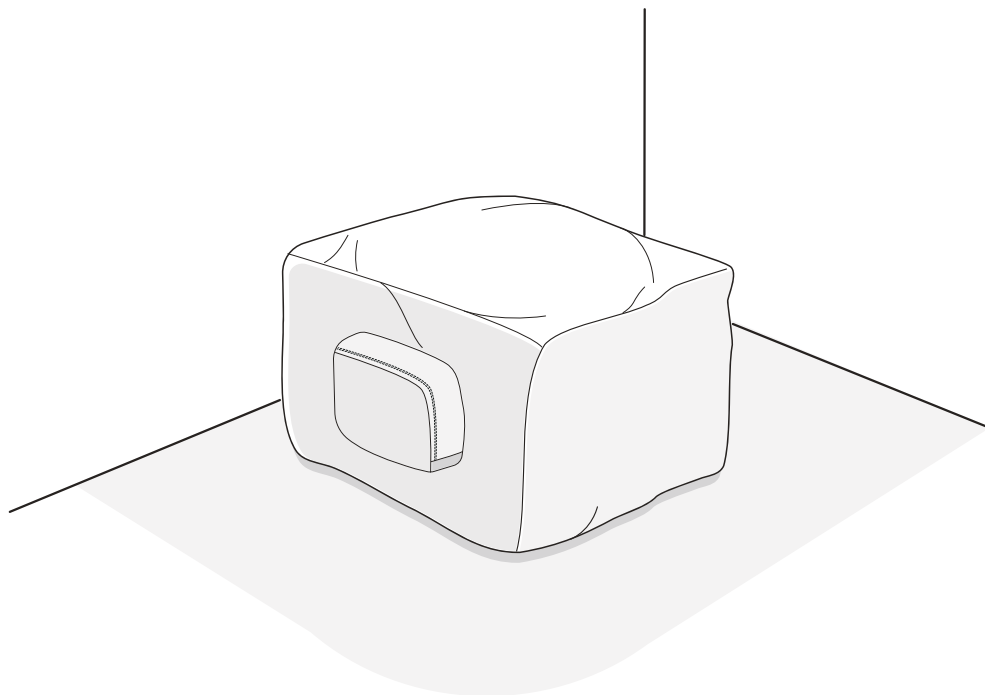


## 5. Rangement :

Placez le tuyau dans le panier de filtration de la station et fermez le panneau latéral.

Placez le robot sur la station et recouvrez-le d'une housse de protection (vendue séparément).

Rangez l'appareil dans un endroit sec en intérieur, à l'abri du froid et de l'humidité afin d'éviter l'endommagement de composants.



## 12/ Service après-vente

Période de garantie	Garantie de 3 ans
Site web officiel	<a href="http://www.beatbot.com">www.beatbot.com</a>
E-mail d'assistance	<a href="mailto:service.eu@beatbot.com">service.eu@beatbot.com</a>
Gratuit	+49 71411424070 Lun-dim de 9h00-18h00 (CET)

La batterie lithium-ion contient des substances dangereuses pour l'environnement. Avant de mettre le robot au rebut, retirez la batterie, puis mettez-la au rebut ou recyclez-la. Il est utilisé conformément aux lois et réglementations locales du pays ou de la région.

## 13/ FAQ

### **Pourquoi le robot s'arrête-t-il au fond de la piscine et ne bouge-t-il plus ?**

- Vérifiez si le robot est en mode ECO. Dans ce mode, le robot se posera au fond de la piscine après le nettoyage et y restera, lançant un cycle de nettoyage automatique tous les deux jours. Vérifiez si le robot est coincé près du siphon ou d'autres obstacles. Il tentera de se libérer automatiquement. Si, après plusieurs minutes, il reste bloqué et que son indicateur d'état clignote en orange, vous pouvez l'aider manuellement à l'aide du crochet fourni. Si la piscine est très sale, le panier de filtration du robot peut se boucher rapidement. Cela peut empêcher le robot de retourner bord de la piscine. Dans ce cas, sortez le robot de l'eau et nettoyez son panier de filtration.

### **Pourquoi le robot ne bouge-t-il pas après être entré dans l'eau ?**

- Il faut un certain temps au robot pour libérer l'air contenu dans la chambre flottante au moment où il pénètre dans l'eau. Veuillez patienter pendant environ 3 minutes.

### **Pourquoi le robot est-il hors ligne ?**

- Signal Wi-Fi faible : le robot est peut-être trop éloigné de la portée du signal Wi-Fi ou a pu s'immerger dans l'eau, ce qui a entraîné une déconnexion du réseau. Le robot se reconnecte automatiquement une fois le signal rétabli.
- Arrêt du robot : le robot s'arrête automatiquement lorsque la batterie est épuisée. Après avoir été rechargé et mis sous tension, le robot se reconnecte automatiquement.
- Robot connecté par un autre compte : le robot peut être connecté à autre compte. Vous pouvez essayer de le reconnecter via le processus de configuration de l'Appli.
- Que faire si le routeur est concerné : si le routeur redémarre, si le nom ou le mot de passe Wi-Fi du routeur a été modifié ou que le routeur a mis le robot sur liste noire, veuillez d'abord résoudre ces problèmes pour déterminer si le robot revient en ligne. Si le problème persiste, veuillez vous reconnecter.

### **Pourquoi le robot ne peut-il pas être chargé ?**

- Vérifiez que la station est correctement branchée.
- Vérifiez que le robot est correctement positionné sur la station.
- Vérifiez que les contacts de charge du robot et de la station sont propres et exempts de rouille ou de débris. Si nécessaire, nettoyez délicatement les contacts avant de tenter à nouveau de recharger l'appareil.

### **Pourquoi le robot fait-il du bruit après avoir terminé le nettoyage ?**

- C'est normal. Le robot se vidange et cela devrait durer environ 3 minutes.

### **Que faire si le processus d'autonettoyage est interrompu ?**

Si le processus d'autonettoyage est interrompu de manière anormale, la station vous alertera par une invite vocale ou une notification dans l'application. Veuillez effectuer le dépannage selon l'invite vocale ou effectuer les vérifications suivantes :

- Confirmez que le robot et la station sont tous deux sous tension, correctement appairés et que la station a terminé son autovérification.
- Vérifiez que les paniers de filtration du robot et de la station sont bien en place et que le robot est correctement positionné sur la plateforme de la station.
- Inspectez la zone entre la buse de pulvérisation de la station et le robot pour vous assurer l'absence de toute obstruction.
- Assurez-vous qu'aucun objet étranger volumineux (par exemple, de longues branches) ne se trouve à l'intérieur du panier de filtration de la station, car cela pourrait bloquer le levier d'ouverture/de fermeture.

\* Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation, veuillez visiter le site web officiel/APPLI pour consulter la FAQ ou contacter notre service clientèle pour obtenir de l'aide.

## 14/ Informations DEEE

Tous les produits portant ce symbole sont des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE au sens de la directive 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers non triés. Vous devez plutôt protéger la santé humaine et l'environnement en remettant vos déchets d'équipements à un point de collecte désigné par le gouvernement ou les autorités locales pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. Une élimination et un recyclage corrects contribueront à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Veuillez contacter l'installateur ou les autorités locales pour plus d'informations sur l'emplacement et les conditions de ces points de collecte.

# 01/ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## **⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

### LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO

Al instalar y utilizar este equipo eléctrico, siga siempre las precauciones básicas de seguridad, incluidas las que se indican a continuación:

**ADVERTENCIA:** Lea atentamente todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de estas advertencias e instrucciones puede ocasionar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

#### 1.1 Normas de seguridad

## LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

- Este producto puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con discapacidades físicas, sensoriales, intelectuales, o experiencia o conocimiento limitado solo bajo la supervisión de un progenitor o tutor para garantizar el uso seguro y minimizar riesgos. Los niños no deben realizar tareas de limpieza ni mantenimiento sin supervisión.
- Los niños no deben jugar con este producto. Asegúrese de que los niños y los animales domésticos se encuentren a una distancia segura del robot cuando está en funcionamiento.
- Para evitar encender el robot accidentalmente, asegúrese de que esté apagado antes de levantarlo o transportarlo. El transporte del robot con un dedo sobre el botón de encendido podría causar un accidente.
- En condiciones de uso abusivo, podría salir líquido de la batería. Evite el contacto. Si se produce contacto, aclare con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica de inmediato. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No utilice una batería o un aparato que esté dañado o haya sido alterado en modo alguno. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible ocasionando un incendio, una explosión o un riesgo de lesión.
- No utilice baterías ni cargadores de terceros. Para uso exclusivo con la estación de autolimpieza Beabot ARASA011. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona con cualificación similar para prevenir riesgos.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no utilice un cable alargador; en su lugar, conecte la unidad directamente a una toma de corriente bien situada y sustituya inmediatamente cualquier cable de alimentación dañado.
- Antes de efectuar tareas de limpieza o mantenimiento, compruebe que el robot está apagado y el cargador desenchufado.
- No coloque la estación de autolimpieza cerca de fuentes de calor. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el aparato fuera del intervalo de temperaturas especificado en las instrucciones. Realizar la carga de manera incorrecta o a una temperatura que no se ajuste al intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- No exponga el paquete de batería ni el aparato al fuego o calor excesivo. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C / 265 °F puede ocasionar una explosión.

- Este producto contiene baterías que solo pueden ser sustituidas por técnicos especializados. No modifique ni intente reparar el aparato o la batería excepto tal y como se indica en las instrucciones de uso y cuidado. Para realizar tareas de servicio en el robot, acuda a un profesional de reparación cualificado que utilice únicamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará la seguridad del producto.
- No entre en la piscina mientras el robot está funcionando en el agua.
- Cuando el robot está sumergido o en otras situaciones donde no es conveniente levantar el robot directamente, deberá extraerse utilizando el gancho proporcionado. Utilice el gancho correctamente y con cuidado para evitar lesiones accidentales.
- En condiciones normales, los usuarios deben mantener una distancia mínima de 20 cm (7,9 pulg.) respecto al robot.
- El robot está equipado con una serie de sensores innovadores que juegan un papel fundamental en su funcionalidad y rendimiento. Para garantizar el rendimiento y la vida útil del robot, evite exponerlo a condiciones ambientales extremas durante un largo tiempo, como altas temperaturas, luz intensa o temperaturas bajo cero. Se recomienda utilizar y almacenar el robot de conformidad con los requisitos de este manual.
- El uso a una altitud superior a 2 100 m (6 890 pies) hará que el robot no funcione correctamente. Por tanto, asegúrese de utilizar el robot en zonas que cumplan esta limitación de altitud para evitar problemas que puedan surgir por el uso del robot en altitudes elevadas.
- No almacene materiales inflamables cerca de la estación. Despeje las posibles obstrucciones en el área alrededor de la manguera de agua.
- Asegúrese de tener las manos secas antes de enchufar o desenchufar el cable de alimentación. Para evitar descargas eléctricas, no manipule el enchufe ni la toma de corriente con las manos mojadas.
- No comparta una toma de corriente con aparatos de alta potencia para evitar sobrecargas en el circuito y riesgos de incendio.
- Conéctelo exclusivamente a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Compruebe que el enchufe esté bien fijado y correctamente asentado. Asegúrese de que el enchufe esté completamente introducido en la toma. Evite utilizar adaptadores multidireccionales para reducir los riesgos de cortocircuito.
- La unidad únicamente debe conectarse a un circuito de alimentación protegido por un interruptor diferencial (GFCI) que debe revisarse periódicamente. Pulse el botón de prueba para revisar el GFCI. El GFCI debería interrumpir la corriente. Pulse el botón de reinicio. Esto debería restablecer el suministro eléctrico. Si el GFCI no funciona después de esta acción, significará que es defectuoso. Si el GFCI interrumpe la alimentación a la unidad de potencia sin que se presione el botón de prueba, es posible que fluya una corriente de tierra, lo que indica la posibilidad de sufrir una descarga eléctrica. No utilice la unidad de alimentación. Desconecte la unidad de alimentación y solicite ayuda al fabricante.
- Inspeccione periódicamente el cable de alimentación en busca de signos de envejecimiento, daños o grietas. Si el aislamiento se ve comprometido, sustituya el cable inmediatamente.
- Deben utilizarse los nuevos juegos de mangueras suministrados con el aparato. No deben reutilizarse los juegos de mangueras antiguos.
- No pises la estación.
- Mientras la estación esté en funcionamiento, no introduzca las manos ni ninguna parte del cuerpo en los cestos filtrantes de la estación y del robot para evitar lesiones.

---

**CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

## 1.2 Declaración FCC/IC

Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobada por la parte responsable de conformidad podría invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo. Este equipo se ha sometido a pruebas y se ha determinado que cumple los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección adecuada contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no se produzca alguna interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión (lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se recomienda al usuario intentar corregir las interferencias con una o más de las medidas siguientes:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena de recepción.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma que se encuentre en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV profesional para obtener ayuda.

## 1.3 Requisitos de MPE

Para satisfacer los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC/IC, los usuarios deben mantener una distancia mínima de 20 cm (7,9 pulg.) o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante el funcionamiento. No se recomienda operar a una distancia inferior a esta.


En condiciones de uso normal, este equipo debe mantenerse a una distancia de separación de al menos 20 cm (7,9 pulg.) entre la antena y el cuerpo del usuario.


## 1.4 Declaración 5G

Cualquier dispositivo capaz de funcionar en la banda de 5150-5250 MHz solo podrá utilizarse en interiores para reducir el riesgo de interferencias perjudiciales en sistemas móviles por satélite que operen en el mismo canal.

Para dispositivos con antena(s) extraíble(s), la ganancia máxima de antena permitida para dispositivos en las bandas de 5250-5350 MHz y 5470-5725 MHz será tal que el equipo siga cumpliendo con el límite de e.i.r.p. (potencia isotrópica radiada equivalente).

## 1.5 CEC

Robot: mantenga pulsado el botón "" unos 20 segundos para activar el modo CEC. Pulse cualquier botón para desactivarlo.

Estación: mantenga pulsado el botón "" unos 30 segundos para activar el modo CEC. Pulse cualquier botón para desactivarlo.

## 1.6 Seguridad de la red y privacidad de los datos

Interfaz y servicio de red predeterminados

Cuando el dispositivo se encuentra en su estado predeterminado de fábrica, se observan los siguientes datos:

Interfaz de red	Servicio de red	Descripción
Interfaz Wi-Fi	Servicio de configuración de IoT a través del puerto TCP 6668/9998	Los datos transmitidos se utilizan para configurar la red del robot

Práctica de seguridad recomendada

Para proteger su robot de ataques de denegación de servicio (DoS), configure los ajustes de seguridad de su router doméstico. Dado que el robot se conecta a través del router, se beneficiará de la protección que este ofrece.

Gestión de datos personales

Puede contactarnos para solicitar la eliminación de su dispositivo o datos personales asociados de su cuenta a través de múltiples canales:

- A través de la app: utilice la asistencia integrada o los ajustes de la cuenta.
- A través de nuestro sitio web oficial: visite la sección de asistencia o privacidad.
- Por correo electrónico: envíe su solicitud a [privacy@Beatbot.com](mailto:privacy@Beatbot.com).

## 1.7 Descripción del sensor

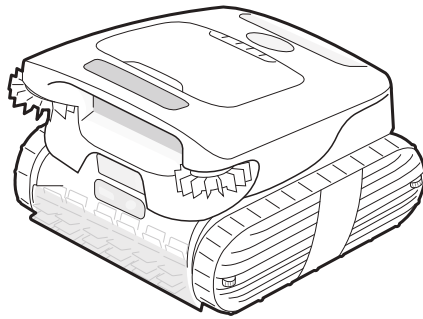
Sensor	Descripción
Sensor de visión IA	Se utiliza para captar imágenes del entorno e identificar tipos de objetos mediante un algoritmo de IA para optimizar el rendimiento de limpieza. Modelo: XBC20E70 V5, Especificación: 640 H*480 V a 10 bit 180 fps, Distancia de prueba: 1,5~2 m (4,9~6,6 pies)
Sensor por ultrasonidos	Emplea la transmisión direccional de ondas de ultrasonidos y análisis de eco para diferenciar aproximadamente los tipos de objetos mientras mide la distancia a los objetos circundantes. Modelo: AW-UD1000DC02-2S5, Especificaciones: Distancia de prueba: 60~2 000 mm (2,4~78,7 pulg.)
Sensor TOF	Utiliza la emisión direccional de ondas de luz de infrarrojos y análisis de reflexión para identificar los límites de la piscina, midiendo tanto la presencia como la intensidad de la reflexión para el mapeo. Modelo: TF-Luna-X, Especificaciones: máximo 550 mm (21,7 pulg.) en agua
Sensor de presión del agua	Mide la presión del agua para calcular su profundidad; además, puede medir la temperatura del agua. Modelo: LIGOFA05LRYT4-02, Especificación: 75~150 kpa (10.9~21.8 psi), -40~125 °C (-40~257 °F)

# 02/ Presentación del producto

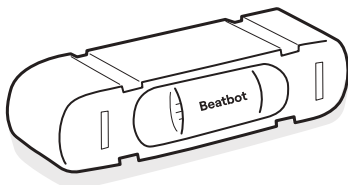
## 2.1 Contenido de la caja

Robot:

Robot



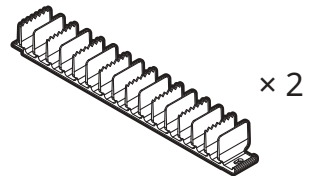
Kit de detergente



Gancho

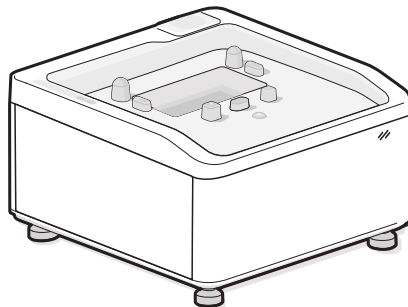


Tiras de cepillos laterales

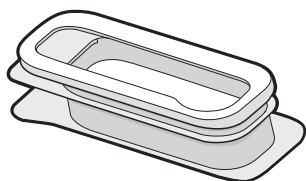


Estación:

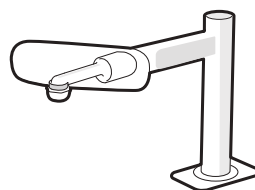
Estación de autolimpieza



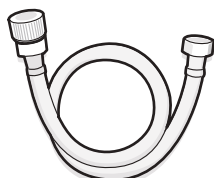
Protector de boquilla



Conjunto de boquilla pulverizadora



Manguera de entrada de agua



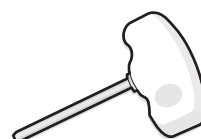
Manguera de vaciado



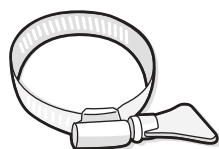
T de agua



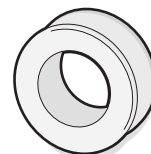
Llave hexagonal



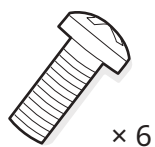
Abrazadera de manguera



Cinta de PTFE



Tornillos M5

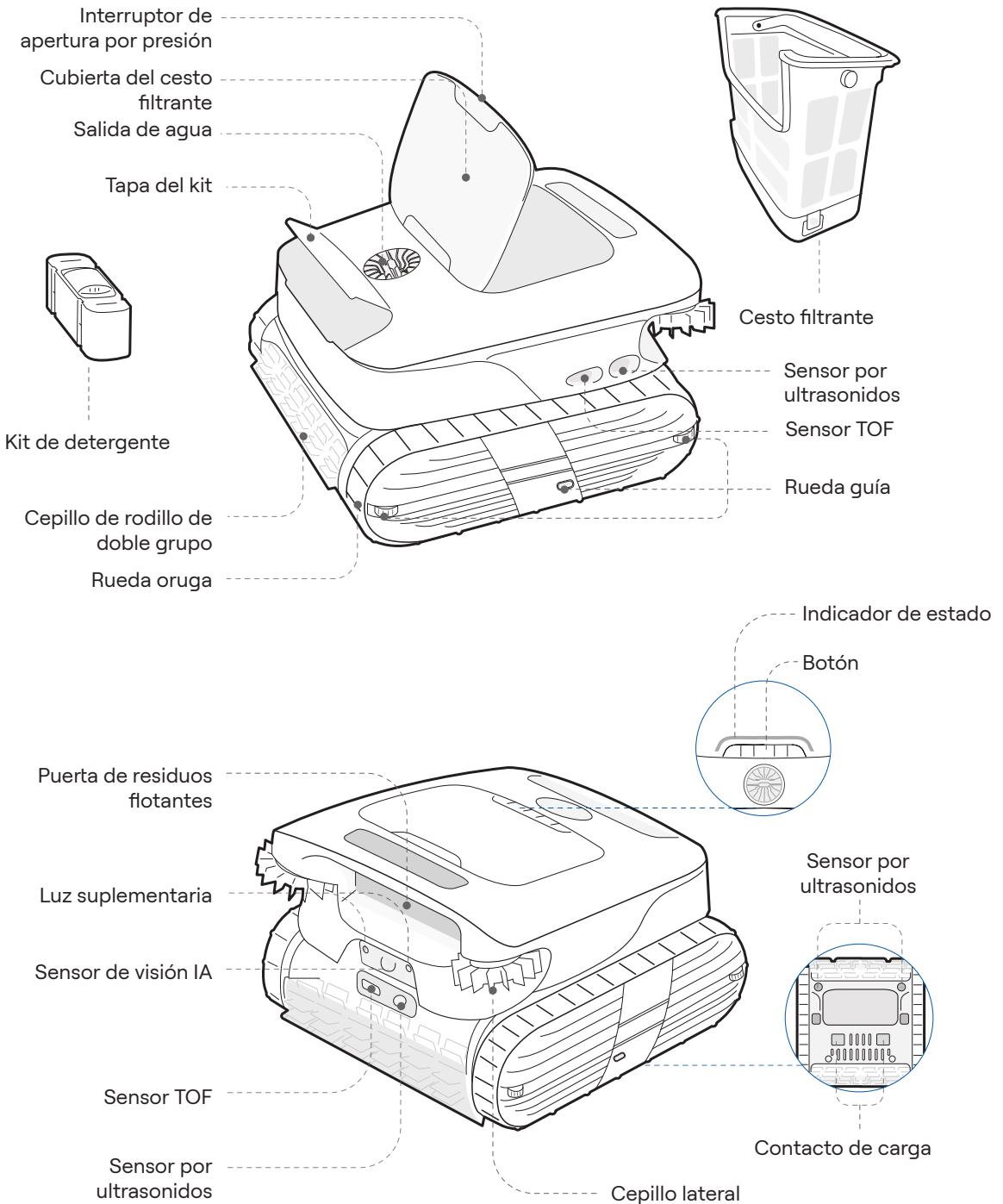


Llave de pie nivelador



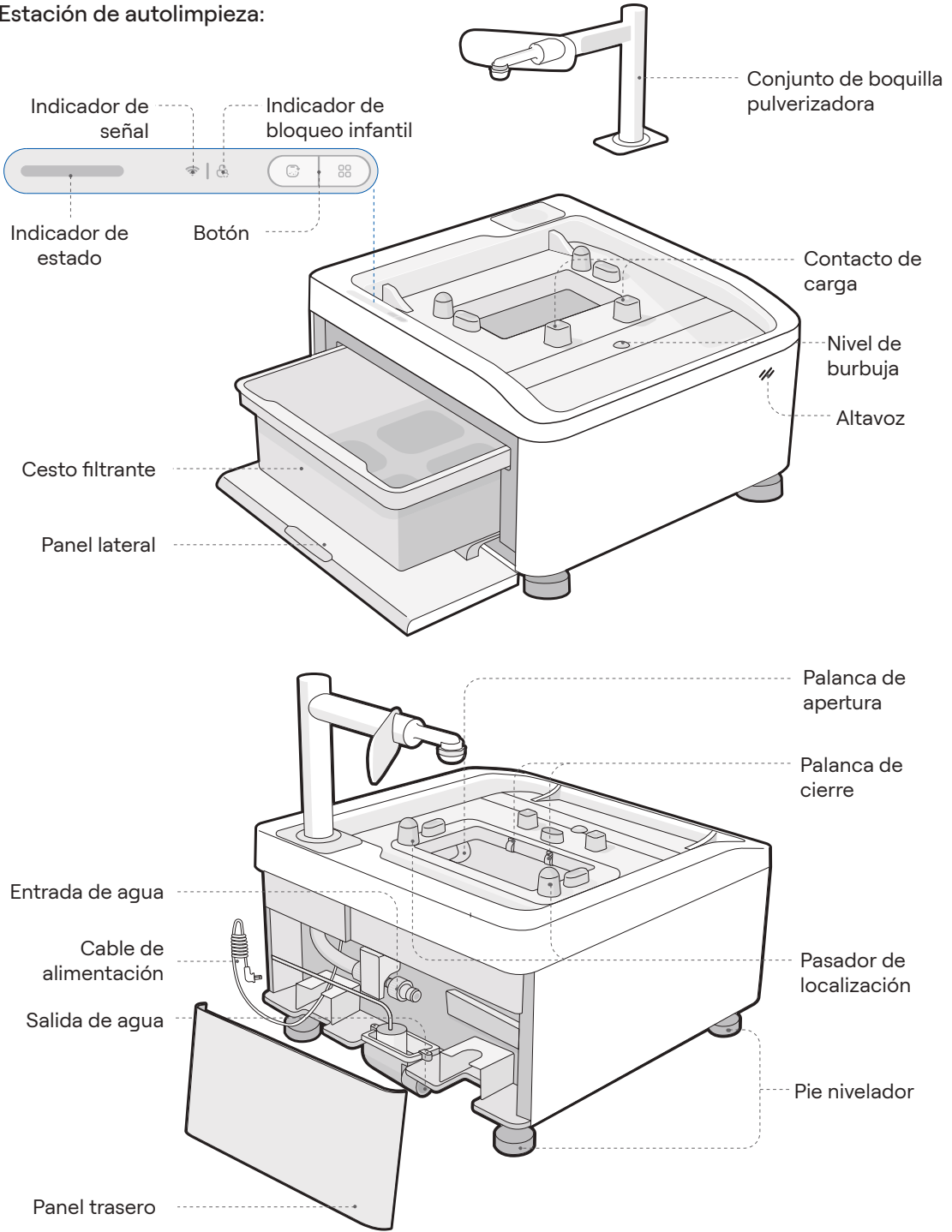
## 2.2 Diagrama de estructura

Robot:



\*El diagrama es solo de referencia. Para mayor precisión, consulte el producto real.

Estación de autolimpieza:



\*El diagrama es solo de referencia. Para mayor precisión, consulte el producto real.

## 03/ Especificaciones

### 3.1 Información básica

<b>Modelo de robot</b>	<b>RCFDS051G</b>
Tensión de entrada	21,6 V
Tiempo de funcionamiento	≈ 4,5 h
Tiempo de carga	≈ 4,5 h
Capacidad nominal de la batería	13400 mAh
Capacidad del cesto filtrante	≈ 5 l
Clasificación IP	IP68
<b>Modelo de estación</b>	<b>ARASA011</b>
Tensión de entrada	100-240 V, 50-60 Hz, 1 A
Tensión de salida	28 V $\overline{\text{---}}$ 3 A
Presión mínima/máxima del agua	206~551 kPa (30~80 psi)
Capacidad del cesto filtrante	≈ 22 l
Clasificación IP	IPX6
Temperatura del entorno de carga	0~40 °C (32~104 °F)
Temperatura y humedad de almacenamiento	-20~45 °C (-4~113 °F) HR ≤ 75 %

\* Si la presión del agua supera los 551 kPa (80 psi), un fontanero cualificado deberá instalar un dispositivo regulador de presión.

### 3.2 Especificaciones de tecnología inalámbrica

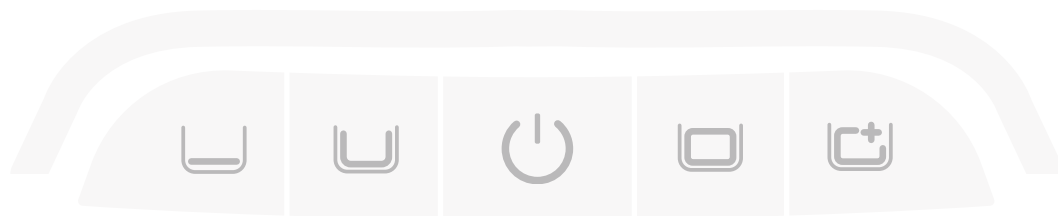
Wi-Fi	Frecuencia operativa	Potencia del transmisor (EIRP)
	2.4G: 2,400-2,4835 GHz 5G: 5,150-5,350 GHz 5,470-5,725 GHz	2.4G: ≤ 20 dBm 5G: ≤ 20 dBm ≤ 27 dBm
Bluetooth	Frecuencia operativa	Potencia del transmisor (EIRP)
	2,400-2,4835 GHz	≤ 20 dBm

### 3.3 Condiciones del agua para el uso del robot

Cloro	Máximo 4 ppm
NaCl	Máximo 5 000 ppm
pH	7.0-7.8 (recomendado)
Temperatura del agua	6-35 °C (43-95 °F)
Profundidad del agua	0,35-3,0 m (1,15-9,84 pies)

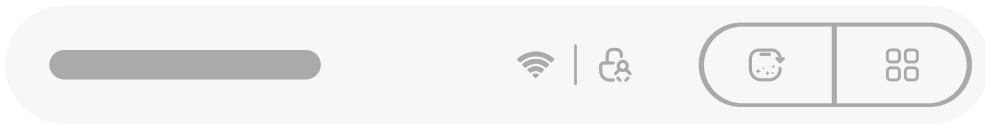
## 04/ Control y luces



### 4.1 Botón del robot



	Botón de encendido	Pulse brevemente para encender; mantenga pulsado 3 segundos para apagar.
	Botón del modo Suelo	Pulse brevemente para seleccionar este modo de limpieza; mantenga pulsado unos 3 segundos para dispensar detergente.
	Botón del modo Estándar	Pulse brevemente para seleccionar este modo de limpieza; mantenga pulsado unos 3 segundos para entrar/salir del modo de emparejamiento.
	Botón del modo Pro	Pulse brevemente para seleccionar este modo de limpieza.
	Botón del modo Personalizado	Pulse brevemente para seleccionar este modo de limpieza.
Habilitar punto de acceso del robot		Mantenga pulsados simultáneamente los botones "  " y "  " durante unos 3 segundos.
Restablecimiento de ajustes de fábrica		Mantenga pulsados simultáneamente los botones "  ", "  " y "  " unos 10 segundos.

## 4.2 Botón de la estación



	Botón de Autolimpieza	Pulse brevemente para iniciar/finalizar la autolimpieza.
		Mantenga pulsado unos 3 segundos para entrar/salir del modo de emparejamiento.
	Botón de Función	Mantenga pulsado unos 3 segundos para desactivar temporalmente el Bloqueo infantil.
		Mantenga pulsado unos 10 segundos para activar el vaciado.
Habilitar punto de acceso del robot		Mantenga pulsados ambos botones simultáneamente unos 3 segundos.
Restablecimiento de ajustes de fábrica		Mantenga pulsados ambos botones simultáneamente unos 10 segundos.

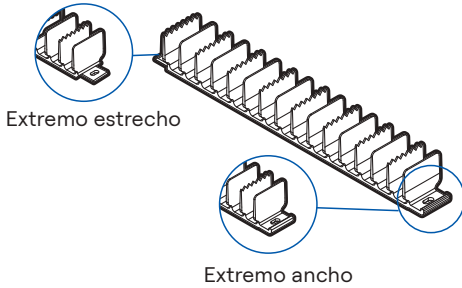
## 4.3 Indicador de estado

Funcionamiento	Indicador de estado del robot	Indicador de estado de la estación
Cargando *El color que se muestra corresponde al nivel actual de la batería.	Luz pulsante Verde: nivel de batería alto Amarillo: nivel de batería bajo Naranja: nivel de batería muy bajo	Luz pulsante Verde: nivel de batería alto Amarillo: nivel de batería bajo Naranja: nivel de batería muy bajo
Emparejamiento	Blanco intermitente	Blanco intermitente
Conexión a Wi-Fi/ Actualización OTA	Azul intermitente	Azul intermitente
Dispensación de detergente	Púrpura fijo	/
Autolimpieza	Luz pulsante azul claro	Luz pulsante azul claro
Error/Restablecimiento de fábrica	Naranja intermitente	Naranja intermitente

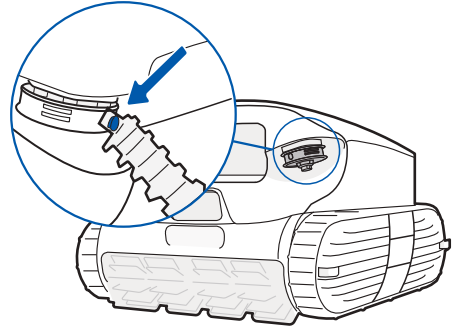
# 05/ Instalación del robot

## 5.1 Instalar el cepillo lateral

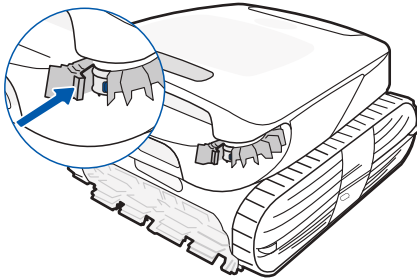
1. Extraiga las dos tiras de cepillos laterales del paquete.



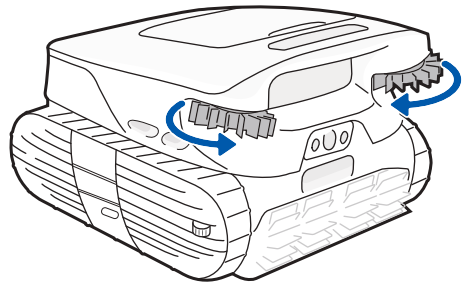
2. Enganche el extremo estrecho de la tira en el gancho de sujeción del soporte del cepillo.



3. Gire el soporte del cepillo y fije el extremo opuesto en el mismo gancho.

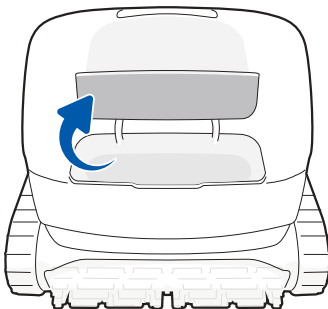


4. Asegúrese de que ambos cepillos laterales estén bien instalados y giren libremente.

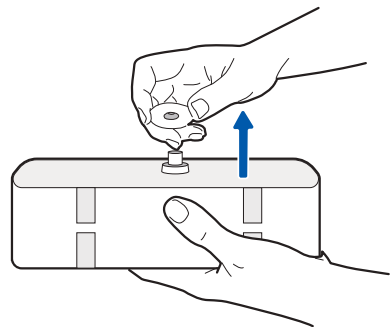


## 5.2 Instalación del kit de detergente (opcional)

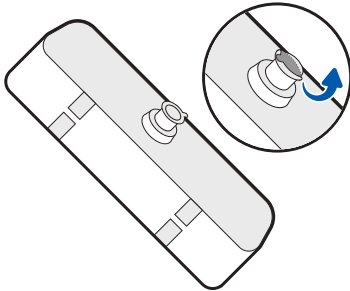
1. Abra la cubierta del kit del robot.



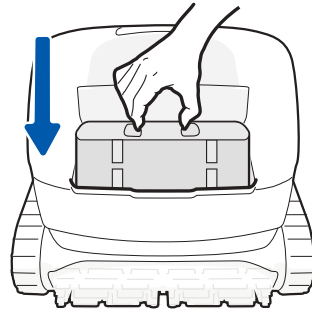
2. Extraiga el kit y retire el tapón.



3. Retire la película de aluminio de la interfaz del kit.



4. Disponga el kit en el robot con la interfaz orientada hacia abajo. Presiónelo suave pero firmemente en su lugar hasta escuchar un "clic". A continuación, cierre la tapa.

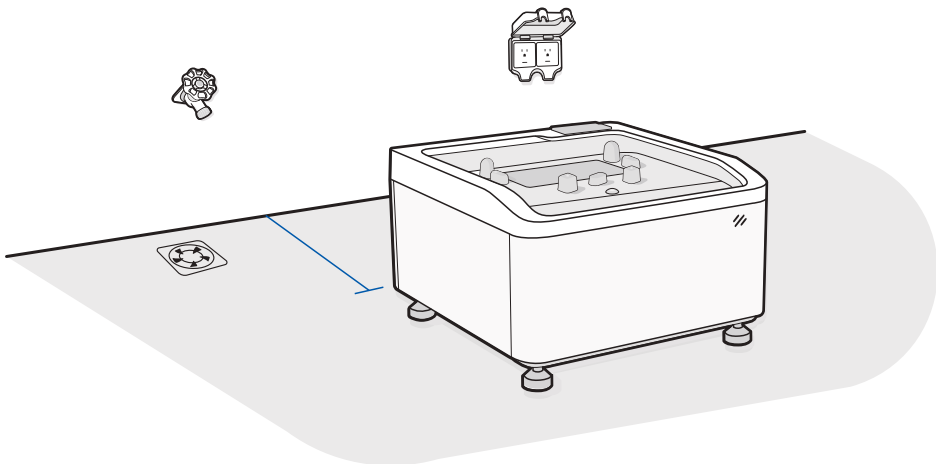


## 06/ Instalación de la estación de autolimpieza

### 6.1 Elija una ubicación adecuada

Coloque la estación en un terreno plano y estable, en una zona bien ventilada, cerca de una toma de corriente y de una fuente de agua. La ubicación también debe tener una señal Wi-Fi fuerte y estable. Evite la luz solar directa, las altas temperaturas y altos niveles de humedad.

Asegúrese de que haya suficiente espacio detrás de la estación para permitir la conexión de las mangueras de entrada y salida.

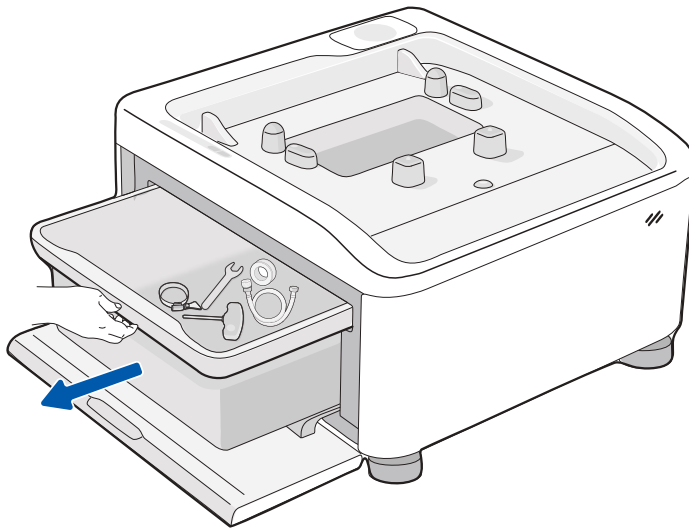


#### Sugerencias:

1. Traslade la estación al lugar de instalación deseado antes de desembalarla.
2. Limpie y ordene el área de instalación y sus alrededores.

## 6.2 Preparación de herramientas

Presione suavemente el panel lateral para abrirlo. Extraiga el cesto filtrante de la estación y encontrará los accesorios en su interior.



### Sugerencia:

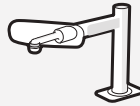
Después de retirar todos los accesorios, reinstale la cesta del filtro en la estación y cierre el panel lateral.

## 6.3 Conecte el conjunto de boquilla pulverizadora

Piezas necesarias:



Protector de boquilla



Conjunto de boquilla pulverizadora

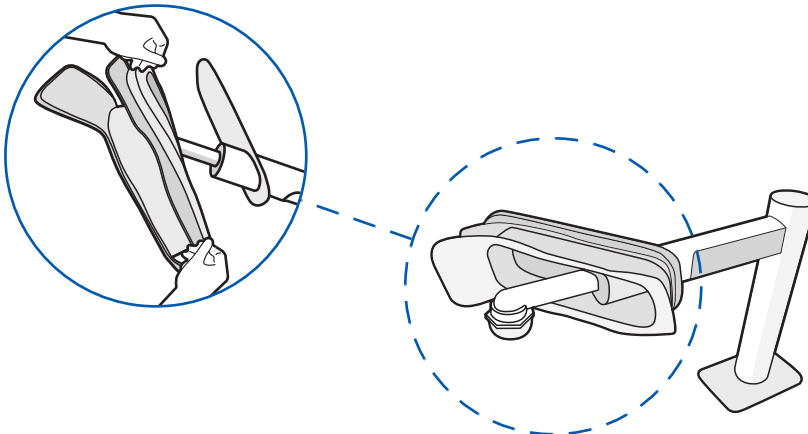


Llave hexagonal

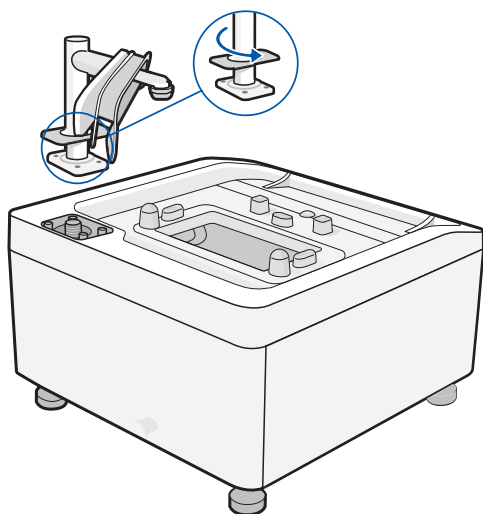


Tornillos M5

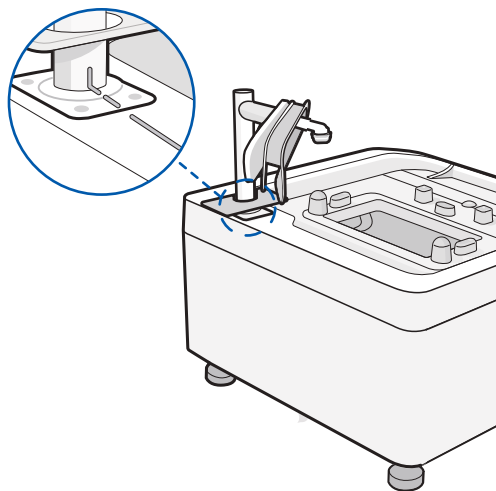
1. Coloque el protector de la boquilla.



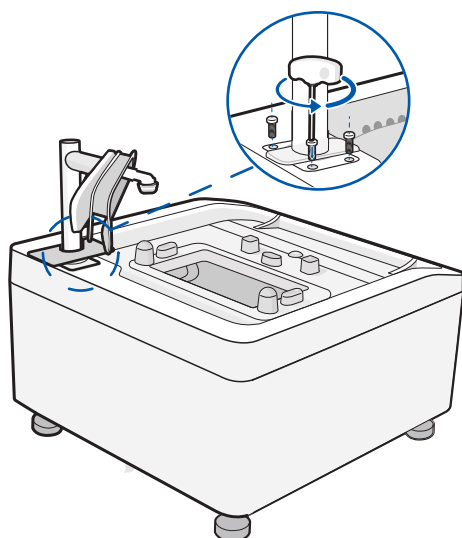
2. Gire la placa de cubierta del tornillo 90 grados para exponer los orificios de los tornillos en los cuatro lados.



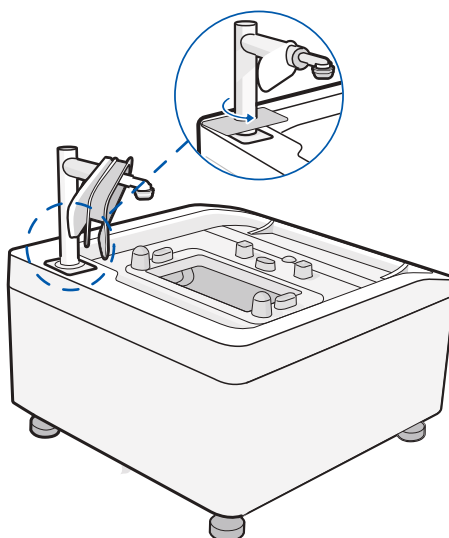
3. Introduzca el conjunto de la boquilla pulverizadora hacia abajo en el puerto de montaje. Alinee las líneas marcadas en el conjunto de boquilla pulverizadora y en la estación hasta que formen una línea recta.



4. Utilice los tornillos y la llave hexagonal incluidos para asegurar firmemente el conjunto de la boquilla pulverizadora.



5. Gire la placa de cubierta del tornillo 90 grados hacia atrás, alinee la placa de cubierta con la ranura y encájela en su lugar.

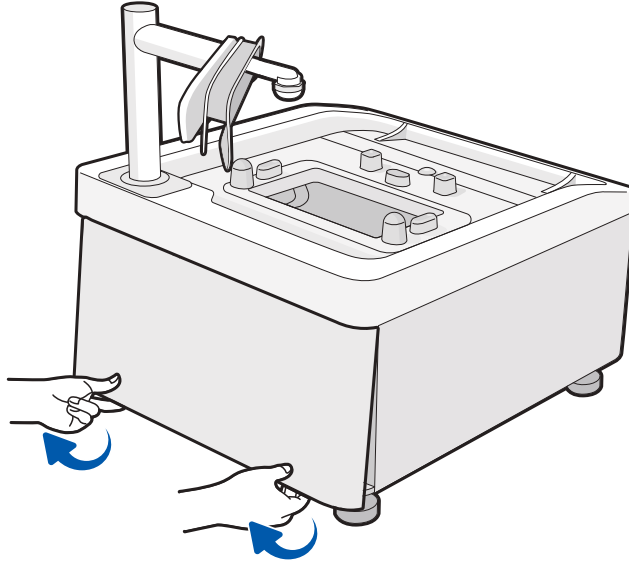


#### Sugerencias:

1. Si utiliza un destornillador eléctrico para el apriete, asegúrese de que su par no exceda 0,5 N·m (4,43 lb·pulg) para evitar dañar la estación.
2. Durante la instalación, manipule todas las piezas con cuidado para evitar golpes o daños en el protector contra salpicaduras del conjunto de la boquilla.

## 6.4 Retire el panel trasero

Sujete la parte inferior del panel trasero con ambas manos y tire del panel firmemente hacia fuera para separarlo.



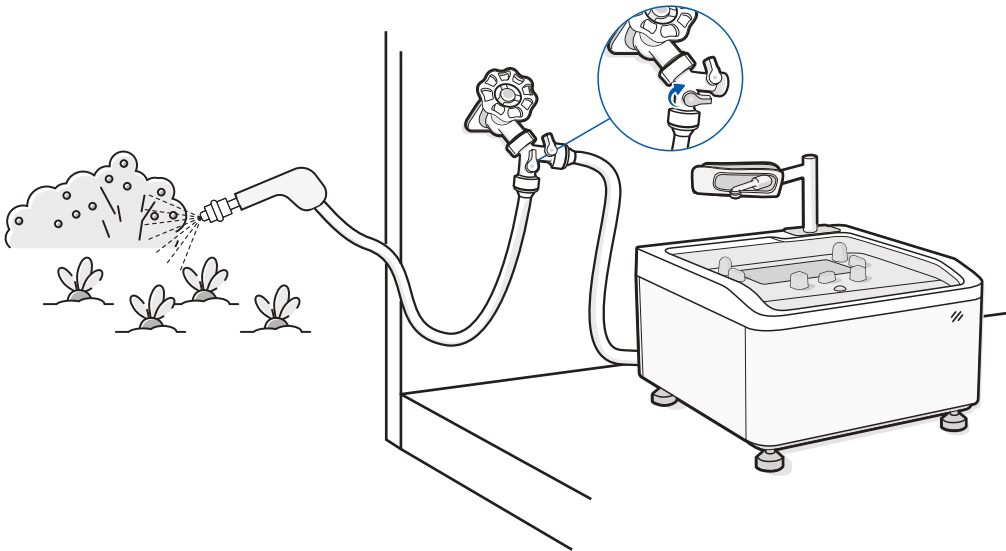
### Sugerencia:

Es posible que escuche un sonido de "clic" durante la extracción. Este es el sonido normal de los clips internos al desengancharse y no es motivo de preocupación.

## 6.5 Conectar la T de agua (opcional)

Este accesorio está pensado para situaciones donde es preciso utilizar la estación al mismo tiempo que el uso diario normal del grifo.

Enrosque la T de agua en el grifo girándola en sentido horario hasta que quede apretada a mano.



## 6.6 Conectar la manguera de entrada de agua

Piezas necesarias:

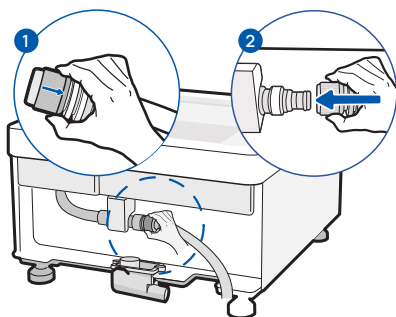


Manguera de entrada de agua

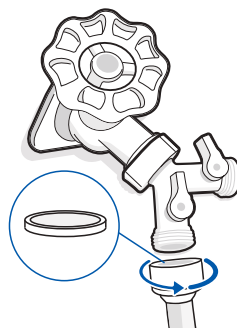


T de agua (opcional)

1. Alinee el extremo de conexión rápida de la manguera de entrada con el puerto de entrada de agua de la estación. Presione el clip de bloqueo, introduzca completamente la manguera y luego suelte el clip para permitir que se acople y se bloquee automáticamente.



2. Enrosque el extremo opuesto de la manguera en el grifo o en el puerto auxiliar de la T de agua. Gire la tuerca en sentido horario hasta dejarla bien apretada a mano para garantizar una conexión segura y a prueba de fugas.



**Sugerencia:**

Antes de conectar la manguera de agua, asegúrese de que haya una arandela de goma en el conector de la manguera. No utilice la manguera si la arandela está dañada o falta.

## 6.7 Conectar la manguera de vaciado

Piezas necesarias:

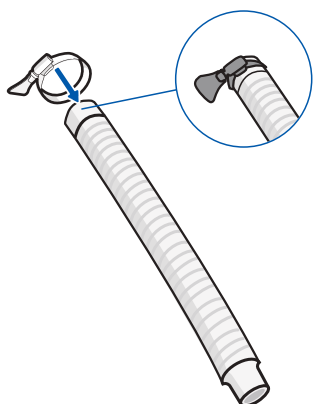


Manguera de vaciado

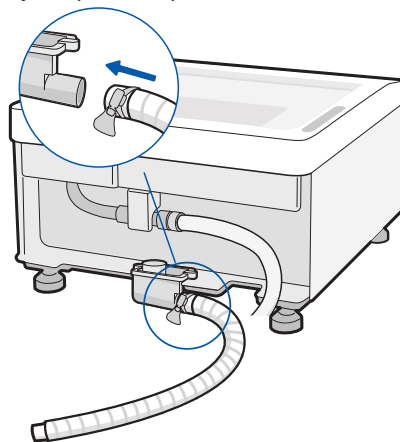


Abrazadera de manguera

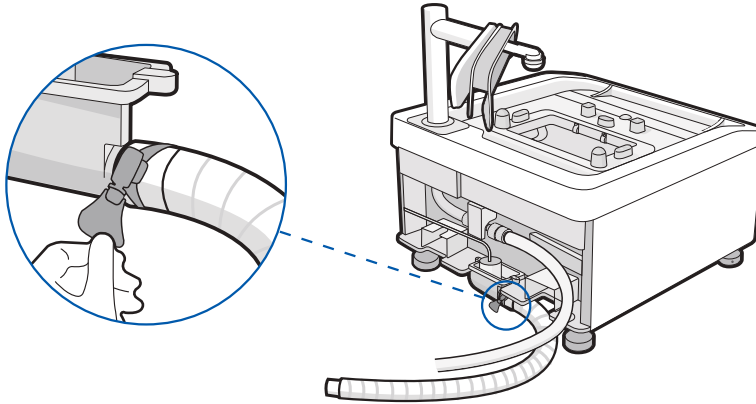
1. Coloque la abrazadera de manguera en un extremo de la manguera de vaciado.



2. Alinee este extremo con el puerto de salida de la estación y empújelo firmemente hasta encajarlo por completo.



3. Apriete la abrazadera de manguera en sentido horario hasta dejarla bien apretada a mano para garantizar una conexión segura y a prueba de fugas.



#### Sugerencias:

1. Disponga la manguera a lo largo de una pared o en el suelo para garantizar un vaciado fluido. Evite las curvas pronunciadas o aplastar la manguera, dado que esto podría impedir el flujo de agua.
2. Asegúrese de que el punto más alto del recorrido de la manguera no supere la altura del puerto de salida de la estación.

## 6.8 Realizar una prueba de flujo de agua

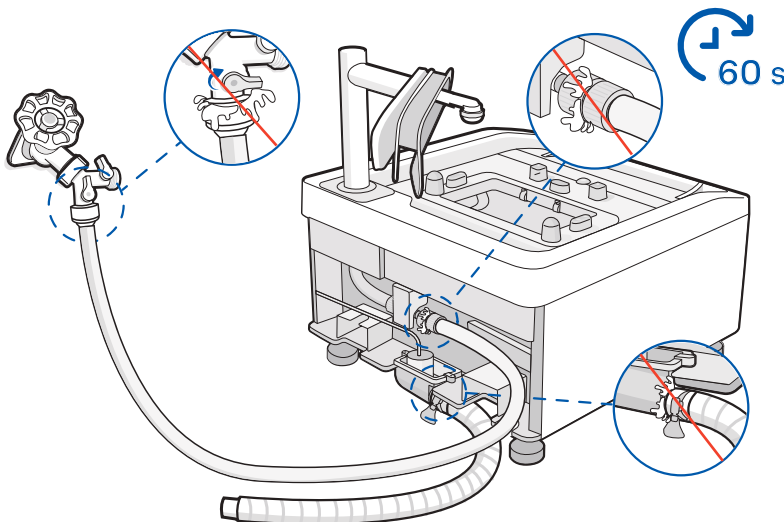
Piezas necesarias:



Cinta de PTFE (opcional)

Con todas las conexiones realizadas, abra lentamente el grifo de agua y luego la válvula de la T de agua (si corresponde).

Observe todos los puntos de conexión durante al menos 60 segundos para asegurarse de que no haya fugas. Verifique que el agua se drene correctamente.

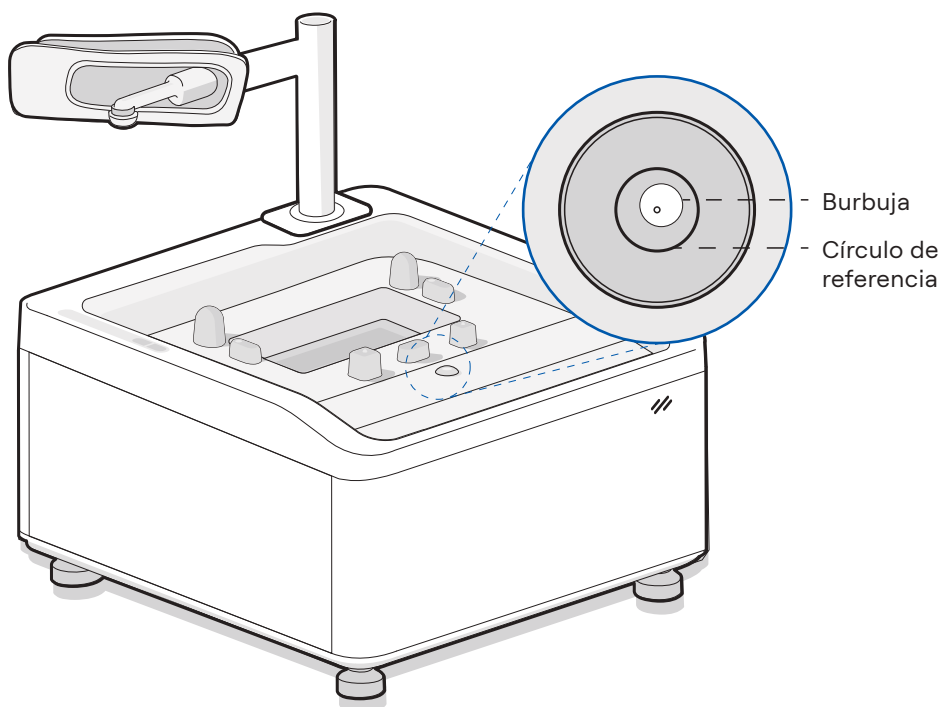


#### Sugerencia:

Si observa una fuga en cualquier punto de conexión, utilice la cinta de PTFE incluida para volver a sellar la unión.

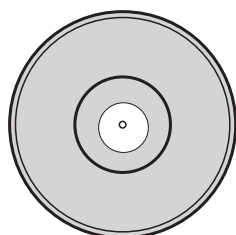
## 6.9 Compruebe el nivel de burbuja

Observe el nivel de burbuja:



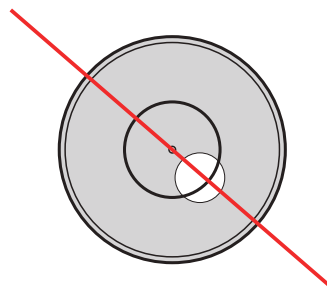
### Burbuja dentro del círculo

La estación está nivelada. No es preciso realizar ningún ajuste.



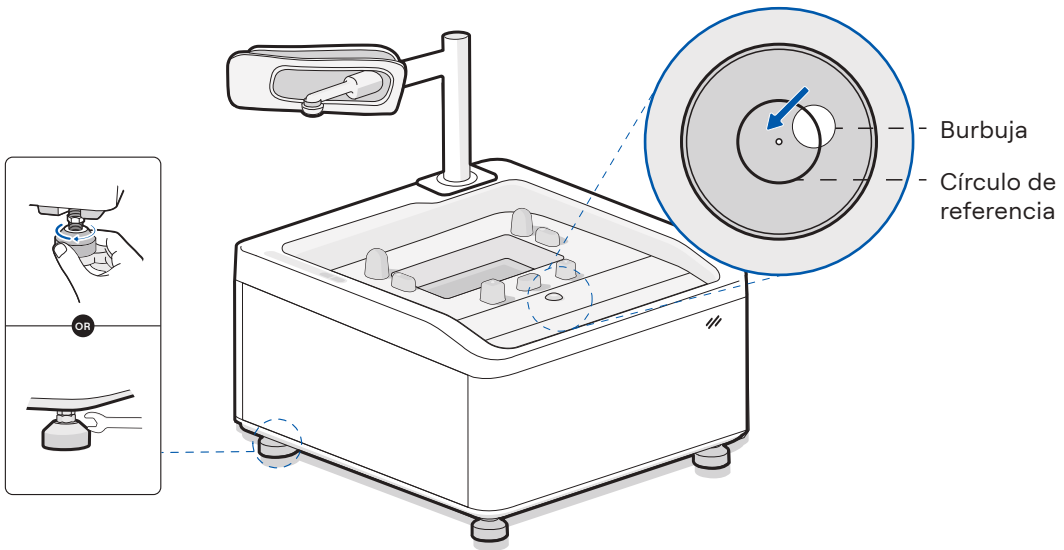
### Burbuja fuera del círculo

La burbuja se desplaza hacia el lado superior. Baje ese lado ajustando el pie correspondiente.



## 6.10 Ajuste del pie nivelador

Ajuste la tuerca del pie con la llave incluida o a mano. Simultáneamente, observe el nivel de burbuja y detenga el ajuste cuando la burbuja esté dentro del círculo.

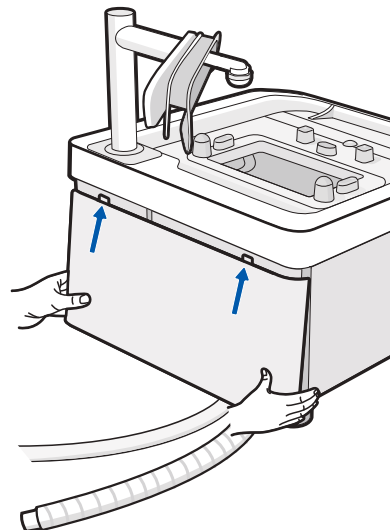
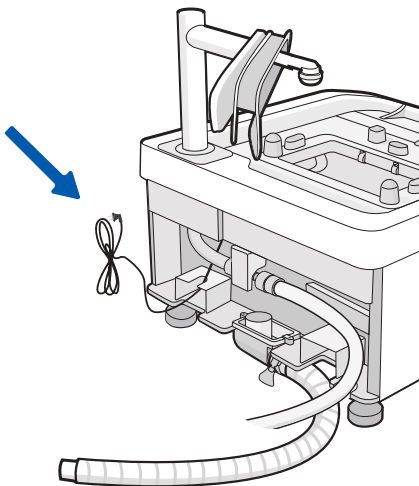


### Sugerencias:

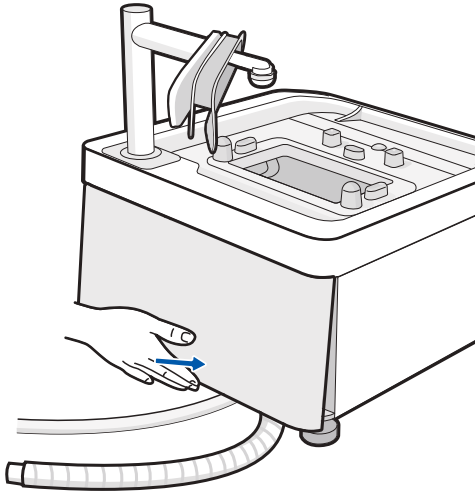
1. No apriete ni afloje demasiado las tuercas para evitar que las patas se desprendan por completo.
2. Después del ajuste, asegúrese de que todos los pies niveladores estén en contacto firme con el suelo y que ninguno se encuentra suspendido. Mueva suavemente la estación para comprobar que es estable y no se tambalea.

## 6.11 Instalación del panel trasero

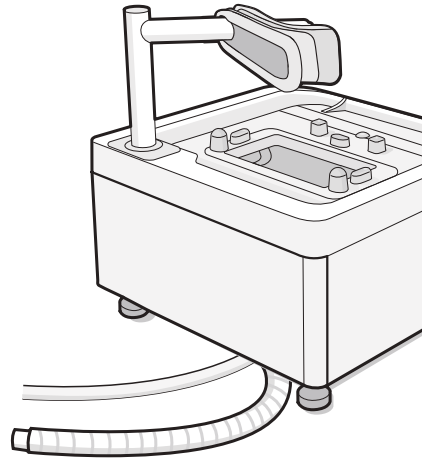
1. Disponga hacia fuera el cable de alimentación.
2. Sujete la parte inferior del panel trasero con ambas manos. Alinee los clips de montaje superiores del panel con los receptáculos de la estación.



3. Aplique una presión vertical uniforme hacia abajo hasta escuchar un "clic", indicativo de que los clips están totalmente encajados.

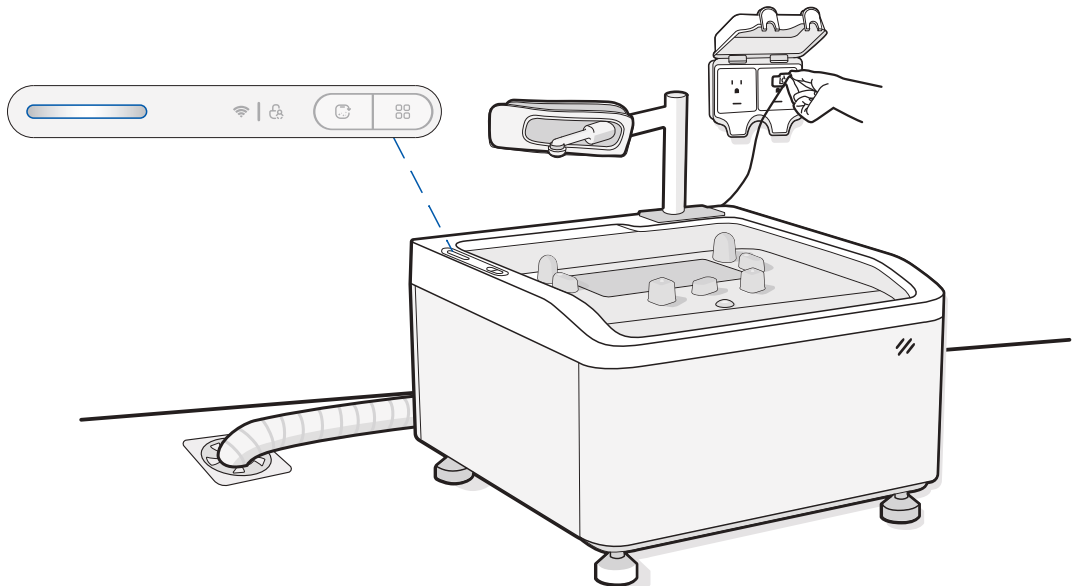


4. Inspeccione los bordes para asegurarse de que el panel esté bien fijado sin dejar huecos.



## 6.12 Conexión a la alimentación eléctrica

Al enchufarla, la estación se enciende automáticamente e ilumina una luz blanca intermitente en el indicador de estado.



## 6.13 Iniciar autocomprobación


**⚠** Antes de iniciar la autocomprobación de la estación, confirme los siguientes aspectos:

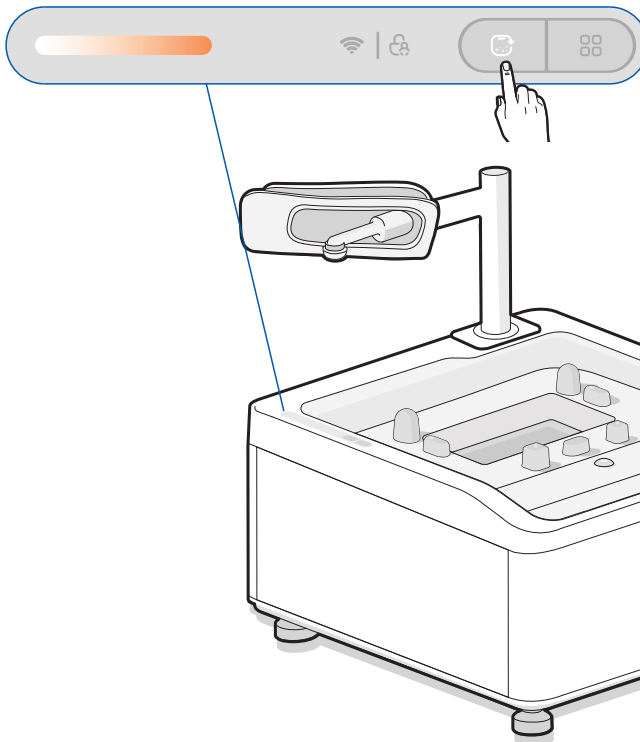
1. La estación se encuentra correctamente instalada, con suministro de agua y electricidad conectados y operativos.
2. El robot no se coloca en la estación durante la autocomprobación.
3. El área alrededor de la boquilla pulverizadora tiene suficiente espacio libre para su rotación.
4. No toque la estación durante la operación.

**Procedimiento de autocomprobación:**

Pulse brevemente el botón "🗨️". Cuando escuche el aviso de voz "Inicio de la autocomprobación", significará que la autocomprobación ha comenzado.

A continuación, la boquilla pulverizadora, la palanca de apertura y la palanca de cierre se moverán automáticamente dentro del rango preestablecido para verificar su funcionamiento. La autocomprobación habrá finalizado cuando observe un indicador luminoso blanco fijo o escuche el aviso de voz "Autocomprobación completada".

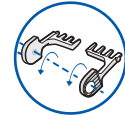
 Inicio de la autocomprobación



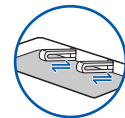
**PRECAUCIÓN : Partes móviles**



Conjunto de boquilla pulverizadora



Palanca de apertura



Palanca de cierre

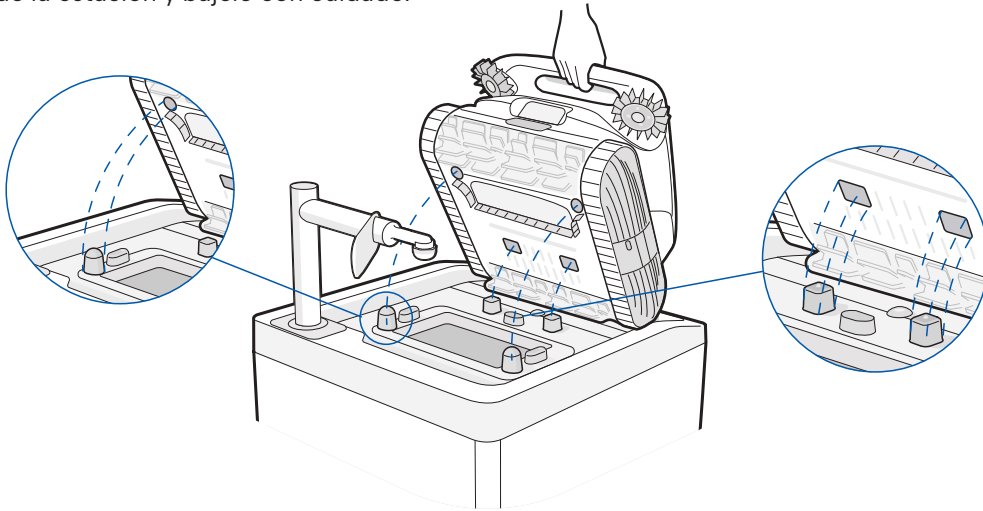
**Si la autocomprobación falla:**

Resuelva el problema conforme al motivo específico anunciado en el mensaje de voz. Para obtener instrucciones detalladas, consulte la sección [Preguntas frecuentes] en la app. Tras resolver el problema, vuelva a pulsar brevemente el botón "🗨️" para reiniciar el proceso de autocomprobación.

# 07/ Cargando

## 7.1 Colocación del robot

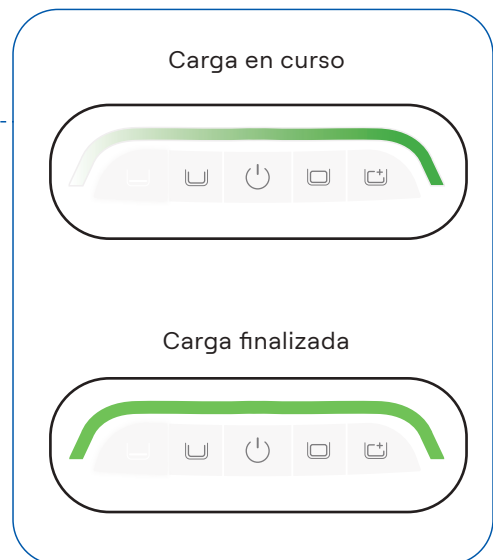
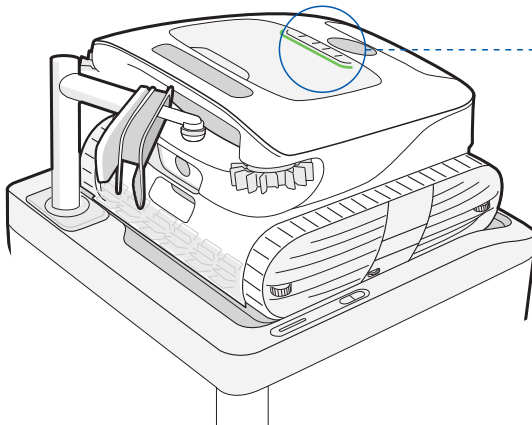
Sujete el robot por su asa. Alinéelo con los pasadores de localización y los contactos de carga de la estación y bájelo con cuidado.



## 7.2 Iniciar la carga

La carga comienza automáticamente una vez que el robot está correctamente colocado. Una luz pulsante y un aviso de voz "Iniciando carga" indican que la carga se encuentra en curso. El robot estará totalmente cargado cuando el indicador de estado del robot se ilumine en verde fijo.

 Iniciando carga



**Sugerencias:**


1. Por motivos de seguridad, el robot estará parcialmente cargado durante el envío. Para disfrutar de un rendimiento óptimo, cargue totalmente el robot antes del primer uso.
2. Cargue el robot en un lugar seco y fresco con cobertura Wi-Fi estable.

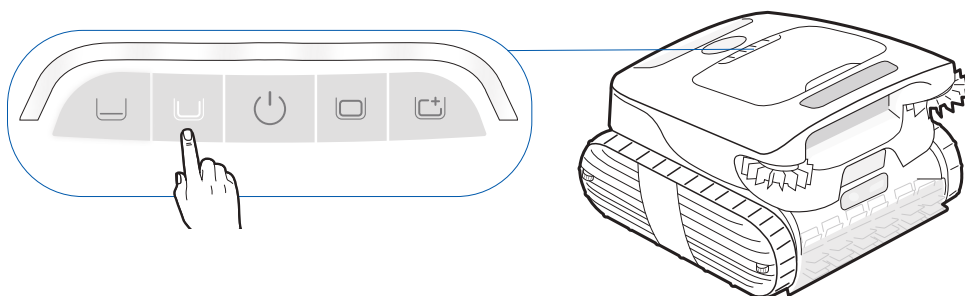
# 08/ Configuración inicial


## 8.1 Emparejar el robot con la estación

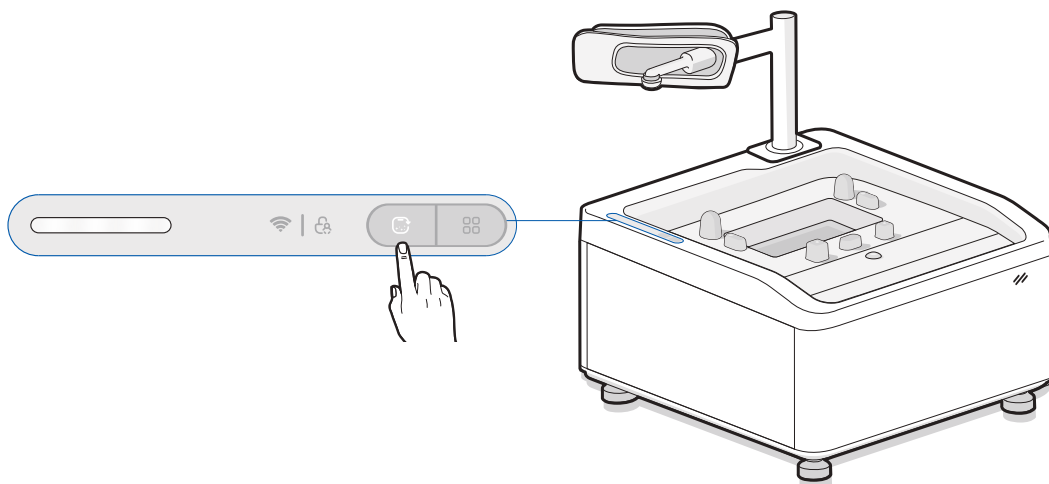
Antes de emparejarlos, confirme los siguientes aspectos:

- Tanto el robot como la estación están encendidos.
- El robot se encuentra a menos de 1 m (3,3 pies) de la estación.


1. Mantenga pulsado el botón "  " unos 3 segundos. Cuando observe que el indicador parpadea en blanco, el robot se encontrará en modo de emparejamiento.




2. Mantenga pulsado el botón "  " unos 3 segundos. Cuando observe que el indicador parpadea en blanco, la estación se encontrará en modo de emparejamiento.



### Emparejamiento correcto

Si escucha el aviso de voz  "Emparejamiento correcto", puede continuar con el siguiente paso.

### Error de emparejamiento

Si escucha el aviso de voz  "Error de emparejamiento. Por favor, inténtelo de nuevo.", repita los pasos anteriores.

## 8.2 Descargar la app

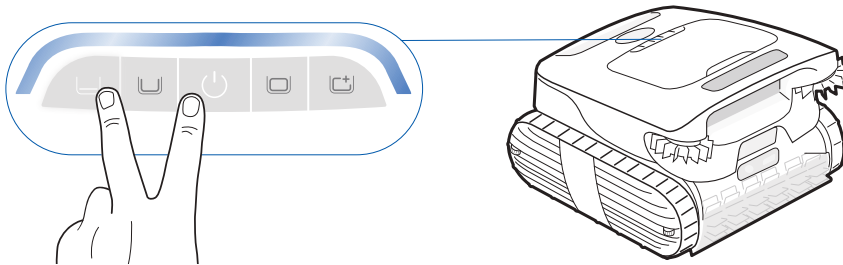
Puede escanear el código QR que aparece a continuación o buscar "Beatbot" en el App Store o en Google Play para descargar la app.



## 8.3 Conectar el robot a la red Wi-Fi

Antes de conectarlo, confirme los siguientes aspectos:

- Tanto el robot como la estación están encendidos.
- El robot está emparejado con la estación.
- Su teléfono, el robot y la estación tienen la misma cobertura de red Wi-Fi y la señal es estable.
- El robot se encuentra a menos de 1 m (3,3 pies) de la estación.



Mantenga pulsados simultáneamente los botones "⏻" y "📶" durante unos 3 segundos. Cuando vea que el indicador parpadea en azul, el robot estará en modo de configuración de red.

Abra la aplicación Beatbot. Pulse "Añadir robot" en la página de inicio y elija uno de los siguientes métodos para añadir su robot y completar la configuración:





Una vez realizada la configuración correctamente, el robot correspondiente aparecerá en su app.

## 8.4 Compruebe el estado de configuración de la red de la estación


Si ha completado los pasos anteriores, la estación intentará conectarse a la red Wi-Fi automáticamente. Espere aproximadamente 30 segundos a que se complete el proceso de configuración. Tras la espera, observe el indicador luminoso de señal de la estación:





### Conexión correcta

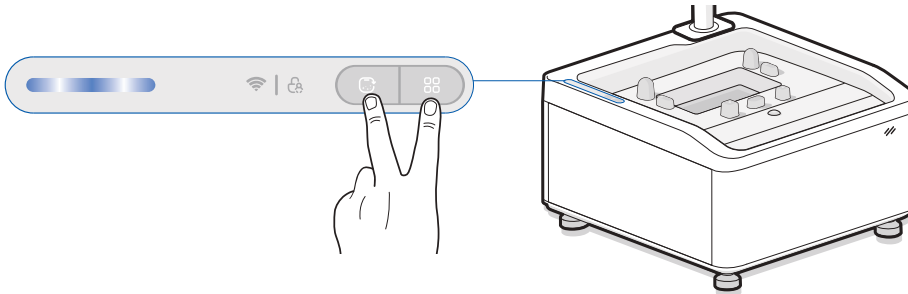
- Luz azul fija : indica una señal de red fuerte.
- Luz amarilla fija : indica una señal de red débil.

### Error de conexión (se requiere configuración manual) ?

- Naranja intermitente : fallo de la conexión automática.
- Aviso de la aplicación: también puede desplegarse un aviso de configuración de red en la página de control de la estación dentro de la app.

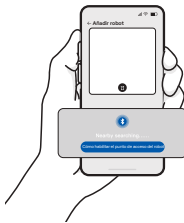
Si observa alguna de las indicaciones de fallo anteriores, siga los pasos detallados a continuación para configurar manualmente la red de la estación:

Mantenga pulsados simultáneamente los botones "  " y "  " durante unos 10 segundos. Cuando vea que el indicador parpadea en azul, la estación estará en modo de configuración de red.



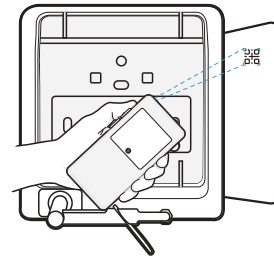
Abra la app Beatbot y vaya a la pestaña "Estación". Toque "Configuración de red de la estación" y escoja uno de los siguientes métodos para añadir su estación y completar la configuración:

#### Añadir por Bluetooth (recomendado)



Verifique que Bluetooth esté activado en su teléfono móvil. Buscará automáticamente el modelo de su estación.

#### Escanear para añadir



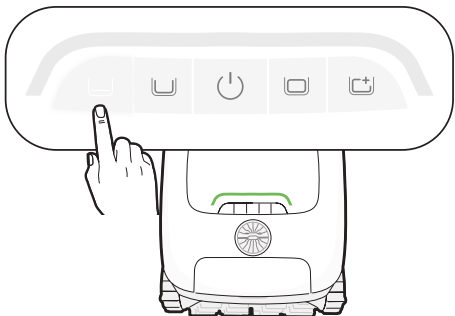
Apunte con la cámara de su teléfono al código QR situado en la estación.

# 09/ Funcionamiento

## 9.1 Iniciar la limpieza

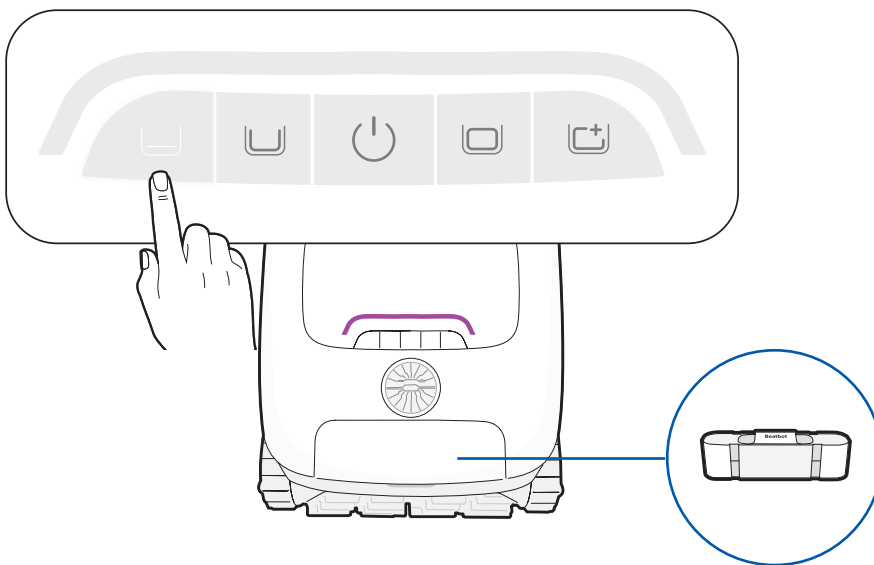
1. Asegúrese de que el robot está encendido.

Ajuste el modo de limpieza. El botón del modo seleccionado mostrará una luz blanca fija.

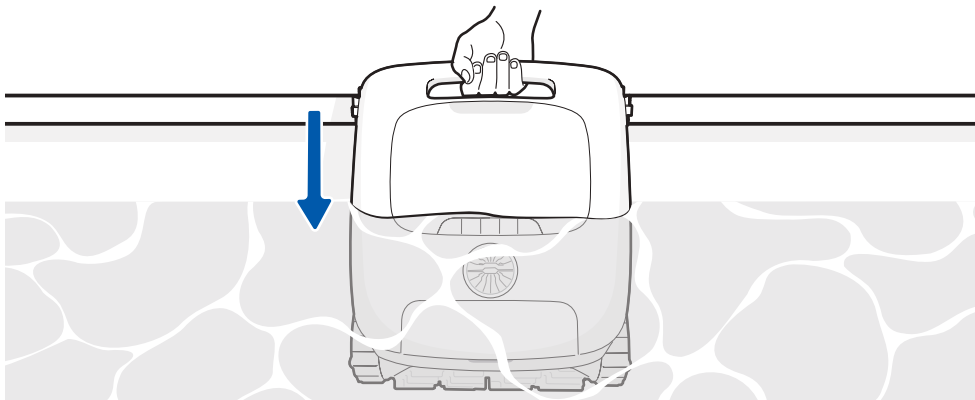


Modo de limpieza	Cobertura de limpieza
	Suelo
	Suelo, paredes y línea de flotación
	Suelo, paredes y línea de flotación, superficies
	Puede personalizar el área y la duración de la limpieza a través de la app.

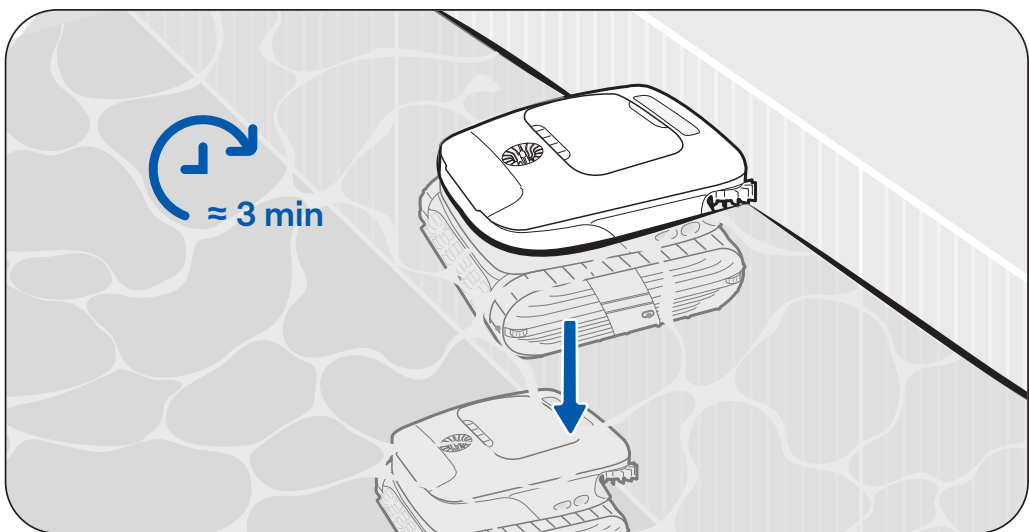
2. Si ya ha instalado el kit de detergente, mantenga pulsado el botón " " unos 3 segundos para activar la dispensación de detergente. La luz púrpura del robot indica una activación correcta. Vuelva a mantener " " pulsado unos 3 segundos para desactivarlo.



3. Coloque con cuidado el robot en el agua, junto a la pared de la piscina.



4. El robot comienza a sumergirse y se asentará en el fondo de la piscina en un plazo de 3 minutos tras entrar en el agua. Una vez asentado, comenzará a limpiar automáticamente.

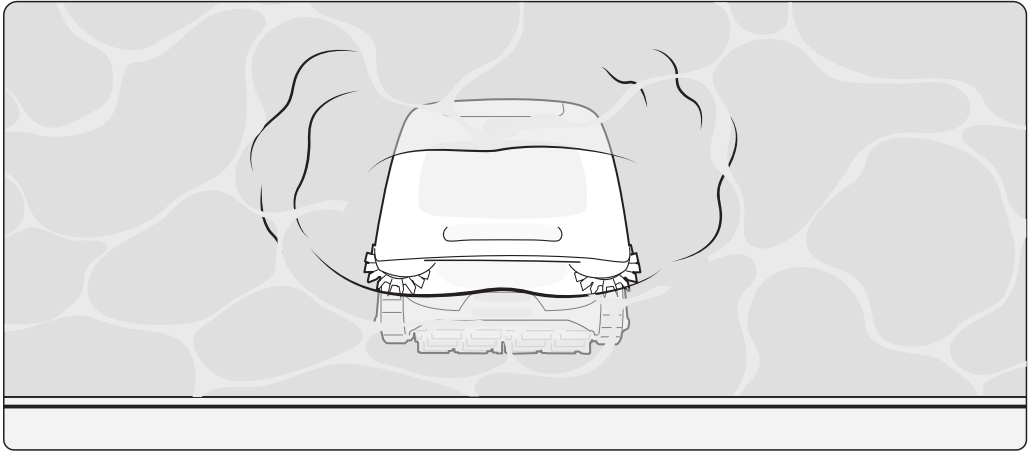


Sugerencias:

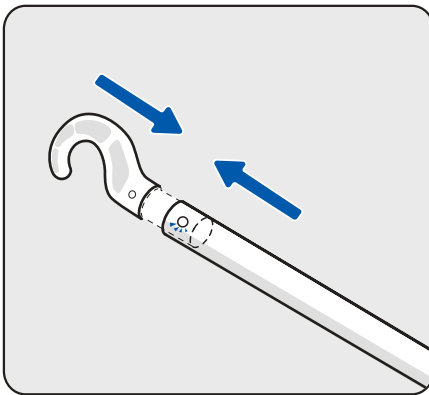
1. Recuerde que la señal Wi-Fi del robot se debilitará y desconectará mientras esté sumergido. Esto es normal. La conexión se restablecerá automáticamente una vez que el robot regrese a la superficie o salga del agua. En ese momento, la app se reconectará y sincronizará los últimos datos de limpieza.
2. Durante la limpieza de superficies, también puede activar la dispensación de detergente a través de la app.

## 9.2 Recuperar

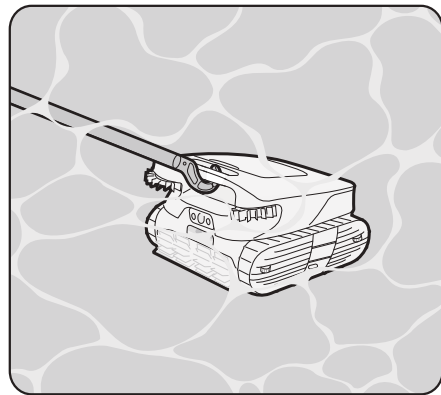
Tras completar la limpieza, el robot se posicionará automáticamente junto a la piscina. Al extraerlo del agua, comenzará a vaciarse automáticamente.



En el improbable caso de que el robot no regrese automáticamente a la piscina, podrá recuperarlo manualmente utilizando el gancho incluido.



Extraiga el gancho y fíjelo a una barra estándar para la limpieza de piscinas (no incluida).



### Sugerencias:

1. El robot se vaciará automáticamente de agua una vez fuera de la piscina. Por su seguridad, asegúrese de mantener el robot alejado de cualquier fuente de alimentación durante ese proceso.
2. Si la batería del robot se agota durante el proceso de limpieza, este se apagará y no podrá vaciarse por sí solo. En ese caso, utilice el gancho incluido para recuperar el robot y cargarlo. Una vez encendido, iniciará el vaciado automático.

### ⚠ Precaución:


Realice siempre el proceso de vaciado al aire libre para evitar que el agua dañe los suelos interiores.

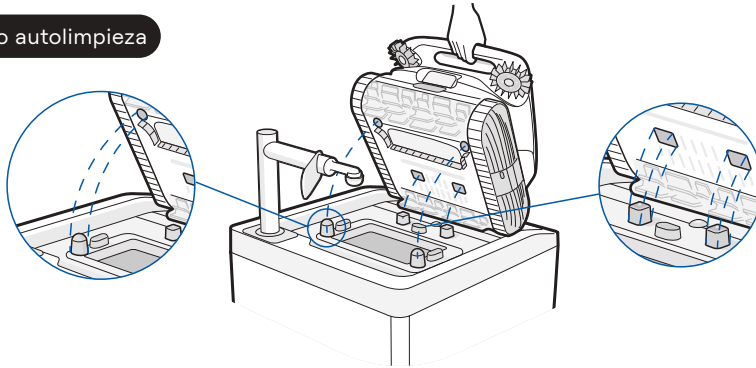
## 9.3 Iniciar autolimpieza

### 1. Colocación del robot

Sujete el robot por su asa. Alineélo con los pasadores de localización y los contactos de carga de la estación y bájelo con cuidado.

Una vez correctamente asentada, la estación inicia automáticamente la autolimpieza. Escuchará el aviso de voz "Iniciando autolimpieza".

 Iniciando autolimpieza



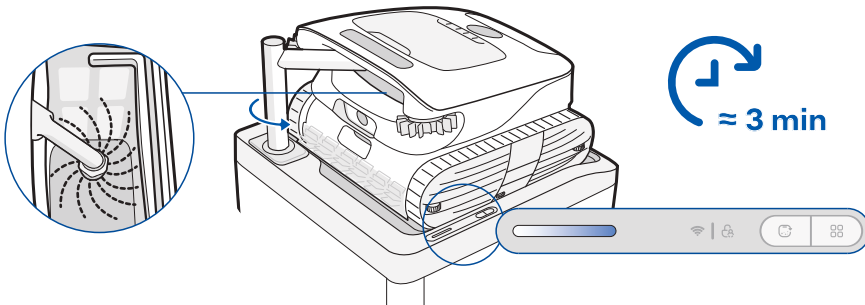
#### Sugerencias:

1. La estación está configurada para realizar la tarea de autolimpieza automáticamente de forma predeterminada. Puede desactivar la función de autolimpieza automática en la app.
2. También puede iniciar la autolimpieza pulsando el botón "🔄" de la estación o a través de la app.

### 2. Durante la autolimpieza

Al iniciarse la tarea de autolimpieza, se abre la puerta para residuos flotantes del robot. A continuación, la boquilla pulverizadora gira en sentido antihorario para alinearse con la abertura de la puerta e iniciar la limpieza.

Durante el proceso, el indicador de estado de la estación mostrará un patrón de luz pulsante azul claro. El ciclo completo de autolimpieza dura aproximadamente 3 minutos.



#### ⚠ Precauciones:

Para garantizar una autolimpieza satisfactoria y evitar daños en el dispositivo, se prohíbe realizar las siguientes acciones durante el proceso:

1. No mueva el robot ni la boquilla pulverizadora, dado que esto interrumpiría la tarea de autolimpieza.
2. No abra la cubierta del cesto filtrante del robot. A fin de evitar lesiones, no introduzca las manos ni ninguna otra parte del cuerpo en el cesto filtrante del robot.
3. No abra el panel lateral de la estación. No extraiga el cesto filtrante de la estación para evitar derramar los residuos.

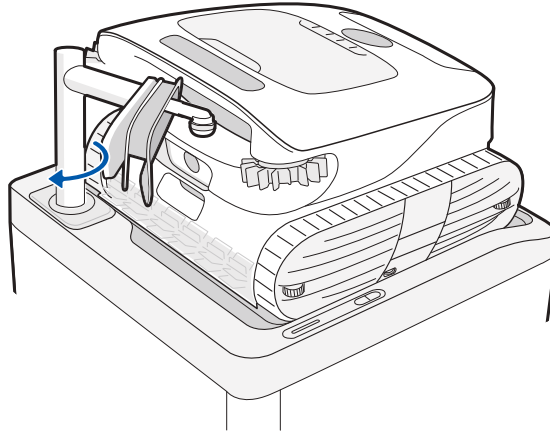
#### Sugerencias:

1. Si la autolimpieza no se inicia, levante el robot y compruebe que los contactos de carga estén bien alineados. También puede intentar reiniciar manualmente la tarea de autolimpieza. Si el problema persiste, contacte con el servicio de atención al cliente.
2. Durante el proceso de autolimpieza, escuchará el sonido del flujo de agua y el funcionamiento de la válvula de vaciado, y es posible que algo de agua salpique alrededor de la estación. Esto es normal y no es motivo de preocupación.


### 3. Autolimpieza finalizada

Al finalizar la tarea de autolimpieza, la boquilla pulverizadora regresa a su posición original y se cierra la puerta para residuos flotantes del robot. El robot comenzará a cargarse automáticamente y escuchará el aviso de voz "Autolimpieza finalizada".

 Autolimpieza finalizada




#### Sugerencia:

Para finalizar el ciclo de autolimpieza antes de tiempo, pulse brevemente el botón "  " de la estación o deténgalo a través de la app.

## 9.4 Activar bloqueo infantil

Puede activar/desactivar el bloqueo infantil a través de la app. Una vez activado, ambos botones de la estación se bloquean para evitar la interrupción accidental de la tarea de autolimpieza. El indicador del bloqueo infantil se ilumina en blanco fijo.



\* Para desactivar temporalmente el bloqueo infantil, mantenga pulsado el botón "  " 3 segundos.

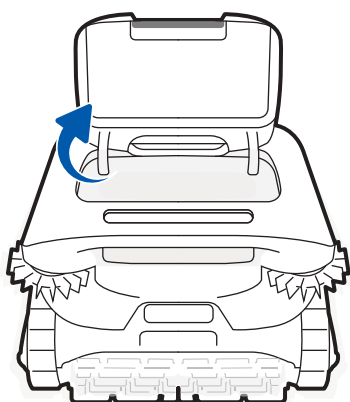
# 10/ Mantenimiento

Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.  
Para consultar guías detalladas sobre procedimientos de mantenimiento y piezas de repuesto, abra la app y vaya a la sección Mantenimiento.

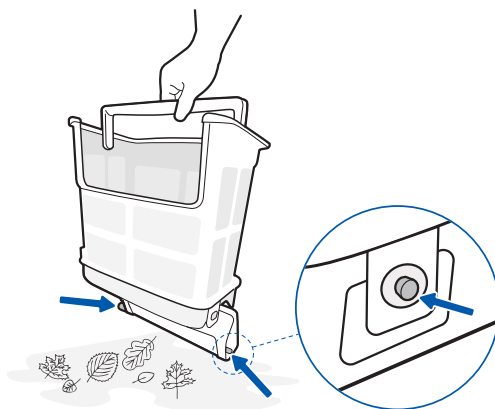
## 10.1 Cesto filtrante del robot

⚠ Si el robot no realiza la tarea de autolimpieza cuando se coloca correctamente en la estación de carga, puede limpiar el cesto filtrante del robot manualmente siguiendo estos pasos:

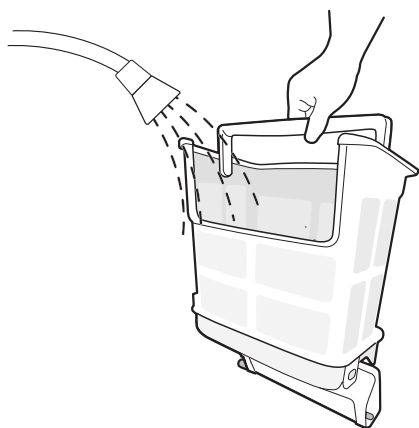
1. Pulse el interruptor, abra la cubierta del cesto filtrante y extráigalo.



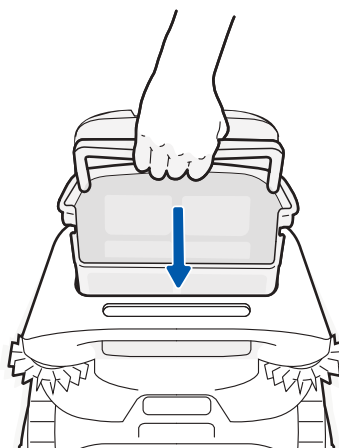
2. Presione los pestillos a ambos lados del cesto para abrirlo y vaciarlo de residuos.



3. Enjuague bien el cesto con agua y déjelo secar.

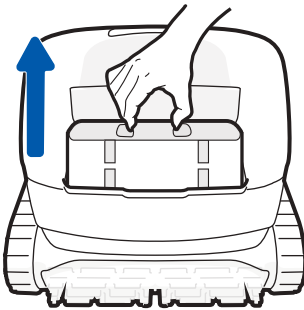


4. Sujete el cesto por el asa, introdúzcalo verticalmente en el robot y cierre la tapa hasta que encaje en su sitio.

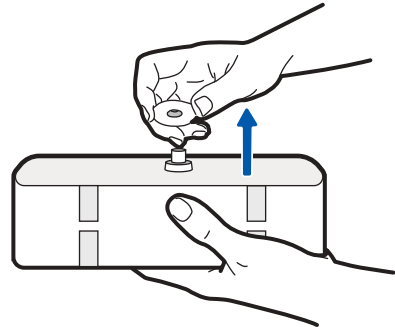


## 10.2 Kit de detergente

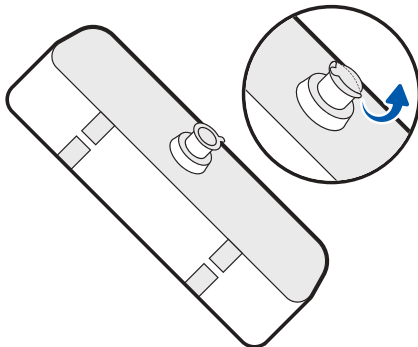
1. Abra la tapa del kit del robot y extraiga el kit usado.



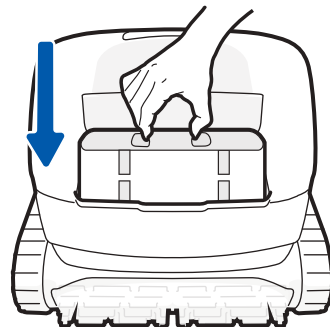
2. Retire la tapa del nuevo kit de detergente.



3. Retire la película de aluminio de la interfaz del kit.

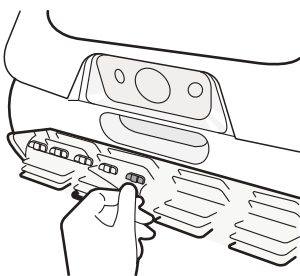


4. Disponga el kit en el robot con la interfaz orientada hacia abajo. Presiónelo suave pero firmemente en su lugar hasta escuchar un "clic". A continuación, cierre la tapa.

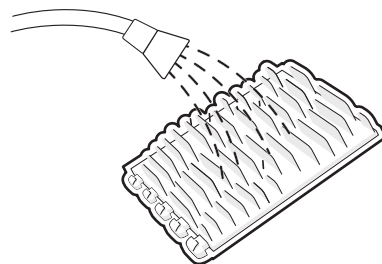


## 10.3 Cepillo de rodillo

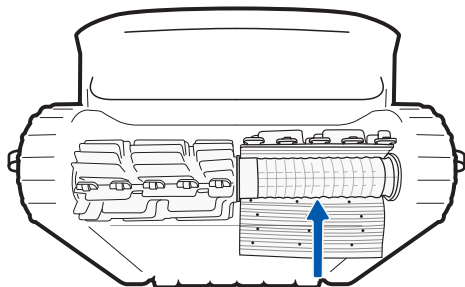
1. Suelte todas las lengüetas y retire la tira del cepillo de rodillo.



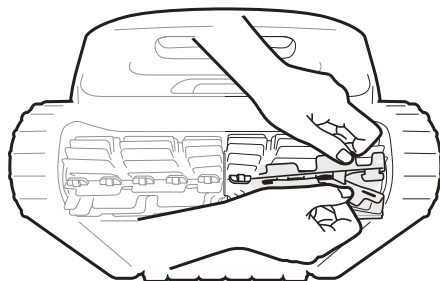
2. Limpie cualquier resto de la tira y enjuáguela bien con agua.



3. Vuelva a colocar la tira en el soporte del cepillo.



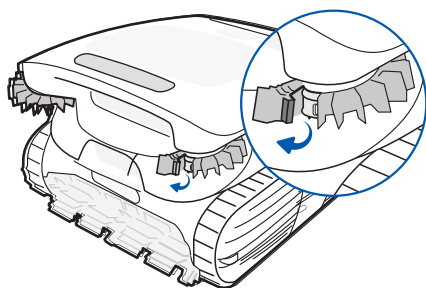
4. Pase las lengüetas con cuidado por cada ranura.



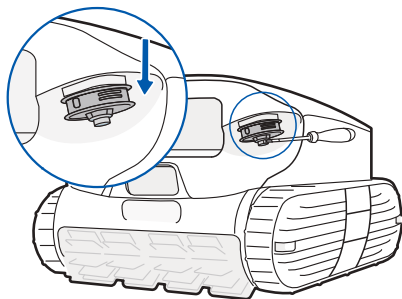
\* Si el cepillo de rodillo presenta daños evidentes, sustitúyalo inmediatamente para garantizar un rendimiento óptimo de limpieza.

## 10.4 Cepillo lateral

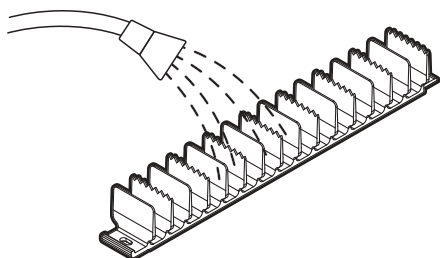
1. Desenganche la tira del cepillo lateral del gancho de sujeción para retirarla.



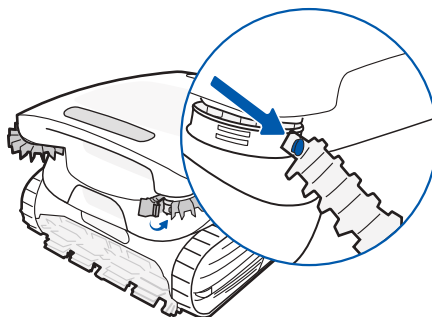
2. Utilice un destornillador para extraer el tornillo de la parte inferior del soporte y, a continuación, tire hacia abajo para desmontarlo.



3. Elimine cualquier residuo tanto del soporte del cepillo como de la tira.



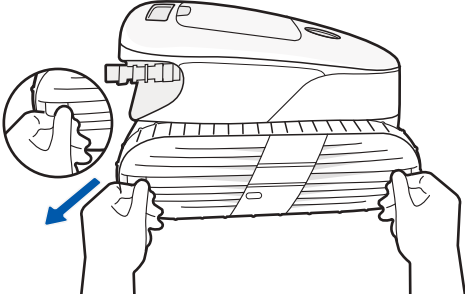
4. Coloque el extremo estrecho de la tira en el gancho de sujeción, gire el soporte y sujete el extremo opuesto en el mismo gancho.



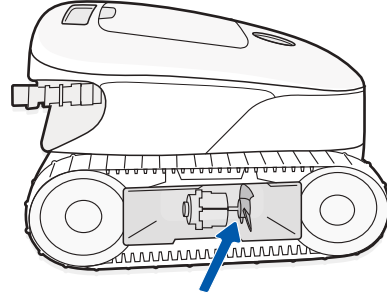
\* Si el cepillo lateral presenta daños evidentes, sustitúyalo inmediatamente para garantizar un rendimiento óptimo de limpieza.

## 10.5 Hélice

1. Sujete firmemente las ruedas guía con ambas manos y tire con fuerza de la tapa de la hélice para extraerla.

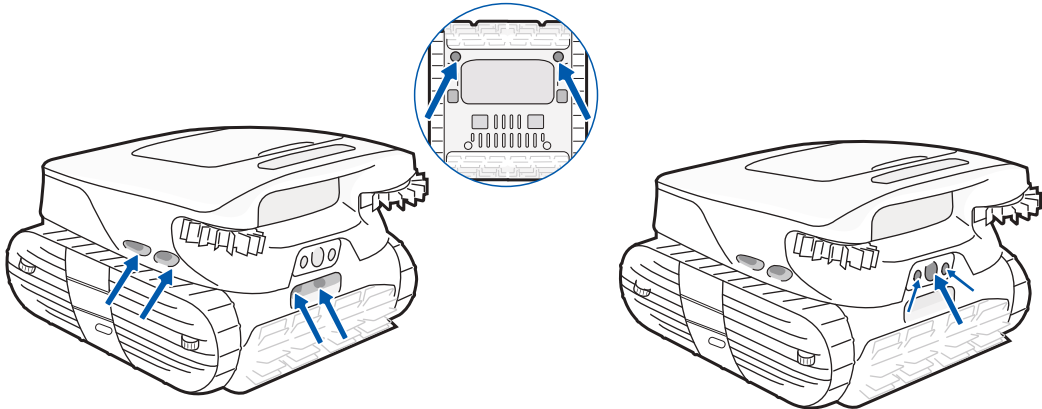


2. Retire cualquier residuo (como cabello) enredado en la hélice.



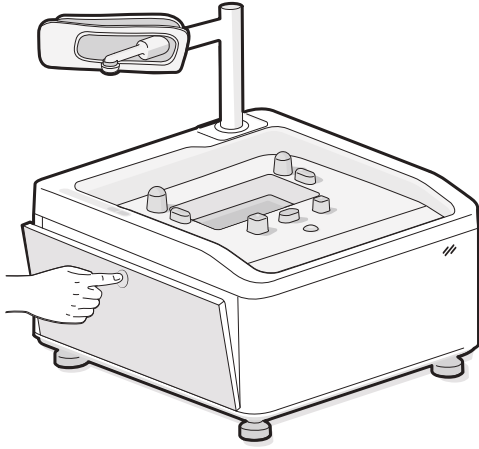
## 10.6 Sensor

Asegúrese de que no queden obstrucciones en los sensores después de cada uso. Si es preciso, límpielo suavemente con un paño suave y seco.

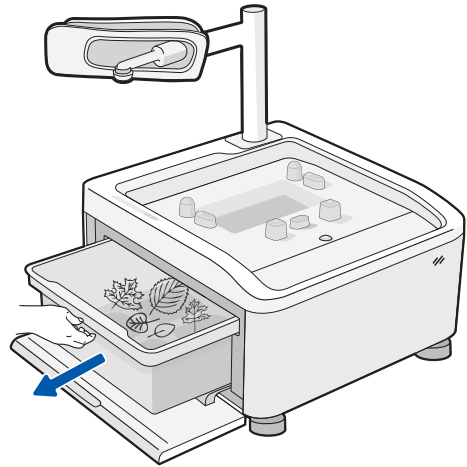


## 10.7 Cesto filtrante de la estación

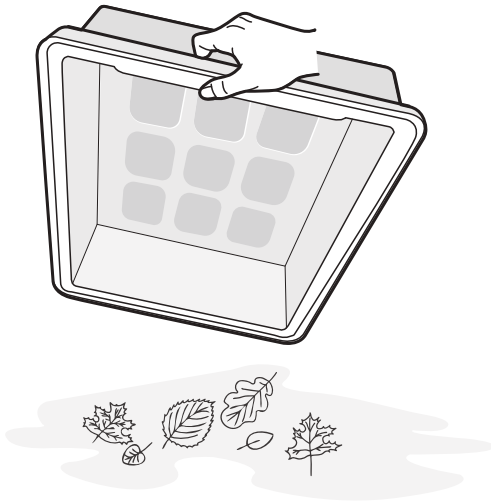
1. Presione suavemente el panel lateral.



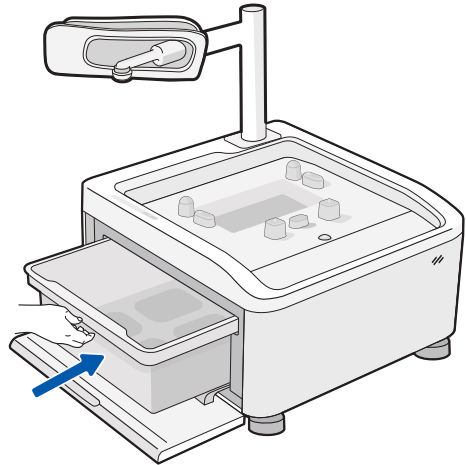
2. Extraiga el cesto filtrante.



3. Vacíelo de residuos y enjuague el cesto.



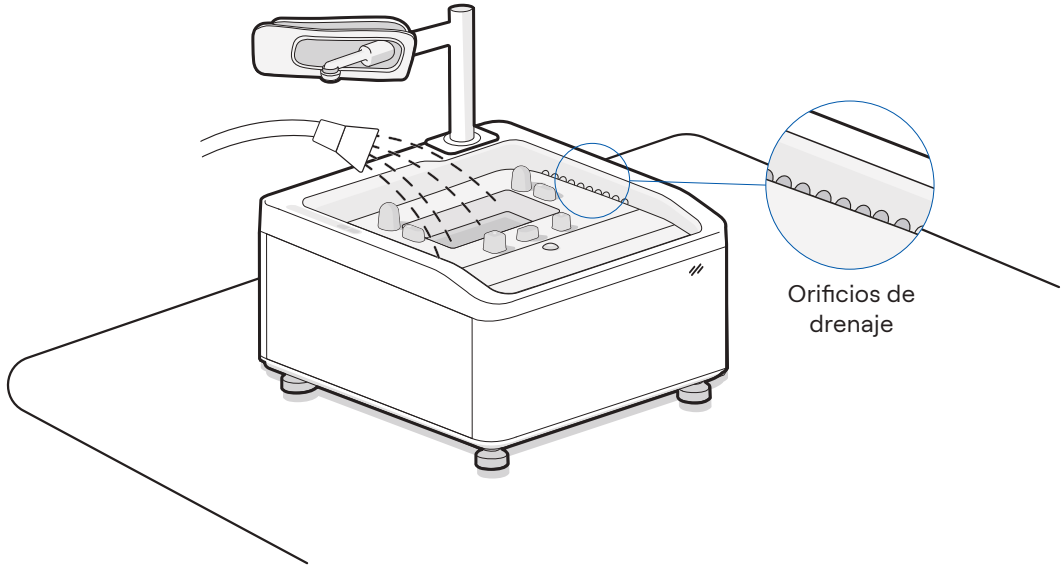
4. Vuelva a introducir el cesto y presione el panel lateral hasta escuchar un clic de confirmación.



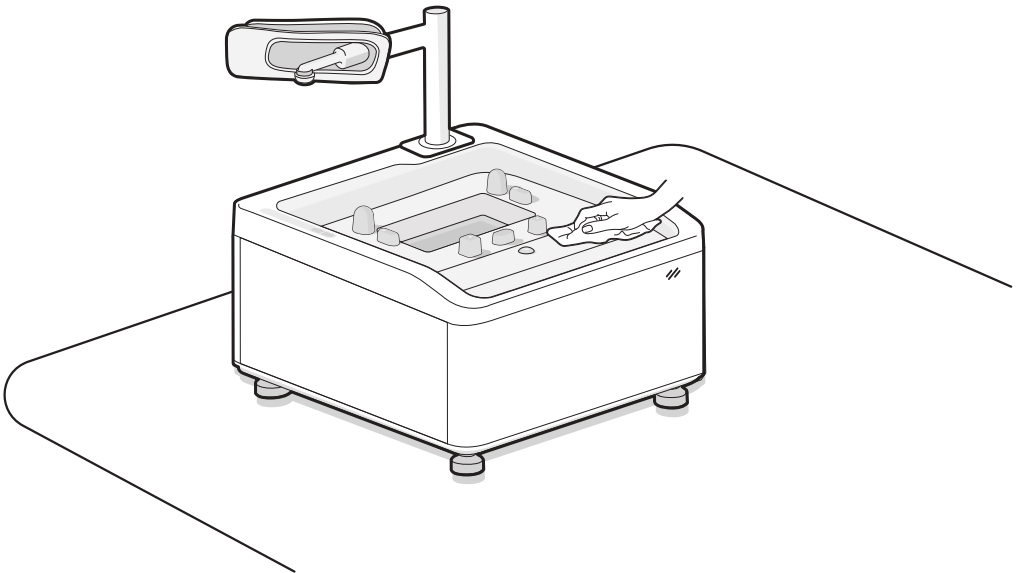
## 10.8 Plataforma de la estación

Para lograr un rendimiento óptimo y fiabilidad a largo plazo, elimine rápidamente cualquier residuo, como barro, arena u hojas, de la plataforma de la estación.

1. Enjuague la zona sucia con agua mientras observa los orificios de drenaje a ambos lados de la plataforma de la estación para asegurarse de que no estén obstruidos.



2. Después de limpiarla, seque la plataforma con un paño limpio.



# 11/ Almacenamiento invernal

Para proteger su dispositivo a temperaturas inferiores a 5 °C (41 °F), siga estos pasos de almacenamiento:

## 1. Preparación:

Despeje el área: antes de comenzar, asegúrese de que todos los elementos peligrosos, como regletas y cables eléctricos, se hayan retirado del área circundante.

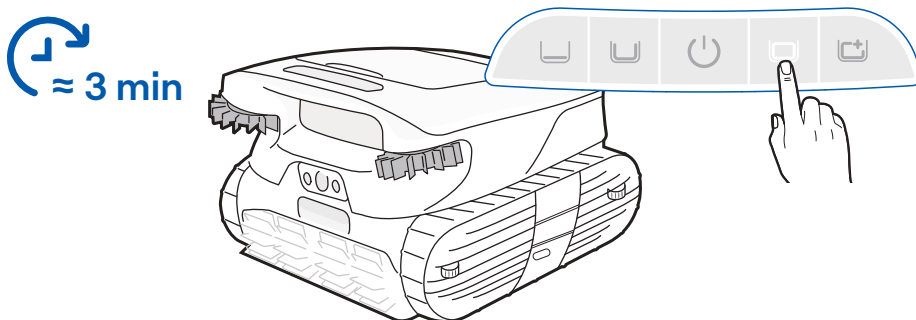
Proteja el suelo: el suelo alrededor de la estación debe estar debidamente cubierto o protegido para contener el agua e impedir su avance.

Operar con precaución: opere con cuidado durante el proceso para evitar rociar agua sobre usted mismo, otras personas o mascotas.

## 2. Vaciado completo:

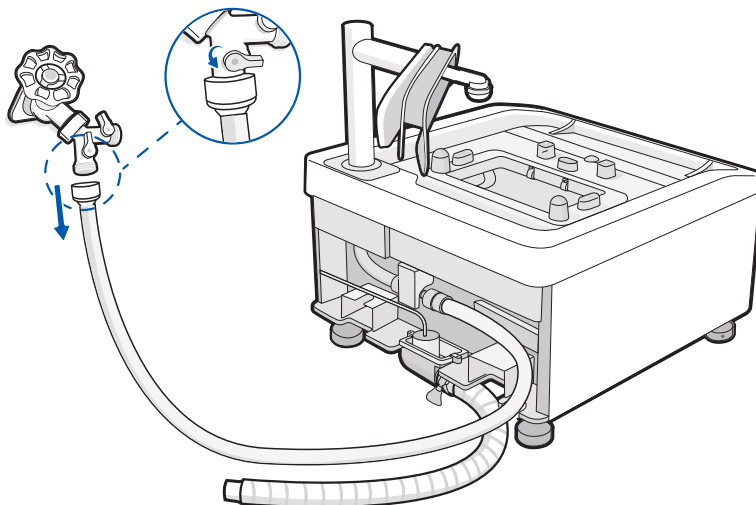
Vacíe el robot:


Mantenga pulsado el botón "☐" del robot 3 segundos para iniciar el vaciado. Espere unos 3 minutos a que finalice el proceso.

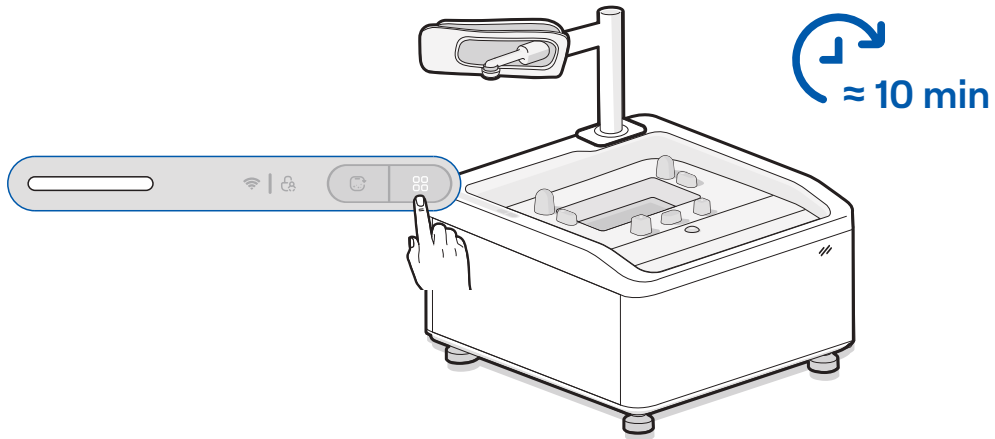


Vaciado de la estación:

Cierre el grifo de agua y desconecte la manguera de entrada del grifo. Dirija la manguera hacia abajo para vaciar el agua restante.



Mantenga pulsado el botón "  " 10 segundos para iniciar el vaciado. Este proceso requiere unos 10 minutos. Sea paciente y no opere la estación durante ese tiempo. Pulse cualquier botón para salir una vez finalizado el vaciado.



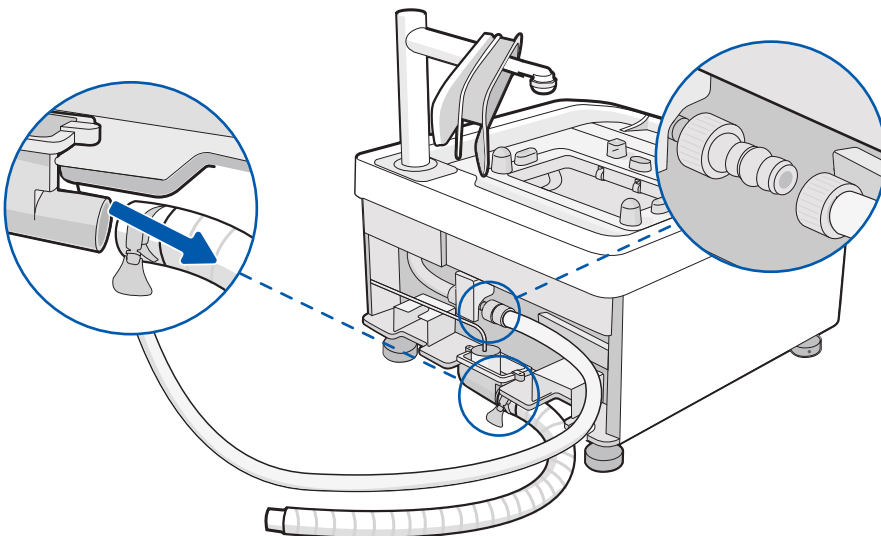
### 3. Desconexión de la alimentación eléctrica:

Apague el robot y desenchufe la estación de la fuente de alimentación.

### 4. Desconexión de mangueras:

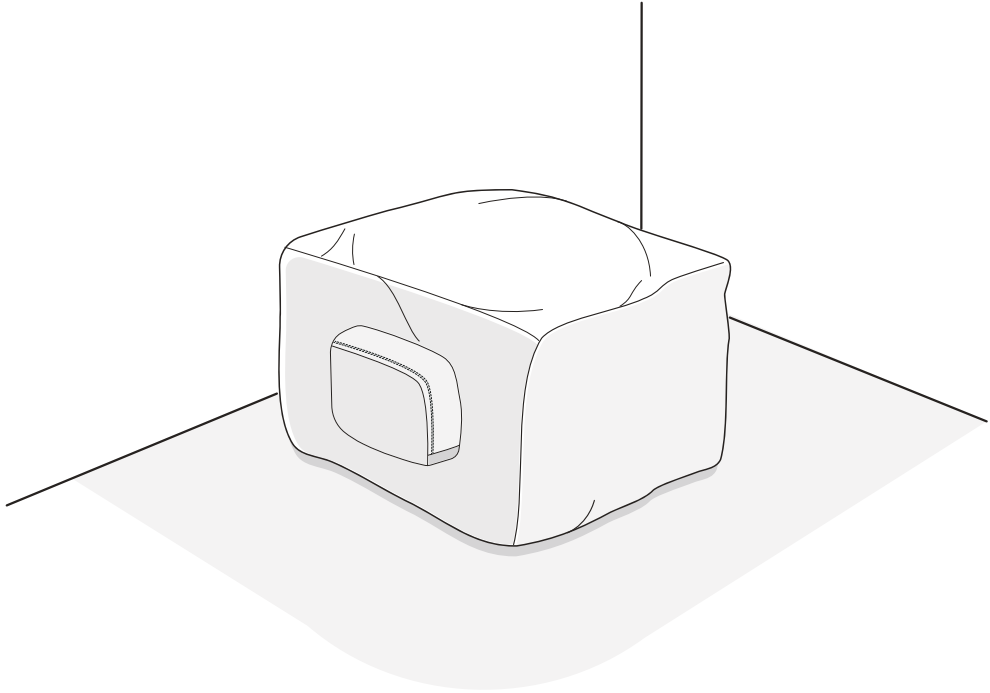
Antes de desconectar las mangueras, asegúrese de haber vaciado por completo todo el agua residual para evitar derrames.

Desconecte completamente las mangueras de entrada y vaciado de la estación para evitar que se congelen y agrieten a bajas temperaturas.



## 5. Almacenamiento:

Coloque la manguera en el cesto filtrante de la estación y cierre el panel lateral. Coloque el robot en la estación y cúbralo con una funda protectora (a la venta por separado). Guarde el dispositivo en un lugar seco, alejado del frío y la humedad, para evitar daños en los componentes.



## 12/ Servicio posventa

Periodo de garantía	Garantía de 3 años
Sitio web oficial	<a href="http://www.beatbot.com">www.beatbot.com</a>
Correo electrónico de asistencia técnica	<a href="mailto:service.eu@beatbot.com">service.eu@beatbot.com</a>
Llamada gratuita	+49 71411424070 Lun-dim de 9h00-18h00 (CET)

El paquete de iones de litio contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. Antes de desechar el robot, extraiga el paquete de batería y, a continuación, deséchelo o recíclelo. Se utiliza de conformidad con la legislación y las regulaciones locales del país o región.

# 13 / Preguntas frecuentes

## ¿Por qué el robot se detiene en el suelo de la piscina y no se mueve?

- Compruebe si el robot está en modo ECO. En este modo, el robot se asienta en el fondo de la piscina tras su limpieza y permanece allí, iniciando un ciclo de limpieza automático cada dos días.
- Compruebe si el robot está atrapado cerca del desagüe u otros obstáculos. Este intentará liberarse automáticamente. Si después de varios minutos permanece atascado y su indicador de estado parpadea en naranja, puede ayudarlo manualmente utilizando el gancho incluido. Si la piscina está muy sucia, el cesto filtrante del robot puede llegar a obstruirse rápidamente.
- Esto puede impedir que el robot regrese al lateral de la piscina. Si así fuera, extraiga el robot del agua y limpie su cesto filtrante.

## ¿Por qué el robot no se mueve después de entrar en el agua?

- El robot necesita cierto tiempo para liberar el aire de la cámara flotante cuando entra en el agua. Espere pacientemente unos 3 minutos.

## ¿Por qué está desconectado el robot?

- Señal Wi-Fi débil: el robot puede encontrarse demasiado lejos del alcance de la señal Wi-Fi o haberse sumergido en el agua, ocasionando la desconexión de la red. El robot volverá a conectarse automáticamente tras restablecerse la señal.
- Apagado del robot: el robot se apaga automáticamente al agotarse la batería. Tras cargarlo y encenderlo, el robot volverá a conectarse automáticamente.
- Robot conectado por otra cuenta: el robot podría estar conectado a otra cuenta. Puede intentar reconectarlo mediante el proceso de configuración de la app.
- Relacionado con el router: si el router se está reiniciando, si hay cambios en el nombre o la contraseña de la red Wi-Fi del router o si el router ha puesto el robot en la lista de bloqueados, solucione estos problemas primero para ver si así el robot vuelve conectarse. Si el problema persiste, vuelva a conectarlo.

## ¿Por qué no se puede cargar el robot?

- Compruebe si la estación está correctamente enchufada.
- Compruebe si el robot está correctamente posicionado en la estación.
- Compruebe que los contactos de carga tanto del robot como de la estación estén limpios y sin restos de óxido ni residuos. Si es preciso, limpie con cuidado los contactos antes de intentar cargarlo de nuevo.

## ¿Por qué escucho ruido después de que el robot termina de limpiar?

- Esto es normal. El robot se está drenando y este proceso suele durar unos 3 minutos.

## ¿Qué debo hacer si se interrumpe el proceso de autolimpieza?

Si el proceso de autolimpieza se interrumpe de forma anómala, la estación le avisará mediante un aviso de voz o una notificación en la app. Resuelva el problema siguiendo las indicaciones o realice las siguientes comprobaciones:

- Confirme que tanto el robot como la estación estén encendidos, correctamente emparejados y que la estación haya completado su autocomprobación.
- Verifique que el cesto filtrante del robot y de la estación estén bien asentados y que el robot esté colocado correctamente en la plataforma de la estación.
- Inspeccione el área entre la boquilla pulverizadora de la estación y el robot para asegurarse de que esté libre de obstrucciones.
- Asegúrese de que no haya objetos extraños grandes (como ramas largas) dentro del cesto filtrante de la estación que pudieran bloquear la palanca de apertura/cierre.

\* Si encuentra algún problema durante el uso, visite el sitio web oficial o la APP para consultar las Preguntas frecuentes o póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para obtener ayuda.

## 14/ Información relativa a WEEE

Todos los productos marcados con este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE como en la directiva 2012/19/UE) que no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. En cambio, debe proteger la salud humana y el medio ambiente llevando los residuos del equipo a un punto de recogida designado por las autoridades gubernamentales o locales para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. La eliminación y el reciclaje correctos ayudarán a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para obtener más información sobre la localización, así como los términos y condiciones de dichos puntos de recogida, póngase en contacto con el instalador o las autoridades locales.

# 01/ WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

## **⚠ WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN** **VOR GEBRAUCH ALLE ANWEISUNGEN LESEN**

Bei der Installation und Verwendung dieses elektrischen Geräts sind stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu beachten, einschließlich der folgenden:  
**WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

### 1.1 Sicherheitsvorschriften

## LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE ANWEISUNGEN.

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit körperlichen, sensorischen oder intellektuellen Einschränkungen oder begrenzter Erfahrung oder Kenntnis nur unter der Aufsicht eines Elternteils oder Erziehungsberechtigten verwendet werden, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten und Risiken zu minimieren. Kinder sollten Reinigungs- oder Wartungsarbeiten nicht ohne Aufsicht durchführen.
- Kinder sollten nicht mit diesem Produkt spielen. Achten Sie darauf, dass Kinder und Haustiere während des Betriebs des Roboters in einem sicheren Abstand gehalten werden.
- Um ein unbeabsichtigtes Einschalten des Roboters zu verhindern, stellen Sie sicher, dass der Roboter ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn anheben oder tragen. Wenn Sie den Roboter mit dem Finger auf der Power-Taste tragen, kann es zu Unfällen kommen.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Batterieflüssigkeit austreten. Vermeiden Sie Kontakt. Bei Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit mit den Augen in Kontakt kommt, suchen Sie sofort einen Arzt auf. Batterieflüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder veränderten Batterien oder Geräte. Beschädigte oder veränderte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- Verwenden Sie keine Akkus oder Ladegeräte von Drittanbietern. Nur zur Verwendung mit der Beatbot-Selbstreinigungsstation ARASA011. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, verwenden Sie kein Verlängerungskabel. Schließen Sie das Gerät stattdessen direkt an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an und ersetzen Sie beschädigte Netzkabel unverzüglich.
- Stellen Sie sicher, dass der Roboter ausgeschaltet und das Ladegerät vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Stellen Sie die Selbstreinigungsstation nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie das Gerät nicht außerhalb des in den Anweisungen angegebenen Temperaturbereichs auf. Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.
- Setzen Sie die Batterie oder das Gerät keinem Feuer oder zu hoher Hitze aus. Bei Feuer oder Temperaturen über 130 °C / 265 °F besteht Explosionsgefahr.

- Dieses Produkt enthält Akkus, die nur von qualifizierten Technikern ausgetauscht werden dürfen. Verändern Sie das Gerät oder den Akku nicht und versuchen Sie nicht, ihn zu reparieren, es sei denn, dies ist in der Bedienungs- und Wartungsanleitung angegeben. Lassen Sie die Wartung von qualifiziertem Reparaturpersonal und nur mit identischen Ersatzteilen durchführen. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Produkts gewährleistet bleibt.
- Betreten Sie den Pool nicht, während der Roboter im Wasser in Betrieb ist.
- Wenn der Roboter unter Wasser ist oder in anderen Situationen, in denen es nicht möglich ist, den Roboter direkt anzuheben, muss er mit dem mitgelieferten Haken herausgezogen werden. Bitte verwenden Sie den Haken richtig und vorsichtig, um Verletzungen zu vermeiden.
- Unter normalen Bedingungen sollten Benutzer einen Mindestabstand von 20 cm (7,9 Zoll) zum Roboter einhalten.
- Der Roboter ist mit einer Reihe von hochmodernen Sensoren ausgestattet, die eine entscheidende Rolle für seine Funktionalität und Leistung spielen. Vermeiden Sie es, den Roboter über einen längeren Zeitraum extremen Umgebungsbedingungen wie hohen Temperaturen, intensiver Lichteinstrahlung oder Frost auszusetzen, um seine Funktionsfähigkeit und Lebensdauer zu gewährleisten. Es wird empfohlen, den Roboter unter Beachtung der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Anforderungen zu verwenden und zu lagern.
- In Höhen über 2100 m (6890 ft) funktioniert der Roboter nicht richtig. Stellen Sie daher sicher, dass der Roboter in Gebieten eingesetzt wird, die diese Höhenbeschränkung einhalten, um Probleme zu vermeiden, die durch den Betrieb des Roboters in großen Höhen entstehen.
- Lagern Sie keine brennbaren Materialien in der Nähe der Station. Halten Sie den Bereich um den Wasserschlauch frei von Hindernissen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Hände trocken sind, bevor Sie das Netzkabel ein- oder ausstecken. Fassen Sie Stecker oder Steckdose nicht mit nassen Händen an, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Verwenden Sie keine gemeinsam genutzte Steckdose mit Hochleistungsgeräten, um Überlastung und Brandgefahr zu vermeiden.
- Schließen Sie das Gerät ausschließlich an eine geerdete Steckdose an.
- Prüfen Sie, ob die Steckdose fest sitzt und einen guten Kontakt herstellt. Stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig eingesteckt ist. Vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachsteckdosen, um das Risiko von Kurzschlüssen zu reduzieren.
- Das Gerät darf nur an einen Stromkreis angeschlossen werden, der durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter, GFCI) abgesichert ist. Dieser Schutzschalter sollte regelmäßig geprüft werden. Drücken Sie zum Testen des FI-Schutzschalters die Testtaste. Der FI-Schutzschalter muss die Stromversorgung unterbrechen. Drücken Sie die Reset-Taste. Die Stromversorgung sollte wiederhergestellt werden. Funktioniert der FI-Schutzschalter nicht wie beschrieben, ist er defekt. Unterbricht der FI-Schutzschalter die Stromversorgung, ohne dass die Testtaste gedrückt wurde, kann ein Fehlerstrom fließen, was auf die Gefahr eines elektrischen Schlags hinweist. Verwenden Sie das Netzteil nicht. Trennen Sie das Netzteil vom Stromnetz und wenden Sie sich an den Hersteller.
- Überprüfen Sie das Netzkabel regelmäßig auf Alterung, Beschädigungen oder Risse. Ist die Isolierung beschädigt, ersetzen Sie das Kabel unverzüglich.
- Die mit dem Gerät gelieferten neuen Schlauchsätze müssen verwendet werden. Die alten Schlauchsätze dürfen nicht wiederverwendet werden.
- Treten Sie nicht auf die Station.
- Greifen Sie während des Betriebs der Station weder in den Filterkorb der Station noch in den Filterkorb des Roboters, um Verletzungen zu vermeiden.

---

## SPEICHERN SIE DIESE ANWEISUNGEN

## 1.2 FCC/IC-Erklärung

Jegliche Änderungen am Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Berechtigung zum Betrieb des Geräts erlischt. Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie an einen anderen Ort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder eine erfahrene Fachkraft für Radio-/Fernsehtechnik, um Hilfe zu erhalten.

## 1.3 MPE-Anforderungen

Zur Erfüllung der FCC-/IC-Anforderungen zur Exposition gegenüber Funkstrahlung sollten Personen einen Mindestabstand von 20 cm (7,9 Zoll) zur Antenne dieses Geräts einhalten, während es in Betrieb ist. Ein Betrieb in geringerem Abstand als diesem wird nicht empfohlen.



Unter normalen Nutzungsbedingungen sollte zwischen dem eigenen Körper und der Antenne des Geräts ein Abstand von mindestens 20 cm (7,9 Zoll) liegen.

## 1.4 5G-Erklärung

Alle Geräte, die im Frequenzband 5150–5250 MHz betrieben werden können, dürfen ausschließlich in Innenräumen verwendet werden, um das Risiko schädlicher Funkstörungen bei mobilen Satellitensystemen auf demselben Kanal zu verringern.

Bei Geräten mit abnehmbarer(n) Antenne(n) muss der höchstzulässige Antennengewinn für Geräte in den Bändern 5250–5350 MHz und 5470–5725 MHz so bemessen sein, dass die Geräte den EIRP-Grenzwert (äquivalente isotrop abgestrahlte Leistung) weiterhin einhalten.

## 1.5 CEC

Roboter: Halten Sie die Taste „“ etwa 20 Sekunden lang gedrückt, um den CEC-Modus zu aktivieren. Drücken Sie eine beliebige Taste, um ihn zu deaktivieren.  
Station: Halten Sie die Taste „“ etwa 30 Sekunden lang gedrückt, um den CEC-Modus zu aktivieren. Drücken Sie eine beliebige Taste, um ihn zu deaktivieren.

## 1.6 Netzwerksicherheit und Datenschutz

Standardmäßige Netzwerkschnittstelle und -dienste

Im Auslieferungszustand sind folgende Schnittstellen und Dienste exponiert:

Netzwerkschnittstelle	Netzwerkdienst	Beschreibung
WLAN-Schnittstelle	IoT-Einrichtungsdienst über TCP-Port 6668/9998	Die übertragenen Daten werden für die Netzwerkeinrichtung des Roboters verwendet

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen

Zum Schutz Ihres Roboters vor Denial-of-Service-(DoS-)Angriffen konfigurieren Sie bitte die Sicherheitseinstellungen Ihres Heimrouters. Da der Roboter über den Router verbunden ist, profitiert er von dessen Schutzfunktionen.

Verwaltung personenbezogener Daten

Sie können die Löschung Ihres Geräts oder der zugehörigen personenbezogenen Daten aus Ihrem Konto über mehrere Wege beantragen:

- Über die App: Nutzen Sie den integrierten Support oder die Kontoeinstellungen.
- Über unsere offizielle Website: Besuchen Sie den Support- oder Datenschutzbereich.
- Per E-Mail: Senden Sie Ihre Anfrage an [privacy@beatbot.com](mailto:privacy@beatbot.com).

## 1.7 Sensorbeschreibung

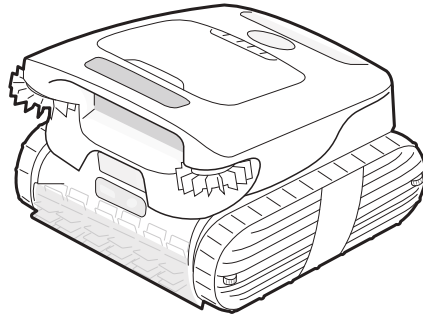
Sensor	Beschreibung
KI-Vision-Sensor	Dieses System dient zur Erfassung von Umgebungsbildern und zur Identifikation von Objekttypen mithilfe von KI-Algorithmen, um die Reinigungsleistung zu optimieren. Modell: XBC20E70 V5, Technische Daten: 640 H*480 V@10 bit 180 fps, Testabstand: 1,5~2 m (4,9~6,6 ft)
Ultraschall-Sensor	Es nutzt die gerichtete Aussendung von Ultraschallwellen und die Analyse der Echos, um Objekttypen grob zu unterscheiden und den Abstand zu umliegenden Objekten zu messen. Modell: AW-UD1000DC02-2S5, Technische Daten: Testabstand: 60~2000 mm (2,4~78,7 Zoll)
TOF-Sensor	Es verwendet die gerichtete Aussendung von Infrarotlicht und die Analyse der Reflexion, um Beckenbegrenzungen zu erkennen und anhand von Vorhandensein und Intensität der Reflexion eine Karte zu erstellen. Modell: TF-Luna-X, Technische Daten: Maximal 550 mm (21,7 Zoll) im Wasser
Wasserdrucksensor	Er misst den Wasserdruck, um die Wassertiefe zu berechnen. Zudem kann er die Wassertemperatur messen. Modell: LIGOFA05LRYT4-02, Technische Daten: 75~150 kpa(10.9~21.8 psi), -40~125 °C (-40~257 °F)

# 02/ Produktvorstellung

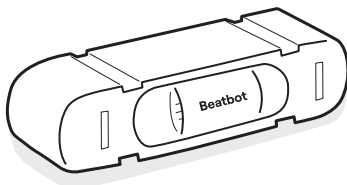
## 2.1 Lieferumfang

Roboter:

Roboter



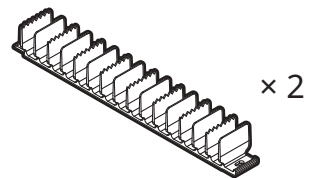
Reinigungsmittel-Set



Haken

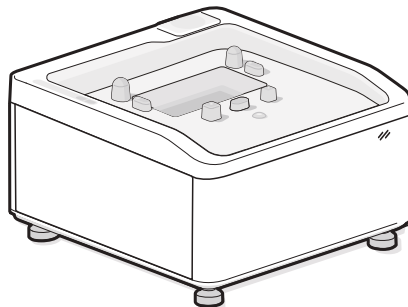


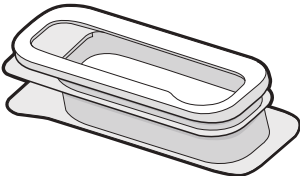
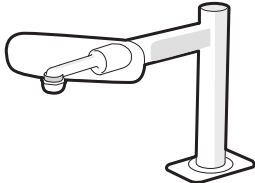
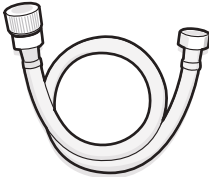
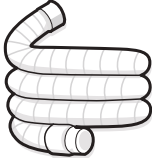

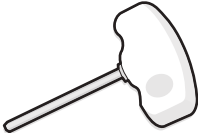
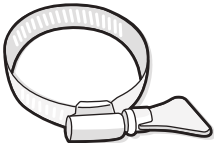

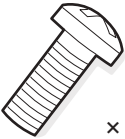

Seitenbürstenstreifen



Station:

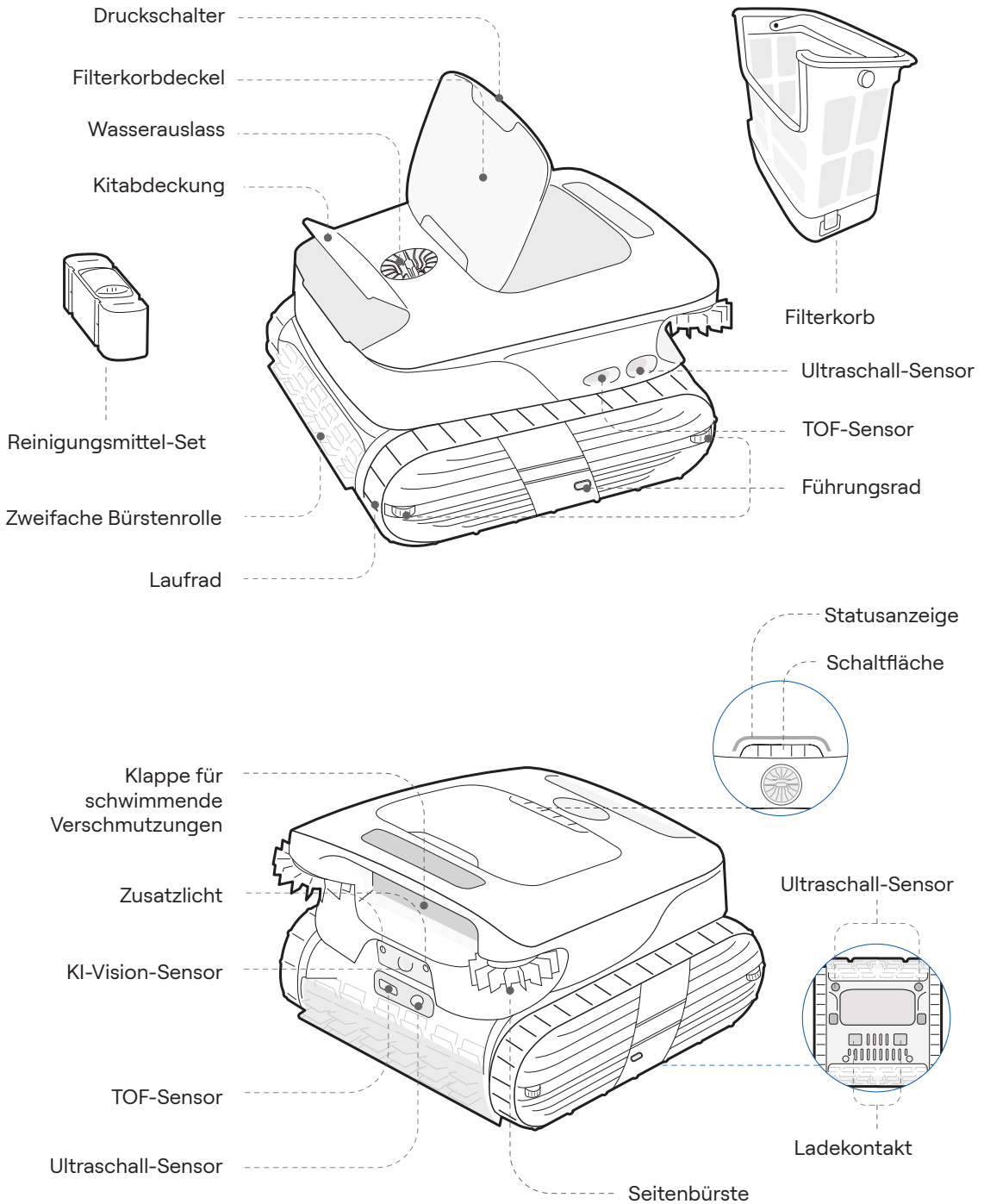
Selbstreinigungsstation



<p>Düsenschutz</p> 	<p>Sprühdüsenbaugruppe</p> 
<p>Wassereinlassschlauch</p> 	<p>Ablaufschlauch</p> 
<p>T-Stück</p> 	<p>Innensechskantschlüssel</p> 
<p>Schlauchschelle</p> 	<p>PTFE-Band</p> 
<p>M5-Schrauben</p>  <p>× 6</p>	<p>Schlüssel für Nivellierfüße</p> 

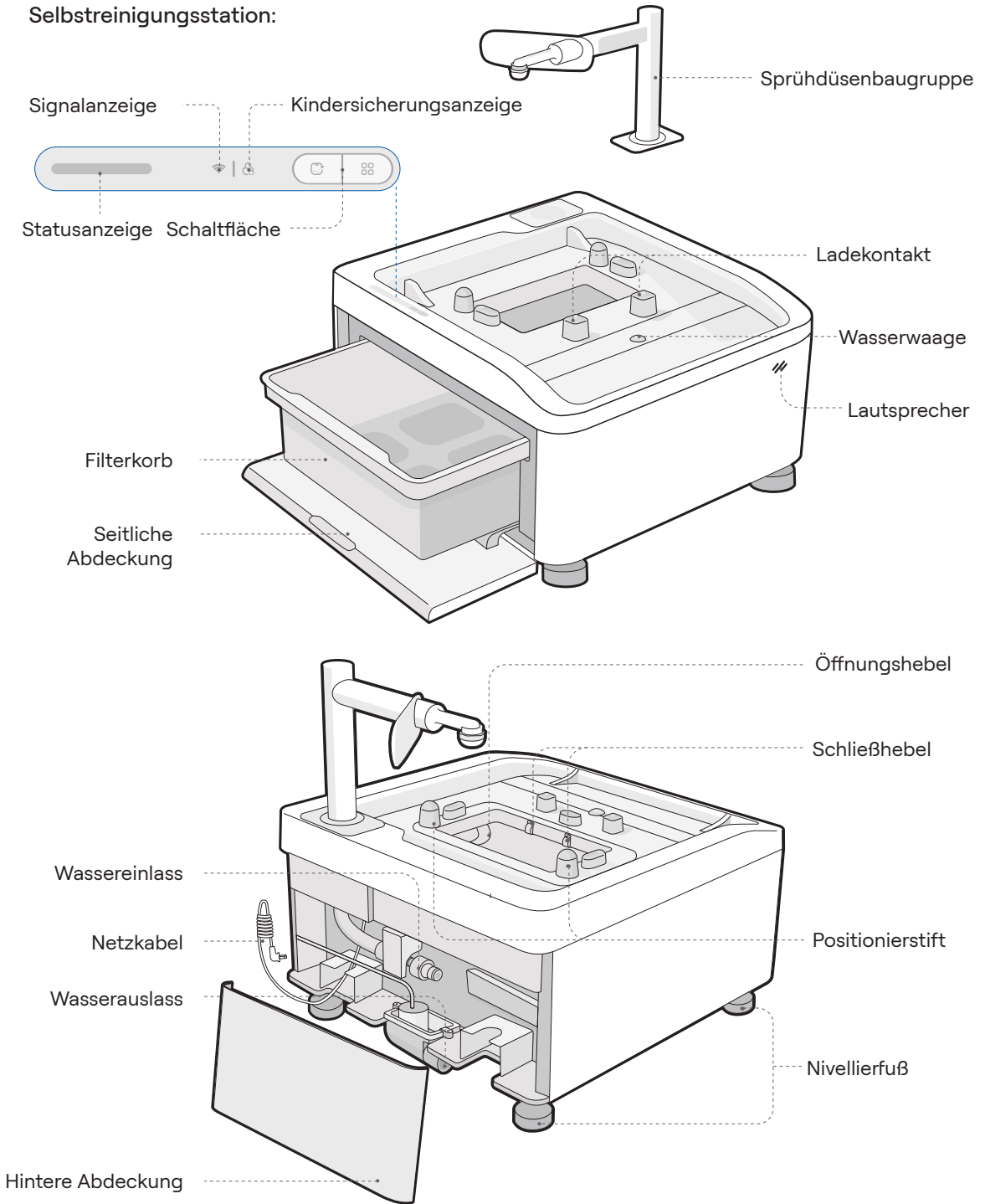
## 2.2 Strukturdiagramm

Roboter:



\*Das Diagramm dient nur als Referenz. Das tatsächliche Produkte bietet die höchste Genauigkeit.

Selbstreinigungsstation:



\*Das Diagramm dient nur als Referenz. Das tatsächliche Produkte bietet die höchste Genauigkeit.

# 03/ Technische Daten

## 3.1 Grundlegende Informationen

<b>Robotermodell</b>	<b>RCFDS051G</b>
Eingangsspannung	21,6 V
Laufzeit	ca. 4,5 h
Ladedauer	ca. 4,5 h
Akku-Nennkapazität	13400 mAh
Filterkorbkapazität	ca. 5 l
IP-Schutzklasse	IP68
<b>Stationsmodell</b>	<b>ARASA011</b>
Eingangsspannung	100-240 V, 50-60 Hz, 1 A
Ausgangsspannung	28 V $\overline{=}$ 3 A
Min./Max. Wasserdruck	206~551 kPa (30~80 psi)
Filterkorbkapazität	ca. 22 l
IP-Schutzklasse	IPX6
Temperatur der Ladeumgebung	0~40 °C (32~104 °F)
Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit	-20~45 °C (-4~113 °F) r. F. ≤ 75 %

\* Überschreitet Ihr Wasserdruck 551 kPa (80 psi), muss ein Druckminderer durch einen qualifizierten Installateur installiert werden.

## 3.2 Technische Daten der drahtlosen Technologie

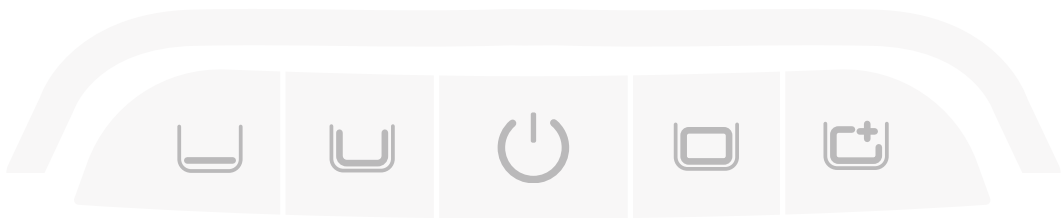
WLAN	Betriebsfrequenz	Leistung des Senders (EIRP)
	2,4G: 2,400-2,4835 Ghz 5G: 5,150-5,350 GHz 5,470-5,725 GHz	2,4G: ≤ 20 dBm 5G: ≤ 20 dBm ≤ 27 dBm
Bluetooth	Betriebsfrequenz	Leistung des Senders (EIRP)
	2,400-2,4835 GHz	≤ 20 dBm











### 3.3 Wasserbedingungen für den Robotereinsatz

Chlor	Max. 4 ppm
NaCl	Max. 5000 ppm
pH	7,0–7,8 (empfohlen)
Wassertemperatur	6 bis 35 °C (43 bis 95 °F)
Wassertiefe	0,35 bis 3,0 m (1,15 bis 9,84 ft)

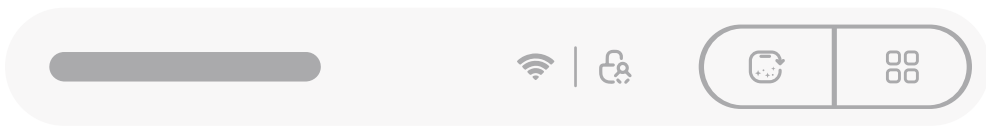
## 04/ Steuerung und Beleuchtung



### 4.1 Robotertaste



	Power-Taste	Kurz drücken zum Einschalten; 3 Sekunden gedrückt halten zum Ausschalten.
	Taste „Boden-Modus“	Durch kurzes Drücken wählen Sie diesen Reinigungsmodus aus; etwa 3 Sekunden gedrückt halten, um Reinigungsmittel zu dosieren.
	Taste „Standard-Modus“	Durch kurzes Drücken wählen Sie diesen Reinigungsmodus aus; etwa 3 Sekunden gedrückt halten, um den Kopplungsmodus zu aktivieren bzw. zu beenden.
	Taste „Pro-Modus“	Durch kurzes Drücken wählen Sie diesen Reinigungsmodus aus.
	Taste „Benutzerdefinierter Modus“	Durch kurzes Drücken wählen Sie diesen Reinigungsmodus aus.
Roboter Hotspot aktivieren		Halten Sie die Tasten „  “ und „  “ gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt.
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen		Halten Sie die Tasten „  “, „  “ und „  “ gleichzeitig etwa 10 Sekunden lang gedrückt.

## 4.2 Stationstaste



	Selbstreinigungstaste	Kurz drücken zum Starten/Beenden der Selbstreinigung.
		Halten Sie die Taste etwa 3 Sekunden gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren/deaktivieren.
	Funktionstaste	Halten Sie die Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung vorübergehend zu deaktivieren.
		Halten Sie die Taste etwa 10 Sekunden lang gedrückt, um die Entleerung zu starten.
Roboter Hotspot aktivieren		Halten Sie beide Tasten gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt.
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen		Halten Sie beide Tasten gleichzeitig etwa 10 Sekunden lang gedrückt.

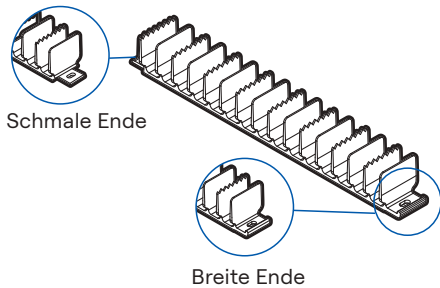
## 4.3 Statusanzeige

Betrieb	Roboter-Statusanzeige	Stations-Statusanzeige
Wird geladen *Die angezeigte Farbe entspricht dem aktuellen Akkustand.	Licht pulsiert Grün: Batteriestand hoch Gelb: Batteriestand niedrig Orange: Batteriestand sehr niedrig	Licht pulsiert Grün: Batteriestand hoch Gelb: Batteriestand niedrig Orange: Batteriestand sehr niedrig
Kopplung	Weiß blinkend	Weiß blinkend
Verbindung mit WLAN / OTA-Aktualisierung	Blau blinkend	Blau blinkend
Reinigungsmittel dosieren	Lila leuchtend	/
Selbstreinigung	Hellblau pulsierend	Hellblau pulsierend
Fehler / Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	Orange blinkend	Orange blinkend

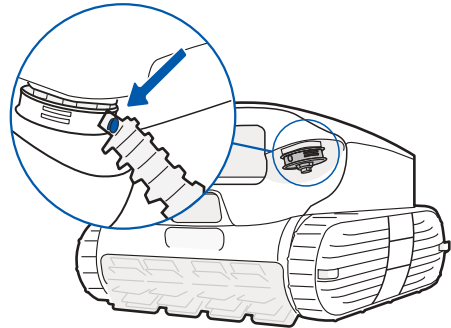
# 05/ Roboterinstallation

## 5.1 Seitenbürste installieren

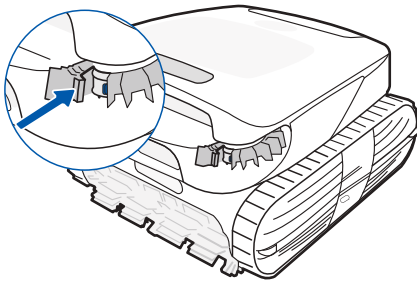
1. Nehmen Sie die beiden Seitenbürstenstreifen aus der Verpackung.



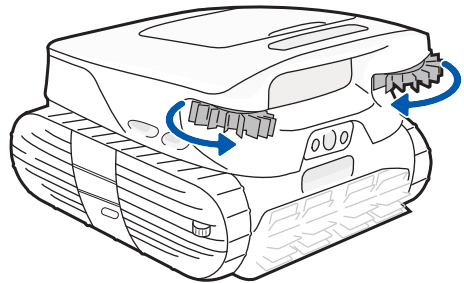
2. Haken Sie das schmale Ende des Streifens am Befestigungsstift der Bürstenhalterung ein.



3. Drehen Sie die Bürstenhalterung und befestigen Sie das gegenüberliegende Ende am selben Stift.

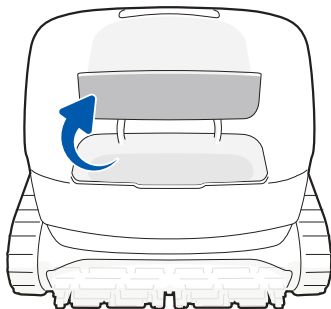


4. Stellen Sie sicher, dass beide Seitenbürsten fest sitzen und sich frei drehen.

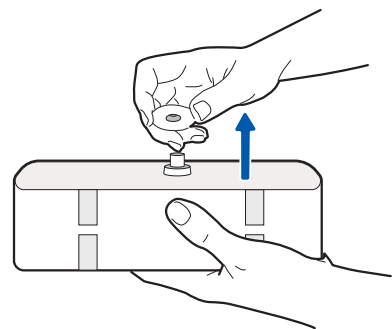


## 5.2 Reinigungsmittel-Set installieren (optional)

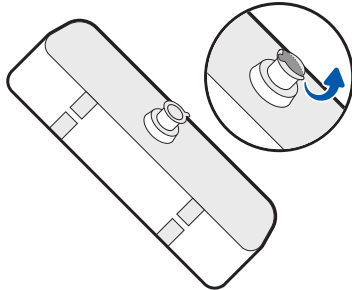
1. Öffnen Sie die Abdeckung des Sets am Roboter.



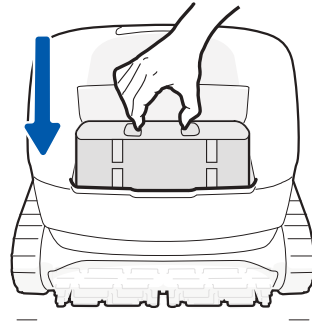
2. Entnehmen Sie das Set und entfernen Sie die Kappe.



3. Entfernen Sie die Aluminiumfolie an der Schnittstelle des Sets.



4. Montieren Sie das Set so am Roboter, dass die Schnittstelle nach unten zeigt. Drücken Sie es vorsichtig, aber fest an, bis ein „Klick“ zu hören ist. Schließen Sie anschließend die Abdeckung.

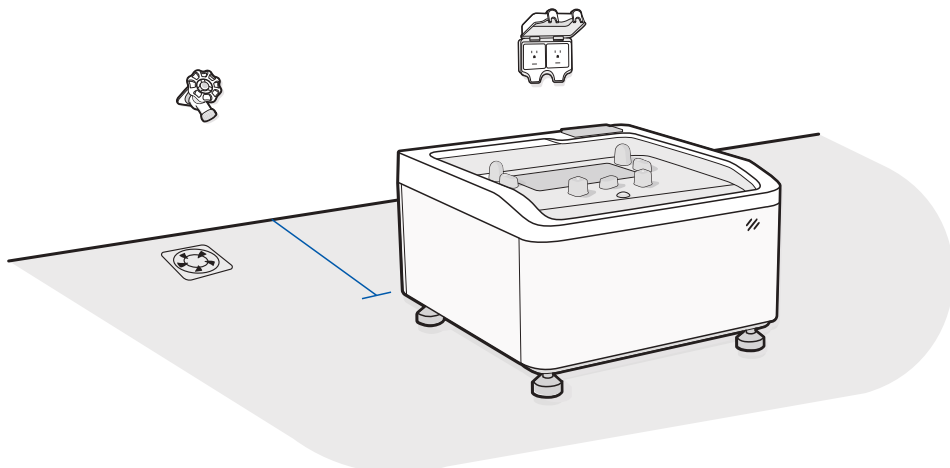


## 06/ Installation der Selbstreinigungsstation

### 6.1 Geeigneten Standort wählen

Stellen Sie die Station auf ebenem, stabilem Untergrund in einem gut belüfteten Bereich in der Nähe einer Steckdose und einer Wasserquelle auf. Der Standort sollte außerdem über ein starkes und stabiles WLAN-Signal verfügen. Direkte Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden.

Stellen Sie sicher, dass hinter der Station ausreichend Platz für den Anschluss der Zu- und Ablaufschläuche vorhanden ist.

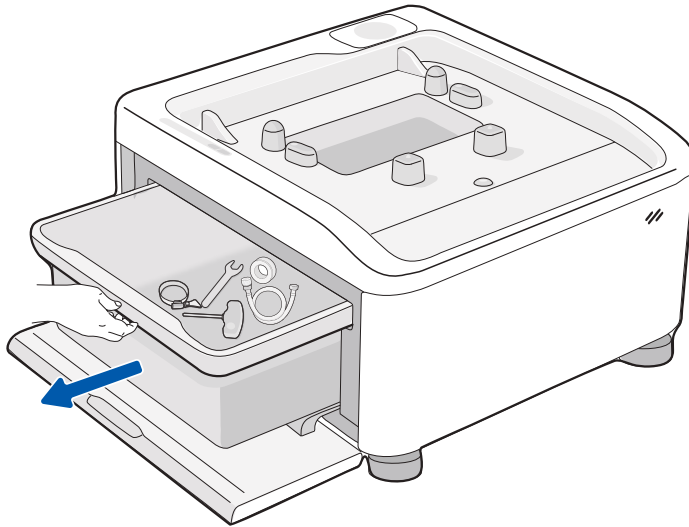


#### Tipps:

1. Bringen Sie die Station vor dem Auspacken an den gewünschten Installationsort.
2. Räumen Sie den Installationsbereich und dessen Umgebung frei und sorgen Sie für Ordnung.

## 6.2 Werkzeuge vorbereiten

Drücken Sie die seitliche Abdeckung vorsichtig an, um sie zu öffnen. Ziehen Sie den Filterkorb der Station heraus; die Zubehörteile befinden sich darin.



### Tipp:

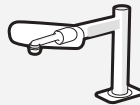
Nachdem alle Zubehörteile entfernt wurden, setzen Sie bitte den Filterkorb wieder in die Station ein und schließen Sie die Seitenabdeckung.

## 6.3 Sprühdüsenbaugruppe anschließen

Erforderliche Teile:



Düsenschutz



Sprühdüsenbaugruppe

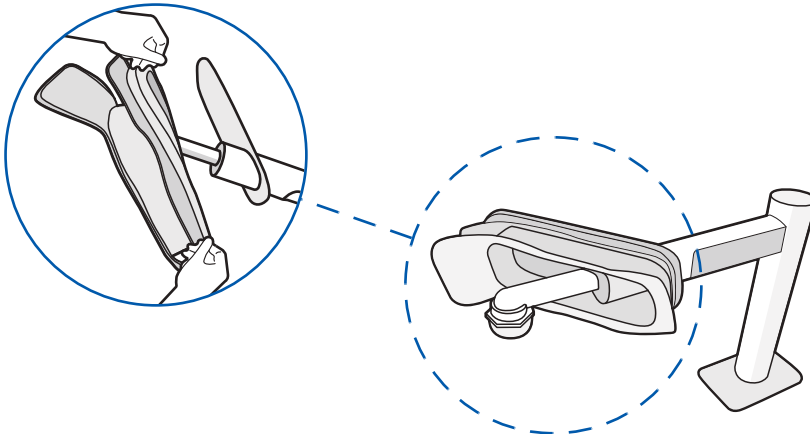


Innensechskantschlüssel

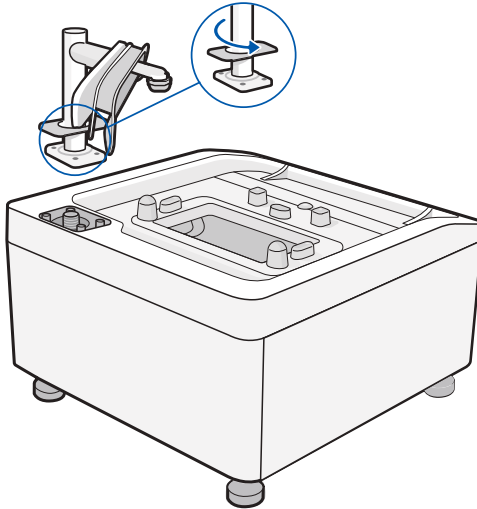


M5-Schrauben

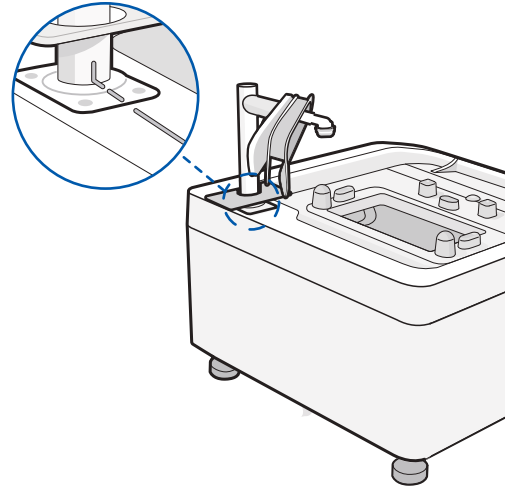
1. Bringen Sie den Düsenschutz an.



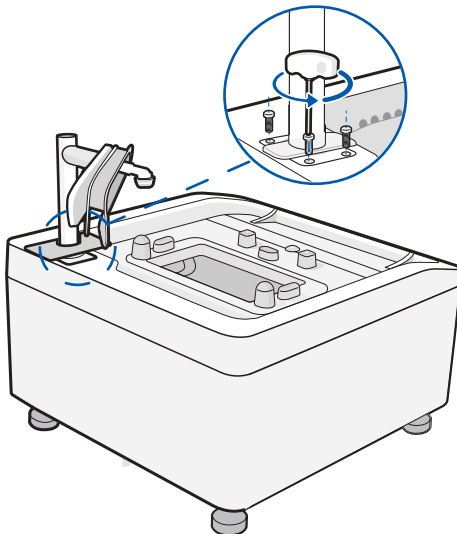
2. Drehen Sie die Schraubenabdeckung um 90 Grad, um die Schraubenöffnungen auf allen vier Seiten freizulegen.



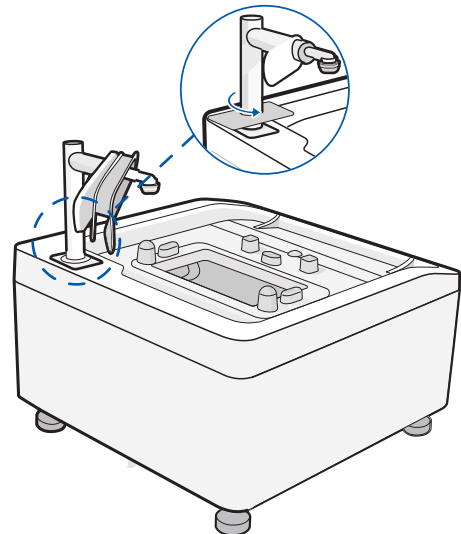
3. Setzen Sie die Sprühdüsenbaugruppe von oben nach unten in die Aufnahme ein. Richten Sie die Markierungen an der Sprühdüsenbaugruppe und an der Station so aus, dass sie eine gerade Linie bilden.



4. Befestigen Sie die Sprühdüsenbaugruppe mit den mitgelieferten Schrauben und dem Innensechskantschlüssel.



5. Drehen Sie die Schraubenabdeckung wieder um 90 Grad zurück, richten Sie sie an der Nut aus und lassen Sie sie einrasten.

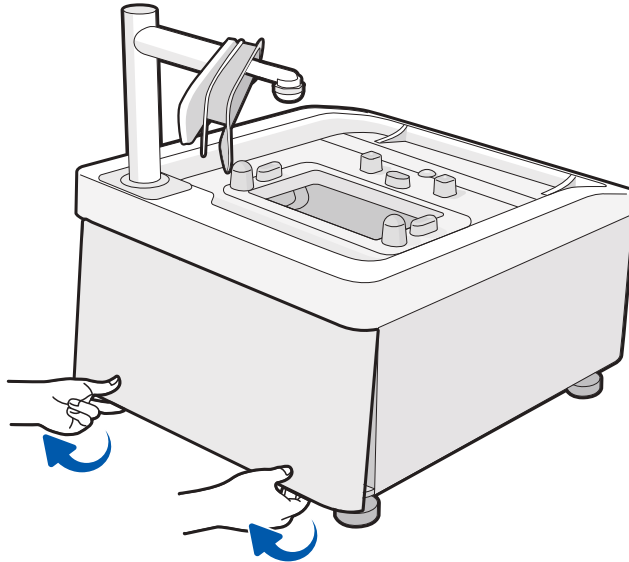


#### Tipps:

1. Wenn Sie zum Befestigen einen Elektroschrauber verwenden, stellen Sie sicher, dass das Drehmoment 0,5 N-m (4,43 lbf-in) nicht überschreitet, um Schäden an der Station zu vermeiden.
2. Gehen Sie bei der Installation sorgfältig mit allen Teilen um, um Stöße oder Beschädigungen des Spritzschutzes an der Düsenbaugruppe zu vermeiden.

## 6.4 Hintere Abdeckung entfernen

Fassen Sie die Unterseite der hinteren Abdeckung mit beiden Händen und ziehen Sie sie kräftig nach außen, um sie zu lösen.



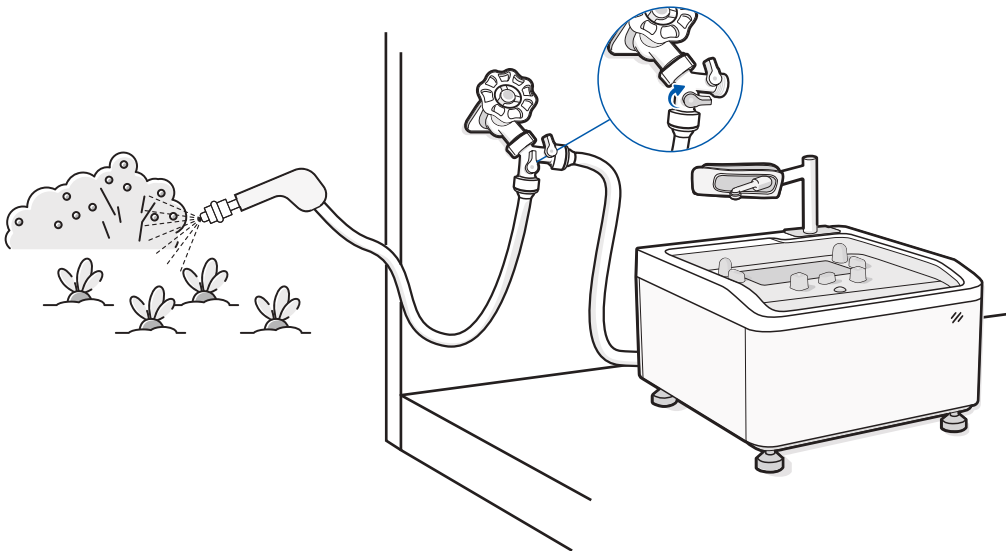
### Tipp:

Dabei kann ein „Klick“-Geräusch zu hören sein. Dies ist das normale Geräusch der sich lösenden internen Clips und kein Grund zur Sorge.

## 6.5 T-Stück anschließen (optional)

Dieses Zubehör ist für Situationen vorgesehen, in denen die Station verwendet werden soll, während der Wasserhahn weiterhin für den täglichen Gebrauch benötigt wird.

Schrauben Sie das T-Stück im Uhrzeigersinn auf den Wasserhahn, bis es handfest sitzt.



## 6.6 Wassereinlassschlauch anschließen

Erforderliche Teile:

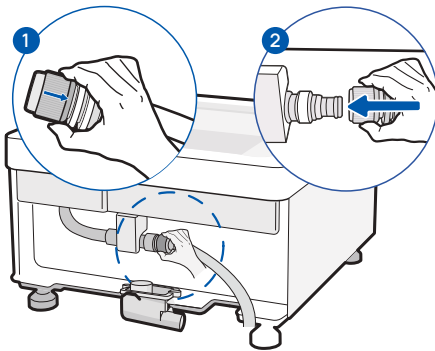


Wassereinlassschlauch

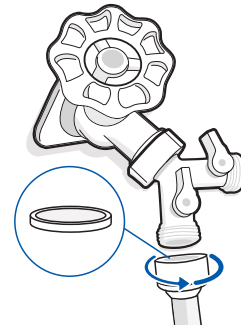


T-Stück (optional)

1. Richten Sie das Schnellkupplungsende des Zulaufschlauchs am Wassereinlass der Station aus. Drücken Sie den Verriegelungsclip, führen Sie den Schlauch vollständig ein und lassen Sie den Clip los, damit er einrastet und automatisch verriegelt.



2. Schrauben Sie das andere Schlauchende auf den Wasserhahn oder den Zusatzanschluss des T-Stücks. Drehen Sie die Überwurfmutter im Uhrzeigersinn handfest an, um eine sichere und leckfreie Verbindung herzustellen.



**Tipp:**

Stellen Sie vor dem Anschließen des Wasserschlauchs sicher, dass sich eine Gummidichtung im Schlauchanschluss befindet. Verwenden Sie den Schlauch nicht, wenn die Dichtung beschädigt ist oder fehlt.

## 6.7 Ablaufschlauch anschließen

Erforderliche Teile:

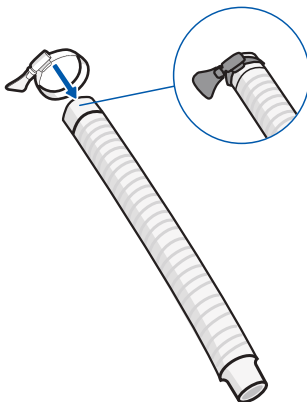


Ablaufschlauch

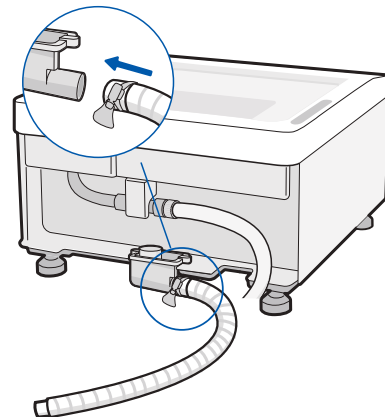


Schlauchschelle

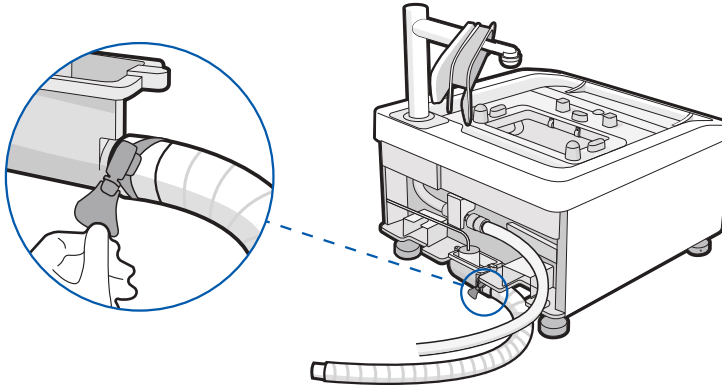
1. Bringen Sie die Schlauchschelle an einem Ende des Ablaufschlauchs an.



2. Richten Sie dieses Ende am Auslass der Station aus und drücken Sie es fest hinein, bis es vollständig sitzt.



3. Ziehen Sie die Schlauchschelle im Uhrzeigersinn handfest an, um eine sichere und leckfreie Verbindung zu gewährleisten.



**Tipps:**

1. Verlegen Sie den Schlauch entlang einer Wand oder am Boden, um einen gleichmäßigen Abfluss zu gewährleisten. Vermeiden Sie enge Biegungen oder Quetschungen des Schlauchs, da dies den Wasserfluss beeinträchtigen kann.
2. Stellen Sie sicher, dass der höchste Punkt der Schlauchführung nicht über der Höhe des Auslasses der Station liegt.

### 6.8 Wasserdurchfluss prüfen

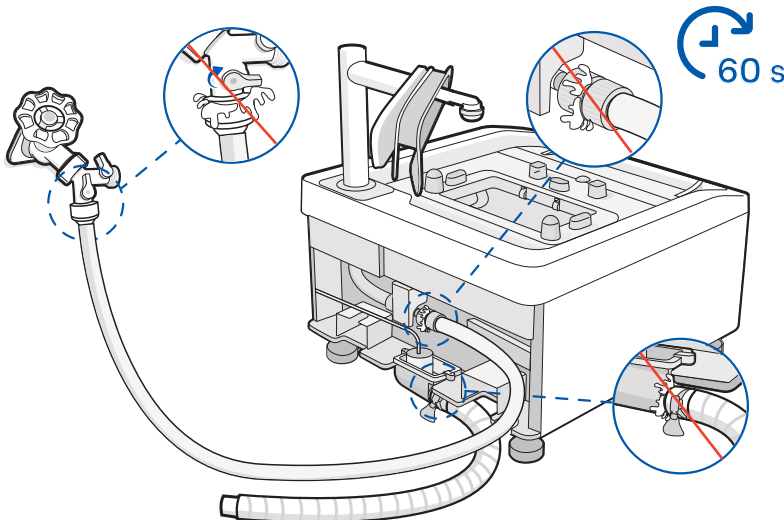
Erforderliche Teile:



PTFE-Band (optional)

Nachdem alle Anschlüsse hergestellt wurden, öffnen Sie den Wasserhahn langsam und öffnen Sie das Ventil am T-Stück (falls vorhanden).

Beobachten Sie alle Anschlussstellen mindestens 60 Sekunden lang, um sicherzustellen, dass keine Undichtigkeiten auftreten. Stellen Sie sicher, dass das Wasser gleichmäßig abfließt.

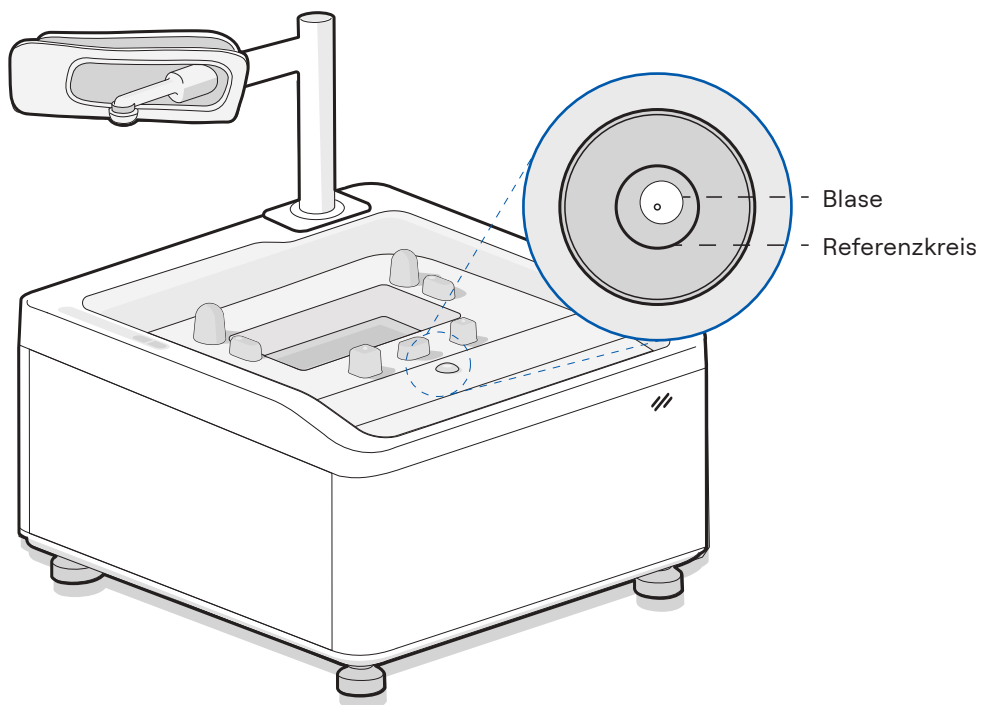


**Tip:**

Wird an einer Anschlussstelle eine Undichtigkeit festgestellt, dichten Sie die Verbindung mit dem mitgelieferten PTFE-Band erneut ab.

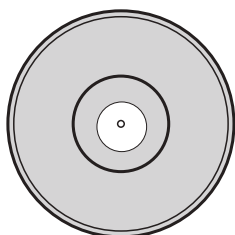
## 6.9 Wasserwaage prüfen

Beobachten Sie die Wasserwaage:



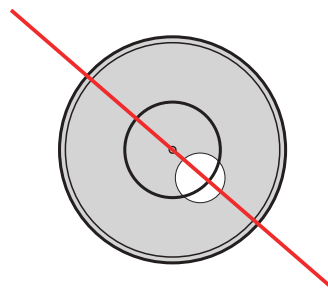
### Blase innerhalb des Kreises

Die Station ist waagrecht ausgerichtet. Es ist keine Einstellung erforderlich.



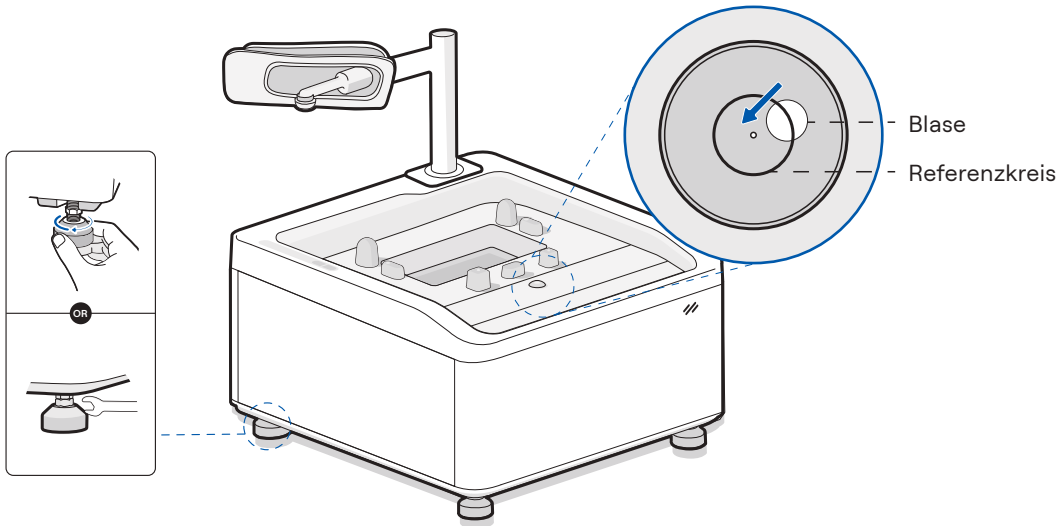
### Blase außerhalb des Kreises

Die Blase wandert zur höheren Seite. Senken Sie diese Seite ab, indem Sie den entsprechenden Fuß einstellen.



## 6.10 Nivellierfuß einstellen

Stellen Sie die Fußmutter mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel oder von Hand ein. Beobachten Sie dabei gleichzeitig die Wasserwaage und beenden Sie die Einstellung, sobald sich die Blase innerhalb des Kreises befindet.

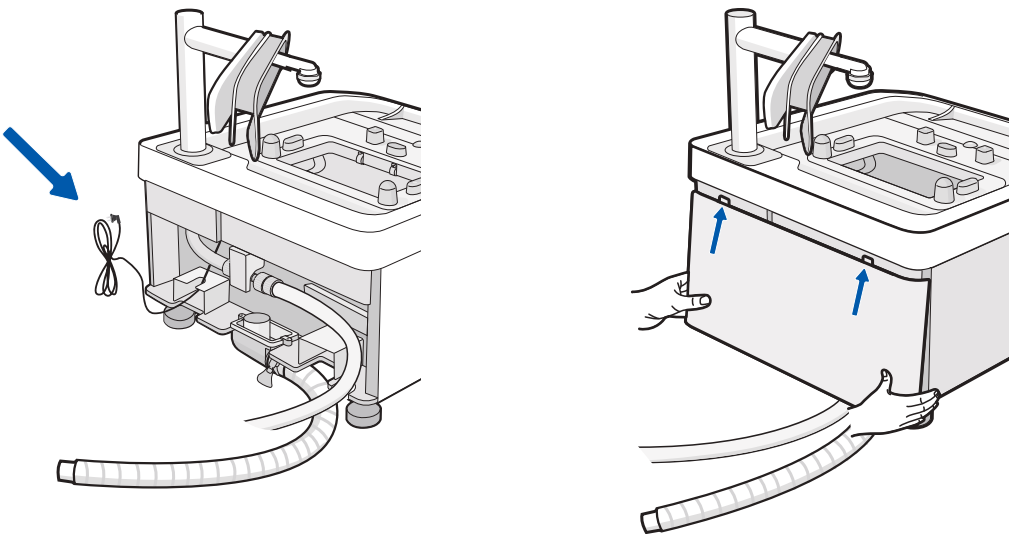


### Tipps:

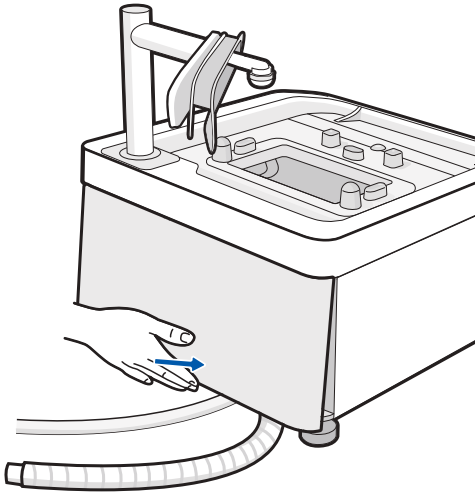
1. Ziehen Sie die Muttern weder zu fest noch zu locker an, um zu verhindern, dass sich die Füße vollständig lösen.
2. Stellen Sie nach der Einstellung sicher, dass alle Nivellierfüße festen Bodenkontakt haben und keiner frei hängt. Wackeln Sie die Station vorsichtig, um zu prüfen, ob sie stabil steht und nicht kippt.

## 6.11 Hintere Abdeckung montieren

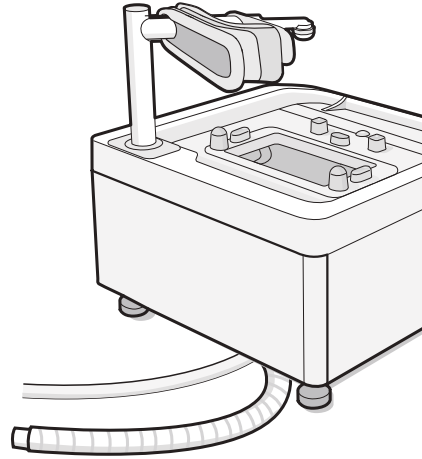
1. Führen Sie das Netzkabel heraus.
2. Fassen Sie die Unterseite der hinteren Abdeckung mit beiden Händen an. Richten Sie die oberen Befestigungsclips der Abdeckung an den Aufnahmen der Station aus.



3. Üben Sie gleichmäßigen, senkrechten Druck nach unten aus, bis ein „Klick“ zu hören ist, der anzeigt, dass die Clips vollständig eingerastet sind.

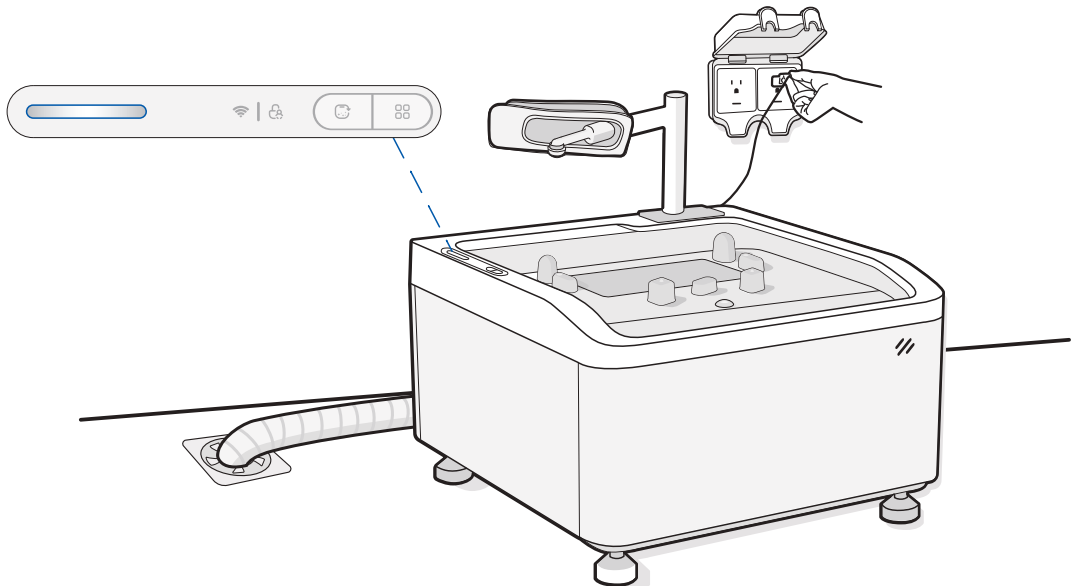


4. Prüfen Sie die Kanten, um sicherzustellen, dass die Abdeckung ohne Lücken sicher befestigt ist.



## 6.12 Stromversorgung anschließen

Nach dem Einstecken in die Steckdose schaltet sich die Station automatisch ein; die Statusanzeige zeigt ein weißes pulsierendes Licht.




## 6.13 Selbstprüfung starten


**!** Bestätigen Sie vor dem Start der Selbstprüfung der Station bitte Folgendes:

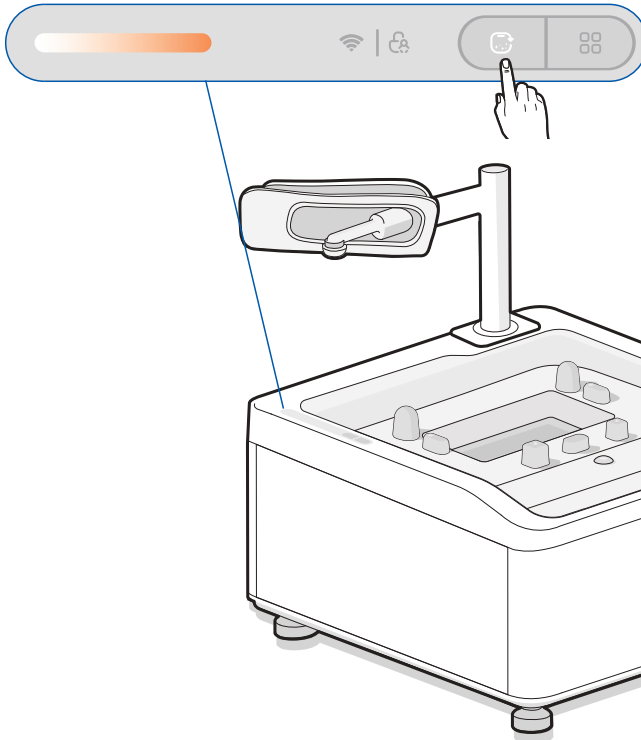
1. Die Station ist ordnungsgemäß installiert sowie an Wasser- und Stromversorgung angeschlossen und betriebsbereit.
2. Während der Selbstprüfung befindet sich kein Roboter auf der Station.
3. Der Bereich um die Sprühdüse bietet ausreichend Freiraum für deren Drehbewegung.
4. Berühren Sie die Station während des Betriebs nicht.

### Selbstprüfverfahren:

Drücken Sie die Taste „“ kurz. Wenn Sie die Sprachmeldung „Selbsttest wird gestartet“ hören, wurde die Selbstprüfung gestartet.

Anschließend bewegen sich Sprühdüse, Öffnungshebel und Schließhebel automatisch innerhalb des voreingestellten Bereichs zur Funktionsprüfung. Die Selbstprüfung ist abgeschlossen, wenn die Anzeige dauerhaft weiß leuchtet oder die Sprachmeldung „Selbsttest abgeschlossen“ ertönt.

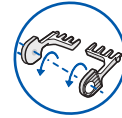
 Selbsttest wird gestartet



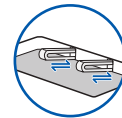
**ACHTUNG : Bewegliche Teile**



Sprühdüsenbaugruppe




Öffnungshebel



Schließhebel

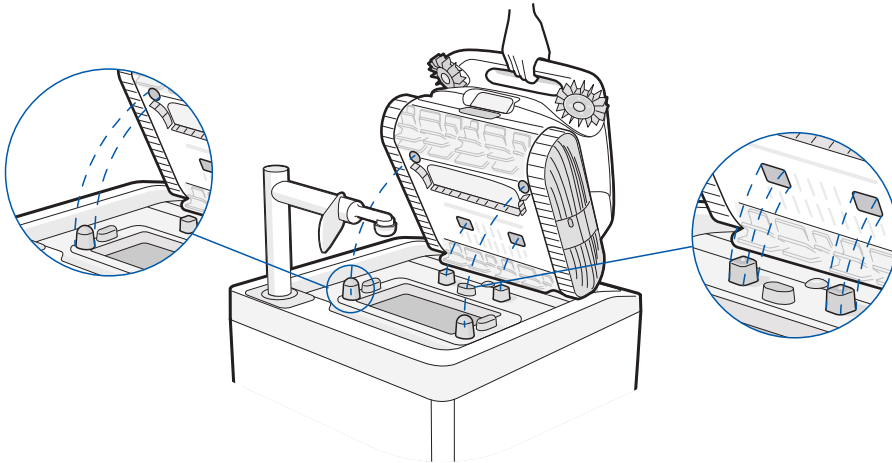
### Schlägt die Selbstprüfung fehl:

Führen Sie die Fehlersuche entsprechend der in der Sprachmeldung genannten Ursache durch. Detaillierte Hinweise finden Sie im Abschnitt [FAQ] innerhalb der App. Drücken Sie nach der Fehlerbehebung die Taste „“ erneut kurz, um die Selbstprüfung neu zu starten.

# 07/ Laden


## 7.1 Roboter positionieren

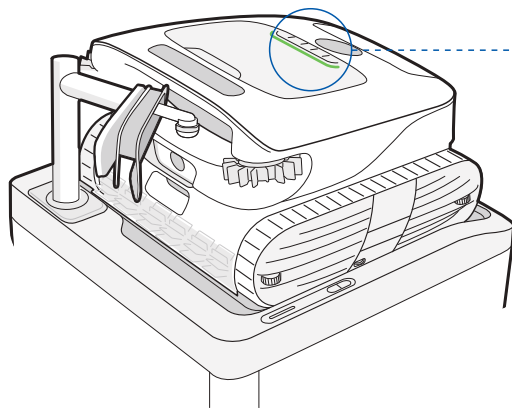
Halten Sie den Roboter am Griff fest. Richten Sie ihn an den Positionierstiften und Ladekontakten der Station aus und senken Sie ihn vorsichtig ab.



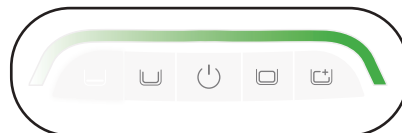
## 7.2 Ladevorgang starten

Sobald der Roboter korrekt aufgesetzt ist, beginnt der Ladevorgang automatisch. Ein pulsierendes Licht und die Sprachmeldung „Ladevorgang wird gestartet“ zeigen an, dass der Ladevorgang läuft. Der Roboter ist vollständig geladen, wenn die Statusanzeige des Roboters dauerhaft grün leuchtet.

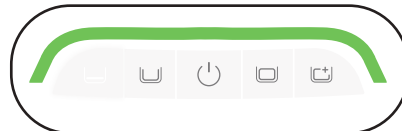
 Ladevorgang wird gestartet



Ladevorgang läuft



Ladevorgang abgeschlossen



### Tipps:


1. Aus Sicherheitsgründen ist der Roboter für den Transport teilweise aufgeladen. Laden Sie den Roboter vor der ersten Verwendung bitte voll auf, um die optimale Leistung zu erzielen.
2. Laden Sie den Roboter bitte an einem trockenen, kühlen Ort mit stabiler WLAN-Abdeckung.

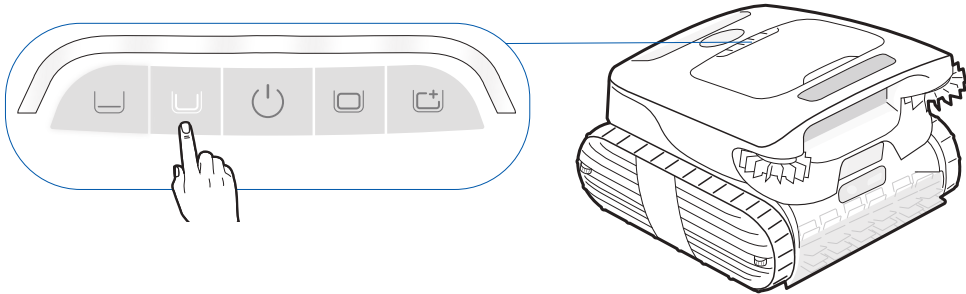
# 08/ Ersteinrichtung


## 8.1 Roboter mit der Station koppeln

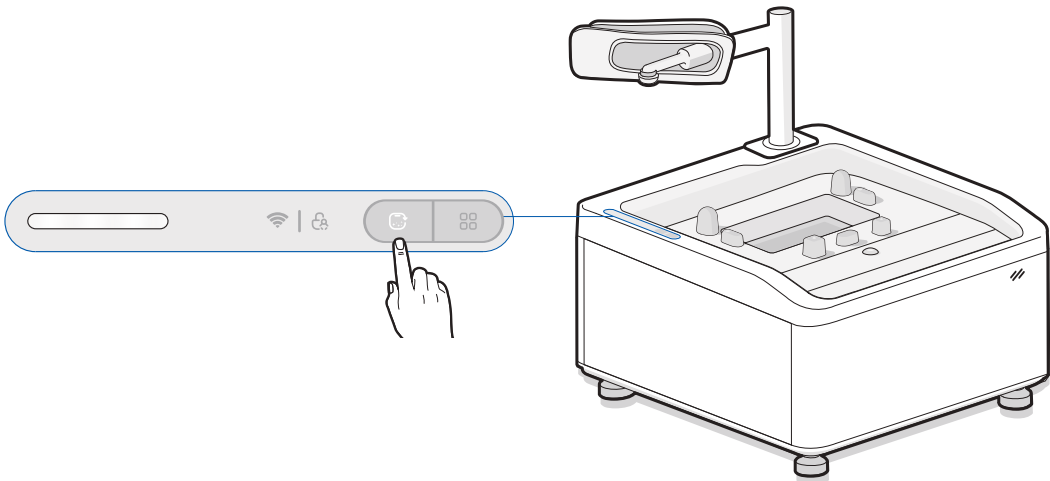
Bestätigen Sie vor der Kopplung bitte Folgendes:

- Roboter und Station sind eingeschaltet.
- Der Roboter befindet sich innerhalb von 1 m (3,3 ft) zur Station.


1. Halten Sie die Taste „“ etwa 3 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Anzeige weiß blinkt, befindet sich der Roboter im Koppelungsmodus.




2. Halten Sie die Taste „“ etwa 3 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Anzeige weiß blinkt, befindet sich die Station im Koppelungsmodus.



### Kopplung erfolgreich

Wenn Sie die Sprachansage  „Kopplung erfolgreich durchgeführt“ hören, können Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

### Kopplung fehlgeschlagen

Wenn Sie die Sprachmeldung  „Kopplung fehlgeschlagen. Bitte versuchen Sie es erneut.“ hören, wiederholen Sie bitte die oben genannten Schritte.

## 8.2 App herunterladen



Sie können entweder den QR-Code unten scannen oder im APP Store oder bei Google Play nach „Beatbot“ suchen, um die App herunterzuladen.

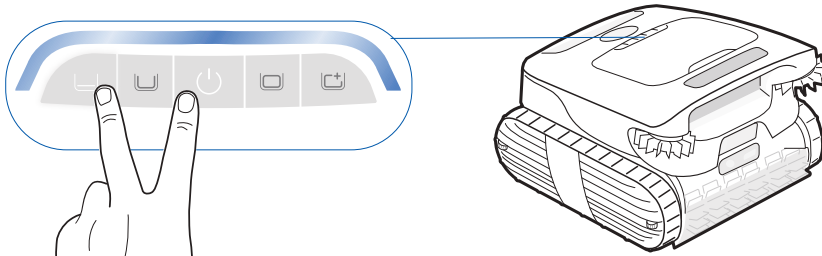


## 8.3 Roboter mit WLAN verbinden

Bevor Sie die Verbindung herstellen, überprüfen Sie bitte Folgendes:

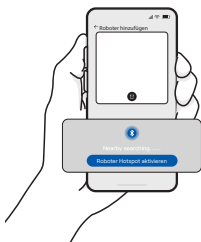
- Roboter und Station sind eingeschaltet.
- Der Roboter ist mit der Station gekoppelt.
- Smartphone, Roboter und Station befinden sich im selben WLAN-Abdeckungsbereich und das Signal ist stabil.
- Der Roboter befindet sich innerhalb von 1 m (3,3 ft) zur Station.

Halten Sie die Tasten „“ und „“ gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt; wenn die Anzeige blau blinkt, befindet sich der Roboter im Netzwerkeinrichtungsmodus.



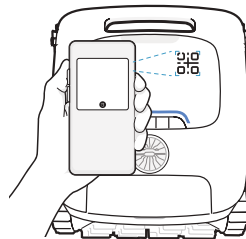
Öffnen Sie die Beatbot-App herunter. Tippen Sie auf der Startseite auf „Roboter hinzufügen“ und wählen Sie dann eine der folgenden Methoden, um Ihren Roboter hinzuzufügen und die Einrichtung abzuschließen:

Über Bluetooth hinzufügen  
(empfohlen)



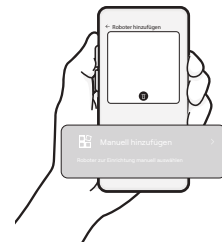
Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert ist. Es wird automatisch nach Ihrem Robotermodell suchen.

Zum Hinzufügen scannen



Richten Sie die Kamera Ihres Smartphones auf den QR-Code am Roboter.

Manuell hinzufügen



Tippen Sie auf „Manuell hinzufügen“ und wählen Sie Ihr Robotermodell aus der Liste aus.

Nach erfolgreicher Einrichtung erscheint der entsprechende Roboter in Ihrer App.



## 8.4 Status der Netzwerkeinrichtung der Station prüfen

Wenn Sie die vorherigen Schritte abgeschlossen haben, versucht die Station automatisch, eine Verbindung mit dem WLAN herzustellen. Bitte warten Sie etwa 30 Sekunden, bis der Einrichtungsvorgang abgeschlossen ist.


Beobachten Sie anschließend die Signalanzeige der Station:




### Verbindung erfolgreich

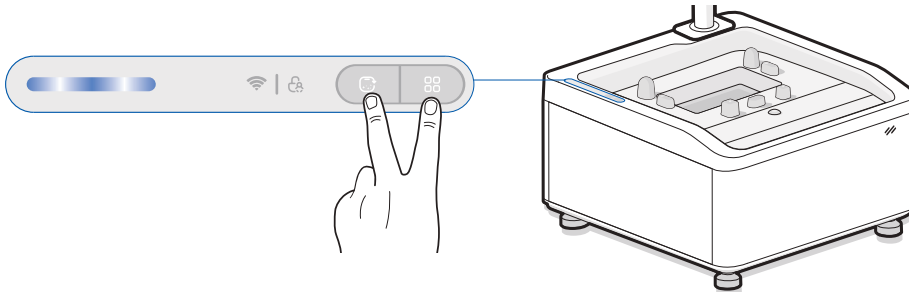
- Dauerhaft blaues Licht  : Zeigt ein starkes Netzwerksignal an.
- Dauerhaft gelbes Licht  : Zeigt ein schwaches Netzwerksignal an.

### Verbindung fehlgeschlagen (manuelle Einrichtung erforderlich)

- Blinkend oranges Licht  : Die automatische Verbindung ist fehlgeschlagen.
- App-Prompt: Auf der Steuerungsseite der Station in der App kann ebenfalls eine Aufforderung zur Netzwerkeinrichtung angezeigt werden.

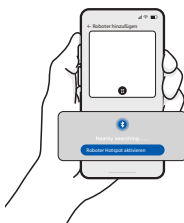
Wenn eine der oben genannten Fehlanzeigen auftritt, folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten, um die Netzwerkeinrichtung der Station manuell durchzuführen:

Halten Sie die Tasten „“ und „“ gleichzeitig etwa 10 Sekunden lang gedrückt; wenn die Anzeige blau blinkt, befindet sich die Station im Netzwerkeinrichtungsmodus.



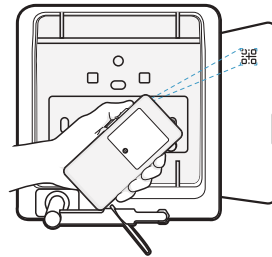
Öffnen Sie die Beatbot App und wechseln Sie zum Tab „Station“. Tippen Sie auf „Station Netzwerkeinrichtung“ und wählen Sie anschließend eine der folgenden Methoden, um die Station hinzuzufügen und die Einrichtung abzuschließen:

#### Über Bluetooth hinzufügen (empfohlen)



Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert ist. Das System sucht automatisch nach Ihrem Stationsmodell.

#### Zum Hinzufügen scannen



Richten Sie die Kamera Ihres Smartphones auf den QR-Code an der Station.

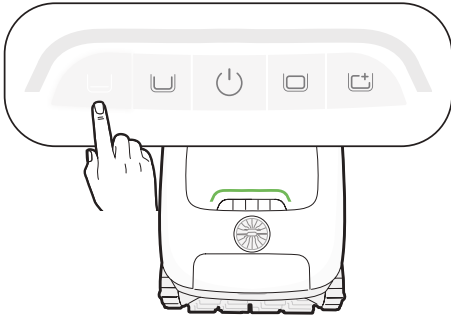
ODER





# 09/ Betrieb



## 9.1 Reinigung starten

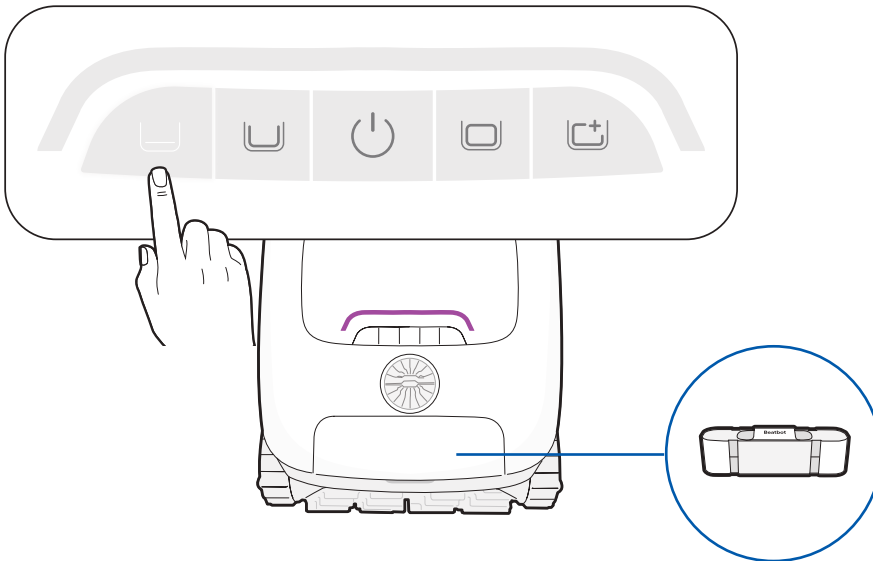
1. Stellen Sie sicher, dass der Roboter eingeschaltet ist.

Wählen Sie den Reinigungsmodus aus; die Taste des gewählten Modus leuchtet dauerhaft weiß.

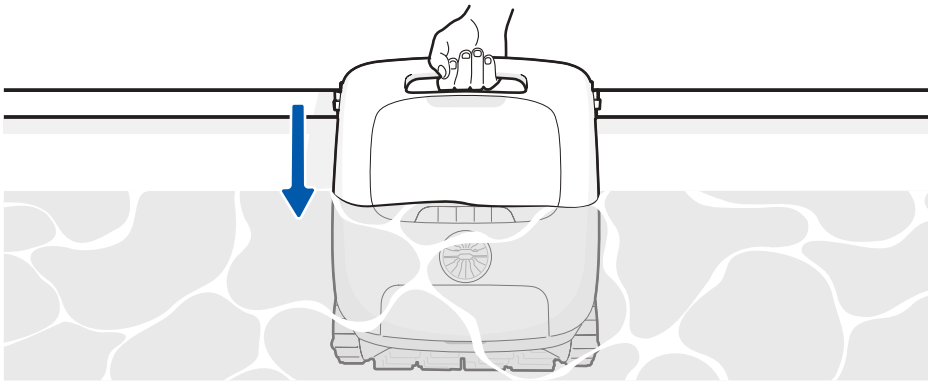


Reinigungsmodus	Reinigungsbereiche
	Boden
	Boden, Wände und Wasserlinie
	Boden, Wände und Wasserlinie, Oberfläche
	Sie können Reinigungsbereich und -dauer über die App individuell einstellen.

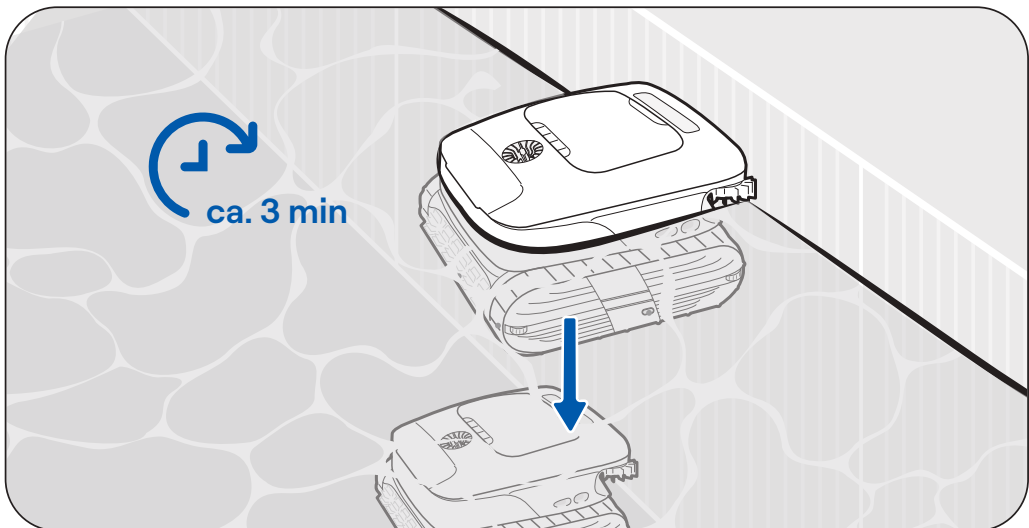
2. Wenn das Reinigungsmittel-Set bereits installiert ist, halten Sie die Taste „“ etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Reinigungsmitteldosierung zu aktivieren. Das violette Licht am Roboter zeigt eine erfolgreiche Aktivierung an. Halten Sie die Taste „“ erneut etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Funktion zu deaktivieren.



3. Setzen Sie den Roboter vorsichtig entlang der Beckenwand ins Wasser.



4. Der Roboter taucht ein und setzt sich innerhalb von etwa 3 Minuten nach dem Einsetzen auf dem Beckenboden ab. Wenn er in Position ist, beginnt er automatisch mit der Reinigung.

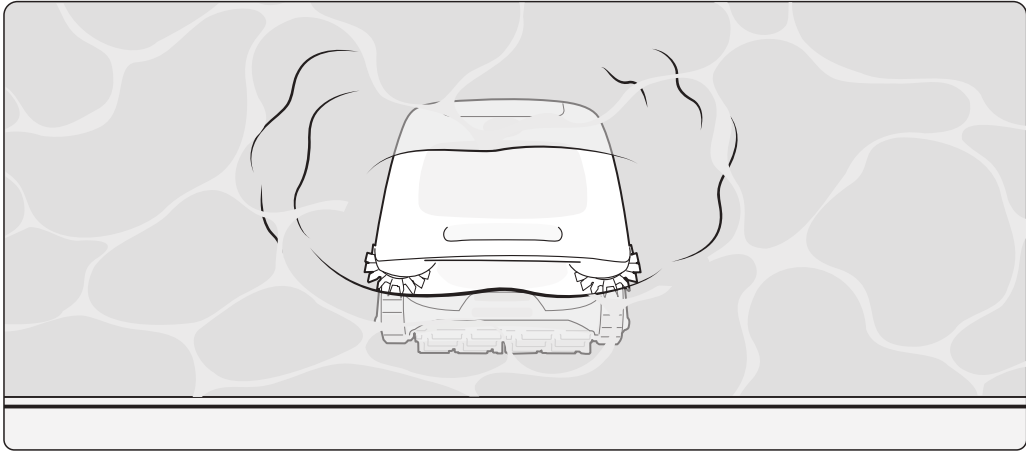


**Tipps:**

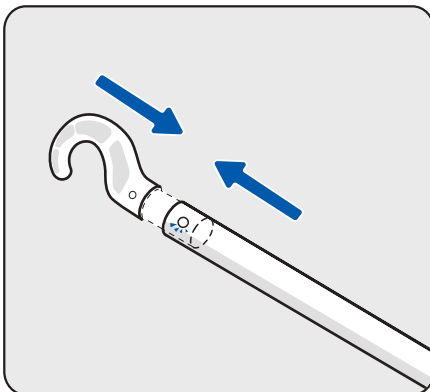
1. Bitte beachten Sie, dass das WLAN des Roboters während des Untertauchens schwächer wird und die Verbindung unterbrochen wird. Das ist normal. Die Verbindung wird automatisch wiederhergestellt, sobald der Roboter an die Oberfläche zurückkehrt oder aus dem Pool genommen wird. An diesem Punkt stellt die App die Verbindung wieder her und synchronisiert die neuesten Reinigungsdaten.
2. Während der Oberflächenreinigung können Sie die Reinigungsmitteldosierung auch über die App aktivieren.

## 9.2 Abrufen

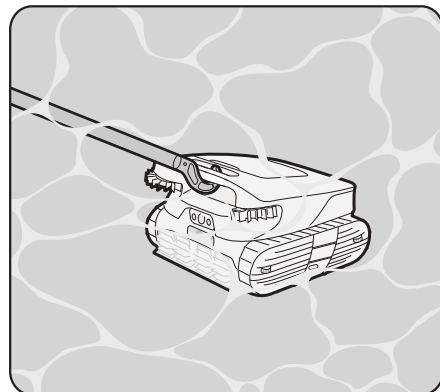
Nach Abschluss der Reinigungsaufgabe parkt sich der Roboter automatisch am Beckenrand. Wenn das Gerät aus dem Wasser genommen wird, beginnt es automatisch abzulaufen.



Sollte der Roboter nicht automatisch zum Beckenrand zurückkehren, können Sie ihn mit dem mitgelieferten Haken manuell herausholen.



Nehmen Sie den Entnahmehaken heraus und befestigen Sie ihn an einer Standard-Poolstange (nicht im Lieferumfang enthalten).



### Tipps:

1. Der Roboter lässt das Wasser automatisch ablaufen, wenn er aus dem Pool genommen wird. Zu Ihrer Sicherheit stellen Sie bitte sicher, dass der Roboter während dieses Vorgangs von jeglicher Stromquelle ferngehalten wird.
2. Wenn sich der Akku des Roboters während der Reinigung entlädt, schaltet sich der Roboter aus und kann das Wasser nicht mehr automatisch ablassen. In diesem Fall verwenden Sie bitte den mitgelieferten Haken, um den Roboter herauszuholen und aufzuladen. Nach dem Einschalten beginnt das automatische Abfließen.

### ⚠ Vorsicht:

Führen Sie den Ablaufvorgang stets im Freien durch, um zu verhindern, dass Wasser den Bodenbelag im Innenbereich beschädigt.

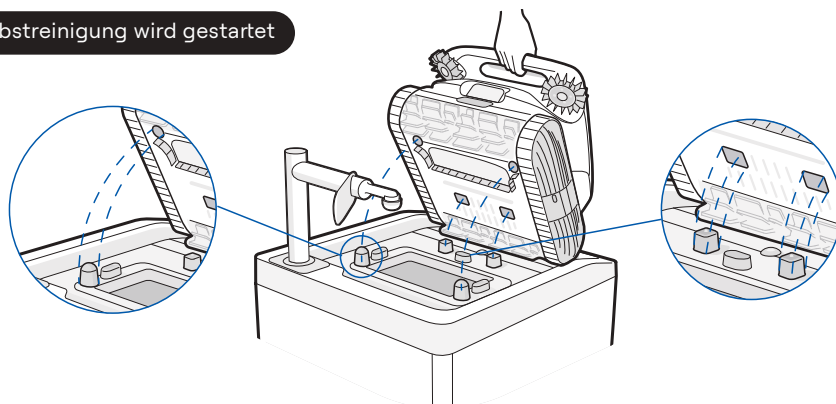
## 9.3 Selbstreinigung starten

### 1. Roboter positionieren


Halten Sie den Roboter am Griff fest. Richten Sie ihn an den Positionierstiften und Ladekontakten der Station aus und senken Sie ihn vorsichtig ab.

Sobald der Roboter korrekt positioniert ist, startet die Station die Selbstreinigung automatisch. Sie hören die Sprachansage „Selbstreinigung wird gestartet“.

 Selbstreinigung wird gestartet



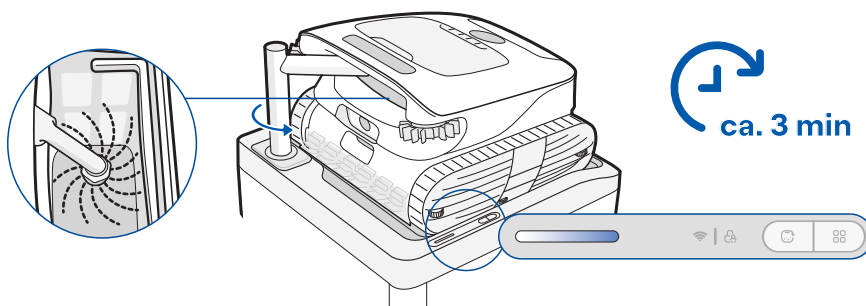
#### Tipps:

1. Die Station ist standardmäßig so eingestellt, dass sie die Selbstreinigung automatisch ausführt. Sie können die automatische Selbstreinigungsfunktion in der App deaktivieren.
2. Sie können die Selbstreinigung auch starten, indem Sie die Taste „“ an der Station drücken oder dies über die App tun.

### 2. Während der Selbstreinigung

Nach dem Start der Selbstreinigung öffnet sich die Klappe für schwimmende Verschmutzungen am Roboter. Anschließend dreht sich die Sprühdüse gegen den Uhrzeigersinn, richtet sich an der Öffnung aus und beginnt mit der Reinigung.

Während des Vorgangs zeigt die Statusanzeige der Station ein hellblaues pulsierendes Licht an. Der gesamte Selbstreinigungszyklus dauert etwa 3 Minuten.



#### ⚠ Warnhinweise:

Um eine erfolgreiche Selbstreinigung sicherzustellen und Schäden am Gerät zu vermeiden, sind während des Vorgangs folgende Handlungen untersagt:


1. Bewegen Sie weder den Roboter noch die Sprühdüse, da dies die Selbstreinigung unterbricht.
2. Öffnen Sie den Filterkorbdeckel am Roboter nicht. Greifen Sie nicht in den Filterkorb des Roboters und führen Sie keine Körperteile ein, um Verletzungen zu vermeiden.
3. Öffnen Sie die seitliche Abdeckung der Station nicht. Ziehen Sie den Filterkorb der Station nicht heraus, um ein Austreten von Schmutz zu verhindern.

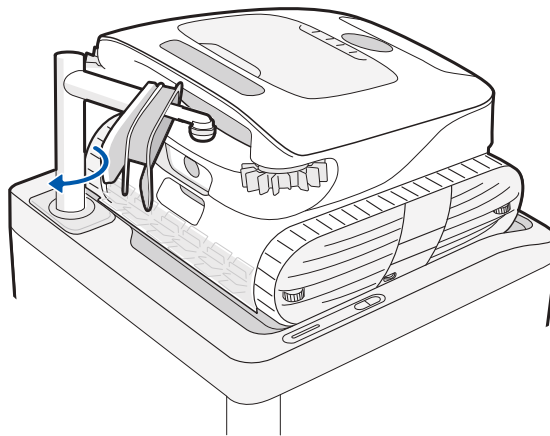
#### Tipps:

1. Startet die Selbstreinigung nicht, heben Sie den Roboter an und prüfen Sie, ob die Ladekontakte korrekt ausgerichtet sind. Versuchen Sie gegebenenfalls, die Selbstreinigung manuell neu zu starten. Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an den Kundendienst.
2. Während des Selbstreinigungsprozesses hören Sie das Geräusch von fließendem Wasser und des arbeitenden Ablassventils; dabei kann etwas Wasser aus der Station spritzen. Dies ist normal und kein Grund zur Sorge.


### 3. Selbstreinigung abgeschlossen

Nach Abschluss der Selbstreinigung kehrt die Sprühdüse in ihre Ausgangsposition zurück und die Klappe für schwimmende Verschmutzungen am Roboter schließt sich. Der Roboter beginnt automatisch mit dem Ladevorgang, und es ertönt die Sprachmeldung „Selbstreinigung abgeschlossen“.

 Selbstreinigung abgeschlossen




#### Tipp:

Um den Selbstreinigungszyklus vorzeitig zu beenden, drücken Sie kurz die Taste „“ an der Station oder stoppen Sie den Vorgang über die App.

## 9.4 Kindersicherung aktivieren

Sie können die Kindersicherung über die App aktivieren/deaktivieren. Nach der Aktivierung sind beide Tasten an der Station gesperrt, um ein unbeabsichtigtes Unterbrechen der Selbstreinigung zu verhindern. Die Anzeige der Kindersicherung leuchtet dann dauerhaft weiß.



\* Um die Kindersicherung vorübergehend zu deaktivieren, halten Sie die Taste „“ 3 Sekunden lang gedrückt.

# 10/ **Wartung**

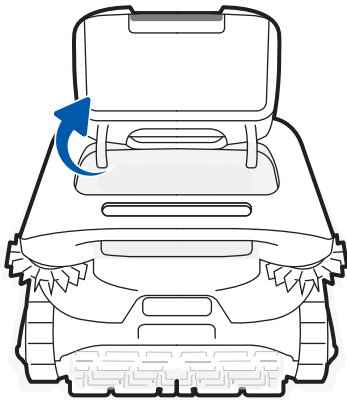
Vergewissern Sie sich, dass das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Für detaillierte Informationen zu Wartungsvorgängen und Ersatzteilen öffnen Sie bitte die App und navigieren Sie zum Abschnitt „Wartung“.

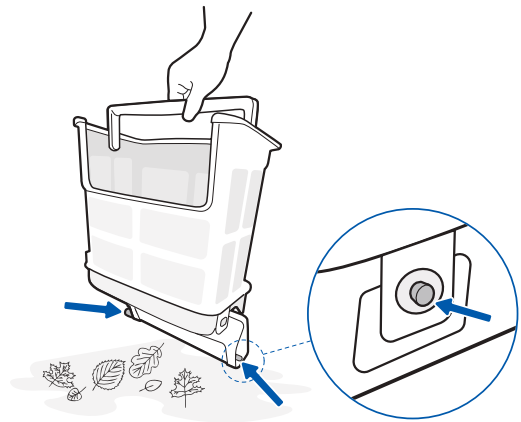
## 10.1 Filterkorb des Roboters

**!** Wenn der Roboter die Selbstreinigung nicht ausführt, obwohl er korrekt auf der eingeschalteten Station platziert ist, können Sie den Filterkorb des Roboters manuell reinigen. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

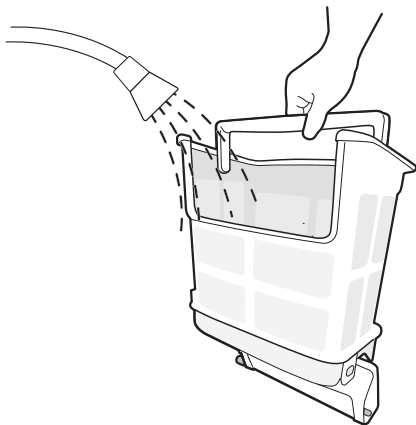
1. Drücken Sie den Schalter, um den Filterkorbdeckel zu öffnen, und entfernen Sie den Filterkorb.



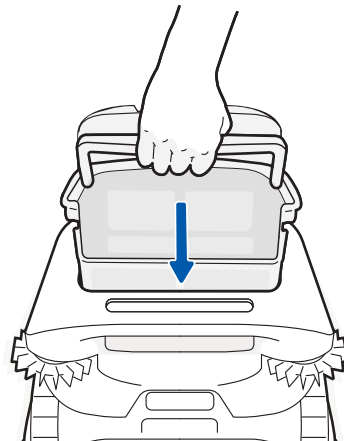
2. Drücken Sie die Rastnasen auf beiden Seiten des Filterkorbs, um ihn zu öffnen, und entleeren Sie den Schmutz.



3. Spülen Sie den Filterkorb gründlich mit Wasser aus und lassen Sie ihn trocknen.

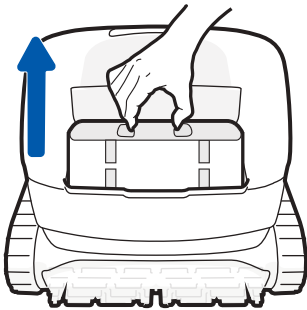


4. Halten Sie den Filterkorb am Griff, setzen Sie ihn wieder senkrecht in den Roboter ein und schließen Sie die Abdeckung, bis sie hörbar einrastet.

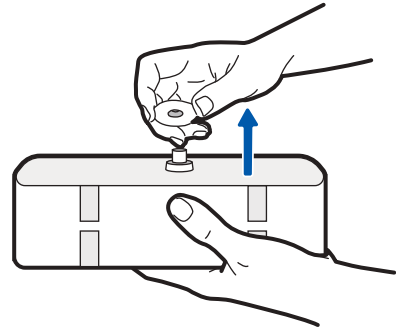


## 10.2 Reinigungsmittel-Set

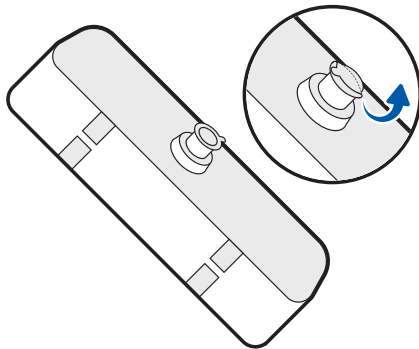
1. Öffnen Sie die Abdeckung des Sets am Roboter und entnehmen Sie das gebrauchte Set.



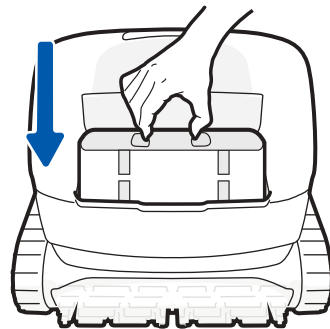
2. Entfernen Sie die Kappe des neuen Reinigungsmittel-Sets.



3. Entfernen Sie die Aluminiumfolie an der Schnittstelle des Sets.

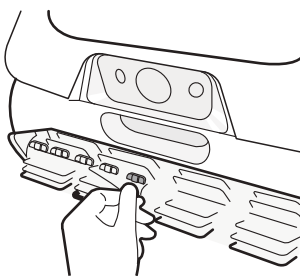


4. Montieren Sie das Set so am Roboter, dass die Schnittstelle nach unten zeigt. Drücken Sie es vorsichtig, aber fest an, bis ein „Klick“ zu hören ist. Schließen Sie anschließend die Abdeckung.

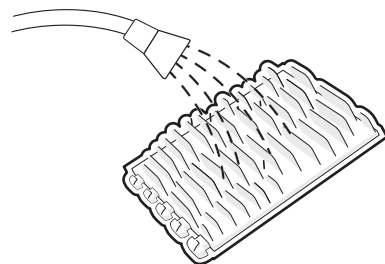


## 10.3 Bürstenrolle

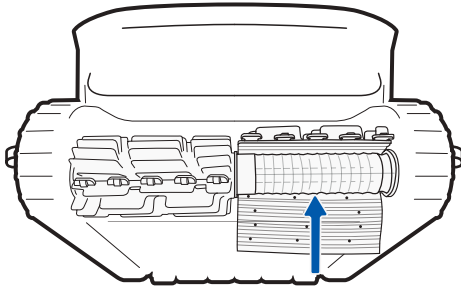
1. Lösen Sie alle Rastnasen und entfernen Sie den Rollenbürstenstreifen.



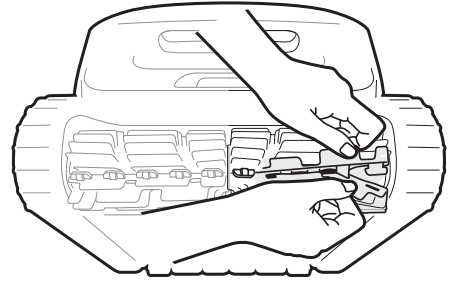
2. Entfernen Sie Verschmutzungen vom Streifen und spülen Sie ihn gründlich mit Wasser ab.



3. Montieren Sie den Streifen wieder an der Bürstenhalterung.



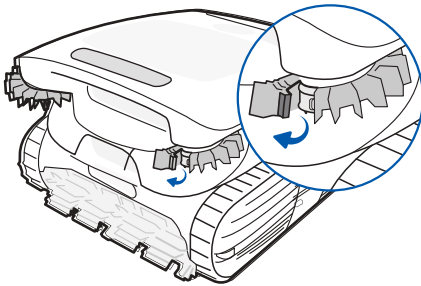
4. Führen Sie die Laschen vorsichtig durch jeden Schlitz.



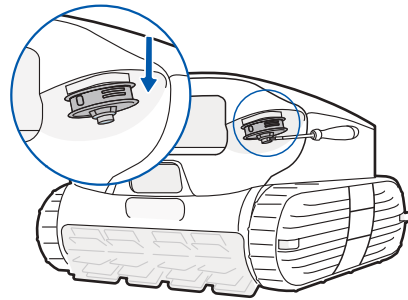
\* Wenn die Rollenbürste offensichtliche Schäden aufweist, ersetzen Sie sie bitte umgehend, um die Reinigungsleistung sicherzustellen.

## 10.4 Seitenbürste

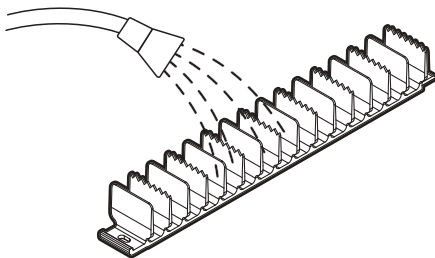
1. Haken Sie den Seitenbürstenstreifen vom Befestigungsstift ab, um ihn zu entfernen.



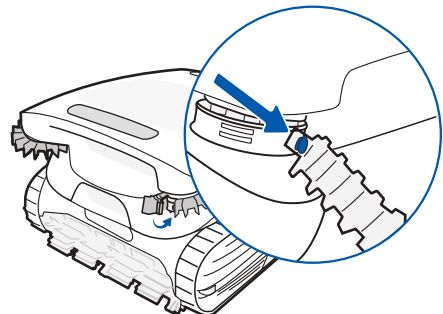
2. Entfernen Sie die Schraube an der Unterseite der Halterung mit einem Schraubendreher und ziehen Sie diese anschließend nach unten ab.



3. Entfernen Sie Verschmutzungen sowohl von der Bürstenhalterung als auch vom Streifen.



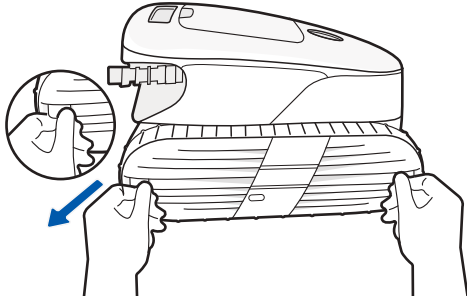
4. Haken Sie das schmale Ende des Bürstenstreifens am Befestigungsstift ein, drehen Sie die Halterung und haken Sie das gegenüberliegende Ende am denselben Stift ein.



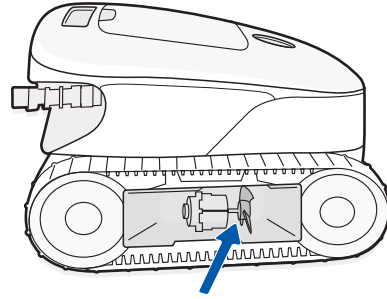
\* Wenn die Seitenbürste offensichtliche Schäden aufweist, ersetzen Sie sie bitte umgehend, um die Reinigungsleistung sicherzustellen.

## 10.5 Propeller

1. Fassen Sie die Führungsräder mit beiden Händen fest an und ziehen Sie die Propellerabdeckung gerade nach außen ab.

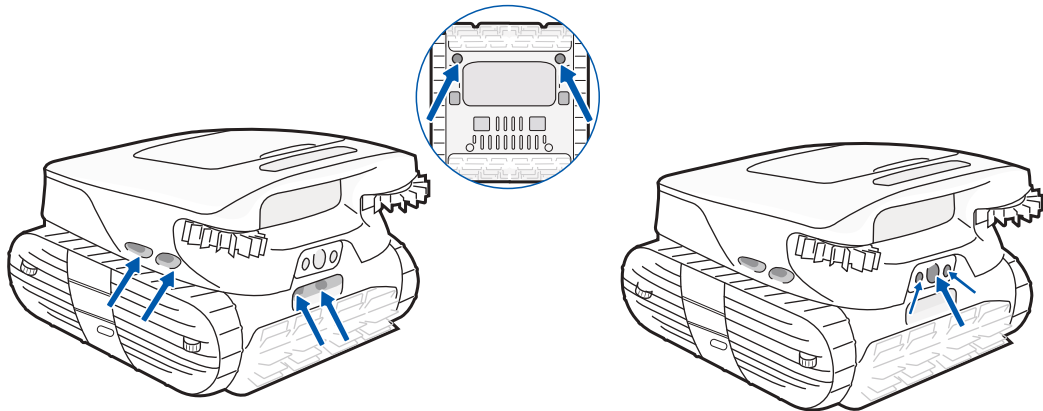


2. Entfernen Sie alle Fremdkörper (z. B. Haare), die sich um den Propeller gewickelt haben.



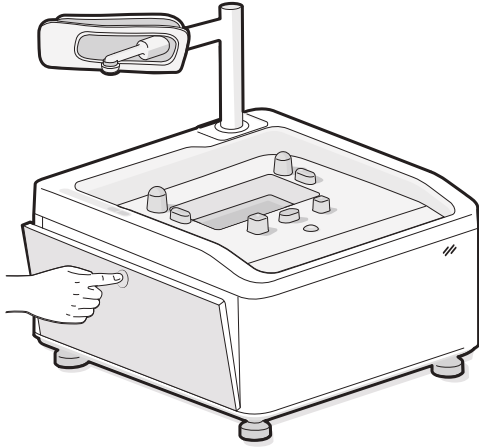
## 10.6 Sensor

Achten Sie darauf, dass nach jedem Gebrauch die Sensoren frei von Verschmutzungen sind. Wischen Sie sie bei Bedarf vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

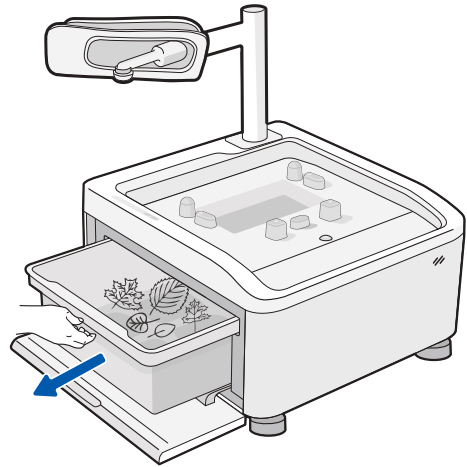


## 10.7 Filterkorb der Station

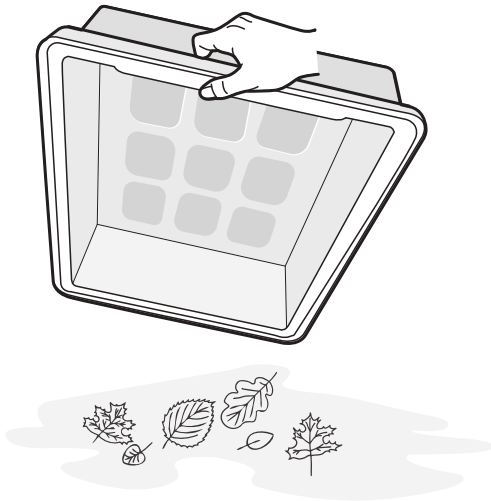
1. Drücken Sie die seitliche Abdeckung vorsichtig an.



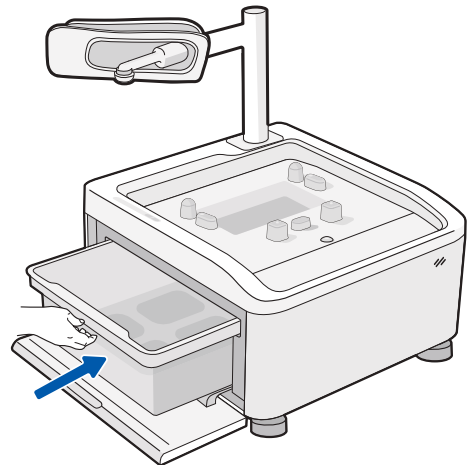
2. Ziehen Sie den Filterkorb heraus.



3. Entleeren Sie den Schmutz und spülen Sie den Filterkorb aus.



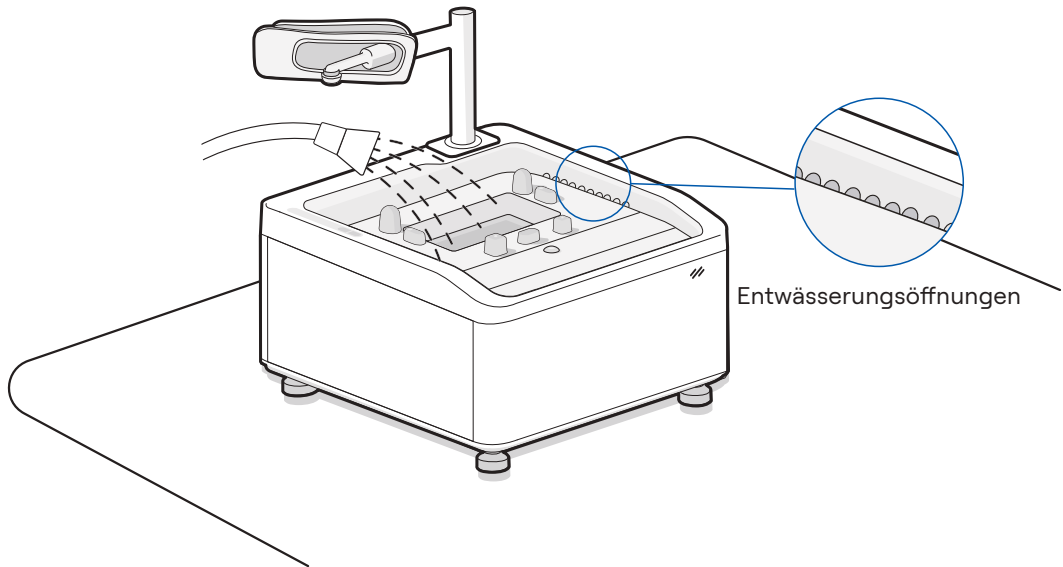
4. Setzen Sie den Filterkorb wieder ein und drücken Sie die seitliche Abdeckung zu, bis ein bestätigendes Klicken zu hören ist.



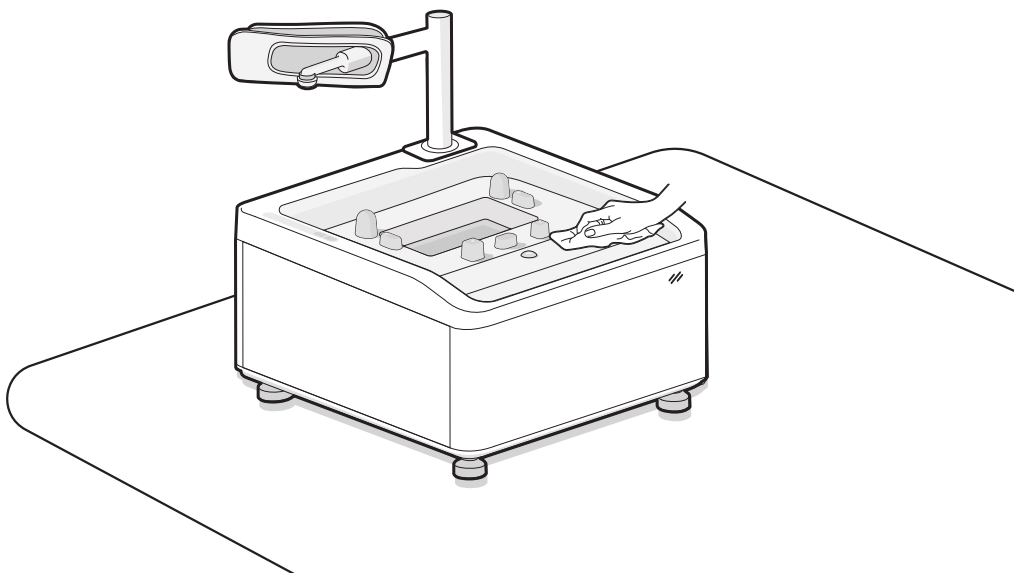
## 10.8 Plattform der Station

Für optimale Leistung und langfristige Zuverlässigkeit entfernen Sie umgehend Verschmutzungen wie Schlamm, Sand oder Blätter von der Plattform der Station.

1. Spülen Sie den verschmutzten Bereich mit Wasser ab und achten Sie dabei darauf, dass die Entwässerungsöffnungen auf beiden Seiten der Station nicht verstopft sind.



2. Wischen Sie die Plattform nach der Reinigung mit einem sauberen Tuch trocken.



# 11/ Winterlagerung

Zum Schutz des Geräts bei Temperaturen unter 5 °C (41 °F) befolgen Sie bitte die folgenden Schritte zur Lagerung:

## 1. Vorbereitung:


Bereich freimachen: Entfernen Sie vor dem Start alle potenziell gefährlichen Gegenstände wie Mehrfachsteckdosen und elektrische Kabel aus dem Umfeld.

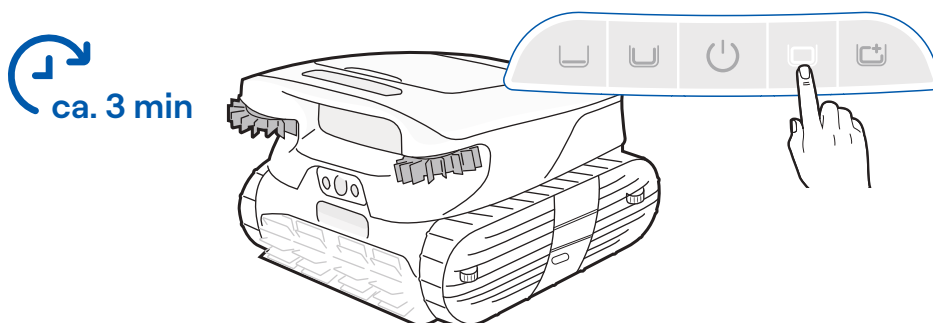
Boden schützen: Der Boden rund um die Station sollte ausreichend abgedeckt oder geschützt werden, um austretendes Wasser aufzufangen und eine Ausbreitung zu verhindern.

Vorsichtig arbeiten: Gehen Sie während des Vorgangs vorsichtig vor, um zu vermeiden, dass Wasser auf Sie selbst, andere Personen oder Haustiere spritzt.

## 2. Vollständige Entleerung:

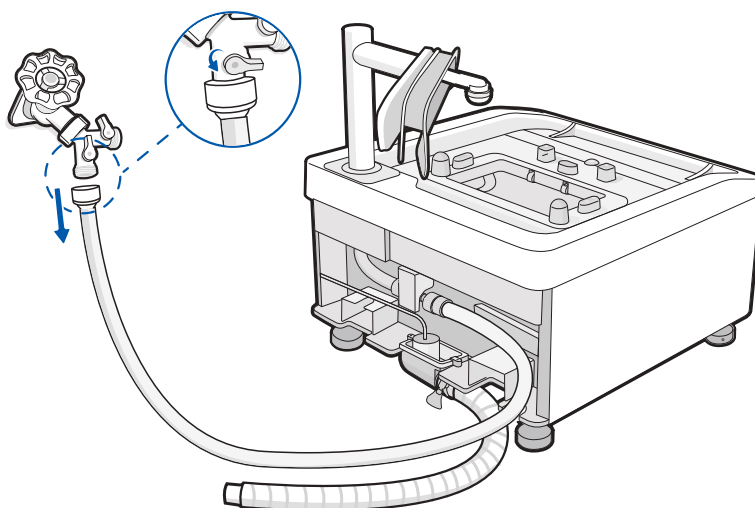
Roboter entleeren:


Halten Sie die Taste „“ am Roboter 3 Sekunden lang gedrückt, um die Entleerung zu starten. Warten Sie etwa 3 Minuten, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

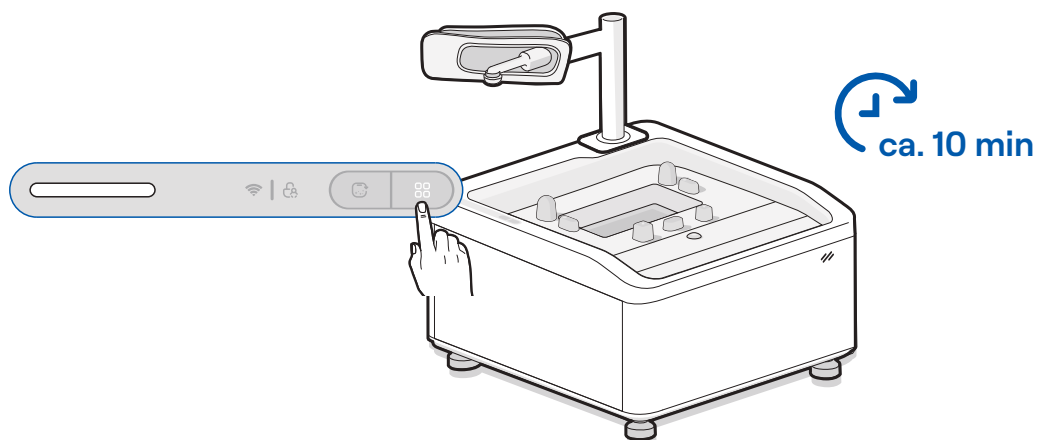


Station entleeren:

Schließen Sie den Wasserhahn und trennen Sie den Zulaufschlauch vom Hahn. Richten Sie den Schlauch nach unten, damit verbleibendes Wasser ablaufen kann.



Halten Sie die Taste „“ 10 Sekunden lang gedrückt, um die Entleerung zu starten. Dieser Vorgang dauert etwa 10 Minuten. Bitte warten Sie geduldig und bedienen Sie die Station währenddessen nicht. Drücken Sie nach Abschluss der Entleerung eine beliebige Taste, um den Vorgang zu beenden.

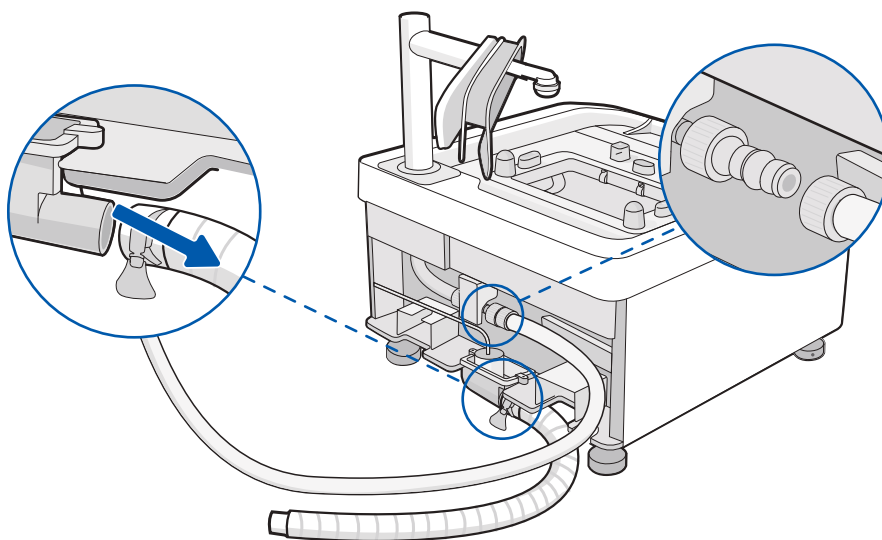


### 3. Trennung der Stromversorgung:

Schalten Sie den Roboter aus und ziehen Sie den Stecker der Station aus der Stromversorgung.

### 4. Trennung der Schläuche:

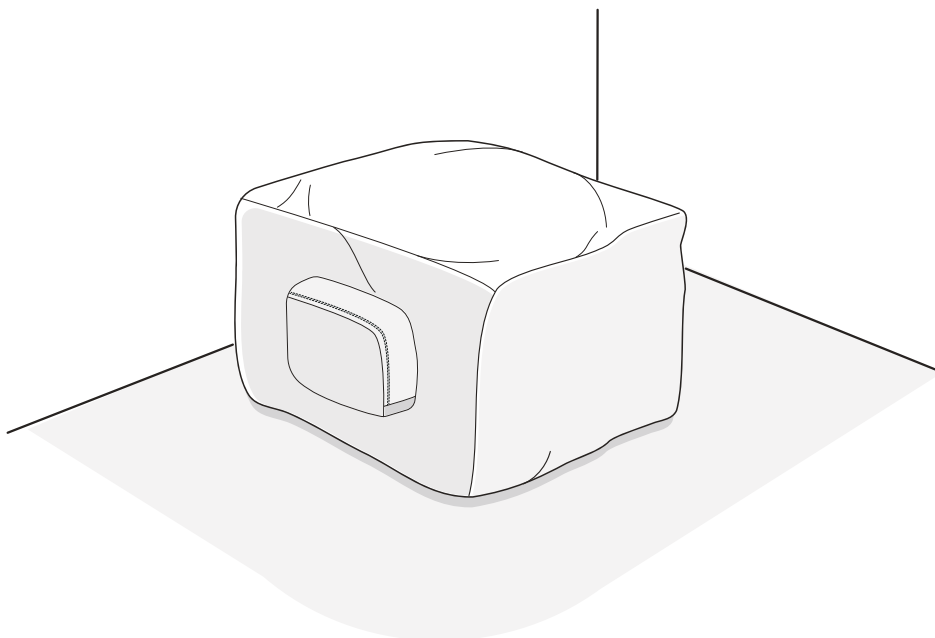
Stellen Sie vor dem Abtrennen der Schläuche sicher, dass das gesamte Abwasser vollständig abgelaufen ist, um ein Verschütten zu vermeiden. Trennen Sie sowohl den Zulauf- als auch den Ablaufschlauch vollständig von der Station, um ein Einfrieren und Reißen der Schläuche bei niedrigen Temperaturen zu verhindern.



## 5. Lagerung:

Placez le tuyau dans le panier de filtration de la station et fermez le panneau latéral.

Stellen Sie den Roboter auf die Station und decken Sie ihn mit einer Schutzabdeckung (separat erhältlich) ab. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort im Innenbereich, fern von Kälte und Feuchtigkeit, um Schäden an den Komponenten zu vermeiden.



## 13/ Kundendienst

Garantiezeitraum	3 Jahre Garantie
Offizielle Website	<a href="http://www.beatbot.com">www.beatbot.com</a>
E-Mail-Adresse Support	<a href="mailto:service.eu@beatbot.com">service.eu@beatbot.com</a>
Gebührenfrei	+49 71411424070 Lun-dim de 9h00-18h00 (CET)

Der Lithium-Ionen-Akku enthält umweltgefährdende Stoffe.

Bevor Sie den Roboter entsorgen, nehmen Sie bitte den Akku heraus und entsorgen oder recyceln Sie ihn. Er wird gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften des Landes oder der Region verwendet.

## 12/ FAQ

### Warum bleibt der Roboter auf dem Beckenboden stehen und bewegt sich nicht?

- Überprüfen Sie, ob sich der Roboter im ECO-Modus befindet. In diesem Modus parkt der Roboter nach der Reinigung auf dem Poolboden und startet von dort aus jeden zweiten Tag einen automatischen Reinigungszyklus.
- Überprüfen Sie, ob der Roboter am Abfluss oder an anderen Hindernissen feststeckt. In diesem Fall versucht er automatisch, wieder freizukommen. Wenn der Roboter nach einigen Minuten immer noch feststeckt und die Statusanzeige orange blinkt, können Sie ihn mit dem mitgelieferten Rückholhaken manuell heraufholen.
- Bei stark verschmutztem Schwimmbassin kann sich der Filterkorb des Roboters schnell zusetzen. Dies kann die Rückkehr des Roboters zum Beckenrand verhindern. Heben Sie den Roboter in diesem Fall aus dem Wasser und reinigen Sie den Filterkorb.

### Warum bewegt sich der Roboter nach dem Eintauchen ins Wasser nicht?

- Der Roboter braucht einige Zeit, um die Luft in der Schwimmkammer abzulassen, wenn er ins Wasser eintaucht. Bitte warten Sie etwa 3 Minuten.

### Warum ist der Roboter offline?

- Schwaches WLAN-Signal: Der Roboter ist sich möglicherweise zu weit vom WLAN-Signal entfernt oder unter Wasser, wodurch die Netzwerkverbindung unterbrochen wird. Der Roboter verbindet sich automatisch erneut, wenn das Signal wiederhergestellt ist.
- Roboterabschaltung: Der Roboter schaltet sich automatisch ab, sobald die Batterie leer ist. Nach dem Aufladen und Einschalten wird der Roboter automatisch wieder verbunden.
- Roboter über anderes Konto verbunden: Der Roboter ist möglicherweise mit dem Konto verbunden.
- Sie können versuchen, die Verbindung über den Einrichtungsprozess der App erneut herzustellen.
- Router-bezogen: Wenn der Router neu startet, wenn der WLAN-Name oder das Kennwort des Routers geändert wurde oder wenn der Router des Roboters auf eine schwarze Liste gesetzt hat, beheben Sie bitte zuerst diese Probleme, um festzustellen, ob der Roboter wieder online geht. Wenn das Problem weiterhin besteht, stellen Sie bitte erneut eine Verbindung her.

### Warum lässt sich der Roboter nicht laden?

- Prüfen Sie, ob die Station ordnungsgemäß an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob der Roboter korrekt auf der Station positioniert ist.
- Prüfen Sie, ob die Ladekontakte am Roboter und an der Station sauber sowie frei von Rost oder Verschmutzungen sind. Reinigen Sie die Kontakte bei Bedarf vorsichtig, bevor Sie erneut versuchen, das Gerät aufzuladen.

### Warum sind auch nach Abschluss der Reinigung durch den Roboter noch Geräusche zu hören?

- Das ist normal. Der Roboter entleert sich gerade, und es wird erwartet, dass es etwa 3 Minuten dauert.

### Was ist zu tun, wenn der Selbstreinigungsprozess unterbrochen wird?

Wird der Selbstreinigungsprozess unerwartet unterbrochen, informiert Sie die Station über eine Sprachansage oder eine Benachrichtigung in der App. Führen Sie die Fehlersuche anhand der Meldung durch oder prüfen Sie Folgendes:

- Vergewissern Sie sich, dass Roboter und Station eingeschaltet, korrekt gekoppelt sind und dass die Station die Selbstprüfung abgeschlossen hat.
- Prüfen Sie, ob die Filterkörbe von Roboter und Station vollständig eingesetzt sind und ob der Roboter korrekt auf der Plattform der Station positioniert ist.
- Überprüfen Sie den Bereich zwischen der Sprühdüse der Station und dem Roboter und stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse vorhanden sind.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine großen Fremdkörper (z. B. lange Äste) im Filterkorb der Station befinden, die den Öffnungs- bzw. Schließhebel blockieren könnten.

\* Sollten Sie während der Nutzung auf Probleme stoßen, besuchen Sie bitte die offizielle Website/APP, um die FAQ zu überprüfen, oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

## 14/ WEEE-Informationen

Alle Produkte, die dieses Symbol tragen, sind Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE wie in der Richtlinie 2012/19/EU), die nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Stattdessen sollten Sie die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützen, indem Sie Ihre Altgeräte bei einer von der Regierung oder den örtlichen Behörden benannten Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten abgeben. Die korrekte Entsorgung und das Recycling tragen dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenden Sie sich bitte an den Installateur oder die örtlichen Behörden, um weitere Informationen über den Standort und die Bedingungen für solche Sammelstellen zu erhalten.

# 01/ ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

## **⚠ ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI**

### **LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO**

Durante l'installazione e l'utilizzo di questa apparecchiatura elettrica, attenersi sempre alle precauzioni di sicurezza di base, comprese quelle elencate di seguito:

**AVVERTENZA:** leggere con attenzione tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza. Il mancato rispetto di queste avvertenze e istruzioni può risultare in scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

#### **1.1 Norme di sicurezza**

### **LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI.**

- Questo prodotto può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con disabilità fisiche, sensoriali o intellettuali, o con esperienza o conoscenze limitate, solo sotto la supervisione di un genitore o di un tutore per garantire un funzionamento sicuro e ridurre al minimo i rischi. I bambini non devono svolgere attività di pulizia o manutenzione senza supervisione.
- I bambini non devono giocare con questo prodotto. Assicurarsi che bambini e animali domestici siano tenuti a distanza di sicurezza dal robot mentre è in funzione.
- Per evitare accensioni involontarie del robot, assicurarsi che il robot sia spento prima di prelevarlo o trasportarlo. Portare il robot con il dito sul pulsante di accensione favorisce gli incidenti.
- In condizioni di uso non corretto, è possibile che il fluido della batteria venga espulso. Evitare il contatto. In caso di contatto, sciacquare con acqua. Se il fluido entra in contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico. Il fluido della batteria può causare irritazioni o ustioni.
- Non utilizzare batterie o apparecchi danneggiati o modificati. Le batterie danneggiate o alterate possono avere un comportamento imprevedibile che può risultare in incendi, esplosioni o comportare il rischio di infortuni.
- Non utilizzare batterie o caricatori di terze parti. Da utilizzare solo con la stazione di pulizia Beatbot ARASA011 con funzione di autopulizia. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone analogamente qualificate, al fine di evitare pericoli.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non utilizzare prolunghe; collegare invece l'unità direttamente a una presa in posizione adeguata e sostituire un cavo di alimentazione eventualmente danneggiato immediatamente.
- Prima di effettuare la pulizia o la manutenzione, accertarsi che il robot sia spento e che il caricatore sia scollegato.
- Non collocare la stazione di autopulizia vicino a fonti di calore. Seguire tutte le istruzioni di carica e non caricare l'apparecchio al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni. Una carica impropria o a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.
- Non esporre il pacco batteria o l'apparecchio al fuoco o a calore eccessivo. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C / 265 °F può causare esplosioni.

- Questo prodotto contiene batterie che possono essere sostituite solo da tecnici qualificati. Non modificare o tentare di riparare l'apparecchio o la batteria se non come indicato nelle istruzioni per l'uso e la cura. Far eseguire la manutenzione da un tecnico qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche. In questo modo viene garantita che la sicurezza del prodotto sia preservata.
- Non entrare in piscina mentre il robot opera in acqua.
- Quando il robot è sott'acqua o in altre situazioni in cui non è comodo sollevarlo direttamente, è necessario tirarlo fuori utilizzando il gancio in dotazione. Utilizzare il gancio in modo corretto e con attenzione per evitare lesioni accidentali.
- In condizioni normali, gli utenti devono mantenere una distanza minima di 20 cm (7,9 pollici) dal robot.
- Il robot è dotato di una serie di sensori all'avanguardia che svolgono un ruolo fondamentale per la sua funzionalità e le sue prestazioni. Per garantire le prestazioni e la durata del robot, evitare di esporlo a condizioni ambientali estreme per periodi prolungati, quali temperature elevate, luce intensa o condizioni di gelo. Si raccomanda di utilizzare e conservare il robot nel rispetto dei requisiti del presente manuale.
- Ad altitudini maggiori di 2100 m (6890 piedi), il robot non è in grado di funzionare secondo progettazione. Pertanto, assicurarsi che il robot sia utilizzato in aree che rispettano questa restrizione di altitudine per evitare qualsiasi problema derivante dal funzionamento del robot ad alta quota.
- Non conservare materiali infiammabili vicino alla stazione. Mantenere l'area intorno al flessibile dell'acqua sgombera da ostacoli.
- Collegare o scollegare il cavo di alimentazione sempre con le mani asciutte. Non maneggiare la spina o la presa con le mani bagnate per evitare scosse elettriche.
- Per evitare il sovraccarico del circuito e rischi di incendi, la presa elettrica non deve essere condivisa con apparecchi ad alto consumo energetico.
- Collegare solo a una presa con messa a terra.
- Verificare che la presa sia sicura e che garantisca il corretto contatto. Assicurarsi che la spina sia completamente inserita. Evitare l'uso di adattatori multipresa per ridurre rischi di cortocircuito.
- L'unità deve essere collegata solo a un circuito di alimentazione protetto da un interruttore differenziale (GFCI). Il funzionamento del GFCI deve essere testato periodicamente. Per testare il GFCI, premere il pulsante di test. Il GFCI deve interrompere l'alimentazione. Premere il pulsante di reset. L'alimentazione deve essere ripristinata. Se il GFCI non funziona in questo modo, significa che è difettoso. Se il GFCI interrompe l'alimentazione all'unità di alimentazione senza che sia stato premuto il pulsante di test, potrebbe esserci una corrente di guasto a terra, indicante il rischio di scosse elettriche. Non utilizzare l'unità di alimentazione. Scollegare l'unità di alimentazione e contattare il produttore per assistenza.
- Ispezionare regolarmente il cavo di alimentazione in merito a invecchiamento, danni o incrinature. Se l'isolamento è danneggiato, sostituire il cavo immediatamente.
- Devono essere utilizzati i nuovi set di tubi forniti con l'apparecchio. I vecchi set di tubi non devono essere riutilizzati.
- Non salire sopra stazione.
- Mentre la stazione è in funzione, per evitare infortuni, non inserire le mani o altre parti del corpo nel cestello del filtro sia della stazione che del robot.

---

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

## 1.2 Dichiarazione FCC/IC

Eventuali variazioni o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione adeguata contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza utilizzando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto.

## 1.3 Requisiti MPE

Per soddisfare i requisiti FCC / IC in materia di esposizione alle radiofrequenze, gli utenti devono mantenere una distanza minima di 20 cm (7,9 pollici) tra l'antenna del dispositivo e le persone durante il funzionamento del dispositivo. Si sconsiglia l'utilizzo a una distanza inferiore di quella indicata.

In condizioni d'uso normali, questa apparecchiatura deve essere tenuta a una distanza di almeno 20 cm (7,9 pollici) tra l'antenna e il corpo dell'utente.


## 1.4 Dichiarazione 5G

Qualsiasi dispositivo in grado di funzionare nella banda 5150-5250 MHz deve essere utilizzato soltanto in ambienti chiusi per ridurre il potenziale di interferenze dannose ai sistemi mobili satellitari co-canale.

Per i dispositivi con antenna staccabile, il guadagno massimo dell'antenna consentito per i dispositivi nelle bande 5250-5350 MHz e 5470-5725 MHz deve essere tale da garantire che l'apparecchiatura sia conforme al limite di potenza isotropica equivalente (EIRP).

## 1.5 CEC

Robot: Tenere premuto il pulsante "  " per circa 20 secondi per attivare la Modalità CEC. Premere qualsiasi pulsante per disattivarla.

Stazione: Tenere premuto il pulsante "  " per circa 30 secondi per attivare la Modalità CEC. Premere qualsiasi pulsante per disattivarla.

## 1.6 Sicurezza della rete e Riservatezza dei dati

Interfaccia di rete e servizio predefiniti

Quando il dispositivo è nello stato predefinito di fabbrica, appare quanto segue:

Interfaccia di rete	Servizio di rete	Descrizione
Interfaccia Wi-Fi	Servizio di configurazione IoT tramite porta TCP 6668/9998	I dati trasmessi vengono utilizzati per la configurazione della rete del robot

Procedure di sicurezza raccomandate

Per proteggere il robot da attacchi Denial-of-Service (DoS), configurare le impostazioni di sicurezza sul router domestico. Connettendosi tramite il router, il robot beneficerà della protezione offerta dal router stesso.

Gestione dei dati personali

È possibile contattarci per richiedere la cancellazione dall'account utente del dispositivo o dei dati personali associati tramite diversi canali:

- Tramite l'app: Utilizzare il supporto integrato o le impostazioni di account.
- Tramite il nostro sito internet ufficiale: Visitare le sezioni Assistenza o Privacy.
- Tramite e-mail: Inviare la richiesta a [privacy@beatbot.com](mailto:privacy@beatbot.com).

## 1.7 Descrizione del sensore

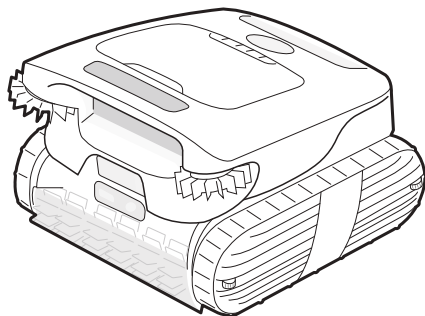
Sensore	Descrizione
Sensore di visione AI	Viene utilizzato per acquisire immagini dell'ambiente, identificare i tipi di oggetti tramite un algoritmo IA e ottimizzare le prestazioni di pulizia. Modello: XBC20E70 V5, Specifiche: 640H*480V@10bit 180fps, distanza del test: 1,5~2 m (4,9~6,6 piedi)
Sensore a ultrasuoni	Utilizza la trasmissione direzionale delle onde ultrasoniche e l'analisi dell'eco per differenziare approssimativamente i tipi di oggetti mentre misura la distanza degli oggetti circostanti. Modello: AW-UD1000DC02-2S5, Specifiche: Distanza del test: 60~2000 mm (2,4~78,7 pollici)
Sensore TOF	Utilizza l'emissione direzionale di onde luminose a infrarossi e l'analisi della riflessione per identificare i confini della piscina, misurando sia la presenza che l'intensità della riflessione per la mappatura. Modello: TF-Luna-X, Specifiche: Max 550 mm (21,7 pollici) in acqua
Sensore di pressione dell'acqua	Misura la pressione dell'acqua per calcolare la profondità dell'acqua e può anche misurare la temperatura dell'acqua. Modello: LIGOFA05LRYT4-02, Specifiche: 75~150 kpa (10.9~21.8 psi), -40~125 °C (-40~257 °F)

## 02/ Presentazione del prodotto

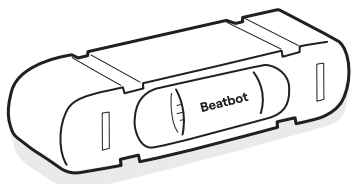
### 2.1 Contenuto della confezione

Robot:

Robot



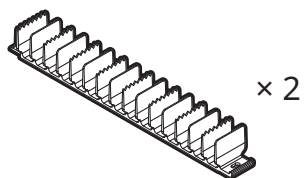
Kit detergente



Gancio

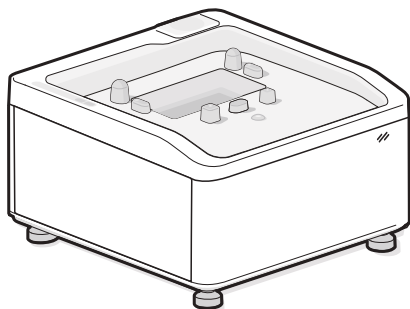


Strisce delle spazzole laterali

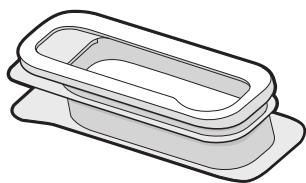


Stazione:

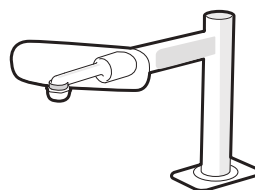
Stazione di autopulizia



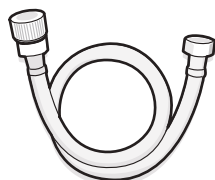
Protezione ugello



Gruppo ugello di spruzzatura



Flessibile ingresso acqua



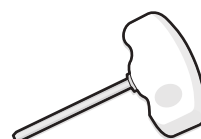
Flessibile di drenaggio



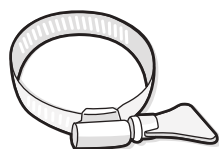
Raccordo a T dell'acqua



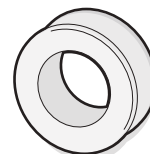
Chiave esagonale



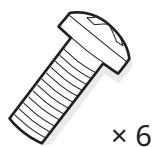
Fascetta stringitubo



Nastro PTFE



Viti M5



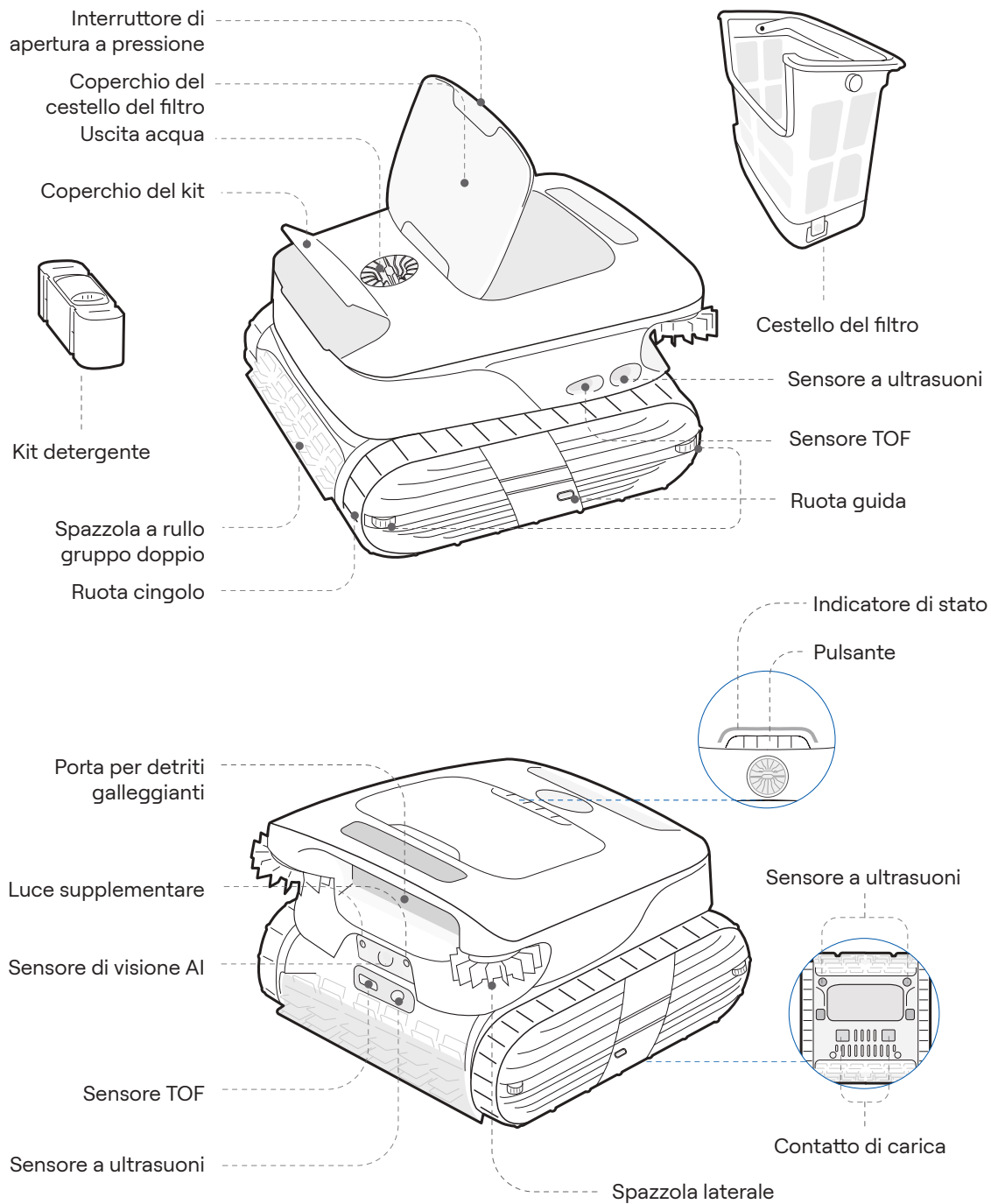
× 6

Chiave per i piedini di livellamento



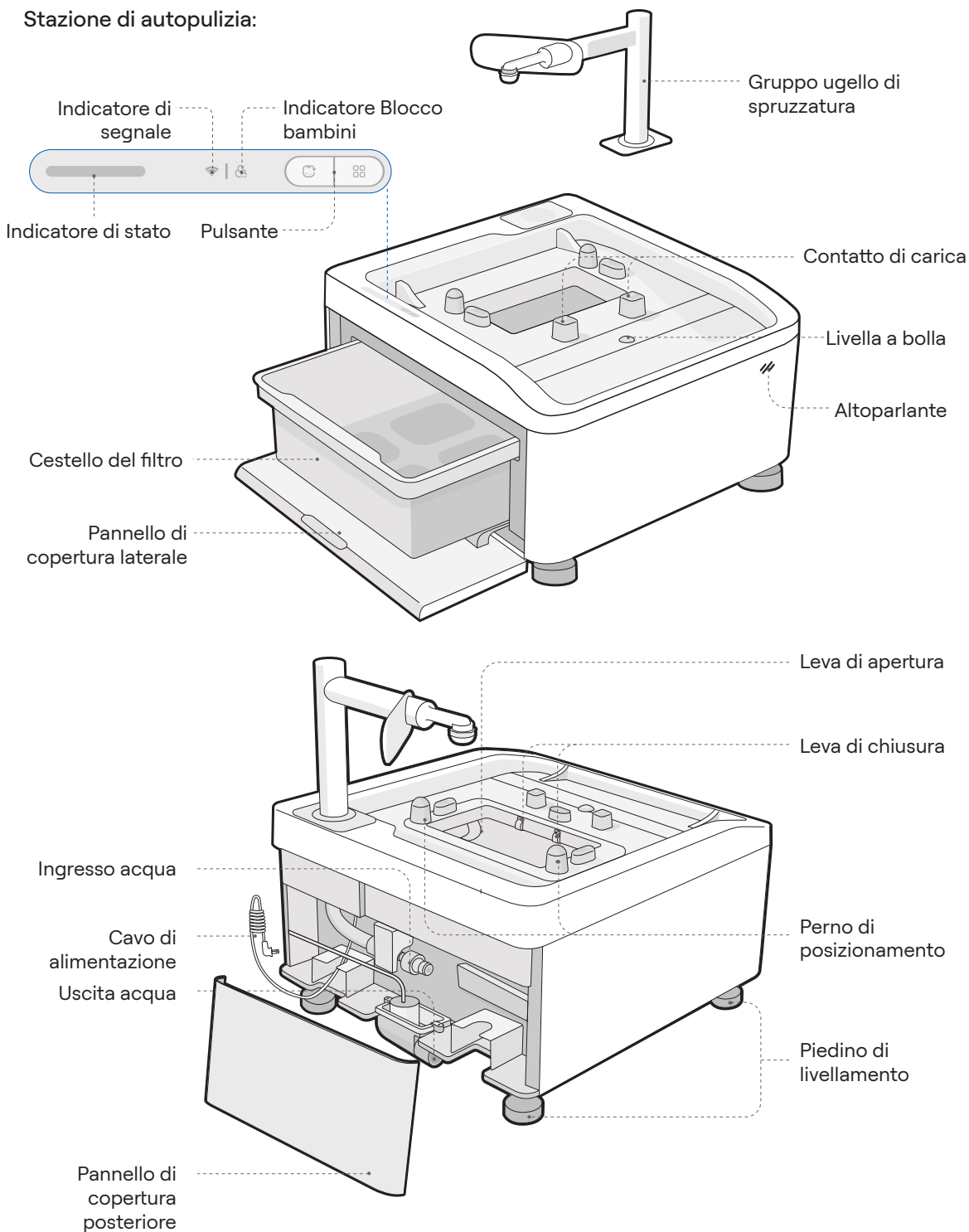
## 2.2 Diagramma strutturale

Robot:



\*Il diagramma serve solo per riferimento. Per informazioni più precise fare riferimento al prodotto effettivo.

## Stazione di autopulizia:



\*Il diagramma serve solo per riferimento. Per informazioni più precise fare riferimento al prodotto effettivo.

## 03/ Specifiche

### 3.1 Informazioni di base

<b>Modello del robot</b>	<b>RCFDS051G</b>
Tensione di ingresso	21,6 V
Tempo di funzionamento	≈ 4,5 h
Tempo di ricarica	≈ 4,5 h
Capacità nominale della batteria	13400 mAh
Capacità del cestello del filtro	≈ 5 l
Grado di protezione IP	IP68
<b>Modello della stazione</b>	<b>ARASA011</b>
Tensione di ingresso	100-240 V, 50-60 Hz, 1 A
Tensione di uscita	28 V $\overline{\text{---}}$ 3 A
Pressione minima/massima dell'acqua	206~551 kPa (30~80 psi)
Capacità del cestello del filtro	≈ 22 l
Grado di protezione IP	IPX6
Temperatura dell'ambiente di carica	0~40 °C (32~104 °F)
Temperatura e umidità nell'ambiente di stoccaggio	-20~45 °C (-4~113 °F) RH<=75%

\* Se la pressione dell'acqua supera 551 kPa (80 psi), dovrà essere fatto installare un dispositivo di regolazione della pressione da un idraulico qualificato.

### 3.2 Specifiche della tecnologia wireless

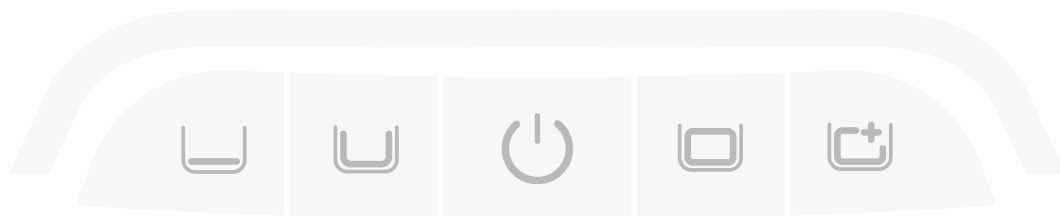
Wi-Fi	Frequenza operativa	Potenza del trasmettitore (EIRP)
	2.4G: 2,400-2,4835 GHz 5G: 5,150-5,350 GHz 5,470-5,725 GHz	2.4G: ≤ 20 dBm 5G: ≤ 20 dBm ≤ 27 dBm
Bluetooth	Frequenza operativa	Potenza del trasmettitore (EIRP)
	2,400-2,4835 GHz	≤ 20 dBm


### 3.3 Condizioni dell'acqua per l'uso del robot

Cloro	Massimo = 4 ppm
NaCl	Massimo = 5000 ppm
pH	7,0-7,8 (Consigliato)
Temperatura dell'acqua	6-35 °C (43-95 °F)
Profondità dell'acqua	0,35-3,0 m (1,15-9,84 piedi)

## 04/ Comandi e Luci

### 4.1 Pulsanti del robot



	Pulsante Alimentazione	Premere brevemente per accendere; tenere premuto per 3 secondi per spegnere.
	Pulsante Modalità Fondo	Premere brevemente per selezionare questa modalità pulizia; tenere premuto per circa 3 secondi per erogare detergente.
	Pulsante Modalità standard	Premere brevemente per selezionare questa modalità pulizia; tenere premuto per circa 3 secondi per entrare/uscire dalla modalità di associazione.
	Pulsante Modalità Pro	Premere brevemente per selezionare questa modalità pulizia.
	Pulsante Modalità personalizzata	Premere brevemente per selezionare questa modalità pulizia.
Abilitazione dell'hotspot del robot		Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti "  " e "  " per circa 3 secondi.
Ripristino delle impostazioni di fabbrica		Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti "  ", "  " e "  " per circa 10 secondi.

## 4.2 Pulsanti della stazione



	Pulsante Autopulizia	Premere brevemente per avviare/terminare il ciclo di autopulizia.
		Tenere premuto per circa 3 secondi per entrare/uscire dalla modalità di associazione.
	Pulsante Funzione	Tenere premuto per circa 3 secondi per disattivare temporaneamente il Blocco bambini.
		Tenere premuto per circa 10 secondi per attivare il drenaggio.
Abilitazione dell'hotspot del robot		Tenere premuti entrambi i pulsanti contemporaneamente per circa 3 secondi.
Ripristino delle impostazioni di fabbrica		Tenere premuti entrambi i pulsanti contemporaneamente per circa 10 secondi.

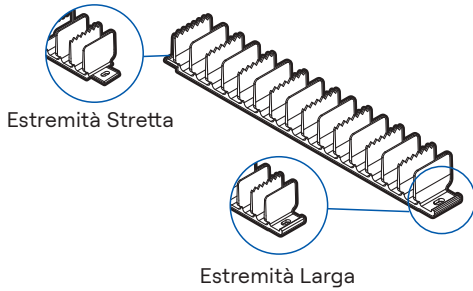
## 4.3 Indicatore di stato

Funzionamento	Indicatore di stato del robot	Indicatore di stato della stazione
Carica *Il colore mostrato corrisponde al corrente livello della batteria.	Luce a lampeggio lento Verde: Livello batteria alto Giallo: Livello batteria basso Arancione: Livello batteria molto basso	Luce a lampeggio lento Verde: Livello batteria alto Giallo: Livello batteria basso Arancione: Livello batteria molto basso
Associazione in corso	Bianco lampeggiante	Bianco lampeggiante
Connessione al Wi-Fi / Aggiornamento OTA	Blu lampeggiante	Blu lampeggiante
Erogazione detergente	Viola fisso	/
Autopulizia	Celeste lampeggiante lento	Celeste lampeggiante lento
Errore/Ripristino delle impostazioni di fabbrica	Arancione lampeggiante	Arancione lampeggiante

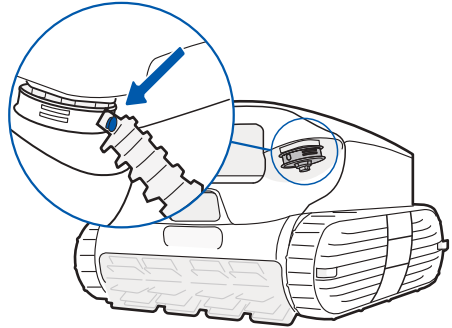
# 05/ Installazione del robot

## 5.1 Installazione della spazzola laterale

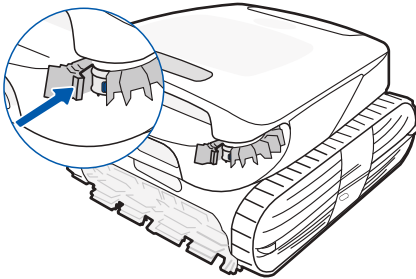
1. Estrarre le due strisce delle spazzole laterali dalla confezione.



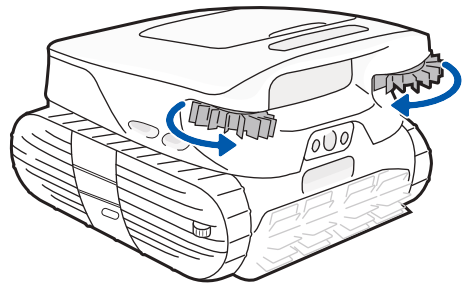
2. Agganciare l'estremità stretta della striscia al piolo di ritegno del supporto della spazzola.



3. Ruotare il supporto della spazzola e agganciare l'estremità opposta allo stesso piolo.

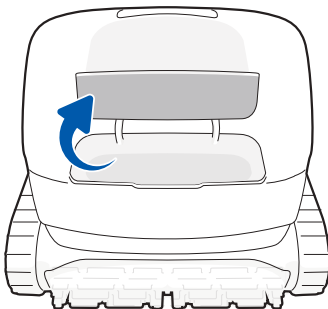


4. Assicurarsi che entrambe le spazzole laterali siano installate bene e che ruotino liberamente.

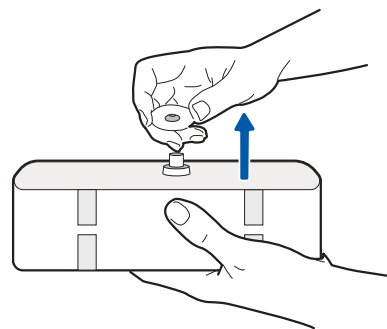


## 5.2 Installazione Kit detergente (optional)

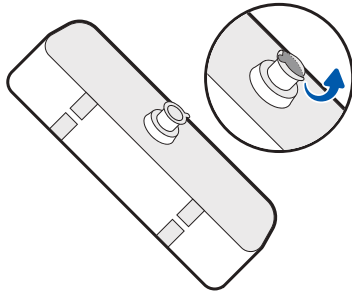
1. Aprire il coperchio del kit del robot.



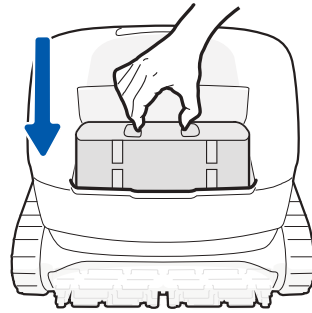
2. Estrarre il kit e rimuovere il tappo.



3. Strappare la pellicola di alluminio sull'interfaccia del kit.



4. Posizionare il kit sul robot con l'interfaccia rivolta verso il basso. Premere con decisione senza forzare troppo finché non è emesso un "clic". Quindi, chiudere il coperchio.

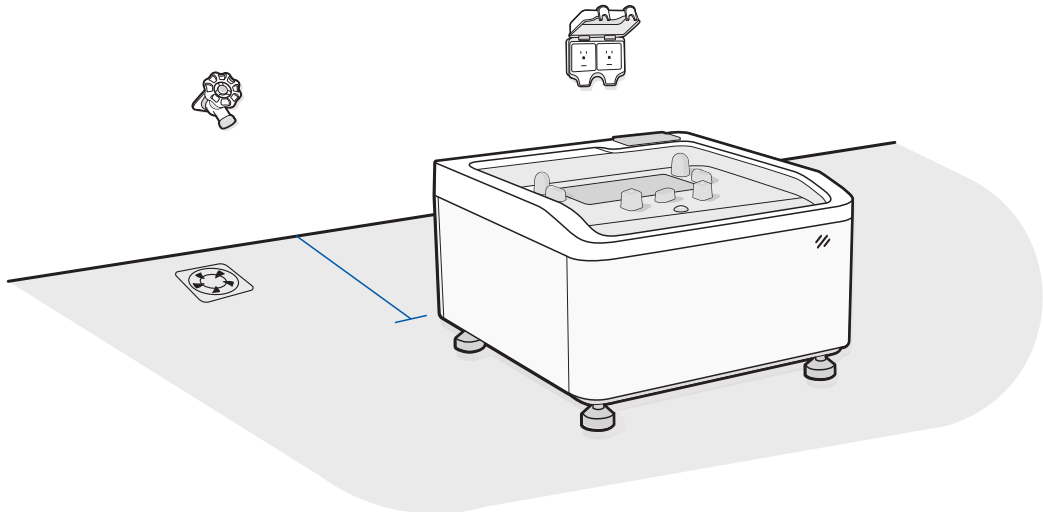


## 06/ Installazione della stazione di autopulizia

### 6.1 Scegliere una posizione adatta

Posizionare la stazione su una superficie piana e stabile, in un'area ben ventilata, vicino a una presa di corrente e a una fonte d'acqua. Il luogo dovrebbe anche avere un segnale Wi-Fi forte e stabile. Evitare l'esposizione alla luce solare diretta e a temperature e livelli di umidità elevati.

Assicurarsi che dietro alla stazione vi sia spazio sufficiente per consentire il collegamento dei flessibili di ingresso e di uscita.

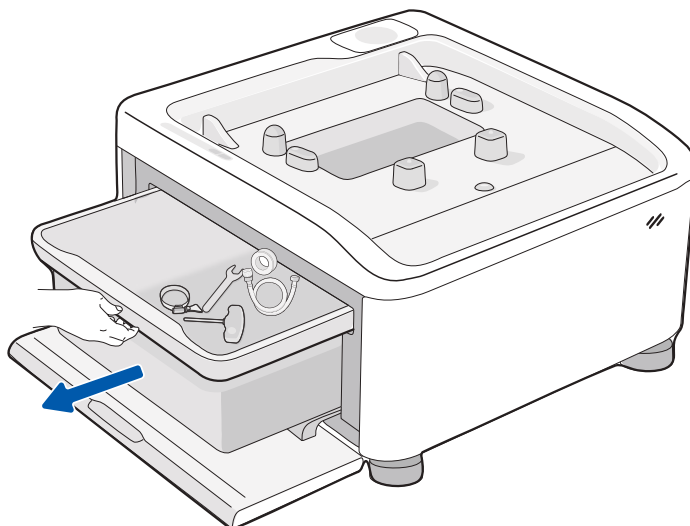


#### Suggerimenti:

1. Portare la stazione nel punto di installazione desiderato prima di estrarla dalla confezione.
2. Pulire e mettere in ordine l'area di installazione e l'ambiente circostante.

## 6.2 Approntamento degli strumenti

Premere delicatamente il pannello di copertura laterale per aprirlo. Estrarre il cestello del filtro della stazione, dove sono conservati gli accessori.



### Suggerimento:

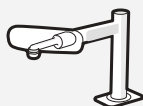
Dopo aver rimosso tutti gli accessori, si prega di reinstallare il cestello del filtro nella stazione e chiudere il pannello laterale.

## 6.3 Collegare il gruppo ugello di spruzzatura

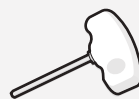
Parti necessarie:



Protezione ugello



Gruppo ugello di spruzzatura

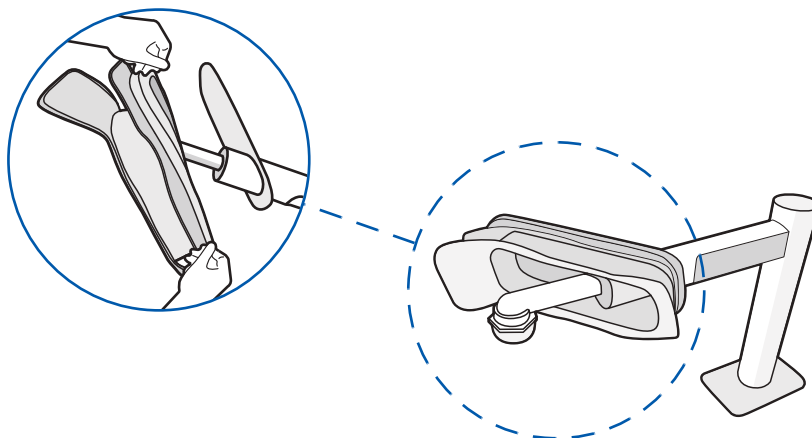


Chiave esagonale

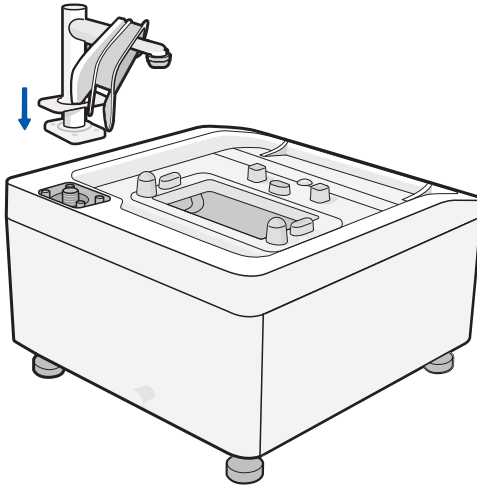


Viti M5

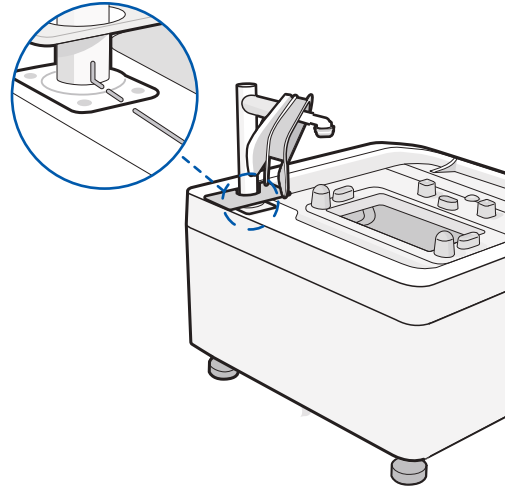
1. Fissare la protezione ugello.



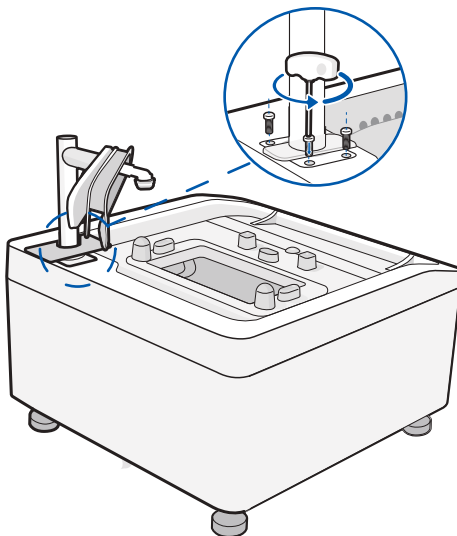
2. Ruotare la piastra di copertura delle viti di 90 gradi per esporre i fori delle viti su tutti e quattro i lati.



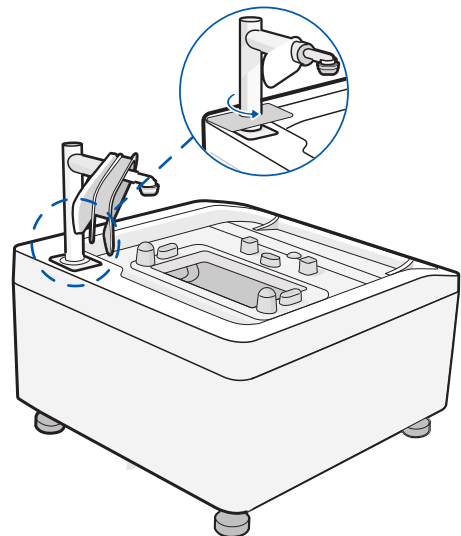
3. Inserire il gruppo ugello di spruzzatura verso il basso nella porta di montaggio. Allineare le linee contrassegnate sia sul gruppo ugello di spruzzatura che sulla stazione in modo che formino una linea retta.



4. Utilizzare le viti e la chiave esagonale in dotazione per assicurare il gruppo ugello di spruzzatura.



5. Ruotare all'indietro di 90 gradi la piastra di copertura delle viti, allinearla con l'apertura e farla scattare in sede.

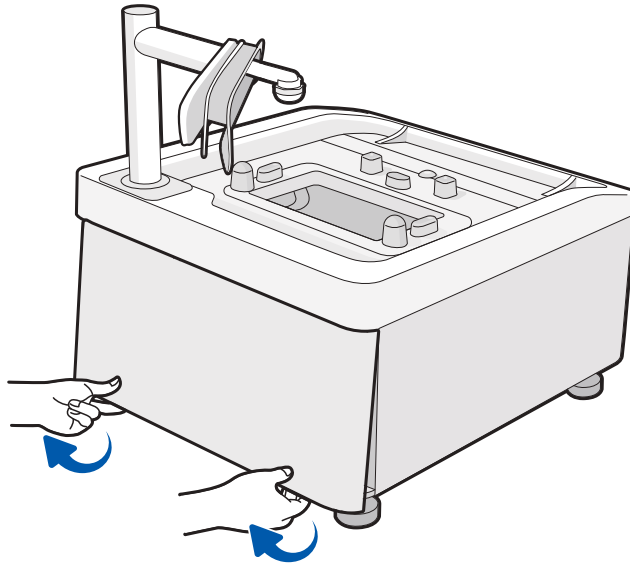


#### Suggerimenti:

1. Se si utilizza un avvitatore elettrico per il serraggio, assicurarsi che la coppia non superi 0,5 N·m (4,43 libbra-forza pollice) per evitare di danneggiare la stazione.
2. Durante l'installazione, maneggiare tutte le parti con cautela per prevenire urti o danni alla protezione antispruzzi sul gruppo ugello.

## 6.4 Rimuovere il pannello di copertura posteriore

Afferrare la parte inferiore del pannello di copertura posteriore con entrambe le mani e tirare il pannello con decisione verso l'esterno per staccarlo.

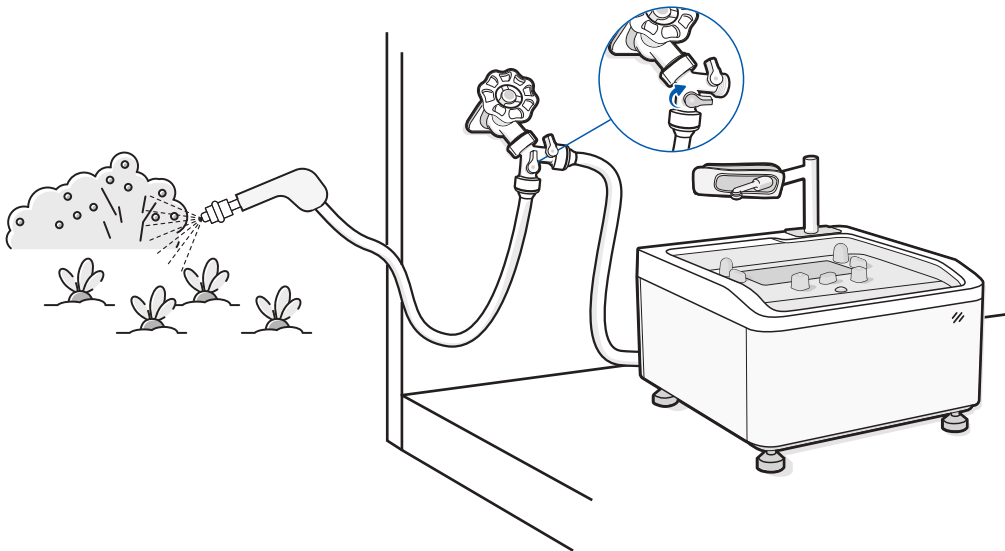


**Suggerimento:**

Durante la rimozione può essere udito un "clic". Si tratta del rumore prodotto dalle clip interne che si disinnestano ed è del tutto normale.

## 6.5 Collegare il raccordo a T dell'acqua (optional)

Questo accessorio è utile per poter utilizzare la stazione e continuare ad aver accesso all'acqua. Avvitare e serrare con la forza manuale il raccordo a T sul rubinetto ruotandolo in senso orario.



## 6.6 Collegamento del flessibile di ingresso dell'acqua

Parti necessarie:

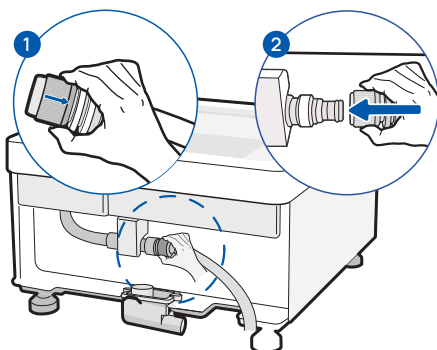


Flessibile ingresso acqua

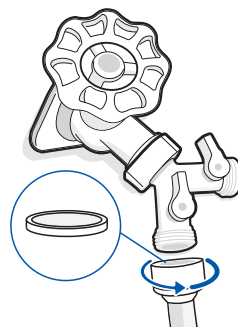


Raccordo a T dell'acqua (optional)

1. Allineare l'estremità a innesto rapido del flessibile di ingresso con la porta di ingresso acqua della stazione. Premere la clip di bloccaggio, inserire completamente il flessibile, quindi rilasciare la clip in modo che intervenga e blocchi in automatico.



2. Avvitare l'estremità opposta del flessibile al rubinetto o alla porta ausiliaria del raccordo a T dell'acqua. Ruotare il dado in senso orario e serrarlo solo con la forza manuale, garantendo un collegamento sicuro e a prova di perdite.



**Suggerimento:**

Prima di collegare il flessibile dell'acqua, assicurarsi che nel raccordo del flessibile sia presente una rondella di gomma. Non utilizzare il flessibile se la rondella è danneggiata o mancante.

## 6.7 Collegamento del flessibile di drenaggio

Parti necessarie:

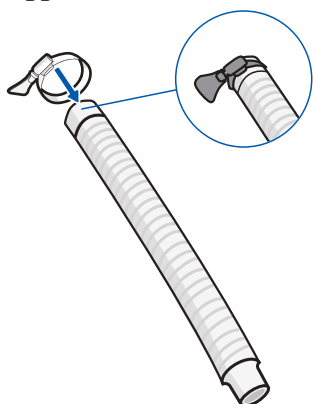


Flessibile di drenaggio

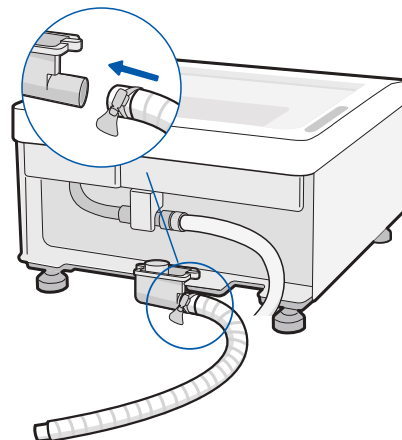


Fascetta stringitubo

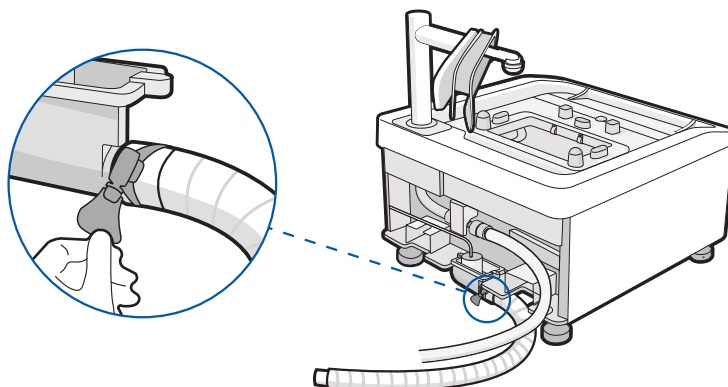
1. Fissare la fascetta stringitubo su un'estremità del flessibile di drenaggio.



2. Allineare questa estremità con la porta di uscita della stazione e spingerla con decisione fino a quando non è completamente inserita.



3. Serrare la fascetta stringitubo in senso orario solo con la forza manuale, garantendo un collegamento sicuro e a prova di perdite.



#### Suggerimenti:

1. Per garantire un buon drenaggio, posare il flessibile lungo una parete o lungo il pavimento. Evitare curve nette o schiacciamenti del flessibile, in modo da non ostacolare il flusso d'acqua.
2. Assicurarsi che il punto più alto lungo il percorso del flessibile non superi l'altezza della porta di uscita della stazione.

## 6.8 Eseguire una prova di flusso dell'acqua

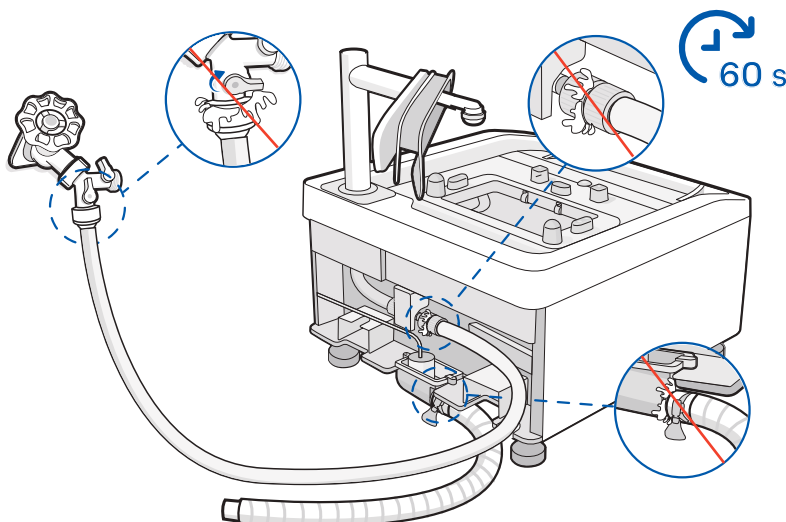
Parti necessarie:



Nastro PTFE (optional)

Una volta effettuati tutti i collegamenti, aprire lentamente il rubinetto dell'acqua o aprire la valvola sul raccordo a T (se presente).

Osservare tutti i punti di collegamento per almeno 60 secondi, assicurandosi che non vi siano perdite. Verificare che l'acqua defluisca scorrevolmente.

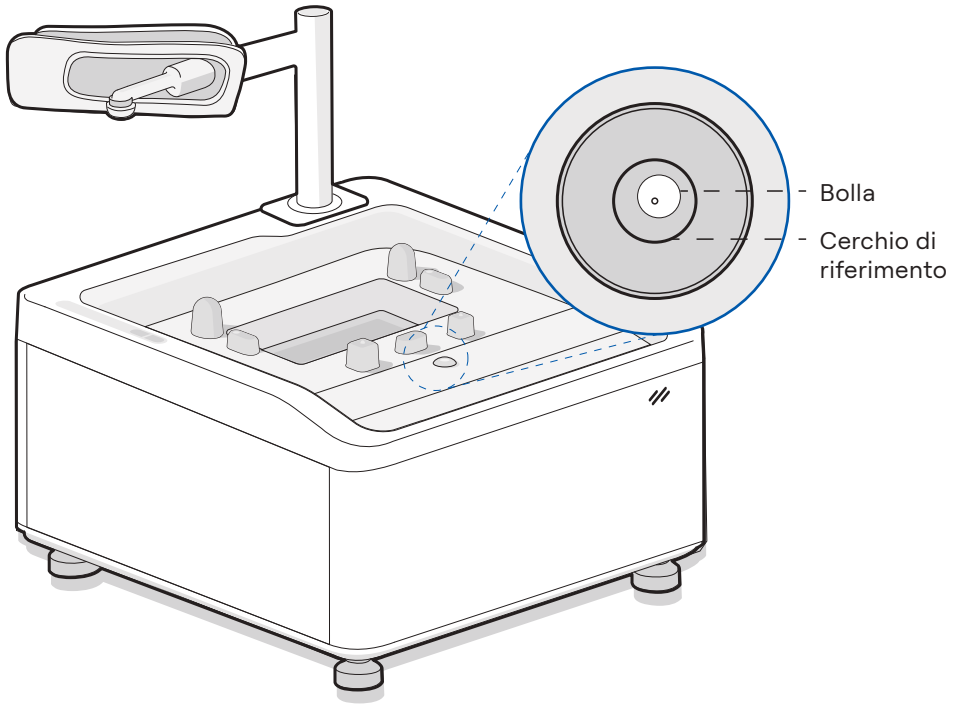


#### Suggerimento:

Se si osserva una perdita presso un punto di collegamento, utilizzare il nastro PTFE in dotazione per risigillare il giunto.

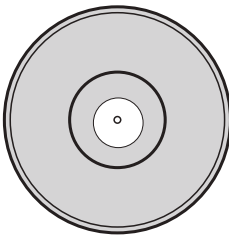
## 6.9 Controllare la livella a bolla

Osservare la livella a bolla:



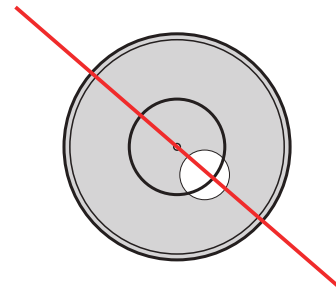
### Bolla all'interno del cerchio

La stazione è in piano. Non sono richieste regolazioni.



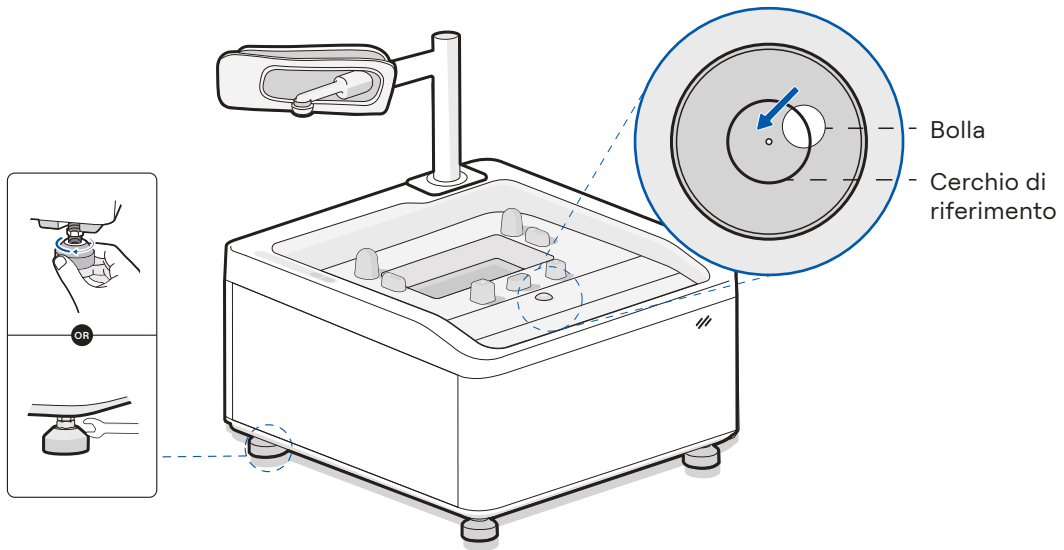
### Bolla fuori dal cerchio

La bolla tende al lato più alto. Abbassare su quel lato regolando il corrispondente piedino.



## 6.10 Regolazione dei piedini di livellamento

Regolare i dadi dei piedini utilizzando la chiave in dotazione o a mano. Osservare contemporaneamente la livella a bolla e interrompere la regolazione quando la bolla si trova all'interno del cerchio.

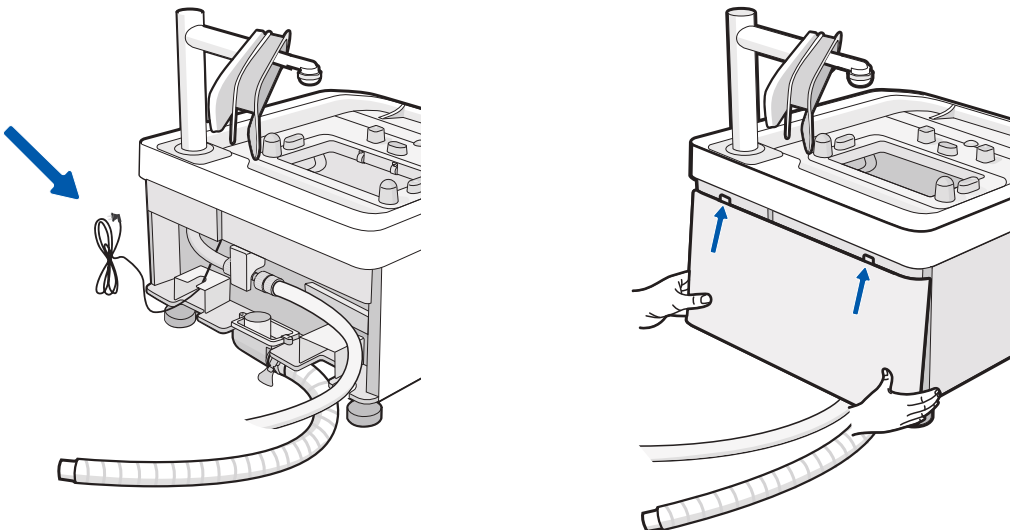


### Suggerimenti:

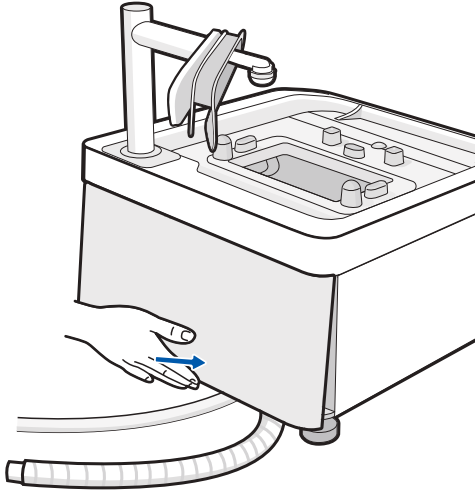
1. Non stringere eccessivamente né allentare troppo i dadi per evitare che i piedini si stacchino completamente.
2. Dopo la regolazione, assicurarsi che tutti i piedini di livellamento siano correttamente a contatto con il suolo e che nessuno rimanga sospeso. Scuotere delicatamente la stazione per verificare che sia stabile e non oscilli.

## 6.11 Installazione del pannello di copertura posteriore

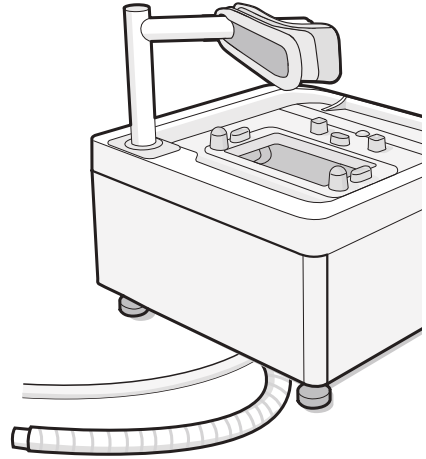
1. Intradare all'esterno il cavo di alimentazione.
2. Afferrare con entrambe le mani la parte inferiore del pannello di copertura posteriore. Allineare le clip di montaggio superiori del pannello con le aperture sulla stazione.



3. Esercitare una pressione verticale verso il basso in modo uniforme finché non sia prodotto un "clic", indicante il completo innesto delle clip.

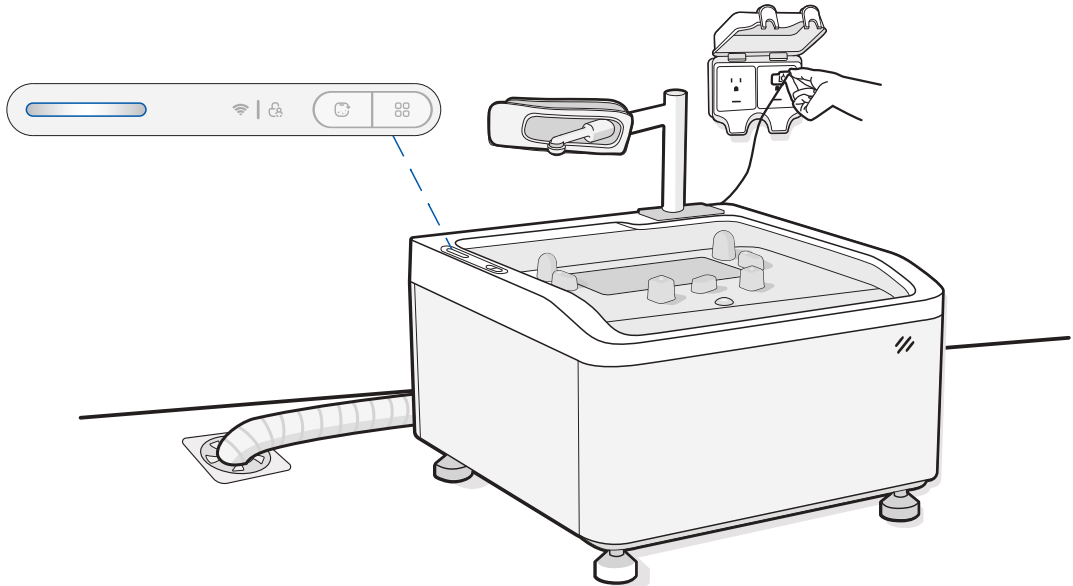


4. Ispezionare i bordi per assicurarsi che il pannello sia correttamente assicurato senza spazi vuoti.



### 6.12 Collegamento all'alimentazione elettrica

Una volta collegata alla presa di corrente, la stazione si accende in automatico, con l'indicatore di stato che mostra un lampeggio lento a luce bianca.



## 6.13 Avvio del controllo automatico

**⚠** Prima di avviare il controllo automatico della stazione, osservare quanto segue:

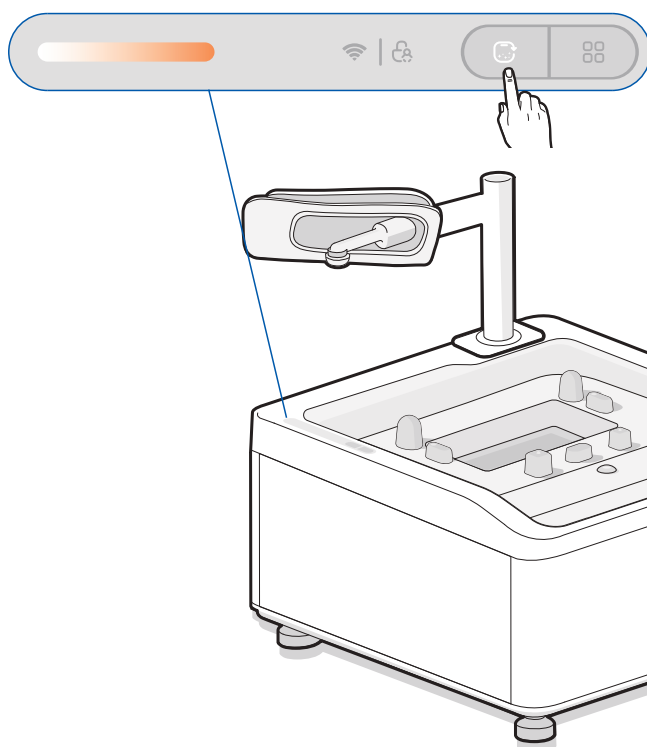
1. Che la stazione sia installata correttamente, con acqua ed alimentazione elettrica collegate e funzionanti.
2. Che il robot non sia collocato nella stazione.
3. Che ci sia spazio sufficiente intorno all'ugello di spruzzatura che consente all'ugello di ruotare liberamente.
4. Non toccare la stazione durante il ciclo di controllo automatico.

### Procedura di controllo automatico:

Premere brevemente il pulsante "🗨️". Quando viene emesso il prompt vocale "Controllo automatico in avvio", il controllo automatico è in fase di avvio.

A quel momento, l'ugello di spruzzatura, la leva di apertura e la leva di chiusura completano automaticamente la corsa preimpostata per la verifica funzionale. Il controllo automatico è completato quando la luce spia si accende a luce bianca fissa e viene emesso il prompt vocale "Controllo automatico completato".

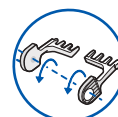
 Controllo automatico in avvio



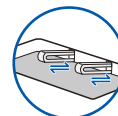
**ATTENZIONE : Parti in movimento**



Gruppo ugello di spruzzatura



Leva di apertura



Leva di chiusura

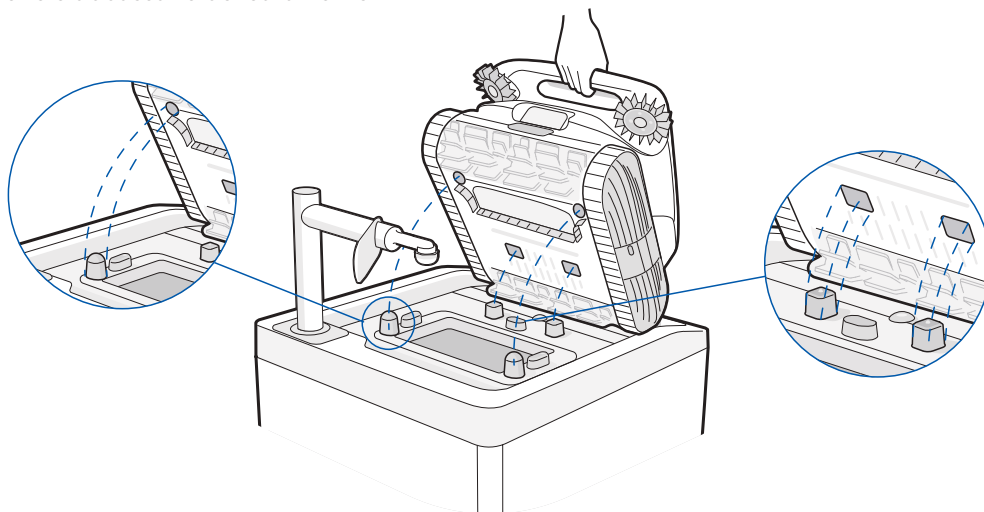
### Se il controllo automatico fallisce:

Risolvere il problema in conformità alla specifica causa segnalata mediante prompt vocale. Per istruzioni dettagliate, fare riferimento alla sezione [FAQ] nell'app. Dopo aver risolto il problema, premere di nuovo brevemente il pulsante "🗨️" per riavviare il processo di controllo automatico.

# 07/ Carica

## 7.1 Posizionamento del robot

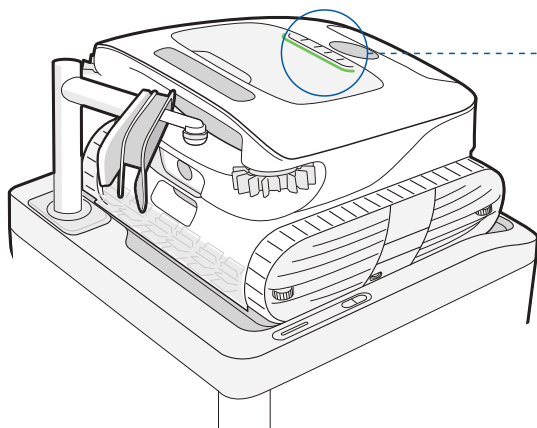
Tenere il robot per la maniglia. Allinearlo con i perni di posizionamento e i contatti di carica sulla stazione e abbassarlo delicatamente.



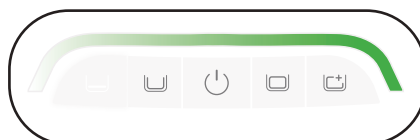
## 7.2 Avvio della carica

La carica inizia automaticamente non appena il robot è correttamente alloggiato. Una luce a lampeggio lento e un prompt vocale "Ricarica in avvio" indicano che la carica è in fase di avvio. Il robot è completamente carico quando l'indicatore di stato del robot si accende a luce verde fissa.

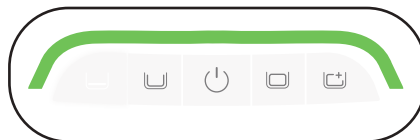
 Ricarica in avvio



Carica in corso



Carica completata



### Suggerimenti:


1. Per motivi di sicurezza durante la spedizione, il robot è caricato solo parzialmente. Per le prestazioni ottimali, ricaricare completamente il robot in vista del primo utilizzo.
2. Caricare il robot in un luogo asciutto e fresco, con una copertura Wi-Fi stabile.

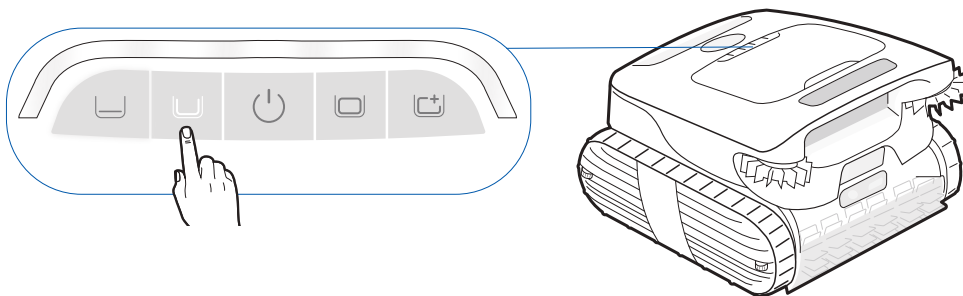
# 08/ Configurazione iniziale


## 8.1 Associazione del Robot alla stazione

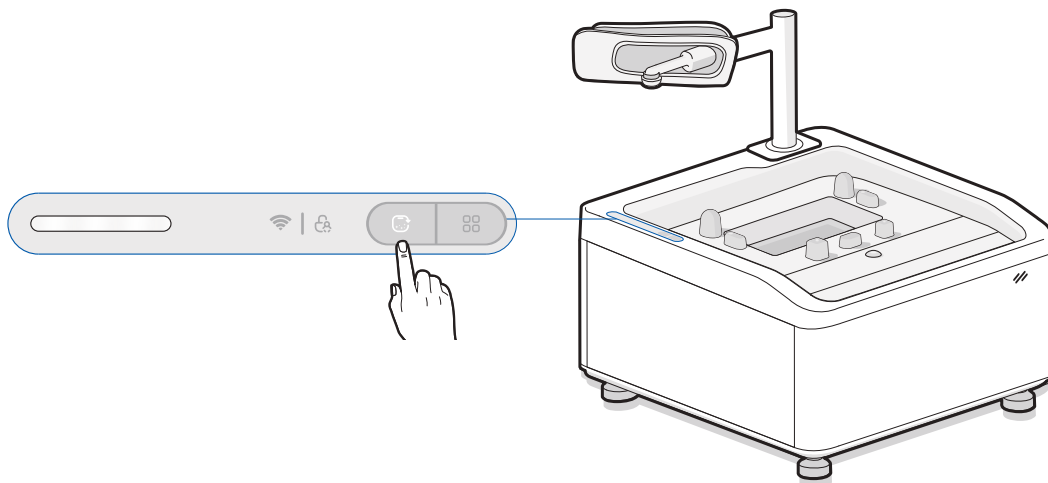
Prima dell'associazione, verificare quanto segue:

- Che il robot e la stazione siano accesi.
- Che il robot sia posizionato entro 1 m (3,3 piedi) di distanza dalla stazione.

1. Tenere premuto il pulsante "  " per circa 3 secondi. Quando l'indicatore lampeggia in bianco, il robot è in modalità di associazione.




2. Tenere premuto il pulsante "  " per circa 3 secondi. Quando l'indicatore lampeggia in bianco, la stazione è in modalità di associazione.



Associazione riuscita

Se viene emesso il prompt vocale  "Associazione riuscita", procedere al passaggio successivo.

Associazione fallita

Se viene emesso il prompt vocale  "Associazione fallita. Riprovare.", ripetere i passaggi suindicati.

## 8.2 Download dell'app



È possibile scansionare il codice QR qui sotto oppure cercare "Beatbot" in App Store o Google Play per scaricare l'app.

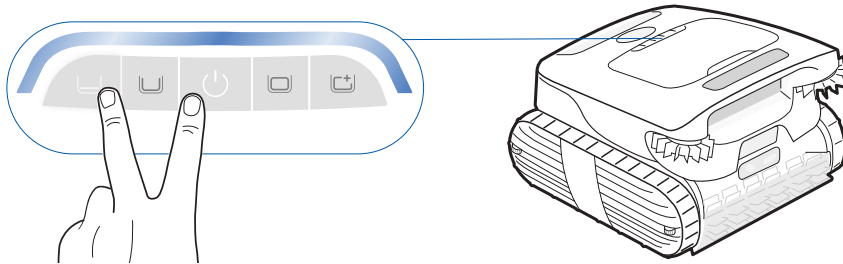


## 8.3 Collegamento del robot al Wi-Fi

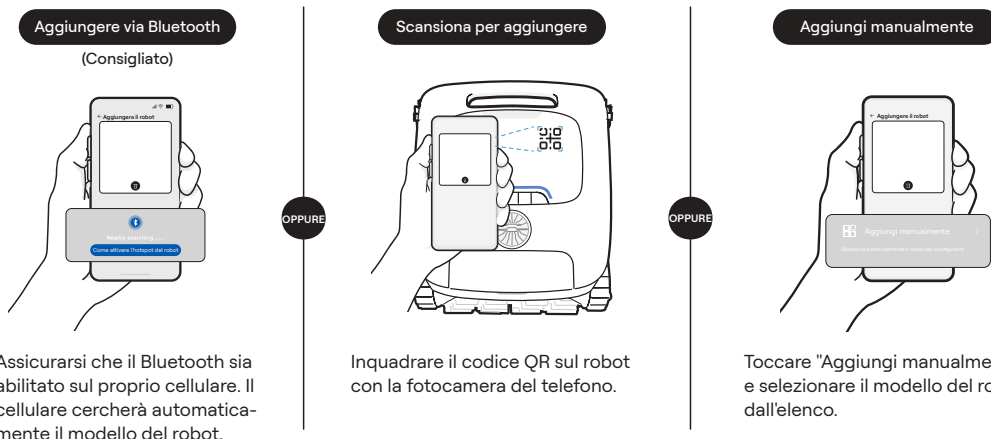
Prima di effettuare il collegamento, verificare quanto segue:

- Che il robot e la stazione siano accesi.
- Che il robot sia associato alla stazione.
- Che il telefono, il robot e la stazione si trovino nella stessa copertura di rete Wi-Fi e che il segnale sia stabile.
- Che il robot sia posizionato entro 1 m (3,3 piedi) di distanza dalla stazione.

Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti "  " e "  " per circa 3 secondi e quando l'indicatore lampeggia in blu, il robot è in modalità di configurazione della rete.



Aprire l'applicazione Beatbot. Toccare "Aggiungere il robot" nella pagina iniziale, quindi scegliere uno dei seguenti metodi per aggiungere il robot e completare la configurazione:



Assicurarsi che il Bluetooth sia abilitato sul proprio cellulare. Il cellulare cercherà automaticamente il modello del robot.

Inquadrare il codice QR sul robot con la fotocamera del telefono.

Toccare "Aggiungi manualmente" e selezionare il modello del robot dall'elenco.



In caso di configurazione riuscita, il robot in questione apparirà nell'app.

## 8.4 Verifica dello stato di configurazione della rete della stazione


Dopo aver completato i passaggi precedenti, la stazione tenterà di connettersi al Wi-Fi in automatico. Attendere circa 30 secondi che il processo di configurazione sia completato. Trascorso questo tempo, osservare la luce spia del segnale della stazione:





### Connessione riuscita

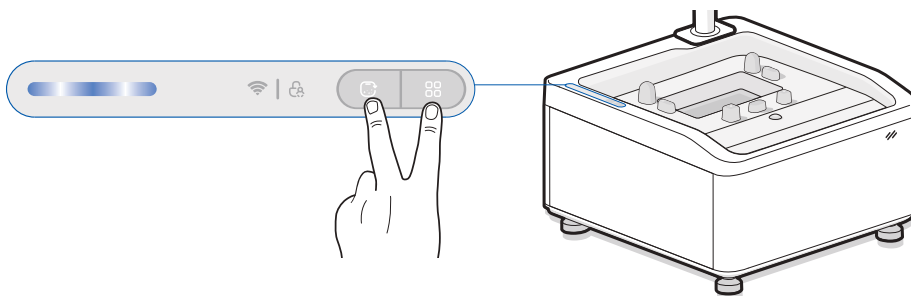
- Luce fissa blu  : Indica un segnale di rete forte.
- Luce fissa gialla  : Indica un segnale di rete debole.

### Connessione fallita (è richiesta la configurazione manuale) ?

- Arancione lampeggiante  : Connessione automatica fallita.
- Prompt nell'app: Un prompt per la configurazione della rete può apparire anche sulla pagina di controllo della stazione nell'app.

Riscontrando una delle indicazioni di errore sopra descritte, seguire i passaggi riportati di seguito per configurare la rete della stazione manualmente:

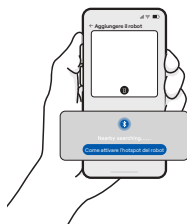
Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti "  " e "  " per circa 10 secondi e quando l'indicatore lampeggia in blu, la stazione è in modalità di configurazione della rete.



Aprire l'app Beatbot e navigare alla scheda "Stazione". Toccare "Configurazione della rete della stazione", quindi scegliere uno dei seguenti metodi per aggiungere la stazione e completare la configurazione:

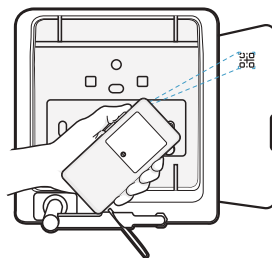
#### Aggiungere via Bluetooth

(Consigliato)



Assicurarsi che il Bluetooth sia abilitato sul proprio cellulare. Il cellulare cercherà automaticamente il modello della stazione.

#### Scansiona per aggiungere



Inquadrare il codice QR sulla stazione con la fotocamera del telefono.

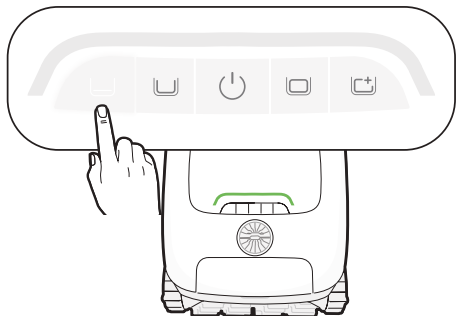
OPPURE





# 09/ Utilizzo



## 9.1 Avvio della pulizia

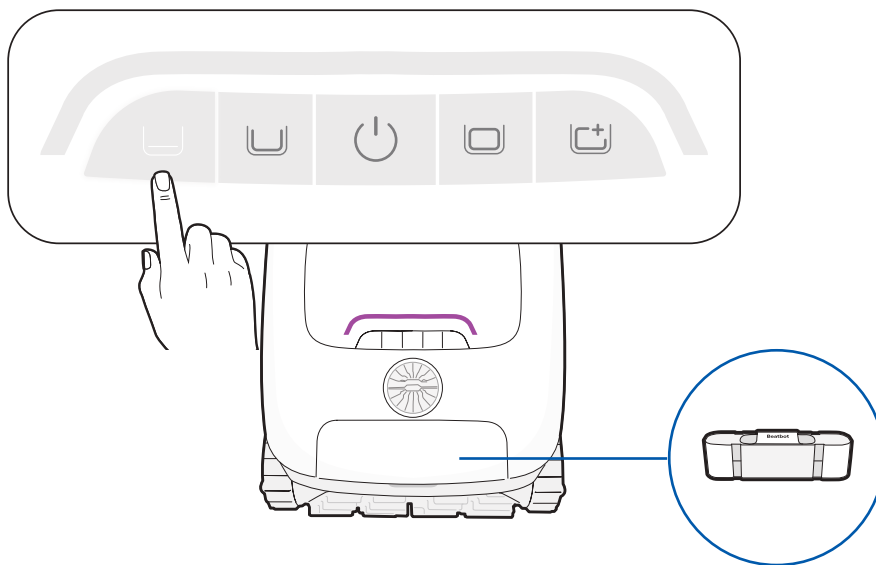
1. Verificare che il robot sia acceso.

Impostare la modalità pulizia: l'indicatore della modalità selezionata si accende a luce fissa bianca.

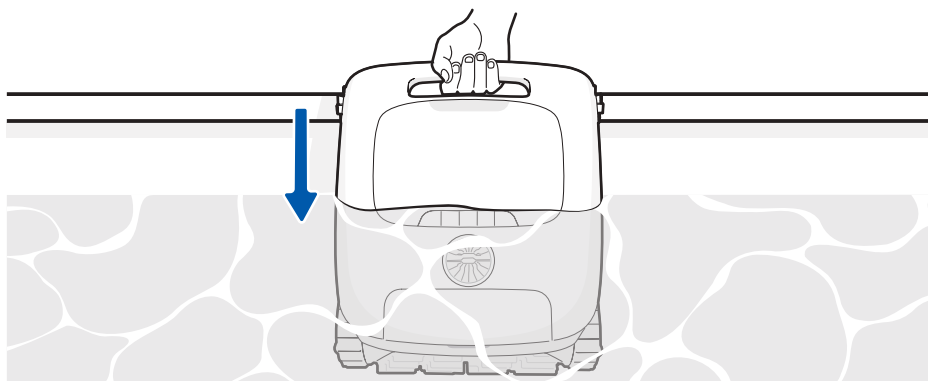


Modalità pulizia	Copertura della pulizia
	Fondo
	Fondo, pareti e linea d'acqua
	Fondo, pareti e linea d'acqua, superficie
	È possibile personalizzare l'area di pulizia e la durata tramite l'app.

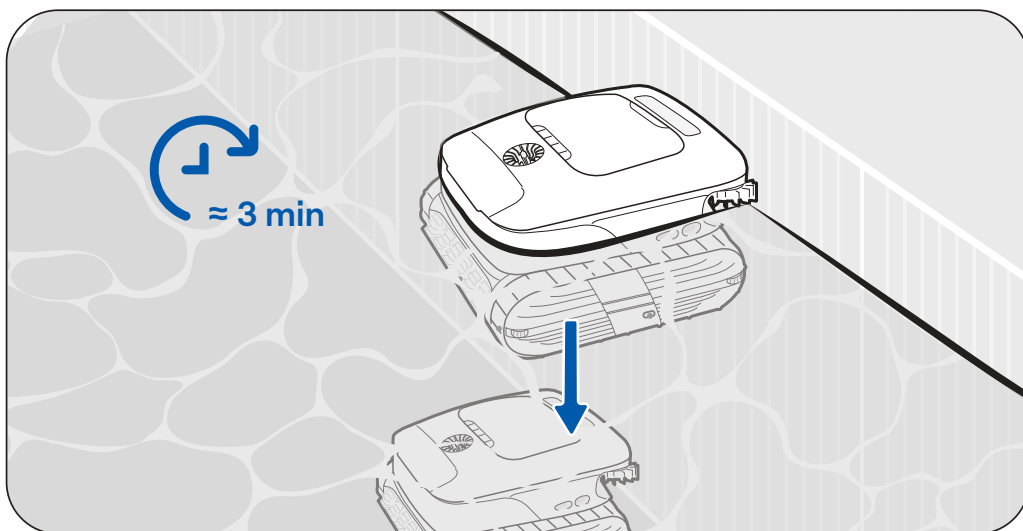
2. Se il kit detergente è già stato installato, tenere premuto il pulsante "  " per circa 3 secondi per attivare l'erogazione di detergente. La luce viola sul robot indica che l'attivazione è avvenuta con successo. Tenere premuto nuovamente "  " per circa 3 secondi per disattivare.



3. Adagiare con cura il robot nell'acqua lungo la parete della piscina.



4. Il robot inizia ad immergersi e si posiziona sul fondo della piscina entro 3 minuti dall'ingresso in acqua. Una volta posizionatosi, il robot avvia la pulizia in automatico.

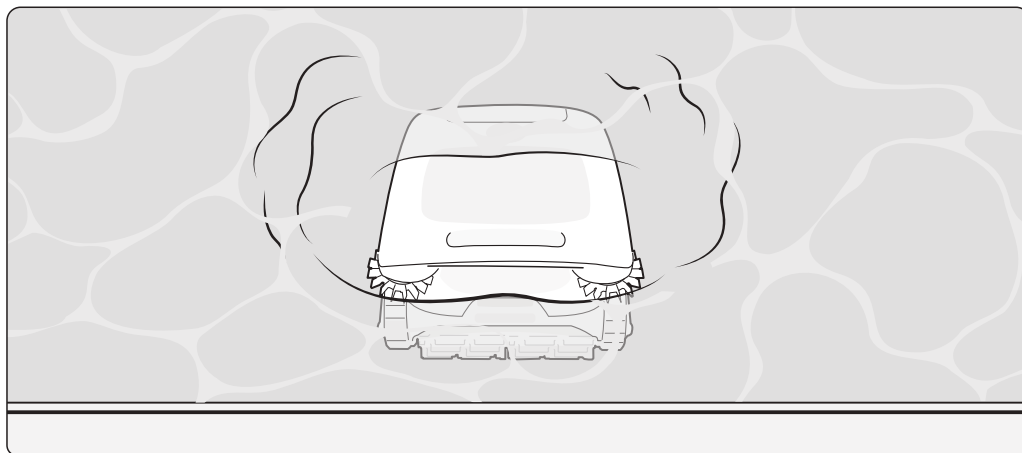


#### Suggerimenti:

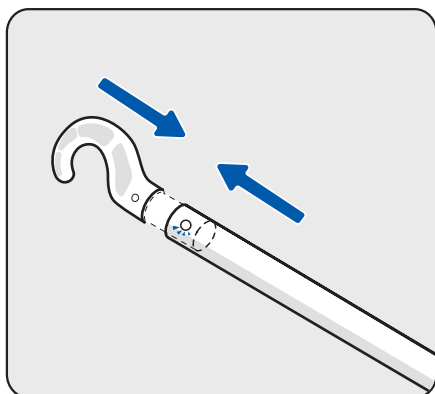
1. Si prega di notare che il segnale Wi-Fi del robot si indebolirà e si disconetterà mentre è immerso. Ciò è normale. La connessione verrà ripristinata automaticamente non appena il robot torna in superficie o viene tolto dall'acqua. A quel punto, l'app si ricollegherà e sincronizzerà i dati di pulizia più recenti.
2. Durante l'attività di pulizia della superficie, è anche possibile attivare l'erogazione di detergente tramite l'app.

## 9.2 Recupero

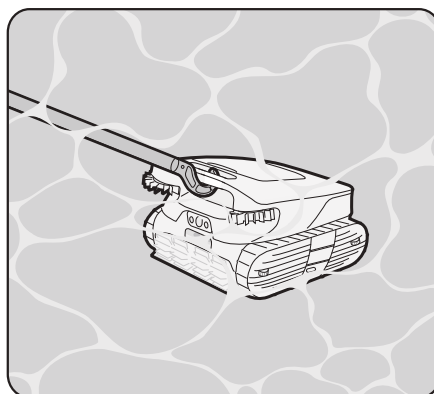
Dopo aver completato l'operazione di pulizia, il robot si posizionerà automaticamente a bordo piscina. Quando viene sollevato dall'acqua, inizierà a svuotarsi automaticamente.



Nel caso improbabile in cui il robot non torni automaticamente a bordo piscina, è possibile recuperarlo manualmente utilizzando il gancio in dotazione.



Rimuovere il gancio e fissarlo a un'asta standard per la pulizia della piscina (non inclusa).



### Suggerimenti:

1. Il robot scaricherà automaticamente l'acqua una volta uscito dalla piscina. Per la propria sicurezza, assicurarsi che il robot sia tenuto lontano da qualsiasi fonte di alimentazione durante questo processo.
2. Se la batteria del robot si scarica durante il processo di pulizia, il robot si spegnerà e il drenaggio automatico non sarà possibile. In questo caso, utilizzare il gancio in dotazione per recuperare il robot e ricaricarlo. Una volta acceso, inizierà il drenaggio automatico.

### ⚠ Attenzione:

Eseguire sempre il processo di drenaggio all'aperto per evitare che l'acqua danneggi le pavimentazioni interne.

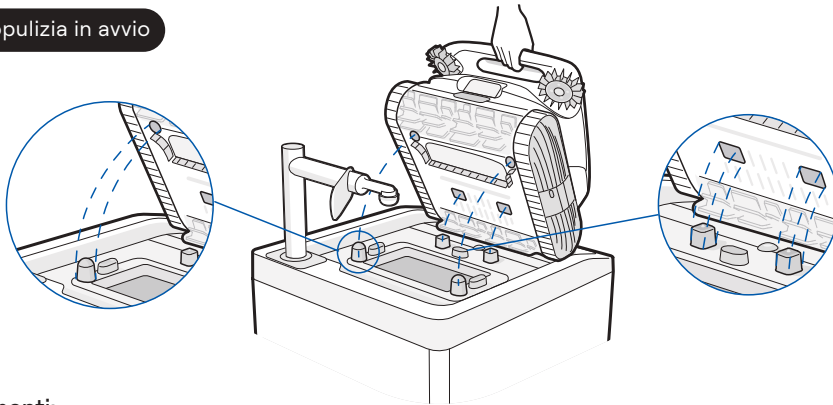
## 9.3 Avvio dell'Autopulizia

### 1. Posizionamento del robot

Tenere il robot per la maniglia. Allinearlo con i perni di posizionamento e i contatti di carica sulla stazione e abbassarlo delicatamente.

Quando il robot è correttamente alloggiato, la stazione avvia il ciclo di autopulizia in automatico. Viene emesso il prompt vocale "Autopulizia in avvio".

 Autopulizia in avvio



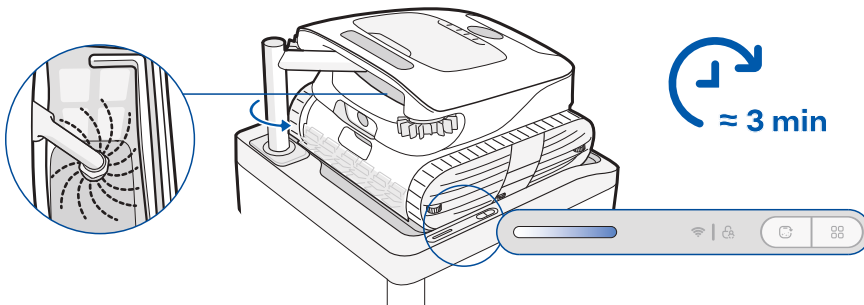
### Suggerimenti:

1. La stazione è impostata per eseguire l'operazione di autopulizia in automatico per impostazione predefinita. È possibile disattivare la funzione di autopulizia automatica nell'app.
2. È anche possibile avviare l'autopulizia premendo il pulsante "🔄" sulla stazione o tramite l'app.

### 2. Durante il ciclo di autopulizia

All'avvio del ciclo di autopulizia, la porta per detriti galleggianti del robot si apre. A quel momento, l'ugello di spruzzatura ruota in senso antiorario allineandosi all'apertura della porta per iniziare la pulizia.

Durante il processo, l'indicatore di stato della stazione mostra un lampeggio lento a luce celeste. L'intero ciclo di autopulizia richiede circa 3 minuti.



### ⚠️ Attenzione:

Per garantire la riuscita dell'autopulizia e prevenire danni al dispositivo, sono vietate le seguenti azioni durante il processo:


1. Non spostare il robot o l'ugello di spruzzatura, altrimenti il ciclo di autopulizia s'interromperà.
2. Non aprire il coperchio del cestello del filtro del robot. Non inserire le mani o altre parti del corpo nel cestello del filtro del robot, per evitare infortuni.
3. Non aprire il pannello di copertura laterale della stazione. Non estrarre il cestello del filtro della stazione, per evitare il versamento dei detriti.

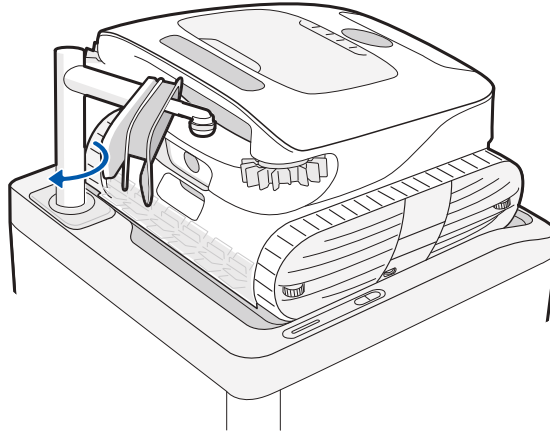
### Suggerimenti:

1. Se l'autopulizia non si avvia, sollevare il robot e verificare che i contatti di carica siano correttamente allineati. È anche possibile provare a riavviare manualmente il ciclo di autopulizia. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
2. Durante il processo di autopulizia, viene emesso il rumore dell'acqua corrente e della valvola di scarico in funzione, e intorno alla stazione può essere spruzzata un po' d'acqua. Tutto ciò rientra nella progettazione di funzionamento normale.


### 3. Autopulizia completata

Al termine dell'operazione di autopulizia, l'ugello di spruzzatura ritorna nella posizione originaria e la porta per detriti galleggianti del robot si chiude. La carica del robot si avvia in automatico e viene emesso il prompt vocale "Autopulizia completata".

 Autopulizia completata




#### Suggerimento:

Per terminare prematuramente il ciclo di autopulizia, premere brevemente il pulsante "  " sulla stazione o interromperlo tramite l'app.

## 9.4 Attivazione di Blocco bambini

Il Blocco bambini può essere attivato/disattivato tramite l'app. Quando è attivato, entrambi i pulsanti sulla stazione vengono disattivati per prevenire l'interruzione accidentale dell'operazione di Autopulizia. E l'indicatore Blocco bambini si accende a luce bianca fissa.



\* Per disattivare temporaneamente Blocco bambini, tenere premuto il pulsante "  " per 3 secondi.

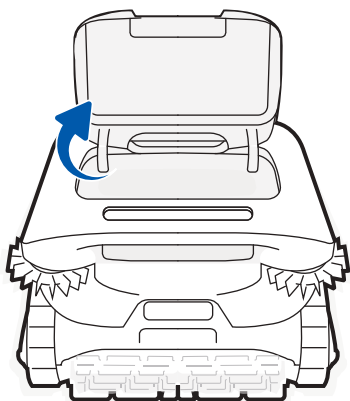
# 10/ Manutenzione

Assicurarsi che il dispositivo sia scollegato dall'alimentazione prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione.  
Per guide dettagliate sulle procedure di manutenzione e sui ricambi, aprire l'app e andare alla sezione Manutenzione.

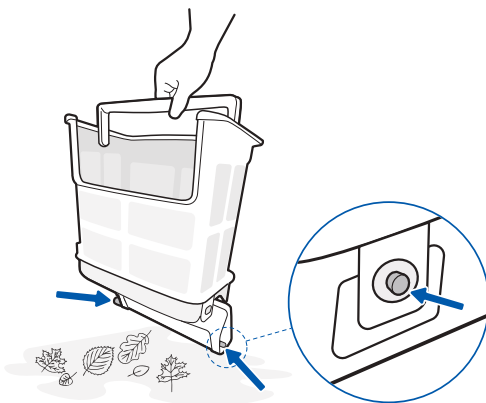
## 10.1 Cestello del filtro del robot

**!** Se il ciclo di autopulizia del robot fallisce sebbene il robot sia correttamente alloggiato nella stazione regolarmente alimentata, è possibile pulire manualmente il cestello del filtro del robot eseguendo questi passaggi:

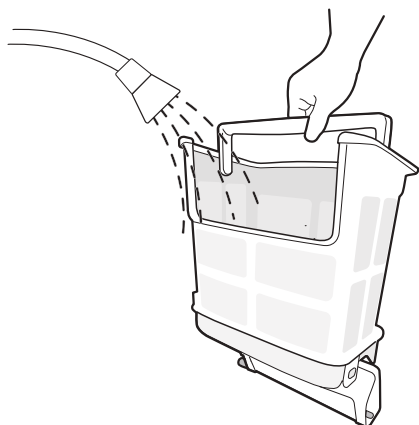
1. Premere l'interruttore per aprire il coperchio del cestello del filtro e rimuovere il cestello del filtro.



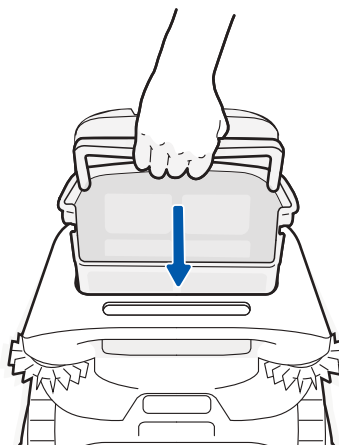
2. Premere i fermi su entrambi i lati del cestello per aprirlo e svuotarlo dai detriti.



3. Sciacquare accuratamente il cestello con acqua e lasciarlo asciugare.

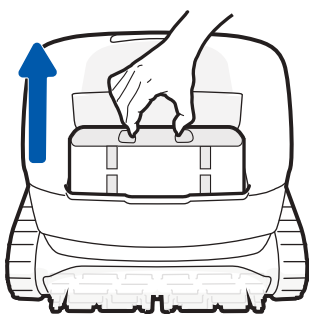


4. Tenere il cestello per la maniglia, reinsertarlo verticalmente nel robot e chiudere il coperchio spingendolo fino a quando non scatta in sede.

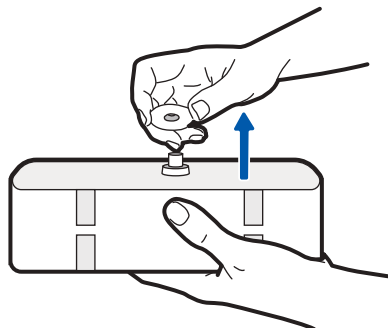


## 10.2 Kit detergente

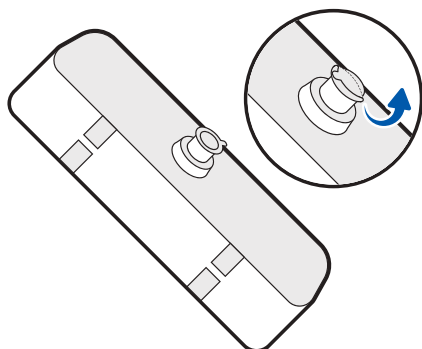
1. Aprire il coperchio del kit del robot, estrarre il kit usato.



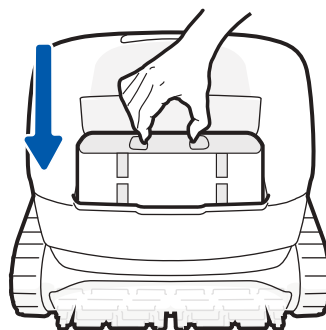
2. Rimuovere il tappo del nuovo kit detergente.



3. Strappare la pellicola di alluminio sull'interfaccia del kit.

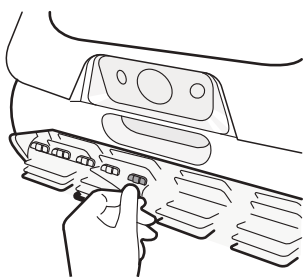


4. Posizionare il kit sul robot con l'interfaccia rivolta verso il basso. Premere con decisione senza forzare troppo finché non è emesso un "clic". Quindi, chiudere il coperchio.

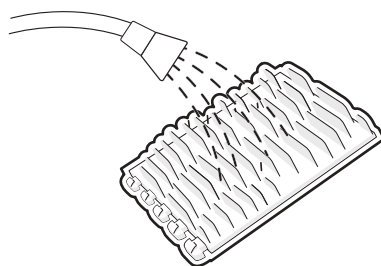


## 10.3 Spazzola a rullo

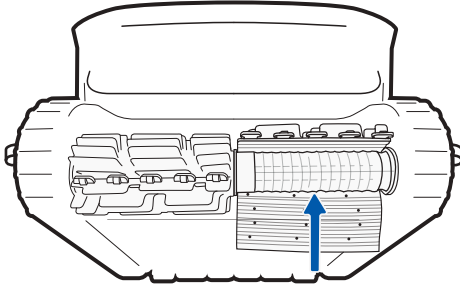
1. Disimpegnare tutte le linguette e rimuovere la striscia della spazzola a rullo.



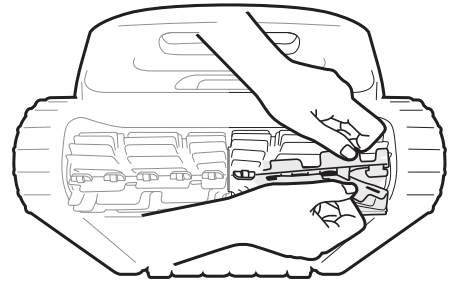
2. Pulire eventuali residui dalla striscia e sciacquarla accuratamente con acqua.



3. Reinstallare la striscia sul supporto della spazzola.



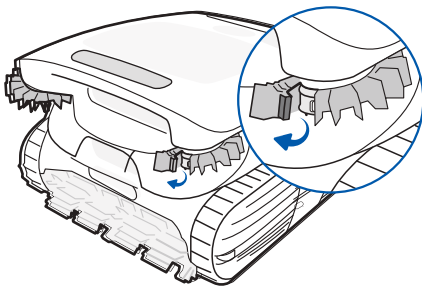
4. Infilare con cura le linguette in ciascuna apertura.



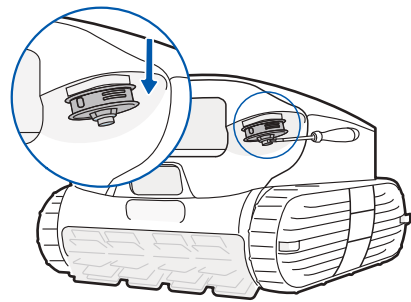
\* Se la spazzola a rullo presenta danni evidenti, sostituirla tempestivamente per garantire le prestazioni di pulizia.

## 10.4 Spazzola laterale

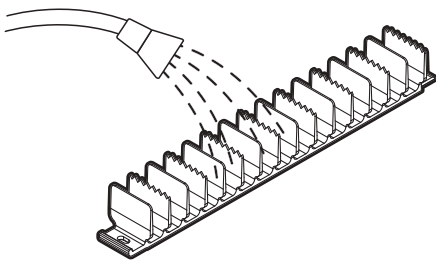
1. Sganciare la striscia della spazzola laterale dal piolo di ritegno per rimuoverla.



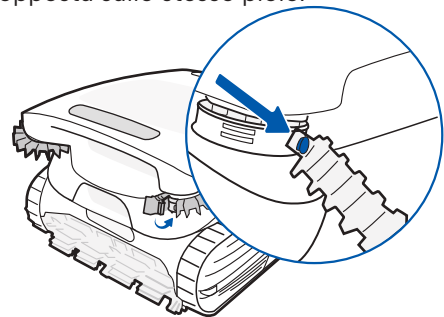
2. Utilizzare un cacciavite per rimuovere la vite dal fondo del supporto, quindi tirarlo verso il basso per staccarlo.



3. Rimuovere eventuali detriti sia dal supporto della spazzola che dalla striscia.



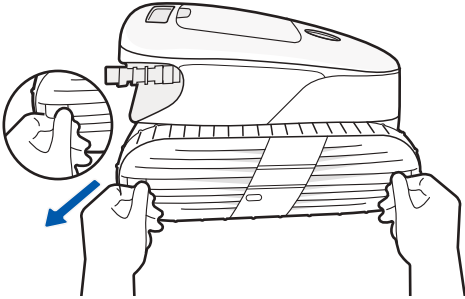
4. Agganciare l'estremità stretta della striscia sul piolo di ritegno, ruotare il supporto e far scattare l'estremità opposta sullo stesso piolo.



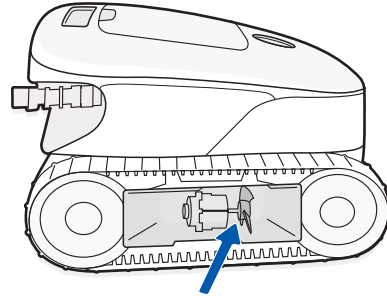
\* Se la spazzola laterale presenta danni evidenti, sostituirla tempestivamente per garantire le prestazioni di pulizia.

## 10.5 Elica

1. Afferrare saldamente le ruote di guida con entrambe le mani e tirare con decisione il coperchio dell'elica verso l'esterno.

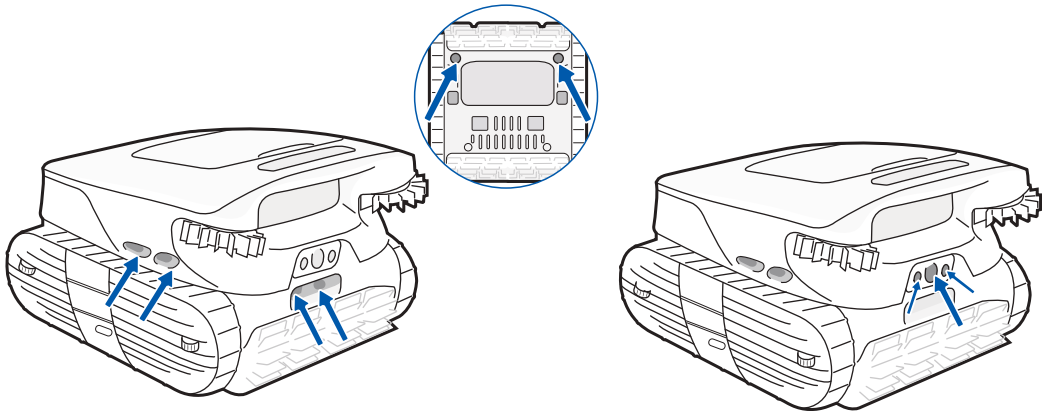


2. Rimuovere eventuali detriti (come capelli) avvolti intorno all'elica.



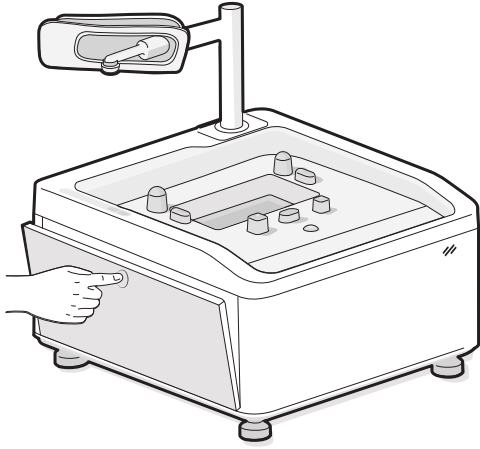
## 10.6 Sensore

Assicurarsi che non rimangano ostruzioni sui sensori dopo ogni utilizzo. Se necessario, pulirli delicatamente con un panno morbido e asciutto.

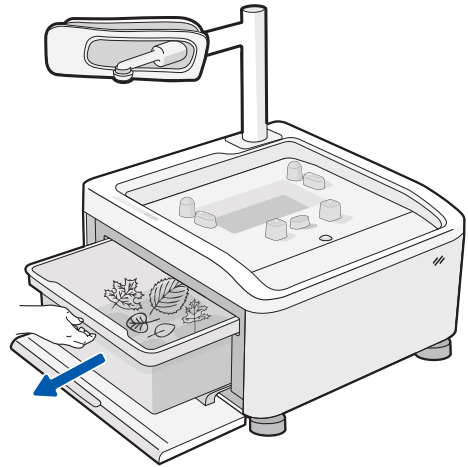


## 10.7 Cestello del filtro della stazione

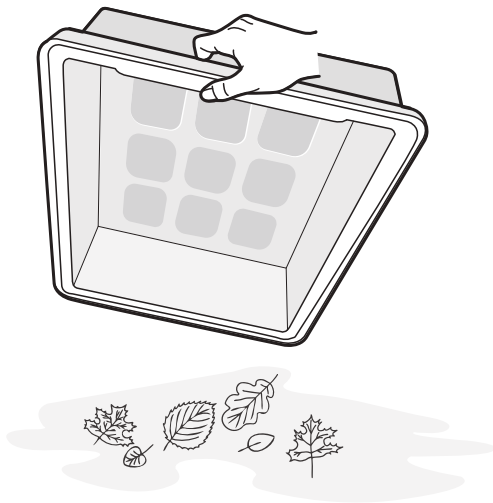
1. Premere delicatamente il pannello di copertura laterale.



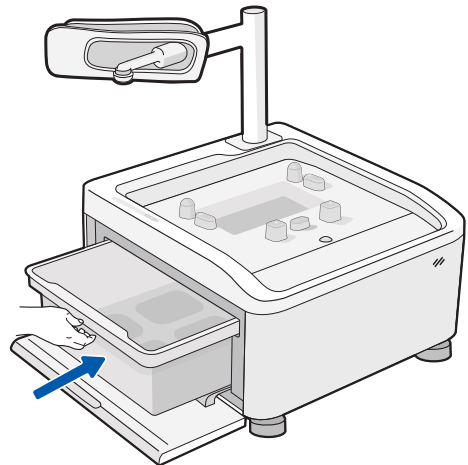
2. Estrarre il cestello del filtro.



3. Svotare i detriti e sciacquare il cestello.



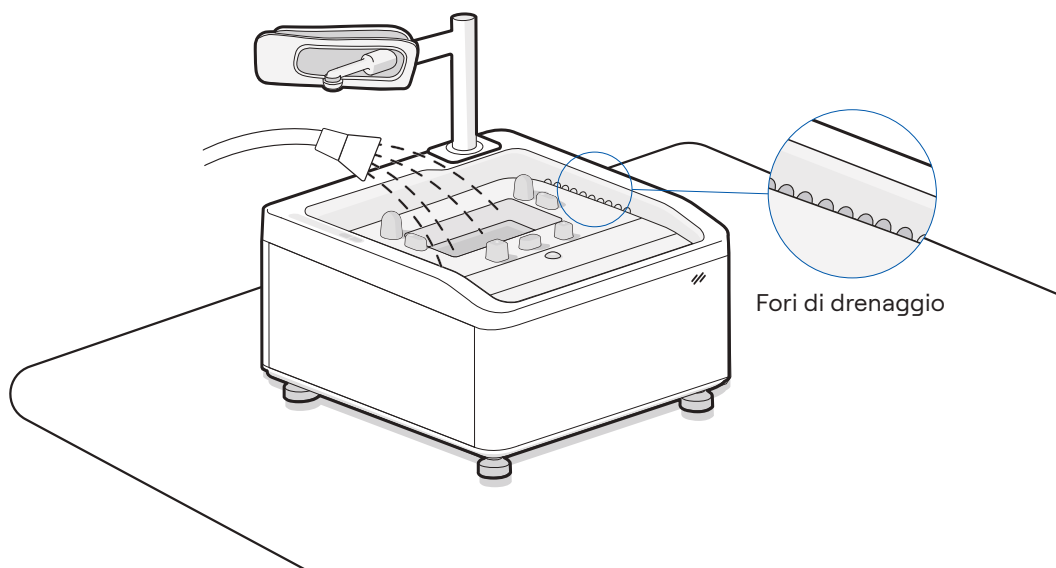
4. Reinserrire il cestello e chiudere il pannello laterale spingendolo fino a quando viene prodotto il clic.



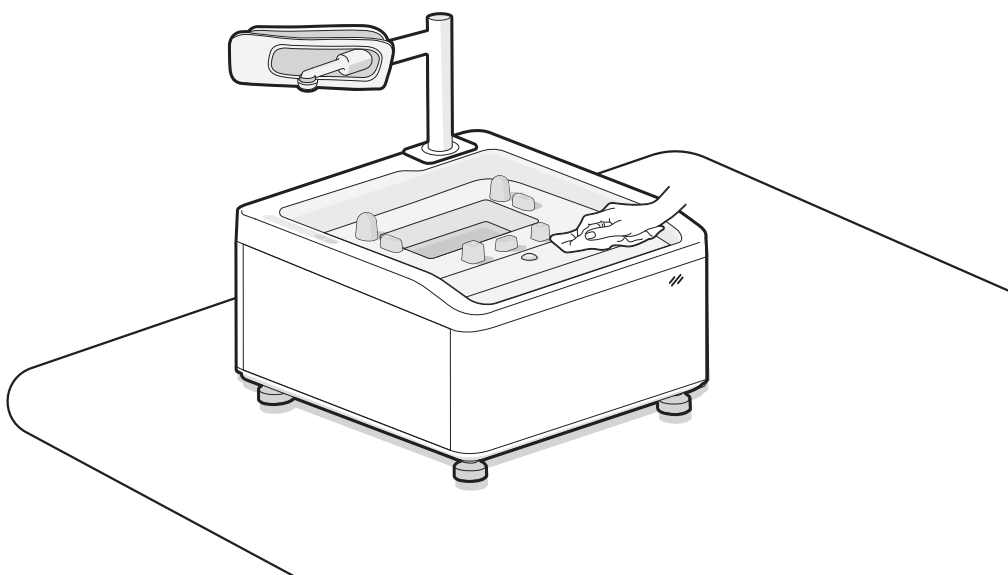
## 10.8 Piattaforma della stazione

Per garantire prestazioni ottimali e affidabilità nel lungo termine, rimuovere prontamente dalla piattaforma della stazione fango, sabbia, foglie e altri detriti.

1. Sciacquare l'area imbrattata con acqua controllando che i fori di drenaggio su entrambi i lati della piattaforma della stazione non siano intasati.



2. Dopo la pulizia, asciugare la piattaforma con un panno pulito.



# 11/ Rimessaggio invernale

Per proteggere il dispositivo con temperature inferiori a 5 °C (41 °F), seguire questa procedura di rimessaggio:

## 1. Preparazione:

Sgomberare l'area: Prima di iniziare, assicurarsi che tutti gli oggetti pericolosi, come prese multiple e cavi elettrici, siano stati rimossi dall'area circostante.

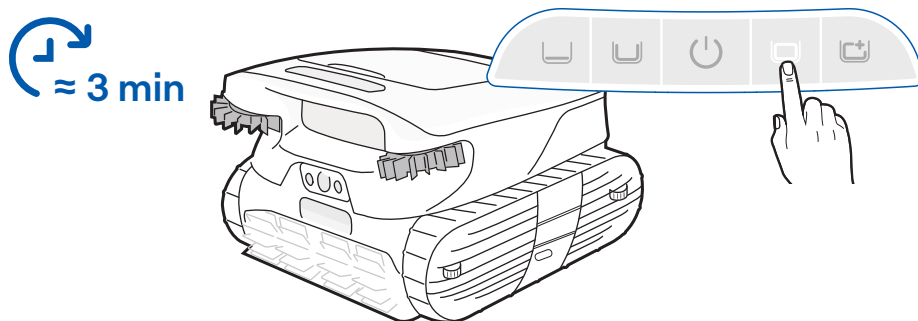
Proteggere la superficie: La superficie intorno alla stazione deve essere adeguatamente coperta o protetta per contenere eventuali versamenti d'acqua.

Operare con attenzione: Operare cautamente durante il processo per evitare di spruzzare acqua su se stessi, altre persone o animali domestici.

## 2. Drenaggio completo:

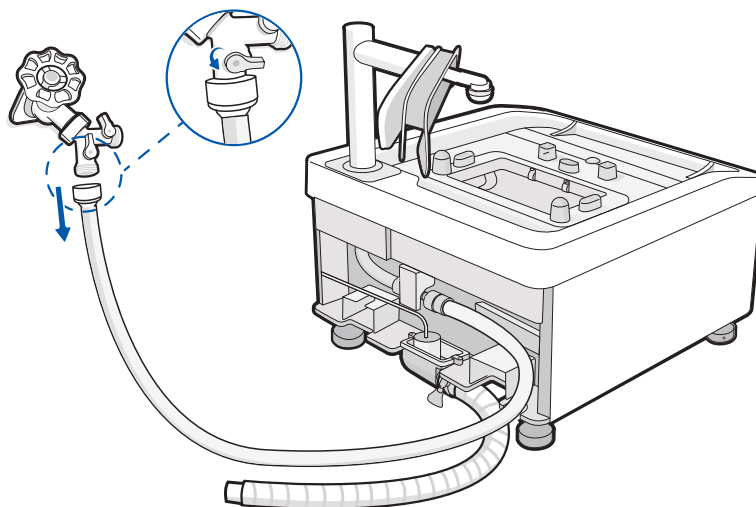
Drenare il robot:


Tenere premuto il pulsante "☐" del robot per 3 secondi per avviare il drenaggio. Attendere circa 3 minuti affinché il processo venga completato.

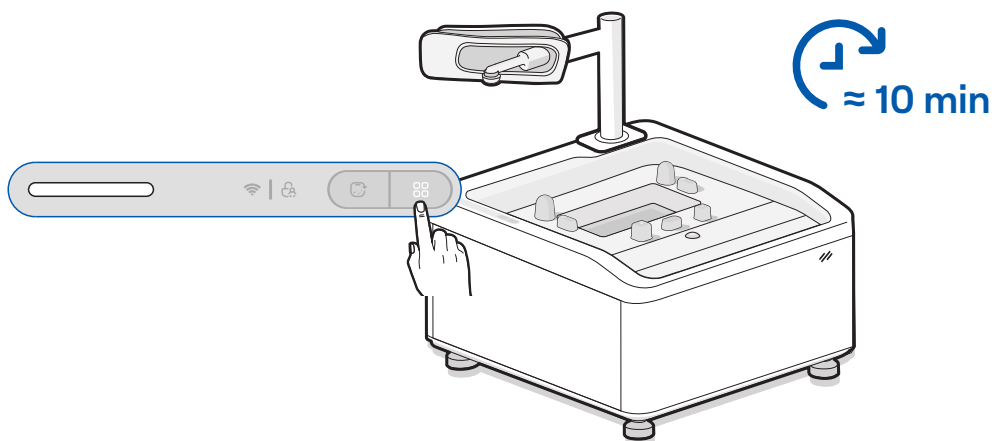


Drenare la stazione:

Chiudere il rubinetto dell'acqua e scollegare il flessibile di ingresso dal rubinetto. Orientare il flessibile verso il basso per drenare l'acqua residua.



Tenere premuto il pulsante "  " per 10 secondi per avviare il drenaggio. Questo processo richiede circa 10 minuti. Attendere pazientemente e non utilizzare la stazione durante questo periodo. Premere un pulsante qualsiasi per uscire quando il drenaggio è ultimato.



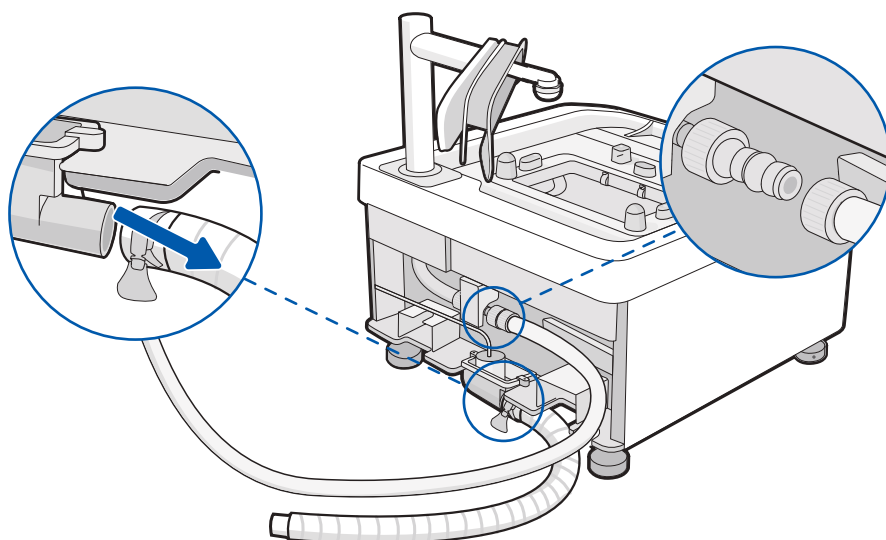
### 3. Disconnessione dell'alimentazione:

Spegnere il robot e scollegare la stazione dall'alimentazione elettrica.

### 4. Scollegamento dei tubi flessibili:

Prima di scollegare i tubi flessibili, scaricare tutta l'acqua residua per evitare versamenti.

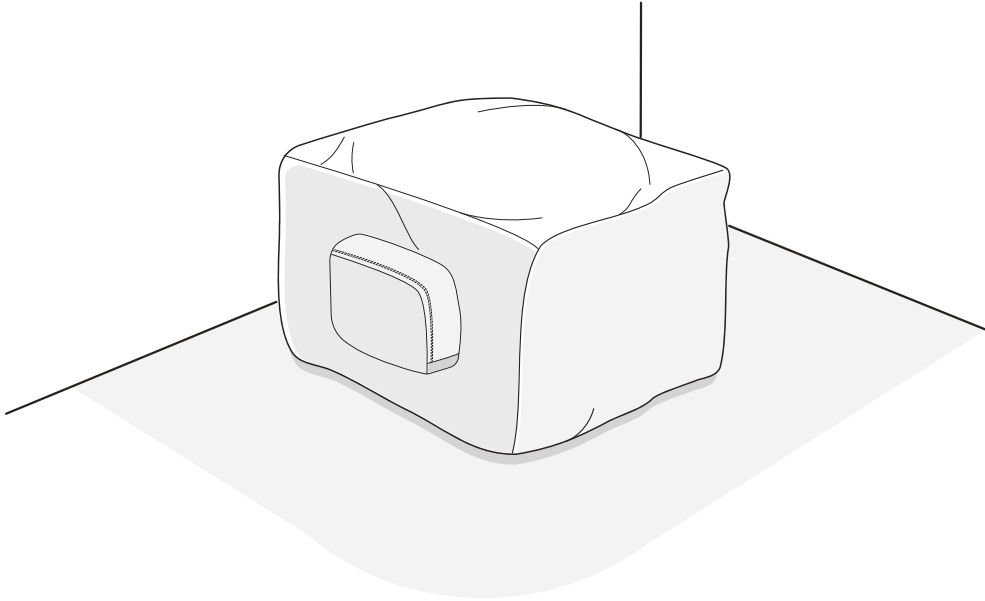
Scollegare completamente entrambi i flessibili di ingresso e drenaggio dalla stazione per evitare che si congelino e si spaccino in condizioni di bassa temperatura.



## 5. Rimessaggio:

Mettere i tubi flessibili nel cestello del filtro della stazione e chiudere il pannello di copertura laterale.

Collocare il robot nella stazione e coprire con una copertura protettiva (venduta separatamente). Conservare il dispositivo in un luogo asciutto al chiuso, protetto da freddo e umidità, per prevenire danni ai componenti.



## 12/ Servizio di assistenza post-vendita

Periodo di garanzia	Garanzia di 3 anni
Sito internet ufficiale	<a href="http://www.beatbot.com">www.beatbot.com</a>
E-mail dell'assistenza	<a href="mailto:service.eu@beatbot.com">service.eu@beatbot.com</a>
Numero verde gratuito	+49 71411424070 Lun-dim de 9h00-18h00 (CET)

Il pacco batteria agli ioni di litio contiene sostanze pericolose per l'ambiente. Prima di smaltire il robot, rimuovere il pacco batteria, quindi smaltirlo o riciclarlo. Viene utilizzato in base alle leggi e ai regolamenti locali del paese o della regione.

## 13/ FAQ

### Perché il robot si ferma sul pavimento della piscina e non si muove?

- Controllare se il robot è in modalità ECO. In questa modalità, il robot si posiziona sul fondo della piscina dopo la pulizia e rimane lì, avviando un ciclo di pulizia automatico a giorni alterni.
- Controllare se il robot è intrappolato presso lo scarico o altri ostacoli. Il robot tenterà di liberarsi in autonomia. Trascorsi alcuni minuti, se resta bloccato e l'indicatore di stato del robot lampeggia in arancione, è possibile aiutarlo manualmente utilizzando il gancio in dotazione.
- Se la piscina è molto sporca, il cestello del filtro del robot può intasarsi rapidamente. Ciò può impedire al robot di tornare a bordo piscina. In casi del genere, recuperare il robot dall'acqua e pulire il cestello del filtro del robot.

### Perché il robot non si muove dopo l'ingresso in acqua?

- Il robot ha bisogno di un po' di tempo per rilasciare l'aria presente nella camera di galleggiamento quando entra in acqua. Attendere pazientemente per circa 3 minuti.

### Perché il robot è offline?

- Segnale Wi-Fi debole: il robot potrebbe essere troppo lontano dalla portata del segnale Wi-Fi o potrebbe essere immerso nell'acqua, cosa che causa la disconnessione della rete. Il robot si ricollegherà automaticamente quando il segnale viene ripristinato.
- Spegnimento del robot: Il robot si spegne automaticamente quando la batteria si esaurisce. Dopo aver effettuato la carica e l'accensione, il robot si ricollegherà in automatico.
- Robot collegato a un altro account: Il robot potrebbe essere collegato a un altro account. È possibile provare a ricollegarlo tramite la procedura di configurazione dell'app.
- Correlato al router: Quando il router è in riavvio, se il nome o la password Wi-Fi del router sono stati modificati, o se il router ha messo il robot in blacklist, intervenire secondo necessità e vedere se il robot ritorna online. Se il problema persiste, effettuare una nuova connessione.

### Perché non è possibile caricare il robot?

- Controllare che la stazione sia collegata correttamente.
- Controllare che il robot sia posizionato correttamente nella stazione.
- Controllare che i contatti di ricarica sia sul robot che sulla stazione siano puliti e privi di ruggine o detriti. Se necessario, pulire delicatamente i contatti prima di provare a ricaricare.

### Perché viene prodotto rumore dopo che il robot ha terminato la pulizia?

- Ciò è normale. Il robot si sta svuotando e la durata prevista è di circa 3 minuti.

### Cosa fare se il processo di autopulizia si interrompe?

Se il processo di autopulizia si interrompe in modo anomalo, la stazione lo segnala con un prompt vocale o una notifica nell'app. Risolvere il problema in conformità al prompt o eseguire i seguenti controlli:

- Confermare che il robot e la stazione siano accesi, correttamente associati e che la stazione abbia completato il ciclo di controllo automatico.
- Verificare che i cestelli del filtro del robot e della stazione siano completamente alloggiati e che il robot sia posizionato correttamente sulla piattaforma della stazione.
- Ispezionare l'area tra l'ugello di spruzzatura della stazione e il robot in merito a eventuali ostacoli alla libera rotazione.
- Assicurarci che non vi siano corpi estranei grandi (per esempio rametti lunghi) all'interno del cestello del filtro della stazione che potrebbero bloccare le leve di apertura/chiusura.

\* Se si riscontrano problemi durante l'utilizzo, si prega di visitare il sito internet ufficiale/app per controllare le FAQ o di contattare il nostro servizio clienti per assistenza.

## 14/ Informazioni RAEE

Tutti i prodotti contrassegnati da questo simbolo sono rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE come da direttiva 2012/19/UE) che non devono essere mescolati con i rifiuti domestici indifferenziati. Per proteggere la salute umana e l'ambiente, invece, è necessario consegnare i rifiuti di apparecchiature a un punto di raccolta designato dal governo o dalle autorità locali per il riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo smaltimento e il riciclaggio corretti contribuiranno a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per ulteriori informazioni sull'ubicazione e sui termini e le condizioni di tali punti di raccolta, contattare l'installatore o le autorità locali.



V11