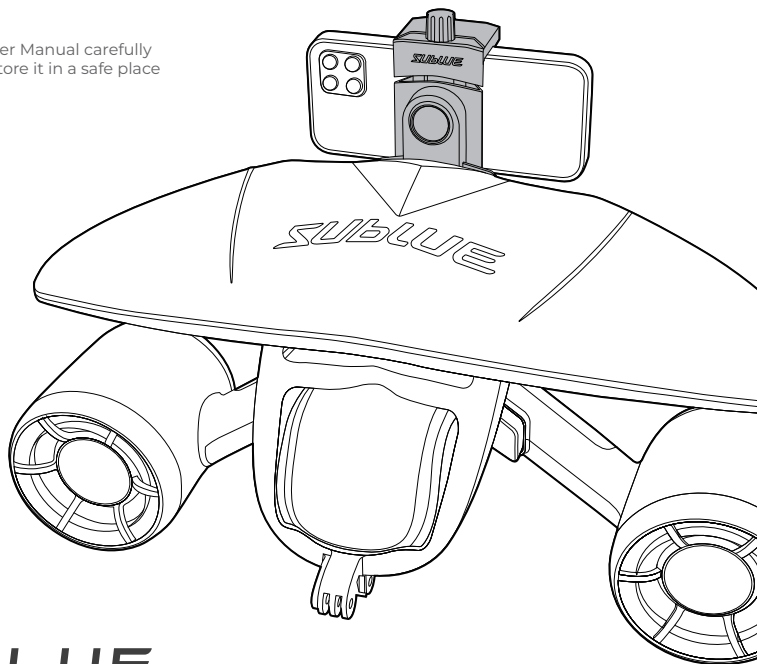


# SUBLUE MixPro USER MANUAL

Please read this User Manual carefully  
before using and store it in a safe place

V20



**SUBLUE**

# Recommendations and Support

## 1 Recommendations

When using this product for the first time, please read this user manual carefully for product information and instructions.

## 2 Support

The users may obtain support and services of product issue, user manual, instruction video, etc. via the following methods.

Website: <http://www.subblue.com>

Email: [support@subblue.com](mailto:support@subblue.com)

China:

Service Hotline: 400-806-2688

Email: [support@subblue.com](mailto:support@subblue.com)

Other regions:

Please contact your dealer for support.



Staff Support  
WeChat



SUBBLUE Official  
WeChat

The United States:

Service Hotline: +1 855 206 8698

Email: [support.us@subblue.com](mailto:support.us@subblue.com)

Information of General  
Regional Agent

# Warning

## Warning



This product cannot be used as a life-saving device.



Be sure to read the user manual carefully before use, and be familiar with all operating methods and precautions.



Ensure that there is a companion care within a certain distance during use.



This product is not recommended for minors under 14 years old.



Before use, fully inspect the product to confirm that the battery is in good condition and the power is full. Confirm that the dual propellers and other functions are normal.



Before use, fully understand the water area. Ensure that you are swimming or diving in an appropriate area with agreement of the water area management.



Always pay attention to the surrounding water area during use to ensure no danger of collision by boats or swimmers.



To ensure safety, in all circumstances, users should either wear a life jacket or be equipped with life-saving equipment.



Be sure to remove the battery from the product before transporting or carrying by air, and store the battery separately according to relevant regulations.



Do not put your fingers into the propeller in any circumstances. Do not attach clothes or other objects to the propeller.



Do not wear loose clothing or devices that could be sucked into the propeller by the water.



Wear a swimming cap during use, and pay special attention to anyone with long hair around you to avoid twisting hair or clothes into the propeller.



Pay attention to remaining power when using this product to ensure a safe return.



Do not let your face or mask to the rear of the propeller directly.



## Notice

- ① Fully charge the battery before use.
- ② Do not drink alcohol or take medication before or during use.
- ③ Try to use this product in open areas to avoid danger caused by propeller entanglement with objects such as algae, ropes, nets, shells, and sands.
- ④ Never replace the battery in water. Be sure to replace it in a dry environment with the device and your hands dry.
- ⑤ To protect the life of thrusters, do not operate it continuously more than 30s in the air. In any abnormal cases (such as a burning smell), immediately release the switch to stop the machine and remove the battery carefully.
- ⑥ Do not use this product directly on the beach to avoid sand, shells or other debris into the propeller.
- ⑦ The surface of the product shall not be in contact with volatile or acidic substances such as gasoline, rubber water, or sharp objects.
- ⑧ Do not place heavy objects on the product.
- ⑨ Do not throw the battery into fire.
- ⑩ When the product is not in use, keep it away from direct sunlight. High temperature can damage the battery and cause explosion or leakage.
- ⑪ Do not use this product beyond the limit depth (40m).
- ⑫ Ensure sufficient lighting in dark water or when diving at night.
- ⑬ This product is not suitable for water mixed with sand or with similar physical properties.
- ⑭ Do not use the product in the case of malfunction.
- ⑮ Factors such as location, temperature, depth, and water flow under different conditions can affect the buoyancy of this product. If the product is released at this time, it may sink.

- 16 Be sure to take out the product from water when not using it.
- 17 Non authorized after-sales service person must not repair. If the repair is incorrect, the product may leak, damage, fire or electric shock.

Read and understand the user manual  
and all other safety instructions  
before using this product.



# Contents

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <b>Overview</b>                     | 1  |
| Product Introduction                | 1  |
| Product Features                    | 1  |
| List of Items                       | 3  |
| Name of Components                  | 4  |
| <b>Preparation before first use</b> | 5  |
| Check Items                         | 5  |
| Check Battery and Charge            | 5  |
| Read User Manual                    | 6  |
| Start                               | 6  |
| <b>Operation Instructions</b>       | 6  |
| Operation                           | 6  |
| Indicator Lights Description        | 8  |
| <b>Correct Use</b>                  | 9  |
| Correct Grip and Hold Posture       | 9  |
| Turning in Water                    | 10 |
| Rising and Sinking                  | 10 |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>Installation and Use of Accessories</b>  | 10 |
| Floater                                     | 10 |
| Waterproof mobile phone case holder         | 12 |
| Wear and emergency release the safety leash | 13 |
| <b>Battery</b>                              | 14 |
| Battery Introduction                        | 14 |
| Battery Charging                            | 15 |
| Battery Replacement                         | 15 |
| Battery Storage and Maintenance             | 16 |
| <b>Maintenance</b>                          | 17 |
| Cleaning after Use                          | 17 |
| Storage                                     | 18 |
| <b>Troubleshootings</b>                     | 18 |
| <b>Appendix</b>                             | 20 |

---

Symbol Explanation: \* Note(Detailed explanation)

 warning

# Overview

## 1 Product Introduction

MixPro is a new underwater scooter of SUBBLUE for diving, swimming and water lovers all over the world. It inherits the advantages of SUBBLUE Mix, and its compact body contains excellent skills. The two sides are equipped with the self-developed propeller propulsion system, which is balanced and efficient. The two speeds can be switched freely. Even if you are a swimming beginner, MixPro can make you as a superstar. In addition, it is equipped with a waterproof mobile phone case holder, that is convenient to take your phone underwater to shoot the scenery and sporting moments.

## 2 Product Features

- **Compact and Portable**

It is about 60% lighter than traditional DPVs, and its compact body is convenient for travel.

- **Easy Operation**

Press the buttons on both sides to start. One-side release will stop the product, making it easy to swim underwater.

- **Dual Speed**

Switch between high and low speeds at any time to enjoy underwater experiences from free swimming to top speed swimming.

- **Long Endurance**

MixPro uses an advanced DC brushless motor and technology to realize better performance and longer durability.

- **Removable Floater**

Mounting the removable floater, the whole machine realizes positive buoyancy\* and automatically floats up after releasing.

- **Extensions**

There is an action camera mount under the front end of the product, and a waterproof mobile phone case holder is provided for you to take the phone into underwater shooting.

- **Quick Replacement of Battery**

By the unique patent technology of battery sealing, users can replace the battery quickly within 5s and ensures a reliable sealing.

\* The positive buoyancy realized by the main body and floater, can only exist in the condition of sea water and the user does not add other negative buoyancy objects (such as counterweight, underwater camera, lighting device, etc.). The product buoyancy varies and even becomes negative according to different water environment, additional mounting and exceeding normal depth.

### 3 List of Items



Underwater Scooter ×1



Floater ×1



Adapter+Cable ×1



Lithium-ion Battery ×1



Safety Leash ×1



Mounting Screw ×1



Waterproof Mobile Phone  
Case Holder + Mobile Phone  
Safety Leash ×1



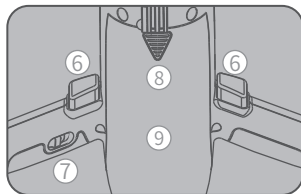
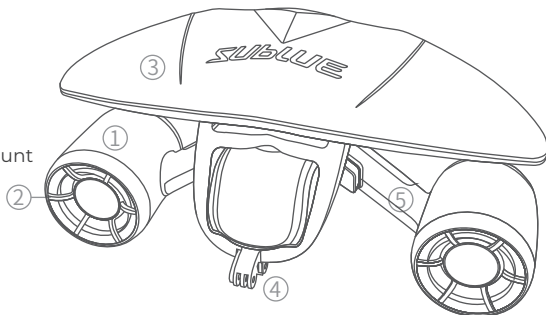
Instructions ×3



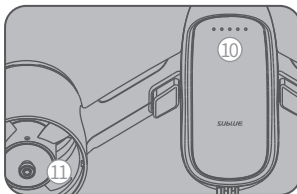
1. Before use, check carefully whether the package includes the above items. If any items are missing, please contact SUBLUE or your dealer.
2. Check to see if the product is damaged.
3. This product package does not include waterproof mobile-phone case and mobile phone.

## 4 Name of Components

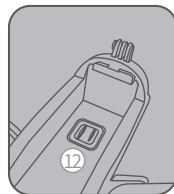
1. Thruster Cylinder
2. Protective Cover
3. Floater
4. Action camera mount
5. Handle
6. Start Button



7. Safety Lock
8. Battery Cover
9. Battery Compartment



10. Battery Indicator
11. Propeller



12. Sealing Pad

# Preparation before first use

## 1 Check Items

- **Checking product appearance**

After unpacking, check carefully whether the shell is broken, the protective cover has fallen off, the propeller blade has been damaged, the battery back cover cannot be opened, the battery is swollen or is leaking, the battery sealing pad has been damaged, or other conditions that could seriously affect product use.

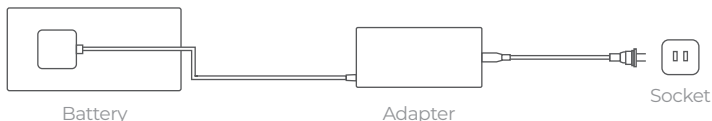
- **Checking function**

Check whether the left and right start buttons are stuck or broken, and after starting check whether the left and right propellers are running normally .

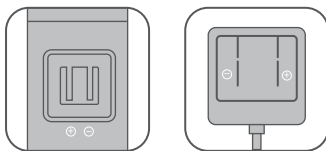
**!** If you find any of the above problems, please do not use the product and contact SUBLUE after-sales service center or your authorized after-sales organization.  
Do not run the product for more than 30s in the air.

## 2 Check battery power and charge

Connect the charger to the AC supply (100-240 V~AC, 50/60 Hz)



**!** When charging, make sure that the positive and negative signs of the charging plug match those of the battery.



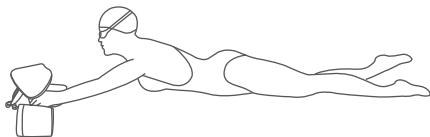
### 3 Reading the User Manual

Before use, please read this user manual carefully and be familiar with all the operation and precautions.

### 4 Start

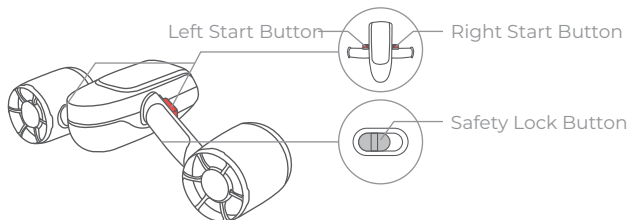
Take your MixPro to explore the underwater world now.

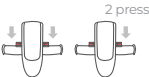
 Before use, you should be familiar with product performance in an absolutely safe water environment and fully master its operations.



## Operation Instructions

### 1 Operation



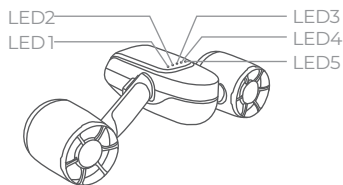
| Item                     | Instructions                                                                                                                               | Photo                                                                             | Remarks                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Power on                 | Press and hold the left start button for 3 seconds. The product will be on after the indicator light turns on                              |  | The start speed is "low" by default.                                     |
| Operating                | With the product turned on, press the left and right start buttons at the same time to operate it                                          |  | LED indicator is always on                                               |
| Speed switch             | 1. Press the left and right start buttons at the same time to run the product<br>2. Quickly tap on the right button twice and then hold it |  | The twice tap interval is about 0.5s. Switch between high and low speed. |
| Stop operating (standby) | Release the left and right start buttons at the same time, or release a start button on either side to stop operating                      |  | Enters standby mode, and LED indicator flashes                           |
| Lock                     | Turn the safety lock to the position of lock sign                                                                                          |  |                                                                          |
| Power off                | The product will automatically shut down without any operation in 10 minutes                                                               |                                                                                   | LED lights turn off                                                      |



If you don't use or carry the product, it is recommended that lock and keep it safe, to prevent from accidentally operating due to squeezing the start button, causing personal injury or damage to the product.

## 2 Indicator Lights Description

The MixPro body contains LED indicators showing device status and battery. Their location and definitions are as follows.



- Indicates that the LED lights are flashing regularly
- Indicates that the LED lights are always on
- Indicates that the LED lights are off

### 1. Check Battery Power

#### Battery Indicator Lights

| LED1 | LED2 | LED3 | LED4 | LED5 | Remaining Battery |
|------|------|------|------|------|-------------------|
| ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | 70%-100%          |
| ○    | ○    | ○    | ○    |      | 50%-70%           |
| ○    | ○    | ○    |      |      | 30%-50%           |
| ○    | ○    |      |      |      | 20%-30%           |
| ○    |      |      |      |      | Below 20%         |



As the use of the product, the indicator lights go off in turn from the right side of the product. Please pay attention to the battery changes and ensure a safe return..

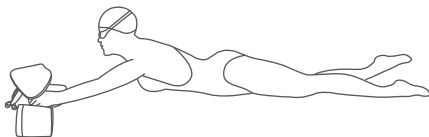
## 2. Indicator lights Description

|           |                                                 |                              |                                         |
|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| □□□□□     | Colorful gradient LED lights flashing           | Power on                     |                                         |
| ●●●●●     | All LED lights off                              | Power off                    |                                         |
| □□□□□     | LED lights breathing flashing                   | Standby                      | Low speed: purple<br>High speed: orange |
| ○ ○ ○ ○ ○ | LED lights always on                            | Operating                    | Low speed: purple<br>High speed: orange |
| □□□□□×1   | LED lights heartbeat flashing once              | Low battery Alarm            | The indicator lights in red             |
| □□□□□×3   | LED lamp quickly heartbeat flashing three times | Very low battery level alarm | The indicator lights in red             |

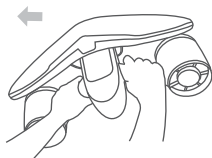
## Correct Use

**!** You should be familiar with the product in a safe water environment and fully master the operations before using.

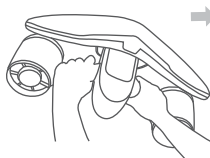
### 1 Correct Grip and Hold Posture



## 2 Turning in Water

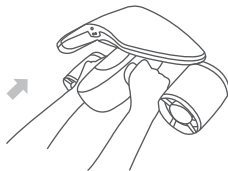


Turn left

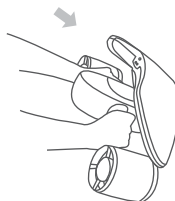


Turn right

## 3 Rising and Sinking



Rising



Sinking



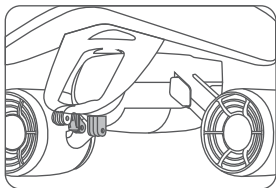
If you have not learned diving or being professionally trained for diving, do not use the product to sink or rise quickly to prevent injury..

## Install and Use of Accessories

### 1 Floater

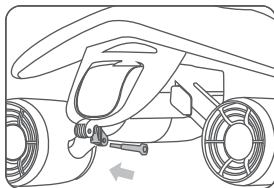
The product includes a floater, realizing positive buoyancy and automatically rising after release. You can select floater based on the actual situation.

1



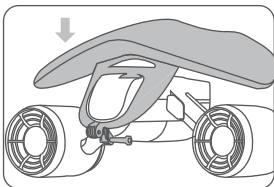
Align the floater mounting point with that of the product body

2



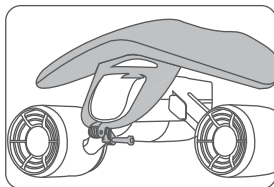
Insert the screw (which does not need to be tightened, just insert it)

3



Press the floater down to the product body so that the sucking cup attracts on the product body.

4



Tighten the screw and the floater is assembled.

\* The positive buoyancy realized by the main body and floater, can only exist in the condition of sea water and the user does not add other negative buoyancy objects (such as counterweight, underwater camera, lighting device, etc.). The product buoyancy varies and even becomes negative according to different water environment, additional mounting and exceeding normal depth.



The limit depth of the floater is within 5 meters.

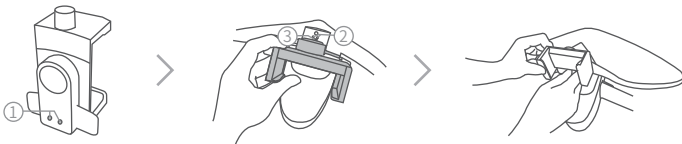
## 2 Waterproof Mobile Phone Case Holder

The product includes a mobile phone waterproof case holder, used with phone cases, allowing phones to shoot photos underwater. The holder can be installed or not according to your needs.

1. Rotate the holder right or left to the horizontal position.



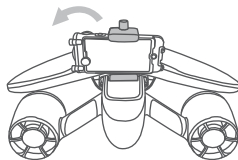
2. Align the two limit bumps ① of the case holder to ② the back spacing hole of the floater. Then insert the screw ③, tighten it by hand or a screwdriver (as shown below).



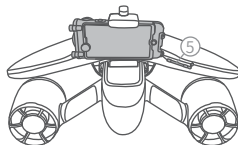
3. Turn the knob nut of the holder ④ counterclockwise to open the clip to a proper position. Insert the waterproof case with the mobile phone, then tighten the nut ④ clockwise to tight the holder.



4. According to your shooting needs, rotate the holder to the horizontal or vertical state.



5. Finally, connect the waterproof mobile phone case to the floater with the phone case safety leash ⑤.

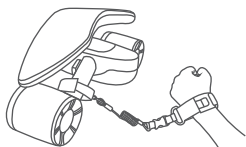


1. The waterproof case holder can not keep the phone sealed under water. Therefore, ensure that your mobile phone has independent and reliable sealing protection before use, and follow the corresponding instructions.
2. Use appropriate force while tightening the nut. Excessive force may damage the waterproof case or phone, causing trouble and loss.

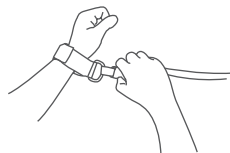
\* The waterproof mobile phone case holder must be used with the floater and is purchased separately.

### **3 Wear and Emergency Release the Safety Leash**

The product includes a safety leash. One side of the safety leash is connected to the handle and the other side is connected to the wrist of the same side. The safety leash can be used to prevent the product from losing due to water flow or other reasons.



Wearing is finished



Quick release

**!** While wearing the safety leash, in order to protect your personal safety in case of emergency, the device can be separated from you by quick release.

## Battery

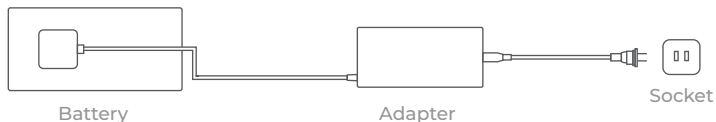
### 1 Battery Introduction

The battery is a high-performance lithium-ion battery with a capacity of 11,000 mAh, designed specifically for the <sup>SUBLUE™</sup> MixPro underwater scooter. It features high-performance cells that provide sufficient power for the MixPro.

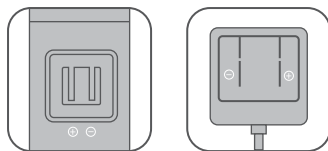
- !**
1. The battery must be charged with the dedicated charger of MixPro. SUBLUE is not responsible for any consequences of charging through chargers not provided by the official MixPro product (including other model of SUBLUE products).
  2. The MixPro is powered by a lithium-ion battery, so be sure to fully charge the battery before first use.
  3. If the five indicator lights are red and flashing continuously while the product is switched on, it shows the battery is low. Charge it in time.
  4. It takes about 2 hours to fully charge the battery.

## 2 Battery Charging

Connect the charger to the AC supply (100-240V AC, 50/60Hz).

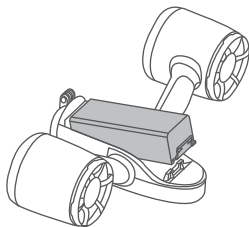


**!** When charging, make sure that the positive and negative signs of the charging plug match those of the battery.

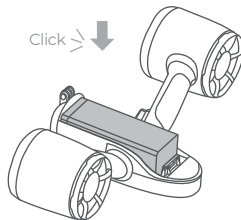


## 3 Battery Replacement

When the battery is secured correctly, buckling sound can be heard a click. Confirm the battery is installed securely.



Before installation of battery



After installation of battery

## **4 Battery Storage and Maintenance**

- 1** When the product is not in use, please take out the battery and store it separately.
- 2** The best storage conditions for the battery are 0-25°C, 60 ± 25% RH humidity, and remaining power at 30%-50% . It should be separately stored in a cool and ventilated place.
- 3** Do not leave the battery in places exposed to direct sunlight or high temperatures (such as near microwaves or ovens), because it may overheat and potentially explode.
- 4** Do not throw the battery into fire, otherwise it may catch fire or explode.
- 5** Do not charge the battery near fire or heat.
- 6** Do not drop, squeeze or puncture the battery as this may cause internal short circuiting and overheating.
- 7** Do not disassemble or modify the battery. Unauthorized modification may cause leakage or explosion.
- 8** Keep the battery out of the reach of children.
- 9** Do not charge the battery below 0°C.
- 10** When the battery is used below 0°C, the battery power will decrease sharply, resulting in a sharp decrease in the running time.
- 11** For safety, the battery should be kept at low power during transportation. Discharge it beforehand to 30%.
- 12** Do not use damaged batteries.
- 13** If electrolyte enters your eyes after battery leakage, do not wipe it. Wash it with water, and consult a doctor immediately. If not handled in time, eyes will be hurt.
- 14** If stored for a long time, check the battery power at least every 3 months and charge it to 60%.

# Maintenance

## 1 Cleaning after Use

- ① After each use, MixPro should be completely immersed in fresh water for 30 minutes to prevent residue from seawater or foreign objects. Also pay attention to the following points.
  - \* The battery must be installed before cleaning.
  - \* Use fresh water.
  - \* Immerse in water for more than 20 minutes.
  - \* Do not add chemical cleaners such as laundry detergents or cleaning agent to the water.
  - \* When the Mix Pro is immersed in water, some bubbles may emerge from holes of body. This is normal.
- ② Press both buttons so that the MixPro runs half in air and half in water for 3 seconds. Repeat 5-10 times.
  - \* To prevent the water splashing on your body, keep the propeller outlet to the bottom of the container.
  - \* MixPro has a large thrust force in water. Use low speed, and slightly lift it up to the water surface for easier control.



- ③ Shake fully and clean the MixPro body to remove any foreign matter attached to it.
- ④ Wipe the surface of the machine body with a clean soft cloth, and make sure that there is no water around the machine body and battery. Put them in a cool and ventilated place to dry naturally.
  - \* Do not use a hair dryer or blower.

## 2 Storage

If you are not going to use the product for a long time, please store the MixPro and battery separately. Follow the rules below:

- 1 Ensure that the product is stored in a cool and ventilated place, above 0°C and below 45°C.
- 2 Do not store it in areas with poor ventilation or humidity above 65%.
- 3 Do not store it in direct sunlight.
- 4 Keep it away from heat, fire, and children's reach.
- 5 Keep it away from devices that may generate strong magnetic fields.
- 6 Take out the product at least once a month and run it for about 10 seconds to prevent corrosion caused by changes of the storage environment.

## Troubleshootings

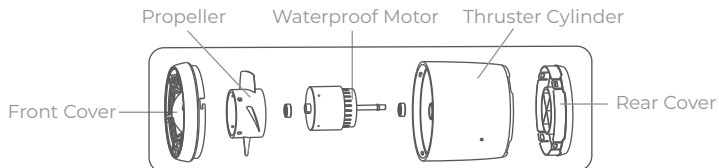
| Fault                                 | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unable to start                       | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Make sure that the battery is fully charged</li><li>2. Check whether the product can be power on</li><li>3. Check whether the battery indicator lights are on</li><li>4. Check whether the propeller can be rotated</li><li>5. Contact SUBLUE or an authorized service center</li></ol> |
| Propeller stuck or abnormally running | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Remove the battery</li><li>2. Check whether the propeller is entangled by foreign objects</li><li>3. Follow the instructions of the "Cleaning after use" in "Maintenance"</li><li>4. Contact SUBLUE or an authorized service center</li></ol>                                           |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED lights abnormal                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Make sure that the battery is fully charged</li> <li>2. Contact SUBLUE or an authorized service center</li> </ol>                                                                                                                                                                                         |
| Battery contact is dirty                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check for damage around the battery contacts</li> <li>2. Check the product's sealing pad for damage or protrusions</li> <li>3. If the stain is slight, clean it with a dry cloth and try applying vaseline on the battery contacts.</li> <li>4. Contact SUBLUE or an authorized service center</li> </ol> |
| Speed levels cannot be changed normally                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check whether the buttons are stuck</li> <li>2. Contact SUBLUE or an authorized service center</li> </ol>                                                                                                                                                                                                 |
| Damaged or swollen battery                                      | Contact SUBLUE or an authorized service center                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Abnormal battery charging                                       | Contact SUBLUE or an authorized service center                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Battery back cover is installed abnormally or cannot be removed | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check whether the battery is installed correctly</li> <li>2. Check whether the battery is swollen</li> <li>3. Check whether the triangle button can be pressed and released normally</li> <li>4. Contact SUBLUE or an authorized service center</li> </ol>                                                |

# Appendix

## Specification

| Device                              |                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Size                                | L465 × W230 × H230 mm                                                                                        |
| Weight                              | 3550 g /7.83 lb (including battery and floater)                                                              |
| Operating Depth                     | 40 m (131 ft)                                                                                                |
| Speed Grades*                       | high 1.8 m/s (4.03 mph); low 1.2 m/s (2.68 mph)                                                              |
| Endurance                           | up to 60 mins for normal use*<br>(Up to 20 mins for high speed and 30mins for low speed for continuous use*) |
| Extensions                          | support to carry action camera, floater, and waterproof mobile phone case holder                             |
| Operating Temperature               | 0-35 °C                                                                                                      |
| Storage Temperature                 | 0-45 °C                                                                                                      |
| Battery                             |                                                                                                              |
| Capacity                            | 11000 mAh                                                                                                    |
| Rated Voltage                       | 11.1 v                                                                                                       |
| Weight                              | 890 g (1.96 lb)                                                                                              |
| Power                               | 122.1 Wh                                                                                                     |
| Charging Temperature                | 5-40 °C                                                                                                      |
| Maximum Charging Power              | 100 w                                                                                                        |
| Charging Time                       | ≤2 hours                                                                                                     |
| Waterproof Mobile Phone Case Holder |                                                                                                              |
| Dimensions                          | L52 × W72 × H105 mm                                                                                          |
| Holding Range                       | 68 mm - 118 mm                                                                                               |



#### Motor Parameters

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Rated Voltage | 12.6 V                 |
| Power         | 300 W                  |
| Motor Grade   | B continuous operation |
| Maximum RPM   | 3400 RPM               |

#### Adapter

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Input Voltage       | 100-240 V~AC 50/60 Hz               |
| Output Voltage      | 12.6 v                              |
| Output Current      | 6 A                                 |
| Charging Indication | Charging: red; Fully charged: green |

\* The speed grade is the test value and is affected by various factors such as users, temperature, depth, water current, extensions, user's clothing and equipment, and so on.

\* The normal use time is the average value of the maximum time that the user can operate the device according to the general use (discontinuous operating) when the device is fully charged.

\* Continuous use time is the average value of the maximum time that the user can operate the device continuously at each speed when the device is fully charged.

## Names and Contents of Harmful Substances in Products

|                        | Harmful substance |    |    |         |     |      |      |      |     |     |
|------------------------|-------------------|----|----|---------|-----|------|------|------|-----|-----|
|                        | Pb                | Hg | Cd | Cr6(VI) | PBB | PBDE | DIBP | DEHP | BBP | DBP |
| Circuit board assembly | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Plastic (glue) parts   | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Metal parts            | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Power cord             | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Adapter                | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Charging seat          | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Battery                | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Other accessories      | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |

This form is prepared according to SJ/T 11364.

O: Indicates that the content of the harmful substance in all homogeneous materials of

the component is below the limit as specified in GB/T 26572;

X: Indicates that the content of the harmful substance in at least one uniform material of the component exceeds the limit specified in GB/T26572

Note: This product uses environmentally protection design concepts to effectively control harmful substances. The harmful substances indicated by "X" cannot be replaced, mainly due to technological development limitation.

Environmental Protection Service Time:

This mark refers to the time limit (ten years). Within this period, the harmful substances contained in the electrical and electronic products will not leak or abrupt changes under normal use. It will not cause serious pollution, bodily injury, or damage to property.



Tips for exhaust gas recovery:

In order to better protect the earth, when users no longer need the product or the products service life comes to the end, please comply with the national laws and regulations on disposal of waste electrical and electronic products and hand it over to the local manufacturers with approved qualifications for recycling.

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

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

---

The information, photos and instructions contained in this user manual are owned by SUBLUE. Unauthorized reproduction and distribution are strictly prohibited. In addition, SUBLUE reserves the right to change any information in this manual.

Update of this manual will not be noticed.  
You may find the latest version of this user manual in the "Service Support" of SUBLUE official website.

If you have any questions or suggestions about the user manual, please contact us by the email below.

[support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)

# Verwenden Sie Ratschläge und erhalten Sie Unterstützung

## 1 Empfehlungen für den Einsatz

Bevor Sie dieses Produkt zum ersten Mal verwenden, wird empfohlen, dass Benutzer das "SUBLUE MixPro Benutzerhandbuch" sorgfältig lesen, um relevante Produktinformationen und Anweisungen zu erhalten.

## 2 Get support

Sie können die folgenden Möglichkeiten wählen, um Produktprobleme, Benutzerhandbücher, Lehrvideos und andere damit verbundene Support-Services und Support zu erhalten.

Website Adresse: [www.sublue.com/](http://www.sublue.com/)  
E-Mail: [support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)

### Regionen in China:

Service-Hotline: 400-806-2688  
E-Mail: [support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)



WeChat manual  
support



SUBLUE Official Public  
Number WeChat

### Region USA:

Service Hotline: 1 855 206 8698  
E-Mail: [support.us@sublue.com](mailto:support.us@sublue.com)

### Maschinenhändler kaufen

Für andere Bereiche wenden Sie sich bitte an Ihren Automatenhändler, um Unterstützung zu erhalten.

Hier Aktivierungscode einfügen

# Warnung

## Warnung



Dieses Produkt kann nicht als lebensrettendes Gerät verwendet werden.



Achten Sie darauf, die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen, bevor Sie dieses Produkt verwenden, um sich mit allen Betriebsmethoden und Vorsichtsmaßnahmen vertraut zu machen.



Stellen Sie sicher, dass der Benutzer während der Verwendung des Produkts in einer bestimmten Entfernung von einem Begleiter betreut wird.



Dieses Produkt wird nicht für Minderjährige unter 14 Jahren empfohlen.



Bevor Sie dieses Produkt verwenden, sollten Sie das Produkt vollständig überprüfen, um sicherzustellen, dass die Batterie nicht beschädigt ist, ausreichend Strom vorhanden ist, den Betrieb des Doppelpropellers und des Propellers bestätigen und verschiedene Funktionen normal sind.



Die einzutretenden Gewässer sollten vor der Verwendung des Produkts vollständig verstanden werden, und der Benutzer sollte sicherstellen, dass Schwimmen und Tauchen in den entsprechenden Gewässern durchgeführt werden und dass das Wassermanagement zustimmt, das Produkt in dem Gebiet zu verwenden.



Always pay attention to the surrounding waters during use to ensure that there are no vessels or swimmers around to avoid the risk of collision.



Um die Sicherheit zu gewährleisten, sollte der Benutzer unter allen Umständen eine Schwimmweste oder eine lebensrettende Ausrüstung tragen.



Achten Sie darauf, die Batterie vor dem Transport oder der Luftfahrt aus der Maschine zu entfernen und die Batterie gemäß den einschlägigen Vorschriften separat zu lagern.



Unter keinen Umständen sollte der Finger in den Propeller gesteckt werden, und es sollte darauf geachtet werden, dass die Kleidung oder andere Gegenstände nicht in der Nähe des Propellers befestigt werden.



Tragen Sie keine lose Kleidung oder Ausrüstung, die leicht vom Wasser in den Propeller gesaugt wird.



Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts eine Badekappe und achten Sie besonders auf Personen mit langen Haaren um Sie herum, um zu vermeiden, dass die Haare oder Kleidung anderer Personen in den Propeller gedreht werden.



Wenn Sie dieses Produkt in Wasser verwenden, achten Sie bitte darauf, die Elektrizität zu beobachten, um sicherzustellen, dass es zurückkehrt, bevor [die Elektrizität erschöpft ist].



Bitte richten Sie das Gesicht oder den Spiegel unter keinen Umständen auf die Rückseite des Propellers.

## Tipp

- ① Bitte füllen Sie die Batterie, bevor das Produkt verwendet wird.
- ② Trinken Sie kein Alkohol oder nehmen Sie keine Medikamente ein, bevor Sie dieses Produkt verwenden und wenn Sie es verwenden.
- ③ Versuchen Sie, dieses Produkt auf freiem Feld zu verwenden, und achten Sie darauf, dass keine Kleidung, Algen, Seile, Haifischschutznetze, Muscheln, Sand oder andere Trümmer im Wasser in den Propeller verdreht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- ④ Batterie nicht im Wasser, wechseln Sie die Batterie in einer trockenen Umgebung und stellen Sie sicher, dass das Gerät und die Hände trocken sind.
- ⑤ Um die Lebensdauer des Motors zu schützen, starten Sie nicht länger als 30 s in einer Nicht-Unterwasserumgebung. Wenn ein abnormaler Zustand vorliegt (z. B. verkohlter Geruch usw.), lassen Sie den Tastenschalter sofort los, um die Maschine zu stoppen und sofort die Stromversorgung abzuschalten.
- ⑥ Versuchen Sie dieses Produkt nicht direkt am Strand, um zu verhindern, dass Sand, Muscheln oder andere Trümmer in den Propeller gelangen.
- ⑦ Die Oberfläche des Produkts darf nicht mit flüchtigen oder sauren Substanzen wie Benzin oder Kautschukwasser in Berührung kommen und darf nicht mit scharfen Gegenständen in Berührung kommen.
- ⑧ Schwere Gegenstände dürfen nicht über dem Produkt platziert werden.
- ⑨ Legen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- ⑩ Wenn das Produkt nicht verwendet wird, vermeiden Sie bitte, dass es direkt der Sonne ausgesetzt wird. Hohe Temperaturen können die Batterie beschädigen und zu Explosionen oder Flüssigkeitslecks führen.
- ⑪ Verwenden Sie dieses Produkt nicht über seine angegebene Grenztiefe (40 m).
- ⑫ Beim Tauchen in dunklen Gewässern oder nachts sollte ausreichend Licht vorhanden sein.
- ⑬ Dieses Produkt ist nicht für Wasser geeignet, das mit Sand oder ähnlichen physikalischen Eigenschaften gemischt ist.

- 14 Verwenden Sie es nicht, wenn die Maschine ausfällt.
- 15 Unter verschiedenen Wasserbedingungen, wie Geographie, Temperatur, Tiefe und Wasserfluss, wird der Auftrieb des Produkts beeinflusst. Wenn das Produkt zu diesem Zeitpunkt freigegeben wird, kann die Maschine sinken.
- 16 Wenn Sie dieses Produkt nicht verwenden, entfernen Sie es immer aus dem Wasser.
- 17 Nicht-Hersteller-After-Sales-Service-Personal darf keine Reparaturen ohne Genehmigung durchführen. Falsche Reparaturen können zu Wasserlecks, Schäden, Bränden oder Elektroschocks führen.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und andere Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden!



# Inhaltsverzeichnis

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Produktübersicht                                        | 32 |
| Produktbeschreibung                                     | 32 |
| Produkthighlights                                       | 32 |
| Liste der Artikel                                       | 34 |
| Name des Bauteils                                       | 35 |
| Vorbereitung vor dem ersten Gebrauch                    | 36 |
| Check out of the box                                    | 36 |
| Überprüfen Sie die Batterieladung und laden Sie sie auf | 36 |
| Lesen Sie die Bedienungsanleitung                       | 37 |
| Formale Verwendung                                      | 37 |
| Bedienungsanleitung                                     | 37 |
| Betrieb                                                 | 37 |
| Anweisungen für die Anzeigeleuchte                      | 39 |
| Richtiger Umgang mit dem Gerät                          | 40 |
| Halte und halte die Haltung richtig                     | 40 |
| Lenkung im Wasser                                       | 41 |
| Schnorcheln und Tauchen                                 | 41 |

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Installation und Verwendung von Zubehör            | 41 |
| Die Auftriebskabine                                | 41 |
| Handy wasserdichte Gehäusehalterung                | 43 |
| Verschleiß und Notentriegelung des Anti-Loss-Seils | 45 |
| Batterie                                           | 46 |
| Einführung in die Batterie                         | 46 |
| Laden der Batterie                                 | 46 |
| Ersatz der Batterie                                | 47 |
| Batteriespeicherung und -wartung                   | 47 |
| Wartung und Instandhaltung                         | 49 |
| Reinigung nach Gebrauch                            | 49 |
| Lagerung                                           | 50 |
| Allgemeine Fehlerbehebungsmethode                  | 50 |
| Anlage                                             | 52 |

---

#### Beschreibung der Symbole:

\* Anmerkungen (ausführliche Erläuterungen, Erläuterungen)

 Wichtige Hinweise

©2019 SUBLUE Alle Rechte vorbehalten

# Produktübersicht

## 1 Produktbeschreibung

SUBLUE MixPro ist ein brandneues Unterwasser-Booster-Produkt, das von der Firma SUBLUE für Taucher, Schwimmer und Wassersportler auf der ganzen Welt eingeführt wurde. Es erbt perfekt die Vorteile des SUBLUE Mix, der kompakte Rumpf enthält überlegene Fähigkeiten, der Rumpf ist auf beiden Seiten mit einem selbst entwickelten Propellerantriebssystem ausgestattet, die Leistung ist ausgewogen und effizient, die Geschwindigkeit der beiden Gänge ist frei zu schalten, schnell und bequem, und selbst wenn Sie ein Neuling im Schwimmen sind, kann der MixPro Sie frei schwimmen lassen, um ein Star im Wasser zu werden. Zur gleichen Zeit, mit einer wasserdichten Handygehäuse Halterung, mit einer wasserdichten Handygehäuse, können Sie Ihr Handy unter Wasser nehmen, um zu schießen, und die wundervollen Momente der Unterwasserschönheit und Bewegung aufzeichnen.

## 2 Produkthighlights

### ● Kompakt und tragbar

Etwa 60 leichter als herkömmliche DPV-Produkte? ? Der kompakte Rumpf erleichtert Ihre Reise.

### ● Sofort loslegen

Drücken Sie den zweiseitigen Schalter, um zu starten, und lassen Sie die eine Seite los und stoppen Sie, um ein sanftes Unterwasserschwimmen zu erreichen.

### ● Zweigangschaltung

Die hohen und niedrigen Geschwindigkeiten können jederzeit umgeschaltet werden, um ein Unterwassererlebnis vom Schwimmen bis zu extremen Geschwindigkeiten zu genießen.

### ● Long Range

Der MixPro verfügt über einen bürstenlosen Gleichstrommotor und eine fortschrittliche Technologie für mehr Leistung und längere Unterwasserleistung.

### ● Abnehmbare Auftriebskabine

Die abnehmbare Auftriebskabine MixPro ermöglicht nach dem Einhängen einen leicht positiven Auftrieb\* und schwimmt automatisch von Hand.

- **Erweiterungen einhängen**

Unter dem vorderen Ende des Produkts befindet sich ein Standard-Aufhängepunkt für Sportkameras, und eine wasserdichte Gehäusehalterung für Mobiltelefone ist standardmäßig ausgestattet, um Ihr Telefon zum Fotografieren unter Wasser zu bringen.

- **Schneller Batteriewechsel**

Die einzigartige patentierte Batteriedichtungstechnologie ermöglicht einen schnellen Batteriewechsel innerhalb von 5 Sekunden und garantiert eine zuverlässige Unterwasserdichtung.

\* Der mikro-positive Auftrieb, der von der Haupteinheit plus Auftriebskammer gebildet wird, ist nur im Fall von Meerwasser verfügbar und der Benutzer fügt keine zusätzlichen negativen Auftriebseigenschaften (Gegengewicht, Unterwasserkamera, Beleuchtungs-ausrüstung usw.) hinzu. Unterschiedliche Wasserumgebungen, zusätzliche Aufhängung, die die normale Verwendungstiefe überschreiten, können zu Änderungen des Auftriebs des Produkts oder sogar zu negativem Auftrieb führen.

### 3 Liste der Artikel



Booster Host ×1



Auftriebskabine ×1



Ladeadapter  
Netz-kabel ×1



Lithium-Ionen-Akku ×1



Anti-Loss-Seil ×1



Spezielle Schrauben  
zum Aufhängen ×1



Handygehäuse Gehäuse  
Halterung Handy  
Anti-Loss-Seil ×1



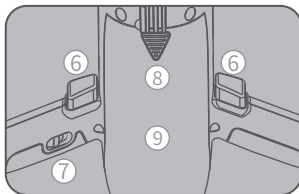
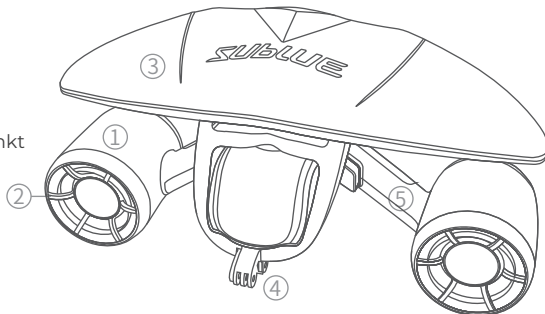
Beschreibung  
Material ×3



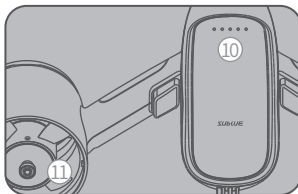
1. Bevor Sie dieses Produkt verwenden, überprüfen Sie bitte sorgfältig, ob die oben genannten Artikel in der Produktverpackung enthalten sind. Wenn es einen Verlust gibt, wenden Sie sich bitte an SUBLUE oder Ihren Autokäuferhändler.
2. Bitte überprüfen Sie das Aussehen der neuen Maschine auf Beschädigungen.
3. Dieses Produkt enthält kein wasserdichtes Handygehäuse und Mobiltelefon.

#### 4 Name des Bauteils

1. Propellerzylinder
2. Schutzhülle
3. Die Auftriebskabine
4. Universeller Mountpunkt
5. Griff halten
6. Startknopf



7. Sicherheitsschlösser
8. Rückseite der Batterie
9. Batteriefach



10. Statusanzeige
11. Propeller



12. Dichtungspad

# Vorbereitung vor dem ersten Gebrauch

## 1 Check out of the box

### • Überprüfen Sie das Erscheinungsbild des Gerätes

Nachdem das Gerät ausgepackt ist, prüfen Sie sorgfältig, ob das Gehäuse gebrochen ist, die Schutzabdeckung abfällt, die Propellerblätter gebrochen sind, die hintere Abdeckung der Batterie nicht geöffnet werden kann, die Batteriewölbung oder das Austreten von Flüssigkeit und die Beschädigung der Batteriedichtung die Verwendung des Produkts ernsthaft beeinträchtigen.

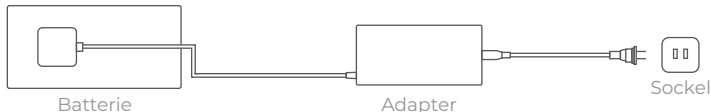
### • Überprüfen Sie die Gerätefunktionen

Überprüfen Sie, ob die linken und rechten Startknöpfe stecken bleiben oder fehlschlagen. Nach dem Start laufen der linke und der rechte Propeller und der Geschwindigkeitsschalter sind normal.

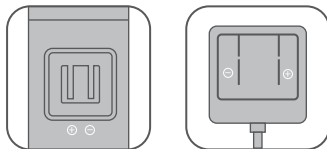
**!** Wenn Sie die oben genannten Probleme finden, verwenden Sie das SUBLUE After-Sales-Service-Center oder seine autorisierte After-Sales-Service-Organisation nicht und kontaktieren Sie sie nicht rechtzeitig. Testen Sie das Produkt nicht länger als 30 Sekunden ohne Wasser.

## 2 Überprüfen Sie die Batterieladung und laden Sie sie auf

Schließen Sie das Ladegerät an die Wechselstromversorgung an (100-240 V~AC, 50/60 Hz)



**!** Beachten Sie beim Laden des Akkus, dass die positiven und negativen Elektroden des Ladesteckers mit den positiven und negativen Elektroden des Akkus übereinstimmen sollten, um ein falsches Einstecken zu vermeiden.



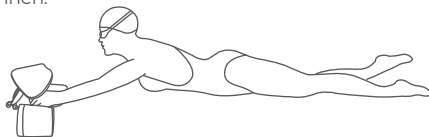
### 3 Lesen Sie die Bedienungsanleitung

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, sollten Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig lesen und sich mit dem Produktablauf und den betriebsmethoden vertraut machen.

### 4 Formale Verwendung

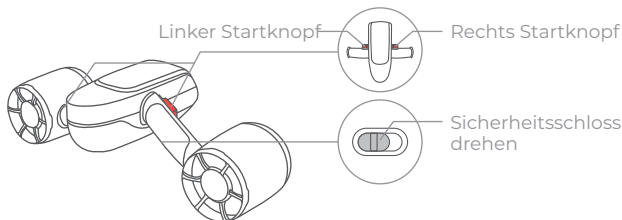
Sie können mit Ihrem MixPro in die Unterwasserwelt schwimmen.

**!** Bevor das Produkt formale Verwendung, sollten Sie mit der Produktleistung vertraut sein und die verschiedenen Vorgänge in einer absolut sicheren Wassenumgebung vollständig beherrschen, bevor Sie mit der Verwendung beginnen können.



## Bedienungsanleitung

### 1 Betrieb



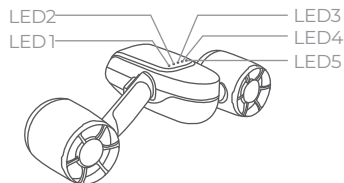
| Das Projekt               | Betriebsmethoden                                                                                                                                                    | Illustration                                                                                     | Anmerkungen                                                                            |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Booten                    | Drücken Sie die linke Starttaste für 3 Sekunden und das Gerät schaltet ein, nachdem die Anzeige eingeschaltet ist                                                   | 3s              | "Der erste Startgeschwindigkeitsgang ist standardmäßig "Low-Speed-Gang"                |
| Run                       | Wenn das Gerät eingeschaltet ist und die linke und rechte Starttaste gedrückt werden, läuft das Gerät                                                               |                 | LED Anzeige leuchtet immer                                                             |
| Speed Shift Switch        | 1. Drücken Sie beide Hände gleichzeitig, um die linke und rechte Starttaste zu<br>2. Drücken und halten Sie die rechte Start-Taste nach 2 schnellen Combos gedrückt | <br>2 schnellen | Combine Intervall ca. 0,5 s<br>Zyklisches Schalten zwischen hohen und niedrigen Gängen |
| To stop running (Standby) | Lösen Sie gleichzeitig die linken und rechten Starttasten oder lassen Sie die Starttasten auf beiden Seiten los, um das Gerät zu stoppen                            |                 | Im Standby-Modus blinkt die LED-Anzeige                                                |
| Verriegelung              | Drehen Sie die Sicherheitsverriegelung unter dem Griff auf der rechten Seite des Geräts zur Seite des Verriegelungszeichens                                         |                 | Der rechte Startknopf des Geräts kann nach dem Sperren nicht gedrückt werden           |
| Herunterfahren            | Das Gerät schaltet sich automatisch ab, nachdem es 10 Minuten lang ohne Taste eingeschaltet wurde                                                                   |                                                                                                  | LED Licht aus                                                                          |



Wenn Sie das Gerät deaktivieren oder tragen, wird empfohlen, das Gerät zu sperren, um das Gerät in einem sicheren Zustand zu halten. Verhindern Sie, dass das Gerät aufgrund von Quetschberührungen am Startknopf des Geräts versehentlich läuft, was zu Schäden an Personen und Geräten führt.

## 2 Anweisungen für die Anzeigeleuchte

Der MixPro Rumpf enthält LEDs, die den Status und die Leistung des Geräts anzeigen, deren Position und Definition wie folgt aussehen.



- Indicates that the LED lamp flashes regularly during the indicating process
- Indicates that the LED lamp is normally lit during the indicating process
- Indicates that the LED light is off

### 1. Blick auf die Elektrizität

#### Elektrizitätsanzeige

| LED1 | LED2 | LED3 | LED4 | LED5 | Aktuelle Elektrizität |
|------|------|------|------|------|-----------------------|
| ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | 70%-100%              |
| ○    | ○    | ○    | ○    |      | 50%-70%               |
| ○    | ○    | ○    |      |      | 30%-50%               |
| ○    | ○    |      |      |      | 20%-30%               |
| ○    |      |      |      |      | 20% Unten             |



Wenn die Leistungsanzeige des Geräts der Reihe nach von der rechten Seite des Geräts ausgeschaltet wird, achten Sie bitte immer auf die Änderung der Batterieleistung und achten Sie auf die Rückkehr entsprechend der tatsächlichen Situation.

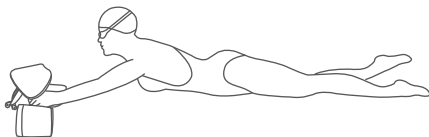
## 2. Statusanzeige Anweisungen für die Anzeigeleuchte

|           |                                      |                           |                                                 |
|-----------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| □□□□□     | LED-Licht bunte Farbverlauf blinkt   | Booten                    |                                                 |
| ●●●●●     | LED-Leuchten sind alle ausgeschaltet | Herunterfahren            |                                                 |
| □□□□□     | LED Licht Atmung blinkt              | Standby                   | Low-Speed-Gang: lila<br>High Speed Gang: Orange |
| ○ ○ ○ ○ ○ | LED-Licht leuchtet immer             | Run                       | Low-Speed-Gang: lila<br>High Speed Gang: Orange |
| □□□□□×1   | LED Licht Herzschlag blinkt 1 mal    | Niedriger Stromalarm      | Die Anzeige ist rot                             |
| □□□□□×3   | LED-Licht blinkt schnell 3 mal       | Sehr niedriger Stromalarm | Die Anzeige ist rot                             |

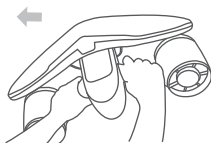
## Richtiger Umgang mit dem Gerät

**!** Sie sollten mit der Produktleistung vertraut sein und die betrieb in einer absolut sicheren Wassenumgebung vollständig beherrschen, bevor Sie mit der Verwendung beginnen können.

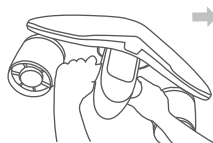
### 1 Halte und halte die Haltung richtig



## 2 Lenkung im Wasser

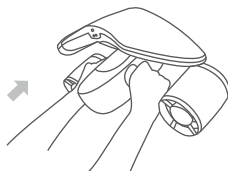


Biegen Sie links ab

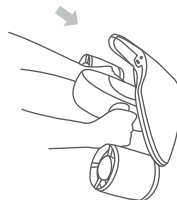


Rechts abbiegen

## 3 Schnorcheln und Tauchen



Schwimmen



Tauchen

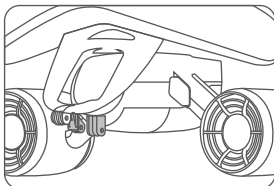
**!** Wenn Sie nicht tauchen gelernt haben oder professionell ausgebildet sind, verwenden Sie keine Ausrüstung, um zu schnell zu schwimmen und zu tauchen, um Schäden am Körper zu vermeiden.

# Installation und Verwendung von Zubehör

## 1 Die Auftriebskabine

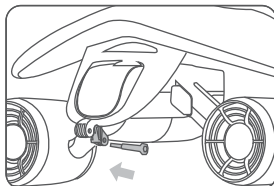
Die Auftriebskabine ist mit einer Auftriebskabine ausgestattet, die es der gesamten Maschine ermöglicht, einen positiven Auftrieb zu erzielen, und die Ausrüstung schwimmt automatisch ab und Sie können die Auftriebskabine entsprechend der tatsächlichen Situation auswählen.

1



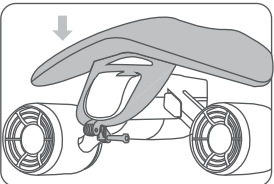
Richten Sie die Auftriebskabine aufhängung mit der Körperrückführung aus

2



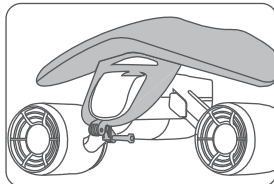
Schrauben einstecken (Schrauben müssen nicht angezogen werden, einstecken)

3



Drücken Sie die Auftriebskabine in Richtung Rumpf, damit der Saugnapf an der Auftriebskabine den Rumpf ansaugt

4



Ziehen Sie die Schrauben fest und montieren Sie die Auftriebskammer

\* Der mikro-positive Auftrieb, der von der Haupteinheit plus Auftriebskammer gebildet wird, ist nur im Fall von Meerwasser verfügbar und der Benutzer fügt keine zusätzlichen negativen Auftriebsseigenschaften (Gegengewicht, Unterwasserkamera, Beleuchtungs-ausrüstung usw.) hinzu. Unterschiedliche Wasserumgebungen, zusätzliche Aufhängung, die die normale Verwendungstiefe überschreiten, können zu Änderungen des Auftriebs des Produkts und sogar zu negativem Auftrieb führen.

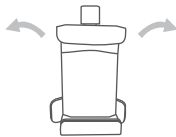


Die Auftriebskabine ist auf eine Wassertiefe von weniger als 5 Metern beschränkt.

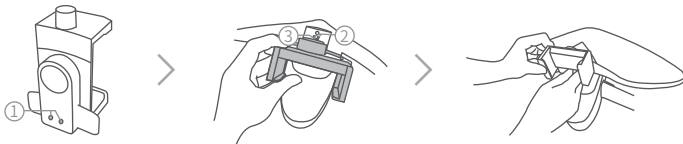
## 2 Handy wasserdichte Gehäusehalterung

Das Gerät ist standardmäßig mit einer wasserdichten Gehäusehalterung für Mobiltelefone ausgestattet, die in Verbindung mit einer wasserdichten Gehäuse für Mobiltelefone verwendet wird, so dass Sie Ihr Mobiltelefon zum Fotografieren unter Wasser bringen können. Sie können wählen, ob Sie eine wasserdichte Gehäusehalterung für Mobiltelefone installieren möchten.

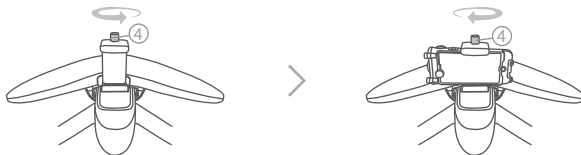
1. Drehen Sie die wasserdichte Handygehäusehalterung nach rechts oder links in einen horizontalen Zustand.



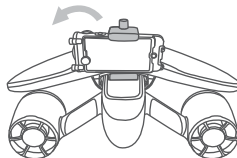
2. Richten Sie die beiden Begrenzungsbumps ① Richten Sie die in der Rückseite die Auftriebskabine eingebetteten Anschlaglöcher aus. ② aus, das in der Rückseite der Auftriebskammer eingebettet ist. Nach dem Einführen der Schraube ③ können Sie die Schraube mit einer Hand oder einem Schraubenzieher anziehen. (Bild unten)



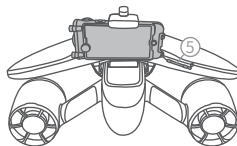
3. Drehen Sie die Knopfmutter 4 der Halterung gegen den Uhrzeigersinn, um den Clip in die richtige Position zu bringen, legen Sie ihn in das wasserdichte Gehäuse mit dem Mobiltelefon und drehen Sie die Mutter 4 im Uhrzeigersinn, damit sie nicht abfallen kann.



4. Drehen Sie die Halterung je nach Bedarf horizontal oder vertikal.



5. Schließlich können Sie das wasserdichte Handygehäuse mit der Auftriebskabine verbinden, indem Sie das Handygehäuse verwenden, um das Seil.

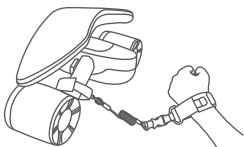


1. Die wasserdichte Handygehäusehalterung bietet Ihrem Handygerät nicht die Möglichkeit, sich unter Wasser abzudichten. Stellen Sie daher sicher, dass Ihr Handygerät vor Gebrauch einen unabhängigen und zuverlässigen Dichtungsschutz hat und befolgen Sie die entsprechenden Vorschriften für seine Dichtungsprodukte während des Gebrauchs.
2. Sie müssen beim Anziehen der Mutter die richtige Kraft anwenden, achten Sie darauf, Ihr wasserdichtes Handygehäuse und Handy nicht zu sehr zu beanspruchen, was zu unnötigen Problemen und Verlusten führt.

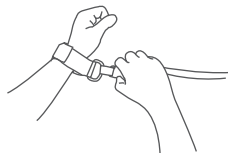
\* Handy wasserdichte Gehäuse Halterung muss mit Auftriebskabine verwendet werden; Das wasserdichte Handygehäuse muss separat gekauft werden.

### 3 Verschleiß und Notentriegelung des Anti-Loss-Seils

Das Gerät ist mit einem Anti-Verlust-Seil ausgestattet. Während des Gebrauchs ist eine Seite des Anti-Verlust-Seils mit dem Griff des Geräts und die andere Seite ist mit dem Handgelenk auf der gleichen Seite verbunden. Das Anti-Verlust-Seil verhindert, dass das Gerät aufgrund von Wasserfluss oder anderen Gründen im Wasser ist. Verlust des Geräts.



Das Tragen ist abgeschlossen



Schnelle Auslösung



Wenn Sie im Notfall ein Anti-Verlust-Seil tragen, können Sie das Gerät und den Benutzer durch schnelles Auslösen trennen, um die persönliche Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten.

# Batterie

## 1 Einführung in die Batterie

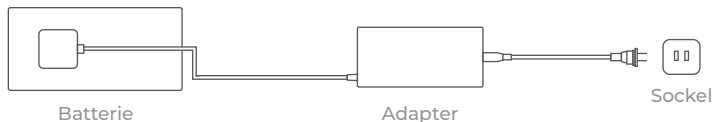
Der Akku ist ein Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku, der speziell für den SUBLUE MixPro Unterwasser-Booster mit einer Kapazität von 11000mAh entwickelt wurde. Dieser Akku verfügt über eine leistungsstarke Batterie, die den MixPro mit reichlich Strom versorgt.



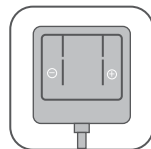
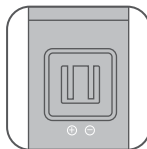
1. Der Akku muss mit einem speziellen Ladegerät von MixPro geladen werden und SUBLUE haftet nicht für alle Folgen, die sich aus dem Laden eines Ladegeräts ergeben, das nicht mit MixPro-Produkten (einschließlich anderer SUBLUE-Produktmodelle) geliefert wird.
2. Der MixPro wird mit einem Lithium-Ionen-Akku betrieben. Achten Sie darauf, dass der Akku vor dem ersten Einsatz voll geladen wird.
3. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, sind die fünf Anzeigen rot und blinken kontinuierlich, was bedeutet, dass die Batterie des Geräts nicht ausreicht. Bitte laden Sie es rechtzeitig auf.
4. Batterieladezeit ca. 2 Stunden.

## 2 Laden der Batterie

Schließen Sie das Ladegerät an die Wechselstromversorgung an (100-240 V~AC, 50/60 Hz)

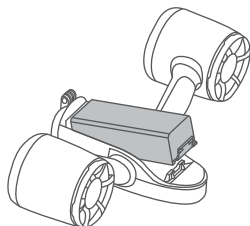


Beachten Sie beim Laden des Akkus, dass die positiven und negativen Elektroden des Ladesteckers mit den positiven und negativen Elektroden des Akkus übereinstimmen sollten, um ein falsches Einstecken zu vermeiden.

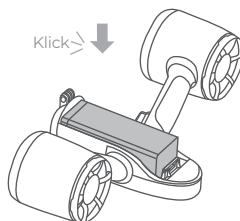


### 3 Ersatz der Batterie

Wenn die Batterie richtig befestigt ist, wird das Geräusch der "Klick" -Schnalle gehört. Stellen Sie sicher, dass die Batterie befestigt ist.



Vor dem Einbau der Batterie



Nach der Installation der Batterie

### 4 Batteriespeicherung und -wartung

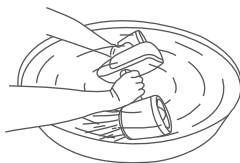
- 1 Wenn das Gerät nicht verwendet wird, muss die Batterie herausgenommen und separat platziert werden.
- 2 Die besten Lagerbedingungen für die Batterie sind 0-25 ° C, die optimale Feuchtigkeit beträgt  $60 \pm 25\%$  RH und die Wartungsleistung beträgt 300? Rechts, separat an einem kühlen, belüfteten Ort platzieren.
- 3 Stellen Sie die Batterie nicht an einem Ort auf, an dem die Sonne scheint oder die Temperatur hoch ist (z. B. in der Nähe eines Mikrowellenofens, eines Ofens usw.), da eine Überhitzung der Batterie eine Explosion verursachen kann.
- 4 Legen Sie die Batterie nicht in die Feuerquelle, da sonst die Batterie brennt oder explodiert.
- 5 Laden Sie die Batterie nicht unter Feuer- oder Wärmequellenbedingungen auf.

- 6 Fallen, drücken oder punktieren Sie die Batterie nicht, da dies zu Kurzschlüssen und Überhitzung innerhalb der Batterie führen kann.
- 7 Zerlegen oder modifizieren Sie die Batterie nicht, da eine private Modifikation zu Flüssigkeitslecks oder Explosionen führen kann.
- 8 Bitte bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- 9 Bitte laden Sie den Akku nicht unter 0°C auf.
- 10 Bei Verwendung einer Batterie unter 0°C wird die Batterieladung drastisch reduziert, was zu einer drastischen Verringerung der Betriebszeit führt.
- 11 Sicherheitsgründen muss die Batterie während des Transports niedrig gehalten werden. Bitte entladen Sie sie vor dem Transport und legen Sie die Batterie auf 30.
- 12 Verwenden Sie keine beschädigten Batterien.
- 13 Wenn der Elektrolyt in die Augen gelangt, nachdem die Batterie austritt, wischen Sie ihn nicht ab, spülen Sie ihn mit Wasser ab und suchen Sie sofort medizinische Hilfe. Wenn es nicht rechtzeitig behandelt wird, werden die Augen verletzt.
- 14 Wenn es für eine lange Zeit gelagert wird, überprüfen Sie bitte die Batterieladung mindestens alle 3 Monate und laden Sie die Batterie auf 60%Menge.

# Wartung und Instandhaltung

## 1 Reinigung nach Gebrauch

- ① MixPro nach jeder Anwendung vollständig in klarem Wasser innerhalb von 30 Minuten einweichen, um Rückstände von Meerwasser oder Fremdkörpern zu vermeiden. Und beachten Sie Folgendes.
  - \* Die Batterie muss bei der Reinigung installiert werden.
  - \* Bitte verwenden Sie sauberes, klares Wasser.
  - \* Mehr als 20 Minuten Einweichzeit.
  - \* Fügen Sie keine chemischen Reinigungsprodukte wie Waschmittel, Reinigungsmittel usw. in sauberes Wasser ein.
  - \* Wenn der MixPro ins Wasser getaucht wird, werden einige Blasen aus den Löchern im Rumpf ausgestoßen, was kein Fehler ist.
- ② Drücken Sie den Schalter mit beiden Händen, so dass der MixPro 3 Sekunden lang in Halbluft und Halbwasser läuft und 5-10 Mal wiederholt wird.
  - \* Um zu verhindern, dass Wasser während des Betriebs den Körper spritzt, drücken Sie den Propellerauslass auf den Boden des Behälters.
  - \* Der MixPro hat einen großen Schub im Wasser, bitte benutzen Sie die niedrige Geschwindigkeit und heben Sie die Wasseroberfläche für die Reinigung leicht an, was die Kontrolle erleichtert.



- ③ Schütteln und reinigen Sie den MixPro Rumpf gründlich, um alle Arten von Fremdkörpern zu entfernen, die daran haften.
- ④ Wischen Sie die Oberfläche des Rumpfes mit einem sauberen, staubfreien weichen Tuch ab, stellen Sie sicher, dass keine Wassertropfen am Rumpf des Geräts und an der Außenseite der Batterie vorhanden sind, und legen Sie sie an einen kühlen, trockenen Ort.
  - \* Verwenden Sie niemals Haartrockner und Trockner zum Trocknen.

## 2 Lagerung

Wenn Sie dieses Produkt für längere Zeit nicht verwenden möchten, beachten Sie bitte, dass MixPro und Batterie getrennt in der Verpackung aufbewahrt werden sollten. Befolgen Sie bitte die folgenden Grundsätze.

- ① Stellen Sie sicher, dass die Maschine an einem kühlen, belüfteten Ort über 0°C und unter 45°C ist.
- ② Vermeiden Sie es, an Orten mit schlechter Belüftung oder Feuchtigkeit von mehr als 65% zu platzieren.
- ③ Vermeiden Sie es, an einem Ort zu platzieren, an dem die Sonne scheint.
- ④ Halten Sie sich von hohen Temperaturen, Feuerquellen und Orten fern, an denen Kinder sie berühren können.
- ⑤ Entfernen Sie sich von Geräten, die starke Magnetfelder erzeugen können.
- ⑥ Bitte entfernen Sie die Maschine mindestens einmal im Monat und laufen Sie für etwa 10 Sekunden, um Korrosion zu vermeiden, die durch Änderungen der Lagerumgebungsfaktoren verursacht werden kann.

## Allgemeine Fehlerbehebungsmethode

| Fehler                                  | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Can't start                             | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Überprüfen Sie, ob die Batterie elektrisch ist</li><li>2. Überprüfen Sie, ob es eingeschaltet werden kann</li><li>3. Überprüfen Sie, ob die Leistungsanzeige an ist</li><li>4. Überprüfen Sie, ob sich der Propeller bewegen kann</li><li>5. Kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst von SUBLUE oder SUBLUE</li></ol> |
| Propeller Capton oder Rotationsanomalie | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Entfernen Sie die Batterie</li><li>2. Überprüfen Sie, ob der Propeller um Fremdkörper gewickelt ist</li><li>3. Führen Sie die Spalte "Reinigung nach Gebrauch" in "Wartung und Instandhaltung" aus</li><li>4. Kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst von SUBLUE oder SUBLUE</li></ol>                                |

LED-Leuchten zeigen eine Anomalie an

1. Überprüfen Sie, ob die Batterie elektrisch ist
2. Kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst von SUBLUE oder SUBLUE

Batteriekontakt Fleck

1. Überprüfen Sie die Batteriekontakte auf Beschädigungen
2. Überprüfen Sie die Hauptdichtung auf Beschädigungen oder Ausbuchtungen
3. Wenn die Flecken leicht sind, reinigen Sie sie mit einem trockenen Tuch und versuchen Sie, Vaseline auf die Batteriekontakte aufzutragen
4. Kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst von SUBLUE oder SUBLUE

Der Gang kann nicht richtig geschaltet werden

1. Überprüfen Sie, ob die linken und rechten Startknöpfe stecken bleiben
2. Kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst von SUBLUE oder SUBLUE

Die Batterie ist beschädigt und trommelt

Kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst von SUBLUE oder SUBLUE

Abnormale Batterieladung

Kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst von SUBLUE oder SUBLUE

Die hintere Abdeckung der Batterie ist abnormal installiert oder kann nicht entfernt werden

1. Überprüfen Sie, ob die Batterie richtig installiert ist
2. Überprüfen Sie die Batterie auf Ausbuchtung
3. Überprüfen Sie, ob der dreieckige Knopf normal gedrückt werden kann und
4. Kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst von SUBLUE oder SUBLUE

# Anlage

## Parameter der Spezifikation

| Host                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                 | Länge 465 × Breite 230 × Höhe 230 mm                                                                                                                                                                            |
| Gewicht                     | 3550 g (inkl. Batterie und Auftriebskabine)                                                                                                                                                                     |
| Arbeitstiefe                | 40 m                                                                                                                                                                                                            |
| Ganggeschwindigkeit *       | Hochgeschwindigkeitsgang 1,8 m/s<br>Niedriggeschwindigkeitsgang 1,2 m/s                                                                                                                                         |
| Laufzeit                    | Normalerweise verwendete Zeit*Bis zu 60 Minuten<br>(Kontinuierliche Nutzungszeit* Hochwertige Geschwindigkeit kann bis zu 20 Minuten erreichen, Niedrige Geschwindigkeiten können bis zu 30 Minuten erreichen.) |
| Plug-in-Unterstützung       | Unterstützt das Einhängen von Sportkameras;<br>Unterstützung der Auftriebskabinenmontage;<br>Unterstützung für die Montage von wasserdichten Handygehäuse-Halterungen                                           |
| Betriebsumgebungstemperatur | 0-35 °C                                                                                                                                                                                                         |
| Lagertemperatur             | 0-45 °C                                                                                                                                                                                                         |

### Wasserdichte Halterung für Handygehäuse

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Größe        | Länge 52 × Breite 72 × Höhe 105 mm |
| Klemmbereich | 68 mm - 118 mm                     |

### Batterie

Kapazität 11000 mAh

Nennspannung 11.1 v

Batteriegewicht 890 g

WhEnergie 122.1 Wh

Temperatur der Ladeumgebung 5-40 °C

Max. Ladeleistung 100 w

Ladedauer ≤2 Stunden

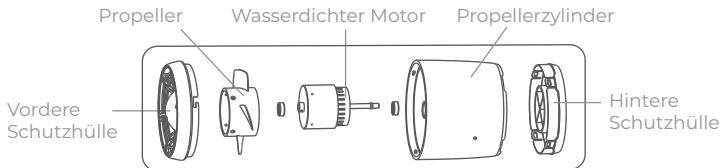
### Ladeadapter

Eingangsspannung 100-240 V~AC 50/60 Hz

Ausgangsspannung 12.6 v

Ausgangsstrom 6 A

Ladeanzeige Ladezeit: rot Vollladung: grün



#### Motorparameter

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Nennspannung | 12.6 V            |
| Leistung     | 300 W             |
| Motorklasse  | B im Dauerbetrieb |
| Max.Drehzahl | 3400 U/min        |

\* Diese Ganggeschwindigkeit ist die experimentelle Geschwindigkeit, verschiedene Benutzer, unterschiedliche Wassertemperaturen, Wassertiefe, Wasserfluss und andere Wasserbedingungen, die Zunahme der Ausrüstung, das Tragen des Benutzers unter Wasser und die Ausrüstung beeinflussen die

Navigationsgeschwindigkeit.

\* Die übliche Nutzungszeit bezieht sich auf den Durchschnitt der maximalen Zeit, die der Benutzer erreichen kann, wenn das Gerät gemäß den allgemeinen Nutzungsgewohnheiten (diskontinuierlicher Betrieb) betrieben wird, wenn das Gerät voll geladen ist.

\* Kontinuierliche Nutzungsdauer bezieht sich auf den Durchschnitt der maximalen Zeit, die der Benutzer bei kontinuierlicher Nutzung in den einzelnen Gängen erreichen kann, wenn das Gerät voll aufgeladen ist.

## Names and Contents of Harmful Substances in Products

|                        | Gefährliche Stoffe    |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                        | Pb                    | Hg                    | Cd                    | Cr6(VI)               | PBB I                 | PBDE                  | DIBP                  | DEHP                  | BBP                   | DBP                   |
| Baugruppen für         | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Kunststoff (Klebstoff) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Metallteile            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Stromkabel             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Adapter                | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ladestation            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Batterie               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Sonstiges Zubehör      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Dieses Formular wurde gemäß den Bestimmungen von SJ/T 11364 erstellt.

O: Gibt an, dass der Gehalt des Gefahrstoffs in allen homogenen Materialien des Teils unter der in GB/T26572 festgelegten Grenze liegt;

X: Gibt an, dass der Gehalt des Gefahrstoffs in mindestens einem einheitlichen Material des Teils die in GB/T26572 festgelegten Grenzkammeranforderungen übersteigt.

Hinweis: Dieses Produkt wendet das Konzept des Umweltdesigns an und kontrolliert effektiv gefährliche Stoffe. Die durch "X" dargestellten gefährlichen Stoffe sind hauptsächlich durch das Niveau der technologischen Entwicklung begrenzt, und der Ersatz von gefährlichen Stoffen kann nicht erreicht werden.

#### Umweltfreundliche Nutzungsdauer:

Dieses Logo bezieht sich auf den Zeitraum (zehn Jahre), in dem ein in einem elektronischen und elektrischen Produkt enthaltenes Gastmaterial unter normalen Nutzungsbedingungen nicht austritt oder abrupt ist und der Benutzer das elektronische und elektrische Produkt verwendet, um keine ernsthafte Umweltverschmutzung oder ernsthafte Schäden an seiner Person oder seinem Eigentum zu verursachen.



#### Tipps zur Abgasrückgewinnung:

Um den Planeten besser zu schützen, wenn der Benutzer das Produkt nicht mehr benötigt oder die Lebensdauer des Produkts endet, befolgen Sie bitte die relevanten Gesetze und Vorschriften für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten und übergeben Sie es an lokale Hersteller mit national anerkannten Recyclingqualifikationen für das Recycling.

---

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen, Fotos und Beschreibungen sind Eigentum von SUBLUE und dürfen nicht ohne Genehmigung kopiert und verbreitet werden. Darüber hinaus behält sich SUBLUE das Recht vor, alle in dieser Broschüre enthaltenen Informationen zu ändern.

Dieses Handbuch wird ohne vorherige Ankündigung aktualisiert.  
Die neueste Version des Benutzerhandbuchs finden Sie in der Rubrik "Service Support" der offiziellen SUBLUE-Website.

Wenn Sie Fragen oder Anregungen zur Bedienungsanleitung haben, kontaktieren Sie uns bitte unter folgender E-Mail-Adresse:  
[support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)

# Recomendación y obtener el soporte

## 1 Recomendación

Se recomienda a los usuarios que lean el "Manual del usuario de SUBLUE MixPro para obtener información e instrucciones del producto antes de usar este producto por primera vez.

## 2 Obtener el soporte

Puede elegir las siguientes formas de obtener servicios y soportes relacionados para problemas de productos, manuales de usuario y videos de enseñanza, etc.

Sitio Web: [www.sublue.com/](http://www.sublue.com/)

Correo electrónico: [support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)

### Región de China:

Línea directa de servicio:

400-806-2688

Correo electrónico:

[support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)



Servicio manual  
de Wechat



Cuenta oficial  
de SUBLUE

### Distribuidor

Póngase en contacto con su  
distribuidor para obtener asistencia  
para otras regiones.

### Región de EE. UU:

Línea directa de servicio:

+1 855 206 8698

Correo electrónico:

[support.us@sublue.com](mailto:support.us@sublue.com)

Peque el Código de  
activación aquí

# Advertencia

## Advertencia



Este producto no puede usarse como un dispositivo para salvar vidas.



Asegúrese de leer detenidamente el manual del usuario antes de usar este producto, y esté familiarizado con todos los métodos de operación y precauciones.



Asegúrese de que haya cuidado entre pares dentro de una cierta distancia durante el uso del producto por parte del usuario.



Este producto no se recomienda para menores de 14 años.



Debe inspeccionarlo completamente para confirmar que la batería no está dañada, la energía es suficiente, la hélice doble y el propulsor estén funcionando y que las funciones sean normales antes de usar este producto.



Debe comprender completamente las aguas en las que desea ingresar, los usuarios deben asegurarse de que las actividades de natación y buceo se realicen en las aguas apropiadas, y la parte que administra el agua acuerda usar el producto en el área antes de usar el producto.



Siempre preste atención a las aguas circundantes durante el uso para asegurarse de que no haya barcos y nadadores alrededor para evitar riesgos de colisión.



Los usuarios deben usar chalecos salvavidas o están equipados con equipos que salvan vidas en cualquier caso para garantizar la seguridad.



Siempre retire la batería de la máquina antes de transportar o llevar este producto, y mantenga la batería por separado de acuerdo con las regulaciones pertinentes.



No ponga los dedos en la hélice en cualquier caso, y se debe tener cuidado de no sujetar ropa u otros objetos cerca de la hélice.



No use ropa suelta o equipo que sea fácilmente absorbido por la hélice con agua.



Use un gorro de baño cuando use este producto y preste especial atención a cualquier persona con cabello largo a su alrededor para evitar retorcer el cabello o la ropa de otras personas en la hélice.



Cuando use este producto en agua, siempre preste atención a la batería y asegúrese de regresar antes de [Batería agotada].



No apunte la cara o el espejo directamente detrás del propulsor en cualquier caso.



## Consejos

- ① Cargue completamente la batería antes de usar el producto.
- ② No beba alcohol ni tome medicamentos antes de usar este producto o cuando lo use.
- ③ Intente usar el producto en un área abierta y tenga cuidado de no dejar que la ropa, algas, cuerdas, redes de prevención de tiburones, conchas, arena u otros desechos en el agua se enrosquen en la hélice para evitar el peligro.
- ④ No reemplace la batería en agua, asegúrese de reemplazar la batería en un ambiente seco y asegúrese de que el dispositivo y las manos estén secos.
- ⑤ No continúe arrancando más de 30s en un entorno no subacuático para proteger la vida útil del motor. Si hay un estado anormal (como olor a quemado), suelte inmediatamente el interruptor para detener la máquina e inmediatamente desconecte la alimentación.
- ⑥ No intente este producto directamente en la playa para evitar que la arena, las conchas u otros desechos entren en la hélice.
- ⑦ La superficie del producto no debe estar en contacto con sustancias volátiles o ácidas como la gasolina o el agua de goma y no debe estar en contacto con objetos afilados.
- ⑧ No coloque objetos pesados encima del producto.
- ⑨ No arroje la batería al fuego.
- ⑩ Evite que quede expuesto a la luz solar directa cuando el producto no esté en uso. Las altas temperaturas pueden dañar la batería y provocar una explosión o una fuga.
- ⑪ No utilice este producto más allá de la profundidad límite especificada (40 m).
- ⑫ Debe haber suficiente iluminación en aguas oscuras o cuando se bucea por la noche.
- ⑬ Este producto no se aplica a usarse en aguas con arena mixta o propiedades físicas similares.

- 14 No lo use cuando la máquina funcione mal.
- 15 Bajo diferentes condiciones de agua, como el área, la temperatura, la profundidad y el flujo de agua afectarán la flotabilidad de este producto, si libera el producto en este momento, puede hacer que la máquina se hunda.
- 16 Asegúrese de sacarlo del agua cuando no use este producto.
- 17 El personal de servicio postventa no fabricante no debe realizar reparaciones sin autorización, porque la reparación inadecuada puede provocar fugas de agua, daños, incendios o descargas eléctricas.

¡Lea atentamente el manual del usuario y otras precauciones antes de utilizar el dispositivo!



# Catálogo

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>Resumen del producto</b>             | 64 |
| Descripción del producto                | 64 |
| Destacados del producto                 | 64 |
| Lista de artículos                      | 66 |
| Nombre del componente                   | 67 |
| <b>Preparación antes del primer uso</b> | 68 |
| Inspección de desembalaje               | 68 |
| Compruebe la batería y cargue           | 68 |
| Lee el manual del usuario               | 69 |
| Uso formal                              | 69 |
| <b>Manual de operación</b>              | 69 |
| Operación                               | 69 |
| Descripción del indicador               | 71 |
| <b>Uso correcto del dispositivo</b>     | 72 |
| Postura adecuada de sostener y mantener | 72 |
| Giro en agua                            | 73 |
| Subir y bucear                          | 73 |

## **Instalación y uso de accesorios** 73

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Cámara de flotabilidad                                  | 73 |
| Soporte de estuche impermeable para teléfono móvil      | 75 |
| Llevar y liberación de emergencia de cuerda antipérdida | 77 |

## **Batería** 78

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Descripción de la batería                    | 78 |
| Carga de la batería                          | 78 |
| Reemplazo de la batería                      | 79 |
| Almacenamiento y mantenimiento de la batería | 79 |

## **Mantenimiento y cuidado** 81

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Limpieza después del uso | 81 |
| Almacenamiento           | 82 |

## **Solución de avería general** 82

## **Apéndice** 84

---

Descripción del símbolo:

★ Anotación (explicación, descripción detallada)

 Precauciones importantes

2019 SUBLUE Derechos de autor de SUBLUE

# Resumen del producto

## 1 Descripción del producto

SUBLUE MixPro es un nuevo producto de refuerzo subacuático de SUBLUE para los amantes del buceo, la natación y el jugado del agua en todo el mundo, se hereda perfectamente las ventajas de la Tiburón Blanco Mix, su cuerpo compacto tiene excelentes habilidades, los dos lados están equipados con un sistema de propulsión de hélice de desarrollo propio, la potencia es equilibrada y eficiente, las dos velocidades se pueden cambiar libremente, incluso si eres un nadador novato, MixPro también te permite nadar libremente como una estrella en el agua. Viene del estuche impermeable para teléfono móvil al mismo tiempo, y es conveniente usar el estuche impermeable para teléfono móvil para llevar el teléfono móvil bajo el agua a grabar el paisaje submarino y los momentos deportivos.

## 2 Destacados del producto

- **Compacto y portátil**

Es aproximadamente un 60% más ligero que los productos DPV tradicionales, y su cuerpo compacto es conveniente para sus viajes.

- **Es fácil comenzar**

Presione el interruptor de doble lado para comenzar, y la liberación de un lado se detendrá, lo que facilita nadar bajo el agua.

- **Velocidad variable de dos engranajes**

Las velocidades altas y bajas se pueden cambiar en cualquier momento, y puede disfrutar de la experiencia subacuática desde la natación hasta la velocidad extrema.

- **Batería de larga duración**

MixPro utiliza motor de corriente continua sin escobillas y tecnología avanzada para un mayor rendimiento y una potencia utilizada bajo el agua es más duradera.

- **Cámara de flotabilidad extraíble**

MixPro cámara de flotabilidad desmontable, toda la máquina se puede lograr la flotabilidad micro-positiva \* después de la carga, y flota automáticamente después de dejar las manos.

- **Extensión de montaje**

Hay un punto de suspensión estándar para la cámara deportiva debajo del extremo frontal del producto, y viene del soporte de estuche impermeable para teléfono móvil para que pueda llevar el teléfono bajo el agua para disparar.

- **Reemplazo rápido de batería**

La exclusiva tecnología patentada de sellado de la batería permite el reemplazo rápido de la batería en 5 segundos y asegura un sellado confiable bajo el agua.

\* La flotabilidad micro-positiva formada por la unidad principal más la cámara de flotabilidad es solo en el caso del agua de mar y el usuario no agrega propiedades de flotabilidad negativas adicionales (peso, cámara subacuática, equipo de iluminación, etc.), el ambiente de agua diferente, el montaje adicional y la superación de la profundidad de uso normal puede causar cambios en la flotabilidad del producto e incluso flotabilidad negativa.

### 3 Lista de artículos



Unidad principal  
del propulsor ×1



Cámara de  
flotabilidad ×1



Adaptador de carga +  
cable de alimentación ×1



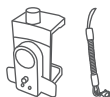
Batería de iones  
de litio ×1



Cuerda  
antipérdida ×1



Tornillo especial  
externo ×1



Soporte de estuche  
impermeable para teléfono  
móvil + Cuerda antipérdida  
para teléfono móvil ×1



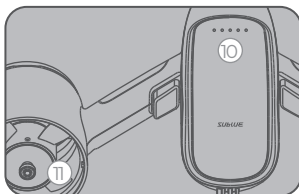
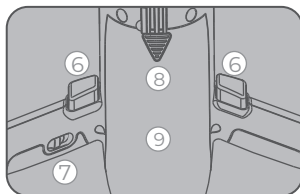
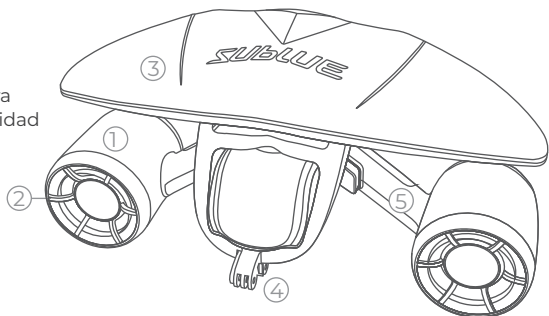
Material de  
descripción ×3



1. Compruebe que los artículos anteriores estén incluidos en el embalaje del producto antes de usar este producto, si ha perdido, comuníquese con SUBLUE o con el distribuidor que compró el producto.
2. Compruebe si la apariencia de máquina nueva está dañada.
3. Este paquete de producto no contiene el estuche impermeable ni teléfono móvil.

#### 4 Nombre del componente

1. Tubo del propulsor
2. Cubierta protectora
3. Cámara de flotabilidad
4. Punto de montaje universal
5. Manija de mano
6. Botón de inicio



7. Cerradura de seguridad
8. Tapa trasera de la batería
9. Compartimento de la batería
10. Indicador de estado
11. Hélice
12. Juntas de sellado

# Preparación antes del primer uso

## 1 Inspección de desembalaje

### ● Compruebe la apariencia del dispositivo

Compruebe cuidadosamente que la carcasa del cuerpo esté rota, la cubierta protectora esté caída, la pala de la hélice esté rota, la tapa posterior de la batería no se pueda abrir, el abultamiento de la batería o la fuga de líquido, el daño de la junta de goma de sellado de la batería, etc. los que afectan seriamente el uso del producto después de desempacar el equipo.

### ● Compruebe la función del dispositivo

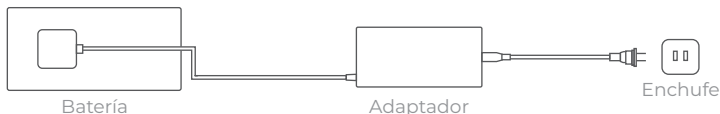
Compruebe si los botones de inicio izquierdo y derecho están atascados o no son válidos, las hélices izquierda y derecha están funcionando y la velocidad se cambia normalmente después de comenzar.



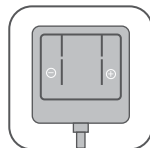
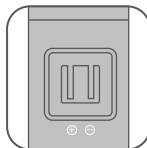
Si encuentra los problemas anteriores, no lo use y comuníquese con el Centro de Servicio de SUBLUE o su organización de servicio postventa autorizado. No pruebe el producto por más de 30 segundos sin agua.

## 2 Compruebe la batería y cargue

Conecte el cargador a la fuente de alimentación de corriente alterna, (100-240 V~AC, 50/60 Hz)



Tenga en cuenta que los signos positivos y negativos del enchufe de carga deben estar en la misma dirección que los signos positivos y negativos de la batería para evitar una inserción incorrecta cuando cargue la batería.



### 3 Lee el manual del usuario

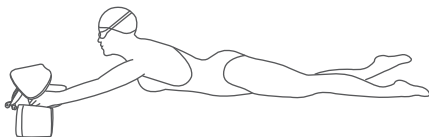
Debe leer detenidamente el manual del usuario y familiarizarse con el proceso de operación del producto y los requisitos de uso antes de usar este producto.

### 4 Uso formal

Puede viajar por el mundo submarino con su MixPro.

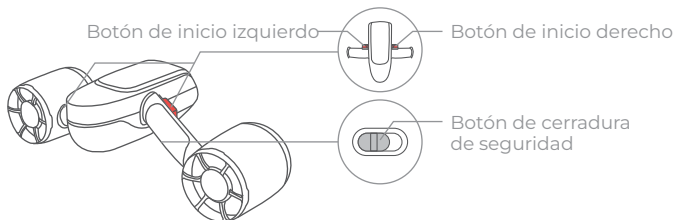


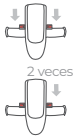
Debe estar familiarizado con el rendimiento del producto en un entorno de agua absolutamente seguro y comprender completamente las operaciones antes de usar el producto oficialmente.



## Manual de operación

### 1 Operación



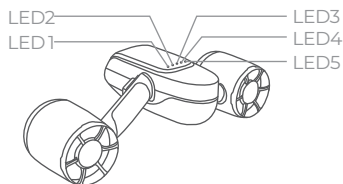
| Ítem                          | Método de operación                                                                                                                                                                                             | Gráficos                                                                             | Observaciones                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Encender                      | Mantenga presionado el botón de inicio izquierdo durante 3 segundos y el dispositivo se encenderá después de que se encienda la luz indicadora                                                                  | 3s  | La posición de velocidad del inicio primero es por defecto "baja velocidad"                     |
| Funcionar                     | Presione el botón de inicio izquierdo y derecho al mismo tiempo cuando el dispositivo está encendido, el dispositivo se funciona                                                                                |     | El indicador LED siempre está encendido                                                         |
| Cambio de velocidad           | 1. Presione los botones de inicio izquierdo y derecho al mismo tiempo para mantener el dispositivo en funcionamiento<br>2. Haga clic el botón de inicio derecho 2 veces rápidamente y luego mantenga presionado |     | El intervalo de clic es de aproximadamente 0.5s<br>Cambio del ciclo entre engranaje alto y bajo |
| Deja de funcionar (en espera) | Suelte el botón de inicio izquierdo y derecho al mismo tiempo o suelte el botón de inicio a cada lado para detener el dispositivo                                                                               |     | Ingresa al modo de espera, el indicador LED parpadeante respiratoria                            |
| Bloquear                      | Gire la cerradura de seguridad debajo de la manija en el lado derecho del dispositivo al lado del símbolo de bloqueo                                                                                            |     | No se puede presionar el botón de inicio en el lado derecho del dispositivo después de bloqueo  |
| Apagar                        | Se apagará automáticamente después de 10 minutos sin operación del botón cuando el dispositivo está encendido                                                                                                   |                                                                                      | La luz LED está apagada                                                                         |



Cuando deshabilita o lleva el dispositivo, se recomienda que lo bloquee para mantenerlo en un estado seguro y evitar que el dispositivo sea operado inadvertidamente debido a la compresión en el botón de inicio del dispositivo, lo que causa lesiones al personal y al equipo.

## 2 Descripción del indicador

El cuerpo de MixPro contiene indicadores LED para alertar sobre el estado y la alimentación del dispositivo, sus ubicaciones y definiciones son las siguientes.



- Indica que la luz LED parpadea regularmente durante el proceso de indicación
- Indica que la luz LED está siempre encendida durante el proceso de indicación
- Indica que la luz LED está apagada

### 1. Compruebe la potencia de la batería

| Indicador de batería |      |      |      |      |                |
|----------------------|------|------|------|------|----------------|
| LED1                 | LED2 | LED3 | LED4 | LED5 | Batería actual |
| ○                    | ○    | ○    | ○    | ○    | 70%-100%       |
| ○                    | ○    | ○    | ○    |      | 50%-70%        |
| ○                    | ○    | ○    |      |      | 30%-50%        |
| ○                    | ○    |      |      |      | 20%-30%        |
| ○                    |      |      |      |      | Menos del 20%  |

**!** El indicador de batería se apaga sucesivamente desde el lado derecho del dispositivo, siempre preste atención a los cambios en la potencia de la batería y regresa de acuerdo con la situación real.

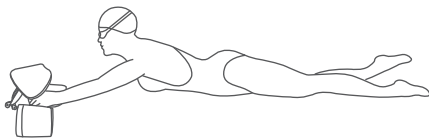
## 2. Descripción del indicador de estado

|           |                                                        |                            |                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| □□□□□     | Luz LED de color degradado intermitente                | Encender                   |                                                    |
| ●●●●●     | Todas las luces LED están apagadas                     | Apagar                     |                                                    |
| □□□□□     | La luz parpadeante respiratoria                        | En espera                  | Velocidad baja: púrpura<br>Velocidad alta: naranja |
| ○ ○ ○ ○ ○ | La luz LED están siempre encendida                     | Funcionar                  | Velocidad baja: púrpura<br>Velocidad alta: naranja |
| □□□□□×1   | El latido del corazón de luz LED parpadea 1 vez        | Alarma de batería baja     | El indicador es rojo                               |
| □□□□□×3   | El rápido latido del corazón de luz LED parpadea 3 vez | Alarma de batería muy baja | El indicador es rojo                               |

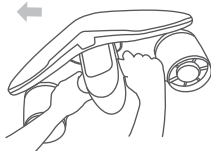
## Uso correcto del dispositivo

**!** Debe estar familiarizado con el rendimiento del producto en un entorno de agua absolutamente seguro y comprender completamente las operaciones antes de usar el producto.

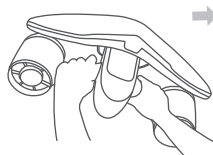
### 1 Postura adecuada de sostener y mantener



## 2 Giro en agua

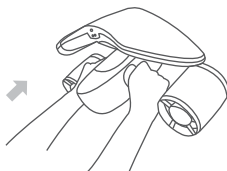


Girar a la izquierda

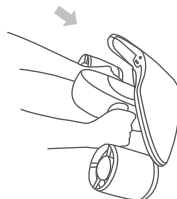


Girar a la derecha

## 3 Subir y bucear



Subir



Bucear

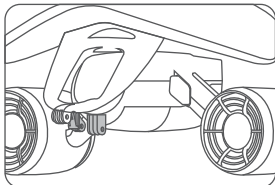
**!** Si no ha estudiado buceo o no está entrenado profesionalmente, no use el dispositivo para flotar y bucee demasiado rápido para evitar daños a su cuerpo.

# Instalación y uso de accesorios

## 1 Cámara de flotabilidad

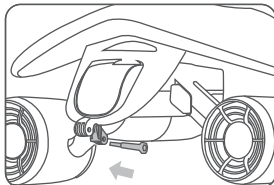
El dispositivo equipado con la cámara de flotabilidad, toda la máquina se puede lograr la flotabilidad positiva, y el equipo flotará automáticamente hacia arriba después de dejar las manos, puede elegir la cámara de flotabilidad de acuerdo con la situación real.

1



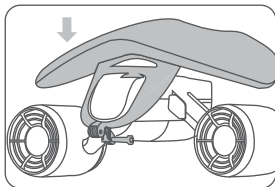
Alinee la suspensión de la cámara de flotabilidad con la suspensión del cuerpo

2



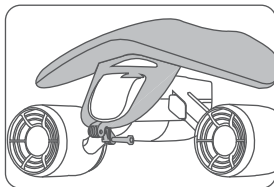
Inserte el tornillo (el tornillo no necesita ser apretado y se puede insertar simplemente)

3



Presione la cámara de flotabilidad hacia el cuerpo, de modo que la ventosa en la cámara de flotabilidad atraiga el cuerpo

4



Apriete el tornillo y la cámara de flotabilidad está instalada

\* La flotabilidad micro-positiva formada por la unidad principal más la cámara de flotabilidad es solo en el caso del agua de mar y el usuario no agrega propiedades de flotabilidad negativas adicionales (peso, cámara subacuática, equipo de iluminación, etc.), el ambiente de agua diferente, el montaje adicional y la superación de la profundidad de uso normal puede causar cambios en la flotabilidad del producto e incluso flotabilidad negativa.

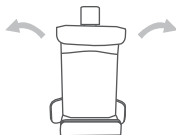


El uso de la cámara de flotabilidad está limitado a profundidades de agua de 5 metros.

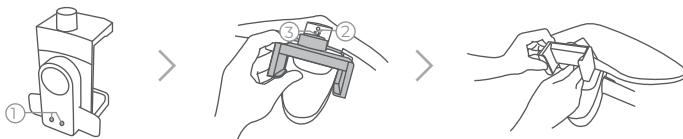
## 2 Soporte de estuche impermeable para teléfono móvil

El dispositivo viene del soporte de estuche impermeable para teléfono móvil, que se utiliza con el estuche impermeable del teléfono móvil, de modo que puede llevar el teléfono móvil bajo el agua para disparar.

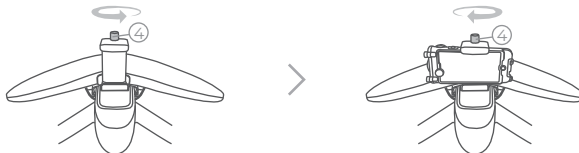
1. Gire el soporte de estuche impermeable para teléfono móvil hacia la derecha o izquierda hacia la posición horizontal.



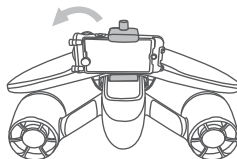
2. Alinee las dos protuberancias límite ① en la parte posterior del soporte de estuche impermeable para teléfono móvil en el orificio límite ② en la parte posterior de la cámara de flotabilidad, apriete el tornillo con una mano o un destornillador después de insertar el tornillo ③.



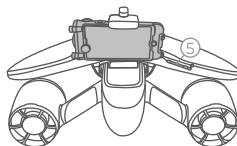
3. Gire la tuerca de la perilla ④ del soporte en sentido antihorario para abrir el clip en la posición correcta, ponga el estuche impermeable con el teléfono y luego atornille la tuerca ④ en sentido horario para que no se caiga.



4. Gire el soporte a horizontal o vertical según sus necesidades de disparo.



5. Finalmente, conecte el estuche impermeable para teléfono móvil al compartimento de flotabilidad con la cuerda antipérdida del estuche del teléfono móvil ⑤.

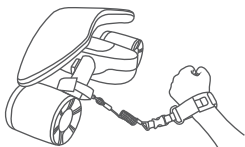


1. El soporte del estuche impermeable para teléfono móvil no proporciona la función de mantener su dispositivo de teléfono móvil sellado bajo el agua. Por lo tanto, asegúrese de que su dispositivo de teléfono móvil tenga una protección de sellado independiente y confiable antes del uso, y siga las regulaciones correspondientes de sus productos de sellado en uso.
2. Debe usar la fuerza adecuada en el proceso de apretar la tuerca, tenga cuidado con la fuerza excesiva para dañar su estuche impermeable y teléfono móvil, causando problemas y pérdidas innecesarios.

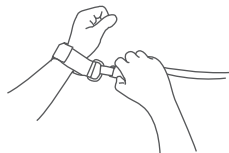
\* El soporte del estuche impermeable para teléfono móvil debe usarse con el compartimento de flotabilidad; el estuche impermeable para teléfono móvil debe comprarse por separado.

### 3 Llevar y liberación de emergencia de cuerda antipérdida

El dispositivo está equipado con una cuerda antipérdida, conecte el lado de la cuerda antipérdida a la manija del dispositivo y el otro lado se conecta a la muñeca del mismo lado cuando se usa, el uso de la cuerda antipérdida se puede evitar que el equipo se pierda en el agua debido al flujo de agua u otras razones.



Acabado de llevar



Liberación rápida



Si usa una cuerda antipérdida, el dispositivo puede separarse del usuario mediante una liberación rápida para proteger la seguridad personal del usuario en caso de emergencia.

# Batería

## 1 Descripción de la batería

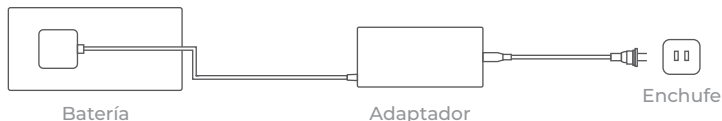
Es una batería de iones de litio de alto rendimiento diseñada específicamente para el SUBBLUE MixPro con una capacidad de 11000 mAh, esta batería cuenta con el núcleo eléctrico de alto rendimiento que proporcionan abundante suministro de potencia para MixPro.



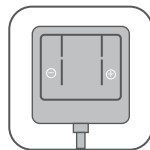
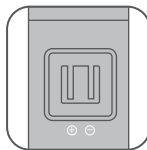
1. La batería debe recargarse con un cargador dedicado suministrado por MixPro, SUBBLUE no será responsable de las consecuencias de cargar el cargador que no se suministra oficialmente con productos MixPro (incluidos otros modelos de SUBBLUE).
2. MixPro funciona con una batería de iones de litio, así que asegúrese de cargar la batería por completo antes de usarla por primera.
3. Los cinco indicadores están en rojo y parpadean continuamente cuando el dispositivo está encendido, lo que indica que la batería del dispositivo está baja, cárguela a tiempo.
4. La batería está llena durante aproximadamente 2 horas.

## 2 Carga de la batería

Conecte el cargador a la fuente de alimentación de corriente alterna, (100-240 V~AC, 50/60 Hz)

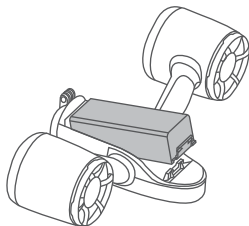


Tenga en cuenta que los signos positivos y negativos del enchufe de carga deben estar en la misma dirección que los signos positivos y negativos de la batería para evitar una inserción incorrecta cuando cargue la batería.

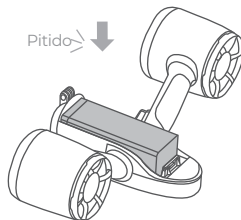


### 3 Reemplazo de la batería

Cuando la batería esté instalada y apretada de la manera correcta, escuchará el sonido de clic de "Pitido", confirme la instalación y fijación de la batería.



Antes de instalar la batería



Después de instalar la batería

### 4 Almacenamiento y mantenimiento de la batería

- 1 La batería debe extraerse y colocarse por separado cuando el dispositivo no está en uso.
- 2 Las mejores condiciones de almacenamiento para la batería son 0-25 ° C, la humedad óptima es 60 ± 25% HR y la potencia se mantiene en 30% - 50%, se coloca por separado en un lugar fresco y ventilado.
- 3 No coloque la batería en un lugar expuesto a la luz solar directa o en un lugar de alta temperatura (como cerca de un horno microondas o un horno), el sobrecalentamiento de la batería puede causar una explosión.
- 4 No arroje la batería a una fuente de fuego, ya que esto puede provocar que la batería se incendie o explote.
- 5 No cargue la batería bajo fuego o fuente del calor.

- ⑥ No deje caer, apriete ni perfora la batería, ya que esto puede causar cortocircuito interno y sobrecalentamiento de la batería.
- ⑦ No desarme ni modifique la batería, las modificaciones privadas pueden causar fugas o explosión.
- ⑧ Coloque la batería fuera del alcance de los niños.
- ⑨ No cargue la batería por debajo de 0°C.
- ⑩ La potencia de la batería caerá bruscamente y el tiempo de funcionamiento se reducirá drásticamente cuando la batería se usa por debajo de 0°C.
- ⑪ La potencia de batería debe mantenerse baja durante el transporte por razones de seguridad, la descargue antes del envío y ponga la potencia al 30%.
- ⑫ No use una batería dañada.
- ⑬ Si el electrolito ingresa al ojo después de que la batería tenga fugas, no lo limpie, debe enjuagarse con agua y busque asistencia médica de inmediato. Se lastimarán los ojos si no se trata inmediatamente.
- ⑭ Compruebe la potencia de la batería al menos cada 3 meses y cárguela al 60% si se almacena durante mucho tiempo.

# Mantenimiento y cuidado

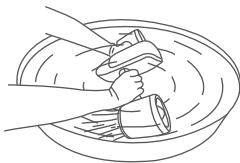
## 1 Limpieza después del uso

- 1 Debe sumergirse completamente en agua limpia durante 30 minutos para evitar agua de mar o materias extrañas después de cada uso de MixPro. Y tenga en cuenta lo siguiente.

- \* La batería debe instalarse durante la limpieza.
- \* Por favor use agua limpia.
- \* Tiempo de remojo de más de 20 minutos.
- \* No agregue productos químicos de limpieza como detergentes para ropa o detergentes en agua limpia.
- \* Se expulsan algunas burbujas de los orificios del cuerpo cuando el MixPro se sumerge en agua, lo que no es la avería.

- 2 Presione el interruptor con ambas manos para hacer que el MixPro funcione en medio aire y medio agua durante 3 segundos, repitiendo 5-10 veces.

- \* Para evitar que las salpicaduras salpiquen el cuerpo durante el funcionamiento, la salida del propulsor tiene que hacia el fondo del contenedor.
- \* MixPro tiene un empuje mayor en el agua, utilice la velocidad baja y eleve ligeramente la superficie del agua para limpiar, lo que es más fácil de controlar.



- 3 Agite y limpie el cuerpo de MixPro para eliminar cualquier materia extraña adherida.
- 4 Limpie la superficie del cuerpo con un paño limpio, suave y sin pelusas, asegúrese de que el cuerpo del dispositivo y el alrededor de la batería sin agua, se coloquen en un lugar fresco y seco para que se sequen de forma natural.

- \* Nunca use un secador de pelo o secadora para secar.

## 2 Almacenamiento

Tenga en cuenta que el MixPro y la batería deben almacenarse por separado en el paquete si no va a utilizar el producto durante mucho tiempo, y siga los siguientes principios.

- 1 Asegúrese de que la máquina esté en un lugar fresco y ventilado por encima de 0°C y por debajo de 45°C.
- 2 Evite colocarlo en lugar mal ventilado o con humedad superior al 65%.
- 3 Evite colocarlo a la luz solar directa.
- 4 Manténgase alejado del calor, de las fuentes de fuego y de los lugares que los niños pueden tocar.
- 5 Manténgase alejado de equipos que puedan generar fuertes campos magnéticos.
- 6 Saque la máquina al menos una vez al mes y hágalo funcionar durante unos 10 segundos para evitar la corrosión de la máquina causada por cambios en el entorno de almacenamiento.

## Solución de avería general

| Avería                                 | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No se puede iniciar                    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe si la batería tiene potencia</li><li>2. Compruebe si se puede encender</li><li>3. Compruebe si el indicador de batería se ilumina</li><li>4. Compruebe si la hélice se puede alternar</li><li>5. Póngase en contacto con SUBLUE o con una organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE</li></ol> |
| Hélice atascada o girando anormalmente | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Retire la batería</li><li>2. Compruebe si la hélice está envuelta por materias extrañas</li><li>3. Realice la sección "Limpieza después del uso" en "Mantenimiento y cuidado"</li><li>4. Póngase en contacto con SUBLUE o con una organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE</li></ol>                   |

La luz LED es anormal

1. Compruebe si la batería tiene potencia
2. Póngase en contacto con SUBLUE o con una organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE

Mancha en contacto de la batería

1. Compruebe si hay daños alrededor de los contactos de la batería
2. Compruebe la junta de sellado de la unidad principal por daños o abultamiento
3. Si la mancha es leve, límpiela con un paño seco e intente aplicar vaselina en los contactos de la batería
4. Póngase en contacto con SUBLUE o con una organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE

El engranaje no se puede cambiar normalmente

1. Compruebe si los botones de inicio izquierdo y derecho están atascados
2. Póngase en contacto con SUBLUE o con una organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE

La batería está dañada y abultamiento

Póngase en contacto con SUBLUE o con una organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE

La carga de la batería es anormal

Póngase en contacto con SUBLUE o con una organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE

La instalación de tapa posterior de la batería es anormal o no se puede quitar

1. Compruebe si la batería está instalada correctamente
2. Compruebe si la batería está abultamiento
3. Compruebe si el botón del triángulo se puede presionar y rebotar normalmente
4. Póngase en contacto con SUBLUE o con una organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE

# Apéndice

## Especificaciones

| Unidad principal                       |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones                            | longitud 465 × anchura 230 × altura 230 (mm)                                                                                                         |
| Peso                                   | 3550 g (incluida la batería y la cámara de flotabilidad)                                                                                             |
| Profundidad de trabajo                 | 40 m                                                                                                                                                 |
| Velocidad de engranaje*                | velocidad alta 1.8 m / s<br>velocidad baja 1.2 m / s                                                                                                 |
| Tiempo de vida                         | tiempo generalmente utilizado * hasta 60 minutos<br>(Tiempo de uso continuo * hasta 20 minutos para velocidad alta y 30 minutos para velocidad baja) |
| Soporte del colgante externo           | Soporte del colgante externo: soporte de montaje de cámara deportiva; cámara de flotabilidad; soporte de estuche impermeable para teléfono móvil     |
| Temperatura ambiente de trabajo        | 0-35 °C                                                                                                                                              |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | 0-45 °C                                                                                                                                              |

| Soporte de estuche impermeable para teléfono móvil |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dimensiones                                        | longitud 52 × anchura 230 × altura 230 (mm) |
| Rango de sujeción                                  | 68 mm - 118 mm                              |

### Batería

Capacidad 11000 mAh

Voltaje nominal 11.1 v

Peso de la batería 890 g

Energía 122.1 Wh

Temperatura ambiente de carga 5-40 °C

Potencia máxima de carga 100 w

Tiempo de carga  $\leq 2$  horas

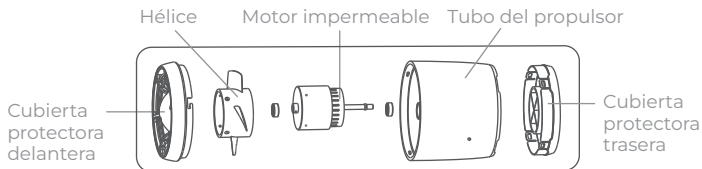
### Adaptador de carga

Voltaje de entrada 100-240 V~AC 50/60 Hz

Voltaje de salida 12.6 v

Corriente de salida 6 A

Indicación de carga Cargando: roja Carga completa: verde



#### Parámetros del motor

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Voltaje nominal  | 12.6 V                    |
| Potencia         | 300 W                     |
| Grado del motor  | B funcionamiento continuo |
| Velocidad máxima | 3400 RPM                  |

\* Esta velocidad es la velocidad experimental, diferentes usuarios, diferentes temperaturas del agua, profundidad del agua, flujo de agua y otras condiciones del agua, el aumento del montaje del equipo, el vistiendo submarino y el equipo del usuario afectarán la velocidad de navegación.

\* El tiempo de uso general, que se refieren al valor promedio del tiempo máximo que el usuario puede operar de acuerdo con los hábitos de uso generales (funcionamiento no continuo) cuando el dispositivo está completamente cargado.

\* El tiempo de uso continuo se refiere al valor promedio del tiempo máximo que el usuario puede lograr el uso continuo en todos los engranajes cuando el dispositivo está completamente cargado.

## El nombre y el contenido de las sustancias nocivas en el producto

|                                 | Sustancias nocivas |                |              |                                 |                                |                                        |                                   |                                                          |                                   |                                  |
|---------------------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|                                 | Pb<br>Plomo        | Hg<br>Mercurio | Cd<br>Cadmio | Cr6(VI)<br>Cromo<br>hexavalente | PBB<br>Bifenilo<br>polibromado | PBDE<br>Difenil<br>éter<br>polibromado | DIBP<br>Ftalato<br>de diisobutilo | DEHP<br>Diéster<br>de ácido<br>ftálico<br>(2-etilhexilo) | BBP<br>Ftalato<br>de toluilbutilo | DBP<br>Fenil<br>butil<br>ftalato |
| Componente de placa de circuito | 0                  | 0              | 0            | 0                               | 0                              | 0                                      | 0                                 | 0                                                        | 0                                 | 0                                |
| Piezas de plástico (goma)       | 0                  | 0              | 0            | 0                               | 0                              | 0                                      | 0                                 | 0                                                        | 0                                 | 0                                |
| Piezas de metal                 | 0                  | 0              | 0            | 0                               | 0                              | 0                                      | 0                                 | 0                                                        | 0                                 | 0                                |
| Cable de alimentación           | 0                  | 0              | 0            | 0                               | 0                              | 0                                      | 0                                 | 0                                                        | 0                                 | 0                                |
| Adaptador                       | 0                  | 0              | 0            | 0                               | 0                              | 0                                      | 0                                 | 0                                                        | 0                                 | 0                                |
| Base de carga                   | 0                  | 0              | 0            | 0                               | 0                              | 0                                      | 0                                 | 0                                                        | 0                                 | 0                                |
| Batería                         | 0                  | 0              | 0            | 0                               | 0                              | 0                                      | 0                                 | 0                                                        | 0                                 | 0                                |
| Otros accesorios                | 0                  | 0              | 0            | 0                               | 0                              | 0                                      | 0                                 | 0                                                        | 0                                 | 0                                |

**Este formulario ha sido preparado de acuerdo con las disposiciones de SJ / T 11364.**

O: Indica que el contenido de la sustancia nociva en todos los materiales homogéneos de la pieza está por debajo del requisito de límite especificado en GB / T26572;

X: Indica que la sustancia nociva está al menos en cierto material uniforme de la pieza que excede el requisito de límite especificado en GB / T26572.

Nota: Este producto utiliza un concepto de diseño ecológico para controlar eficazmente las sustancias nocivas. Las sustancias nocivas indicadas por "X" están limitadas principalmente por el nivel de desarrollo tecnológico, y es imposible reemplazar las sustancias nocivas.

**Período de uso para protección ambiental:**

Este símbolo se refiere al período (diez años), para las sustancias nocivas contenidas en productos eléctricos y electrónicos no se filtrarán ni serán abruptas en condiciones normales de uso, e uso de los productos eléctricos y electrónicos por parte de los usuarios no causará una contaminación grave al medio ambiente ni daños graves a su propiedad y bienes personales.

**Consejos de recuperación de gases de escape:**

Con el fin de cuidar y proteger mejor la tierra, cuando los usuarios ya no necesiten este producto o a su final de su vida útil, transféralo a fabricantes locales con calificaciones de reciclaje reconocidas a nivel nacional para el reciclaje de acuerdo con las leyes y regulaciones relevantes sobre el reciclaje de residuos de productos eléctricos y electrónicos en el país.

---

La información, las fotos y las instrucciones contenidas en este manual son propiedad de SUBLUE y no se pueden copiar ni distribuir sin autorización. Además SUBLUE se reserva el derecho de modificar cualquier información contenida en este manual.

Este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.

**Puede consultar la última versión del manual del usuario en la sección "Soporte de servicio" del sitio web oficial de SUBLUE.**

Contáctenos a la siguiente dirección de correo electrónico si tiene alguna pregunta o sugerencia sobre el manual del usuario:

[support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)

# Sugestão de uso e obter apoio

## 1 Recomendação de uso

Recomendamos que usuário lei o “Manual do SUBLUE MixPro” cuidadosamente antes de usar o produto para obter informações e instruções sobre o produto.

## 2 Obter apoios

Pode obter serviços de suporte e apoio relacionados como problemas do produto, manual, vídeos de ensino em seguintes maneiras.

Web: [www.sublue.com/](http://www.sublue.com/)

E-mai: [support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)

### China:

Linha vermelha de serviço:

400-806-2688

E-mail:

[support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)



Suporte manual  
de WeChat



Conta oficial  
da SUBLUE

### Revendedor de compras

Para outras regiões, entre em contato com o seu revendedor para obter suporte.

Colar código de ativação

### E.U.A:

Linha vermelha de serviço:

+1 855 206 8698

E-mail:

[support.us@sublue.com](mailto:support.us@sublue.com)

# Aviso

## Advertencia



O produto não pode ser usado como um dispositivo para salvar vidas.



Antes de usar o produto, leia atentamente o Manual de usuário e familiarize-se com todos os métodos de operação e precauções.



No uso do produto, verifique se há cuidados entre colegas a uma certa distância.



Não é recomendado pessoas menores de 14 anos de idade usar o produto.



Antes de usar o produto, o produto deve ser inteiramente verificado para confirmar que a bateria não está danificada e a energia está suficiente, os funcionamentos de hélice dupla e propulsor e as funções estão normais.



Antes de usar o produto, usuário deve entender completamente as águas em que deseja entrar, e deve garantir que as atividades de natação e mergulho sejam realizadas nas águas apropriadas, e a parte responsável pela gestão da água concorda em usar o produto nesta área.



Sempre preste atenção às águas circundantes durante o uso para garantir que não haja perigo de colisões devido à presença de barcos e nadadores.



Para garantir a segurança, o usuário deve se vestir colete salva-vidas ou usar dispositivo salva-vidas sob quaisquer circunstâncias.



Sempre remova a bateria da máquina antes de transportar ou levar com aviação o produto e guarde a bateria separadamente, de acordo com os regulamentos relevantes.



Não pode colocar os dedos na hélice sob qualquer circunstância, e deve-se tomar cuidado para não prender roupas ou outros objetos à hélice.



Não se veste roupas soltas ou use dispositivo que seja facilmente sugado pela hélice pela água.



Use uma touca de natação ao usar o produto e preste especial atenção a qualquer pessoa com cabelos compridos ao seu redor para evitar torcer os cabelos ou a roupa de outras pessoas na hélice.



Ao usar o produto em água, sempre preste atenção ao nível da bateria e retorne antes de [Esgotamento da bateria].



O rosto ou o espelho não deve estar voltado para a parte traseira do propulsor sob qualquer circunstância.



## Dicas

- 1 Carregue totalmente a bateria antes de usar o produto.
- 2 Não beba álcool ou tome medicamentos antes de usar ou ao usar o produto.
- 3 Tente usar o produto em uma área aberta e tenha cuidado para não torcer roupas, algas, cordas, redes de prevenção de tubarões, conchas, areia ou outros detritos em água na hélice para evitar perigos.
- 4 Não substitua a bateria na água, e deve substituir a bateria em um ambiente seco e verifique se o dispositivo e as mãos estão secos.
- 5 Para proteger a vida útil do motor, não inicie continuamente por mais de 30 segundos em um ambiente não subaquático. Se houver um estado anormal (como cheiro a queimado), libere imediatamente o botão para parar a máquina e desconecte imediatamente a energia.
- 6 Não use o produto diretamente na praia para impedir que areia, conchas ou outros detritos fiquem presos na hélice.
- 7 A superfície do produto não deve estar em contato com substâncias voláteis ou ácidas, como gasolina ou água de borracha, e não deve estar em contato com objetos pontiagudos.
- 8 Nenhum objeto pesado pode ser colocado em cima do produto.
- 9 Não jogue a bateria no fogo.
- 10 Quando o produto não estiver em uso, evite que seja exposto à luz solar direta. Alta temperatura pode danificar a bateria e causar explosão ou vazamento.
- 11 Não use o produto além da profundidade limite especificada (40 m).
- 12 Deve haver iluminação suficiente em águas escuras ou ao mergulhar à noite.
- 13 O produto não se destina ao uso em águas com areia mista ou propriedades físicas semelhantes.
- 14 Não use a máquina quando falha.

- 15 As diferentes condições da água, como região, temperatura, profundidade e fluxo de água, afetam a flutuabilidade do produto, então, a máquina poderá afundar se liberar o produto nesse momento.
- 16 Quando o produto não estiver em uso, remova-o da água.
- 17 O pessoal de serviço pós-venda que não é do fabricante não deve executar reparos sem autorização. O reparo inadequado pode resultar em vazamento de água, danos, incêndio ou choque elétrico.

Leia detalhadamente o Manual para usuário e as outras observações antes do uso.



# Índice

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| <b>Geral</b>                                 | 96      |
| Introdução do produto                        | 96      |
| Destaques do produto                         | 96      |
| Lista de materiais                           | 98      |
| Nomes das peças                              | 99      |
| <br><b>Preparações antes do primeiro uso</b> | <br>100 |
| Inspeção de desembalagem                     | 100     |
| Verifique a carga da bateria e carregue      | 100     |
| Leia o manual                                | 101     |
| Uso formal                                   | 101     |
| <br><b>Instruções de operação</b>            | <br>101 |
| Operação                                     | 101     |
| Instruções de luz indicadora                 | 103     |
| <br><b>Uso correto do dispositivo</b>        | <br>104 |
| Aderência e postura adequadas                | 104     |
| Virada em água                               | 105     |
| Flutuar e mergulhar                          | 105     |

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Instalação e uso de acessórios</b>                      | 105 |
| Câmara de flutuação                                        | 105 |
| Suporte de caso impermeável de telemóvel                   | 107 |
| Vestimento e liberação em emergência de corda anti-perdida | 109 |
| <b>Bateria</b>                                             | 110 |
| Introdução da bateria                                      | 110 |
| Carregamento da bateria                                    | 110 |
| Substituição da bateria                                    | 111 |
| Armazenamento e manutenção da bateria                      | 111 |
| <b>Manutenção</b>                                          | 113 |
| Limpeza após uso                                           | 113 |
| Armazenamento                                              | 114 |
| <b>Falhas gerais e solução</b>                             | 114 |
| <b>Apêndice</b>                                            | 116 |

---

**Especificação dos símbolos:**

★ Observações(explicações e especificações detalhadas)

 Notas importantes

Direito autoral pertencente a  
Shen Zhilan SUBLE 2019

# Geral

## 1 Introdução do produto

SUBLUE MixPro é um novo produto de impulsorador subaquático da SUBLUE para amantes de mergulho, natação e jogo de água em todo o mundo. Ele herda perfeitamente as vantagens do SUBLUE Mix. O seu corpo compacto possui excelentes habilidades. Os dois lados da fuselagem estão equipados com um sistema de propulsão de hélice autodesenvolvido, mesmo se você é um nadador iniciante, o MixPro pode torná-lo uma estrela de nadador. É também equipado com um suporte de caso impermeável de telemóvel, sendo conveniente para levar o telemóvel debaixo da água com o caso impermeável para gravar e registrar o cenário subaquático e os momentos esportivos.

## 2 Destaques do produto

- **Compacto e portátil**

É cerca de 60% mais leve com que os produtos DPV tradicionais, e o corpo compacto é conveniente para sua viagem.

- **Fácil de começar**

Pressione os botões nos dois lados para iniciar e libere um lado será interrompida imediatamente, facilitando a natação subaquática.

- **Mudança de marcha dupla**

As velocidades alta e baixa podem ser alteradas a qualquer momento e pode aproveitar a experiência subaquática, desde nadar até velocidade extrema.

- **Bateria de longa duração**

O MixPro adota motor e tecnologia DC sem escova, com eficiência mais alta e potência mais duradoura.

- **Câmara de flutuação removível**

Câmara de flutuação removível do MixPro, toda a máquina realiza flutuabilidade micro-positiva\* após o carregamento e flutua automaticamente após liberação de mão.

- **Extensão de montagem**

Há 1 ponto de suspensão de câmera esportiva padrão na parte frontal inferior do produto, e 1 suporte de caso impermeável de telemóvel é fornecido como padrão para permitir que você leve o telemóvel debaixo da água para fotografar.

- **Substituição rápida de bateria**

A tecnologia exclusiva de patente de vedação da bateria permite a substituição rápida da bateria em 5 segundos e garante uma vedação subaquática confiável.

\* A flutuabilidade micropositiva formada pela fuselagem e pela câmara de flutuação é apenas existe no caso da água do mar e que o usuário não adiciona propriedades de flutuabilidade negativas adicionais (como peso, câmera subaquática, equipamento de iluminação), ambiente aquático diferente, montagem adicional, excessiva profundidade de uso pode causar alterações na flutuabilidade do produto e até flutuabilidade negativa.

### 3 Lista de materiais



fuselagem ×1



Câmara de flutuação ×1



Adaptador de carregamento+  
Cabo de alimentação ×1



Bateria de íões de lítio ×1



Corda anti-perdida ×1



Parafuso especial de  
montage externa ×1



Suporte de caso impermeável  
de telemóvel+ Corda  
anti-perdida ×1



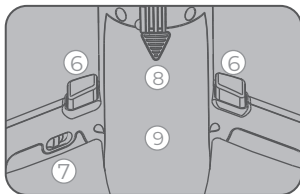
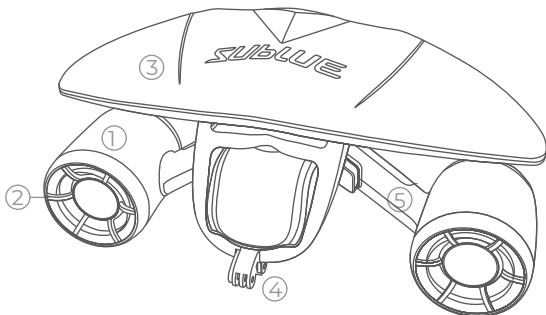
Materiais de  
descrição ×3



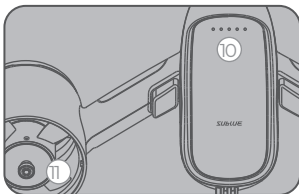
1. Antes de usar o produto, verifique cuidadosamente o conteúdo da embalagem do produto. Se estiver perdido, entre em contato com a SUBLUE ou seu revendedor.
2. Verifique se a nova máquina está danificada.
3. A embalagem do produto não contém um caso impermeável de telemóvel e telemóvel.

#### 4 Nomes das peças

1. Tubo de propulsor
2. Capa protetora
3. Cabine de flutuação
4. Ponto de montagem universal
5. Pega
6. Botão de iniciar



7. Trava de segurança
8. Tampa traseira da bateria
9. Compartimento da bateria



10. Luz indicadora de estado
11. Hélice



# Preparações antes do primeiro uso

## 1 Inspeção de desembalagem

### ● Verifique aparência do dispositivo

Depois de desembalar o dispositivo, verifique cuidadosamente se haver situações que afetam seriamente o uso do produto, tais como o invólucro do corpo quebrado, a tampa protetora caiu, a lâmina da hélice quebrada, a tampa traseira da bateria não pode ser aberta, protuberância da bateria ou vazamento de líquido, danos da almofada de borracha de vedação da bateria.

### ● Verifique função do dispositivo

Verifique se os botões de iniciar esquerdo e direito estão presos ou inválidos. Depois de iniciar, verifique se as hélices esquerda e direita funcionam normalmente e a alteração de velocidade está normal.

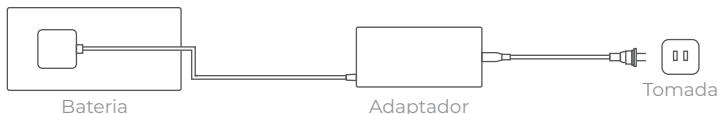


Se encontrar algum dos problemas acima, não use o dispositivo e entre em contato com o SUBBLUE Centro de Serviço ou com a agente autorizada do serviço pós-venda.

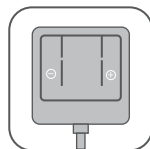
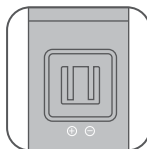
Não teste o produto por mais de 30 segundos sem água.

## 2 Verifique a carga da bateria e carregue

Conecte o carregador à fonte de alimentação CA municipal (100-240 V~AC, 50/60 Hz)



Ao carregar a bateria, observe que os sinais positivo e negativo do plugue de carregamento devem estar na mesma direção com os sinais positivo e negativo da bateria para evitar inserção acidental.



### 3 Leia o Manual

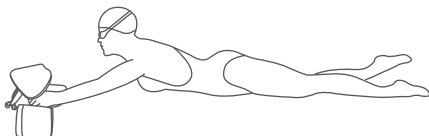
Antes de usar o produto, deve ler atentamente o Manual e familiarizar-se com o processo de operação do produto e as instruções de uso.

### 4 Uso formal

Faça um passeio no mundo subaquático com o seu MixPro.

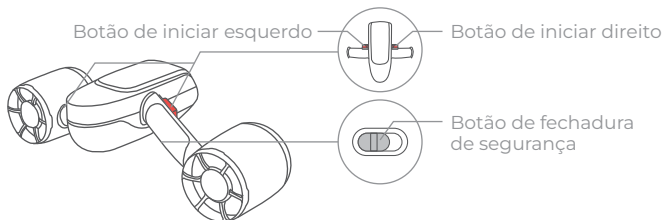


Antes de usar o produto formalmente, deve estar familiarizado com o desempenho do produto em um ambiente com água absolutamente segura e compreender completamente as operações antes de poder começar a usá-lo.



## Instruções de operação

### 1 Operação



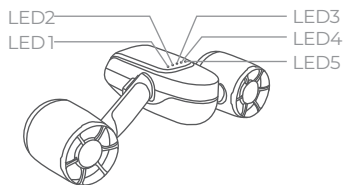
| Item                         | Método de operação                                                                                                                                                       | Ícone                                                                             | OBS.                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ligar                        | Pressione e mantenha pressionado o botão de iniciar esquerdo por 3 segundos e o dispositivo será ligado após a luz indicadora acender                                    |  | O padrão nível inicial é "baixa velocidade"                                           |
| Funcionar                    | Quando o dispositivo está ligado, pressione os botões esquerdo e direito ao mesmo tempo, o dispositivo funciona                                                          |  | Luz indicadora LED sempre acesa                                                       |
| Alterar nível de velocidade  | 1. Pressione os botões de iniciar esquerdo e direito para manter o dispositivo funcionando<br>2. Matenha depois de clicar rapidamente 2 vezes o botão de iniciar direito |  | O intervalo de clique contínuo é de cerca de 0,5s<br>Ciclo entre marchas alta e baixa |
| Parar funcionamento (espera) | Solte os botões de iniciar esquerdo e direito no mesmo tempo ou solte o botão de iniciar em qualquer lado para parar o dispositivo                                       |  | Entre no modo de espera, a luz indicadora LED pisca                                   |
| Travar                       | Gire a trava de segurança sob a pega do lado direito do dispositivo até o lado do símbolo de trava                                                                       |  | O botão de iniciar direito do dispositivo não pode ser pressionado após travação      |
| Desligar                     | Quando o dispositivo está ligado, será desligado automaticamente após 10 minutos sem a operação do botão                                                                 |                                                                                   | Luz LED apagada                                                                       |



Ao desativar ou transportar o dispositivo, é recomendável travar o dispositivo para mantê-lo em um estado seguro e evitar ferimentos ao pessoal e ao dispositivo que o dispositivo devido a operação acidental pelo contato de aperto no botão Iniciar do dispositivo.

## 2 Instruções de luz indicadora

O corpo do MixPro contém as luzes indicadoras LED para alertar o estado e a energia do dispositivo. Suas posições e definições são as seguintes.



- Indica que a luz LED pisca regularmente durante o processo de indicação
- Indica que a luz do LED está sempre acesa durante o processo de indicação
- Indica que a luz do LED está apagada

### 1. Ver quantidade elétrica

#### Luz indicadora de energia

| LED1 | LED2 | LED3 | LED4 | LED5 | Quantidade elétrica atual |
|------|------|------|------|------|---------------------------|
| ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | 70%-100%                  |
| ○    | ○    | ○    | ○    |      | 50%-70%                   |
| ○    | ○    | ○    |      |      | 30%-50%                   |
| ○    | ○    |      |      |      | 20%-30%                   |
| ○    |      |      |      |      | Menos que 20%             |



Como as luzes indicadoras de energia se apagam em ordem apartir do lado direito do dispositivo, observe a mudança de energia da bateria e volte a viagem de acordo com a situação real.

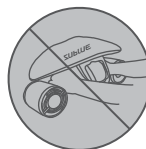
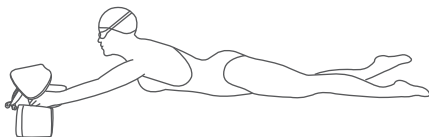
## 2. Descrição da luz indicadora de estado

|               |                                                         |                                  |                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| □ □ □ □ □     | A luz LED pisca gradiente colorida                      | Ligar                            |                                                           |
| ● ● ● ● ●     | As luzes LED estão tudo apagadas                        | Desligar                         |                                                           |
| □ □ □ □ □     | Luz LED pisca em respiração                             | Espera                           | Baixa velocidade: Roxo<br>Alta velocidade: Cor de laranja |
| ○ ○ ○ ○ ○     | Luz LED sempre acesa                                    | Funcionar                        | Baixa velocidade: Roxo<br>Alta velocidade: Cor de laranja |
| □ □ □ □ □ × 1 | Luz LED pisca de batimento cardíaco 1 vez               | Aviso de baixa energai           | Luz indicadora fica em vermelha                           |
| □ □ □ □ □ × 3 | Luz LED pisca de batimento cardíaco rapidamente 3 vezes | Aviso de excessive baixa energai | Luz indicadora fica em vermelha                           |

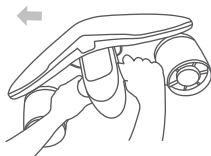
## Uso correto do dispositivo

**!** Deve estar familiarizado com o desempenho do produto em um ambiente de água absolutamente seguro e entender completamente as várias operações antes de começar a usá-lo.

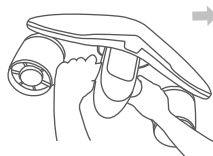
### 1 Aderência e postura adequadas



## 2 Virada em água

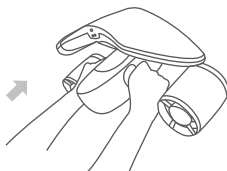


Vire à esquerda

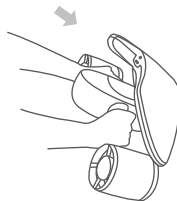


Vire à direita

## 3 Flutuar e mergulhar



Flutuar



Mergulhar

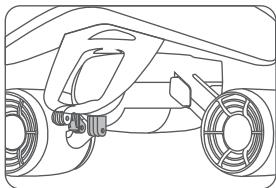
**!** Se você não estudou mergulho ou aceitou treinamento profissional, não use o dispositivo para flutuar e mergulhar demais rápido para evitar danos ao seu corpo.

## Instalação e uso de acessórios

### 1 Câmara de flutuação

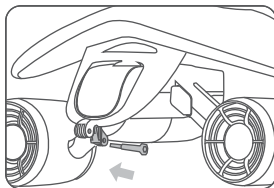
O dispositivo combinado com a câmara de flutuação pode fazer com que toda a máquina obtenha flutuabilidade positiva, e o dispositivo flutua automaticamente para cima. Você pode escolher a câmara de flutuação de acordo com a situação real.

1



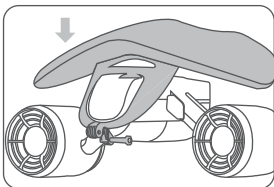
Alinha o ponto de suspensão do cabine flutuante com o do corpo principal

2



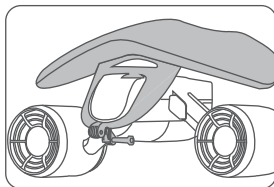
Insira o parafuso (não precisa de apertar, basta só inserir)

3



Pressione o cabine flutuante na direção do corpo da máquina, fazendo a ventosa chupada no corpo

4



Apertar o parafuso, e a montagem do cabine flutuante será concluída

\* A flutuabilidade micropositiva formada pela fuselagem e pela câmara de flutuação é apenas existe no caso da água do mar e que o usuário não adiciona propriedades de flutuabilidade negativas adicionais (como peso, câmara subaquática, equipamento de iluminação), ambiente aquático diferente, montagem adicional, excessiva profundidade de uso pode causar alterações na flutuabilidade do produto e até flutuabilidade negativa.

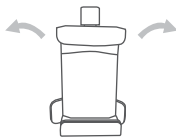


A câmara de flutuação é somente usada na profundidades de água dentro de 5 metros.

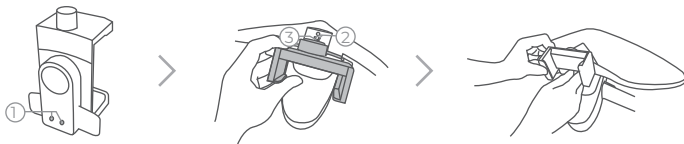
## 2 Suporte de caso impermeável de telemóvel

O dispositivo vem de fábrica com um suporte de caso impermeável de telemóvel, usado com caso impermeável de telemóvel, para que você possa levar o telemóvel debaixo da água para fotografar. Você pode optar por instalar o suporte de caso impermeável de telemóvel de acordo com suas necessidades.

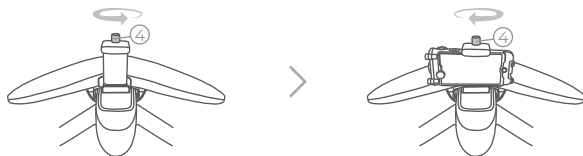
1. Gire o suporte de caso impermeável de telemóvel para a direita ou esquerda até a posição horizontal.



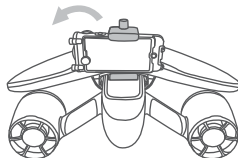
2. Alinhe as duas protuberâncias limite ① na parte traseira do suporte e de caso impermeável de telemóvel no orifício limite ② na parte traseira da câmara de flutuação. Depois de inserir o parafuso ③, aperte o parafuso com uma mão ou uma chave de fenda.



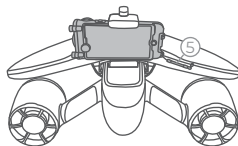
3. Gire a porca do botão ④ no suporte no sentido anti-horário para abrir o clipe na posição adequada, insira o caso impermeável e gire a porca ④ no sentido horário para evitar que ela caia.



4. Gire o suporte para horizontal ou vertical, dependendo das suas necessidades de fotografia.



5. Finalmente, o caso impermeável de telemóvel pode ser conectado à câmara de flutuação com a corda anti-perdida ⑤ do caso impermeável de telemóvel.

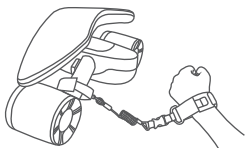


1. O suporte de caso impermeável de telemóvel não tem a função de manter o seu telemóvel selado sob a água. Portanto, verifique se o seu telemóvel possui proteção de vedação independente e confiável antes do uso, e siga os regulamentos correspondentes de seu produto de vedação em uso.
2. No processo de aperto da porca, precisa usar força apropriada, cuidado com a força excessiva para danificar o seu caso impermeável e o telemóvel, causando problemas e perdas desnecessárias.

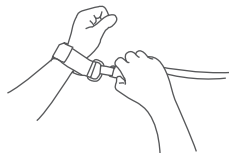
\* O caso impermeável de telemóvel deve ser usado com a câmara de flutuação; o caso impermeável de telemóvel precisa ser comprada separadamente.

### 3 Vestimento e liberação em emergência de corda anti-perdida

O dispositivo está equipado com uma corda anti-perdida. Ao usar, conecte um lado da corda anti-perdida à pega do dispositivo e o outro lado ao pulso do mesmo lado. Use uma corda anti-perdida para evitar que o dispositivo se perca na água devido ao fluxo de água ou por outros motivos.



Veste bem



Libere rápida



Se você usar corda anti-perdida, em caso de emergência, a fim de proteger a segurança pessoal do usuário, o dispositivo poderá ser separado do usuário por liberação rápida.

# Bateria

## 1 Introdução da bateria

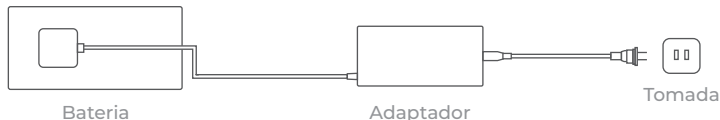
A bateria é uma bateria de íons de lítio de alto desempenho desenhada especificamente para o impulsor subaquático SUBLUE MixPro com capacidade de 11.000 mAh. A bateria possui núcleo de alto desempenho que fornece energia suficiente para o MixPro.



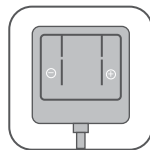
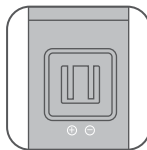
1. A bateria deve ser recarregada com um carregador dedicado fornecido pelo MixPro, e a SUBLUE não se responsabiliza por nenhuma consequência do carregamento do carregador fornecido pelo produto oficial do MixPro (incluindo outros modelos SUBLUE).
2. O MixPro é alimentado por uma bateria de íon de lítio, portanto, certifique-se de carregar completamente a bateria antes de usá-la pela primeira vez.
3. Quando o dispositivo está ligado, as cinco luzes indicadoras ficam vermelhas e piscar continuamente, indicando que a bateria do dispositivo está fraca, carregue-a a tempo.
4. A bateria está cheia por cerca de 2 horas.

## 2 Carregamento da bateria

Conecte o carregador à fonte de alimentação CA municipal (100-240 V~AC, 50/60 Hz)

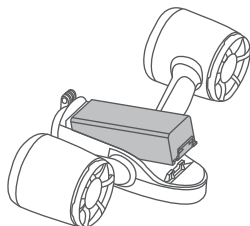


Ao carregar a bateria, observe que os sinais positivo e negativo do plugue de carregamento devem estar na mesma direção com os sinais positivo e negativo da bateria para evitar inserção acidental.

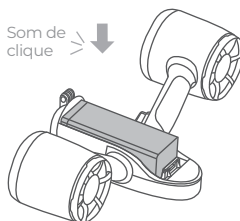


### 3 Substituição da bateria

Quando a bateria estiver instalada e apertada da maneira correta, você ouvirá o clique, confirme a instalação e a fixação da bateria.



Antes de instalar bateria



Após instalação de bateria

### 4 Armazenamento e manutenção da bateria

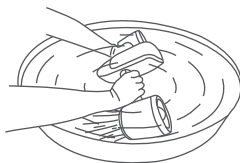
- 1 Quando o dispositivo não estiver em uso, a bateria deve ser retirada e colocada separadamente.
- 2 As melhores condições de armazenamento para a bateria são de 0 a 25°C, a umidade ideal é de 60 ± 25% de umidade relativa, e a energia é mantida entre 30% e 50% e é colocada em um local fresco e ventilado.
- 3 Não deixe a bateria em um local exposto à luz solar direta ou a altas temperaturas (como perto de um forno de microondas ou de um forno) . O sobreaquecimento da bateria pode causar uma explosão.
- 4 Não jogue a bateria em uma fonte de fogo, pois isso poderá causar incêndio ou explosão.
- 5 Não carregue a bateria sob fogo ou calor.

- 6 Não deixe cair, esmague ou perfure a bateria, caso contrário, pode causar curto-circuito interno e superaquecimento.
- 7 Não desmonte ou modifique a bateria, modificações particulares podem causar vazamento ou explosão.
- 8 Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.
- 9 Não carregue a bateria abaixo de 0°C.
- 10 No uso da bateria abaixo de 0°C, a energia da bateria diminui acentuadamente e o tempo de execução é drasticamente reduzido.
- 11 Para segurança, a bateria deve ser mantida baixa durante o transporte. Descarga antes do envio e coloque a bateria em 30%.
- 12 Não use uma bateria danificada.
- 13 Se o eletrólito entrar no olho após o vazamento da bateria, não o limpe, aplique enxágue com água e procure assistência médica imediatamente. Se não for tratado, seus olhos serão machucados.
- 14 Se estiver armazenado por um longo período, verifique o nível da bateria pelo menos a cada 3 meses e carregue a bateria em 60%.

# Manutenção

## 1 Limpeza após uso

- 1 Após cada uso, o MixPro deve ser completamente imerso em água por 30 minutos para evitar água do mar ou matéria estranha. E preste atenção ao seguinte.
  - \* A bateria precisa ser instalada durante a limpeza.
  - \* Use água limpa.
  - \* Mais de 20 minutos de tempo de imersão.
  - \* Não adicione produtos químicos de limpeza, como detergentes para a roupa ou detergentes em água limpa.
  - \* Quando o MixPro está imerso em água, algumas bolhas são expelidas dos orifícios da fuselagem, o que é normal.
- 2 Pressione o interruptor com as duas mãos para fazer o MixPro funcionar em ar e meia água por 3 segundos, repetindo 5 a 10 vezes.
  - \* Para evitar que o respingo espirre no corpo durante a operação, lave a saída do propulsor na parte inferior do recipiente.
  - \* O MixPro tem um grande impulso na água. Use a velocidade baixa e levante levemente a superfície da água para limpeza, que é mais fácil de controlar.



- 3 Agite e limpe a fuselagem do MixPro para remover qualquer matéria estranha anexada a ele.
- 4 Limpe a superfície da fuselagem com um pano limpo, macio e sem fiapos. Certifique-se de que a fuselagem e a bateria do dispositivo sem água, coloque em local seco e fresco para secar naturalmente.
  - \* Nunca use um secador de cabelo ou secador para secar.

## 2 Armazenamento

Se não usar o produto por um longo período, note-se que o MixPro e a bateria devem ser armazenados separadamente na embalagem e siga os seguintes princípios.

- 1 Certifique-se de que a máquina esteja em um local fresco e ventilado abaixo de 0°C abaixo de 45°C.
- 2 Evite a colocação em áreas com pouca ventilação ou umidade acima de 65%.
- 3 Evite a colocação sob luz solar direta.
- 4 Mantenha longe do calor, fogo e toque das crianças.
- 5 Mantenha-se afastado de equipamentos que possam gerar fortes campos magnéticos.
- 6 Retire a máquina pelo menos uma vez por mês e execute-a por cerca de 10 segundos para evitar a corrosão da máquina causada por alterações no ambiente de armazenamento.

## Falhas gerais e solução

| Falha                               | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Não consegue iniciar                | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique se a bateria tem energia</li><li>2. Verifique se pode ligar</li><li>3. Verifique se a luz indicadora da bateria está acesa</li><li>4. Verifique se a hélice pode ser alternada</li><li>5. Entre em contato com a SUBLUE ou com a agente de serviços pós-venda autorizado pela SUBLUE</li></ol> |
| Hélice travada ou gira anormalmente | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Retire bateria</li><li>2. Verifique se a hélice está envolvida por matéria estranha</li><li>3. Execute a seção "Limpeza após uso" em "Manutenção"</li><li>4. Entre em contato com a SUBLUE ou com a agente de serviços pós-venda autorizado pela SUBLUE</li></ol>                                        |

Exibição da luz LED anormal

1. Verifique se a bateria tem energia
2. Entre em contato com a SUBLUE ou com a agente de serviços pós-venda autorizado pela SUBLUE

Mancha de contato da bateria

1. Verifique se há danos ao redor dos contatos da bateria
2. Verifique a junta da fuselagem se tem danos ou solavancos
3. Se a mancha for leve, limpe-a com um pano seco e tente aplicar vaselina nos contatos da bateria
4. Entre em contato com a SUBLUE ou com a agente de serviços pós-venda autorizado pela SUBLUE

A engrenagem não pode ser alterada normalmente

1. Verifique os botões Iniciar esquerdo e direito presos
2. Entre em contato com a SUBLUE ou com a agente de serviços pós-venda autorizado pela SUBLUE

A bateria está danificada e com protuberância

Entre em contato com a SUBLUE ou com a agente de serviços pós-venda autorizado pela SUBLUE

Carregamento da bateria anormal

Entre em contato com a SUBLUE ou com a agente de serviços pós-venda autorizado pela SUBLUE

Instalação da tampa traseira anormal ou não pode ser removida

1. Verifique se a bateria está instalada corretamente
2. Verifique se tem uma protuberância da bateria
3. Verifique se o botão triângulo pode ser pressionado e recuperado normalmente
4. Entre em contato com a SUBLUE ou com a agente de serviços pós-venda autorizado pela SUBLUE

# Apêndice

## Especificação e parâmetros

| Fuselagem                             |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensão                              | C465 × L230 × A230 (mm)                                                                                                                 |
| Peso                                  | 3,550 g (incluindo bateria e câmara de flutuação)                                                                                       |
| Profundidade de trabalho              | 40 m                                                                                                                                    |
| Velocidade da engrenagem*             | Alta velocidade 1.8 m/s<br>Baixa velocidade 1.2 m/s                                                                                     |
| Tempo de duração                      | Tempo de uso usual* Máximo alcançável 60 min<br>(Tempo de uso contínuo*Velocidade alta até 20 min,<br>Velocidade baixa até 30 min)      |
| Plug-in apoiado                       | Apoia montagem de câmara de esportes; Apoia montagem em cabine de flutuação; Apoia montagem de suporte de caso impermeável de telemóvel |
| Temperatura ambiente de trabalho      | 0-35 °C                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente de armazenamento | 0-45 °C                                                                                                                                 |

| Suporte de caso impermeável de telemóvel |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Dimensão                                 | C52 × L72 × A105 (mm) |
| Faixa de aperto                          | 68 mm - 118 mm        |

### Bateria

Capacidade 11000 mAh

Voltagem nominal 11.1 v

Peso da bateria 890 g

Energia 122.1 Wh

Temperatura ambiente de carregamento 5-40 °C

Potência máx de carregamento 100 w

Tempo de carregamento  $\leq 2$  horas

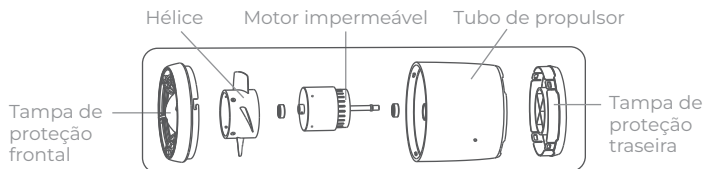
### Adaptador de carregamento

Voltagem de entrada 100-240 V~AC 50/60 Hz

Voltagem de saída 12.6 v

Corrente de saída 6 A

Indicação de carregamento  
carregando: vermelho  
carregamento completo: verde



### Parâmetros do motor

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Voltagem nominal | 12,6 V                   |
| Potência         | 300 W                    |
| Nível do motor   | funcionamento contínuo B |
| Velocidade máx   | 3400 RPM                 |

\* A velocidade do dispositivo é a velocidade experimental: diferentes usuários, diferentes condições da água, como temperatura, profundidade, fluxo, adição da montagem, vestimento e equipamento subaquático do usuário afetarão a velocidade da navegação.

\* O tempo de uso comum refere-se os dados experimentais, que se referem ao valor médio do tempo máximo em que o usuário pode operar de acordo com os hábitos gerais de uso (operação não contínua) quando o dispositivo está totalmente carregado.

\* O tempo de uso contínuo refere-se ao valor médio do tempo máximo em que o usuário pode obter uso contínuo em cada posição da engrenagem quando o dispositivo estiver totalmente carregado.

## Nome e teor de substâncias nocivas no produto

|                                  | Substância nociva |              |            |                            |                          |                                   |                               |                                                 |                                |                                  |
|----------------------------------|-------------------|--------------|------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|                                  | Pb Chu-mbo        | Hg Merc-úrio | Cd Cád-mio | Cr6(VI) Cromo Hexav-alente | PBB Bifenil polibro-mado | PBDE Éter difenílico polibro-mado | DIBP Ftalato de di-is obutilo | DEHP (2-Diester do ácido ftálico (2-etilhexil)) | BBP Falato de butil-se tolueno | DBP Fenilbuti ftalato de acetato |
| Componentes de placa de circuito | O                 | O            | O          | O                          | O                        | O                                 | O                             | O                                               | O                              | O                                |
| Peças de plástico (borracha)     | O                 | O            | O          | O                          | O                        | O                                 | O                             | O                                               | O                              | O                                |
| Peças de metal                   | O                 | O            | O          | O                          | O                        | O                                 | O                             | O                                               | O                              | O                                |
| Cabo de alimentação              | O                 | O            | O          | O                          | O                        | O                                 | O                             | O                                               | O                              | O                                |
| Adaptador                        | O                 | O            | O          | O                          | O                        | O                                 | O                             | O                                               | O                              | O                                |
| Suporte de carregamento          | O                 | O            | O          | O                          | O                        | O                                 | O                             | O                                               | O                              | O                                |
| Bateria                          | O                 | O            | O          | O                          | O                        | O                                 | O                             | O                                               | O                              | O                                |
| Outros acessórios                | O                 | O            | O          | O                          | O                        | O                                 | O                             | O                                               | O                              | O                                |

**A tabela é preparada de acordo com as disposições do documento SJ/T 11364.**

O: Significa que o teor da substância nociva em todos os materiais homogêneos da peça está dentro do requisito de limite especificado em GB / T 26572;

X: Significa que a substância nociva contida em, pelo menos, um material homogêneo da peça que excede o requisito de limite especificado em GB / T 26572.

Nota: O produto adota conceito de design ecologicamente para controlar efetivamente substâncias nocivas. A substância nociva indicada por “X” não pode substituir as substâncias nocivas principalmente devido a restrições de nível de desenvolvimento técnico.

**Prazo de proteção ambiental:**

O prazo de uso da marca é de (dez anos). As substâncias nocivas contidas em produtos elétricos e eletrônicos não vazarão ou serão abruptas no uso normal. O uso de produtos elétricos e eletrônicos não causará poluição grave ao meio ambiente ou causará sérios danos a bens pessoais e materiais do usuário.

**Dica de recuperação de gases residuais:**

A fim de melhor cuidar e proteger a terra, quando usuário não precisar mais deste produto ou no fim da vida útil do produto, por favor cumpra as leis e regulamentações relevantes sobre a reciclagem de resíduos de produtos elétricos e eletrônicos no país e leve-o para um fabricante de reciclagem com uma qualificação de reciclagem reconhecida nacionalmente.

---

As informações, fotos e instruções contidas neste manual são de propriedade da SUBLUE e não podem ser copiadas e distribuídas sem autorização. Além disso, a SUBLUE se reserva o direito de alterar qualquer informação contida neste manual.

O manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.

**Pode verificar a versão mais recente do manual na coluna "Suporte de serviço" do site oficial da SUBLUE.**

Se tiver alguma dúvida ou sugestão sobre o manual, entre em contato no seguinte e-mail:

[support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)

# Recommandations et Supports

## 1 Recommandations

Il est recommandé aux utilisateurs de lire attentivement le «Manuel d'utilisation de MixPro» pour comprendre les informations et instructions relatives au produit avant sa première utilisation.

## 2 Supports

Vous pouvez choisir les moyens suivants pour obtenir des services d'appui et des supports connexes pour les questions sur les produits, les manuels d'utilisation, les vidéos pédagogiques, etc.

Website: [www.sublue.com](http://www.sublue.com)

Email: [support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)

### Chine:

Service d'assistance: 400-806-688

Email: [support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)



Service manuel  
sur Wechat



Compte Officiel SUBLUE

### Revendeurs

Pour les autres régions, veuillez contacter votre revendeur pour obtenir un soutien.

Zone de collage d'information  
des revendeurs régionaux

### États-Unis:

Service d'assistance: +1 855 206 8698

Email: [support.us@sublue.com](mailto:support.us@sublue.com)

# Avertissement

## AVERTISSEMENT



Le produit ne peut pas être utilisé comme équipement de sauvetage.



Assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit et de vous familiariser avec la totalité des méthodes d'exploitation et les points auxquels il faut prêter une attention particulière.



Assurez-vous qu'un collègue reste à une certaine distance pour avoir un œil sur vous pendant l'utilisation du produit.



Ce produit n'est pas recommandé pour les mineurs de moins de 14 ans.



Avant d'utiliser le produit, le produit doit être entièrement vérifié pour s'assurer que la batterie n'est pas endommagée, que le niveau de batterie est suffisant et que le fonctionnement et les fonctions de l'hélice double et du propulseur sont normaux.



Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit bien connaître la zone aquatique, pour garantir que cette zone soit adaptée à des activités de natation et de plongée et que les parties en charge de la gestion de la zone aquatique concernée acceptent que le produit soit utilisé dans cette zone.



Faites toujours attention à l'environnement aquatique pendant l'utilisation du produit, pour vous assurer qu'aucun bateau ni aucun nageur ne se trouvent à proximité et éviter le risque de collision.



Pour assurer leur sécurité, les utilisateurs doivent en toutes circonstances porter des gilets de sauvetage ou posséder un équipement de sauvetage.



Avant de transporter ce produit ou de l'envoyer par avion, la batterie doit être retirée et être conservée séparément conformément à la réglementation concernée.



Les doigts ne doivent en aucun cas pénétrer dans l'hélice, et il faut veiller à ce que les vêtements ou d'autres objets ne s'approchent pas de l'hélice.



Ne portez pas de vêtements amples ou d'équipements mal serrés ou susceptibles d'être entraînés par l'hélice avec le courant.



Portez un bonnet de bain lors de l'utilisation du produit, et prêtez une attention particulière aux personnes aux cheveux longs qui se déplacent autour de vous pour éviter que leurs cheveux ou leurs vêtements ne se prennent dans l'hélice.



Lors de l'utilisation du produit dans l'eau, veuillez prêter attention au niveau de batterie à tout moment et assurez-vous de revenir avant que la [batterie soit épuisée].



Vous ne devez en aucune circonstance placer votre visage ou votre masque directement derrière le propulseur.



## Conseils

- ① Veuillez charger complètement la batterie avant d'utiliser le produit.
- ② Ne buvez pas d'alcool et ne prenez pas de médicaments avant et pendant l'utilisation du produit.
- ③ Utilisez si possible le produit dans des zones ouvertes, et veillez à ne pas laisser des vêtements, des algues, des cordes, des filets de prévention contre les requins, des coquillages, du sable ou d'autres débris pénétrer dans l'hélice, afin d'éviter tout danger.
- ④ Ne remplacez pas la batterie dans l'eau. Vous devez la remplacer dans un environnement sec, et vous assurer que l'appareil et les mains sont secs.
- ⑤ Pour protéger la durée de vie du moteur, ne le faites pas fonctionner plus de 30 s en continu dans un environnement non sous-marin. En cas d'anomalie (par exemple odeur de brûlé, etc.), il faut appuyer immédiatement sur le bouton de l'interrupteur pour arrêter l'appareil puis débrancher immédiatement l'alimentation électrique.
- ⑥ Ne testez pas le produit directement sur la plage, pour éviter que du sable, des coquillages ou d'autres débris ne s'introduisent dans l'hélice.
- ⑦ La surface du produit ne doit pas entrer en contact avec des substances volatiles ou acides telles que de l'essence, du caoutchouc liquide ou des objets tranchants.
- ⑧ Aucune charge lourde ne doit être placée sur le produit.
- ⑨ Ne pas jeter la batterie dans le feu.
- ⑩ Quand il n'est pas utilisé, le produit ne doit pas être directement exposé au soleil. La température peut endommager la batterie et provoquer une explosion ou une fuite.
- ⑪ Ne pas utiliser le produit au-delà de la profondeur limite (40 m).
- ⑫ Un éclairage adéquat est requis en cas de plongée en eaux sombres ou durant la nuit.

- 13 Le produit n'est pas adapté aux eaux avec du sable ou présentant des caractéristiques physiques similaires.
- 14 Ne pas utiliser en cas de panne.
- 15 La flottabilité du produit peut être influencée par différentes conditions aquatiques, telles que la zone géographique, la température, la profondeur et le courant. Si le produit est libéré à ce moment, la machine risque de couler.
- 16 Lorsque le produit n'est pas utilisé, assurez-vous de le retirer de l'eau.
- 17 Ne pas procéder à des réparations sans l'autorisation du service après-vente du fabricant. Une réparation incorrecte peut entraîner des fuites, des dégâts, un incendie ou un choc électrique.

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil et les points auxquels il faut prêter une attention particulière.



# Tables matières

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| <b>Aperçu du produit</b>                             | 128     |
| Introduction                                         | 128     |
| Caractéristiques                                     | 128     |
| Liste d'articles                                     | 130     |
| Nom du composant                                     | 131     |
| <br><b>Préparation avant sa première utilisation</b> | <br>132 |
| Inspection de déballage                              | 132     |
| Vérification du niveau de la batterie et charge      | 132     |
| Lecture du manuel d'utilisation                      | 133     |
| Utilisation formelle                                 | 133     |
| <br><b>Instructions d'opération et d'utilisation</b> | <br>134 |
| Opération                                            | 134     |
| Description des voyants                              | 136     |
| <br><b>Utilisation correcte de l'appareil</b>        | <br>137 |
| Tenu correcte et maintien de la posture              | 137     |
| Direction sous-marine                                | 138     |
| Remontée et plongée                                  | 138     |

## **Installation et utilisation des accessoires** 138

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Réserve de flottaison                              | 138 |
| Support étanche pour téléphone portable            | 140 |
| Port et démontage d'urgence de la corde anti-perte | 142 |

## **Batterie** 143

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Introduction                | 143 |
| Charge de la batterie       | 143 |
| Remplacement de la batterie | 144 |
| Stockage et entretien       | 144 |

## **Entretien** 146

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Nettoyage après utilisation | 146 |
| Stockage                    | 147 |

## **Dépannages généraux** 147

## **Annexe** 149

---

Description du symbole:

\* notes explicatives (explication, description détaillée)

 Remarques importantes

©2019 Tous droits réservés à SUBLUE

# Aperçu du produit

## 1 Introduction

MixPro est un tout nouveau produit de propulsion sous-marine lancé par SUBLUE pour les amateurs de plongée, de natation et de jeux d'eau dans le monde entier. Il reprend de manière parfaite les avantages de WhiteShark Mix dont le petit corps compact contient d'excellentes fonctionnalités. Il est équipé d'un système de propulsion à hélice, développé par l'entreprise elle-même, sur les deux côtés. Celui-ci présente une force motrice équilibrée et hautement efficace. Les deux vitesses peuvent être activées librement tour à tour. Vous pouvez ainsi vous déplacer à allure rapide ou lente, comme vous le souhaitez. Même si vous êtes un nageur débutant, MixPro peut vous permettre de nager librement et de vous déplacer dans l'eau comme un pro. Vous pouvez également l'utiliser avec un support étanche pour téléphone portable. Ce support étanche est pratique pour filmer sous l'eau et enregistrer les beaux paysages sous-marins et vos merveilleux moments de sport à l'aide de votre téléphone portable.

## 2 Caractéristiques

### ● Compact et portable

Il est environ 60% plus léger que les produits DPV traditionnels, et son corps compact vous permet de voyager facilement.

### ● Maniable

Appuyez sur l'interrupteur des deux côtés pour démarrer et relâchez-le d'un côté pour arrêter, ce qui vous permet de nager facilement sous l'eau.

### ● Vitesse binaire

La grande et faible vitesse peut être commutée à tout moment, et vous pouvez profiter de l'expérience sous-marine de la natation lisse à la vitesse extrême.

### ● Voyage durable

MixPro adopte un moteur et une technologie avancés DC sans balais, qui ont une plus grande efficacité et une puissance sous-marine plus durable.

- **Module de flottabilité amovible**

Le module de flottabilité détachable MixPro permet une flottabilité légèrement positive de l'ensemble de la machine après son montage et une remontée automatique après le relâchement des mains.

- **Extension de montage**

Le produit a été conçu sous la partie avant avec un point de montage standard pour la caméra de sport, et un support étanche pour téléphone portable pour vous faciliter la prise de vue sous l'eau avec votre téléphone portable.

- **Changement rapide de la batterie**

Unique technologie brevetée d'étanchéité de batterie, qui vous permet de rapidement remplacer la batterie en 5 secondes et d'assurer une étanchéité sous-marine fiable.

\* La flottabilité légèrement positive formée par l'unité principale et le module de flottabilité n'est possible que dans l'eau de mer et si l'utilisateur n'ajoute pas de charges supplémentaires de flottabilité négative (contrepois, caméra sous-marine, équipement d'éclairage, etc.). Un environnement aquatique différent, un poids supplémentaire et une profondeur au-delà de la profondeur habituelle entraîneront un changement dans la flottabilité du produit, voire produiront une flottabilité négative.

### 3 Liste d'articles



Unité principal de propulseur ×1



Module de flottabilité ×1



Adaptateur de charge & Cordon d'alimentation ×1



Accumulateur lithium-ion ×1



Corde anti-perte ×1



Vis spéciale montée à l'extérieur ×1



Support de coque étanche au téléphone portable & Corde anti-perte de téléphone portable ×1



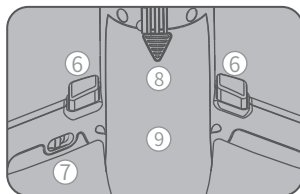
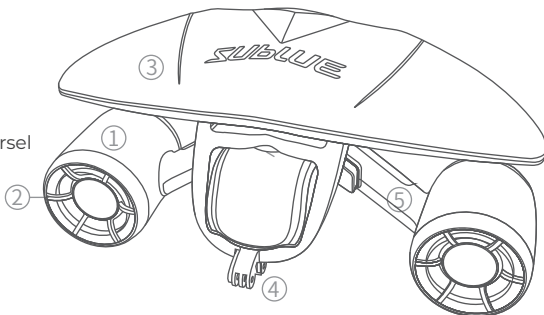
Matériel descriptif ×3



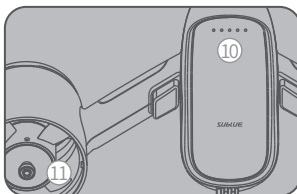
1. Veuillez vérifier soigneusement si les articles ci-dessus sont inclus dans l'emballage du produit avant de l'utilisation. En cas de perte, veuillez contacter SUBLUE ou votre revendeur.
2. Vérifiez s'il y a des dommages à l'apparence de la nouvelle machine.
3. L'emballage du produit ne contient pas de de coquille étanche au téléphone portable et de téléphone portable.

#### 4 Nom du composant

1. Cylindre de propulseur
2. Couvercle de protection
3. Module de flottabilité
4. Point de montage universel
5. Poignée de main
6. Bouton de démarrage



7. Verrou de sécurité
8. Couvercle arrière de la batterie
9. Compartiment de batterie



10. Voyant d'état
11. Hélice
12. Coussin en caoutchouc d'étanchéité



# Préparation avant sa première utilisation

## 1 Inspection de déballage

### ● Inspection visuelle de l'appareil

Après le déballage, veuillez vérifier soigneusement s'il y a une rupture au niveau de l'enveloppe ou du corps du produit, un décollage du couvercle de protection, une rupture de la pale de l'hélice, un défaut d'ouverture du cache arrière de la batterie, une boursofflure ou une fuite de liquide de la batterie, un endommagement du joint d'étanchéité en caoutchouc de la batterie, etc.

### ● Vérification du fonctionnement de l'appareil

Vérifiez que les boutons d'activation de gauche et de droite ne sont pas bloqués ou désactivés, et que le fonctionnement des hélices de gauche et de droite et le changement de vitesse sont normaux après le démarrage.

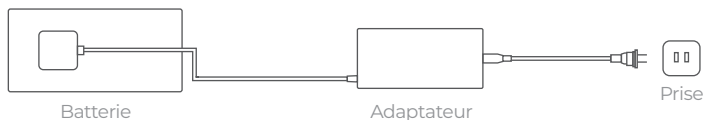


Si l'un des problèmes ci-dessus est détecté, veuillez ne pas utiliser l'appareil et contacter dans les plus brefs délais le service après-vente de SUBLUE ou son agence de service après-vente autorisée.

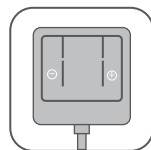
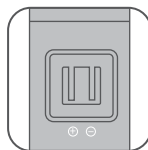
Ne laissez pas le produit fonctionner pendant plus de 30 secondes hors de l'eau.

## 2 Vérification du niveau de la batterie et charge

Branchez le chargeur à l'alimentation électrique municipale AC, (100-240V~AC, 50/60HZ)



Lorsque vous chargez la batterie, veuillez noter que les marquages des électrodes positives et négatives sur la prise de charge doivent être dans le même sens que celles de la batterie afin d'éviter les mauvais branchements.



### 3 Lecture du manuel d'utilisation

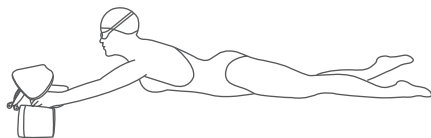
Avant d'utiliser le produit, il convient de lire attentivement le manuel d'utilisation et de se familiariser avec le processus d'opération et les instructions d'utilisation.

### 4 Utilisation formelle

Vous pouvez nager dans le monde sous-marin avec votre MixPro.

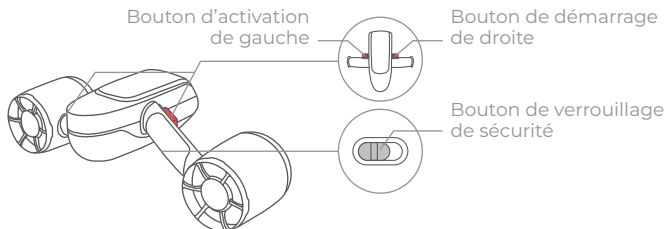


Avant d'utiliser le produit en conditions réelles, vous devez vous familiariser avec les fonctionnalités du produit dans un environnement aquatique absolument sûr pour maîtriser complètement toutes les opérations.



# Instructions d'opération et d'utilisation

## 1 Opération



| Élément               | Méthode d'opération                                                                                                                                                                                                              | Figure                    | Remarques                                                                                                             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Démarrage             | Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton d'activation de gauche. L'appareil se met en marche une fois que le voyant est allumé                                                                                                   | 3s ↓<br>                  | Le paramètre de vitesse par défaut pour le premier démarrage est « faible vitesse »                                   |
| En marche             | Une fois que l'appareil est allumé, appuyez simultanément sur les boutons de démarrage de gauche et de droite pour mettre l'appareil en marche.                                                                                  |                           | Le voyant LED est toujours allumé                                                                                     |
| Changement de vitesse | 1. Appuyez simultanément sur les boutons d'activation de gauche et de droite avec les deux pour maintenir l'appareil en marche<br>2. Appuyez et maintenez le bouton de démarrage de la main droite deux clics en continu rapides | ↓ ↓<br><br>deux clics<br> | L'intervalle du « clic-clac » en continu est d'environ 0,5 s<br>Commutation cyclique entre la grande vitesse et basse |

Arrêt en  
marche  
(veille)

Relâchez simultanément les boutons de démarrage de gauche et de droite ou le bouton de démarrage d'un seul côté au choix pour arrêter l'appareil



En mode «veille», le voyant LED clignote en respirant

Verrouillage

Tournez le bouton de verrouillage de sécurité sous la poignée droite de l'appareil sur le côté du marquage de verrouillage



Le bouton de démarrage du côté droit de l'appareil ne peut pas être appuyé après qu'il est verrouillé

Arrêt

L'appareil s'éteindra automatiquement après 10 minutes sans appuyer sur aucun bouton lorsque l'appareil est allumé

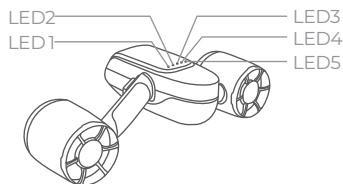
Le voyant LED est éteint



Lorsque vous arrêtez d'utiliser l'appareil ou que vous le transportez, il est recommandé de le verrouiller pour le garder en bon état de sécurité et pour éviter un mauvais fonctionnement de l'appareil à cause d'un écrasement ou d'un choc au niveau du bouton de démarrage, ce qui pourrait causer des dommages aux personnes et à l'équipement.

## 2 Description des voyants

Le corps du MixPro contient des voyants LED pour indiquer l'état et la puissance de l'appareil, et leur emplacement et définition sont les suivants:



- Indique que le voyant led clignote régulièrement pendant l'indication
- Indique que le voyant LED est toujours allumée pendant l'indication
- Indique que le voyant LED est éteint

### 1. Vérification du niveau de la batterie

| Voyant de puissance |      |      |      |      |                    |
|---------------------|------|------|------|------|--------------------|
| LED1                | LED2 | LED3 | LED4 | LED5 | Puissance courante |
| ○                   | ○    | ○    | ○    | ○    | 70%-100%           |
| ○                   | ○    | ○    | ○    |      | 50%-70%            |
| ○                   | ○    | ○    |      |      | 30%-50%            |
| ○                   | ○    |      |      |      | 20%-30%            |
| ○                   |      |      |      |      | moins de 20%       |

**!** Le voyant de la batterie s'éteint progressivement sur le côté droit de l'appareil pendant l'utilisation de l'appareil. Veuillez faire constamment attention au niveau de la batterie et prévoir le retour en fonction de la situation.

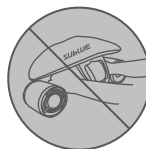
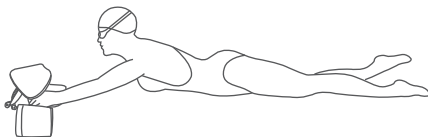
## 2. Description du voyant d'état

|           |                                                             |                                 |                                                  |
|-----------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| □□□□□     | Les voyants LED clignotent graduellement en couleurs        | Démarrage                       |                                                  |
| ●●●●●     | Tous les voyant LED sont éteints                            | Arrêt                           |                                                  |
| □□□□□     | Les voyants LED clignotent                                  | Veille                          | Faible vitesse: violet<br>Grande vitesse: orange |
| ○ ○ ○ ○ ○ | Les voyants LED sont allumés                                | En marche                       | Faible vitesse: violet<br>Grande vitesse: orange |
| □□□□□×1   | Les voyants LED clignotent en battant une fois              | Alarme de faible puissance      | Le voyant est rouge                              |
| □□□□□×3   | Les voyants LED clignotent en battant rapidement trois fois | Alarme de très faible puissance | Le voyant est rouge                              |

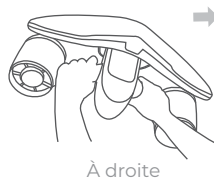
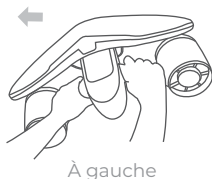
## Utilisation correcte de l'appareil

**!** Il faut se familiariser avec la performance du produit dans un environnement d'eau absolument sûr et maîtriser complètement toutes les opérations avant de commencer à l'utiliser.

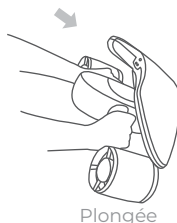
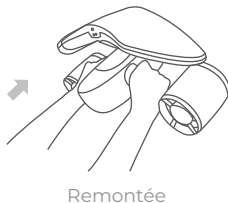
### 1 Tenu correcte et maintien de la posture



## 2 Direction sous-marine



## 3 Remontée et plongée



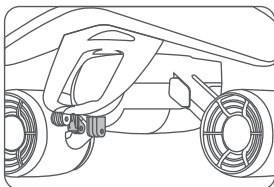
**!** Si vous n'avez pas appris la plongée ou une formation professionnelle, ne pas utiliser l'appareil pour monter et descendre trop vite, afin de ne pas nuire à votre corps.

# Installation et utilisation des accessoires

## 1 Réserve de flottaison

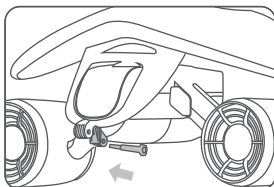
L'appareil est équipé d'un module de flottabilité, qui permet à l'ensemble de la machine d'obtenir une flottabilité positive, et l'appareil peut flotter automatiquement lorsqu'il est libéré. Vous pouvez choisir d'installer un module de flottabilité en fonction de la situation réelle.

1



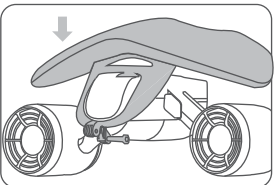
Alignez la suspension du module de flottabilité avec la suspension du corps

2



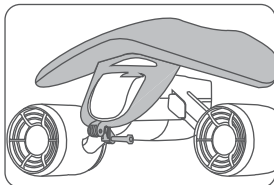
Insérez la vis (la vis n'est pas nécessaire d'être serrée, insérez-la simplement)

3



Orientez la flottabilité vers le corps de l'appareil pour que la ventouse du module de flottabilité se colle sur le corps

4



Serrez la vis et le module de flottabilité est assemblé

\* La flottabilité légèrement positive formée par l'unité principale et le module de flottabilité n'est possible que dans l'eau de mer et si l'utilisateur n'ajoute pas de charges supplémentaires de flottabilité négative (contrepoids, caméra sous-marine, équipement d'éclairage, etc.). Un environnement aquatique différent, un poids supplémentaire et une profondeur au-delà de la profondeur habituelle entraîneront un changement dans la flottabilité du produit, voire produiront une flottabilité négative.

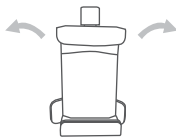


Le module de flottabilité ne peut qu'être utilisé à une profondeur d'eau jusqu'à 5 m.

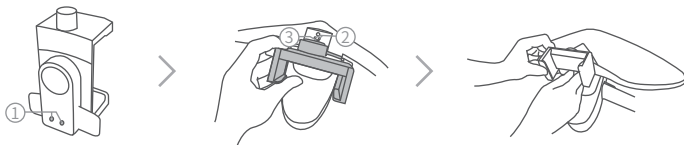
## 2 Support étanche pour téléphone portable

L'appareil est équipé d'un support standard étanche pour téléphone portable pour vous faciliter la prise de vue sous l'eau avec votre téléphone portable. Vous pouvez choisir d'installer un support étanche pour téléphone portable en fonction de vos besoins.

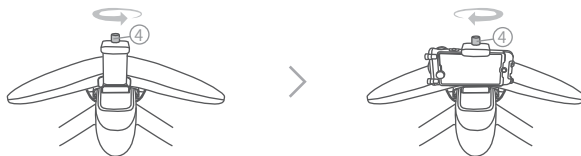
1. Faites tourner le support de coque étanche au téléphone portable vers la droite ou la gauche pour un état horizontal.



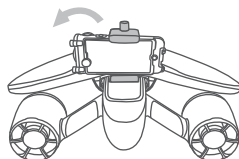
2. Alignez les deux bosses de positionnement ① sur l'arrière du support étanche du téléphone portable avec les trous de positionnement ② intégrés à l'arrière du module de flottabilité, insérez la vis ③ puis serrez-la à la main ou avec un tournevis.



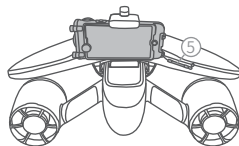
3. Faites tourner la molette ④ du support dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir la pince jusqu'à la bonne position puis insérez la molette ④ du support étanche du téléphone portable dans le sens horaire pour qu'il ne puisse pas tomber.



4. Tournez le support en position horizontale ou verticale, en fonction de vos besoins d'utilisation.



5. Enfin, utilisez la corde anti-perte ⑤ du support de coquille étanche au téléphone portable pour connecter le support de coquille étanche au téléphone portable au module de flottabilité.

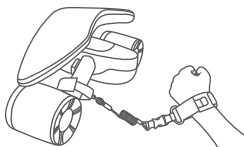


1. Le support de coquille étanche au téléphone portable ne permet pas de maintenir l'étanchéité sous l'eau pour votre téléphone portable, alors assurez-vous que votre téléphone portable lui-même dispose d'une protection d'étanchéité indépendante et fiable avant de l'utiliser, et de suivre les règles relatives à son produit d'étanchéité en usage.
2. Pendant le serrage de l'écrou, vous devez utiliser une force appropriée, attention à la force excessive brisera votre coque de téléphone portable étanche et de votre téléphone portable, ce qui provoquerait des problèmes et des pertes inutiles.

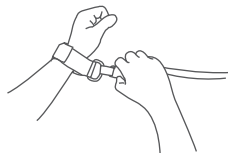
\* Le support étanche pour téléphone portable doit être utilisé avec le module de flottabilité; la coquille étanche du téléphone portable doit être achetée séparément par vous-même.

### 3 Port et démontage d'urgence de la corde anti-perte

L'appareil est équipé d'une corde anti-perte. Lors de son utilisation, connectez un côté de la corde anti-perte à la poignée de maintien de l'appareil et l'autre côté au poignet du même côté. L'utilisation de corde anti-perte peut empêcher la perte de l'appareil dans l'eau en raison du courant d'eau ou d'autres raisons.



Port fini



Décrochage rapide



Si vous portez une corde anti-perte, afin d'assurer la sécurité personnelle de l'utilisateur en cas d'urgence, il est possible de séparer l'appareil de l'utilisateur par un décrochage rapide.

# Batterie

## 1 Introduction

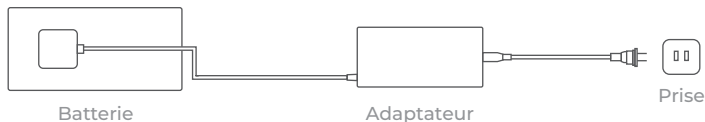
La batterie est un accumulateur lithium-ion à haute performance spécialement conçue pour le propulseur sous-marin SUBLUE MixPro, d'une capacité de 11000mAh, qui utilise une cellule à haute performance capable de fournir une puissance suffisante pour MixPro.



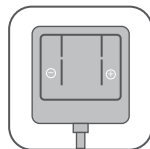
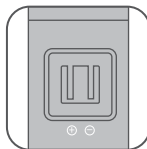
1. La batterie doit être rechargée avec un chargeur spécial fourni par MixPro. SUBLUE ne sera pas responsable des désagréments causés par l'utilisation d'une batterie non fournie par MixPro (y compris les autres modèles de produits SUBLUE).
2. MixPro est alimenté par un accumulateur lithium-ion. Assurez-vous de charger complètement la batterie avant sa première utilisation.
3. Lorsque l'appareil est allumé, les cinq voyants sont rouges et clignotent en continu, ce qui signifie que la batterie de l'appareil est faible, veuillez la charger à temps.
4. La batterie sera pleine pendant environ 2 heures.

## 2 Charge de la batterie

Branchez le chargeur à l'alimentation électrique municipale AC, (100-240V~AC, 50/60HZ)

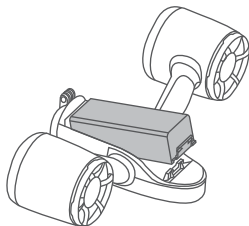


Lorsque vous chargez la batterie, veuillez noter que l'identification de l'électrode positive et négative sur la prise de charge doivent être dans le même sens que celle de la batterie pour éviter une insertion par erreur.

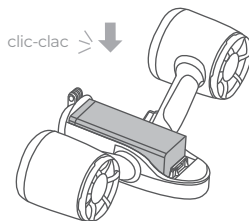


### 3 Remplacement de la batterie

Lorsque la batterie est installée et serrée correctement, un «clic-clac» sera entendu. Veuillez vous assurer que la batterie est bien installée.



Avant l'installation de la batterie



Après l'installation de la batterie

### 4 Stockage et entretien

- 1 Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, la batterie doit être retirée et placée séparément.
- 2 La batterie doit être stockée séparément dans un endroit frais et ventilé, avec une meilleure condition de stockage de 0-25 °C, une humidité optimale de 60 ± 25% HR, et une puissance d'environ 30% -50%.
- 3 Ne pas placer la batterie directement au soleil ou à proximité d'une température élevée (par exemple, à proximité d'un four à micro-ondes, d'un four, etc.); une surchauffe de la batterie peut provoquer une explosion.
- 4 Ne pas jeter la batterie dans une source d'incendie, sinon cela provoquera un feu ou une explosion de la batterie.
- 5 Ne pas charger la batterie dans des conditions d'inflammation ou de chaleur.

- ⑥ Ne pas tomber, presser ou percer la batterie, sinon cela pourrait causer un court-circuit et une surchauffe à l'intérieur de la batterie.
- ⑦ Ne pas démonter ou modifier la batterie; une modification non autorisée pourrait provoquer une fuite ou une explosion.
- ⑧ Veuillez mettre la batterie hors de portée des enfants.
- ⑨ Ne pas charger la batterie en dessous de 0 ° C.
- ⑩ Lorsque la batterie est utilisée en dessous de 0 ° C, sa puissance diminuera fortement, ce qui se traduira par une forte réduction du temps de fonctionnement.
- ⑪ Par souci de sécurité, la batterie doit être maintenue faible pendant le transport. Veuillez décharger avant le transport et mettre la puissance à 30%.
- ⑫ Ne pas utiliser une batterie déjà endommagée.
- ⑬ Si l'électrolyte pénètre dans les yeux après la fuite de la batterie, ne pas l'essuyer, veuillez le rincer à l'eau et consulter immédiatement un médecin. Les yeux seront blessés s'ils ne sont pas manipulés à temps.
- ⑭ En cas de stockage à long terme, veuillez vérifier la batterie au moins tous les trois mois et la recharger à 60%.

# Entretien

## 1 Nettoyage après utilisation

- ① Après chaque utilisation de MixPro, veuillez l'immerger complètement dans l'eau propre dans les 30 minutes pour éviter qu'il ne reste de l'eau de mer ou des corps étrangers. Veuillez par ailleurs aux points suivants :
  - \* La batterie doit être bien installée lors du nettoyage.
  - \* Veuillez utiliser de l'eau propre.
  - \* Immersion de plus de 20 minutes.
  - \* Ne pas ajouter de produits chimiques de nettoyage tels que les détergents et les détergents dans l'eau propre.
  - \* Lorsque MixPro est immergé dans l'eau, quelques bulles seront déversées des trous du corps, ce qui n'est pas une faille.
- ② Appuyez sur l'interrupteur avec les deux mains pour faire fonctionner MixPro quand il est à moitié dans l'eau pendant 3 secondes et répétez l'opération de 5 à 10 fois.
  - \* Pour éviter que le corps de l'appareil ne soit mouillé par des projections d'eau pendant le fonctionnement, la sortie du propulseur doit être orientée vers le fond du récipient.
  - \* MixPro a une plus grande poussée dans l'eau, veuillez utiliser une faible vitesse et le soulever légèrement la surface de l'eau pour le nettoyage, ce qui est plus facile à contrôler.



- ③ Secouez et nettoyez le corps du MixPro complètement pour enlever toutes sortes de corps étrangers qui y sont attachées.
- ④ Essuyez la surface du corps avec un chiffon propre et sans poussière, assurez-vous qu'il n'y a pas de gouttelettes d'eau autour du corps et de la batterie, et mettez-le dans un endroit frais et sec pour sécher naturellement.

\* Ne pas utiliser de sèche-cheveux et de séchoirs pour le sécher.

## 2 Stockage

Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, veuillez noter que le MixPro et la batterie doivent être stockés séparément dans l'emballage et suivre les instructions suivantes :

- ① Veuillez vous assurer que l'appareil est placé dans un endroit frais et ventilé au-dessus de 0 °C et en dessous de 45 °C.
- ② Évitez les endroits avec une mauvaise ventilation ou une humidité supérieure à 65%.
- ③ Évitez les endroits en plein soleil.
- ④ Tenez à l'écart de la chaleur, du feu et de la portée des enfants.
- ⑤ Évitez les des équipements susceptibles de produire de forts champs magnétiques.
- ⑥ Veuillez sortir l'appareil au moins une fois par mois et le faire tourner pendant environ 10 secondes afin d'éviter la corrosion et la désintégration causées par des variations dans l'environnement de stockage.

## Dépannages généraux

| Fautes                                   | Résolutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impossible de démarrer                   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez si la batterie a de la puissance</li><li>2. Vérifiez si le démarrage est disponible</li><li>3. Vérifiez si le voyant de la batterie est allumé</li><li>4. Vérifiez si l'hélice peut être tournée</li><li>5. Contactez SUBLUE ou un service après-vente agréé par SUBLUE</li></ol> |
| Blocage ou rotation anormale de l'Hélice | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Retirez la batterie</li><li>2. Vérifiez si l'hélice est enroulée par des corps étrangers</li><li>3. Effectuez la sélection de « Nettoyage après utilisation » dans « Entretien »</li><li>4. Contactez SUBLUE ou un service après-vente agréé par SUBLUE</li></ol>                          |

Affichage anormal du voyant LED

1. Vérifiez si la batterie a de la puissance
2. Contactez SUBLUE ou un service après-vente agréé par SUBLUE

Tache de la pièce de contact de la batterie

1. Vérifiez s'il y a des dommages autour de la pièce de contact de la batterie
2. Vérifiez si le coussin d'étanchéité de l'unité principal est endommagé ou gonflé
3. Si la tache est légère, nettoyez-la avec un chiffon sec et essayez d'appliquer de la vaseline sur la pièce de contact de la batterie
4. Contactez SUBLUE ou un service après-vente agréé par SUBLUE

Impossible de commuter normalement la vitesse

1. Vérifiez si les boutons d'activation de gauche et de droite ont une sensation de blocage
2. Contactez SUBLUE ou un service après-vente agréé par SUBLUE

Rupture ou boursoufflement de la batterie

Contactez SUBLUE ou un service après-vente agréé par SUBLUE

Charge anormale de la batterie

Contactez SUBLUE ou un service après-vente agréé par SUBLUE

Installation anormale du couvercle arrière de la batterie ou impossible de le retirer

1. Vérifiez que la batterie est correctement installée
2. Vérifiez si la batterie est bombée
3. Vérifiez si le bouton triangle peut être appuyé et rebondi normalement
4. Contactez SUBLUE ou un service après-vente agréé par SUBLUE

# Annexe

## Spécifications

| Unité principal               |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                        | L 465 × l 230 × H 230 mm                                                                                                                                              |
| Poids                         | 3550 g ( avec batterie et reservoir de flottaison)                                                                                                                    |
| Profondeur de fonctionnement  | 40 m                                                                                                                                                                  |
| Vitesse *                     | 1,8 m/s à grande vitesse<br>1,2 m/s à faible vitesse                                                                                                                  |
| Durée de voyage               | Durée d'utilisation habituelle * jusqu'à 60 minutes<br>(durée d'utilisation continue* jusqu'à 20 minutes<br>à grande vitesse, jusqu'à 30 minutes à faible<br>vitesse) |
| Montée à l'extérieur          | Diponible pour le montage de la caméra de sport ;<br>le montage du module de flottabilité ;<br>le montage support de coque étanche au<br>téléphone portable.          |
| Température de fonctionnement | 0-35 °C                                                                                                                                                               |
| Température de stockge        | 0-45 °C                                                                                                                                                               |

### Support de coquille étanche au téléphone portable

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Taille           | L 52 × l 72 × H 105 mm |
| Plage de serrage | 68 mm - 118 mm         |

### Batterie

Capacité 11000 mAh

Tension nominale 11.1 v

Poids 890 g

Énergie 122.1 Wh

Température ambiante de charge 5-40 °C

Puissance maximale de charge 100 w

Durée de charge  $\leq 2$  h

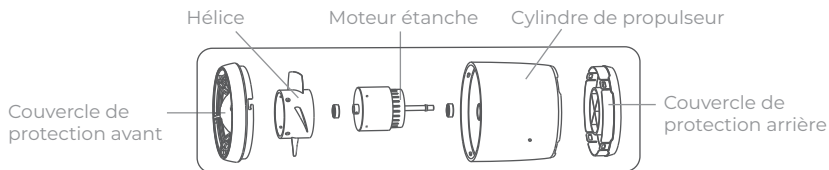
### Adaptateur

Tension d'entrée 100-240 V~AC 50/60 Hz

Tension de sortie 12.6 v

Courant de sortie 6 A

Indicateur de charge pendant la charge : rouge, pleine charge : vert



#### Paramètres du moteur

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Tension nominale | 12.6 V                   |
| Puissance        | 300 W                    |
| Niveau           | B fonctionnement durable |
| Vitesse max      | 3400 RPM                 |

- \* La vitesse de ce grade est une vitesse expérimentale, qui sera affectée par différents utilisateurs, la température de l'eau, la profondeur de l'eau, le débit d'eau et d'autres conditions de l'eau, l'augmentation de la charge de l'équipement, l'usure sous-marine et l'équipement de l'utilisateur, etc.
- \* La durée d'utilisation habituelle correspond à la moyenne de la durée maximale d'utilisation que peut atteindre l'utilisateur en utilisant l'appareil normalement (fonctionnement non continu) lorsque l'appareil est complètement chargé.
- \* La durée d'utilisation continue correspond à la moyenne de la durée maximale d'utilisation que peut atteindre l'utilisateur en utilisant l'appareil en continu à différentes vitesses lorsque l'appareil est complètement chargé.

## Nom et contenu des substances nocives dans les produits

|                                  | Substances nocives    |                       |                       |                                |                                 |                                           |                                    |                                      |                                              |                                         |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                  | Pb<br>Plomb           | Hg<br>Mercure         | Cd<br>Cadmium         | Cr(VI)<br>Chrome<br>hexavalent | PBB<br>Biphényles<br>polybromés | PBDE<br>diphényl-<br>éthers<br>polybromés | DIBP<br>Phtalate<br>de diisobutyle | DEHP<br>Phtalates<br>(2-éthylhexyle) | BBP<br>Phtalate<br>de butyle<br>et de tolyle | DBP<br>Phtalate<br>de phényl-<br>butyle |
| Composants de circuits imprimés  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>          | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>                   |
| Pièces en plastique (caoutchouc) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>          | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>                   |
| Pièces métalliques               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>          | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>                   |
| Cordon d'alimentation            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>          | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>                   |
| Adaptateur                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>          | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>                   |
| Siège de charge                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>          | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>                   |
| Batterie                         | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>          | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>                   |
| Autres accessoires               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>          | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                | <input type="radio"/>                        | <input type="radio"/>                   |

**Le présent formulaire a été établi conformément aux dispositions du règlement SJ/T 11364.**

O: signifie que le contenu de la substance nocive dans tous les matériaux homogènes du composant est inférieur à la limite spécifiée dans GB / T 26572 ;

X: signifie que le contenu de la substance nocive dans au moins une des matériaux homogènes du composant est supérieur à la limite spécifiée dans GB / T 26572.

Remarque: ce produit adopte l'idée de conception de protection de l'environnement pour contrôler efficacement les substances nocives. Les substances nocives indiquées par « X » sont principalement dues à la limitation du niveau de développement technologique et ne peuvent être remplacées par des substances nocives.

**Période d'utilisation de la protection de l'environnement:**

Cette marque se réfère à un délai (dix ans), soit la période pendant laquelle les substances nocives contenues dans les produits électroniques et électriques ne seront pas divulguées ou mutées en utilisation normale, et que l'utilisation des produits électroniques et électriques par les utilisateurs ne causera pas de pollution grave à l'environnement ni ne causera de graves dommages à leur vie et à leurs biens.

**Conseils pour recyclage:**

Afin de mieux prendre soin de la protection de la terre, lorsque les utilisateurs n'ont plus besoin de ce produit ou à la fin de leur vie, veuillez respecter les lois et règlements applicables au recyclage des déchets électriques et électroniques, et les remettre aux fabricants locaux possédant des qualifications nationales reconnues pour le recyclage.

---

Les informations, photos et descriptions contenues dans ce manuel appartiennent à la propriété de SUBLUE et sont strictement interdites d'être copiées et distribuées sans autorisation. De plus, SuBlue se réserve le droit de modifier toute information contenue dans ce manuel.

Ce manuel peut être mis à jour sans préavis.

**Vous pouvez consulter la dernière version du manuel d'utilisation dans la section « Services&Supports » du site officiel de SUBLUE.**

Si vous avez des questions ou des suggestions concernant le manuel d'utilisation, veuillez nous contacter à l'adresse e-mail suivante.

[support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)

# Raccomandazioni e Supporto

## 1 Raccomandazione

Quando si utilizza questo prodotto per la prima volta leggere attentamente questo manuale di utilizzo per conoscere le informazioni ed istruzioni sul prodotto.

## 2 Supporto

L'utilizzatore puo' ottenere servizio e supporto sulle problematiche del prodotto tramite, questo manuale di utilizzo video istruttivi , etc. attraverso i seguenti metodi.

Website: <http://www.subblue.com>

Email: [support@subblue.com](mailto:support@subblue.com)

### Cina:

Servizio Hotline: 400-806-2688

Email: [support@subblue.com](mailto:support@subblue.com)



Staff Support  
Wechat



SUBLUE Official  
WeChat

### Altre zone:

Contattate il vostro dealer per supporto

Informazioni sul distributore

### Stati Uniti:

Servizio Hotline: +1 855 206 8698

Email: [support.us@subblue.com](mailto:support.us@subblue.com)

# Cautele

## Cautele



Questo prodotto non e' utilizzabile come mezzo di salvataggio.



Assicurati di leggere bene il manuale dell'utilizzatore ed avere capito tutte le precauzioni e i modi d'uso prima di utilizzare il prodotto.



Assicurarsi durante l'uso di avere qualcuno nelle vicinanze.



Questo prodotto non deve essere usato da bambini al di sotto di 14 anni.



Prima dell'utilizzo ispezionare attentamente il prodotto per assicurarsi che la batteria sia completamente carica ed in buone condizioni, e che le due eliche e le altre funzioni siano normali.



Prima dell'utilizzo capire bene l'area di utilizzo. Assicurarsi che state nuotando od immergendovi in un'area appropriata.



Sempre stare attenti all'area circostante per non provocare collisioni con persone o natanti.



Per assicurare la sicurezza in ogni circostanza l'utilizzatore dovrebbe indossare un giubbino salvagente o essere equipaggiato con una attrezzatura salva vita.



Assicurarsi di rimuovere la batteria prima del trasporto, anche aereo, mettere via la batteria separatamente secondo le prescrizioni.



Non mettere le dita nell'elica in alcuna circostanza. Non avvicinate vestiti od altri oggetti all'elica.



Non indossate larghi vestiti o altri articoli che potrebbero essere risucchiati dall'acqua nell'elica.



Indossate una cuffia mentre nuotate, e fate attenzione alle persone attorno a voi che hanno lunghi capelli, per evitare di arrotolarli attorno all'elica.



Fare attenzione ad avere la carica della batteria necessaria per il ritorno.



Non mettete il vostro viso o la maschera direttamente a contatto dietro l'elica.



## Avvertimenti

- ① Caricare completamente la batteria prima dell'uso.
- ② Non bere alcol o prendere farmaci o stupefacenti prima dell'uso.
- ③ Cercate di utilizzare il prodotto in aree aperte per evitare pericoli causati dal blocco dell'elica per alghe, cime, reti, conchiglie, e sabbia.
- ④ Non cambiare mai la batteria in acqua. Essere sicuri di cambiare la batteria in un luogo asciutto con le mani asciutte.
- ⑤ Per la vita del motore non utilizzatelo mai continuamente per oltre 30 secondi nell'aria. In qualunque caso notiate una anomalia od odore di bruciato, spegnete immediatamente il prodotto ed in un luogo asciutto con le mani asciutte rimuovete la batteria.
- ⑥ Non usate questo prodotto in spiaggia per evitare che la sabbia o le conchiglie od altri piccolo oggetti entrino in contatto con l'elica.
- ⑦ La superficie del prodotto non deve venire in contatto con sostanze volatili o acide come benzina, od oggetti appuntiti.
- ⑧ Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto.
- ⑨ Non gettate la batteria sul fuoco.
- ⑩ Quando la batteria non e' in uso non esponetela al sole o ad alte temperature, potrebbe esplodere o avere delle perdite di liquidi.
- ⑪ Non utilizzate questo prodotto oltre 40 metri di profondita'.
- ⑫ Assicuratevi che vi sia abbastanza luce in acque scure o se vi immergete la notte.
- ⑬ Questo prodotto non e' consigliato per utilizzo in acque mischiate con sabbia o con altre sostanze simili.
- ⑭ Non usate il prodotto se funziona male.
- ⑮ Fattori come i luoghi, la temperatura, la profondita', e i flussi d'acqua possono influire sulla galleggiabilita' del prodotto. Se il prodotto viene lasciato libero puo' affondare.

- 16 Assicuratevi di non lasciare il prodotto in acqua, e di toglierlo se non e' in uso.
- 17 Le persone non autorizzate non devono provare a riparare il prodotto. Se la riparazione non e' corretta il prodotto potrebbe avere delle perdite o andare a fuoco, o provocare delle scosse elettriche.

Leggere e capire questo manuale d'uso  
e tutte le istruzioni di sicurezza prima di  
usare questo prodotto.



# Contenuti

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| <b>Sommario</b>                                           | 161 |
| Introduzione al prodotto                                  | 161 |
| Caratteristiche del prodotto                              | 161 |
| Lista degli articoli                                      | 163 |
| Nome dei componenti                                       | 164 |
| <br><b>Preparazione prima dell'uso per la prima volta</b> | 165 |
| Controlli                                                 | 165 |
| Controllo della carica della batteria                     | 165 |
| Leggere il manuale dell'operatore                         | 166 |
| Partenza                                                  | 166 |
| <br><b>Istruzioni per l'utilizzo</b>                      | 166 |
| Utilizzo                                                  | 166 |
| Descrizione dell' indicatore luminoso                     | 168 |
| <br><b>Uso corretto</b>                                   | 169 |
| Corretta impugnatura e posizione                          | 169 |
| Virare nell'acqua                                         | 170 |
| Emergere ed Immergersi                                    | 170 |

## **Istallazione ed uso degli accessori** 170

Galleggiante 170

Supporto della custodia stagna del cellulare 172

Indossare e sganciare il laccio di sicurezza 173

## **Batteria** 174

Introduzione alla batteria 174

Ricaricare la batteria 175

Cambiare la batteria 175

Manutenzione e stivaggio della batteria 176

## **Manutenzione** 177

Pulire dopo l'uso 177

Stivaggio 178

## **Elenco delle problematiche** 178

## **Appendice** 180

---

Spiegazione dei Simboli: \* Nota (Spiegazione dettagliata)

 Avvertimento

©2019 SUBLUE Copyright

# Sommario

## 1 Introduzione al prodotto

MixPro e' un nuovo scooter subacqueo della SUBLUE per immergersi, nuotare, per gli amanti dell'acqua di tutto il mondo. Eredita il mix di vantaggi del SUBLUE, le sue dimensioni compatte contengono caratteristiche eccellenti. I due lati sono equipaggiati col sistema di auto propulsione che e' bilanciato ed efficiente. Le due velocita' possono essere liberamente cambiate. Anche se siete un nuotatore alle prime armi MixPro ti fa diventare una superstar . In aggiunta e' equipaggiato con un supporto per porta cellulare stagno, questo ti permettera' di portare il tuo telefono sotto acqua per scattare momenti sportivi e scenari marini.

## 2 Caratteristiche del prodotto

### ● Compatto e trasportabile

E' circa 60% piu' leggero di un tradizionale scooter subacqueo e le sue dimensioni compatte facilitano il trasporto.

### ● Facile uso

Premi i due bottoni sui lati per partire. Molla solo un bottone per fermare il prodotto , rendendo facile nuotare sotto acqua.

### ● Doppia velocita'

Cambia tra alta e bassa velocita' in ogni momento per godere dell'esperienza sottomarina, passando da una nuotata tranquilla ad una a massima velocita'.

### ● Lunga durata

MixPro utilizza un avanzato motore senza spazzole per una migliore resa e piu' lunga durata.

### ● Galleggiante rimovibile

Il galleggiante aggiugnibile o rimovibile permette al prodotto di salire a galla automaticamente quando rilasciato.

- **Estensioni**

C'e' un attacco per la telecamera sotto la parte frontale del prodotto e un supporto per contenitore stagno per il telefono cellulare per prendere foto subacquee.

- **Cambio veloce della batteria**

Grazie all'unica tecnologia brevettata del sigillante della batteria l'utilizzatore puo' rimpiazzare la batteria velocemente, in 5 secondi, assicurando una tenuta stagna affidabile.

\* Il galleggiamento positivo realizzato tramite il corpo principale ed il galleggiante esiste solo in acqua salata, l'utilizzatore non deve aggiungere oggetti con galleggiamento negativo, come contrappesi, camere subacquee, luci, etc.) Il galleggiamento del prodotto varia e puo' diventare negativo in certe condizioni ambientali, o aggiungendo attrezzature o eccedendo la profondita' consentita.

### 3 Lista degli articoli



Scooter subacqueo ×1



Galleggiante ×1



Cavo + Trasformatore  
carica batterie ×1



Batteria al litio ×1



Laccio di sicurezza ×1



Vite di collegamento ×1



Supporto per custodia telefono  
cellulare stagna +Laccio di  
sicurezza del cellulare ×1



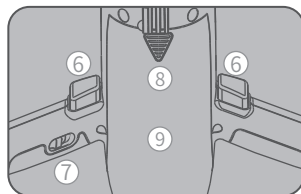
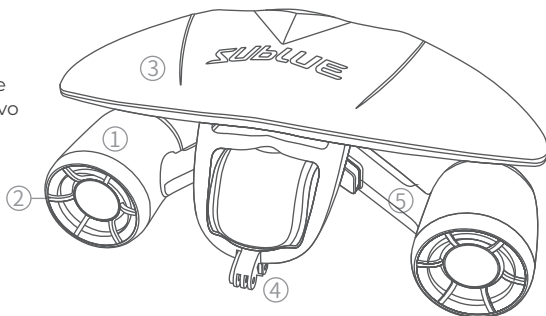
Istruzioni ×3



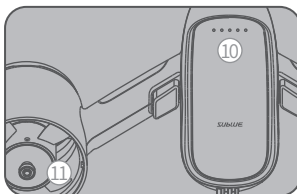
1. Prima dell'uso controllare attentamente se la confezione contiene tutti gli articoli su descritti. Se qualche articolo e' mancante, contattate il vostro concessionario o SUBLUE.
2. Controllate per vedere se il prodotto e' danneggiato.
3. Questa confezione non contiene ne la custodia cellulare stagna ne il cellulare.

## 4 Nome dei Componenti

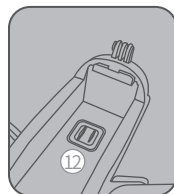
1. Cilindro propulsore
2. Coperchio Protettivo
3. Galleggiante
4. Punto di attacco
5. Maniglia
6. Pulsante d'avvio



7. Bloccaggio di sicurezza
8. Coperchio batteria
9. Comparto della batteria



10. Indicatore della batteria
11. Elica



12

# Preparazione per il primo utilizzo

## 1 Controlla gli articoli

### ● Controllare come appare il prodotto

Aprendo la confezione controllate attentamente che non sia danneggiata, che il coperchio protettivo non sia caduto fuori, che l'elica non sia danneggiata, che il coperchio della batteria non si apra, che la batteria non sia collassata o che perda, che la guarnizione di tenuta della batteria non sia danneggiata, o altre condizioni che possano seriamente influenzare il corretto uso del prodotto.

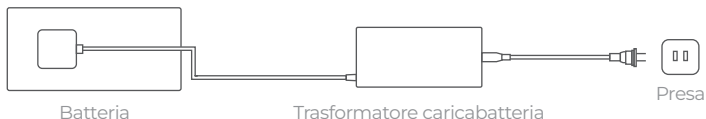
### ● Controlla il funzionamento

Controllate se i pulsanti destro e sinistro sono bloccati o rotti, e dopo l'accensione controllate se le eliche di destra e di sinistra girano normalmente cambiando la velocità.

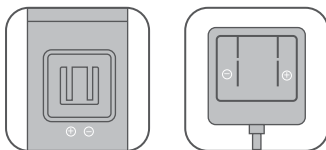
**!** Se trovate uno dei su descritti problemi non utilizzate il prodotto e contattate il centro di assistenza autorizzato SUBLUE o la sua rete di assistenza autorizzata. Non provate il prodotto per più di 30 secondi fuori dall'acqua.

## 2 Controlla la Potenza e la ricarica della batteria

Attaccare il caricabatteria alla presa di corrente alternata (100-240V AC, 50/60Hz).



**!** Quando ricaricate essere sicuri che i segni positive e negativi della presa di ricarica coincidono con quelli della batteria.



### 3 Leggere il manuale d'uso

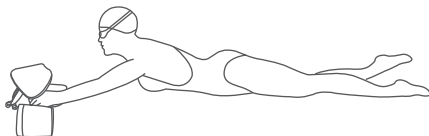
Leggere attentamente questo manuale d'uso ed esserne a completa conoscenza con tutte le precauzioni e i modi di utilizzo.

### 4 Avvio

Ora prendi il tuo MixPro per esplorare il mondo sottomarino.

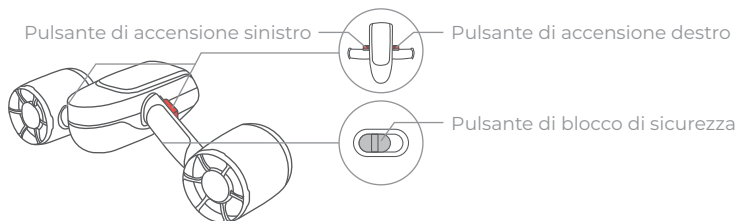


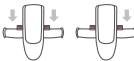
Prima di usare il prodotto dovete essere a conoscenza delle sue performance, utilizzarlo in acque sicure ed essere in grado di utilizzarlo perfettamente.



## Istruzioni di Utilizzo

### 1 Utilizzo



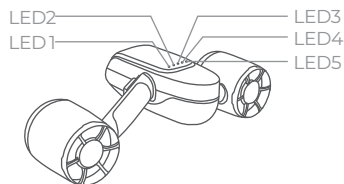
| Articolo           | Istruzioni                                                                                                                                                   | Foto                                                                                              | note                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pulsante on        | Premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante di accensione sinistro. Il prodotto si accendera' dopo l'accensione della luce on                         | 3s               | La velocita' di default e' quella bassa                                                             |
| Utilizzo           | Quando il prodotto e' acceso per farlo partire premere insieme il pulsante sinistro e destro                                                                 |                  | L'indicatore led e' sempre acceso                                                                   |
| Pulsante velocita' | 1. Premere insieme i due pulsanti d'accensione destro e sinistro per far partire il prodotto<br>2. Premere velocemente il pulsante destro e tenerlo premuto. | Premere 2 volte  | L'intervallo per premere due volte il pulsante e' di 0,5 secondi. Cambia fra alta e bassa velocita' |
| Arresto (attesa)   | Rilasciate insieme i bottoni sinistro e destro, oppure uno dei due per fermarsi                                                                              |                  | Si entra in modalita' attesa e l'indicatore LED lampeggia                                           |
| Blocco             | Girare il pulsante di blocco sul segno Lock                                                                                                                  |                  |                                                                                                     |
| Spegnere           | Il prodotto si spegnera' automaticamente se non in uso per 10 minuti                                                                                         |                                                                                                   | La luce del LED si spegnera'                                                                        |



Se non usate o state trasportando il prodotto e' raccomandato di bloccarlo per tenerlo in sicurezza che non si accenda accidentalmente schiacciando i pulsanti di accensione causando danni alle persone ed al prodotto.

## 2 Descrizione delle spie

MixPro ha delle spie a led che informano sullo stato della batteria. Qui di seguito la loro posizione e indicazioni.



- ☐ Indica che le spie Led lampeggiano correttamente
- Indica che le luci LED sono sempre accese
- Indica che le luci LED sono sempre spente

### 1. Controllo della carica della batteria

#### spie di controllo della batteria

| LED1 | LED2 | LED3 | LED4 | LED5 | Carica della batteria rimanente |
|------|------|------|------|------|---------------------------------|
| ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | 70%-100%                        |
| ○    | ○    | ○    | ○    |      | 50%-70%                         |
| ○    | ○    | ○    |      |      | 30%-50%                         |
| ○    | ○    |      |      |      | 20%-30%                         |
| ○    |      |      |      |      | Al di sotto del 20%             |

**!** Durante l'uso del prodotto le spie di indicazione di carica della batteria si spengono da destra verso sinistra. Fate attenzione ai cambiamenti di carica della batteria per assicurarsi un sicuro ritorno.

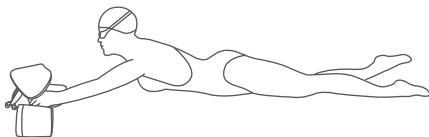
## 2. Descrizione delle spie

|           |                                                                        |                                        |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| □□□□□     | Lampeggio delle luci LED gradiente colorato                            | Acceso                                 |                                                      |
| ●●●●●     | Tutti i LED spenti                                                     | Spento                                 |                                                      |
| □□□□□     | Luci a LED lampeggianti alla velocita' del respiro                     | Attesa                                 | Bassa velocita' : viola<br>Alta Velocita': arancione |
| ○ ○ ○ ○ ○ | Luci a LED sempre accesi                                               | Sta andando                            | Bassa velocita': viola<br>Alta velocita': arancione  |
| □□□□□×1   | Luci a LED lampeggianti una volta alla velocita' del battito del cuore | Allarme bassa carica della batteria    | Le spie sono rosse                                   |
| □□□□□×3   | Luci a LED lampeggianti 3 volte a velocita' del battito del cuore      | Allarme di carica batteria molto bassa | Le spie sono rosse                                   |

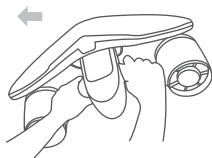
## Uso Corretto

**!** Prima di usare il prodotto bisogna conoscerlo, saperlo usare completamente ed essere in un ambiente acquatico sicuro.

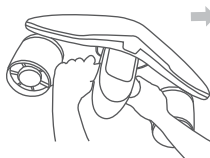
### 1 Corretta impugnatura e tenuta del prodotto



## 2 Virare nell'acqua

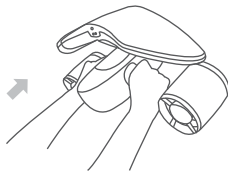


Virata a sinistra

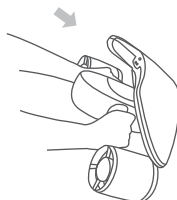


Virata a destra

## 3 Emergere ed immergersi



Emersione



Immersione



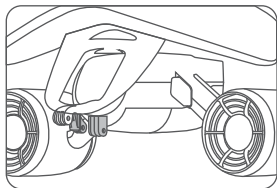
Se non avete imparato ad immergervi o non siete subacquei professionali, non usate il prodotto per immergervi od emergere rapidamente, per evitare danni alla persona.

## Installare ed usare gli accessori

### 1 Galleggiante

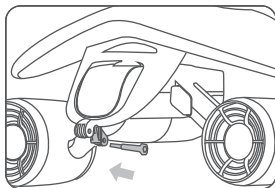
Il prodotto include un galleggiante per diventare positivo al galleggiamento ed emergere automaticamente una volta rilasciato. Potete scegliere se montare il galleggiante a seconda della situazione.

1



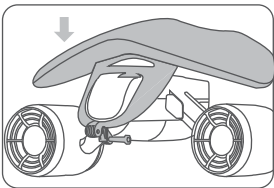
Allineare il punto di attacco del galleggiante a quello del corpo del prodotto

2



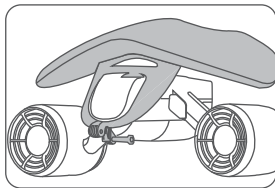
Inserire la vite ( non occorre serrarla ma solo inserirla)

3



Spingere giu' il galleggiante verso il corpo del seascooter finche' le ventose si attaccano al corpo del seascooter

4



Avvitare la vite e il galleggiante e' montato

\* Il galleggiamento positivo realizzato tramite il corpo principale ed il galleggiante esiste solo in acqua salata, l'utilizzatore non deve aggiungere oggetti con galleggiamento negativo, come contrappesi, camere subacquee, luci, etc.) Il galleggiamento del prodotto varia e puo' diventare negativo in certe condizioni ambientali, o aggiungendo attrezzature o eccedendo la profondita' consentita.

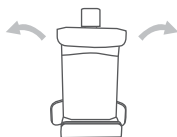


Il limite di profondita' col galleggiante e' 5 metri.

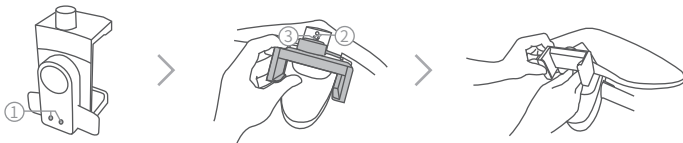
## 2 Attacco per la custodia stagna del cellulare

Il prodotto ha un attacco per la custodia stagna del telefono cellulare che permette di fare foto sotto acqua. L'attacco può essere installato o no a seconda della necessità.

1. Ruotate l'attacco a destra o sinistra della posizione orizzontale.



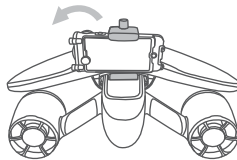
2. Allineare i due punti limite ① del supporto della custodia del telefono al foro posteriore del galleggiante. Quindi inserire la vite ③, serrarla a mano o con un cacciavite.



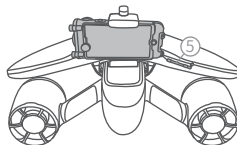
3. Ruotare il pomello in senso antiorario per aprire la clip in una posizione corretta. Inserire la custodia impermeabile con il telefono cellulare, quindi serrare il dado ④ in senso orario per serrare il supporto.



4. A seconda del bisogno ruotare il supporto in modo verticale od orizzontale.



5. Infine connettere la custodia stagna del cellulare con il laccio di sicurezza ⑤.



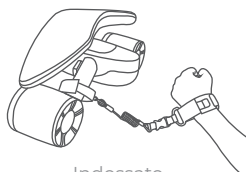
1. Il supporto della custodia del telefono non può mantenere stagno sotto acqua il telefono, assicurarsi prima dell'uso che il telefono abbia una protezione stagna affidabile e seguire le corrispondenti istruzioni.
2. Stringere la vite con forza appropriate. Una forza eccessiva può danneggiare la tenuta stagna.

\* Il supporto della custodia stagna del telefono cellulare va usato con il galleggiante e comprata separatamente.

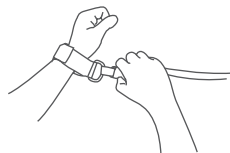
**3**

### **Indossare e sganciare per emergenza il laccio di sicurezza**

Il prodotto include un laccio di sicurezza, un estremo del laccio è fissata alla maniglia e l'altro estremo è fissato al polso dello stesso lato dell'utilizzatore. Il laccio di sicurezza previene la perdita del prodotto a causa di correnti d'acqua o altre ragioni.



Indossato



Sgancio rapido

**!** Quando si indossa il laccio di sicurezza esso può essere rapidamente sganciato in caso di emergenza per sicurezza personale.

## Batteria

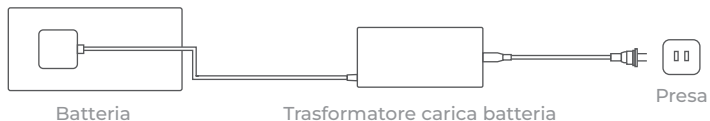
### 1 Introduzione alla Batteria

La batteria è agli ioni di litio ad alte prestazioni, con una capacità di 11,000 mAh, è stata disegnata appositamente per SUBLUE MixPro scooter subacqueo. È caratterizzata da celle ad alte prestazioni per fornire sufficiente potenza al MixPro.

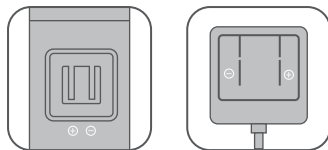
- !**
1. La batteria deve essere caricata con il carica batteria dedicato di MixPro. SUBLUE non è responsabile per le conseguenze derivanti da cariche con caricabatterie non fornite ufficialmente dal prodotto MixPro (inclusi altri prodotti SUBLUE).
  2. MixPro è attivato da una batteria agli ioni di litio, siate sicuri che la batteria sia completamente carica prima di utilizzare il prodotto.
  3. Se le cinque spie lampeggiano rosse continuamente mentre il prodotto è acceso, si indica che la batteria è giù di carica. Caricatela per tempo.
  4. Ci vogliono circa 2 ore per caricare completamente la batteria.

## 2 Caricare la Batteria

Attaccare il caricabatteria alla presa di corrente alternata (100-240V AC, 50/60Hz).

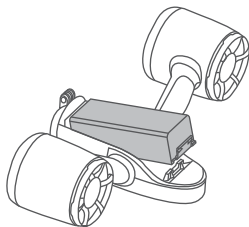


Quando si carica controllare che i segni positive e negativi del connettore del caricatore coincidano quelli della batteria.

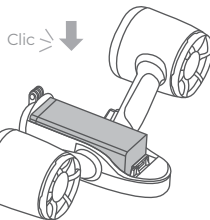


## 3 Sostituzione della Batteria

Quando la batteria e' fissata correttamente si puo' udire un clic che conferma che la batteria e' fissata correttamente.



Prima di installare la batteria



Dopo l'installazione della batteria

## **4 Stoccaggio e manutenzione della batteria**

- ① Quando la batteria non è in uso, togliere la batteria e stoccarla separatamente.
- ② Le migliori condizioni per lo stoccaggio della batteria sono 0-25°C, 60 ± 25% RH humidity, carica rimanente a 30%-50%. Dovrebbe essere messa via separatamente in un luogo fresco e ventilato.
- ③ Non lasciare la batteria esposta ai raggi solari e alle alte temperature (per esempio vicino ad un forno a microonde) perché può surriscaldarsi ed esplodere.
- ④ Non gettare la batteria sul fuoco, può incendiarsi ed esplodere.
- ⑤ Non caricare la batteria vicino al fuoco o a fonte di calore.
- ⑥ Non fare cadere, o schiacciare, o forare la batteria, può crearsi un corto circuito e surriscaldare la batteria.
- ⑦ Non smontare o modificare la batteria. Modifiche non autorizzate possono creare perdite o esplosioni della batteria.
- ⑧ Tenere la batteria lontana dalla portata dei bambini.
- ⑨ Non caricare la batteria sotto gli 0°C.
- ⑩ Se la batteria è utilizzata sotto 0°C essa perderà carica rapidamente riducendo drasticamente il tempo di utilizzo.
- ⑪ Per sicurezza meglio trasportare la batteria scarica. Scaricatela fino al 30%.
- ⑫ Non utilizzate batterie danneggiate.
- ⑬ Se l'elettrolita dovesse entrare nei vostri occhi a causa di una perdita della batteria, non strofinateli. Lavateli con acqua e consultate immediatamente un dottore. Se non curato in tempo gli occhi saranno danneggiati.
- ⑭ Se la batteria è messa via a lungo, controllatela almeno ogni 3 mesi, e ricaricatela al 60%.

# Manutenzione

## 1 Pulizia dopo l'uso

- ❶ Dopo ogni uso marino MixPro dovrebbe essere immerso in acqua dolce per 30 minuti per evitare i residui di sale e oggetti estranei. Inoltre fare attenzione ai seguenti punti.
  - \* La batteria deve essere installata prima di pulire.
  - \* Usare acqua dolce.
  - \* Immergere in acqua per più di 20 minuti.
  - \* Non aggiungere pulitori chimici, quali detergenti per lavanderia, o agenti per la pulitura in acqua.
  - \* Quando MixPro è immerso in acqua alcune bolle possono fuoriuscire dalle fessure del corpo principale. È normale.
- ❷ Premere entrambi i pulsanti così che MixPro funzioni meta' nell'aria e meta' nell'acqua per 3 secondi, rifatelo 5-10 volte.
  - \* Per evitare di spruzzarvi d'acqua, tenete le eliche verso il basso del contenitore d'acqua.
  - \* MixPro ha una forte spinta nell'acqua, Utilizzate la bassa velocità e lentamente alzatelo nell'acqua.



- ❸ Scrollatelo energeticamente e pulite il corpo di MixPro per rimuovere ogni corpo estraneo che ha attaccato.
- ❹ Asciugate la superficie del corpo con uno straccio pulito e morbido ed assicuratevi che non vi sia rimasta acqua nel prodotto e nella batteria. Mettetelo in un posto fresco e ventilato per asciugarlo naturalmente.
  - \* Non usare un asciugacapelli, o soffiatori.

## 2 Stoccaggio

Se non utilizzerete a lungo il prodotto, mettete via MixPro e la batteria separatamente. Seguendo le regole qui sotto.

- 1 Assicuratevi che il prodotto sia messo via in un posto fresco e ventilato sopra 0°C e sotto i 45°C.
- 2 Non mettetelo via in aree poco ventilate o con umidità al di sopra del 65%.
- 3 Non lo mettete via direttamente sotto la luce del sole.
- 4 Tenetelo distante dalle fonti di calore, fuoco e portata dei bambini.
- 5 Tenetelo lontano da oggetti che possono generare un forte campo magnetico.
- 6 Tirate fuori il prodotto almeno una volta al mese e accendetelo per 10 secondi per evitare la corrosione dovuta al cambio di condizioni nell' ambiente di stoccaggio.

## Elenco dei problemi

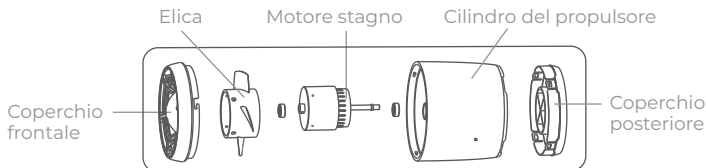
| Problema                               | Soluzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Non parte                              | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Controlla che la batteria sia caricata completamente</li><li>2. Controlla se il prodotto si accende</li><li>3. Controlla se le spie della batteria sono accese</li><li>4. Controlla se le eliche possono essere ruotate</li><li>5. Contattare SUBLUE o un centro di assistenza autorizzato</li></ol> |
| Elica bloccata o si muove anormalmente | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Rimuovere la batteria</li><li>2. Controlla se le eliche sono bloccate da oggetti estranei</li><li>3. Segui le istruzioni di pulizia dopo l'uso in "Manutenzione"</li><li>4. Contattare SUBLUE o un centro di assistenza autorizzato</li></ol>                                                        |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luci a LED anomale                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Essere sicuri che la batteria e' caricata completamente</li> <li>2. Contattare SUBLUE o un centro di assistenza autorizzato</li> </ol>                                                                                                                                                                                        |
| Contatti della batteria sporchi                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controlla se vi sono danni sui contatti della batteria</li> <li>2. Controlla le guarnizioni di tenuta se hanno danni o sporgenze</li> <li>3. Se la chiazza e' minima pulisci i contatti con un panno asciutto e applica vaselina sui contatti.</li> <li>4. Contattare SUBLUE o un centro di assistenza autorizzato</li> </ol> |
| Non si riesce a cambiare la velocita' normalmente                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare se i pulsanti di accensione sono bloccati</li> <li>2. Contattare SUBLUE o un centro di assistenza autorizzato</li> </ol>                                                                                                                                                                                          |
| Batteria danneggiata o gonfia                                                      | Contattare SUBLUE o un centro di assistenza autorizzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Carica della batteria anormale                                                     | Contattare SUBLUE o un centro di assistenza autorizzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Il coperchio della batteria e' installato anormalmente o non si riesce a toglierlo | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare se la batteria e' correttamente installata</li> <li>2. Controllare se la batteria e' gonfia</li> <li>3. Controllare se il pulsante a triangolo puo' essere premuto e rilasciato normalmente</li> <li>4. Contattare SUBLUE o un centro di assistenza autorizzato</li> </ol>                                        |

# Appendice

## Specifiche

| Articolo                                     |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure                                       | L465 × W230 × H230 mm                                                                                                           |
| Peso                                         | 3550 g / 7.83 lb (batteria e galleggiante inclusi)                                                                              |
| Massima profondita' d'uso                    | 40 m (131 ft)                                                                                                                   |
| livelli di velocita'                         | alta 1.8 m/s (4.03 mph); low bassa 1.2 m/s (2.68 mph)                                                                           |
| Durata                                       | fino a 60 minuti con uso normale* (fino a 20 minuti continuamente ad alta velocita e 30 minuti continuamente a bassa velocita') |
| Estensioni                                   | supporto per la telecamera, il galleggiante, e il supporto per la custodia stagna del cellulare                                 |
| Temperatura di funzionamento                 | 0-35 °C                                                                                                                         |
| Temperatura di stoccaggio                    | 0-45 °C                                                                                                                         |
| Batteria                                     |                                                                                                                                 |
| Capacita                                     | 11000 mAh                                                                                                                       |
| Voltaggio                                    | 11.1 v                                                                                                                          |
| Peso                                         | 890 g (1.96 lb)                                                                                                                 |
| Potenza                                      | 122.1 Wh                                                                                                                        |
| Temperatura di ricarica                      | 5-40 °C                                                                                                                         |
| Massima Potenza di ricarica                  | 100 w                                                                                                                           |
| Tempo di ricarica                            | ≤2 ore                                                                                                                          |
| Supporto della custodia stagna del cellulare |                                                                                                                                 |
| Dimensioni                                   | L52 mm × W72 mm × H105 mm                                                                                                       |
| Campo di tenuta                              | 68 mm - 118 mm                                                                                                                  |



#### Parametri del motore

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Voltaggio        | 12.6 V              |
| Potenza          | 300 W               |
| Grado del motore | operazione continua |
| Massimo RPM      | 3400 RPM            |

#### Trasformatore

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Voltaggio d'ingresso  | 100-240 V~AC 50/60 Hz                         |
| Voltaggio in uscita   | 12.6 v                                        |
| Corrente in uscita    | 6 A                                           |
| Indicazione di carica | In carica: rosso; Completamente carico: verde |

\* Il grado di velocità\* e' il valore testato ed e' influenzato da diversi fattori, quali l'utilizzatore, la temperatura, la profondità, la corrente, le estensioni, i vestiti e l'equipaggiamento dell'utilizzatore e così via.

\* Il tempo normale di utilizzo e' il tempo medio massimo che l'utilizzatore può usare il prodotto caricato al massimo a seconda dell'uso normale (utilizzandolo discontinuamente).

\* Il grado di velocità\* e' il valore del test che e' influenzato da vari fattori quali l'utilizzatore, la temperatura, la profondità, la corrente dell'acqua, le estensioni, i vestiti dell'utilizzatore ed il suo equipaggiamento, e così via.

## Nomi e contenuto di sostanze nocive nel Prodotto

|                           | Harmful substance |    |    |         |     |      |      |      |     |     |
|---------------------------|-------------------|----|----|---------|-----|------|------|------|-----|-----|
|                           | Pb                | Hg | Cd | Cr6(VI) | PBB | PBDE | DIBP | DEHP | BBP | DBP |
| Assemblaggio del circuito | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Parti di plastica         | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Parti di metallo          | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Cavo di alimentazione     | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Trasformatore             | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Sede di ricarica          | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Batteria                  | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |
| Altri accessori           | ○                 | ○  | ○  | ○       | ○   | ○    | ○    | ○    | ○   | ○   |

### Questa tavola e' preparata secondo SJ/T 11364.

O: Indica che il contenuto delle sostanze nocive in tutti i materiali omogenei dei componenti' sotto il limite specificato nel GB/T 26572;

X: Indica che il contenuto della sostanza nociva in almeno uno dei componenti uniformi supera il limite posto in GB/T26572

Nota: Questo prodotto utilizza concetti con un progetto di protezione per controllare effettivamente le sostanze nocive. Le sostanze nocive indicate con la "X" non possono essere sostituite principalmente per cause di limitazione nello sviluppo tecnologico.

**Durata della protezione ambientale:**

Questo segno si riferisce al tempo limite (10 anni). Durante questo periodo le sostanze nocive non fuoriusciranno o avranno cambiamenti repentini durante l'uso normale. Non causerà grave inquinamento, o ferite al corpo delle persone, o danneggiamenti alle cose.

**Consigli per il recupero dei gas nocivi per l'effetto Serra:**

Per meglio proteggere il pianeta, quando gli utilizzatori non avranno più bisogno del prodotto, o il prodotto ha terminato la sua vita utile, si prega di seguire i regolamenti e le leggi nazionali sullo smaltimento di prodotti elettrici ed elettronici e di passare tramite produttori locali approvati per il riciclaggio.

Questo prodotto e' stato testato ed e' conforme ai limiti dei prodotti digitali di classe B, seguendo la parte 15 delle regole FCC. Questi limiti sono progettati per dare una ragionevole sicurezza contro una dannosa interferenza in una installazione residenziale. Questo apparecchio genera, usa , e puo' irradiare energia radio frequenza e , se non installato ed utilizzato secondo le istruzioni puo' provocare dannose interferenza alle comunicazioni radio. Comunque non ci sono garanzie che interferenze non avvengano su particolari attrezzature. Se questo apparecchio causa dannose interferenze alla ricezione radio o tv, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchio, l'utilizzatore puo' provare a correggere le interferenze prendendo le seguenti misure:

1. Riorientare l'antenna di ricezione.
2. aumentare la distanza tra l'apparecchio e la ricevente.
3. collegare l'apparecchio ad una presa o circuito elettrico differente da quello a cui e' collegata la ricevente.
4. contattare un tecnico radio tv per un aiuto.

SUBLUE Supporto Tecnico  
<http://service.sublue.com>

---

Le informazioni, foto e istruzioni contenuti in questo manuale dell'utilizzatore appartengono a SUBLUE. Non autorizzate riproduzioni e distribuzione delle stesse sono strettamente proibite. Inoltre SUBLUE si riserva il diritto di cambiare ogni informazione di questo manuale.

Una variazione di questo manuale non sarà comunicata.

**Potrete trovare l'ultima versione di questo manual sul "Service Support" del sito ufficiale SUBLUE.**

Per ogni domanda o suggerimento per questo manual, contattateci con una email all'indirizzo sotto riportato.

[support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)

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



***SUBBLUE***

