

Spirit Battery Ultra -akku Käyttöohje



01.2026 Versio 1.0

Copyright © ePropulsion Technology Limited

Kiitokset

Kiitos ePropulsion-tuotteen valinnasta. Arvostamme vilpittömästi luottamustasi ja tukeasi yrityksellemme. Olemme omistautuneet tarjoamaan suorituskykyisiä ja luotettavia litiumakkuja ja lisävarusteita.

Tervetuloa vierailemaan sivustoomme osoitteessa www.epropulsion.com. Ota meihin yhteyttä, jos sinulla on kysyttävää.

Tämän käyttöohjeen käyttäminen

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä, jotta ymmärrät oikeat ja turvalliset toimintatavat. Käyttämällä tätä tuotetta vahvistat, että olet lukenut tämän käyttöohjeen kokonaisuudessaan ja ymmärtänyt sen sisällön. ePropulsion ei ole vastuussa mistään vahingoista tai loukkaantumisista, jotka johtuvat tämän käyttöohjeen vastaisesta käytöstä.

Tuotteidemme jatkuvan kehittämisen vuoksi ePropulsion pidättää oikeuden muuttaa käyttöohjeessa kuvattua sisältöä milloin tahansa. ePropulsion pidättää myös immateriaalioikeudet ja teollisoikeudet, mukaan lukien tekijänoikeudet, patentit, logot ja mallit jne.

Tätä käyttöohjetta voidaan päivittää ilman ennakoilmoitusta. Uusin versio löytyy verkkosivuiltamme www.epropulsion.com. Jos havaitset tuotteesi ja tämän käyttöohjeen välillä ristiriitaisuuksia tai jos sinulla on epäilyksiä tuotteesta tai käyttöohjeesta, käy osoitteessa www.epropulsion.com.

ePropulsion pidättää itsellään oikeuden tämän käyttöohjeen lopulliseen tulkintaan.

Tämä käyttöohje on monikielinen. Jos eri kieliversioiden tulkinnassa ilmenee ristiriitaisuuksia, englanninkielinen versio on ensisijainen.

Symbolit

Seuraavat symbolit auttavat saamaan joitakin keskeisiä tietoja.



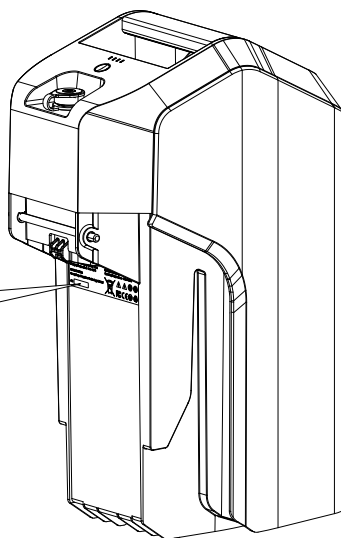
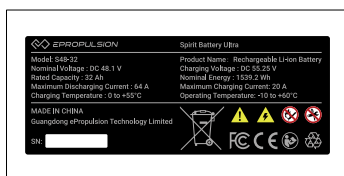
Tärkeitä ohjeita tai varoituksia



Hyödyllistä tietoa tai vinkkejä

Tuotteen sarjanumero

Alla olevassa kuvassa näkyy tuotetarran sijainti, jossa sarjanumero on. Kirjaa sarjanumero muistiin, jotta voit käyttää huolto- tai muita jälkimyyntipalveluja.



Sisältö

Kiitokset	1
Tämän käyttöohjeen käyttäminen	1
Symbolit	1
Tuotteen sarjanumero	2
1 Tuotteen yleiskuvaus	5
1.1 Tuoteluettelo	5
1.2 Osat ja kaavio	6
1.3 Tekniset tiedot	7
1.3.1 Asennusohjeet	8
1.4 Ohjeita ennen käyttöä	8
1.5 Varotoimenpiteet	9
1.6 EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus	10
2 Käyttö	12
2.1 Tarkista akun tila	12
2.2 Yhden akun käyttö	12
2.2.1 Asennus	12
2.2.2 Akun kytkeminen päälle/pois päältä	13
2.2.3 Irrottaminen	14
2.2.4 Akun lataaminen	15
2.2.5 Akun purkaminen Type-C-liittimen kautta	16
2.2.6 Jatkojohdon asennus ja poistaminen	17
2.3 LED-merkkivalo	18
3 Vianmääritys	20
4 Kuljetus	22
4.1 Kuljetus	22
4.2 Varastointi	22
5 Rutiinihuolto	23
6 Rajoitettu takuu	24
Vastuuvapauslausekkeet	24
Kaikki oikeudet pidätetään	24
6.1 Johdanto	24
6.2 Rajoitettu takuu	25

6.2.1 Yleiskatsaus.....	25
6.2.2 Tuotteen rekisteröinti	26
6.2.3 Tärkeitä rajoituksia	27
6.2.4 Takuuajat.....	28
6.2.5 Ei-kaupallinen käyttö	29
6.2.6 Kaupallinen käyttö	30
6.2.7 Takuumenettelyt	30
6.2.8 Rajoitetun takuun ulkopuolelle jäävät asiat	32
6.3 Muut asiat.....	33

1 Tuotteen yleiskuvaus

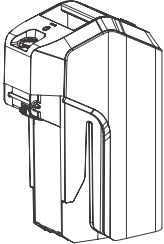
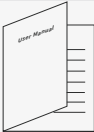
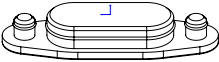
Spirit Battery Ultra on ladattava litiumioniakku, joka tarjoaa hyvän turvallisuustason, korkean energiatiheyden, pitkän käyttöiän ja erinomaisen luotettavuuden.

Spirit Battery Ultra -akun nimellisjännite on 48,1 V ja kapasiteetti 32 Ah.

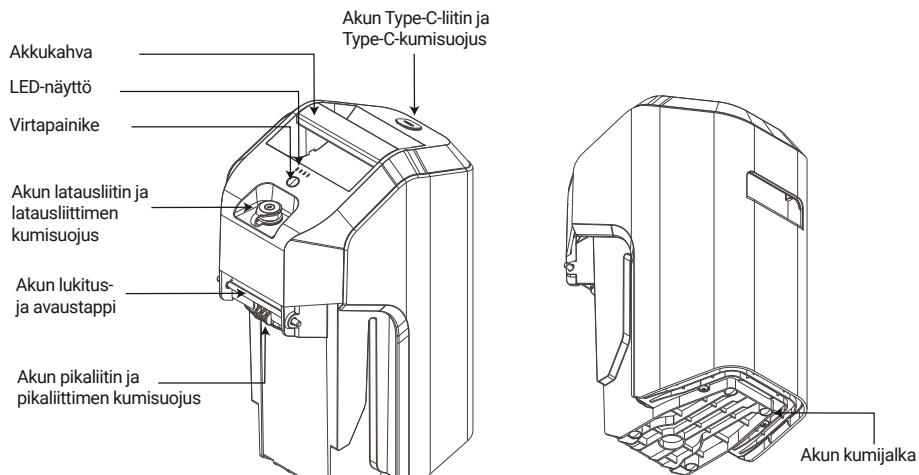
1.1 Tuoteluettelo

- 💡 Säästä ePropulsionin alkuperäinen pakkaus akun säilytystä varten.
- 💡 Käyttäjien on hankittava muut tässä käyttöohjeessa mainitut lisävarusteet valtuutetuilta ePropulsion-jälleenmyyjiltä.

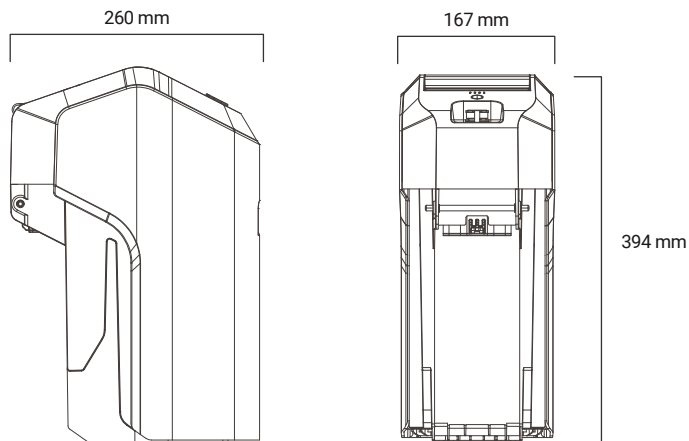
Pura pakkaus ja tarkista, ettei se ole vahingoittunut kuljetuksen aikana. Tarkista, että pakkauksessa on kaikki alla olevan luettelon tuotteet. Jos havaitset kuljetusvaurioita tai jokin luetteluista osista puuttuu, ota välittömästi yhteyttä jälleenmyyjään.

Nimi	Määrä	Kuvat
Spirit Battery Ultra -akku	1	
Käyttöohje	1	
Pikaliittimen kumisuojus	1	

1.2 Osat ja kaavio



Kuva 1-1

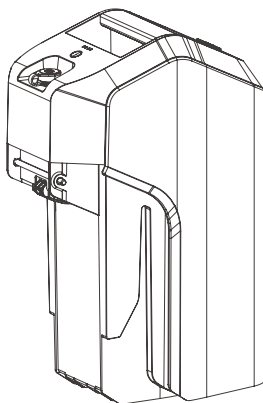


Kuva 1-2

1.3 Tekniset tiedot

/	Spirit Battery Ultra -akku
Kemia	Nikkeli-mangaani-koboltti (NMC)
Kapasiteetti	1 539 Wh / 32 Ah
Nimellisjännite	48,1 V
Lopullinen latausjännite	55,25 V
Katkaisujännite	35,75 V
Suurin jatkuva latausvirta	20 A
Suurin jatkuva purkausvirta	64 A
Rinnakkaiskytkentä	Ei tueta
Sarjakytkentä	Ei tueta
Varastointilämpötila	-5...40 °C (41 – 104 °F)
Latauslämpötila	-15...60 °C (5 – 140°F) Lataaminen alle 0 °C:n lämpötilassa edellyttää pikalaturin käyttöä (jossa on akun tiedonsiirtotoiminto)
Purkauslämpötila	-10...65 °C (14 – 149 °F)
Mitat	394 × 260 × 167 mm ³
Paino	10,4 kg
Suositteltu akun varaustaso varastoinnin aikana	45–50 %

1.3.1 Asennusohjeet



Kuva 1-3

1.4 Ohjeita ennen käyttöä

- Lue käyttöohje huolellisesti ennen akun käyttöä. Vain aikuiset, jotka ovat lukeneet tämän käyttöohjeen kokonaan ja ymmärtäneet sen sisällön, saavat käyttää tätä tuotetta.
- Tarkista ennen jokaista käyttökertaa, että akku on kunnolla kiinnitetty, ja tarkista akun kunto, toimivuus ja liitäntä.
- Kuljetus- ja varastointivaatimusten vuoksi akku toimitetaan puoliksi ladattuna. On suositeltavaa ladata akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Varo akun oikosulkua liittäessä, älä yritä purkaa akkua osiin.
- Älä säilytä akkua kosteassa ympäristössä.
- Pidä laite käytön aikana poissa ulkoisten lämmönlähteiden ja suurjännitelaitteiden läheisyydestä.
- Älä altista laitetta iskuille tai voimakkaalle värähtelylle.
- Jos laitteessa ilmenee vika käytön aikana, tarkista näytöltä hälytyskoodi ja selvitä vian syy vastaavasta hälytyskooditaulukosta.
- Akkujen asettamista päällekkäin ei suositella.
- Käytetyt akut on hävitettävä paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

1.5 Varotoimenpiteet

- Kun akkua ei käytetä, varmista, että akun vesitiiviit suojukset ovat paikoillaan.
- Ennen kuin liität akun kolmannen osapuolen tuotteeseen, ota yhteyttä ePropulsionin valtuutettuun jälleenmyyjään.
- Akun kapasiteetti on mitattu asiaankuuluvissa standardiolosuhteissa, ja todellinen kapasiteetti vaihtelee nimelliskapasiteetista riippuen lämpötilan tai lataus- ja purkausolosuhteiden mukaan.
- Spirit Battery Ultra -akku on roiske-, vesi- ja pölytiivis, ja sen IP67-luokitus on testattu ennen toimitusta. Roiske-, vesi- ja pölytiivisyys eivät ole pysyviä ominaisuuksia, ja kestävyys voi heikentyä normaalin kulumisen seurauksena. Nesteiden aiheuttamat vauriot eivät kuulu takuun piiriin.
- Älä altista akkua korkeille lämpötiloille tai kipinöille.
- Älä upota akkua veteen tai roiskuta vettä sen päälle.
- Varmista, ettei akku voi missään tapauksessa aiheuttaa oikosulkua korujen tai työkalujen kautta.
- Älä altista laitetta iskuille tai voimakkaalle tärinälle.
- Älä koskaan puhkaise akkua.
- Älä altista akkua vakaville vaurioille.
- Älä koskaan kosketa vuotavaa akkua tai kennoa.
- Älä koskaan sekoita plus- ja miinusnapoja keskenään.
- Älä aiheuta akkuun oikosulkua, äläkä lataa tai tyhjennä sitä liikaa.
- Älä koskaan kytke akkuja sarjaan.
- Tätä akkua ei saa missään tapauksessa kytkeä rinnakkain eri tyyppisten tai erilaisten akkujen kanssa.
- Jos akkua käytetään äärimmäisissä olosuhteissa (alle 0 °C tai yli 50 °C), sen käyttöikä lyhenee.
- Lataa akku turvallisessa, kuivassa paikassa, jossa ei ole herkästi syttyviä materiaaleja.
- Jos akkua ei käytetä pitkään aikaan, varmista ennen varastointia, että akun varaustaso on noin 45–50 %.
- Älä käytä metallin kaltaisia johtavia materiaaleja, jotka voivat aiheuttaa oikosulun.
- Säilytä akku viileässä ja kuivassa paikassa.
- Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.
- Älä koskaan pura akkua osiin tai tee siihen muutoksia.
- Älä koskaan avaa akkukoteloä. Jos kotelo on vaurioitunut, älä käytä, lataa tai tyhjennä akkua. Ota yhteyttä ePropulsionin valtuutettuun jälleenmyyjään.

1.6 EU:nvaatimustenmukaisuusvakuutus

Guangdong ePropulsion Technology Limited vakuuttaa täten, että tämä laite on sovellettavien direktiivien ja eurooppalaisten normien sekä niiden muutosten mukainen.

Vakuutuksen kohde:

Tuote: Ladattava litiumioniakku

Malli: S48-32

Tämän ilmoituksen kohde on seuraavien direktiivien ja asetuksen mukainen:

Huvivenedirektiivi (RCD) 2013/53/EU

Sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC) koskeva direktiivi 2014/30/EU

Vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta annettu RoHS-direktiivi 2011/65/EU

ja delegoitu direktiivi (EU) 2015/863

REACH-asetus (EY 1907/2006)

EU:n akkuasetus 2023/1542

Yleinen tuoteturvallisuusasetus 2023/988



Sovelletut standardit:

ISO 16315:2016

EN 60945: 2002

ISO 23625:2025

IEC 62619:2022, IEC 62620:2014+AMD1:2023

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Guangdong ePropulsion Technology Limited.

Osoite: Room 801, Building 1, 11 Daxue Road, Songshan Lake, Dongguan,

Guangdong Province, China

Allekirjoitus:

A handwritten signature in black ink, appearing to read '陶师正' (Tao Shizheng).

Päivämäärä: 20.12.2025

Shizheng Tao, CEO ja toinen perustaja yrityksessä

Guangdong ePropulsion Technology Limited

FCC-vaatimustenmukaisuusilmoitus

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttö edellyttää seuraavia kahta ehtoa:

- (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja
- (2) tämän laitteen on kestettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Hävittäminen ja ympäristö

Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden mukana EU:n alueella. Jotta jätteiden hallitsemattomasta hävittämisestä ei aiheutuisi haittaa ympäristölle tai ihmisten terveydelle, kierrätä ne vastuullisesti ja edistä luonnonvarojen kestävää uudelleenkäyttöä. Voit palauttaa käytetyn laitteen käyttämällä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu. He voivat ottaa tämän tuotteen ympäristön kannalta turvalliseen kierrätykseen.



2 Käyttö

2.1 Tarkista akun tila



Älä poista suojateippiä tai suojusta akusta.



Vältä suoraa kosketusta veden kanssa tai jatkuvaa altistamista auringonvalolle.



Jos hälytysmerkkivalo palaa, katso ohjeet ongelman ratkaisemiseksi kohdista 2.5 Näyttö, 2.6 Äänimerkki ja 3 Vianmääritys. Tämän toiminnon aikana akusta ei tule virtaa.



Katkaise virta tämän toimenpiteen ajaksi.

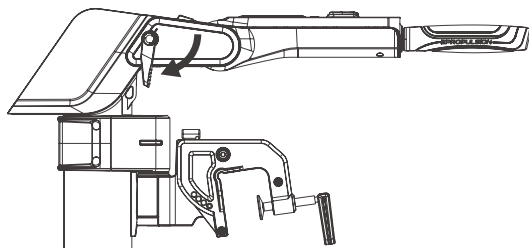
2.2 Yhden akun käyttö



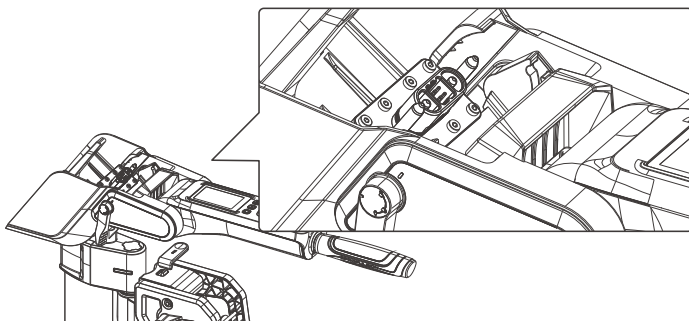
Varmista, että sekä moottorin että akun puolella olevat pikaliittimet pysyvät kuivina asennuksen aikana oikosulkujen välttämiseksi.

2.2.1 Asennus

Vaihe 1: Käännä akun lukitusvipua alaspäin suojakannen avaamiseksi.

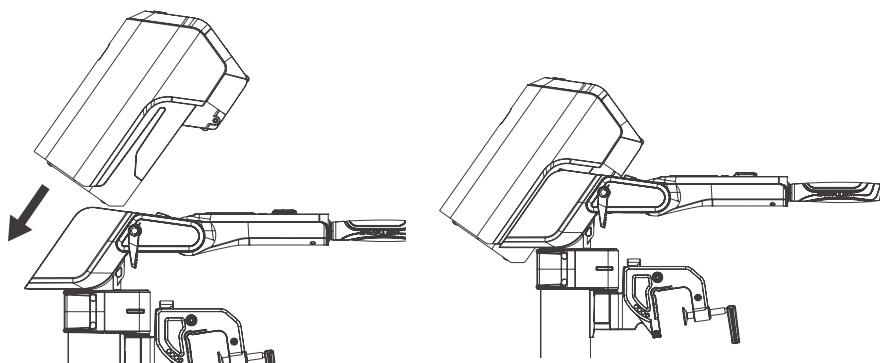


Kuva 2-1



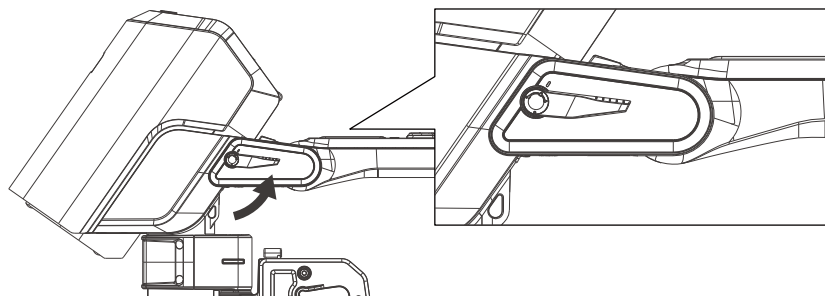
Kuva 2-2

Vaihe 2: Aseta akku paikalleen.



Kuva 2-3

Vaihe 3: Käännä kahvaa ylöspäin lukitaksesi akun



Kuva 2-4

2.2.2 Akun kytkeminen päälle/pois päältä



Akussa on automaattinen lepotilatoiminto. Kun akku on kytketty päälle, se sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä 6 tunnin kuluessa.

a. Akun virtapainikkeen käyttö

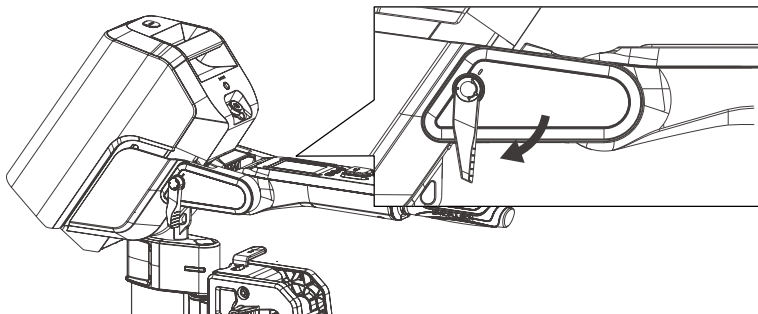
1. Kytke akku päälle painamalla akun virtapainiketta ja pitämällä sitä painettuna 2 sekunnin ajan. LED-merkkivalo syttyy, ja akku käynnistyy ja tekee itsetarkistuksen. Jos varoituksia ei tule, akku on kytketty päälle onnistuneesti.
2. Sammuta akku painamalla akun virtapainiketta 2 sekunnin ajan, jolloin akku sammuu automaattisesti.

b. Tarkista akun lataustaso painikkeella

Tarkista akun lataustaso painamalla virtapainiketta lyhyesti (alle 1 sekunnin ajan). LED-valo syttyy ja näyttää lataustilan 5 sekunnin ajan, minkä jälkeen akku sammuu ja LED-valo sammuu.

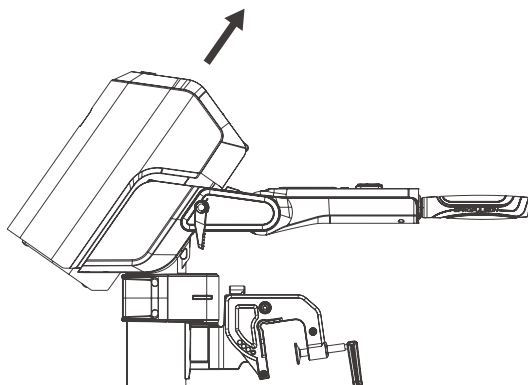
2.2.3 Irrottaminen

Vaihe 1: Käännä vipua alaspäin akun lukituksen avaamiseksi. Akku työntyy tässä vaiheessa hieman ulos.



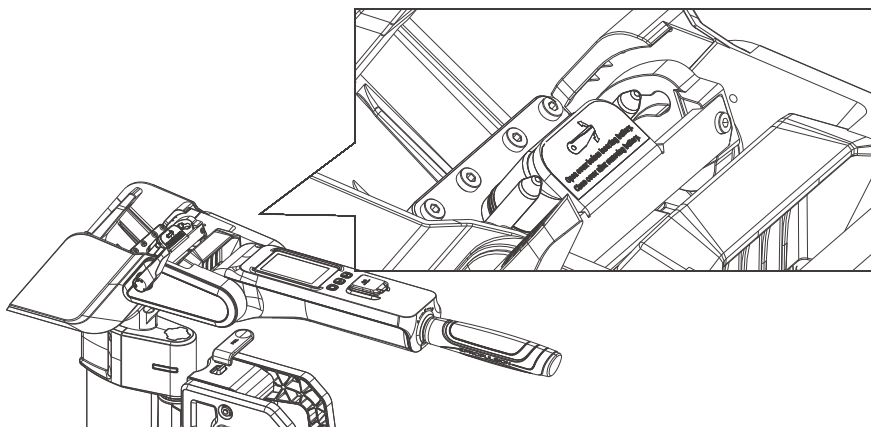
Kuva 2-5

Vaihe 2: Vedä akkua ulospäin.



Kuva 2-6

Vaihe 3: Käännä kahvaa ylöspäin sulkeaksesi suojakannen.



Kuva 2-7

- ⚠ Kun liität laitteen, työnnä virtapistoke paikalleen ja varmista, että kuulet napsahduksen. Näin vältät virheellisen liitäntän akkuun.

2.2.4 Akun lataaminen

Lue seuraavat ohjeet ennen lataamista:

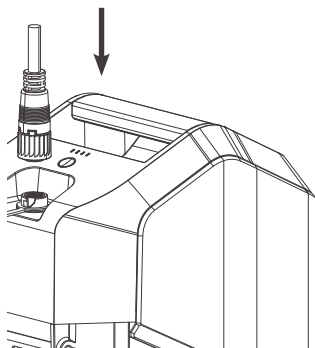
- ⚠ Käytä akun lataamiseen nimenomaan Spirit Battery Ultra -akulle suunniteltua ePropulsion-laturia. Jos käytät kolmannen osapuolen MPPT-säädintä, ota yhteyttä valtuutettuun ePropulsion-jälleenmyyjään.
- ⚠ Laturin tiedonsiirtokaapeli on kytkettävä akun latausporttiin.
- ⚠ Varmista ennen lataamista, että laitteen virta on katkaistu.
- ⚠ Lataa akkua vain 0–60 °C:n lämpötilassa. Alle 0 °C:n lämpötilassa lataamiseen tarvitaan pikalaturi.
- ⚠ Kun lataat akkua, pidä se etäällä vedestä ja suojaa se suoralta auringonvalolta tai sateelta. Lataa akku kuivassa ja tuuletetussa paikassa.
- ⚠ Vältä suoraa kosketusta laturiin sen ollessa käytössä, sillä laturi voi kuumentua huomattavasti.
- ⚠ Älä yllilataa akkua.
- ⚠ Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.

a. Akun lataaminen pikalaturilla

1. Irrota vedenpitävä suojus ja liitä latauskaapeli akun latausliittimeen.
2. Kytke laturin virtalähde päälle. Akku aktivoituu automaattisesti ja lataus käynnistyy.
3. Latauksen aikana akun merkkivalo muuttuu vihreäksi ja vilkkuu. Kun akku on täysin ladattu, kaikki LED-valot palavat kiinteästi.
4. Kun lataus on valmis, akku sammuu automaattisesti.

b. Akun lataaminen vakiolaturilla

1. Irrota vedenpitävä suojus ja liitä latauskaapeli akun latausliittimeen.
2. Pidä virtapainiketta painettuna 2 sekuntia ja vapauta se, jotta akku kytkeytyy päälle.
3. Kytke laturin virta päälle. Akku alkaa latautua.
4. Latauksen aikana akun merkkivalo muuttuu vihreäksi ja vilkkuu. Kun akku on täysin ladattu, kaikki LED-valot palavat kiinteästi.
5. Kun lataus on päättynyt, akku pysyy kytkettynä, jos laturi jätetään liitettyyn tilaan. Kun laturi irrotetaan, akku sammuu automaattisesti.



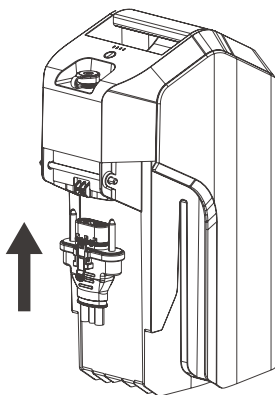
Kuva 2-8

2.2.5 Akun purkaminen Type-C-liittimen kautta

1. Avaa Type-C-liittimen vedenpitävä kumisuojus.
2. Liitä akku ja laite asianmukaisesti Type-C-kaapelilla.
3. Paina kytkinpainiketta ja pidä se painettuna 2 sekunnin ajan. LED-merkkivalo syttyy, ja akku käynnistyy ja tekee itsetarkistuksen. Jos varoituksia ei tule, akku on kytketty päälle onnistuneesti.

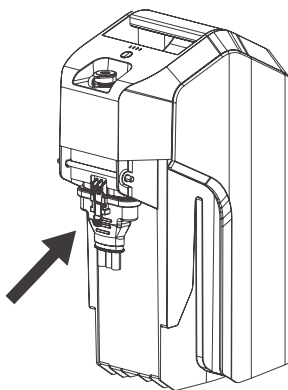
2.2.6 Jatkojohdon asennus ja poistaminen

Asenna:



Kuva 2-9

Poista: Paina lukituskielekettä ja vedä alaspäin.



Kuva 2-10

2.3 LED-merkkivalo

Akun tila	Kohteet	LED1	LED2	LED3	LED4	Huomautukset
Virta katkaistu	/	/	/	/	/	/
Valmiustila / Akun lataustason tarkistaminen	Akun lataustaso: [0–10 %]	●				Punainen LED
	Akun lataustaso: [10–25 %]	○				Valkoinen LED
	Akun lataustaso: [25–50 %]	○	○			Valkoinen LED
	Akun lataustaso: [50–75 %]	○	○	○		Valkoinen LED
	Akun lataustaso: [75–100 %]	○	○	○	○	Valkoinen LED
Lataus	Akun lataustaso: [0–25 %]	★				Vihreä LED, Valot vilkkuvat vuorotellen
	Akun lataustaso: [25–50 %]	★	★			Vihreä LED, Valot vilkkuvat vuorotellen
	Akun lataustaso: [50–75 %]	★	★	★		Vihreä LED, Valot vilkkuvat vuorotellen
	Akun lataustaso: [75–100 %]	★	★	★	★	Vihreä LED, Valot vilkkuvat vuorotellen
	Akun lataustaso: 100 %	●	●	●	●	Vihreä LED
Purkaminen	Akun lataustaso: [75–100 %]	○	○	○	☆	Valkoinen LED
	Akun lataustaso: [50–75 %]	○	○	☆		Valkoinen LED
	Akun lataustaso: [25–50 %]	○	☆			Valkoinen LED
	Akun lataustaso: [10–25 %]	☆				Valkoinen LED
	Akun lataustaso: [10–25 %]	★				Punainen LED, vilkkumistaajuus on 1 Hz
	Akun lataustaso: [0–1 %]	★				Punainen LED, vilkkumistaajuus on 2 Hz

Akun tila	Kohteet	LED1	LED2	LED3	LED4	Huomautukset
Vika	Alijännitevika		●		●	- Punainen LED - Kennon tai kennoston alijännitevika
Vika	Ylijännitevika	●	●			- Punainen LED - Kennon tai kennoston ylijännitevika
	Ylivirtavika	●		●		- Punainen LED - Lataus-, purkaus- ja regeneratiivinen ylivirta
	Lämpötilavika	●			●	- Punainen LED - Korkea lämpötila tai matala lämpötila
	Esilatauksen vika	●	●	●		Punainen LED
	Sulakkeen vika	●	●		●	Punainen LED
	Oikosulkuvika	●		●	●	Punainen LED
	Korkeajännitteen turvalukituspiirin vika	★	★	★	★	Punainen LED, Vilkkuu kahdesti
Virta päällä		☆	☆	☆	☆	Valkoinen LED, Vilkkuu kahdesti

3 Vianmääritys

Vian nimi	Ratkaisu
Ylijännitevika	1. Tarkista, onko akku ladattu täyteen. Jos akku on ladattu täyteen, ylijännite on normaali ilmiö. 2. Jos akku ei ole täyteen ladattu, mutta ylijännitesuoja laukeaa, ota yhteyttä valtuutettuun ePropulsion-jälleenmyyjään.
Lämpötilavika	1. Kytke laturi/laite irti. 2. Jos lämpötila on liian korkea, jähdytä akku. Kun lämpötila on laskenut, käynnistä akku uudelleen. Käytä akkua sopivassa lämpötilassa. 3. Jos lämpötila on liian alhainen, käytä akkua sopivassa lämpötilassa. 4. Jos vika ei korjaannu, ota yhteyttä valtuutettuun ePropulsion-jälleenmyyjään.
Alijännitevika	1. Lopeta purkaminen. 2. Lataa akku. 3. Jos vika ei korjaannu, ota yhteyttä valtuutettuun ePropulsion-jälleenmyyjään.
Ylivirtavika	1. Kytke laite irti. 2. Käynnistä akku uudelleen ja tarkista. Jos vika ei korjaannu, ota yhteyttä valtuutettuun ePropulsion-jälleenmyyjään. Jos vika ei toistu, tarkista, onko ulkoisissa kytkennöissä oikosulkuja tai onko ne kytketty suureen virrankulutukseen. 3. Jos vika ei korjaannu, ota yhteyttä valtuutettuun ePropulsion-jälleenmyyjään.
Sulakkeen vika	1. Tarkista, ettei akussa tai ulkoisissa johdoissa ole oikosulkuja. 2. Jos oikosulkua ei havaita, irrota kaikki akkuliitännät. Odota hetki, käynnistä akku uudelleen, ja tarkista, jatkuuko vika. 3. Jos vika ei korjaannu näiden ohjeiden avulla, ota yhteyttä valtuutettuun ePropulsion-jälleenmyyjään.
Esilatauksen vika	1. Tarkista, ettei akussa tai ulkoisissa johdoissa ole oikosulkuja. 2. Käynnistä akku uudelleen hetken kuluttua ja tarkista, jatkuuko vika. 3. Jos vika ei korjaannu, ota yhteyttä valtuutettuun ePropulsion-jälleenmyyjään.

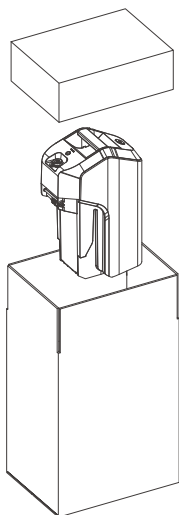
Oikosulkuvika	1. Irrota kaikki akkukytkenät. Käynnistä akku sitten hetken kuluttua uudelleen ja tarkista, jatkuuko vika. 2. Jos vika ei korjaannu, ota yhteyttä valtuutettuun ePropulsion-jälleenmyyjään.
Korkeajännitteen turvalukituspiirin vika	1. Tarkista akun ja laitteen väliset suurjännitekytkimet. Käynnistä akku sitten hetken kuluttua uudelleen ja tarkista, jatkuuko vika. 2. Jos vika ei korjaannu, ota yhteyttä valtuutettuun ePropulsion-jälleenmyyjään.

4 Kuljetus

4.1 Kuljetus

- ⚠ Tarkista, että paketti on ehjä eikä siinä ole vaurioita.
- ⚠ Vältä voimakasta tärinää, iskuja tai puristumista kuljetuksen aikana.
Huolehdi asianmukaisista iskunsuojauksesta ennen kuljetusta.
- ⚠ Älä altista akkua auringonvalolle tai sateelle kuljetuksen aikana.
- ⚠ Tarkista ennen kuljetusta voimassa olevat paikalliset, kansalliset tai kansainväliset lait ja määräykset.

Alla olevassa kuvassa näkyy, miten akku pakataan ePropulsionin alkuperäisiä pakkausmateriaaleja käyttäen. Pitkän matkan kuljetuksissa on suositeltavaa pakata akku ePropulsionin alkupe-
räispakkaukseen.



Kuva 4-1

4.2 Varastointi

- 💡 Kun akkua ei käytetä, varmista, että akun liittimet on kunnolla peitetty vedenpitävillä suo-
juksilla.
- 💡 Irrota kaikki akkuliitännät ja tarkista, että kaikki liittimet ovat puhtaat.
- 💡 Varmista ennen varastointia, että akun varaustaso on noin 45–50 %, ja säilytä akkua 15–
25 °C:n lämpötilassa, enintään 75 %:n suhteellisessa kosteudessa, puhtaassa, kuivassa ja
tuuletetussa paikassa. Vältä kosketusta syövyttävien aineiden kanssa ja pidä akku poissa
tulen ja lämmönlähteiden läheisyydestä.
- 💡 Suojaa kosteudelta, pölyltä, vedeltä, iskuilta ja kuumuudelta.
- 💡 Akkua on ladattava sopivalla ePropulsion-laturilla joka kolmas kuukausi varastoinnin
aikana.

5 Rutiinihuolto

Erilaiset tekijät, kuten käyttöympäristö (lämpötila, kosteus, pöly jne.) sekä sisäisten komponenttien ikääntyminen ja kuluminen, lisäävät akun vikaantumisen riskiä. Tämän välttämiseksi pidä akku optimaalisessa käyttökunnossa ja pidennä samalla sen käyttöikää. Säännöllinen huolto on erittäin tärkeää.

- Ennen pitkäaikaista varastointia irrota akkujen ja laitteiden väliset liitännät- ja virtajohdot.
- Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa tai pitkän varastoinnin jälkeistä käyttöä, jotta se toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Käytä akun lataamiseen ainoastaan Spirit Battery Ultra -akulle suunniteltua ePropulsion-laturia. Muiden latureiden käyttö voi heikentää akun kapasiteettia, aiheuttaa akun ennenaikaisen vikaantumisen tai johtaa tulipaloon tai räjähdykseen. Vältä yllilatausta, sillä se voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdysriskin.
- Käytä akkua kohtuullisessa lämpötilassa, jotta vältät ääriämpötilojen aiheuttamat haitalliset vaikutukset akun käyttöikään ja latauskertojen määrään.
- Jos jokin vika ilmenee, korjaa se viipymättä, jotta vältetään lisävahingoilta. Ota tarvittaessa yhteyttä ePropulsionin valtuutettuun jälleenmyyjään korjaus- tai varaosatarpeissa.
- Noudata varastoinnissa tarkasti kohdassa 4.2 Varastointi annettuja ohjeita. Kiinnitä erityistä huomiota akun jäännösvaraukseen ja tarkista akun tila säännöllisesti.
- Pidä akun pinta puhtaana öljystä, liasta ja vedestä puhtaalla ja kuivalla pyyhkeellä. Vältä metallisten liittimien koskettamista. Kaikki liittimet on pidettävä puhtaina, jotta laite toimii parhaalla mahdollisella tavalla.
- Paranna akun toimintaa ja pidennä sen käyttöikää suojaamalla se suoralta auringonvaloa tai säteilyltä. Varo myös, ettei akkuun pääse nestettä, pölyä tai likaa.
- Älä jätä akkua alhaiselle lataustasolle.
- On suositeltavaa tarkistaa akun lataustaso säännöllisesti.
- Puhdista kaikki sähköliittimet koskettimien puhdistusaineella, kuten WD40:llä, kahden kuukauden välein ja puhdista välittömästi, jos niissä näkyy ruostetta tai niille on roiskunut merivettä. Suojaa sähköliittimet pitkäaikaista varastointia varten johtavalla geelillä.



Tämän tuotteen kumisuojuukset on valmistettu silikonikumista, joka reagoi kemiallisesti joutuessaan kosketuksiin WD-40:n tai vastaavien öljypohjaisten kemikaalien kanssa. Tämä voi aiheuttaa värimuutoksia. Jos silikonikumisuojaus joutuu kosketuksiin tällaisten kemikaalien kanssa, se on huuhdeltava välittömästi puhtaalla vedellä.

6 Rajoitettu takuu

Vastuuvapauslausekkeet

Kaikki tässä käyttöohjeessa esitetyt tiedot ja tekniset tiedot perustuvat julkaisuhetkellä saatavilla olleisiin uusimpiin tietoihin. Todellinen tuote voi poiketa niistä. Lisäksi saatamme jatkuvan tuotekehityspolitiikkamme mukaisesti muuttaa tietoja ja/tai teknisiä tietoja selventääksemme ja/tai havainnollistaaksemme tuotteen, palvelun tai huollon parannuksia ilman, että tämä heikentää jo ostettujen tuotteiden suorituskykyä tai laatua. Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

Kaikki oikeudet pidätetään

Tämän käyttöohjeen osia ei saa jäljentää tai käyttää missään muodossa millään tavalla – graafisesti, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, tallennus, nauhoitus tai tietojen tallennus- ja hakujärjestelmät – ilman Guangdong ePropulsion Technology Limitedin kirjallista lupaa, ellei tätä sovellettavassa lainsäädännössä sallita. Sisällöstä vastaa Guangdong ePropulsion Technology Limited.

6.1 Johdanto

Onnittelut uuden ePropulsion-tuotteen hankinnasta! Toivotamme sinut lämpimästi tervetulleiksi ePropulsion-perheeseen! ePropulsion on toiminut aktiivisesti vesikulkuneuvojen uusien energiamuotojen alalla jo yli kymmenen vuoden ajan keskittyen sähkö- ja hybridivoimanlähteiden sekä niiden avainkomponenttien tutkimukseen ja kehitykseen, valmistukseen ja myyntiin. Yrityksellämme on kattavat järjestelmäintegraatiopalvelut sekä laaja kokemus suunnittelusta. Yrityksen pääasiallisia tuotteita ovat 500 watin ja 1000 kilowatin perämoottorit, niihin liittyvät ohjauslaitteet, akut, moottoreiden kaukohallintajärjestelmät, energianhallintajärjestelmät sekä älykkäät veneilyratkaisut. Yritys on sitoutunut edistämään siirtymistä uusiin energiamuotoihin veneilyn voimanlähteissä ja onkin maailmanlaajuisesti johtava toimija sähköisen veneilyn alalla. ePropulsion toivoo, että saat nauttia uudesta ePropulsion-tuotteestasi monien vuosien ajan, ja pyytää sinua lukemaan ja sisäistämään käyttöohjeen ennen laitteen käyttöä, jotta varmasti osaat noudattaa turvallisia käyttö- ja huoltokäytäntöjä.

Tätä käyttöohjetta on pidettävä ePropulsion-tuotteen kiinteänä osana, ja sen on pysyttävä tuotteen mukana. Ota asianmukaista huoltoa, korjausta ja alkuperäisiä varaosia varten yhteyttä ePropulsionin valtuutettuun jälleenmyyjään. ePropulsionin valtuutettu jälleenmyyjä on aina ajan tasalla tuoreimmista uutisista ja uusimmasta tekniikasta ja pystyy vastaamaan kaikkiin ePropulsion-tuotteeseesi liittyviin kysymyksiin. Löydät lähimmän ePropulsionin valtuutetun jälleenmyyjän käymällä ePropulsionin verkkosivustolla <https://www.epropulsion.com/contact/find-a-dealer>.

Ennen ePropulsion-tuotteen asentamista tai käyttöä lue tämä opas ja asiaankuuluva käyttöohje huolellisesti ja varmista, että olet ymmärtänyt niiden sisällön. Jos et ole saanut käyttöohjetta, lataa se osoitteesta <https://www.epropulsion.com/service/download-center>.

6.2 Rajoitettu takuu

6.2.1 Yleiskatsaus

Guangdong ePropulsion Technology Limited, Room 801, Building 1; 11 Daxue Road, Songshan Lake; CN Dongguan Guangdong Province ("ePropulsion") toimittaa tämän rajoitetun takuun käsikirjan auttaakseen sinua hyödyntämään täysimääräisesti ePropulsionin valmistamaa veneisiin tarkoitettua sähköistä sähköperämoottorituetta ja sen älykästä integroitua järjestelmää ("ePropulsion-tuote").

ePropulsion takaa, että ePropulsionin ja/tai sen valtuutettujen jakelijoiden/jälleenmyyjien myymät uudet ePropulsion-tuotteet ovat toimitushetkellä materiaali- ja valmistusvirheettömiä kohdassa 6.2.4 määritellyn rajoitetun takuun puitteissa. Virheestä on kyse, jos ePropulsion-tuotteen todellinen kunto poikkeaa sovitusta kunnosta tai julkaistuista teknisistä tiedoista.

Tämä rajoitettu takuu on voimassa kaikissa maissa, ja sitä voidaan soveltaa missä tahansa maassa tai alueella, jossa ePropulsion tai sen valtuutetut jakelijat/jälleenmyyjät toimittavat ePropulsion-tuotteita tässä rajoitetussa takuussa määriteltyjen ehtojen mukaisesti. Tähän rajoitettuun takuuseen sovelletaan kaikkia voimassa olevia kansallisia vientiä ja tuontia koskevia lakeja ja määräyksiä.

Tähän rajoitettuun takuuseen sovelletaan kohdissa 6.2.3 ja 6.2.8 mainittuja rajoituksia.

ePropulsion takaa ePropulsion-tuotteen ensimmäiselle ostajalle, joka ostaa tuotteen käyttötarkoituksessa ("ensimmäinen ostaja"), että se suorittaa tarvittavat korjaukset tai vaihdot virheiden korjaamiseksi kohdassa 6.2.4 määritellyn rajoitetun takuun kuluessa. Jos ePropulsion-tuote siirtyy toiselle ostajalle rajoitetun takuun kuluessa, on suositeltavaa, että toinen ostaja ilmoittaa asiasta ePropulsionille kirjallisesti (esim. sähköpostitse osoitteeseen service@epropulsion.com) heti, kun hän ottaa ePropulsion-tuotteen haltuunsa.

Ellei tässä rajoitetussa takuussa nimenomaisesti toisin mainita, kaikki tämän takuun ehdot koskevat yksinomaan kuluttajia, jotka käyttävät ePropulsion-tuotteita virkistyskäyttöön, ellei kohdissa 6.2.4 (1) ja 6.2.5 toisin määrätä. Kaupallisiin tai ammatillisiin tarkoituksiin käytetyt ePropulsion-tuotteet (lukuun ottamatta kohdassa 6.2.4(2) määriteltyä kevyttä kaupallista käyttöä) eivät kuulu tämän rajoitetun takuun piiriin. Niihin sovelletaan sen sijaan lainkäyttöalueellasi voimassa olevaa lakisääteistä takuuta. Suosittelemme ottamaan yhteyttä ePropulsionin valtuutettuun jälleenmyyjään tai edustajaan, jotta saat selville takuun kattavuuden ennen ePropulsion-tuotteen käyttämistä tällaisiin tarkoituksiin.

Tämä rajoitettu takuu ei vaikuta niihin lakisääteisiin oikeuksiin, jotka sinulla mahdollisesti on sen maan lainsäädännön nojalla, jossa sinulla on vakituinen asuinpaikka. Näihin lukeutuvat myös ne oikeudet tai mahdollisuudet vaatimuksiin, jotka sinulla mahdollisesti on ostosopimuksen perusteella sen ePropulsionin valtuutetun jakelijan tai jälleenmyyjän suhteen, jolta olet ostanut ePropulsion-tuotteen. Näiden lakisääteisten oikeuksien käyttäminen virhetapauksissa on maksutonta, eikä tämä rajoitettu takuu rajoita sitä.

6.2.2 Tuotteen rekisteröinti

ePropulsion-tuotteita ovat yksittäiset tuotteet, eSSA-järjestelmän tuotteet ja niiden lisävarusteet,

Tuotetyyppi	Tietty tuotesarja
Yksittäiset tuotteet	eLite-sarja, Spirit-sarja, Navy-sarja, Pod drive -sarja, E-akku-sarja, lisävarusteet
eSSA-järjestelmän tuotteet	X-sarja, P eSSA -sarja, I-sarja, G-akku-sarja

Jotta saat ePropulsion-tuotteen rajoitetun takuun sekä nopeaa tukea huoltoon, varaosiin ja tekniseen dokumentaatioon liittyen, ePropulsion suosittelee vahvasti, että rekisteröit tuotteen verkossa osoitteessa <https://www.epropulsion.com/service/product-registration> 30 päivän kuluessa ePropulsion-tuotteen ostamisesta. ePropulsion-tuotteen rekisteröimiseksi tarvitaan seuraavat tiedot:

- Tuotteen malli:
- Tuotteen sarjanumero (SN):
- Ostopäivä:
- Omistajan tiedot (nimi, osoite, sähköposti/puhelinnumero):
- Veneen tiedot (malli, veneen tyyppi, käyttötarkoitus, voimanlähde):
- Jälleenmyyjän tiedot (jälleenmyyjän nimi, yhteyshenkilö, sähköposti/puhelinnumero)

ePropulsion-tuotteen rekisteröinti tarjoaa muun muassa seuraavat edut:

- Se vahvistaa, että olet tuotteen laillinen omistaja.
- Takuuvaatimukset voidaan käsitellä nopeammin.
- ePropulsion-huoltopalveluverkosto voi tarvittaessa ottaa yhteyttä suoraan sinuun.
- Voit tilata ePropulsionin uutiskirjeen, joka pitää sinut ajan tasalla ePropulsionin uusista tuotteista ja ominaisuuksista.
- Muita etuja, jotka on julkaistu ePropulsionin verkkosivuilla, mukaan lukien muun muassa takuun pidentämiset (katso tarkemmat tiedot ePropulsionin verkkosivuilta).

ePropulsion kerää, käsittelee ja käyttää henkilötietoja yksinomaan näiden takuukäytäntöjen täytäntöönpanemiseksi ja hallinnoimiseksi. Tähän kuuluvat muun muassa takuukelpoisuuden tarkistaminen, takuuvaatimusten käsittely (esim. takuukorjaus-, vaihto- tai huoltopyynnöt takuunalaiselle tuotteelle), takuuseen liittyvien tietojen välittäminen (kuten ilmoitukset takuutilanteesta, tuoteturvallisuuspäivitykset tai takuuhuollon eteneminen) sekä muiden tämän rajoitetun takuun mukaisten velvoitteiden täyttäminen. Yksityiskohtaiset tiedot ePropulsionin henkilötietojen suojasta löytyvät ePropulsionin tietosuojakäytännöstä osoitteesta <https://www.epropulsion.com/privacy-policy/>.

6.2.3 Tärkeitä rajoituksia

Tämä rajoitettu takuu koskee ainoastaan ePropulsionin valmistamia ja ePropulsionin tai sen valtuutettujen jälleenmyyjien myymiä ePropulsion-tuotteita. Lisäksi se koskee vain tapauksia, joissa ePropulsion-tuote on asennettu ja otettu käyttöön käyttöohjeessa olevien kyseisen ePropulsion-tuotteen asennus- ja käyttöohjeiden mukaisesti ja tuotetta on käytetty ja huollettu kyseisen ePropulsion-tuotteen käyttöohjeen mukaisesti. **eSSA-järjestelmän tuotteiden asennus ja käyttöönotto on suoritettava ePropulsionin valtuuttaman jälleenmyyjän toimesta.**

Jos tuotteessa ilmenee vika rajoitetun takuuajan kuluessa, ePropulsion voi oman harkintansa mukaan joko korjata tai vaihtaa ePropulsion-tuotteen tai sen osan. ePropulsion suorittaa korjauksen tai vaihdon veloittamatta osista tai korjauskustannuksista. Korjauskustannukset sisältävät ePropulsion-tuotteen irrottamisesta ja uudelleenasennuksesta aiheutuvat työvoimakustannukset sekä, mikäli se on tarpeen takuuhuollon suorittamiseksi, kustannukset, jotka aiheutuvat sen aluksen muiden kuin ePropulsion-tuotteen osien vaihtamisesta, johon ePropulsion-tuote on asennettu.

Huomaa, että ePropulsion-tuotteet ovat kehittyneitä ja monimutkaisia laitteita, joiden toimintaan voivat vaikuttaa monet käyttötarkoitukseen liittyvät tekijät. Tällaiset korjaukset voivat vaatia useita yrityksiä ja kestää huomattavan kauan (jopa kolme (3) kuukautta) siitä päivästä, jona ePropulsion tai sen valtuutettu jakelija/jälleenmyyjä vahvistaa vastaanottaneensa viallisen ePropulsion-tuotteen. Korjausaikaan ei lasketa mukaan odotusaikaa, joka johtuu asiakkaan viivästyksestä, lakisääteisistä vapaapäivistä tai ylivoimaisesta esteestä.

Rajoitetun takuuajan päätyttyä voit edelleen käyttää ePropulsionin valtuutettujen jälleenmyyjien huoltopalveluja. Tällöin huolto- ja lisävarustekustannukset veloitetaan. Hinnat perustuvat ePropulsionin valtuutetun jälleenmyyjän ilmoittamiin hintoihin.

6.2.4 Takuuajat

Rajoitettu takuu aika alkaa siitä päivästä, jona ensimmäinen ostaja vastaanottaa ePropulsion-tuotteen. **eSSA-järjestelmän tuotteiden** rajoitettu takuu aika **alkaa siitä päivästä, jona ePropulsionin hyväksymä ePropulsion-tuote otetaan käyttöön.**

ePropulsion-tuotteiden takuu aika vaihtelee huomattavasti niiden käyttötarkoituksen mukaan, eli riippuen siitä, onko kyseessä kaupallinen vai ei-kaupallinen käyttö (joka kattaa virkistyskäytön ja kevyen kaupallisen käytön).

(1) Takuuajat virkistyskäytössä

”Virkistyskäyttö” tarkoittaa ePropulsion-tuotteen käyttöä henkilökohtaisiin vapaa-ajan, viihde- tai harrastustoimintoihin ilman aikomusta saada toiminnasta tuloja tai voittoa. Tämä käyttöoikeus on rajoitettu käyttäjään, hänen perheeseensä tai pieneen joukkoon ei-maksavia ystäviä. Esimerkiksi:

1. ePropulsion-järjestelmällä varustetun veneen käyttäminen viikonlopun kalastusretkellä perheenjäsenen kanssa, edellyttäen että kukaan ei harjoita kaupalliseen myyntiin tarkoitettua kalastusta.
2. Osallistuminen harrastajana paikalliseen, ei-kilpailulliseen veneilytapahtumaan, jossa veneen voimanlähteenä käytetään ePropulsion-tuotetta.
 - **Yksittäiset tuotteet:** Kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tai 1 000 käyttötuntia (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin) siitä päivästä, jona ensimmäinen ostaja vastaanotti ePropulsion-tuotteen, tai se rajoitettu takuu aika, jonka sait rekisteröidessäsi ePropulsion-tuotteesi, sen mukaan kumpi on pidempi.
 - **eSSA-tuotteet:** Kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tai 1 000 käyttötuntia (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin) veneen koeajon päättymisestä ja käyttöönotosta lukien. Rajoitetun takuun voimassaoloaika on enintään kaksikymmentäkuusi (26) kuukautta tai 1 015 tuntia (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin) siitä päivästä, jona ensimmäinen ostaja vastaanottaa ePropulsionin eSSA-järjestelmän tuotteen.

(2) Takuuajat kevyessä kaupallisessa käytössä

”Kevyt kaupallinen käyttö” tarkoittaa ePropulsion-tuotteen käyttöä toiminnassa, joka ei ole voittoa tavoittelevaa, joka on suunnattu yleisen hyvinvoinnin edistämiseen tai joka tukee yhteisöllisiä hankkeita. Tällainen käyttö tapahtuu yleensä ei-kaupallisten organisaatioiden toimesta ja voi palvella yleistä etua, opetusta tai tutkimusta.

- **Yksittäiset tuotteet:** Kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tai 1 000 käyttötuntia (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin) siitä päivästä, jona ensimmäinen ostaja vastaanotti ePropulsion-tuotteen, tai se rajoitettu takuu aika, jonka sait rekisteröidessäsi ePropulsion-tuotteesi, sen mukaan kumpi on pidempi.

- **eSSA-tuotteet:** Kaksikymmentäneljä (24) kuukautta tai 1 000 käyttötuntia (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin) veneen koeajon päättymisestä ja käyttöön otosta lukien. Rajoitetun takuun voimassaoloaika on enintään kaksikymmentäkuusi (26) kuukautta tai 1 015 tuntia (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin) siitä päivästä, jona ensimmäinen ostaja vastaanottaa ePropulsionin eSSA-järjestelmän tuotteen.

(3) Takuuajat kaupallisessa käytössä

”Kaupallisella käytöllä” tarkoitetaan ePropulsion-tuotteen käyttöä toiminnassa, jonka ensisijaisena tarkoituksena on hankkia tuloja tai voittoa tai jota muutoin harjoitetaan liiketoiminnan tukemiseksi. Esimerkiksi:

1. ePropulsion-tuotteen käyttö kaupallisessa kalastusyrityksessä, jossa saalis myydään voittoa tavoitellen.
2. ePropulsion-tuotteiden käyttö opastettuja veneretkiä tarjoavaan maksulliseen liiketoimintaan.
 - **Yksittäiset tuotteet:** Kaksitoista (12) kuukautta tai 1 000 tuntia (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin) siitä päivästä, jona ensimmäinen ostaja on vastaanottanut ePropulsion-tuotteen, tai se rajoitettu takuu aika, jonka olet saanut rekisteröidessäsi ePropulsion-tuotteesi, sen mukaan kumpi on pidempi.
 - **eSSA-tuotteet:** Kaksitoista (12) kuukautta tai 1 000 käyttötuntia (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin) veneen koeajon päättymisestä ja käyttöön otosta lukien. Rajoitetun takuun voimassaoloaika on enintään neljätoista (14) kuukautta tai 1 015 tuntia (sen mukaan, kumpi täyttyy ensin) siitä päivästä, jona ensimmäinen ostaja vastaanottaa ePropulsionin eSSA-järjestelmän tuotteen.

Kaikille ePropulsion-tuotteille tai -osille, jotka on korjattu tai vaihdettu rajoitetun takuun puitteissa, sovelletaan jäljellä olevaa rajoitetun takuun voimassaoloaikaa tai yhdeksänkymmentä (90) päivää, sen mukaan kumpi on pidempi. Jos takuun puitteissa vaihdetaan vain osia, 90 päivän takuu koskee ainoastaan vaihdettuja osia. Itse ePropulsion-tuotteelle säilyy alkuperäinen takuu aika. Kaikille ePropulsion-tuotteen alkuperäisille osille (kulutusosia lukuun ottamatta), jotka asiakas on hankkinut erikseen, myönnetään yhdeksänkymmenen (90) päivän rajoitettu takuu.

Jos ePropulsion-tuote siirretään toiselle ostajalle rajoitetun takuun voimassaoloaikana, jäljellä oleva takuu aika siirtyy kyseiselle ostajalle. Tämän rajoitetun takuun siirtäminen ei pidennä sen voimassaoloaikaa. Takuuta, jonka voimassaoloaika ei ole vielä päättynyt, ei voida siirtää sellaiselle asiakkaalle tai sellaiselta asiakkaalta, joka käyttää tuotetta kaupallisiin tarkoituksiin.

6.2.5 Ei-kaupallinen käyttö

Rajoitettu takuu koskee ainoastaan kuluttajien ostamia ePropulsion-tuotteita, joita käytetään yksinomaan virkistyskäyttöön eikä mihinkään kaupalliseen tarkoitukseen.

Siltä osin kuin kuluttajat käyttävät ePropulsion-tuotetta kevyeseen kaupalliseen käyttöön, rajoitettua takuuta sovelletaan soveltuvin osin, jolloin mahdollisen takuukorvauksen osalta sovelletaan tämän käyttöohjeen kohdassa 6.2.4 (2) mainittuja rajoitetun takuun voimassaoloaikoja.

6.2.6 Kaupallinen käyttö

Jos kyseessä on kohdassa 6.2.4(3) määritelty kaupallinen käyttö, yritysasiakkaan ja ePropulsionin tai sen valtuutetun jakelijan/jälleenmyyjän välillä solmitut kauppasopimukset (mukaan lukien muun muassa tuotemyyntisopimus tai ostosopimus) ovat etusijalla tähän rajoitettuun takuuseen nähden, jos kauppasopimuksessa on määritelty takuuehdot. Kaikissa takuukysymyksissä, jotka eivät kuulu kauppasopimuksen piiriin, sovelletaan tämän rajoitetun takuun ehtoja.

6.2.7 Takuumenettelyt

Jos epäilet, että ePropulsion-tuotteessasi on vikaa, sinun on otettava yhteyttä ePropulsionin valtuutettuun jälleenmyyjään viidentoista (15) päivän kuluessa vian havaitsemisesta. Valtuutettu jälleenmyyjäsi antaa sinulle nimetyn huoltopisteen yhteystiedot (nimen, osoitteen ja puhelinnumeron).

Olet vastuussa ePropulsion-tuotteesi kuljettamisesta määrättyyn huoltopisteeseen ja sieltä takaisin. Kaikki tämän toimenpiteen yhteydessä syntyvät toimitus- tai kuljetuskustannukset ovat asiakkaan vastuulla, paitsi jos kyseiset kustannukset aiheutuvat asiakkaaseen sovellettavan myyntisopimuksen mukaisista lakisääteisistä oikeuksista. Tietyissä tapauksissa ePropulsionin valtuutettu jälleenmyyjä voi ePropulsionin oman harkinnan mukaan ja etukäteen sovittun mukaisesti järjestää tarkastuksen ja/tai korjauksen suorittamisen paikan päällä.

Takuuvaatimus on tehtävä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Ota yhteyttä lähimpään ePropulsion-edustajaan tai ePropulsionin valtuutettuun jakelijaan/jälleenmyyjään. He ilmoittavat sinulle, kuuluuko vika tämän rajoitetun takuun vai heidän oman takuunsa piiriin, ja antavat sinulle nimetyn huoltopisteen yhteystiedot (nimen, osoitteen ja puhelinnumeron).
2. Toimita todiste alkuperäisestä ostosta (esim. kuitti tai lasku, josta ilmenee ePropulsion-tuote, päivämäärä ja sarjanumero) tai käyttöönotosta (esim. lomake, josta ilmenee käyttöönottopäivä). Tuotteen merkinnät on pidettävä ehjinä. Vaatimukset ovat päteviä vain, jos annetut tiedot ovat oikeita, aitoja ja täydellisiä. Jos olet rekisteröinyt ePropulsion-tuotteen virallisella verkkosivustolla, todistusta alkuperäisestä ostosta tai käyttöönotosta ei tarvita.

3. Käytä ePropulsion-tuotteen kuljetukseen sen alkuperäistä laatikkoa ja pakkausmateriaaleja tai vastaavaa pakkausta ja pakkausmateriaaleja, kun lähetät ePropulsion-tuotteen nimen-tyyn huoltopisteeseen. Pakkaa ePropulsion-tuote siten, että kuljetuksen aikana välttyään virheellisen pakkaamisen aiheuttamilta vaurioilta (esim. käyttämällä riittävästi pehmusteita). ePropulsion ei ole vastuussa kuljetuksen aikana aiheutuneista vaurioista, jotka johtuvat virheellisestä pakkaamisesta. Joissakin tapauksissa tuotteita ei lähetetä takaisin, vaan huolto tehdään paikan päällä.
4. Säilytä vialliset tuotteet ePropulsionin tai ePropulsionin valtuuttaman jälleenmyyjän/jakelijan saatavilla tarkistamista varten koko tarkastuksen ajan. Voit pyytää ePropulsion-tuotteen palautusta. ePropulsion järjestää palautuksen. Jos ePropulsion vaihtaa ePropulsion-tuotteen tai osan siitä, vaihdossa asennettu tuote siirtyy asiakkaan omistukseen ja vaihdossa poistettu ePropulsion-tuote tai sen osa siirtyy ePropulsionin omistukseen.
5. ePropulsion tai ePropulsionin valtuutettu jakelija/jälleenmyyjä suorittaa viallisen ePropulsion-tuotteen vianmäärityksen ja tarkastuksen takuuvaatimuksen oikeellisuuden varmistamiseksi:
 - Jos takuuvaatimus hyväksytään, ePropulsion-tuote tai sen vialliset osat korjataan tai vaihdetaan maksutta.
 - Jos takuuvaatimuksesi hylätään, saat kustannusarvion ePropulsion-tuotteen korjauksesta tai vaihdosta, mukaan lukien edestakaiset toimituskulut. ePropulsion tai ePropulsionin valtuutettu jälleenmyyjä aloittaa työt vasta saatuaan sinulta kirjallisen vahvistuksen.

Tämän sopimuksen nojalla esitettävät vaatimukset on nostettava yhden (1) vuoden kuluessa siitä, kun vaatimuksen peruste on syntynyt, ellei kyseessä ole kuluttaja, jolloin sovelletaan kahden (2) vuoden lakisääteistä vanhentumisaikaa. Tämän määräajan jälkeen vireille pannut vaatimukset ovat vanhentuneet.

6.2.8 Rajoitetun takuun ulkopuolelle jäävät asiat

Edellä kohdassa 6.2.3 mainittujen muiden ehtojen ja rajoitusten lisäksi seuraavat seikat on nimenomaisesti suljettu tämän rajoitetun takuun piiristä:

1. Tavallinen kuluminen (esim. tiivisterenkaiden ikääntyminen, ulkonäön haalistuminen, näytön kirkkauden heikkeneminen, akun kapasiteetin väheneminen, ajomatkan lyheneminen; löystyneet liitännät, jotka kuitenkin mahdollistavat normaalin kytkennän).
2. Kulutusosat (esim. potkuri, anodi).

Tämä rajoitettu takuu ei kata vikoja, vahinkoja, kustannuksia tai seurauksia, jotka johtuvat seuraavista syistä:

1. Laitetta on käytetty käyttöohjeen tai siinä kuvatun käyttötarkoituksen vastaisesti.
Tähän sisältyy:
 - tahallinen väärinkäyttö, virheellinen käyttö, huolimattomuus tai onnettomuudet,
 - fyysiset vauriot (mukaan lukien yllätykselliset tai ylipurkautuminen),
 - asennus, käsittely, käyttö tai huolto, joka ei ole käyttöohjeen mukaista,
 - vaadittujen huoltotoimenpiteiden laiminlyönti,
 - yli kahden (2) kuukauden viivästys ePropulsion-tuotteen korjauksen pyytämisessä
 - huolimatta siitä, että vika on tiedossa,
 - kilpaileminen tai osallistuminen nopeus- tai kestävyyskilpailuun,
 - ei-hyväksytyjen lisälaitteiden, muiden kuin alkuperäisosien tai laadultaan niitä vastaamattomien varaosien käyttö,
 - virheelliset ohjelmistoasetukset tai ohjelmistoon tehty luvottomat muutokset,
 - virheellinen varastointi, esim. pitkäaikainen varastointi, joka johtaa akun vikaantumiseen, kumiosien kuivumiseen tai halkeilemiseen tai sähköliittimien tai -liitosten korroosioon,
 - säännöllisen huollon laiminlyönti ja siitä aiheutuvien kustannusten maksamatta jättäminen sekä kaikkien huolto- ja kunnossapitotoimenpiteiden kirjaamisen laiminlyönti,
 - karilleajo, sopimattoman potkurin käyttö tai vastaava käyttöohjeiden vastainen toiminta,
2. luvottomat muutokset, korjaukset tai peukalointi, jotka kohdistuvat
 - ePropulsion-tuotteeseen, lisävarusteeseen tai osaan (mukaan lukien ePropulsion-tuotteen tarran tai sarjanumeron poistaminen tai muuttaminen),
 - virransyöttö-, ohjaus- tai sähköjärjestelmään,
 - huolto, jonka on suorittanut muu kuin valtuutettu huoltoliike,
3. altistuminen ympäristössä, esim.
 - sähköliittimien tai -liitännöiden ruosteelle tai korroosiolle,
 - veden alle joutuminen tai altistuminen epäsuotuisille ympäristöolosuhteille, kuten korkealle kosteudelle, rankkasateelle, meriveden tunkeutumiselle tai jäähdytysveden jäätymiselle,
4. väärän diagnoosin aiheuttamat varaosat ja korjauskustannukset,
5. virheellisen pakkaamisen aiheuttamat vahingot kuljetuksen aikana,

6. normaalin työajan ulkopuolella tehdyt korjaukset,
7. palveluihin liittyvät kustannukset, kuten asennus-, purku-, rahoitus-, vuokra- tai vastaavat kustannukset,
8. litiumakkujen (luokiteltu vaaralliseksi aineiksi UN9-numerolla) kuljetusta tai pakkaamista koskevien voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamatta jättäminen, ja
9. vain yritysasiakkaille (B2B): ePropulsion-tuotteen, sen osan tai aluksen, johon ePropulsion-tuote on asennettu, kuljetus nimettyyn huoltokeskukseen ja sieltä pois (mukaan lukien mahdolliset nostomaksut tai varastointimaksut).

ePropulsion vastaa kaikissa takuuvaatimuksissa ainoastaan viallisen osan vianmäärittämisestä, korjaamisesta tai vaihtamisesta aiheutuvista kustannuksista. ePropulsion tai ePropulsionin valtuutettu jakelija/jälleenmyyjä ei missään tapauksessa ole vastuussa satunnaisista, erityisistä tai välillisistä vahingoista. Tällaisia vahinkoja ovat muun muassa menetetyt tulot, veneen nostokulut, vesillelaskukustannukset, hinaus, varastointi, venepaikan vuokra, vakuutusmaksut, lainanlyhennykset, kuljetuskustannukset, puhelinmaksut ja ajokilometrit.

6.3 Muut asiat

- Jollei osapuolten kirjallisesti allekirjoittamalla muutoksella toisin määrätä ja jollei kauppasopimuksessa nimenomaisesti toisin määrätä, tämä rajoitettu takuu on ja pysyy osapuolten välisenä täydellisenä ja yksinomaisena sopimuksena takuiden osalta, ja se korvaa kaikki aiemmat kirjalliset tai suulliset sopimukset sekä kaiken muun osapuolten välisen takuita koskevan viestinnän.
- Alkuperäisvalmistajilla, veneenrakentajilla, ePropulsion-tuotteiden asentajilla, jakelijoilla, jälleenmyyjillä tai muilla henkilöillä tai tahoilla ei ole minkäänlaista valtuutusta antaa ePropulsionin puolesta lausuntoja tai lupauksia tai muuttaa tämän rajoitetun takuun ehtoja tai rajoituksia millään tavalla, suullisesti tai kirjallisesti.
- Tähän rajoitettuun takuuseen sovelletaan Saksan lakia, lukuun ottamatta Yhdistyneiden Kansakuntien kansainvälistä tavaran kauppaa koskevaa yleissopimusta (CISG). Saksan tuomioistuimet ovat yksinomaisesti toimivaltaisia. Jos olet kuluttaja ja sinulla on vakainainen asuinpaikka EU:ssa, voit esittää vaatimuksesi myös asuinmaassasi, ja lisäksi sinua suojaavat asuinmaasi lainsäädännön pakottavat säännökset.

TAKUUKIRJA ||ePropulsion-ohjausjärjestelmä

(*Takuun vahvistamiseksi täytä ensin tämä lomake ja lue takuukäytännöt.)

|| OMISTAJAN TIEDOT. ||

Omistajan nimi			
Osoite			
Puhelin		Sähköposti	

|| JÄLLEENMYYJÄN TIEDOT. ||

Kaupan nimi			
Osoite			
Puhelin		Sähköposti	

|| TUOTETIEDOT. ||

Ostopäivämäärä (pp/kk/vvvv)	
Sarjanumero	



Kiitos tämän käyttöohjeen lukemisesta.

Jos sinulla on huolenaiheita tai havaitset ongelmia lukemisen aikana, älä epäröi ottaa meihin yhteyttä. Tarjoamme mielellämme palvelujamme.

Guangdong ePropulsion Technology Limited

Verkkosivusto: www.epropulsion.com

Sähköposti: service@epropulsion.com