

BOATEE

SMART 1.3



Brukerhåndbok
v. 1.2

Takk

Takk for at du valgte den elektriske påhengsmotoren Boatee Smart 1.3.

Vi jobber kontinuerlig for å gjøre båtlivet ditt så enkelt og hyggelig som mulig.

Vår banebrytende teknologi og robuste, pålitelige konstruksjon er bare en del av det som gjør Boatee Smart 1.3 unik.

Selv om vi har designet den nye påhengsmotoren din for å være så intuitiv som mulig, oppfordrer vi deg til å **lese denne håndboken nøye** for å forstå hvordan du bruker den riktig og trygt.

Teamet vårt jobber kontinuerlig med produktforbedringer og utvikling av nytt tilbehør. Ikke nøl med å dele dine førsteinntrykk og eventuelle kommentarer eller ideer til forbedring av Boatee.

Hvis du har spørsmål, forslag eller ytterligere spørsmål, kan du kontakte oss på:
supporto@boatee.it

Kos deg på vannet med din nye Boatee Smart 1.3!

1. BRUK AV DENNE HÅNDBOKEN

- 1.1 Generell informasjon om denne håndboken
- 1.2 Sikkerhetsadvarslenes struktur

2. PRODUKTOVERSIKT

- 2.1 Pakkens innhold
- 2.2 Identifikasjon
- 2.3 Diagram og komponentnavn
- 2.4 Tekniske data

3. SIKKERHET

- 3.1 Sikkerhetsinnretninger
- 3.2 Generelle sikkerhetsinstruksjoner
- 3.3 Tiltentkt bruk
- 3.4 Rimelig forutsigbart misbruk
- 3.5 Før bruk
- 3.6 Generelle sikkerhetsadvarsler

4. MONTERING

- 4.1 Montering/utskifting av propellen
- 4.2 Montering av motoren på båten
- 4.3 Justering av motortrim
- 4.4 Koble til og lade batteriet

5. DRIFT

- 5.1 Nødstop
- 5.2 Starte navigasjon
- 5.3 Bruk av berøringsskjermen
- 5.4 Forover/bakover
- 5.5 Styring
- 5.6 Innstillingsmeny

6. VEDLIKEHOLD OG SERVICE

- 6.1 Korrosjonsforebygging

7. GENERELLE GARANTIBETINGELSER

- 7.1 Garantiens varighet og gyldighet
- 7.2 Garantidekning
- 7.3 Garantidekning
- 7.4 Kjøperens rettigheter
- 7.5 Garantiprosedyre

8. AVHENDING OG MILJØ

9. OPPHAVSRETT

1. Bruk av denne håndboken

Ved å bruke dette produktet bekrefter du at du har lest og fullt ut forstått alt innholdet i denne håndboken.

Boatee påtar seg intet ansvar for skade eller personskade forårsaket av handlinger som er i strid med denne håndboken.

På grunn av kontinuerlig optimalisering av produktene våre, forbeholder Boatee seg retten til å endre innholdet som er beskrevet i denne håndboken uten forvarsel.

Boatee forbeholder seg også alle immaterielle og industrielle rettigheter.

Denne håndboken kan oppdateres.

Besøk nettstedet vårt www.boatee.it for den nyeste versjonen av denne håndboken.

1.1 Generell informasjon om håndboken

Denne håndboken beskriver alle de viktigste funksjonene til Boatee Smart 1.3

Håndboken inneholder:

- Informasjon om installasjon, drift og funksjoner til motoren.
- Merknader om potensielle farer, konsekvensene av dem og tiltak for å forhindre dem.
- Detaljert informasjon om utførelse av alle funksjoner gjennom hele livssyklusen til Boatee Smart 1.3

Ved å følge denne håndboken nøye, kan du:

- Unngå farer.
- Redusere reparasjonskostnader og nedetid.
- Øke motorens pålitelighet og levetid.

1.2 Sikkerhetsadvarslenes struktur

Sikkerhetsadvarsler i denne håndboken er representert med standardiserte figurer og symboler.

Du må følge instruksjonene i denne håndboken.

De beskrevne fareklassene brukes avhengig av sannsynligheten for at faren oppstår og alvorlighetsgraden av konsekvensene.

Sikkerhetsadvarsler



Umiddelbar fare med høy risiko.

Konsekvensene kan være død eller alvorlig fysisk skade hvis risikoen ikke unngås.



Mulig fare med moderat risiko.

Konsekvensene kan være død eller alvorlig fysisk skade hvis risikoen ikke unngås.



Fare med lav risiko.

Konsekvensene kan omfatte mindre eller moderat fysisk skade hvis risikoen ikke unngås.

Merknader

MERK

Viktige merknader som må overholdes nøye.

Brukertips og annen spesielt nyttig informasjon.

2. Produktoversikt

Boatee Smart 1.3 er en innovativ elektrisk påhengsmotor, utstyrt med en berøringsskjerm og et eksternt batteri. Den er designet for å maksimere effektiviteten og forenkle bruken.

Takket være det lette og kompakte designet er den intuitiv å bruke, enkel å transportere og oppbevare.

2.1 Pakkens innhold

Når du åpner pakken, må du kontrollere at alle komponentene som er oppført nedenfor, er til stede. Hvis en komponent mangler eller er defekt, kan du kontakte kundeservice eller den autoriserte forhandleren din.

Boatee Smart 1.3-motor	1	Motor komplett med brakett
Sikkerhetsutløser	1	Magnetisk utløser komplett med flytende håndleddsrem
Propell	1	3-blads propell
M8 selvlåsende mutter	2	Propellakselmutter
Stålstift	2	Låsepinne til propell
Anode	1	Offeranode for propellaksel
Batterilader	1	Lader som passer til batteriet som ble valgt ved kjøpstidspunktet

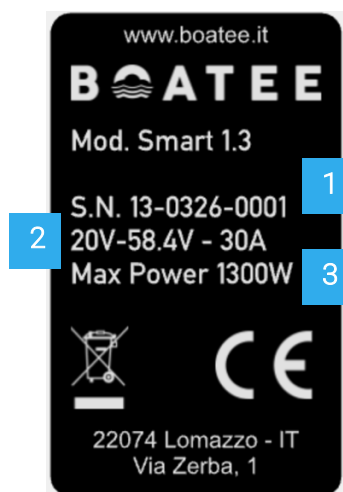
Bruksanvisning	1
----------------	---

Vanntett batteripose	1
----------------------	---

Ekstern batteriadapter	1
------------------------	---

2.2 Identifikasjon

Du finner etiketten med produktidentifikasjonsdetaljene og serienummeret på siden av motorbraketten.

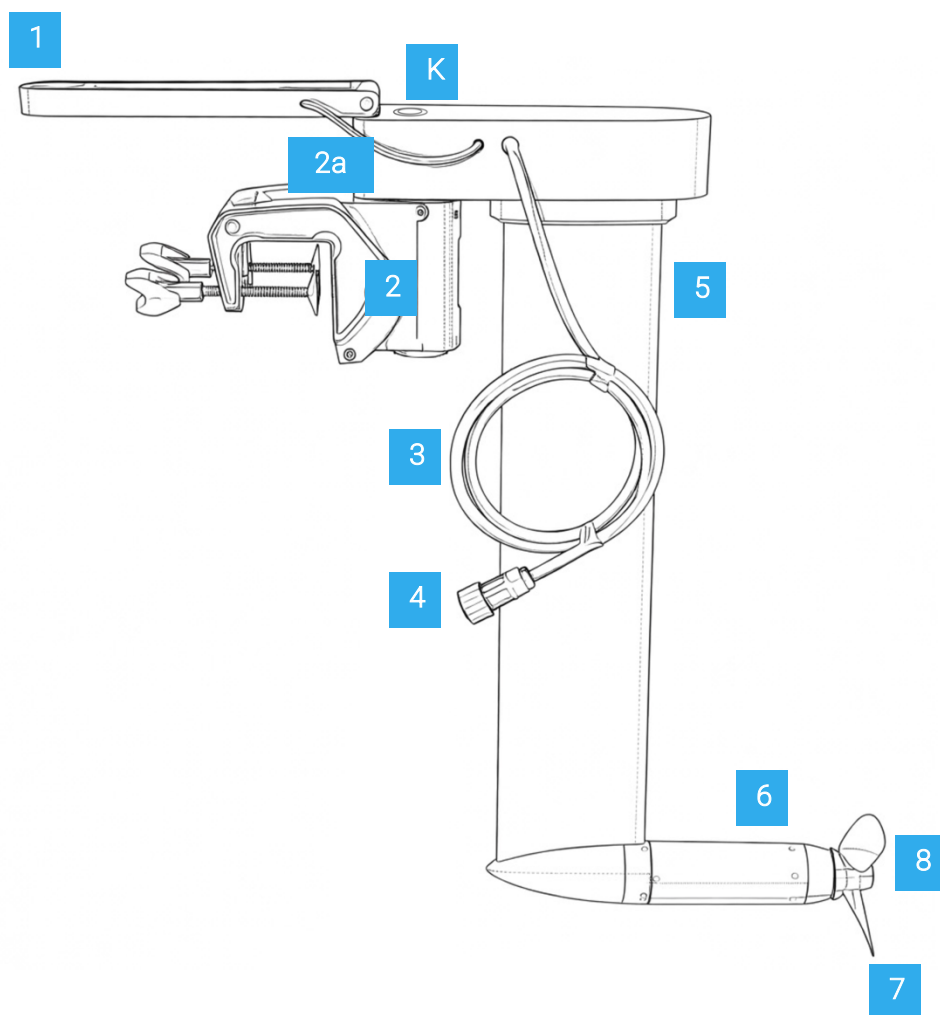


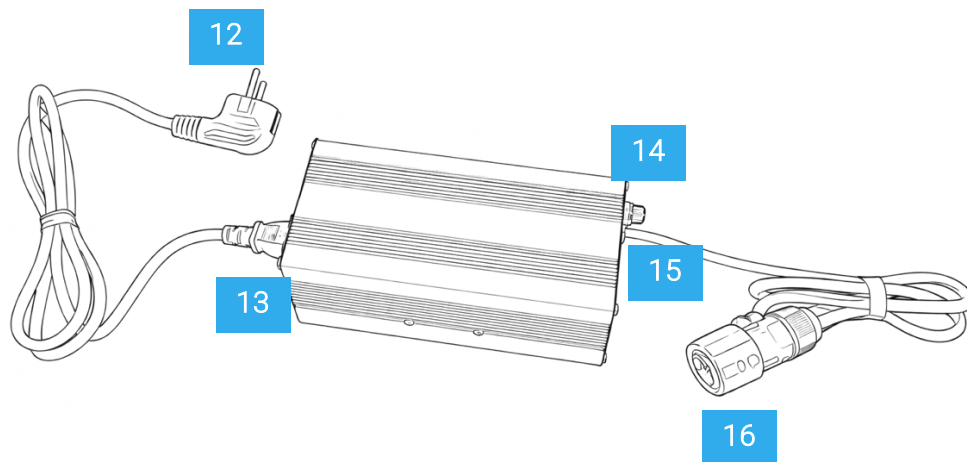
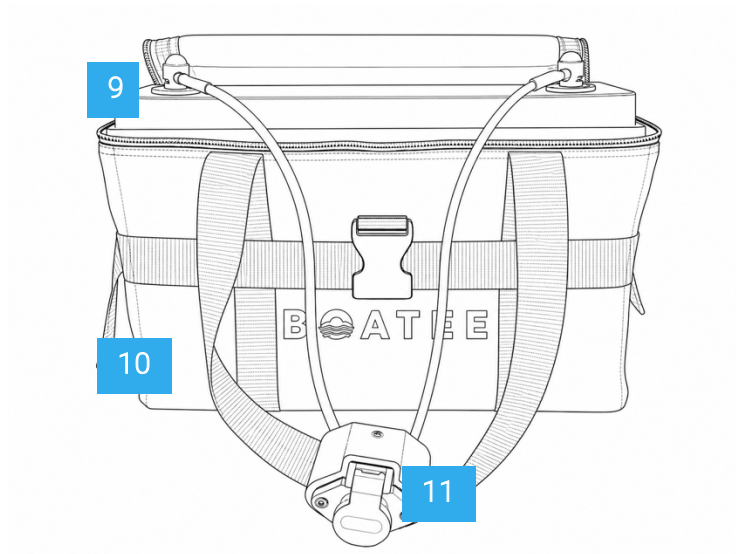
1. Motorens identifikasjonsnummer
2. Driftsspenning og -strøm
3. Maksimal effekt

MERK

For eventuelle garantiforespørsler eller ettersalgsserviceforespørsler må du oppgi serienummeret.

2.3 Diagram og komponentnavn





Motor:

1. Berøringsskjerm
2. Brakett – 2. trimspak
3. Strømkabel
4. Kontakt
5. Aksel
6. Motorboks
7. Propell
8. Klemmemutter og offeranode for propell
- K. Nødstoppbryterposisjon

Batteri:

- 9. Batteri (ikke inkludert)
- 10. Vanntett batteripose
- 11. Batteriadapterkontakt

Batterilader:

- 12. AC-plugg
- 13. PÅ/AV-knapp
- 14. Sikring
- 15. Status-LED
- 16. Kontakt

2.4 Tekniske spesifikasjoner

Motor

Inngangseffekt	1300 W
Motortype	Børsteløs DC
Minimums-spenning	10 V
Maksimal spenning	58,4 V
Påhengsmotorvekt (med brakett)	~7 kg
Aksellengde	48 cm
Maksimal propellhastighet (teoretisk)	5256 o/min
Kontrolltype	Berøring
Ror	Rorpinne
Vipping	Manuell (8 trinn)

Trim	Manuell (8 trinn)
Revers	Ja
Totale dimensjoner (HxBxD)	60 × 78 × 15 cm

3. Sikkerhet

Boatee Smart 1.3 er designet og produsert med den ytterste forsiktighet og spesiell oppmerksomhet på komfort, brukervennlighet og sikkerhet, og er grundig testet før utsendelse.

Imidlertid kan utilsiktet bruk av motoren eller batteriet føre til fare for brukeren eller tredjeparter og betydelig materielle skader.

3.1 Sikkerhetsinnretninger

Magnetisk nødstoppbryter	Dette fører til at motorens elektroniske system slås av. Propellen stoppes deretter.
Elektronisk beskyttelse mot ukontrollert oppstart	Forhindrer at propellen starter ukontrollert. For å begynne å seile, må girvelgeren først være i nøytral.
Elektronisk overstrømsbeskyttelse	Forhindrer at motorens maksimale driftsstrøm overskrides.
Overtemperaturbeskyttelse	Automatisk effektreduksjon ved overoppheting av motoren eller det elektroniske kontrollsystemet.

3.2 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

MERK

Les og følg nøye sikkerhetsinstruksjonene og advarslene i denne håndboken før du bruker motoren eller batteriet.

- Unnlatelse av å følge disse instruksjonene kan føre til personskade eller skade på eiendom.

- Boatee påtar seg intet ansvar for skader som følge av handlinger i strid med denne håndboken.

Spesielle sikkerhetsforskrifter kan gjelde for visse operasjoner. De relevante sikkerhetsinstruksjonene og advarslene er angitt i de respektive delene av håndboken.

Du må også overholde gjeldende lokale forskrifter for sikkerhet og ulykkesforebygging.

3.3 Tiltent bruk

Boatee Smart 1.3 er et helelektrisk fremdriftssystem for vannfartøy, designet for bruk i ferskvann eller saltvann. Vannet må være tilstrekkelig dypt og fritt for kjemikalier.

Tiltent bruk omfatter også:

- Feste motoren til de angitte monteringspunktene og overholde de angitte dreiemomentene og fartøyets maksimalt tillatte vekt.
- Overholdelse av alle instruksjonene i denne håndboken.
- Overholdelse av vedlikeholds- og serviceintervaller og generell pleie av motoren.
- Eksklusiv bruk av originale reservedeler.

3.4 Rimelig forutsigbar feil bruk

All annen bruk enn den som er definert i avsnitt 5.3, «Tiltent bruk», eller som avviker fra den, skal anses som feilaktig.

Ansaret for skade som følge av feil bruk ligger utelukkende hos operatøren. Produsenten påtar seg derimot intet ansvar.

Videre anses følgende som ikke i samsvar:

- Drift av propellen utenfor vannet.
- Drift i vann som inneholder kjemikalier, eller der vanndybden er utilstrekkelig.
- Bruk av Boatee Smart 1.3 på andre kjøretøy enn vannfartøy.
- Bruk av Boatee Smart 1.3 med tredjepartsbatterier som ikke er inkludert i den offisielle listen som er tilgjengelig på nettstedet www.boatee.it
- Enhver endring av produktet eller deler av det.

3.5 Før bruk

ADVARSEL!

Dødsrisiko på grunn av manglende evne til å manøvrere båten!

Konsekvensene kan omfatte alvorlig personskade eller dødsfall.

- Før du legger ut, må du gjøre deg kjent med det planlagte seilingsområdet og sjekke værmeldingen og havforholdene.
- Avhengig av båtens størrelse, må du sørge for at du har standard sikkerhetsutstyr klart (ankre, årer, kommunikasjonsutstyr og en hjelpemotor om nødvendig).
- Før du setter seil, må du kontrollere at motoren og batteriet ikke har synlige mekaniske skader.
- Seil kun når systemet er i perfekt stand.

Boatee Smart 1.3 kan kun betjenes av kvalifiserte personer som er fysisk og mentalt skikket.

Overhold gjeldende relevante nasjonale forskrifter.

- Båtoperatøren er ansvarlig for sikkerheten til dem som er om bord og for alle fartøyer og personer i nærheten. Følg derfor de grunnleggende reglene for oppførsel ved drift av båter nøye, og les denne håndboken grundig og nøye.
- Vær spesielt forsiktig når det er folk i vannet, selv når du kjører i lav hastighet.
- Følg båtprodusentens instruksjoner om tillatt motoreffekt. Ikke overskrid de angitte belastnings- og effektgrensene.
- Kontroller tilstanden og alle funksjonene til Boatee Smart 1.3 (inkludert) ved lav effekt før hver tur.
- Gjør deg kjent med alle motorstyringene. I en nødssituasjon er det spesielt viktig å kunne stanse motoren raskt.
- Stopp motoren umiddelbart hvis noen faller over bord.
- Følg batteriprodusentens instruksjoner og veiledningen i brukerhåndboken angående riktig lading.
- Bruk bare batterier som er oppført i den offisielle listen som er tilgjengelig på nettstedet www.boatee.it, og den medfølgende batteriladeren.
- Bruk aldri batterier som ikke er compatible med motoren. Hvis du er i tvil, kan du kontakte din lokale forhandler eller kontakte Boatee på supporto@boatee.it.
- Når batteriet ikke er i bruk, må du koble det fra motoren.

- Før du kobler til batteriet, må du kontrollere at kabelen er i god stand og rengjøre kontaktene på både batteriet og tilkoblingskabelen.
- Batteriet og motoren må ikke komme i kontakt med løsemidler, for eksempel tynnere, alkohol, olje, rusthemmere eller aggressive overflaterengjøringsprodukter, for eksempel vaskemidler.
- Ikke utsett batteriet for mekanisk støt.
- Ikke åpne batterikabinettet.
- Beskytt batteriet mot mekanisk skade. Ikke bruk eller lad batteriet på nytt hvis dekslet er skadet.
- Ikke lad batteriet lenger enn nødvendig.
- Lad alltid batteriet under tilsyn av en voksen og på en ikke-brennbar overflate ikke-brennbar overflate.
- Oppbevar motoren og batteriet utilgjengelig for barn.
- Ikke oppbevar batteriet på steder der det er utsatt for regn. Høye temperaturer og høy luftfuktighet kan svekke isolasjonens motstand og forårsake selvantledning og korrosjon.
- Etter bruk må du ikke la batteriet stå i solen for å forhindre overoppheting og påfølgende skade på cellene.
- Hvis du bruker en annen fremdriftsmetode (tauing av båt, seiling eller andre motorer), må motoren fjernes eller heves for å forhindre skade på elektronikken.
- Ikke bruk motoren utenfor vannet. Akseltetningsringene kan overopphetes og bli skadet, noe som forårsaker irreversibel skade på motoren.

MERK

Batterier er klassifisert som farlig gods i UN-klasse 9. Forsendelse med bud må utføres i spesiell emballasje. Privat transport påvirkes ikke. Ved privat transport må du passe på at batterikassen ikke blir skadet.

Vær oppmerksom på at **litiumbatterier med en kapasitet på >100 Wh siden 2009 ikke kan transporteres som bagasje på passasjerflyvninger**. Motorbatteriet overskrider denne grensen. Kontakt flyselskapet for ytterligere informasjon.

3.6 Generelle sikkerhetsadvarsler



Risiko for dødsfall på grunn av elektrisk støt!

Kontakt med uisolerte eller skadede deler kan forårsake dødsfall eller alvorlig personskade.

- Ikke bruk skadede ladere.
- Ikke utfør uautoriserte reparasjoner på motoren eller batteriet.
- Berør aldri avisolerte eller avskårne kabler eller komponenter som er tydelig defekte.
- Koble fra batteriet umiddelbart hvis det oppdages en feil, og ikke berør metalldeleer.
- Sørg for at elektroniske komponenter ikke kommer i kontakt med vann.
- Unngå å bruke overdreven mekanisk kraft på batteriet og motorkablene.



Eksplisjonsfare på grunn av gassoppbygging!

Konsekvensene kan være dødsfall eller alvorlig fysisk skade.

- Hvis motoren eller batteriet ved et uhell senkes ned i vann, må du kontakte Boatee-støtten og ikke prøve å hente dem opp.



Livsfare på grunn av brann!

- Bruk av andre ladere kan forårsake brann. Bruk kun strømforsyningen levert av Boatee, og koble fra batteriet når det er fulladet.



Livsfare ved litiumbrann!

Konsekvensene kan være dødsfall eller alvorlig fysisk skade.

- Vann er ikke egnet for slukking av litiumbranner. Slukk brannen med egnede slukkemidler hvis mulig.
- Bruk vann til å kjøle ned batteriet og forhindre at brannen sprer seg.
- Plasser batteriet i en posisjon der det kan forårsake minst mulig skade.

**Livsfare på grunn av elektromagnetisk stråling!**

Konsekvensene kan være dødsfall eller alvorlig fysisk skade.

- Personer med pacemaker må holde en minimumsavstand på 50 cm fra motoren og nødstoppens magnetiske brikke.

**Dødsrisiko på grunn av manglende evne til å manøvrere båten!**

Konsekvensene kan være alvorlig personskade eller dødsfall.

- Før du legger ut, må du finne ut mer om det planlagte seilingsområdet og sjekke værmeldingen og havforholdene.
- Avhengig av båtens størrelse, må du ha standard sikkerhetsutstyr klart (ankre, årer, kommunikasjonsutstyr og en hjelpemotor om nødvendig).
- Før du setter seil, må du kontrollere at motoren og batteriet ikke har synlige mekaniske skader.
- Seil kun når systemet er i perfekt stand.

**Mekanisk fare fra roterende deler!**

Konsekvensene kan være alvorlig personskade eller dødsfall.

- Ikke bruk løstsittende klær eller smykker i nærheten av drivakselen eller propellen. Langt, løst hår må bindes bak.
- Slå alltid av motoren hvis det er personer i umiddelbar nærhet av propellen.
- Koble alltid fra batteriet før du utfører vedlikeholds- eller rengjøringsarbeid på motoren.
- Bruk bare propellen under vann.



Dødsrisiko på grunn av overvurdering av gjenværende batterilevetid!

Konsekvensene kan være alvorlig personskade eller dødsfall.

- Før du legger ut, må du gjøre deg kjent med navigasjonsområdet og vær- og havforholdene, siden rekkevidden som vises av den innebygde datamaskinen kan reduseres svært raskt under ugunstige værforhold.
- Sørg for tilstrekkelig reserve for å dekke den nødvendige rekkevidden.

FORSIKTIG!

Fare for brannskader på grunn av overflater eller væsker med høy temperatur!

Konsekvensene kan omfatte mindre eller moderat fysisk skade.

- Bruk egnet personlig verneutstyr.
- Ikke berør drivkomponentene eller batteriene umiddelbart etter bruk.
- La motoren og batteriene avkjøles før du utfører arbeid i umiddelbar nærhet.

FORSIKTIG!

Fare for klemming på grunn av at motoren vipper!

Dette kan føre til mindre til moderat fysisk skade.

- Når du vipper motoren, må du sørge for at ingen står i nærheten.
- Pass på at du ikke stikker hendene inn i de mekaniske delene mens du vipper motoren.

FORSIKTIG!

Sjelden risiko for at batterielektrolyttgass slipper ut!

Dette kan føre til mindre til moderat helseskade.

- Unngå hudkontakt og ikke pust inn dampene.
- Vask umiddelbart det berørte området med rikelige mengder rent vann.
- Oppsøk lege umiddelbart.

4. Montering

Vi har designet Boatee Smart 1.3 slik at den er klar til bruk helt fra starten, og holdt monteringen til et minimum. Motoren og hovedkomponentene leveres ferdigmonterte for å sikre maksimal enkelhet. Alt du trenger å gjøre er å montere propellen og koble til batteriet.

4.1 Montering/utskifting av propellen

ADVARSEL!

Mekanisk fare fra roterende deler!

Konsekvensene kan være alvorlig personskade eller dødsfall.

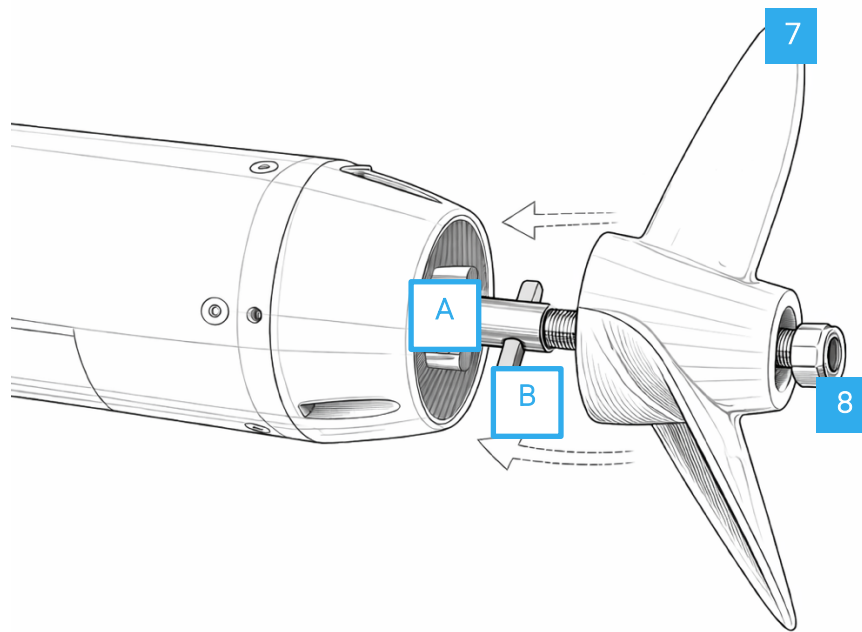
- Ikke bruk løstsittende klær eller smykker i nærheten av drivakselen eller propellen. Langt, løst hår må bindes bakover.
- Slå alltid av motoren hvis det er personer i umiddelbar nærhet av propellen.
- Koble alltid fra batteriet før du utfører vedlikeholds- eller rengjøringsarbeid på motoren.
- Bruk bare propellen under vann.

FORSIKTIG!

Fare for skade fra propellen!

Dette kan føre til kutt.

- Bruk vernehansker



- Fjern den magnetiske nødstopbryteren.
- Koble fra kabelen mellom motoren og batteriet.

Slik fjerner du propellen:

- Skru av propellen (8 hvis montert) med en passende skiftenøkkel.
- Skru av sekskantmutteren (8) med en passende pipenøkkel.
- Løsne propellen (7) fra propellakselen (A).
- Fjern den sylindriske pinnen (B), og pass på at du ikke mister den.

Slik monterer du propellen:

- Sett inn den sylindriske tappen (B) slik at den er sentrert på drivakselen (A).
- Sett propellen (7) inn på drivakselen til den stopper.
- Sørg for at den sylindriske tappen (B) er riktig justert og sitter helt på plass i propellsporet.
- Stram sekskantmutteren (8) for hånd (13 Nm).
- Skru inn anoden (8 hvis montert) ved hjelp av en pipenøkkel i riktig størrelse.

4.2 Montering av motoren på båten

FORSIKTIG!

Fare for klemming på grunn av at motoren vipper!

Dette kan føre til mindre til moderat fysisk skade.

- Når du vipper motoren, må du sørge for at ingen står i nærheten av den.
- Pass på at du ikke stikker hendene inn i de mekaniske delene mens du vipper motoren.

MERK

Sørg for at du er i en stabil posisjon når du monterer påhengsmotoren.

- Plasser påhengsmotoren på båtens akterspeil.
- Fest påhengsmotoren ved hjelp av de to brakettstroppene (2) og stram skruene godt.
- Kontroller at påhengsmotoren er riktig plassert.

4.3 Justering av motortrim

Ved å justere trimmen kan du oppnå motorens optimale posisjon i forhold til vannoverflaten.

Gjør som følger for å justere motoren til den optimale posisjonen i forhold til vannoverflaten:

- Skyv spaken (2.a) nedover.
- Vipp motoren til ønsket vinkel, mens du holder spaken (2.a) nede.
- Slipp spaken og flytt motoren litt opp eller ned til den låses i ønsket vinkel.

4.4 Koble til og lade batteriet



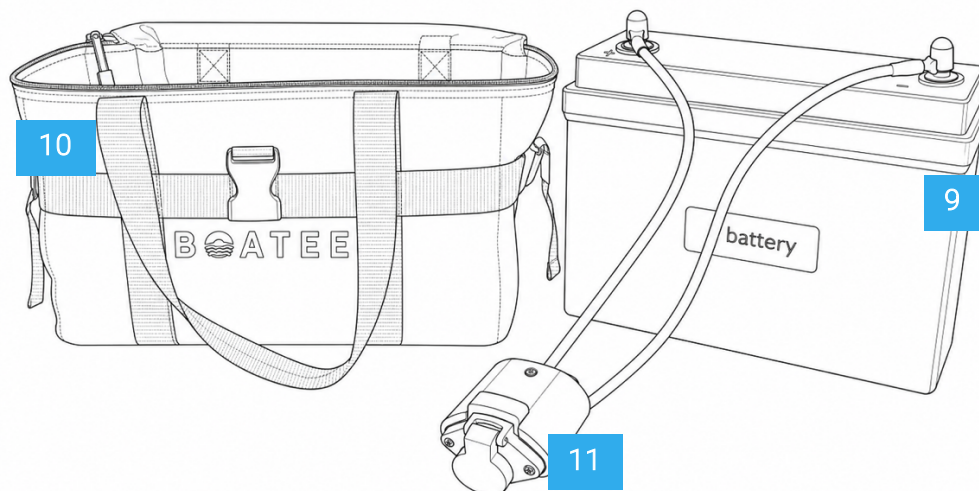
Fare for dødsfall på grunn av elektrisk støt!

Kontakt med uisolerte eller skadede deler kan forårsake dødsfall eller alvorlig personskade.

- Bruk kun den medfølgende laderen.
- Ikke bruk skadede ladere.
- Ikke utfør uautoriserte reparasjoner på motoren eller batteriet.
- Berør aldri uisolerte eller avskårne kabler eller komponenter som er tydelig defekte.
- Koble fra batteriet umiddelbart hvis det oppdages en feil, og ikke berør metalleder.
- Sørg for at elektroniske komponenter ikke kommer i kontakt med vann.
- Unngå å bruke overdreven mekanisk kraft på batteriet og motorkablene.

MERK

- Batteriet må plasseres på en flat, tørr overflate.
- Ikke la batteriet stå i direkte sollys.
- Ikke la batteriet være tilkoblet når motoren ikke er i bruk.
- Pass på at du ikke klemmer tilkoblingskabelen mellom motor og batteri.
- Ikke bruk for mye kraft når du kobler til batteriet, for å unngå å deformere polene.
- Når ladeprosessen ikke pågår, må beskyttelsesdekselet på batteritilkoblingen forbli lukket
- Batteriet og strømforsyningen må ikke dekkes til under ladeprosessen.



Slik kobler du til batteriet:

- Sørg for at den magnetiske nødstopbryteren er frakoblet og plassert minst 30 cm unna motoren.
- Koble adapteren (11) til batteriet (9). **Sørg for å respektere polariteten.** Den røde kabelen kobles til batteriets positive pol, den svarte kabelen kobles til batteriets negative pol. Sørg for at tilkoblingene er sikre.
- Plasser batteriet (9) i den vanntette posen (10).
- Sett motorkabelkontakten (4) inn i den tilsvarende kontakten på den medfølgende batteriadapteren (11).
- Stikkontakten på adapteren (11) er utstyrt med et automatisk deksel for å forhindre opphopning av smuss og støv. Åpne det før du setter inn motorkabelen.
- Trykk forsiktig til kontakten (4) er ordentlig låst på plass.
- Før du kobler den magnetiske brikken til motoren igjen, må du forsikre deg om at kontakten er ordentlig festet.

Slik kobler du fra batteriet:

- Sørg for at den magnetiske nødstopbryteren er frakoblet og plassert minst 30 cm unna motoren.

- Vri den blå ringen på motorkabelkontakten (4) i utløserretningen, som angitt på selve kontakten.
- Fjern motorkabelkontakten (4) fra den tilsvarende kontakten på batteriadapteren (11).

Slik lader du batteriet:

- **Bruk kun den medfølgende laderen.**
- Sett ladekabelkontakten (16) inn i riktig kontakt på batteriadapteren (11).
- Stikkontakten på batteriet (11) er utstyrt med et automatisk deksel for å forhindre opphopning av smuss og støv. Åpne det før du setter inn ladekabelen.
- Påfør lett trykk til kontakten (16) er ordentlig låst på plass.
- Koble laderen til strømnettet ved hjelp av AC-pluggen (12).
- Når maksimalt ladenivå er nådd, stopper ladingen automatisk.
- Koble fra laderen og lukk beskyttelsesklaffen. Ikke la batteriet være koblet til laderen når ladingen er fullført.

5. Betjening

Boatee 1.3 er designet for å sikre maksimal komfort under bruk. Et sentralt trekk ved dette designet er den magnetiske nødstoppbryteren, som utfører en viktig sikkerhetsfunksjon. Ved fall i vannet stopper den motoren umiddelbart. Av denne grunn må du alltid feste den til håndleddet eller redningsvesten før du setter i gang.

ADVARSEL!

Dødsfare på grunn av manglende evne til å manøvrere båten!

Konsekvensene kan være alvorlig personskade eller dødsfall.

- Før du setter av gårde, gjør deg kjent med det planlagte seilingsområdet og sjekk værmeldingen og havforholdene.
- Avhengig av båtens størrelse, må du ha standard sikkerhetsutstyr klart (ankre, årer, kommunikasjonsmidler og en hjelpemotor om nødvendig).
- Før du setter seil, må du kontrollere at motoren og batteriet ikke har synlige mekaniske skader.
- Seil kun når systemet er i perfekt stand.

ADVARSEL!

Dødsrisiko ved å overvurdere gjenværende rekkevidde!

Konsekvensene kan være alvorlig personskade eller dødsfall.

- Før du setter seil, må du gjøre deg kjent med seilingsområdet og vær- og havforholdene, siden rekkevidden som vises av den innebygde datamaskinen kan reduseres svært raskt ved ugunstige værforhold.
- Sørg for tilstrekkelig reserve for å dekke den nødvendige rekkevidden.

MERK

Etter bruk må du alltid løfte motoren ut av vannet ved å vippe den eller fjerne den fra akterspeilet, og oppbevare batteriet på et tørt sted unna direkte sollys.

5.1 Nødstopp



Dødsfare hvis nødstoppet ikke er aktivert!

Konsekvensene kan være død eller alvorlig fysisk skade.

- Fest nødstopp-snoren til håndleddet eller redningsvesten.



Livsfare på grunn av elektromagnetisk stråling!

Konsekvensene kan være død eller alvorlig fysisk skade.

- Personer med pacemaker må holde en minimumsavstand på 50 cm fra motoren og nødstoppets magnetiske brikke.

MERK

- Kontroller at nødstoppen fungerer som den skal før hver oppstart.
- I en nødssituasjon må du aktivere nødstoppet umiddelbart.

For å stoppe motoren i en nødssituasjon, kan du:

- Flytte girvelgeren til N (nøytral) posisjon ved hjelp av (+) og (-) -kontrollene på berøringsskjermen eller ved å trykke på hastighetsindikatoren i midten av skjermen (E).
- Fjerne den magnetiske nødstoppbryteren (kill switch) (K) ved å trekke i ledningen.

Bare hvis den magnetiske nødstoppbryteren ikke fungerer, kobler du fra kabelen som er koblet direkte til batteriet.

5.2 Starte reisen

MERK

- Hvis det er synlige skader på komponenter eller kabler, må ikke motoren startes.
- Sørg for at alle om bord har på seg redningsvest og at alle sikkerhetsforskrifter for navigasjon overholdes.
- Fest nødstopp-snoren til håndleddet eller redningsvesten før avgang.
- Kontroller batteriets ladeivå kontinuerlig og nøye under reisen, og juster hastigheten om nødvendig.

MERK

- I grunt vann eller i nærheten av svømmere, fjern den magnetiske nødstoppbryteren for å hindre at motoren starter ved et uhell.

Motoren starter automatisk når den magnetiske nødstoppbryteren plasseres i den angitte posisjonen (K).

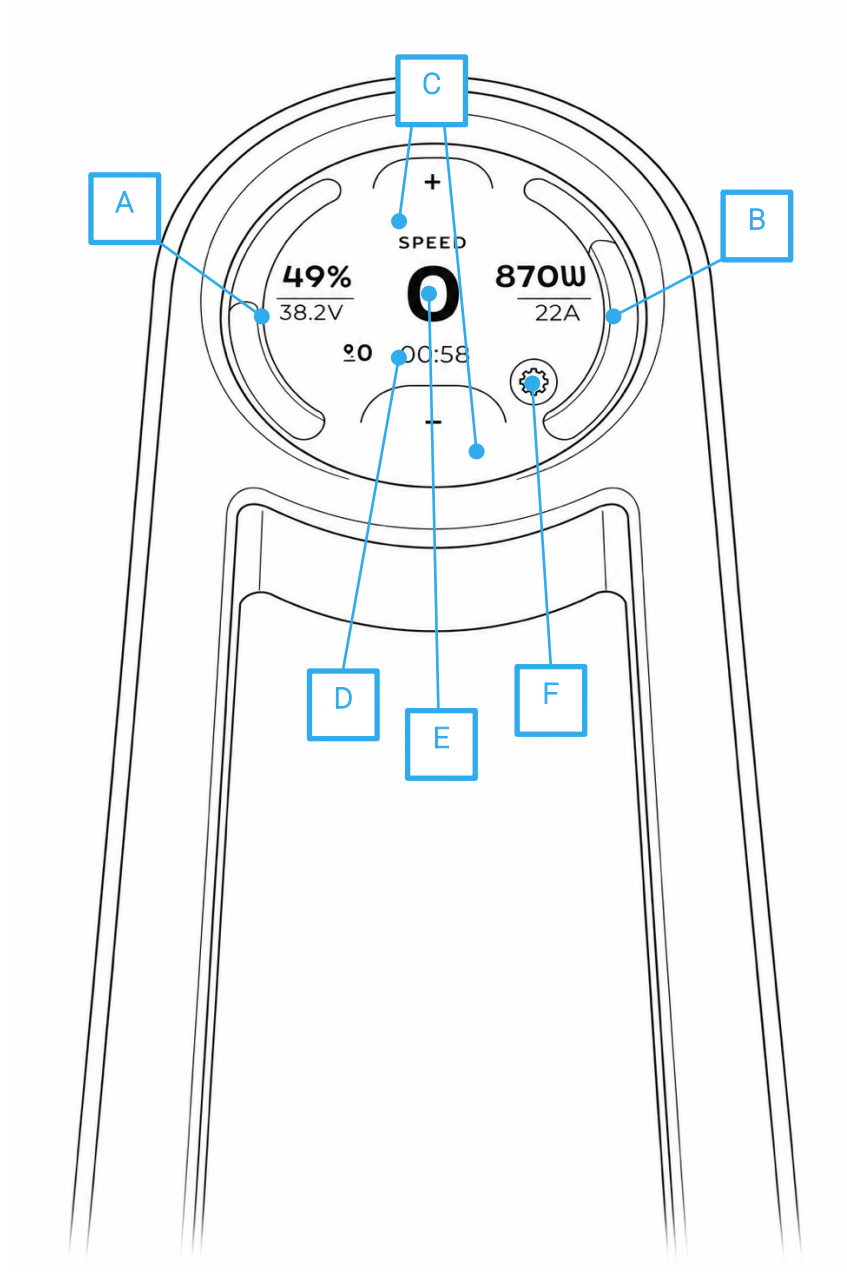
- Sørg for at batteriet er riktig koblet til motoren ved å følge instruksjonene i avsnitt 4.4.
- Koble til den magnetiske nødstoppbryteren.
- Vent et øyeblikk til displayet på rorkulten lyser.
- Motoren går nå og er klar til seiling. Giret står i N (nøytral).

5.3 Bruke berøringsskjermen

Boatee Smart 1.3 er utstyrt med en berøringsskjerm som er plassert på kontrollstangen. Skjermen viser viktige navigasjonsdata og lar deg justere motorkraften med presisjon.

MERK

- Rengjør alltid berøringsskjermen før og etter hver bruk med en mikrofiberklut. Unngå opphopning av vann eller smuss.
- Fjern den magnetiske nødstoppbryteren før du rengjør skjermen for å forhindre at motoren aktiveres ved et uhell.



Display:

- A. Batteristatusindikator
 - a. Ladeprosent
 - b. Spenning
- B. Øyeblikkelig strømindikator
 - a. Effekt
 - b. Strøm
- C. Kontrollknapper
- D. Gjenværende rekkevidde
- E. Kjøreindikator
- F. Innstillingsmeny

5.4 Forover/bakover

Det er enkelt og intuitivt å styre Boatee Smart 1.3. Motoren har 10 hastigheter forover og 5 hastigheter bakover.

Ved oppstart er motoren alltid i **N-posisjon** (nøytral).

For å akselerere:

- Trykk på **«+»-knappen** øverst på displayet for å bevege deg fremover. Hvert trykk øker hastigheten.

For å senke farten/stoppe:

- Trykk på **«-»-knappen** nederst på displayet for å redusere hastigheten til den går tilbake til **N** (nøytral) -posisjon.
- For å stanse motoren umiddelbart, trykk på hastighetsindikatoren midt på skjermen (E).

For å sette i revers:

- Fra **N** (nøytral), trykk på **«-»-knappen** for å sette i revers. Hvert påfølgende trykk øker revershastigheten.

5.5 Styring

For å endre båtens retning, hold roret godt fast og vri det i motsatt retning av der du vil at båtens baug skal gå.

For å svinge til venstre:

- Vri roret mot styrbord.

For å svinge til høyre:

- Vri roret mot babord.

For å kjøre rett frem:

- Hold roret rett.

MERK

- Hold alltid roret godt fast mens du navigerer.
- En plutselig bølge eller kontakt med flytende gjenstander eller havbunnen kan føre til at motoren endrer retning brått.

5.6 Innstillingsmeny

Bruk Innstillinger-knappen (F) til å:

- Stille inn batterispenningen.
- Angi batteriets nominelle kapasitet.
- Roter displayet til ønsket retning, opptil 360°.

MERK

- Riktig innstilling av batterispenning og nominell kapasitet er avgjørende for at estimatet av gjenværende rekkevidde skal være pålitelig.
- Feil innstillinger kan føre til unøyaktig angivelse av gjenværende batterirekkevidde.

Hvis du er usikker på hvilke verdier du skal angi, kan du kontakte forhandleren din eller Boatee direkte på supporto@boatee.it.

6. Vedlikehold og service

Vedlikeholdet av Boatee Smart 1.3 er holdt til et minimum for å sikre maksimal enkelhet. Det viktigste trinnet er å skylle alle nedsenkede deler med ferskvann umiddelbart etter hver bruk.

Dette er avgjørende for å bevare motoren over tid, spesielt etter bruk i saltvann.

Motorens overflater kan rengjøres med vanlige rengjøringsmidler til husholdningsbruk. Ikke bruk sterke rengjøringsmidler på plast- eller aluminiumsdeler.

Spray alle elektroniske kontakter med riktig kontaktrens hver annen måned.

MERK

Vedlikeholdsarbeid kan kun utføres av spesialisert og kvalifisert personell. Kontakt Boatee-støtte eller en autorisert partner.

- Magnetbrikken til nødstoppen og batteriet må kobles fra før vedlikeholds- og/eller rengjøringsarbeid utføres

6.1 Forebygging av korrosjon

For å minimere effektene av galvanisk korrosjon, må du ta følgende forholdsregler:

- Oppbevar motoren kun på et tørt sted.
- Vedlikehold kabeltilkoblingene regelmessig ved hjelp av en egnet kontaktspray (f.eks. Wetprotect).
- Smør gjengene på brakettens vingemuttere regelmessig.
- Skyll motoren med ferskvann etter bruk i saltvann.
- Hvis motoren brukes i saltvann, må sinkanoder brukes.

Anoden må inspiseres visuelt etter hver bruk. Hvis anoden viser tegn på overdreven korrosjon, må den skiftes ut. Det anbefales uansett å bytte ut anoden etter 12 måneders bruk.

MERK

For informasjon om reservedeler og installasjon av disse, vennligst kontakt Boatees kundeservice eller en autorisert partner.

7. Generelle garantibetingelser

Boatee Smart 1.3 er designet for å tilby pålitelighet og lang levetid. Skulle det oppstå problemer, regulerer følgende vilkår den gjeldende garantien.

7.1 Garantiens varighet og gyldighet

Boatee Smart 1.3-motoren dekkes av en 24-måneders lovpålagt garanti.

Garantien trer i kraft på datoen for levering av produktet til sluttkunden og dekker alle systemkomponenter, med mindre annet er spesifisert i dette kapittelet.

7.2 Garantidekning

Garantien er gyldig i to (2) år fra datoen for levering av produktet til sluttkjøperen.

Produkter som brukes, selv midlertidig, til kommersielle formål eller av offentlige organer, er ekskludert fra 24-månedersgarantien. I slike tilfeller gjelder en 12-måneders garanti.

Garantikrav må fremsettes innen seks (6) måneder etter at feilen ble oppdaget.

7.3 Garantidekning

Garantien er gyldig i to (2) år fra datoen for levering av produktet til sluttkjøperen.

Produkter som brukes, selv midlertidig, til kommersielle formål eller av offentlige organer, er ekskludert fra 24-månedersgarantien. I slike tilfeller gjelder en 12-måneders garanti.

Garantikrav må fremsettes innen seks (6) måneder etter at feilen ble oppdaget.

Beslutningen om å reparere eller erstatte defekte komponenter ligger utelukkende hos Boatee. Distributører og forhandlere er ikke autorisert til å utstede bindende erklæringer eller garantiforpliktelser på vegne av Boatee.

Følgende er unntatt fra garantien:

- Alle deler som er utsatt for normal slitasje;
- rutinemessig vedlikehold.

Boatee forbeholder seg retten til å avslå et garantikrav i følgende tilfeller:

- kravet er ikke sendt inn på riktig måte (f.eks. manglende kontakt med oss før retur av produktet, manglende kjøpsbevis eller ufullstendig dokumentasjon);
- produktet er tuklet med eller endret;
- sikkerhets-, bruks- og vedlikeholdsinstruksjonene i håndboken er ikke fulgt;
- de foreskrevne vedlikeholdsintervallene er ikke overholdt eller dokumentert;
- produktet er endret, modifisert eller utstyrt med deler eller tilbehør som ikke er godkjent eller anbefalt av Boatee;
- vedlikeholds- eller reparasjonsarbeid er utført av uautoriserte sentre eller ved bruk av uoriginale reservedeler.

7.4 Kjøperens rettigheter

Denne garantien begrenser eller erstatter ikke sluttkjøperens rettigheter som følger av kjøpskontrakten inngått med forhandleren.

7.5 Garantiprosedyre

Overholdelse av garantiprosedyren beskrevet nedenfor er en forutsetning for anerkjennelse av garantirettigheter.

Følg disse instruksjonene for å sikre at garantikravene dine behandles raskt og effektivt:

- For eventuelle klager, vennligst kontakt Boatee-support på forhånd. Tjenesten vil gi deg et saksreferansenummer om nødvendig.
- Når du fremsetter kravet ditt, må du ha kjøpsbeviset og det utfylte garantibeviset for hånden.
- Hvis du sender produktet til Boatees servicesenter, må du sørge for at det er forsvarlig pakket for transport. Skader forårsaket av feil håndtering under transport dekkes ikke av garantien.

For ytterligere informasjon om garantiproceduren, vennligst kontakt Boatee på supporto@boatee.it.

8. Avhending og miljø

Boatee Smart 1.3-motoren, dens elektroniske komponenter og batterier må avhendes i samsvar med gjeldende forskrifter i brukslandet.

Elektriske og elektroniske produkter og batterier må ikke kastes sammen med usortert husholdningsavfall. Ved slutten av levetiden må de leveres til autoriserte innsamlingssteder eller avhendes via de lokalt utpekte avhendingssystemene.

For informasjon om riktig avhending, se lokale forskrifter eller kontakt Boatee-forhandleren din.

9. Opphavsrett

Denne håndboken og alt innhold som inngår i den (tekst, bilder, tegninger og annet materiale) er beskyttet av opphavsrett.

Enhver reproduksjon, selv delvis, distribusjon eller bruk uten forutgående skriftlig tillatelse fra Boatee er forbudt.

Boatee forbeholder seg retten til å endre dette dokumentet når som helst og uten varsel.

Alt er gjort for å sikre nøyaktigheten av informasjonen i dette dokumentet. Boatee kan imidlertid ikke holdes ansvarlig for eventuelle feil eller mangler.



EU-samsvarserklæring



Modell: Boatee 1.3 Smart motor

Produsent: Boatee by Cesare Malescia

Via Zerba, 1

22074 Lomazzo (CO)

MVA-nr. IT04230520134

REA CO-429553

Vi erklærer herved at den oppfyller de grunnleggende kravene som er fastsatt i følgende direktiver og forskrifter:

DIRECTIVE 2013/53/EU Recreational Craft Directive

Applicable harmonised standards:

- EN ISO 16315:2016
- EN ISO 25197:2020/A11:2023

DIRECTIVE 2006/42/EG Machinery Directive

Applicable harmonised standards:

- EN ISO 12100:2010

DIRECTIVE 2014/53/EU Radio Equipment Directive

Applicable harmonised standards:

- Radio: EN 300328 V2.2.2
- EMC: EN 301489-1 V2.2.3 EN301489-17 V3.2.4
- Health: EN IEC 62311:2020
- Safety: EN 62368-1:2020 + A11:2020

DIRECTIVE 2014/30/EU EMC Directive

Applicable harmonised standards:

- EN 61000-6-2:2019
 - EN 61000-6-4:2019
-

Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens eget ansvar.

Signert 31. mars 2026 i Lomazzo (CO)

Navn og stilling: Cesare Malescia – eier

Garantibevis

Modell

Boatee 1.3 Smart Motor

Serienummer:

Kjøpsdato:

Forhandlerens navn:

Forhandlerens signatur
og stempel:

Garantien er gyldig i to (2) år fra datoen for levering av produktet til sluttkjøperen. Produkter som brukes, selv midlertidig, til kommersielle formål eller av offentlige organer, er ekskludert fra 24-månedersgarantien. I slike tilfeller gjelder en 12-måneders garanti. Garantikrav må fremsettes innen seks (6) måneder etter at feilen ble oppdaget. Beslutningen om å reparere eller erstatte defekte komponenter ligger utelukkende hos Boatee. Distributører og forhandlere er ikke autorisert til å utstede bindende erklæringer eller garantiforpliktelser på vegne av Boatee.

Følgende er unntatt fra garantien:

- Alle deler som er utsatt for normal slitasje;
- Rutinemessig vedlikehold.
- Batteriet (dekket av produsentens garanti)

Boatee forbeholder seg retten til å avslå et garantikrav i følgende tilfeller:

- Kravet er ikke sendt inn på riktig måte (f.eks. manglende kontakt med oss før retur av produktet, manglende kjøpsbevis eller ufullstendig dokumentasjon);
- Produktet er tuklet med eller endret;
- Sikkerhets-, bruks- og vedlikeholdsinstruksjonene i håndboken er ikke fulgt;
- De foreskrevne vedlikeholdsintervallene er ikke fulgt eller dokumentert;
- Produktet er endret, modifisert eller utstyrt med deler eller tilbehør som ikke er godkjent eller anbefalt av Boatee;
- Vedlikeholds- eller reparasjonsarbeid er utført av uautoriserte sentre eller ved bruk av uoriginale reservedeler.

Følg disse instruksjonene for å sikre at garantikravene dine behandles raskt og effektivt:

- For ethvert krav, vennligst kontakt Boatees kundestøtte på forhånd. Tjenesten vil gi deg et saksreferansenummer om nødvendig.
- Når du fremsetter kravet ditt, må du ha kjøpsbeviset og det utfylte garantibeviset for hånden.
- Hvis du sender produktet til Boatees servicesenter, må du sørge for at det er forsvarlig pakket for transport. Skader forårsaket av feil håndtering under transport dekkes ikke av garantien.

For ytterligere informasjon om garantiproceduren, vennligst kontakt Boatee på supporto@boatee.it.