

14+

GEWICHT  
7.7LB/3.5KG

TIEFE  
99FT/30M

LAUFZEIT  
35 MINUTEN

GESCHWINDIGKEIT  
1.5M/S

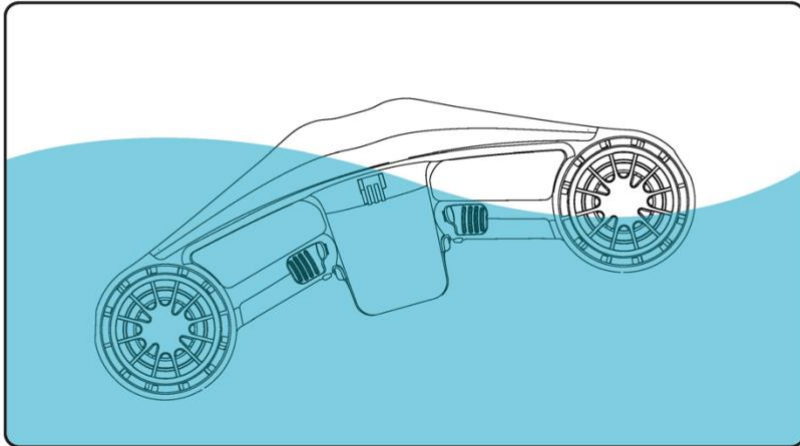
3 GÄNGE



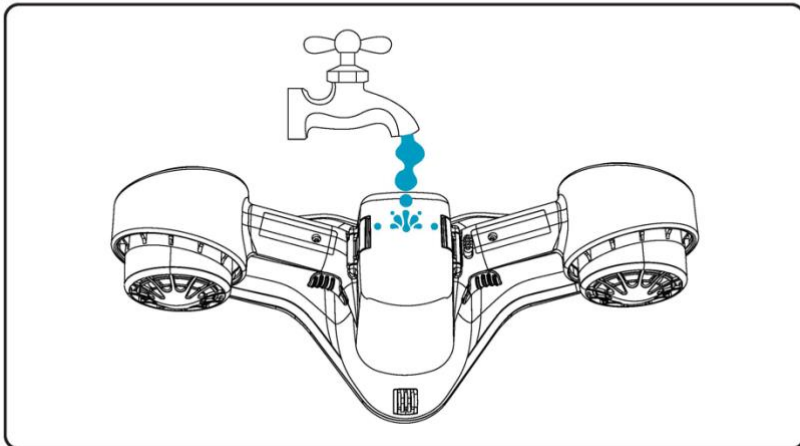
**BETRIEBSANLEITUNG**

**SUB ONE**

**Bitte lassen Sie den Sub One einige Minuten nach Gebrauch in klarem Wasser einweichen.**



**Spülen Sie den Sub One immer in frischem Wasser aus und trocknen Sie ihn vor der Lagerung.**



**DANKE DAS SIE SICH FÜR UNSEREN SUB ONE ENTSCIEDEN HABEN!**

Bevor Sie Ihren SUB ONE nutzen, lesen Sie dieses Benutzerhandbuch für die richtige Anleitung zu Benutzung und Pflege des SUB ONE.

\*\*\*\*\*



Die Beleuchtung Blitz und Pfeil Kopf innerhalb des Dreiecks ist Warnzeichen Sie von gefährlicher Spannung im Inneren des Produkts zu alarmieren.

#### CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN**

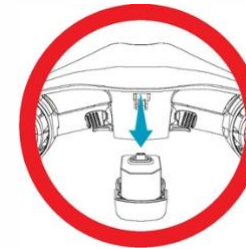
ACHTUNG: ZUR REDUZIERUNG DER RISIKO ELEKTRISCHER SCHOCKEN NICHT ENTFERNEN TITEL (ODER ZURÜCK). KEINE NUTZERLEISTUNGSPARTEILE INSIDE. BEZIEHUNG FÜR QUALIFIZIERTE DIENSTLEISTUNGSPERSONNEL.

**.A**

Das Ausrufezeichen innerhalb des Dreiecks ist ein Warnzeichen, dass Sie auf wichtige Anweisungen aufmerksam macht.

#### & Warnung

- Dergessen Sie nicht, den Seeroller für einige Minuten unmittelbar nach Gebrauch in Süßwasser einziehen zu lassen.
- Spülen Sie den Seeroller immer in frischem Wasser aus und trocknen Sie ihn vor der Lagerung.
- Verwenden Sie keine Waschmittel, verwenden Sie nur ein feuchtes Tuch, um das Gerät sauber zu wischen.
- Der Batterieanschluss muss jederzeit trocken gehalten werden.
- Wenn Salzwasser eingedrungen ist, die Batteriepackung mit Frischwasser abspülen und trocknen.
- Halten Sie die Richtung nach unten, wenn Sie den Akkupack wechseln.
- Halten Sie die Anschlüsse für den Akku immer trocken.
- Bitte tragen eine Schwimmkappe, Besondere Sorgfalt sollte bei der Anwendung mit offenem Haar ausgeübt werden.



## **EG-Konformitätserklärung**

Im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG Anhang II 1.A

### **Hersteller: Bevollmächtigter (Sitz in der EU):**

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| E-Link Technology Co., Ltd                        | IO HAWK Invest GmbH  |
| A1 Block, Shi'ao 2 <sup>nd</sup> Industrial Park, | Breuershofstrasse 38 |
| Longhua Town, Shenzhen-518109, China              | 47807 Krefeld        |
| Tel.: 0086-755-33232871                           | Deutschland          |

Beschreibung und Identifizierung der Maschine:

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Funktion:   | Unterwasser-Scooter   |
| Typ/Modell: | IO HAWK SUB ONE       |
| Serien-Nr.: | SU-ONXXXXXX (X = 0-9) |
| Baujahr:    | 2020                  |

### **In Übereinstimmung ist, mit den einschlägigen Bestimmungen der nachstehenden**

#### **EG-Richtlinien:**

- ☐ EG- Maschinen-Richtlinie (2006/42/EG)
- ☐ EMV-Richtlinie (2014/030/EU)
- ☐ RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)

### **Folgende Normen/technische Spezifikationen kamen zur Anwendung:**

DIN EN 12100:2010  
DIN EN 60204-1  
DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2011  
DIN EN 61000-6-1:2007

### **Bevollmächtigter für die Technische Dokumentation:**

IO Hawk Invest GmbH  
Breuershofstrasse 38  
47807 Krefeld  
Deutschland  
Tel.: 02151/1502017

Krefeld, den 28.10.2020

   
IO HAWK Invest GmbH  
Breuershofstraße 38  
47807 Krefeld  
Sascha Arnold  
-Managing Director-  
IO HAWK Invest GmbH

## Bevor Sie starten

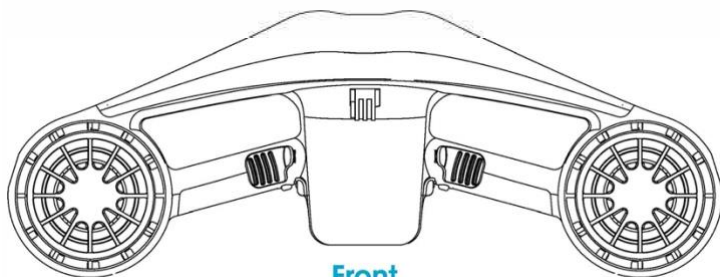
Bevor Sie lernen, Ihren Sub One zu benutzen, müssen Sie diese Bedienungsanleitung lesen, um allen Anweisungen und Warnungen zu folgen. Es ist wichtig, dass Sie alle Sicherheitswarnungen und Vorsichtshinweise, die in der Bedienungsanleitung angezeigt werden, befolgen und dass Sie gutes Urteilsvermögen verwenden, wenn Sie Ihren Sub One verwenden.

## Das Verletzungsrisiko

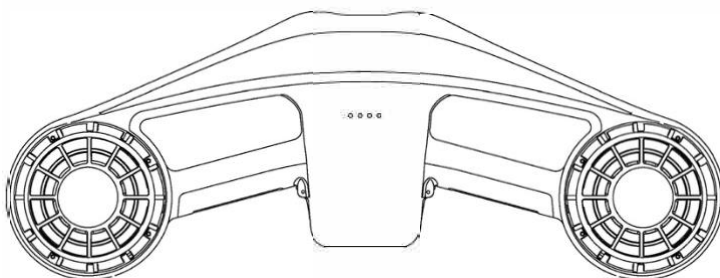
Zu Sicherheitszwecken tragen Sie immer ein Approved- PFD (Personal Flotation Device) beim Schnorcheln. Kontrollieren Sie immer den Schwimmbereich, um sicherzustellen, dass er frei von Gefahren oder Hindernissen wie Booten und Schwimmern ist, bevor Sie den Seescooter verwenden. Bei der Verwendung des Seescooters für Taucher, Aufstiege und Abfahrten sollten in Übereinstimmung mit anerkannten Tauchpraktiken gemacht werden.

## Entsorgung und Lagerung

Entsorgung nach lokalen Gesetzen. Halten Sie den Sub One immer von direkter Sonneneinstrahlung fern, wenn Sie ihn nicht benutzen. Hitze tötet Batterien ab.

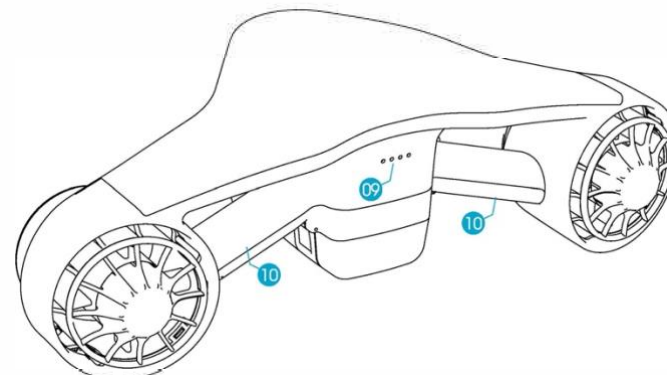
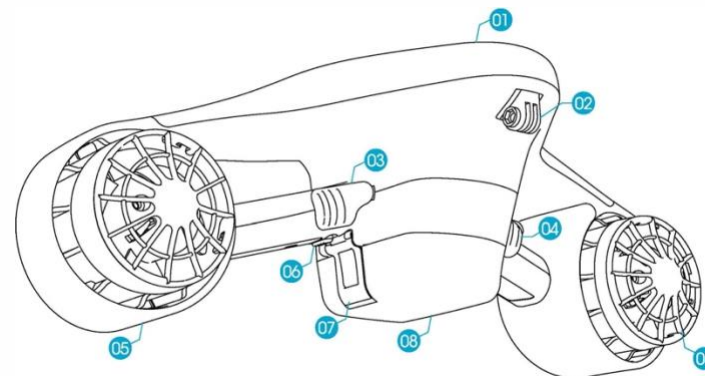


Front



Back

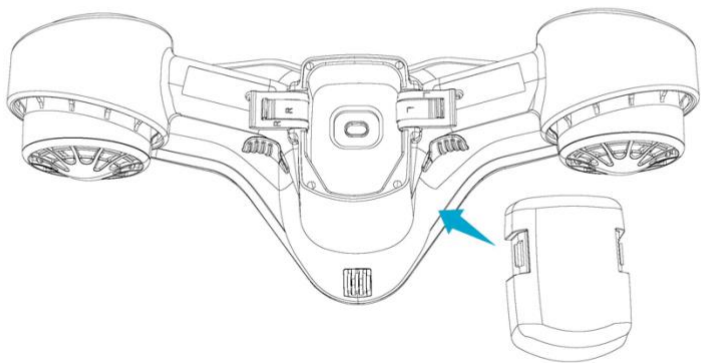
## Hauptbestandteile



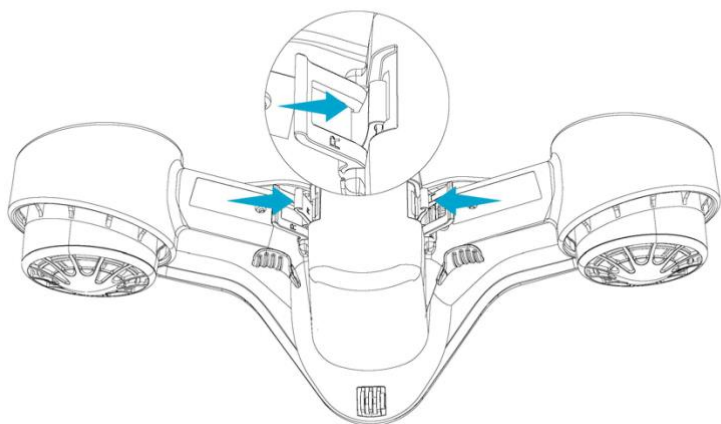
- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Auftriebsbehälter | 6. Schalterschließfach  |
| 2. Kamera Halterung  | 7. Batterie-Pack Halter |
| 3. Rechter Schalter  | 8. Batterie             |
| 4. Linker Schalter   | 9. LED-Anzeige          |
| 5. Motor / Propeller | 10. Griff               |

## Installieren & Deinstallieren des Akkupacks

**1. Legen Sie den Akku in den Körper**

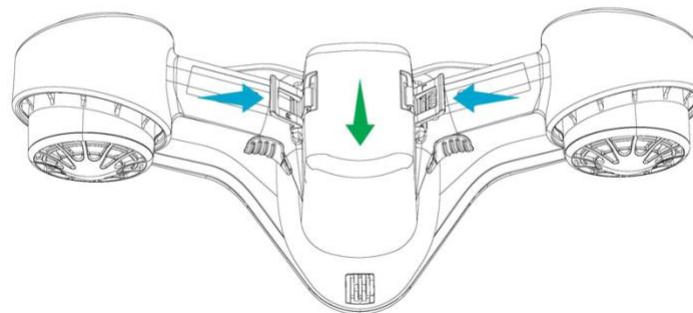


**2. Fixieren Sie die innere Schnalle des Akkupacks**

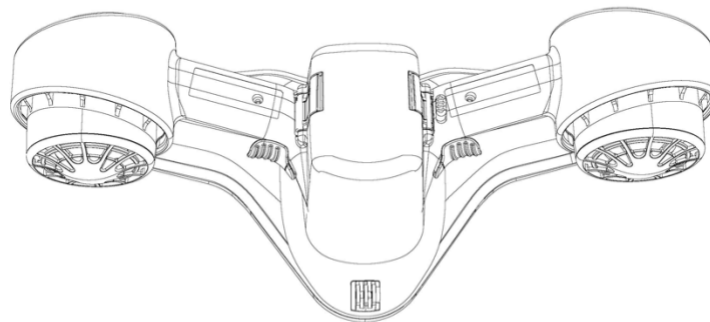


## Installieren & Deinstallieren des Akkupacks

**3. Die Batterie wird entsprechend ihrer Raum und passen sich an.**

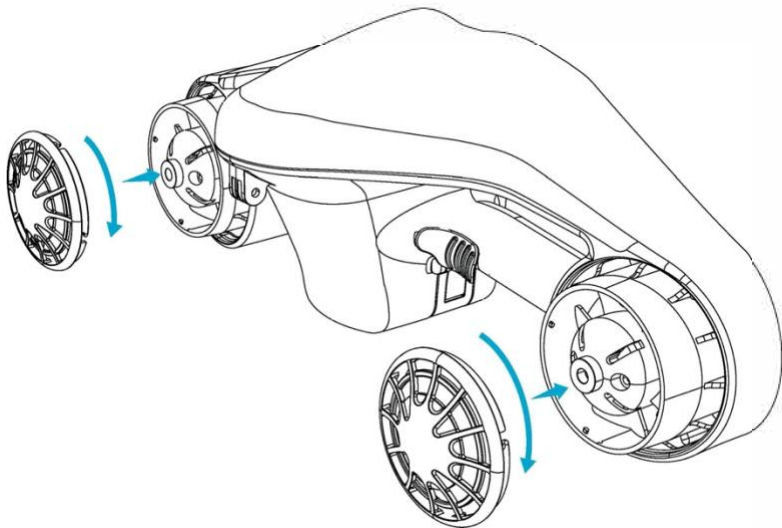


**4. Der Akku ist gut montiert**



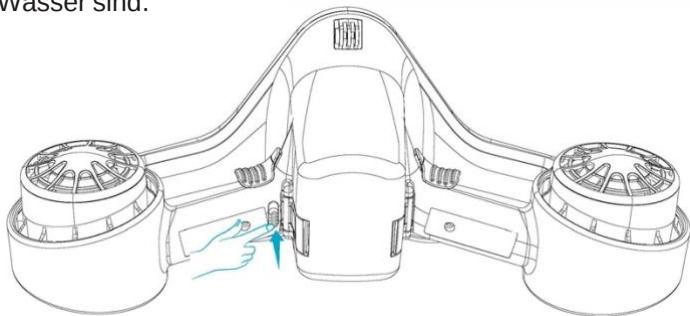
### Die Abdeckungen der Propeller ist abnehmbar Design

- Richten Sie den Propeller und Gitterkappe, drehen Sie es im Uhrzeigersinn, bis passende Geräusche auftreten.



### Wie ist der Sub One zu benutzen?

- Legen Sie den Sub One ins Wasser. Wenn Sie bereit sind, loszulegen, entsperren Sie zuerst den Schalter, drücken und halten Sie beide Auslöser, um den Propeller zu starten. Um den Propeller zu stoppen, lassen Sie einfach den Trigger los. Schalten Sie den Schalter immer ab, wenn Sie nicht im Wasser sind.

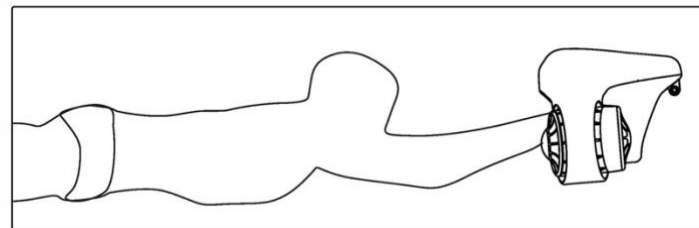


- Es gibt 3 Geschwindigkeitsmodi des Sub One, der Sub One startet im ersten Geschwindigkeitsmodus und erhöhen je nach Bequemlichkeit.

- Halten Sie den linken Trigger und drücken Sie den rechten Trigger zweimal, um die Geschwindigkeit zu erhöhen. Halten Sie den rechten Trigger und drücken Sie den linken Trigger zweimal, um die Geschwindigkeit zu verringern.

| Gang | Gesch.(m/s) | Laufzeit(min) | Schubkraft(kgs) |
|------|-------------|---------------|-----------------|
| 1    | 0.6         | 35            | 4.5             |
| 2    | 1           | 20            | 6.5             |
| 3    | 1.5         | 12            | 9               |

- Die richtige Haltung bei der Verwendung des Seescooters ist wichtig, um die maximale Geschwindigkeit-siehe Figur für die richtige Position des Seescooters zu erreichen.



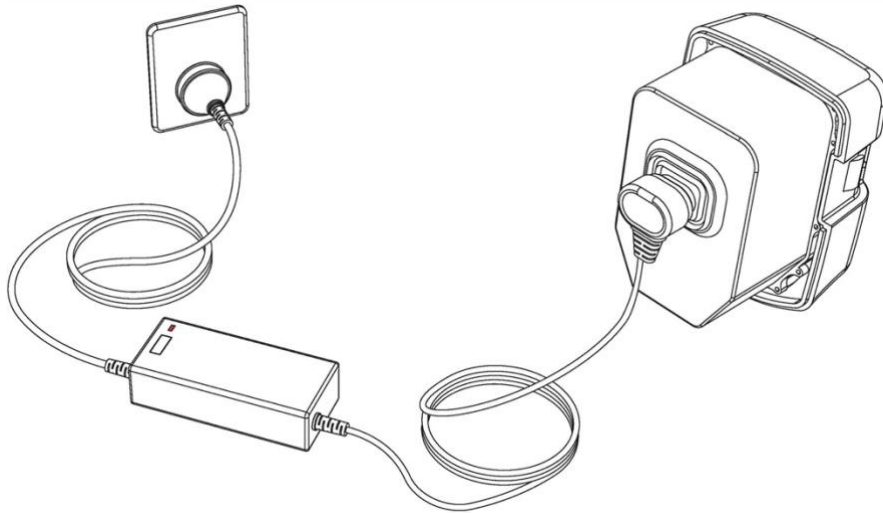
### CAUTION

Tauchen Sie nicht tiefer als normalerweise beim Schnorcheln, um sicherzustellen, dass Sie sicher an die Oberfläche zurückkehren können.

## Charge Battery Pack (for EL-SSOI)

### Achtung:

Die Batterie kann nicht geladen werden, wenn die Temperatur über 48°C ist. Lassen Sie die Batterie abkühlen und versuchen Sie es erneut.



Schließen Sie die Batterie nicht an den Strom an, wenn die Anschlüsse nass sind

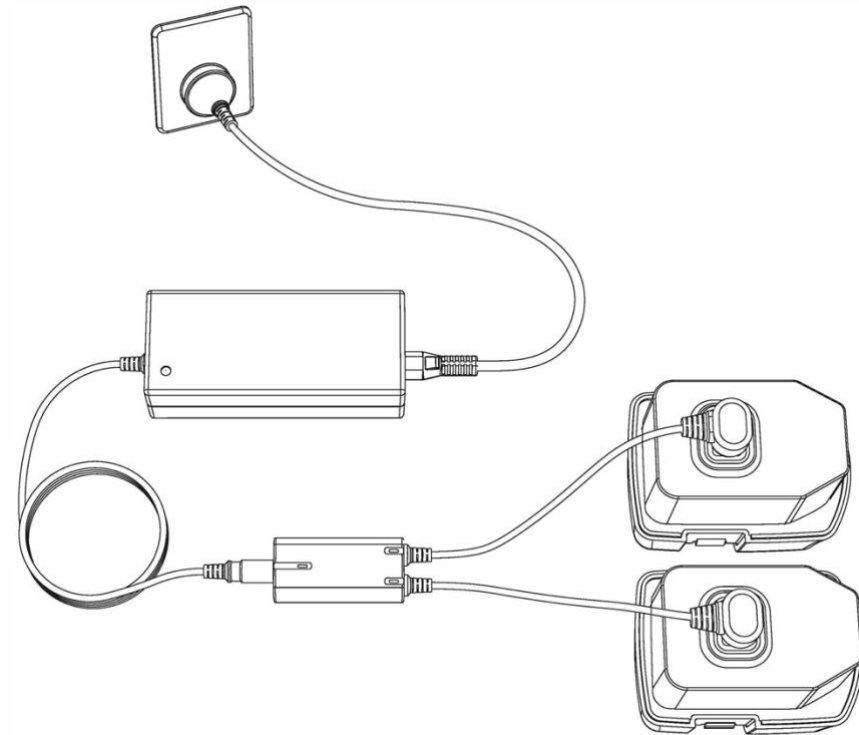
## Charge Battery Pack (für EL-SSOI Plus)

Der Optionale Adapter lässt Sie zwei Akkus gleichzeitig Laden.

Wichtig: Der große Akku ist optional.

### Achtung:

Die Batterie kann nicht geladen werden, wenn die Temperatur über 48°C ist. Lassen Sie die Batterie abkühlen und versuchen Sie es erneut.



Schließen Sie die Batterie nicht an den Strom an, wenn die Anschlüsse nass sind.

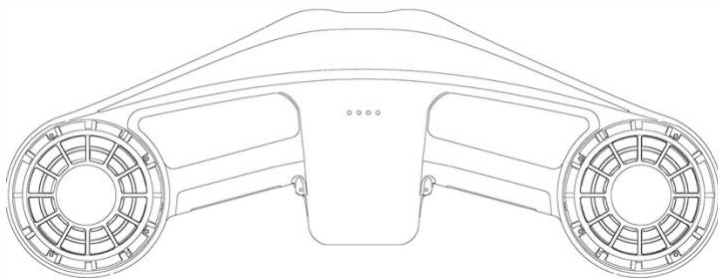
### Lichtanzeige:

● ● ● ● voll  
aufgeladen

● ● ● 0 mittlerer  
Akkustand

● ● 0 0 geringer  
Akkustand

✱ 0 0 0 Leer,  
muss geladen werden



Schnelles Blinklicht zeigt unter 20% des Akkustandes an. muss geladen werden. **Achtung:** Der Akku ist nach Gebrauch im 3. Gang meistens warm

### Inhalt

- Sea Scooter 1x
- Battery Pack 1x
- AC Ladegerät 1x
- Tragetasche 1x
- Sicherheitsleine 1x
- Handbuch 1x

### Technische Daten

|             |                       |              |                  |
|-------------|-----------------------|--------------|------------------|
| Modell:     | EL-SSOI /EL-SSOI Plus | Laufzeit:    | 35 mins          |
| Input:      | DC 2 94V / 2 A        | Ladezeit:    | 2-3 hours        |
| Kapazität:  | 5.0Ah 25.2V   26Wh    | Umgebung:    | -1 0° -40°       |
| Max. speed: | 1.5 m/s               | NettoGewicht | 7.7 lbs / 3.5kgs |
| Max .Tiefe: | 99ft / 30m            | Größe:       | 527*213*173 mm   |

**Wir bescheinigen, dass die Stromversorgung als Vorrichtung für die Trennung des Stromverteilungsnetzes verwendet wird, die leicht zugänglich bleiben sollte.**

## FAQ:

- Sinkt der Seascooter unter Wasser?  
Nein, er schwimmt leicht auf dem Wasser.
- Kann ich den Akku unter Wasser austauschen oder den Akkupack ins Wasser stellen?  
Nein, es ist nicht sicher. Der Anschluss von Akkupack und Hauptplatine würde kaputt gehen.
- Ist der Sea Scooter Wasserdicht?  
Ja, Akku, Motor und Hauptplatine sind wasserdicht.
- Warum den Sea Scooter nach Gebrauch mit frischem Wasser einweichen und ausspülen?  
Meerwasser enthält Salzkristalle, Sandpartikel und Schwimmbad haben Chlor/Säuren, die Korrosion verursachen können. So ist es notwendig, es innerhalb weniger Minuten nach dem Tauchgang mit Frischwasser auszuspülen. Je länger Sie benötigen, um Materialien zu entfernen, die potenzielle Korrosion verursachen, desto mehr Schäden können verursacht werden.
- Warum kann der Motor nach dem Einschalten nicht mehr funktionieren?  
Dabei kann es sich um Sandpartikel oder Kristalle im Motorraum handeln. Bitte legen Sie die Maschine für einige Minuten ins Wasser und dann die Maschine kontinuierlich starten, bis der Motor normal funktioniert.
- Kann ich den Akkupack verwenden, wenn der Koffer kaputt war?  
Nein, wir empfehlen Ihnen, Ihren Händler vor Ort zu kontaktieren, um den Akku zu ersetzen.
- Ist der Sea Scooter beschädigt wenn alle Leuchten gleichzeitig blinken?  
Ja, der Seeroller hat eine Selbstheilungsfunktion. Es wird wieder funktionieren, nur den Schalter loslassen und warten, bis die Lichtanzeige erlischt
- Wird die Geschwindigkeit abnehmen, wenn die Akku-Leistung abnimmt?  
Nein, Speed bleibt so lange, bis der Akku leer ist
- Warum lädt der Akku nicht, wenn ich ihn an den Strom anschließe?  
Das Batterie Pack kann nach Gebrauch erhitzt sein, so dass sie nicht sofort aufgeladen werden kann. Sobald die Temperatur sinkt können Sie beginnen zu laden.

- Kann ich den Sea Scooter mit in ein Flugzeug nehmen?

Nach den IATA-Richtlinien wird die Batteriekapazität durch Multiplikation von Volt (V) mit Ampere-Stunden (Ah) bestimmt, um Wattstunden (Wh) zu erhalten, die als Maßnahme für den Luftverkehr angenommen wurde. Die Obergrenzen für Lithium-Ionen-Batterien für so genannte Consumer Electronics wie Mobiltelefone und Laptop-Computer liegen bei 100Wh und 160Wh für Werkzeuge und Geräte, die Leistung unserer Seeroller-Akku ist 96Wh, und getestet nach UN38.3 von SGS, so ist es erlaubt, es von Airline zu bringen.

Wir empfehlen in der Regel, die Website Ihrer Fluggesellschaft zu besuchen und deren Informationen für Reisende mit besonderen Bedürfnissen einzusehen. Sagen Sie Ihrer Fluggesellschaft, dass Sie mit Ihrem Mobilitätsroller reisen werden.

- Warum sollte der Scooter trocken gelagert werden?

Stellen Sie sicher, dass der Akku und die Hauptplatinen-Steckverbinder vor der Lagerung vollständig trocken sind, sonst wird es nach dem Einschalten zu Schäden durch Oxidation in der Elektrolyse kommen.