



HOBBYWING
E-ULJE S1 - PRO

Upute za uporabu.



01 Pregled 3

Uvod	3
Odricanje od odgovornosti.....	4
Upozorenje	4

02 Sigurnosni vodič 4

Upute za uporabu	4
Sigurnosne upute za uporabu	5
Sigurnosne upute za sustav napajanja	6
Sigurnosne upute za bateriju	6
Sigurnosne upute za punjenje	6

03 Popis za pakiranje 7

Kutija 1: Ploča	7
Kutija 2: Pametna baterija	7
Kutija 3: Punjač baterije	8
Kutija 4: Praktična kutija	8

04 Opis komponente 11

Ploča	11
Sustav napajanja	11
Daljinski upravljač	12
Zaslon daljinskog upravljača	14
Korisnički priručnik za daljinski upravljač	12
Baterija	18
APLIKACIJA	20
Uparivanje e-ulja	20

05 Koraci montaže 21

Ugradnja stupa	21
Ugradnja krila	21
Umetnite bateriju	22

06 Upute za uporabu 23

Vodič prije upotrebe	23
----------------------------	----

Vodič za uvjete korištenja	23
Vodič nakon upotrebe	24
Vodič za punjenje	24
Važne mjere opreza pri uporabi	25

07 Početak 26

Pokretanje e-ulja	27
Penjanje po dasci	27
Porinuće	27
Trening male brzine	28
Klečanje i jahanje	28
Stajanje i jahanje	29
Foiling	30
Savjeti za jahanje	32

08 Održavanje i skladištenje 32

Održavanje nakon upotrebe	32
Redovito održavanje	33
Skladištenje	33

09 Rješavanje problema 34

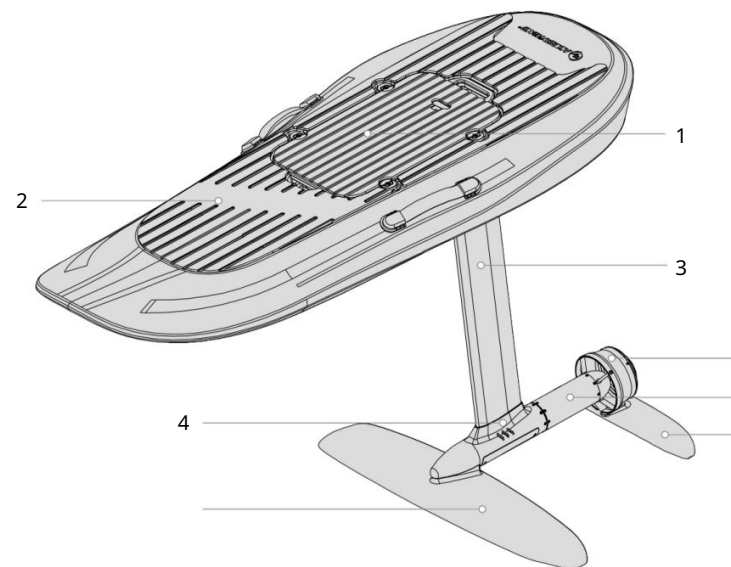
10 Specifikacije svake komponente 35

Ploča	35
Sustav napajanja	36
Baterija	37
Daljinski upravljač	37
Punjač	38

11 Politika postprodajnih usluga 38

Strategija servisiranja	38
Raspored postprodajnog servisiranja	38
Postupak postprodajnog servisiranja	39
Nije pokriveno jamstvom	40
Izjava o postprodajnom servisiranju	40
Prezentacija tereta	40

01 Pregled



1: Baterija	2: Odbor	3: Droga	4: ESC
: Prednje krilo	: Propeler	: Motor	: Stražnje krilo

1 Uvod

Hvala vam na kupnji ovog proizvoda! HW efoil S1 je efoil daska prve generacije koju proizvodi Shenzhen Hobbywing Technology Co., Ltd. (u daljnjem tekstu Hobbywing Technology). Sustav napajanja bez četkica razvila je tvrtka Hobbywing Technology. Osigurava napajanje za efoil dasku. HW efoil S1 je estetski dotjeran, agiln i ima izvrsne performanse kako bi zadovoljio različite potrebe surfera. HW efoil S1 jednostavan je za korištenje, ima izvrsnu brzinu, vijek trajanja baterije i izvrsne performanse. Izvrstan je izbor za surfere koji žele kombinirati slobodno vrijeme, zabavu i uzbuđenje.

Proizvod HW efoil S1 uključuje ploču, bateriju, sustav napajanja, krilo i ostale podproizvode. Odaberite prema svojim potrebama.

2 Odricanje

Hobbywing Technology bit će odgovoran samo za postprodajnu uslugu samog proizvoda (popravak ili zamjena bit će osigurani nakon potvrde) za bilo kakve probleme koji nastanu pod pretpostavkom da se prodani proizvod koristi u strogom skladu s korisničkim priručnikom. Hobbywing Technology nije odgovoran za bilo kakve obveze ili dugove. Kada počnete koristiti ovaj proizvod, smatra se da se slažete i prihvaćate sve uvjete i sadržaj ovog priručnika. Informacije u ovom korisničkom priručniku predstavljaju najnovije dostupne informacije o proizvodu. Hobbywing Technology je posvećen tehnološkom napretku i kontinuiranom poboljšanju proizvoda. Hobbywing Technology zadržava pravo izmjene proizvoda, komponenti, korisničkog priručnika ili drugih aspekata u bilo kojem trenutku bez prethodne najave. Za najnovije informacije o HW efoil S1 posjetite službenu web stranicu Hobbywing Technology: sport.hobbywing.com.

3 Upozorenje

HW efoil S1 je snažan komad opreme za vodene sportove, a korištenje ovog proizvoda i sudjelovanje u ovoj aktivnosti nosi određene rizike. Nepravilno ili nesigurno rukovanje proizvodom može oštetiti proizvod ili imovinu te uzrokovati ozljede ili čak smrt vas ili drugih. Stoga, prije korištenja ovog proizvoda, pažljivo i u potpunosti pročitajte ovaj korisnički priručnik te temeljito razumite funkcije proizvoda, sigurnosne upute, upute za uporabu itd. Nemojte koristiti proizvod dok u potpunosti ne razumijete rizike povezane s njegovom upotrebom i postupcima rada. Također, nemojte koristiti komponente koje nije isporučila ili preporučila tvrtka Hobbywing Technology. Strogo se pridržavajte sigurnosnih uputa i uputa za uporabu u ovom korisničkom priručniku. S obzirom na potencijalne sigurnosne rizike povezane s korištenjem ovog proizvoda, Hobbywing Technology toplo preporučuje da korisnici osiguraju odgovarajuće osiguranje od nezgode i odgovornosti prema trećim stranama za sebe i druge.

02 Sigurnosni vodič

Prije upotrebe ovog proizvoda potrebno je osnovno znanje. Prije sastavljanja i korištenja e-foila pažljivo pročitajte sve sigurnosne upute u ovom korisničkom priručniku. Ako imate bilo kakvih pitanja ili primjedbi u vezi sa sadržajem ovog sigurnosnog vodiča, obratite se tehničkoj podršci tvrtke Hobbywing Technology za konzultacije.

1 Korisnički priručnik

- Postoje određeni rizici povezani s korištenjem ovog proizvoda i sudjelovanjem u ovom sportu. Trebali biste ga koristiti pažljivo prema vašoj fizičkoj kondiciji i sportskim sposobnostima;
- Morate imati 16 ili više godina (ili prema lokalnim zakonskim propisima) da biste koristili ovaj proizvod. Ako ste mlađi od 16 godina godina, morate ga koristiti pod vodstvom profesionalnog instruktora;
- Nemojte koristiti ovaj proizvod ako ste jedna od sljedećih osoba:

1) Osobe koje pate od srčanih bolesti, kardiovaskularnih bolesti, kožnih bolesti, akutnog konjunktivitisa, teškog trahom, otitis media itd.;

- 2) Posebne skupine starijih osoba, slabih, bolesnih, invalidnih osoba i trudnica;
- 3) Osobe koje pate od vrućice i gripe;
- 4) Osobe koje bi mogle biti podvrgnute većem kirurškom zahvatu ili plastičnoj operaciji unutar godine dana;
- 5) Osobe s teškim bolestima;
- 6) Osim navedenih, i druge osobe koje nisu prikladne za ovaj sport;

• Ne koristite ovaj proizvod kada pijete alkohol, osjećate vrtoglavicu ili se na neki drugi način loše osjećate ili ako imate mentalnih

problema; • Ovaj proizvod može koristiti samo jedna

osoba; • Maksimalno opterećenje vozača ovog proizvoda je 100 kg, molimo koristite ga po potrebi; • Preporučuje se pričekati 60 minuta ili više nakon obroka prije upotrebe ovog proizvoda;

• Morate razumjeti i pridržavati se lokalnih zakona i propisa u vezi s korištenjem ovog proizvoda, poštivati javni red, osigurati javnu sigurnost i biti odgovorni za sve svoje postupke.

2 Upute za sigurnu upotrebu

- Ovaj proizvod smije se koristiti samo na vodi. Prilikom korištenja ovog proizvoda moraju se poduzeti potrebne sigurnosne mjere, uključujući nošenje prsluka za spašavanje i zaštitnih kaciga; • Prilikom korištenja ovog proizvoda provjerite je li dubina vode najmanje 1,5 metara. Prilikom korištenja obratite pozornost na podvodni okoliš (poput stijena, biljaka, životinja itd.) i okoliš površine vode (poput udaljenosti od obale, brodova, drugih ljudi u vodenim sportovima itd.); • Ne koristite ovaj proizvod u vodama s plivačima ili ronionicima. Ne koristite ovaj proizvod u vodama s preprekama ili gdje ima mnogo životinja i biljaka; • Ne koristite proizvod u lošim vremenskim uvjetima; • Ne dopustite drugima da koriste ovaj proizvod bez potpunog razumijevanja ispravnih postupaka rada i rizika ovog proizvoda; • Prije upotrebe provjerite jesu li sve komponente neoštećene. Ne koristite oštećene ili neispravne proizvode ili komponente; • Pazite da u proizvod ne uđu strane tvari (poput vode, pijeska ili drugih krhotina).
- Obavezno vozite sigurnom brzinom dok koristite e-ulje kako bi se e-ulje moglo na vrijeme zaustaviti i izbjeći svaku iznenadnu opasnost; • Dok ga koristite, držite određenu udaljenost od obale kako biste se mogli vratiti plivanjem u slučaju da e-ulje iznenada prestane raditi;

• Kada izgubite ravnotežu i budete na rubu pada u vodu, iskoristite posljednji ostatak ravnoteže u tijelu kako biste pali što dalje od daske. Pazite da padnete iza daske ili bočno kako vas daska ili krilo ne bi udarilo;

- Koristite originalni pribor tvrtke Hobbywing Technology. Korištenje neoriginalnog pribora može uzrokovati oštećenje proizvoda i osobna opasnost;
- Molimo koristite ovaj proizvod na sigurnom mjestu i ne izvodite nikakve opasne radnje, uključujući letenje velikom brzinom, oštre okrete, ekstremne akcije itd.;
- Molimo vas da se strogo pridržavate lokalnih zakona i propisa. Korištenje ovog proizvoda u ograničenim područjima strogo je zabranjeno.

3 Vodič za sigurnost električnih sustava

- Prije upotrebe provjerite da krilo, motka, propeler i ostale komponente nisu oštećene ili na neki drugi način abnormalne. Provjerite da propeler nije zaglavljen stranim predmetima i da središnji upravljački priključak nema pijeska, krhotina i drugih stranih predmeta; • Kada je sustav uključen ili se koristi u vodi, uvijek držite tijelo, prste na rukama i nogama podalje od propelera. • Ne skidajte štitnik propelera; • Prilikom korištenja u vodi pazite da vam stopala ne udaraju o oštre rubove poput motke, krila, propeler itd.;
- Obavezno očistite ili popravite propeler nakon što izvadite bateriju iz ploče.

4 Vodič za sigurnost baterija

- Ne rastavljajte niti modificirajte bateriju u druge svrhe; • Ne bušite, udarajte, ispuštajte ili deformirajte bateriju; • Ne ugrađujte niti vadite bateriju u vodu; • Ne izlažite bateriju izravnoj sunčevoj svjetlosti, vatri ili visokim temperaturama; • Ne miješajte bateriju s drugim različitim vrstama baterija; • Ne koristite modificiranu ili oštećenu bateriju ili punjač; • Ne ostavljajte bateriju u punjaču dulje od 24 sata; • Ne spajajte bateriju na pogrešne priključke u punjaču ili opremi; • Ne ostavljajte bateriju bez nadzora tijekom punjenja; • Ne stavljajte bateriju na transportnu ploču; • Ne stavljajte teške predmete na bateriju ili punjač; • Ne bacajte bateriju; • Pazite da je baterija pohranjena izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca; • Pazite da je baterija postavljena na hladno, suho i dobro prozračeno mjesto; • Za dugotrajno skladištenje provjerite je li baterija napunjena 40-60%; • Pažljivo provjerite stanje baterije prije svake upotrebe; • Molimo provjerite da nema vode, pijeska ili drugih stranih tvari na spoju između baterije i pola • Isperite bateriju čistom vodom nakon upotrebe; • Za punjenje baterije koristite originalni punjač; • Koristite, pohranjujte, transportirajte i odložite baterije u strogom skladu s lokalnim zakonima i propisi.

5 Vodič za sigurno punjenje

- Za punjenje koristite službeni punjač tvrtke Hobbywing Technology; • Ne punite u blizini izvora vatre, zapaljivih i eksplozivnih materijala ili na visokim temperaturama okoliš;

- Ne punite oštećenu bateriju (uključujući, ali ne ograničavajući se na punjač koji je bio ozbiljno oštećen); • Ne punite niti ostavljajte bez nadzora;

Ne isključite kabel za istosmjerno punjenje dok punjač radi, jer to može uzrokovati iskre ili eksploziju. • Ne punite bateriju dulje vrijeme. Nakon punjenja prvo isključite

izmjeničnu struju, a zatim odspojite punjač s baterije; •

Provjerite da se punjenje odvija u prozračenom, zatvorenom prostoru;

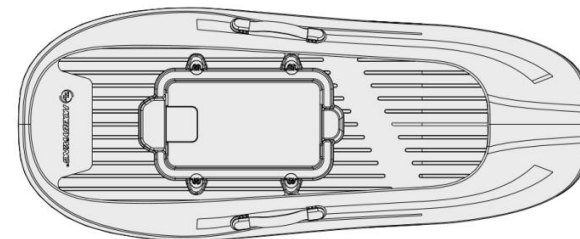
- Prilikom punjenja, punjač i bateriju postavite na stabilno, suho mjesto i izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca; Prije punjenja provjerite je li se baterija nakon upotrebe ohladila na sobnu temperaturu.

03 Popis za pakiranje

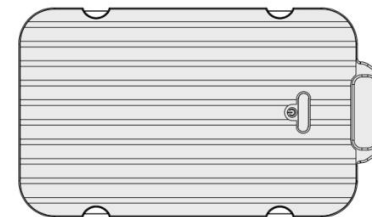
Vaša HW efoil S1 ploča bit će vam poslana u ukupno 4 kutije.

Polje 1: Ploča

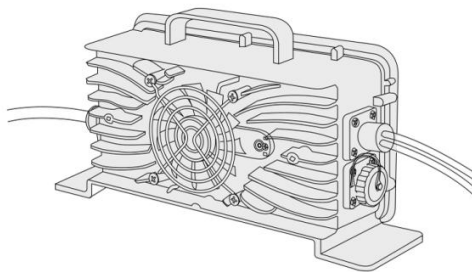
Kutija sadrži ploču za HW efoil S1.



2 Okvir 2: Pametna baterija

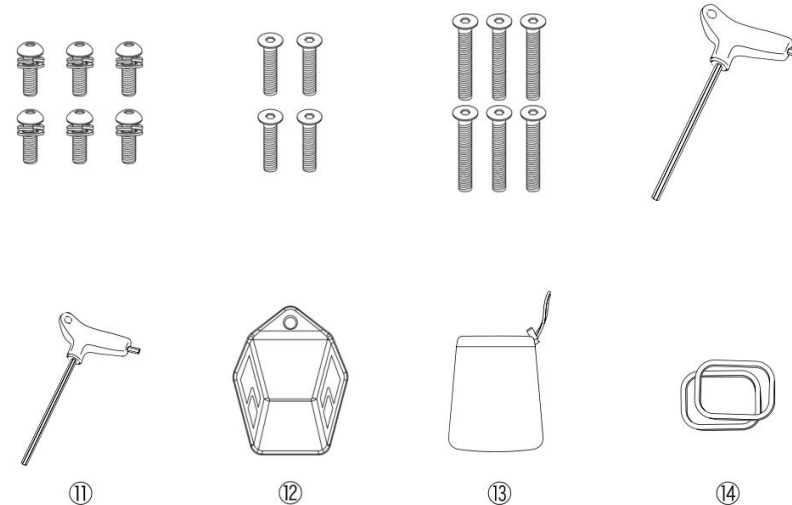
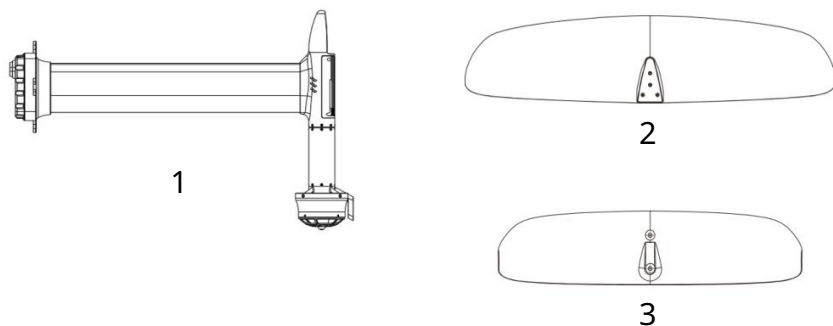


3 Kutija 3: Punjač baterije



4 Kutija 4: praktična kutija

Kutija sadrži štap (veličina ovisi o vašem izboru), krilo (uključujući prednje i stražnje krilo), daljinski upravljač i ostale komponente.



1: Sklop motora (jarbol je 56 cm ili 76 cm)

2: Prednje krilo

3: Stražnje krilo

4: Daljinski upravljač

: Kartica za prezentaciju proizvoda

: Kabel za punjenje daljinskog upravljača

: Vijak s okruglom glavom M6×18 mm

: Vijak s upuštenom glavom M6×20 mm

: Vijak s upuštenom glavom M6×30 mm

: Imbus ključ 4 mm

⑪: Imbus ključ 2 mm

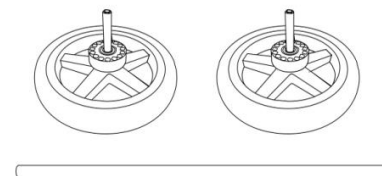
⑫ Magnet

⑬: Torba za pribor

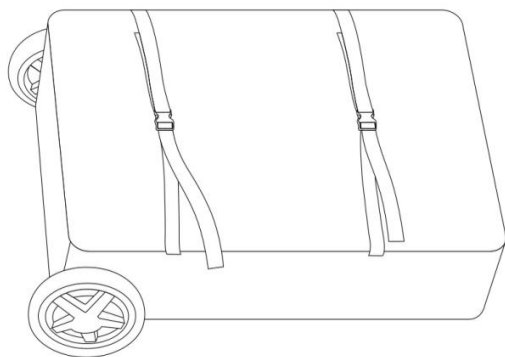
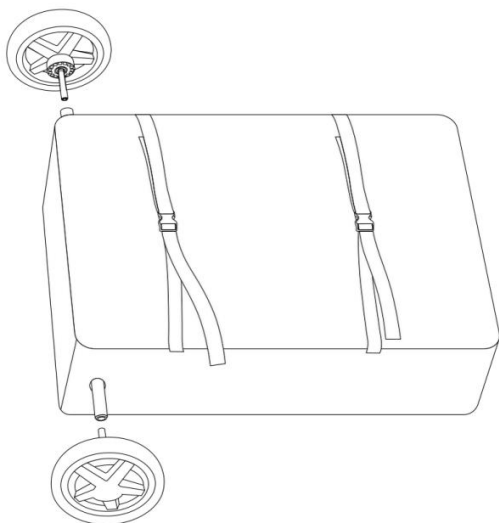
⑭ Gumeni prsten

Kako koristiti prijenosnu torbu:

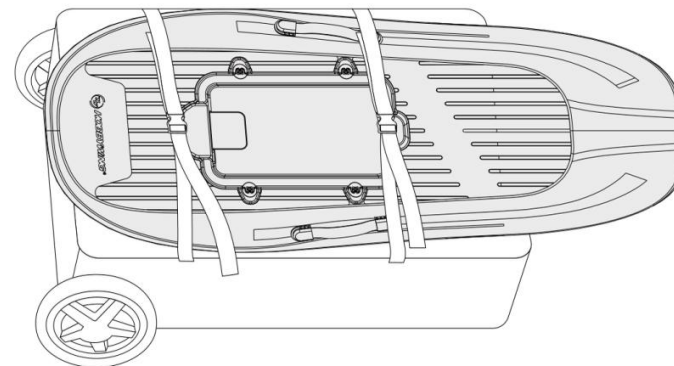
• Izvadite kotače i klipnjače iz kovčega za nošenje.



- Umetnite klipnjače u bočne otvore razvodne kutije, a zatim umetnite oba kotača klipnjače.



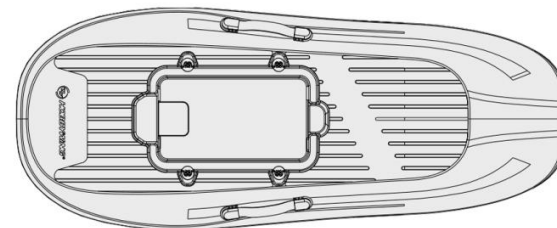
- Otpustite dva remena na vrhu kutije, stavite ploču na torbu za nošenje s EVA podlogom okrenutom prema van i pričvrstite remene. Podesite duljinu oba remena dok ne budu zategnuta.



04 Opis komponente

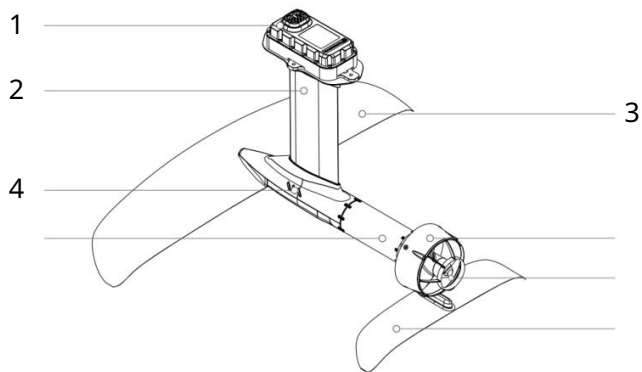
1 Ploče

Ploča HW efoil S1 ima hidrodinamički dizajn. Korištenje materijala od karbonskih i staklenih vlakana čini ploču HW efoil S1 laganom i vrlo čvrstom. Ploča je dostupna u dvije boje koje možete slobodno birati prema vlastitim potrebama.



2 Sustav napajanja

Neovisno razvijen od strane Hobbywing Technology, posebno je dizajniran za e-foil proizvode i uključuje motor bez četkica, ESC, propeler, središnji kontroler, stup, komunikacijski modul itd. Sustav napajanja koristi FOC pogon kako bi se osigurao nesmetan rad; uvođenje CAN komunikacije donosi izvrsno iskustvo komunikacije podataka; podrška za digitalni gas omogućuje beskonačno preciznu kontrolu; vodootporni dizajn IP68.



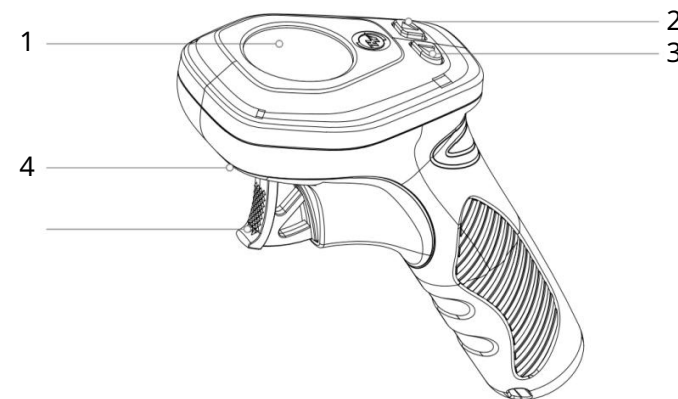
- 1: DC priključak : Motor
 2: Štap (56 cm i 76 cm) : Zaštita propelera
 3: Prednje krilo : Zaštitni poklopac
 4: ESC : Stražnje krilo

Specifični parametri krila su sljedeći:

	Putno prednje krilo	Stražnje krilo za krstarenje
		
Materijal	1528 cm ²	445 cm ²
omjer slike i širine	85,8 cm	44,8 cm
površine	20,1 cm	10,5 cm
raspon	4,81	4,51
korijeni tetiva	Karbonska vlakna	Karbonska vlakna

3 Daljinski upravljač

U kombinaciji s ergonomskim dizajnom, koristi Bluetooth i 2.4G komunikacijske metode za postizanje precizne kontrole; više načina rada je podesivo, pogodno za sve, od početnika do profesionalaca; LCD zaslon u boji visoke razlučivosti, voodootporan IP68.



- 1: Zaslon
 2: Kontroler mjenjača → gumb
 3: Kontroler mjenjača ← gumb
 4: Magnetsko punjenje : Okidač

4 Zaslon daljinskog upravljača

Sadržaj prikaza uključuje: lokalno vrijeme, vrijednost gasa, vrijednost brzine, vrijednost snage, brzinu, snagu daljinskog upravljača, bateriju, način rada i brzinu.



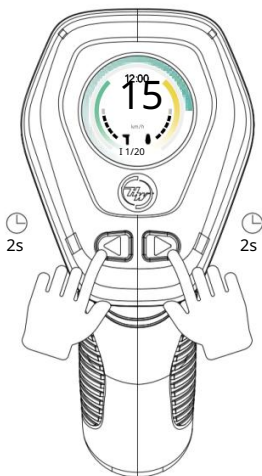
- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1: Lokalno vrijeme (prikazuje trenutno vrijeme i automatski se sinkronizira nakon povezivanje s aplikacijom) | |
| 2: Vrijednost plina | |
| 3: Brzina (može se postaviti na imperijalnu u aplikaciji) | |
| 4: Vrijednost brzine | Vrijednost snage Snaga baterije |
| : Napajanje daljinskog upravljača (ukupno pet linija) | (ukupno pet redaka) Shift za ubrzati |
| : Trenutna metoda rada | |

5 Upute za korištenje daljinskog upravljača

što istovremeno pritisnete

lijevu i desnu tipku 2 sekunde, daljinski upravljač se uključuje.

Daljinski upravljač ima vibracijsku povratnu informaciju, prikazuje animaciju kada je uključen i ulazi u sučelje za zaključavanje nakon uključivanja. Kada je daljinski upravljač uključen, baterija se također automatski uključuje (nakon spajanja na sustav napajanja).



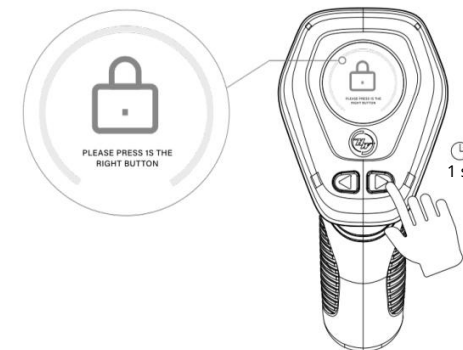
2. Bluetooth veza

Kada je daljinski upravljač povezan s mobilnim telefonom putem Bluetootha, na LCD zaslonu će se pojaviti plava ikona Bluetootha. Kada Bluetooth nije spojeno, ikona Bluetootha neće se prikazivati.



3. Otključaj

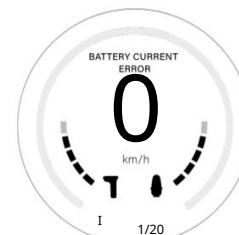
Pritisnite i držite desnu tipku 1 sekundu za otključavanje kada daljinski upravljač uđe u sučelje za zaključavanje. Nakon otključavanja, to će biti glavno sučelje. Nakon što se daljinski upravljač prvi put uključi, zadani način rada je E, zadana brzina je 1, a ukupna brzina je 20. Ako ne pritisnete gas ili tipke unutar 10 sekundi, daljinski upravljač će se automatski zaključati (bez vibracije).



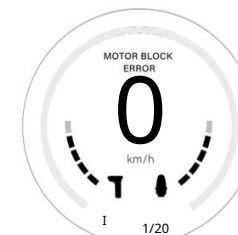
4. Zaustavljanje

Nakon što pritisnete lijevu i desnu tipku 2 sekunde, daljinski upravljač će se isključiti, neće biti vibracije niti animacije isključivanja. Kada je daljinski upravljač isključen, baterija će se također automatski isključiti (nakon spajanja na sustav napajanja). Ako se ne poduzme nikakva radnja 5 minuta, daljinski upravljač će se automatski isključiti.

Podsjetnik na grešku



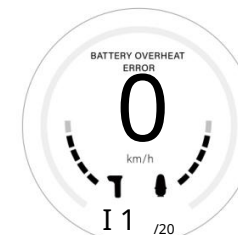
Prekomjerna struja baterije



Blok motora



Pregrijavanje elektroenergetskog sustava



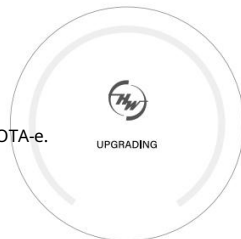
Pregrijavanje baterije

Kada baterija, ESC ili motor zakažu (uključujući, ali ne ograničavajući se na pregrijavanje baterije, prekomjernu struju baterije, pregrijavanje sustava napajanja, blokadu motora itd.), sučelje na daljinskom upravljaču bit će istovremeno upitano za

vibrira. Vibrira 5 puta kao podsjetnik.

Nadogradnja daljinskog upravljača

Spojite daljinski upravljač s aplikacijom na mobilnom telefonu i uđite u sučelje za nadogradnju putem aplikacije. Tijekom nadogradnje, sučelje daljinskog upravljača prikazuje status nadogradnje. Nakon što je nadogradnja dovršena, daljinski upravljač će se automatski zaključati. Daljinski upravljač, središnji upravljač, regulator i baterija mogu se nadograditi putem OTA-e.

**Metoda rada**

Efoil ima ukupno tri načina rada, i to:

E-mod

Ukupno ima 20 brzina.

Prijelazni stupanj za poletanje je približno 10. stupanj, brzina za poletanje je približno 15 km/h, zadnji stupanj za poletanje se sprema nakon svakog ponovnog pokretanja.



S

Način D

Ukupno ima 16 brzina.

Prijenosni stupanj pri polijetanju je otprilike 9, a brzina pri polijetanju je otprilike 15 km/h. Posljednji prijenosni stupanj sprema nakon svakog ponovnog pokretanja.

**S-mod**

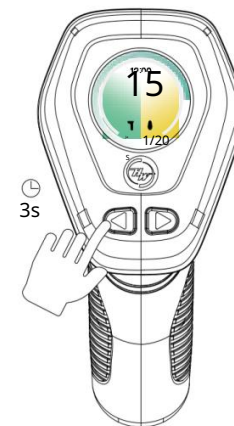
Ukupno ima 12 brzina. Brzina za poletanje je otprilike 7. brzina, a brzina za poletanje je otprilike 15 km/h. Posljednja brzina se sprema nakon svakog ponovnog pokretanja.



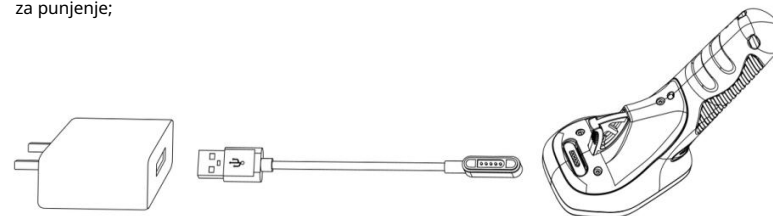
Napomena: Svi gore navedeni podaci o opremi za polijetanje i podaci o najvećoj brzini konfigurirani su s krilom za duge staze, novom potpuno napunjenom baterijom, vještim surferom težine 75 kg, u mirnoj vodi bez vjetera ili valova i temperaturi okoline od 25°C. Izmjereni podaci služe samo za referencu.

Prekidač za odabir načina rada

U otključanom stanju pritisnite i držite lijevu tipku 3 sekunde i ikona načina rada će treptati. Zatim odmah otpustite lijevu tipku, pritisnite desnu tipku za prebacivanje između načina rada i pritisnite lijevu tipku za potvrdu. Način rada će također biti potvrđen nakon 6 sekundi bez ikakve operacije. Daljinski upravljač će vas podsjetiti kada je način rada potvrđen.

**Punjenje daljinskog upravljača**

• Uklonite kabel za punjenje daljinskog upravljača. Suhom krpom očistite magnetski priključak za punjenje daljinskog upravljača, pazite da ne ostane vode ili nečistoća; • Spojite magnetski priključak kabela za punjenje na magnetski priključak za punjenje daljinskog upravljača dok se magnetski konektor automatski ne spoji. Uključite drugi kraj kabela za punjenje u USB priključak za punjenje;



• Ako punite dok je daljinski upravljač isključen, daljinski upravljač će se automatski uključiti i nakon punjenja ući u sučelje za uključivanje. Sučelje napajanja baterije prikazivat će status punjenja. Kada je potpuno napunjena, održavat će sučelje potpunog punjenja. Ako punite dok je daljinski upravljač uključen, sučelje napajanja baterije prikazivat će status punjenja. Kada je potpuno napunjena, održavat će sučelje potpunog punjenja. U oba slučaja, nakon isključivanja kabela za punjenje, daljinski upravljač će se automatski zaključati nakon 5 sekundi nekorisćenja. Vrijeme punjenja baterije daljinskog upravljača od 0 do 100% je 2 sata i 30 minuta.



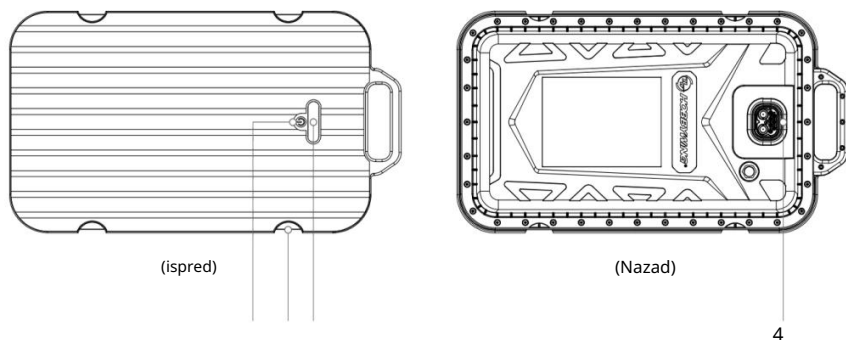
Kalibracija daljinskog upravljača

Za izvođenje postupka kalibracije daljinskog upravljača dosljedno slijedite sljedeće korake:

- Uključite daljinski upravljač, otvorite aplikaciju, dovršite uparivanje i povezivanje s daljinskim upravljačem, kliknite na kalibraciju daljinskog upravljača, podesite daljinski upravljač na zaključano sučelje i započnite postupak kalibracije.
- Bez povlačenja ručice gasa, pritisnite desnu tipku na daljinskom upravljaču. Nakon što daljinski upravljač Kontroler vibrira kao povratna informacija, što ukazuje na to da je početna kalibracija nultog kuta bila uspješna.
- Povucite ručicu gasa u maksimalni položaj, a zatim pritisnite desnu tipku na daljinskom upravljaču. Kada daljinski upravljač vibrira kao povratna informacija, to znači da je kalibracija maksimalnog kuta uspješna.
- Ponovno otpustite ručicu gasa i pritisnite desnu tipku na daljinskom upravljaču. Daljinski upravljač vibrira jednom kao povratna informacija, što ukazuje na to da su podaci o kalibraciji spremljeni.

6 Baterija

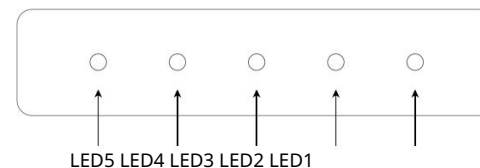
Pametna baterija HW efoil S1 posebno je dizajnirana za Hobbywing Technology efoil. Baterija uključuje visokoprecizno mjerenje napona, struje i temperature te usvaja neovisni algoritam napajanja za procjenu i aktiviranje funkcije balansiranja prema statusu baterije, kako bi radila i pohranjivala na najbolji mogući način te imala dulji vijek trajanja baterije; dizajn bez utikača omogućuje korištenje "plug-and-play"; automobilska litijeva baterija je stabilna i pouzdana; višestruki mehanizmi zaštite alarma osiguravaju sigurnu upotrebu baterije; vodootporni dizajn IP68 osigurava da je baterija zaštićena od erozije morskom vodom tijekom upotrebe.



- 1: Snažan magnetski prekidač
- 3: Rotacijska brava u fiksnom položaju

- 2: Prikaz statusa baterije
- 4: DC priključak

Opis indikatorske lampice na ploči sa lampicama baterije



Broj lampica prikazuje se prema odgovarajućoj razini snage. Odgovarajuća razina snage jedne lampice je 20%. Tablica usporedbe prikaza kapaciteta pražnjenja je sljedeća: ("•"/"•" Svjetlo "•" Nema svjetla " "Bljeskanje)



LED5	LED1	LED2	LED3	LED4	Vlast
•	•	•	•	•	81%-100%
•	•	•	•	○	61%-80%
•	•	•	○	○	41%-60%
•	•	○	○	○	21%-40%
•	○	○	○	○	0% -20%

Snaga u pokretu

• Magnetski start:

Kada je baterija spojena na pol, dodirnite magnetski prekidač magnetom (kao što je prikazano na dijagramu baterije 1). Vrijeme startanja je 2 sekunde. Kontroler će se oglasiti zvučnim signalom. Nakon startanja, pet lampica će se upaliti jedna za drugom (s lijeva na desno). Trenutni status napunjenosti baterije prikazat će se nakon 2 sekunde.

• Daljinsko pokretanje:

Nakon što je baterija spojena na stup, spojite daljinski upravljač. Kada je daljinski upravljač uključen, poslat će naredbu za kontrolu napajanja baterije. Nakon pokretanja, pet lampica će se upaliti jedna za drugom (s lijeva na desno). Trenutni status napunjenosti baterije prikazat će se nakon 2 sekunde.

Isključeno napajanje

• Magnetski gašenje:

Kada je baterija spojena na pol, dodirnite magnetski prekidač magnetom (kao što je prikazano na dijagramu baterije 1). Vrijeme isključivanja je 2 sekunde. Istovremeno, kontroler se oglašava zvučnim signalom. Nakon isključivanja, svih pet lampica će se prvo upaliti na 2 sekunde, a zatim će se svih pet lampica ugasi jedna po jedna (s desna na lijevo).

- Daljinsko isključivanje:

Nakon što je baterija spojena na stup, isključite bateriju daljinskim upravljačem. Nakon gašenja, svih pet svjetala će se prvo upaliti na 2 sekunde, a zatim će se pet svjetala jedno po jedno ugaziti (s desna na lijevo).

- Isključivanje i gašenje:

Ako je vrijeme isključenja Bluetooth veze baterije dulje od 2 sata i vrijeme prijema CAN podataka baterije dulje od 2 sata, baterija će se odmah isključiti. Nakon isključivanja, svih pet svjetala bit će upaljeno 2 sekunde, a zatim će se pet svjetala jedno po jedno ugaziti (s desna na lijevo).

Opis pogreške

Pokazatelj statusa	Element pogreške
LED1 bljesne dva puta	Problem s punjenjem, previsoka temperatura
LED5 bljesne dva puta	Problem s preopterećenjem struje
LED5 treperi 3 puta	Drugi problemi s previsokom temperaturom
LED5 bljesne 4 puta	Problem s Bluetoothom

Napomena: Baterija će se s vremenom sama isprazniti tijekom skladištenja kako bi se produžio vijek trajanja baterije i poboljšao izdržljivost.

7

APLIKACIJA

HW efoil APP pružit će vam sveobuhvatnije iskustvo vožnje. Pomoću aplikacije možete pratiti podatke o daljinskom upravljaču efoil i bateriji u stvarnom vremenu, postavljati više parametara i nadograđivati firmver uređaja. Osim toga, nakon svake vožnje, možete koristiti aplikaciju za spremanje i snimanje putanje kretanja, trajanja baterije, brzine i drugih podataka tijekom cijelog procesa vožnje. Korištenjem HW efoil aplikacije osigurat ćete da vaš efoil i daljinski upravljač uvijek imaju najnovije softverske informacije za najbolje performanse.

Aplikaciju HW efoil možete preuzeti s Apple APP Storea i Android App Storea. QR kod je prikazan s desne strane.



8

Spajanje na efoil ploču

HW efoil S1 može se upariti s efoilom, daljinskim upravljačem i baterijom putem aplikacije. Za konkretne upute o uparivanju preuzmite aplikaciju i pogledajte je u aplikaciji.

05 Koraci montaže

HW efoil S1 efoil ima modularni dizajn i komponente trebate sastavljati samo tijekom upotrebe.

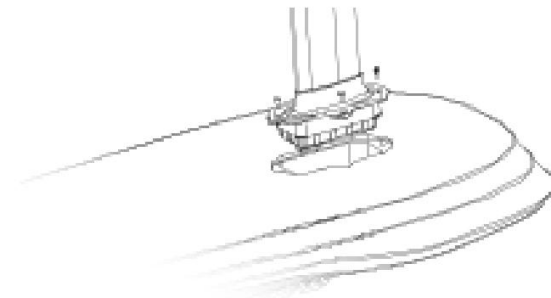
Tijekom procesa sastavljanja, provjerite jesu li sve korištene komponente službeno označene od strane tvrtke Hobbywing Technology. Molimo slijedite korake sastavljanja u ovom korisničkom priručniku kako biste instalirali e-foil.

1

Postavite stup

- Okrenite dasku i umetnite stup okomito u ležište za montažu stupa (propeler okrenut prema repu daske);
- Provjerite je li stup čvrsto na mjestu i zategnite četiri vijka s okruglom glavom M6 × 18 mm u smjeru kazaljke na satu pomoću imbus ključa.

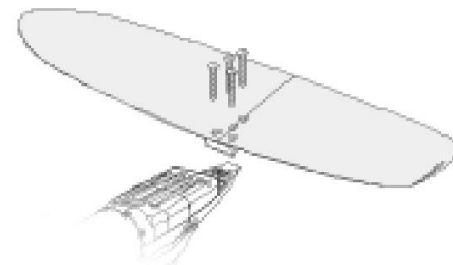
Napomena: Prije instalacije provjerite da u konektoru stupa nema vode, pijeska ili drugih ostataka.



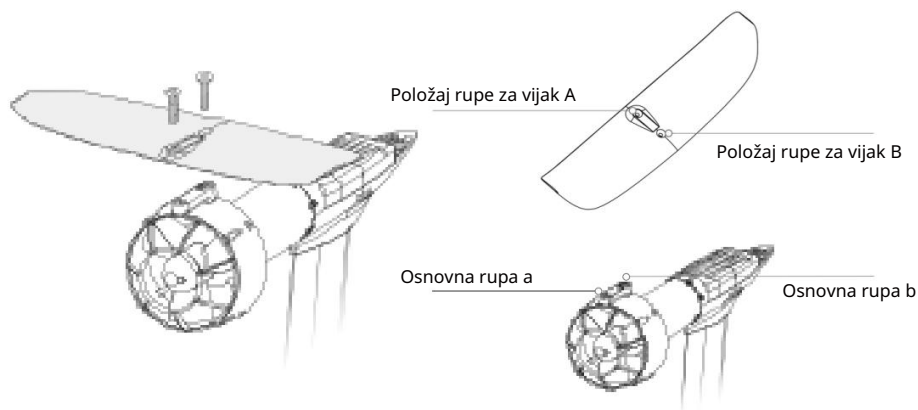
2

Ugradite krila

- Postavite prednje krilo u položaj za montažu i zategnite četiri vijka s upuštenom glavom M6×30 mm u smjeru kazaljke na satu pomoću imbus ključa;



- Postavite stražnje krilo u položaj za ugradnju. Prilikom ugradnje provjerite je li rupa za vijak A poravnana s rupom u podnožju a i je li rupa za vijak B poravnana s rupom u podnožju b. Nakon pravilne ugradnje, pomoću imbus ključa zategnite dva vijaka s upuštenom glavom M6 × 20 mm u smjeru kazaljke na satu.

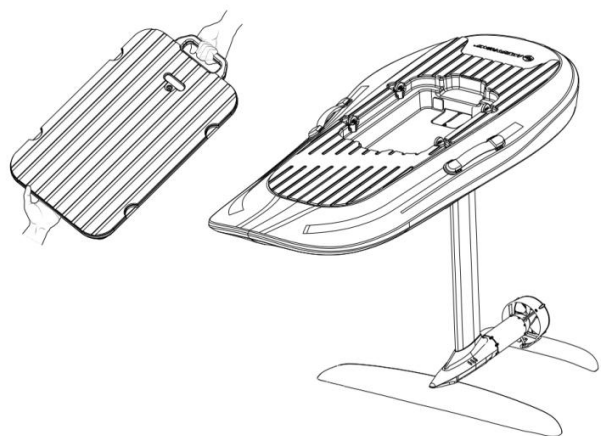


3 Ugradite bateriju

- Okrenite ploču dok odjeljak za baterije ne bude okrenut prema gore i resetirajte četiri rotirajuće brave; • Umetnite bateriju okomito u

odjeljak za baterije, pazite da su DC priključak i priključak baterije na mjestu. Nakon što je baterija umetnuta u odjeljak za baterije, čvrsto je pritisnite i na kraju okrenite četiri rotirajuće brave za 180 stupnjeva kako biste čvrsto pričvrstili bateriju.

Napomena: Prije instalacije provjerite da u priključku za bateriju nema vode, pijeska ili drugih ostataka.



06 Upute za uporabu

Molimo vas da pažljivo pročitate ovaj priručnik s uputama i obratite posebnu pozornost na važne mjere opreza koje sadrži prilikom prve upotrebe HW efoila. Tijekom procesa učenja, sigurna i ispravna upotreba u skladu s uputama za uporabu može smanjiti većinu rizika. Video o tome kako naučiti koristiti HW efoil možete pogledati na službenoj web stranici. Za detalje kliknite: sport.hobbywing.com.

1 Vodič prije upotrebe

- Lakše je i sigurnije učiti u vodi bez vjetra ili brzih struja nego u nemirnoj vodi. Odaberite prikladnu lokaciju i vremenske uvjete za lakše učenje. • Vrijeme vožnje i kilometraža ovise o: individualnoj težini, prosječnoj brzini, izboru krila, uvjetima vode, vjetru i drugim uvjetima. • Prije upotrebe provjerite jesu li svi dijelovi proizvoda neoštećeni i u dobrom stanju, uključujući:

- 1) Vodootporni dijelovi (npr. konektori, baterije, vrhovi jarbola) nisu oštećeni; 2) Priključak napojnog sustava je čvrst i vijci na svim priključcima su zategnuti; 3) Baterija je čvrsto ugrađena i ima dovoljno snage baterije; 4) Propeler i zaštitni poklopac nisu oštećeni ili napuknuti. Ako se unutra nalaze strani predmeti, pažljivo ih uklonite.

2 Vodič za okruženje korištenja

- Ne koristite proizvod u teškim uvjetima, uključujući jake vjetrove, gustu maglu, velike valove, oluje, noć i druga okruženja koja utječu na vid korisnika; • Osigurajte da je korištenje e-foila u vodenom području u skladu s lokalnim zakonima i propisima; • Osigurajte da je vodeno područje dovoljno duboko i da je dubina vode u području korištenja najmanje 1,5 metara; • Osigurajte da nema prepreka na ili ispod površine vode, uključujući grebene, vodene biljke, plutalice, ribarske mreže i drugo. • Osigurajte da u vodi nema plivača ili ronilaca; • Osigurajte da u vodenom području nema opreme za vodene sportove ili vodenih sportova, motornih čamaca. • Pazite da ga ne koristite predaleko od obale kako biste se mogli vratiti plivanjem do obale.



Prilikom korištenja pazite da se ne približavate plivačima, ronionicima, brodovima, stijenama, životinjama i biljkama te drugim preprekama.



Ne koristite ovaj proizvod u okruženjima s jakim vjetrovima, gustom maglom, jakim valovima, olujama ili noću.

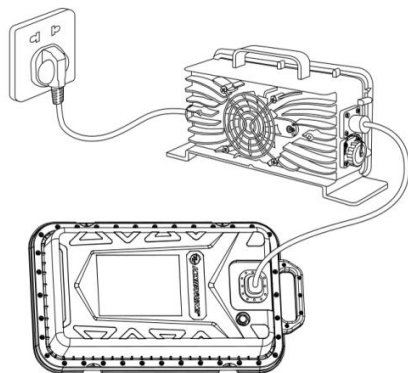
3 Vodič za korisnike

• Nakon upotrebe, istovremeno pritisnite i držite lijevu i desnu tipku na daljinskom upravljaču 2 sekunde kako biste isključili daljinski upravljač. Indikatorska lampica baterije izvršava operaciju isključivanja, a kontroler se oglašava zvučnim signalom kako bi potvrdio da

je elektronički uložak isključen. • Izvadite elektronički uložak iz vode. Odrvnite četiri okretna zatvarača i izvadite bateriju. • Ključem odvrnite prednja i stražnja krila i uklonite ih. • Ključem odvrnite vijke koji drže stup i uklonite ga. • Isperite pijesak i prašinu s ploče i ostalih komponenti čistom slatkom vodom.

4 Vodič za punjenje

- Izvadite punjač baterije; postavite bateriju na tvrdu, ravnu površinu, spojite DC kabel punjača na DC priključak baterije i čvrsto pritisnite da biste ga pričvrstili na mjesto;
- Uključite kabel za napajanje punjača u utičnicu;



•Kada indikatorska lampica punjača treperi zeleno, to znači da se baterija puni; •Kada indikatorska lampica punjača promijeni boju iz trepćuće zelene u stalno zeleno svjetlo, baterija je potpuno napunjena. Kada indikatorska lampica punjača treperi crveno, to znači da je baterija neispravna, stoga odmah prekinite punjenje. Obično je potrebno 2,5 sata da se baterija potpuno napuni.

Indikatorska lampica punjača	Status punjenja
● Treperi	U procesu punjenja
● Uvijek uključeno	Napoleon

Opis LED lampice baterije (trepćuća)

"•/•")

uvijek uključeno "•: isključeno "



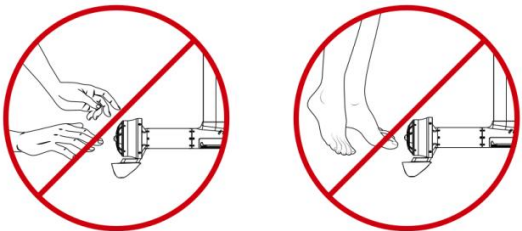
LED5	LED1	LED2	LED3	LED4	Vlast
●	●	●	●	●	95% -100%
●	●	●	●	●	81% -94%
●	●	●	●	○	61% -80%
●	●	●	○	○	41% -60%
●	●	○	○	○	21% -40%
●	○	○	○	○	0% -20%

Opis greške pri punjenju:

Status indikatorske lampice punjača (●/● : bljeska)	uzrok problema
● Žuto svjetlo treperi	Vremensko ograničenje komunikacije
● (Crveno svjetlo bljesne 1 put, interval 2S, zatim bljesne 1 put)	Neuspjeh ulaznog napajanja
● (crveno svjetlo bljesne 2 puta, u intervalu od 2S, a zatim ponovno bljesne 2 puta)	Kratki spoj obrnutog spoja/izlaza baterije
● (Crveno svjetlo bljesne 3 puta, u intervalu od 2S, a zatim bljesne 3 puta)	Alarm temperature punjača
● (Crveno svjetlo bljesne 4 puta, u intervalu od 2S, a zatim bljesne 4 puta)	Alarm preko izlazne struje
● (crveno svjetlo bljesne 5 puta, u intervalu od 2S, a zatim bljesne 5 puta)	Alarm prenapona izlaza

5 Važne mjere opreza pri radu

- Molimo vas da u svakom trenutku nosite certificiranu kacigu i prsluk za spašavanje (ili PFD). Izbjegavajte kontakt s krilom, motkom i propelerom, koji imaju oštre rubove. Pazite da ne udarite stražnje krilo prilikom penjanja na dasku.

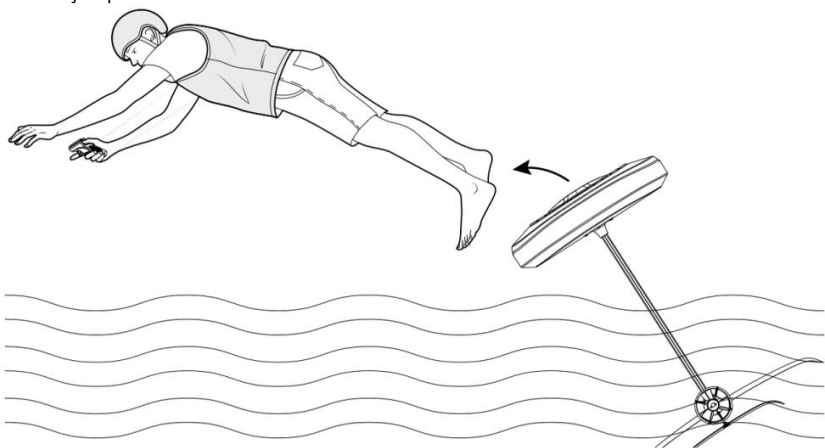
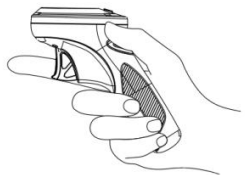


• Uvijek se držite podalje od drugih korisnika. Uvijek budite svjesni plivača, ronilaca, drugih plovila ili prepreka tijekom vožnje (leta). • Kada izgubite ravnotežu i budete na rubu pada u vodu, odmah

otпустите polugu gasa. To će spriječiti daljnji rad motor i spriječiti nastavak rada ploče za kuhanje. Ako se to ne učini

Ako to učinite, mogu se dogoditi ozbiljni sudari. Ovu vještinu trebali biste vježbati tijekom više vježbi proces učenja.

• Vježbanje pravilne tehnike padanja može uvelike smanjiti rizik od ozljeda. Kada počnete izgubite ravnotežu i spremni ste pasti u vodu, iskoristite posljednji ostatak ravnoteže u svom tijelu da pasti što dalje od ploče. Obično možete odabrati pasti iza ploče ili u stranu kako biste izbjegli udaranje o ploču.



07 Početak

Nakon što je e-foil sastavljen, slijedite dolje navedene korake za korištenje HW e-foila S1.

1 Pokreni e-ulje

Odnosite ulje na područje s odgovarajućom dubinom vode. Pazite da je daljinski upravljač isključen ili zaključan tijekom transporta.

2 Popni se na dasku

Uхватите се објема рукама за ручке с обје стране daske, skočite s repa daske i legnite na dasku tako da vam ruke u ovom trenutku mogu dodirnuti prednji dio daske, prilagodite držanje tijela kako biste održali ravnotežu. Prilikom penjanja na dasku pazite da nogama ne udarite u krilo, motku i propeler.



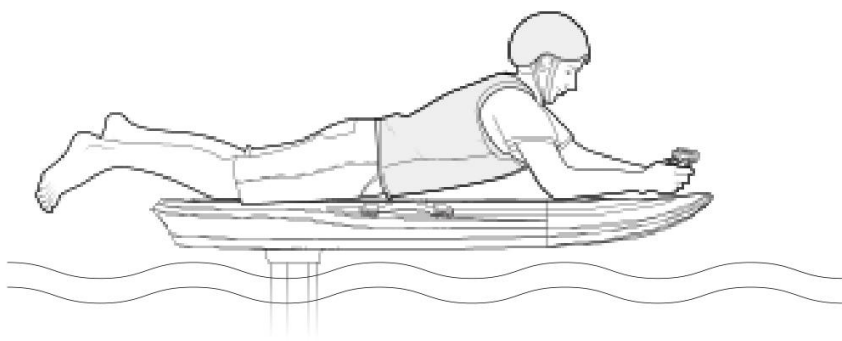
3 Pokretanje

Pritisnite i držite desnu tipku 1 sekundu za otključavanje kada daljinski upravljač uđe u sučelje za zaključavanje. Nakon otključavanja, uđite u glavno sučelje. Nakon prvog uključivanja daljinskog upravljača, zadani način rada je E način rada, zadana brzina je 1. Polako povucite okidač daljinskog upravljača i ulje će se početi pomicati.



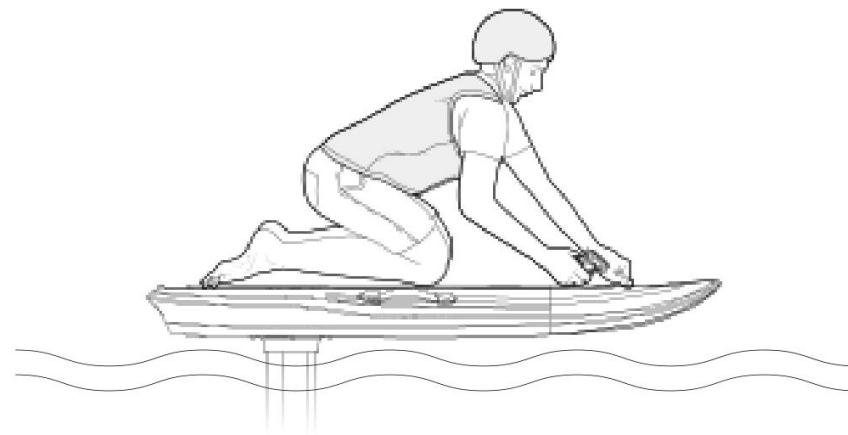
4 Vježbanje pri maloj brzini

Ležite na dasku i vježbajte malom brzinom, s opremom u rasponu niske brzine (1-5 brzina). Pazite da imate dovoljno težine ispred daske. Kada je prednji dio daske nagnut prema gore, možete se nagnuti naprijed s težištem tijela ili se polako pomicati malo prema prednjem dijelu daske dok daska ne bude paralelna s površinom vode. Okretanje se postiže kontroliranjem težišta tijela. Ako je težište lijevo, daska će se okrenuti lijevo; ako je težište desno, daska će se okrenuti desno. Tek kada ste dovoljno vješt možete prijeći na sljedeći korak.



5 Klečanje i jahanje

Nakon što savladate vožnju u ležećim položajima, možete pokušati voziti u klečećem položaju. Stavite ruke na dasku i lagano se podignite tijelom, dok koljena gurate prema naprijed na dasci. Koljena bi trebala biti otprilike na pola puta ispred baterije (točan položaj varira ovisno o vašoj težini). Ovisno o vašoj težini, vjetru i valovima te drugim uvjetima, raspon brzina za vas kada vozite u klečećem položaju je brzina 4-7 (način rada E). Odgovarajući raspon prikaza brzine GPS daljinskog upravljača je 5-10 km/h. Okretanje se postiže kontroliranjem težišta tijela. Ako je težište lijevo, daska će skrenuti lijevo; ako je težište desno, daska će skrenuti desno.



Prijedlog za klečeći položaj

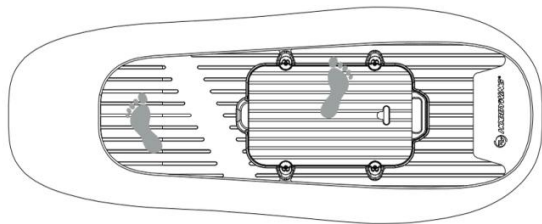
- Prilikom lebdenja u klečećem položaju pazite da ne vozite prebrzo da izgubite težinu na dasci i padnete. Održavajte brzinu koja je primjerena vožnji. Tijekom vožnje držite težište tijela prema naprijed, a vrh daske usmjeren prema dolje kako biste spriječili da se daska previsoko podigne.
- Pazite da ne pustite gas prilikom promjene položaja koljena. Morate vježbati održavanje konstantne brzine dok mijenjate položaj tijela na dasci. • Nakon što osjetite da dobro upravljate vožnjom, možete početi klečati određenoj brzini pažljivo pomičući glavu i naginjući gornji dio tijela unatrag. Kada čujete zvuk promjene položaja daske i podizanja daske od vode, ponovno premjestite težinu prema naprijed kako biste dasku postavili paralelno s vodom ili je ponovno dovedite u kontakt s vodom.

6 Stajanje tijekom vožnje

Nakon što ste savladali vožnju klečeći, sljedeći put možete pokušati stajati. Odaberite odgovarajuću brzinu. Idealna brzina ovisi o vašoj težini i stvarnim radnim uvjetima. Brzine od 7 do 9 prikladne su za vožnju stojeći, a brzina je oko 8 do 12 km/h.

- Odaberite jednu od brzina 7-9 kako biste ostali stabilni i pazite da ne isпустite gas kako biste održali konstantnu brzinu. Postavite prednje stopalo između koljena u klečeći položaj, s prstima blizu prednjeg dijela podloge i lagano u stranu. Odvojite trenutak da se uravnotežite, a zatim se uspravite u nečemu poput iskoraka i odgurnite se prednjim stopalom što je moguće većom težinom. • Stajanje s težinom na stražnjem stopalu može uzrokovati prevrtanje daske prema naprijed, uzrokujući neočekivani sudar. Idealan položaj je da vam je tijelo savijeno prema naprijed, s prednjim stopalom ispred neklizajuće podloge daske, a stražnjim stopalom u sredini odjeljka za baterije. Ovaj položaj omogućuje

kako biste održali težište prema naprijed, što vam omogućuje dobru kontrolu daske. Naginjanje naprijed, natrag, lijevo i desno.



• Nakon što se udobno smjestite, možete polako povećavati brzinu, držeći težište tijela na prednjoj nozi dok povećavate brzinu. Okrenite se lijevo i desno naginjući težište tijela u skladu s tim. Ako vam je težište lijevo, daska će se okrenuti lijevo; ako vam je težište desno, daska će se okrenuti desno. Nakon okreta, vaše tijelo se vraća u središnji položaj.



7 Surfanje

Nakon što se naviknete na vožnju stojeći srednjom brzinom, možete pokušati voziti većim brzinama ili pokušati s foilingom. •

Održavajte

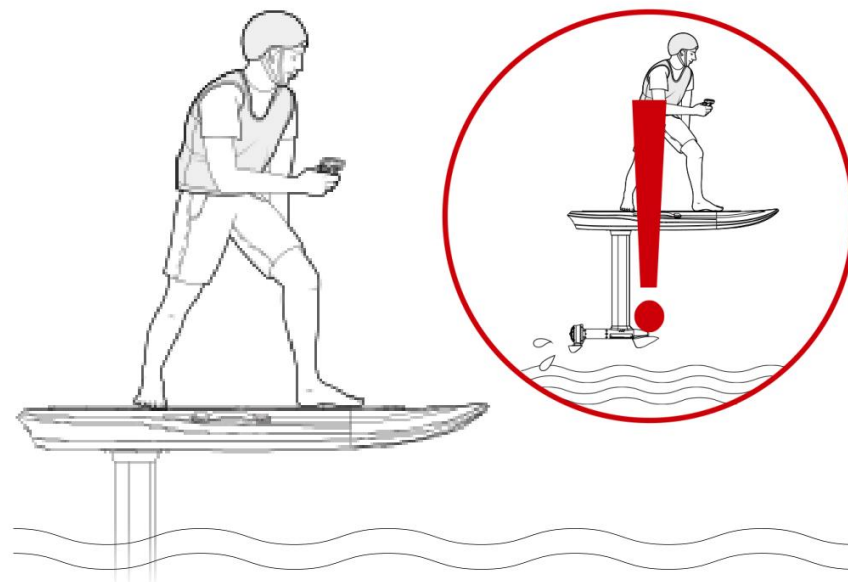
stabilan stojeći položaj i postupno povećavajte brzinu. Kada se postigne dovoljna brzina

(oko 17 km/h), uzgon krila će podići dasku iz vode. Kontrolirajte svoje tijelo kako biste polako prebacili težinu unatrag. Osjetit ćete da je pritisak na prednju nogu malo manji, a pritisak na stražnju nogu malo veći. U ovom trenutku, prednji dio daske će se nagnuti za nekoliko stupnjeva. Nakon naginjanja, prebacite težište tijela natrag na prednju nogu tako da daska bude paralelna s vodom. Budite oprezni prilikom izvođenja ovog niza radnji kako biste tijelo držali na središnjoj liniji daske. Kada osjetite da se zvuk vaše daske mijenja i daska se podiže iz vode, postigli ste polijetanje.

• U ovom trenutku se ponovno nagnite naprijed i pustite dasku da dodirne vodu. Prvo izvedite nekoliko kratkih zamaha foilom kako biste bili upoznati s kontrolom ravnoteže tijekom foilinga. Trebali biste vježbati tako da se podignete na foilom oko 5 metara, a zatim ponovno dodirnete vodu. Nakon nekog vremena vježbe, moći ćete izvoditi duže zamaha foilom.

• Tijekom procesa foilinga, pokušajte se usredotočiti na prednje stopalo, lagano nagnite tijelo prema naprijed i kontrolirajte visinu foilinga pritiskom na prednje stopalo. Kada se visina foil-a podigne do točke gdje su krilo i propeler iznad površine vode, daska će biti vrlo nestabilna i lako će pasti u vodu, što predstavlja visok rizik od ozljeda. Stoga će održavanje težišta tijela na prednjem stopalu i stalno paženje da foil nije previsoko osigurati stabilnost daske na površini vode.

• Lijevo i desno okretanje tijekom foilinga možete postići i pravilnim naginjanjem težišta tijela. Kada vam je težište lijevo, daska se okreće lijevo; kada je desno, okreće se desno. Nakon okretanja, tijelo bi se trebalo vratiti u središnji položaj.



8

Savjeti za vožnju

- Tijekom vožnje držite prednji dio daske što dalje od vode kako biste održali dobar bežični signal veza
- Okretanje je izazovnije u smislu ravnoteže. Preporučuje se početi vježbati s velikim okretima. U početnim fazama trebali biste polako usporiti prije okretanja. Nakon što prođete zavoj, vratite brzinu na početnu vrijednost. Nakon što se upoznate s velikim okretima, možete napraviti neke oštrije okrete. Prilikom izvođenja oštrih okreta, potrebno je primijeniti veću silu na stražnju nogu kako biste održali ravnotežu. Prilikom okretanja uvijek trebate paziti na okolne uvjete na vodi.
- Tijekom vožnje držite težinu prema naprijed, pazeći da su vam stopala u ispravnom položaju i da vam težina tijela ostane na središnjoj liniji daske. • Nemojte prebrzo mijenjati brzinu tijekom vožnje, jer to može otežati održavanje ravnoteže. Konstantna brzina pogoduje glatkom foilingu. • Nemojte prebrzo otpuštati ručicu gasa, jer to može uzrokovati nagli pad prednjeg dijela daske, što može uzrokovati da daska udari u vodu i padne u nju. • Prilikom foilinga potrebna je dovoljna brzina. Ako je brzina preniska, daska će biti nestabilna zbog naprezanja uzrokovanog padom u vodu. • Nemojte prstom držati okidač gasa dok plivate natrag na dasku nakon pada u vodu.
- Foiling je teška radnja. Ako prvi put koristite e-foil, preporučuje se da uvijek budete sve pokrete poput klečanja i stajanja prije nego što pokušate ovu radnju dok se ne upoznate s vožnjom.
- Ako ste teži ili profesionalni surfer, možete odabrati višu brzinu za surfanje ili letenje.
- Ako tijekom upotrebe postoji bilo kakav problem s e-foirom, odmah prekinite rad, lezite na dasku i veslajte natrag do obale s obje ruke radi pregleda. Tek nakon što se problem riješi, možete je ponovno koristiti u vodi. Ako postoji problem koji se ne može riješiti, obratite se tvrtki Hobbywing Technology za pravovremeni savjet nakon prodaje.

08 Održavanje i skladištenje

Prilikom prve upotrebe HW efoila pažljivo pročitajte upute za održavanje i skladištenje ovog proizvoda. Održavajte svoj HW efoil prema uputama za održavanje u ovom korisničkom priručniku kako biste održali njegovu sigurnost, pouzdanost i performanse. Ako imate bilo kakvih pitanja, obratite se postprodajnoj službi tvrtke Hobbywing Technology.

1

Održavanje nakon upotrebe Prije

provjerite je li baterija izvađena iz odjeljka za baterije nakon svake upotrebe ili nakon isključivanja daljinskog upravljača i baterije. Istovremeno provjerite sve komponente vašeg HW efoila, uključujući ploču, foliju, stup, bateriju i daljinski upravljač, na oštećenja ili prodor vode. Za specifične postupke čišćenja i održavanja, imajte na umu sljedeće:

- Očistite elektroenergetski sustav, isperite tijelo stupa, gornje sjedište stupa, istosmjerni konektor stupa, propeler i zaštitu pokrijte čistom slatkom vodom kako biste bili sigurni da nema morske vode, pijeska, krhotina ili drugih ostataka. • Očistite ploču, isperite ploču, odjeljak za bateriju, okretno sjedalo i druga mjesta čistom slatkom vodom kako biste bili sigurni da nema morske vode, pijeska, krhotina ili drugih ostataka. Zatim je ostavite na suhom mjestu da se prirodno osuši ili upotrijebite čistu, suhu upijajuću krpu za uklanjanje preostale vlage. • Za čišćenje baterije isperite vanjski dio baterije čistom slatkom vodom, očistite DC priključak baterije vatom umočenim u malu količinu alkohola, a zatim obrišite bateriju čistom, suhom upijajućom krpom ili je ostavite da se prirodno osuši na suhom mjestu kako biste uklonili preostalu vlagu. • Očistite daljinski upravljač, isperite poklopac daljinskog upravljača, ručku, magnetski priključak za punjenje i okidač čistom slatkom vodom. Ako se okidač zaglavi kada povučete okidač, provjerite ima li kamenčića u okidaču. Ako ih ima, uklonite ih i ponovno isperite slatkom vodom. Zatim je ostavite na suhom mjestu da se prirodno osuši ili upotrijebite čistu, suhu upijajuću krpu za uklanjanje preostale vlage. • Tijekom bilo kakvog održavanja provjerite jesu li svi spojevi čisti i bez korozije i oštećenja. • Nakon čišćenja, ostavite sve komponente da se osuše prije nego što ih vratite u kutiju za pakiranje.

2

Redovito održavanje

Kako biste produžili vijek trajanja svoje HW efoil baterije, preporučuje se redovito obavljanje sljedećih zadataka

- održavanja: • Prije punjenja daljinskog upravljača očistite magnetski priključak za punjenje na daljinskim upravljačem kako biste prije punjenja bili sigurni da u priključku nema vode, stranih predmeta itd.
- Redovito koristite čistu, svježvu vodu za ispiranje sustava napajanja, priključaka akumulatora, brava na vratima, okretanjem baterije na ploči i svih vijaka, a zatim čistom, suhom, upijajućom krpom uklonite preostalu vlagu. Provjerite da nema bijelih pahuljica i zelenih mrlja od korozije metala. • Redovito provjeravajte jesu li svi konektori čisti i bez korozije i oštećenja. • Redovito provjeravajte stanje svih vodootpornih komponenti, uključujući, ali ne ograničavajući se na daljinski upravljač, bateriju, glavu jarbola itd. Redovito provjeravajte stanje gumenog prstena na položaju sučelja baterije. Ako dođe do bilo kakvog oštećenja, odmah zamijenite gumenu prsten. • Redovito provjeravajte sve komponente na oštećenja i ploču na pukotine. Ako dođe do bilo kakve abnormalnosti poput oštećenja, obratite se tvrtki Hobbywing Technology za savjet nakon prodaje.

3

Pohrana

Prije skladištenja HW ulja, molimo pročitajte upute za skladištenje u cijelosti. • Provjerite jesu li sve komponente poput ploče, napajanja i baterije isprane svježom vodom i potpuno osušite prije skladištenja. • Molimo pazite da ne ogrebete ploču i krila prilikom postavljanja. • HW efoil bateriju čuvajte u temperaturnom rasponu od -20~45 °C do 1 mjesec. Ako je potrebno pohraniti dulje od 6 mjeseci, stavite je u temperaturni raspon od -10~25 °C. • Stavite HW efoil u kutiju i pohranite je na hladnom i suhom mjestu. • Na spojeve se može nanijeti sredstvo za čišćenje kako bi se smanjio rizik od korozije.

- Ne ostavljajte HW efoil vezan na doku ili u blizini broda dulje vrijeme.
- Pazite da područje na kojem se ovaj proizvod skladišti nije izloženo izravnoj sunčevoj svjetlosti, jer ultraljubičaste i visokotemperaturne zrake mogu trajno oštetiti proizvod.

09 Rješavanje problema

Kada se s vašim e-oljem pojave sljedeći problemi, pažljivo slijedite dolje navedene upute.

Nepoštivanje sadržaja ovog priručnika može dovesti do daljnjeg oštećenja opreme ili čak tjelesnih ozljeda. Ako se vaš problem i dalje ne može riješiti ili problem na koji naiđete nije naveden u nastavku, obratite se tvrtki Hobbywing Technology i zatražite postprodajnu tehničku podršku.

Izdanje	Vodič za rješavanje problema
Daljinski upravljač vibrira	Provjerite zaslon daljinskog upravljača: ako se prikaže upozorenje o slaboj bateriji, odmah se odvezite do obale; ako se prikaže greška, odmah otpustite okidač daljinskog upravljača kako biste na vrijeme zaustavili dasku, legnite na dasku i veslajte natrag do obale s obje ruke kako biste provjerili stanje daske.
Ploča se iznenada prestane kretati	Odmah otpustite okidač daljinskog upravljača i isključite daljinski upravljač, zatim ležite na dasku i veslajte natrag do obale s obje ruke. Provjerite uparivanje i povezivanje daljinskog upravljača. Ako postoji problem s uparivanjem i povezivanjem, provjerite upute za uparivanje i povezivanje; provjerite bateriju i provjerite je li položaj ugradnje baterije labav. Ako jest, zategnite vijke za montažu i blokadu rotacije. Ako nema labavosti, izvadite bateriju i provjerite jesu li metalni terminali korodirali morskom vodom. Ako jesu, isperite utikač slatkom vodom, upotrijebite sredstvo za uklanjanje hrđe kako biste uklonili hrđu s metalnih spojeva, a zatim ga obrišite suhim. Na kraju očistite i osušite utikač.
Problem s baterijom	LED1 treperi dva puta Problem s temperaturom punjenja; LED5 treperi dva puta Problem s prekomjernom strujom; LED5 treperi 3 puta Još jedan problem s pregrijavanjem; LED5 treperi 4 puta Problem s Bluetoothom; Ako je temperatura previsoka, prestanite ga koristiti i pričekajte da se baterija ohladi prije nego što ga nastavite koristiti.

Izdanje	Vodič za rješavanje problema
Problem s punjenjem	Provjerite status indikatorne lampice punjača: 1. Žuto svjetlo treperi (prekid komunikacije); 2. Crveno svjetlo brzo treperi jednom (prekid ulaznog napajanja); 3. Crveno svjetlo brzo treperi dva puta (obrnuto spajanje/izlaz baterije). (kratki spoj); 4. Crveno svjetlo brzo bljesne 3 puta (alarm temperature punjača); 5. Crveno svjetlo brzo bljesne 4 puta (alarm prekomjerne izlazne struje); 6. Crveno svjetlo brzo treperi 5 puta (alarm prenapona izlaza).
Neobična buka iz motora	Odmah otpustite okidač daljinskog upravljača i isključite daljinski upravljač, zatim ležite na dasku i veslajte natrag do obale s obje ruke. Provjerite je li baterija isključena, izvadite bateriju i provjerite ima li stranih predmeta u propeleru. Ako ima stranih predmeta, uklonite zaštitni poklopac propelera i očistite zaštitni poklopac i propeler odvojeno nakon uklanjanja stranih predmeta.
Tresenje ploče	Odmah otpustite okidač daljinskog upravljača i isključite daljinski upravljač, zatim ležite na dasku i veslajte natrag do obale s obje ruke. Provjerite jesu li položaji pričvršćivanja baterije, štapa i krila labavi. Ako su vijci labavi, odmah ih zategnite.
Daljinski upravljač prikazuje NA	Daljinski upravljač nije spojen na bateriju. Otvorite aplikaciju kako biste provjerili status veze između baterije i daljinskog upravljača. Ako daljinski upravljač i baterija nisu spojeni, ponovite postupak povezivanja i uparivanja. Za detalje pogledajte "Kako upariti" u korisničkom priručniku.

10 Specifikacije svake komponente

1 Odbor

Veličina	1605*650*142 mm
Materijal	Karbonska vlakna + staklena vlakna

Težina	8 kg
Volumen	89L
Maksimalna težina vozača	100 kg

2 Sustav napajanja

Duljina stupa	56 cm/76 cm
Materijal za stupove	Alumijske legure
Vrsta motora	Motor bez četkica
Način vožnje	FOC
Maksimalna sila vučenja	42 kg
Maksimalna snaga	5,5 kW
KV	118
Vodootpornost	IP68
Način komunikacije	MOŽE
Vrsta zaštite	Zaštita od pregrijavanja, zaštita od prenapona, zaštita od gubitka plina, zaštita bloka motora

3 Baterija

Tip	Litij-ionska
Težina	14 kg
Kapacitet	40Ah
Nazivni napon	50,4 inča
Maksimalni napon punjenja	58,8 V
Maksimalna struja	120A
Vrijeme punjenja	150 minuta
Nazivni ciklusi $\geq 60\%$ Kapacitet	300
Vodootpornost	IP68
Radna temperatura	0~45 °C
Temperatura okoline za punjenje	0~45 °C
Vrsta zaštite	Zaštita od prenapona, zaštita od previsoke temperature, zaštita od kratkog spoja, zaštita od prekomjernog punjenja i zaštita od prekomjernog pražnjenja

4 Daljinski upravljač

Zaslon	LCD zaslon u boji visoke svjetline
Vodootpornost	IP68
Način komunikacije	Bluetooth +2.4G
Radno vrijeme	10 sati
Vrijeme punjenja	2 sata

5 Punjač

Težina	2,5 kg (bez kablenskog svežnja)
Maksimalni napon napajanja	58,8 V ± 0,3 V
Izlazna struja	20A±5%
Maksimalna snaga	1300 W
Ulazni napon	90-260 V AC

11 Politika postprodajne usluge

1 Strategija usluge

Ova Pravila postprodajne usluge primjenjuju se samo na HW efoil kupljene na službenoj Hobbywing web stranici ili od ovlaštenog distributera. U ovim Pravilima postprodajne usluge, kupac ili korisnik HW efoil ploča naziva se "vi". Korištenjem HW efoil ploče pristajete na ova Pravila postprodajne usluge. Hobbywing ili ovlašteni prodavači nemaju ovlasti mijenjati ova Pravila postprodajne usluge.

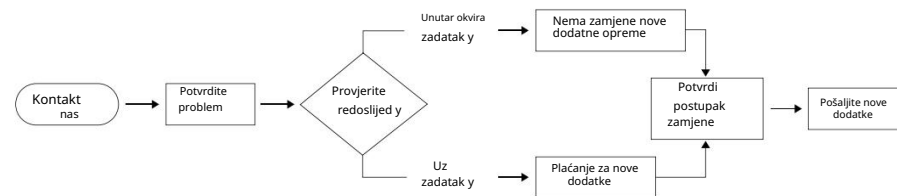
2 Raspored postprodajnih usluga

Komponenta	SAD	Europa	Makao	ostalo
Odbor	1 godina	1 godina	1 godina	1 godina
Sustav napajanja	1 godina	2 godine	1 godina	1 godina
Suknja	1 godina	1 godina	1 godina	1 godina
Baterija	1 godina ili manje od 300 ciklusa baterije	2 godine ili manje od 300 ciklusa baterije	1 godina ili manje od 300 ciklusa baterije	1 godina ili manje od 300 ciklusa baterije

Komponenta	SAD	Europa	Makao	ostalo
Daljinski upravljač	1 godina	2 godine	1 godina	1 godina
Punjač	1 godina	2 godine	1 godina	1 godina

Napomena: Za proizvode kojima je istekao rok trajanja i za koje su plaćene postprodajne usluge, možete uživati u produženom jamstvu 60 dana nakon završetka postprodajne usluge (računato od datuma primitka zamjenskih dijelova).

3 Proces postprodajne usluge



Gore je prikazan dijagram toka postupka postprodajne usluge, a detalji su sljedeći: • Ako

utvrdite da se proizvod ne koristi normalno i ako se nakon pažljivog pregleda potvrdi da je proizvod oštećen, obratite se izravno osoblju postprodajne usluge tvrtke Hobbywing Technology putem e-pošte;

• Osoblje postprodajne tehničke podrške tvrtke Hobbywing Technology prvo će pokušati dijagnosticirati i riješiti vaš problem putem videozapisa grešaka, e-pošte itd.; • Ako se vaš problem i dalje ne može riješiti i tehničar postprodajne podrške potvrdi da je komponenta oštećena, morate ispuniti "Obrazac za popravak proizvoda Hobbywing Technology", a zatim poslati barkod proizvoda, račun, videozapis greške i e-poštu osoblju postprodajne podrške; • Nakon primitka e-pošte, osoblje postprodajne podrške tvrtke Hobbywing Technology procijenit će je li problem unutar opsega jamstva.

Komponente oštećene neliudskim čimbenicima tijekom jamstvenog roka mogu se besplatno zamijeniti; komponente oštećene izvan jamstvenog roka ili zbog nepravilne upotrebe tijekom jamstvenog roka moraju se zamijeniti uz naknadu. Osoblje postprodajne podrške kontaktirat će vas putem e-pošte ili na drugi način kako bi vas obavijestilo o cijeni i troškovima zamjenskih dijelova. Troškovi logistike bit će vam nadoknađeni kada prihvatite ponudu za zamjenu;

• Nakon što potvrdite zamjenu za popravak, osoblje postprodajne službe kontaktirat će vas i potvrditi kontaktne podatke (primatelja, kontaktni broj, adresu itd.). Nakon što potvrdite primitak troškova popravka, možete dogovoriti slanje dijelova poštom.

4

Nije pokriveno jamstvom

Vaš HW eoil nije pod jamstvom ako se primjenjuje bilo koji od sljedećih

uvjeta: • Bilo kakva šteta uzrokovana popravkom ili rastavljanjem proizvoda bez dopuštenja tvrtke Hobbywing Technology, kao što je modificiranje sklopova, komponenti, baterijskih sklopova itd.;

• Uključujući, ali ne ograničavajući se na oštećenje proizvoda uzrokovano sudarom, fizičkim udarom ili požarom uzrokovanim čimbenicima koji nisu proizvodni, poput zloupotrebe i pogrešne upotrebe od strane korisnika; • Bilo kakvo oštećenje proizvoda i njegovih komponenti nastalo zbog neprovođenja instalacije, korištenja, skladištenja, održavanja i servisiranja u skladu sa službenim uputama ili korisničkim priručnikom; • Oštećenje uzrokovano korištenjem neovlaštenih ili necertificiranih komponenti, dijelova, materijala itd. trećih strana, poput korištenja nekompatibilnih punjača, nekompatibilnih krilaca itd. • Kvar ili oštećenje uzrokovano prisilnom upotrebom ovog proizvoda izvan normalnih uvjeta upotrebe, poput kontinuirane upotrebe nakon preopterećenja, starenja ili oštećenih komponenti, upotrebe u teškim vremenskim uvjetima poput jakog vjetrova, jake kiše itd., koji nisu preporučeni u korisničkom priručniku. površina za upotrebu itd.;

• Oštećenja nastala korištenjem kada je baterija prazna ili ima problema s kvalitetom;
• Serijski broj jamstvenog koda proizvoda ili dijela nedostaje, oštećen je ili prljav tako da se ne može • Prirodno

trošenje ili oštećenje izgleda koje ne utječe na rad proizvoda nakon čega nije pokriveno jamstvom, kao što je trošenje ljuske ploče, krilaca itd.;

• Proizvod ili dio nije pokriven jamstvom; • Oštećenja uzrokovana transportom, utovarom i istovarom tijekom postupka zamjene i popravka; • Oštećenja proizvoda zbog čimbenika više sile kao što su potres, munja, požar, poplava itd.

5

Izjava o postprodajnoj usluzi

Prilikom pružanja postprodajnih jamstvenih usluga, ova izjava o odricanju odgovornosti odnosi se na sve korisnike HW efoila kupljenog na službenoj web stranici Hobbywing Technology ili ovlaštenog distributera. Korištenjem HW efoila pristajete na ovu izjavu o odricanju odgovornosti. Politika postprodajne usluge razlikovat će se ovisno o vašem proizvodu, dijelovima ili zemlji/regiji kupnje. U slučajevima kada politika postprodajne usluge nije u skladu s ograničenjima zemlje ili regije kupnje, ta se ograničenja mogu primijeniti uz odobrenje Hobbywing Technology. Bit ćete odgovorni za sve gubitke uzrokovane davanjem netočne ili nevažeće adrese za dostavu ili odbijanjem potpisivanja primitka za dostavu. Hobbywing Technology nije odgovoran za otkrivanje ili gubitak bilo kakvih podataka i privatnih predmeta (uključujući osobne ili vlasničke podatke, prilagođene ukrase i dodatke itd.) sadržanih u proizvodu nakon primitka postprodajnih usluga. Hobbywing Technology zadržava pravo ažuriranja ove politike postprodajne usluge u bilo kojem trenutku. Posjetite službenu web stranicu Hobbywing Technology za najnoviju politiku.

6 Prezentacija

• Hobbywing

Technology bit će odgovoran za bilo kakvu štetu uzrokovanu neljudskim čimbenicima tijekom jamstvenog roka.

• Odgovorni ste za svaku odgovornost uzrokovanu nepravilnom upotrebom izvan ili tijekom jamstvenog roka.

Informacije o usklađenosti:

Informacije o FCC izjavi: Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalni uređaj klase B, u skladu s dijelom 15 FCC pravila. Ta su ograničenja osmišljena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ova oprema generira, koristi i može zračiti radiofrekvencijsku energiju te, ako se ne instalira i ne koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radio komunikacijama. Međutim, ne postoji jamstvo da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radio ili televizijskom prijemnom, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša ispraviti smetnje jednom ili više sljedećih mjera: • Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu. • Povećajte udaljenost između opreme i prijemnika. • Spojite opremu u utičnicu na strujnom krugu različitom od onog na koji je spojen prijemnik. • Za pomoć se obratite prodavaču ili iskusnom radio/TV tehničaru.

Oprez: Bilo kakve promjene ili preinake ovog uređaja koje nisu izričito odobrene od strane proizvođača mogu poništiti vaše ovlaštenje za korištenje ove opreme.

Ovaj uređaj u skladu je s dijelom 15 FCC pravila. Rad je podložan sljedeća dva uvjeta: (1) Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad. Ova oprema u skladu je s FCC ograničenjima izloženosti zračenju utvrđenim za nekontrolirano okruženje. Ova oprema treba biti instalirana i njome treba upravljati s minimalnom udaljenošću od 0 cm između radijatora i vašeg tijela.



PAB doo



Kranjska cesta 14, 4202 Naklo, Slovenija



Telefon: (+386) 4 2575 150



www.hobbywing.si