



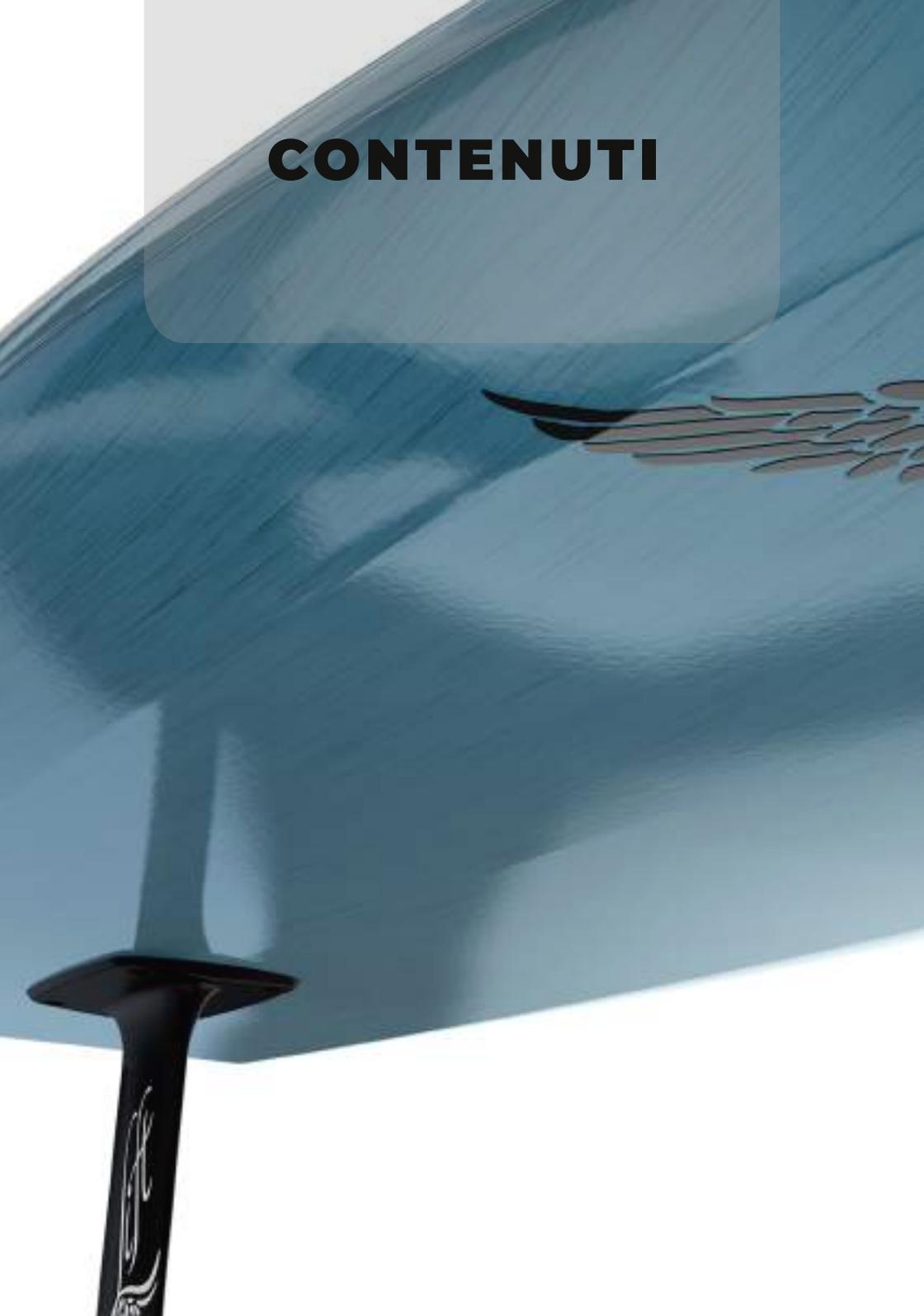
# **LIFT eFOIL**

Manuale istruzioni

**Manuale istruzioni**



# CONTENUTI





<b>Introduzione</b>	<b>06</b>
<b>Avvisi sulla sicurezza e dichiarazione di responsabilità</b>	<b>10</b>
Avvisi sulla sicurezza	10
Garanzia	11
Surfare in sicurezza	11
Sistema di propulsione	12
Batteria	13
Sicurezza sulla batteria	14
<b>Iniziamo a conoscere la tavola</b>	<b>16</b>
Come ricevi il tuo Lift	16
Componenti	18
Caricare la batteria	26
Assemblaggio	30
<b>Preparativi</b>	<b>34</b>
Installare la batteria	34
Avviare il sistema	36
Settare il telecomando	38
<b>Surfare</b>	<b>40</b>
<b>Dopo la navigazione</b>	<b>42</b>
Spegnere il sistema	42
Manutenzione e stoccaggio	42
Manutenzione batteria	44
Stoccaggio batterie	45
<b>App LIFT</b>	<b>46</b>
<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>48</b>

## NOTA DAL FONDATORE DI LIFT FOILS

### NICK LEASON

A chiunque sia vicino alla comunità del foil, vorrei dire che siamo sulla giusta onda, ma credo che questo sport sia appena all'inizio. Siamo finalmente vedendo gruppi di surfisti adottare il foil anche per le loro piccole onde. Nel wind, e wing foiling, siamo sempre più presenti. Kitesurfers si stanno muovendo, e windsurferes che non avevano armato la vela negli ultimi 20 anni, stanno uscendo dal letargo mettendosi su delle tavole foil. Nel mondo dell'elettrico sempre più eFoils stanno aparendo e i proprietari di imbarcazioni, con a poppa datate moto d'acqua, si stanno domandando: **"perché non ne ho uno anch'io?"** La prima persona vista su un foil sembrava un idiota, quando sono diventate due, sembravano strani, ora gruppi di foilers nei momenti di pausa o su gruppi su WhatsApp, si organizzano come un movimento: stiamo vivendo il nostro momento. Se guardi da vicino questo particolare trend, vedrai l'evoluzione in un nuovo sport con molteplici segmenti. Vedo due particolari trends nel foiling.

Nel primo troviamo i primi sostenitori, quelli che sono stati ai margini di questo sport per anni, che raggiungeranno livelli di padronanza che sono semplicemente al di là di ciò che possiamo anche comprendere oggi. Lo vedo ora con rider che collaborano in Lift. Alcuni sono saliti su un foil da pochi anni, alcuni sono ancora al liceo, ma stanno facendo flips e aggrediscono le onde come i pionieri pochi anni addietro non potevano immaginare. Sono fermamente convinto che questi riders infrangeranno barriere, e surferanno onde a velocità incredibili, e faranno acrobazie come vediamo oggi nello snowboard. Guarda quello che si fa trainati da motoscafo su di una poltrona gonfiabile e combinalo con surfisti senza paura su grandi onde, un equipaggiamento leggero e una tavola con straps. Questi giovani potrebbero anche adottare un eFoil per lanciarsi come fosse un surf...

Nel secondo sto vedendo una rapida crescita di infrastrutture per futuri utilizzatori, formazione e abilitazioni per nuovi riders su varie discipline di foil. Questo porterà nuovi brand in questo sport, più scuole e opportunità per lezioni così come il crescente desiderio nella gente di

provare e sapere usare il foil. Le molteplici possibilità del foiling - surf, SUP, wake, kite, winging, eFoils - creeranno molta attenzione e occasioni per tutti. Solo negli ultimi due anni abbiamo contrattualizzato centinaia di scuole e noleggi che rappresentano e fanno testare gli eFoil Lift e che testimoniano l'eccitazione a voler continuare oltre a provare le varie discipline del foil. Il design e gli equipaggiamenti del foil continueranno ad evolversi. Il design delle ali si rinnova di continuo per definire sempre più specifiche applicazioni. Così come si hanno varie tavole per diversi modi di surfare, lo stesso vale per il design degli hydrofoil.

Credo che sarà eccitante l'adozione di ali più piccole per far scoprire ai foilers alte velocità e manovrabilità su potenti surf. Lunghe ali permetteranno di cavalcare anche piccole onde e l'abilità di tagliare lunghe onde sull'oceano. Non ci saranno più persone a cavalcare solo particolari onde ma a poterle cavalcare per tutta la loro lunghezza...

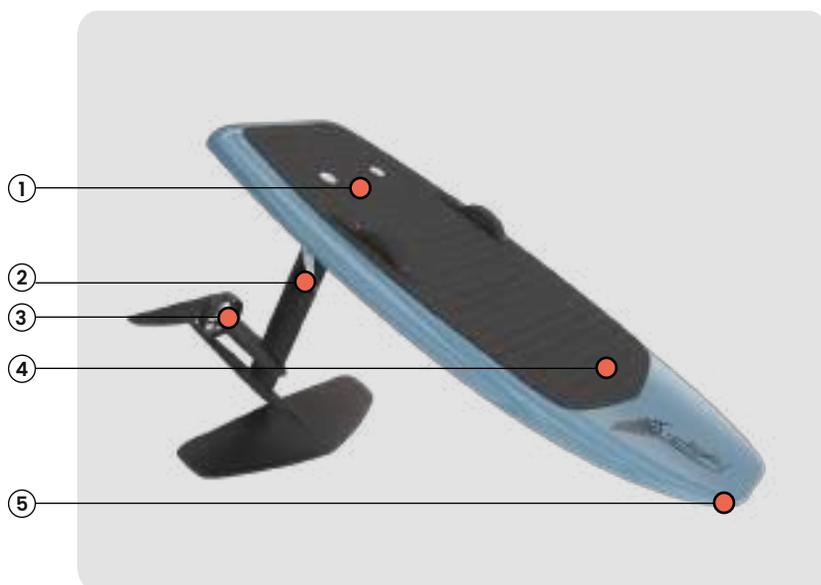
Il winging porterà un'ondata eccitante nel mondo della vela attirando nuove persone a riscoprire l'antica arte di cavalcare il vento. Sarà anche eccitante che i "non-surfers" impareranno il wing foil e surferanno onde in mare aperto dopo poche lezioni, qualcosa che i sufisti tradizionali non hanno mai potuto sognare di fare. Velisti esperti creeranno ali rigide (molto sottili) che permetteranno di raggiungere alte velocità e nuove categorie di gare. Il mondo del foil elettrico è senza fine, appariranno nuove tavole e soluzioni che attireranno sempre più utenti. La combinazione fra tecnologia e tradizione andrà a scindersi in nuovi sports. Aspetta e vedrai cosa abbiamo in serbo per te.

Alla fine del giorno, non sarà più una questione se il foiling diventerà uno sport primario; abbiamo superato questa fase. **È solo una questione di come coglierlo.** Ho così tante idee che non appena ne completo una, ne vedo altre tre da sviluppare. Il potenziale è incredibile, la comunità è in continua espansione e tutti contribuiranno sempre di più a sviluppare questo sport. Questa è la parte più eccitante: comunità e trovare nuovi livelli di interesse con i tuoi coetanei e condividere nuove idee che daranno forma a un successivo livello di surf per tutti.

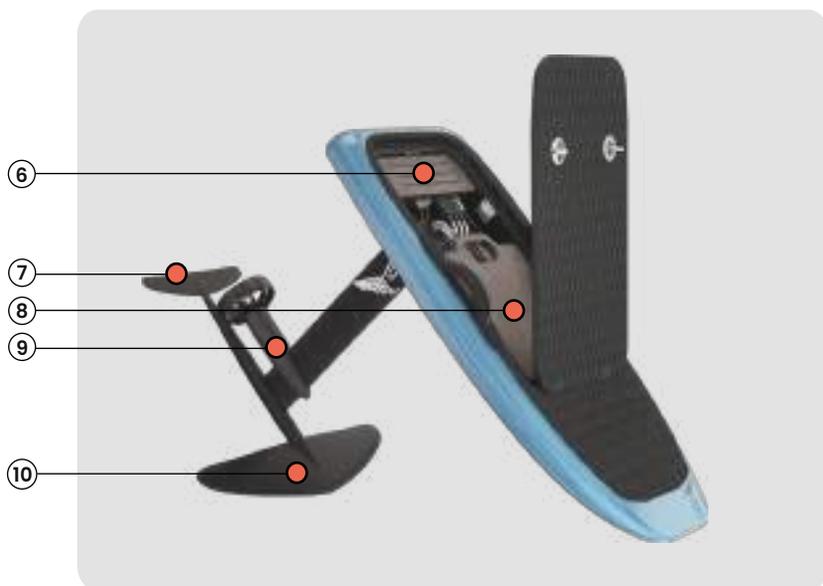
—Nick Leason, CEO and Founder of Lift Foils  
© Foiling Magazine, 2020

# PANORAMICA eFOIL

---



- ① **Comparto Botola**
- ② **Mast/Albero**
- ③ **Elica**
- ④ **Board/Tavola**
- ⑤ **Antenna Bluetooth**



- ⑥ eBox
- ⑦ Ala posteriore
- ⑧ Batteria
- ⑨ Motore
- ⑩ Ala anteriore

# AVVISI SULLA SICUREZZA & DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA'

---



UTILIZZO DI QUESTO PRODOTTO E PARTECIPAZIONE ALLA PRATICA SPORTIVA POSSONO PROVOCARE RISCHI ALLA SALUTE OPPURE LA MORTE. UTILIZZANDO QUESTO PRODOTTO, L'UTILIZZATORE NE ACCETTA I RISCHI. **LEGGERE TUTTO IL MANUALE PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO.**

Le informazioni contenute in questo Manuale d'Uso rappresentano l'ultimo aggiornamento disponibile al momento della stampa. Lift Foils è impegnata in continue innovazioni di prodotto e innovamenti tecnologici e l'azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti, componenti, specifiche e aspetto dei prodotti e si riserva il diritto di farlo senza preavviso.

Gli ultimi aggiornamenti sono disponibili sul sito Lift Foils:

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

## GARANZIA

Lift Foils, in qualità di produttore, garantisce il prodotto per un anno. La garanzia copre ogni difetto del materiale o di lavorazione durante il periodo della garanzia. Per tutti i dettagli, fare riferimento al sito Lift Foils: [www.liftfoils.com](http://www.liftfoils.com)

## AVVISI SULLA SICUREZZA

 <b>DANGER</b>	 <b>WARNING</b>
<p><b>FAILURE TO COMPLY WITH THESE WARNINGS MAY RESULT IN SERIOUS BODILY INJURY OR DEATH TO YOU OR OTHERS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contact with the product's spinning propeller can cause serious injury or death.</li> <li>Keep your body, fingers, and toes away from the propeller.</li> <li>Never handle the propeller while the battery is connected to the system. Disconnect the power source before servicing your propeller.</li> <li>Do not service your propeller in the water.</li> <li>Do not remove the propeller guard unless in strict compliance with the Operator's Manual's instructions that cover servicing the propeller.</li> <li>Never operate toward a person in the water.</li> <li>Do not attempt to open the waterproof hatch compartment while in the water for any reason.</li> <li>The fin or fins can be and/or become sharp and/or dangerous and can cause serious injuries or death to you and/or others.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">   </div>	<p><b>USE OF THIS PRODUCT AND PARTICIPATION IN THE SPORT INVOLVES INHERENT RISKS OF INJURY OR DEATH. BY USING THE PRODUCT, YOU ACCEPT THE INHERENT RISK OF ITS USE. TO REDUCE RISKS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fully read and follow the Operator's Manual before use.</li> <li>Always inspect the product prior to use to ensure it is undamaged, that the battery hatch seats tightly, that the controller is in proper working order, and that the product is otherwise fit for use. NEVER use a damaged product.</li> <li>Stay under control during use. Do not ride at speeds in excess of your ability. Beginners should use extra caution; too slow is better than too fast.</li> <li>Use only on water.</li> <li>Only depress the throttle trigger lever when you are mounted on the product and ready to deliver power to the motor.</li> <li>During use, the hydrofoil is submerged up to 3 feet in depth. Do not use in shallow water or near shore, docks, pilings, swimmers, or other vessels on the water.</li> <li>Use only in areas that are free of debris and/or abundant wildlife.</li> <li>Only proficient swimmers should use the product. The rider must stay close enough to shore to swim back in case the product ceases to function.</li> <li>Always wear appropriate safety equipment during operation, including Coast Guard approved flotation devices, a full-faced helmet, a padded wet suit, and a Coast Guard approved impact vest. Avoid loose clothing that could become wrapped in the propeller.</li> <li>Check weather forecast before departing dock and heed all weather advisories.</li> <li>Never operate while under the influence of drugs or alcohol.</li> <li>Reduce speed before attempting sudden or sharp turns and maintain safe speeds for water conditions and environment at all times. Maneuverability at high speeds is limited, and sudden turns may cause loss of control.</li> <li>Keep proper lookout and safe distance for the conditions at all times to avoid collisions.</li> <li>Obey all applicable navigation rules, boating laws, local regulations and orders.</li> <li>The product can potentially attract predatory fish. Know your environment and avoid areas where dangerous wildlife exists.</li> <li>Do not allow others to operate the craft without making them fully aware of the proper procedures and dangers of the craft.</li> <li>Not for use by children. The product is a powerful water device and should not be operated by anyone under the age of 16.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>

## UTILIZZO IN SICUREZZA

### PER RIDURRE I RISCHI:

- Ispezionare sempre il prodotto prima di utilizzarlo per assicurarsi che sia in buono stato, che il vano batteria sia correttamente chiuso, che il controller sia carico e funzionante e che lo stato complessivo della tavola sia buono.

 **NON UTILIZZARE MAI UN PRODOTTO DANNEGGIATO.**

- Non permettere a terze persone di effettuare il controllo se non precedentemente addestrate ad effettuare le procedure e consapevole dei rischi.
-  **NON ADATTO ALL'UTILIZZO DA PARTE DI BAMBINI.** Questo prodotto produce una forte spinta in acqua e non dovrebbe esser utilizzato da minori di anni 16.

## SISTEMA DI PROPULSIONE



- ⚠ **TENERE SEMPRE SPENTO IL RADIOCOMANDO QUANDO LA BATTERIA E' INSTALLATA E ACCESA, FINO A QUANDO SARETE PRONTI ALL'UTILIZZO**
- ⚠ **ENTRARE IN CONTATTO CON L'ELICA PUO' CAUSARE SERIE FERITE OPPURE LA MORTE.**
- ⚠ **TENERE LE DITA DELLE MANI E DEI PIEDI MOLTO LONTANE DALL'ELICA.**
- ⚠ **NON TOCCARE MAI L'ELICA QUANDO LA BATTERIA E' INSERITA E CONNESSA AL LIFT EFOIL.**  
Disconnettere il connettore della batteria prima di effettuare eventuale manutenzione all'elica.
- ⚠ **NON EFFETTUARE MAI TRAINO DI PERSONO IN ACQUA**

## BATTERIA



NON TENTARE MAI, PER QUALSIASI MOTIVO,  
DI APRIRE IL COMPARTO DELLA BATTERIA  
QUANDO LA TAVOLA E' IN ACQUA

-  NON disassemblate o apportare modifiche o effettuare manutenzione. Non ci sono componenti su cui si possano apportare manutenzioni.
-  NON utilizzare per scopi diversi da quello previsto.
-  NON maltrattare, urtare fare cadere o danneggiare in qualsiasi modo.
-  NON verniciare la batteria.
-  NON esporre la batteria al fuoco e/o ad elevate temperature (>60C).
-  Ispezionare la batteria prima di ogni utilizzo. Se danneggiata, non utilizzare. Una batteria con involucro danneggiato, a contatto con l'acqua potrebbe subire uno shock, prendere fuoco, dare scariche elettriche, provocare danni o causare la morte.
-  Trasportare l'unità seguendo le norme di legge.
-  Smaltire l'unità seguendo le indicazioni e le disposizioni in vigore per le batterie al litio.
-  Ricaricare solo utilizzando l'alimentatore in dotazione.
-  Non abbandonare la batteria durante il periodo di ricarica.
-  Non maneggiare la batteria e l'elettronica con le mani bagnate.
-  Non fare cadere la batteria. Non utilizzare la batteria se danneggiata. Al suo utilizzo potrebbe prendere fuoco.
-  Non collegare la batteria o parti elettriche quando è in acqua. Assemblare i componenti a terra e in un ambiente asciutto.

## SICUREZZA DELLA BATTERIA LIFT FOILS

La nostra batteria lithium-ion è stata accuratamente progettata, provata e testata per resistere all'acqua e ad un adeguato uso dell'eFoil. **In ogni caso se il sigillo della batteria è compromesso, potrebbe entrare in contatto con l'acqua danneggiarne l'interno con possibili cause di incendio o esplosione. In caso di involucro danneggiato, si prega di stoccare la batteria in un posto sicuro e lontano da fonti infiammabili e contattarci immediatamente.**

### SEGNALI CHE INDICANO UNO STATO COMPROMESSO DELLA BATTERIA

- Possibili segni che indichino uno stato compromesso dell'involucro?
- Rotture, coperchio non perfettamente sigillato con il restante corpo dell'involucro?
- La batteria ha subito una significativa caduta o impatto?
- La batteria diventa stranamente calda al tocco?
- La batteria è a un significativo livello di carica (superiore al 40%) e all'improvviso, durante l'utilizzo, stacca corrente, pur avendola ispezionata, non ci sono luci LED accese e non da riscontri.

### UTILIZZO IN SICUREZZA DELLA BATTERIA

- Utilizzi la batteria a tuo personale rischio.
- Non aprire mai in nessuna circostanza il comparto botola quando sei in acqua o con mani bagnate. **TIENI SEMPRE ASCIUTTA LA BATTERIA.**
- Non utilizzare mai una batteria danneggiata oppure che abbia il sigillo compromesso o che abbia subito significativi urti.
- Ispeziona la batteria prima di ogni utilizzo.
- Non lasciare in carica la batteria senza averla sotto controllo.

- In caso di visibili danni al sigillo della batteria o di acqua al suo interno, poni la batteria in ampi spazi, lontana materiali infiammabili oppure immergila in una tanica di acqua e contatta immediatamente Lift per assistenza.
- NON UTILIZZARE la batteria con temperature al di sotto di 0°C o superiori a 40°
- NON maneggiare o utilizzare una batteria che sia stata incidentata.
- NON mettere oggetti pesanti sulla batteria o sul carica batteria.
- NON camminare o stare in piedi sulla batteria.
- NON utilizzare una batteria differente dalla lithium-ion Lift Foils in dotazione. Danni alla tavola e/o al sistema, risultanti dal non utilizzo della batteria Lift Foils, non saranno coperti dalla garanzia.
- NON disassemblare la batteria.
- TENERE LA BATTERIA LONTANA da fonti di calore, microonde, gelo o contenitori pressurizzati.
- IN CASO DI INCENDIO, estinguere con acqua calda senza additivi o polvere secca in abbondante quantità.
- GETTARE le batterie solo negli appositi contenitori e nei centri di smaltimento autorizzati per il riciclo delle batterie.

# IMPARIAMO A CONOSCERE IL LIFT eFOIL

---

Un video contenente un completo unboxing, settaggio, e come conservare il tuo eFoil lo trovi sulla pagina YouTube intitolata: [LIFT3 eFoil Unboxing and Setup](#).

## COME RICEVERAI IL TUO eFOIL

**I COMPONENTI DEL LIFT  
FOILS ARRIVERANNO IN TRE  
SEPARATE CONFEZIONI:**

### Confezione Tavola & Ali

- Tavola e sacca contenitore con tracolla
- Ali e sacca contenitore



### Confezione Propulsore

- Mast propulsore
- Propulsore
- Carica batteria
- Cavo carica batteria
- Telecomando Bluetooth
- Kit attrezzi
- Adesivo LIFT

### Batteria

## IN THE TOOLKIT:



- ① Nastro adesivo sigillante:**  
Sostituirlo quando quello esistente mostra segni di usura
- ② Una bottiglietta di ReelX:**  
Olio anti corrosione da utilizzare periodicamente nel connettore dati, all'interno dello stesso e internamente al connettore "cam-lok" della batteria.
- ③ Chiave esagonale, Q.tà: 2**
  - 4mm (for M6 screws)
  - 5mm (for M8 screws)
- ④ Kit fermo tubo dell'acqua**
  - Da utilizzare in caso di rottura del fermo del tubo dell'acqua all'interno del comparto.
  - Kit con rondella, clip, e vite.
- ⑤ Viti M6x30mm, Q.tà: 3**
  - Utilizzare per fissare l'ala frontale al mast.
  - Vite aggiuntiva di ricambio.
- ⑥ Viti M6x22mm Screws, Q.tà: 3**
  - Utilizzare per fissare l'ala posteriore a quella anteriore.
  - Vite aggiuntiva di ricambio.
- ⑦ Viti M8x16mm Screws, Q.tà: 5**
  - Utilizzare per fissare il mast alla tavola.
  - Vite aggiuntiva di ricambio.

# COMPONENTI

## 1. TAVOLA

Le tavole sono disponibili in quattro taglie



4'2" Pro

4'9" Sport

5'4" Cruiser

5'9" Explorer

## NUMERI SERIALI

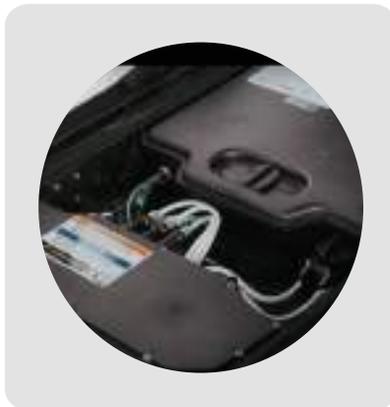
- Il numero HIN del tuo Lift eFoil si trova sul lato posteriore della tavola. Assicurati che i dati corrispondano con il libretto ricevuto.
- Il numero seriale della eBox è situato sotto al connettore di fase bianco.
- Il numero seriale della batteria si trova sotto la maniglia della batteria stessa.
- Una busta contenente i documenti per la registrazione del tavolo sono inclusi nel tuo eFoil.

**Attenzione: dato che il tuo Lift eFoil è un vascello motorizzato, raccomandiamo di registrarlo alle autorità competenti in accordo alle regole vigenti.**

## 2. COMPARTO BOTOLA

Il comparto botola è situato sopra la vostra tavola e vi si accede aprendo i due fermi sulla botola stessa. Al suo interno sono collocati:

- Scatola ESC
- Batteria
- Fermo Batteria
- Antenna Bluetooth
- Cavo Antenna

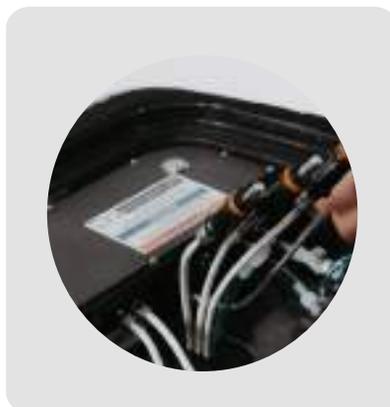


**⚠** **NON** aprire mai il coperchio boccaporto oltre i 90°

## 3. eBox

La eBox è installata all'interno del comparto botola della vostra tavola. I componente con cui familiarizzare sono:

- Pulsante di accensione
- I due tubicini dall'acqua (entrata e uscita)
- Porte connettori trifase, ognuno colorato con un punto (rosso, giallo, verde)
- Pulsante per la sincronizzazione/aggiornamento



## 4. BATTERIA

I componenti della batteria sono:

- Indicatori LED (LED1 - LED8)
- Porta connettore dati
- Connettore alimentazione (Cam-lock)



### I componenti della batteria sono:

Con batteria inattiva i LED

**LAMPEGGIANO in VERDE**, indicando anche il livello di carica:

- Luci tutte verdi = carica 100%
- Nessuna luce = <10%

I LED si accenderanno **FISSI** in

**VERDE** indicando il livello di carica.

I LED saranno di colore **BLU** quanto il sistema si attiva ed è connesso alla eBox.



	Full Range Battery	Light Battery
<b>Forma delle celle</b>	18650 Cylindrical	18650 Cylindrical
<b>Numero di celle</b>	196 Cells	126 Cells
<b>Pacco batteria</b>	14S-14P	14S-9P
<b>Voltaggio della batteria</b>	50V	50V
<b>Voltaggio medio</b>	35-58V	35-58V
<b>Energy Capacity</b>	2.1 kWh	1.4 kWh
<b>Peso della batteria</b>	12.5 kg (27.5 lbs.)	9.3 kg (20.5 lbs.)
<b>Ingress Rating</b>	IP68	IP68
<b>Livello di sicurezza</b>	Integrated Contactor Pack Level Fuse Integrated BMS	Integrated Contactor Pack Level Fuse Integrated BMS
<b>Livello di sicurezza</b>	Individual Cell FusibleLinks Cell Group Temp. Sensing Cell Balancing	Individual Cell FusibleLinks Cell Group Temp. Sensing Cell Balancing
<b>Temp. media in utilizzo</b>	0 to 45°C*	0 to 45°C*
<b>Temp. Media in ricarica</b>	10 to 45°C*	10 to 45°C*
<b>Temp. Media di stoccaggio</b>	5 to 25°C	5 to 25°C

\* If the battery is too warm (> 45°C), it will charge more slowly until it cools down

## 5. CONNETTORI DATI

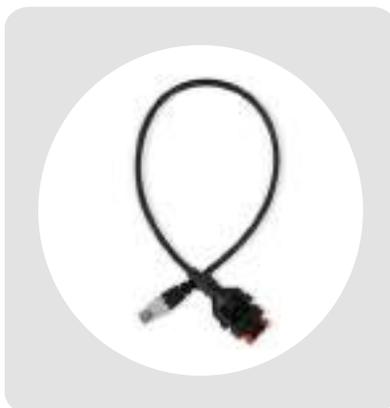
L'eFoil utilizza unicamente due tipi di connettore dati.

Connettore dati - Il connettore dati trasmette importanti informazioni fra la batteria e la eBox.



Cavo di ricarica - Il cavo di ricarica connette la batteria al carica batteria.

Entrambi i cavi sono facilmente intercambiabili. La corrosione può danneggiare i cavi se non correttamente mantenuti. Utilizza l'olio ReelX in dotazione.

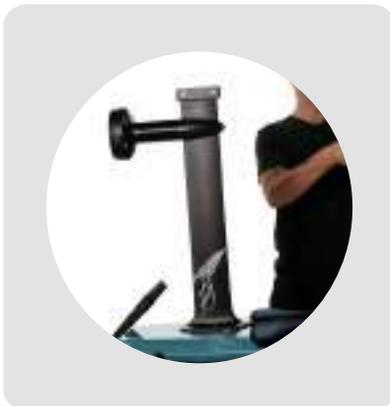


## 6. PROPULSIONE

La propulsione è integrata nel mast in carbonio da 28" o 32", con il motore e l'elica.

I connettori che fuoriescono dal mast sono:

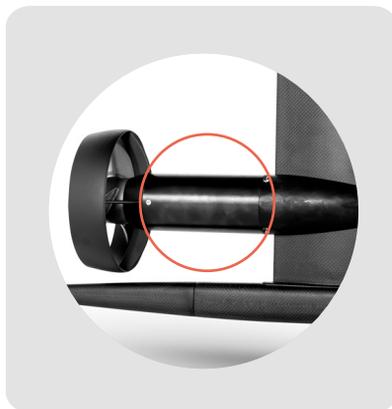
- Connettori trifase (uno con un segno rosso, uno in giallo e un'altro in verde)
- Un tubo azzurro dell'acqua per il raffreddamento.



## 7. MOTORE

Il Lift eFoils utilizza un motore elettrico "brushless" che lanciato alla sua massima potenza sviluppa 3.900 watts.

Il motore è preinstallato nel mast ed è rimovibile per eventuale manutenzione o sostituzione.



## 8. ALI

Le ali sono fondamentali per la stabilità dell'eFoil. Le ali collegate al mast, e la loro configurazione, cambiano il modo di volare dell'eFoil, offrendo così un ampio range di opzioni quali efficacia, stabilità e performance senza superflue resistenze.

Le nostre ali sono composte da due parti, interscambiabili fra ala frontale e posteriore.

La scelta delle ali si fa anche in base al peso del "rider", stile di volo, livello di esperienza, e condizioni di utilizzo. Puoi trovare l'elenco completo sul nostro sito:

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



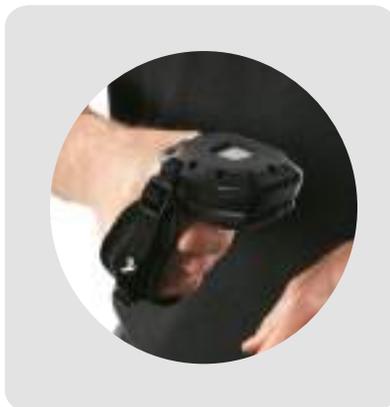
**Ala  
posteriore**

**Ala  
anteriore**

## 9. CONTROLLER MANUALE

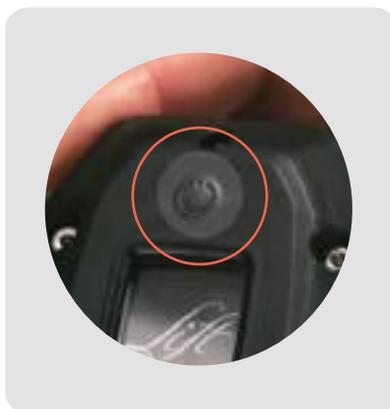
Il controller remoto viene fornito con due pile AA, facilmente sostituibili e con una autonomia di almeno 40h. Utilizzare una chiave a brugola da 2mm per rimuovere il coperchio del comparto batteria.

**NOTA:** Rimpiazzare sempre le batterie con un prodotto nuovo e di qualità.



### **Pulsante di accensione**

Il pulsante di accensione si trova al di sopra dello schermo. Premendo accendi e spegni.



### **Schermata base**

Questo è il display del controller manuale.



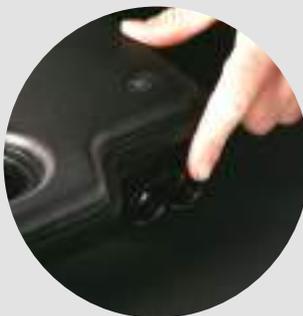
### **Pulsante "Set" per impostazioni**

Premendo il tasto centrale sotto lo schermo, si accede alla gestione dati passando fra il livello della batteria all'erogazione della potenza motore (da 1 a 15).



## COME RICARICARE LA BATTERIA

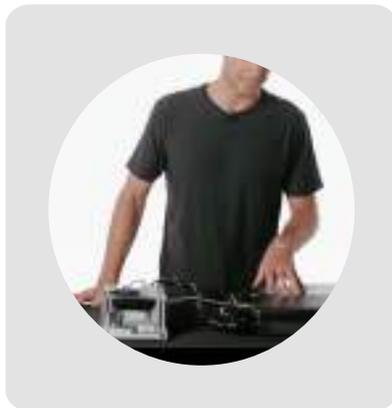
Identificare la presa del connettore di carica sulla batteria.



Identificare la presa del connettore dati e rimuovere il coperchio.



**Mantenere sempre la batteria in piano e maneggiarla con cura. Sistemare la batteria e il carica batteria uno di fronte all'altro (maschio & femmina) per facilitare la connessione.**



Connessione Batteria/Caricatore  
Sequenza:

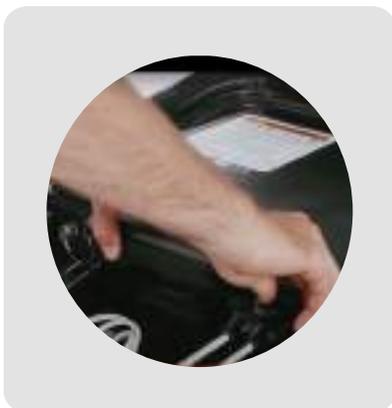
Seguire correttamente questa sequenza di connessione quando si collega la batteria al carica batteria e alla corrente elettrica.

**1.** Collegare il cavetto dati dal caricatore alla batteria.



**2.** Collegare il connettore di alimentazione dal carica batteria - Applicare sufficiente pressione per bloccare il connettore bloccandolo con l'apposito fermo.

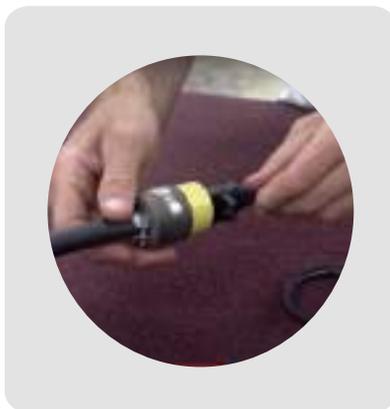
**⚠ ATTENZIONE:** Fare attenzione a non forzare il connettore a baionetta che potrebbe danneggiare il fermo sul pannello della batteria.



**3.** Connettere il cavo di alimentazione alla presa a muro.

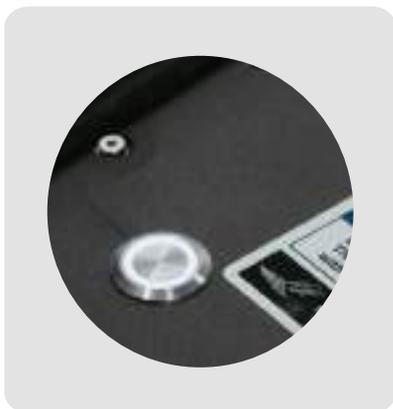
- Collegare il cavo della corrente elettrica solo DOPO aver collegato il connettore a baionetta e il connettore dati.

- **NOTA:** Questo è un caricatore ad alta potenza e non dovrebbe essere collegato ad una presa di corrente con altri apparati. Assicurati che la potenza erogata sia sufficiente e soddisfi i 1200 watts necessari.

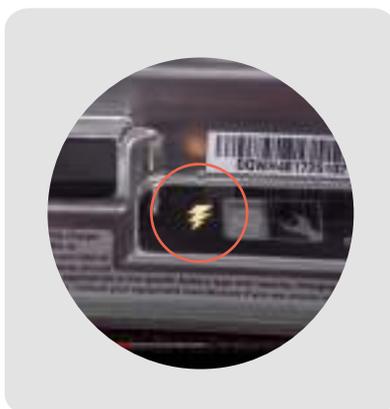


**NOTA:** è fondamentale seguire correttamente questa sequenza. Collegare o scollegare i connettori o la cavetteria con una differente sequenza può causare la formazione di archi elettrici e l'usura prematura dell'apparecchiatura.

**⚠ ATTENZIONE:** Prestare particolare attenzione ai pin del cavo connettore dati e assicurarsi che non siano danneggiati e senza corrosione. **Curare particolarmente il connettore dati per assicurare una corretta trasmissione dei dati. Sciacquare con acqua dolce e lubrificare con ReelX.**



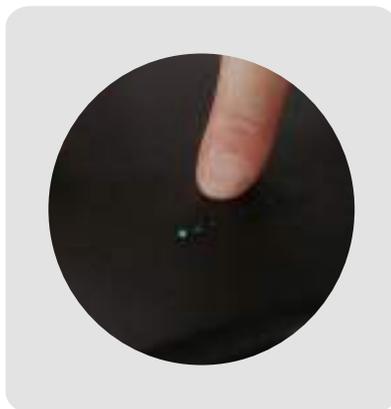
La batteria e il caricatore emetteranno un segnale acustico una volta collegati.



L'icona del segnale di carica si illumina a conferma dell'inizio della carica.

La luce LED verde sulla batteria indicherà il progressivo livello di carica.

- Si consiglia di caricare in un ambiente fresco e asciutto.
- Non coprire il carica batteria durante l'utilizzo. Il design delle ali in alluminio è stato concepito per raffreddare il caricatore.



- La ventola del caricatore si attiverà se necessario. Non necessariamente funzionerà durante la carica.
- La batteria sarà completamente carica quando l'icona a fulmine sarà spenta e le luci della batteria lampeggeranno verde. La carica dovrebbe durare circa 2 ore.

**NOTA:** Non è necessario scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla.

## DISCONNESSIONE DELLA BATTERIA

Una volta completata la carica, tutti gli 8 LED LAMPEGGERANNO IN VERDE. Una volta completata la carica, seguire questa sequenza per disconnetterla:

- Prima scollegare il cavo di corrente dalla presa elettrica
- Di seguito scollegare il cavo dati dalla batteria
- In fine, scollegare il connettore a baionetta dalla batteria.

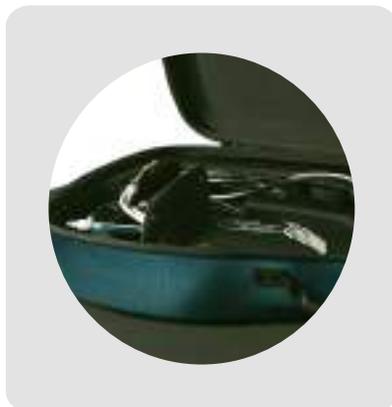
Per interrompere la carica a metà, disconnettere il cavo dati e attendere per fermare la carica. In seguito, scollegare il cavo della corrente elettrica e successivamente il cavo di alimentazione a baionetta.

## ASSEMBLAGGIO

**Mentre si sta caricando la batteria, cerca un posto pulito dove assemblare il resto del tuo eFoil.**

### INSTALLARE IL MAST

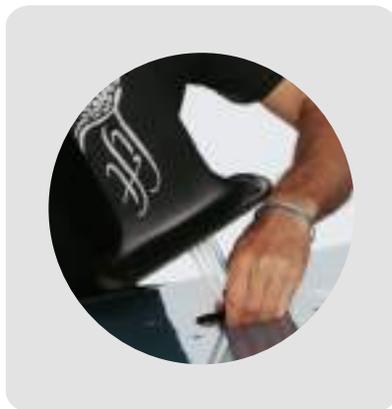
**1. Identificare il mast e la board.**  
La parte superiore del mast è gommata sulla superficie da dove fuoriescono i tre connettori di fase e il tubo blu dell'acqua.



**2. Localizzare i quattro fori filettati sotto la board dove andrà fissato il mast.**

Avvicinare verticalmente il mast e inserire i cavi all'interno del foro sotto la tavola.

**UN CONSIGLIO:** Accompagnare i cavi facendoli curvare e scivolare verso la parte anteriore della tavola.



**3.** Utilizzare entrambe le mani per assicurare una corretta presa al mast, premere con fermezza per far aderire la gomma nell'alloggiamento.

Trattenendo fermo il mast con una mano, con l'altra inserire le viti M8 iniziando ad invitarle a mano.

Assicurarsi che tutte le viti M8 siano correttamente inserite e parzialmente invitate prima stringerle con la brugola da 5mm sempre mantenendo la stretta sul mast con una mano.

Ripassare la stretta sulle viti in senso circolare, anche una seconda volta. Assicurarsi che siano fermamente fissate (senza esagerazione).

## INSTALLARE LE ALI

L'ala frontale e posteriore vengono spedite disassemblate, dovrai quindi prima procedere all'assemblaggio delle due parti per avere set-up completo.

Rimuovere l'ala frontale dalla sua custodia. Prendere l'ala posteriore solitamente impacchettata nella scattola della tavola. Collegare le due parti e fissarle con le due viti da 4mm utilizzando la chiave a brugola M6x22mm.



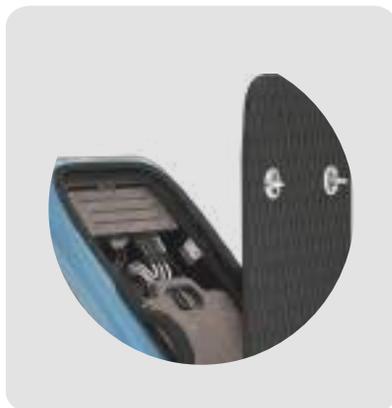
Installare il kit ali appena assemblato sul mast, fissandolo con le due viti M6x30mm utilizzando la chiave a brugola da 4mm. Una volta correttamente unite le ali al mast, girare la tavola e aprire il comparto botola.

## CONNETTERE LA CAVETTERIA

1. Aprire la botola del compartimento sollevando i due anelli presenti, facendo una leggera pressione sulla botola e ruotando gli anelli.

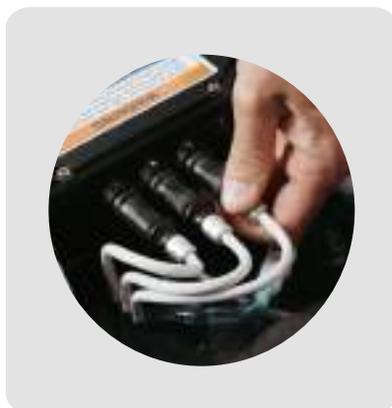
Fai attenzione a non spalancare troppo la botola.

 **NON APRIRLA** oltre i 90 gradi.



2. Connettere il connettore trifase alla eBox e le estremità tubo blu per l'acqua del raffreddamento.

**NOTA:** Si percepisce il corretto collegamento del tubicino blu anche grazie al suono del fermo. Sarà importante che sia correttamente fissato per mantenere fresca la scatola motore. L'acqua non scorre se il connettore non è correttamente fissato.



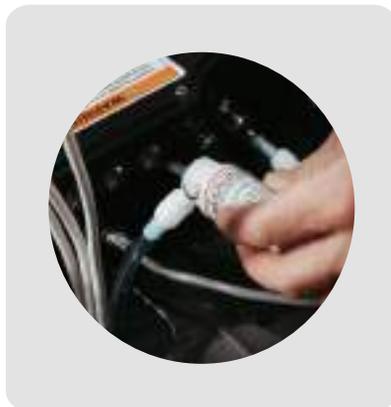
Collegare i tre connettori di fase facendoli combaciare con i colori evidenziati (rosso, giallo e verde) premendo con fermezza.

**NOTA:** Fare combaciare i tre colori rosso, verde e giallo ai corrispondenti colori della scatola. Se la connessione non corrisponderà ai colori, l'elica potrebbe girare all'incontrario senza però procurare danni al motore.

3. Applicare una goccia di ReelX nei connettori elettrici prima di inserirli.

Il connettore ha una doppia guarnizione in gomma per proteggerlo dall'acqua, potrà esserci una certa resistenza al suo inserimento. Assicurarsi che l'anello di gomma arancione sia correttamente inserito.

**⚠ ATTENZIONE:** Se i connettori non sono perfettamente inseriti e dell'acqua dovesse entrare nel compartimento, potrebbe esserci una scarica elettrica.

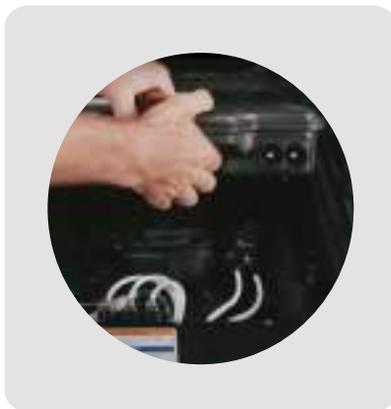


# COME PREPARASI ALL'UTILIZZO

---

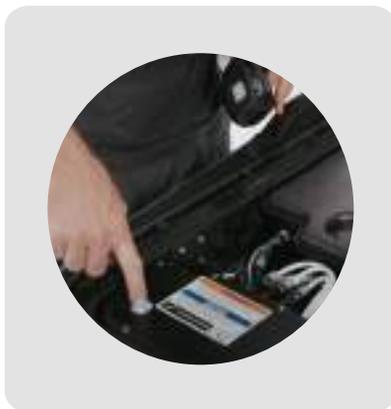
## INSTALLARE LA BATTERIA

1. Aprire il comparto botola in un'area pulita, libera dall'acqua o sabbia e installare la batteria carica con il lato dell'adesivo rivolto in alto.



- Fissare la batteria utilizzando il fermo centrale.

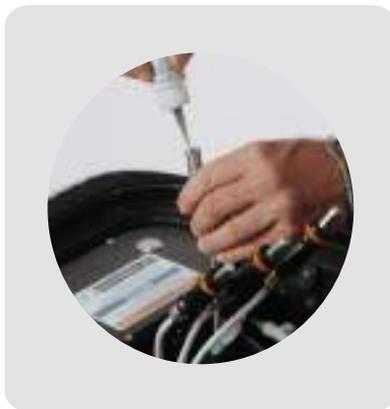
- Assicurarsi che la ESC Box sia spenta verificando lo stato della luce del pulsante di accensione. L'anello che lo circonda sarà di un colore blu fisso quando **ACCESO** e non visibile quanto **SPENTO**.



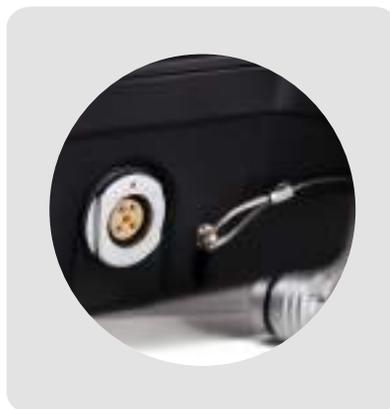
2. Collegare il connettore di alimentazione alla batteria facendo scorrere il fermo nei suoi alloggiamenti; spingendolo in avanti, far ruotare il connettore cam-lok di 90 gradi per bloccarlo.

**⚠ ATTENZIONE:** Ricorda di non forzare troppo il fermo di blocco sul gancio della batteria per evitare rotture che possano poi compromettere il fissaggio.

**NOTE:** Applicare una goccia di ReelX sui contatti interni del connettore e sul connettore dati almeno una volta al mese. Controlla regolarmente lo stato del connettore dati e della batteria per verificare eventuali segni di corrosione. Mantienili puliti con specifici prodotti e quando asciutti applica alcune gocce di ReelX.



3. Rimuovere il coperchio protettivo dalla porta dati sulla batteria e con delicatezza inserire il connettore dati. Assicurati di sentire il "click" a conferma del corretto inserimento. Il connettore dati ha un suo verso e si connette solo allineando i due pallini rossi.



**⚠ ATTENZIONE:** Questo cavo dati utilizza delicati contatti elettrici e trasferisce sensibili e importanti informazioni alla scatola elettrica ESC box. E' importante mantenere connettore e gli 8 pin in buono stato, puliti e liberi da ogni tipo di residuo.

**CURA CON ATTENZIONE IL CAVO DATI!**

## ACCENDERE IL SISTEMA

1. Premi il pulsante di accensione della eBox per avviare il sistema. Il bottone della scatola elettrica lampeggerà blu durante il processo di avvio per diventare di colore blu fisso una volta pronto. La fila di 4 LED della batteria diventerà di colore blu confermando il corretto funzionamento.

- Sentirai chiaramente un "click" provenire dalla batteria una volta accesa. Si tratta di un interruttore interno che aprirà il contatto del circuito di alimentazione dando corrente al sistema.

- Dopo qualche secondo un suono acustico arriverà dal motore a conferma della corretta sequenza di alimentazione.

**NOTA:** La procedura di avvio richiede circa 10 secondi per una corretta verifica del sistema. Le luci LED della batteria passeranno da verde a blu una volta connessa al sistema.

**NOTA:** Sarà importante acquisire familiarità con questa procedura di avvio per essere certi che il vostro Lift eFoil sia pronto all'utilizzo.



2. Accendi il telecomando premendo il tasto al di sopra dello schermo. Apparirà il logo Lift seguito dall'icona della batteria che sarà sempre visibile sullo schermo a verifica del livello di carica e conferma che il telecomando è connesso al sistema.

**NOTA:** Se lo schermo del telecomando indica "nessun segnale" significa che la tavola e il telecomando non sono connessi. Verifica come procedere con il "PAYRING" tavola/telecomando a p 38.

3. Una volta "abbinato", assicurati che l'elica sia libera e, utilizzando il grilletto, dai alcuni colpetti di acceleratore per far girare l'elica sia libera e giri correttamente dando qualche piccolo impulso utilizzando il grilletto.

**NOTA:** L'elica deve girare in senso orario, guardando la tavola dal retro. In caso contrario, verifica la corretta connessione e combinazione colori dei tre cavi elettrici.

4. Una volta verificato che l'elica gira correttamente e in senso orario, premi nuovamente il pulsante di accensione per spegnere il telecomando.

 **ATTENZIONE:** Non trasportare mai la tavola con il telecomando acceso. Ricorda di spegnere sempre il telecomando in tutte le occasioni che NON siano di utilizzo sopra la tavola in acqua.

 **ATTENZIONE:** Non fare girare motore e elica fuori dall'acqua se non per brevi check di verifica della corretta rotazione.

5. In ultimo, verifica che le guarnizioni del comparto botola siano buono stato e libere da residui.

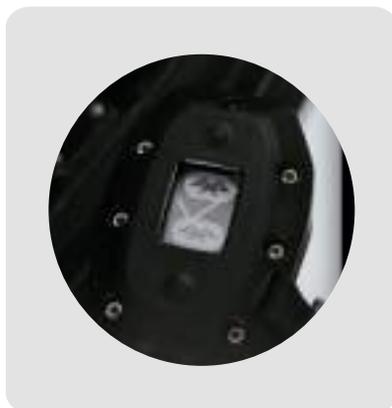
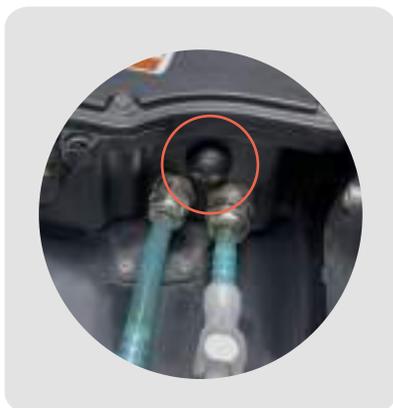
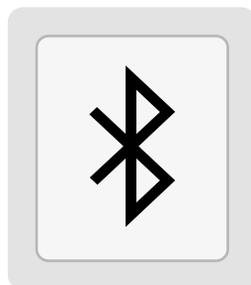
6. Assicurati che il comparto botola sia chiuso correttamente.

## ABBINARE IL CONTROLLER

### ABBINARE IL CONTROLLER VIA BLUETOOTH

Se lo schermo del telecomando indica "nessun segnale", evidentemente non è abbinato al sistema della tavola oppure è spento.

1. Verificare che la eBox sia accesa
2. Spegnerne il telecomando
3. Premere e tenere premuti i pulsanti (+)&(-) e contestualmente premere il pulsante di accensione.
4. Vedrete sullo schermo del telecomando il simbolo del Bluetooth che indicherà la sincronizzazione in atto. Se non appare, spegnere il telecomando e ripetere dall'inizio.



## SCHEMATA BASE DEL TELECOMANDO

• La schermata base del telecomando indica il livello di carica residua della batteria della tavola.

**⚠ ATTENZIONE:** L'eFoil ridurrà automaticamente la potenza entrando in modalità "risparmio" quando il livello della batteria scenderà sotto al 10% annunciando la necessità di rientrare per ricaricare la batteria.



**Fai attenzione alle indicazioni che appaiono sul telecomando perché ti allenteranno sulla carica residua della batteria e su irregolarità del sistema.**

## SETTAGGI DEL TELECOMANDO

- I vari settaggi ti permetteranno di regolare la potenza del motore e di conseguenza la velocità.
- Agire sul pulsante (+) o (-) per aumentare o diminuire la potenza fra i 15 livelli disponibili.
- Per settare le varie potenze, assicurati che il telecomando sia acceso, premi il pulsante "SET" centrale sotto lo schermo, e premilo nuovamente per confermare le variazioni apportate. I valori del settaggio saranno visibili sul display.

# UTILIZZARE IL TUO eFOIL

---

TI CHIEDIAMO DI GUARDARE IL VIDEO DELLE ISTRUZIONE SU COME IMPARARE AD USARE LA TAVOLA. VIDEO DISPONIBILE SUL NOSTRO CANALE YOUTUBE: [www.youtube.com/liftfoils](http://www.youtube.com/liftfoils)

## **RICORDA DI ESSERE SEMPRE RISPETTOSO UTILIZZANDO LA TAVOLA.**

Verifica l'area dove utilizzerai la tavola. Ricorda che dovrai avere una profondità di almeno un 1,2m. Controlla eventuali ostacoli sommersi, quali rocce, ecc, che potranno provocare danni alla tua salute a qualsiasi velocità. Trasportando la tavola eFoil, fai attenzione che il telecomando sia correttamente spento. Se hai difficoltà nel trasporto, fatti aiutare da un amico. Abituati al grilletto e alle impostazioni di potenza del motore.

## **ATTENZIONE: Non premere mai velocemente a fondo il grilletto.**

I principianti dovrebbero regolare una corretta potenza utilizzando i settaggi sul telecomando.

## **IMPARARE IN PROGRESSIONE**

- Utilizza sempre una corretta attrezzatura quali giubbotto salvagente e/o protettivo e il casco.
- Inizia tenendo con una mano il telecomando e con l'altra il naso della tavola. Ricorda di tenere il naso della tavola fuori dall'acqua applicando la giusta pressione sul grilletto e di procedere in linea dritta.
- Inizia con una posizione prona (di pancia) sulla tavola, effettua alcune virate e prendi confidenza con il grilletto.

**ATTENZIONE! NON** mettere i piedi dentro l'elica e tieni sempre ogni parte del tuo corpo a debita distanza dall'elica.

NOTA: A velocità superiori ai circa 15 kmh, la tavola diventa più stabile.

- Presa confidenza con la posizione prona, portarsi in una posizione in ginocchio. Mantieni una velocità costante ed effettua alcune virate per prendere confidenza con la nuova posizione.

- Mantenendo una velocità costante potrai ora portarti dalla posizione in ginocchio a quella diritta in piedi.
- Adotta una posizione di corretta stabilità occupando con i piedi buona parte delle superficie della tavola. Sarà fondamentale spostare il peso in avanti in quanto la tavola tenderà ad accelerare. Questa regola vale comunque per tutte le posizioni, prona, in ginocchio e in piedi.
- Non avere fretta di “andare in foil” perchè il processo richiede pratica.
- Con il grilletto andrai a regolare la velocità mentre con la distribuzione del peso controllerai l’elevazione del tuo eFoil.
- Fai pratica con dei “touch and go” per prendere confidenza con l’eFoil spostando il peso avanti e indietro anche a differenti velocità, agendo sul grilletto toccando più volte la superficie dell’acqua.
- Non ti avventurare se non sai nuotare. Utilizza la tavola in acqua con un partner per una maggiore sicurezza.
- La cautela è un aspetto fondamentale per imparare a usare il foil. C’è molta differenza nell’essere prudenti, mantenendo corrette distanze con altre persone in acqua, che rischiare impatti per cadute accidentali che possano crearci danni alla persona.
- Se perdi il controllo, usa ogni residua forza ed equilibrio tuffandoti lontano dalla tavola per creare distanza fra te e la tavola.

**ATTENZIONE:** Cadendo, tuffati sempre di lato o dietro la tavola eFoil ma MAI di fronte.

- Spegni sempre il telecomando mentre nuoti verso la tavola, eviterai così di premere accidentalmente il grilletto. Una volta in sicurezza sulla tavola, potrai nuovamente accendere il telecomando.
- Mantieni sempre una debita distanza fra le parti del tuo corpo e l’elica. Se sei alle tue prime esperienze con l’eFoil, ti consigliamo di fissare una lezione presso le oltre 300 scuole sparse nel mondo.

Troverai le località sul nostro Demo Locator [www.liftfoils.com](http://www.liftfoils.com)

- Non aprire mai la botola mentre sei in acqua.

**QUESTA PRATICA RICHIEDE TEMPO PER ESSERE IMPARATA, VAI CON CALMA, IMPARA, DIVERTITI, STAI IN SICUREZZA, UTILIZZA PROTEZIONI QUALI: GUANTI, CASCO, SCARPETTE, GIUBBOTTO DI SALVATAGGIO OMOLOGATO ED EVENTUALMENTE UN FISCHIETTO.**

# TERMINE ATTIVITÀ

---

## SPEGNIMENTO

1. Una volta terminate l'attività, spegni il telecomando.
2. Una volta che avrai portato il tuo Lift eFoil fuori dall'acqua, apri la botola e spegni il sistema usando l'apposito pulsante che passerà da una luce blu fissa a una blu intermittente per poi spegnersi del tutto.

**NOTA:** Ricorda, tutti i componenti sono resistenti all'acqua per cui tracce di acqua all'interno del comparto botola sono accettabili nella misura massima di un bicchiere.

3. Disconnettere il cavo dati dalla batteria.
4. Disconnettere il connettore di alimentazione girando il gancio di blocco ed estrarlo dalla batteria.
5. Sbloccare la batteria ed estrarla.

## MANUTENZIONE DELL'eFOIL & STIVAGGIO

- Risciacquare accuratamente tutta la parte esterna dell'eFoil, in particolar modo il motore, con acqua dolce.
- Fai scorrere acqua dolce attraverso il sistema di raffreddamento partendo dal naso del bulbo motore.
- Se vedi acqua salata, sabbia o residui all'interno della botola, potrebbe essere una buona idea di effettuare un risciacquo con acqua dolce. Farla drenare e asciugare bene tutto l'interno.

- Se i connettori mostrano tracce di acqua salata o residui in genere, risciacqua anche quelli ed asciugali correttamente.

**NOTA:** Se utilizzi la tavola in acqua salata, anche il cavo dati andrà risciacquato con acqua dolce.

- Una volta al mese utilizza ReelX oil in dotazione, sui contatti elettrici (anche più spesso se la usi frequentemente).

**NOTA:** Questo servirà a prevenire corrosioni.

**NOTA:** Questo olio può essere utilizzato su varie parti anche in gomma, per lubrificare. Da ottimi risultati anche sulle parti metalliche come ad esempio le due anelle di blocco della botola.

- Prima di stivare il tuo eFoil assicurati sempre che la parte interna sia correttamente pulita e asciutta.

- Conserva sempre il tuo eFoil all'interno delle sacche in dotazione e non lasciarlo sotto luce diretta solare. Raggi UV ed eccessiva temperatura possono causare danni permanenti.

- Non lasciare il telecomando sotto i raggi del sole per un periodo prolungato.

## **QUESTI PASSI SERVONO A PREVENIRE DANNI DA CORROSIONE E MANTENERE IL LIFT IN CONDIZIONI OTTIMALI.**

I contatti elettrici sono una parte critica dell'eFoil. Graffi, acqua salata, corrosione e ogni altro tipo di degrado può far rapidamente degradare e causare fallimenti di sistema. I contatti elettrici e i connettori sono di alta qualità ma necessitano di mantenimento per essere mantenuti tali. Prenditi cura dei connettori elettrici.

Un comportamento diligente nell'ispezione dei connettori, una corretta pulizia e l'utilizzo del ReelX assicureranno durabilità ai tuoi connettori!

## MANUTENZIONE DELLA BATTERIA

- Prima di ogni utilizzo, ispezionare la batteria verificando eventuali danni e ingresso di acqua. Particolare attenzione va data all'involucro, verificando eventuali crepe, rotture della plastica o distacco del coperchio dell'involucro (questi sono potenziali perdite di sigillo) Non utilizzare una batteria danneggiata o con sospetti di acqua al suo interno.
- Anche se l'involucro è resistente all'acqua e completamente sigillato, consigliamo di minimizzare i contatti con l'acqua.
- Mantenere il cavo dati pulito e asciutto. Se all'interno del connettore entrano detriti o umidità, puliscilo con un getto d'aria a bassa pressione. Un leggero risciacquo con acqua dolce è consigliato per pulirlo da eventuale acqua salata. Lubrificare regolarmente il connettore utilizzando ReelX in dotazione, quindi dopo qualche utilizzo e prima dello stivaggio.
- Mantenere il cavo di alimentazione a baionetta pulito e asciutto. Utilizzare gli stessi criteri di manutenzione sopra indicati per il connettore dati facendo attenzione a residui, umidità e acqua salata, il tutto per allungare la vita del connettore.
- MAI utilizzare sulla batteria acqua spray ad alta pressione, può compromettere il suo stato sigillato.
- MAI utilizzare sulla batteria aria compressa, può compromettere il suo stato sigillato.
- MAI far cadere la batteria.
- MAI assoggettare la batteria a forti vibrazioni meccaniche o urti.
- MAI utilizzare una batteria con visibili segni di rottura.
- MAI tentare di riparare una batteria danneggiata.

## STIVAGGIO DELLA BATTERIA

Immagazzinare per lunghi periodi la batteria dell'eFoil prendendosene cura è semplice ma importante, ecco perché abbiamo preparato questa guida.

### Stivaggio

Conservare la batteria del tuo eFoil in un luogo fresco e asciutto. Il migliore stato in cui stoccarlo è fra il 30 e 50% della carica. Questo garantirà una lunga vita alla tua batteria. Poi riconoscere il livello di carica della batteria dalle indicazioni dei LED. Il 30-50% di carica equivale a 3-4 (degli 8) LED verdi lampeggianti.

Temperatura ammissibile: -30°C fino a 50°C (-22°F to 122°F)

\*Immagazzinare la batteria a queste temperature può accelerare il degrado della stessa.

Temperatura ideale di stoccaggio: 5°C a 25°C (41°F to 77°F)

\*Questo arco di temperature prolungherà la vita della batteria.

Raccomandiamo di stivare la batteria lithium-ion in un contenitore frangifiamma. Sugeriamo l'acquisto di un contenitore Zarges sulla nostra pagina web: <https://liftfoils.com/product/zarges-case/>

### Scarica

Come tutte le batterie al litio, la batteria dell'eFoil perderà lentamente la carica durante lo stoccaggio. Se immagazzinata per un lungo periodo (9 mesi o diversi anni) senza essere utilizzata, la batteria subirà una "sotto carica" e perdere la capacità di essere ricaricata. Per prevenire questo problema, ed essere certi di prolungare la sua vita, la batteria dovrebbe essere ricaricata fra il 30-50% ogni 3 mesi.

### Risveglio

Per risvegliare la vostra batteria dopo un lungo periodo di inattività, seguite le normali istruzioni di ricarica; non ci sono cambiamenti speciali dopo un lungo periodo di inattività. Ricordati di collegare prima il cavo dati di ricarica, poi il cam-lock, e poi collegare il caricabatterie al muro.

# SCARICARE LA LIFT QUICKSTART APP

---

La **Lift Quickstart App** è disponibile per il download nella Apple App Store & Android Google Play Store.

Per assicurarsi la migliore performance e che la tua board così come il telecomando siano aggiornati con l'ultima versione software, scarica la **Lift Quickstart App**.

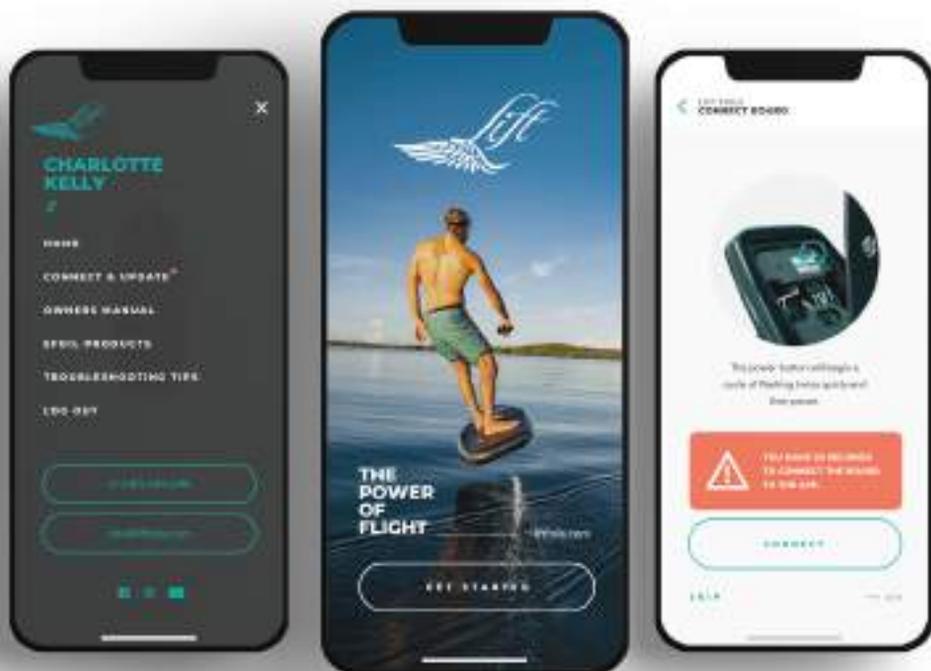


## CONNETTI & AGGIORNA I TUOI PRODOTTI

- Per connettere la tua tavola e/o il telecomando, accedere all'App e navigare nella sezione "My Products". Seguire passo a passo le indicazioni su come procedere per sincronizzare i tuoi apparati.
- Una volta connessi, l'apparato stesso ti comunicherà se dovrà essere aggiornato. Se così fosse, ti suggeriamo di scaricare la nuova versione del software

## SOTTOSCRIVERE UN SERVIZIO TICKET

- Se riscontri problemi oppure hai dubbi sul prodotto, contatta prontamente il nostro supporto inviando una mail a [help@liftfoils.com](mailto:help@liftfoils.com)
- Il nostro supporto potrebbe chiederti di inviare una foto, o un video, per rispondere prontamente alle tue richieste con una corretta diagnosi e soluzione.



LIFTFOILS.COM

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

---

## Cosa succede se qualcosa va storto?

- Controlla il manual, how-to-videos, e la sezione pro-tip. [Lift's Youtube channel](#).
- Assicurati che l'eFoil sia aggiornato con l'ultimo firmware.
- Invia una email a [help@liftfoils.com](mailto:help@liftfoils.com) e fissa un appuntamento.
- Utilizza la Lift eFoil App per spedire un "service ticket".

## Il telecomando si disconnette quando siamo in acqua.

- Stabilire una corretta connessione assicurandosi che il telecomando e/o il naso della tavola non sia sommersi.

## Acqua in eccesso all'interno del comparto botola.

- Ispezionare la guarnizione in gomma per verificarne il buono stato e che non permetta di far entrare acqua. Stringere il fermo delle anelle botola seguendo le istruzioni nel video Youtube "[Maintenance Video: Hatch Compartment](#)" (minute 2:12).
- Se le due anelle di bloccaggio sviluppano una giusta tensione, ispezionare la guarnizione in gomma attorno al perimetro della botola per fughe o danni. Potrebbe creare una eccessiva compressione della guarnizione e compromettere l'efficacia. In dotazione viene data una guarnizione di ricambio.

**L'elica gira nel senso contrario.**

- Verificare il collegamento della cavetteria assicurandosi che i colori siano correttamente abbinati: rosso con rosso, giallo con giallo, verde con verde.

**Il carica batteria non si connette (il simbolo del fulmine non si accende).**

- E' fondamentale eseguire correttamente la sequenza di connessione dei cavi per la ricarica della batteria.
- Prima connettere il cavo dati dal caricatore alla batteria, di seguito connettere il cavo di alimentazione a baionetta e per ultimo collegare il cavo di corrente alla parete.
- Assicurarsi che i connettori siano ben fissati.

**I LED della batteria lampeggiano in verde.**

- Il lampeggiare verde dei LED della batteria indica che la batteria è carica e il livello di carica.
- Se i LED non lampeggiano significa che la carica è inferiore al 10% e che la batteria va ricaricata.

**Carica della batteria durante lo stivaggio.**

- Raccomandiamo di stoccare le batterie fra il 30-50% di carica se ferme per almeno 4 settimane.
- Non è consigliato stoccare le batterie con uno stato di carica troppo basso per un lungo periodo. La batteria potrebbe andare in sotto-carica e perdere la capacità di essere ricaricata.

### **Il telecomando non si connette alla tavola.**

• Se lo schermo del telecomando indica "nessun segnale" vuol dire che non è collegato alla tavola oppure che la tavola è spenta. Assicurati che la tavola sia accesa e che il telecomando sia connesso alla tavola seguendo questi steps:

- 1.** Controlla che il l'interruttore della ESC box sia acceso.
- 2.** Spegni il telecomando.
- 3.** Premi e tieni premuto i pulsanti (-), (+) e simultaneamente premi il pulsante di accensione del telecomando.
- 4.** Sullo schermo del telecomando apparirà un'icona "Bluetooth pairing" con due frecce in direzioni diverse. Se non compare l'icona, spegni il telecomando e ripeti l'operazione.

### **La tavola si spegne durante l'utilizzo.**

• Rientra quanto prima verso riva, apri il comparto botola e verifica che i connettori sia correttamente inseriti, puliti, liberi da eventuali residui e/o corrosione.

### **La batteria è caduta**

 **NON UTILIZZARE LA BATTERIA E CONTATTARE LIFT.**

### **Contatti elettrici o cavetteria danneggiati.**

 **NON UTILIZZARE L'eFOIL E CONTATTARE LIFT.**



Phone: +1.787.609.6198

info@liftfoils.com

@liftfoils



**LIFTFOILS.COM**