

BOATEE

SMART 1.3



Manual de utilizare
v. 1.2

Mulțumiri

Vă mulțumim că ați ales motorul electric exterior Boatee Smart 1.3.

Ne străduim în mod constant să vă facem experiența de navigație cât mai simplă și mai plăcută posibil.

Tehnologia noastră de ultimă oră și construcția robustă și fiabilă sunt doar o parte din ceea ce face ca Boatee Smart 1.3 să fie unic.

Deși am proiectat noul dvs. motor exterior pentru a fi cât mai intuitiv posibil, vă încurajăm să **citiți cu atenție acest manual** pentru a înțelege cum să îl utilizați corect și în siguranță.

Echipa noastră lucrează în mod constant la îmbunătățirea produselor și la dezvoltarea de noi accesorii. Vă rugăm să nu ezitați să ne împărtășiți primele impresii și orice comentarii sau idei pentru îmbunătățirea Boatee.

Dacă aveți nelămuriri, sugestii sau întrebări suplimentare, vă rugăm să ne contactați la:
supporto@boatee.it

Bucurați-vă de timpul petrecut pe apă cu noul dvs. Boatee Smart 1.3!

1. UTILIZAREA ACESTUI MANUAL

- 1.1 Informații generale despre acest manual
- 1.2 Structura avertismentelor de siguranță

2. PREZENTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI

- 2.1 Conținutul pachetului
- 2.2 Identificare
- 2.3 Diagramă și denumiri ale componentelor
- 2.4 Date tehnice

3. SIGURANȚĂ

- 3.1 Dispozitive de siguranță
- 3.2 Instrucțiuni generale de siguranță
- 3.3 Utilizare prevăzută
- 3.4 Utilizare necorespunzătoare previzibilă în mod rezonabil
- 3.5 Înainte de utilizare
- 3.6 Avertismente generale de siguranță

4. ASAMBLARE

- 4.1 Instalarea / înlocuirea elicei
- 4.2 Montarea motorului pe ambarcațiune
- 4.3 Reglarea compensării motorului
- 4.4 Conectarea și încărcarea bateriei

5. OPERARE

- 5.1 Oprire de urgență
- 5.2 Pornirea navigației
- 5.3 Utilizarea ecranului tactil
- 5.4 Înainte/înapoi
- 5.5 Direcție
- 5.6 Meniul Setări

6. ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE

- 6.1 Prevenirea coroziunii

7. CONDIȚII GENERALE DE GARANȚIE

- 7.1 Durata și valabilitatea garanției
- 7.2 Acoperirea garanției
- 7.3 Acoperirea garanției
- 7.4 Drepturile cumpărătorului
- 7.5 Procedura de garanție

8. ELIMINAREA ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

9. DREPTURI DE AUTOR

1. Utilizarea acestui manual

Prin utilizarea acestui produs, sunteți de acord că ați citit și ați înțeles pe deplin întregul conținut al acestui manual.

Boatee nu își asumă nicio răspundere pentru daunele sau vătămrile cauzate de acțiuni care contravin acestui manual.

Datorită optimizării continue a produselor noastre, Boatee își rezervă dreptul de a modifica conținutul descris în acest manual fără notificare prealabilă.

Boatee își rezervă, de asemenea, toate drepturile de proprietate intelectuală și industrială.

Acest manual poate fi actualizat.

Vizitați site-ul nostru web www.boatee.it pentru cea mai recentă versiune a acestui manual.

1.1 Informații generale despre manual

Acest manual descrie toate caracteristicile cheie ale Boatee Smart 1.3

Manualul conține:

- Informații privind instalarea, funcționarea și caracteristicile motorului.
- Note privind pericolele potențiale, consecințele acestora și măsurile de prevenire a acestora.
- Informații detaliate despre efectuarea tuturor funcțiilor pe parcursul întregului ciclu de viață al Boatee Smart 1.3

Urmând cu atenție acest manual, puteți:

- Evita pericolele.
- Reduceți costurile de reparație și timpul de nefuncționare.
- Creșteți fiabilitatea și durata de viață a motorului dvs.

1.2 Structura avertismentelor de siguranță

Avertismentele de siguranță din acest manual sunt reprezentate prin figuri și simboluri standardizate.

Trebuie să urmați instrucțiunile din acest manual.

Clasele de pericol descrise sunt utilizate în funcție de probabilitatea apariției pericolului și de gravitatea consecințelor.

Avertismente de siguranță

PERICOL!

Pericol imediat cu risc ridicat.

Consecințele pot fi decesul sau vătămarea corporală gravă dacă riscul nu este evitat.

ATENȚIE!

Pericol posibil cu risc moderat.

Consecințele pot fi decesul sau vătămarea corporală gravă dacă riscul nu este evitat.

ATENȚIE!

Pericol cu risc scăzut.

Consecințele pot include vătămări corporale minore sau moderate dacă riscul nu este evitat.

Note

NOTĂ

Note importante care trebuie respectate cu strictețe.

Sfaturi pentru utilizatori și alte informații deosebit de utile.

2. Prezentarea generală a produsului

Boatee Smart 1.3 este un motor electric inovator pentru barcă, echipat cu un ecran tactil și o baterie externă. Este proiectat pentru a maximiza eficiența și a simplifica utilizarea.

Datorită designului său ușor și compact, este intuitiv de utilizat, ușor de transportat și depozitat.

2.1 Conținutul ambalajului

La deschiderea ambalajului, vă rugăm să verificați dacă toate componentele enumerate mai jos sunt prezente. Dacă lipsește vreo componentă sau este defectă, vă rugăm să contactați serviciul clienți sau distribuitorul autorizat.

Motor Boatee Smart 1.3	1	Motor complet cu suport
Eliberare de siguranță	1	Eliberare magnetică completă cu curea de încheietură plutitoare
Elice	1	Elice cu 3 pale
Piuliță autoblocantă M8	2	Piuliță arbore elice
Știft din oțel	2	Știft de blocare a elicei
Anod	1	Anod de sacrificiu pentru arborele elicei
Încărcător baterie	1	Încărcător adecvat pentru bateria selectată în momentul achiziției

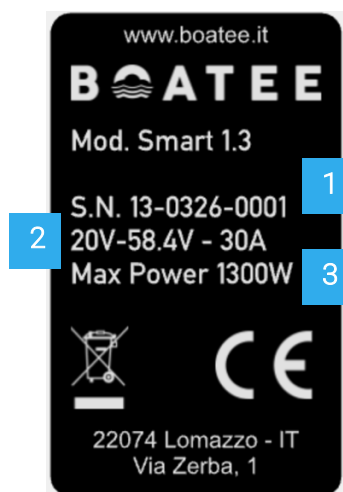
Manual de instrucțiuni	1
------------------------	---

Geantă impermeabilă pentru baterie	1
------------------------------------	---

Adaptor pentru baterie externă	1
--------------------------------	---

2.2 Identificare

Veți găsi eticheta cu detaliile de identificare a produsului și numărul de serie pe partea laterală a suportului motorului.

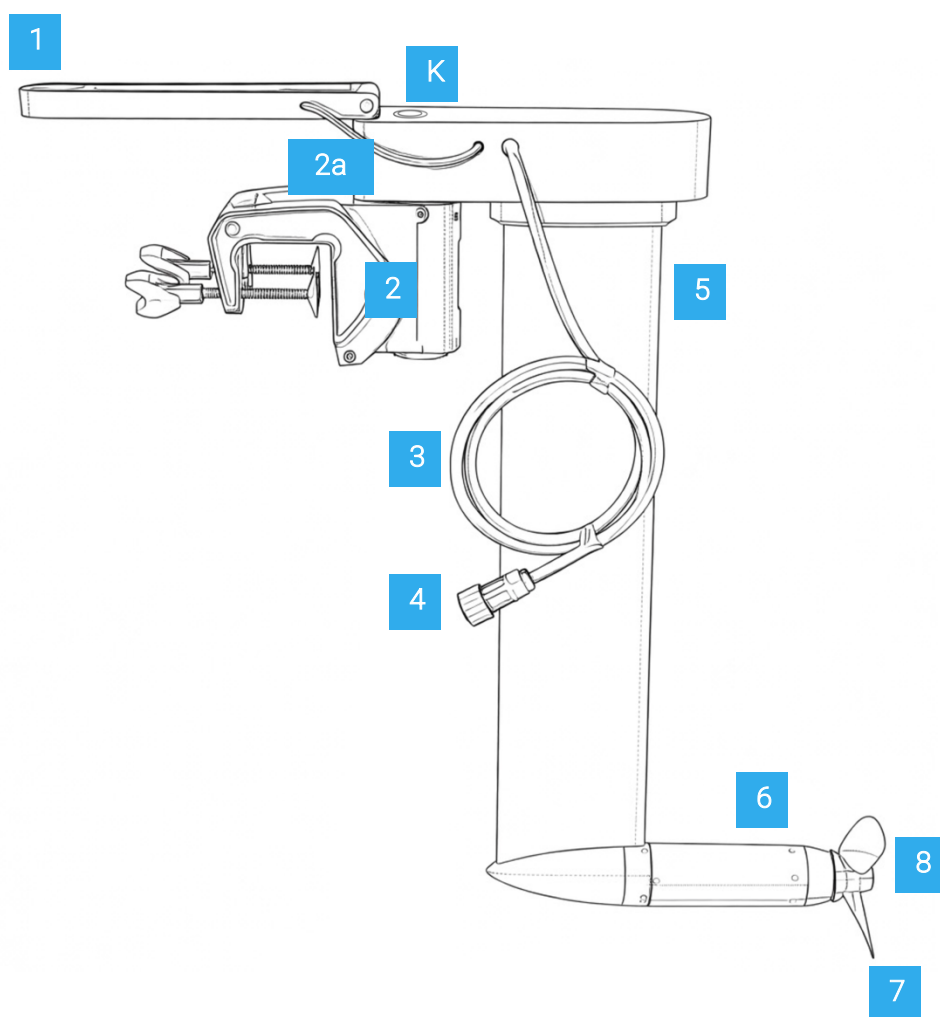


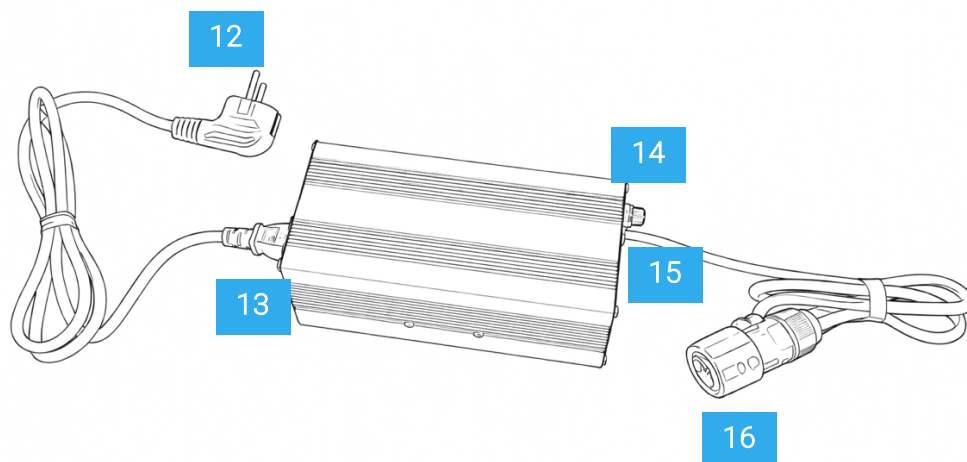
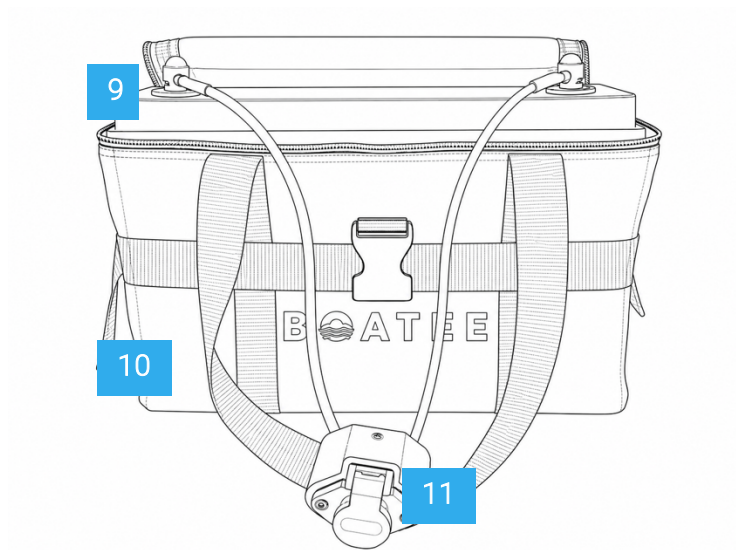
1. Numărul de serie de identificare a motorului
2. Tensiune și curent de funcționare
3. Putere maximă

NOTĂ

Pentru orice solicitări de garanție sau de service post-vânzare, va trebui să furnizați numărul de serie.

2.3 Schema și denumirile componentelor





Motor:

1. Ecran tactil
2. Suport – a doua manetă de reglare
3. Cablu de alimentare
4. Conector
5. Arbore
6. Capsula motorului
7. Elice
8. Piuliță de fixare a elicei și anod de sacrificiu
- K. Poziția comutatorului de oprire de urgență

Baterie:

- 9. Baterie (nu este inclusă)
- 10. Geantă impermeabilă pentru baterie
- 11. Conector adaptor baterie

Încărcător baterie:

- 12. Ștecher de curent alternativ
- 13. Buton ON/OFF
- 14. Siguranță
- 15. LED de stare
- 16. Conector

2.4 Specificații tehnice

Motor

Putere de intrare	1300 W
Tip motor	CC fără perii
Tensiune minimă	10 V
Tensiune maximă	58,4 V
Greutate motor exterior (cu suport)	~7 kg
Lungimea arborelui	48 cm
Viteza maximă a elicei (teoretică)	5256 rpm
Tip de comandă	Tactil
Cârmă	Cârmă
Înclinare	Manual (8 trepte)

Asietă	Manual (8 trepte)
Marșarier	Da
Dimensiuni totale (ÎxLxA)	60x78x15 cm

3. Siguranță

Boatee Smart 1.3 a fost proiectat și fabricat cu cea mai mare grijă și o atenție deosebită la confort, ușurința de utilizare și siguranță și a fost testat temeinic înainte de expediere.

Cu toate acestea, în cazul utilizării neintenționate a motorului sau a bateriei, aceasta poate duce la pericol pentru utilizator sau pentru terți și la daune materiale semnificative.

3.1 Dispozitive de siguranță

Înterupător magnetic de oprire	Aceasta determină oprirea sistemului electronic al motorului. Elicea este apoi oprită.
Protecție electronică împotriva pornirii necontrolate	Împiedică pornirea necontrolată a elicei. Pentru a începe navigarea, schimbătorul de viteze trebuie să fie mai întâi în poziția neutră.
Protecție electronică la supracurent	Previne depășirea curentului maxim de funcționare al motorului.
Protecție la supra temperatură	Reducerea automată a puterii în cazul supraîncălzirii motorului sau a sistemului electronic de comandă.

3.2 Instrucțiuni generale de siguranță

NOTĂ

Citiți și respectați cu strictețe instrucțiunile de siguranță și avertismentele conținute în acest manual înainte de a utiliza motorul sau bateria.

- Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

- Boatee nu își asumă nicio răspundere pentru daunele rezultate din acțiuni contrare acestui manual.

Este posibil ca anumitor operațiuni să li se aplice reglementări speciale de siguranță. Instrucțiunile și avertismentele de siguranță relevante sunt prezentate în secțiunile respective ale manualului.

De asemenea, trebuie să respectați reglementările locale aplicabile privind siguranța și prevenirea accidentelor.

3.3 Utilizare prevăzută

Boatee Smart 1.3 este un sistem de propulsie complet electric pentru ambarcațiuni, conceput pentru utilizare în apă dulce sau sărată. Apa trebuie să aibă o adâncime suficientă și să nu conțină substanțe chimice.

Utilizarea prevăzută include, de asemenea:

- Fixarea motorului în punctele de montare desemnate și respectarea cuplurilor specificate și a greutății maxime admise a ambarcațiunii.
- Respectarea tuturor instrucțiunilor din acest manual.
- Respectarea intervalelor de întreținere și service și îngrijirea generală a motorului.
- Utilizarea exclusivă a pieselor de schimb originale.

3.4 Utilizare necorespunzătoare previzibilă în mod rezonabil

Orice utilizare, alta decât cea definită în secțiunea 5.3, „Utilizare prevăzută”, sau care se abate de la aceasta, trebuie considerată necorespunzătoare.

Răspunderea pentru daunele rezultate din utilizarea necorespunzătoare revine exclusiv operatorului; producătorul, pe de altă parte, nu își asumă nicio răspundere.

În plus, următoarele sunt considerate neconforme:

- Funcționarea elicei în afara apei.
- Funcționarea în apă care conține substanțe chimice sau în cazul în care adâncimea apei este insuficientă.
- Utilizarea Boatee Smart 1.3 pe alte vehicule decât ambarcațiunile.
- Utilizarea Boatee Smart 1.3 cu baterii de la terți care nu sunt incluse în lista oficială disponibilă pe site-ul web www.boatee.it

- Orice modificare a produsului sau a oricărei părți a acestuia.

3.5 Înainte de utilizare

AVERTISMENT!

Risc de deces din cauza incapacității de a manevra ambarcațiunea!

Consecințele pot include vătămări grave sau deces.

- Înainte de a porni, familiarizați-vă cu zona de navigație prevăzută și verificați prognoza meteo și condițiile de pe mare.
- În funcție de dimensiunea ambarcațiunii, asigurați-vă că aveți pregătit echipamentul standard de siguranță (ancore, pagaie, dispozitive de comunicare și un motor auxiliar, dacă este necesar).
- Înainte de a porni la drum, verificați dacă motorul și bateria nu prezintă deteriorări mecanice vizibile.
- Navigați numai atunci când sistemul este în perfectă stare de funcționare.

Boatee Smart 1.3 poate fi operată numai de persoane calificate care sunt apte din punct de vedere fizic și mental.

Respectați reglementările naționale relevante în vigoare.

- Operatorul ambarcațiunii este responsabil pentru siguranța celor de la bord și pentru toate ambarcațiunile și persoanele din apropiere. Prin urmare, respectați cu strictețe regulile de conduită de bază pentru operarea ambarcațiunilor și citiți cu atenție și în detaliu acest manual.
- Trebuie să aveți grijă deosebită atunci când există persoane în apă, chiar și atunci când vă deplasați cu viteză redusă.
- Respectați instrucțiunile producătorului ambarcațiunii cu privire la puterea permisă a motorului. Nu depășiți limitele de sarcină și putere specificate.
- Verificați starea și toate funcțiile Boatee Smart 1.3 (inclusiv) la putere redusă înainte de fiecare cursă.
- Familiarizați-vă cu toate comenzile motorului. În caz de urgență, este deosebit de important să puteți opri rapid motorul.
- Opriți imediat motorul dacă cineva cade peste bord.

- Urmați instrucțiunile producătorului bateriei și îndrumările furnizate în manualul de utilizare cu privire la încărcarea corectă.
- Utilizați numai bateriile enumerate în lista oficială disponibilă pe site-ul web www.boatee.it și încărcătorul de baterii furnizat.
- Nu utilizați niciodată baterii care nu sunt compatibile cu motorul. Dacă aveți dubii, vă rugăm să consultați distribuitorul local sau să contactați Boatee la supporto@boatee.it.
- Când bateria nu este utilizată, deconectați-o de la motor.
- Înainte de a conecta bateria, verificați dacă cablul este în stare bună și curățați contactele atât de pe baterie, cât și de pe cablul de conectare.
- Bateria și motorul nu trebuie să intre în contact cu solvenți, cum ar fi diluanți, alcool, ulei, inhibitori de rugină sau produse agresive de curățare a suprafețelor, cum ar fi detergenții.
- Nu supuneți bateria la impact mecanic.
- Nu deschideți carcasa bateriei.
- Protejați bateria de deteriorări mecanice. Nu reutilizați și nu reîncărcați bateria dacă carcasa este deteriorată.
- Nu reîncărcați bateria mai mult decât este necesar.
- Reîncărcați întotdeauna bateria sub supravegherea unui adult și pe o suprafață neinflamabilă
suprafață neinflamabilă.
- Nu lăsați motorul și bateria la îndemâna copiilor.
- Nu depozitați bateria în locuri în care este expusă la ploaie. Temperaturile ridicate și umiditatea ridicată pot compromite rezistența izolației și pot provoca auto-descărcare și coroziune.
- După utilizare, nu lăsați bateria expusă la soare pentru a preveni supraîncălzirea și deteriorarea ulterioară a celulelor.
- Dacă utilizați o altă metodă de propulsie (remorcare cu barca, navigație sau alte motoare), motorul trebuie scos sau ridicat pentru a preveni deteriorarea componentelor electronice.
- Nu folosiți motorul în afara apei. Inelele de etanșare ale arborelui se pot supraîncălzi și se pot deteriora, provocând daune ireversibile motorului.

NOTĂ

Bateriile sunt clasificate ca mărfuri periculoase din clasa 9 a ONU. Expedierea prin curier trebuie efectuată în ambalaje speciale. Transportul privat nu este afectat. În cazul transportului privat, aveți grijă ca carcasa bateriei să nu fie deteriorată.

Vă rugăm să rețineți că, din 2009, **bateriile cu litiu cu o capacitate >100 Wh nu pot fi transportate ca bagaje în zborurile de pasageri**. Bateria motorului depășește această limită. Vă rugăm să contactați compania aeriană pentru informații suplimentare.

3.6 Avertismente generale de siguranță

PERICOL!

Pericol de deces prin electrocutare!

Contactul cu piesele neizolate sau deteriorate poate provoca decesul sau vătămări grave.

- Nu utilizați încărcătoare deteriorate.
- Nu efectuați reparații neautorizate la motor sau la baterie.
- Nu atingeți niciodată cablurile dezizolate sau secționate sau componentele care sunt în mod clar defecte.
- Deconectați imediat bateria dacă este detectată o defecțiune și nu atingeți nicio piesă metalică.
- Asigurați-vă că componentele electronice nu intră în contact cu apa.
- Evitați aplicarea unei forțe mecanice excesive asupra cablurilor bateriei și motorului.

PERICOL!

Risc de explozie din cauza acumulării de gaze!

Consecințele pot fi decesul sau vătămarea corporală gravă.

- Dacă motorul sau bateria sunt scufundate accidental în apă, contactați serviciul de asistență Boatee și nu încercați să le recuperați.

PERICOL!

Pericol de deces din cauza incendiului!

- Utilizarea altor încărcătoare poate provoca un incendiu. Utilizați numai sursa de alimentare furnizată de Boatee și deconectați bateria după ce a ajuns la încărcarea completă.

PERICOL!

Risc de deces din cauza incendiilor provocate de litiu!

Consecințele pot fi decesul sau vătămarea corporală gravă.

- Apa nu este potrivită pentru stingerea incendiilor provocate de litiu; dacă este posibil, stingeți incendiul folosind agenți de stingere corespunzători.
- Folosiți apă pentru a răci bateria și pentru a preveni răspândirea incendiului.
- Așezați bateria într-o poziție în care să poată provoca cât mai puține daune posibil.

 PERICOL!**Pericol de deces din cauza radiațiilor electromagnetice!**

Consecințele pot fi decesul sau vătămarea corporală gravă.

- Persoanele cu stimulatoare cardiace trebuie să păstreze o distanță minimă de 50 cm față de motor și de cipul magnetic al opririi de urgență.

 AVERTISMENT!**Risc de deces din cauza incapacității de a manevra ambarcațiunea!**

Consecințele pot include vătămări grave sau deces.

- Înainte de a porni, informați-vă despre zona de navigație prevăzută și verificați prognoza meteo și condițiile de pe mare.
- În funcție de dimensiunea ambarcațiunii, pregătiți echipamentul standard de siguranță (ancore, pagaie, dispozitive de comunicare și un motor auxiliar, dacă este necesar).
- Înainte de a porni la drum, verificați dacă motorul și bateria nu prezintă deteriorări mecanice vizibile.
- Navigați numai atunci când sistemul este în perfectă stare de funcționare.

 AVERTISMENT!**Pericol mecanic din cauza pieselor rotative!**

Consecințele pot fi vătămări grave sau deces.

- Nu purtați haine largi sau bijuterii în apropierea arborelui de transmisie sau a elicei. Părul lung și liber trebuie legat la spate.
- Opriți întotdeauna motorul dacă există persoane în imediata apropiere a elicei.
- Deconectați întotdeauna bateria înainte de a efectua lucrări de întreținere sau curățare a motorului.
- Utilizați elicea numai sub apă.

AVERTISMENT!

Risc de deces din cauza supraestimării duratei de viață rămase a bateriei!

Consecințele pot fi vătămări grave sau deces.

- Înainte de a porni, familiarizați-vă cu zona de navigație și cu condițiile meteorologice și maritime, deoarece autonomia afișată de computerul de bord poate scădea foarte rapid în condiții meteorologice nefavorabile.
- Lăsați o rezervă suficientă pentru a acoperi distanța necesară.

ATENȚIE!

Risc de arsuri din cauza suprafețelor sau lichidelor cu temperatură ridicată!

Consecințele pot include vătămări corporale minore sau moderate.

- Utilizați echipament individual de protecție adecvat.
- Nu atingeți componentele de acționare sau bateriile imediat după utilizare.
- Lăsați motorul și bateriile să se răcească înainte de a efectua lucrări în imediata apropiere.

ATENȚIE!

Risc de strivire din cauza înclinării motorului!

Acest lucru poate duce la vătămări corporale minore până la moderate.

- Când înclinați motorul, asigurați-vă că nimeni nu stă în apropiere.
- Aveți grijă să nu introduceți mâinile în piesele mecanice în timp ce înclinați motorul.

ATENȚIE!

Risc rar de scurgere a gazului electrolitic al bateriei!

Acest lucru poate duce la afectarea ușoară până la moderată a sănătății.

- Evitați contactul cu pielea și nu inhalați vaporii.
- Spălați imediat zona afectată cu multă apă curată.
- Solicitați imediat asistență medicală.

4. Asamblare

Am proiectat Boatee Smart 1.3 astfel încât să fie gata de utilizare chiar de la început, reducând la minimum asamblarea. Motorul și componentele sale principale sunt livrate complet asamblate pentru a asigura o simplitate maximă. Tot ce trebuie să faceți este să montați elicea și să conectați bateria.

4.1 Montarea/înlocuirea elicei

AVERTISMENT!

Pericol mecanic din cauza pieselor rotative!

Consecințele pot fi vătămări grave sau deces.

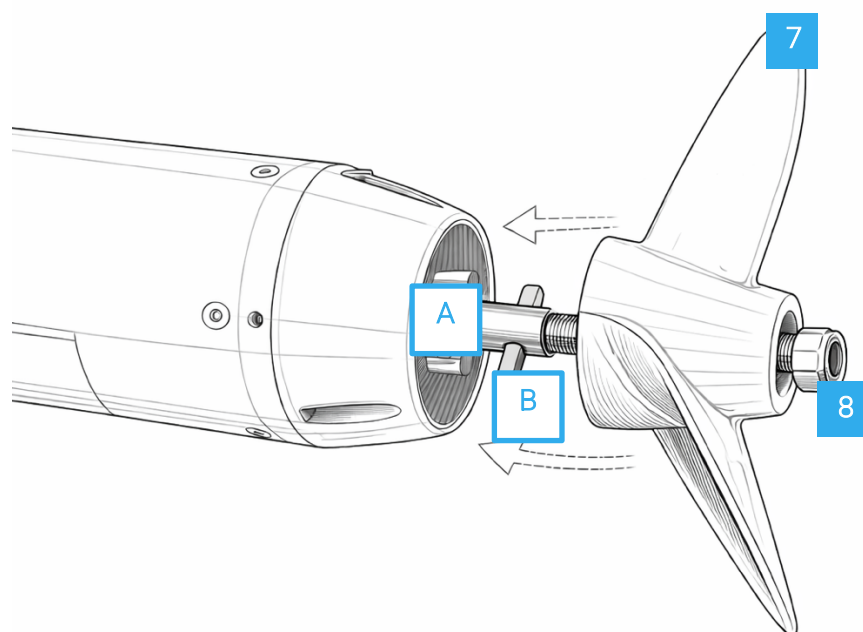
- Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii în apropierea arborelui de transmisie sau a elicei. Părul lung și liber trebuie legat la spate.
- Opriți întotdeauna motorul dacă există persoane în imediata apropiere a elicei.
- Deconectați întotdeauna bateria înainte de a efectua lucrări de întreținere sau curățare a motorului.
- Utilizați elicea numai sub apă.

⚠ ATENȚIE!

Risc de rănire din cauza elicei!

Aceasta poate duce la tăieturi.

- Purtați mănuși de protecție



- Scoateți comutatorul magnetic de oprire.
- Deconectați cablul dintre motor și baterie.

Pentru a scoate elicea:

- Deșurubați elicea (8, dacă este montată) folosind o cheie adecvată.
- Deșurubați piulița hexagonală (8) folosind o cheie tubulară adecvată.
- Demontați elicea (7) de pe arborele elicei (A).
- Scoateți știftul cilindric (B), având grijă să nu-l pierdeți.

Pentru a monta elicea:

- Introduceți știftul cilindric (B) astfel încât să fie centrat pe arborele de antrenare (A).
- Introduceți elicea (7) pe arborele de antrenare până când se oprește.
- Asigurați-vă că știftul cilindric (B) este aliniat corect și așezat complet în canelura elicei.
- Strângeți manual piulița hexagonală (8) (13 Nm).
- Înșurubați anodul (8, dacă este montat) folosind o cheie tubulară de dimensiunea corespunzătoare.

4.2 Montarea motorului pe ambarcațiune

ATENȚIE!

Risc de strivire din cauza înclinării motorului!

Acest lucru poate duce la vătămări corporale minore până la moderate.

- Când înclinați motorul, asigurați-vă că nimeni nu stă în apropierea acestuia.
- Aveți grijă să nu introduceți mâinile în piesele mecanice în timp ce înclinați motorul.

NOTĂ

Asigurați-vă că vă aflați într-o poziție stabilă atunci când montați motorul exterior.

- Așezați motorul exterior pe traversa de la pupa bărcii.
- Fixați motorul exterior folosind cele două dispozitive de tensionare ale consolei (2) și strângeți bine șuruburile.
- Verificați dacă motorul exterior este poziționat în siguranță.

4.3 Reglarea unghiului de atac al motorului

Prin reglarea unghiului de atac, puteți obține poziția optimă a motorului în raport cu suprafața apei.

Pentru a regla motorul în poziția optimă în raport cu suprafața apei, procedați după cum urmează:

- Împingeți maneta (2.a) în jos.
- Înclinați motorul la unghiul dorit, menținând maneta (2.a) apăsată în jos.
- Eliberați maneta și deplasați motorul ușor în sus sau în jos până când se blochează în unghiul dorit.

4.4 Conectarea și încărcarea bateriei



PERICOL!

Pericol de deces din cauza electrocutării!

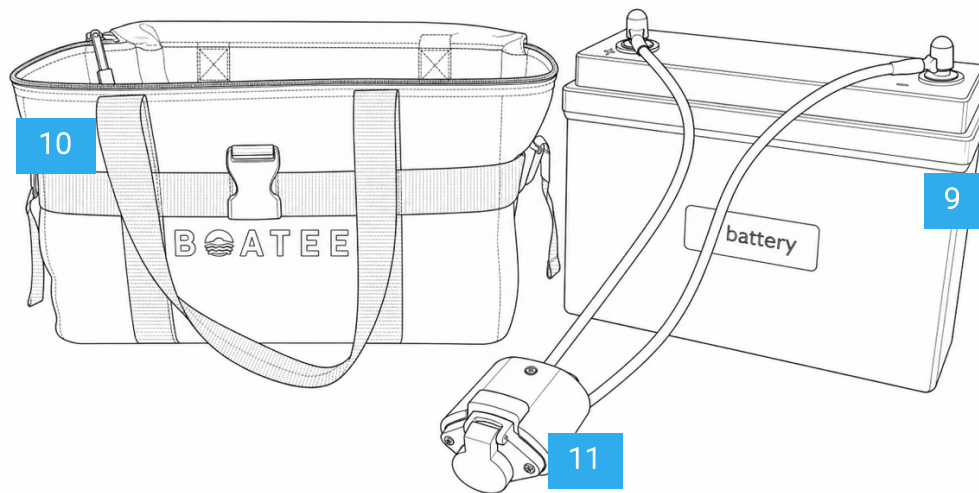
Contactul cu piese neizolate sau deteriorate poate provoca decesul sau vătămări grave.

- Utilizați numai încărcătorul furnizat.
- Nu utilizați încărcătoare deteriorate.
- Nu efectuați reparații neautorizate la motor sau la baterie.
- Nu atingeți niciodată cablurile dezizolate sau secționate sau componentele care sunt în mod clar defecte.
- Deconectați imediat bateria dacă este detectată o defecțiune și nu atingeți nicio piesă metalică.
- Asigurați-vă că componentele electronice nu intră în contact cu apa.
- Evitați aplicarea unei forțe mecanice excesive asupra cablurilor bateriei și motorului.

NOTĂ

- Bateria trebuie așezată pe o suprafață plană și uscată.
- Nu lăsați bateria în lumina directă a soarelui.
- Nu lăsați bateria conectată atunci când motorul nu este utilizat.
- Aveți grijă să nu striviți cablul de conectare dintre motor și baterie.
- Nu aplicați o forță excesivă atunci când conectați bateria, pentru a evita deformarea bornelor.

- Când procesul de încărcare nu este în desfășurare, capacul de protecție de pe conexiunea bateriei trebuie să rămână închis
- Bateria și sursa de alimentare nu trebuie acoperite în timpul procesului de încărcare.



Pentru a conecta bateria:

- Asigurați-vă că întrerupătorul magnetic de oprire este deconectat și poziționat la cel puțin 30 cm distanță de motor.
- Conectați adaptorul (11) la baterie (9). **Asigurați-vă că respectați polaritatea.** Cablul roșu merge la borna pozitivă a bateriei, cablul negru merge la borna negativă a bateriei. Asigurați-vă că conexiunile sunt sigure.
- Așezați bateria (9) în interiorul husei sale impermeabile (10).
- Introduceți conectorul cablului motorului (4) în mufa corespunzătoare de pe adaptorul de baterie furnizat (11).
- Priza de pe adaptor (11) este prevăzută cu un capac automat pentru a preveni acumularea de murdărie și praf. Deschideți-l înainte de a introduce cablul motorului.
- Aplicați o presiune ușoară până când conectorul (4) este bine fixat în poziție.
- Înainte de a reconecta cipul magnetic la motor, asigurați-vă că conectorul este bine fixat.

Pentru a deconecta bateria:

- **Asigurați-vă că întrerupătorul magnetic de oprire este deconectat și poziționat la cel puțin 30 cm distanță de motor.**
- Rotiți inelul albastru de pe conectorul cablului motorului (4) în direcția de eliberare, așa cum este indicat pe conector.
- Scoateți conectorul cablului motorului (4) din mufa corespunzătoare de pe adaptorul bateriei (11).

Pentru a reîncărca bateria:

- **Utilizați numai încărcătorul furnizat.**
- Introduceți conectorul cablului încărcătorului (16) în mufa corespunzătoare de pe adaptorul bateriei (11).
- Priza de pe baterie (11) este prevăzută cu un capac automat pentru a preveni acumularea de murdărie și praf. Deschideți-l înainte de a introduce cablul încărcătorului.
- Aplicați o presiune ușoară până când conectorul (16) este bine fixat în poziție.
- Conectați încărcătorul la rețea folosind ștecherul de curent alternativ (12).
- Odată ce nivelul maxim de încărcare este atins, încărcarea se oprește automat.
- Deconectați încărcătorul și închideți clapeta de protecție. Nu lăsați bateria conectată la încărcător după finalizarea încărcării.

5. Operare

Boatee 1.3 a fost proiectat pentru a asigura un confort maxim în timpul utilizării. O caracteristică cheie a acestui design este comutatorul magnetic de oprire de urgență, care îndeplinește o funcție importantă de siguranță. În cazul unei căderi în apă, acesta oprește instantaneu motorul. Din acest motiv, asigurați-vă că o atașați întotdeauna la încheietura mâinii sau la vesta de salvare înainte de a porni.

AVERTISMENT!

Risc de deces din cauza incapacității de a manevra ambarcațiunea!

Consecințele pot include vătămări grave sau deces.

- Înainte de a porni, familiarizați-vă cu zona de navigație prevăzută și verificați prognoza meteo și condițiile de pe mare.
- În funcție de dimensiunea bărcii, pregătiți echipamentul standard de siguranță (ancore, vâsle, mijloace de comunicare și un motor auxiliar, dacă este necesar).
- Înainte de a porni la drum, verificați dacă motorul și bateria nu prezintă deteriorări mecanice vizibile.
- Navigați numai atunci când sistemul este în perfectă stare de funcționare.

AVERTISMENT!

Risc de deces din cauza supraestimării autonomiei rămase!

Consecințele pot fi vătămări grave sau deces.

- Înainte de a porni la drum, familiarizați-vă cu zona de navigație și cu condițiile meteorologice și maritime, deoarece autonomia afișată de computerul de bord poate scădea foarte rapid în cazul unor condiții meteorologice nefavorabile.
- Lăsați o rezervă suficientă pentru a acoperi autonomia necesară.

NOTĂ

După utilizare, ridicați întotdeauna motorul din apă înclinându-l sau scoțându-l din oglinda pupei și depozitați bateria într-un loc uscat, ferită de lumina directă a soarelui.

5.1 Oprire de urgență

PERICOL!

Pericol de deces dacă oprirea de urgență nu este activată!

Consecințele pot fi decesul sau vătămarea corporală gravă.

- Atașați cablul de oprire de urgență la încheietura mâinii sau la vesta de salvare.

PERICOL!

Pericol de deces din cauza radiațiilor electromagnetice!

Consecințele pot fi decesul sau vătămarea corporală gravă.

- Persoanele cu stimulatoare cardiace trebuie să păstreze o distanță minimă de 50 cm față de motor și de cipul magnetic al opritorului de urgență.

NOTĂ

- Verificați dacă oprirea de urgență funcționează corect înainte de fiecare pornire.
- În caz de urgență, activați imediat oprirea de urgență.

Pentru a opri motorul în caz de urgență, puteți:

- Deplasați schimbătorul de viteze în poziția N (neutră) folosind comenzile (+) și (-) de pe ecranul tactil sau atingând indicatorul de viteză din centrul ecranului (E).

- Scoateți comutatorul magnetic de oprire de urgență (comutator de oprire) (K) trăgând de cablu.

Doar dacă întrerupătorul magnetic de oprire de urgență nu funcționează, deconectați cablul conectat direct la baterie.

5.2 Începerea călătoriei

NOTĂ

- Dacă există deteriorări vizibile ale componentelor sau cablurilor, motorul nu trebuie pornit.
- Asigurați-vă că toată lumea de la bord poartă o vestă de salvare și că sunt respectate toate reglementările de siguranță pentru navigație.
- Înainte de plecare, atașați cablul de oprire de urgență la încheietura mâinii sau la vesta de salvare.
- Verificați constant și cu atenție nivelul de încărcare a bateriei în timpul călătoriei și, dacă este necesar, reglați viteza.

NOTĂ

- În ape puțin adânci sau în apropierea înotătorilor, scoateți întrerupătorul magnetic de oprire pentru a preveni pornirea accidentală a motorului.

Motorul pornește automat atunci când comutatorul magnetic de oprire de urgență este plasat în poziția desemnată (K).

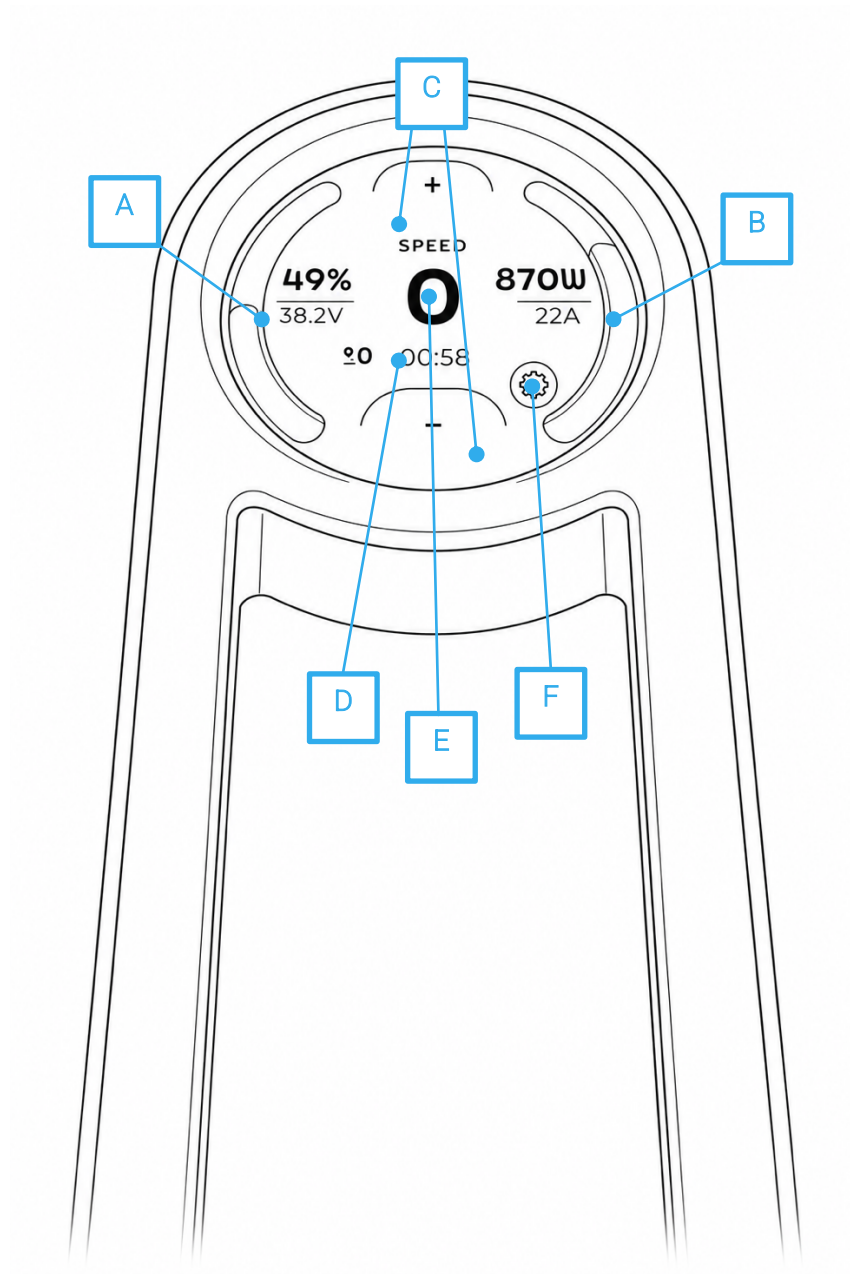
- Asigurați-vă că bateria este conectată corect la motor, urmând instrucțiunile din secțiunea 4.4.
- Conectați comutatorul magnetic de oprire de urgență.
- Așteptați câteva momente până când afișajul de pe bara cârmei se aprinde.
- Motorul funcționează acum și este gata de navigare. Treapta de viteză este în N (neutru).

5.3 Utilizarea ecranului tactil

Boatee Smart 1.3 este echipat cu un ecran tactil situat pe bara de comandă. Ecranul afișează date importante de navigație și vă permite să reglați cu precizie puterea motorului.

NOTĂ

- Curățați întotdeauna ecranul tactil înainte și după fiecare utilizare cu o lavetă din microfibră.
Evitați acumularea de apă sau murdărie.
- Scoateți comutatorul magnetic de oprire înainte de a curăța afișajul, pentru a preveni activarea accidentală a motorului.



Afișaj:

- A. Indicator de stare a bateriei
 - a. Procent de încărcare
 - b. Tensiune
- B. Indicator de putere instantanee
 - a. Putere
 - b. Curent
- C. Butoane de comandă
- D. Autonomie rămasă
- E. Indicator de deplasare

5.4 Înainte/înapoi

Controlul Boatee Smart 1.3 este simplu și intuitiv. Motorul oferă 10 trepte de viteză pentru mers înainte și 5 trepte de viteză pentru mers înapoi.

La pornire, motorul este întotdeauna în poziția **N** (neutră).

Pentru a accelera:

- Apăsați **butonul „+”** din partea de sus a afișajului pentru a vă deplasa înainte. Fiecare apăsare crește viteza.

Pentru a încetini/opri:

- Apăsați **butonul „-”** din partea de jos a afișajului pentru a reduce viteza până când revine în poziția **N** (neutră).
- Pentru a opri instantaneu motorul, apăsați indicatorul de viteză din centrul ecranului (E).

Pentru a cupla marșarierul:

- Din **N** (neutru), apăsați **butonul „-”** pentru a cupla marșarierul. Fiecare apăsare ulterioară crește viteza de mers înapoi.

5.5 Direcție

Pentru a schimba direcția ambarcațiunii, țineți ferm cârma și rotiți-o în direcția opusă celei în care doriți să meargă prova ambarcațiunii.

Pentru a vira la stânga:

- Rotiți cârma spre tribord.

Pentru a vira la dreapta:

- Rotiți cârma în babord.

Pentru a merge drept înainte:

- Țineți cârma dreaptă.

NOTĂ

- Țineți întotdeauna cârma ferm în timpul navigării.
- Un val brusc sau contactul cu obiecte plutitoare sau cu fundul mării poate determina motorul să schimbe brusc direcția.

5.6 Meniul Setări

Utilizați butonul Setări (F) pentru:

- Seta tensiunea bateriei.
- Seta capacitatea nominală a bateriei.
- Rotiți afișajul în orientarea dorită, până la 360°.

NOTĂ

- Setarea corectă a tensiunii bateriei și a capacității nominale este esențială pentru ca estimarea autonomiei rămase să fie fiabilă.
- Setările incorecte pot duce la o indicare inexactă a autonomiei rămase a bateriei.

Dacă nu știți sigur ce valori să introduceți, vă rugăm să contactați distribuitorul sau Boatee direct la supporto@boatee.it.

6. Întreținere și service

Întreținerea Boatee Smart 1.3 a fost redusă la minimum pentru a asigura o simplitate maximă. Cel mai important pas este să clătiți toate piesele scufundate cu apă dulce imediat după fiecare utilizare.

Acest lucru este esențial pentru conservarea motorului în timp, în special după utilizarea în apă sărată.

Suprafețele motorului pot fi curățate cu produse standard de curățare de uz casnic. Nu utilizați agenți de curățare agresivi pe piesele din plastic sau aluminiu. La fiecare două luni, pulverizați toate contactele electronice cu agentul de curățare adecvat pentru contacte.

NOTĂ

Lucrările de întreținere pot fi efectuate numai de personal specializat și calificat. Contactați serviciul de asistență Boatee sau un partener autorizat.

- Cipul magnetic al opririi de urgență și bateria trebuie deconectate înainte de efectuarea lucrărilor de întreținere și/sau curățare

6.1 Prevenirea coroziunii

Pentru a minimiza efectele coroziunii galvanice, luați următoarele măsuri de precauție:

- Depozitați motorul numai într-un loc uscat.
- Întrețineți în mod regulat conexiunile cablurilor folosind un spray de contact adecvat (de exemplu, Wetprotect).
- Lubrifiați în mod regulat filetele piulițelor cu aripi ale consolei.
- După utilizarea în apă sărată, clătiți motorul cu apă dulce.
- Dacă motorul este utilizat în apă sărată, trebuie utilizate anodi de zinc.

Anodul trebuie inspectat vizual după fiecare utilizare. Dacă anodul prezintă semne de coroziune excesivă, acesta trebuie înlocuit. În orice caz, se recomandă înlocuirea anodului la fiecare 12 luni de utilizare.

NOTĂ

Pentru informații privind piesele de schimb și instalarea acestora, vă rugăm să contactați Serviciul clienți Boatee sau un partener autorizat.

7. Condiții generale de garanție

Boatee Smart 1.3 este proiectat pentru a oferi fiabilitate și o durată lungă de viață. În cazul în care apar probleme, următoarele condiții guvernează garanția aplicabilă.

7.1 Durata și valabilitatea garanției

Motorul Boatee Smart 1.3 este acoperit de o garanție legală de 24 de luni.

Garanția începe la data livrării produsului către clientul final și acoperă toate componentele sistemului, cu excepția cazului în care se specifică altfel în acest capitol.

7.2 Acoperirea garanției

Garanția este valabilă timp de doi (2) ani de la data livrării produsului către cumpărătorul final.

Produsele utilizate, chiar și temporar, în scopuri comerciale sau de către organisme publice sunt excluse din garanția de 24 de luni. În astfel de cazuri, se aplică o garanție de 12 luni.

Cererile de garanție trebuie depuse în termen de șase (6) luni de la descoperirea defectului.

7.3 Acoperirea garanției

Garanția este valabilă timp de doi (2) ani de la data livrării produsului către cumpărătorul final.

Produsele utilizate, chiar și temporar, în scopuri comerciale sau de către organisme publice sunt excluse din garanția de 24 de luni. În astfel de cazuri, se aplică o garanție de 12 luni.

Cererile de garanție trebuie depuse în termen de șase (6) luni de la descoperirea defectului.

Decizia de a repara sau înlocui componentele defecte revine exclusiv Boatee. Distribuitorii și comercianții cu amănuntul nu sunt autorizați să emită declarații obligatorii sau angajamente de garanție în numele Boatee.

Următoarele sunt excluse din garanție:

- Toate piesele supuse uzurii normale;
- întreținerea de rutină.

Boatee își rezervă dreptul de a refuza o cerere de garanție în următoarele cazuri:

- cererea nu a fost depusă corect (de exemplu, necontactarea noastră înainte de returnarea produsului, lipsa dovezii achiziției sau documentație incompletă);
- produsul a fost manipulat sau modificat;
- instrucțiunile de siguranță, utilizare și întreținere din manual nu au fost respectate;
- intervalele de întreținere prescrise nu au fost respectate sau documentate;
- produsul a fost modificat, transformat sau echipat cu piese sau accesorii care nu sunt aprobate sau recomandate de Boatee;
- lucrările de întreținere sau reparații au fost efectuate de centre neautorizate sau folosind piese de schimb care nu sunt originale.

7.4 Drepturile cumpărătorului

Această garanție nu limitează și nu înlocuiește drepturile cumpărătorului final care decurg din contractul de cumpărare încheiat cu comerciantul cu amănuntul.

7.5 Procedura de garanție

Respectarea procedurii de garanție descrise mai jos este o condiție prealabilă pentru recunoașterea drepturilor de garanție.

Pentru a vă asigura că cererile dvs. de garanție sunt gestionate rapid și eficient, vă rugăm să urmați aceste instrucțiuni:

- Pentru orice reclamație, vă rugăm să contactați în prealabil serviciul de asistență Boatee. Serviciul vă va furniza un număr de referință al cazului, dacă este necesar.
- Când faceți reclamația, vă rugăm să aveți la îndemână dovada achiziției și certificatul de garanție completat.
- Dacă trimiteți produsul la centrul de service Boatee, vă rugăm să vă asigurați că este ambalat în siguranță pentru transport. Deteriorările cauzate de manipularea necorespunzătoare în timpul transportului nu sunt acoperite de garanție.

Pentru informații suplimentare despre procedura de garanție, vă rugăm să contactați Boatee la supporto@boatee.it.

8. Eliminarea și mediul înconjurător

Motorul Boatee Smart 1.3, componentele sale electronice și bateriile trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare în țara de utilizare.

Produsele electrice și electronice și bateriile nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere nesortate. La sfârșitul duratei lor de viață utilă, acestea trebuie duse la punctele de colectare autorizate sau eliminate prin intermediul sistemelor de eliminare desemnate local.

Pentru informații privind eliminarea corectă, vă rugăm să consultați reglementările locale sau să contactați distribuitorul Boatee.

9. Drepturi de autor

Acest manual și întregul conținut inclus în acesta (text, imagini, desene și alte materiale) sunt protejate prin drepturi de autor.

Orice reproducere, chiar și parțială, distribuire sau utilizare fără autorizarea prealabilă scrisă a Boatee este interzisă.

Boatee își rezervă dreptul de a modifica acest document în orice moment și fără notificare prealabilă.

S-au depus toate eforturile pentru a asigura acuratețea informațiilor conținute în prezentul document; cu toate acestea, Boatee nu poate fi trasă la răspundere pentru nicio eroare sau omisiune.



Declarație de conformitate UE



Model: Motor Boatee 1.3 Smart

Producător: Boatee by Cesare Malescia

Via Zerba, 1

22074 Lomazzo (CO)

Cod TVA IT04230520134

REA CO-429553

Prin prezenta declarăm că respectă cerințele esențiale stabilite în următoarele directive și regulamente:

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
-

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe propria răspundere a producătorului.

Semnat la 31 martie 2026, la Lomazzo (CO)

Numele și funcția: Cesare Malescia – Proprietar

Certificat de garanție

Model

Boatee 1.3 Motor inteligent

Număr de serie:

Data achiziției:

Numele distribuitorului:

**Semnătura și ștampila
distribuitorului:**

Garanția este valabilă timp de doi (2) ani de la data livrării produsului către cumpărătorul final. Produsele utilizate, chiar și temporar, în scopuri comerciale sau de către organisme publice sunt excluse de la garanția de 24 de luni. În astfel de cazuri, se aplică o garanție de 12 luni. Cererile de garanție trebuie depuse în termen de șase (6) luni de la descoperirea defectului. Decizia de a repara sau de a înlocui componentele defecte revine exclusiv Boatee.

Distribuitorii și comercianții cu amănuntul nu sunt autorizați să emită declarații obligatorii sau angajamente de garanție în numele Boatee.

Următoarele sunt excluse din garanție:

- Toate piesele supuse uzurii normale;
- Întreținerea de rutină.
- Bateria (acoperită de garanția producătorului)

Boatee își rezervă dreptul de a refuza o cerere de garanție în următoarele cazuri:

- Cererea nu a fost depusă corect (de exemplu, necontactarea noastră înainte de returnarea produsului, lipsa dovezii de cumpărare sau documentație incompletă);
- Produsul a fost modificat sau alterat;
- Instrucțiunile de siguranță, utilizare și întreținere din manual nu au fost respectate;
- Intervalele de întreținere prescrise nu au fost respectate sau documentate;
- Produsul a fost modificat, transformat sau echipat cu piese sau accesorii care nu sunt aprobate sau recomandate de Boatee;
- Lucrările de întreținere sau reparații au fost efectuate de centre neautorizate sau folosind piese de schimb care nu sunt originale.

Pentru a vă asigura că cererile dvs. de garanție sunt gestionate rapid și eficient, vă rugăm să urmați aceste instrucțiuni:

- Pentru orice cerere, vă rugăm să contactați în prealabil serviciul de asistență pentru clienți Boatee. Serviciul vă va furniza un număr de referință al cazului, dacă este necesar.
- Când faceți cererea, vă rugăm să aveți la îndemână dovada achiziției și certificatul de garanție completat.

- Dacă trimiteți produsul la centrul de service Boatee, vă rugăm să vă asigurați că este ambalat în siguranță pentru transport. Daunele cauzate de manipularea necorespunzătoare în timpul transportului nu sunt acoperite de garanție.

Pentru informații suplimentare despre procedura de garanție, vă rugăm să contactați Boatee la supporto@boatee.it.