

BOATEE

SMART 1.3



Brugermanual
v. 1.2

Tak

Tak, fordi du valgte den elektriske påhængsmotor Boatee Smart 1.3.

Vi bestræber os konstant på at gøre din sejladsoplevelse så enkel og behagelig som muligt.

Vores banebrydende teknologi og robuste, pålidelige konstruktion er blot en del af det, der gør Boatee Smart 1.3 unik.

Selvom vi har designet din nye påhængsmotor til at være så intuitiv som muligt, opfordrer vi dig til at **læse denne vejledning omhyggeligt** for at forstå, hvordan du bruger den korrekt og sikkert.

Vores team arbejder konstant på produktforbedringer og udvikling af nyt tilbehør. Du er meget velkommen til at dele dine første indtryk og eventuelle kommentarer eller ideer til forbedring af Boatee.

Hvis du har spørgsmål, forslag eller yderligere spørgsmål, bedes du kontakte os på:
supporto@boatee.it

Nyd din tid på vandet med din nye Boatee Smart 1.3!

1. BRUG AF DENNE VEJLEDNING

- 1.1 Generelle oplysninger om denne vejledning
- 1.2 Sikkerhedsadvarslernes struktur

2. PRODUKTOVERSIGT

- 2.1 Pakkens indhold
- 2.2 Identifikation
- 2.3 Diagram og komponentnavne
- 2.4 Tekniske data

3. SIKKERHED

- 3.1 Sikkerhedsanordninger
- 3.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner
- 3.3 Tilsigtet brug
- 3.4 Rimeligt forudsigeligt misbrug
- 3.5 Før brug
- 3.6 Generelle sikkerhedsadvarsler

4. MONTERING

- 4.1 Montering/udskiftning af propellen
- 4.2 Montering af motoren på båden
- 4.3 Justering af motortrim
- 4.4 Tilslutning og opladning af batteriet

5. BETJENING

- 5.1 Nødstop
- 5.2 Start af navigation
- 5.3 Brug af touchskærmen
- 5.4 Fremad/bagud
- 5.5 Styring
- 5.6 Indstillingsmenu

6. VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE

- 6.1 Forebyggelse af korrosion

7. GENERELLE GARANTIBETINGELSER

- 7.1 Garantiens varighed og gyldighed
- 7.2 Garantidækning
- 7.3 Garantidækning
- 7.4 Køberens rettigheder
- 7.5 Garantiprocedure

8. BORTSKAFFELSE OG MILJØET

9. OPHAVSRET

1. Brug af denne vejledning

Ved at bruge dette produkt bekræfter du, at du har læst og fuldt ud forstået alt indholdet i denne vejledning.

Boatee påtager sig intet ansvar for skader eller personskader forårsaget af handlinger, der er i strid med denne vejledning.

På grund af den løbende optimering af vores produkter forbeholder Boatee sig ret til at ændre indholdet, der er beskrevet i denne vejledning, uden forudgående varsel.

Boatee forbeholder sig også alle intellektuelle og industrielle ejendomsrettigheder.

Denne vejledning kan opdateres.

Besøg vores hjemmeside www.boatee.it for at få den nyeste version af denne vejledning.

1.1 Generelle oplysninger om manualen

Denne vejledning beskriver alle de vigtigste funktioner i Boatee Smart 1.3

Manualen indeholder:

- Oplysninger om installation, betjening og funktioner ved motoren.
- Bemærkninger om potentielle farer, deres konsekvenser og foranstaltninger til at forhindre dem.
- Detaljerede oplysninger om udførelse af alle funktioner i løbet af hele Boatee Smart 1.3's levetid

Ved omhyggeligt at følge denne vejledning kan du:

- Undgå farer.
- Reducere reparationsomkostninger og nedetid.
- Øge din motors pålidelighed og levetid.

1.2 Sikkerhedsadvarslernes struktur

Sikkerhedsadvarsler i denne vejledning er repræsenteret af standardiserede figurer og symboler.

Du skal følge instruktionerne i denne vejledning.

De beskrevne fareklasser anvendes afhængigt af sandsynligheden for, at faren opstår, og alvorligheden af konsekvenserne.

Sikkerhedsadvarsler



Umiddelbar fare med høj risiko.

Konsekvenserne kan være død eller alvorlig fysisk skade, hvis risikoen ikke undgås.



Mulig fare med moderat risiko.

Konsekvenserne kan være død eller alvorlig fysisk skade, hvis risikoen ikke undgås.



Fare med lav risiko.

Konsekvenserne kan omfatte mindre eller moderat fysisk skade, hvis risikoen ikke undgås.

Bemærkninger



Vigtige bemærkninger, der skal overholdes nøje.

Brugertips og andre særligt nyttige oplysninger.

2. Produktoversigt

Boatee Smart 1.3 er en innovativ elektrisk påhængsmotor, udstyret med en touchskærm og et eksternt batteri. Den er designet til at maksimere effektiviteten og forenkle brugen.

Takket være det lette og kompakte design er den intuitiv at bruge, let at transportere og opbevare.

2.1 Pakkens indhold

Når du åbner pakken, skal du kontrollere, at alle de nedenfor anførte komponenter er til stede. Hvis en komponent mangler eller er defekt, bedes du kontakte kundeservice eller din autoriserede forhandler.

Boatee Smart 1.3-motor	1	Motor komplet med beslag
Sikkerhedsudløser	1	Magnetisk udløser komplet med flydende håndledsrem
Propel	1	3-bladet propel
M8 selvlåsende møtrik	2	Propelskakselmøtrik
Stålstift	2	Propellens låsestift
Anode	1	Offeranode til propelskakt
Batterioplader	1	Oplader, der passer til det batteri, der blev valgt på købstidspunktet

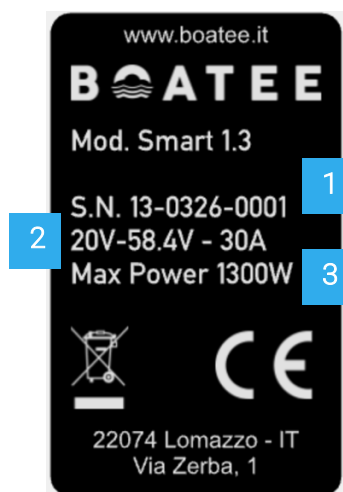
Instruktionsmanual	1
--------------------	---

Vandtæt batteritaske	1
----------------------	---

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

2.2 Identifikation

Du finder mærkaten med produktidentifikationsoplysningerne og serienummeret på siden af motorbeslaget.

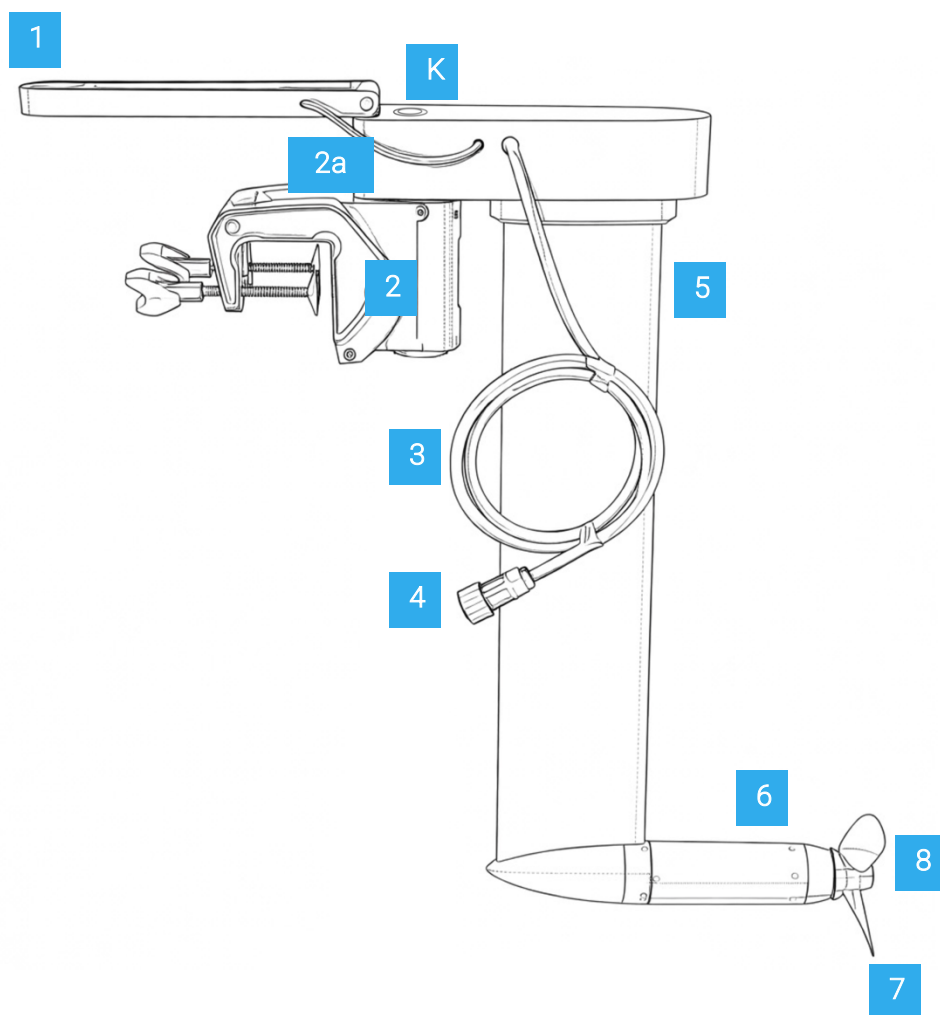


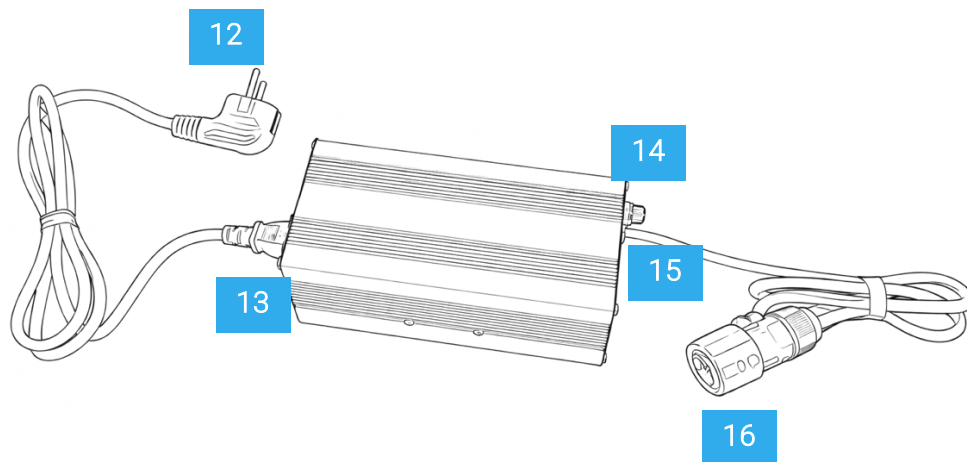
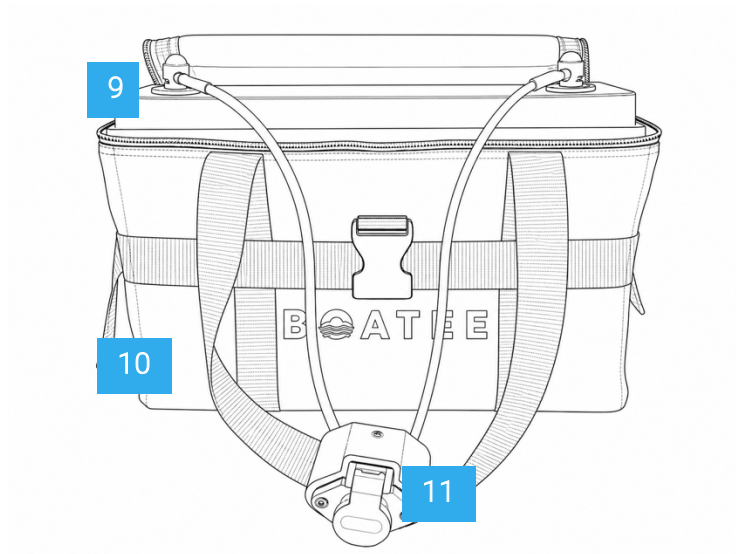
1. Motorens identifikationsserienummer
2. Driftsspænding og -strøm
3. Maksimal effekt

BEMÆRK

Ved eventuelle henvendelser vedrørende garanti eller eftersalgsservice skal du oplyse serienummeret.

2.3 Diagram og komponentnavne





Motor:

1. Touchskærm
2. Beslag – 2. trimmehåndtag
3. Strømkabel
4. Stik
5. Aksel
6. Motorkapsel
7. Propel
8. Propelspændemøtrik og galvanisk anode
- K. Nødafbryderens position

Batteri:

- 9. Batteri (medfølger ikke)
- 10. Vandtæt batteritaske
- 11. Batteriadapterstik

Batterioplader:

- 12. AC-stik
- 13. TÆND/SLUK-knap
- 14. Sikring
- 15. Status-LED
- 16. Stik

2.4 Tekniske specifikationer

Motor

Indgangseffekt	1300 W
Motortype	Børsteløs DC
Minimumsspænding	10 V
Maksimal spænding	58,4 V
Påhængsmotorens vægt (med beslag)	~7 kg
Aksellængde	48 cm
Maksimal propelhastighed (teoretisk)	5256 o/min
Betjeningstype	Berøring
Ror	Rorstok
Vipning	Manuel (8 trin)

Trim	Manuel (8 trin)
Bak	Ja
Samlede dimensioner (HxBxD)	60x78x15 cm

3. Sikkerhed

Boatee Smart 1.3 er designet og fremstillet med den største omhu og særlig vægt på komfort, brugervenlighed og sikkerhed og er blevet grundigt testet inden afsendelse.

I tilfælde af utilsigtet brug af motoren eller batteriet kan dette dog medføre fare for brugeren eller tredjeparter og betydelig materiel skade.

3.1 Sikkerhedsanordninger

Magnetisk nødstopkontakt	Dette får motorens elektroniske system til at slukke. Propellen stoppes derefter.
Elektronisk beskyttelse mod ukontrolleret opstart	Forhindrer propellen i at starte ukontrolleret. For at begynde at sejle skal gearvælgeren først være i frigear.
Elektronisk overstrømsbeskyttelse	Forhindrer, at motorens maksimale driftsstrøm overskrides.
Overtemperaturbeskyttelse	Automatisk effektreduktion i tilfælde af overophedning af motoren eller det elektroniske styresystem.

3.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner

BEMÆRK

Læs og overhold nøje sikkerhedsinstruktionerne og advarslerne i denne vejledning, før du betjener motoren eller batteriet.

- Manglende overholdelse af disse instruktioner kan resultere i personskade eller materielle skader.

- Boatee påtager sig intet ansvar for skader, der skyldes handlinger, der er i strid med denne vejledning.

Der kan gælde særlige sikkerhedsbestemmelser for visse operationer. De relevante sikkerhedsinstruktioner og advarsler er angivet i de respektive afsnit i manualen.

Du skal også overholde de gældende lokale sikkerheds- og ulykkesforebyggelsesbestemmelser.

3.3 Tilsigtet brug

Boatee Smart 1.3 er et fuldt elektrisk fremdriftssystem til vandfartøjer, der er designet til brug i ferskvand eller saltvand. Vandet skal være tilstrækkeligt dybt og fri for kemikalier.

Tilsigtet brug omfatter også:

- Fastgørelse af motoren til de angivne monteringspunkter og overholdelse af de angivne drejningsmomenter og fartøjets maksimalt tilladte vægt.
- Overholdelse af alle instruktioner i denne vejledning.
- Overholdelse af vedligeholdelses- og serviceintervaller og generel pleje af motoren.
- Eksklusiv brug af originale reservedele.

3.4 Rimeligt forudsigelig forkert brug

Enhver anden brug end den, der er defineret i afsnit 5.3, "Tilsigtet brug", eller som afviger fra den, skal betragtes som ukorrekt.

Ansaret for skader som følge af forkert brug ligger udelukkende hos operatøren; producenten påtager sig derimod intet ansvar.

Desuden betragtes følgende som ikke i overensstemmelse:

- Betjening af propellen uden for vandet.
- Drift i vand, der indeholder kemikalier, eller hvor vanddybden er utilstrækkelig.
- Brug af Boatee Smart 1.3 på andre køretøjer end vandfartøjer.
- Brug af Boatee Smart 1.3 med tredjepartsbatterier, der ikke er inkluderet i den officielle liste, der er tilgængelig på hjemmesiden www.boatee.it
- Enhver ændring af produktet eller en del deraf.

3.5 Før brug

ADVARSEL!

Risiko for dødsfald på grund af manglende evne til at manøvrere båden!

Konsekvenserne kan omfatte alvorlig personskade eller død.

- Inden du tager af sted, skal du gøre dig bekendt med det planlagte sejlområde og tjekke vejrprognosen og havforholdene.
- Afhængigt af bådens størrelse skal du sørge for, at du har standard sikkerhedsudstyret klar (ankre, padler, kommunikationsudstyr og en hjælpemotor, hvis det er nødvendigt).
- Før du sætter sejl, skal du kontrollere, at motoren og batteriet ikke har nogen synlige mekaniske skader.
- Sejl kun, når systemet er i perfekt stand.

Boatee Smart 1.3 må kun betjenes af kvalificerede personer, der er fysisk og mentalt egnede.

Overhold de relevante gældende nationale bestemmelser.

- Bådoperatøren er ansvarlig for sikkerheden for dem, der er om bord, og for alle fartøjer og personer i nærheden. Overhold derfor nøje de grundlæggende regler for betjening af både, og læs denne vejledning grundigt og omhyggeligt.
- Der skal udvises særlig forsigtighed, når der er mennesker i vandet, selv når man sejler ved lav hastighed.
- Følg bådproducentens instruktioner vedrørende tilladt motoreffekt. Overskrid ikke de angivne belastnings- og effektgrænser.
- Kontroller tilstanden og alle funktioner på Boatee Smart 1.3 (herunder) ved lav effekt før hver tur.
- Gør dig bekendt med alle motorens betjeningsanordninger. I en nødsituation er det særligt vigtigt at kunne stoppe motoren hurtigt.
- Stop straks motoren, hvis nogen falder overbord.
- Følg batteriproducentens instruktioner og vejledningen i brugervejledningen vedrørende korrekt opladning.
- Brug kun batterier, der er angivet på den officielle liste, der er tilgængelig på hjemmesiden www.boatee.it, og den medfølgende batterioplader.
- Brug aldrig batterier, der ikke er kompatible med motoren. Hvis du er i tvivl, bedes du kontakte din lokale forhandler eller kontakte Boatee på supporto@boatee.it.
- Når batteriet ikke er i brug, skal du frakoble det fra motoren.

- Før du tilslutter batteriet, skal du kontrollere, at kablet er i god stand, og rengøre kontakterne på både batteriet og tilslutningskablet.
- Batteriet og motoren må ikke komme i kontakt med opløsningsmidler såsom fortyndere, alkohol, olie, rusthæmmere eller aggressive overfladerengøringsprodukter såsom rengøringsmidler.
- Udsæt ikke batteriet for mekaniske stød.
- Åbn ikke batterikabinettet.
- Beskyt batteriet mod mekanisk beskadigelse. Genbrug eller genoplad ikke batteriet, hvis kabinettet er beskadiget.
- Genoplad ikke batteriet i længere tid end nødvendigt.
- Genoplad altid batteriet under opsyn af en voksen og på en ikke-brændbar overflade ikke-brændbar overflade.
- Opbevar motoren og batteriet utilgængeligt for børn.
- Opbevar ikke batteriet på steder, hvor det udsættes for regn. Høje temperaturer og høj luftfugtighed kan kompromittere isoleringens modstand og forårsage selvafladning og korrosion.
- Efter brug må batteriet ikke efterlades i solen for at forhindre overophedning og deraf følgende beskadigelse af cellerne.
- Hvis du bruger en anden fremdriftsmetode (bugsering af båd, sejlads eller andre motorer), skal motoren fjernes eller hæves for at forhindre beskadigelse af elektronikken.
- Brug ikke motoren uden for vandet. Akselens tætningsringe kan blive overophedede og beskadigede, hvilket forårsager uoprettelig skade på motoren.

BEMÆRK

Batterier er klassificeret som farligt gods i FN-klasse 9. Forsendelse med kurer skal ske i specialemballage. Privat transport er ikke berørt. Ved privat transport skal du sørge for, at batterikabinettet ikke beskadiges.

Bemærk, at **litiumbatterier med en kapacitet >100 Wh siden 2009 ikke må medbringes som bagage på passagerflyvninger**. Motorbatteriet overskrider denne grænse. Kontakt flyselskabet for yderligere oplysninger.

3.6 Generelle sikkerhedsadvarsler



Risiko for dødsfald ved elektrisk stød!

Kontakt med uisolerede eller beskadigede dele kan forårsage død eller alvorlig personskade.

- Brug ikke beskadigede opladere.
- Udfør ikke uautoriserede reparationer på motoren eller batteriet.
- Rør aldrig ved afisolerede eller afskårne kabler eller komponenter, der tydeligvis er defekte.
- Frakobl straks batteriet, hvis der opdages en fejl, og rør ikke ved nogen metaldele.
- Sørg for, at elektroniske komponenter ikke kommer i kontakt med vand.
- Undgå at udøve for stor mekanisk kraft på batteriet og motorkablerne.



Eksplodingsrisiko på grund af gasophobning!

Konsekvenserne kan være død eller alvorlig fysisk skade.

- Hvis motoren eller batteriet ved et uheld sænkes ned i vand, skal du kontakte Boatee-support og ikke forsøge at få dem op igen.



Risiko for dødsfald på grund af brand!

- Brug af andre opladere kan forårsage brand. Brug kun den strømforsyning, der leveres af Boatee, og frakobl batteriet, når det er fuldt opladet.



Risiko for dødsfald ved brand i litium!

Konsekvenserne kan være død eller alvorlig fysisk skade.

- Vand er ikke egnet til at slukke lithiumbrande. Sluk om muligt branden ved hjælp af passende slukningsmidler.
- Brug vand til at afkøle batteriet og forhindre, at branden breder sig.

- Placer batteriet et sted, hvor det kan forårsage så lidt skade som muligt.



Livsfare på grund af elektromagnetisk stråling!

Konsekvenserne kan være død eller alvorlig fysisk skade.

- Personer med pacemakere skal holde en minimumsafstand på 50 cm fra motoren og nødstopets magnetiske chip.



Risiko for dødsfald på grund af manglende evne til at manøvrere båden!

Konsekvenserne kan omfatte alvorlig personskade eller død.

- Inden du tager af sted, skal du sætte dig ind i det planlagte sejlområde og tjekke vejrudsigten og havforholdene.
- Afhængigt af bådens størrelse skal du have standard sikkerhedsudstyret klar (ankre, padler, kommunikationsudstyr og en hjælpemotor, hvis det er nødvendigt).
- Før du sætter sejl, skal du kontrollere, at motoren og batteriet ikke viser nogen synlige mekaniske skader.
- Sejl kun, når systemet er i perfekt stand.



Mekanisk fare fra roterende dele!

Konsekvenserne kan være alvorlig personskade eller dødsfald.

- Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker i nærheden af drivakslen eller propellen. Langt, løst hår skal bindes tilbage.
- Sluk altid for motoren, hvis der er personer i umiddelbar nærhed af propellen.
- Frakobl altid batteriet, før du udfører vedligeholdelses- eller rengøringsarbejde på motoren.
- Brug kun propellen under vand.

 ADVARSEL!

Risiko for dødsfald på grund af overvurdering af batteriets resterende levetid!

Konsekvenserne kan være alvorlig personskade eller dødsfald.

- Før du sætter afsted, skal du gøre dig bekendt med navigationsområdet og vejr- og havforholdene, da den rækkevidde, der vises af den indbyggede computer, kan falde meget hurtigt under ugunstige vejrforhold.
- Sørg for en tilstrækkelig reserve til at dække den nødvendige rækkevidde.

 FORSIGTIG!

Risiko for forbrændinger på grund af overflader eller væsker med høj temperatur!

Konsekvenserne kan omfatte mindre eller moderat fysisk skade.

- Brug passende personlige værnemidler.
- Rør ikke ved drivkomponenterne eller batterierne umiddelbart efter brug.
- Lad motoren og batterierne køle af, før du udfører arbejde i umiddelbar nærhed.

 FORSIGTIG!

Risiko for klemning på grund af vipning af motoren!

Dette kan resultere i mindre til moderat fysisk skade.

- Når du vipper motoren, skal du sikre dig, at der ikke står nogen i nærheden.
- Pas på ikke at stikke hænderne ind i de mekaniske dele, mens du vipper motoren.

 FORSIGTIG!

Sjælden risiko for udslip af elektrolytgas fra batteriet!

Dette kan resultere i mindre til moderat sundhedsskade.

- Undgå hudkontakt, og undlad at indånde dampene.
- Vask straks det berørte område med rigeligt rent vand.
- Søg straks lægehjælp.

4. Montering

Vi har designet din Boatee Smart 1.3, så den er klar til brug med det samme, og samlingen er reduceret til et minimum. Motoren og dens hovedkomponenter leveres fuldt samlet for at sikre maksimal enkelhed. Du skal blot montere propellen og tilslutte batteriet.

4.1 Montering/udskiftning af propellen

ADVARSEL!

Mekanisk fare fra roterende dele!

Konsekvenserne kan være alvorlig personskade eller død.

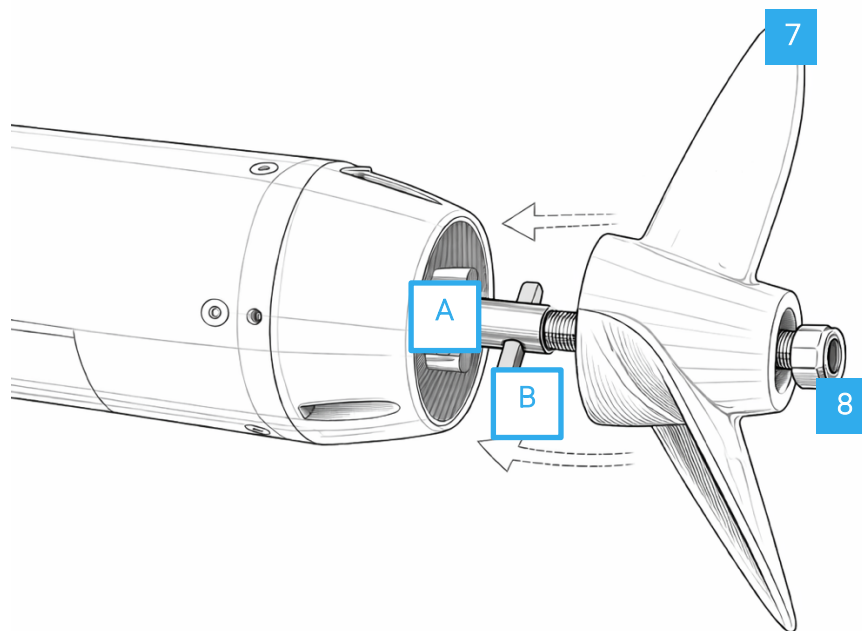
- Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker i nærheden af drivakslen eller propellen. Langt, løst hår skal bindes tilbage.
- Sluk altid for motoren, hvis der er personer i umiddelbar nærhed af propellen.
- Frakobl altid batteriet, før du udfører vedligeholdelses- eller rengøringsarbejde på motoren.
- Brug kun propellen under vand.

FORSIGTIG!

Risiko for personskade fra propellen!

Dette kan resultere i snitsår.

- Brug beskyttelseshandsker



- Fjern den magnetiske nødstopkontakt.
- Frakobl kablet mellem motoren og batteriet.

Sådan fjernes propellen:

- Skru propellen (8, hvis monteret) af med en passende skruenøgle.
- Skru sekskantmøtrikken (8) af ved hjælp af en passende topnøgle.
- Frigør propellen (7) fra propelakslen (A).
- Fjern den cylindriske stift (B), og pas på ikke at miste den.

Sådan monteres propellen:

- Indsæt den cylindriske stift (B), så den er centreret på drivakslen (A).
- Indsæt propellen (7) på drivakslen, indtil den stopper.
- Sørg for, at den cylindriske stift (B) er korrekt justeret og sidder helt fast i propelrillen.

- Spænd sekskantmøtrikken (8) med hånden (13 Nm).
- Skru anoden (8, hvis monteret) i ved hjælp af en topnøgle af passende størrelse.

4.2 Montering af motoren på båden

FORSIGTIG!

Risiko for klemning på grund af vipning af motoren!

Dette kan resultere i mindre til moderat fysisk skade.

- Når du vipper motoren, skal du sikre dig, at ingen står i nærheden af den.
- Pas på ikke at stikke hænderne ind i de mekaniske dele, mens du vipper motoren.

BEMÆRK

Sørg for, at du er i en stabil position, når du monterer påhængsmotoren.

- Placer påhængsmotoren på bådens hækspejl.
- Fastgør påhængsmotoren ved hjælp af de to beslagsspændebolte (2), og spænd skruerne godt fast.
- Kontroller, at påhængsmotoren er placeret sikkert.

4.3 Justering af motortrim

Ved at justere trimmen kan du opnå den optimale position af motoren i forhold til vandoverfladen.

For at justere motoren til den optimale position i forhold til vandoverfladen skal du gøre følgende:

- Skub håndtaget (2.a) nedad.
- Vip motoren til den ønskede vinkel, mens du holder håndtaget (2.a) trykket ned.
- Slip håndtaget, og flyt motoren lidt op eller ned, indtil den låser i den ønskede vinkel.

4.4 Tilslutning og opladning af batteriet



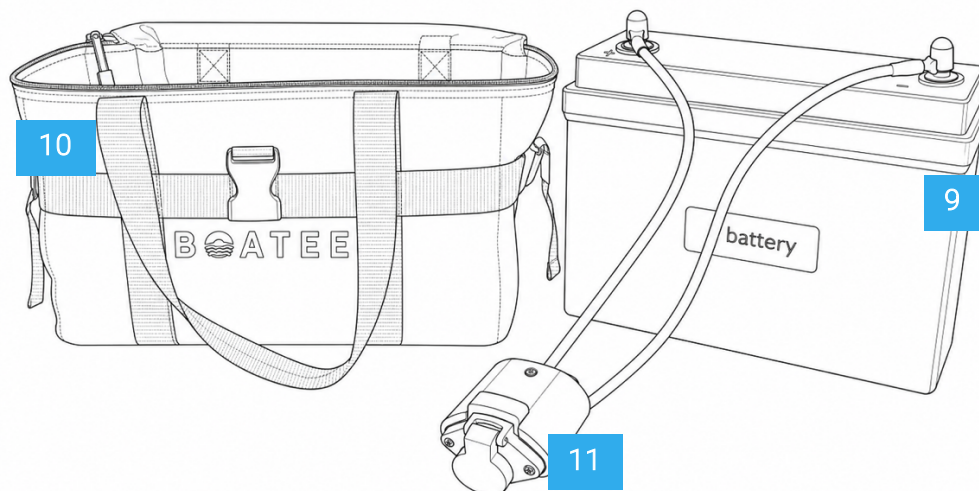
Risiko for dødsfald ved elektrisk stød!

Kontakt med uisolerede eller beskadigede dele kan forårsage død eller alvorlig personskade.

- Brug kun den medfølgende oplader.
- Brug ikke beskadigede opladere.
- Udfør ikke uautoriserede reparationer på motoren eller batteriet.
- Rør aldrig ved afisolerede eller afskårne kabler eller komponenter, der tydeligvis er defekte.
- Frakobl straks batteriet, hvis der opdages en fejl, og rør ikke ved nogen metaldele.
- Sørg for, at elektroniske komponenter ikke kommer i kontakt med vand.
- Undgå at udøve for stor mekanisk kraft på batteriet og motorkablerne.

BEMÆRK

- Batteriet skal placeres på en flad, tør overflade.
- Efterlad ikke batteriet i direkte sollys.
- Lad ikke batteriet være tilsluttet, når motoren ikke er i brug.
- Pas på ikke at knuse forbindelseskablet mellem motor og batteri.
- Brug ikke for stor kraft, når du tilslutter batteriet, for at undgå at deformere polerne.
- Når opladningsprocessen ikke er i gang, skal beskyttelsesdækslet på batteriforbindelsen forblive lukket
- Batteriet og strømforsyningen må ikke være tildækket under opladningen.



Sådan tilsluttes batteriet:

- Sørg for, at den magnetiske nødstopkontakt er frakoblet og placeret mindst 30 cm væk fra motoren.
- Tilslut adapteren (11) til batteriet (9). **Sørg for at overholde polariteten.** Det røde kabel skal tilsluttes batteriets pluspol, og det sorte kabel skal tilsluttes batteriets minuspol. Sørg for, at forbindelserne er sikre.
- Placer batteriet (9) i den vandtætte pose (10).
- Sæt motorkabelstikket (4) i det tilsvarende stik på den medfølgende batteriadapter (11).
- Stikket på adapteren (11) er udstyret med et automatisk dæksel for at forhindre ophobning af snavs og støv. Åbn det, før du indsætter motorkablet.
- Tryk let, indtil stikket (4) er forsvarligt låst på plads.
- Før du tilslutter den magnetiske chip til motoren igen, skal du sikre dig, at stikket er ordentligt fastgjort.

Sådan frakobles batteriet:

- Sørg for, at den magnetiske nødstopkontakt er frakoblet og placeret mindst 30 cm væk fra motoren.
- Drej den blå ring på motorkabelstikket (4) i frigivelsesretningen, som angivet på selve stikket.

- Fjern motorkabelstikket (4) fra det tilsvarende stik på batteriadapteren (11).

Sådan genoplades batteriet:

- **Brug kun den medfølgende oplader.**
- Sæt opladerkablets stik (16) i det relevante stik på batteriadapteren (11).
- Stikket på batteriet (11) er udstyret med et automatisk dæksel for at forhindre ophobning af snavs og støv. Åbn det, før du indsætter opladerkablet.
- Tryk let, indtil stikket (16) er låst fast på plads.
- Tilslut opladeren til stikkontakten ved hjælp af AC-stikket (12).
- Når det maksimale opladningsniveau er nået, stopper opladningen automatisk.
- Frakobl opladeren, og luk beskyttelsesklappen. Lad ikke batteriet være tilsluttet opladeren, når opladningen er fuldført.

5. Betjening

Boatee 1.3 er designet til at sikre maksimal komfort under brug. Et centralt element i dette design er den magnetiske nødstopkontakt, som udfører en vigtig sikkerhedsfunktion. I tilfælde af et fald i vandet stopper den øjeblikkeligt motoren. Derfor skal du altid sørge for at fastgøre den til dit håndled eller din redningsvest, før du sætter afsted.

ADVARSEL!

Risiko for dødsfald på grund af manglende evne til at manøvrere båden!

Konsekvenserne kan omfatte alvorlig personskade eller dødsfald.

- Inden du tager af sted, skal du gøre dig bekendt med det planlagte sejlområde og tjekke vejrprognosen og havforholdene.
- Afhængigt af bådens størrelse skal du have standard sikkerhedsudstyret klar (ankre, årer, kommunikationsmidler og en hjælpemotor, hvis det er nødvendigt).
- Før du sætter sejl, skal du kontrollere, at motoren og batteriet ikke viser nogen synlige mekaniske skader.
- Sejl kun, når systemet er i perfekt stand.

ADVARSEL!

Risiko for dødsfald ved overvurdering af den resterende rækkevidde!

Konsekvenserne kan være alvorlig personskade eller dødsfald.

- Før du sætter sejl, skal du gøre dig bekendt med sejlområdet og vejr- og havforholdene, da den rækkevidde, der vises af den indbyggede computer, kan falde meget hurtigt i tilfælde af ugunstige vejrforhold.
- Sørg for en tilstrækkelig reserve til at dække den krævede rækkevidde.

BEMÆRK

Efter brug skal du altid løfte motoren op af vandet ved at vippe den eller fjerne den fra akterspejlet og opbevare batteriet på et tørt sted væk fra direkte sollys.

5.1 Nødstop



Risiko for dødsfald, hvis nødstoppet ikke er aktiveret!
Konsekvenserne kan være død eller alvorlig fysisk skade.

- Fastgør nødstoprebet til dit håndled eller din redningsvest.



Risiko for dødsfald på grund af elektromagnetisk stråling!
Konsekvenserne kan være død eller alvorlig fysisk skade.

- Personer med pacemakere skal holde en minimumsafstand på 50 cm fra motoren og nødstoppets magnetiske chip.

BEMÆRK

- Kontroller, at nødstoppet fungerer korrekt før hver opstart.
- I en nødsituation skal du straks aktivere nødstoppet.

For at stoppe motoren i en nødsituation kan du:

- Flytte gearvælgeren til positionen N (neutral) ved hjælp af betjeningsknapperne (+) og (-) på touchskærmen eller ved at trykke på hastighedsindikatoren i midten af skærmen (E).
- Fjerne den magnetiske nødstopkontakt (nødstopkontakt) (K) ved at trække i ledningen.

Kun hvis den magnetiske nødstopkontakt ikke virker, skal du frakoble kablet, der er tilsluttet direkte til batteriet.

5.2 Start af turen

BEMÆRK

- Hvis der er synlige skader på komponenter eller kabler, må motoren ikke startes.
- Sørg for, at alle om bord bærer en redningsvest, og at alle sikkerhedsforskrifter for navigation overholdes.
- Før afgang skal du fastgøre nødstopsnoren til dit håndled eller din redningsvest.
- Kontroller batteriets opladningsniveau konstant og omhyggeligt under rejsen, og juster om nødvendigt hastigheden.

BEMÆRK

- I lavt vand eller i nærheden af svømmere skal du fjerne den magnetiske nødstopkontakt for at forhindre, at motoren starter ved et uheld.

Motoren starter automatisk, når den magnetiske nødstopkontakt placeres i den angivne position (K).

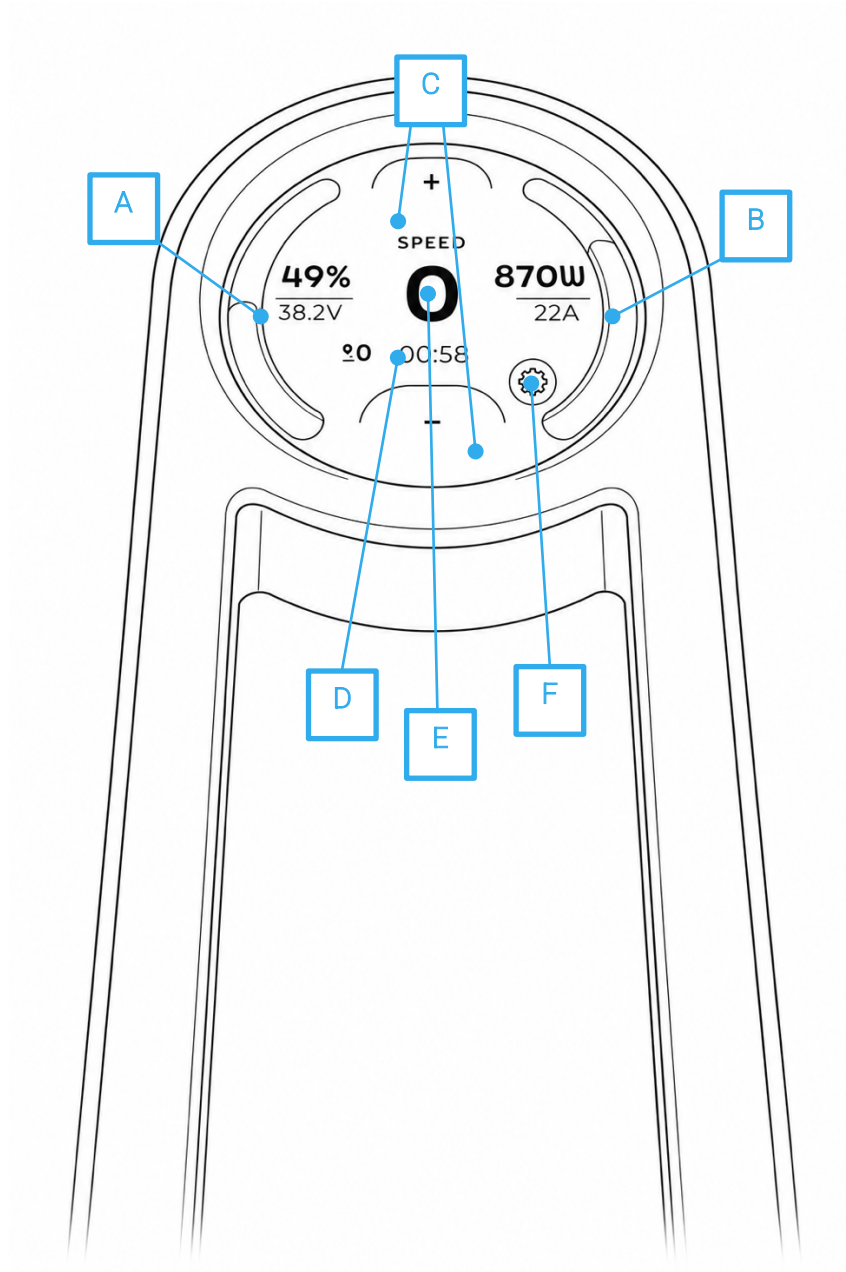
- Sørg for, at batteriet er korrekt tilsluttet motoren ved at følge instruktionerne i afsnit 4.4.
- Tilslut den magnetiske nødstopkontakt.
- Vent et øjeblik, indtil displayet på rorpinden lyser.
- Motoren kører nu og er klar til at sejle. Gearet er i N (neutral).

5.3 Brug af touchskærmen

Boatee Smart 1.3 er udstyret med en touchskærm, der er placeret på styrepinden. Skærmen viser vigtige navigationsdata og giver dig mulighed for at justere motorkraften præcist.

BEMÆRK

- Rengør altid touchskærmen før og efter hver brug med en mikrofiberklud. Undgå ophobning af vand eller snavs.
- Fjern den magnetiske nødstopkontakt, før du rengør displayet, for at forhindre, at motoren aktiveres ved et uheld.



Display:

- A. Batteristatusindikator
 - a. Opladningsprocent
 - b. Spænding
- B. Øjeblikkelig effektindikator
 - a. Effekt
 - b. Strøm
- C. Kontrolknapper
- D. Resterende rækkevidde
- E. Kørselsindikator
- F. Indstillingsmenu

5.4 Fremad/bagud

Betjeningen af Boatee Smart 1.3 er enkel og intuitiv. Motoren har 10 fremadgående hastigheder og 5 bakhastigheder.

Ved start er motoren altid i **N-position** (neutral).

Sådan accelererer du:

- Tryk på **knappen '+'** øverst på displayet for at bevæge dig fremad. Hvert tryk øger hastigheden.

Sådan sænker du farten/stopper:

- Tryk på **knappen '-'** nederst på displayet for at reducere hastigheden, indtil den vender tilbage til **N-positionen** (neutral).
- For at stoppe motoren øjeblikkeligt skal du trykke på hastighedsindikatoren i midten af skærmen (E).

Sådan aktiveres bakgear:

- Fra **N** (neutral) skal du trykke på **knappen '-'**, for at aktivere bakgear. Hvert efterfølgende tryk øger bakhastigheden.

5.5 Styling

For at ændre bådens retning skal du holde roret fast og dreje det i den modsatte retning af, hvor du vil have bådens forende til at bevæge sig hen.

Sådan drejer du til venstre:

- Drej roret mod styrbord.

For at dreje til højre:

- Drej roret mod bagbord.

Sådan sejler du ligeud:

- Hold roret lige.

BEMÆRK

- Hold altid roret godt fast, mens du navigerer.
- En pludselig bølge eller kontakt med flydende genstande eller havbunden kan få motoren til at ændre retning pludseligt.

5.6 Indstillingsmenu

Brug knappen Indstillinger (F) til at:

- Indstille batterispændingen.
- Indstille den nominelle batterikapacitet.
- Dreje displayet til den ønskede retning, op til 360°.

BEMÆRK

- Korrekt indstilling af batterispænding og nominel kapacitet er afgørende for, at estimatet af den resterende rækkevidde er pålideligt.
- Forkerte indstillinger kan resultere i en unøjagtig angivelse af den resterende batterirækkevidde.

Hvis du er i tvivl om, hvilke værdier du skal indtaste, bedes du kontakte din forhandler eller Boatee direkte på supporto@boatee.it.

6. Vedligeholdelse og service

Vedligeholdelse af din Boatee Smart 1.3 er holdt på et minimum for at sikre maksimal enkelhed. Det vigtigste trin er at skylle alle nedsænkede dele med ferskvand umiddelbart efter hver brug.

Dette er afgørende for at bevare motoren over tid, især efter brug i saltvand.

Motorens overflader kan rengøres med almindelige rengøringsmidler til husholdningsbrug. Brug ikke skrappe rengøringsmidler på plast- eller aluminiumdele.

Hver anden måned skal du sprøjte alle elektroniske kontakter med det passende kontakt-rengøringsmiddel.

BEMÆRK

Vedligeholdelsesarbejde må kun udføres af specialiseret og kvalificeret personale. Kontakt Boatee-support eller en autoriseret partner.

- Nødstoppets magnetiske chip og batteriet skal frakobles, før der udføres vedligeholdelses- og/eller rengøringsarbejde

6.1 Forebyggelse af korrosion

For at minimere virkningerne af galvanisk korrosion skal du tage følgende forholdsregler:

- Opbevar kun motoren på et tørt sted.
- Vedligehold regelmæssigt kabelforbindelserne ved hjælp af en passende kontaktspray (f.eks. Wetprotect).
- Smør regelmæssigt gevindene på beslagets vingemøtrikker.
- Efter brug i saltvand skal motoren skylles med ferskvand.
- Hvis motoren bruges i saltvand, skal der bruges zinkanoder.

Anoden skal inspiceres visuelt efter hver brug. Hvis anoden viser tegn på overdreven korrosion, skal den udskiftes. Det anbefales under alle omstændigheder at udskifte anoden efter 12

måneders brug.

BEMÆRK

For oplysninger om reservedele og deres installation bedes du kontakte Boatees kundeservice eller en autoriseret partner.

7. Generelle garantibetingelser

Boatee Smart 1.3 er designet til at give pålidelighed og lang levetid. Hvis der opstår problemer, er den gældende garanti underlagt følgende betingelser.

7.1 Garantiens varighed og gyldighed

Boatee Smart 1.3-motoren er dækket af en 24-måneders lovpligtig garanti.

Garantien begynder på datoen for levering af produktet til slutkunden og dækker alle systemkomponenter, medmindre andet er angivet i dette kapitel.

7.2 Garantidækning

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

Produkter, der bruges, selv midlertidigt, til kommercielle formål eller af offentlige organer, er udelukket fra garantien på 24 måneder. I sådanne tilfælde gælder en 12-måneders garanti.

Garantikrav skal fremsættes inden for seks (6) måneder efter, at fejlen er blevet opdaget.

7.3 Garantidækning

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

Produkter, der bruges, selv midlertidigt, til kommercielle formål eller af offentlige organer, er udelukket fra garantien på 24 måneder. I sådanne tilfælde gælder en 12-måneders garanti.

Garantikrav skal fremsættes inden for seks (6) måneder efter, at fejlen er blevet opdaget.

Beslutningen om at reparere eller udskifte defekte komponenter ligger udelukkende hos Boatee. Distributører og forhandlere er ikke bemyndiget til at udstede bindende erklæringer eller garantiforpligtelser på vegne af Boatee.

Følgende er udelukket fra garantien:

- Alle dele, der er udsat for normal slitage;
- rutinemæssig vedligeholdelse.

Boatee forbeholder sig ret til at afvise et garantikrav i følgende tilfælde:

- kravet er ikke indsendt korrekt (f.eks. manglende kontakt til os før returnering af produktet, manglende købsbevis eller ufuldstændig dokumentation);
- produktet er blevet manipuleret eller ændret;
- sikkerheds-, brugs- og vedligeholdelsesinstruktionerne i manualen er ikke blevet fulgt;
- de foreskrevne vedligeholdelsesintervaller er ikke blevet overholdt eller dokumenteret;
- produktet er blevet ændret, modificeret eller udstyret med dele eller tilbehør, der ikke er godkendt eller anbefalet af Boatee;
- vedligeholdelses- eller reparationsarbejde er blevet udført af uautoriserede centre eller ved brug af uoriginale reservedele.

7.4 Køberens rettigheder

Denne garanti begrænser eller erstatter ikke slutkøberens rettigheder, der følger af købsaftalen, der er indgået med forhandleren.

7.5 Garantiprocedure

Overholdelse af den nedenfor beskrevne garantiprocedure er en forudsætning for anerkendelse af garantirettigheder.

For at sikre, at dine garantikrav håndteres hurtigt og effektivt, bedes du følge disse instruktioner:

- I forbindelse med enhver klage bedes du kontakte Boatee-support på forhånd. Servicen giver dig et sagsreferencenummer, hvis det er nødvendigt.
- Når du fremsætter dit krav, skal du have dit købsbevis og det udfyldte garantibevis ved hånden.
- Hvis du sender produktet til Boatees servicecenter, skal du sørge for, at det er sikkert pakket til transport. Skader forårsaget af forkert håndtering under transport er ikke dækket af garantien.

For yderligere oplysninger om garantiproceduren bedes du kontakte Boatee på supporto@boatee.it.

8. Bortskaffelse og miljø

Boatee Smart 1.3-motoren, dens elektroniske komponenter og batterier skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler i brugslandet.

Elektriske og elektroniske produkter og batterier må ikke bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald. Ved udløbet af deres levetid skal de afleveres på autoriserede indsamlingssteder eller bortskaffes via de lokalt udpegede bortskaffelsessystemer.

For oplysninger om korrekt bortskaffelse henvises til lokale bestemmelser, eller du kan kontakte din Boatee-forhandler.

9. Ophavsret

Denne vejledning og alt indhold heri (tekst, billeder, tegninger og andet materiale) er beskyttet af ophavsret.

Enhver reproduktion, selv delvis, distribution eller brug uden forudgående skriftlig tilladelse fra Boatee er forbudt.

Boatee forbeholder sig ret til at ændre dette dokument til enhver tid og uden varsel.

Der er gjort alt for at sikre nøjagtigheden af oplysningerne heri. Boatee kan dog ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller udeladelser.



EU-overensstemmelseserklæring



Model: Boatee 1.3 Smart-motor

Producent: Boatee by Cesare Malescia

Via Zerba, 1

22074 Lomazzo (CO)

Momsnr. IT04230520134

REA CO-429553

Vi erklærer hermed, at den overholder de væsentlige krav, der er fastsat i følgende direktiver og forordninger:

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 overensstemmelseserklæring udstedes på producentens eget ansvar.

Underskrevet den 31. marts 2026 i Lomazzo (CO)

Navn og stilling: Cesare Malescia – Ejer

Garanticertifikat

Model

Boatee 1.3 Smart Motor

Serienummer:

Købsdato:

Forhandlerens navn:

Forhandlerens underskrift
og stempel:

Garantien er gyldig i to (2) år fra datoen for levering af produktet til slutkøberen. Produkter, der bruges, selv midlertidigt, til kommercielle formål eller af offentlige organer, er udelukket fra garantien på 24 måneder. I sådanne tilfælde gælder en garanti på 12 måneder. Garantikrav skal fremsættes inden for seks (6) måneder efter, at fejlen er blevet opdaget. Beslutningen om at reparere eller udskifte defekte komponenter ligger udelukkende hos Boatee.

Distributører og forhandlere er ikke bemyndiget til at udstede bindende erklæringer eller garantiforpligtelser på vegne af Boatee.

Følgende er udelukket fra garantien:

- Alle dele, der er udsat for normal slitage;
- Rutinemæssig vedligeholdelse.
- Batteriet (dækket af producentens garanti)

Boatee forbeholder sig ret til at afvise et garantikrav i følgende tilfælde:

- Kravet er ikke indsendt korrekt (f.eks. manglende kontakt til os før returnering af produktet, manglende købsbevis eller ufuldstændig dokumentation);
- Produktet er blevet manipuleret eller ændret;
- Sikkerheds-, brugs- og vedligeholdelsesinstruktionerne i manualen er ikke blevet fulgt;
- De foreskrevne vedligeholdelsesintervaller er ikke blevet overholdt eller dokumenteret;
- Produktet er blevet ændret, modificeret eller udstyret med dele eller tilbehør, der ikke er godkendt eller anbefalet af Boatee;
- Vedligeholdelses- eller reparationsarbejde er blevet udført af uautoriserede centre eller ved brug af uoriginale reservedele.

For at sikre, at dine garantikrav håndteres hurtigt og effektivt, bedes du følge disse instruktioner:

- For ethvert krav bedes du kontakte Boatees kundesupport på forhånd. Servicen giver dig et sagsreferencenummer, hvis det er nødvendigt.
- Når du indgiver dit krav, skal du have dit købsbevis og det udfyldte garantibevis ved hånden.
- Hvis du sender produktet til Boatees servicecenter, skal du sørge for, at det er pakket forsvarligt til transport. Skader forårsaget af forkert håndtering under transport er ikke dækket af garantien.

For yderligere oplysninger om garantiproceduren bedes du kontakte Boatee på supporto@boatee.it.