

BOATEE

SMART 1.3



Bruksanvisning
v. 1.2

Erkännanden

Tack för att du valde den elektriska utombordsmotorn Boatee Smart 1.3.

Vi strävar ständigt efter att göra din båtupplevelse så enkel och njutbar som möjligt.

Vår banbrytande teknik och robusta, pålitliga konstruktion är bara en del av det som gör Boatee Smart 1.3 unik.

Även om vi har utformat din nya utombordsmotor för att vara så intuitiv som möjligt rekommenderar vi att du **läser denna bruksanvisning noggrant** för att förstå hur du använder den korrekt och säkert.

Vårt team arbetar ständigt med produktförbättringar och utveckling av nya tillbehör. Tveka inte att dela med dig av dina första intryck och eventuella kommentarer eller idéer för att förbättra Boatee.

Om du har några frågor, förslag eller ytterligare frågor, vänligen kontakta oss på:

supporto@boatee.it

Njut av din tid på vattnet med din nya Boatee Smart 1.3!

1. ANVÄNDNING AV DENNA HANDBOK

- 1.1 Allmän information om denna bruksanvisning
- 1.2 Säkerhetsvarningarnas struktur

2. PRODUKTÖVERSIKT

- 2.1 Förpackningens innehåll
- 2.2 Identifiering
- 2.3 Diagram och komponentnamn
- 2.4 Tekniska data

3. SÄKERHET

- 3.1 Säkerhetsanordningar
- 3.2 Allmänna säkerhetsanvisningar
- 3.3 Avsedd användning
- 3.4 Rimligen förutsebar felanvändning
- 3.5 Före användning
- 3.6 Allmänna säkerhetsvarningar

4. MONTERING

- 4.1 Montering/byte av propellern
- 4.2 Montering av motorn på båten
- 4.3 Justering av motortrim
- 4.4 Anslutning och laddning av batteriet

5. DRIFT

- 5.1 Nödstopp
- 5.2 Starta navigering
- 5.3 Användning av pekskärmen
- 5.4 Framåt/bakåt
- 5.5 Styrning
- 5.6 Inställningsmeny

6. UNDERHÅLL OCH SERVICE

- 6.1 Korrosionsskydd

7. ALLMÄNNA GARANTIVILLKOR

- 7.1 Garantins varaktighet och giltighet
- 7.2 Garantitäckning
- 7.3 Garantitäckning
- 7.4 Köparens rättigheter
- 7.5 Garantiförfarande

8. BORTSKAFFANDE OCH MILJÖ

9. UPPHOVSRÄTT

1. Användning av denna bruksanvisning

Genom att använda denna produkt bekräftar du att du har läst och till fullo förstått allt innehåll i denna bruksanvisning.

Boatee tar inget ansvar för skador som orsakas av handlingar som strider mot denna bruksanvisning.

På grund av den kontinuerliga optimeringen av våra produkter förbehåller sig Boatee rätten att ändra innehållet som beskrivs i denna bruksanvisning utan föregående meddelande.

Boatee förbehåller sig också alla immateriella och industriella rättigheter.

Denna bruksanvisning kan komma att uppdateras.

Besök vår webbplats www.boatee.it för den senaste versionen av denna bruksanvisning.

1.1 Allmän information om bruksanvisningen

Denna bruksanvisning beskriver alla viktiga funktioner i Boatee Smart 1.3

Manualen innehåller:

- Information om installation, drift och funktioner hos motorn.
- Anmärkningar om potentiella faror, deras konsekvenser och åtgärder för att förebygga dem.
- Detaljerad information om utförandet av alla funktioner under hela livscykeln för Boatee Smart 1.3

Genom att noggrant följa denna bruksanvisning kan du:

- Undvika faror.
- Minska reparationskostnader och stilleståndstid.
- Öka din motors tillförlitlighet och livslängd.

1.2 Säkerhetsvarningarnas struktur

Säkerhetsvarningar i denna bruksanvisning representeras av standardiserade figurer och symboler.

Du måste följa instruktionerna i denna handbok.

De beskrivna faroklasserna används beroende på sannolikheten för att faran uppstår och hur allvarliga konsekvenserna är.

Säkerhetsvarningar



Omedelbar fara med hög risk.

Konsekvenserna kan vara dödsfall eller allvarlig fysisk skada om risken inte undviks.



Möjlig fara med måttlig risk.

Konsekvenserna kan vara dödsfall eller allvarlig fysisk skada om risken inte undviks.



Fara med låg risk.

Konsekvenserna kan innefatta mindre eller måttlig fysisk skada om risken inte undviks.

Anmärkningar

OBS

Viktiga anmärkningar som måste följas strikt.

Användartips och annan särskilt användbar information.

2. Produktöversikt

Boatee Smart 1.3 är en innovativ elektrisk utombordsmotor utrustad med en pekskärm och ett externt batteri. Den är utformad för att maximera effektiviteten och förenkla användningen.

Tack vare sin lätta och kompakta design är den intuitiv att använda, enkel att transportera och förvara.

2.1 Förpackningens innehåll

Kontrollera att alla komponenter som anges nedan finns med när du öppnar förpackningen. Om någon komponent saknas eller är defekt, vänligen kontakta kundtjänst eller din auktoriserade återförsäljare.

Boatee Smart 1.3-motor	1	Motor komplett med fäste
Säkerhetsutlösare	1	Magnetutlösare komplett med flytande handledsrem
Propeller	1	3-bladig propeller
M8 självlåsand mutter	2	Mutter till propelleraxel
Stålstift	2	Låssprint till propeller
Anod	1	Offeranod för propelleraxel
Batteriladdare	1	Laddare som passar till det batteri som valdes vid köpet

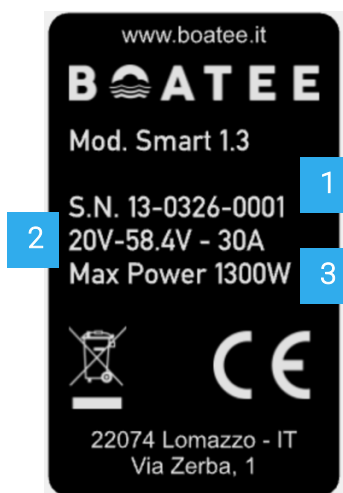
Bruksanvisning	1
----------------	---

Vattentät batteriväska	1
------------------------	---

Extern batteriadapter	1
-----------------------	---

2.2 Identifiering

Du hittar etiketten med produktidentifieringsuppgifterna och serienumret på sidan av motorfästet.

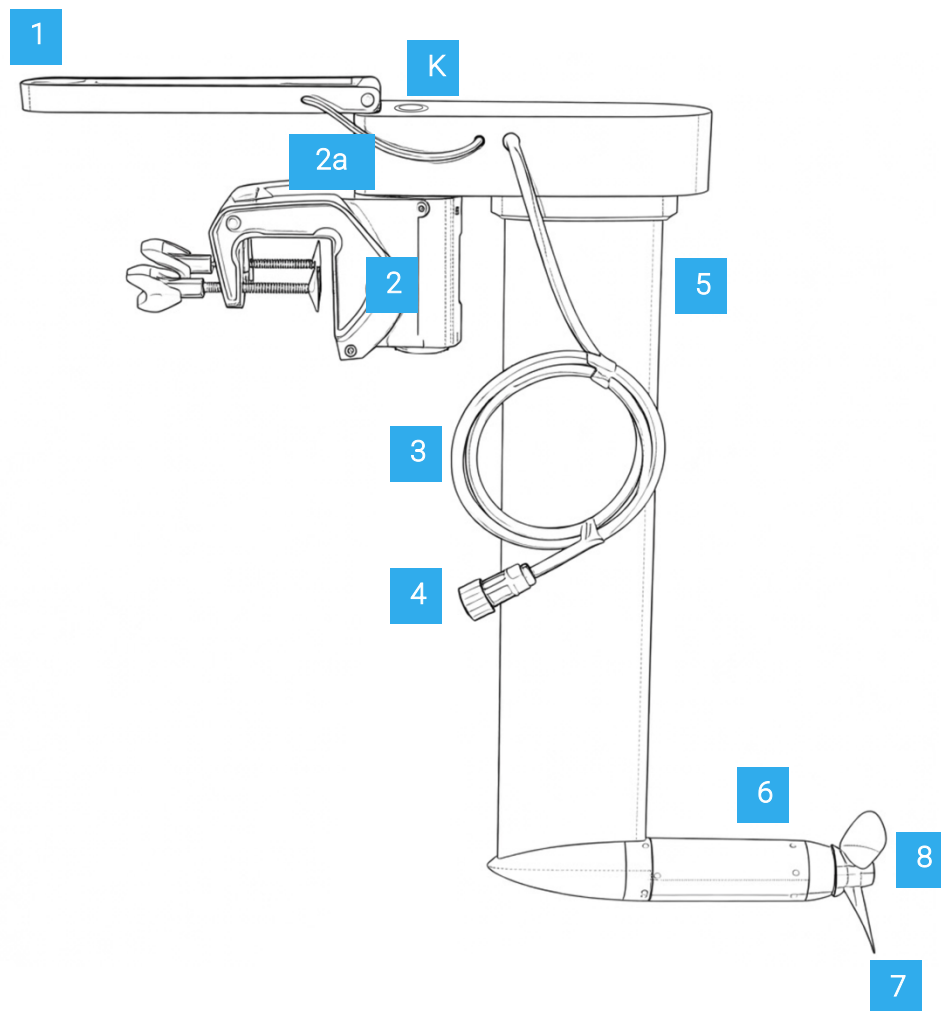


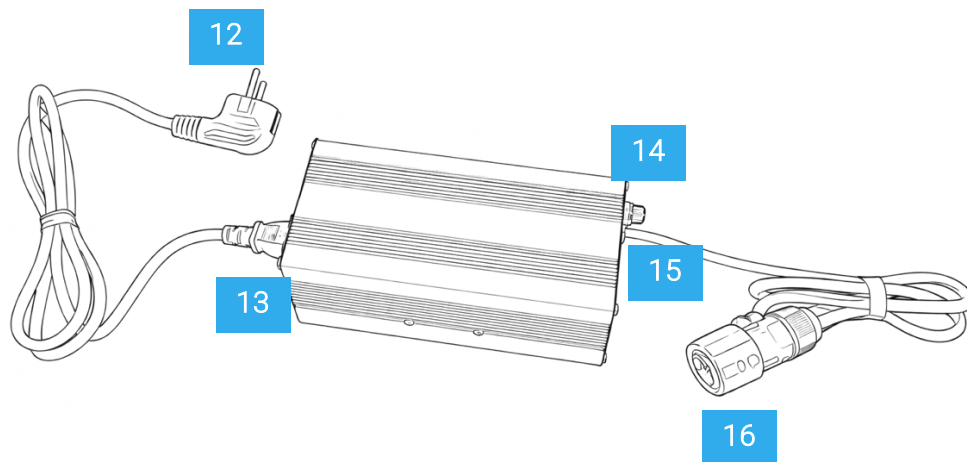
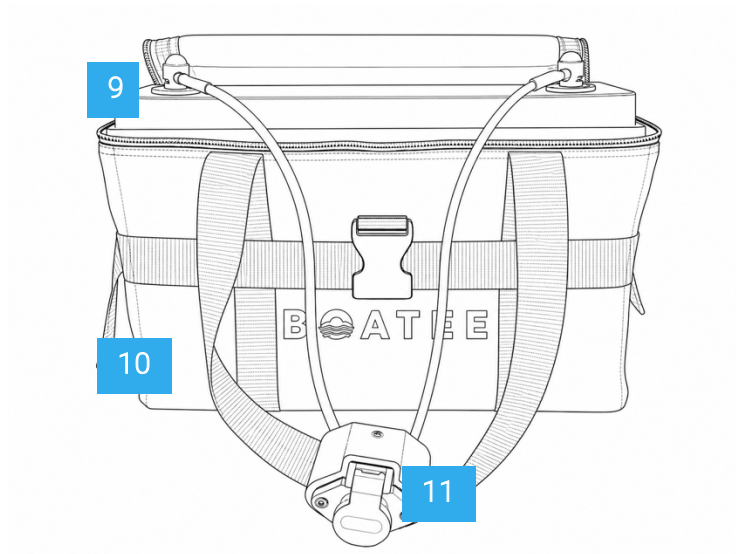
1. Motorns identifierande serienummer
2. Driftspänning och ström
3. Maximal effekt

OBS

För eventuella garantiförfrågningar eller förfrågningar om service efter försäljning måste du ange serienumret.

2.3 Diagram och komponentnamn





Motor:

1. Pekskärm
2. Fäste – 2:a trimspaken
3. Strömkabel
4. Kontakt
5. Axel
6. Motorkapsel
7. Propeller
8. Propellerns klämskruv och offeranod
- K. Nödströmbrytarens position

Batteri:

- 9. Batteri (ingår ej)
- 10. Vattentät batteriväska
- 11. Batteriadapterkontakt

Batteriladdare:

- 12. AC-kontakt
- 13. PÅ/AV-knapp
- 14. Säkring
- 15. Status-LED
- 16. Kontakt

2.4 Tekniska specifikationer

Motor

Ineffekt	1300 W
Motortyp	Borstlös DC
Minsta spänning	10 V
Maximal spänning	58,4 V
Utombordsmotorns vikt (med fäste)	~7 kg
Axellängd	48 cm
Maximal propellervarvtal (teoretiskt)	5 256 rpm
Kontrolltyp	Pekskärm
Roder	Rorkult
Lutning	Manuell (8 steg)

Trim	Manuell (8 steg)
Back	Ja
Totala mått (HxBxD)	60x78x15 cm

3. Säkerhet

Boatee Smart 1.3 har designats och tillverkats med största omsorg och särskild uppmärksamhet på komfort, användarvänlighet och säkerhet, och har testats noggrant före leverans.

I händelse av oavsiktlig användning av motorn eller batteriet kan detta dock leda till fara för användaren eller tredje part och betydande materiella skador.

3.1 Säkerhetsanordningar

Magnetisk nödstopp	Detta gör att motorns elektroniska system stängs av. Propellern stoppas sedan.
Elektroniskt skydd mot okontrollerad start	Förhindrar att propellern startar okontrollerat. För att börja segla måste växelväljaren först vara i neutralläge.
Elektroniskt överströmsskydd	Förhindrar att motorns maximala driftström överskrids.
Övertemperaturskydd	Automatisk effektminskning vid överhettning av motorn eller det elektroniska styrsystemet.

3.2 Allmänna säkerhetsinstruktioner

OBS

Läs och följ noggrant säkerhetsinstruktionerna och varningarna i denna bruksanvisning innan du använder motorn eller batteriet.

- Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till personskada eller skada på egendom.

- Boatee tar inget ansvar för skador som uppstår till följd av åtgärder som strider mot denna bruksanvisning.

Särskilda säkerhetsbestämmelser kan gälla för vissa åtgärder. De relevanta säkerhetsinstruktionerna och varningarna anges i respektive avsnitt i handboken.

Du måste också följa gällande lokala säkerhets- och olycksförebyggande bestämmelser.

3.3 Avsedd användning

Boatee Smart 1.3 är ett helt elektriskt framdrivningssystem för vattenfarkoster som är utformat för användning i söt- eller saltvatten. Vattnet måste vara tillräckligt djupt och fritt från kemikalier.

Avsedd användning omfattar även:

- Fästa motorn i de angivna monteringspunkterna och iaktta de angivna vridmomenten och fartygets maximalt tillåtna vikt.
- Efterlevnad av alla instruktioner i denna bruksanvisning.
- Efterlevnad av underhålls- och serviceintervaller och allmän skötsel av motorn.
- Exklusiv användning av originalreservdelar.

3.4 Rimligen förutsebar felaktig användning

All annan användning än den som definieras i avsnitt 5.3, "Avsedd användning", eller som avviker från den, ska betraktas som felaktig.

Ansaret för skador till följd av felaktig användning ligger uteslutande hos operatören; tillverkaren åtar sig däremot inget ansvar.

Dessutom anses följande vara icke-kompatibelt:

- Användning av propellern utanför vattnet.
- Drift i vatten som innehåller kemikalier eller där vattendjupet är otillräckligt.
- Användning av Boatee Smart 1.3 på andra fordon än vattenfarkoster.
- Användning av Boatee Smart 1.3 med batterier från tredje part som inte ingår i den officiella listan som finns tillgänglig på webbplatsen www.boatee.it
- Varje ändring av produkten eller någon del därav.

3.5 Före användning



VARNING!

Risk för dödsfall på grund av oförmåga att manövrera båten!

Konsekvenserna kan innefatta allvarlig skada eller dödsfall.

- Innan du ger dig av ska du bekanta dig med det avsedda seglingsområdet och kontrollera prognosen för väder- och havsförhållanden.
- Beroende på båtens storlek ska du se till att ha standardutrustningen för säkerhet redo (ankare, paddlar, kommunikationsenheter och en hjälpmotor vid behov).
- Innan du sätter segel, kontrollera att motorn och batteriet inte uppvisar några synliga mekaniska skador.
- Segla endast när systemet är i perfekt skick.

Boatee Smart 1.3 får endast användas av kvalificerade personer som är fysiskt och mentalt lämpliga.

Följ gällande relevanta nationella bestämmelser.

- Båtooperatören ansvarar för säkerheten för dem som befinner sig ombord och för alla fartyg och personer i närheten. Följ därför strikt de grundläggande uppförandereglererna för att framföra båtar och läs denna bruksanvisning noggrant och omsorgsfullt.
- Särskild försiktighet måste iakttas när människor befinner sig i vattnet, även vid färd i låg hastighet.
- Följ båtillverkarens anvisningar om tillåten motoreffekt. Överskrid inte de angivna belastnings- och effektgränserna.
- Kontrollera skicket och alla funktioner hos Boatee Smart 1.3 (inklusive) vid låg effekt före varje tur.
- Bekanta dig med alla motorkontroller. I en nödsituation är det särskilt viktigt att snabbt kunna stoppa motorn.
- Stäng omedelbart av motorn om någon faller överbord.
- Följ batteritillverkarens instruktioner och vägledningen i bruksanvisningen angående korrekt laddning.
- Använd endast batterier som finns i den officiella listan som finns på webbplatsen www.boatee.it och den medföljande batteriladdaren.
- Använd aldrig batterier som inte är kompatibla med motorn. Om du är osäker, kontakta din lokala återförsäljare eller kontakta Boatee på supporto@boatee.it.

- Koppla bort batteriet från motorn när det inte används.
- Innan du ansluter batteriet, kontrollera att kabeln är i gott skick och rengör kontakterna på både batteriet och anslutningskabeln.
- Batteriet och motorn får inte komma i kontakt med lösningsmedel, såsom förtunningsmedel, alkohol, olja, rostskyddsmedel eller aggressiva ytreningsprodukter, såsom rengöringsmedel.
- Utsätt inte batteriet för mekanisk påverkan.
- Öppna inte batterihöljet.
- Skydda batteriet från mekanisk skada. Återanvänd eller ladda inte batteriet om höljet är skadat.
- Ladda inte batteriet längre än nödvändigt.
- Ladda alltid batteriet under övervakning av en vuxen och på en icke-brandfarlig yta.
- Förvara motorn och batteriet utom räckhåll för barn.
- Förvara inte batteriet på platser där det utsätts för regn. Höga temperaturer och hög luftfuktighet kan äventyra isoleringens motstånd och orsaka självurladdning och korrosion.
- Efter användning ska du inte lämna batteriet utsatt för solen för att förhindra överhettning och därmed skador på cellerna.
- Om du använder en annan framdrivningsmetod (båtsläp, segling eller andra motorer) måste motorn tas bort eller höjas för att förhindra skador på elektroniken.
- Använd inte motorn utanför vattnet. Axeltätningssringarna kan överhettas och skadas, vilket orsakar irreversibla skador på motorn.

OBS

Batterier klassificeras som farligt gods i FN-klass 9. Frakt med bud måste utföras i specialförpackning. Privat transport påverkas inte. Vid privat transport ska du se till att batterihöljet inte skadas.

Observera att **litiumbatterier med en kapacitet >100 Wh sedan 2009 inte får transporteras som bagage på passagerarflyg**. Motorbatteriet överskrider denna gräns. Kontakta flygbolaget för mer information.

3.6 Allmänna säkerhetsvarningar



Risk för dödsfall på grund av elektrisk stöt!

Kontakt med oisolerade eller skadade delar kan orsaka dödsfall eller allvarlig skada.

- Använd inte skadade laddare.
- Utför inga obehöriga reparationer på motorn eller batteriet.
- Rör aldrig avskalade eller avskurna kablar eller komponenter som är uppenbart defekta.
- Koppla omedelbart bort batteriet om ett fel upptäcks och rör inte några metalldelar.
- Se till att elektroniska komponenter inte kommer i kontakt med vatten.
- Undvik att applicera överdriven mekanisk kraft på batteriet och motorkablarna.



Explosionsrisk på grund av gasansamling!

Konsekvenserna kan vara dödsfall eller allvarlig fysisk skada.

- Om motorn eller batteriet av misstag sänks ner i vatten ska du kontakta Boatees support och inte försöka ta upp dem.



Risk för dödsfall på grund av brand!

- Användning av andra laddare kan orsaka brand. Använd endast den strömförsörjning som tillhandahålls av Boatee och koppla bort batteriet när det har nått full laddning.



Risk för dödsfall på grund av litiumbränder!

Konsekvenserna kan vara dödsfall eller allvarlig fysisk skada.

- Vatten är inte lämpligt för att släcka litiumbränder; släck om möjligt branden med lämpliga släckmedel.
- Använd vatten för att kyla batteriet och förhindra att elden sprider sig.
- Placera batteriet i ett läge där det kan orsaka så lite skada som möjligt.



Livs fara på grund av elektromagnetisk strålning!

Konsekvenserna kan vara dödsfall eller allvarlig fysisk skada.

- Personer med pacemaker måste hålla ett avstånd på minst 50 cm från motorn och nödstoppets magnetiska chip.



Risk för dödsfall på grund av oförmåga att manövrera båten!

Konsekvenserna kan innefatta allvarlig skada eller dödsfall.

- Innan du ger dig av ska du ta reda på mer om det planerade navigationsområdet och kontrollera prognosen för väder- och havsförhållanden.
- Beroende på båtens storlek bör du ha standardutrustningen för säkerhet redo (ankare, paddlar, kommunikationsenheter och en hjälpmotor vid behov).
- Innan du sätter segel, kontrollera att motorn och batteriet inte uppvisar några synliga mekaniska skador.
- Segla endast när systemet är i perfekt skick.



Mekanisk fara från roterande delar!

Konsekvenserna kan vara allvarlig skada eller dödsfall.

- Bär inte löst sittande kläder eller smycken nära drivaxeln eller propellern. Långt, löst hår måste knytas bakåt.
- Stäng alltid av motorn om det finns personer i propellerns omedelbara närhet.
- Koppla alltid bort batteriet innan du utför underhålls- eller rengöringsarbete på motorn.
- Använd endast propellern under vatten.

 VARNING!

Risk för dödsfall på grund av överskattning av batteriets återstående livslängd!

Konsekvenserna kan vara allvarlig skada eller dödsfall.

- Innan du ger dig av bör du bekanta dig med navigeringsområdet och väder- och havsförhållandena, eftersom den räckvidd som visas av den inbyggda datorn kan minska mycket snabbt under ogynnsamma väderförhållanden.
- Se till att ha en tillräcklig reserv för att täcka den nödvändiga räckvidden.

 VARNING!

Risk för brännskador på grund av ytor eller vätskor med hög temperatur!

Konsekvenserna kan innefatta mindre eller måttlig fysisk skada.

- Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- Rör inte drivkomponenterna eller batterierna omedelbart efter användning.
- Låt motorn och batterierna svalna innan du utför arbete i omedelbar närhet.

 VARNING!

Klämrisk på grund av att motorn lutar!

Detta kan leda till mindre till måttlig fysisk skada.

- När du lutar motorn ska du se till att ingen står i närheten.
- Var noga med att inte placera händerna i de mekaniska delarna när du lutar motorn.

 VARNING!

Sällsynt risk för att elektrolytgas från batteriet läcker ut!

Detta kan leda till mindre till måttlig hälsoskada.

- Undvik hudkontakt och andas inte in ångorna.
- Tvätta omedelbart det drabbade området med mycket rent vatten.

- Uppsök omedelbart läkarvård.

4. Montering

Vi har designat din Boatee Smart 1.3 så att den är redo att användas direkt, med minimal montering. Motorn och dess huvudkomponenter levereras färdigmonterade för att säkerställa maximal enkelhet. Allt du behöver göra är att montera propellern och ansluta batteriet.

4.1 Montera/byta ut propellern

VARNING!

Mekanisk fara från roterande delar!

Konsekvenserna kan vara allvarlig skada eller dödsfall.

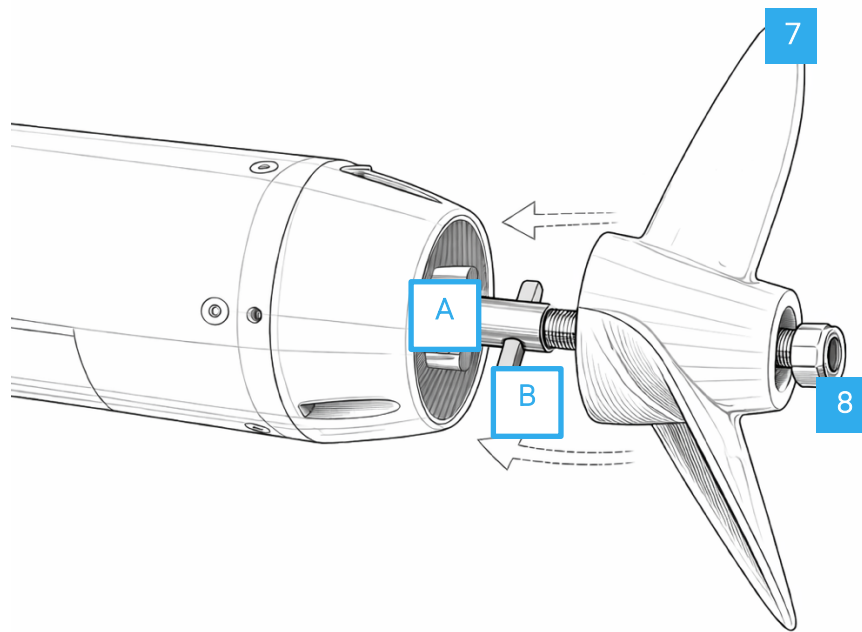
- Bär inte löst sittande kläder eller smycken nära drivaxeln eller propellern. Långt, löst hår måste knytas bakåt.
- Stäng alltid av motorn om det finns personer i propellerns omedelbara närhet.
- Koppla alltid bort batteriet innan du utför underhålls- eller rengöringsarbete på motorn.
- Använd endast propellern under vatten.

VARNING!

Risk för skada från propellern!

Detta kan leda till skärsår.

- Använd skyddshandskar



- Ta bort den magnetiska nödstopsbrytaren.
- Koppla bort kabeln mellan motorn och batteriet.

Så här tar du bort propellern:

- Skruva loss propellern (8 om monterad) med en lämplig skiftnyckel.
- Skruva loss sexkantsmuttern (8) med en lämplig hylsnyckel.
- Lossa propellern (7) från propelleraxeln (A).
- Ta bort det cylindriska stiftet (B) och var noga med att inte tappa bort det.

Så här monterar du propellern:

- Sätt in den cylindriska sprinten (B) så att den är centrerad på drivaxeln (A).
- Sätt in propellern (7) på drivaxeln tills den tar stopp.
- Se till att det cylindriska stiftet (B) är korrekt inriktat och sitter helt i propellerens spår.
- Dra åt sexkantsmuttern (8) för hand (13 Nm).
- Skruva in anoden (8 om monterad) med en hylsnyckel av lämplig storlek.

4.2 Montering av motorn på båten

VARNING!

Klämrisk på grund av att motorn lutar!

Detta kan leda till mindre till måttlig fysisk skada.

- När du lutar motorn ska du se till att ingen står i närheten av den.
- Var noga med att inte föra in händerna i de mekaniska delarna när du lutar motorn.

OBS!

Se till att du står i en stabil position när du monterar utombordsmotorn.

- Placera utombordsmotorn på båtens akterspegel.
- Fäst utombordsmotorn med de två vridspännena (2) och dra åt skruvarna ordentligt.
- Kontrollera att utombordsmotorn är ordentligt placerad.

4.3 Justering av motortrim

Genom att justera trimningen kan du uppnå motorns optimala position i förhållande till vattenytan.

Gör så här för att justera motorn till det optimala läget i förhållande till vattenytan:

- Tryck spaken (2.a) nedåt.
- Luta motorn till önskad vinkel och håll spaken (2.a) nedtryckt.
- Släpp spaken och flytta motorn något uppåt eller nedåt tills den låses i önskad vinkel.

4.4 Ansluta och ladda batteriet



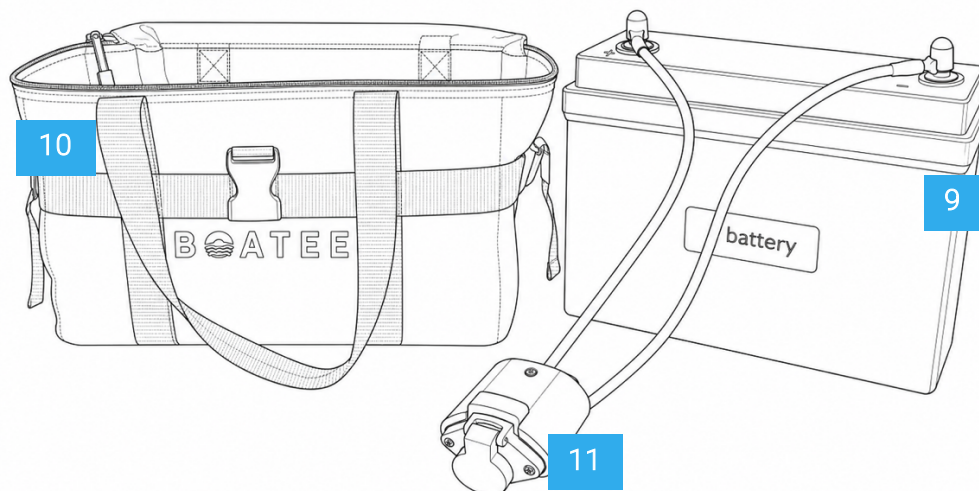
Risk för dödsfall på grund av elektrisk stöt!

Kontakt med oisolerade eller skadade delar kan orsaka dödsfall eller allvarlig skada.

- Använd endast den medföljande laddaren.
- Använd inte skadade laddare.
- Utför inga obehöriga reparationer på motorn eller batteriet.
- Rör aldrig avskalade eller avskurna kablar eller komponenter som är uppenbart defekta.
- Koppla omedelbart bort batteriet om ett fel upptäcks och rör inte vid några metalledar.
- Se till att elektroniska komponenter inte kommer i kontakt med vatten.
- Undvik att applicera överdriven mekanisk kraft på batteriet och motorkablarna.

OBS

- Batteriet måste placeras på en plan, torr yta.
- Lämna inte batteriet i direkt solljus.
- Låt inte batteriet vara anslutet när motorn inte används.
- Var försiktig så att du inte krossar anslutningskabeln mellan motorn och batteriet.
- Använd inte överdriven kraft när du ansluter batteriet för att undvika att deformera polerna.
- När laddningsprocessen inte pågår måste skyddskåpan på batterianslutningen förbli stängd
- Batteriet och strömförsörjningen får inte täckas under laddningsprocessen.



Så här ansluter du batteriet:

- Se till att den magnetiska nödströmbrytaren är frångkopplad och placerad minst 30 cm från motorn.
- Anslut adaptern (11) till batteriet (9). **Se till att respektera polariteten.** Den röda kabeln går till batteriets pluspol, den svarta kabeln går till batteriets minuspol. Se till att anslutningarna är säkra.
- Placera batteriet (9) i dess vattentäta påse (10).
- Sätt i motorkabelns kontakt (4) i motsvarande uttag på den medföljande batteriadaptern (11).
- Uttaget på adaptern (11) är utrustat med ett automatiskt lock för att förhindra ansamling av smuts och damm. Öppna det innan du sätter i motorkabeln.
- Tryck försiktigt tills kontakten (4) är ordentligt låst på plats.
- Innan du återansluter det magnetiska chipet till motorn, se till att kontakten är ordentligt fastsatt.

För att koppla bort batteriet:

- Se till att den magnetiska nödströmbrytaren är frångkopplad och placerad minst 30 cm från motorn.

- Vrid den blå ringen på motorkabelns kontakt (4) i frigöringsriktningen, så som anges på själva kontakten.
- Ta bort motorkabelns kontakt (4) från motsvarande uttag på batteriadaptern (11).

För att ladda batteriet:

- **Använd endast den medföljande laddaren.**
- Sätt i laddarkabelns kontakt (16) i lämpligt uttag på batteriadaptern (11).
- Uttaget på batteriet (11) är utrustat med ett automatiskt lock för att förhindra ansamling av smuts och damm. Öppna det innan du sätter i laddarkabeln.
- Tryck lätt tills kontakten (16) är ordentligt låst på plats.
- Anslut laddaren till elnätet med hjälp av nätkontakten (12).
- När den maximala laddningsnivån har uppnåtts stoppas laddningen automatiskt.
- Koppla bort laddaren och stäng skyddsklaffen. Låt inte batteriet vara anslutet till laddaren när laddningen är klar.

5. Användning

Boatee 1.3 har utformats för att säkerställa maximal komfort under användning. En viktig egenskap hos denna design är den magnetiska nödstoppsbrytaren, som utför en viktig säkerhetsfunktion. I händelse av ett fall i vattnet stoppar den omedelbart motorn. Av denna anledning ska du alltid se till att fästa den vid din handled eller flytväst innan du ger dig av.

VARNING!

Risk för dödsfall på grund av oförmåga att manövrera båten!

Konsekvenserna kan innefatta allvarlig skada eller dödsfall.

- Innan du ger dig av ska du bekanta dig med det planerade seglingsområdet och kontrollera prognosen för väder- och havsförhållanden.
- Beroende på båtens storlek ska du ha standardutrustningen för säkerhet redo (ankare, åror, kommunikationsmedel och en hjälpmotor vid behov).
- Innan du sätter segel, kontrollera att motorn och batteriet inte uppvisar några synliga mekaniska skador.
- Segla endast när systemet är i perfekt skick.

VARNING!

Livsfara vid överskattning av återstående räckvidd!

Konsekvenserna kan vara allvarlig skada eller dödsfall.

- Innan du sätter segel ska du bekanta dig med seglingsområdet och väder- och havsförhållandena, eftersom den räckvidd som visas av den inbyggda datorn kan minska mycket snabbt vid ogynnsamma väderförhållanden.
- Se till att ha en tillräcklig reserv för att täcka den nödvändiga räckvidden.

OBS!

Efter användning ska du alltid lyfta upp motorn ur vattnet genom att luta den eller ta bort den från akterspegeln, och förvara batteriet på en torr plats borta från direkt solljus.

5.1 Nödstopp



Livsfara om nödstoppet inte aktiveras!

Konsekvenserna kan vara dödsfall eller allvarlig fysisk skada.

- Fäst nödstoppslinan i din handled eller livväst.



Risk för dödsfall på grund av elektromagnetisk strålning!

Konsekvenserna kan vara dödsfall eller allvarlig fysisk skada.

- Personer med pacemaker måste hålla ett avstånd på minst 50 cm från motorn och nödstoppets magnetiska chip.

OBS!

- Kontrollera att nödstoppet fungerar korrekt före varje start.
- I en nödsituation ska du omedelbart aktivera nödstoppet.

För att stoppa motorn i en nödsituation kan du:

- Flytta växelväljaren till läge N (neutral) med hjälp av kontrollerna (+) och (-) på pekskärmen eller genom att trycka på hastighetsindikatorn i mitten av skärmen (E).
- Ta bort den magnetiska nödstoppsbrytaren (nödstopp) (K) genom att dra i sladden.

Endast om den magnetiska nödstoppsbrytaren inte fungerar ska du koppla bort kabeln som är ansluten direkt till batteriet.

5.2 Påbörja resan

OBS

- Om det finns synliga skador på komponenter eller kablar får motorn inte startas.
- Se till att alla ombord bär flytväst och att alla säkerhetsföreskrifter för navigering följs.
- Fäst nödstoppslinan i din handled eller flytväst före avgång.
- Kontrollera batteriets laddningsnivå ständigt och noggrant under resan och justera hastigheten vid behov.

OBS

- I grunt vatten eller nära simmare ska du ta bort den magnetiska nödstoppsbrytaren för att förhindra att motorn startar av misstag.

Motorn startar automatiskt när den magnetiska nödstoppsbrytaren placeras i den angivna positionen (K).

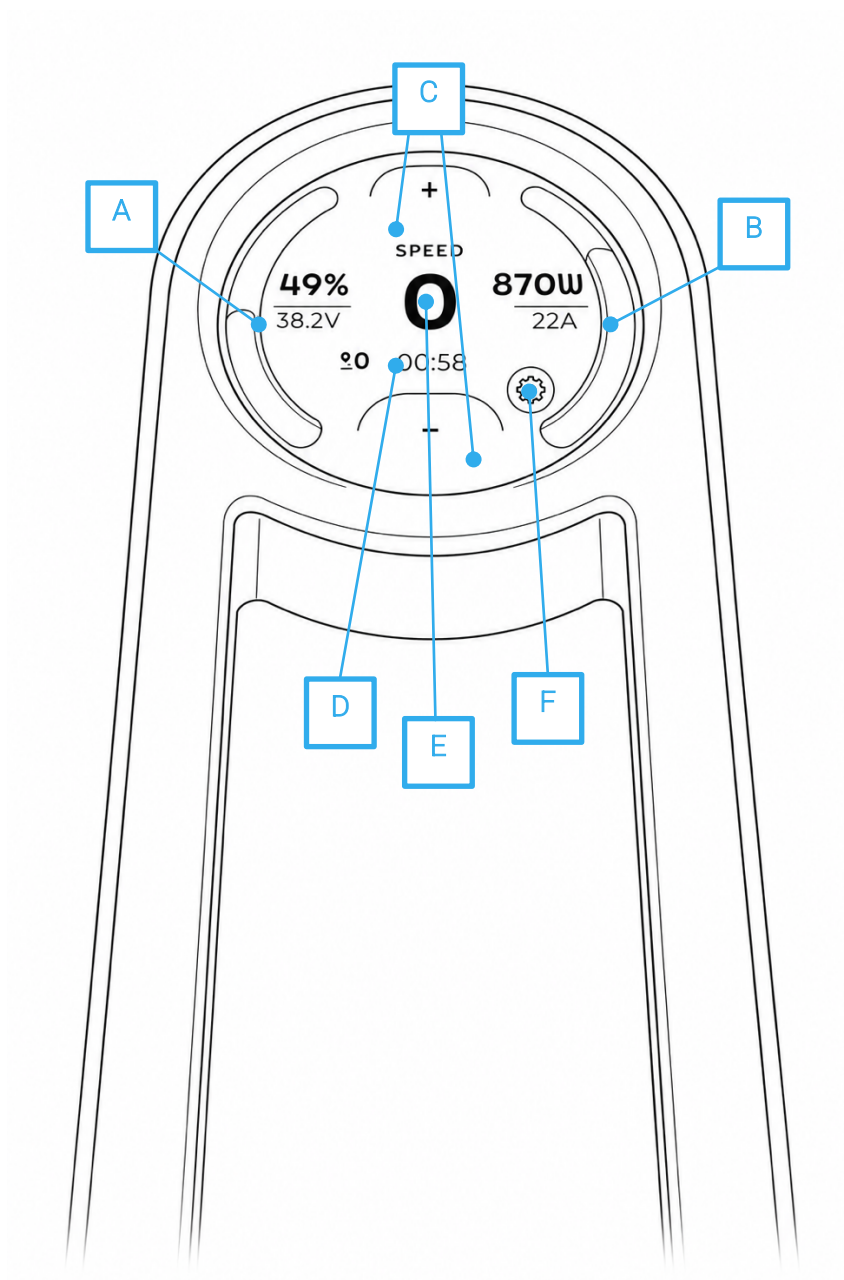
- Se till att batteriet är korrekt anslutet till motorn enligt instruktionerna i avsnitt 4.4.
- Anslut den magnetiska nödstoppsbrytaren.
- Vänta en stund tills displayen på rattstången tänds.
- Motorn är nu igång och redo att segla. Växeln är i N (neutral).

5.3 Användning av pekskärmen

Boatee Smart 1.3 är utrustad med en pekskärm som sitter på styrstången. Skärmen visar viktiga navigeringsdata och låter dig justera motoreffekten med precision.

OBS

- Rengör alltid pekskärmen före och efter varje användning med en mikrofiberduk. Undvik ansamling av vatten eller smuts.
- Ta bort den magnetiska nödstoppsbrytaren innan du rengör skärmen för att förhindra att motorn aktiveras av misstag.



Display:

- A. Indikator för batteristatus
 - a. Laddningsprocent
 - b. Spänning
- B. Indikator för momentan effekt
 - a. Effekt
 - b. Ström
- C. Kontrollknappar
- D. Återstående räckvidd
- E. Körindikator
- F. Inställningsmeny

5.4 Framåt/bakåt

Att styra Boatee Smart 1.3 är enkelt och intuitivt. Motorn har 10 framåthastigheter och 5 bakåthastigheter.

Vid start är motorn alltid i **N-läge** (neutralt läge).

För att accelerera:

- Tryck på **knappen "+"** högst upp på displayen för att köra framåt. Varje tryckning ökar hastigheten.

För att sakta ner/stanna:

- Tryck på **knappen "-"** längst ner på displayen för att minska hastigheten tills den återgår till **N-läget** (neutralt).
- För att stoppa motorn omedelbart trycker du på hastighetsindikatorn i mitten av skärmen (E).

För att lägga i backväxel:

- Från **N** (neutral) trycker du på **knappen "-"** för att lägga i backväxel. Varje efterföljande tryckning ökar backhastigheten.

5.5 Styrning

För att ändra båtens riktning håller du i rodret ordentligt och vrider det i motsatt riktning mot dit du vill att båtens för ska gå.

För att svänga vänster:

- Vrid rodret till styrbord.

För att svänga höger:

- Vrid rodret till babord.

För att köra rakt fram:

- Håll rodret rakt.

OBS

- Håll alltid stadigt i rodret när du navigerar.
- En plötslig våg eller kontakt med flytande föremål eller havsbotten kan få motorn att ändra riktning plötsligt.

5.6 Menyn Inställningar

Använd knappen Inställningar (F) för att:

- Ställa in batterispänningen.
- Ställa in batteriets nominella kapacitet.
- Roterar displayen till önskad riktning, upp till 360°.

OBS!

- Korrekt inställning av batterispänning och nominell kapacitet är avgörande för att uppskattningen av återstående räckvidd ska vara tillförlitlig.
- Felaktiga inställningar kan leda till en felaktig indikation på batteriets återstående räckvidd.

Om du är osäker på vilka värden du ska ange kan du kontakta din återförsäljare eller Boatee direkt på supporto@boatee.it.

6. Underhåll och service

Underhållet av din Boatee Smart 1.3 har hållits till ett minimum för att säkerställa maximal enkelhet. Det viktigaste steget är att skölja alla nedsänkta delar med sötvatten omedelbart efter varje användning.

Detta är viktigt för att bevara motorn över tid, särskilt efter användning i saltvatten.

Motorns ytor kan rengöras med vanliga hushållsrengöringsmedel. Använd inte starka rengöringsmedel på plast- eller aluminiumdelar.

Varannan månad ska du spraya alla elektroniska kontakter med lämpligt kontaktrengöringsmedel.

OBS

Underhållsarbete får endast utföras av specialiserad och kvalificerad personal. Kontakta Boatees support eller en auktoriserad partner.

- Magnetchippet på nödstoppet och batteriet måste kopplas bort innan underhålls- och/eller rengöringsarbete utförs

6.1 Korrosionsskydd

Vidta följande försiktighetsåtgärder för att minimera effekterna av galvanisk korrosion:

- Förvara motorn endast på en torr plats.
- Underhåll kabelanslutningarna regelbundet med en lämplig kontaktspray (t.ex. Wetprotect).
- Smörj regelbundet gängorna på fästets vingmuttrar.
- Skölj motorn med färskvatten efter användning i saltvatten.
- Om motorn används i saltvatten måste zinkanoder användas.

Anoden måste inspekteras visuellt efter varje användning. Om anoden visar tecken på överdriven korrosion måste den bytas ut. Det rekommenderas i vilket fall som helst att byta ut anoden var 12:e månad.

OBS

För information om reservdelar och deras installation, vänligen kontakta Boatees kundtjänst eller en auktoriserad partner.

7. Allmänna garantivillkor

Boatee Smart 1.3 är utformad för att erbjuda tillförlitlighet och lång livslängd. Om några problem skulle uppstå reglerar följande villkor den tillämpliga garantin.

7.1 Garantins varaktighet och giltighet

Boatee Smart 1.3-motorn omfattas av en 24-månaders lagstadgad garanti.

Garantin börjar gälla den dag produkten levereras till slutkunden och omfattar alla systemkomponenter, om inte annat anges i detta kapitel.

7.2 Garantitäckning

Garantin gäller i två (2) år från dagen för leverans av produkten till slutköparen.

Produkter som används, även tillfälligt, för kommersiella ändamål eller av offentliga organ är undantagna från 24-månadersgarantin. I sådana fall gäller en 12-månadersgaranti.

Garantianspråk måste göras inom sex (6) månader efter att felet upptäcktes.

7.3 Garantitäckning

Garantin gäller i två (2) år från dagen för leverans av produkten till slutköparen.

Produkter som används, även tillfälligt, för kommersiella ändamål eller av offentliga organ är undantagna från 24-månadersgarantin. I sådana fall gäller en 12-månadersgaranti.

Garantianspråk måste göras inom sex (6) månader efter att felet upptäcktes.

Beslutet att reparera eller byta ut defekta komponenter ligger enbart hos Boatee. Distributörer och återförsäljare har inte behörighet att utfärda bindande uttalanden eller garantiåtaganden för Boatees räkning.

Följande är undantagna från garantin:

- Alla delar som utsätts för normalt slitage;
- rutinunderhåll.

Boatee förbehåller sig rätten att vägra en garantianspråk i följande fall:

- anspråket har inte lämnats in korrekt (t.ex. underlåtenhet att kontakta oss innan produkten returneras, avsaknad av inköpsbevis eller ofullständig dokumentation);
- produkten har manipulerats eller modifierats;
- säkerhets-, användnings- och underhållsinstruktionerna i handboken har inte följts;
- de föreskrivna underhållsintervallen har inte följts eller dokumenterats;
- produkten har ändrats, modifierats eller utrustats med delar eller tillbehör som inte godkänts eller rekommenderats av Boatee;
- underhålls- eller reparationsarbete har utförts av obehöriga center eller med hjälp av icke-originalreservdelar.

7.4 Köparens rättigheter

Denna garanti begränsar eller ersätter inte slutköparens rättigheter som följer av köpeavtalet som ingåtts med återförsäljaren.

7.5 Garantiförfarande

Efterlevnad av garantiförfarandet som beskrivs nedan är en förutsättning för erkännande av garantirättigheter.

För att säkerställa att dina garantianspråk hanteras snabbt och effektivt, följ dessa instruktioner:

- För eventuella klagomål, vänligen kontakta Boatees support i förväg. Tjänsten kommer att ge dig ett ärendenummer vid behov.
- När du gör ditt anspråk, vänligen ha ditt inköpsbevis och det ifyllda garantibeviset till hands.
- Om du skickar produkten till Boatees servicecenter, se till att den är ordentligt förpackad för transport. Skador som orsakas av felaktig hantering under transporten täcks inte av garantin.

För ytterligare information om garantiförfarandet, vänligen kontakta Boatee på supporto@boatee.it.

8. Bortskaffande och miljö

Boatee Smart 1.3-motorn, dess elektroniska komponenter och batterier måste kasseras i enlighet med gällande bestämmelser i användningslandet.

Elektriska och elektroniska produkter och batterier får inte kasseras tillsammans med osorterat hushållsavfall. Vid slutet av deras livslängd måste de föras till auktoriserade insamlingsställen eller kasseras via de lokalt utsedda kasseringssystemen.

För information om korrekt bortskaffande, se lokala bestämmelser eller kontakta din Boatee-återförsäljare.

9. Upphovsrätt

Denna bruksanvisning och allt innehåll som ingår i den (text, bilder, ritningar och annat material) är upphovsrättsskyddade.

All reproduktion, även delvis, distribution eller användning utan föregående skriftligt tillstånd från Boatee är förbjuden.

Boatee förbehåller sig rätten att ändra detta dokument när som helst och utan föregående meddelande.

Alla ansträngningar har gjorts för att säkerställa att informationen i detta dokument är korrekt; Boatee kan dock inte hållas ansvarigt för eventuella fel eller utelämnanden.



EU-försäkran om överensstämmelse



Modell: Boatee 1.3 Smart motor

Tillverkare: Boatee by Cesare Malescia

Via Zerba, 1

22074 Lomazzo (CO)

Momsnr. IT04230520134

REA CO-429553

Vi försäkrar härmed att den uppfyller de väsentliga kraven i följande direktiv och förordningar:

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
-

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

Undertecknat den 31 mars 2026 i Lomazzo (CO)

Namn och befattning: Cesare Malescia – Ägare



Boatee by Cesare Malescia
Via Zerba, 1
22074 Lomazzo (CO)
Momsnr. IT04230520134
REA CO-429553

Garanticertifikat

Modell

Boatee 1.3 Smart Motor

Serienummer:

Inköpsdatum:

Återförsäljarens namn:

Återförsäljarens underskrift
och stämpel:

Garantin gäller i två (2) år från dagen för leverans av produkten till slutköparen. Produkter som används, även tillfälligt, för kommersiella ändamål eller av offentliga organ är undantagna från 24-månadersgarantin. I sådana fall gäller en 12-månadersgaranti. Garantianspråk måste göras inom sex (6) månader efter att felet upptäcktes. Beslutet att reparera eller byta ut defekta komponenter ligger enbart hos Boatee.

Distributörer och återförsäljare har inte behörighet att utfärda bindande uttalanden eller garantiåtaganden på Boatees vägnar.

Följande är undantagna från garantin:

- Alla delar som utsätts för normalt slitage;
- Rutinunderhåll.
- Batteriet (omfattas av tillverkarens garanti)

Boatee förbehåller sig rätten att vägra en garantianspråk i följande fall:

- Anspråket har inte lämnats in korrekt (t.ex. underlåtenhet att kontakta oss innan produkten returneras, avsaknad av inköpsbevis eller ofullständig dokumentation);
- Produkten har manipulerats eller modifierats;
- Säkerhets-, användnings- och underhållsinstruktionerna i handboken har inte följts;
- De föreskrivna underhållsintervallen har inte följts eller dokumenterats;
- Produkten har ändrats, modifierats eller utrustats med delar eller tillbehör som inte godkänts eller rekommenderats av Boatee;
- Underhålls- eller reparationsarbete har utförts av obehöriga center eller med hjälp av icke-originalreservdelar.

För att säkerställa att dina garantianspråk hanteras snabbt och effektivt, följ dessa instruktioner:

- För eventuella anspråk, vänligen kontakta Boatees kundsupport i förväg. Servicen kommer att ge dig ett ärendenummer vid behov.
- När du gör ditt anspråk, vänligen ha ditt inköpsbevis och det ifyllda garantibeviset till hands.
- Om du skickar produkten till Boatees servicecenter, se till att den är ordentligt förpackad för transport. Skador som orsakas av felaktig hantering under transporten täcks inte av garantin.

För ytterligare information om garantiförfarandet, vänligen kontakta Boatee på supporto@boatee.it.