



**BSVillage**  
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

MANUALE di UTILIZZO

# Pulitore di Superficie Beatbot iSkim Ultra



[www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

# LANGUAGE

<b>EN</b>	<b>User Manual</b>	<b>1</b>
<b>IT</b>	<b>Manuale d'uso</b>	<b>61</b>

## **⚠ IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

### **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING**

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

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

#### **1.1 Warnings and Cautions**

- Do not swim when the robot is working in the pool. Take the robot out from the pool when not in use and put it in a sunny area for charging.
- Children shall not play with this device. It is not a toy. Ensure children and pets are kept at a safe distance from the robot while it is operating.
- Do not use when there are other pool cleaning devices in the pool.
- For storage, place the robot in a cool, dry place, and avoid direct sunlight. Do not leave the robot unattended in hot areas outside the pool to prevent serious damage.
- Do not wash the robot using a pressure washer, as it may damage the equipment.
- Avoid using the robot in strong winds, heavy rain, or thunderstorms, as these weather conditions may affect its performance or cause damage.
- Imbalanced pool chemical composition may corrode or degrade the components of the robot. Do not use the robot when the pool is

undergoing shock chlorination. Moreover, avoid using strong chemical cleaners that may damage its outer layer when cleaning the robot.

- Parts will naturally wear out over time with regular use. Components such as side brushes and filters may need to be replaced periodically. Follow the instructions for regular cleaning and maintenance to extend the lifespan of the robot. Use recommended parts and replacements to ensure the optimal performance.
- Keep away from the sharp objects that may damage the surface of the robot. Please note that you should move and operate the robot gently to prevent damage from falls or impacts when handling or operating the robot.
- This device can be used by children aged 8 years and above and persons with physical, sensory, 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.

- This device contains batteries that can only be replaced by qualified technicians. Do not modify or attempt to repair the robot or the battery except as indicated in the instructions for use and care. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts.
- Under abusive conditions, 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 charger. Use only with RMCF01 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 charger is unplugged before cleaning or performing maintenance.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or tem-

perature above 130°C / 265°F may cause explosion.

- Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20cm between the antenna and the body of the user.
- Switch off the robot before carrying out user maintenance such as cleaning the filter.
- Always disconnect the appliance from the supply before assembling, disassembling or cleaning.
- The robot is not protected against freezing and should not be left outside during freezing water conditions.

## 1.2 CEC Mode

Press and hold "Power" and "Action" buttons simultaneously to enter CEC mode. And press any button to disable it.

### 1.3 FCC/IC Statement

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

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

### 1.4 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 20cm between the antenna and the body of the user.

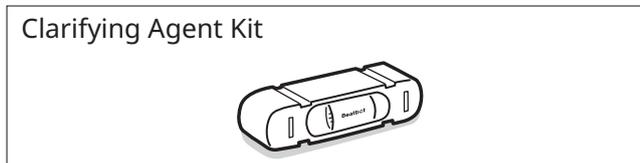
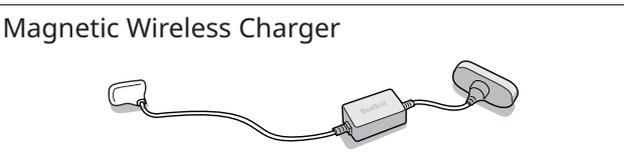
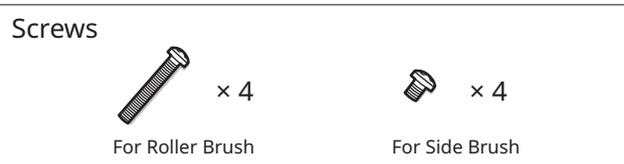
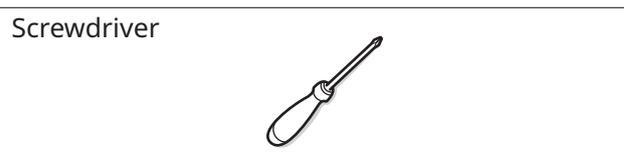
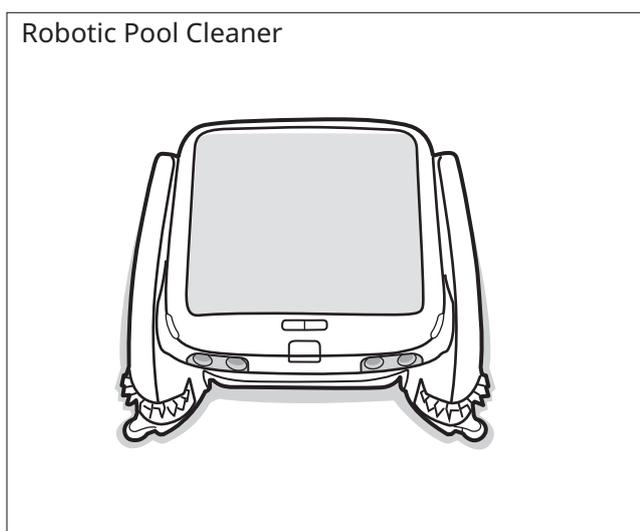
### 1.5 Water Conditions for Robot Use

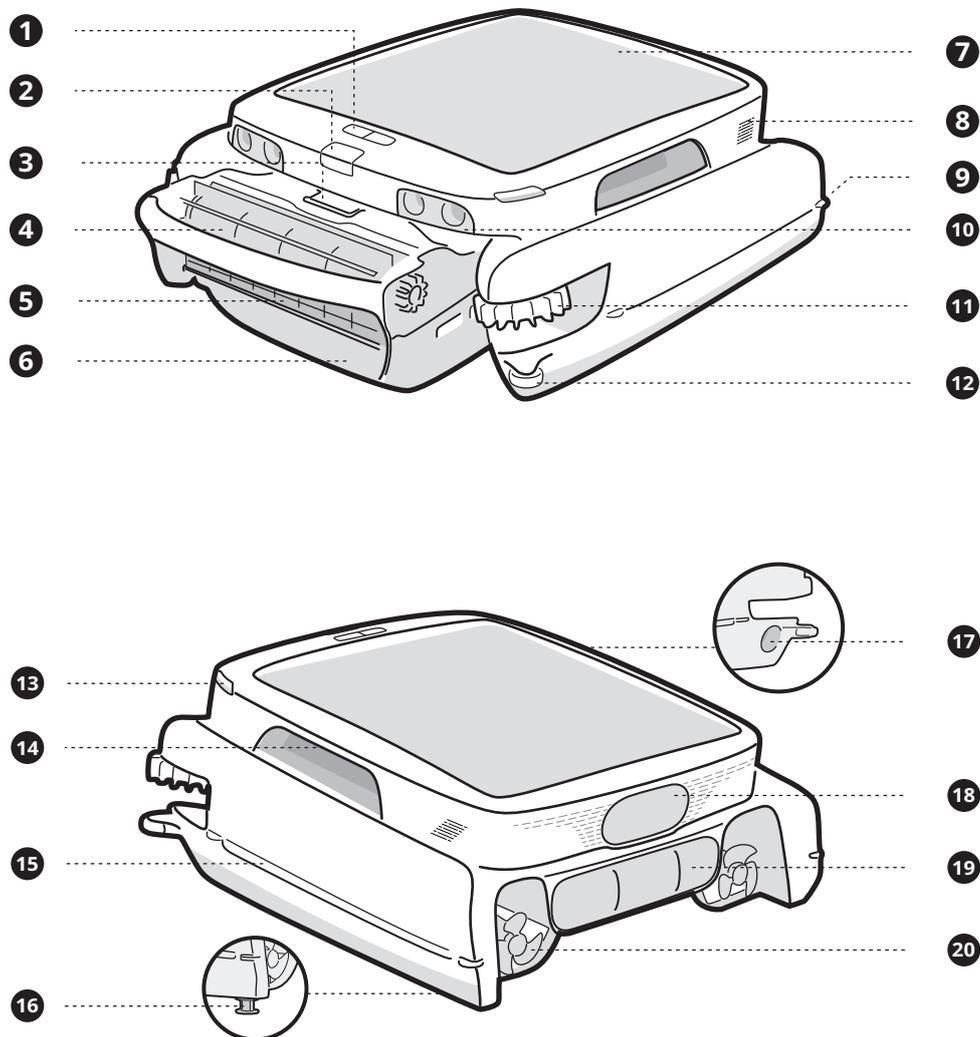
<b>Water Depth</b>	≥0.15m/5.9 inches
<b>PH</b>	7.0-7.8
<b>Chlorine</b>	Max 4 PPM
<b>Salt</b>	Max 5000 PPM

## 2 Product Specifications

<b>Model</b>	iSkim Ultra
<b>Electricity</b>	7.2V $\approx$ 10W
<b>Solar Panel Power</b>	24W
<b>Magnetic Wireless Charger Input</b>	AC 100-240V 50-60Hz
<b>Magnetic Wireless Charger Output</b>	12V
<b>Nominal Capacity</b>	10,000mAh
<b>Charging Time (Magnetic Wireless Charger)</b>	$\geq$ 5 h
<b>Working Temperature</b>	0-35°C/32-95°F
<b>Charging Temperature</b>	0-40°C/32-104°F

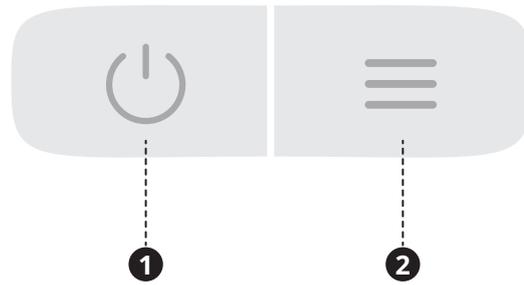
## 3 Packaging accessories





- |                        |                                 |                                  |
|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| ① Button               | ⑨ Side Wheel*4                  | ⑯ Anti-stranding Bar*4           |
| ② Filter Basket Switch | ⑩ Overwater Ultrasonic Sensor*2 | ⑰ Underwater Ultrasonic Sensor   |
| ③ Buckle               | ⑪ Side Brush*2                  | ⑱ Magnetic Wireless Charging Pad |
| ④ Roller Brush         | ⑫ Front Wheel*2                 | ⑲ Clarifying Agent Kit           |
| ⑤ Hatch                | ⑬ Status Indicator Light*2      | ⑳ Propeller*2                    |
| ⑥ Filter Basket        | ⑭ Handle                        |                                  |
| ⑦ Solar Panel          | ⑮ Bumper Strip*2                |                                  |
| ⑧ Speaker              |                                 |                                  |

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



- **Power Button ①**  
Short Press: Press briefly to turn the robot on, start, or pause its operation.  
Long Press: Press and hold for 3 seconds to turn the robot off.
- **Action Button ②**  
Short Press: Press briefly to enable/disable the dispensing of clarifier.  
Long Press: Press and hold for 10 seconds to restore the factory setting.
- **Power + Action Button**  
Press and hold for 3 seconds to activate the device's hotspot.

Flashing green light		Working
Flashing blue light		Network configuring
Flashing red light		Robot malfunction
Flashing orange light		Low battery
Solid purple light		Clarifier dispensing
Breathing light		Charging

### 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 version of the 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, supporting only the 2.4GHz network;
- Bring the phone close to the robot (the distance between your phone and the robot should be within 1m).

Activate Device's Hotspot:

Press and hold both the "Power" and "Action" buttons simultaneously for about 3s, and when you see the indicator flashing blue, the robot is ready for network setup.

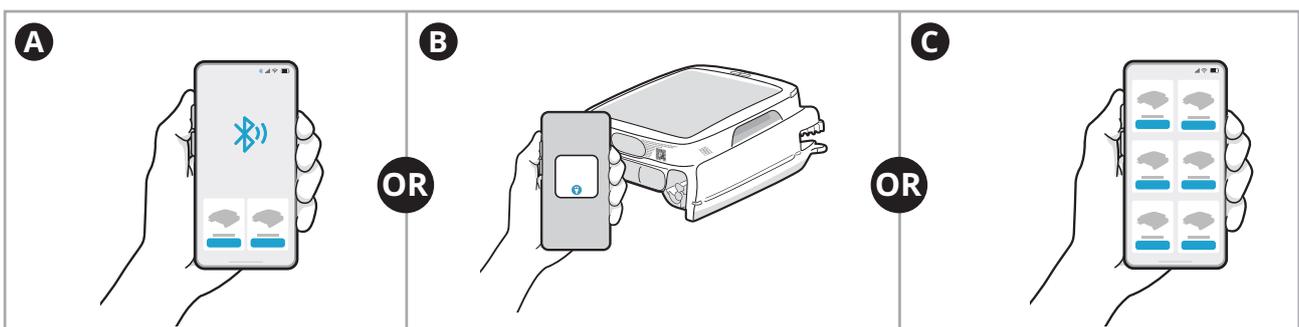
Connect the Robot:

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 the "Add Device" on the home page of the APP, it will automatically search for your robot model and follow the APP instructions to complete the connection.

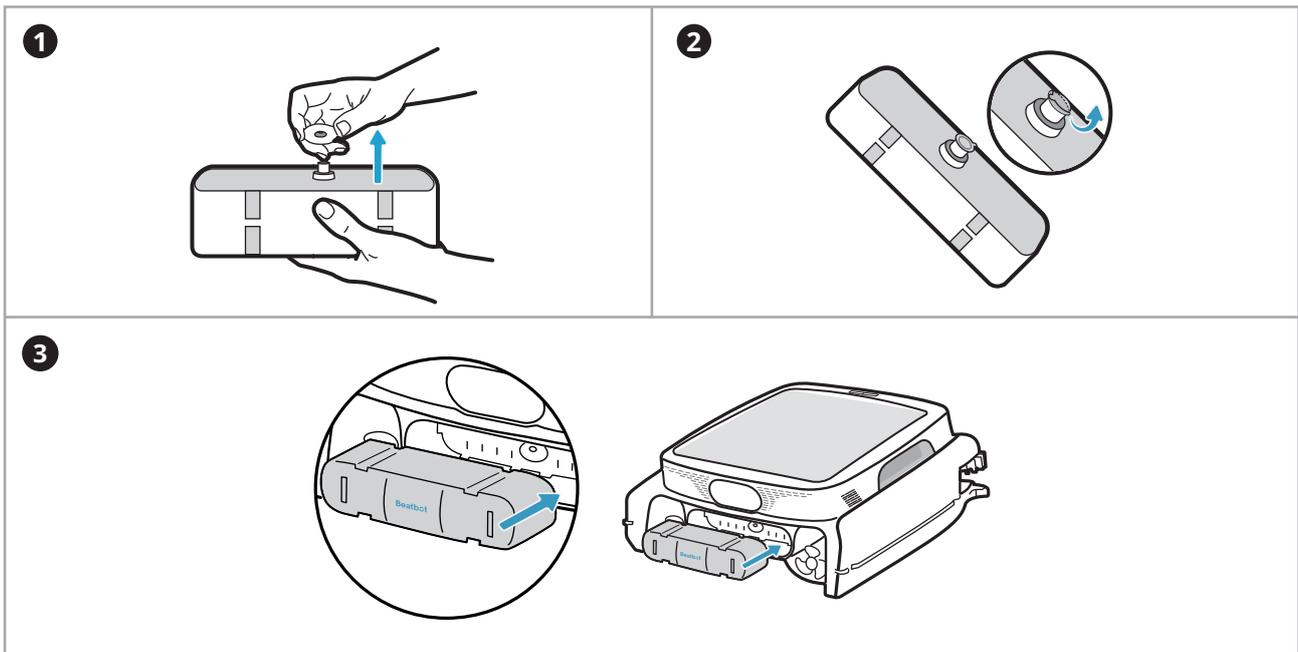
B. Scan to Add: Tap the "Scan to Add" on the home page of the APP, aim the camera at the QR code on the robot, and follow the APP instructions to complete the connection.

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.



### 8.1 Installation of Clarifying Agent Kit

- Remove the cap of clarifying agent kit.
- Tear off the aluminum film on the interface of the kit.
- Install the kit onto the robot with the interface facing downwards and press it until you hear a "click".

**Tip**

You can check out the APP for more instructions on how to use the clarifying agent kit.

### 8.2 Precautions Before Use

- Before use, please make sure the battery is sufficient.
- Place the robot on a level surface before powering on.
- Before cleaning, please make sure there are no foreign objects such as towels, toys or strings in the pool.
- Please turn off the pool circulation system before cleaning.
- Avoid animals and people from entering the pool during cleaning.

### 8.3 Start

- Make sure the robot is turned on before use.
- Gently place the robot into the pool with both hands. Then, the robot will start cleaning.

## 8.4 Remote Mode via APP

Utilize the Remote Mode feature on the App to navigate your robot along its cleaning path. With this mode enabled, you have the flexibility to move the robot forward, backward, left, and right according to your preferences.

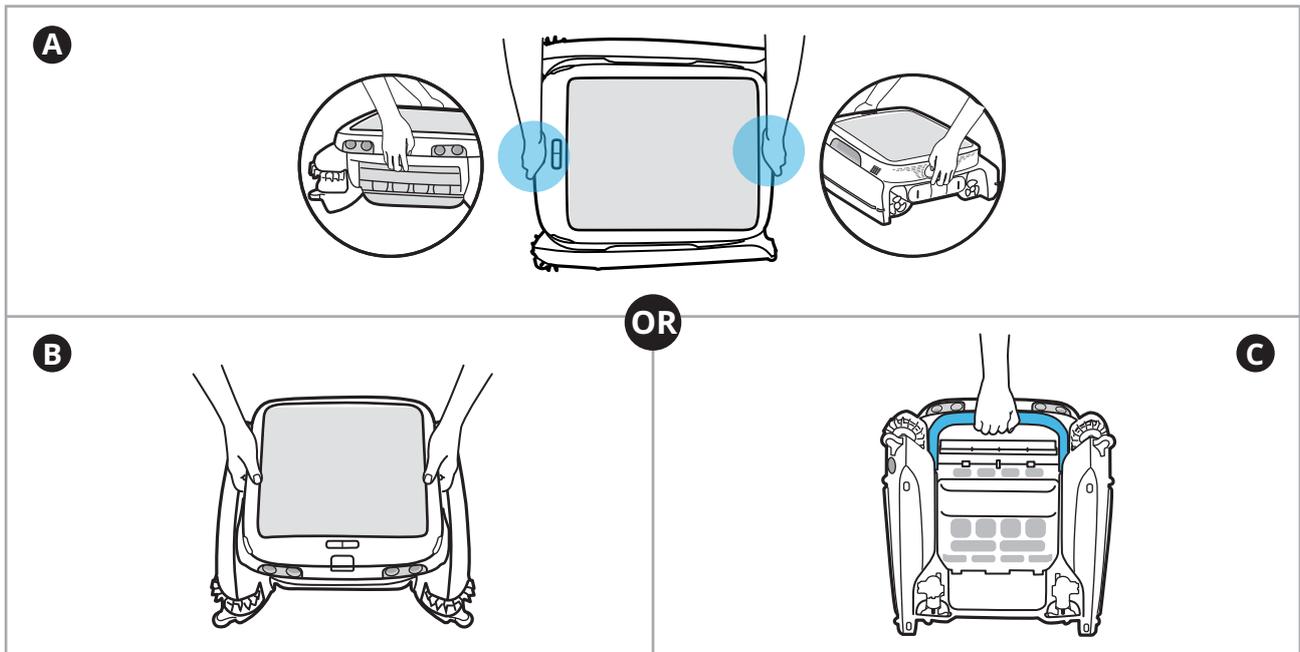
### 💡 Tips

1. When using the remote control, it's recommended to stay within 15m of the robot for an optimal experience.
2. When removing the robot from the water, you can use this mode to manually guide it to the edge of your pool for retrieval. Alternatively, you can wait until the robot naturally reaches the edge of the pool and then lift it out.

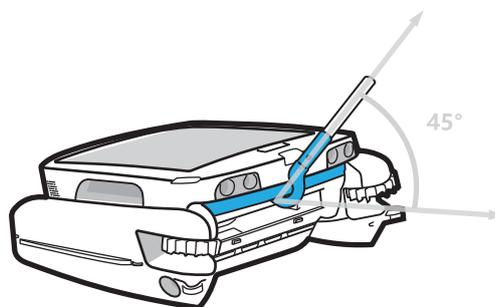
## 8.5 Robot Handling Tips

### How to Pick Up the Robot

There are three methods of picking up the robot as shown below:



### How to Use the Hook



### 💡 Tip

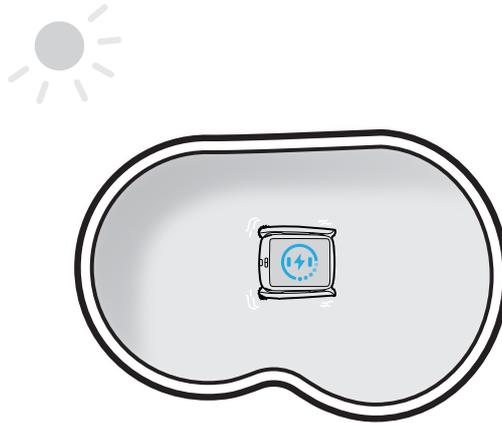
When the water level is too low to retrieve the robot from the pool with both hands, you can use the included hook to hook onto the front handle of the filter basket and lift it out of the water.

## 8.6 Charging

There are two charging methods available. Please note that magnetic wireless charging and solar charging cannot be used concurrently.

### 1. Solar Charging

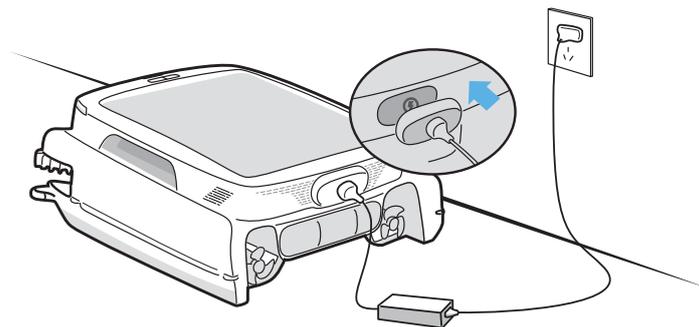
- ⚠ When the robot is in the pool, please ensure that there are no shadows from trees or buildings obstructing the solar panel to avoid affecting robot's charging efficiency.



#### Tip

For optimal charging efficiency, ensure there are no obstacles covering the solar panel. During winter, when sunlight is weaker, the robot requires more charging time, and the battery may not reach full capacity. Please ensure the battery is sufficiently charged before initiating cleaning operations.

### 2. Magnetic Wireless Charging



#### Tips

1. After charging is complete, the charger may be hot. Please avoid touching the contact surface.
2. The charging temperature is 0 ~ 40°C /32~104°F. Put the charger away from direct sunlight. If the temperature becomes too high, may result in lower charging efficiency.
3. Make sure the charger is in a safe spot, away from electricity and wet areas, to avoid shocks and accidents.

## 8.7 Important Information on Runtime and Charging During Autumn and Winter

During autumn and winter, the angle of direct sunlight is shallow, and the daylight hours are shorter, leading to lower solar charging efficiency. Consequently, the battery may not reach full charge even on sunny days. Please be aware that the operating time of the robot will be shorter compared to that in the summer.

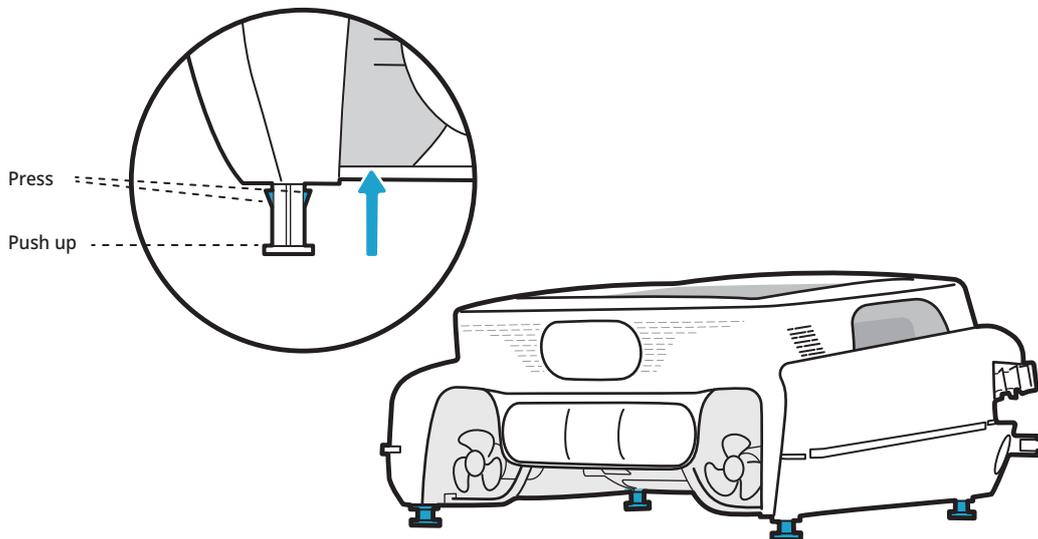
### Solution:

1. Use the magnetic wireless charger to charge the robot.
2. When the temperature is below 68 °F (20 °C), please remove the robot from the pool. Place the robot in the direct sunlight. It's recommended to adjust the robot's position according to the movement of the sun to ensure it receives direct sunlight.

## 8.8 Use of Anti-stranding Bars

To prevent the robot from getting stuck on shallow stairs or other structures in your pool, you can adjust the built-in anti-stranding bars using the following steps:

- Pull down the anti-stranding bars. There are 4 bars in total. Please adjust them simultaneously to keep the robot balanced.
- To return the bars to their housing, push up on the bars until they securely lock into place.



### 💡 Tips

1. When there is a rope floating in the pool, please do not use anti-stranding bars to prevent the robot from being entangled in it and unable to get out.
2. When moving the robot, remember to retract the anti-stranding bars.

## 9 Maintenance and Replacement

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

### Filter Basket

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

- Press the filter basket switch to remove the basket.
- Open the buckle and empty the debris.
- Rinse the basket thoroughly. Then, close the buckle and reinsert it into the robot. Ensure proper installation by listening for a "click".

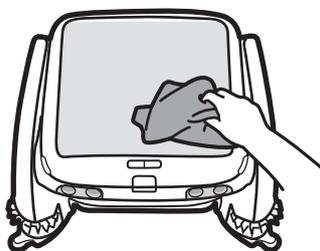


#### 💡 Tips

1. When retrieving the robot from the water, you can either use the remote control to guide it manually or wait until it reaches the pool's edge. Ensure you can safely approach the robot, then gently lift it out of the water surface with both hands, and proceed to remove the filter basket.
2. For persistent algae, use a brush for cleaning.
3. When lifting the robot with one hand on the front handle, avoid touching the switch accidentally.

### Solar Panel

Clean the solar panel by using a hose or a soft, dry cloth to remove any residue.

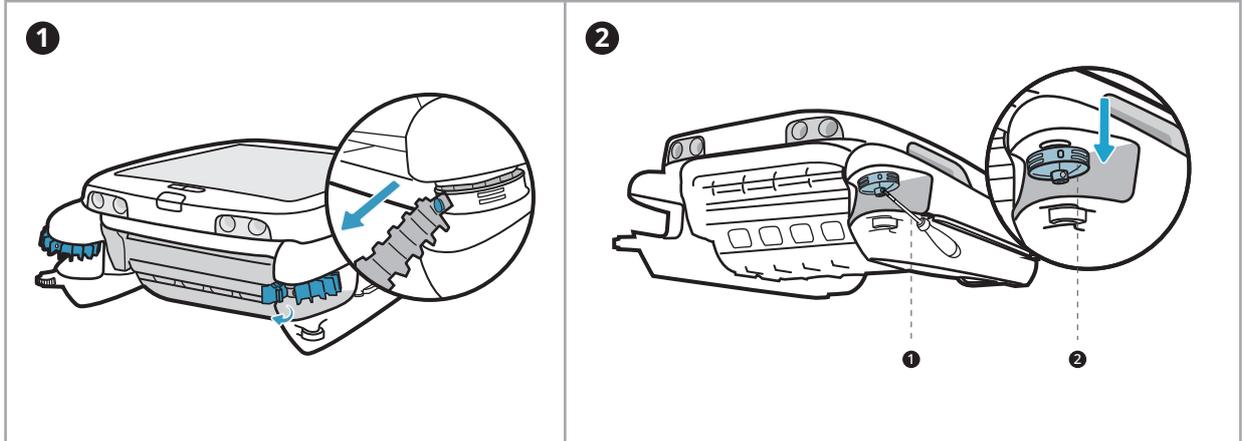


#### 💡 Tips

1. Avoid using high-pressure washers or any tools that may scratch the panel surface while cleaning the robot.
2. Be careful not to bump or scratch the solar panel while moving.
3. When solar panel is exposed to prolonged intense sunlight, the surface temperature increases. Do not touch directly.

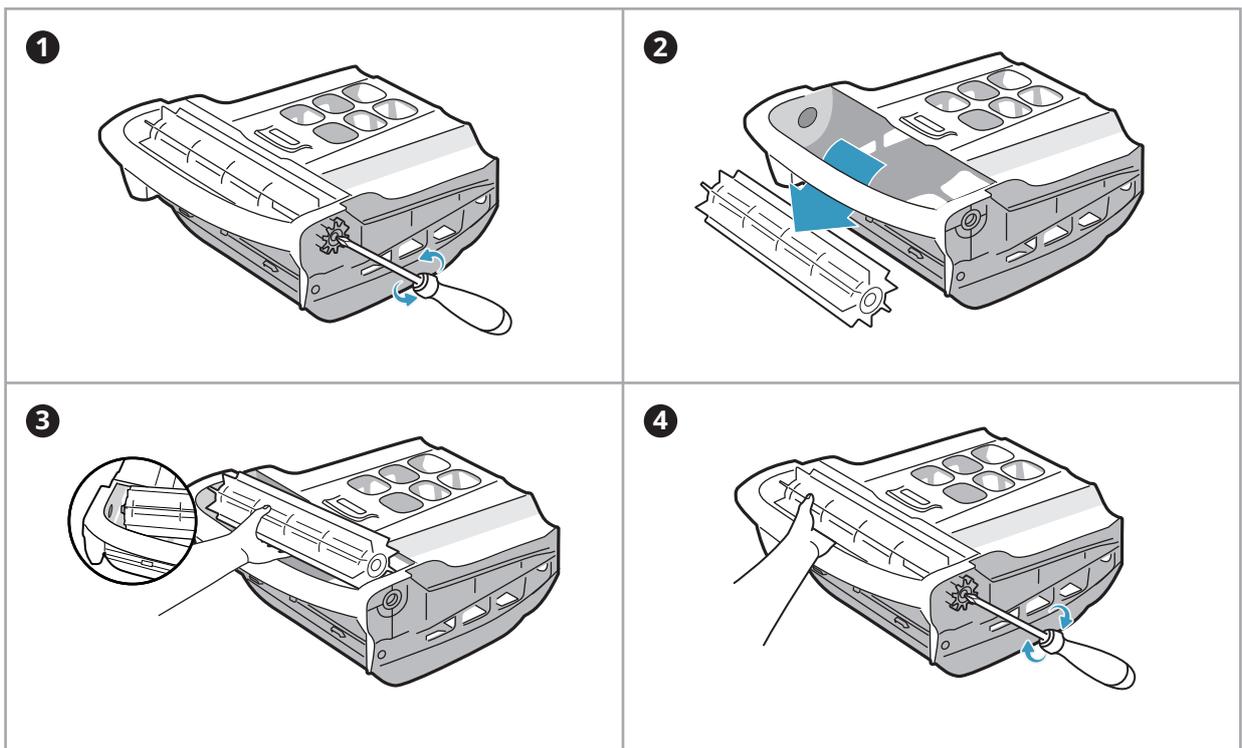
## Side Brush

- Unclip and remove the side brush.
- Use the supplied screwdriver to unscrew the bottom screw, then pull out the hub. Clean any entanglements from it before reinstalling.



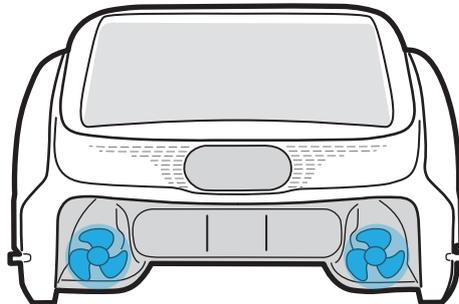
## Roller Brush

- Remove the filter basket. Use the supplied screwdriver to disassemble the nut.
- Remove the roller brush. And clean any debris wrapped around the brush.
- Reinstall the roller brush onto the filter basket.
- Screw the nut clockwise to assemble it.



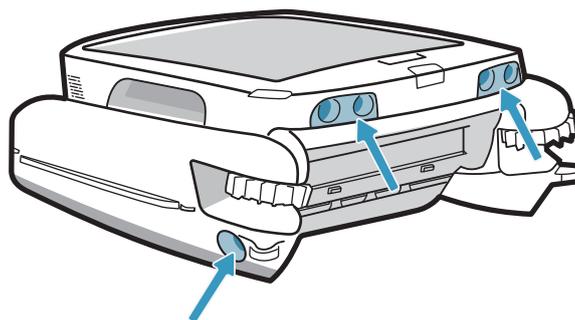
## Propeller

Ensure there are no obstructions wrapped around the propellers to avoid affecting the robot's operation.



## Ultrasonic Smart Sensor

Wipe the sensors with a soft dry cloth to keep them clean.



EN

## 10 Storage

If you close the pool during winter, remove the robot and store it according to the instructions. Rinse the robot and let it dry completely. Store it indoors in a dry location, away from high temperatures. Before using it for the first time in the next season, check the condition of the robot to ensure it is ready for use.

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

<b>Warranty Policy</b>	2-year warranty
<b>After-sales Email</b>	service@beatbot.com
<b>Official Website</b>	www.beatbot.com
<b>North America Toll Free</b>	(833) 702-4399 Mon-Sun 9:00 am-6:00 pm (CST)

**Our robot is designed for use in freshwater or in saltwater with a salinity not exceeding 5000 PPM. Use in a saltwater pool exceeding 5000 PPM will void the warranty.**

## WEEE Information

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

## **⚠ ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI**

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

Quando si installa e si usa questa apparecchiatura elettrica, è necessario osservare sempre le precauzioni di sicurezza di base, comprese le seguenti:

**AVVERTENZA:** leggere tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni può causare shock elettrico, incendi e/o lesioni gravi.

#### **1.1 Avvertenze e attenzioni**

- Non nuotare quando il robot è in funzione nella piscina. Prelevare il robot dalla piscina quando non in uso e posizionarlo in un'area soleggiata per la ricarica.
- I bambini non devono giocare con il dispositivo. Non è un giocattolo. Assicurarsi che bambini e animali domestici siano tenuti a distanza di sicurezza dal robot mentre è in funzione.
- Non utilizzare se nella piscina sono in funzione altri dispositivi di pulizia.
- Per conservare il robot, posizionarlo in un luogo fresco e asciutto ed evitare i raggi solari diretti. Non lasciare il robot incustodito in aree calde all'esterno della piscina per evitare gravi danni.
- Non lavare il robot con un'idropulitrice, perché potrebbe danneggiare l'apparecchiatura.
- Evitare di utilizzare il robot in presenza di vento forte, pioggia intensa o temporali, poiché queste condizioni meteorologiche possono compromettere le prestazioni o causare danni.
- Una composizione chimica non equilibrata della piscina può corro-

dere o degradare i componenti del robot. Non utilizzare il robot quando la piscina è sottoposta a clorazione shock. Inoltre, durante la pulizia del robot, evitare di utilizzare detergenti chimici aggressivi che potrebbero danneggiare lo strato esterno.

- Le parti nel tempo si usurano naturalmente in seguito all'uso regolare. È probabile che sia necessario sostituire periodicamente componenti come le spazzole laterali e i filtri. Seguire le istruzioni per la pulizia e la manutenzione regolare per prolungare la durata del robot. Utilizzare le parti e i ricambi raccomandati per garantire prestazioni ottimali.
- Tenere lontano da oggetti appuntiti che potrebbero danneggiare la superficie del robot. Si noti che è importante spostare e utilizzare il robot con delicatezza per impedire danni dovuti a cadute o impatti quando si manovra o si utilizza il robot.
- Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con deficit fisici, sensoriali o intellettuali, o con esperienza o conoscenze

limitate, sotto la supervisione di un genitore o di un tutore per garantire un funzionamento sicuro ed evitare qualsiasi rischio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

- Questo dispositivo contiene batterie che possono essere sostituite solo da tecnici qualificati. Non modificare o tentare di riparare il robot o la batteria diversamente da quanto indicato nelle istruzioni per l'uso e la cura. Far eseguire la manutenzione da un tecnico qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche.
- In condizioni di uso non corretto, è possibile che il liquido della batteria venga espulso. Evitare il contatto. In caso di contatto, sciacquare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, rivolgersi a un medico. Il liquido della batteria può causare irritazioni o ustioni.
- Non utilizzare batterie o apparecchi danneggiati o modificati. Le batterie danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile con conseguente incendio, esplosione o rischio di lesioni.
- Non utilizzare batterie o caricatori di terze parti. Utilizzare solo con l'unità di alimentazione RMCF01 specificata dal produttore. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone

analogamente qualificate, al fine di evitare pericoli.

- Prima di effettuare la pulizia o la manutenzione, accertarsi che il robot sia spento e che il caricatore sia scollegato.
- Non esporre il pacco batteria o l'apparecchio al fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C / 265 °F può causare esplosioni.
- In condizioni d'uso normali, questa apparecchiatura deve essere tenuta a una distanza di almeno 20 cm tra l'antenna e il corpo dell'utente.
- Spegner il robot prima di effettuare la manutenzione da parte dell'utente, come ad esempio la pulizia del filtro.
- Scollegare sempre l'apparecchio dall'alimentazione prima di montarlo, smontarlo o pulirlo.
- Il robot non è protetto dal congelamento e non deve essere lasciato all'aperto durante condizioni in cui l'acqua può gelare.

## 1.2 Modalità CEC

Per accedere alla modalità CEC tenere premuti contemporaneamente i pulsanti "Alimentazione" e "Azione". E premere qualsiasi pulsante per disattivarla.

### 1.3 Dichiarazione FCC/IC

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

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

### 1.4 Requisiti MPE

Per soddisfare i requisiti di esposizione alle radiofrequenze FCC/IC, è necessario mantenere una distanza di almeno 20 cm tra l'antenna di questo dispositivo e le persone durante il suo funzionamento. Per garantire la conformità, si sconsiglia il funzionamento a una distanza inferiore a quella indicata.

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

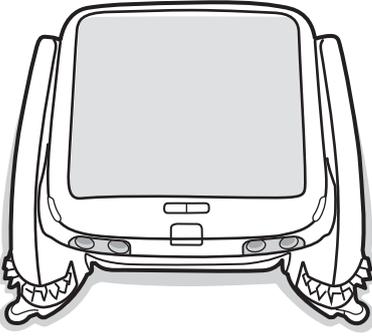
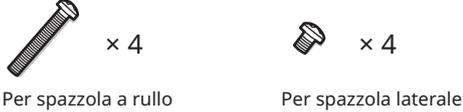
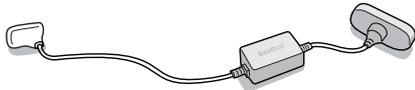
### 1.5 Condizioni dell'acqua per l'uso del robot

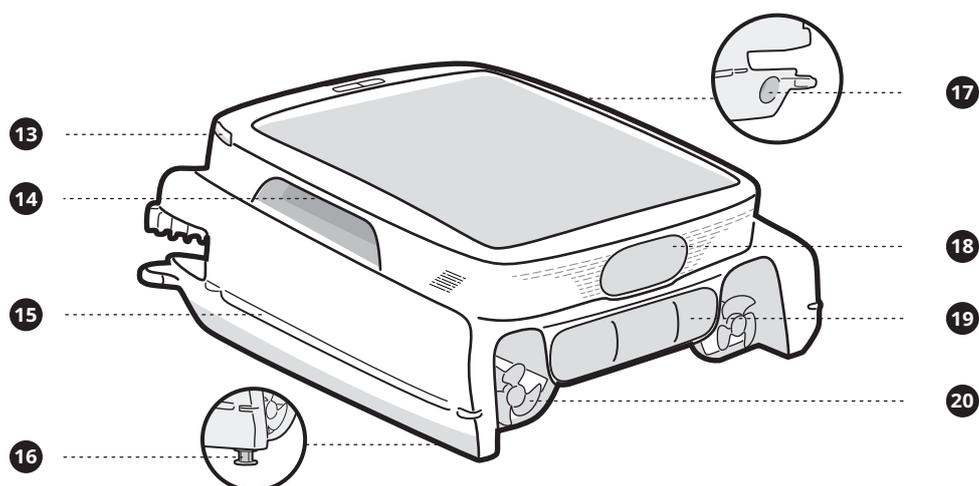
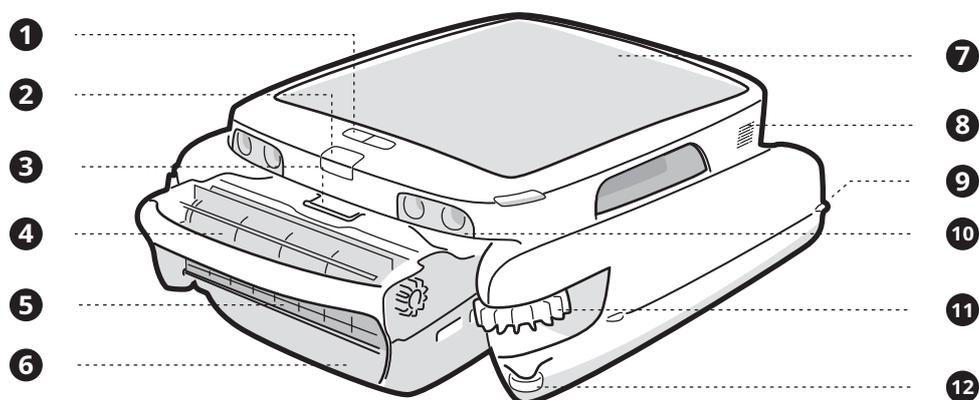
<b>Profondità dell'acqua</b>	≥0,15 m/5,9 pollici
<b>PH</b>	7,0-7,8
<b>Cloro</b>	Max. 4 PPM
<b>Sale</b>	Max. 5000 PPM

## 2 Specifiche del prodotto

<b>Modello</b>	iSkim Ultra
<b>Corrente elettrica</b>	7,2 V $\equiv$ 10 W
<b>Alimentazione a pannelli solari</b>	24 W
<b>Ingresso caricatore wireless magnetico</b>	CA 100-240 V 50-60 Hz
<b>Uscita caricatore wireless magnetico</b>	12 V
<b>Capacità nominale</b>	10,000 mAh
<b>Tempo di carica (caricatore wireless magnetico)</b>	$\geq$ 5 h
<b>Temperatura di funzionamento</b>	0-35 °C/32-95 °F
<b>Temperatura di ricarica</b>	0-40 °C/32-104 °F

## 3 Accessori dell'imbballaggio

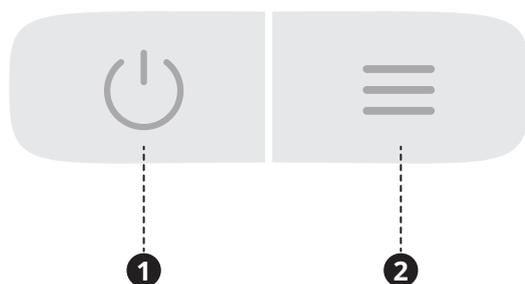
<p>Robot pulitore per piscina</p> 	<p>Cacciavite</p> 
<p>Kit agente chiarificatore</p> 	<p>Viti</p>  <p>Per spazzola a rullo      Per spazzola laterale</p>
	<p>Caricatore wireless magnetico</p> 
	<p>Gancio</p> 



- |                                        |                                           |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Pulsante                             | 8 Altoparlante                            | 15 Striscia paraurti*2              |
| 2 Interruttore del cestello del filtro | 9 Ruota laterale*4                        | 16 Barra anti-incaglio*4            |
| 3 Fibbia                               | 10 Sensore ultrasonico fuori dall'acqua*2 | 17 Sensore ultrasonico subacqueo    |
| 4 Spazzola a rullo                     | 11 Spazzola laterale*2                    | 18 Pad di carica wireless magnetica |
| 5 Portello                             | 12 Ruota anteriore*2                      | 19 Kit agente chiarificatore        |
| 6 Cestello del filtro                  | 13 Luce spia di stato*2                   | 20 Elica*2                          |
| 7 Pannello solare                      | 14 Maniglia                               |                                     |

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

## 5 Funzioni dei pulsanti



- **Pulsante Alimentazione ①**  
Breve pressione: premere brevemente per accendere, avviare o sospendere il funzionamento del robot.  
Pressione prolungata: tenere premuto per 3 secondi per spegnere il robot.
- **Pulsante Azione ②**  
Breve pressione: premere brevemente per attivare/disattivare l'erogazione del chiarificatore.  
Pressione prolungata: tenere premuto per 10 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
- **Pulsante Alimentazione + Azione**  
Tenere premuto per 3 secondi per attivare l'hotspot del dispositivo.

## 6 Effetti luminosi

Luce verde lampeggiante		In funzione
Luce blu lampeggiante		Configurazione della rete
Luce rossa lampeggiante		Malfunzionamento del robot
Luce arancio lampeggiante		Batteria in esaurimento
Luce viola fissa		Erogazione del chiarificatore
Luce intermittente		Carica

### ◦ Scaricare la APP

Puoi scansionare il codice QR qui sotto oppure cercare "Beatbot" nell'App Store o su Google Play per scaricare l'ultima versione dell'app.



### ◦ Collegamento del robot

Controllare le voci seguenti prima di connettersi:

- Assicurarsi che il robot sia acceso;
- Confermare che il cellulare e il robot si trovino nella stessa area di copertura del Wi-Fi e che il segnale sia potente;
- Assicurarsi che il proprio telefono sia collegato al Wi-Fi, che supporta solo la rete 2,4 GHz;
- Avvicinare il telefono al robot (la distanza tra il telefono e il robot deve essere al massimo di 1 m).

Attivazione hotspot del dispositivo:

Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti "Alimentazione" e "Azione" per circa 3s e quando la luce blu dell'indicatore lampeggia, il robot è pronto per la configurazione della rete.

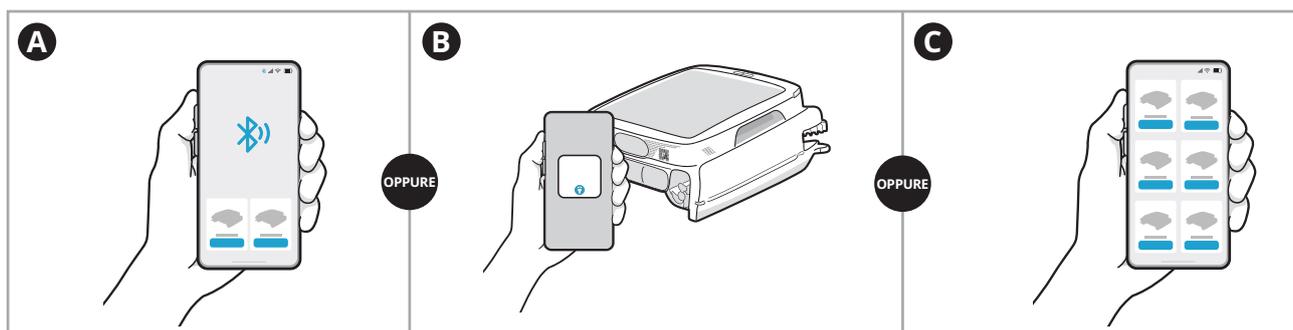
Connettere il robot:

È possibile scegliere uno dei seguenti metodi per completare la connessione.

A. Aggiungi tramite Bluetooth: assicurarsi che il Bluetooth del telefono cellulare sia acceso prima della connessione. Toccare "Aggiungi dispositivo" nella home page dell'APP per avviare la ricerca automatica del modello di robot e seguire le istruzioni dell'APP per completare la connessione.

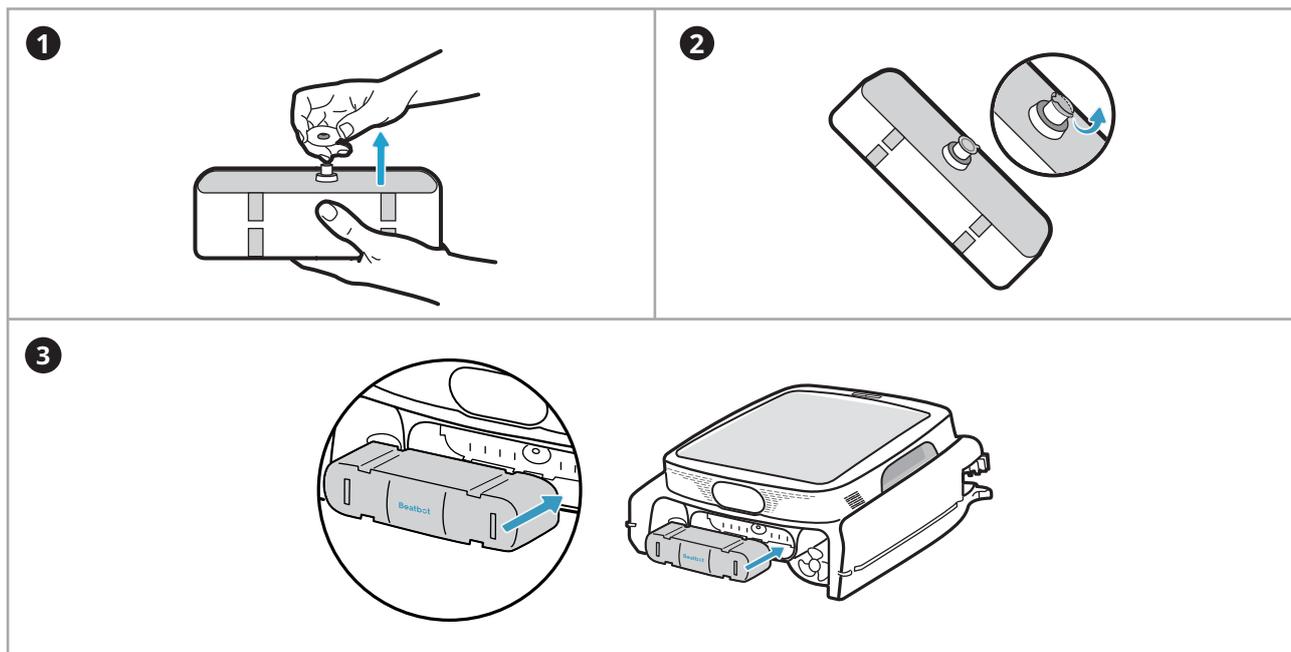
B. Scansiona per aggiungere: toccare "Scansiona per aggiungere" sulla home page dell'APP, puntare la fotocamera sul codice QR sul lato del robot e seguire le istruzioni dell'APP per completare la connessione.

C. Aggiunta manuale: toccare "Aggiungi dispositivo" nella home page dell'APP, scegliere il modello di robot e seguire le istruzioni dell'APP per completare la connessione.



### 8.1 Installazione del kit agente chiarificatore

- Rimuovere il tappo del kit agente chiarificatore.
- Strappare la pellicola di alluminio sull'interfaccia del kit.
- Installare il kit sul robot con l'interfaccia rivolta verso il basso e premere fino a sentire un "clic".



#### **Suggerimento**

Per ulteriori istruzioni su come utilizzare il kit agente chiarificatore è possibile consultare l'APP.

### 8.2 Precauzioni prima dell'uso

- Prima dell'uso, accertarsi che il livello di carica della batteria sia sufficiente.
- Prima dell'accensione posizionare il robot su una superficie piana.
- Prima della pulizia, accertarsi che non vi siano oggetti estranei come asciugamani, giocattoli o cordini nella piscina.
- Prima della pulizia, spegnere il sistema di circolazione della piscina.
- Impedire ad animali e persone di entrare in piscina durante la pulizia.

### 8.3 Avvio

- Assicurarsi che il robot sia acceso prima dell'uso.
- Posizionare delicatamente il robot nella piscina con entrambe le mani. A questo punto, il robot inizierà a pulire.

## 8.4 Modalità da remoto tramite APP

Utilizzare la funzione Modalità da remoto dell'App per guidare il robot lungo il suo percorso di pulizia. Con questa modalità attivata, è possibile spostare il robot in avanti, indietro, a sinistra e a destra in base alle proprie preferenze.

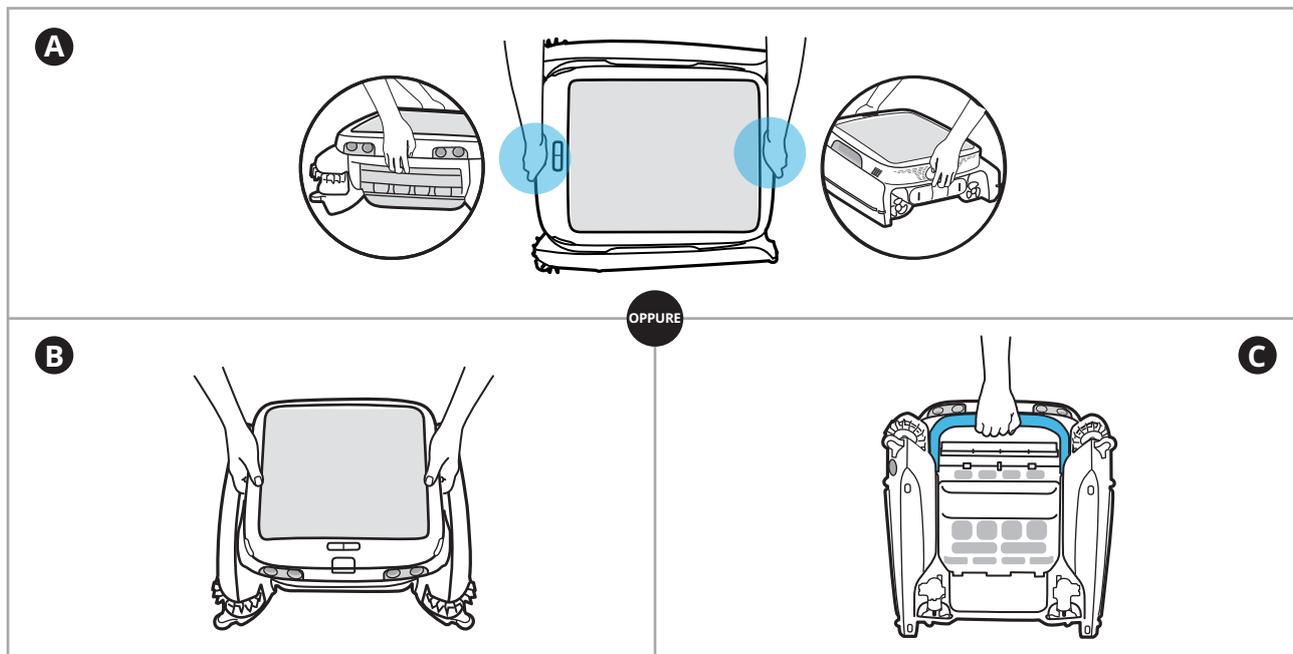
### 💡 Suggerimenti

1. Quando si utilizza il telecomando, si consiglia di rimanere entro 15 m dal robot per prestazioni ottimali.
2. Quando si rimuove il robot dall'acqua, è possibile utilizzare questa modalità per guidarlo manualmente fino al bordo della piscina per il recupero. In alternativa, si può aspettare che il robot raggiunga normalmente il bordo della piscina e poi sollevarlo.

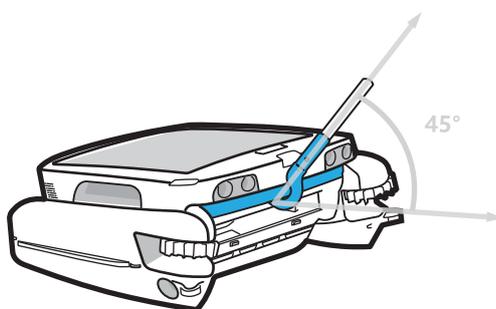
## 8.5 Suggerimenti per la gestione del robot

### Come prelevare il robot

Esistono tre metodi per prelevare il robot, come illustrato di seguito:



### Come usare il gancio



### 💡 Suggerimento

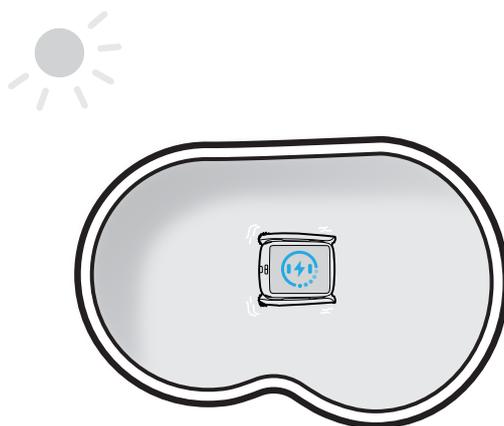
Quando il livello dell'acqua è troppo basso per recuperare il robot dalla piscina con entrambe le mani, è possibile utilizzare il gancio in dotazione per afferrare la maniglia anteriore del cestello del filtro e sollevarlo dall'acqua.

## 8.6 Carica

Sono disponibili due metodi di ricarica. Si noti che la ricarica wireless e la ricarica solare non possono essere utilizzate contemporaneamente.

### 1. Ricarica solare

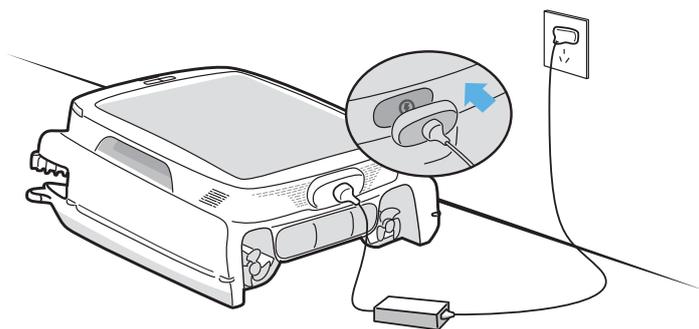
 Quando il robot è in piscina, assicurarsi che non ci siano ombre di alberi o edifici che ostruiscano il pannello solare per evitare di influire sull'efficienza di carica del robot.



#### **Suggerimento**

Per un'efficienza di ricarica ottimale, assicurarsi che non vi siano ostacoli che coprano il pannello solare. In inverno, quando la luce del sole è più debole, il robot richiede un tempo di ricarica maggiore e la batteria potrebbe non raggiungere la piena capacità. Assicurarsi che la batteria sia sufficientemente carica prima di iniziare le operazioni di pulizia.

### 2. Ricarica wireless magnetica



#### **Suggerimenti**

1. Dopo aver completato la carica, il caricatore potrebbe essere surriscaldato. Evitare di toccarne la superficie.
2. La temperatura di carica è 0~40 °C / 32~104 °F. Sistemare il caricatore lontano dai raggi solari diretti. Se la temperatura diventa troppo alta, l'efficienza di carica può diminuire.
3. Assicurarsi che il caricatore si trovi in un luogo sicuro, lontano da corrente elettrica e zone umide, per evitare scosse elettriche e incidenti.

## 8.7 Informazioni importanti sul tempo di funzionamento e sulla ricarica in autunno e in inverno

In autunno e in inverno l'angolo della luce solare diretta è più basso e le ore di luce sono più brevi, il che comporta una minore efficienza della carica solare. Di conseguenza, la batteria potrebbe non raggiungere la carica completa anche nelle giornate di sole. Tenete presente che il tempo di funzionamento del robot sarà più breve rispetto all'estate.

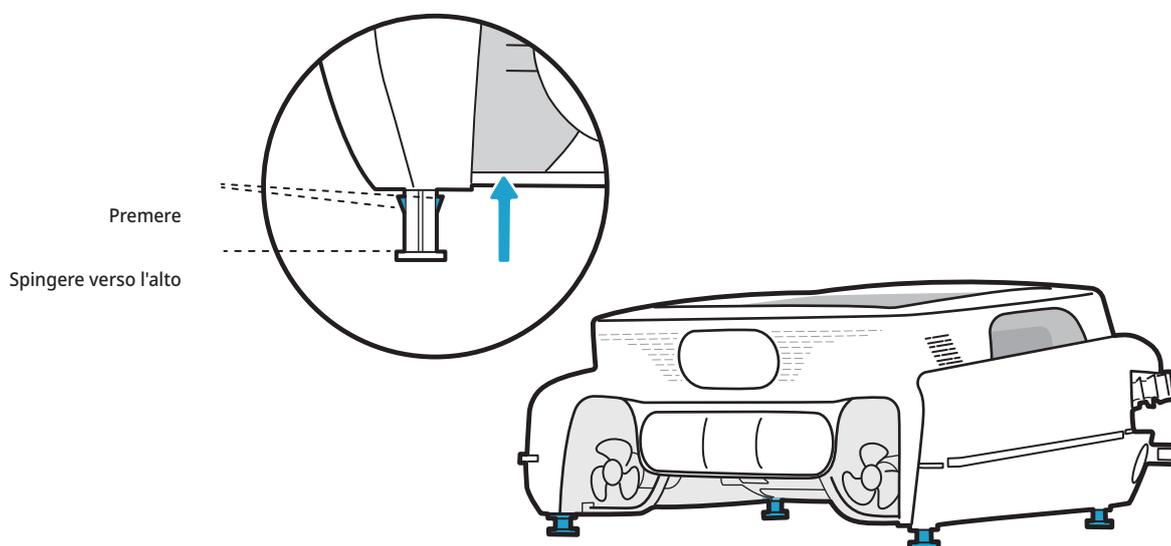
### Soluzione:

1. Utilizzare il caricatore wireless magnetico per caricare il robot.
2. Quando la temperatura è inferiore a 68 °F (20 °C), rimuovere il robot dalla piscina. Posizionare il robot esposto direttamente ai raggi solari. Si consiglia di regolare la posizione del robot in base allo spostamento del sole per assicurarsi che riceva la luce solare diretta.

## 8.8 Uso delle barre anti-incaglio

Per evitare che il robot si incastri contro i gradini bassi o contro altre strutture della piscina, è possibile regolare le barre anti-incaglio eseguendo i seguenti passaggi:

- Abbassare le barre anti-incaglio. In totale le barre sono 4. Regolarle contemporaneamente per mantenere il robot in equilibrio.
- Per riportare le barre nel loro alloggiamento, spingerle verso l'alto finché non si bloccano in posizione.



### 💡 Suggerimenti

1. Quando nella piscina è presente una corda che galleggia, non utilizzare le barre anti-incaglio per evitare che il robot vi rimanga impigliato e non riesca a uscire.
2. Quando si sposta il robot, ricordarsi di ritirare le barre anti-incaglio.

**Assicurarsi che il robot sia scollegato dall'alimentazione prima di eseguire la manutenzione.**

### Cestello del filtro

Pulire il cestello ogni 2-3 giorni o secondo le necessità in funzione della sporcizia presente per preservare l'efficienza di funzionamento ottimale.

- Premere l'interruttore del cestello del filtro per rimuovere il cestello.
- Aprire la fibbia e svuotare i residui.
- Sciacquare accuratamente il cestello. Quindi, chiudere la fibbia e reinserirla nel robot. Se viene emesso un "clac" l'installazione è corretta.



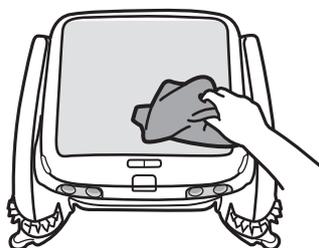
IT

#### **💡 Suggerimenti**

1. Quando si recupera il robot dall'acqua, si può utilizzare il telecomando per condurlo manualmente o attendere che raggiunga il bordo della piscina. Accertarsi di potersi avvicinare la robot, quindi sollevarlo e prelevarlo dalla superficie dell'acqua con entrambe le mani e rimuovere il cestello del robot.
2. In caso di presenza persistente di alghe, utilizzare una spazzola per la pulizia.
3. Quando si manovra il robot dalla maniglia del cestello del filtro, evitare di premere l'interruttore del cestello del filtro.

### Pannello solare

Pulire il pannello solare utilizzando un tubo o un panno morbido e asciutto per rimuovere eventuali residui.

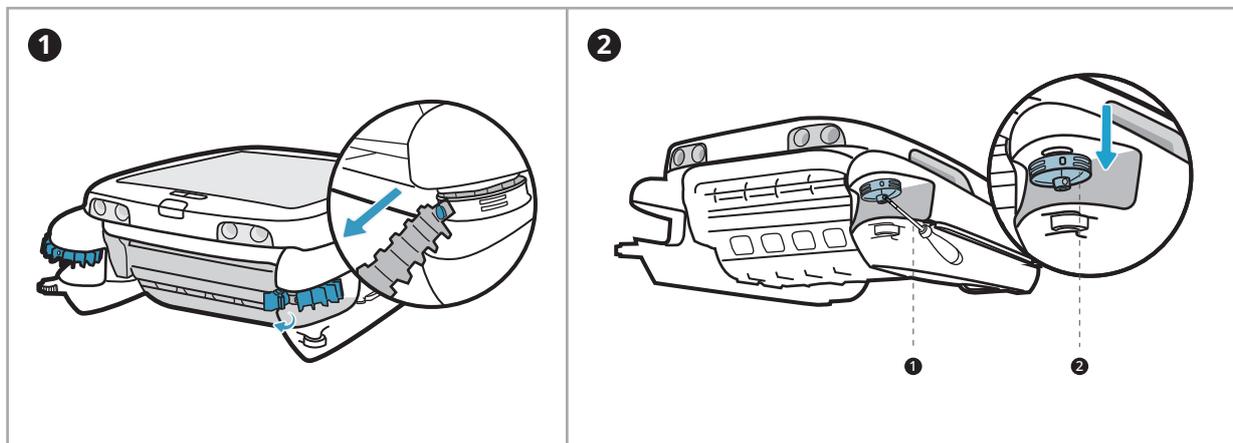


#### **💡 Suggerimenti**

1. Evitare l'uso di idropultrici o di strumenti che possano graffiare la superficie del pannello durante la pulizia del robot.
2. Fare attenzione a non urtare o graffiare il pannello solare durante gli spostamenti.
3. Quando il pannello solare è esposto a una luce solare intensa e prolungata, la temperatura superficiale aumenta. Non toccarlo direttamente.

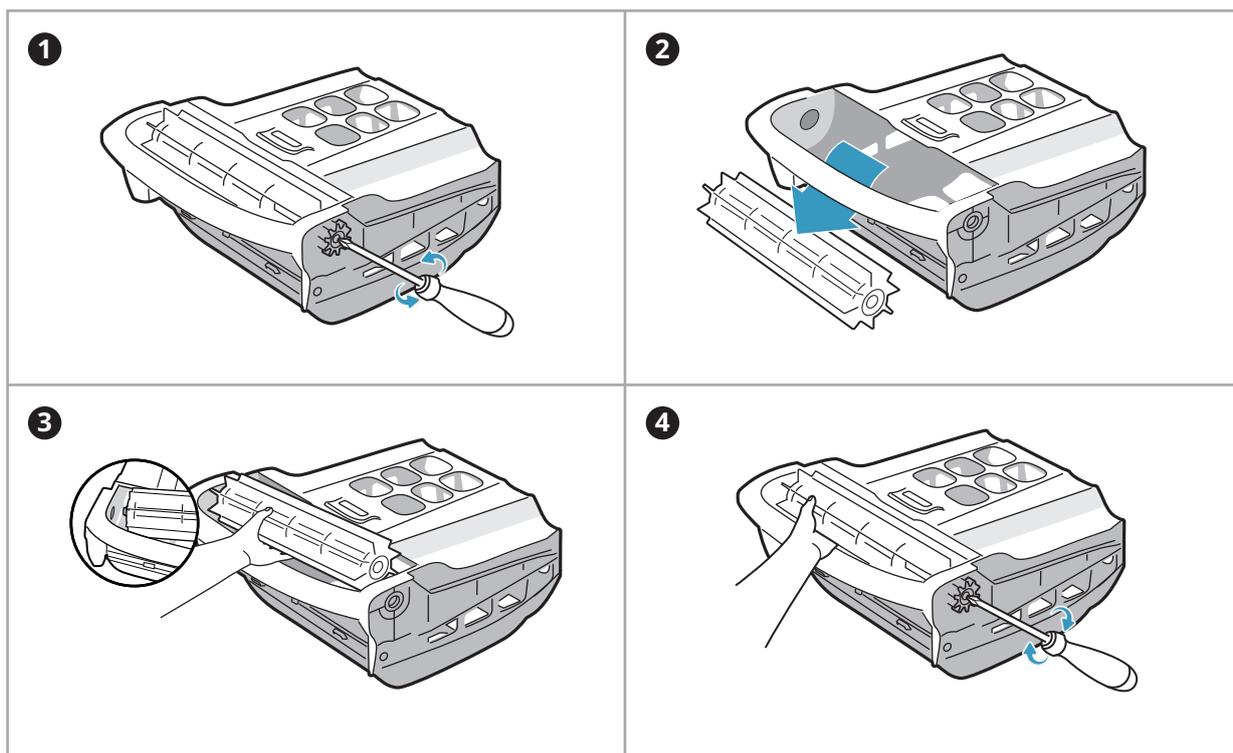
## Spazzola laterale

- Sganciare e rimuovere la spazzola laterale.
- Utilizzare il cacciavite in dotazione per svitare la vite inferiore, quindi estrarre il mozzo. Prima di reinstallarlo, pulirlo da eventuali grovigli.



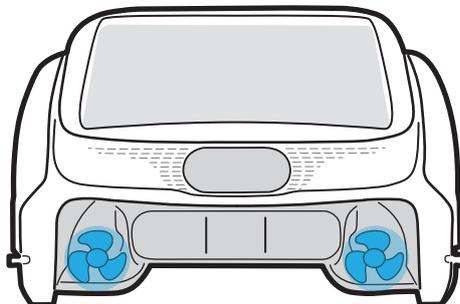
## Spazzola a rullo

- Rimuovere il cestello del filtro. Per smontare il dado, utilizzare il cacciavite in dotazione.
- Rimuovere la spazzola a rullo. Pulire i detriti avvolti intorno alla spazzola.
- Reinstallare la spazzola a rullo sul cestello del filtro.
- Avvitare il dado in senso orario per assemblarlo.



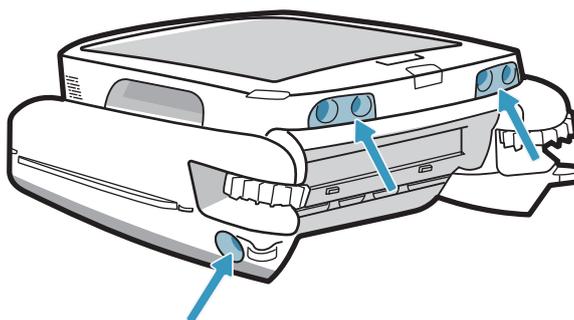
## Elica

Assicurarsi che non vi siano ostacoli avvolti intorno alle eliche per evitare di compromettere il funzionamento del robot.



## Sensore intelligente a ultrasuoni

Pulire i sensori con un panno morbido e asciutto per mantenerli puliti.



IT

## 10 Conservazione

Se in inverno non si utilizza la piscina, prelevare il robot e conservarlo secondo le istruzioni. Sciacquare il robot e lasciarlo asciugare completamente. Conservarlo al chiuso, in un luogo asciutto e al riparo dalle alte temperature. La successiva stagione, prima di utilizzarlo per la prima volta, controllare le condizioni del robot per assicurarsi che sia pronto all'uso.

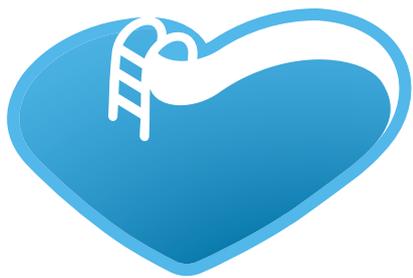
Se riscontri problemi durante l'utilizzo, visita il sito web ufficiale/l'app per controllare le FAQ o contatta il nostro servizio clienti per assistenza.

<b>Politica sulla garanzia</b>	Garanzia di 2 anni
<b>E-mail Servizio di assistenza post-vendita</b>	service@beatbot.com
<b>Sito internet ufficiale</b>	www.beatbot.com
<b>Numero verde America settentrionale</b>	(833) 702-4399 Lun-Ven 9:00-18:00 (CST)

**Il nostro robot è progettato per l'uso in acqua dolce o in acqua salata con una salinità che non superi i 5000 PPM. L'uso in una piscina di acqua salata che superi i 5000 PPM annullerà la garanzia.**

## Informazioni RAEE

Tutti i prodotti contrassegnati da questo simbolo sono rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE come da direttiva 2012/19/UE) che non devono essere mescolati con i rifiuti domestici indifferenziati. Per proteggere la salute umana e l'ambiente, invece, è necessario consegnare i rifiuti di apparecchiature a un punto di raccolta designato dal governo o dalle autorità locali per il riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo smaltimento e il riciclaggio corretti contribuiranno a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per ulteriori informazioni sull'ubicazione e sui termini e le condizioni di tali punti di raccolta, contattare l'installatore o le autorità locali.



# BSVillage

[.com](http://www.bsvillage.com)

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

[www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico  
Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)  
P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.

 [www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

 0522 15 36 417

 [info@bsvillage.com](mailto:info@bsvillage.com)

 0522 18 40 494