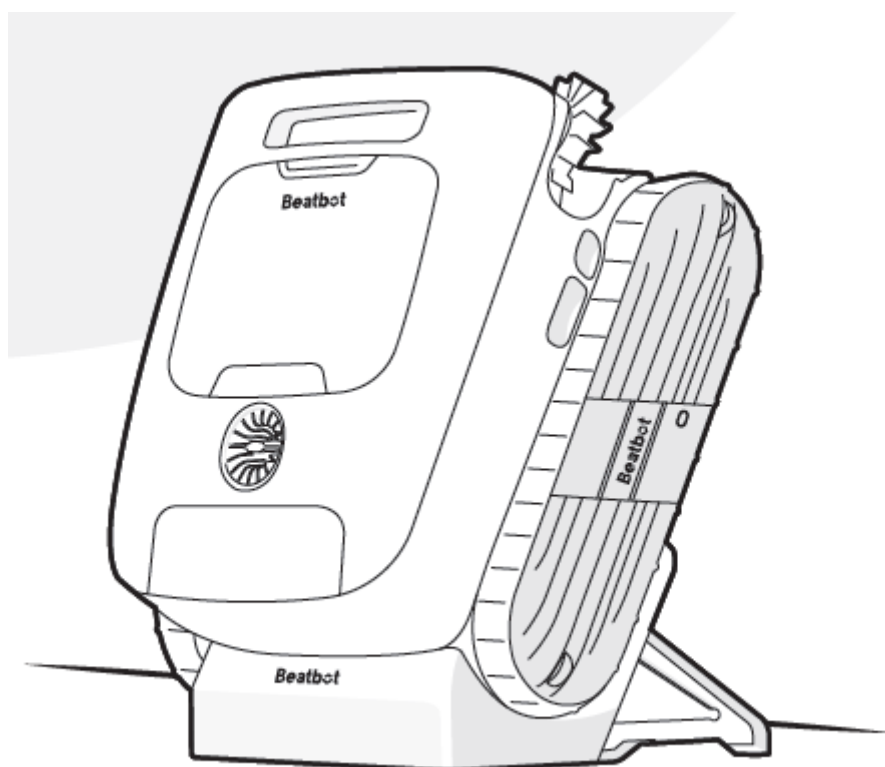


Beatbot



AquaSense 2 Ultra

User Manual • Užívateľský manuál •
Užívateľský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch

English	3 – 21
Čeština	22 – 40
Slovenčina	41 – 59
Magyar	60 – 78
Deutsch	79 – 98

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please visit: www.poolpartner.cz

Importer Pool Partner s.r.o., Nad Mlýnským rybníkem 197/4, Újezd u Průhonic,
149 00 Praha, info@poolpartner.cz

Safety Regulations

Warning: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

When installing and using this electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

- This product can be used by children aged 8 years and above and persons with physical, sensory, or intellectual deficiencies, or limited experience or knowledge under the supervision of a parent or guardian to ensure safe operation and to avoid any risks. Cleaning and maintenance shall not be done by children without supervision.
- Children shall not play with this product. Ensure children and pets are kept at a safe distance from the robotic pool cleaner while it is in operation.
- Prevent unintentional starting. 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 liquid may be expelled. Avoid contact. If contact occurs, rinse with water. If liquid contacts the eyes, seek medical attention. Battery liquid may cause irritation or burns.
- Do not use a battery or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not use any third-party battery or charge dock. Use only with Beatbot RCDS01 supply unit specified by the manufacturer. 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.
- Make sure the robot is turned off and the charge dock is unplugged before performing maintenance.

- Do not place the charge dock near a heat source. 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.
- 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 safety of the product is maintained.
- Do not enter pool while the robot is working in water.
- When the robotic pool cleaner is underwater or other scenarios 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.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130 °C can be replaced by the temperature of 265°F.
- Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20 cm (7.87 inches) between the antenna and the body of the user.
- 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, please do not place the robot under extreme environmental conditions for a long time, such as high temperature, strong light, or low temperature. It is recommended to use and store the robot within the requirements of this manual.
- Exceeding an altitude of 2100 m (6889.77 ft) will cause the robotic pool cleaner to be unable to function properly. Therefore, please 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.
- Save these instructions.

5G Statement

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use 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. limit.

MPE Requirements

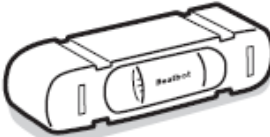
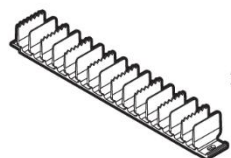
To satisfy FCC / IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation. To ensure compliance, operation closer than this distance is not recommended.

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

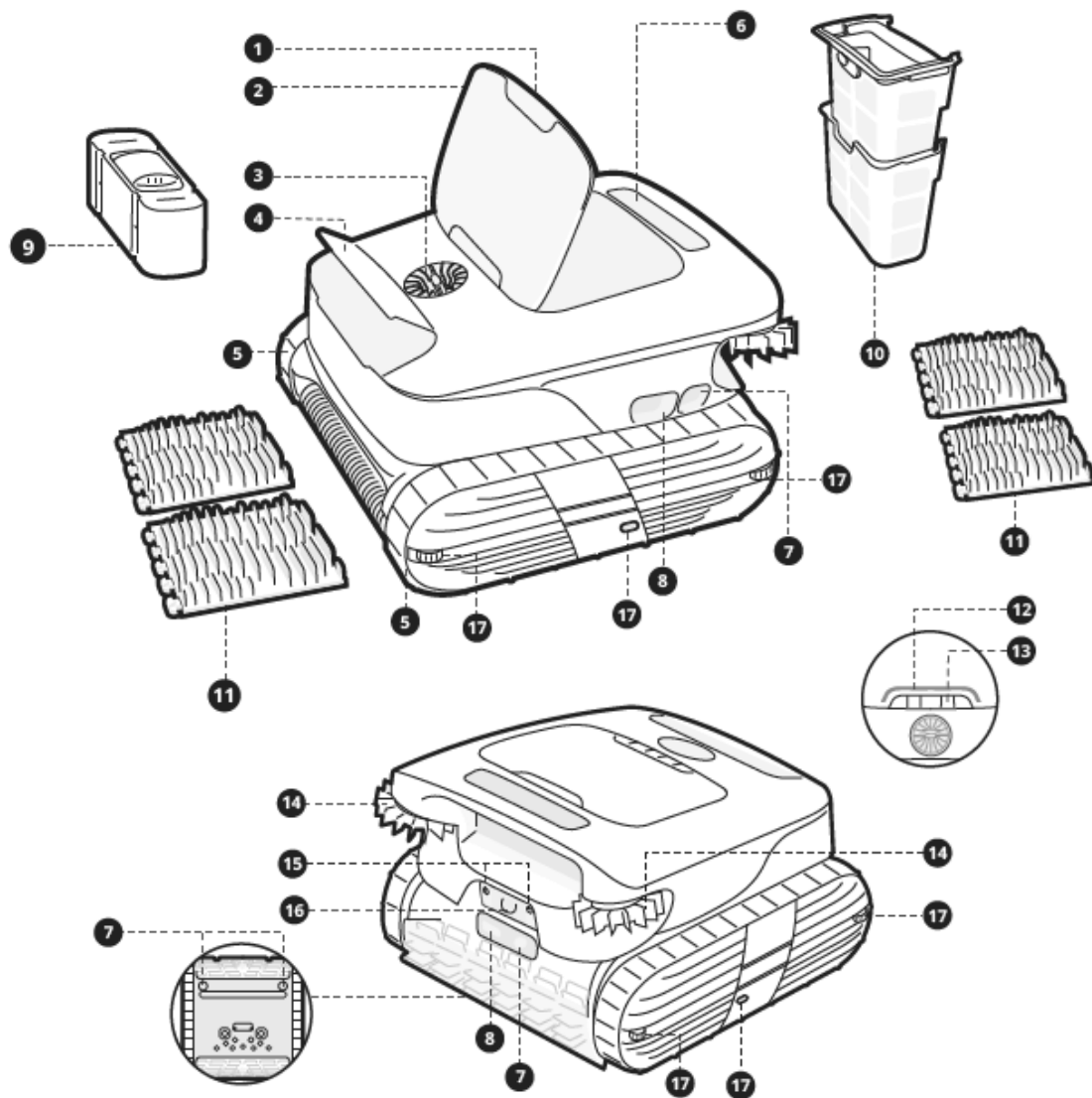
CEC Mode

Press and hold "Custom Mode" button for about 20 s to enable CEC Mode. And press any button to disable it.

Packaging and Accessories

 Robotic Pool Cleaner	Charge Dock 
 Genuine Dust and Water- Proof Cover	Clarifying Agent Kit 
 Screwdriver	Spare Screws For Side Brush  × 4
Side Brush  × 4	 Hook

Product Structure Diagram



- | | | |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Push-to-open Switch | 7. Ultrasonic Sensor*2 | 13. Mode Button |
| 2. Filter Basket Cover | 8. TOF Sensor*2 | 14. Side Brush*2 |
| 3. Water Outlet | 9. Clarifying Agent Kit | 15. Supplementary Light*2 |
| 4. Agent Kit Cover | 10. Dual Filter Basket | 16. AI Vision Sensor |
| 5. Track Wheel*2 | 11. Dual-Group Roller Brush | 17. Guide Wheel*6 |
| 6. Handle | 12. Panel Indicator | |

Note: The diagram is for reference only. Please refer to the actual product for accuracy.

Product Specifications

Basic Parameters

Model	AquaSense 2 Ultra
Working Voltage	Robotic pool cleaner: 21.6 V
Charge Input	Charge dock: 100-240 V, 50/60 Hz
Charge Output	Charge dock: 28 V=3 A
Nominal Capacity	13400 mAh
Run Time	≈ 4.5 h
Charging Time	≈ 4.5 h
Max Capacity of Filter Basket	3.7 L
Charging Environment Temperature	0°C-40°C (32°F~104°F)
Product Storage Temperature (Robotic Pool Cleaner and Charge Dock)	-20°C-45°C (-4°F~113°F)
Humidity	RH ≤ 75%
Ingress Protection	IP68 for robotic pool cleaner, IPX4 for charge dock

Wireless Technology Specifications

Wi-Fi	
Operating Frequency	2.4G: 2.400-2.4835 GHz 5G: 5.150-5.725 GHz
Transmitter Power (EIRP)	2.4G: ≤ 19 dBm 5G: ≤ 21 dBm
Bluetooth	
Operating Frequency	2.400-2.4835 GHz
Transmitter Power (EIRP)	≤ 10 dBm

Water Conditions for Robot Use

Chlorine	Max 4 PPM
Salt	Max 5000 PPM
Working Temperature	6-35°C (43-95 °F)
PH	Recommended 7.0-7.8
Water Depth	0.5-3.0 m (1.64-9.84 ft)

Robot Buttons



Power Button (3)	Short press to turn the robot on, and press and hold for about 3s to turn it off.
Mode Buttons (1), (2), (4), (5)	Short press the corresponding mode button to switch.
Floor Mode (1)	Clean the floor (press and hold for about 3s to enable the dispensing of clarifier).
Standard Mode (2)	Clean in the order of floor, walls and waterline.
Pro Mode (4)	Clean in the order of floor, walls, waterline and surface.
Custom Mode (5)	You can set the cleaning area and duration according to your needs via the App. Once your settings are successfully configured in the App, they will sync with this mode button.
Hotspot Configuration	Press and hold both the "Power (3)" and "Floor Mode (1)" buttons simultaneously for about 3s to trigger the hotspot configuration.
Factory Reset	Press and hold the "Standard Mode (2)", "Power (3)" and "Pro Mode (4)" buttons simultaneously for about 10s to restore the factory settings.

Lightning Effects

Light Indicator	Function
Solid green light	Battery sufficiently charged
Solid yellow light	Battery low
Solid orange light	Battery nearing depletion
Solid purple light	Clarifier dispensing
Flashing orange light	Robot malfunction
Flashing blue light	Network configuring/OTA upgrading
Breathing light	Charging

Note: During the charging process, the light color reflects the current battery level.

Instructions for Using the App

App Download

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



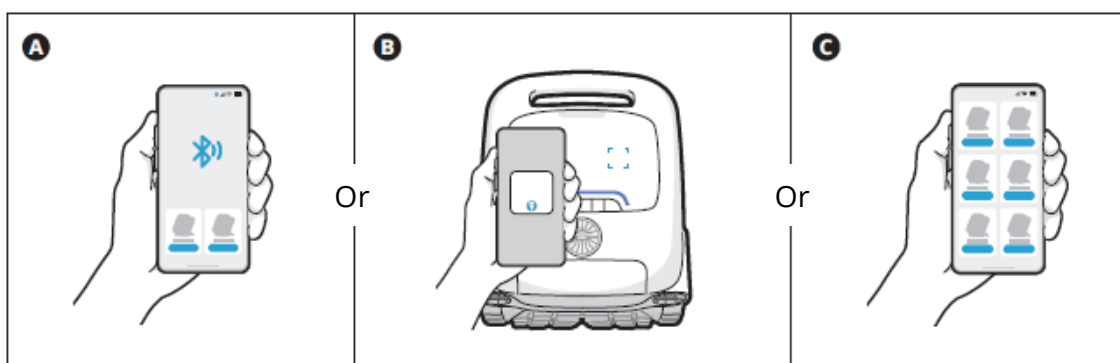
Robot Connection

Please check the following items before connecting:

- Make sure the robot is turned on
- Confirm that both your mobile phone and the robot are within the same Wi-Fi coverage range with a strong signal
- Ensure your phone is connected to Wi-Fi
- Bring the phone close to the robot (the distance between your phone and the robot should be within 1m)

Press the "Power (3)" and "Floor Mode (1)" buttons simultaneously for about 3 s, and when you see the indicator flashing blue, the robot is ready for network setup. Then, you can choose either of the following methods to complete the connection:

- A. Add via Bluetooth:** Make sure that the bluetooth of your mobile phone is turned on before connection. Tap "Add Device" on the home page of the App, and it will automatically search for your robot model. Follow the App instructions to complete the connection.
- B. Scan to Add:** Tap the "Scan to Add" on the home page of the App, aim the camera at the QR code on the robot, and follow the App instructions to complete the connection.
- C. Add Manually:** Tap the "Add Device" on the home page of the App, choose your robot model, and follow the App instructions to complete the connection.



Sensor	Description
AI Vision Sensor	AI vision sensor: It is used for collecting pictures and identifying object types in the pictures through AI algorithm, which is used to improve the cleaning effect. Model: XBC20E70 V3, Specification: 640H*480V@10bit 180fps, Test distance: max. 70cm.
Ultrasonic Sensor	Ultrasonic sensor, after directional transmission of ultrasonic wave, can roughly distinguish different objects according to the echo value, and can also be used to measure the distance of surrounding objects. Model: AW-UD1000DV3.3.0-2S5-3L1001, Specification: Test distance: 60-2000mm.
TOF Sensor	Infrared light wave edge sensor used for mapping, directional emission of infrared light wave, according to whether there is reflection and reflection strength to judge the pool edge. Model: A05, Specification: Max 1000mm in water.
Water Press Sensor	Water Pressure Sensor measures the water pressure to calculate the water depth, and can also measure water temperature. Model: LIGOFA05LRYT4-02, Specification: 75-150kpa, -40-125°C.

Product Operation

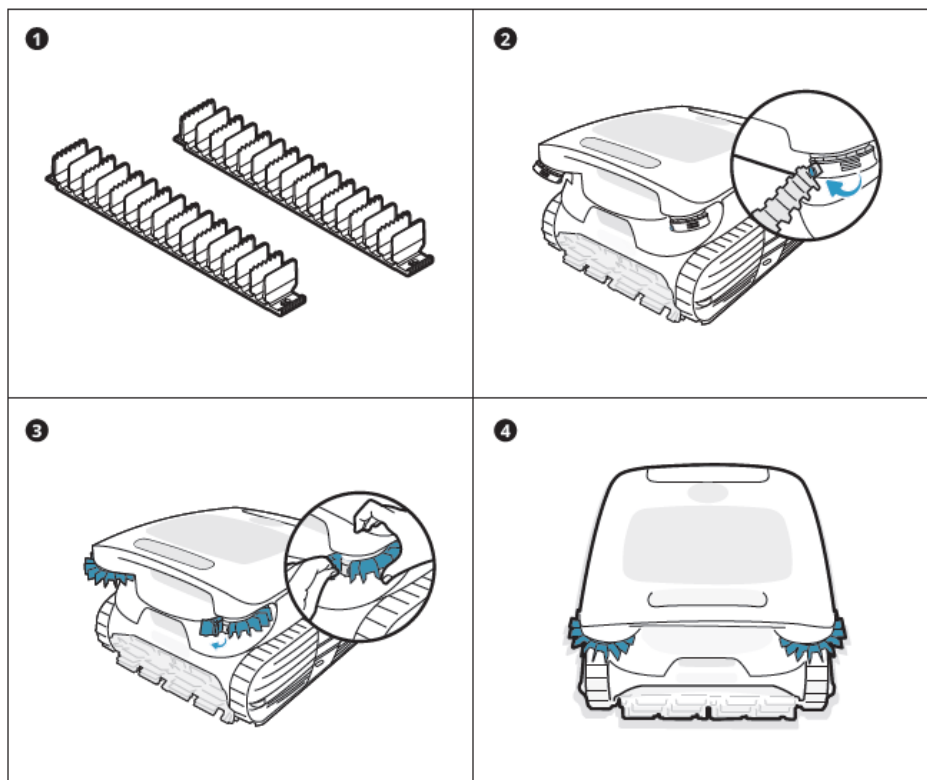
Installation of Side Brush

Take out the side brushes from the package (1).

Attach one end of the brush to the protrusion (2).

Rotate the brush around the hub and secure the other end to the protrusion (3).

Ensure both brushes are firmly attached and rotate freely (4).



Installation of Clarifying Agent Kit

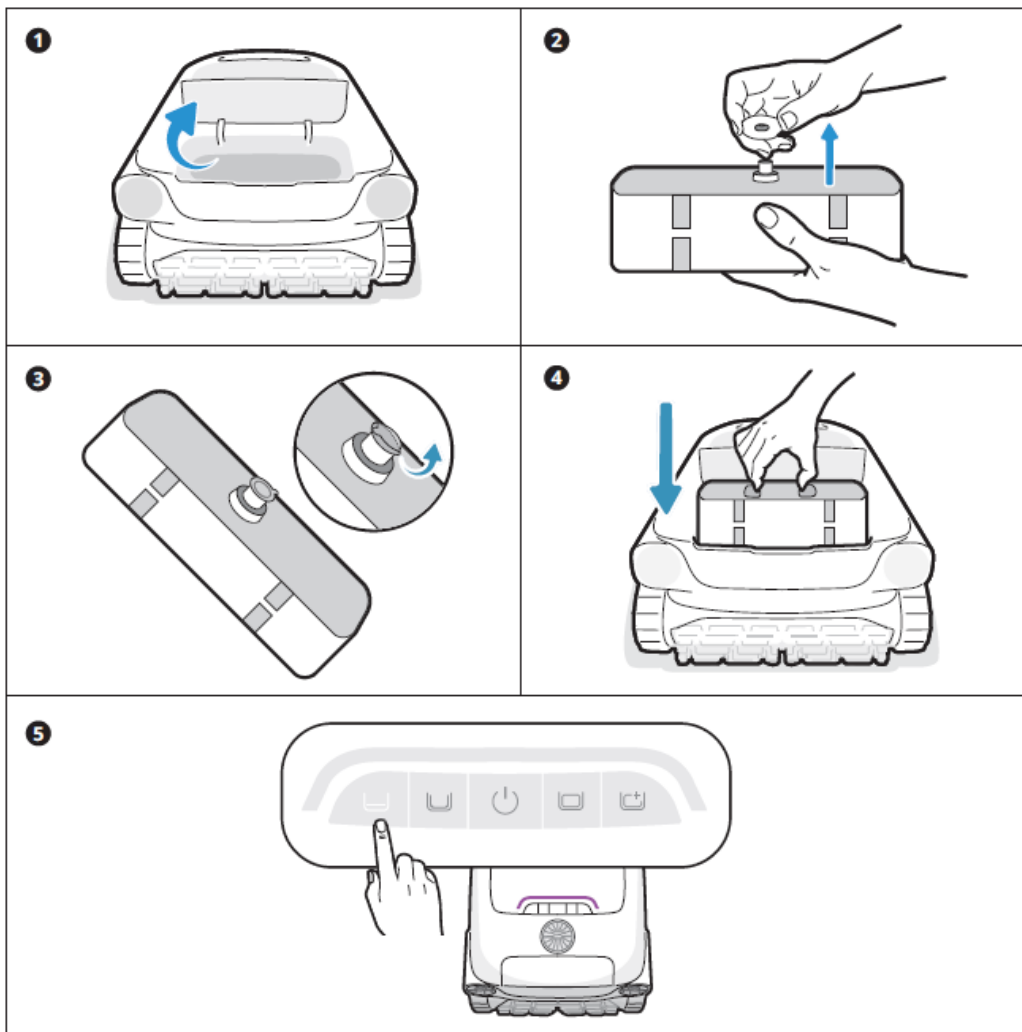
Open agent kit cover of the robot (1).

Take out the clarifying agent kit and remove the cap (2).

Tear off the aluminium film on the interface of the kit (3).

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

Press and hold the "Floor Mode" button for about 3s to activate the clarifier dispensing. The purple light on the robot indicates a successful activation. Press and hold the button for about 3s again to deactivate it (5).



Charging

Install the charge dock

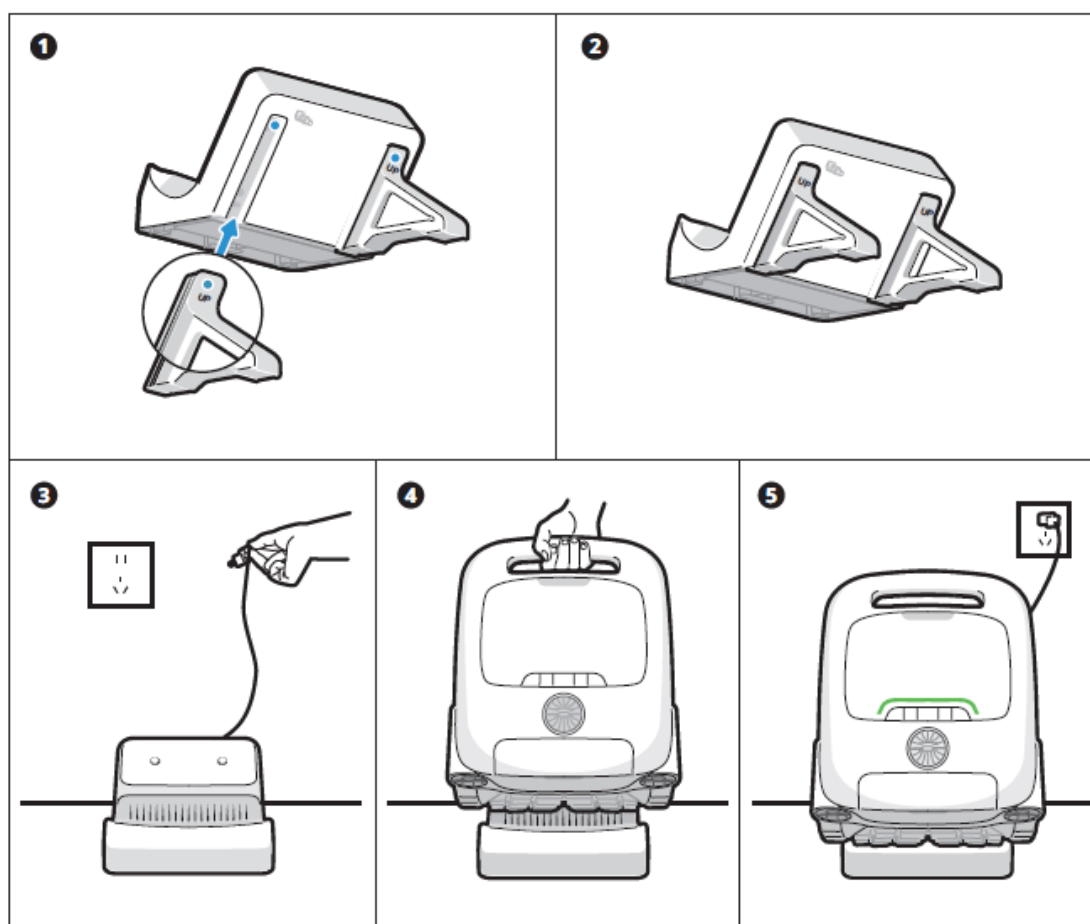
Push the bracket from the bottom up into the groove on the back of the charge dock (1). It is properly installed when you hear a "click" (2).

Connect the power supply

Plug into the power source (3).

Charge the robot

Place the robot on the charge dock (4). When the panel indicator on the robot shows a breathing light (5), it means the robot is charging.



Tips

- Before using the robot, please make sure it is sufficiently powered.
- The charging temperature is 0~ 40°C /32~104°F. While charging, it is recommended to keep the robot within the Wi-Fi coverage area and away from moisture and direct sunlight.

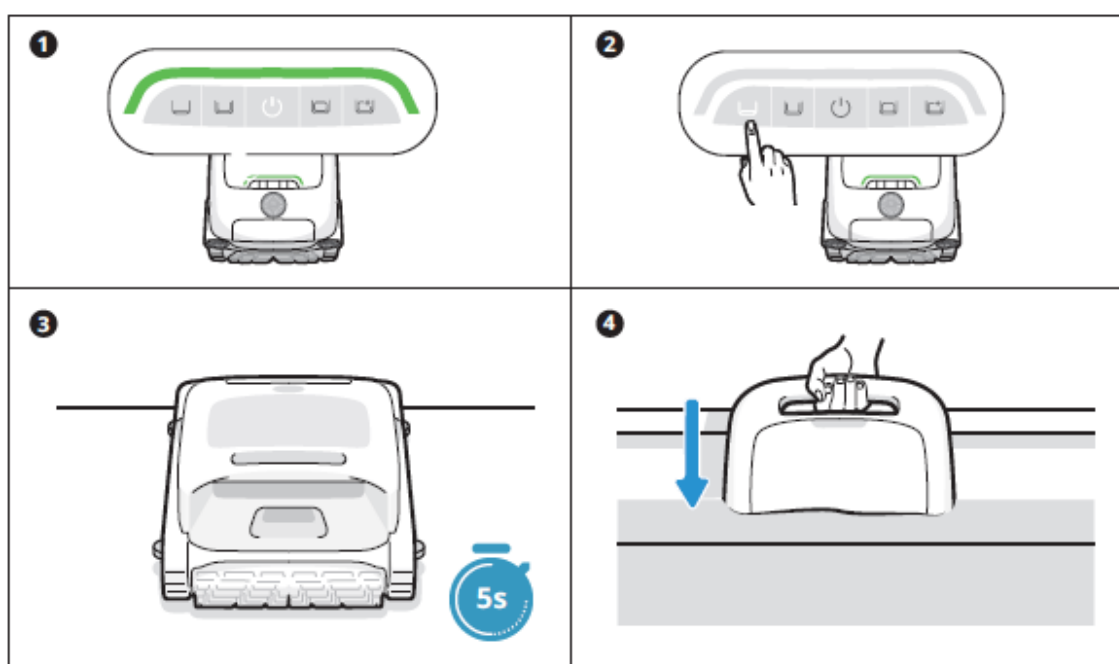
Preparations Before Cleaning

Before cleaning, make sure the robot is turned on and has enough power. The panel indicator on the robot should be solid green when the robot is fully charged (1). (If you have connected the robot to the APP, you can also check the power level within the APP).

Set the cleaning mode, and the selected mode button will show solid white (2).

Before entering the water, place the robot on a level surface and wait for about 5 s for it to calibrate (3).

After placing the robot in the water, it will start cleaning automatically (4).



Note: Before entering the water, it is crucial to place the robot on a level ground and to wait for about 5 s for it to calibrate. By following these steps, you ensure maximize the effectiveness of the robot's cleaning path.

Tips

- Before cleaning, please make sure there are no foreign objects such as towels or toys in the pool.
- Avoid animals and people from entering the pool during cleaning.
- For optimal cleaning results, it's recommended to operate the robot separately from the circulation pump.
- When the robot enters the water, the Wi-Fi signal weakens and it disconnects from the phone. Once the robot exits the water, including when it is on the water's surface, the Wi-Fi signal will be restored. The App will automatically reconnect and synchronize the relevant cleaning data.

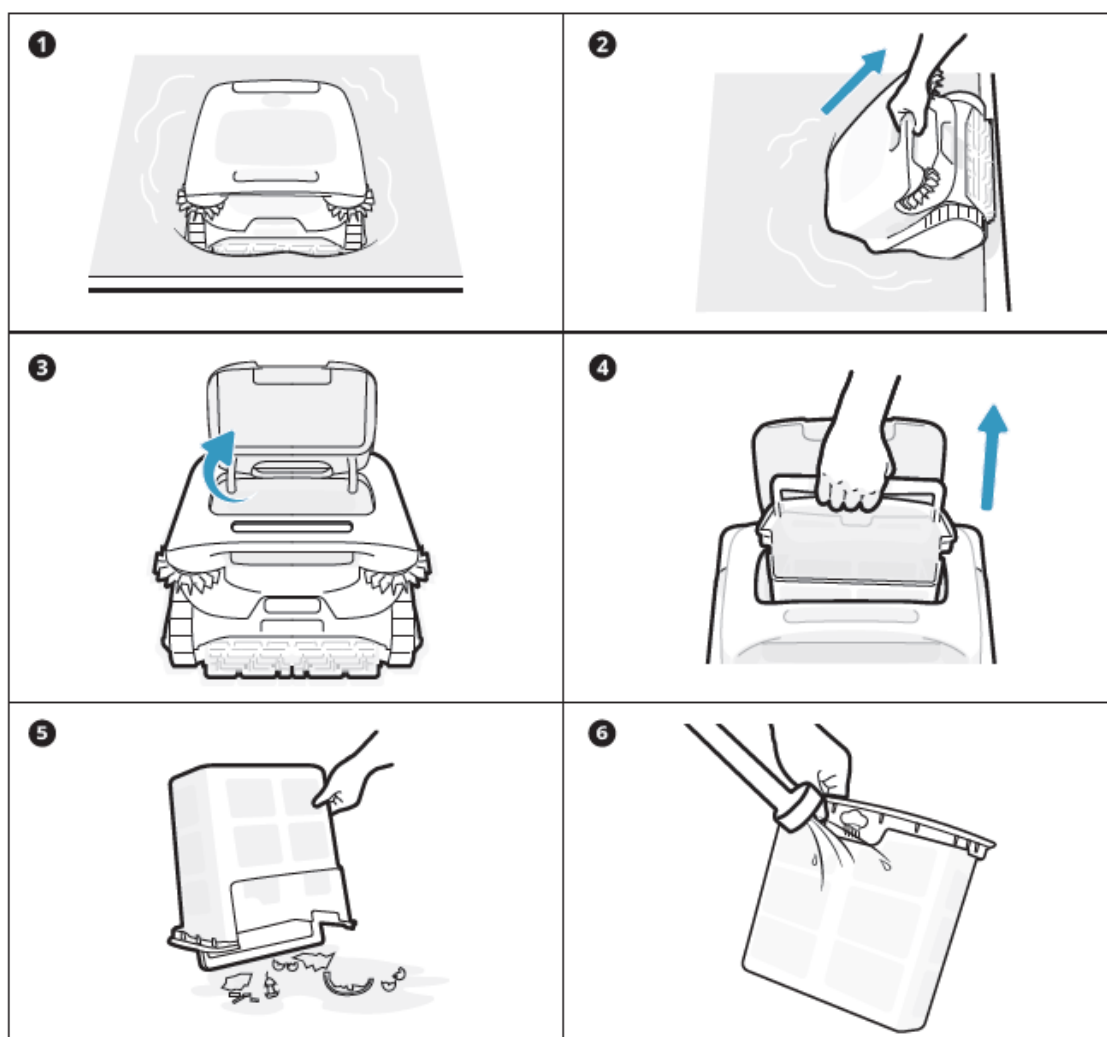
Post-Cleaning Maintenance

After completing the cleaning task, the robotic pool cleaner will automatically moor at the edge of the pool (1).

Pull the robot out of the swimming pool gently (2).

Clean the filter basket

Open the top cover of the robot (3), take out the filter basket (4), empty the basket. Next, separate the outer and inner baskets (5). Rinse both baskets thoroughly with water, then reassemble them in the robot (6).



Tips

- After completing the cleaning and being lifted out of the water, the robot will automatically drain.
- After the robot stops dripping water, put it back on the charge dock for the next use.
- If the robot fails to return to the poolside automatically, you can manually guide it using the parking/remote control function on the App, or use the supplied hook to lift the robot out.

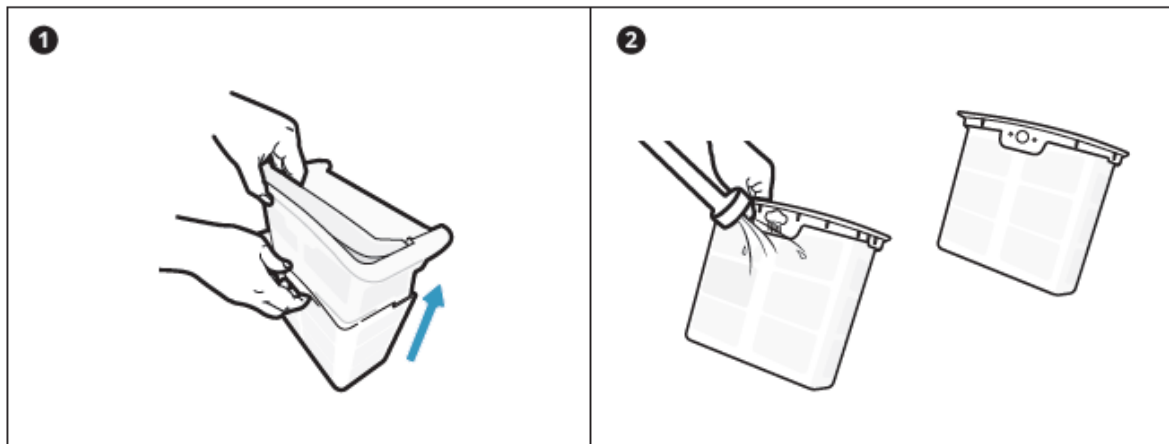
Maintenance and Replacement

Note: Ensure that the robot is disconnected from the power before performing maintenance.

Dual Filter Basket

Clean the basket every 2-3 days or as needed based on its dirtiness of it to maintain optimal working efficiency.

Separate the outer and inner baskets. Rinse them with water. For persistent algae buildup, use a brush for cleaning.

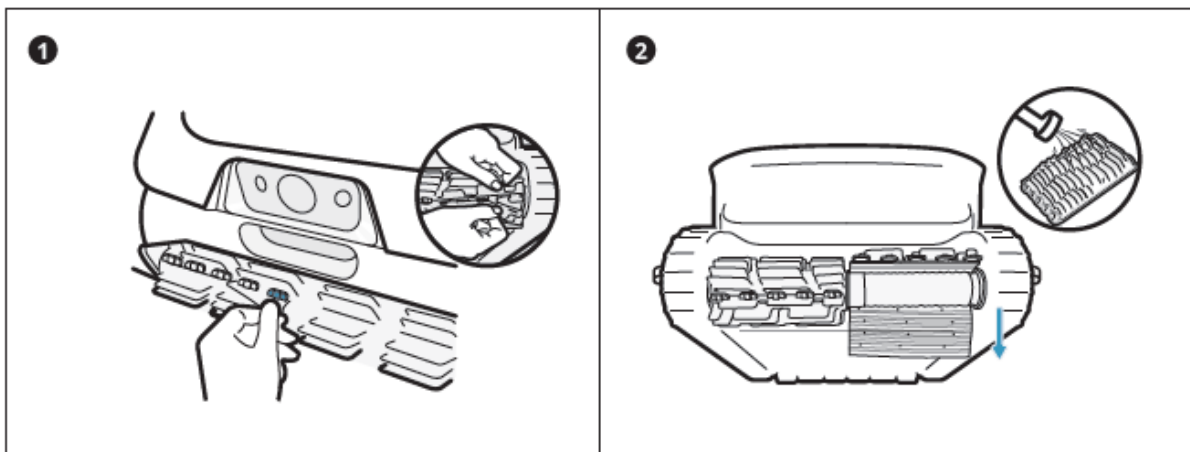


Tip

To avoid causing damage to the filter basket during this process, it is essential to use a soft-bristled brush and handle it with care.

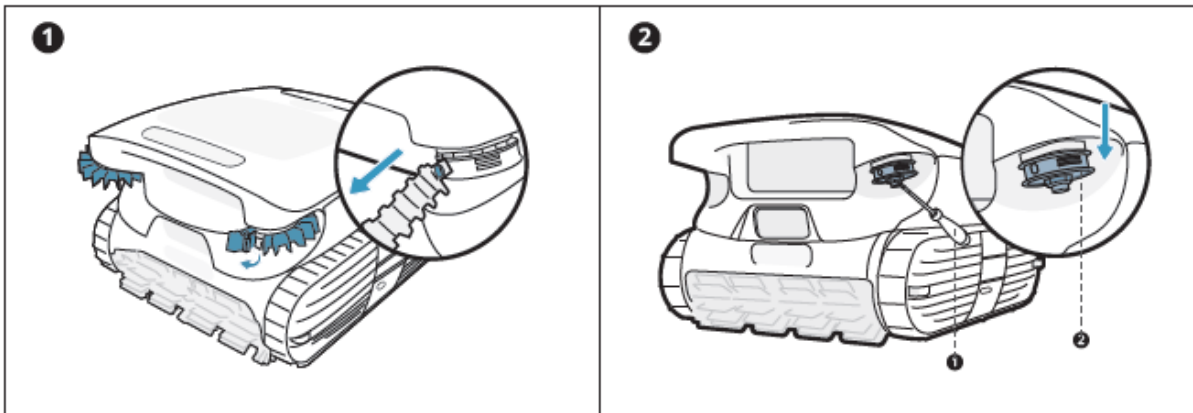
Roller Brush

Unfasten and remove the roller brush. If the brush has accumulated debris like mud or tangled hair, rinse it thoroughly using a hose.



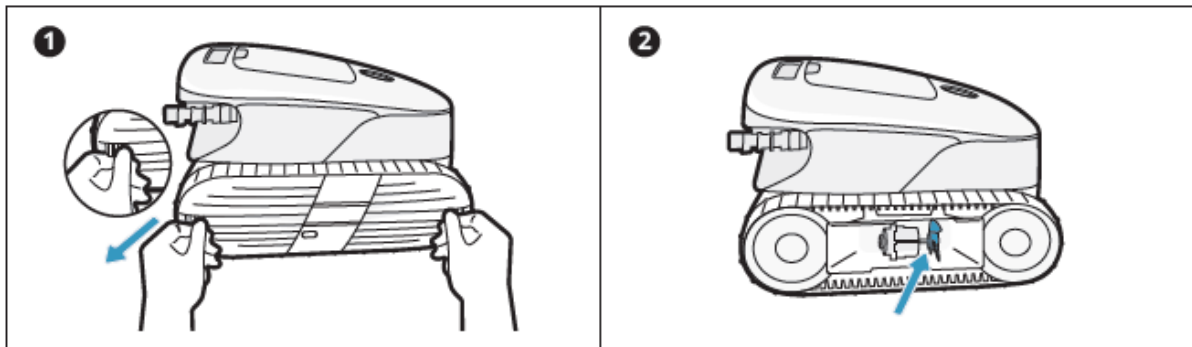
Side Brush

Unfasten and remove the side brush. Use the supplied screwdriver to remove the bottom screw, then pull out the hub. Clean any debris or entanglements from it.



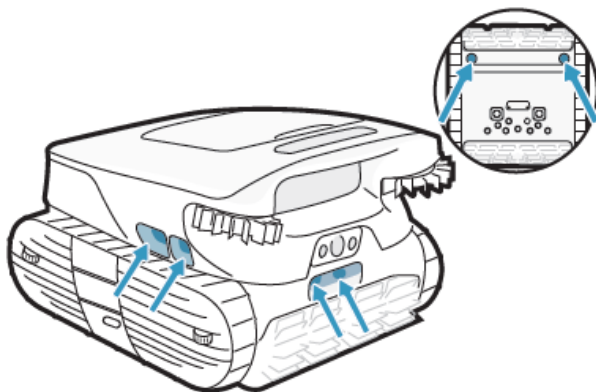
Propeller

Securely grasp the guide wheels with both hands, and gently slide out the side panel. Ensure there are no obstructions wrapped around the propellers.



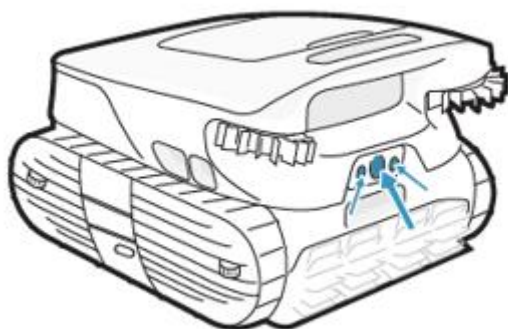
Ultrasonic Sensor & TOF Sensor

Wipe them with a soft dry cloth.



AI Vision Sensor & Supplementary Light

Wipe them with a soft dry cloth.



Storage

- **Draining:** For long-term storage, press and hold the "Pro Mode" button for 3 seconds to ensure all water inside the robot is fully drained. Please wait approximately 3 minutes for the draining process to complete.
- **Safety Precautions:** Keep the robot away from extreme temperatures, open flames, and places accessible to children.
- **Storage Environment:** Find a cool, dry indoor storage space that is shielded from direct sunlight, rain, and frost.
- **Dust Protection:** Properly protect the robot from dust when stored for a long period of time. It is recommended to use the supplied cover for storage. Please check the accessory manual for details.
- **Power Off and Battery Management:** Power off and disconnect the robot from the power source when storing. Check the battery level at least every 6 months and charge it to around 50%.

FAQ

Why does the robot not move or move slowly at the pool floor?

- It's recommended to operate the robot separately from the circulation pump.
- The robot may be stuck by the drain or other obstacles on the pool floor. If it does not get out of the trap successfully after a few minutes, please help it manually by using the hook. And the robot will resume cleaning after getting out of the trap.
- If the pool is too dirty, the robot will quickly suction up debris and sludge. Please check the filter basket promptly to see if it needs cleaning.

Why does it take so long for the robot to enter the water?

The robot needs some time to release the air in the buoyancy 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 entered 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 user's account. You can reset its Wi-Fi settings and reconnect.
- **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 device, please address these issues first to determine if the device comes back online. If the issue persists, reset the Wi-Fi and reconnect.

Why can't the robot be charged?

- Please check if the robot is properly plugged in.
- Ensure that the robot is correctly positioned on the charge dock.
- Examine whether the charging pins of the dock and the robot are rusted or soiled. If so, please clean them before attempting to charge again.

Why is there noise before the robot starts cleaning and finishes cleaning?

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

Warranty Conditions

A new product is guaranteed for 3 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

This product complies with the legal requirements of the following European Union directive(s): No. 2014/53/EU



WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19/EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k zařízení jakékoli dotazy nebo připomínky, navštivte prosím naši stránku www.poolpartner.cz.

Dovozce Pool Partner s.r.o., Nad Mlýnským rybníkem 197/4, Újezd u Průhonic,
149 00 Praha, info@poolpartner.cz

Bezpečnostní předpisy

Varování: Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Při instalaci a používání tohoto elektrického zařízení je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících:

- Tento výrobek mohou používat děti od 8 let a osoby s fyzickými, smyslovými nebo mentálními nedostatky nebo s omezenými zkušenostmi či znalostmi pod dohledem rodiče nebo opatrovníka, aby byla zajištěna bezpečná obsluha a předešlo se případným rizikům. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- Děti si s tímto výrobkem nesmí hrát. Zajistěte, aby se děti a domácí zvířata během provozu robotického čističe bazénů zdržovaly v bezpečné vzdálenosti.
- Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před zvednutím nebo přenášením robota se ujistěte, že je vypnutý. Přenášení robota s prstem na tlačítku zapnutí může vést k nehodám.
- Za nepříznivých podmínek může dojít k úniku kapaliny z baterie. Vyhněte se kontaktu. Dojde-li ke kontaktu, opláchněte baterii vodou. Při zasažení očí kapalinou vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- Nepoužívejte poškozenou nebo upravenou baterii nebo spotřebič. Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat nepředvídatelné chování, které může vést k požáru, výbuchu nebo nebezpečí zranění.
- Nepoužívejte žádné baterie jiných výrobců ani nabíjecí dokovací stanice. Používejte pouze napájecí jednotku Beatbot RCDS01 určenou výrobcem. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí.
- Před prováděním údržby se ujistěte, že je robot vypnutý a nabíjecí dokovací stanice je odpojená.

- Neumísťujte nabíjecí dok do blízkosti zdroje tepla. Dodržujte všechny pokyny k nabíjení a nenabíjejte spotřebič mimo teplotní rozsah uvedený v návodu. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může poškodit baterii a zvýšit riziko požáru.
- Tento výrobek obsahuje baterie, které mohou být vyměněny pouze kvalifikovanými technikami. Spotřebič ani baterii neupravujte ani se nepokoušejte opravovat jinak, než je uvedeno v návodu k použití a údržbě. Servis svěřte kvalifikovanému opraváři, který používá pouze identické náhradní díly. Tím zajistíte, že bude zachována bezpečnost výrobku.
- Nevstupujte do bazénu, když robot pracuje ve vodě.

Pokud je robotický čistič bazénů pod vodou nebo při jiných situacích, kdy není vhodné robota přímo zvednout, je třeba jej vytáhnout pomocí dodaného háku. Hák používejte správně a opatrně, aby nedošlo k náhodnému zranění.
- Nevystavujte akumulátor nebo spotřebič ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě nad 130 °C může způsobit výbuch. Teplotu 130 °C lze nahradit teplotou 265 °F.
- Při běžném používání tohoto zařízení by měla být mezi anténou a tělem uživatele dodržena vzdálenost alespoň 20 cm (7,87 palce).
- Robot je vybaven řadou moderních senzorů, které hrají klíčovou roli v jeho funkčnosti a výkonnosti. Abyste zajistili výkonnost a životnost robota, neumísťujte jej na dlouhou dobu do extrémních podmínek prostředí, jako je vysoká teplota, silné světlo nebo nízká teplota. Doporučujeme používat a skladovat robota v rámci požadavků uvedených v tomto návodu.
- Překročení nadmořské výšky 2100 m (6889,77 stop) způsobí, že robotický čistič bazénů nebude moci správně fungovat. Proto dbejte na to, aby byl robot používán v oblastech, které splňují toto výškové omezení, abyste předešli problémům, které by vznikly při provozu robota ve velkých nadmořských výškách.
- Tento návod si uschovejte.

Prohlášení o 5G

Zařízení pro provoz v pásmu 5150–5250 MHz je určeno pouze pro vnitřní použití, aby se snížila možnost škodlivého rušení souběžných mobilních satelitních systémů;

U zařízení s odnímatelnou anténou (anténami) musí být maximální povolený zisk antény pro zařízení v pásmech 5250–5350 MHz a 5470–5725 MHz takový, aby zařízení stále splňovalo limit e.i.r.p.

Požadavky MPE

Aby byly splněny požadavky FCC / IC o působení rádiových vln, měla by být mezi anténou tohoto zařízení a osobami během provozu zařízení dodržena vzdálenost 20 cm nebo větší. Pro zajištění plnění požadavků se nedoporučuje provozovat zařízení blíže než v této vzdálenosti. Za normálních podmínek používání by mělo být toto zařízení odděleno od těla uživatele vzdáleností nejméně 20 cm.

Režim CEC

Stisknutím a podržením tlačítka „Vlastní režim“ po dobu asi 20 sekund aktivujete režim CEC. Stisknutím libovolného tlačítka jej vypnete.

Obsah balení

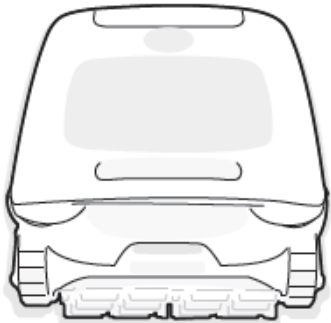
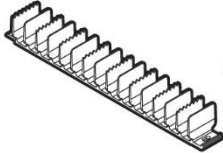
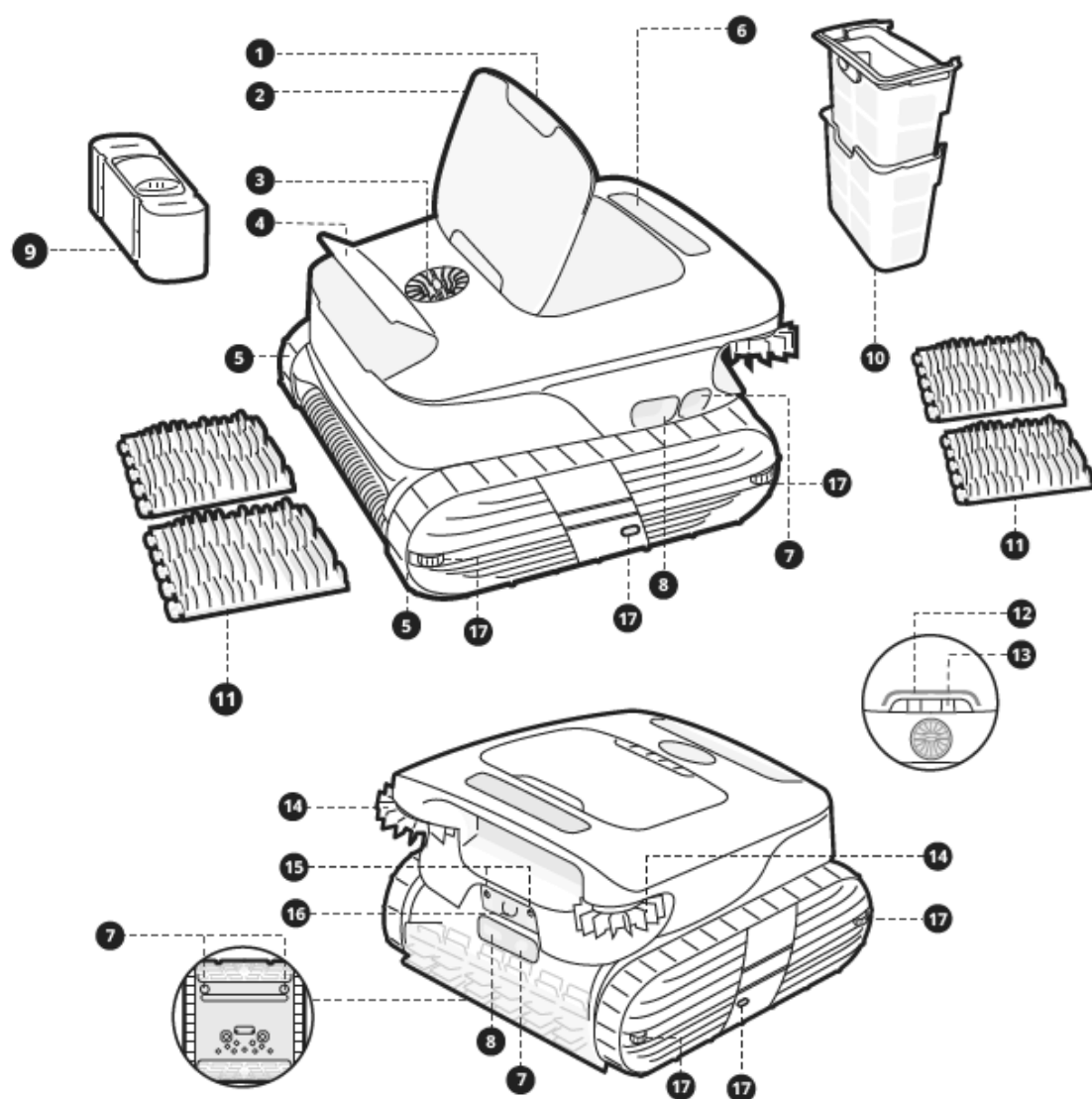
 Robotický čistič bazénů	Nabíjecí dok 
 Originální kryt odolný proti prachu a vodě	Sada čistících prostředků 
 Šroubovák	Náhradní šrouby pro boční kartáč  × 4
 Boční kartáč × 4	 Hák

Schéma struktury produktu



- | | | |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1. Tlačítkový spínač | 7. Ultrazvukový senzor*2 | 13. Tlačítko režimu |
| 2. Kryt filtračního koše | 8. Senzor TOF*2 | 14. Boční kartáč*2 |
| 3. Výstup vody | 9. Sada čistících prostředků | 15. Doplnkové světlo*2 |
| 4. Kryt sady čističů | 10. Dvojitý filtrační koš | 16. Senzor AI Vidění |
| 5. Pásové kolo*2 | 11. Dvojskupinový válečkový kartáč | 17. Vodicí kolečko*6 |
| 6. Rukojeť | 12. Indikátor na panelu | |

Poznámka: Schéma je pouze orientační. Pro přesnost se prosím podívejte na skutečný výrobek.

Specifikace produktu

Základní parametry

Model	AquaSense 2 Ultra
Pracovní napětí	Robotický čistič bazénů: 21,6 V
Příkon nabíjení	Nabíjecí dok: 100–240 V, 50/60 Hz
Výkon nabíjení	Nabíjecí dok: 28 V=3 A
Nominální kapacita	13400 mAh
Doba provozu	≈ 4,5 h
Doba nabíjení	≈ 4,5 h
Maximální kapacita filtračního koše	3.7 L
Teplota nabíjecího prostředí	0°C–40°C (32°F~104°F)
Teplota skladování výrobku (Robotický čistič bazénů a nabíjecí dok)	-20°C–45°C (-4°F~113°F)
Vlhkost	RH ≤ 75%
Stupeň krytí	IP68 pro robotický čistič bazénů, IPX4 pro nabíjecí dok

Specifikace bezdrátové technologie

Wi-Fi	
Provozní frekvence	2.4G: 2,400–2,4835 GHz 5G: 5,150–5,725 GHz
Výkon vysílače (EIRP)	2,4G: ≤ 19 dBm 5G: ≤ 21 dBm
Bluetooth	
Provozní frekvence	2,400–2,4835 GHz
Výkon vysílače (EIRP)	≤ 10 dBm

Podmínky vody pro použití robotů

Chlor	Max. 4 PPM
Sůl	Max. 5000 PPM
Pracovní teplota	6–35°C (43–95°F)
PH	Doporučená hodnota 7,0–7,8
Hloubka vody	0,5–3,0 m (1,64–9,84 ft)

Robotická tlačítka



Tlačítko napájení (3)	Krátkým stisknutím robota zapnete a podržením po dobu asi 3 sekund jej vypnete.
Tlačítka režimů (1), (2), (4), (5)	Krátkým stisknutím příslušného tlačítka režim přepnete.
Režim dno (1)	Vyčistíte dno (stiskněte a podržte tlačítko po dobu asi 3 sekund, aby se spustilo dávkování čisticího prostředku).
Standardní režim (2)	Čistíte v pořadí dno, stěny a vodní linie.
Režim Pro (4)	Čistíte v pořadí dno, stěny, vodní linie a povrch.
Vlastní režim (5)	Prostřednictvím aplikace můžete nastavit oblast čištění a dobu trvání podle svých potřeb. Jakmile jsou vaše nastavení úspěšně nakonfigurována v aplikaci, budou synchronizována s tímto tlačítkem režimu.
Konfigurace hotspotu	Stisknutím a podržením obou tlačítek „Tlačítko napájení“ (3) a „Režim dno“ (1) současně po dobu přibližně 3 sekund spustíte konfiguraci hotspotu.
Obnovení továrního nastavení	Stisknutím a podržením tlačítek „Standardní režim“ (2), „Tlačítko napájení“ (3) a „Režim Pro“ (4) současně po dobu přibližně 10 sekund obnovíte tovární nastavení.

Efekty světelného indikátoru

Světelný indikátor	Funkce
Plné zelené světlo	Dostatečně nabitá baterie
Plné žluté světlo	Slabá baterie
Plné oranžové světlo	Baterie se blíží vybití
Plné fialové světlo	Dávkování čisticího prostředku
Blikající oranžové světlo	Porucha robota
Blikající modré světlo	Konfigurace sítě/aktualizace OTA
Dýchající světlo	Nabíjení

Poznámka: Během nabíjení odráží barva světla aktuální úroveň nabití baterie.

Pokyny k používání aplikace

Stažení aplikace

Pro stažení nejnovější aplikace můžete buď naskenovat uvedený QR kód, nebo vyhledat „Beatbot“ v App Store nebo Google Play.



Připojení robota

Před připojením zkontrolujte následující položky:

- Zkontrolujte, zda je robot zapnutý
- Zkontrolujte, zda se mobilní telefon i robot nacházejí ve stejném dosahu pokrytí Wi-Fi se silným signálem.
- Zkontrolujte, zda je telefon připojen k síti Wi-Fi
- Přiblížte telefon k robotovi (vzdálenost mezi telefonem a robotem by měla být do 1 m).

Stiskněte současně tlačítka „Napájení“ (2) a „Režim dno“ (1) na dobu asi 3 sekund, a jakmile se indikátor rozbliká modře, robot je připraven k nastavení sítě. Poté můžete zvolit některý z následujících způsobů dokončení připojení:

- A. Přidání přes Bluetooth:** Před připojením se ujistěte, že je Bluetooth vašeho mobilního telefonu zapnutý. Klepněte na „Add Device“ (Přidat zařízení) na domovské stránce aplikace a ta automaticky vyhledá váš model robota. Podle pokynů aplikace dokončete připojení.
- B. Skenování pro přidání:** Klepněte na „Scan to Add“ (Skenování pro přidání) na domovské stránce aplikace, namířte fotoaparát na QR kód na robotovi a podle pokynů aplikace dokončete připojení.
- C. Přidání manuálně:** Klepněte na „Add Device“ (Přidat zařízení) na domovské stránce aplikace, vyberte model robota a podle pokynů aplikace dokončete připojení.



Senzor	Popis
Senzor AI Vidění	Slouží ke sběru snímků a identifikaci typů objektů na snímcích pomocí AI algoritmu, který se používá ke zlepšení čistícího účinku. Model: XBC20E70 V3, specifikace: 640H*480V@10bit 180fps, testovací vzdálenost: max. 70 cm.
Ultrazvukový senzor	Po nasměrování ultrazvukové vlny dokáže podle hodnoty ozvěny zhruba rozlišit různé objekty a lze jej také použít k měření vzdálenosti okolních objektů. Model: AW-UD1000DV3.3.0-2S5-3L1001, specifikace: Zkušební vzdálenost: 60–2000 mm.
Senzor TOF	Slouží k mapování. Podle toho, zda dochází k odrazu a podle síly odrazu nasměrovaného TOF se určí okraj bazénu. Model: A05, specifikace: Max. 1000 mm ve vodě.
Senzor tlaku vody	Měří tlak vody pro výpočet hloubky vody a také dokáže měřit teplotu vody. Model: LIGOFA05LRYT4-02, specifikace: 75–150kpa, -40–125°C.

Provoz produktu

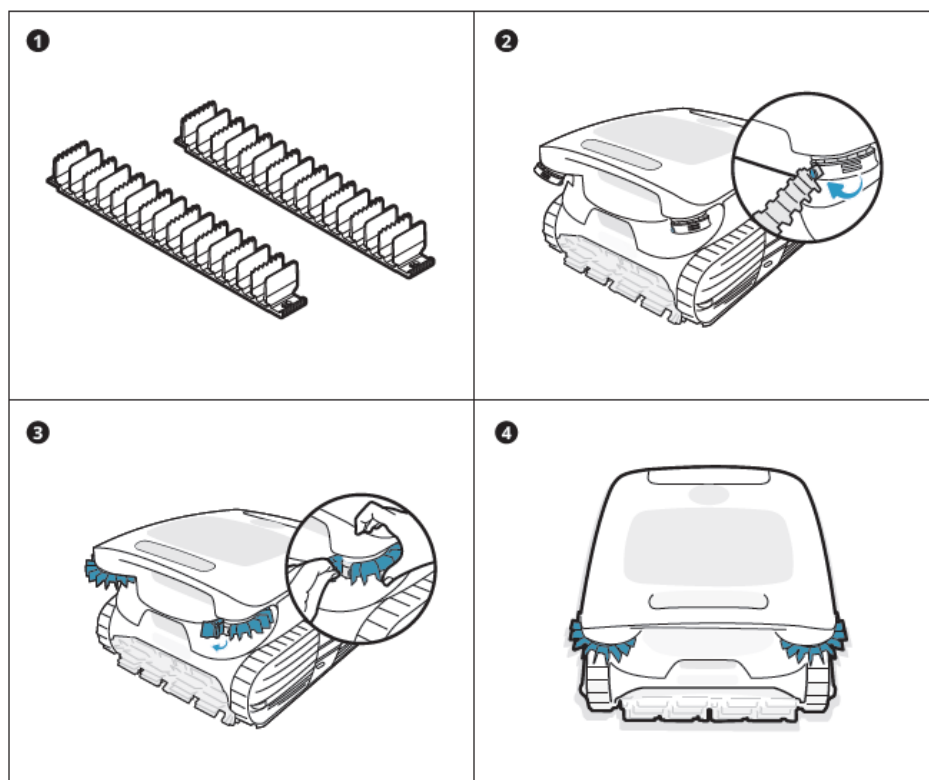
Instalace bočního kartáče

Vyjměte boční kartáče z balení (1).

Připevněte jeden konec kartáče k výstupku (2).

Obtočte kartáč okolo a druhý konec upevněte na výstupek (3).

Zkontrolujte, zda jsou oba kartáče správně upevněny a zda se mohou volně otáčet (4).



Instalace sady čisticího prostředku

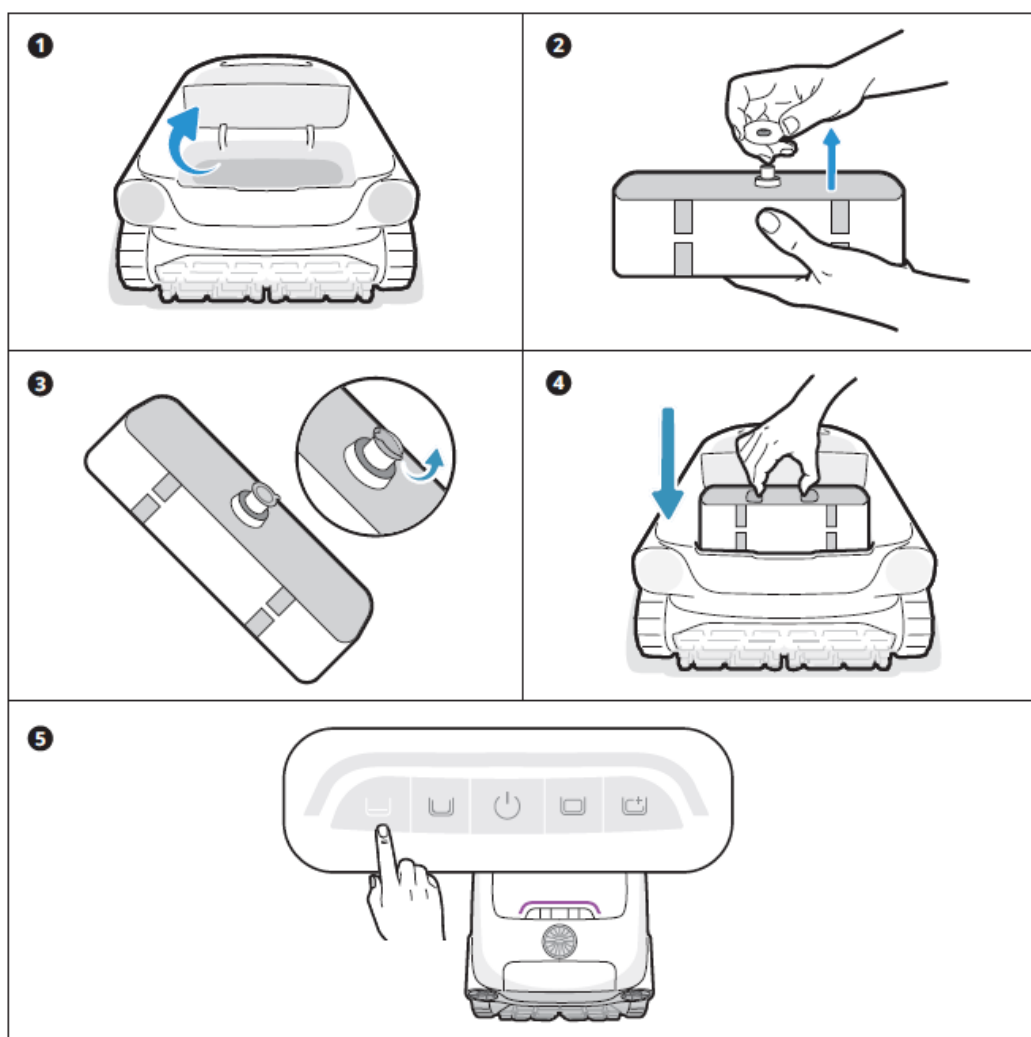
Otevřete kryt sady čističů (1).

Vyjměte sadu čisticích prostředků a sejměte uzávěr (2).

Strhněte hliníkovou fólii z otvoru na sadě (3).

Umístěte sadu do robota tak, aby vstupní otvor směřoval dolů. Jemně, ale pevně jej zatlačte na místo, dokud neuslyšíte zvuk „cvaknutí“ nebo zvukovou signalizaci. Poté zavřete kryt (4).

Stisknutím a podržením tlačítka „Režim dno“ na dobu přibližně 3 sekund aktivujete dávkování čisticího prostředku. Fialové světlo na robotu signalizuje úspěšnou aktivaci. Opětovným stisknutím a podržením tlačítka po dobu asi 3 sekund jej deaktivujete (5).



Nabíjení

Instalace nabíjecího doku

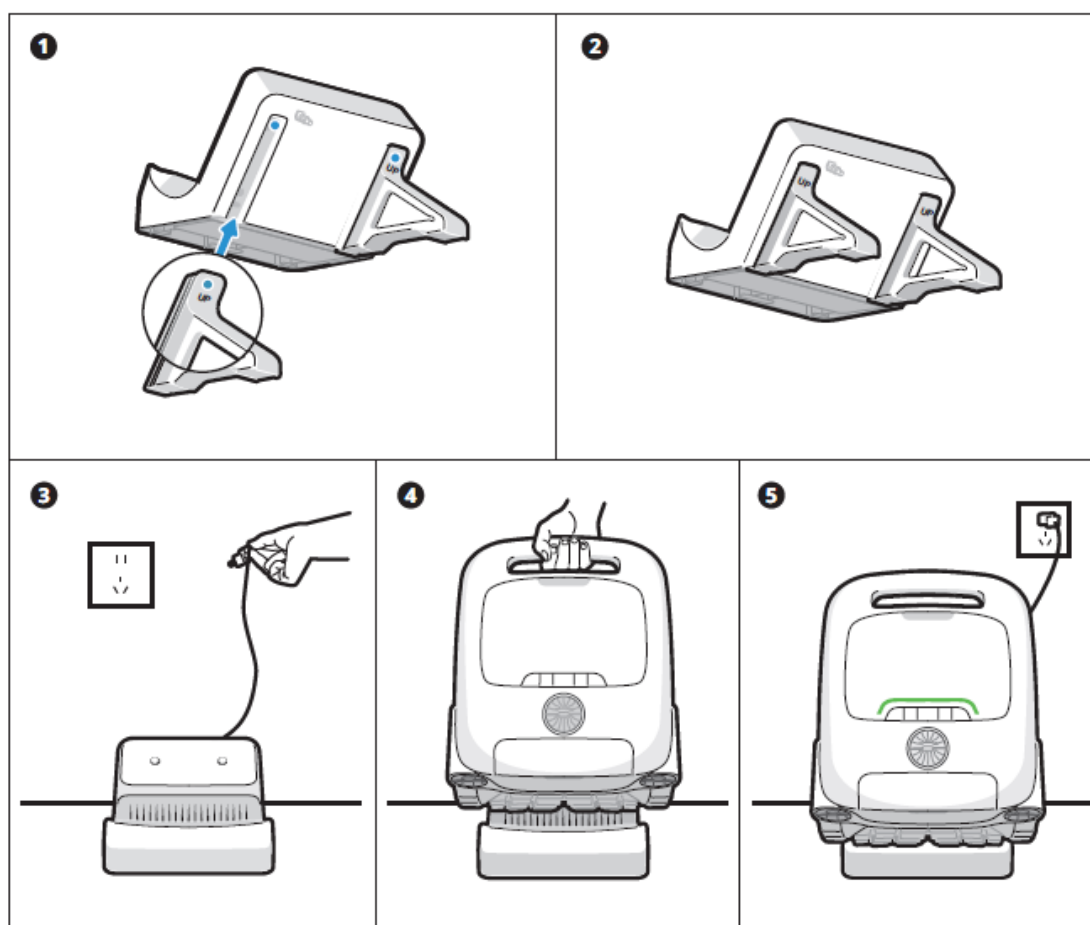
Zasuňte držák zespodu nahoru do drážky na zadní straně nabíjecího doku (1). Správně je nainstalován, když uslyšíte „cvaknutí“ (2).

Připojte napájecí zdroj

Zapojte do zdroje napájení (3).

Nabíjení robota

Umístěte robota na nabíjecí dok (4). Když na panelu začne „dýchat“ světelný indikátor robota (5), znamená to, že se robot nabíjí.



Tipy

- Před použitím robota se ujistěte, že je dostatečně nabitý.
- Teplota nabíjení je 0–40°C / 32–104°F. Během nabíjení se doporučuje udržovat robota v oblasti pokrytí Wi-Fi a mimo dosah vlhkosti a přímého slunečního záření.

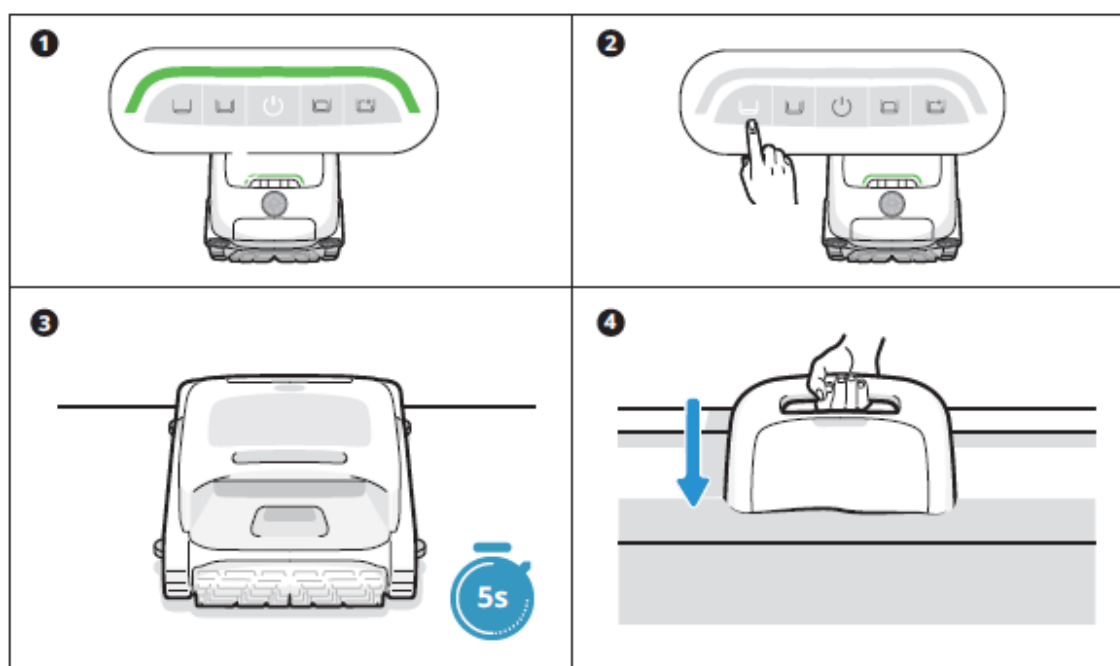
Přípravy před čištěním

Před čištěním se ujistěte, že je robot zapnutý a dostatečně nabitý. Pokud je robot plně nabitý, měl by indikátor na panelu svítit zeleně (1). (Pokud jste robota připojili k aplikaci, můžete úroveň nabití zkontrolovat také v aplikaci).

Nastavte režim čištění a tlačítko vybraného režimu se rozsvítí bíle (2).

Před vstupem do vody umístěte robota na rovný povrch a počkejte asi 5 sekund, než se robot zkalibruje (3).

Po vložení robota do vody se automaticky spustí čištění (4).



Poznámka: Před vstupem do vody je nutné umístit robota na rovnou plochu a počkat asi 5 sekund, než se robot zkalibruje. Dodržením těchto kroků zajistíte maximální účinnost čistící dráhy robota.

Tipy

- Před čištěním se ujistěte, že v bazénu nejsou žádné cizí předměty, například ručníky nebo hračky.
- Během čištění zabraňte vstupu zvířat a osob do bazénu.
- Pro dosažení optimálních výsledků čištění se doporučuje provozovat robota odděleně od oběhového čerpadla.
- Když robot vstoupí do vody, signál Wi-Fi zeslábně a odpojí se od telefonu. Jakmile robot vyjede z vody, a to i když je na vodní hladině, signál Wi-Fi se obnoví. Aplikace se automaticky znovu připojí a synchronizuje příslušná data o úklidu.

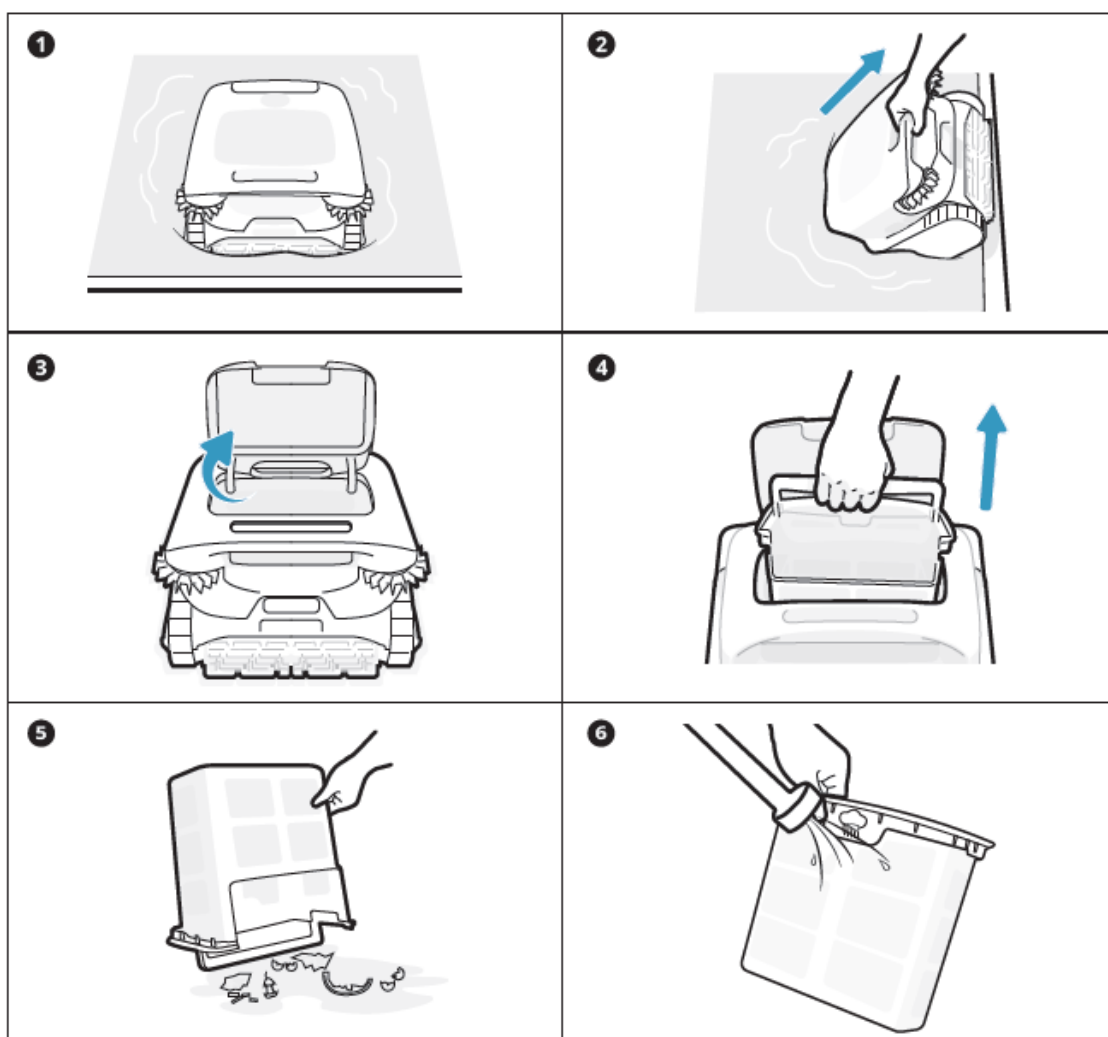
Údržba po čištění

Po dokončení úkolu čištění robotický čistič bazénu automaticky zakotví na okraji bazénu (1).

Opatrně robota vytáhněte z bazénu (2).

Vyčistěte koš filtru

Otevřete horní kryt robota (3), vyjměte filtrační koš (4) a vyprázdněte ho. Poté oddělte vnější a vnitřní koš (5). Oba koše důkladně opláchněte vodou a poté je opět nasadte do robota (6).



Tipy

- Po dokončení čištění a vytažení z vody robot automaticky vypustí vodu.
- Jakmile přestane robot odkapávat vodu, vraťte jej zpět do nabíjecího doku pro další použití.
- Pokud se robot automaticky nevrátí na okraj bazénu, můžete ho ručně navést pomocí funkce parkování/dálkového ovládání v aplikaci nebo použít dodaný hák k vytažení robota.

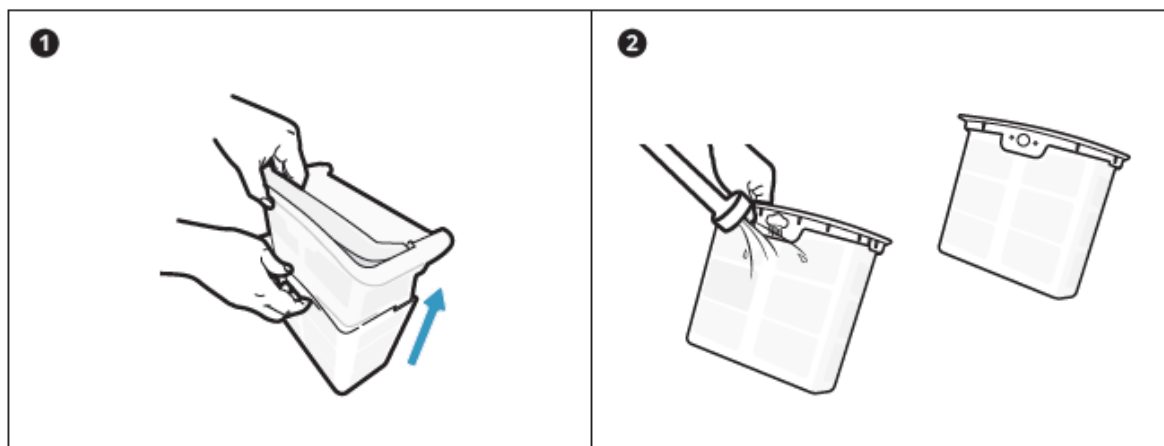
Údržba a výměna

Poznámka: Před prováděním údržby se ujistěte, že je robot odpojen od napájení.

Dvojitý filtrační koš

Koš čistěte každé 2-3 dny nebo podle potřeby v závislosti na jeho znečištění, aby byla zachována optimální pracovní účinnost.

Oddělte vnější a vnitřní koš. Opláchněte je vodou. V případě přetrvávajícího nánosu řas použijte k čištění kartáč.

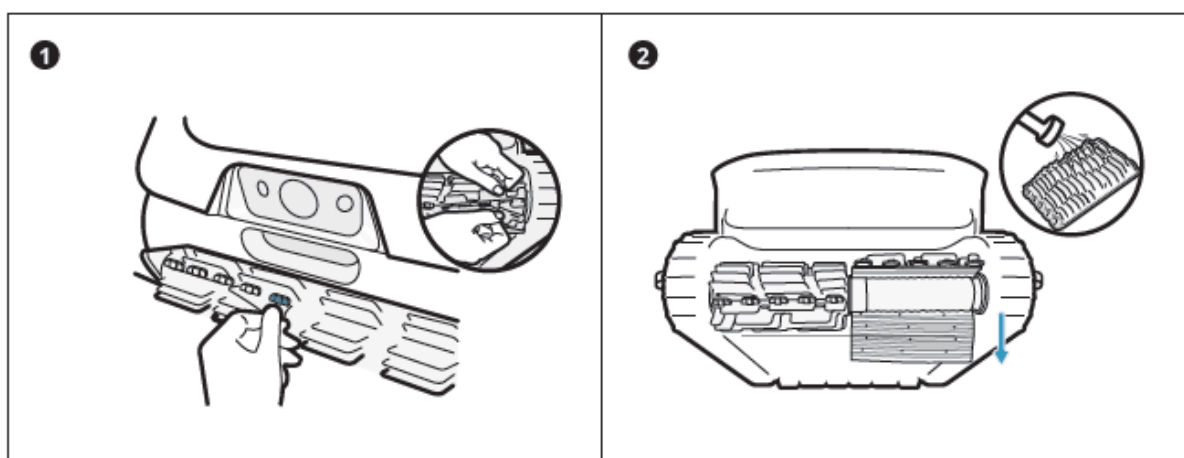


Tip

Aby nedošlo k poškození filtračního koše během tohoto procesu, je nutné používat kartáč s měkkými štětinami a zacházet s ním opatrně.

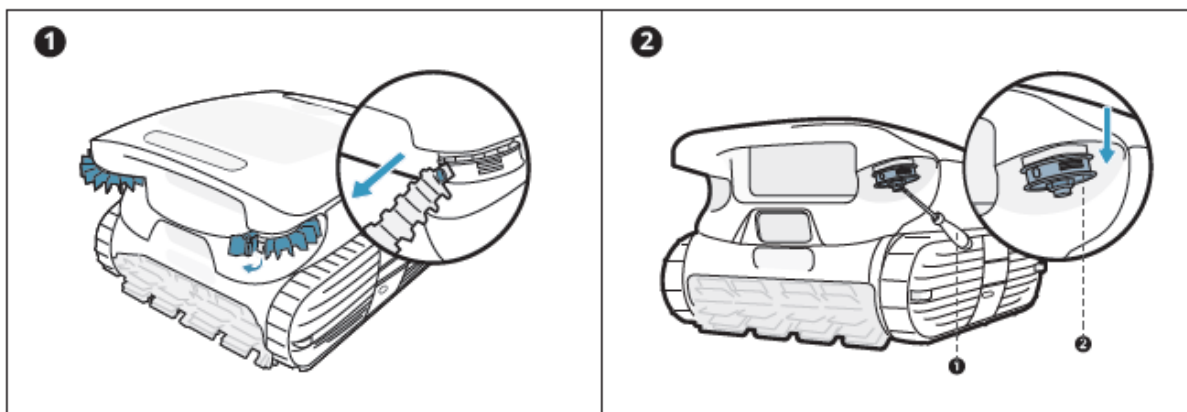
Válečkový kartáč

Odmontujte a vyjměte válečkový kartáč. Pokud se na kartáči nahromadily nečistoty jako bláto nebo zamotané vlasy, důkladně jej opláchněte hadicí.



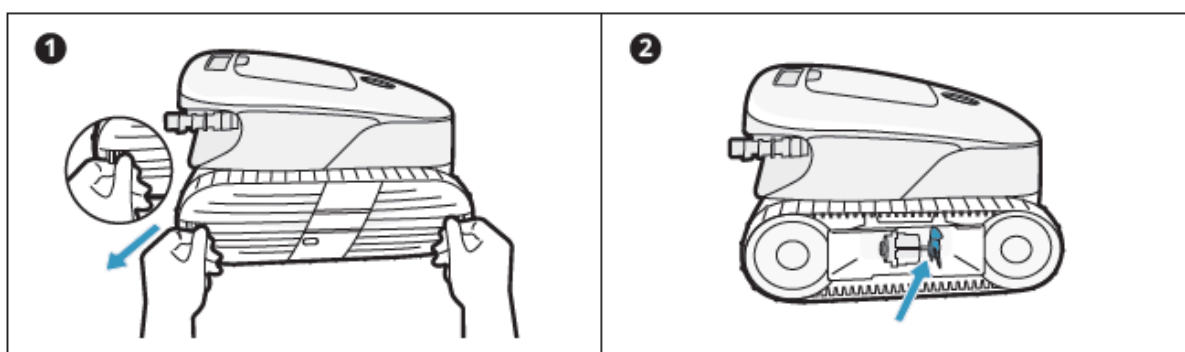
Boční kartáč

Odmontujte a sejměte boční kartáč. Pomocí dodaného šroubováku odstraňte spodní šroub a poté vytáhněte součástku na upevnění kartáčů. Vyčistěte z ní veškeré nečistoty nebo zamotané části.



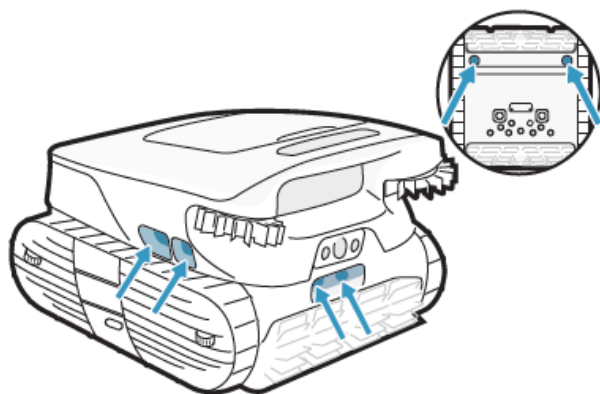
Vrtule

Oběma rukama pevně uchopte vodící kolečka a opatrně vysuňte boční panel. Ujistěte se, že kolem vrtulí nejsou namotány žádné nečistoty.



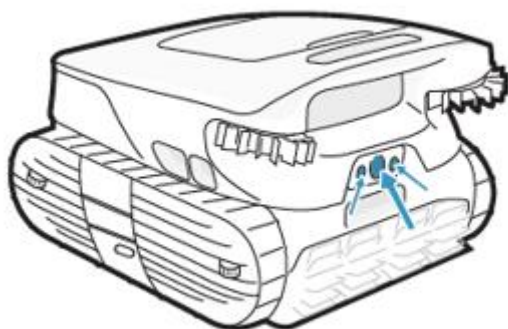
Ultrazvukový senzor a senzor TOF

Otřete je měkkým suchým hadříkem.



Senzor AI vidění a doplňkové světlo

Otřete je měkkým suchým hadříkem.



Skladování

- **Vypouštění vody:** Pro dlouhodobé skladování stiskněte a podržte tlačítko „Režim Pro“ po dobu 3 sekund, abyste zajistili úplné vypuštění veškeré vody uvnitř robota. Počkejte přibližně 3 minuty, než se proces vypouštění dokončí.
- **Bezpečnostní opatření:** Robota uchovávejte mimo dosah extrémních teplot, otevřeného ohně a míst přístupných dětem.
- **Prostředí skladování:** Vyhledejte chladné a suché vnitřní skladovací prostory, které jsou chráněny před přímým slunečním světlem, deštěm a mrazem.
- **Ochrana proti prachu:** Při skladování robota řádně chraňte před prachem. Pro skladování se doporučuje použít dodaný kryt.
- **Vypínání a správa baterie:** Při ukládání robota vypněte a odpojte jej od zdroje napájení. Nejméně jednou za 6 měsíců zkontrolujte stav baterie a nabijte ji přibližně na 50 %.

Často kladené dotazy

Proč se robot na dně bazénu nepohybuje nebo se pohybuje pomalu?

- Doporučujeme provozovat robota odděleně od oběhového čerpadla.
- Robot se může zaseknout o odtok nebo jiné překážky na podlaze bazénu. Pokud se po několika minutách z odtoku úspěšně nedostane, pomozte mu ručně pomocí háku. Robot bude pokračovat v čištění poté, co se dostane z překážky.
- Pokud je bazén příliš znečištěný, robot rychle nasaje nečistoty a kal. Neprodleně zkontrolujte filtrační koš, zda není třeba jej vyčistit.

Proč robotovi trvá tak dlouho, než vstoupí do vody?

Robot potřebuje určitý čas, aby se při vstupu do vody uvolnil vzduch ze vztlakové komory. Trpělivě vyčkejte přibližně 3 minuty.

Proč je robot vypnutý?

- **Slabý signál Wi-Fi:** Je možné, že robot je příliš daleko od dosahu signálu Wi-Fi nebo že vlezl do vody, což způsobilo odpojení sítě. Po obnovení signálu se robot automaticky připojí.
- **Vypnutí robota:** Robot se automaticky vypne, když se vybije baterie. Po nabití a zapnutí se robot automaticky znovu připojí.
- **Robot připojený jiným účtem:** Robot může být připojen k účtu jiného uživatele. Můžete obnovit jeho nastavení Wi-Fi a znovu se připojit.
- **Router Wi-Fi:** Pokud se router restartoval, pokud došlo ke změně názvu nebo hesla Wi-Fi routeru nebo pokud router zařadil zařízení na černou listinu, odstraňte nejprve tyto problémy, abyste zjistili, zda se zařízení znovu připojí k síti. Pokud problém přetrvává, proveďte reset Wi-Fi a znovu se připojte.

Proč nelze robota nabít?

- Zkontrolujte, zda je robot správně zapojen.
- Ujistěte se, že je robot správně umístěn na nabíjecím doku.
- Zkontrolujte, zda nejsou nabíjecí kolíky doku a robota zrezivělé nebo znečištěné. Pokud ano, před dalším pokusem o nabíjení je vyčistěte.

Proč je před zahájením a ukončením slyšet hluk?

To je normální. Robot vypouští vodu, což trvá asi 3 minuty.

Záruční podmínky

Na nový výrobek se vztahuje záruka 3 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Tento výrobek splňuje právní požadavky následujících směrnic Evropské unie: č. 2014/53/EU



OEEZ

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážení zákazníci,

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie na budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky týkajúce sa zariadenia, navštívte našu stránku www.poolpartner.cz.

Dovozca Pool Partner s.r.o., Nad Mlýnským rybníkem 197/4, Újezd u Průhonic,
149 00 Praha, info@poolpartner.cz

Bezpečnostné predpisy

Varovanie: prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Pri inštalácii a používaní tohto elektrického zariadenia by sa mali vždy dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia vrátane nasledujúcich:

- Tento výrobok môžu používať deti vo veku od 8 rokov a osoby s fyzickými, zmyslovými alebo intelektuálnymi nedostatkami alebo s obmedzenými skúsenosťami či znalosťami pod dohľadom rodiča alebo opatrovníka, aby sa zabezpečila bezpečná prevádzka a predišlo sa akýmkoľvek rizikám. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Deti sa s týmto výrobkom nesmú hrať. Zabezpečte, aby deti a domáce zvieratá boli počas prevádzky v bezpečnej vzdialenosti od robotického čističa bazénov.
- Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred zdvihnutím alebo prenášaním robota sa ubezpeč, že je vypnutý. Prenášanie robota s prstom na tlačidlo napájania môže viesť k nehodám.
- V prípade zneužitia môže dôjsť k úniku kvapaliny z batérie. Vyhnite sa kontaktu. Ak dôjde ku kontaktu, opláchnite ju vodou. Ak sa kvapalina dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc. Batériová kvapalina môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
- Nepoužívajte poškodenú alebo upravenú batériu alebo spotrebič. Poškodené alebo upravené batérie môžu vykazovať nepredvídateľné správanie, ktoré môže viesť k požiaru, výbuchu alebo riziku zranenia.
- Nepoužívajte žiadnu batériu alebo nabíjací dok od tretích strán. Používajte len s napájacou jednotkou Beatbot RCDS01 určenou výrobcom. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikované osoby, aby sa zabránilo nebezpečenstvu.

- Pred vykonávaním údržby sa ubezpečte, že je robot vypnutý a nabíjacia stanica je odpojená.
- Nabíjací dok neumiestňujte do blízkosti zdroja tepla. Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a nenabíjajte spotrebič mimo teplotného rozsahu uvedeného v návode. Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo uvedeného rozsahu môže poškodiť batériu a zvýšiť riziko požiaru.
- Tento výrobok obsahuje batérie, ktoré môžu vymieňať len kvalifikovaní technici. Spotrebič ani batériu neupravujte ani sa nepokúšajte opravovať inak, ako je uvedené v návode na použitie a starostlivosť. Servis nechajte vykonať kvalifikovaným opravárom, ktorý používa iba identické náhradné diely. Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti výrobku.
- Počas práce robota vo vode nevstupujte do bazéna.
- Keď je robotický čistič bazénov pod vodou alebo v iných situáciách, keď nie je vhodné zdvihnúť robota priamo, je potrebné ho vytiahnuť pomocou dodaného háku. Háč používajte správne a opatrne, aby ste sa vyhli náhodnému zraneniu.
- Nevystavujte akumulátor alebo spotrebič ohňu alebo nadmernej teplote. Vystavenie ohňu alebo teploty nad 130 °C môže spôsobiť výbuch. Teplotu 130 °C možno nahradiť teplotou 265 °F.
- Pri bežnom používaní tohto zariadenia by mala byť vzdialenosť medzi anténou a telom používateľa minimálne 20 cm (7,87 palca).
- Robot je vybavený celým radom najmodernejších senzorov, ktoré zohrávajú kľúčovú úlohu pri jeho funkčnosti a výkonnosti. Aby ste zabezpečili výkonnosť a životnosť robota, neumiestňujte ho na dlhší čas do extrémnych podmienok prostredia, ako je vysoká teplota, silné svetlo alebo nízka teplota. Odporúča sa používať a skladovať robota v rámci požiadaviek uvedených v tomto návode.
- Prekročenie nadmorskej výšky 2 100 m (6 889,77 ft) spôsobí, že robotický čistič bazénov nebude môcť správne fungovať. Preto sa ubezpečte, že robot sa používa v oblastiach, ktoré spĺňajú toto výškové obmedzenie, aby ste predišli akýmkoľvek problémom vyplývajúcim z prevádzky robota vo veľkých výškach.
- Uložte si tieto pokyny.

Vyhlásenie o 5G

Zariadenie na prevádzku v pásme 5 150 – 5 250 MHz je určené len na vnútorné použitie, aby sa znížila možnosť škodlivého rušenia súbežných mobilných satelitných systémov;

V prípade zariadení s odnímateľnou anténou (anténami) musí byť maximálny zisk antény povolený pre zariadenia v pásmach 5 250 – 5 350 MHz a 5 470 – 5 725 MHz taký, aby zariadenie stále spĺňalo limit e.i.r.p.

Požiadavky MPE

Aby boli splnené požiadavky FCC/IC na vystavenie rádiovým vlnám, mala by sa počas prevádzky zariadenia dodržiavať vzdialenosť 20 cm alebo viac medzi anténou tohto zariadenia a osobami. Na zabezpečenie zhody sa neodporúča prevádzka bližšie ako v tejto vzdialenosti.

Za bežných podmienok používania by malo byť toto zariadenie od tela používateľa vzdialené najmenej 20 cm.

Režim CEC

Stlačením a podržaním tlačidla „Custom Mode“ na približne 20 s aktivujete režim CEC. A stlačením ľubovoľného tlačidla ho vypnete.

Obaly a príslušenstvo

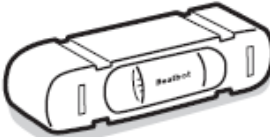
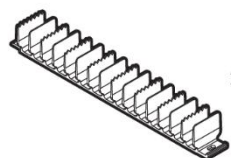
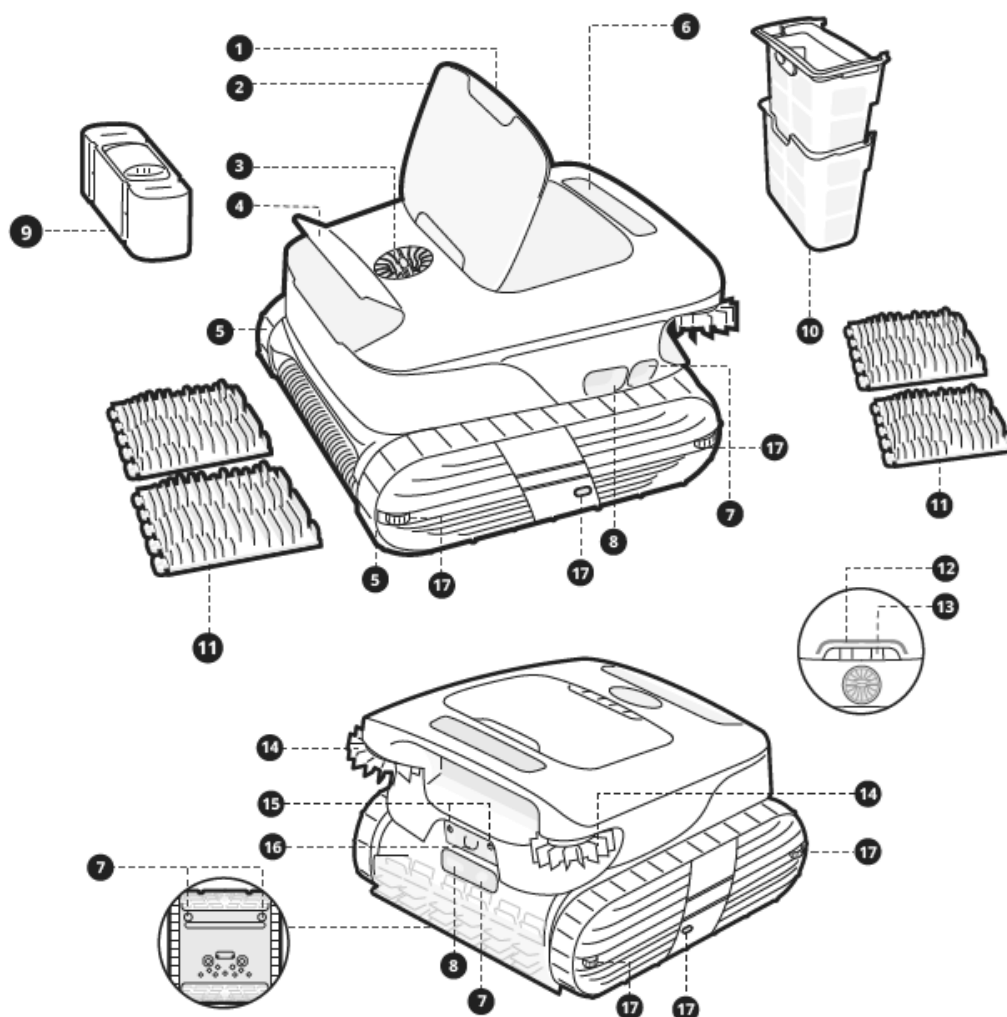
 Robotický čistič bazénov	Nabíjací dok 
 Originálny kryt odolný proti prachu a vode	Súprava čistiacich prostriedkov 
 Skrutkovač	Náhradné skrutky na bočnú kefu  × 4
 Bočný štetec × 4	 Háčik

Schéma štruktúry produktu



1. Spínač s možnosťou zatlačenia

2. Kryt filtračného koša

3. Výstup vody

4. Kryt súpravy agentov

5. Koľajové koleso ×2

6. Rukoväť

7. Ultrazvukový senzor ×2

8. Snímač TOF ×2

9. Súprava čistiacich prostriedkov

10. Dvojité filtračný kôš

11. Dvojskupinová valčeková kefa

12. Indikátor panelu

13. Tlačidlo režimu

14. Bočná kefa ×2

15. Doplnkové svetlo ×2

16. Senzor AI Vision

17. Vodiace koliesko ×6

Poznámka: schéma slúži len na porovnanie. Presné informácie nájdete na skutočnom výrobku.

Špecifikácia produktu

Základné parametre

Model	AquaSense 2 Ultra
Pracovné napätie	Robotický čistič bazénov: 21,6 V
Vstup nabíjania	Nabíjací dok: 100 – 240 V, 50/60 Hz
Výstup nabíjania	Nabíjací dok: 28 V=3 A
Nominálna kapacita	13 400 mAh
Čas prevádzky	≈ 4,5 h
Čas nabíjania	≈ 4,5 h
Maximálna kapacita filtračného koša	3,7 L
Teplota nabíjacieho prostredia	0 °C – 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Teplota skladovania výrobku (Robotický čistič bazénov a nabíjací dok)	-20 °C – 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Vlhkosť	RH≤ 75 %
Ochrana proti vniknutiu	IP68 pre robotický čistič bazénov, IPX4 pre nabíjací dok

Špecifikácia bezdrôtovej technológie

WiFi	
Prevádzková frekvencia	2,4G: 2,400 – 2,4835 GHz 5G: 5,150 – 5,725 GHz
Výkon vysielacza (EIRP)	2,4G: ≤19 dBm 5G: ≤21 dBm
Bluetooth	
Prevádzková frekvencia	2,400 – 2,4835 GHz
Výkon vysielacza (EIRP)	≤10 dBm

Vlastnosti vody na používanie robota

Chlór	Max. 4 PPM
Soľ	Max. 5 000 PPM
Pracovná teplota	6 – 35 °C (43 – 95 °F)
PH	Odporúčaná hodnota 7,0 – 7,8
Hĺbka vody	0,5 – 3,0 m (1,64 – 9,84 ft)

Tlačidlá robota



Tlačidlo napájania (3)	Krátkym stlačením robota zapnete a podržaním na približne 3 s ho vypnete.
Tlačidlá režimu (1), (2), (4), (5)	Krátkym stlačením príslušného tlačidla režimu prepnete.
Režim dno (1)	Vyčistíte dno (stlačte a podržte približne 3 s, aby ste umožnili dávkovanie čistiaceho prostriedku).
Štandardný režim (2)	Čistíte v poradí dno, steny a vodná čiara.
Režim Pro (4)	Čistíte v poradí dno, steny, vodná čiara a povrch.
Vlastný režim (5)	Prostredníctvom aplikácie môžete nastaviť oblasť a trvanie čistenia podľa svojich potrieb. Po úspešnom nakonfigurovaní nastavení v aplikácii sa tieto nastavenia synchronizujú s týmto tlačidlom režimu.
Konfigurácia hotspotu	Stlačte a podržte súčasne tlačidlá „Power (3)“ a „Floor Mode (1)“ približne na 3 s, čím spustíte konfiguráciu hotspotu.
Obnovenie továrenského nastavenia	Súčasným stlačením a podržaním tlačidiel „Standard Mode (2)“, „Power (3)“ a „Pro Mode (4)“ na približne 10 s obnovíte výrobné nastavenia.

Svetelné indikátory

Svetelný indikátor	Funkcia
Stále zelené svetlo	Batéria je dostatočne nabitá
Stále žlté svetlo	Vybitá batéria
Stále oranžové svetlo	Batéria sa blíži k vyčerpaniu
Pevné fialové svetlo	Dávkovanie čistiaceho prostriedku
Blikajúce oranžové svetlo	Porucha robota
Blikajúce modré svetlo	Konfigurácia siete/aktualizácia OTA
Dýchanie svetla	Nabíjanie

Poznámka: počas procesu nabíjania odráža farba svetla aktuálnu úroveň nabitia batérie.

Pokyny na používanie aplikácie

Stiahnutie aplikácie

Najnovšiu aplikáciu si môžete stiahnuť naskenovaním QR kódu nižšie alebo vyhľadaním položky „Beatbot“ v obchode App Store alebo Google Play.



Pripojenie robota

Pred pripojením skontrolujte nasledujúce položky:

- Skontrolujte, či je robot zapnutý
- Skontrolujte, či sa váš mobilný telefón aj robot nachádzajú v rovnakom dosahu pokrytia WiFi so silným signálom.
- Uistite sa, že je telefón pripojený k sieti WiFi
- Priblížte telefón k robotovi (vzdialenosť medzi telefónom a robotom by mala byť do 1 m).

Stlačte súčasne tlačidlá „Power (3)“ a „Floor Mode (1)“ na približne 3 s, a keď uvidíte modro blikajúci indikátor, robot je pripravený na nastavenie siete. Potom môžete na dokončenie pripojenia zvoliť niektorý z nasledujúcich spôsobov:

- A. Pridanie cez Bluetooth:** pred pripojením sa ubezpečte, že je zapnuté rozhranie Bluetooth vášho mobilného telefónu. Klepnite na „Pridať zariadenie“ na domovskej stránke aplikácie a automaticky sa vyhľadá model vášho robota. Pripojenie dokončíte podľa pokynov aplikácie.
- B. Skenovanie na pridanie:** klepnite na „Scan to Add“ na domovskej stránke aplikácie, nasmerujte fotoaparát na QR kód na robotovi a podľa pokynov aplikácie dokončíte pripojenie.
- C. Pridať ručne:** klepnite na „Pridať zariadenie“ na domovskej stránke aplikácie, vyberte model robota a podľa pokynov aplikácie dokončíte pripojenie.



Senzor	Popis
Senzor AI Vision	Senzor AI Vision: Používa sa na zhromažďovanie snímok a identifikáciu typov objektov na snímkach prostredníctvom algoritmu AI, ktorý sa používa na zlepšenie čistiaceho účinku. Model: XBC20E70 V3, špecifikácia: 640H×480V@10bit 180fps, testovacia vzdialenosť: max. 70 cm.
Ultrazvukový senzor	Ultrazvukový senzor po smerovom prenose ultrazvukových vĺn dokáže približne rozlíšiť rôzne objekty podľa hodnoty ozveny a môže byť použitý aj na meranie vzdialenosti okolitých objektov. Model: AW-UD1000DV3.3.0-2S5-3L1001, Specification: testovacia vzdialenosť: 60 – 2 000 mm.
Senzor TOF	Snímač okraja infračervenej svetelnej vlny sa používa na mapovanie, smerové vysielanie infračervenej svetelnej vlny, podľa toho, či je odraz a sila odrazu, sa posudzuje okraj bazéna. Model: A05, špecifikácia: max. 1 000 mm vo vode.
Snímač tlaku vody	Snímač tlaku vody meria tlak vody na výpočet hĺbky vody a môže merať aj teplotu vody. Model: LIGOFA05LRYT4-02, špecifikácia: 75 – 150 kpa, -40 – 125 °C.

Prevádzka výroby

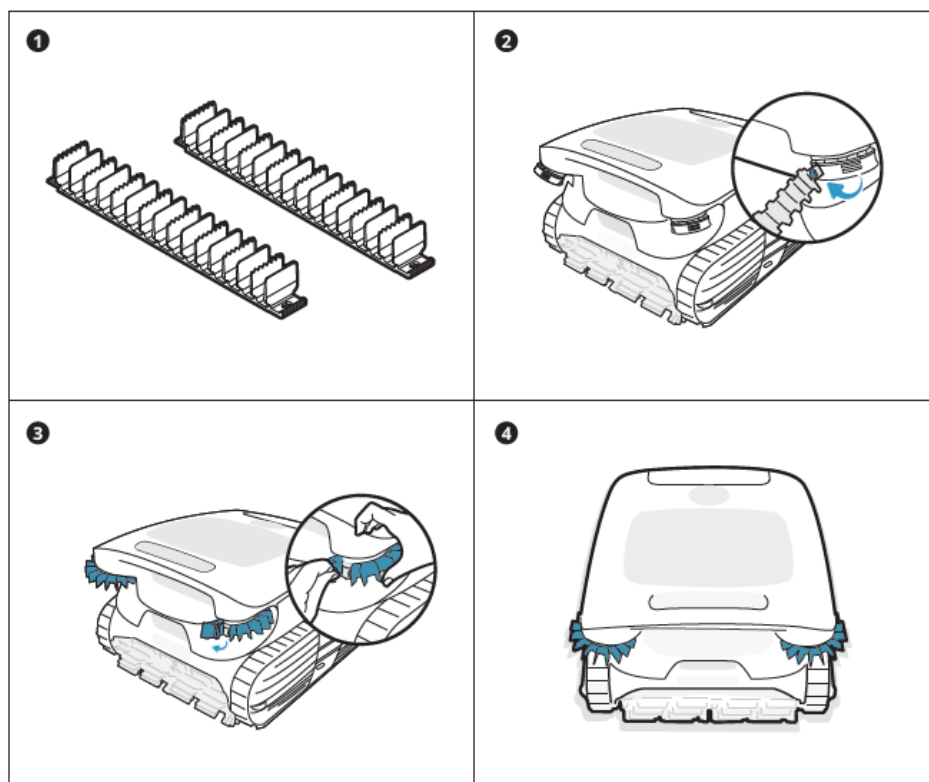
Inštalácia bočnej kefy

Vyberte bočné kefy z balenia (1).

Jeden koniec kefy pripevnite k výstupku (2)

Otočte kefu okolo náboja a druhý koniec upevnite na výstupok (3)

Skontrolujte, či sú obe kefy pevne pripevnené a voľne sa otáčajú (4)



Inštalácia súpravy čistiaceho prostriedku

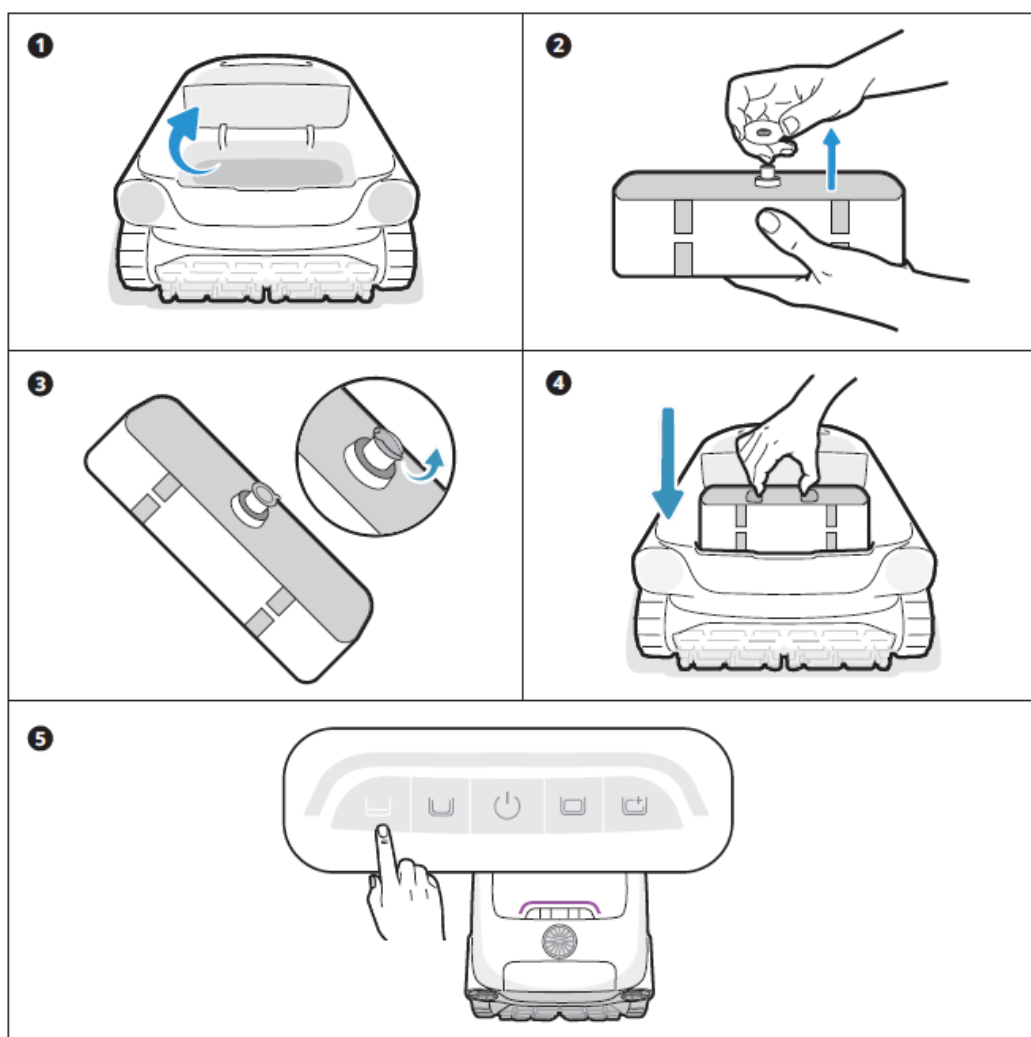
Otvorte kryt súpravy čistiaceho prostriedku robota (1).

Vyberte súpravu čistiaceho prostriedku a odstráňte uzáver (2).

Strhnite hliníkovú fóliu na rozhraní súpravy (3).

Umiestnite súpravu na robota tak, aby rozhranie smerovalo nadol. Jemne, ale pevne ju zatlačte na miesto, kým nebudete počuť zvuk „kliknutia“ alebo hlasovú výzvu. Potom zatvorte kryt (4).

Stlačením a podržaním tlačidla „Floor Mode“ na približne 3 s aktivujte dávkovanie odlučovača. Fialové svetlo na robote signalizuje úspešnú aktiváciu. Opätovným stlačením a podržaním tlačidla na približne 3 s ho deaktivujete (5).



Nabíjanie

Inštalácia nabíjacieho doku

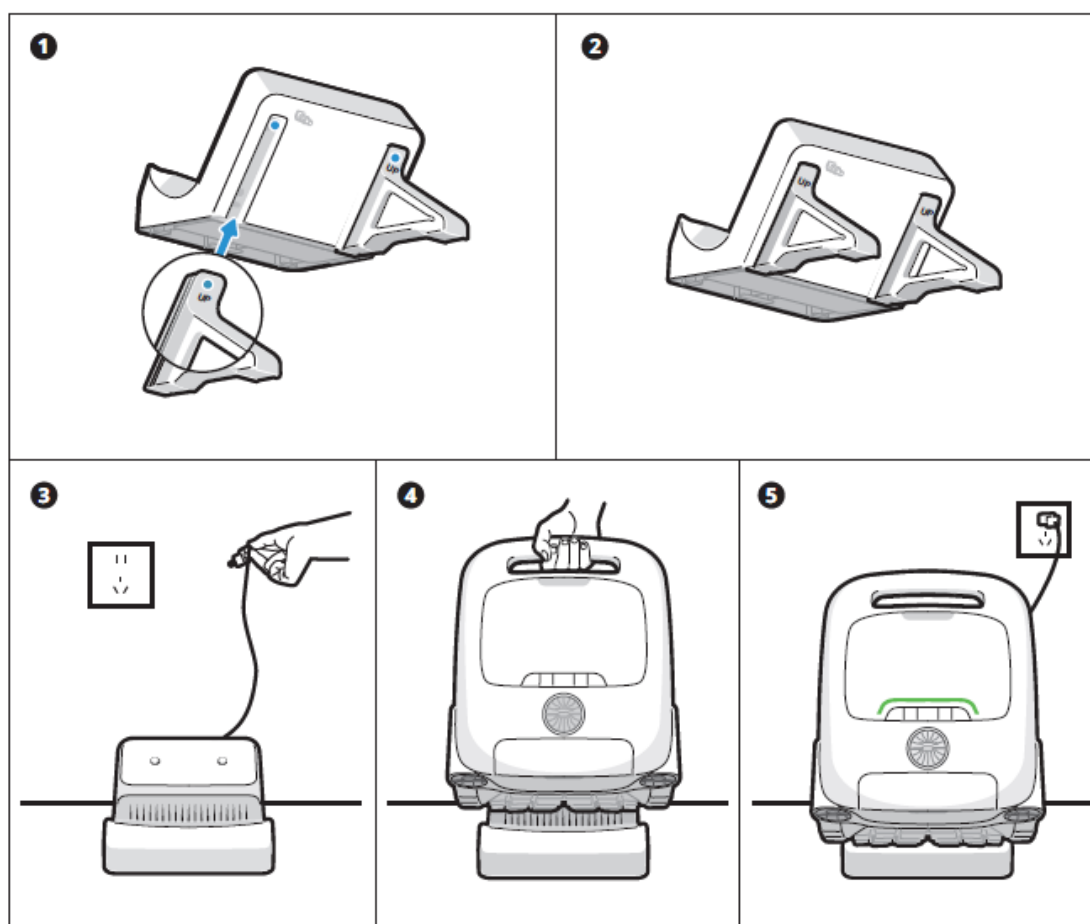
Zatlačte držiak zdola nahor do drážky na zadnej strane nabíjacieho doku (1). Je správne nainštalovaný, keď počujete „cvaknutie“ (2).

Pripojenie napájania

Zapojte ho do zdroja napájania (3).

Nabíjanie robota

Umiestnite robota na nabíjací dok (4). Keď indikátor na paneli robota ukazuje blikajúce s vetlo (5), znamená to, že robot sa nabíja.



Tipy

- Pred použitím robota sa ubezpečte, že je dostatočne napájaný.
- Teplota nabíjania je 0 ~ 40 °C/32 ~ 104 °F. Počas nabíjania sa odporúča, aby sa robot nachádzal v oblasti pokrytia WiFi a mimo dosahu vlhkosti a priameho slnečného svetla.

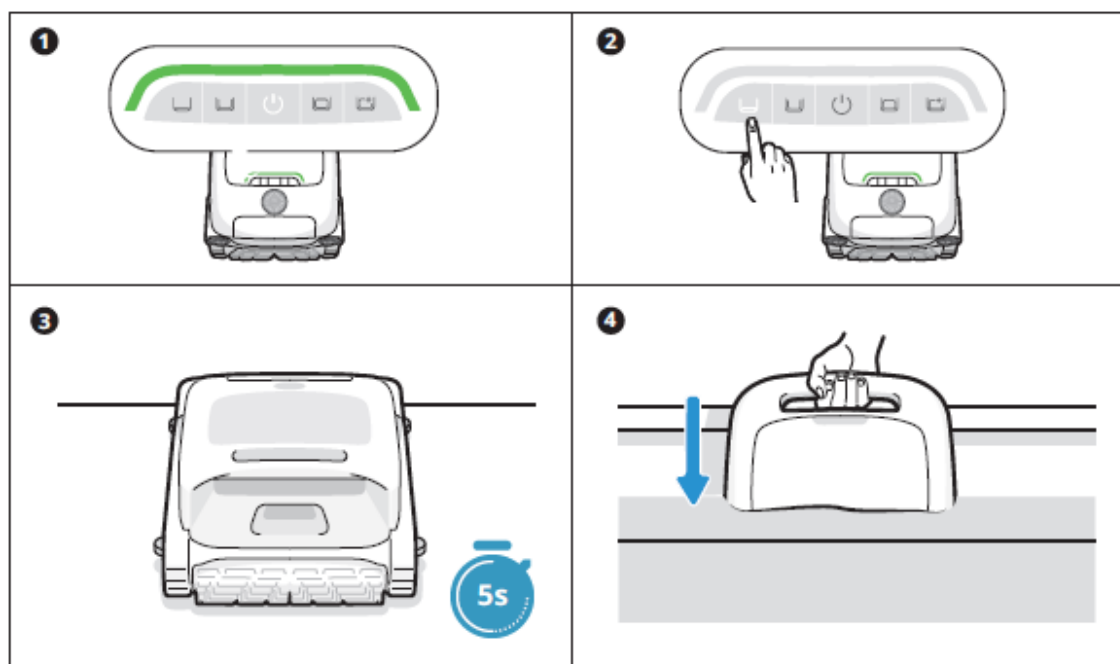
Prípravy pred čistením

Pred čistením sa uistite, že je robot zapnutý a má dostatok energie. Keď je robot úplne nabitý, indikátor na paneli by mal svietiť na zeleno (1) (ak ste robota pripojili k aplikácii, úroveň energie môžete skontrolovať aj v aplikácii APP).

Nastavte režim čistenia a tlačidlo zvoleného režimu sa zobrazí v bielej farbe (2).

Pred vstupom do vody umiestnite robota na rovný povrch a počkajte približne 5 s, kým sa robot nakalibruje (3).

Po vložení robota do vody sa automaticky spustí čistenie (4).



Poznámka: pred vstupom do vody je nevyhnutné umiestniť robota na rovnú plochu a počkať približne 5 s, kým sa robot nakalibruje. Dodržaním týchto krokov zabezpečíte maximálnu účinnosť čistiacej dráhy robota.

Tipy

- Pred čistením sa ubezpečte, že sa v bazéne nenachádzajú žiadne cudzie predmety, napríklad uteráky alebo hračky.
- Počas čistenia zabráňte vstupu zvierat a ľudí do bazéna.
- Na dosiahnutie optimálnych výsledkov čistenia sa odporúča prevádzkovať robot oddelene od obehového čerpadla.
- Keď robot vstúpi do vody, signál WiFi zoslabne a odpojí sa od telefónu. Keď robot vyjde z vody, aj keď je na vodnej hladine, signál WiFi sa obnoví. Aplikácia sa automaticky znovu pripojí a synchronizuje príslušné údaje o čistení.

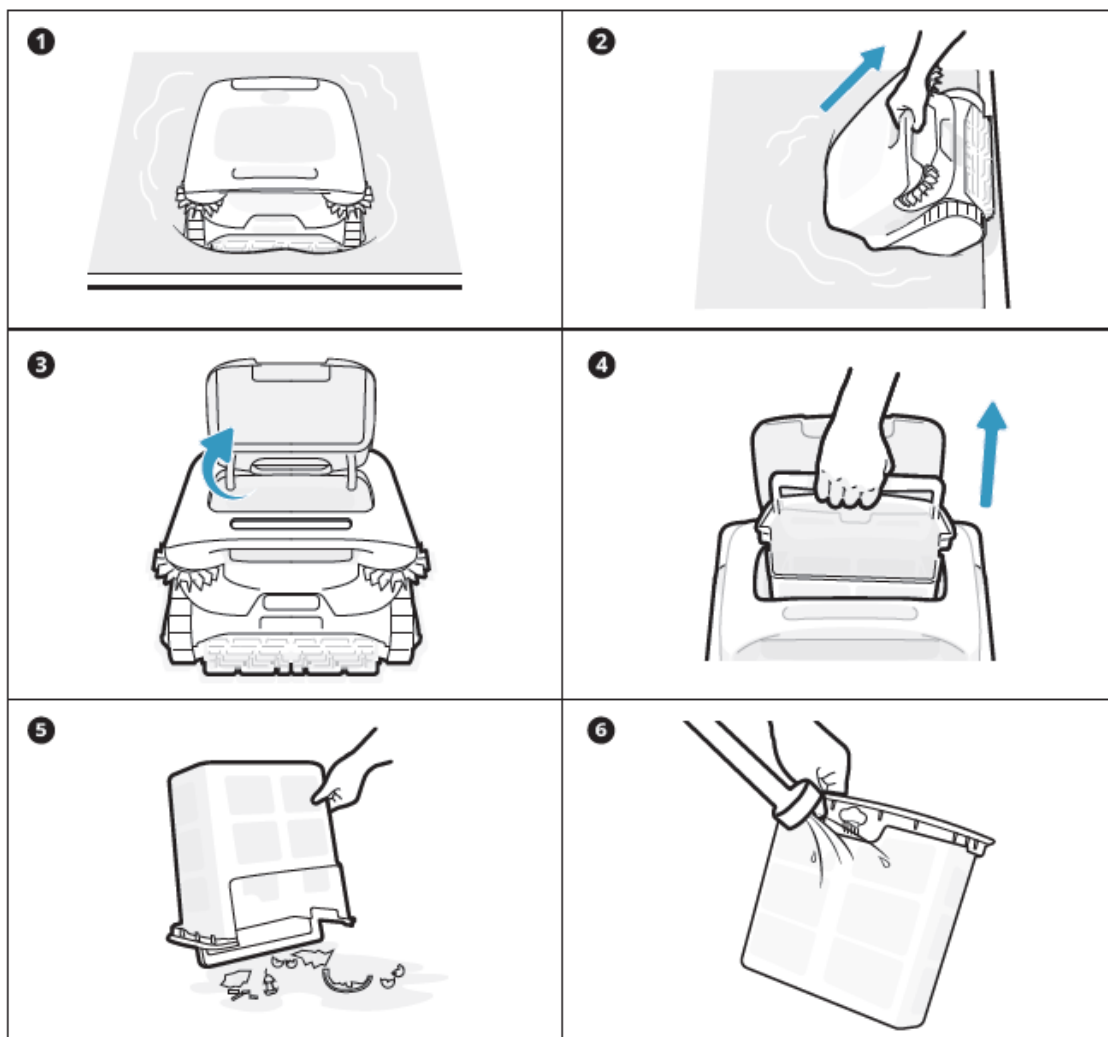
Údržba po čistení

Po dokončení čistenia robotický čistič bazéna automaticky zakotví na okraji bazéna (1).

Opatrne vytiahnite robota z bazéna (2).

Vyčistite kôš filtra

Otvorte horný kryt robota (3), vyberte filtračný kôš (4), vyprázdnite kôš. Potom oddelte vonkajší a vnútorný kôš (5). Oba koše dôkladne opláchnite vodou a potom ich opäť nasadte do robota (6).



Tipy

- Po dokončení čistenia a vytiahnutí z vody sa robot automaticky vypustí.
- Keď z robota prestane kvapkať voda, vráťte ho späť do nabíjacieho doku na ďalšie použitie.
- Ak sa robot automaticky nevráti na breh bazéna, môžete ho manuálne navádzať pomocou funkcie parkovania/diaľkového ovládania v aplikácii alebo použiť dodaný hák na zdvihnutie robota.

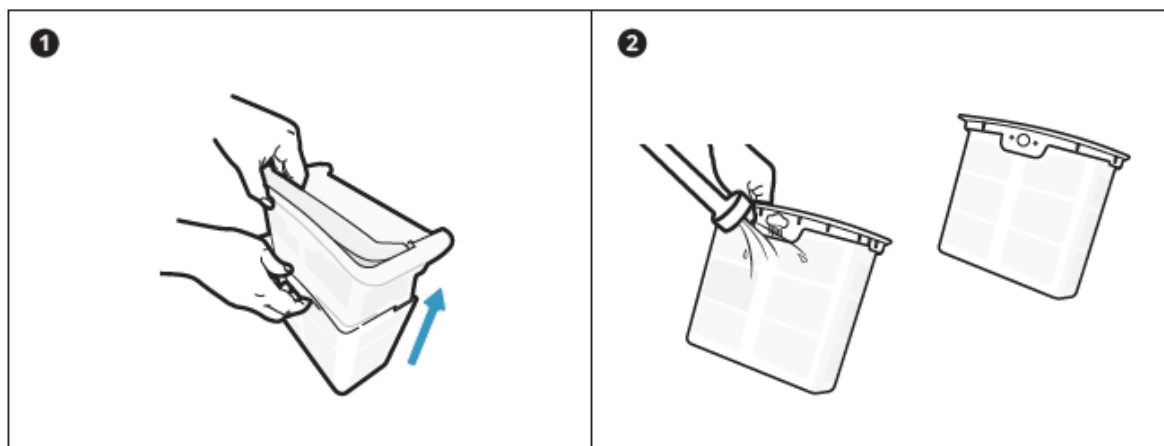
Údržba a výmena

Poznámka: pred vykonávaním údržby sa ubezpečte, že je robot odpojený od napájania.

Dvojitý filtračný kôš

Kôš čistite každé 2 – 3 dni alebo podľa potreby v závislosti od jeho znečistenia, aby sa zachovala optimálna pracovná účinnosť.

Oddelte vonkajší a vnútorný kôš. Opláchnite ich vodou. V prípade pretrvávajúcich nánosov rias použite na čistenie kefku.

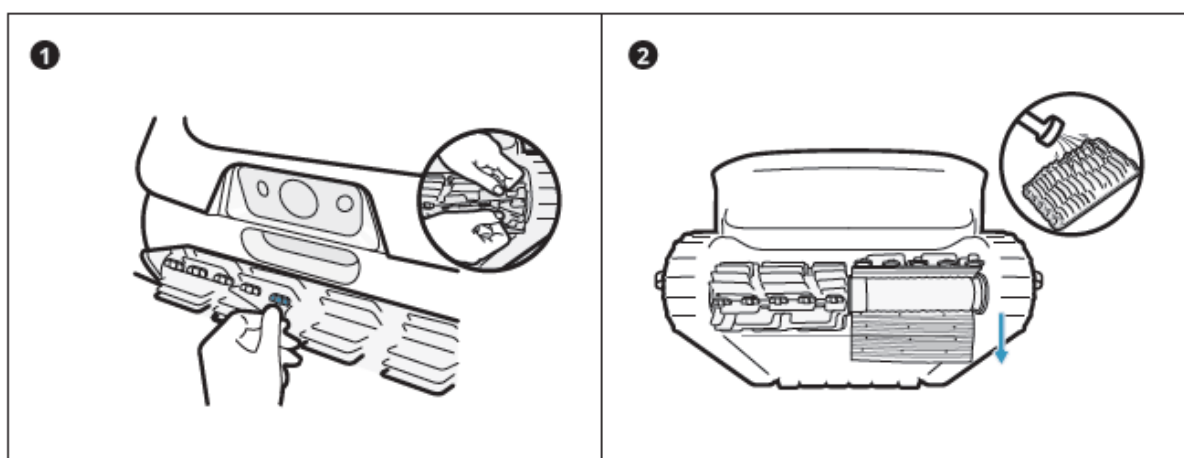


Tip

Aby ste počas tohto procesu nepoškodili filtračný kôš, je nevyhnutné používať kefu s mäkkými štetinami a zaobchádzať s ňou opatrne.

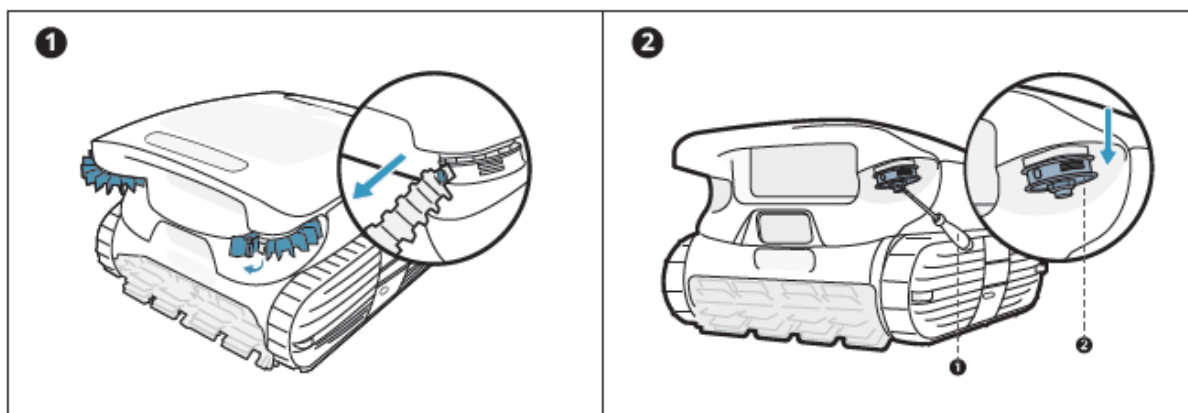
Valčekový štetec

Odmontujte a vyberte valčekovú kefu. Ak sa na kefe nahromadili nečistoty, napríklad blato alebo zamotané vlasy, dôkladne ju opláchnite hadicou.



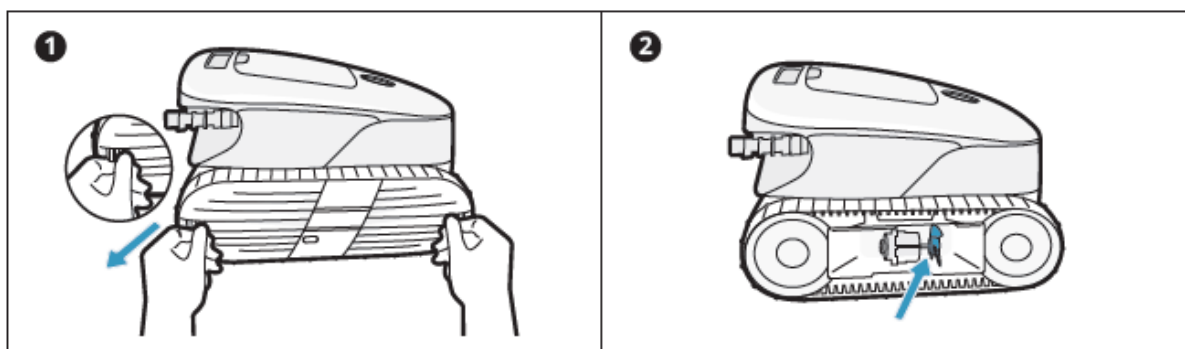
Bočný štetec

Odmontujte a odstráňte bočnú kefu. Pomocou dodaného skrutkovača odstráňte spodnú skrutku a potom vytiahnite náboj. Vyčistite z neho všetky nečistoty alebo zamotané časti.



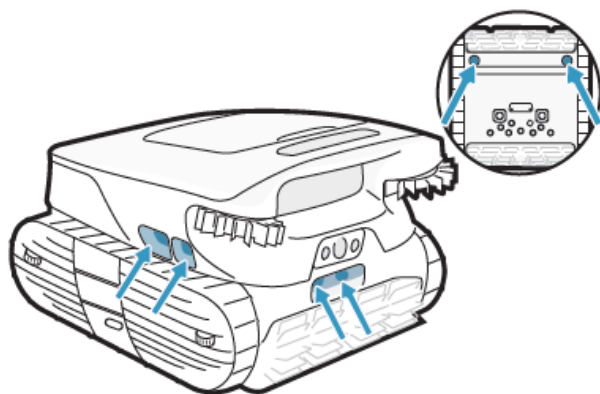
Vrtuľa

Bezpečne uchopte vodiace kolieska oboma rukami a opatrne vysuňte bočný panel. Ubezpečte sa, že okolo vrtúl nie sú namotané žiadne prekážky.



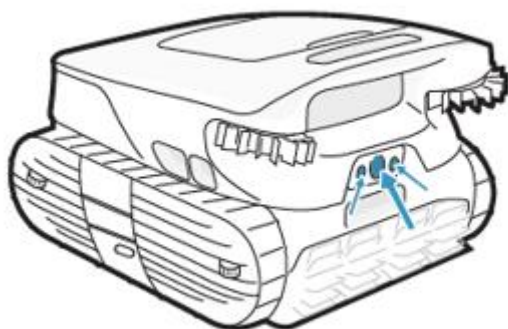
Ultrazvukový senzor a senzor TOF

Utrite ich mäkkou suchou handričkou.



Senzor AI Vision a doplnkové svetlo

Utrite ich mäkkou suchou handričkou.



Úložisko

- **Odvodnenie:** pri dlhodobom skladovaní stlačte a podržte tlačidlo „Pro Mode“ po dobu 3 sekúnd, aby ste zabezpečili úplné vypustenie všetkej vody vo vnútri robota. Počkajte približne 3 minúty, kým sa proces vyprázdňovania dokončí.
- **Bezpečnostné opatrenia:** udržiavajte robota mimo dosahu extrémnych teplôt, otvoreného ohňa a miest prístupných deťom.
- **Prostredie na ukladanie:** nájdite si chladné, suché vnútorné skladovacie priestory, ktoré sú chránené pred priamym slnečným svetlom, dažďom a mrazom.
- **Ochrana proti prachu:** pri skladovaní robota ho vhodne chráňte pred prachom. Na skladovanie sa odporúča používať dodaný kryt. Podrobnosti nájdete v príručke k príslušenstvu.
- **Vypnutie napájania a správa batérie:** pri skladovaní robota vypnite a odpojte ho od zdroja napájania. Najmenej každých 6 mesiacov skontrolujte úroveň nabitia batérie a nabite ju na približne 50 %.

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Prečo sa robot na dne bazéna nepohybuje alebo sa pohybuje pomaly?

- Robota sa odporúča prevádzkovať oddelene od obehového čerpadla.
- Robot sa môže zaseknúť o odtok alebo iné prekážky na dne bazéna. Ak sa po niekoľkých minútach úspešne nedostane zo zovretia, pomôžte mu ručne pomocou háčika. Keď sa robot dostane z pasce, bude pokračovať v čistení.
- Ak je bazén príliš znečistený, robot rýchlo vysaje nečistoty a kal. Okamžite skontrolujte filtračný kôš, či nie je potrebné ho vyčistiť.

Prečo trvá tak dlho, kým robot vstúpi do vody?

Robot potrebuje určitý čas na uvoľnenie vzduchu vo vztlakovej komore, keď vstúpi do vody. Trpezlivo počkajte približne 3 minúty.

Prečo je robot vypnutý?

- **Slabý signál WiFi:** je možné, že robot je príliš ďaleko od dosahu signálu WiFi alebo sa dostal do vody, čo spôsobilo odpojenie siete. Po obnovení signálu sa robot automaticky pripojí.
- **Vypnutie robota:** robot sa automaticky vypne, keď sa vybije batéria. Po nabití a zapnutí sa robot automaticky znovu pripojí.
- **Robot pripojený cez iné konto:** robot môže byť pripojený k účtu iného používateľa. Môžete obnoviť jeho nastavenia WiFi a znovu sa pripojiť.
- **Problém so smerovačom:** ak sa router reštartuje, ak došlo k zmene názvu alebo hesla WiFi routera alebo ak router zaradil zariadenie na čiernu listinu, vyriešte najprv tieto problémy, aby ste zistili, či sa zariadenie vráti do prevádzky. Ak problém pretrváva, resetujte WiFi a znovu sa pripojte.

Prečo sa robot nedá nabiť?

- Skontrolujte, či je robot správne zapojený.
- Skontrolujte, či je robot správne umiestnený na nabíjacom doku.
- Skontrolujte, či nie sú nabíjacie kolíky doku a robota zhrdzavené alebo znečistené. Ak áno, pred ďalším pokusom o nabíjanie ich vyčistite.

Prečo je pred začatím a ukončením robot hlučný?

To je normálne. Robot sa vyprázdňuje a očakáva sa, že to bude trvať približne 3 minúty.

Záručné podmienky

Na nový výrobok sa vzťahuje záruka 3 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na aký je výrobok určený, alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptácie s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

Vyhlásenie o zhode EÚ

Tento výrobok spĺňa právne požiadavky nasledujúcich smerníc Európskej únie: č. 2014/53/EU



WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domáci odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ – 2012/19/EU). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásároltad termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvasd el az alábbi utasításokat, és őrizd meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordíts különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdésed vagy észrevételed van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, látogass www.poolpartner.cz

Importőr Pool Partner s.r.o., Nad Mlýnským rybníkem 197/4, Újezd u Průhonic,
149 00 Praha, info@poolpartner.cz

Biztonsági előírások

Figyelmeztetés: Olvasd végig figyelmesen az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Az elektromos berendezés telepítésekor és használatakor mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket, beleértve a következőket:

- Ezt a terméket 8 éves vagy annál idősebb gyermekek, valamint fizikai, érzékszervi vagy értelmi fogyatékosokkal, illetve korlátozott tapasztalattal vagy ismeretekkel rendelkező személyek csak szülő vagy gondviselő felügyelete mellett használhatják a biztonságos működés biztosítása és a kockázatok elkerülése érdekében. A tisztítást és karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.
- Gyermekek nem játszhatnak ezzel a termékkel. Ügyelj arra, hogy a gyermekek és a háziállatok biztonságos távolságban legyenek a robot-medencetisztítótól, amíg az működésben van.
- Akadályozd meg a véletlen indítást. Győződj meg róla, hogy a robot ki van kapcsolva, mielőtt felveszed vagy hordozod. Balesethez vezethet, ha a robotot úgy viszed, hogy az ujjad a bekapcsológombon van.
- Kedvezőtlen körülmények között az akkumulátorból folyadék szivároghat. Kerüld az érintkezést. Ha mégis érintkezés történik, öblítsd le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, fordulj orvoshoz. Az akkumulátor folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.
- Ne használj sérült vagy módosított akkumulátort vagy készüléket. A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.
- Ne használj harmadik féltől származó akkumulátort vagy töltődokkolót. Csak a gyártó által meghatározott Beatbot RCDS01 tápegységgel használd. Ha a tápkábel

megsérül, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, annak szervizének vagy hasonlóan képzett személyeknek kell kicserélnie.

- A karbantartás elvégzése előtt győződj meg róla, hogy a robot ki van kapcsolva, és a töltődokkoló ki van húzva.
- Ne helyezd a töltődokkolót hőforrás közelébe. Kövesd az összes töltési utasítást, és ne töltsd a készüléket a használati utasításban megadott hőmérsékleti tartományon kívül. A nem megfelelő vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten történő töltés károsíthatja az akkumulátort és növelheti a tűzveszélyt.
- Ez a termék olyan elemeket tartalmaz, amelyeket csak szakképzett szakemberek cserélhetnek ki. Ne módosítsd vagy próbáld megjavítani a készüléket vagy az akkumulátort, kivéve a használati és ápolási útmutatóban feltüntetett módon. A szervizelést kizárólag azonos cserealkatrészek felhasználásával, szakképzett szervíz szakemberrel végeztess el. Ez biztosítja a termék biztonságának megőrzését.
- Ne lépj a medencébe, amíg a robot a vízben dolgozik.
- Ha a robot-medencetisztító a víz alatt van, vagy más esetekben, amikor nem kényelmes közvetlenül felemelni a robotot, akkor a mellékelt kampó segítségével kell kihúzni. Kérjük, ügyelj a kampó helyes és óvatos használatára a véletlen sérülések elkerülése érdekében.
- Ne tedd ki az akkumulátorcsomagot vagy a készüléket tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. Tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitétel robbanást okozhat. A 130 °C-os hőmérséklet egyenértékű a 265 °F-os hőmérséklettel.
- Normál használat esetén ezt a berendezést legalább 20 cm (7,87 hüvelyk) távolságban kell tartani az antenna és a felhasználó teste között.
- A robotot számos modern érzékelővel szerelték fel, amelyek döntő szerepet játszanak a robot működésében és teljesítményében. A robot teljesítményének és élettartamának biztosítása érdekében kérjük, ne helyezd a robotot hosszú időre szélsőséges környezeti körülmények közé, például magas hőmérsékletre, erős fénybe vagy alacsony hőmérsékletre. Javasoljuk, hogy a robotot a jelen kézikönyvben foglalt követelményeken belül használd és tárold.
- A 2100 m (6889,77 láb) magasság túllépése esetén a robot-medencetisztító nem képes megfelelően működni. Ezért kérjük, gondoskodj arról, hogy a robotot olyan területeken használd, amelyek megfelelnek ennek a magassági korlátozásnak, hogy elkerüld a robot nagy magasságban történő üzemeltetéséből eredő problémákat.
- Őrizd meg ezt a használati utasítást a későbbi használat érdekében.

5G nyilatkozat

Az 5150-5250 MHz-es sávban való működésre szolgáló készülék csak beltéri használatra alkalmas, hogy csökkentse a társasatörnás mobil műholdas rendszerek káros zavarásának lehetőségét;

A leválasztható antennával (antennákkal) rendelkező eszközök esetében az 5250-5350 MHz és 5470-5725 MHz sávban az eszközök megengedett legnagyobb antennaerősítésének olyannak kell lennie, hogy a berendezés még mindig megfeleljen az e.i.r.p. határértéknek.

MPE követelmények

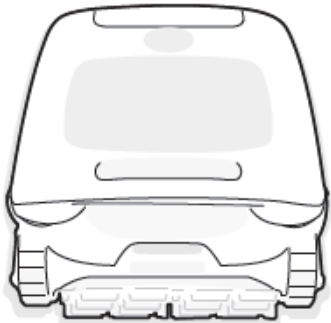
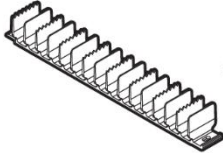
Az FCC/IC RF expozíciós követelmények teljesítése érdekében a készülék működése során legalább 20 cm-es távolságot kell tartani a készülék antennája és a személyek között. A megfelelő működés biztosítása érdekében ennél kisebb távolság nem ajánlott.

Normál használati körülmények között ezt a berendezést legalább 20 cm távolságban kell tartani az antenna és a felhasználó teste között.

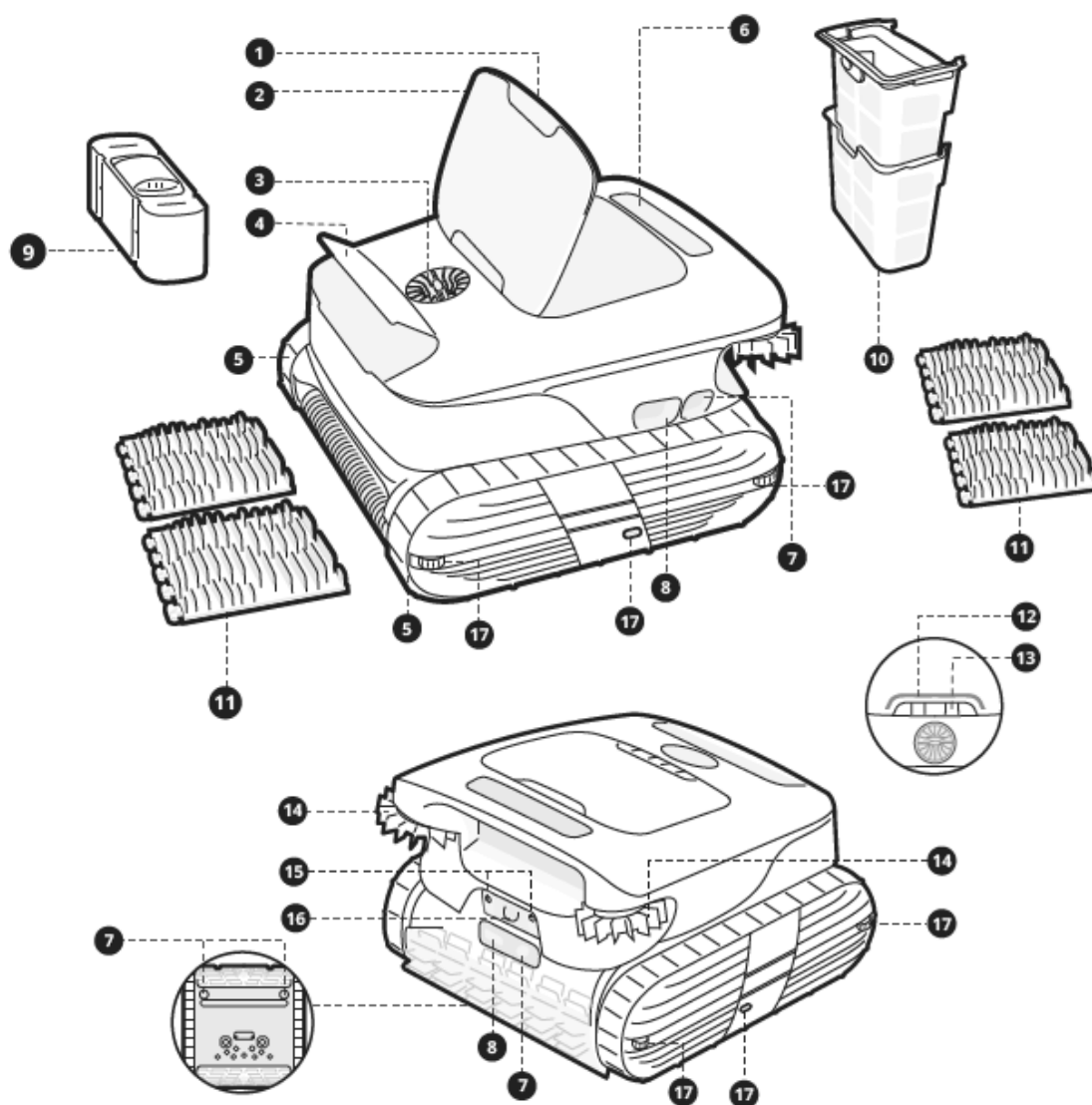
CEC üzemmód

Nyomd meg és tartsd lenyomva az "Egyéni mód" gombot kb. 20 másodpercig a CEC mód engedélyezéséhez. A letiltáshoz pedig nyomd meg bármelyik gombot.

A csomag tartalma

 Robot- medence- tisztító	Töltő dokkoló 
 Eredeti por- és vízálló borítás	Tisztítószer készlet 
 Csavarhúzó	Tartalék csavarok az oldalsó keféhez  × 4
 Oldalsó kefe × 4	 Kampó

A termék szerkezetének ábrája



- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1. Nyomógombos kapcsoló | 7. Ultrahangos érzékelő*2 | 13. Mód gomb |
| 2. Szűrőkosár fedél | 8. TOF érzékelő*2 | 14. Oldalsó kefe*2 |
| 3. Vízkivezetés | 9. Tisztítószer-készlet | 15. Kiegészítő fény*2 |
| 4. Tisztítószer-készlet fedele | 10. Kettős szűrőkosár | 16. AI Vision érzékelő |
| 5. Lánctalp *2 | 11. Kétcsoportos hengerkefe | 17. Vezetőkerék*6 |
| 6. Fogantyú | 12. Panel kijelző | |

Megjegyzés: Az ábra csak tájékoztató jellegű. Kérjük, a pontosság érdekében tekintsd meg a tényleges terméket.

Termékleírások

Alapvető paraméterek

Modell	AquaSense 2 Ultra
Működési feszültség	Robotikus medencetisztító: 21,6 V
Töltés bemenet	Töltőállomás: 100-240 V, 50/60 Hz
Töltés kimenet	Töltőállomás: 28 V=3 A
Névleges kapacitás	13400 mAh
Üzemidő	≈ 4,5 h
Töltési idő	≈ 4,5 h
A szűrőkosár maximális kapacitása	3.7 L
Töltési környezet hőmérséklete	0°C-40°C (32°F~104°F)
Termék tárolási hőmérséklete (A robot-medencetisztító és a töltőállomás számára is)	-20°C-45°C (-4°F~113°F)
Páratartalom	RH≤ 75%
Védettségi fok szabványok	IP68 a robot-medencetisztító, IPX4 a töltődokkoló esetében

x Vezeték nélküli technológia specifikációk

Wi-Fi	
Működési frekvencia	2.4G: 2.400-2.4835 GHz 5G: 5,150-5,725 GHz
Adóteljesítmény (EIRP)	2,4G: ≤ 19 dBm 5G: ≤ 21 dBm
Bluetooth	
Működési frekvencia	2,400-2,4835 GHz
Adóteljesítmény (EIRP)	≤ 10 dBm

Víz körülmények a robotok használatához

Klór	Max 4 PPM
Só	Max 5000 PPM
Munkahőmérséklet	6-35°C (43-95)°F
PH	Ajánlott 7.0-7.8
Vízmélység	0,5-3,0 m (1,64-9,84 ft)

A robot gombjai



Bekapcsológomb (3)	A robot bekapcsolásához nyomd meg röviden, a kikapcsoláshoz tartsd lenyomva körülbelül 3 másodpercig.
Üzem mód gombok (1), (2), (4), (5)	A váltáshoz nyomd meg a megfelelő üzemmód gombot.
Padló üzemmód (1)	A padló megtisztítása (nyomd meg és tartsd lenyomva kb. 3 másodpercig, hogy a tisztítószer adagolása elinduljon).
Standard üzemmód (2)	Tisztítás sorrendben: padló, falak és vízfelület.
Pro mód (4)	Tisztítás sorrendben: padló, falak, a vízfelület és a felület sorrendjében.
Egyéni üzemmód (5)	Az alkalmazáson keresztül beállíthatod a tisztítási területet és időtartamot az igényeinek megfelelően. Amint a beállításokat sikeresen konfiguráltad az Alkalmazásban, azok szinkronizálódnak fognak ezzel az üzemmódgombbal.
Hotspot konfiguráció	A hotspot-konfiguráció elindításához tartsd lenyomva egyszerre a "Padló üzemmód" (1) és a "Bekapcsológomb" (3) gombokat kb. 3 másodpercig.
Gyári visszaállítás	A gyári beállítások visszaállításához tartsd lenyomva a "Standard üzemmód (2)", "Bekapcsológomb (3)" és "Pro mód (4)" gombokat egyszerre kb. 10 másodpercen keresztül.

Fényjelzések jelentése

Fényjelző	Funkció
Folyamatos zöld fény	Az akkumulátor teljesen feltöltve
Sárga fény	Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony
Folyamatos narancssárga fény	Az akkumulátor közel a lemerüléshez
Folyamatos lila fény	Tisztítószer adagolása
Villogó narancssárga fény	Robot meghibásodás
Villogó kék fény	Hálózati konfigurálás/OTA frissítés
Pislákoló fény	Töltés

Megjegyzés: A töltési folyamat során a fény színe az akkumulátor aktuális szintjét tükrözi.

Útmutató az alkalmazás használatához

Alkalmazás letöltése

A legújabb alkalmazás letöltéséhez vagy olvasd be az alábbi QR-kódot, vagy keress rá a "Beatbot"-ra az App Store-ban vagy a Google Play-ben.



Robot kapcsolat

Kérjük, csatlakoztatás előtt ellenőrizd a következő elemeket:

- Győződj meg róla, hogy a robot be van kapcsolva
- Ellenőrizd, hogy a mobiltelefon és a robot azonos Wi-Fi lefedettségi tartományban van-e, és erős-e a jel.
- Győződj meg róla, hogy a telefon csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz
- Vidd a telefont a robot közelébe (a telefon és a robot közötti távolságnak 1 méteren belül kell lennie).

Tartsd lenyomva egyszerre a "Bekapcsológomb (2)" és a "Padló üzemmód (1)" gombokat kb. 3 s-en keresztül, és amikor a kijelző kék színnel villog, a robot készen áll a hálózat beállítására. Ezután a következő módszerek közül választhatsz a csatlakozás befejezéséhez:

- A. Hozzáadás Bluetooth-on keresztül:** Győződj meg róla a csatlakoztatás előtt, hogy a mobiltelefon bluetooth-ja be van kapcsolva. Koppints az alkalmazás kezdőlapján a "Készülék hozzáadása" lehetőségre, és a rendszer automatikusan megkeresi a robotmodellt. Kövesd az App utasításait a csatlakozás befejezéséhez.
- B. Szkennelés hozzáadáshoz:** Koppints az alkalmazás kezdőlapján a "Scan to Add" gombra, irányítsd a kamerát a roboton lévő QR-kódra, és kövesd az alkalmazás utasításait a csatlakozás befejezéséhez.
- C. Kézi hozzáadás:** Koppints az "Eszköz hozzáadása" gombra az alkalmazás kezdőlapján, válaszd ki a robot modelljét, és kövesd az alkalmazás utasításait a csatlakozás befejezéséhez.



Érzékelő	Leírás
AI Vision érzékelő	Az AI Vision érzékelő az AI algoritmus segítségével a képeken lévő tárgytipusok azonosítására és a tisztítási hatás javítására szolgál. Modell: XBC20E70 V3, Specifikáció: XBC20E70 V3: 640H*480V@10bit 180fps, Vizsgálati távolság: max. 70cm.
Ultrahangos érzékelő	Az ultrahangos érzékelő az ultrahanghullám irányított átvitele után a visszhangérték alapján nagyjából meg tudja különböztetni a különböző tárgyakat, és a környező tárgyak távolságának mérésére is alkalmas. Modell: AW-UD1000DV3.3.0-2S5-3L1001, Specifikáció: Tesztelési távolság: 60-2000mm.
TOF érzékelő	Infravörös fényhullám érzékelő segítségével való feltérképezésre szolgál, irányított infravörös fényhullám kibocsátása annak érdekében, hogy meghatározza, van-e visszaverődés és milyen a visszaverődés erőssége a medence szélén. Modell: A05, Specifikáció: A05: Max. 1000 mm mélységű vízben használható.
Víznyomás érzékelő	A víznyomás-érzékelő a vízmélység kiszámításához méri a víznyomást, emellett pedig a víz hőmérsékletét is képes mérni. Modell: LIGOFA05LRYT4-02, Specifikáció: 75-150kpa, -40-125°C.

A készülék működése

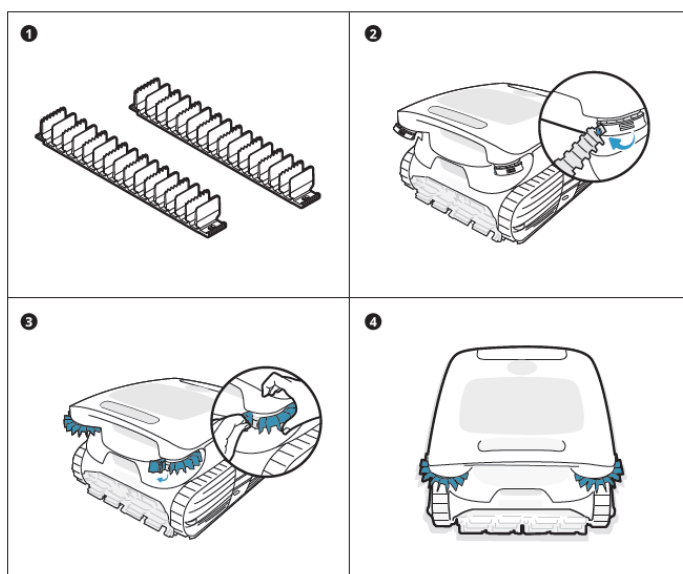
Az oldalsó kefe beszerelése

Vedd ki az oldalsó keféket a csomagolásból (1).

Illeszd a kefe egyik végét a kiemelkedéshez (2)

Forgasd el a kefét az orsó körül, és rögzítsd a másik végét a kiemelkedéshez (3)

Győződj meg arról, hogy mindkét kefe szilárdan rögzítve van és szabadon forog (4)



A tisztítószer-készlet telepítése

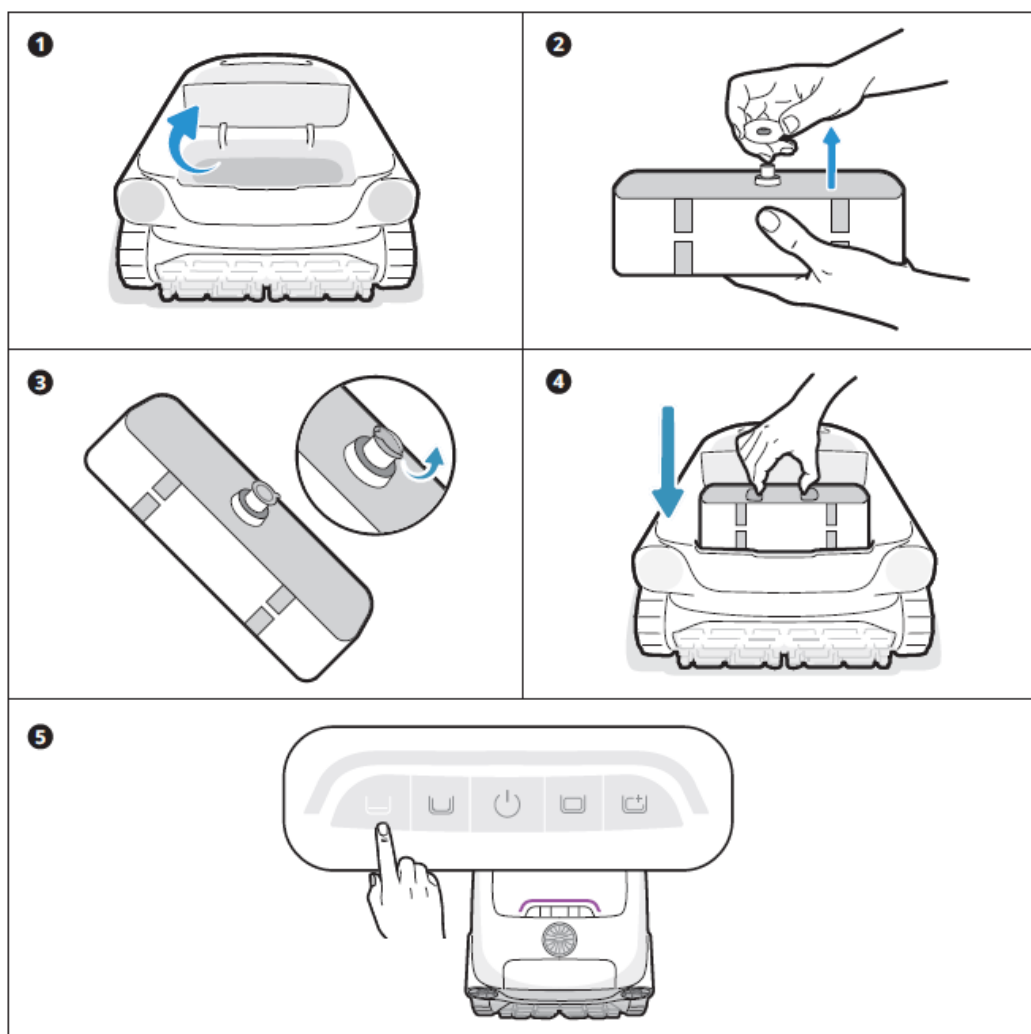
Nyisd ki a robottisztító-készlet fedelét (1).

Vedd ki a tisztítószer-készletet, és vedd le a kupakot (2).

Tépd le a készlet felületén lévő alumíniumfóliát (3).

Helyezd a készletet a robotra úgy, hogy az interfész lefelé nézzen. Óvatosan, de határozottan nyomd a helyére, amíg "kattanó" hangot vagy hangjelzést nem hallasz. Ezután zárd be a fedelet (4).

Nyomd meg és tartsd lenyomva a "Padló üzemmód" gombot kb. 3 másodpercig a tisztítószer adagolásának aktiválásához. A robot kijelzőjének lila fénye jelzi a sikeres aktiválást. Nyomd meg és tartsd lenyomva a gombot körülbelül 3 másodpercig ismét a kikapcsoláshoz (5).



Töltés

A töltőállomás összeszerelése

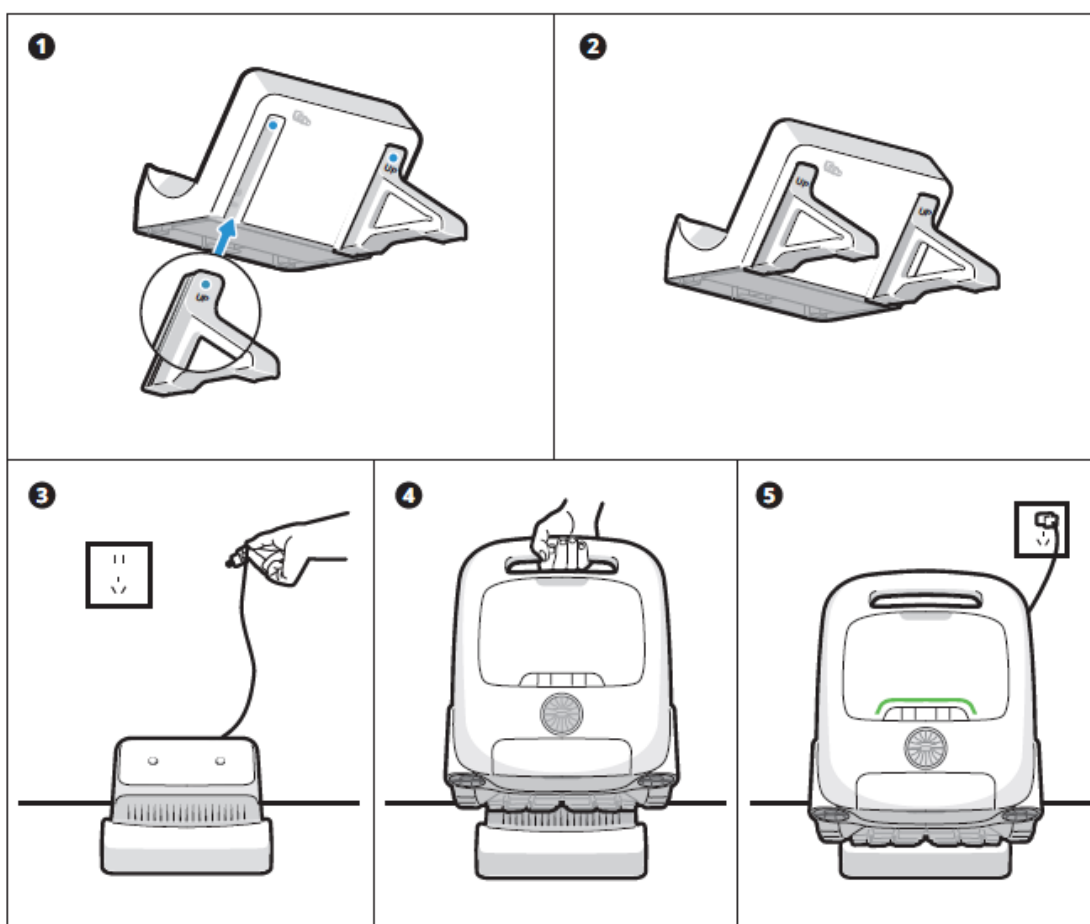
Told a konzolt alulról felfelé a töltőállomás hátulján lévő horonyba (1). Akkor van megfelelően felszerelve, ha egy "kattanást" hallasz (2).

A tápegység csatlakoztatása

Csatlakoztasd az áramforráshoz (3).

A robot feltöltése

Helyezd a robotot a töltődokkolóra (4). Amikor a roboton lévő panel kijelzője pislákoló fényt mutat (5), ez azt jelenti, hogy a robot töltődik.



Tippek

- A robot használata előtt győződj meg róla, hogy a robot elegendő töltöttséggel rendelkezik.
- A töltési hőmérséklet 0~ 40°C /32~104° F. Töltés közben ajánlott a robotot a Wi-Fi lefedettség területén belül, nedvességtől és közvetlen napfénytől távol tartani.

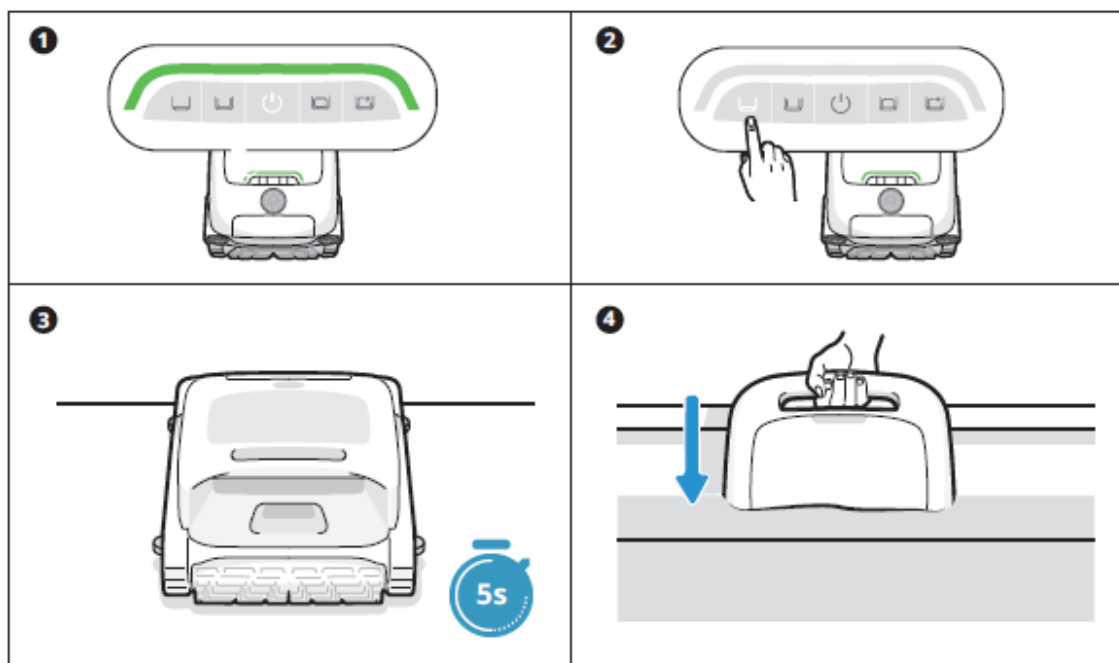
Előkészületek a tisztítás előtt

Tisztítás előtt győződj meg arról, hogy a robot be van kapcsolva, és elegendő energiával rendelkezik. A roboton lévő panel kijelzőnek folyamatosan zölden kell világítania, ha a robot teljesen feltöltött állapotban van (1). (Ha a robotot csatlakoztattad az alkalmazáshoz, akkor az alkalmazáson belül is ellenőrizheted az energiaszintet).

Állítsd be a tisztítási módot, és a kiválasztott üzemmód gombja egyszínű fehér színnel (2) jelenik meg.

Mielőtt a robot a vízbe lépne, helyezd egy vízszintes felületre, és várj kb. 5 másodpercet, amíg kalibrálódik (3).

Miután a robotot a vízbe helyezted, az automatikusan megkezdí a tisztítást (4).



Megjegyzés: Mielőtt a vízbe lépne, a robotot mindenképpen vízszintes talajra kell helyezni, és várni kell kb. 5 másodpercet, amíg a robot kalibrálódik. Ezen lépések betartásával biztosítod a robot tisztítási útvonalának maximális hatékonyságát.

Tippek

- Tisztítás előtt kérjük, győződj meg arról, hogy nincsenek-e idegen tárgyak, például törölközők vagy játékok a medencében.
- Kerüld el, hogy a tisztítás során állatok és emberek a medencébe lépjenek.
- Az optimális tisztítási eredmények érdekében ajánlott a robotot a keringetőszivattyútól elkülönítve működtetni.
- Amikor a robot belép a vízbe, a Wi-Fi jel gyengül, és megszakítja a kapcsolatot a telefonnal. Amint a robot kilép a vízből, beleértve azt is, amikor a víz felszínén van, a Wi-Fi jel helyreáll. Az alkalmazás automatikusan újracsatlakozik és szinkronizálja a vonatkozó tisztítási adatokat.

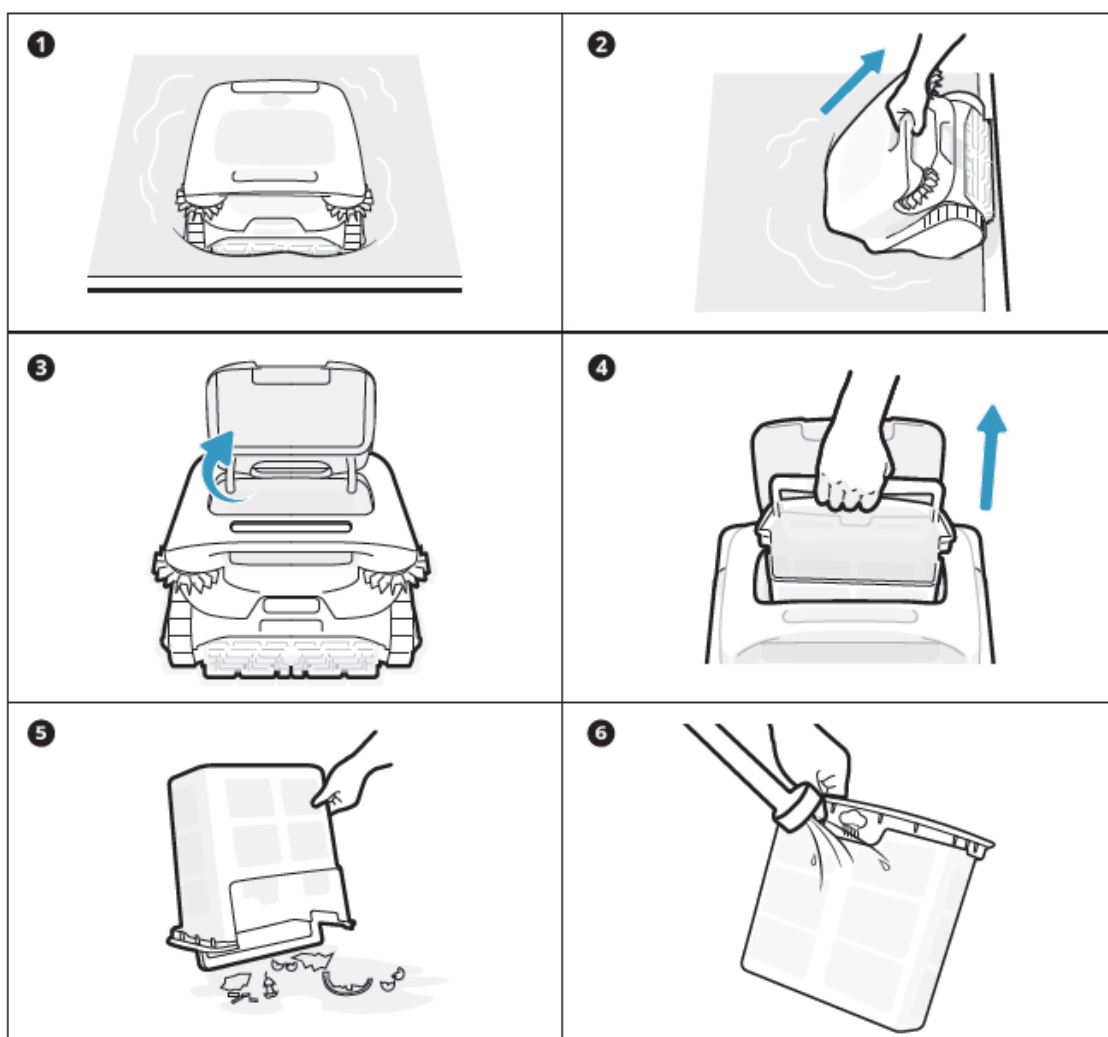
Tisztítás utáni karbantartás

A tisztítási feladat elvégzése után a robot-medencetisztító automatikusan kijön a medence szélére (1).

Óvatosan húzd ki a robotot a medencéből (2).

A szűrőkosár tisztítása

Nyisd ki a robot felső fedelét (3), vedd ki a szűrőkosarat (4), és ürítsd ki a kosarat. Ezután válaszd szét a külső és a belső kosarat (5). Mindkét kosarat alaposan öblítsd ki vízzel, majd szereld vissza a robotba (6).



Tippek

- A tisztítás befejezése és a vízből való kiemelés után a robot automatikusan leereszti a vizet.
- Miután a robot már nem ereszti a vizet, tedd vissza a töltődokkolóra a következő használatig.
- Ha a robot nem tér vissza automatikusan a medence szélére, kérjük, a mellékelt kampóval húzd a felszínre, majd emeld ki.

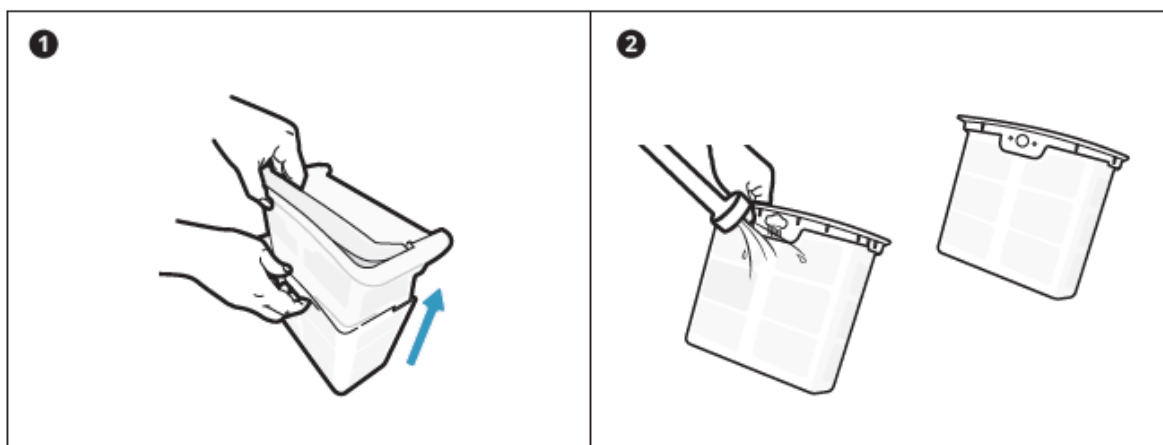
Karbantartás és cserélhető tartozékok

Megjegyzés: A karbantartás előtt győződj meg arról, hogy a robot le van választva a hálózatról.

Kettős szűrőkosár

2-3 naponta mindenképpen vagy szükség esetén a szennyezettségének megfelelően tisztítsd meg a kosarat, hogy megőrizd az optimális működési hatékonyságot.

Válaszd szét a külső és a belső kosarat. Öblítsd ki őket vízzel. Tartós algásodás esetén használj kefét a tisztításhoz.

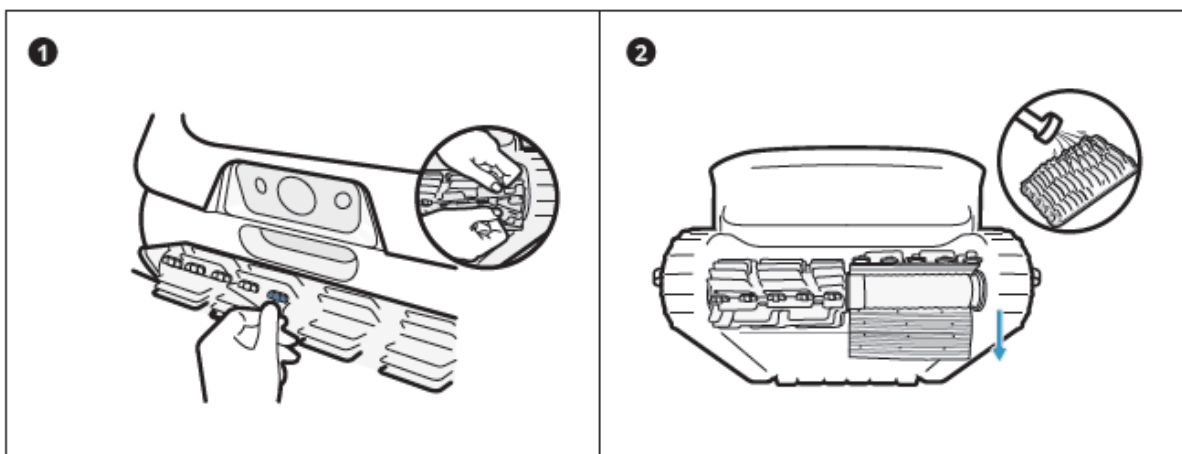


Tipp

Annak érdekében, hogy e folyamat során ne sérüljön meg a szűrőkosár, mindenképpen puha sörtéjű kefét használj, és óvatosan bánj vele.

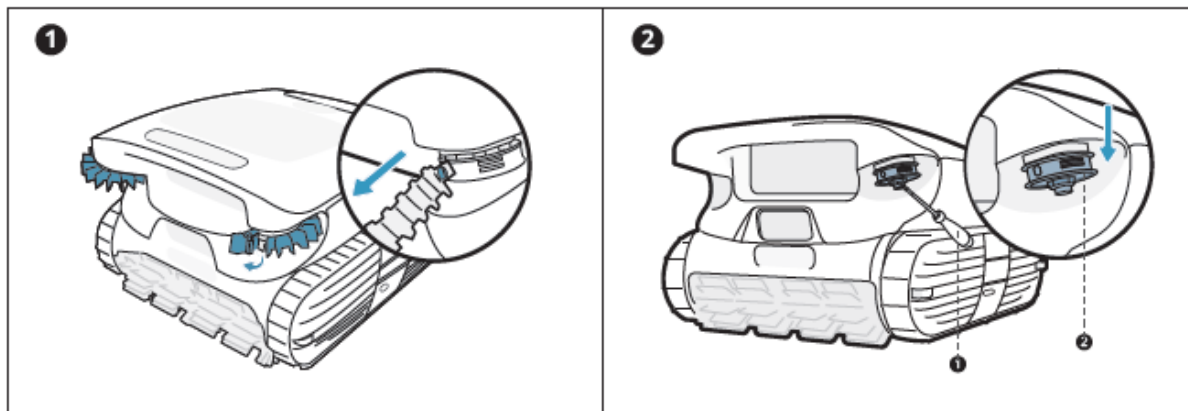
Hengerkefe

Oldd ki és vedd ki a hengerkefét. Ha a kefén szennyeződések, például sár vagy összegubancolódott haj gyűlt össze, alaposan öblítsd ki slaggal.



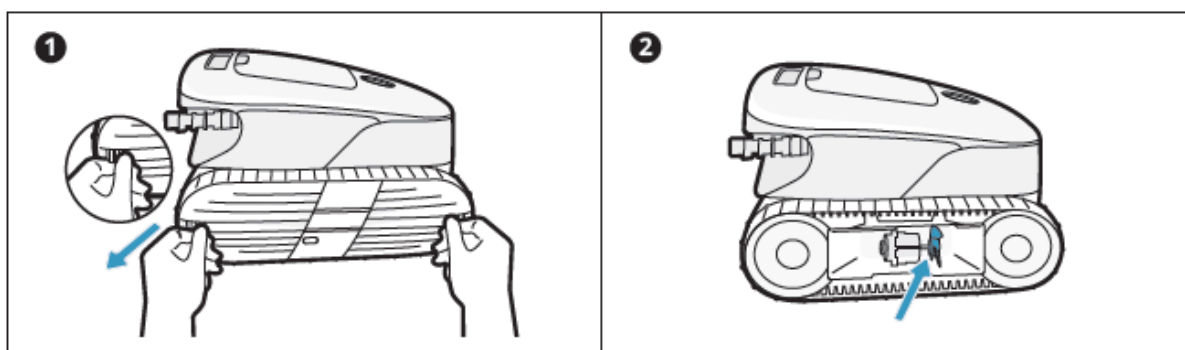
Oldalsó kefe

Oldd ki és vedd ki az oldalsó kefét. A mellékelt csavarhúzóval távolítsd el az alsó csavart, majd húzd ki az orsót. Tisztítsd meg minden törmeléktől vagy összegubancolódott dologtól.



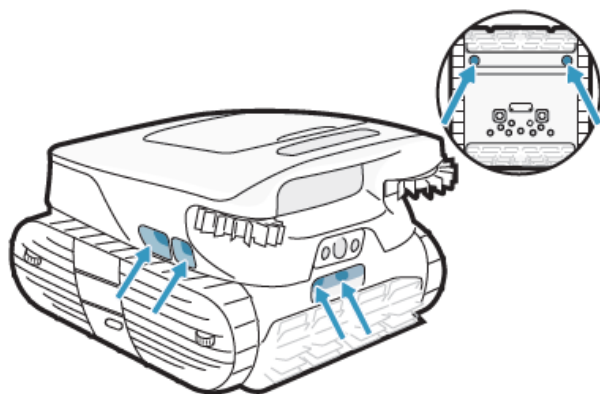
Légcsavar

Fogd meg mindkét kezeddal biztonságosan a láncalpat, és óvatosan csúsztasd ki az oldalsó panelt. Győződj meg róla, hogy nincsenek a légcsavarok köré tekeredve szennyeződések.



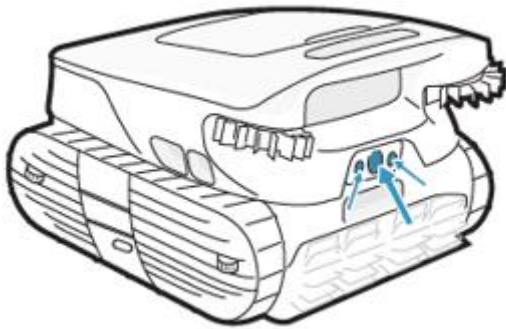
Ultrahangos érzékelő és TOF érzékelő

Töröld le őket puha, száraz ruhával.



AI Vision érzékelő és kiegészítő fény

Töröld le őket puha, száraz ruhával.



Tárolás

- **Leeresztés:** Tartsd lenyomva a "Pro mód" gombot 3 másodpercig, hogy a robotban lévő víz teljesen lefolyjon. Kérjük, várj körülbelül 3 percet, amíg a leeresztési folyamat befejeződik.
- **Biztonsági óvintézkedések:** A robotot tartsd távol szélsőséges hőmérséklettől, nyílt lángtól és gyermekek számára hozzáférhető helyektől.
- **Tárolási környezet:** Keresz hűvös, száraz, fedett tárolóhelyet, amely védett a közvetlen napfénytől, esőtől és fagytól is.
- **Porvédelem:** Vedd megfelelően a robotot a portól, ha hosszabb ideig tárolod. A tároláshoz ajánlott a mellékelt fedelet használni. A részletekért tekintsd meg a tartozék kézikönyvet.
- **Kikapcsolás és akkumulátor-kezelés:** Tároláskor kapcsold ki és válaszd le a robotot az áramforrásról. Legalább 6 havonta ellenőrizd az akkumulátor töltöttségi szintjét, és töltsd fel körülbelül 50%-ra.

GYIK

Miért nem mozog a robot, vagy miért mozog lassan a medence padlóján?

- Javasoljuk, hogy a robotot a keringetőszivattyútól elkülönítve üzemeltesd.
- A robot elakadhat a lefolyónál vagy a medence padlóján lévő egyéb akadályoknál. Ha néhány perc elteltével sem tud sikeresen kijutni a csapdából, kérjük, segíts neki manuálisan, a kampó segítségével. A robot pedig folytatja a tisztítást, miután kijutott a csapdából.
- Ha a medence túlságosan szennyezett, a robot gyorsan felszívja a törmeléket és az iszapot. Kérjük, azonnal ellenőrizd a szűrőkosarat, hogy nem kell-e tisztítani.

Miért tart ilyen sokáig, amíg a robot a vízbe ér?

A robotnak időre van szüksége ahhoz, hogy a vízbe lépve kiengedje a levegőt az úszókamrából. Kérjük, várj türelmesen körülbelül 3 percet.

Miért van offline a robot?

- **Gyenge Wi-Fi jel:** Lehet, hogy a robot túl messze van a Wi-Fi jel hatótávolságától, vagy vízbe került, és emiatt megszakadt a hálózat. A robot automatikusan újra csatlakozik, amint a jel helyreáll.
- **Robot leállítása:** A robot automatikusan kikapcsol, ha az akkumulátor lemerül. Feltöltés és bekapcsolás után a robot automatikusan visszakapcsol.
- **Másik fiókkal csatlakoztatott robot:** A robot egy másik felhasználó fiókjához kapcsolódhat. Állítsd vissza a Wi-Fi beállításait, és csatlakoztasd újra.
- **Routerrel való kapcsolat:** Ha a router újraindul, ha a router Wi-Fi neve vagy jelszava megváltozott, vagy ha a router feketelistára tette a készüléket, kérjük, először ezeket a problémákat kezeld, hogy megállapítsd, a készülék újra online lesz-e. Ha a probléma továbbra is fennáll, állítsd vissza a Wi-Fi-t, és csatlakoztasd újra.

Miért nem lehet a robotot feltölteni?

- Kérjük, ellenőrizd, hogy a robot megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Győződj meg róla, hogy a robot megfelelően helyezkedik el a töltőállomáson.
- Vizsgáld meg, hogy a dokkoló és a robot töltőcsapjai nem rozsdásak vagy szennyezettek-e. Ha igen, tisztítsd meg őket, mielőtt újra megpróbálnád tölteni.

Miért van zaj a ciklus kezdete és vége előtt?

Ez normális. A robot leereszti a vizet, ami körülbelül 3 percet vesz igénybe.

Jótállási feltételek

Vásárolt új termékre 3 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szükséged, fordulj közvetlenül a termék eladóójához, ehhez szükséged lesz a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatra.

Az alábbiak olyan garanciavesztésnek minősülnek, amely miatt a reklamáció nem fogadható el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülés (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék megfelel a következő európai uniós irányelv(ek) jogi követelményeinek:
2014/53/EU



WEEE

Ez a termék nem ártalmatlanítható normál háztartási hulladékként az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19 / EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskods a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segítesz megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért fordulj a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an www.poolpartner.cz.

Lieferant Pool Partner s.r.o., Nad Mlýnským rybníkem 197/4, Újezd u Průhonic,
149 00 Praha, info@poolpartner.cz

Sicherheitsvorschriften

Warnung: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bei der Installation und Verwendung dieses elektrischen Geräts sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, einschließlich der folgenden:

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit körperlichen, sensorischen oder intellektuellen Defiziten oder mit begrenzter Erfahrung oder Wissen unter der Aufsicht eines Elternteils oder Erziehungsberechtigten benutzt werden, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten und jegliche Risiken zu vermeiden. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder dürfen nicht mit diesem Produkt spielen. Achten Sie darauf, dass Kinder und Haustiere während des Betriebs des Poolreinigungsroboters in einem sicheren Abstand zu diesem gehalten werden.
- Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Roboter ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn in die Hand nehmen oder tragen. Wenn Sie den Roboter mit dem Finger auf der Einschalttaste tragen, kann es zu Unfällen kommen.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Batterieflüssigkeit austreten. Vermeiden Sie Kontakt. Bei Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, einen Arzt aufsuchen. Batterieflüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Batterien oder Geräte. Beschädigte oder modifizierte Batterien können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, was zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.

- Verwenden Sie keine Akkus oder Ladestationen von Drittanbietern. Verwenden Sie nur das vom Hersteller angegebene Beatbot RCDS01 Netzgerät. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich, dass der Roboter ausgeschaltet und die Ladestation ausgesteckt ist, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Stellen Sie die Ladestation nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf. Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie das Gerät nicht außerhalb des in den Anweisungen angegebenen Temperaturbereichs auf. Unsachgemäßes Aufladen oder Aufladen bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann die Batterie beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.
- Dieses Produkt enthält Batterien, die nur von qualifizierten Technikern ausgetauscht werden dürfen. Verändern Sie das Gerät oder die Batterie nicht und versuchen Sie nicht, sie zu reparieren, es sei denn, dies ist in der Gebrauchs- und Pflegeanleitung angegeben. Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Techniker reparieren, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Produkts erhalten bleibt.
- Betreten Sie das Schwimmbecken nicht, während der Roboter im Wasser arbeitet.
- Wenn der Schwimmbeckenreinigungsroboter 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 versehentliche Verletzungen zu vermeiden.
- Setzen Sie den Akku oder das Gerät keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Bei Feuer oder Temperaturen über 130 °C besteht Explosionsgefahr. Die Temperatur von 130 °C kann durch eine Temperatur von 265°F ersetzt werden.
- Bei normalem Gebrauch sollte zwischen der Antenne und dem Körper des Benutzers ein Abstand von mindestens 20 cm eingehalten werden.
- Der Roboter ist mit einer Reihe von hochmodernen Sensoren ausgestattet, die eine entscheidende Rolle für seine Funktionalität und Leistung spielen. Um die Leistung und Lebensdauer des Roboters zu gewährleisten, setzen Sie ihn bitte nicht über einen längeren Zeitraum extremen Umgebungsbedingungen aus, wie z. B. hohen Temperaturen, starkem Licht oder niedrigen Temperaturen. Es wird empfohlen, den Roboter unter Einhaltung der in diesem Handbuch genannten Anforderungen zu verwenden und zu lagern.
- Bei Überschreiten einer Höhe von 2100 m (6889.77 ft) kann der Roboter-
Poolreiniger nicht mehr richtig funktionieren. 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.

- Bewahren Sie diese Anweisungen auf.

5G-Erklärung

Das Gerät für den Betrieb im Frequenzband 5150-5250 MHz ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen, um das Potenzial für funktechnische Störungen von Gleichkanal-Satellitenmobilsystemen 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 noch einhalten.

MPE-Anforderungen

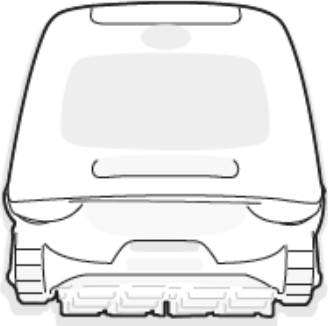
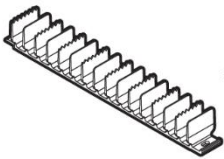
Um die FCC- / IC-HF-Expositionsanforderungen zu erfüllen, sollte während des Betriebs des Geräts ein Abstand von 20 cm oder mehr zwischen der Antenne dieses Geräts und Personen eingehalten werden. Um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten, wird ein Betrieb in einem geringeren Abstand nicht empfohlen.

Unter normalen Einsatzbedingungen sollte ein Abstand von mindestens 20 cm zwischen der Antenne und dem Körper des Benutzers eingehalten werden.

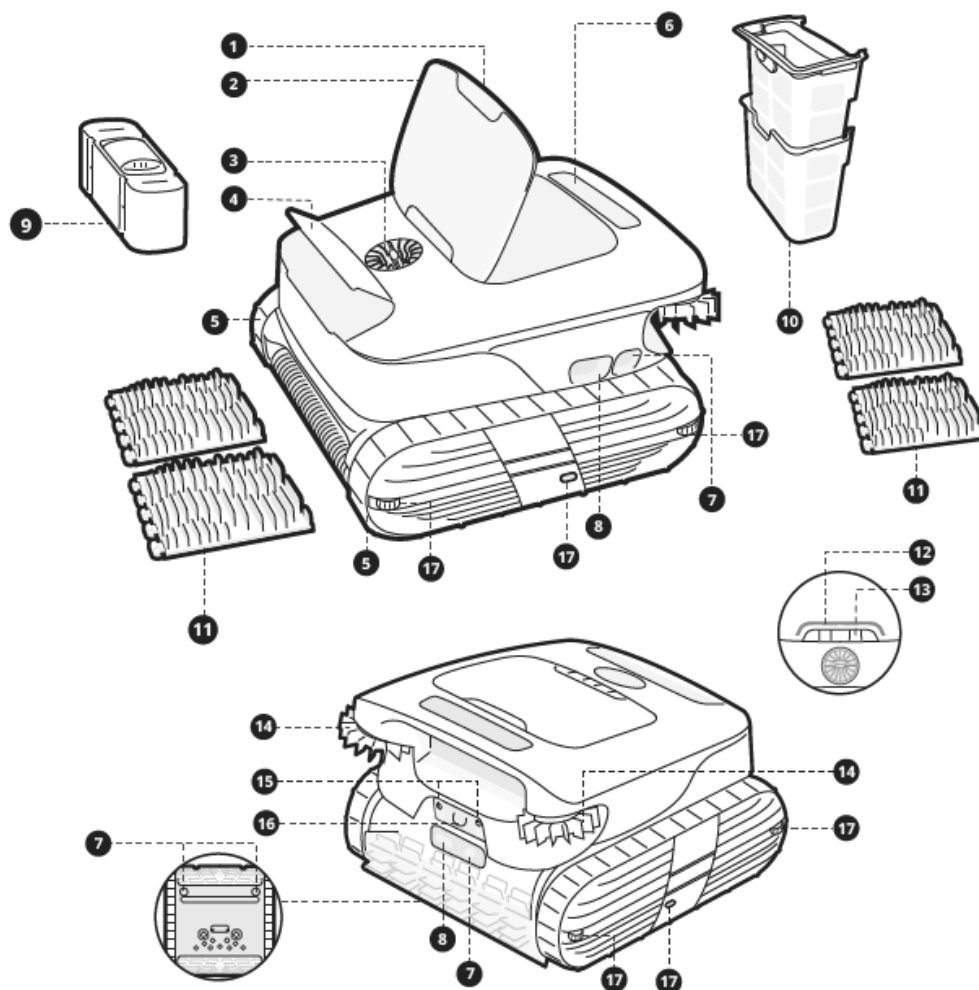
CEC-Modus

Halten Sie die Taste "Custom Mode" etwa 20 Sekunden lang gedrückt, um den CEC-Modus zu aktivieren. Und drücken Sie eine beliebige Taste, um ihn zu deaktivieren.

Packungsinhalt und Zubehör

 Roboter- Poolreini- ger	Ladedock 
 Staub- und wasserdichtes Cover	Klärmittel-Kit 
 Schraubenzi	Ersatzschrauben für Seitenbürste  × 4
Seitenbürste  × 4	 Hake

Produktstrukturdiagramm



- | | | |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1. Push-to-open-Schalter | 7. Ultraschall-Sensor*2 | 13. Modus-Taste |
| 2. Filterkorbdeckel | 8. TOF-Sensor*2 | 14. Seitenbürste*2 |
| 3. Wasserauslass | 9. Klärmittel-Kit | 15. Zusätzliches Licht*2 |
| 4. Agent Kit Abdeckung | 10. Doppelfilterkorb | 16. AI Vision Sensor |
| 5. Laufrad*2 | 11. Zweigruppen-Rollerbürste | 17. Führungsrاد*6 |
| 6. Handgriff | 12. Panel-Anzeige | |

Hinweis: Das Diagramm dient nur als Referenz. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt für die Genauigkeit.

Produktspezifikationen

Grundlegende Parameter

Modell	AquaSense 2 Ultra
Arbeitsspannung	Roboter-Poolreiniger: 21,6 V
Lade-Eingang	Ladestation: 100-240 V, 50/60 Hz
Lade-Ausgang	Ladestation: 28 V=3 A
Nominale Kapazität	13400 mAh
Laufzeit	≈ 4.5 h
Aufladezeit	≈ 4.5 h
Maximale Kapazität des Filterkorbs	3.7 L
Temperatur der Ladeumgebung	0°C-40°C (32°F~104°F)
Produkt Lagertemperatur (Roboter-Poolreiniger und Ladestation)	-20°C-45°C (-4°F~113°F)
Luftfeuchtigkeit	RH≤ 75%
Schutzart	IP68 für Schwimmbecken-Roboter, IPX4 für Ladestation

Spezifikationen zur drahtlosen Technologie

Wi-Fi	
Betriebsfrequenz	2.4G: 2.400-2.4835 GHz 5G: 5,150-5,725 GHz
Leistung des Senders (EIRP)	2.4G: ≤ 19 dBm 5G: ≤ 21 dBm
Bluetooth	
Betriebsfrequenz	2,400-2,4835 GHz
Leistung des Senders (EIRP)	≤ 10 dBm

Wasserbedingungen für den Einsatz von Robotern

Chlor	Maximal 4 PPM
Salz	Maximal 5000 PPM
Arbeitstemperatur	6-35°C (43-95)°F
PH	Empfohlen 7.0-7.8
Wassertiefe	0,5-3,0 m (1,64-9,84 ft)

Roboter-Schaltflächen



Einschalttaste (3)	Drücken Sie kurz, um den Roboter einzuschalten, und halten Sie ihn etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um ihn auszuschalten.
Modus-Tasten (1), (2), (4), (5)	Drücken Sie kurz auf die entsprechende Modustaste, um umzuschalten.
Boden-Modus (1)	Reinigen Sie den Boden (halten Sie die Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um die Ausgabe von Reinigungsmittel zu ermöglichen).
Standard-Modus (2)	Reinigen Sie in der Reihenfolge Boden, Wände und Wasserlinie.
Profi-Modus (4)	Reinigen Sie in der Reihenfolge Boden, Wände, Wasserlinie und Oberfläche.
Benutzerdefinierter Modus (5)	Sie können den Reinigungsbereich und die Dauer über die App nach Ihren Bedürfnissen einstellen. Sobald Ihre Einstellungen in der App erfolgreich konfiguriert sind, werden sie mit dieser Modustaste synchronisiert.
Hotspot-Konfiguration	Halten Sie die Tasten "Power (3)" und "Floor Mode (1)" gleichzeitig für ca. 3 Sekunden gedrückt, um die Hotspot-Konfiguration auszulösen.
Werksreset	Halten Sie die Tasten "Standard Mode (2)", "Power (3)" und "Pro Mode (4)" gleichzeitig für ca. 10 Sekunden gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Blitzeffekte

Licht-Anzeige	Funktion
Grünes Dauerlicht	Batterie ausreichend geladen
Gelbes Dauerlicht	Batterie schwach
Orangefarbenes Dauerlicht	Die Batterie ist fast leer
Festes violettes Licht	Abgabe von Klärmittel

Orange blinkendes Licht	Störung des Roboters
Blinkendes blaues Licht	Netzwerkconfiguration/OTA-Aktualisierung
Atmungslicht	Aufladen

Hinweis: Während des Ladevorgangs zeigt die Lichtfarbe den aktuellen Akkustand an.

Anweisungen zur Verwendung der App

App herunterladen

Du kannst entweder den QR-Code unten scannen oder im App Store oder bei Google Play nach "Beatbot" suchen, um die neueste App herunterzuladen.



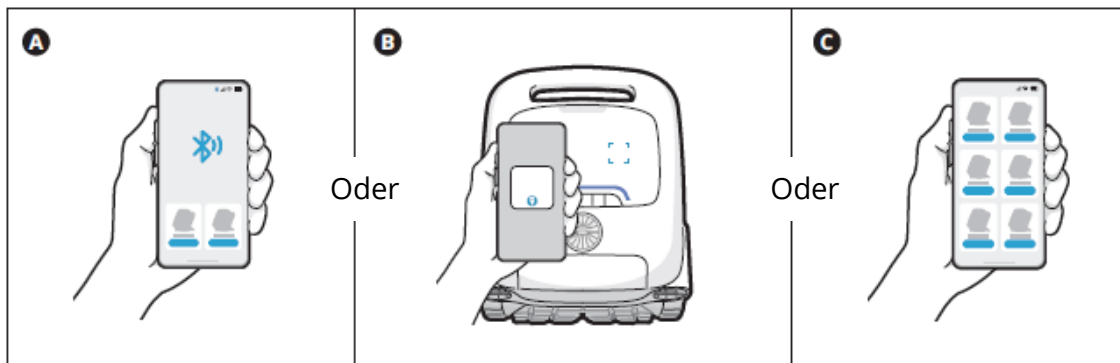
Roboter-Anschluss

Bitte überprüfen Sie vor dem Anschließen die folgenden Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass der Roboter eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass sich sowohl Ihr Mobiltelefon als auch der Roboter im gleichen Wi-Fi-Abdeckungsbereich befinden und ein starkes Signal empfangen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit Wi-Fi verbunden ist.
- Bringen Sie das Telefon in die Nähe des Roboters (der Abstand zwischen Ihrem Telefon und dem Roboter sollte weniger als 1 m betragen)

Drücken Sie die Tasten "Power (3)" und "Floor Mode (1)" gleichzeitig für etwa 3 s. Wenn die Anzeige blau blinkt, ist der Roboter bereit für die Netzeinrichtung. Dann können Sie eine der folgenden Methoden wählen, um die Verbindung herzustellen:

- A. Hinzufügen über Bluetooth:** Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth Ihres Mobiltelefons vor der Verbindung eingeschaltet ist. Tippen Sie auf der Startseite der App auf "Gerät hinzufügen", und die App sucht automatisch nach Ihrem Robotermodell. Folgen Sie den Anweisungen der App, um die Verbindung herzustellen.
- B. Scannen, um hinzuzufügen:** Tippen Sie auf der Startseite der App auf "Scannen zum Hinzufügen", richten Sie die Kamera auf den QR-Code auf dem Roboter und folgen Sie den Anweisungen der App, um die Verbindung herzustellen.
- C. Manuell hinzufügen:** Tippen Sie auf der Startseite der App auf "Gerät hinzufügen", wählen Sie Ihr Robotermodell und folgen Sie den Anweisungen der App, um die Verbindung herzustellen.



Sensor	Beschreibung
AI Vision Sensor	AI-Vision-Sensor: Er dient zur Erfassung von Bildern und zur Identifizierung von Objekttypen in den Bildern durch einen Algorithmus, der zur Verbesserung der Reinigungswirkung verwendet wird. Modell: XBC20E70 V3, Spezifikation: 640H*480V@10bit 180fps, Testabstand: max. 70cm.
Ultraschall-Sensor	Der Ultraschallsensor kann nach der gerichteten Übertragung von Ultraschallwellen verschiedene Objekte anhand des Echowertes grob unterscheiden und kann auch zur Messung der Entfernung umliegender Objekte verwendet werden. Modell: AW-UD1000DV3.3.0-2S5-3L1001, Specification: Testabstand: 60-2000mm.
TOF-Sensor	Infrarot-Lichtwelle Rand Sensor für die Kartierung, gerichtete Emission von Infrarot-Lichtwelle, je nachdem, ob es Reflexion und Reflexion Stärke zu beurteilen, den Pool Rand. Modell: A05, Spezifikation: Max 1000mm im Wasser.
Wasserdruck-Sensor	Der Wasserdrucksensor misst den Wasserdruck, um Wassertiefe zu berechnen, und kann auch die Wassertemperatur messen. Modell: LIGOFA05LRYT4-02, Spezifikation: 75-150kpa, -40-125°C.

Betrieb

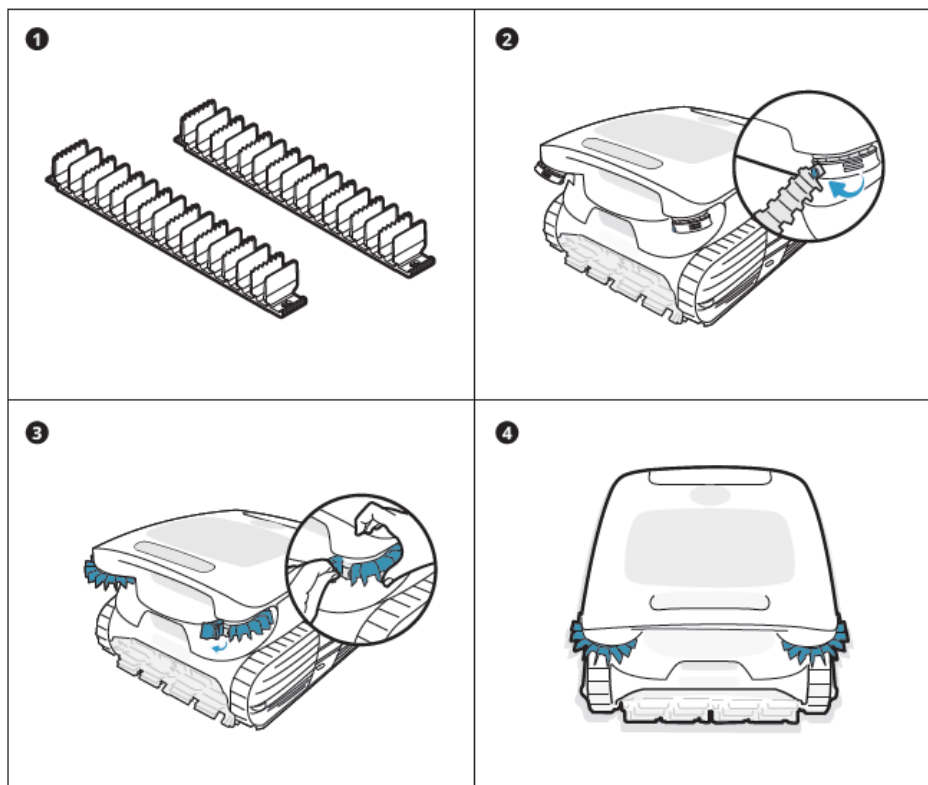
Einbau der Seitenbürste

Nehmen Sie die Seitenbürsten aus der Verpackung (1).

Befestigen Sie das eine Ende der Bürste an dem Vorsprung (2)

Drehen Sie die Bürste um die Nabe und befestigen Sie das andere Ende an dem Vorsprung (3)

Vergewissern Sie sich, dass beide Bürsten fest angebracht sind und sich frei drehen (4)



Installation des Klärmittelkits

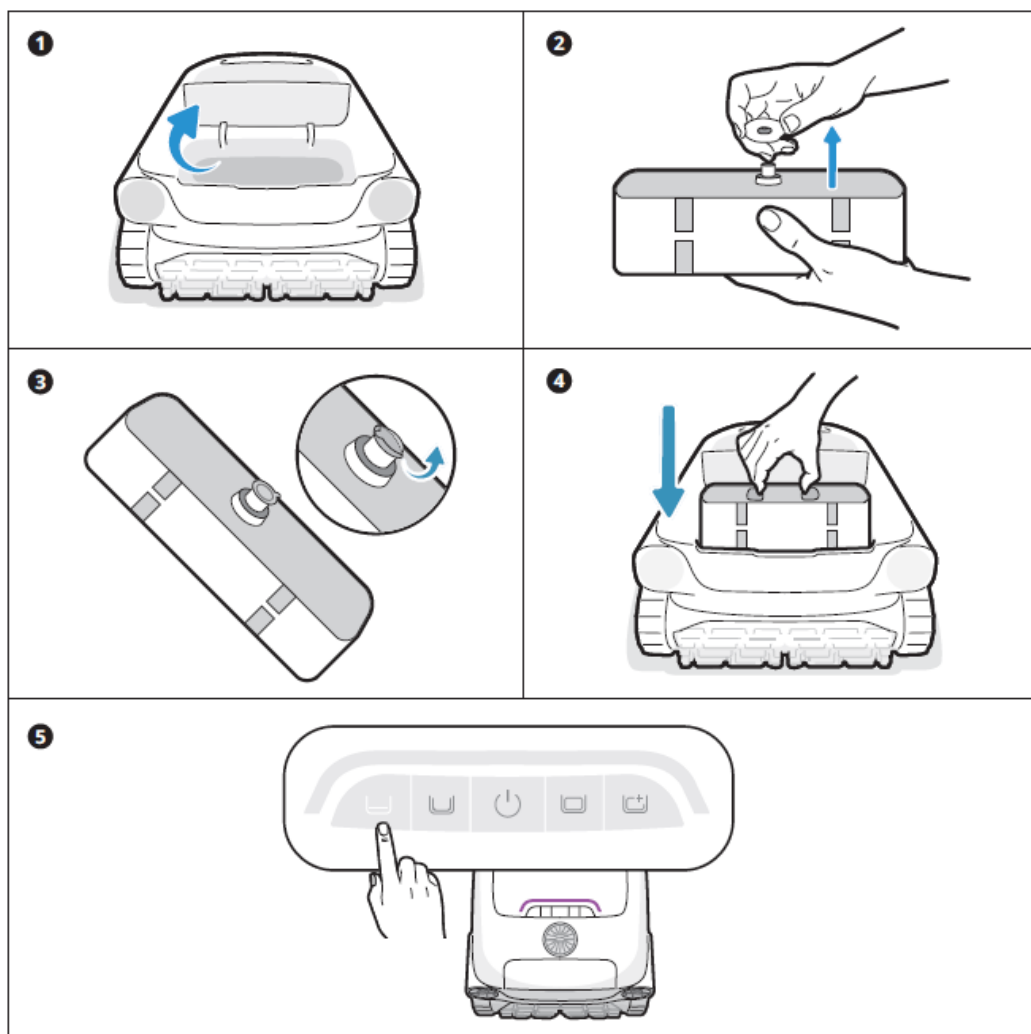
Öffnen Sie die Abdeckung des Agentenbausatzes des Roboters (1).

Nehmen Sie das Klärmittel-Set heraus und entfernen Sie den Deckel (2).

Ziehen Sie die Aluminiumfolie an der Schnittstelle des Bausatzes ab (3).

Setzen Sie den Bausatz so auf den Roboter, dass die Schnittstelle nach unten zeigt. Drücken Sie es vorsichtig, aber fest an, bis Sie ein "Klick"-Geräusch oder eine Sprachansage hören. Schließen Sie dann die Abdeckung (4).

Halten Sie die Taste "Bodenmodus" etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Klärmittelabgabe zu aktivieren. Das violette Licht am Roboter zeigt eine erfolgreiche Aktivierung an. Halten Sie die Taste erneut etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um sie zu deaktivieren (5).



Aufladen

Installieren Sie die Ladestation

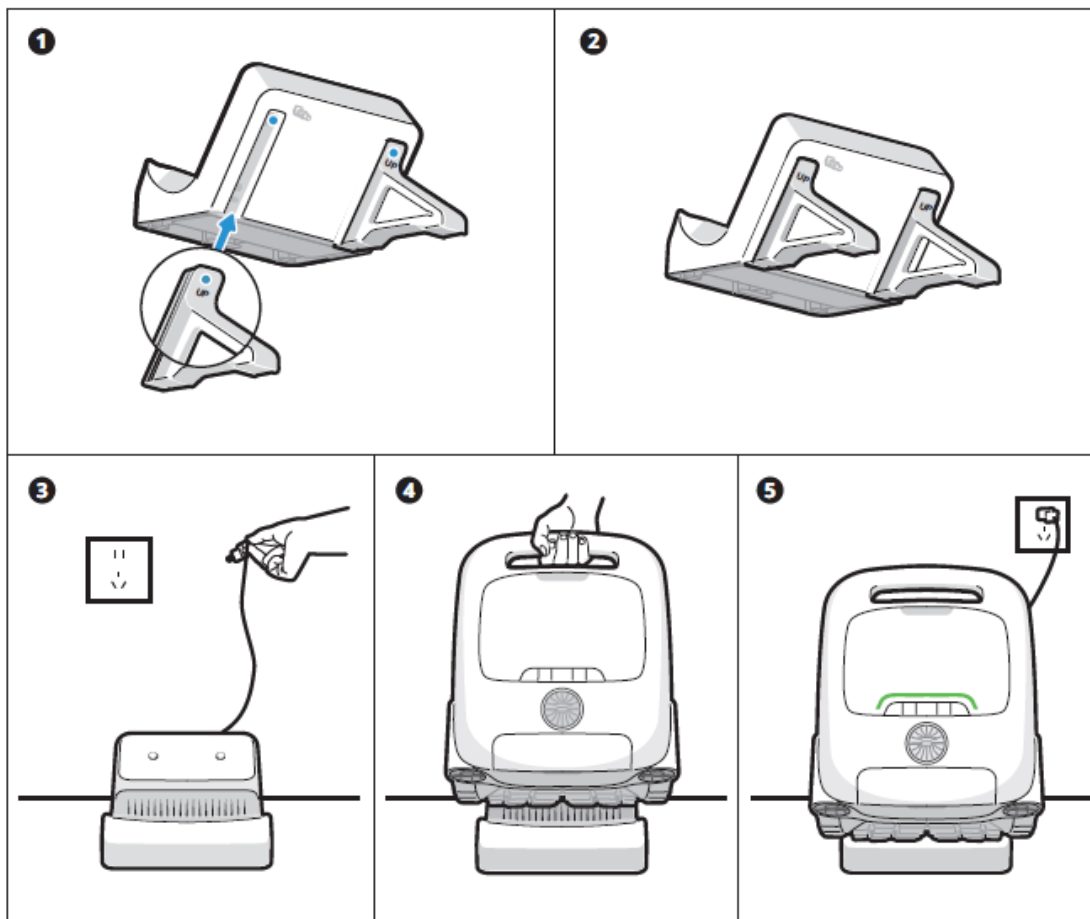
Drücken Sie die Halterung von unten nach oben in die Nut auf der Rückseite der Ladestation (1). Sie ist richtig installiert, wenn Sie ein "Klicken" hören (2).

Anschließen der Stromversorgung

Schließen Sie den Stecker an die Stromquelle (3) an.

Den Roboter aufladen

Setzen Sie den Roboter auf die Ladestation (4). Wenn die Anzeige auf dem Bedienfeld des Roboters ein atmendes Licht (5) anzeigt, bedeutet dies, dass der Roboter geladen wird.



Tipps

- Vergewissern Sie sich vor dem Einsatz des Roboters, dass er ausreichend mit Strom versorgt ist.
- Die Ladetemperatur beträgt 0~ 40°C /32~104° F. Es wird empfohlen, den Roboter während des Ladevorgangs innerhalb des Wi-Fi-Abdeckungsbereichs zu halten und ihn vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

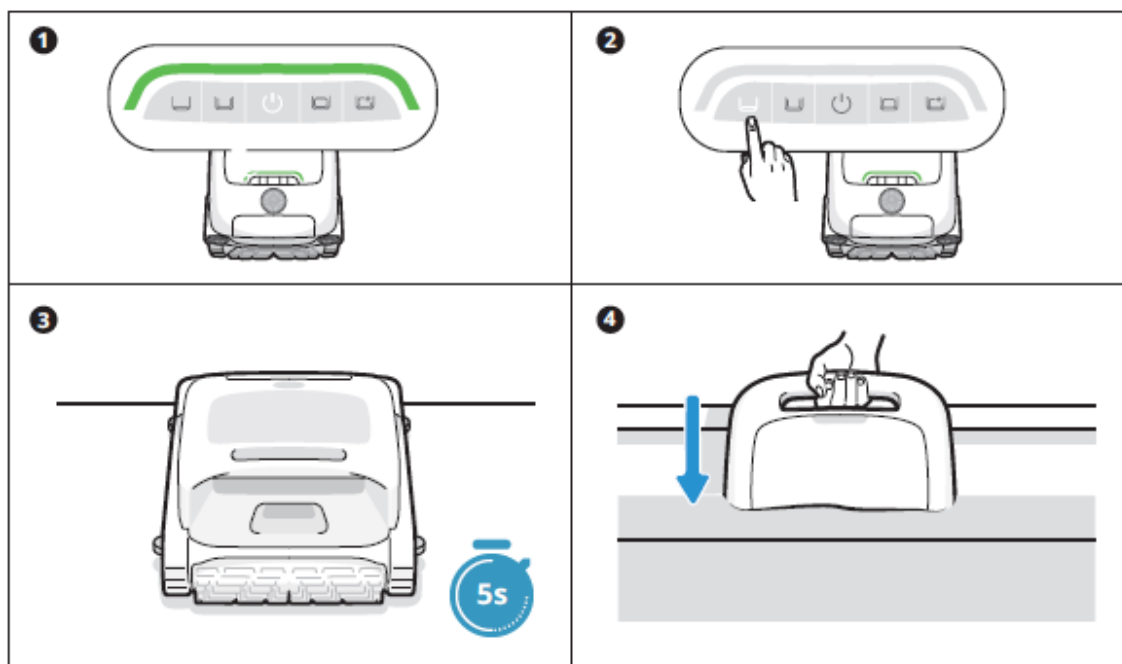
Vorbereitungen vor der Reinigung

Vergewissern Sie sich vor der Reinigung, dass der Roboter eingeschaltet ist und über genügend Strom verfügt. Die Anzeige auf dem Bedienfeld des Roboters sollte dauerhaft grün leuchten, wenn der Roboter vollständig aufgeladen ist (1). (Wenn Sie den Roboter an die APP angeschlossen haben, können Sie den Ladezustand auch in der APP überprüfen).

Stellen Sie den Reinigungsmodus ein, und die Taste für den ausgewählten Modus leuchtet weiß (2).

Bevor Sie ins Wasser gehen, stellen Sie den Roboter auf eine ebene Fläche und warten Sie etwa 5 Sekunden, bis er sich kalibriert hat (3).

Nachdem Sie den Roboter ins Wasser gestellt haben, beginnt er automatisch mit der Reinigung (4).



Hinweis: Bevor Sie ins Wasser gehen, müssen Sie den Roboter unbedingt auf einen ebenen Untergrund stellen und etwa 5 Sekunden warten, bis er sich kalibriert hat. Wenn Sie diese Schritte befolgen, maximieren Sie die Effektivität der Reinigungsstrecke des Roboters.

Tipps

- Vergewissern Sie sich vor der Reinigung, dass sich keine Fremdkörper wie Handtücher oder Spielzeug im Schwimmbecken befinden.
- Vermeiden Sie, dass Tiere und Menschen während der Reinigung in das Becken gelangen.
- Um optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen, wird empfohlen, den Roboter getrennt von der Umwälzpumpe zu betreiben.

- Wenn der Roboter ins Wasser eintaucht, wird das Wi-Fi-Signal schwächer und die Verbindung zum Telefon wird getrennt. Sobald der Roboter das Wasser verlässt, auch wenn er sich auf der Wasseroberfläche befindet, wird das Wi-Fi-Signal wiederhergestellt. Die App stellt die Verbindung automatisch wieder her und synchronisiert die relevanten Reinigungsdaten.

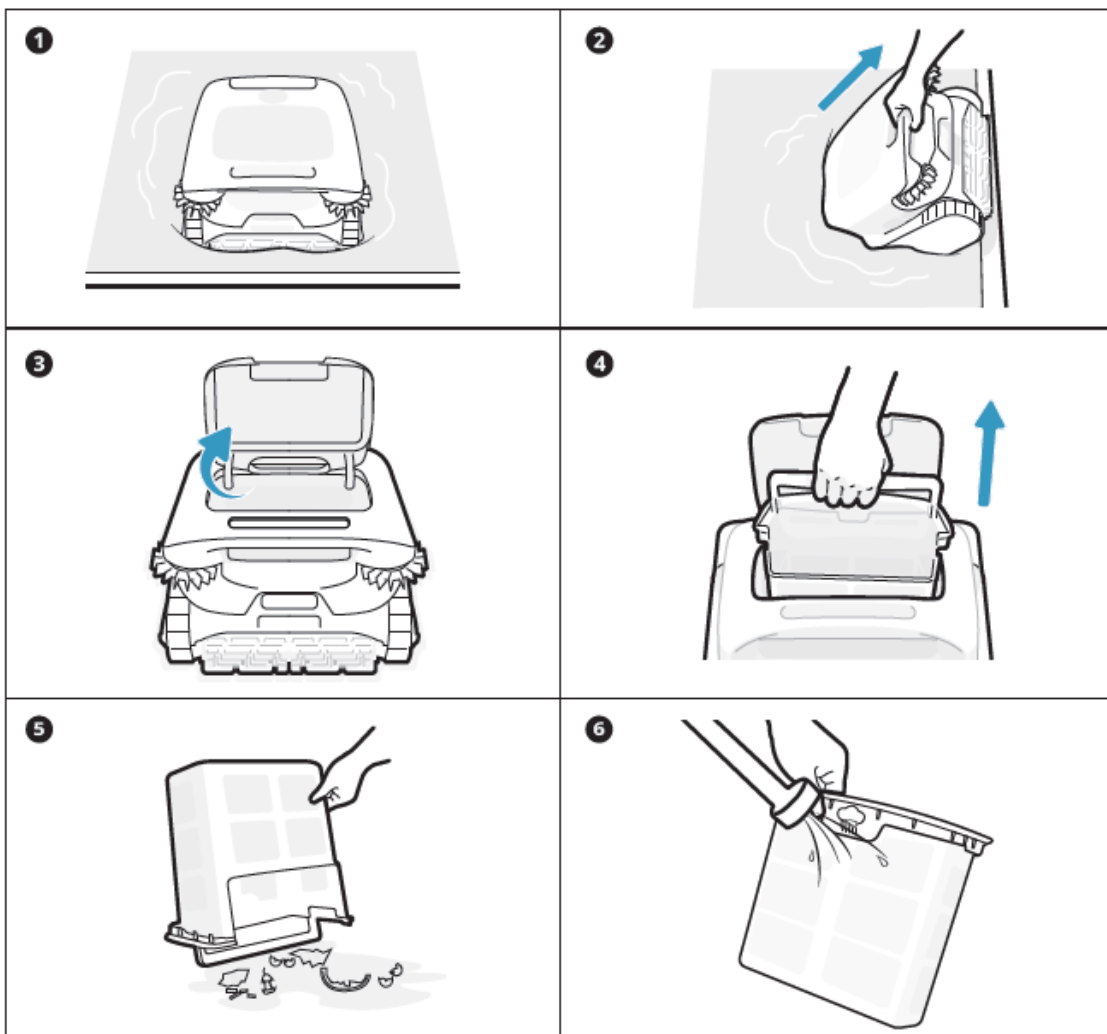
Wartung nach der Reinigung

Nach Beendigung des Reinigungsvorgangs legt der Poolreinigungsroboter automatisch am Beckenrand an (1).

Ziehen Sie den Roboter vorsichtig aus dem Schwimmbecken (2).

Reinigen Sie den Filterkorb

Öffnen Sie die obere Abdeckung des Roboters (3), nehmen Sie den Filterkorb (4) heraus und leeren Sie den Korb. Trennen Sie dann den äußeren und den inneren Korb (5). Spülen Sie beide Körbe gründlich mit Wasser aus und setzen Sie sie dann wieder in den Roboter ein (6).



Tipps

- Nachdem die Reinigung abgeschlossen ist und der Roboter aus dem Wasser gehoben wurde, entleert er sich automatisch.
- Wenn der Roboter kein Wasser mehr tropft, stellen Sie ihn für den nächsten Einsatz wieder auf die Ladestation.
- Wenn der Roboter nicht automatisch zum Beckenrand zurückkehrt, können Sie ihn manuell über die Park-/Fernbedienungsfunktion der App steuern oder den mitgelieferten Haken verwenden, um den Roboter herauszuheben.

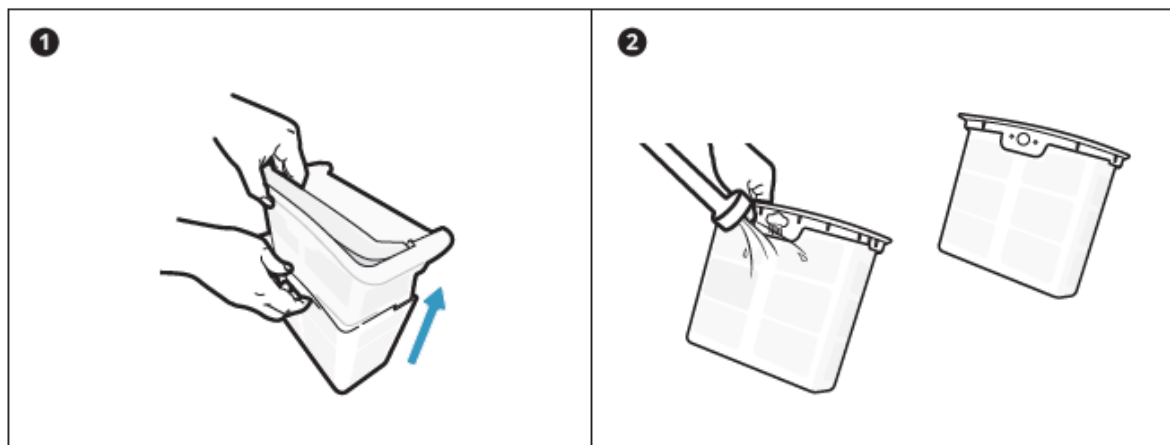
Wartung und Ersetzung

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass der Roboter vor der Durchführung von Wartungsarbeiten von der Stromversorgung getrennt ist.

Doppelter Filterkorb

Reinigen Sie den Korb alle 2-3 Tage oder je nach Verschmutzungsgrad, um eine optimale Funktionsfähigkeit zu gewährleisten.

Trennen Sie die äußeren und inneren Körbe. Spülen Sie sie mit Wasser aus. Bei hartnäckigen Algenansammlungen eine Bürste zur Reinigung verwenden.

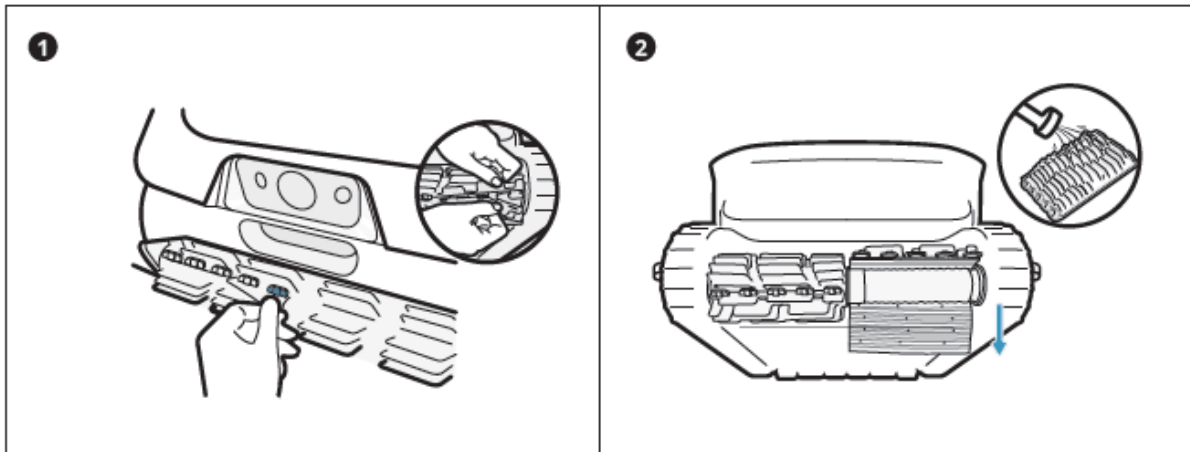


Tipp

Um den Filterkorb bei diesem Vorgang nicht zu beschädigen, ist es wichtig, eine Bürste mit weichen Borsten zu verwenden und vorsichtig damit umzugehen.

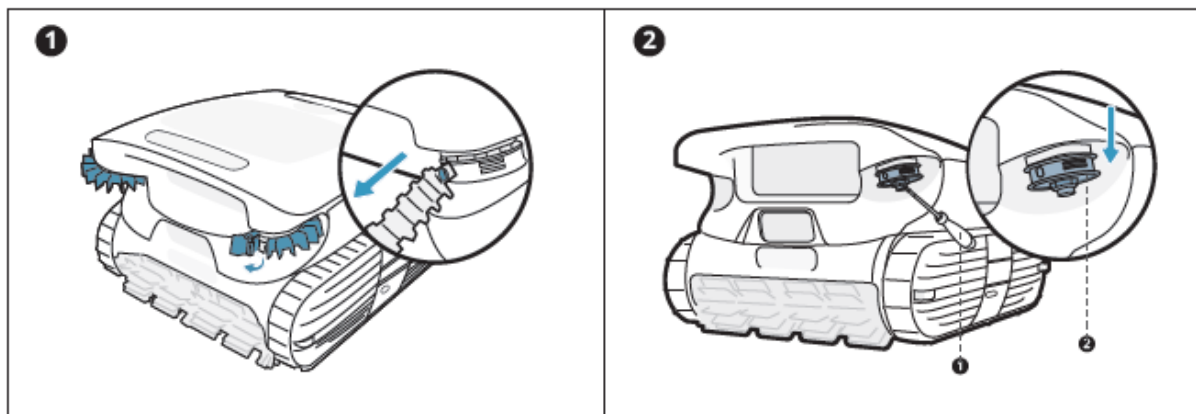
Walzenbürste

Lösen und entfernen Sie die Walzenbürste. Wenn sich in der Bürste Verschmutzungen wie Schlamm oder verhedderte Haare angesammelt haben, spülen Sie sie gründlich mit einem Schlauch ab.



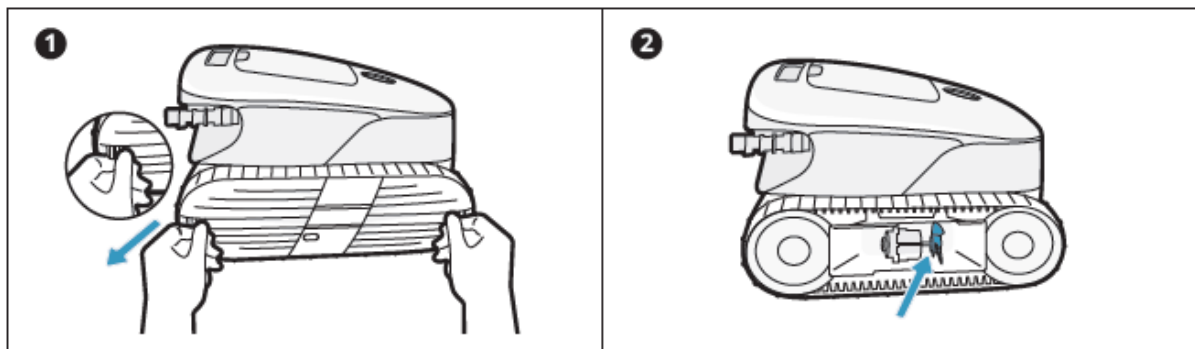
Seitenbürste

Lösen und entfernen Sie die Seitenbürste. Entfernen Sie die untere Schraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher und ziehen Sie dann die Nabe heraus. Reinigen Sie die Nabe von Verschmutzungen und Verhedderungen.



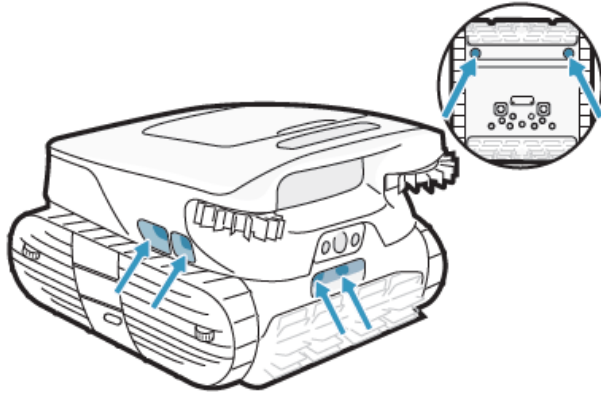
Propeller

Halten Sie die Führungsräder mit beiden Händen fest und schieben Sie die Seitenwand vorsichtig heraus. Vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse um die Propeller gewickelt sind.



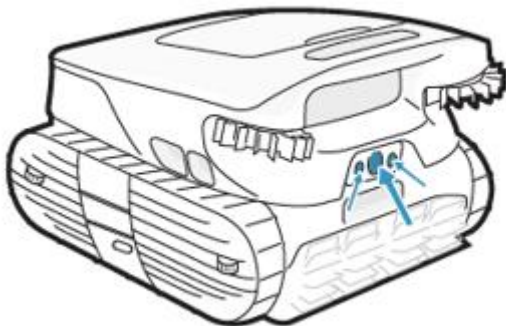
Ultraschallsensor & TOF-Sensor

Wischen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch ab.



AI Vision Sensor & Zusatzlicht

Wischen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch ab.



Lagerung

- **Entleeren:** Halten Sie bei längerer Lagerung die Taste "Pro Mode" 3 Sekunden lang gedrückt, um sicherzustellen, dass das gesamte Wasser im Inneren des Roboters vollständig abgelassen wird. Bitte warten Sie etwa 3 Minuten, bis der Entleerungsvorgang abgeschlossen ist.
- **Sicherheitsvorkehrungen:** Halten Sie den Roboter von extremen Temperaturen, offenen Flammen und von Orten fern, die für Kinder zugänglich sind.
- **Lagerungsumgebung:** Suchen Sie sich einen kühlen, trockenen Lagerraum, der vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Frost geschützt ist.
- **Schutz vor Staub:** Schützen Sie den Roboter vor Staub, wenn er über einen längeren Zeitraum gelagert wird. Es wird empfohlen, für die Lagerung die mitgelieferte Abdeckung zu verwenden. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Zubehörhandbuch.

- **Ausschalten und Batteriemanagement:** Schalten Sie den Roboter aus und trennen Sie ihn von der Stromquelle, wenn Sie ihn einlagern. Prüfen Sie den Batteriestand mindestens alle 6 Monate und laden Sie ihn auf etwa 50 % auf.

FAQ

Warum bewegt sich der Roboter nicht oder nur langsam auf dem Boden des Schwimmbeckens?

- Es wird empfohlen, den Roboter getrennt von der Umwälzpumpe zu betreiben.
- Der Roboter kann durch den Abfluss oder andere Hindernisse auf dem Boden des Schwimmbeckens feststecken. Wenn er nach ein paar Minuten nicht erfolgreich aus dem Siphon herauskommt, helfen Sie ihm bitte manuell mit dem Haken. Der Roboter wird die Reinigung fortsetzen, nachdem er aus der Falle herausgekommen ist.
- Wenn das Becken zu schmutzig ist, saugt der Roboter schnell Schmutz und Schlamm an. Bitte überprüfen Sie den Filterkorb umgehend, um festzustellen, ob er gereinigt werden muss.

Warum dauert es so lange, bis der Roboter im Wasser ist?

Der Roboter braucht einige Zeit, um die Luft in der Auftriebskammer abzulassen, wenn er ins Wasser geht. Bitte warten Sie etwa 3 Minuten lang geduldig.

Warum ist der Roboter offline?

- **Schwaches Wi-Fi-Signal:** Der Roboter befindet sich möglicherweise zu weit vom Wi-Fi-Signal entfernt oder ist ins Wasser gegangen, wodurch die Verbindung zum Netzwerk unterbrochen wurde. Der Roboter stellt die Verbindung automatisch wieder her, sobald das Signal wieder vorhanden ist.
- **Abschaltung des Roboters:** Der Roboter schaltet sich automatisch ab, wenn der Akku leer ist. Nach dem Aufladen und Einschalten verbindet sich der Roboter automatisch wieder.
- **Roboter über ein anderes Konto verbunden:** Der Roboter ist möglicherweise mit dem Konto eines anderen Benutzers verbunden. Sie können seine Wi-Fi-Einstellungen zurücksetzen und die Verbindung erneut herstellen.
- **Router-bezogen:** Wenn der Router neu startet, wenn der Wi-Fi-Name oder das Passwort des Routers geändert wurde oder wenn der Router das Gerät auf eine schwarze Liste gesetzt hat, beheben Sie bitte zuerst diese Probleme, um festzustellen, ob das Gerät wieder online geht. Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie das Wi-Fi zurück und stellen Sie die Verbindung erneut her.

Warum kann der Roboter nicht aufgeladen werden?

- Bitte überprüfen Sie, ob der Roboter richtig angeschlossen ist.

- Vergewissern Sie sich, dass der Roboter richtig auf der Ladestation positioniert ist.
- Überprüfen Sie, ob die Ladestifte der Ladestation und des Roboters verrostet oder verschmutzt sind. Wenn ja, reinigen Sie sie bitte, bevor Sie versuchen, sie erneut aufzuladen.

Warum gibt es Geräusche, bevor der Roboter mit der Reinigung beginnt und beendet?

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

Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, wird eine Garantie von 3 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z. B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

EU-Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der folgenden Richtlinie(n) der Europäischen Union: Nr. 2014/53/EU



WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19/EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

