

# Swii Electronic Kickboard

## USER MANUAL

VII

### **SUBLUE Tianjin (Headquarter)**

**ADD.** No. 1, Quanzhou Street, Zhongguancun Science and Technology Park, Binhai District, Tianjin, China

**E-mail** support@sublue.com

**TEL** 400-806-2688

### **SUBLUE US**

**ADD.** 2047 Cecilia Circle, Corona, CA 92881

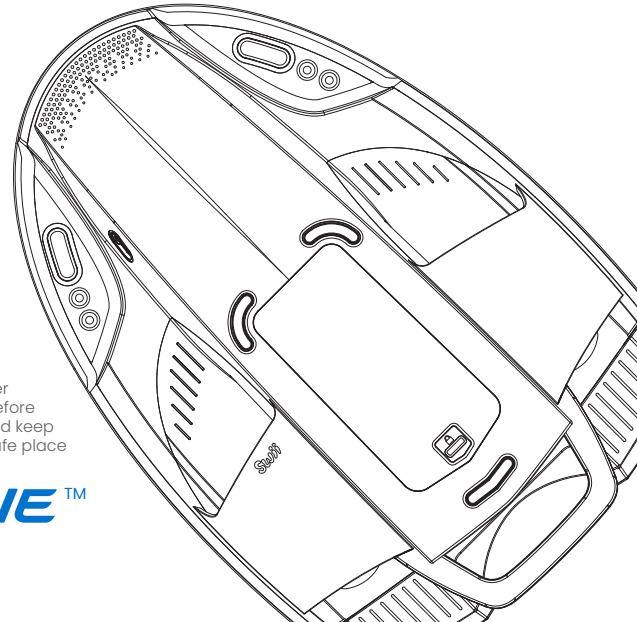
**Landline** (+1) 951 221 5191

**Mobile** (+1) 909 325 0396

The final right of interpretation belongs to Sublue

Please read this user manual carefully before using the device and keep this user guide in safe place

**SUBLUE™**



# Contents

*Swii*

English	1
Deutsch	21
español	42
portugués	62

# Contents

Product Overview	1
Explore Swii	2
Contents	3
Battery and Charging	4
Switch on/off and Propeller	5
Speed Switch	6
Battery Monitoring and Replacement	7
Operating Position	8
Cleaning	9
Maintenance and Storage	10
Common Faults and Troubleshooting	11
Safety	13
Specifications	16

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



Symbol Explanation:

\* Notes (Detailed explanations)

⚠ Important Notes

©2019 SUBLUE Copyright

## Product Overview

### 1 Brief introduction

Swii is a smart powered kickboard with strong buoyancy, excellent power and portability developed by Subblue for adults and children above 6 years old. Swii uses a built-in dual propeller system that can provide 5kgf thrust. Taking into account ergonomics and scientific allocation of weight and buoyancy, Swii could provide stable and comfortable user experience. The detachable and rechargeable lithium battery provides safety, portability and running time.

### 2 Features

#### Easy to learn and use

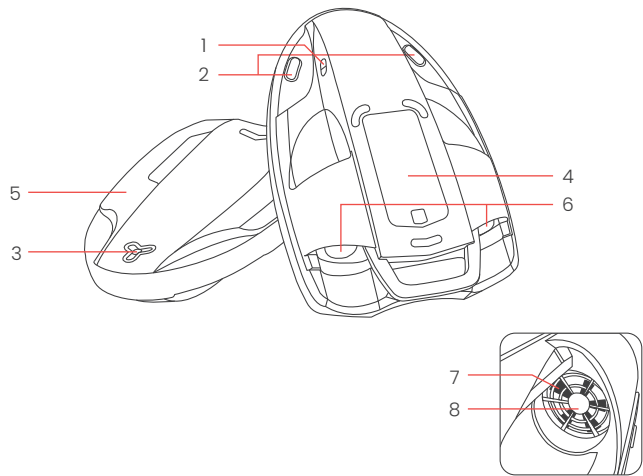
- Lay upon the Swii, push the start buttons with both hands to switch on or off.
- The strong buoyancy makes it suitable for both adults and children.
- The handle on the back makes it portable.
- The removable battery could be replaced in 3 seconds. Small capacity and long battery life, 30 minutes on average.

#### Considerate design

- There are two speed modes for you to choose from, making your experience both safe and exciting.
- The high-quality EVA material feels natural and comfortable to human skin.
- The status light can indicate the status of the device with multiple colors.
- The built-in dual power propeller can stop in 0.2 seconds in case of foreign objects.

#### App smart control

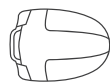
- The built-in Bluetooth module enables the device to be connected to the mobile app for customization.
- A simple touch on the screen can adjust functions such as speed switch, battery monitoring, customized settings of the breathing lights, safety lock, self-cleaning and self-checking.



- 1. Main switch
- 2. Start buttons at both sides
- 3. status light
- 4. Battery cover
- 5. Buoyancy component
- 6. Back cover
- 7. Propeller
- 8. Front cover

## List of items

Before using the device, please check whether the package contains the following items. For missing items, please contact Sublue or local distributor.



Kickboard×1



Charging Stand×1



Adapter&Power Cord×1



Battery×1



Battery protection cover



Instructions Document×4

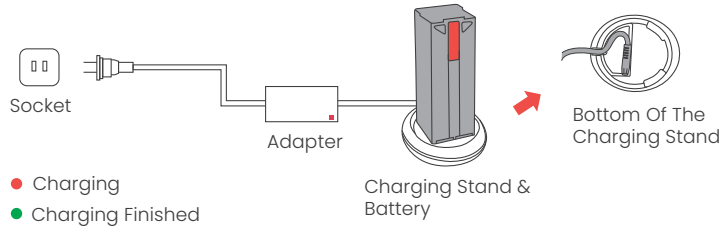
## Check for any exterior damage

When exterior damages such as scratch, rupture, stain, detachment of cover, broken propeller blade, loose battery cover or other conditions affecting the use of the device are detected, please do not use the device and immediately contact Sublue or local distributor.

## Charging

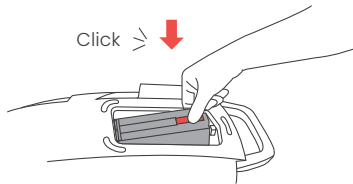
### Charging steps

Swii uses removable and rechargeable lithium battery. Before using it for the first time, please fully charge the battery to guarantee a successful debut.



### Battery installation

Insert the battery into the compartment. Hearing “Click” indicates that the battery was correctly installed.



## 1 Switch on/off

### Switch on

After installing the battery, press and hold the power button for 1 second until the status light starts flashing. You can loosen your hand after the device is turned on normally.

### Switch off

- 1 Press and hold the power button for more than 2 seconds. After the status light goes off, the device is switched off normally and you may loosen your hand.
- 2 After 5 minutes of non-use, the device will be automatically switched off.

## 2 Propeller examination

When the device is switched on, the user may push both start buttons at the same time in the air for a test run (within 1 minute). Please make sure that the propeller runs normally without blockage or strange noise.

\* When running in the air for 5 seconds, the propeller speed will automatically slow down for device protection purposes.

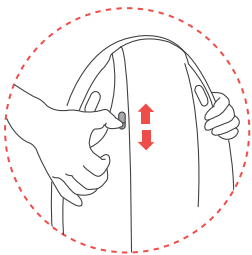


## Speed Switch

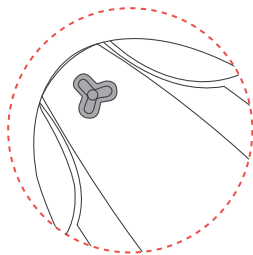
### Switch via the main switch

When the device is turned on, the user may press the main switch quickly to switch from high speed to low speed and vice versa.

- \* The user may determine the speed by observing the flashing frequency of the status light.
- \* High speed mode: twice per second; Low speed mode: once per second.



Press the main switch quickly



Observe the flashing frequency of the breathing light

### App switch

Use the SubblueGo App for speed switch (Please refer to the SubblueGo User manual)

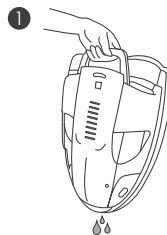
## Battery Monitoring and Replacement

### 1 Battery monitoring

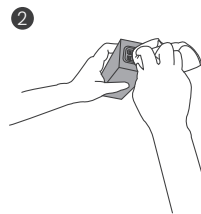
Please observe the battery from time to time and determine the remaining battery from the color of the status light.

- ⚠ Please return to the shore when the breathing light turns red, indicating that the battery is low.

### 2 Battery replacement



Keep the device upright for draining completely



Dry up the battery contact points



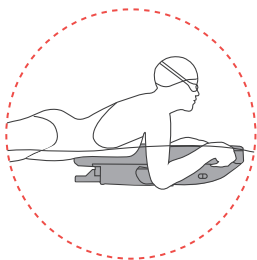
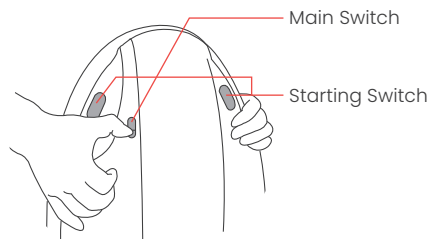
Install the battery correctly




1. Do not replace battery underwater.
2. Dry up the contact points of the battery and the compartment.
3. Please make sure that the battery is correctly and firmly installed before using.
4. Please change the battery in a dry environment when the device, the battery and your hands are dry.

## Operating Position

- 1 Place Swii horizontally on the water surface. The user may lay upon the floater.
- 2 Turn on the device and push the start buttons on both sides. The device will stop when one of the buttons are released.



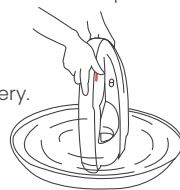
-  Children and swim beginners must use this device wearing life vest or other safety equipment under the supervision of guardians.

## Cleaning

### 1 Cleaning

After using Swii in seawater or fresh water, please clean the device in time in the following steps:

- 1 Clean all parts of the device by rinsing with fresh water or immersing in fresh water.
- 2 Keep the device on, immerse the device in fresh water and push the start buttons on both sides. Keep the device running for 3 seconds and repeat 5-10 times.
- 3 Shake the device and clear all foreign objects.
- 4 Use a soft cloth to wipe the device and make sure that there is no water remaining on the device and battery.
- 5 Remove the battery and place the battery and device separately to dry in cool and well ventilated place.



### 2 Deep cleaning

Use the self-cleaning function in the SubblueGo APP (Please refer to the SubblueGo User Guide)

- \* Battery should be installed for self-cleaning.
- \* The battery cover must be closed during self-cleaning.
- \* Please use fresh water and do not use seawater.
- \* Do not add chemical detergent in the fresh water.
- \* During self-cleaning, please be gentle in case of causing damage to the EVA floater.
- \* The bubbles emerged from the holes on the device when immersing it in water are normal.
- \* In case of splashing water to the user, please make sure that the water outlet of the propellers face the bottom of the container.
- \* Do not use fan or dryer to dry the device.

## 1 Maintenance

1. Please perform monthly checks to the device in case of corrosion due to the change in storage environment.

No.	Routine checks	Methods
1	Switch on/off	Install the battery. Switch on and off the device in accordance to the user guide. Observe the status light to determine whether the device is normally switched on or off.
2	Start the propellers	When the device is switched on, push the start buttons at both sides and observe whether the propellers start normally.
3	App	When the device is switched on and the Bluetooth function is enabled, try use SubblueGo to connect the device and observe whether the device could be connected to the mobile phone normally.

2. Please charge the battery at least every three months.

## 2 Storage environment

For long term storage, please store the battery and the device separately in their respective packages and adhere to the following rules:

1. Do not store them adjacent to devices generating strong magnetic field.
2. Do not charge the battery when the ambient temperature is below 0 C.
3. Please keep the device away from heat, fire and children.
4. Do not place them in direct sunlight.
5. Do not place them in poorly ventilated place or damp environment (RH>65%).
6. Please make sure that the device is stored in well ventilated place (0-40 C).
7. The battery shall be stored separately in well ventilated environment (0-40 C) and should be charge at least every three months.

No.	Common faults	Troubleshooting
1	Propeller blockage or abnormal rotation	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch off the device.</li> <li>2. Check whether there is foreign object blocking the propellers.</li> <li>3. Clean the device according to the steps in "Cleaning" and dry up the device for further examination.</li> <li>4. Contact SUBLUE or SUBLUE's authorized after-sale service centers.</li> </ol>
2	Battery damage or swollen battery	Contact SUBLUE or SUBLUE's authorized after-sale service centers.
3	Stain on battery contact points	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check whether there is damage around the contact points.</li> <li>2. Check whether there is damage on the sealing gasket.</li> <li>3. For minor stains, the user may use dry cloth for cleaning and apply Vaseline on the battery's contact points.</li> <li>4. Contact SUBLUE or SUBLUE's authorized after-sale service centers.</li> </ol>
4	Unable to switch on the device	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fully charge and install the battery. Afterward, try switching on the device again.</li> <li>2. Contact SUBLUE or SUBLUE's authorized after-sale service centers.</li> </ol>



## Common faults and troubleshooting

- |   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| 5 | Abnormal status light | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Make sure that the battery is fully charged.</li><li>2. Switch on the device again.</li><li>3. Contact SUBLUE or SUBLUE's authorized after-sale service centers.</li></ol>     |
| 6 | App error             | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Uninstall the App and try downloading it and installing the App again.</li><li>2. Contact SUBLUE or SUBLUE's authorized after-sale service centers</li></ol>                   |
| 7 | Update failed         | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Make sure that the battery is fully charged.</li><li>2. Update Swii again using the App.</li><li>3. Contact SUBLUE or SUBLUE's authorized after-sale service centers</li></ol> |

## Safety



- 1 Before using this product, please read the user guide thoroughly and learn about the water conditions that you are about to enter. The device should be used in appropriate waters and approved by the management authority.
- 2 To ensure safety, users should wear life jackets or life-saving equipment under any circumstances.
- 3 This product is an entertainment device and cannot be used as life-saving equipment.
- 4 This product is not recommended for minors under 6 years of age. Minors over 6 years of age should use this product with the guardian's supervision or protected by a lifeguard authorized by the guardian.
- 5 To prevent possible hazards, this product should not be used by the elderly, the pregnant and those who are not suitable for swimming.
- 6 It is forbidden to take any medicine before or when using this product.
- 7 The user should wear a swimming cap when using this product, and pay special attention to the people around you to avoid getting other people's hair or clothing into the propeller.
- 8 Do not put your fingers or other parts of your body into the propeller at any time, or insert any foreign objects into the propeller.
- 9 It is recommended to use this product in open water. It is strictly forbidden to use this product in rivers, ponds or other poor water conditions, and please be careful not to get clothes, algae, ropes, fishing nets, shells, sand or other debris in the water into the propeller in case of damage.
- 10 Swii Smart Powered Kickboard is equipped with a dedicated charger. Do not use other chargers, otherwise, damages to the battery may occur. Please use the original charger at all times.

## Safety

- 11 When using this product, please do not point the water outlet of the propeller to the eyes and face of yourself or others.
- 12 Please use this product after standing firmly in the water so as to prevent falls.
- 13 When using this product in water, the user should always observe the surrounding environment to avoid collision.
- 14 Check the battery before using this product. When using this product in water, the user should observe the battery from time to time and make sure to return to the shore before battery exhaustion.
- 15 There is battery inside this product. Please handle it gently and avoid strong vibration, bumping or collision.
- 16 Unofficial or authorized maintenance personnel must not carry out repairs. Improper repair will cause damage to the product and Subblue assumes no responsibility for such damage. All unauthorized disassemble will be deemed as the consumer's wavering of the product warranty. The user shall bear all consequences.
- 17 Please replace the battery in a dry environment and keep the equipment and your hands dry. Do not replace the battery in water.
- 18 Before using this product, the product should be fully examined to ensure that the battery is not damaged and the battery is fully charged, and that the dual propeller and propeller blades are working properly.
- 19 To protect the endurance of the motor, the user should not operate the device for more than one minute in a non-underwater environment. When abnormalities are detected (such as burnt smell), the user should immediately release the start button to stop the device and immediately disconnect the power.

## Safety Explanations

- 20 Do not use this product directly on the beach to prevent sand, shells or other debris from damaging the surface of the product and the inside of the device. The device will be damaged if sand or other foreign objects were carried inside the propeller.
- 21 Do not get the surface of the product in contact with volatile substances or acidic substances such as gasoline or rubber solutions. Keep the product away from sharp objects.
- 22 Do not place heavy objects on the product.
- 23 Do not throw the battery into fire.
- 24 Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- 25 This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- 26 This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.



Just like using any electrical products, the user should pay close attention to safety and avoid electric shock.

## Specifications

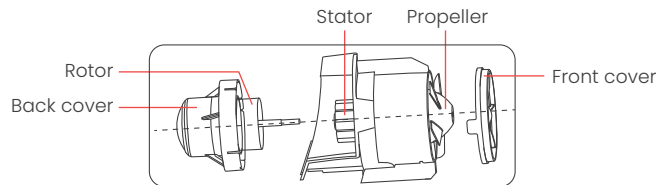
### Device specifications

Size	L550mm × W375mm × H135mm	
Weight	4550g (with 98Wh Standard Battery) 4900g (with 158Wh Option Battery)	
Power	400W	
Speed	High speed mode 2Kn (1m/s) Low speed mode 1.2Kn (0.6m/s) *	
Endurance	98Wh: 30min (average)	158Wh: 45min(average)
Status Light	Multiple colors; Indicate battery and status	
Ambient Temperature	0-35 C	

### Adapter

Input Voltage	100-240V-1.8A	50/60Hz
Output Voltage	16.8V $\pm$ 3.3A	
Rated Power	55W	
Charging Indicator	Charging: Red Fully Charged: Green	

## Specifications



### Motor parameters

Rated Voltage	14.8V
Power	230W
Motor Grade	B Continuous running
Maximum RPM	3800rpm

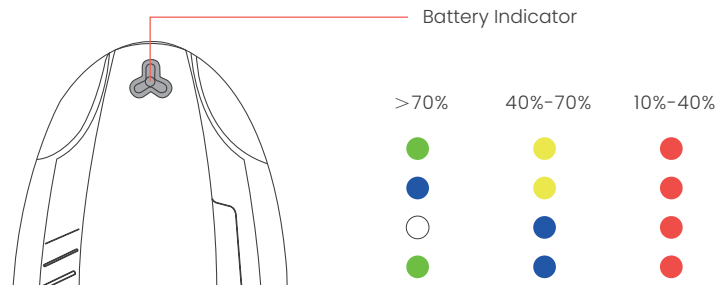
### Battery

Capacity	Standard 6600mAh/ option 10670mAh	
Nominal Voltage	14.8V	
Energy	Standard 98Wh/option 158Wh	
Ambient Temperature	5-40 C	
Maximum Charging Power	100W	
Time for Charging	98Wh 2.5h / 158Wh	3.5h
Weight	750g/1100g	

## Status Light

Color	4 sets of colors
Battery Range	>70% 40%-70% 10%-40% When battery is lower than 10%, the status light turns red.
Flashing Frequency	High speed mode: Twice/s Low speed mode: Once/
Bluetooth Connection	Blue, no flashing
Firmware Update	1. Normal Update: Blue, flash twice/s 2. Failed Update: Red, flash twice/s (Please update the device via APP before using the device again)

## Color of the status light



- \* The speed varies due to the user's weight, clothing, and environment.
- \* Theoretically, the product should be used on the water surface. The product shall not be used underwater and the maximum depth is 1m.
- \* The endurance data derived from experiments. The value is the average time of endurance of normal use (non-continuous) in water.
- \* Due to the inherent chemical and physical properties of the battery, the endurance will vary with factors such as the electrochemical state of the battery, the ambient temperature, the number of charge and discharge, etc. In order to extend battery life, we recommend that the user should purchase at least two batteries.

# Inhaltsverzeichnis

Produktsübersicht	22
Einleitung in Swii	24
Inspektion beim Auspacken	25
Batterien und Ladeanweisungen	26
Ein- und Ausschalten und	27
Geschwindigkeitsumschaltung	28
Batterieleistungsüberwachung und Batteriewechsel	29
Art der Verwendung	30
Reinigung	31
Pflege und Lagerung	32
Allgemeine Fehler und Fehlerbehebung	34
Sicherheitshinweise	36
Spezifikationen und Parameter	39

Lesen und verstehen Sie das Benutzerhandbuch und alle anderen Sicherheitshinweise, bevor Sie dieses Gerät verwenden.



Zeichenbeschreibung:

\* Anmerkung (ausführliche Erklärung)

⚠ Wichtiger Hinweis

©2019 SUBLUE Copyright

## Produktsübersicht

### 1 Übersicht

Swii ist ein weltweit führendes intelligentes Triebschwimmbrett mit bedeutendem Auftrieb, starker Leistung und tragbarer Benutzerfreundlichkeit von Sublue, das sowohl Erwachsenen als auch Kindern (über 6 Jahre) zur Verfügung steht.

Swii ist mit einem eingebetteten Doppelmotor-Propellerantrieb und einem selbst entwickelten Doppelpellersystem mit einem Schub von 5 kgf ausgestattet. Deshalb verfügt es über eine starke Kraft; Dieser Produkt ist ergonomisch gestaltet, um ein stabiles und komfortables Erlebnis mit wissenschaftlich konfigurierter Schwerkraft und Auftrieb zu bieten und ist mit einer abnehmbaren und wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Batterie ausgestattet, die eine sichere und bequeme lange Lebensdauer gewährleistet.

### 2 Merkmale

#### Einfach zu erlernen und zu verwenden

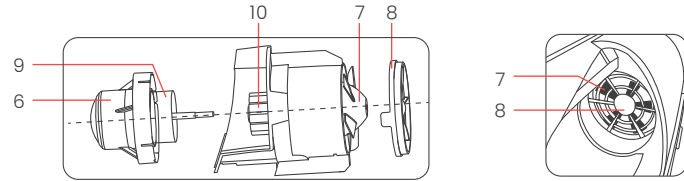
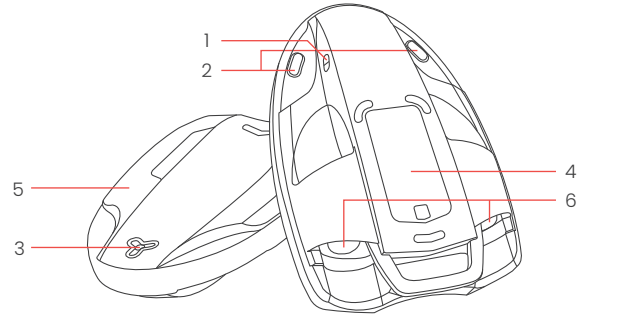
- Legen Sie sich auf das Brett und drücken Sie auf den Startknopf mit beiden Händen. Dann können Sie stoppen oder gehen.
- Der Auftrieb ist signifikant und für Erwachsene und Kinder geeignet.
- Der hintere Griff ist tragbar und einfach zu handhaben.
- Herausnehmbare Batterie, schneller Austausch in 3 Sekunden, kleine Kapazität und lange Batterielaufzeit von 30 Minuten.

#### Bequemes Design

- Zwei Geschwindigkeitsoptionen unter Berücksichtigung von Dynamik und Sicherheit.
- Hochwertiges EVA-Material mit weicher und taktile Hautfreundlichkeit.
- Bunte Atemlampen zeigen den Status der Maschine an.
- Eingebetteter Propeller mit Doppelantrieb, Nothalt in 0,2 Sekunden beim Fremdkörper.

## Intelligente Regulierung mit APP

- Eingebautes Bluetooth-Modul ist zur intelligenten Steuerung mit der Handy-APP zu verbinden.
- Die Geschwindigkeitsumschaltung, Energieanzeige, persönlicher Einstellung für das Atemlicht, Ein-Knopf-Verriegelung, Selbstreinigung, Maschinenstatusüberprüfung usw. funktionieren durch einfaches Klicken.



- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Hauptschalter des Geräts | 6. Hintere Schutzabdeckung |
| 2. Startknop                | 7. Propeller               |
| 3. Atmenlampe               | 8. Vordere Schutzabdeckung |
| 4. Batterieabdeckung        | 9. Rotor                   |
| 5. Auftriebskomponenten     | 10. Stator                 |

## Artikelliste

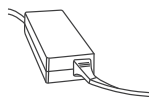
Bitte prüfen Sie sorgfältig vor der Verwendung, ob alle folgenden Artikel in der Produktverpackung enthalten sind. Wenn es fehlt, wenden Sie sich bitte an Sublue oder lokalen Vertretern.



Triebschwimmbrett×1



Ladegerät×1



Adapter&Stromkabel×1



Batterie×1



Batterieabdeckung



Anweisungen×4

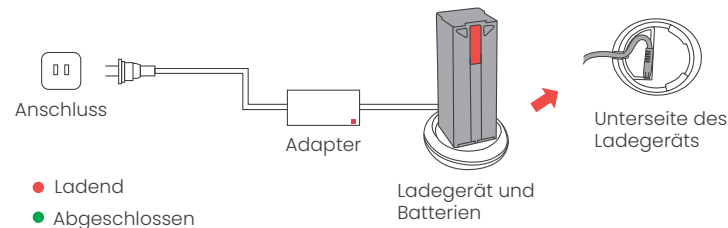
## Bitte überprüfen Sie, ob das neue Gerät beschädigt ist

Wenn es Probleme von der Verschandelung (Kratzer, Risse, Flecken usw.), herabfallender Schutzabdeckung, beschädigte Propellerblätter, nicht eingerasteter Batterieabdeckung usw. beim Auspacken, bitte verwenden Sie nicht und wenden Sie sich rechtzeitig an Sublue oder lokalen Vertretern.

## Batterieladung

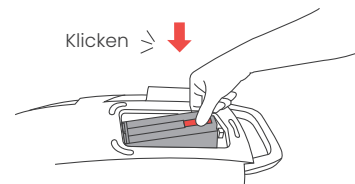
### Schritte für die Batterieladung

Swii verwendet eine abnehmbare und wiederaufladbare Lithiumbatterie. Laden Sie bitte die Batterie vor dem ersten Gebrauch vollständig auf, um eine reibungslose Verwendung des Produkts zu gewährleisten.



### Montage und Befestigung

Legen Sie die Batterie in das Batteriefach ein. Bei einer erfolgreichen Installation ist ein Klicken zu hören, das die Befestigung der Installation zeigt.



## 1 Ein- und Ausschalten

### Einschalten

Nach der Installation der Batterie lösen Sie den Hauptschalter für etwa 1 Sekunde aus. Nachdem die Atemlampe zu blinken beginnt, lassen Sie den Hauptschalter los. Das Maschine startet normal.

### Ausschalten

- 1 Bitte drehen Sie den Hauptschalter länger als 2 Sekunden. Wenn das Atemlicht aus ist, lassen Sie den Hauptschalter los. Das Maschine wird normal ausgeschaltet.
- 2 Wenn innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten es nicht behandelt wird, wird das Maschine automatisch heruntergefahren.

## 2 Propellerprüfung

Drücken Sie unter dem eingeschalteten Zustand die beiden Starttasten gleichzeitig in der Luft, um das Produkt zu testen (1 Minute nicht überschreiten). Prüfen Sie, ob der Propeller normal läuft. Stellen Sie fest, dass die Maschine keinen Stau und ungewöhnliche Geräusche aufweist.

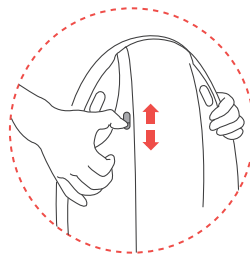
\* Nachdem das Gerät etwa 5 Sekunden in Luft läuft, wird die Geschwindigkeit verringert werden und der Schutzmodus automatisch aktiviert werden.



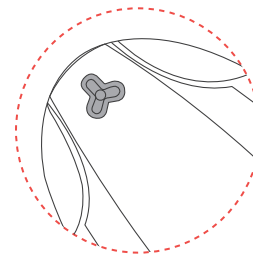
## Hauptschalter

Unter dem eingeschalteten Zustand lösen Sie bitte schnell den Hauptschalter aus, um die Geschwindigkeit zwischen hohem und niedrigem Gang zu wechseln.

- \* Der Gang kann durch die Beobachtung der Frequenz von der Atemlampe beurteilt werden.
- \* Der Hochgeschwindigkeitsgang blinkt zweimal pro Sekunde und der Niedriggeschwindigkeitsgang blinkt einmal pro Sekunde.



Lösen Sie den Hauptschalter schnell aus.



Beobachten Sie die Frequenz des Atemlichts.

## Umschaltung von APP

Umschaltung durch APP von SubblueGo (Weitere Informationen finden Sie im SubblueGo-Gebrauchsanweisung.)

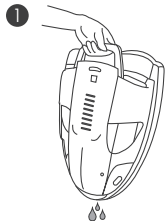


## 1 Batterieleistungsüberwachung

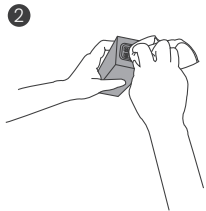
Bitte beobachten Sie den Batteriestatus und stellen es entsprechend der Farbänderung von der Atmenlampe fest, ob die Batterie ausreichend ist.

⚠ Das Atemlicht leuchtet bei einer niedrigen Batteriewarnung immer rot und muss so schnell wie möglich ans Land gebracht werden.

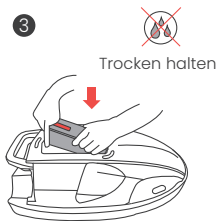
## 2 Batteriewechsel



Heben Sie das  
Schwimmbrett an,  
um es zu entwässern



Trocknen der  
Batteriekontakte

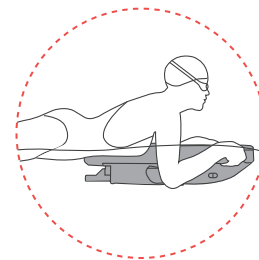
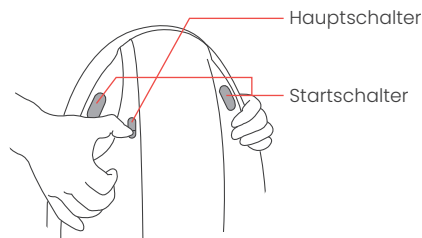


Installieren und  
befestigen Sie die  
Batterie



1. Wechseln Sie niemals die Batterie im Wasser.
2. Vor dem Batteriewechseln trocknen Sie bitte die Batteriekontakte und die Batteriefachkontakte.
3. Bitte stellen Sie vor der Verwendung fest, dass die Batterie installiert und befestigt wird.
4. Stellen Sie sicher, dass die Batterie in trockener Umgebung wechselt wird, in der das Gerät, die Batterie und die Hände trocken sind.

- 1 Legen Sie die Swii flach in das Wasser und der Bediener liegt auf der Auftriebskomponente.
- 2 Nach dem Einschalten des Geräts drücken Sie die Starttaste der Maschine mit beiden Händen, um zu starten. Jeder der Startschalter kann zum Stoppen freigegeben werden.

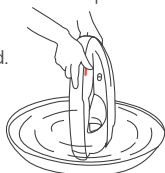


⚠ Minderjährige und Schwimmanfänger müssen von einem Vormund begleitet werden, um die Rettungsausrüstung oder Schwimmsicherheitsausrüstung zu tragen.

## 1 Reinigung

Nachdem Swii in Meerwasser oder Süßwasser verwendet wird, führen Sie die folgenden Schritte aus, um es rechtzeitig zu reinigen:

1. Reinigen Sie alle Teile des Geräts durch Spülen oder Einweichen.
2. Lassen Sie das Gerät eingeschaltet und drücken Sie die Starttaste mit beiden Händen, so dass der Propeller 3 Sekunden lang in Wasser getaucht wird. Diese Bewegung soll 5-10 Mal wiederholt werden.
3. Schütteln Sie den Körper und reinigen Sie den angebrachten Fremdkörper.
4. Wischen Sie die Wassertropfen mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch ab, um sicherzustellen, dass das Gehäuse und die Batterie ohne Wassertropfen sind.
5. Nehmen Sie die Batterie heraus und lassen Sie das Gehäuse und die Batterie an einem kühlen, belüfteten Standort.



## 2 Tiefe Reinigung

Verwenden Sie die Funktion "Selbstreinigung" im SublueGo APP (Weitere Information finden Sie in der SublueGo-Gebrauchsanweisung)

- \* Die Batterie sollen bei der Reinigung installiert werden.
- \* Während der Reinigung muss die hintere Batterieabdeckung geschlossen werden.
- \* Bitte verwenden Sie sauberes Wasser und niemals Meerwasser.
- \* Geben Sie keine chemischen Reinigungsmittel wie Wasch- oder Reinigungsmittel in sauberes Wasser.
- \* Während der Reinigung wischen Sie die Auftriebskomponente nicht mit Gewalt ab, um Kratzer oder Beschädigungen des EVA-Materials zu vermeiden.
- \* Beim Eintauchen des intelligenten Swii Triebsschwimmbretts in Wasser werden Luftblasen aus den Löchern im Rumpf abgegeben, was normal ist.
- \* Bitte spülen Sie den Auslass des Propellers in Richtung von Behälterboden, um zu verhindern, dass das Spritzwasser während des Betriebs auf das Gehäuse spritzt.
- \* Verwenden Sie niemals einen Haartrockner oder einen Trockner, um das Gerät zu behandeln.

## 1 Pflege

1. Bitte prüfen Sie die Maschine mindestens einmal pro Monat, um die Korrosion des Geräts aufgrund veränderter Lagerumgebungsfaktoren zu verhindern.

Nr.	Routineprüfungen	Prüfungsmethode
1	Ein- und Ausschalten	Installieren Sie die Batterie, schalten Sie den Betrieb nach der Gebrauchsanweisung ein und aus und beobachten dabei das Atemlicht, um festzustellen, ob es normal ein und ausgeschaltet werden kann.
2	Starten den Propeller	Unter dem eingeschalteten Zustand drücken Sie gleichzeitig zwei Startknöpfe und beobachten Sie dabei, ob der Propeller normal eingeschaltet werden kann.
3	Verbinden APP	Unter dem eingeschalteten Zustand schalten Sie Bluetooth ein, verwenden Sie das Verbindungsggerät von SublueGo und beobachten Sie dabei, ob es erfolgreich verbinden und funktionieren kann.

2. Bitte laden Sie die Batterie mindestens alle drei Monate auf.

## 2 Lagerumgebung

Wenn Sie dieses Produkt lange Zeit nicht verwenden, stellen Sie sicher, dass das Gehäuse und die Batterie separat in der Verpackung aufbewahrt werden. Befolgen Sie dabei die folgenden Prinzipien:

1. Halten Sie sich von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen können.
2. Laden Sie die Batterie nicht unter 0°C auf.
3. Halten Sie sich fern von Hitze, Feuer und berührbaren Orten von Kindern.
4. Setzen Sie es nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
5. Stellen Sie es nicht in einer feuchten Umgebung mit unzureichender Belüftung oder Luftfeuchtigkeit über 65% auf.
6. Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer kühlen, belüfteten Umgebung über 0°C und unter 45°C gelagert wird.
7. Die Batterie sollte separat in einer kühlen, belüfteten Umgebung über 0 ° C und unter 45 ° C gelagert werden und mindestens alle drei Monate aufgeladen werden.

### Allgemeine Fehler und Lösungsmethode

Nr.	Allgemeine Probleme	Lösungsmethode
1	Propeller klemmt oder dreht sich ungewöhnlich	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie das Gerät aus.</li> <li>2. Prüfen Sie, ob der Propeller mit Fremdstoffen umwickelt ist.</li> <li>3. Reinigen, trocknen und prüfen Sie das Gerät nach den Reinigungsschritten.</li> <li>4. Wenden Sie sich an SUBLUE- oder SUBLUE-Kundendienstorganisation.</li> </ol>
2	Die Batterie ist beschädigt	Wenden Sie sich an SUBLUE- oder SUBLUE-Kundendienstorganisation.
3	Batteriekontaktefleck	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überprüfen Sie die Batteriekontakte auf Beschädigungen.</li> <li>2. Überprüfen Sie die Hostdichtung auf Beschädigungen.</li> <li>3. Wenn der Fleck klein ist, reinigen Sie ihn mit einem trockenen Tuch und versuchen Sie, Vaseline auf die Batteriekontakte aufzutragen.</li> <li>4. Wenden Sie sich an SUBLUE- oder SUBLUE-Kundendienstorganisation.</li> </ol>
4	Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laden Sie den Batteriestatus ausreichend auf, installieren Sie die Batterie und versuchen Sie es noch einmal.</li> <li>2. Wenden Sie sich an SUBLUE- oder SUBLUE-Kundendienstorganisation.</li> </ol>

## Fehler und Lösung

5 Der Bildschirm vom Atemlicht zeigt ungewöhnlich ab.

1. Stellen Sie fest, dass der Batteriestatus ausreichend ist.
2. Starten Sie das Gerät neu.
3. Wenden Sie sich an SUBLUE- oder SUBLUE-Kundendienstorganisation.

6 APP-Ausnahme

1. Deinstallieren Sie App und laden Sie sie zur Installation erneut herunter.
2. Wenden Sie sich an SUBLUE- oder SUBLUE-Kundendienstorganisation.

7 Die Aktualisierung ist fehlgeschlagen

1. Stellen Sie fest, dass der Batteriestatus ausreichend ist.
2. Aktualisieren Sie Swii erneut mit APP.
3. Wenden Sie sich an SUBLUE- oder SUBLUE-Kundendienstorganisation.

## Sicherheitshinweise



- 1 Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, um sich mit den bevorstehenden Wasserverhältnissen vertraut zu machen. Sie sollten es in den entsprechenden Gewässern verwenden und die Zustimmung des Wassermanagements erhalten.
- 2 Um die Sicherheit zu gewährleisten, sollten Benutzer unter allen Umständen Schwimmwesten oder Rettungsmittel tragen.
- 3 Dieses Produkt ist ein Unterhaltungsgerät und kann nicht als lebensrettendes Gerät verwendet werden.
- 4 Von Minderjährigen unter 6 Jahren wird die Verwendung dieses Produkts nicht empfohlen. Die Minderjährige über 6 Jahren sollten dieses Produkt zusammen mit der Begleit des Vormunds oder mit einem von dem Vormund autorisierten Rettungsschwimmer verwenden.
- 5 Um möglichen Gefahren vorzubeugen, sollte dieses Produkt nicht von älteren Menschen, schwangeren Frauen und Personen, die nicht zum Schwimmen geeignet sind, verwendet werden.
- 6 Es ist verboten, das Arzneimittel vor der Verwendung dieses Produkts und bei der Verwendung dieses Produkts einzunehmen. Die Verwendung dieses Produkts nach der Einnahme des Arzneimittels ist strengstens verboten.
- 7 Tragen Sie eine Badekappe bei der Verwendung des Produkts und achten Sie besonders auf die Menschen in Ihrer Umgebung, um zu vermeiden, dass Haare oder Kleidung anderer Personen in den Propeller verwickelt werden.
- 8 Stecken Sie niemals Ihre Finger oder andere Körperteile in den Propeller und führen Sie keine Fremdkörper in den Propeller ein.

## Sicherheitshinweise

- 9 Verwenden Sie dieses Produkt an einem offenen Ort. Es ist verboten, dieses Produkt in Teichen und in rauen Umgebungen zu verwenden. Um Gefahren zu vermeiden, achten Sie darauf, dass keine Kleidung, Algen, Seile, Netze zu Verhinderung von Haien, Muscheln, Sand oder andere Ablagerungen im Wasser in den Propeller gewickelt werden.
- 10 Swii intelligentes Triebsschwimmbrett ist mit einem speziellen Ladegerät ausgestattet. Laden Sie es mit einem beliebigen Standard-Ladegerät auf. Wenn Sie andere Ladegeräte verwenden, kann die Batterie beschädigt werden. Verwenden Sie bitte zum Laden das Original-Ladegerät.
- 11 Bei der Verwendung setzen Sie den Wasserauslass des Propellers nicht direkt auf Augen oder Gesicht von sich selbst oder anderen.
- 12 Um Stürze zu verhindern, verwenden Sie bitte nur das Produkt, wenn Sie im Wasser still gestanden haben.
- 13 Bei der Verwendung im Wasser sollten Sie immer auf die Umgebung achten, um eine Kollision zu vermeiden.
- 14 Vor der Verwendung des Produkts prüfen Sie bitte den Batteriestatus. Bei der Verwendung im Wasser achten Sie bitte immer auf den Batteriestatus, um es sicher zu stellen, dass Sie vor der Erschöpfung der Batterie zurückkehren können.
- 15 Die Batterie befindet sich im Produkt. Bitte behandeln Sie ihn vorsichtig und vermeiden Sie, das Produkt stark zu stoßen oder schlagen.
- 16 Inoffizielles oder autorisiertes Wartungspersonal darf Reparaturen nicht ohne Genehmigung durchführen. Falsche Reparaturen können zu Schäden am Produkt führen, für die Sublue keine Verantwortung übernehmen wird. Alle Zerlegungshandlungen ohne Autorisation gelten als, das Recht des Verbrauchers auf die Produktgarantie zu verzichten. Die Folgen werden vom Benutzer selbst getragen.

## Sicherheitshinweise

- 17 Bitte wechseln Sie die Batterie in einer trockenen Umgebung und halten Sie das Gerät und die Hände trocken. Wechseln Sie niemals die Batterie im Wasser.
- 18 Vor der Verwendung sollte das Produkt vollständig überprüft werden, um sicherzustellen, dass die Batterie nicht beschädigt ist, die Stromversorgung ausreichend und der Doppelpropeller und der Propeller normal funktionieren.
- 19 Um die Lebensdauer des Motors zu garantieren, sollte der Betrieb in einer Umgebung ohne Wasser nicht länger als eine Minute fortgesetzt werden. Wenn ein ungewöhnlicher Zustand vorliegt (z. B. verbrannter Geruch), lassen Sie sofort den Schalter los, um das Gerät zu stoppen, und trennen Sie sofort die Stromversorgung.
- 20 Verwenden Sie das Produkt nicht direkt am Strand, um zu verhindern, dass Sand, Muscheln oder andere Fremdkörper die Oberfläche des Produkts und das Innere des Geräts beschädigen.
- 21 Die Oberfläche des Produkts darf nicht mit flüchtigen oder sauren Substanzen wie Benzin oder Gummiwasser und scharfen Gegenständen in Berührung kommen.
- 22 Keine schweren Gegenstände sind nicht auf den Produkt zu setzen.
- 23 Die Batterie ist nicht ins Feuer zu werfen.

 Beim Betrieb der Elektroantriebsprodukte wie aller elektrischen Produkten sollte es auf Sicherheit geachtet werden, um der Gefahr eines Stromschlags zu vorbeugen.

## Maschinenparameter

Größe	Länge 550mm × Breite 375mm × Höhe 135mm	
Gewicht	4550g (eine 98Wh-Standardbatterie enthalten) 4900g (eine 158Wh optionale Batterie enthalten)	
Leistung	400W	
Geschwindigkeit	2 Knoten für hohe Geschwindigkeit (1m/s) 1,2 Knoten für niedrige Geschwindigkeit (0,6m/s)*	
Nutzungsdauer	98Wh: 30min 158Wh: 45min	
Atemlicht	Mehrfarbauswahl, Batterieanzeige und Betriebszustand	
Umgebungstemperatur	0-35 C	

## Ladeadapter

Eingangsspannung	100-240V-1.8A	50-60Hz
Ausgangsspannung	16.8V = 3.3A	
Nennleistung	55W	
Ladeanzeige	Aufladung: Rotes Licht Voll aufgeladen: Grünes Licht	

## Motorparameter

Nennspannung	14.8V	
Leistung	230W	
Motorgrade	B dauernder betrieb	
Höchstgeschwindigkeit	3800U/Min.	

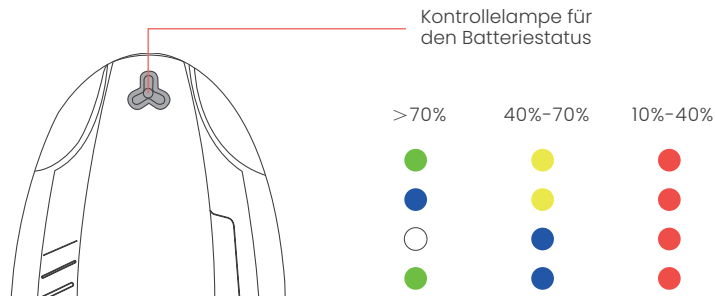
## Batterie

Kapazität	Standard 6600 mAh / optional 10670 mAh	
Nennspannung	14.8V	
Leistung	Standard 98Wh/ optional 158Wh	
Umgebungstemperatur für Ladung	5-40 C	
Maximale Ladeleistung	100W	
Ladezeit	98Wh 2,5 Stunden / 158Wh 3,5 Stunden	
Gewicht	750g/1100g	

## Kontrolllampe

Farbauswahl	4 Farbgruppen erhältlich	
Batteriestatusbereich	>70% 40%~70% 10%~40% Wenn die Batterieleistung weniger als 10% beträgt, ist jede Farbgruppe immer	
Blinkende Frequenz	2 mal pro Sekunde für hohe Geschwindigkeit 1 mal pro Sekunde für niedrige Geschwindigkeit	
Bluetooth-Verbindung	Blau, kein Blinken	
Firmware-Update	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Normales Upgrade Blaues Licht blinkt zweimal pro Sekunde.</li> <li>2. Update fehlgeschlagen Rotes Licht blinkt zweimal pro Sekunde.</li> <li>3. Es kann normal verwendet werden, nachdem das Upgrade durch APP erneut erfolgreich ist.</li> </ol>	

## Farben der Kontrolllampe



- \* Die Geschwindigkeit kann sich nach verschiedenen Faktoren wie der Figur des Benutzers, der Kleidung, der Umgebung usw. ändern.
- \* Das Schwimmbrett verläuft theoretisch auf der Wasseroberfläche. Es sollte nicht unter Wasser verwendet werden und nicht weniger als 1m unter Wasser getaucht werden.
- \* Die normale Nutzungsdauer ist ein experimenteller Wert, der ein Durchschnittswert der Verwendung unter Wasser für eine normale Person (ohne kontinuierlichen Betrieb) ist.
- \* Aufgrund der physikalischen und chemischen Eigenschaften der Batterie variiert die spezifische Nutzungsdauer mit dem elektrochemischen Batteriezustand, der Umgebungstemperatur, der Anzahl der Lade- und Entladezyklen und anderen Faktoren. Um eine längere Nutzungsdauer der Batterie zu erreichen, wird es empfohlen, dass der Benutzer mehr als zwei spezifische Batterien als Reserve bereithaltet.

## Contenidos

Descripción del Producto	43
Conocer a Swii	45
Comprobación de Desembalaje	46
Batería y Descripción de Carga de Batería	47
Comprobación de Encendido e Impulsor del Equipo	48
Cambio de Velocidad	49
Observación de Potencia y Cambio de Batería	50
Postura de Uso	51
Limpeza	52
Mantenimiento y Almacenamiento	53
Fallas Generales y Soluciones	55
Instrucciones de Seguridad	57
Parámetros de Especificaciones	60

Lea detenidamente el presente manual y otras precauciones antes de usar el equipo..



Explicación de los signos:

- \* Nota (explicación detallada, instrucciones)

⚠ Precauciones

## 1 Introducción

Swii es un tipo de patineta flotante de potencia inteligente más avanzado de todo el mundo desarrollado por Subblue, con flotabilidad alta, potencia fuerte, es portátil y fácil de usar, que es disponible para adultos y niños (mayores de 6 años).

Swii utiliza impulsor internamente insertado de doble potencia y sistema de impulso de doble hélice propiamente desarrollado, cuya fuerza de empuje puede alcanzar a 5kgf, con una potencia fuerte; adopta un diseño ergonómico, y está configurado científicamente con la gravedad y la flotabilidad, lo cual puede proporcionar una protección estable y experiencia cómoda; toma batería de polímero de litio extraíble, que suministra una protección segura y conveniente con autonomía súper larga.

## 2 Características

### Fácil de aprender y usar

- Acuéstese en la patineta, presione el botón de inicio con ambas manos para moverlo y detenerlo.
- La flotabilidad es significativa y es disponible para los adultos y niños.
- Está diseñado con manija en la parte trasera, lo cual es portátil y fácil de manejar. Batería extraíble, reemplazo rápido en 3 segundos; capacidad pequeña pero autonomía larga, con una duración de 30 minutos.

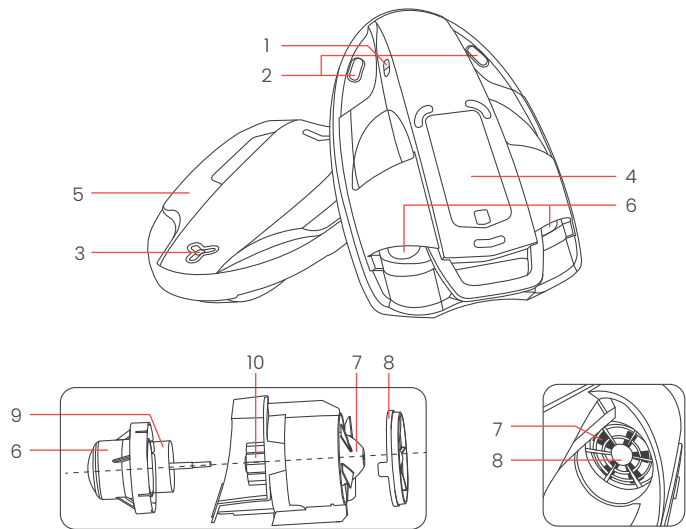
### Diseño personalizado

- Dos opciones de velocidad, compatible de dinámica y seguridad.
- Material EVA de alta calidad, suave y agradable para la piel, muy táctil.
- La luz de respiración de multicolores indica el estado del equipo.
- Impulsor internamente insertado de doble potencia, se parará de emergencia con 0,2 segundos al encontrar objetos extraños.

## Regulación inteligente por APP

- Módulo Bluetooth incorporado dentro, que puede conectarse a la aplicación del teléfono móvil para realizar un control inteligente.
- Fácil de pulsar y tocar para realizar funciones como cambios de velocidad, visualización de estado de batería, configuración personalizada de luz de respiración, bloqueo por un solo botón, autolimpieza, detección de estado de la máquina, entre otras.

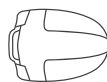




- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Interruptor central del equipo | 6. Cubiertas protectoras traseras   |
| 2. Botón de inicio                | 7. Hélice                           |
| 3. Luz de respiración             | 8. Cubiertas protectoras delanteras |
| 4. Tapa de batería                | 9. Rotor                            |
| 5. Componente de flotabilidad     | 10. Estator                         |

### Lista de componentes

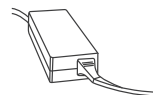
Antes de usar el producto, compruebe detalladamente si contiene todos los siguientes componentes. Si falta algo, póngase en contacto con Sublue o Agente Local.



Patineta flotante de potencia×1



Base de carga×1



Adaptador&Cable de fuente alimentadora×1



Batería×1



Protección de batería



Publicaciones×4

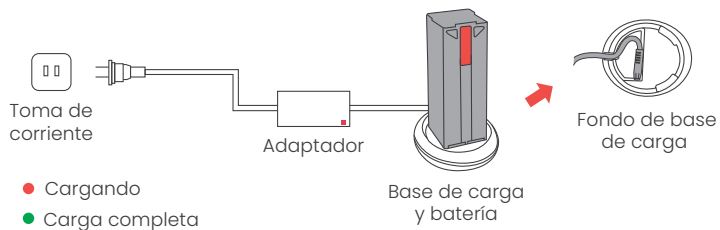
### Por favor, compruebe si la apariencia del nuevo equipo tiene deterioros.

Al desembalar, si se encuentran problemas de apariencia (rasguños, grietas, manchas, etc.), caída de las cubiertas protectoras, rupturas de las cuchillas de la hélice, y la cubierta de la batería no se puede tapar fijamente, etc. No use el equipo y póngase en contacto con Sublue o Agente Local a tiempo.

## Carga

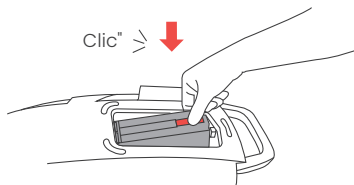
### Pasos de Carga

Swii utiliza una batería de litio extraíble y recargable. Antes de usarla por primera vez, debe cargar completamente la batería para garantizar un uso normal del producto.



### Instalación y fijación

Inserte la batería en el compartimiento de la batería, al instalar la batería en su lugar se puede escuchar un "Clic" que indica la instalación fijada del cable.



## 1 Encendido / apagado

### Encendido

Después de instalar bien la batería, mueva el interruptor central durante aproximadamente 1 segundo con el dedo. Luego de que la luz de respiración comience a parpadear, suelte el interruptor y el equipo se enciende normalmente.

### Apagado

- 1 Mueva el interruptor central por más de 2 segundos. Luego de que la luz de respiración apague, suelte el interruptor y el equipo se apaga normalmente.
- 2 Si no hay operación dentro de 5 minutos en el estado de encendido, el equipo se apagará automáticamente.

## 2 Comprobación del impulsor

En el estado de encendido, presione los dos botones de encendido simultáneamente en el aire para probar el producto (no más de 1 minuto), compruebe si el impulsor está funcionando normalmente, confirme que el equipo no tenga atascos ni ruidos anormales.

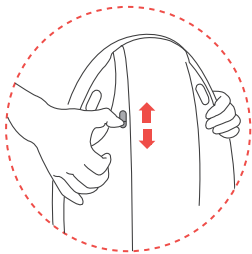
\* Cuando el equipo funcione al aire unos de 5 segundos, reducirá la velocidad de giro y activará automáticamente el modo de protección.



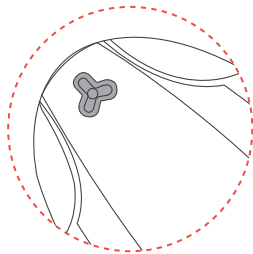
### Cambio de Interruptor Central

Por favor, mueva el interruptor central rápidamente en el estado de encendido para cambiar velocidades entre las alta y baja.

- \* Se puede observar la frecuencia rápida y lenta de la luz de respiración para determinar los cambios de velocidad alta y baja.
- \* La alta velocidad parpadea 2 veces por segundo, y la baja velocidad parpadea una vez por segundo.



Mueva rápidamente el interruptor central



Observe la frecuencia de parpadeo de la luz de respiración

### Cambio de APP

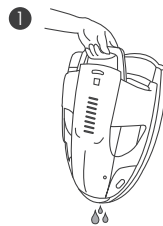
Use la aplicación SublueGo para cambiar (Para más detalles, consulte la Guía de Usuario de SublueGo).

### 1 Observación del estado de batería

Observe el estado de la batería en cualquier momento y determine si la batería es suficiente de acuerdo con el cambio de color de la luz de respiración.

- ⚠ El color rojo de la luz de respiración siempre encendido significa una advertencia de batería baja y debe devolverse a la orilla lo antes posible.

### 2 Reemplazo de la batería



Póngalo en sentido vertical hasta que salga toda agua

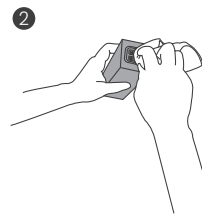


Diagrama de contacto de la batería, seque el contacto de la batería



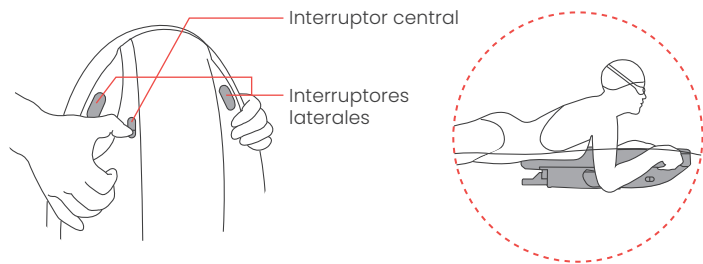
Instale la batería hasta fijarla bien



1. Nunca reemplace la batería en el agua.
2. Seque los contactos de la batería y del compartimento de la batería antes de reemplazarla.
3. Por favor, determine que la batería esté instalada y fijada antes de usarla.
4. Asegúrese de reemplazar la batería en un ambiente seco, y el equipo, la batería y las manos secas.

## Postura de Uso

- 1 Coloque horizontalmente el Swii en el agua y el operador se encuentra acostado sobre el componente de flotabilidad.
- 2 Después de encender el equipo, ambas manos presionan simultáneamente el botón de inicio de la máquina para la natación, y se puede detenerla con cualquiera de los interruptores de inicio.



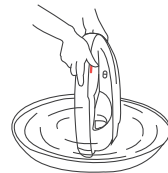
- ⚠** Los menores de edad y los principiantes de natación deben usarla equipados con equipos de salvavidas o para seguridad de natación bajo la compañía de un tutor.

## Limpieza

### 1 Limpieza

Después de usar Swii en agua de mar o agua dulce, siga a tiempo los pasos a continuación para limpiarla:

1. Limpie todas las partes del equipo de manera enjuagada o remojada.
2. Mantenga el estado de equipo encendido, presione el botón de inicio con ambas manos y sumerja el impulsor en el agua durante 3 segundos, repita 5-10 veces.
3. Agite el cuerpo y limpie los objetos extraños adjuntos.
4. Limpie las gotas de agua con un paño limpio y suave y asegúrese de que las gotas de agua en el cuerpo y la batería estén bien secadas.
5. Retire la batería y coloque separadamente el cuerpo y la batería en un lugar fresco y ventilado para secarlos.



### 2 Limpieza profunda

Utilice la función "Autolimpieza" de la APP de SubblueGo (consulte la Guía de Usuario de SubblueGo).

- \* Es necesario instalar la batería para la limpieza.
- \* Debe cerrar la tapa trasera de la batería durante la limpieza.
- \* Por favor no use agua del mar sino agua limpia para la limpieza.
- \* No agregue productos de limpieza química como detergentes para ropas o detergentes en agua limpia.
- \* En el proceso de limpieza, el componente de flotabilidad es de material EVA, debe evitar la limpieza fuerte que puede rayar o dañar dicho material.
- \* Cuando la patetina flotante de potencia inteligente Swii se sumerge en agua, se descargan algunas burbujas de aire de los orificios del cuerpo, lo cual es fenómeno normal.
- \* Para evitar que las flores de agua mojen el cuerpo durante el uso, ajuste la boca de salida de agua del impulsor hacia la parte inferior del contenedor.
- \* No utilice un secador de pelo o secador para secar el equipo.

## 1 Mantenimiento

1. Para evitar la corrosión y daños del equipo por cambios debido a los factores del entorno de almacenamiento, por favor, realice comprobaciones de rutina en el equipo al menos una vez mensualmente.

Número de serie	Ítems de comprobación rutinario al inicio del equipo	Método de comprobación
1	Encendido, apagado	Instale la batería, siga las instrucciones del Manual para encender y apagar el equipo, observe la luz de respiración para determinar si está encendida o apagada normalmente.
2	Inicio del impulsor	En el estado de encendido, presione ambos botones de inicio simultáneamente, observe si el impulsor inicia normalmente.
3	Conexión de App	En el estado de encendido, mantenga el estado activado de Bluetooth del teléfono móvil, use SubblueGo para conectarse al equipo, observe si puede conectarse normalmente y complete las operaciones relativas.

2. Cargue la batería al menos una vez cada tres meses.

## 2 Entorno de almacenamiento

Si no usa el producto durante mucho tiempo, asegúrese de que el cuerpo y la batería estén almacenados separadamente en el paquete y siga los siguientes principios:

1. Manténgalo alejado de equipos que puedan generar fuertes campos magnéticos.
2. No cargue la batería por debajo de 0 ° C.
3. Manténgalo alejado de lugares de alta temperatura, de fuente de fuego y donde puedan tocar los niños.
4. No lo coloque al lugar con la luz solar directa.
5. No lo coloque en un ambiente húmedo con poca ventilación o humedad superior al 65%.
6. Asegúrese de que el equipo esté almacenado en un ambiente fresco y ventilado a una temperatura entre 0 ° C y 40 ° C.
7. Almacene la batería por separado en un ambiente fresco y ventilado entre 0 ° C y 40 ° C, y recárguela al menos una vez cada tres meses.

## Fallas generales y métodos de solución

Número de serie	Problemas generales	Soluciones
1	La hélice se atasca o gira anormalmente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apague el equipo</li> <li>2. Compruebe si la hélice está envuelta por objetos extraños.</li> <li>3. Siga los pasos de "Limpieza" para limpiar y compruébelo después de secar.</li> <li>4. Póngase en contacto con SUBLUE u organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE</li> </ol>
2	La batería está dañada, tiene tambor	Póngase en contacto con SUBLUE u organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE.
3	Mancha de contacto de la batería	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si hay daños alrededor de los contactos de la batería.</li> <li>2. Revise la junta del equipo para ver si está dañado.</li> <li>3. Si la mancha es leve, límpiela con un paño seco y trate de aplicar vaselina en los contactos de la batería.</li> <li>4. Póngase en contacto con SUBLUE u organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE.</li> </ol>

4	No se puede encender	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cargue la batería con una carga suficiente, instálela y vuelva a intentarla</li> <li>2. Póngase en contacto con SUBLUE u organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE</li> </ol>
5	Visualización de pantalla anormal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada</li> <li>2. Reinicie el equipo</li> <li>3. Póngase en contacto con SUBLUE u organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE</li> </ol>
6	Anormalidad de APP	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desinstale la aplicación y vuelve a descargarla para instalarla.</li> <li>2. Póngase en contacto con SUBLUE u organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE</li> </ol>
7	Actualización fallida	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que la batería tenga suficiente potencia</li> <li>2. Utilice la aplicación para volver a actualizar Swii.</li> <li>3. Póngase en contacto con SUBLUE u organización de servicio postventa autorizada por SUBLUE</li> </ol>




- 1 Antes de usar el producto, por favor, lea detalladamente las instrucciones de uso del producto y comprenda las condiciones del agua que va a entrar. Asegúrese de usar el equipo en las áreas de agua apropiadas y aprobadas por la administración del agua.
- 2 Para garantizar la seguridad, los usuarios deben usar chalecos salvavidas o equipos de salvamento en cualquier circunstancia.
- 3 El presente producto es un equipo de diversión y no se puede utilizar como equipo de salvavidas.
- 4 No se recomienda el uso del producto por los menores de edad de menos de 6 años, mientras que para los de más de 6 años, se puede usarlo con la compañía de un tutor o en condiciones de protección por un salvavidas autorizado por el tutor.
- 5 Para evitar posibles peligros, no se permite el uso por los ancianos, mujeres embarazadas y personas que no son aptas para nadar.
- 6 Se prohíbe tomar el medicamento antes de y durante el uso del producto. Está estrictamente prohibido usarlo después de tomar el medicamento.
- 7 Lleve el gorro de natación al usar este producto y preste especial atención a las personas que lo rodean para evitar que entre el cabello o la ropa de otras personas en la hélice.
- 8 En ningún momento no ponga los dedos u otras partes del cuerpo ni inserte objetos extraños en el impulsor.
- 9 Haga lo posible usar el producto en un lugar abierto. Está estrictamente prohibido usarlo en el estanque del río y en ambientes de aguas sucias. Tenga cuidado de no torcer en la hélice la ropa, algas, cuerdas, redes de tiburones, conchas, arena u otros desechos en el agua para evitar peligros.

- 10 La patineta flotante de potencia inteligente Swii está equipada con un cargador específica, utilice el dispositivo de carga estándar para cargarla. Si utiliza otros cargadores, puede dañar la batería, etc., así que es mejor utilizar el cargador original para la carga.
- 11 Cuando utilice el producto, no coloque la boca de salida de agua del impulsor directamente hacia los ojos y la cara propios o de otras personas.
- 12 Utilice el producto después de pararse establemente en el agua para evitar caídas.
- 13 Al usar el producto en agua, siempre debe prestar atención al ambiente circundante para evitar choques.
- 14 Revise el estado de batería antes de usar el producto. Al usarlo en agua, siempre debe prestar atención al estado de batería y asegúrese de regresar antes del [agotamiento de batería].
- 15 Se lleva batería dentro del producto, manéjelo cuidadosamente, no lo vibre, golpee ni choque fuertemente.
- 16 El personal de mantenimiento no oficial o autorizado no debe reparar el equipo sin autorización, pues la reparación incorrecta puede dañar el producto. Así que SUBLUE no será responsable de ello; todo desmontaje no autorizado se considera como el abandono del derecho de la garantía del producto por el consumidor. Las consecuencias correrán a cargo del usuario.
- 17 Reemplace la batería en un lugar seco y mantenga el equipo y las manos secos. No la reemplace en agua.
- 18 Antes de usar el producto, debe comprobarlo completamente para confirmar que la batería no esté dañada y completamente cargada, y determinar que la hélice doble y el impulsor funcionen correctamente.

## Instrucciones de seguridad

- 19 Para proteger la vida útil del motor, no continúe operando durante más de un minuto en un entorno no submarino. Si hay un estado anormal (como el olor de quemado), suelte inmediatamente el botón para detener el equipo y desconecte la fuente alimentadora inmediatamente.
- 20 Evite usar el producto directamente en la playa para prevenir que la arena, las conchas u otros residuos dañen la superficie y el interior del equipo, y entren objetos extraños en la hélice, lo que puede causar el deterioro.
- 21 La superficie del producto no debe estar en contacto con sustancias volátiles o ácidas como la gasolina o el agua de goma, ni en contacto con objetos afilados.
- 22 No coloque objetos pesados sobre el producto.
- 23 No arroje la batería al fuego.

 El producto de potencia eléctrica es lo mismo que todos los productos eléctricos, y debe tener en cuenta la seguridad durante la operación para evitar el riesgo de descarga eléctrica.

## Parámetros de Especificaciones

### Especificaciones del equipo

Dimensiones	Longitud 550mm × Ancho 375mm × Altura 135mm	
Peso	4550g (incluida batería estándar 98Wh) 4900g (incluida batería opcional 158Wh)	
Potencia	400W	
Velocidad	Velocidad alta 2 nudos (1m/s) Velocidad baja 1.2nudos (0.6m/s)*	
Tiempo de autonomía	98Wh: 30min 158Wh: 45min	
Luz de respiración	Selección de multicolores, indica potencia de electricidad y estado de funcionamiento	
Temperatura de ambiente	0-35 C	

### Adaptador de Carga

Tensión de entrada	100-240V~1.8A	50-60Hz
Tensión de salida	16.8V == 3.3A	
Potencia nominal	55W	
Indicador de carga	Cargando: luz roja, carga completa: Luz verde	

### Parámetros de Motor

Tensión Nominal	14.8V	
Potencia	230W	
Clase de Motor	B funcionamiento continuo	
Velocidad máxima	3800rpm	



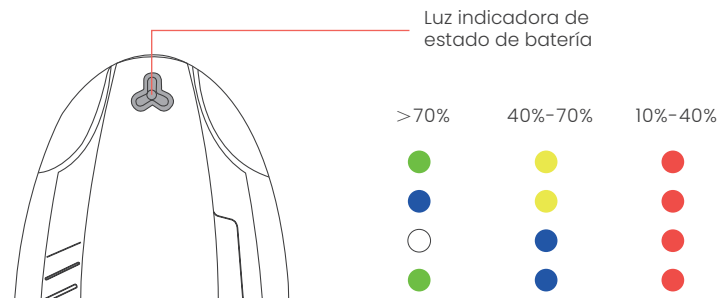
## Batería

Capacidad	Configuración estándar 6600mAh Configuración opcional 10670mAh
Tensión nominal	14.8V
Potencia	Configuración estándar 98Wh Configuración opcional 158Wh
Temperatura de ambiente de carga	5-40 C
Potencia de carga máxima	100W
Tiempo de carga	98Wh, 2.5horas / 158Wh, 3.5horas
Peso	750g/1100g

## Luz indicadora

Selección de colores	4 grupos de colores disponibles
Rango de estado de batería	>70% 40%~70% 10%~40% Cuando la potencia es inferior al 10%, cada grupo de colores presenta color rojo
Frecuencia de parpadeo	Alta velocidad: 2 veces por segundo, Baja velocidad: 1 vez por segundo
Conexión Bluetooth	Luz azul siempre encendida
Actualización del firmware	1. Actualización normal, la luz azul parpadea, parpadea 2 veces por segundo. 2. Actualización fallida. La luz roja parpadea, y parpadea dos veces por segundo. En este caso, debe usar la APP para volver a actualizar con éxito para usarla normalmente.

## Colores de luz indicadora



- \* Si los factores como forma de cuerpo, ropas y el entorno del usuario son diferentes, habrá diferencia de velocidad.
- \* La teoría de patineta flotante es producto funcionando en la superficie del agua, no debe sumergirse bajo el agua, la profundidad del agua no debe ser inferior a 1 m
- \* El tiempo de uso normal es un valor experimental, que es un valor promedio en el caso de que una persona general lo use normalmente bajo el agua (operación no continua).
- \* Debido a las propiedades físicas y químicas inherentes de la batería, el tiempo de uso específico variará por factores como el estado electroquímico de la batería, la temperatura ambiente, el número de ciclos de carga y descarga, etc. Con el fin de lograr una autonomía más larga, se recomienda que el usuario guarde más de dos baterías específicas.

# Índice

Visão geral do produto	64
Conhecer Swii	66
Inspeção de desembalar	67
Descrição da bateria e do carregamento	68
Ligar/Desligar e inspeção do propulsor	69
Comutação de velocidade	70
Observação da energia da bateria e substituição da bateria	71
Postura de uso	72
Limpeza	73
Manutenção e armazenamento	75
Falhas e resoluções	77
Instruções de segurança	79
Especificações e parâmetros	82

Leia o manual de usuário e outras precauções antes de usar!



Descrição dos símbolos:

\* Notas (explicações, instruções detalhadas)

⚠ Precauções importantes

©2019 SUBLUE Copyright

## Visão geral do produto

### 1 Introdução

Swii é uma placa flutuante de poder inteligente, lançada pela Empresa Sublue, que desempenha um papel de líder mundial. O produto tem uma flutuabilidade considerável, poder forte, portátil e fácil de usar. Está disponível para adultos e crianças (que têm mais de 6 anos de idade). A Swii adota o propulsor embutido de poder duplo e o sistema propulsor de hélice dupla desenvolvido independentemente, e o empuxo atinge 5kgf, com o poder forte; adota o design ergonômico, configurando cientificamente a gravidade e a flutuabilidade, para fornecer a proteção estável e uma experiência confortável; adota a bateria de lítio de polímero destacável e recarregável, para segurança, conveniência e longa duração da bateria.

### 2 Características

#### É fácil de aprender e usar

- Deitado na placa, as duas mãos pressionam ao mesmo tempo o botão, e pode parar e avançar a qualquer hora.
- Com a flutuabilidade é considerável, é aplicável tanto para os adultos como para as crianças.
- Com o design de alça traseira, é portátil e fácil de trazer.
- A bateria é destacável, que pode ser substituída rapidamente dentro de 3 segundos; tem pequena energia, mas longa duração da bateria, garantida a duração de 30 minutos.

## Visão geral do produto

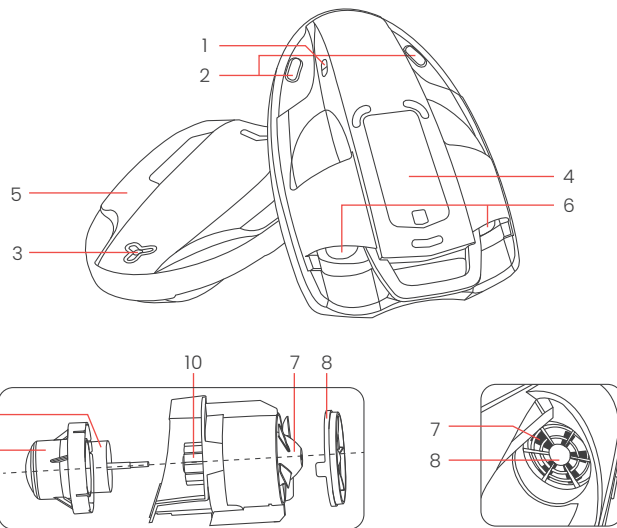
### Design delicado

- Duas opções de velocidade, tanto esportiva quanto segura.
- Material EVA de alta qualidade, macio e confortável na pele, muito palpável.
- A luz de respiração colorida indica as condições da máquina.
- Equipado com o propulsor em linha de poder duplo, estaciona-se de emergência em 0,2 segundo quando se encontrar com materiais estranhos.

### Regulação inteligente com APP

- Equipado com o módulo Bluetooth embutido, pode ser conectado ao APP do telemóvel, para realizar o controle inteligente.
- É fácil de tocar, assim pode realizar configurações personalizadas de comutação de velocidade, exibição da energia e de luz de respiração, bem como as funções de bloqueio de um botão, autolimpeza e deteção das condições da máquina, etc.

## Conhecer Swii

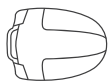


1. Interruptor principal da máquina
2. Botão de iniciar
3. Luz de respiração
4. Tampa da bateria
5. Componente de flutuabilidade

6. Tampa de proteção traseira
7. Hélice
8. Tampa de proteção frontal
9. Rotor
10. Stator

## Lista de itens

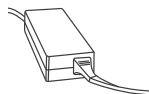
Antes de usar este produto, por favor verifique atentamente se na embalagem são contidos todos os seguintes itens. Se tiver alguma falta, por favor entre em contacto com Subblue ou o agente local.



Placa flutuante de pode×1



Assento de carregamento×1



Adaptador & cabo da fonte de alimentação×1



Bateria×1



Protecção da bateria



Documentação×4

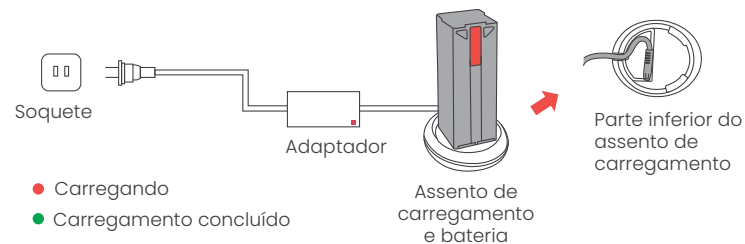
## Por favor verifique se a aparência da nova máquina está danificada

Se encontrar quaisquer problemas da aparência ao desembalar (arranhões, rachaduras, manchas, etc.), a caída da tampa de protecção, a quebra das lâminas de hélice, falha de fechar bem a tampa da bateria, bem como outros problemas que afectam significativamente o uso, por favor não a use e entre em contacto oportunamente com Subblue ou o agente local.

## Carregamento

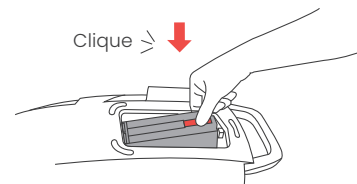
### Passos de carregamento

Swii adota a bateria destacável e recarregável. Antes de uso pela primeira vez, por favor carregue completamente a bateria, de modo a garantir o uso normal do produto.



### Fixação da instalação

Insira a bateria no compartimento da bateria. Se a bateria estiver instalada em local certo, pode-se ouvir um “clique”, o que indica que já está firmemente instalada.



## 1 Ligar/Desligar

### Ligar

Antes de instalar bem a bateria, alterne o interruptor principal com os dedos e mantenha por cerca- de 1 segundo. Quando a luz de respiração começa a piscar, solte o interruptor principal, e a máquina ligará normalmente.

### Desligar

- 1 Por favor, alterne o interruptor principal e mantenha por mais de 2 segundos, depois de confirmar que a luz de respiração se apaga, solte o interruptor principal, e a máquina desligará normalmente.
- 2 Se não houver ninguém operar dentro de 5 minutos quando estiver iniciada, a máquina irá encerrar automaticamente.

## 2 Inspeção do propulsor

Quando estiver iniciada, pressione simultaneamente os dois botões de iniciar, para testar o funcionamento do produto (por favor não exceda 1 minuto). Verifique se o propulsor funciona normalmente, por favor confirme que a máquina não ficar obstruído nem ter ruído estranho.

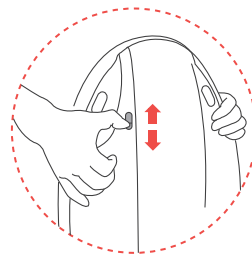
\* O equipamento funciona no ar sem carga por cerca de 5 segundos, depois irá reduzir a velocidade de rotação, e ativará automaticamente o modo de proteção.



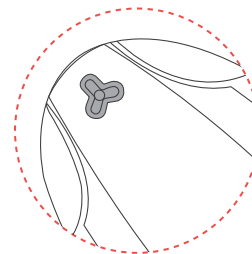
## Comutação com o interruptor principal

Por favor, alterne rapidamente o interruptor principal para realizar a comutação de velocidade entre marchas alta e baixa enquanto a energia está ligada.

- \* Pode julgar a velocidade observando a frequência com que a luz de respiração pisca.
- \* Para a marcha de velocidade alta, pisca-se 2 vezes por segundo, enquanto que para a marcha de velocidade baixa, pisca-se 1 vez por segundo.



Altere-se rapidamente o interruptor principal



Observe a frequência de pisca da luz de respiração

## Comutação com APP

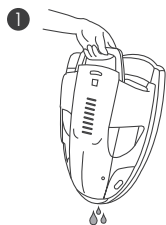
Comute com APP SubblueGo (consulte o Guia de Usuário SubblueGo para maiores detalhes)

## 1 Observação da energia da bateria

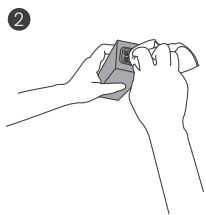
Por favor observe as condições da energia da bateria a qualquer hora, e julgue se a bateria é suficiente de acordo com a mudança da cor da luz de respiração.

⚠ Se a cor vermelha da luz de respiração se iluminar constantemente, é o alarme de bateria fraca, e deve voltar à margem o mais rápido possível.

## 2 Substituição da bateria



1 Escorre na vertical para drenar água, até que esteja vazada completamente



2 Seque os contatos da bateria

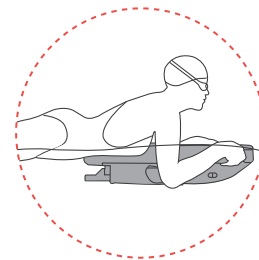
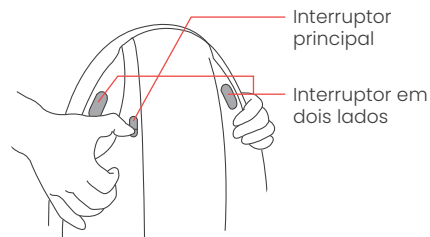


3 Instale a bateria, até que esteja instalada com firmeza



1. É proibido substituir bateria em água.
2. Por favor seque os contactos da bateria e os contactos do compartimento da bateria antes de substituí-la.
3. Por favor confirme se a bateria está instalada com firmeza antes de ser usada.
4. Por favor confirme que está no ambiente seco, e garante que o equipamento, a bateria e as duas mãos estão secas antes de substituir a bateria.

- 1 Por favor coloque Swii na água, o operador está deitado em cima dos componentes de flutuabilidade.
- 2 Depois de iniciar, as duas mãos pressionam ao mesmo tempo o botão de iniciar a máquina, e assim pode começar a nadar, saltar qualquer um interruptor de iniciar pode parar.

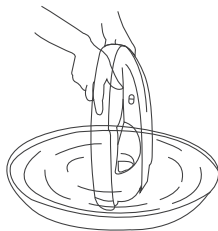


Os menores e iniciantes em natação devem estar acompanhados por um guardião, e devem usar com equipamento de segurança para salvamento ou natação.

## 1 Limpeza

Depois de Swii ser usado no ambiente de água do mar ou de água doce, por favor siga oportunamente os seguintes passos para fazer a limpeza:

1. Faça limpeza por meio de enxaguar ou mergulhar para todas as partes do equipamento.
2. Mantenha-a ligada, e as duas mãos pressionam o botão de iniciar, fazendo com que o propulsor esteja embebido em água e opere por 3 segundos, o que é repetido por 5-10 vezes.
3. Agite o corpo da máquina e limpe todas as impurezas aderidas.
4. Limpe as gotas de água com um pano limpo e macio, e confirme que as gotas de água na periferia do corpo da máquina e da bateria estejam limpas.
5. Remova a bateria, e coloque o corpo da máquina e a bateria separadamente em um local fresco e ventilado para secar completamente.



## 2 Limpeza profunda

Usa-se a função de “autolimpeza” do APP SubblueGo (por favor veja os detalhes no guia de usuário de SubblueGo)

- \* É necessário instalar a bateria ao fazer limpeza.
- \* Durante o período de limpeza, a tampa traseira da bateria tem que ficar fechada.
- \* Por favor use água limpa, e é proibido usar água do mar.
- \* É proibido adicionar produtos químicos de limpeza na água limpa, como sabão em pó, detergente, etc.
- \* Durante o processo de limpeza, os componentes de flutuabilidade são de materiais de EVA, e deve evitar limpar com muita força, para evitar arranhões ou danos aos materiais de EVA.
- \* Quando a placa flutuante de poder inteligente Swii estiver imersa em água, deve ter algumas bolhas de ar ser drenadas dos orifícios do corpo da máquina, o que é um fenômeno normal.
- \* Para evitar que o respingo espirre no corpo durante a operação, por favor faça a saída d’água do propulsor ficar em direção ao fundo do recipiente.
- \* É proibido utilizar o secador de cabelo ou o secador para descartar o equipamento.

## 1 Manutenção

1. Para evitar a possível corrosão de brocas causada por alterações nos fatores do ambiente de armazenamento, por favor realize inspeções de rotina para a máquina pelo menos uma vez por mês.

Número serial	Itens de inspeção de rotina ao ligar a máquina	Método de inspeção
1	Ligar e desligar	Instalada a bateria, siga o manual do usuário para realizar as operações de ligar e desligar a máquina, observando a luz de respiração e julgando se a máquina está ligada ou desligada normalmente.
2	Iniciar o propulsor	No estado ligado, pressione ao mesmo tempo os dois botões de iniciar, observando se o propulsor vai-se iniciar normalmente.
3	Conectar o APP	No estado ligado, mantenha o estado ligado do Bluetooth do telemóvel, usando SubblueGo para conectar o equipamento, observando se pode ser conectado normalmente, e vão ser concluídas as operações relacionadas

2. Por favor, carregue a bateria pelo menos uma vez a cada três meses.

## 2 Ambiente de armazenamento

**Se não usar este produto por um longo tempo, por favor assegure que o corpo da máquina e a bateria estejam armazenados separadamente na embalagem, e siga os seguintes princípios:**

1. Mantenha ficar longe de equipamentos que possam gerar campos magnéticos fortes.
2. Por favor, não carregue a bateria no ambiente abaixo de 0°C.
3. Mantenha ficar longe da alta temperatura, da fonte de fogo e dos lugares onde as crianças podem alcançar.
4. Evite colocá-lo sob luz solar direta.
5. Evite colocar num ambiente com pouca ventilação ou cuja humidade excede 65%.
6. Por favor assegure que a máquina esteja armazenada num ambiente fresco e ventilado sob a temperatura acima de 0°C e abaixo de 40°C.
7. A bateria deve ser armazenada separadamente num ambiente fresco e ventilado sob a temperatura acima de 0°C e abaixo de 40°C, e a bateria deve ser carregada pelo menos uma vez a cada três meses.



## Falhas gerais e métodos de resolução

Número serial	Falhas comuns	Resoluções
1	Hélice obstruída ou rotação anormal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ligue o equipamento</li> <li>2. Verifique se a hélice está envolta por materiais estranhos</li> <li>3. Siga os passos de “Limpeza” para limpar, secar e inspecionar</li> <li>4. Entre em contato com SUBLUE ou o departamento de serviços pós-venda autorizado por SUBLUE</li> </ol>
2	A bateria está danificada e empolada	Entre em contato com SUBLUE ou o departamento de serviços pós-venda autorizado por SUBLUE
3	Manchas nas folhas de contacto da bateria	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique se há danos ao redor das folhas de contacto da bateria</li> <li>2. Verifique se a almofada de selagem da unidade principal está danificada</li> <li>3. Se as manchas estiverem fracas, limpe-as com um pano seco, e tente aplicar vaselina nas folhas de contacto da bateria.</li> <li>4. Entre em contato com SUBLUE ou o departamento de serviços pós-venda autorizado por SUBLUE</li> </ol>


4	Falha de iniciar a máquina	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carregue a bateria até aa energia da bateria suficiente, instalar a bateria e tentre novamente</li> <li>2. Entre em contato com SUBLUE ou o departamento de serviços pós-venda autorizado por SUBLUE</li> </ol>
5	Exibição anormal da tela	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certifique-se de que a bateria está totalmente carregada</li> <li>2. reiniciar o equipamento</li> <li>3. Entre em contato com SUBLUE ou o departamento de serviços pós-venda autorizado por SUBLUE</li> </ol>
6	APP anormal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desinstale APP e faça o download de novo para instalar e usar</li> <li>2. Entre em contato com SUBLUE ou o departamento de serviços pós-venda autorizado por SUBLUE</li> </ol>
7	Falha de atualização	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certifique-se de que a bateria está totalmente carregada</li> <li>2. Atualize Swii novamente com o APP</li> <li>3. Entre em contato com SUBLUE ou o departamento de serviços pós-venda autorizado por SUBLUE</li> </ol>



- 1 Antes de usar este produto, por favor leia atentamente as instruções do usuário do produto e entenda as condições da água em que estão prestes a entrar, devendo ser usado nas águas apropriadas e ser aprovado pela parte de gerência das águas.
- 2 Para garantir a segurança, os usuários devem usar coletes salva-vidas ou ser equipados com equipamentos salva-vidas sob quaisquer circunstâncias.
- 3 Este produto é um equipamento de entretenimento, e não pode ser usado como um equipamento salva-vidas.
- 4 Os menores menos de 6 anos não são recomendados a usar este produto, e os menores mais de 6 anos devem usar este produto com a escolta do guardião ou numa circunstância protegida por um salva-vidas autorizado pelo guardião legal.
- 5 Para evitar os perigos possíveis, este produto não deve ser usado por pessoas idosas, mulheres grávidas e pessoas que não são adequadas para a natação.
- 6 Antes de usar este produto e durante o uso deste produto, é proibido tomar o medicamento. No caso de tomar o medicamento, é estritamente proibido usar este produto.
- 7 Ao usar este produto, deve usar uma touca de natação, e deve prestar atenção especial às pessoas ao seu redor, para evitar que os cabelos ou as roupas das outras pessoas entrem na hélice.
- 8 Não pode colocar os dedos das mãos ou outras partes do corpo humano no propulsor a qualquer momento, nem pode inserir objetos estranhos no propulsor.

- 9 Tente usar este produto num lugar aberto. É estritamente proibido usar este produto em lagos de rios e em ambientes severos. Além disso, por favor, tenha cuidado para não deixar roupas, algas, cordas, redes de prevenção de tubarões, conchas, areias ou outros detritos na água serem torcidos na hélice, de modo a evitar o perigo.
- 10 A placa flutuante de poder inteligente de Swii é equipada com um carregador de uso específico, por favor use o equipamento de carregamento padrão acompanhado para carregar. Se usar outros carregadores, pode causar danos à bateria, etc. Por favor, use o carregador original para carregar.
- 11 Ao usar este produto, por favor, não deixe a saída de água do propulsor deste produto diretamente à frente dos olhos e do rosto do próprio ou de outras pessoas.
- 12 Por favor, use este produto depois de ficar bem na água, para evitar que caia.
- 13 Ao usar este produto em água, deve prestar atenção ao meio ambiente a qualquer momento, para evitar colisões.
- 14 Antes de usar este produto, por favor verifique a energia da bateria. Ao usar este produto em água, por favor, preste sempre atenção a energizada a bateria, e retorne antes de [bateria esgotada].
- 15 O produto tem a bateria acompanhada. Por favor, pegue e coloque com cuidado, são proibidos chocar, bater ou colidir intensivamente.
- 16 Não realizar reparos sem reparadores oficiais ou autorizados. O reparo incorreto pode resultar em danos ao produto, pelos quais o subblue não pode ser considerado responsável; todas as ações de desmontagem não autorizadas são consideradas como a própria renúncia do consumidor da garantia do produto. As consequências resultantes disso serão suportadas pelo usuário em si próprio.

## Instruções de segurança

- 17 Por favor substitua a bateria num ambiente seco, e assegure-se de que o equipamento e as duas mãos estejam secos. É proibido substituir a bateria em água.
  - 18 Antes de usar este produto, deve inspecionar totalmente o produto, para confirmar que a bateria não está danificada e que a energia é suficiente, assegurando-se de que a hélice dupla e o propulsor estão a funcionar normalmente.
  - 19 Para proteger a vida útil do motor elétrico, por favor não continue a operar por mais de um minuto num ambiente não subaquático. Se houver um estado anormal (como cheiro de queimado, etc.), solte imediatamente o botão para parar o funcionamento da máquina, e desconecte imediatamente a fonte de alimentação.
  - 20 Evite usar este produto diretamente na praia, de modo a evitar que asareias, conchas ou outros detritos danifiquem a superfície do produto e o interior da máquina. Se os detritos forem levados para dentro da hélice, irá resultar nos danos à máquina.
  - 21 A superfície do produto não pode estar em contato com substâncias voláteis ou substâncias ácidas, como gasolina ou água de borracha, e não deve entrar em contato com objetos pontiagudos.
  - 22 Em cima do produto, não pode colocar objetos pesados.
  - 23 Não pode jogar a bateria no fogo.
-  Os produtos de poder elétrico são iguais a todos os produtos elétricos, e durante o processo de operação, deve tomar cuidado, para evitar o risco de choque elétrico.

## Especificações e parâmetros

### Especificações da máquina inteira

Dimensão	C 550mm × L 375mm × A 135mm
Peso	4,550g (incluindo a bateria de configurações padrões de 98Wh) 4.900g (incluindo bateria opcional de 158Wh)
Potência	400W
Velocidade	2 seções da marcha de alta velocidade (1m/s) 1,2 seção da marcha de baixa velocidade (0,6m/s)*
Duração da bateria	98Wh: 30min 158Wh: 45min
Luz indicadora	Luz de respiração multicolorida, que indica o volume da bateria e as condições de
Ambient Temperature	0-35 C

### Adaptador de carregamento

Tensão de entrada	100-240V-1,8A	50-60Hz
Tensão de saída	16,8V = 3,3A	
Potência nominal	55W	
Indicações de carregamento	Carregando: Luz vermelha Carga cheia: Luz verde	

## Parâmetros do motor elétrico

Tensão nominal	14,8V
Potência	230W
Nível do motor elétrico	B operação contínua
Máxima velocidade de rotação	3.800rpm

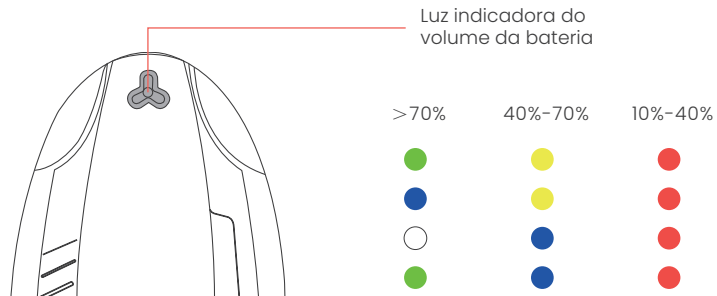
## Bateria

Capacidade	Padrão 6.600mAh/Opcional 10.670mAh
Tensão nominal	14,8V
Energia	Padrão 98Wh/Opcional 158Whz
Temperatura do ambiente de carregamento	5-40 C
Máxima potência de carregamento	100W
Duração de carregamento	98Wh 2,5 horas/158Wh 3,5 horas
Peso	750g/1.100g

## Luz indicadora

Opções das cores	4 grupos de cores opcionais
Faixa do volume da bateria	>70% 40%~70% 10%~40% Quando o volume da bateria estiver inferior a 10%, cada grupo de cores fica com luz vermelha constantemente iluminando.
Frequência de pisca	Marcha de alta velocidade: 2 vezes por segundo Marcha de baixa velocidade: 1 vez por segundo
Conexão de Bluetooth	Cor azul constantemente iluminada
Atualização do hardware	1. Atualização normal, luz azul pisca, 2 vezes de pisca por segundo, 2. Falha de atualização, luz vermelha pisca, 2 vezes por segundo, neste momento precisa de usar APP para atualizar de novo, se for bem-sucedida a atualização, pode ser usado normalmente.

## Cores da luz indicadora



- \* Quando o corpo do usuário, o vestuário do usuário e o ambiente onde fica o usuário são diferentes, a velocidade será diferente.
- \* A placa flutuante é, teoricamente, um produto que opera na superfície da água, e não deve ser submersa na água, a profundidade na água não deve ser inferior a 1m.
- \* A duração de uso normal é o valor experimental, que é o valor médio de pessoas comuns no uso comum subaquático (operação não contínua).
- \* Como a bateria tem as propriedades físicas e químicas inerentes, a duração de uso específico irá variar com o estado eletroquímico da bateria, a temperatura ambiente, o número de ciclos de carga e descarga, e outros fatores. Com o objetivo de obter uma duração da bateria mais longa, recomenda-se que o usuário reserve duas ou mais baterias dedicadas.