



## Smart 1.3 Användarhandbok



## Tack

Tack för att du har valt den elektriska utombordsmotorn Boatee Smart 1.3.

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

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

Även om vi har utformat din nya utombordare för att vara så intuitiv som möjligt, uppmanar vi dig att **läsa igenom denna manual noggrant** för att förstå hur den fungerar på ett korrekt och säkert sätt.

Vårt team arbetar ständigt med att vidareutveckla produkterna och ta fram 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 funderingar, förslag eller ytterligare frågor kan du kontakta oss via e-post:

[supporto@boatee.it](mailto:supporto@boatee.it)

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

## **1. ANVÄNDNING AV DENNA MANUAL**

- 1.1 Allmän information om manualen
- 1.2 Uppbyggnad av säkerhetsanvisningarna

## **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 säkerhetsföreskrifter
- 3.3 Korrekt användning
- 3.4 Rimligt förutsebar felaktig användning
- 3.5 Före användning
- 3.6 Allmänna säkerhetsanvisningar

## **4. MONTERING**

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

## **5. DRIFT**

- 5.1 Nödstopp
- 5.2 Starta navigeringen
- 5.3 Användning av pekskärmen
- 5.4 Framåt-/bakåtkörning
- 5.5 Styrning

## **6. UNDERHÅLL OCH SERVICE**

- 6.1 Korrosionsskydd

## **7. ALLMÄNNA GARANTIVILLKOR**

- 7.1 Garantiens giltighetstid och giltighet
- 7.2 Garantins omfattning
- 7.3 7.2
- 7.4 Köparens rättigheter
- 7.5 Garantiförfarande

## **8. AVFALLSHANTERING OCH MILJÖ**

## **9. UPPHOVSRÄTT**

## 1. Användning av denna handbok

Genom att använda denna produkt bekräftar du att du har läst och fullständigt förstått allt innehåll i denna handbok.

Boatee tar inget ansvar för skador eller personskador orsakade av åtgärder som strider mot denna handbok.

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

Boatee förbehåller sig dessutom alla immateriella och industriella rättigheter.

Denna manual kan komma att uppdateras.

Besök vår webbplats [www.boatee.it](http://www.boatee.it) för den senaste versionen av denna manual.

### 1.1 Allmän information om manualen

Denna manual beskriver alla grundläggande funktioner i Boatee Smart 1.3

Handboken innehåller:

- Information om installation, drift och motorns egenskaper.
- Anmärkningar om möjliga faror, deras konsekvenser och åtgärder för att undvika faror.
- Detaljerad information om hur alla funktioner utförs under hela Boatee Smart 1.3:s livslängd

Genom att noggrant följa denna manual kan du:

- Undvika faror.
- Minska reparationskostnader och driftstopp.
- Öka motorns tillförlitlighet och livslängd.

### 1.2 Uppbyggnad av säkerhetsanvisningarna

Säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning är illustrerade med standardiserade bilder och symboler.

Följ anvisningarna i handboken.

De beskrivna riskklasserna används beroende på sannolikheten för att faran inträffar och konsekvensernas allvarlighetsgrad.

### Säkerhetsanvisningar

 **FARA!**

**Omedelbar fara med hög risk.**

Konsekvenserna kan bli dödsfall eller allvarliga kroppsskador om risken inte undviks.

 **VARNING!**

**Möjlig fara med medelhög risk.**

Följderna kan bli dödsfall eller allvarliga kroppsskador om risken inte undviks.

 **VAR FÖRSIKTIG!**

**Fara med låg risk.**

Konsekvenserna kan bli lindriga eller medelstora kroppsskador om risken inte undviks.

### Anmärkningar

**ANMÄRKNING**

**Viktiga anvisningar som måste följas.**

Råd till användaren och annan särskilt användbar information.

## 2. Produktöversikt

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

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

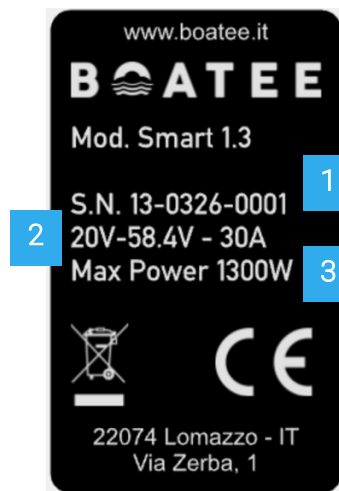
### 2.1 Förpackningens innehåll

Kontrollera att alla nedanstående komponenter finns med när du öppnar förpackningen. Om någon komponent saknas eller är defekt, kontakta kundtjänst eller din återförsäljare.

Boatee Smart 1.3-motor	1	Motor komplett med fäste
Säkerhetslås	1	Magnetisk koppling komplett med flytande armband
Propeller	1	Propeller med 3 blad
Självlåsande M8-mutter	2	Mutter för propelleraxel
Stålstift	2	Stift för propellerlåsning
Anod	1	Offeranod för propelleraxeln
Laddare	1	Laddare som passar det batteri som valdes vid köpet

## 2.2 Identifiering

Du hittar etiketten med produktens identifieringsuppgifter och serienumret på sidan av motorfästet.

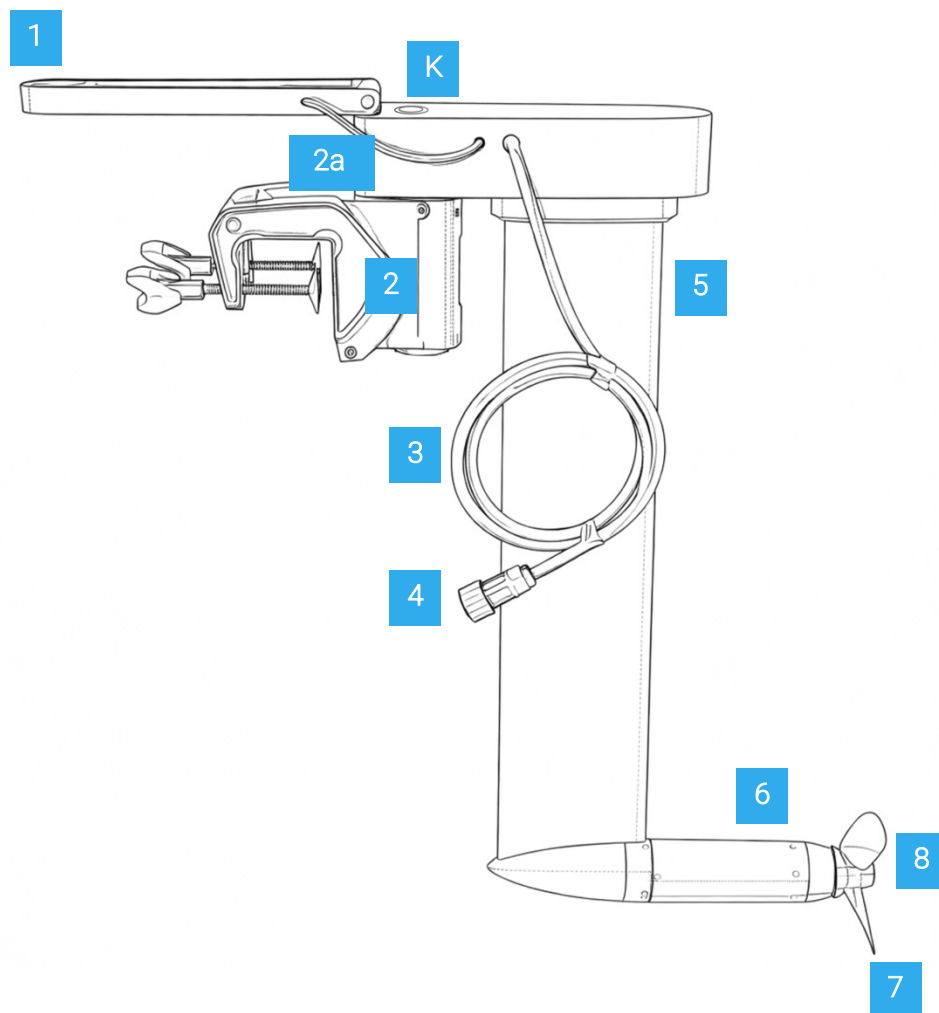


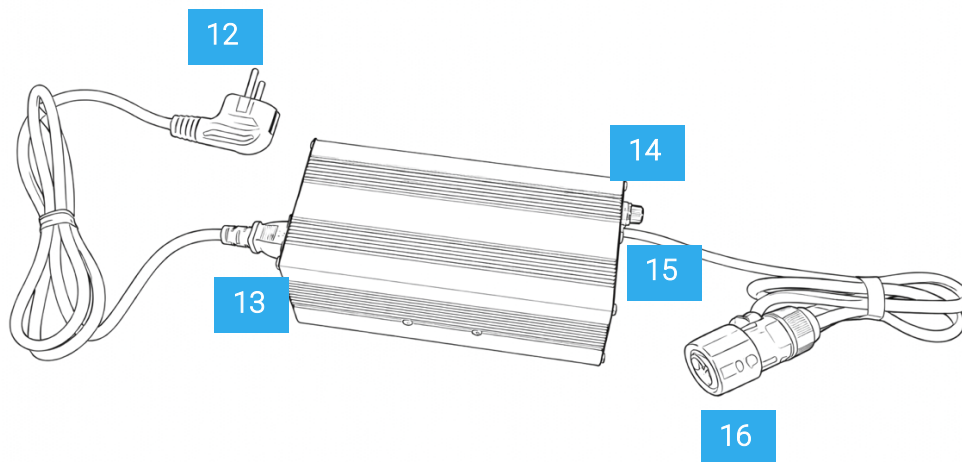
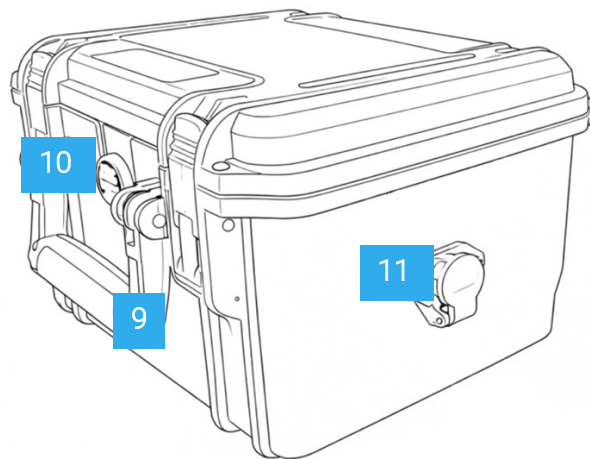
1. Motorns serienummer
2. Driftspänning och driftsström
3. Maximal effekt

OBS

Vid alla garantiförfrågningar eller eftermarknadsservice måste serienumret anges.

## 2.3 Schema och komponenternas namn





Motor:

1. Pekskärm
2. Fäste – 2:a trimspak
3. Strömkabel
4. Kontakt
5. Skaft
6. Motorhuvud
7. Propeller
8. Låsmutter för propeller och offeranod
- K. Kill-switchens placering

### Batteri:

9. Handtag
10. Ventilationsventil
11. Anslutning

### Batteriladdare:

12. Nätkontakt
13. ON/OFF-knapp
14. Säkring
15. Status-LED
16. Anslutning

## 2.4 Tekniska data

### Motor

Ingångseffekt	1300 W
Motortyp	Borstlös DC
Minimal spänning	20 V
Maximal spänning	58,4 V
Utombordsmotorens vikt (med fäste)	~7 kg
Skaftlängd	48 cm
Propellerns maximala hastighet (teoretisk)	5256 rpm
Styrssystem	Touch
Roder	Styrspak
Lutning	Manuell (8 steg)

---

Trim

Manuell (8 steg)

---

Back

Ja

---

Totala mått (HxBxD)

60x78x15 cm

---

### 3. Säkerhet

Boatee Smart 1.3 har konstruerats och tillverkats med största omsorg och särskild uppmärksamhet på komfort, användarvänlighet och säkerhet, samt genomgått noggranna kontroller före leverans.

Vid felaktig användning av motorn eller batteriet kan dock faror för användarens eller tredje parts säkerhet samt betydande materiella skador uppstå.

#### 3.1 Säkerhetsanordningar

Magnetisk stoppbricka	Detta stänger av motorns elektroniska system. Propellern stoppas då.
Elektroniskt skydd mot okontrollerad start	Förhindrar okontrollerad start av propellern. För att kunna börja köra måste växelväljaren först vara i neutralläge.
Elektroniskt överströmsskydd	Förhindrar att motorns maximala driftsström överskrids.
Övertemperaturskydd	Automatisk effektreducering vid överhettning av motorn eller det elektroniska styrsystemet.
Skydd mot överurladdning	Effekten reduceras eller bryts vid överdriven urladdning av batteriet

#### 3.2 Allmänna säkerhetsföreskrifter

OBS

Läs och följ noggrant säkerhets- och varningsanvisningarna i denna bruksanvisning innan du tar motorn eller batteriet i drift.

- Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan leda till personskador eller materiella skador.
- Boatee tar inget ansvar för skador som uppstår till följd av åtgärder som strider mot denna manual.

För vissa arbetsmoment kan särskilda säkerhetsföreskrifter gälla. Säkerhets- och varningsanvisningarna för dessa finns i respektive avsnitt i manualen.

Dessutom måste gällande lokala säkerhets- och olycksförebyggande föreskrifter följas.

### 3.3 Korrekt användning

Boatee Smart 1.3 är ett helt elektriskt framdrivningssystem för båtar som är avsett för användning i söt- eller saltvatten. Vattnet måste ha tillräcklig djup och vara fritt från kemikalier.

Korrekt användning innefattar även:

- Att motorn fästs vid de avsedda fästpunkterna och att de föreskrivna vridmomentet och båtens maximala tillåtna vikt följs.
- Att följa alla anvisningar i denna manual.
- Att följa underhålls- och serviceintervallen samt sköta om motorn i allmänhet.
- Att endast använda originalreservdelar.

### 3.4 Rimligt förutsebar felaktig användning

Användning som avviker från eller går utöver det som anges i kapitel 5.3, "Korrekt användning", ska betraktas som felaktig.

Ansvaret för skador som uppstår till följd av felaktig användning ligger uteslutande hos användaren, medan tillverkaren däremot inte tar på sig något ansvar.

Dessutom anses följande vara felaktig användning:

- Drift 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 båtar.
- Användning av Boatee Smart 1.3 med batterier från tredje part som inte finns med i den officiella listan på webbplatsen [www.boatee.it](http://www.boatee.it)
- Alla ändringar av produkten eller någon del av den.

## 3.5 Före användning

### VARNING!

#### Livsfara på grund av oförmåga att manövrera båten!

Följderna kan vara allvariga hälsoskador eller dödsfall.

- Innan du ger dig ut på sjön bör du informera dig om det planerade området och ta del av väder- och sjöförhållandena.
- Beroende på båtens storlek ska du ha den vanliga säkerhetsutrustningen till hands (ankare, paddlar, kommunikationsutrustning, eventuellt hjälpmotor).
- Innan du ger dig ut på sjön ska du 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 manövreras av personer som är kvalificerade och fysiskt och mentalt lämpliga.

Följ gällande nationella bestämmelser.

- Båtföraren är ansvarig för säkerheten för personer ombord samt för alla båtar och personer som befinner sig i närheten. Följ därför strikt de grundläggande beteendereglererna för båtföring och läs igenom denna manual noggrant.
- Särskild uppmärksamhet krävs när det finns personer i vattnet, även vid låg hastighet.
- Följ båtbyggarens anvisningar angående tillåten motorisering. Överskrid inte de angivna last- och effektgränserna.
- Kontrollera skick och alla funktioner på Boatee Smart 1.3 (inklusive nödstopp ) vid låg effekt före varje färd.
- Gör dig bekant med alla motorns manöverorgan. Vid behov måste du framför allt kunna stänga av motorn snabbt.
- Stäng av motorn omedelbart så snart någon faller överbord.
- Följ batteritillverkarens anvisningar och anvisningarna i bruksanvisningen angående korrekt laddning.
- Använd endast batterier som finns med på den officiella listan på webbplatsen [www.boatee.it](http://www.boatee.it) och den medföljande laddaren.
- Använd aldrig batterier som inte är kompatibla med motorn. Vid tveksamheter kan du vända dig till din återförsäljare eller kontakta Boatee på [supporto@boatee.it](mailto:supporto@boatee.it).

- När batteriet inte används ska det kopplas bort från motorn.
- Innan batteriet ansluts ska du kontrollera att kabeln är hel och rengöra kontakterna, både på batteriet och på anslutningskabeln.
- Batteriet och motorn får inte komma i kontakt med lösningsmedel, t.ex. thinner, alkohol, olja, rostskyddsmedel eller ytangripande produkter, t.ex. rengöringsmedel.
- Utsätt inte batteriet för mekaniska stötar.
- Öppna inte batterihuset.
- Skydda batteriet mot mekaniska skador. Återanvänd eller ladda inte batteriet om batterihuset är skadat.
- Ladda inte batteriet längre än nödvändigt.
- Ladda alltid batteriet under uppsikt av en vuxen och på en
- 
- Förvara motorn och batteriet utom räckhåll för barn.
- Förvara inte batteriet på platser där det utsätts för regn. Höga temperaturer och hög luftfuktighet kan försämra isoleringens hållfasthet och orsaka självladdning och korrosion.
- Lämna inte batteriet i solen efter användning för att undvika överhettning och därmed skador på cellerna.
- Vid annan framdrivning (båtdragning, segling eller andra motorer) måste motorn avlägsnas eller lyftas upp för att undvika skador på elektroniken.
- Kör inte motorn utanför vattnet. Axeltätningssringarna kan överhettas och skadas, vilket orsakar irreversibla skador på motorn.

#### ANMÄRKNING

Batterierna klassificeras som farligt gods i UN-klass 9. Vid frakt med bud måste de förpackas i en särskild förpackning. Detta gäller inte privat transport. Vid privat transport måste du se till att batterikroppen inte skadas.

Observera att sedan 2009 **får litiumbatterier med en kapacitet på >100 Wh inte transporteras som bagage på passagerarflyg**. Motorns batteri överskrider det angivna värdet. Kontakta flygbolaget för mer information.

### 3.6 Allmänna säkerhetsanvisningar



Livsfara vid elstötar!

Kontakt med oisolerade eller skadade delar kan orsaka dödsfall eller allvarliga personskador.

- Använd inte skadade laddare.
- Utför inga egna reparationer på motorn eller batteriet.
- Rör aldrig vid avskalade eller avskurna kablar eller komponenter som uppenbart är defekta.
- Koppla omedelbart bort batteriet om du upptäcker ett fel och rör inte längre vid metalldelarna.
- Undvik att elektroniska komponenter kommer i kontakt med vatten.
- Undvik att utsätta batteriet och motorkablarna för stora mekaniska krafter.

### FARA!

#### **Explosionsrisk på grund av gasbildning!**

Följderna kan bli dödsfall eller allvarliga personskador.

- Om motorn eller batteriet av misstag hamnar i vatten, kontakta Boatees kundtjänst och försök inte att hämta upp dem.

### FARA!

#### **Livsfara på grund av brand!**

- Användning av andra laddare kan orsaka brand. Använd endast den laddare som medföljer från Boatee och koppla bort batteriet när det är fulladdat.

### FARA!

#### **Livsfara vid litiumbränder!**

Följderna kan vara dödsfall eller allvarliga kroppsskador.

- Vatten är inte lämpligt för att släcka litiumbränder; släck om möjligt branden med lämpliga släckmedel.
- Använd vatten för att kyla batteriet och förhindra att branden sprider sig.

- Placera batteriet på en plats där det kan orsaka så lite skada som möjligt.

### FARA!

#### **Livsfara på grund av elektromagnetisk strålning!**

Följderna kan vara dödsfall eller allvarliga kroppsskador.

- Personer med pacemaker måste hålla ett avstånd på minst 50 cm från motorn och det magnetiska chipet i nödstoppet.

### VARNING!

#### **Livsfara på grund av oförmåga att manövrera båten!**

Följderna kan bli allvarliga hälsoskador eller dödsfall.

- Innan du ger dig ut på sjön bör du informera dig om det planerade området och ta del av väder- och sjöförhållandena.
- Beroende på båtens storlek ska du ha den vanliga säkerhetsutrustningen redo (ankare, paddlar, kommunikationsutrustning, eventuellt hjälpmotor).
- Innan du ger dig ut på sjön ska du kontrollera att motorn och batteriet inte uppvisar några synliga mekaniska skador.
- Segla endast om systemet är i perfekt skick.

### VARNING!

#### **Risk för skador från roterande delar!**

Följderna kan bli allvarliga personskador eller dödsfall.

- Bär inte lösa kläder eller smycken i närheten av drivaxeln eller propellern. Långt, löst hår måste vara uppsatt.
- Stäng alltid av motorn om det finns personer i omedelbar närhet av propellern.
- Koppla alltid bort batteriet innan du utför underhålls- eller rengöringsarbeten på motorn.
- Använd endast propellern under vatten.

 **VARNING!**

**Livsfara vid överskattning av återstående drifttid!**

Följderna kan vara allvarliga hälsoskador eller dödsfall.

- Innan du påbörjar navigeringen bör du bekanta dig med området och väder- och sjöförhållandena, eftersom den räckvidd som visas på fartdatorn kan minska mycket snabbt vid ogynnsamma väderförhållanden.
- Planera för en tillräcklig reserv för den nödvändiga räckvidden.

 **VARNING!**

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

Följderna kan bli lindriga eller medelsvåra kroppsskador.

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

 **VARNING!**

**Risk för klämskador om motorn tippas!**

Följden kan bli lindriga till medelsvåra personskador.

- Se till att ingen befinner sig i närheten av motorn när den lutas.
- Var noga med att inte sticka in händerna i de mekaniska delarna när motorn lutas.

 **VARNING!**

**Sällsynt risk för utsläpp av batterielektrolytgas!**

Följderna kan vara lindriga till måttliga hälsoskador.

- Undvik hudkontakt och andas inte in gaserna.

- Tvätta omedelbart den drabbade kroppsdelens med rikligt med rent vatten.
- Uppsök omedelbart läkare.

## 4. Montering

Vi har utformat din Boatee Smart 1.3 så att den är klar att användas direkt, med minimalt monteringsarbete. Motorn och dess huvudkomponenter levereras redan helt monterade för att garantera maximal enkelhet. Du behöver bara montera propellern och ansluta batteriet.

### 4.1 Montering/byte av propellern

#### VARNING!

##### **Risk för skador från roterande delar!**

Följderna kan vara allvarliga personskador eller dödsfall.

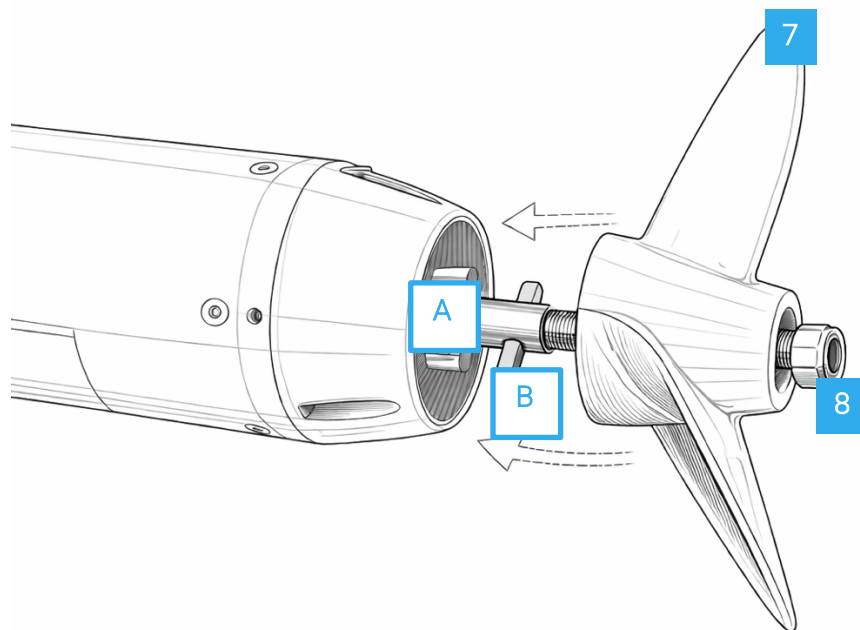
- Bär inte lösa kläder eller smycken i närheten av drivaxeln eller propellern. Långt, löst hår måste fästas.
- Stäng alltid av motorn om det finns personer i omedelbar närhet av propellern.
- Koppla alltid bort batteriet innan du utför underhålls- eller rengöringsarbeten på motorn.
- Använd endast propellern under vatten.

#### VARNING!

##### **Risk för skador från propellern!**

Följden kan bli skärskador.

- Använd skyddshandskar



- Ta bort det magnetiska spärrchipet.
- Koppla bort kabeln mellan motor och batteri.

#### För demontering av propellern:

- Skruva loss anoden (8, om sådan finns) med en passande nyckel.
- Skruva loss sexkantsmuttern (8) med en passande hylsnyckel.
- Dra loss propellern (7) från motoraxeln (A).
- Dra ut den cylindriska pluggen (B) och var noga med att inte tappa bort den.

#### För montering av propellern:

- Sätt i den cylindriska pluggen (B) så att den är centrerad på drivaxeln (A).
- Sätt in propellern (7) tills den slår i motoraxeln.
- Se till att den cylindriska pluggen (B) är korrekt inriktad och helt insatt i propellerns spår.
- Dra åt sexkantsmuttern (8) för hand (13 Nm).
- Skruva fast anoden (8, om sådan finns) med en rörnnyckel av lämplig storlek.

## 4.2 Montering av motorn på båten

### VARNING!

#### Risk för klämskador vid lutning av motorn!

Följderna kan bli lindriga till medelsvåra personskador.

- Se till att ingen befinner sig i närheten av motorn när den lutas.
- Var noga med att inte sticka in händerna i de mekaniska delarna när motorn lutas.

### OBS

Se till att du står stadigt när du monterar utombordsmotorn.

- Placera utombordsmotorn på båten akterspegel.
- Fäst utombordsmotorn med de två spänskruvarna på fästet (2) och dra åt skruvarna ordentligt.
- Kontrollera att utombordsmotorn sitter ordentligt fast.

## 4.3 Justering av motorns trim

Genom att justera trimningen kan du uppnå den optimala positionen för motorn i förhållande till vattenytan.

För en optimal inställning av motorn i förhållande till vattenytan, gör så här:

- Tryck ner spaken (2.a).
- Luta motorn till önskad vinkel medan du håller spaken (2.a) nedtryckt.
- Släpp spaken och rör motorn något uppåt eller nedåt tills motorn låses i önskad lutning.

## 4.4 Anslutning och laddning av batteriet



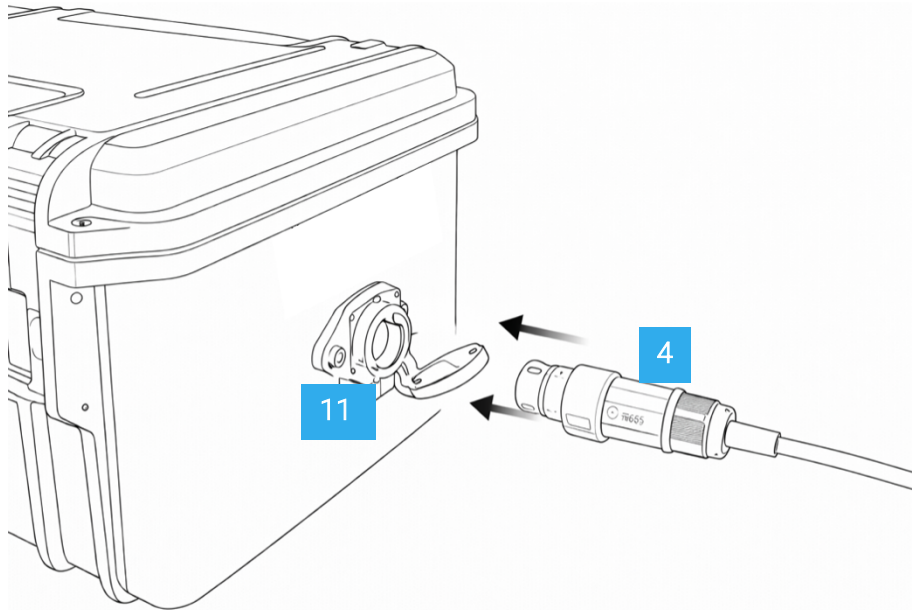
### Livsfara på grund av elstötar!

Kontakt med oisolerade eller skadade delar kan orsaka dödsfall eller allvarliga personskador.

- Använd endast den medföljande laddaren.
- Använd inte skadade laddare.
- Utför inga egna reparationer på motoren eller batteriet.
- Rör aldrig vid avskalade eller avskurna kablar eller komponenter som uppenbart är defekta.
- Koppla omedelbart bort batteriet om du upptäcker ett fel och rör inte längre vid metallederna.
- Undvik att elektroniska komponenter kommer i kontakt med vatten.
- Undvik att utsätta batteriet och motorkablarna för stora mekaniska krafter.

### OBS

- Batteriet ska placeras på en plan och torr yta.
- Lämna inte batteriet i direkt solljus.
- Låt inte batteriet vara anslutet när motorn inte används.
- Var noga med att inte klämma fast kabeln mellan motor och batteri.
- Använd inte överdriven kraft vid anslutningen för att undvika att deformera polerna.
- När laddningen inte pågår ska skyddsluckan på batteriets anslutning vara stängd
- Batteriet och laddaren får inte täckas under laddningen.



#### Så här ansluter du batteriet:

- **Se till att det magnetiska stoppchipet är urkopplat och placerat minst 30 cm från motorn.**
- Sätt i motorkabelns kontakt (4) i det avsedda uttaget på batteriet (11) eller på den medföljande adaptern.
- Anslutningen på batteriet/adaptren (11) är försedd med en automatisk lucka för att förhindra att smuts och damm samlas. Öppna den innan du ansluter motorkabeln.
- Tryck lätt tills kontakten (4) sitter ordentligt på plats.
- Innan du ansluter magnetchipet till motorn igen, se till att kontakten sitter ordentligt fast.

#### Så här kopplar du bort batteriet:

- **Se till att det magnetiska stoppchipet är bortkopplat och placerat minst 30 cm från motorn.**
- Vrid den blå ringen på motorkabelns kontakt (4) i den riktning som anges på själva kontakten.
- Ta bort motorkabelns kontakt (4) från dess fäste på batteriet eller adaptren (11).

#### För att ladda batteriet:

- **Använd endast den medföljande laddaren.**
- Sätt i laddarens kabelkontakt (16) i den avsedda anslutningen på batteriet eller adaptren (11).

- Anslutningen på batteriet (11) är försedd med en automatisk lucka för att förhindra att smuts och damm samlas. Öppna den innan du ansluter laddningskabeln.
- Tryck lätt tills kontakten (16) sitter ordentligt fast.
- Anslut laddaren till elnätet med hjälp av nätkontakten (12).
- När maximal laddningsnivå har uppnåtts avbryts laddningen automatiskt.
- Koppla bort laddaren och stäng skyddsluckan. Lämna inte batteriet anslutet till laddaren när laddningen är klar.

## 5. Användning

Boatee 1.3 har utformats för att garantera maximal komfort under användning. En viktig del av denna design är det magnetiska chipet för nödstopp, som fyller en viktig säkerhetsfunktion. Om du faller i vattnet stänger det omedelbart av motorn. Se därför till att alltid fästa det vid handleden eller flytvästen innan du ger dig iväg.

### VARNING!

#### **Livsfara på grund av oförmåga att manövrera båten!**

Följderna kan vara allvarliga hälsoskador eller dödsfall.

- Innan du ger dig ut på sjön bör du informera dig om det planerade området och ta del av väder- och sjöförhållandena.
- Beroende på båtens storlek ska du ha den vanliga säkerhetsutrustningen till hands (ankare, paddlar, kommunikationsutrustning, eventuellt hjälpmotor).
- Innan du ger dig ut på sjön ska du kontrollera att motorn och batteriet inte uppvisar några synliga mekaniska skador.
- Segla endast om systemet är i perfekt skick.

### VARNING!

#### **Livsfara vid överskattning av återstående räckvidd!**

Konsekvenserna kan vara allvarliga hälsoskador eller dödsfall.

- Innan du ger dig ut på sjön bör du bekanta dig med området och väder- och sjöförhållandena, eftersom den räckvidd som visas på fartdatorn kan minska mycket snabbt vid ogynnsamma väderförhållanden.
- Se till att ha tillräcklig reserv för den nödvändiga räckvidden.

OBS

Lyft alltid upp motorn ur vattnet efter användning, genom att luta den eller ta bort den från akterspegeln, och förvara batteriet på en torr plats skyddad från direkt solljus.

## 5.1 Nödstopp

### FARA!

#### **Livsfara om nödstoppet inte aktiveras!**

Följderna kan bli dödsfall eller allvarliga kroppsskador.

- Fäst snöret till nödstoppet vid handleden eller flytvästen.

### FARA!

#### **Livsfara på grund av elektromagnetisk strålning!**

Följderna kan bli dödsfall eller allvarliga kroppsskador.

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

### OBS

- Kontrollera att nödstoppet fungerar före varje start.
- I nödsituationer ska nödstoppet omedelbart aktiveras.

För att stänga av motorn i en nödsituation kan du:

- Ställa växelväljaren i läge N (neutral) med hjälp av knapparna (+) och (-) på pekskärmen eller genom att trycka på hastighetsindikatorn i mitten av skärmen (E).
- Ta bort det magnetiska nödstoppschipet (kill switch) (K) genom att dra i snöret.

**Endast** om det magnetiska nödstoppchipet inte fungerar, koppla bort anslutningskabeln direkt från batteriet.

## 5.2 Start av navigering

### OBS

- Om det finns synliga skador på komponenter eller kablar får motorn inte startas.
- Se till att alla ombordvarande bär flytväst och att alla säkerhetsföreskrifter för navigering följs.
- Fäst nödstoppssnöret vid handleden eller flytvästen innan avfärd.
- Kontrollera batterins laddningsstatus noggrant och kontinuerligt under resan och anpassa vid behov farten.

### OBS

- Vid lågt vatten eller i närheten av badande ska du ta bort det magnetiska stoppchipet för att undvika att motorn startar av misstag.

Motorn startar automatiskt när det magnetiska nödstoppchipet placeras i rätt läge (K).

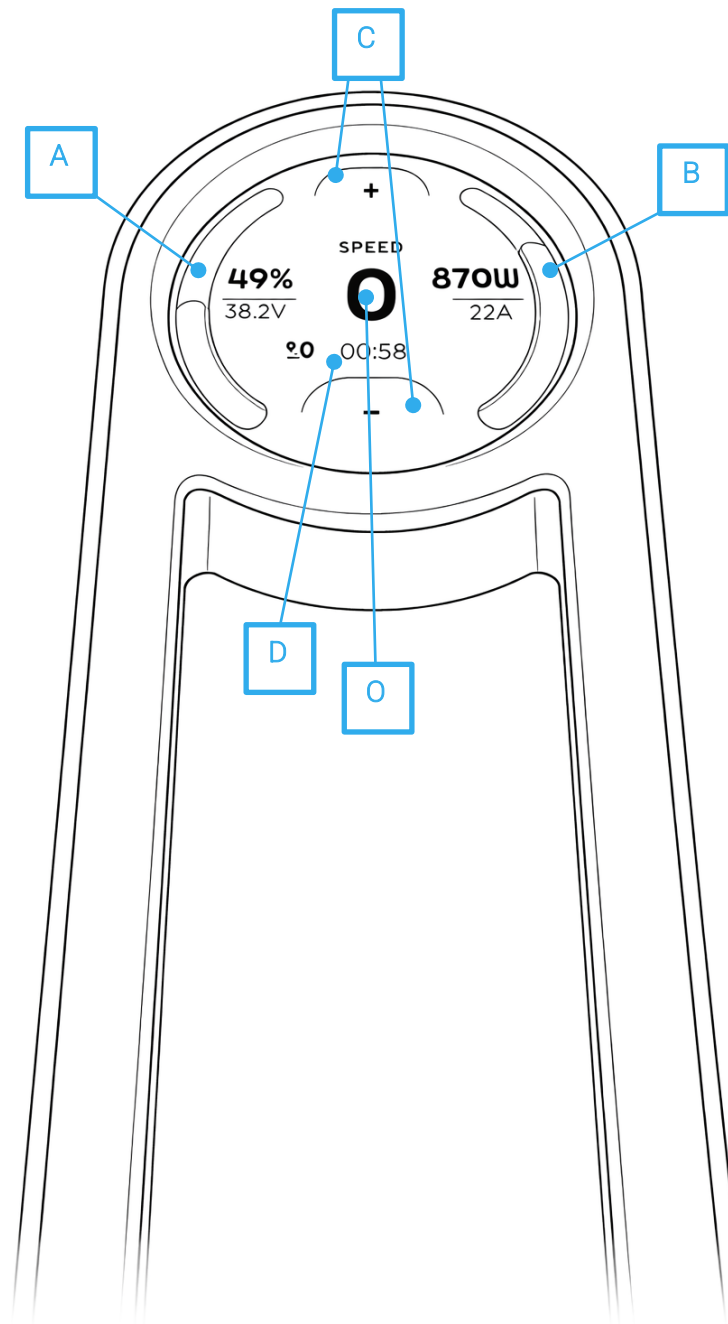
- Se till att batteriet är korrekt anslutet till motorn enligt anvisningarna i punkt 6.4.
- Anslut det magnetiska nödstoppchippet.
- Vänta några ögonblick tills displayen på rodret tänds.
- Motorn är nu igång och redo att köra. Växeln är i läge N (neutral).

## 5.3 Användning av pekskärmen

Boatee Smart 1.3 är utrustad med en pekskärm placerad på styrstången. Skärmen visar viktig navigationsinformation och gör det möjligt att justera motorns effekt med precision.

## OBS

- Rengör alltid pekskärmen före och efter varje användning med en mikrofiberduk. Undvik att vatten eller smuts samlas på skärmen.
- Ta bort det magnetiska stoppchipet innan du rengör skärmen för att undvika oavsiktlig start av motorn.



Display:

- A. Batteristatusindikator
  - a. Laddningsprocent
  - b. Spänning
- B. Indikator för aktuell effekt
  - a. Effekt
  - b. Ström
- C. Kontrollknappar
- D. Återstående räckvidd
- E. Körriktningsindikator

## 5.4 Framåt-/bakåtkörning

Det är enkelt och intuitivt att styra Boatee Smart 1.3. Motorn har 10 hastigheter framåt och 5 bakåt.

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

För att accelerera:

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

För att bromsa/stanna:

- Tryck på **knappen '-'** längst ned på displayen för att minska hastigheten tills du återgår till läge **N** (neutral).
- För att stoppa motorn omedelbart, tryck på hastighetsindikatorn i mitten av skärmen (E).

För att lägga i backväxeln:

- Tryck på **knappen '-'** från **N** (neutral) för att lägga i backväxeln. Varje tryckning ökar backhastigheten.

## 5.5 Styrning

För att ändra båtens kurs, håll fast i rodet och vrid det i motsatt riktning mot den riktning du vill styra båtens för.

För att svänga åt vänster:

- Vrid rodret mot styrbord.

För att svänga åt höger:

- Vrid rodret mot babord.

För att åka rakt fram:

- Håll rorkulden rakt fram.

### OBS

- Håll alltid fast i spaken under navigering.
- En plötslig våg eller kontakt med flytande föremål eller föremål på botten kan få motorn att ändra riktning plötsligt.

## 6. Underhåll och service

Underhållet av din Boatee Smart 1.3 har minimerats för att garantera maximal enkelhet. Det viktigaste är att skölja alla delar som varit i vattnet med sötvatten direkt efter varje användning.

Detta är avgörande för att bevara motorns livslängd, särskilt efter användning i saltvatten.

Motorns ytor kan rengöras med vanliga rengöringsmedel som finns i handeln. Använd inte aggressiva rengöringsmedel på delar av plast och aluminium.

Spraya alla elektroniska kontakter med en lämplig kontaktspray varannan månad.

### OBS

Underhållsarbeten får endast utföras av specialiserad och kvalificerad personal. Kontakta Boatees kundtjänst eller en auktoriserad partner.

- Magnetchipet för nödstoppet och batteriet måste kopplas bort innan underhålls- och/eller rengöringsarbeten utförs

### 6.1 Korrosionsskydd

För att minimera effekterna av galvanisk korrosion, vidta följande åtgärder:

- Förvara endast den torra motorn.
- Underhåll regelbundet kabelkontaktorna med en lämplig kontaktspray (t.ex. Wetprotect).
- Smörj regelbundet gängorna på fästets ställskruvar.
- Skölj motorn med sötvatten efter användning i saltvatten.
- Om motorn används i saltvatten måste zinkanoder användas.

En visuell kontroll av anoden måste utföras vid varje användningstillfälle. Om anoden uppvisar tecken på överdriven korrosion måste den bytas ut. Vi rekommenderar dock att anoden byts ut var 12:e månad.

### ANMÄRKNING

För information om reservdelar och montering av dessa, kontakta Boatees kundtjänst eller en auktoriserad partner.

## 7. Allmänna garantivillkor

Boatee Smart 1.3 är konstruerad för att erbjuda tillförlitlighet och lång livslängd. Om problem skulle uppstå regleras den tillämpliga garantin av följande villkor.

### 7.1 Garantiens varaktighet och giltighet

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

Garantin gäller från och med leveransdatumet till slutkunden och täcker alla systemkomponenter, om inte annat anges i detta kapitel.

### 7.2 Garantins omfattning

Garantin gäller i två (2) år från det datum då produkten levererades till slutkunden.

Produkter som används, även om det bara är tillfälligt, för kommersiella ändamål eller av offentliga organ är undantagna från 24-månadersgarantin. I sådana fall gäller en garanti på 12 månader.

Garantirätten måste utövas inom sex (6) månader från det att felet upptäcktes.

### 7.3 Garantins omfattning

Garantin gäller i två (2) år från det datum då produkten levererades till slutkunden.

Produkter som används, även om det bara är tillfälligt, för kommersiella ändamål eller av offentliga organ omfattas inte av 24-månadersgarantin. I sådana fall gäller en garanti på 12 månader.

Garantirätten måste utövas inom sex (6) månader från det att felet upptäcktes.

Beslutet om att reparera eller byta ut defekta komponenter fattas uteslutande av Boatee. Distributörer och återförsäljare är inte behöriga att avge bindande uttalanden eller garantilöften på Boatees vägnar.

Följande är undantagna från garantin:

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

Boatee förbehåller sig rätten att avslå en garantiansökan i följande fall:

- ansökan har inte lämnats in korrekt (t.ex. utebliven kontakt före retur av produkten, saknad inköpsbevis eller ofullständig dokumentation);
- produkten har manipulerats eller modifierats;
- säkerhets-, användnings- och underhållsanvisningarna i manualen har inte följts;
- de föreskrivna underhållsintervallen har inte följts eller dokumenterats;
- produkten har ändrats, modifierats eller utrustats med delar eller tillbehör som inte är godkända eller rekommenderade av Boatee;
- underhålls- eller reparationsarbeten har utförts av icke auktoriserade verkstäder eller med icke-originalreservdelar.

## 7.4 Köparens rättigheter

Denna garanti begränsar eller ersätter inte slutköparens rättigheter enligt det köpeavtal som ingåtts med återförsäljaren.

## 7.5 Garantiförfarande

För att garantirätten ska gälla måste du följa det garantiförfarande som beskrivs nedan.

För en snabb och effektiv hantering av garantiärenden ber vi dig följa dessa anvisningar:

- Vid eventuella reklamationer, kontakta först Boatees kundtjänst. Kundtjänsten kan vid behov ge dig en referenskod för ärendet.
- Ha köpbeviset och det ifyllda garantibeviset till hands när du gör din ansökan.
- Om produkten skickas till Boatees kundtjänst, se till att transporten sker på ett korrekt sätt. Skador orsakade av felaktig transport täcks inte av garantin.

För ytterligare information om garantiproceduren kan du kontakta Boatee via e-postadressen [supporto@boatee.it](mailto:supporto@boatee.it).

## 8. Avfallshantering och miljö

Boatee Smart 1.3-motorn, dess elektroniska komponenter och batterierna måste kasseras i enlighet med gällande bestämmelser i det land där produkten används.

Elektriska och elektroniska produkter samt batterier får inte kasseras tillsammans med osorterat hushållsavfall. När produkten har tjänat ut sin livslängd ska den lämnas in till auktoriserade insamlingscentraler eller kasseras enligt lokala avfallshanteringssystem.

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

## 9. Upphovsrätt

Denna manual och allt innehåll i den (texter, bilder, ritningar och annat material) är skyddade av upphovsrätt.

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.

Åtgärder har vidtagits för att säkerställa att informationen är korrekt, men Boatee kan inte hållas ansvarigt för eventuella fel eller utelämnanden.

## EU Declaration of Conformity



**Modell:** Boatee 1.3 Smart motor

**Tillverkare:** Boatee di Cesare Malescia  
Via Zerba, 1  
22074 Lomazzo (CO)  
Momsregistreringsnummer IT04230520134  
REA CO-429553

Vi intygar härmed att produkten uppfyller de väsentliga kraven som anges i följande direktiv och förordningar:

---

<b>DIRECTIVE 2013/53/EU Recreational Craft Directive</b>	Applicable harmonised standards: <ul style="list-style-type: none"><li>• EN ISO 16315:2016</li><li>• EN ISO 25197:2020/A11:2023</li></ul>
<b>DIRECTIVE 2006/42/EG Machinery Directive</b>	Applicable harmonised standards: <ul style="list-style-type: none"><li>• EN ISO 12100:2010</li></ul>
<b>DIRECTIVE 2014/53/EU Radio Equipment Directive</b>	Applicable harmonised standards: <ul style="list-style-type: none"><li>• Radio: EN 300328 V2.2.2</li><li>• EMC: EN 301489-1 V2.2.3 EN301489-17 V3.2.4</li><li>• Health: EN IEC 62311:2020</li><li>• Safety: EN 62368-1:2020 + A11:2020</li></ul>
<b>DIRECTIVE 2014/30/EU EMC Directive</b>	Applicable harmonised standards: <ul style="list-style-type: none"><li>• EN 61000-6-2:2019 • EN 61000-6-4:2019</li></ul>

---

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

Undertecknad den 31/03/2026, i Lomazzo (CO)  
Namn och befattning: Cesare Malescia – Ägare

## Garantibevis

---

**Modell**

Boatee 1.3 Smart-motor

---

**Serienummer:**

---

**Inköpsdatum:**

---

**Återförsäljarens namn:**

---

**Återförsäljarens underskrift  
och stämpel:**

---

Garantin gäller i två (2) år från det datum då produkten levererades till slutkunden. Produkter som, även om det bara är tillfälligt, används för kommersiella ändamål eller av offentliga organ omfattas inte av 24-månadersgarantin. I sådana fall gäller en garanti på 12 månader. Garantirätten måste utövas inom sex (6) månader från det att felet upptäcktes. Beslutet om att reparera eller byta ut defekta komponenter ligger uteslutande hos Boatee.

Distributörer och återförsäljare är inte behöriga att avge bindande uttalanden eller garantilöften för Boatees räkning.

Följande är undantagna från garantin:

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

Boatee förbehåller sig rätten att avslå en garantiansökan i följande fall:

- Begäran har inte lämnats in korrekt (t.ex. utebliven kontakt före retur av produkten, saknad inköpsbevis eller ofullständig dokumentation);
- Produkten har manipulerats eller modifierats;
- Säkerhets-, användnings- och underhållsanvisningarna i manualen har inte följts;
- De föreskrivna underhållsintervallen har inte följts eller dokumenterats;
- Produkten har ändrats, modifierats eller utrustats med delar eller tillbehör som inte är godkända eller rekommenderade av Boatee;
- Underhålls- eller reparationsarbeten har utförts av icke auktoriserade verkstäder eller med icke-originalreservdelar.

För en snabb och effektiv hantering av garantiärenden ber vi dig följa dessa anvisningar:

- Vid eventuella reklamationer, kontakta först Boatees kundtjänst. Kundtjänsten kan vid behov ge dig en kod för hantering av ärendet.
- Ha köpbeviset och det ifyllda garantibeviset till hands när du gör din ansökan.
- Om du skickar produkten till Boatees kundtjänst, se till att transporten sker på ett korrekt sätt. Skador orsakade av felaktig transport täcks inte av garantin.

För ytterligare information om garantiproceduren kan du kontakta Boatee via e-postadressen [supporto@boatee.it](mailto:supporto@boatee.it).