



⚠ CITIȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI CU ATENȚIE!
Ele conțin informații de securitate importante.

**Unitatea de acționare
Unitatea de afișare
Pachetul de acumuloare
Încărcătorul acumuloarelor**

**MANUALUL DE UTILIZARE
ORIGINAL
Yamaha PW-X 2017**

CUPRINS

INTRODUCERE	1
POZIȚIA PLĂCUȚELOR DE AVERTIZARE ȘI SPECIFICAȚII	4
DESCRIERE.....	6
SISTEMELE PW-X E-BIKE.....	7
INFORMAȚII DE SECURITATE	10
INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ.....	13
PACHETUL DE ACUMULATORI ȘI PROCESUL DE ÎNCĂRCARE.....	33
VERIFICAREA NIVELULUI DE ÎNCĂRCARE RĂMAS AL ACUMULATORULUI	41
VERIFICAREA ÎNAINTE DE PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE.....	43
CURĂȚAREA, ÎNTREȚINEREA ȘI DEPOZITAREA	44
TRANSPORTUL	46
INFORMAȚII PENTRU CONSUMATORI.....	47
DETERMINAREA ERORILOR.....	48
DATE TEHNICE	54

INTRODUCERE

Aceste instrucțiuni originale au fost redactate pentru unitatea dvs. de acționare, de afișare, pachetul de acumulatori și încărcătorul acumulatorilor.

ÎN CAZUL ÎN CARE AVERTIZĂRILE DIN CADRUL ACESTOR INSTRUCȚIUNI NU SUNT RESPECTATE, ESTE POSIBIL SĂ INTERVINĂ VĂTĂMĂRILE SAU CHIAR DECESUL.

Informațiile deosebit de importante sunt marcate în cadrul acestor instrucțiuni prin următoarele indicații:

	Acesta este simbolul de avertizare de securitate. El vă avertizează de posibilele pericole de vătămare. Respectați toate instrucțiunile de securitate ce urmează acestui simbol, pentru a evita posibilele vătămări grave sau mortale.
 AVERTIZARE	Simbolul AVERTIZARE indică o situație periculoasă, care, dacă nu este evitată, poate conduce la vătămări grave sau chiar mortale.
ATENȚIE	Desenul ATENȚIE indică necesitatea unor măsuri de precauție speciale, pentru evitarea deteriorării vehiculului sau a unui alt tip de proprietate.
INDICAȚIE	Simbolul INDICAȚIE oferă informații suplimentare, pentru a simplifica sau clarifica anumite procese sau lucrări.

 **Marchează elementele interzise, pe care nu trebuie să le efectuați din motive de securitate.**

* Produsul și specificațiile pot fi modificate fără un anunț în prealabil.

INTRODUCERE



Marca verbală și logo-urile Bluetooth® reprezintă o marcă înregistrată a Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către YAMAHA MOTOR CO., LTD. se efectuează sub licență.

INTRODUCERE

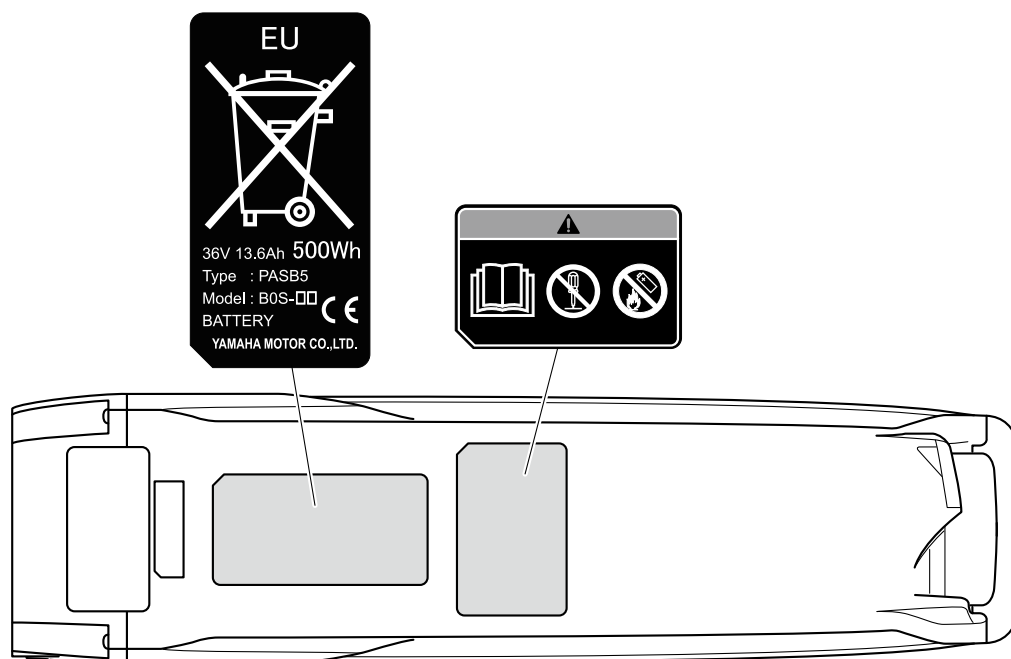
Vă rugăm să consultați legile și regulamentele locale referitoare la traficul rutier, înainte de a utiliza o bicicletă cu sisteme e-Bike.

**Unitatea de acționare, unitatea de afișare,
pachetul de acumulatori,
încărcătorul de acumulatori
MANUALUL DE UTILIZARE ORIGINAL
©2016 Yamaha Motor Co., Ltd.
1. Ediția septembrie 2016
Toate drepturile rezervate.
Reimprimarea, multiplicarea și
distribuția, chiar și a extraselor,
este interzisă fără acordul scris al
Yamaha Motor Co., Ltd.
Tipărit în Japonia.**

POZIȚIA PLĂCUȚELOR DE AVERTIZARE ȘI SPECIFICAȚII

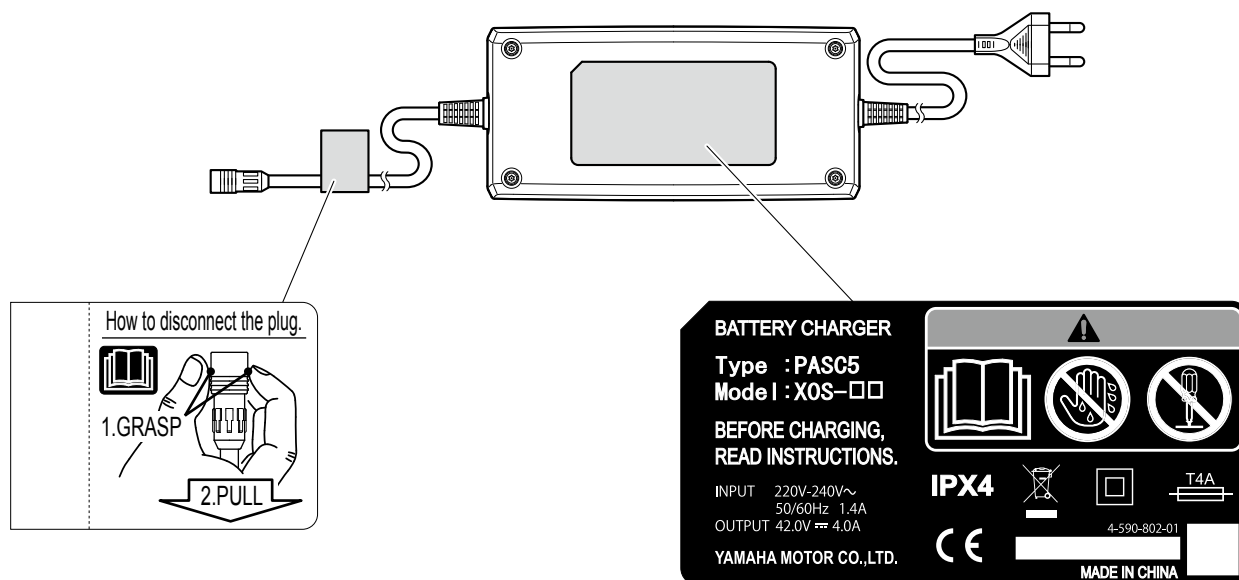
Citiți și înțelegeți toate plăcuțele de pe pachetul dvs. de acumulatori și încărcătorul de acumulatori. Aceste plăcuțe conțin informații importante cu privire la operarea sigură și corespunzătoare. Nu îndepărtați niciodată niciun fel de etichete de pe acumulator sau încărcător:

Pachetul de acumulatoare



POZIȚIA PLĂCUȚELOR DE AVERTIZARE ȘI SPECIFICAȚII

Încărcătorul acumulatorilor

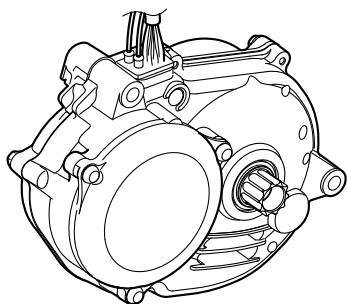


Familiarizați-vă cu următoarele simboluri și citiți textul explicativ, verificați mai apoi simbolurile, care sunt aplicabile modelului.

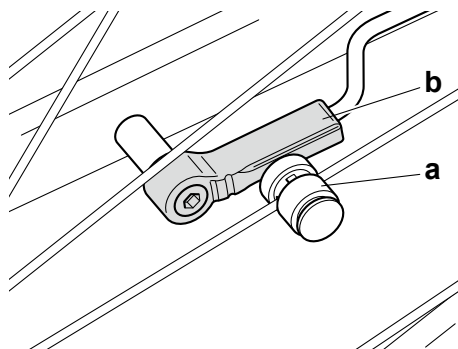
	Citiți instrucțiunile de utilizare
	Nu îl aruncați în foc
	Nu îl dezasamblați
	Nu îl utilizați cu mâinile ude

DESCRIERE

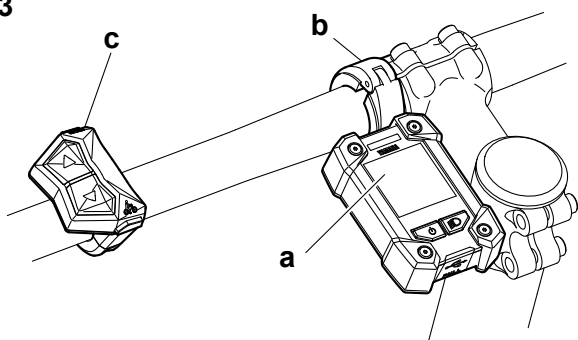
1



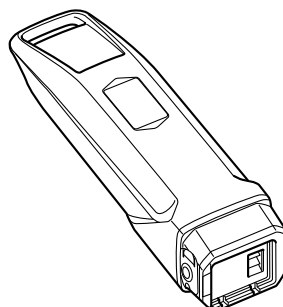
2



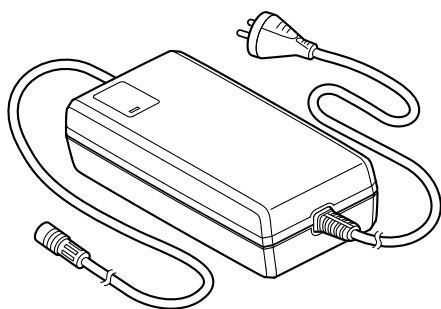
3



4



5



1. Unitatea de acționare
2. Senzorul de viteză setat
 - a) Senzor magnetic tip spițe
 - b) Înregistrare
3. Unitatea de afișare
 - a) Afișajul
 - b) Suportul
 - c) Comutator
4. Pachetul de acumulatori (400 Wh/500 Wh)
5. Încărcătorul acumulatorilor

SISTEMELE PW-X E-BIKE

Sistemele e-Bike sunt construite în așa fel, încât să vă ofere performanța optimă pentru a vă susține.

Vă ajută în cadrul domeniului standard, care se bazează pe factori precum forța de pedalare, viteza bicicletei și treapta de viteză actuală.

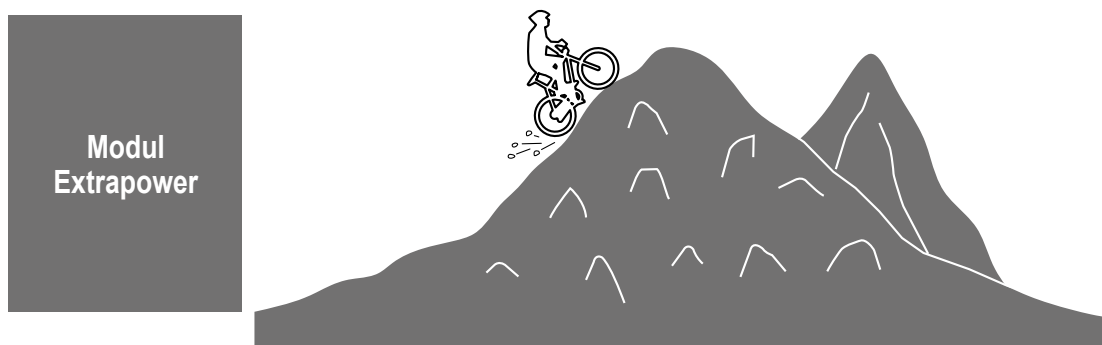
Sistemele e-Bike nu asistă în următoarele situații:

- Dacă este deconectată alimentarea electrică a unității de afișare.
 - Dacă vă deplasați cu mai mult de 25 km/h.
 - Dacă nu pedlați și comutatorul de asistență la împingere este validat.
 - Dacă acumulatorii sunt descărcate.
 - Dacă funcția automată de decuplare* este activă.
- * Alimentarea electrică se decuplează automat, dacă sistemul e-Bike nu este utilizat timp de 5 minute.
- Dacă modul de susținere este setat în modul Oprit.

SISTEMELE PW-X E-BIKE

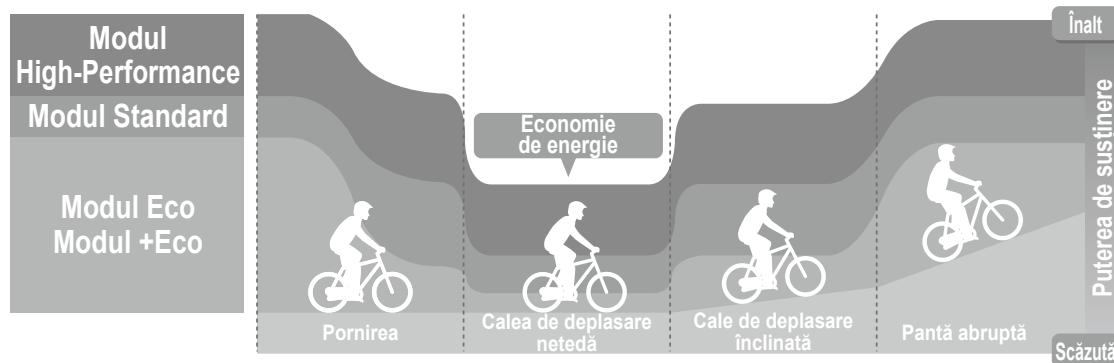
Sunt disponibile mai multe moduri de putere auxiliară.

Alegeți între modurile Extrapower, Standard, Eco, +Eco și Oprit, potrivit condițiilor dvs. de deplasare. Consultați „Afișarea și comutarea modului de susținere” pentru informații referitoare la comutarea între modurile auxiliare.



* Această imagine este numai în scop de referință.
Puterea efectivă depinde de condițiile de drum, vânt și alți factori.

Modul Extrapower	Pentru utilizarea pe teren accidentat.
-------------------------	--



* Această imagine este numai în scop de referință.
Puterea efectivă depinde de condițiile de drum, vânt și alți factori.

Modul High-Performance	Utilizați acest mod dacă doriți să circulați mai comod, cum ar fi la urcarea unei pante.
Modul Standard	Utilizați-l la deplasarea pe străzi netede sau la urcarea unor pante ușoare.
Modul Eco Modul +Eco	Utilizați-l dacă doriți să vă deplasați cât mai departe cu putință.
Modul Oprit	Utilizați-l dacă doriți să vă deplasați fără o putere auxiliară. Puteți utiliza celelalte funcții ale unității de afișare.

SISTEMELE PW-X E-BIKE

Condițiile, care pot reduce distanța parcursă în regim asistat

Distanța parcursă asistat se reduce, dacă vă deplasați în următoarele condiții:

- Pornire și oprire frecventă
- Pante cu înclinație mare și frecvente
- Structură defectuoasă a carosabilului
- La transportul unor sarcini mari
- La deplasări cu copii
- Deplasări cu vânt frontal puternic
- Temperatură scăzută a aerului
- Pachet de acumulatori uzat
- La utilizarea de faruri (valabil numai pentru modelele la care farurile sunt alimentate cu pachetul de acumulatori)
- Traseul asistat rămas se reduce de asemenea, dacă bicicleta nu este întreținută corespunzător.

Exemple de lucrări de întreținere necorespunzătoare, care pot reduce traseul asistat rămas:

- O presiune redusă în anvelope
- Lanțul nu funcționează fără sincope
- Frâna este permanent trasă

INFORMAȚII DE SECURITATE

Nu utilizați niciodată acest încărcător de acumulatori pentru încărcarea altor echipamente electrice.

Nu utilizați niciun alt încărcător de acumulatori sau metodă de încărcare, pentru a încărca acumulatorii speciale. Utilizarea unor încărcătoare diferite poate duce la incendii, explozii sau deteriorarea acumulatorului.

Acest încărcător de acumulatori nu trebuie utilizat de copiii de sub 8 ani și de persoane cu abilități fizice, senzoriale sau psihice limitate sau lipsite de cunoștințe și experiență, decât dacă sunt supravegheați sau au fost instruiți în utilizarea sigură a încărcătorului de acumulatori și au înțeles pericolele generate de acesta. Copiii nu trebuie să se joace cu încărcătorul. Curățarea și întreținerea din răspunderea clinetului nu trebuie efectuate de copii nesupravegheați.

Deși încărcătorul de acumulatori este etanș, nu îl scufundați niciodată în apă sau în alte lichide. Suplimentar, nu utilizați încărcătorul de acumulatori niciodată dacă racordurile sunt ude.

Nu manevrați sau atingeți niciodată fișa de rețea, ștecherul încărcătorului sau contactele de încărcare cu mâinile ude. Aceasta ar putea conduce la electrocutare.

Nu atingeți niciodată contactele de încărcare cu obiecte din metal. Aveți grijă ca niciun obiect străin să nu scurtcircuiteze contactele. Aceasta ar putea conduce la electrocutări, incendiu sau la deteriorări.

Îndepărtați la intervale regulate praful de pe ștecherul de rețea. Umiditatea sau alte probleme pot influența eficiența izolației, ceea ce poate conduce la un incendiu.

Nu demontați și nu modificați încărcătorul pachetului de acumulatori niciodată. Aceasta ar putea conduce la un incendiu sau electrocutare.

Nu utilizați o priză multiplă sau un prelungitor împreună cu acesta. Utilizarea unei prize multiple sau a unor procese similare poate conduce la depășirea curentului nominal și la un incendiu.

Nu îl utilizați dacă este înodat cablul sau dacă este rulat și nu îl depozitați cu cablul rulat în jurul carcasei încărcătorului. Un cablu deteriorat poate cauza un incendiu sau o electrocutare.

Introduceți ștecherul de alimentare și cel de încărcare ferm în priză. În cazul în care ștecherul de alimentare și cel de încărcare nu sunt conectate ferm, aceasta poate duce la un incendiu prin electrocutare sau supraîncălzire.

Nu utilizați încărcătorul acumulatorilor în apropierea materialelor inflamabile sau a gazului. Aceasta ar putea conduce la un incendiu sau o explozie.

Nu acoperiți încărcătorul acumulatorului niciodată și nici nu așezați obiecte pe acesta, în timp ce are loc încărcarea. Aceasta ar putea conduce la o supraîncălzire internă și implicit la incendiu.

Nu lăsați încărcătorul de acumulatori să cadă și nu îl expuneți loviturilor puternice. În caz contrar este posibil să cauzeze un incendiu sau o electrocutare.

INFORMAȚII DE SECURITATE

Depozitați acumulatorul și încărcătorul acestuia în afara razei de acțiune a copiilor.

Nu atingeți pachetul de acumulatori sau încărcătorul în timpul încărcării. Datorită faptului că pachetul de acumulatori sau încărcătorul acestora ating 40–70 °C pe parcursul încărcării, atingerea poate duce la arsuri de joasă temperatură.

Nu îl utilizați dacă este deteriorată carcasa pachetului de acumulatori sau dacă ați constatat mirosuri neobișnuite. Lichidul scurs din acumulator poate conduce la vătămări grave.

Nu scurtcircuitați contactele pachetului de acumulatori. Astfel s-ar putea încinge pachetul de acumulatori sau poate lua foc, ceea ce duce la vătămări grave sau deteriorarea proprietății.

Nu demontați și nu modificați pachetul de acumulatori niciodată. Astfel s-ar putea încinge pachetul de acumulatori sau poate lua foc, ceea ce duce la vătămări grave sau deteriorarea proprietății.

În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, nu continuați să utilizați încărcătorul de acumulatori și solicitați verificarea din partea unui comerciant autorizat.

Nu rotiți pedalele și nu deplasați bicicleta, cât timp încărcătorul de acumulatori este conectat. În această situație, cablul de alimentare se poate prinde în pedale, ceea ce duce la deteriorarea încărcătorului, a cablului de alimentare și/ sau a ștecherului.

Manevrați cablul de alimentare cu atenție. Conectarea încărcătorului în interiorul unei clădiri, în timp ce bicicleta se află afară, poate conduce la înțepenirea cablului de alimentare într-o ușă sau o fereastră și la deteriorarea acestuia.

Nu treceți cu roțile bicicletei peste cablul de alimentare sau ștecher. În acest context se poate ajunge la deteriorarea cablului de alimentare sau a ștecherului.

Nu lăsați pachetul de acumulatori să cadă și nu îl expuneți loviturilor. Astfel s-ar putea încinge pachetul de acumulatori sau poate lua foc, ceea ce duce la vătămări grave sau deteriorarea proprietății.

Nu eliminați pachetul de acumulatori ca deșeu în foc și nu îl expuneți unei surse de căldură. Într-o astfel de situație se poate ajunge la un incendiu sau o explozie, ceea ce conduce la vătămări grave sau la deteriorarea bunurilor.

Nu modificați sistemul e-Bike și nu îl dezamblați. Instalați numai piese și accesorii originale. În caz contrar pot apărea deteriorări ale produsului, disfuncționalități sau un risc crescut de vătămări.

La oprire aplicați atât frâna frontală, cât și cea posterioară și puneți ambele picioare pe pământ. Așezarea unui picior pe pedală în timpul procesului de oprire poate conduce la activarea accidentală a funcției de asistență la deplasare, ceea ce conduce la pierderea controlului și la vătămări grave.

INFORMAȚII DE SECURITATE

Nu utilizați bicicleta, dacă ați constatat neregularități la pachetul de acumulatori sau la alt sistem e-Bike. Aceasta ar putea conduce la o pierdere a controlului și la vătămări grave.

Verificați în orice situație nivelul de încărcare al acumulatorului, înainte de a efectua o deplasare noaptea. Farul alimentat de pachetul de acumulatori se deconectează la scurt timp după ce rezerva de energie a acumulatorului scade sub nivelul la care mai este posibilă deplasarea asistată. Deplasarea fără faruri funcționale poate crește riscul de a fi rănit.

Nu începeți deplasarea cu un picior pe pedală și unul pe sol, în timp ce vă urcați pe bicicletă, ci după ce a atins o anumită viteză. Aceasta ar putea conduce la o pierdere a controlului sau la vătămări grave. Începeți deplasarea abia după ce ședeți bine pe șaua bicicletei.

Nu apăsați comutatorul de asistență la deplasare, dacă roata din spate nu atinge solul. În caz contrar roata se va învârti în aer la o viteză ridicată și puteți să vă răniți.

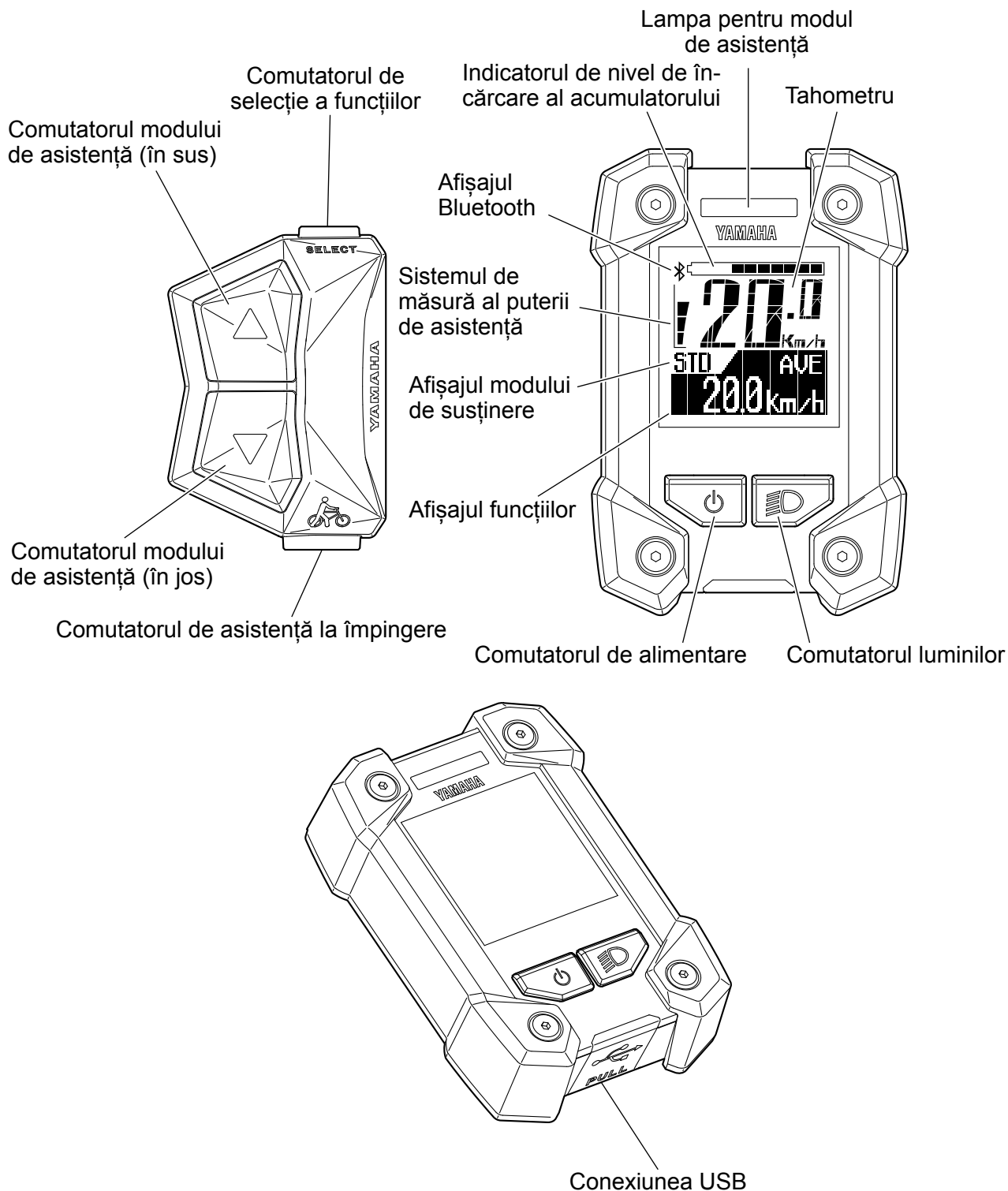
Nu utilizați funcția fără fir cu tehnologia de joasă tensiune Bluetooth în zonele în care utilizarea echipamentelor electronice cu tehnologie wireless este interzisă, precum în spitale și alte instituții medicale similare. În caz contrar aceasta poate influența dispozitivele medicale și poate cauza un accident.

Dacă utilizați funcția fără fir cu tehnologie de joasă tensiune Bluetooth, mențineți pe parcursul utilizării afișajului o distanță sigură față de stimulatoarele cardiace. În caz contrar ar putea influența undele radio ale stimulatoarelor cardiace.

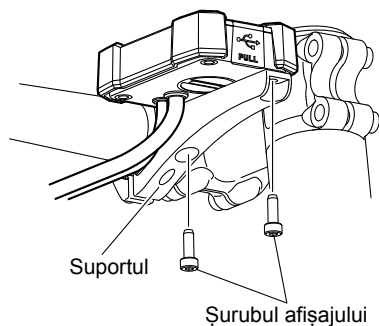
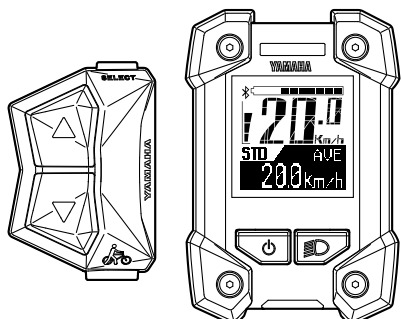
Nu utilizați funcția fără fir cu tehnologia de joasă tensiune Bluetooth în apropierea aparatelor cu comandă automată, ca de exemplu ușile automate, indicatoarele de incendiu etc. În caz contrar este posibil ca undele radio să influențeze aparatele și să cauzeze o posibilă disfuncționalitate sau o funcționare accidentală.

INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ

Unitatea de afișare



INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



Unitatea de afișare

Unitatea de afișare oferă următoarele condiții și afișaje informative.

○ Instalarea acumulatorului

Afișajul trebuie să fie demontat și instalat pentru încărcarea acumulatorului.

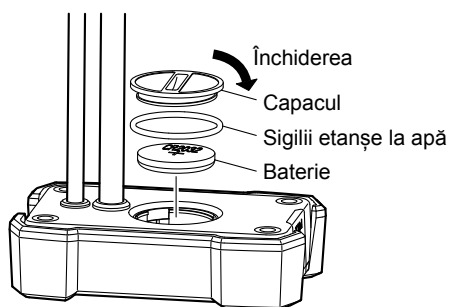
- Desfaceți două șuruburi pe partea posterioară a suportului și detașați afișajul.
- La instalarea afișajului, strângeți cele două șuruburi ale afișajului ferm pe partea posterioară a suportului.

! AVERTIZARE

Strângeți șuruburile afișajului ferm cu 1,5–2,5 N·m. Pe parcursul deplasării este posibil ca vibrațiile să conducă la desfacerea șuruburilor, ceea ce ar genera pericolul de cădere a afișajului.

INDICAȚIE

- Suportul și afișajul trebuie să fie montate pe partea stângă a volanului.
- Pentru modelele fără acest suport nu se aplică indicația anterioară.



○ Bateria

Verificați dacă bateria de susținere (CR2032) de pe partea posterioară a display-ului este introdusă.

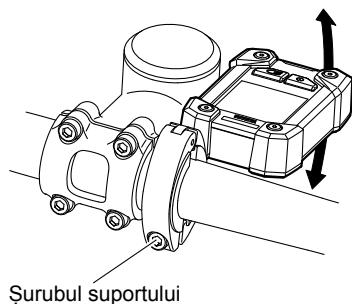
În cazul în care nu a fost introdusă nicio baterie, sau bateria nu mai este suficient de încărcată, introduceți o baterie nouă.

Pentru setarea orei și a unităților de distanță și viteză, consultați „Cronometrul și setările”.

INDICAȚIE

- Acordați atenție instalării corecte a sigiliului etanș.
- Vă rugăm să utilizați o baterie tip nasture de tip CR2032 (disponibilă separat).

INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



○ Reglarea unghiului de afișare

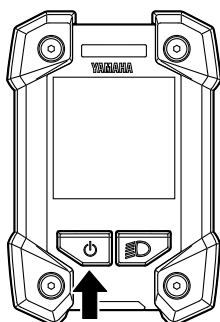
Adaptați unghiul afișajului, prin desfacerea șurubului suportului. Unghiul depinde de șoferul în cauză. După efectuarea reglajului strângeți șurubul suportului.

⚠ AVERTIZARE

Strângeți șurubul suportului ferm cu 3,0–4,5 N·m. Pe parcursul deplasării este posibil ca vibrațiile să conducă la desfacerea șuruburilor de susținere, ceea ce ar genera pericolul de cădere a afișajului.

INDICAȚIE

- Suportul și afișajul trebuie să fie montate pe partea stângă a volanului.
- Pentru modelele fără acest suport nu se aplică indicația anterioară.



○ Alimentarea electrică „Pornită/Oprită”

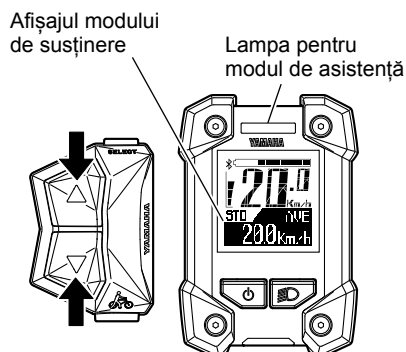
De fiecare dată când apăsați pe comutatorul de alimentare, alimentarea cu curent comută între „Pornită” și „Oprită”. Atunci când porniți alimentarea electrică, este afișată animația.

După aceea, afișajul nivelului de încărcare al acumulatorului, tahometrul, sistemul de măsurare al puterii de susținere, afișajul Bluetooth, display-ul funcțional și „STD” al afișajului modului de susținere este afișat.

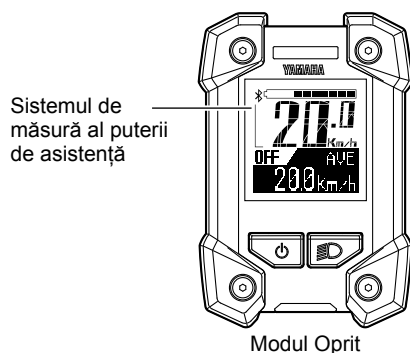
INDICAȚIE

- Dacă porniți alimentarea electrică, modul de susținere este setat în mod automat pe modul standard.
- Nu puneți picioarele pe pedale, dacă porniți unitatea de afișare. De asemenea, nu porniți imediat după ce unitatea de afișare a fost pornită. Astfel ar putea fi slăbită puterea sistemului de asistență (Lipsa puterii de asistență nu este o disfuncționalitate în această situație.) În cazul în care nu ați respectat accidental una dintre indicațiile anterioare, luați picioarele de pe pedale, reporniți alimentarea electrică și așteptați un moment (aproximativ două secunde) înainte de a porni.

INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



Modul de susținere	Afișajul modului de susținere	Lampa pentru modul de asistență
EXPW	EXPW	Galben
▲▼		
HIGH	HIGH	Albastru
▲▼		
STD	STD	Albastru
▲▼		
ECO	ECO	Verde
▲▼		
+ECO	+ECO	Verde
▲▼		
OFF	OFF	Ascundere



○ Afișarea și comutarea modului de asistență

Puteți selecta modul de susținere cu ajutorul comutatorului modului de asistență (în sus și în jos).

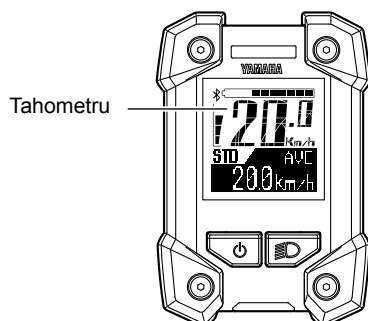
Modul de asistență selectat este afișat prin intermediul afișajului modului de susținere și culoarea lămpii modului de susținere.

- În cazul în care apăsați comutatorul de mod de asistență (în sus), modul se modifică din „OFF” pe „+ECO” pe „ECO” pe „STD” sau de pe „HIGH” pe „EXPW”.
- În cazul în care apăsați comutatorul de mod de asistență (în jos), modul se modifică de pe „EXPW” pe „STD” sau de pe „HIGH” pe „STD” sau „ECO” pe „+ECO” sau „+ECO” pe „OFF”.

INDICAȚIE

- O apăsare suplimentară a comutatorului de mod de asistență nu continuă să schimbe selecția modurilor de asistență.
- În modul oprit, sistemul de măsurare a puterii de asistență nu este afișat.
- Puteți să opriți lampa modului de asistență. Informațiile suplimentare le găsiți la „Cronometru și setări”.

INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



○ Tahometrul

Tahometrul indică viteza bicicletei dvs. (în kilometri pe oră sau mile pe oră). Pentru a selecta între km/mile, consultați „Cronometrul și setările”.

INDICAȚIE

Dacă viteza bicicletei este mai mică de 2,0 km/h sau 1,2 Mph, tahometrul indică „0.0 km/h sau 0.0 Mph”.



○ Indicatorul de stare de încărcare a acumulatorilor

Indicatorul de nivel de încărcare indică pe o scală cu 11 segmente o estimare a gradului de încărcare a acumulatorului.

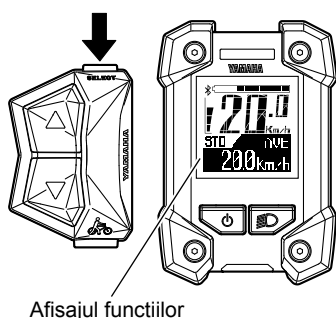


○ Sistemul de măsurare a puterii de asistență

Sistemul de măsurare a puterii de asistare pe parcursul deplasării dispune de o scală cu 5 segmente.

În cazul în care sistemele e-Bike nu sunt utilizate, niciunul dintre segmentele sistemului de măsurare a puterii de asistare nu sunt afișate. În cazul în care sistemele e-Bike funcționează, segmentele sistemului de măsurare a puterii de asistare cresc succesiv pe măsură ce puterea de asistare crește.

INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



Afișajul funcțiilor

○ Afișajul funcțional

Afișajul funcțional poate prezenta următoarele funcții.

- Kilometrajul
- Kilometrajul zilnic
- Viteza medie a bicicletei
- Viteza maximă a bicicletei
- Traseul asistat rămas
- Nivelul de încărcare al acumulatorilor (%)
- Frecvența de pedalare
- Ora

Împingeți comutatorul de selecție al funcțiilor și display-ul se va modifica după cum urmează:

Kilometrajul → Kilometrajul zilnic → Viteza medie a bicicletei → Viteza maximă a bicicletei → Traseul auxiliar rămas → Nivelul de încărcare al acumulatorului (%) → Frecvența de pedalare → Ceasul → Kilometrajul

Puteți selecta punctele pentru afișare.

Informațiile suplimentare le găsiți la „Cronometru și setări”.

Puteți reseta datele cu privire la kilometrajul zilnic, la viteza medie a bicicletei și viteza maximă a bicicletei.

Informațiile suplimentare le găsiți la „Cronometru și setări”.



● Kilometrajul

Arată întregul traseu parcurs (în kilometri sau mile), de la ultima conectare la alimentarea electrică.

Kilometrajul nu poate fi resetat.

● Kilometrajul zilnic

Arată întregul traseu parcurs (în kilometri sau mile), de la ultima resetare.

Dacă opriți alimentarea electrică datele rămân până la acest moment pe display.

Procedura de resetare a kilometrajului zilnic, pentru măsurarea unui traseu nou o găsiți la „Cronometru și setări”.

● Viteza medie a bicicletei

Indică viteza medie a bicicletei (în kilometri pe oră sau mile pe oră), de când a fost resetată ultima dată.

Dacă opriți alimentarea electrică datele rămân până la acest moment pe display.

Procedura de resetare a vitezei medii a bicicletei o găsiți la „Cronometru și setări”.

INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



● Viteza maximă a bicicletei

Indică viteza maximă a bicicletei (în kilometri pe oră sau mile pe oră), de când a fost resetată ultima dată.

Dacă opriți alimentarea electrică datele rămân până la acest moment pe display.

Procedura de resetare a vitezei maxime a bicicletei o găsiți la „Cronometru și setări”.



● Traseul asistat rămas

Indică o estimare a traseului (în kilometri sau în mile) care poate să fie parcursă cu ajutorul încărcăturii rămase a acumulatorului instalat. În cazul în care doriți să comutați pe modul auxiliar cât timp traseul rămas este afișat, estimarea traseului ce poate fi parcurs se modifică.

Estimarea traseului asistat rămas nu poate fi resetată.

INDICAȚIE

- Traseul asistat rămas se modifică în funcție de situația de deplasare (dealuri, vânt din față etc.) și în timp ce acumulatorul se descarcă.
 - Atunci când este în „Modul oprit”, este afișat „- - -”.
-



● Indicatorul de stare de încărcare a acumulatorilor (%)

Indică încărcătura rămasă a acumulatorului.

Afișajul stării de încărcare rămase a acumulatorilor nu poate fi resetată.



● Frecvența de pedalare

Indică frecvența de pedalare în rotații pe minut

Afișajul frecvenței de pedalare nu poate fi resetată.

INDICAȚIE

Dacă pedalele se rotesc invers, este afișat „0”.



● Ceasul

Indică ora actuală în format de 24 de ore. Pentru a seta ora, consultați „Cronometru și setări”.

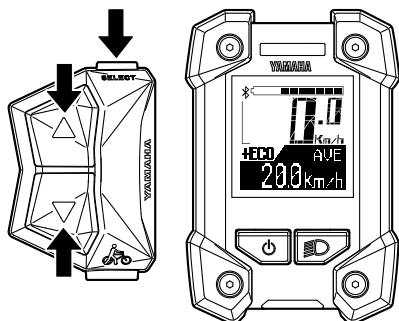
INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



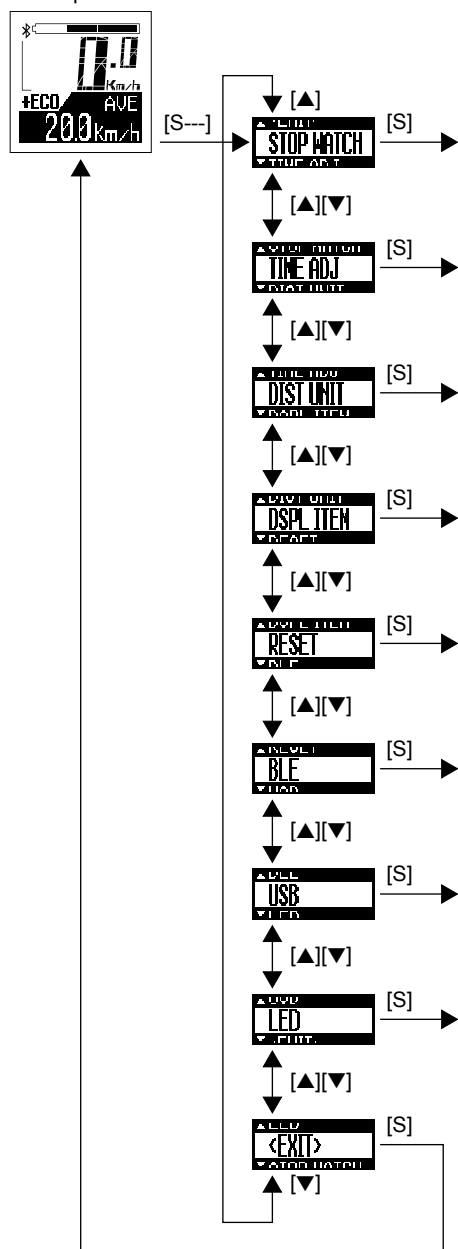
- **Farurile „Pornite/Oprite“** (Valabil numai pentru modelele la care farurile sunt alimentate prin intermediul pachetului de acumulatori. Stopul care este alimentat de pachetul de acumulatori este pornit/oprit împreună cu farul.)

De fiecare dată când apăsați pe comutatorul de lumini, farul comută între „Pornit“ și „Oprit“.

INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



Afișajul principal
de deplasare



○ Cronometru și setări

Afișajul permite următoarele funcții.

- STOPWATCH
Funcția de cronometru
- TIME ADJ (SETAREA OREI)
Setarea orei
- DIST UNIT (UNITATEA DE DISTANȚĂ)
Setarea km/mile
- DSPL ITEM (PUNCTUL DE AFIȘARE)
Selectați acele puncte, care sunt afișate pe display-ul funcțional pe parcursul unei curse normale.
- RESET
Puteți reseta valorile cu privire la kilometrajul zilnic, la viteza medie a bicicletei și viteza maximă a bicicletei.
- BLE (Tehnologie de joasă tensiune Bluetooth)
Comută profilele și oprește funcția wireless.
- USB
Comută conexiunea USB dintre conexiunea e alimentare electrică și o conexiune de comunicare racordată cu fir.
- LED
Comută între iluminarea și neiluminarea lămpii modului de susținere.

1. Apăsăți tasta de selecție a funcțiilor timp de cel puțin 2 secunde.
2. Selectați cu ajutorul comutatorului de mod de susținere (în sus și în jos) un punct.
În cazul în care apăsați comutatorul de selecție funcții al punctului afișat, punctul selectat este afișat.
În cazul în care selectați „EXIT” afișajul revine la afișajul principal de deplasare.

⚠ AVERTIZARE

Opriti pentru toate procesele de setare bicicleta și efectuați setările necesare într-o locație sigură. În caz contrar este posibil ca nerespectarea traficului din apropiere să ducă la un accident.

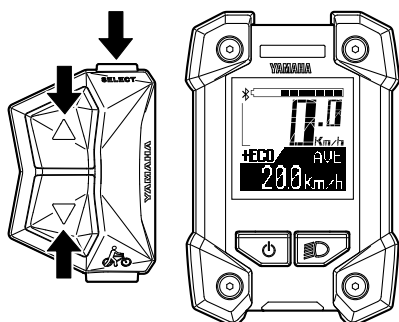
[S---] Apăsare comutatorului de selecție funcții timp de cel puțin 2 secunde

[S] Apăsarea comutatorului de selecție funcții

[▲] Apăsarea comutatorului modului de susținere (în sus)

[▼] Apăsarea comutatorului modului de susținere (în jos)

INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



● STOPWATCH

Cronometrul măsoară timpul în secunde, până la o valoare maximă de 9 ore, 59 de minute, 59 de secunde.

În momentul în care valoarea maximă este atinsă, ea revine automat la 0 (zero) și numără în continuare.

• MĂSURAREA TIMPULUI

Utilizați comutatorul de selecție funcții, pentru a începe și încheia măsurarea timpului.

Apăsați pentru „RESET” timpulul măsurat comutatorul de selecție funcții timp de cel puțin 2 secunde.

• RESETAREA

Dacă apăsați comutatorul de selecție funcții, timpul măsurat este resetat și afișajul de măsură este prezentat. Utilizați comutatorul modului de susținere (în sus și în jos) pentru a ajunge la afișajul „EXIT”.

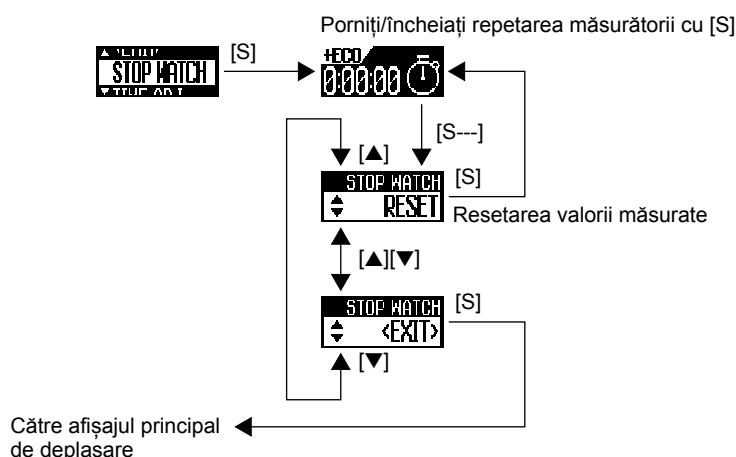
• ÎNCHEIERE

În cazul în care apăsați comutatorul de selecție funcții, afișajul revine la afișajul principal de deplasare.

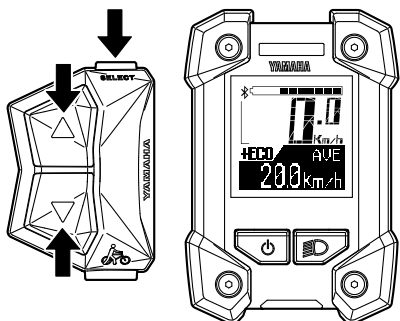
Utilizați comutatorul modului de susținere (în sus și în jos) pentru a ajunge la afișajul „RESET”.

INDICAȚIE

- Puteți reveni la afișajul principal de deplasare, prin întreruperea măsurării timpului.
- Atunci când opriți alimentarea electrică, este resetată animația.



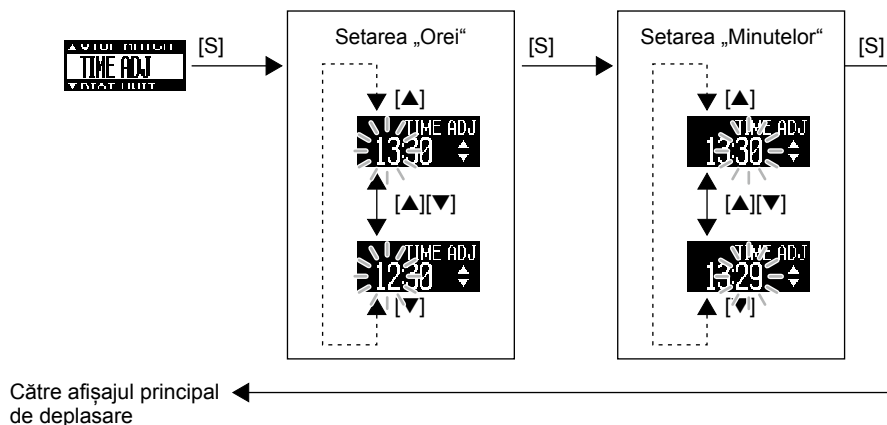
INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



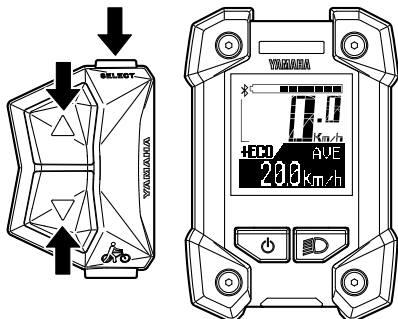
● TIME ADJ (SETAREA OREI)

Puteți să setați ora.

1. Controlați dacă se aprinde intermitent „Ora“, și setați ora cu ajutorul comutatorului modului de susținere (în sus și în jos).
2. Apăsați comutatorul de selecție funcții pentru a seta minutele.
3. Controlați dacă se aprinde intermitent „Minutul“, și setați minutele cu ajutorul comutatorului modului de susținere (în sus și în jos).
4. Apăsați comutatorul de selecție funcții pentru a reveni la afișajul principal de deplasare.



INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



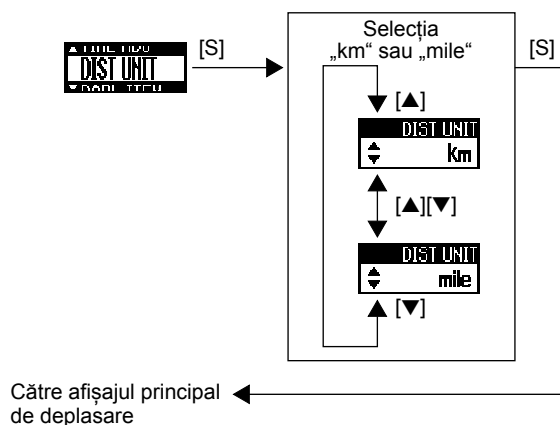
● DIST UNIT (UNITATEA DE DISTANȚĂ)

Puteți selecta unitățile de afișare pentru traseu și viteză.

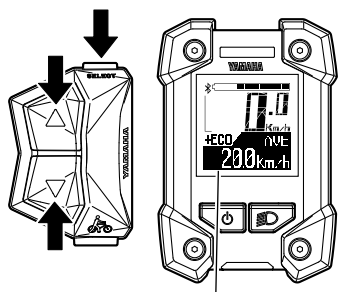
În cazul în care selectați „km”, traseul parcurs este afișat în kilometri și viteza în km/h.

În cazul în care selectați „mile”, traseul parcurs este afișat în mile și viteza în mph.

1. Selectați cu ajutorul comutatorului de mod de susținere (în sus și în jos) „km” sau „mile”.
2. Apăsați comutatorul de selecție funcții, dacă unitatea dorită a afișajului este afișată. Această setare este apoi păstrată și afișajul revine la afișajul principal de deplasare.



INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



Afișajul funcțiilor

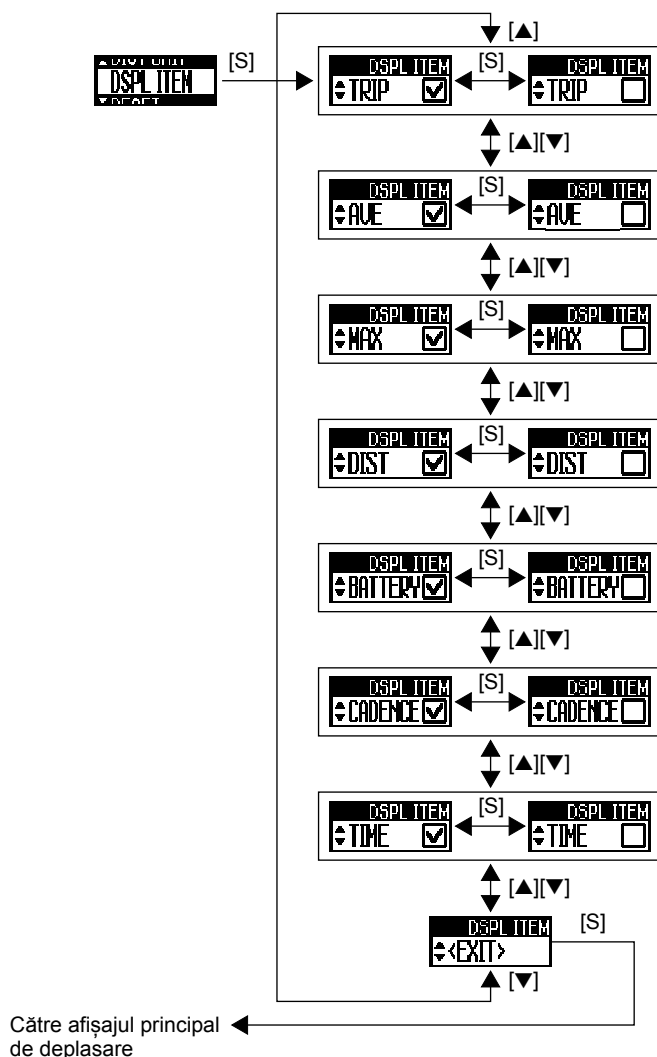
● DSPL ITEM (PUNCTUL DE AFIȘARE)

Puteți selecta dacă punctele diferite de pe afișajul funcțional sunt afișate sau ascunse pe parcursul deplasării normale. Punctele pe care puteți să le selectați pentru afișare sau ascundere sunt: TRIP (kilometrajul zilnic), AVE (viteza medie a bicicletei), MAX (viteza maximă a bicicletei), DIST (traseul asistat rămas), BATTERY (nivelul de încărcare al acumulatorului (%)), CADENCE (frecvența de pedalare) și TIME (ora).

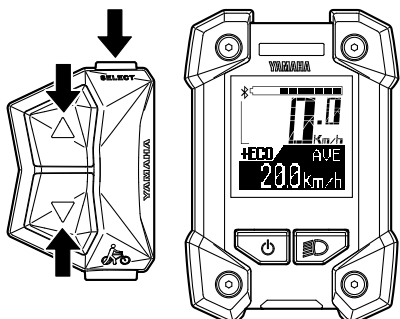
INDICAȚIE

Nu puteți ascunde indicatorul kilometrajului.

1. Selectați cu ajutorul comutatorului de mod de susținere (în sus și în jos) un punct.
2. Utilizați comutatorul de selecție funcții pentru a afișa sau ascunde punctul selectat. (În cazul în care este afișat punctul, apare o bifă în caseta de control)
3. În cazul în care apăsați comutatorul de selecție funcții în cadrul afișajului „EXIT”, setarea este păstrată și afișajul revine la afișajul principal de deplasare.



INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



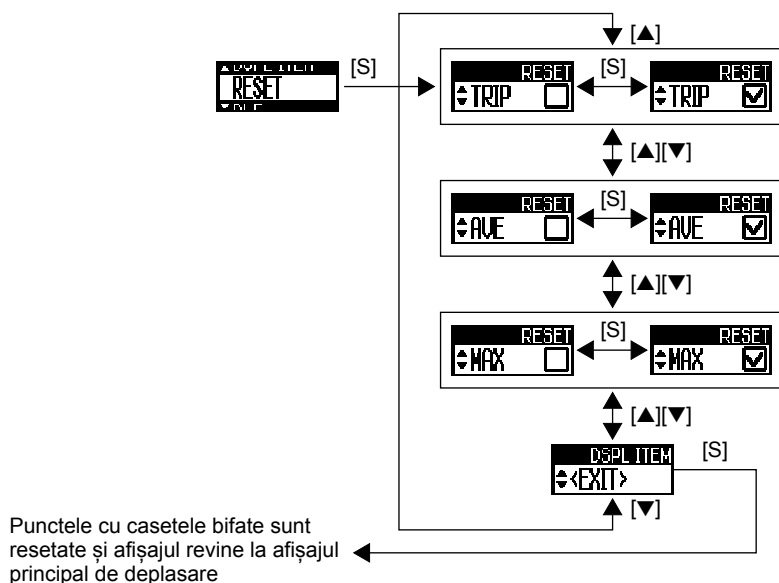
● RESET

Puteți reseta valorile referitoare la TRIP (kilometrajul zilnic), AVE (viteza medie a bicicletei) și MAX (viteza maximă a bicicletei).

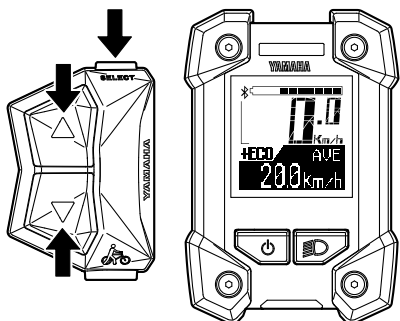
INDICAȚIE

Nu puteți reseta kilometrajul.

1. Selectați cu ajutorul comutatorului modului de susținere (în sus și în jos) un punct și utilizați comutatorul de selecție funcții pentru a aplica o bifă la caseta de control a punctului, pe care doriți să îl reseați.
2. În cazul în care apăsați comutatorul de selecție funcții în cadrul afișajului „EXIT”, punctele bifate sunt resetate și afișajul revine la afișajul principal de deplasare.



INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



● BLE (Tehnologie de joasă tensiune Bluetooth)

Puteți stabili profilul pentru utilizarea transferului de date fără fir cu tehnologia de joasă tensiune Bluetooth sau puteți să selectați să nu se utilizeze transferul de date fără fir.

În cazul în care selecționați „CSCP”, profilul pentru viteza de deplasare și frecvența de pedalare este disponibil.

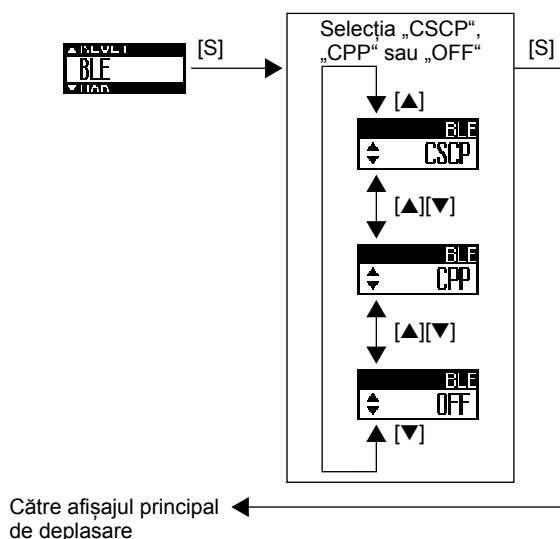
În cazul în care selecționați „CPP”, profilul pentru puterea de deplasare este disponibil.

În cazul în care selecționați „OFF”, funcția este dezactivată.

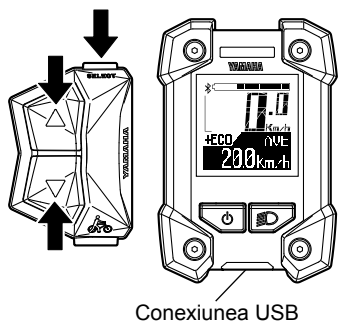
INDICAȚIE

- Stabiliți profilul corespunzător aparatului fără fir, care comunică prin intermediul tehnologiei de joasă tensiune Bluetooth.
- Pentru puterea de ieșire a respectivului profil consultați „DATELE TEHNICE”.
- Chiar dacă alimentarea electrică este dezactivată, setarea se păstrează. Când alimentarea electrică este conectată data următoare, este selectată ultima setare utilizată.

1. Selectați cu ajutorul comutatorului de mod de susținere (în sus și în jos) „CSCP”, „CPP” sau „OFF”.
2. În cazul în care apăsați comutatorul de selecție a funcțiilor de la punctul de afișare dorit, setarea se păstrează și afișajul principal de deplasare este prezentat.



INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



● USB

Puteți selecta conexiunea USB sub forma unui racord de alimentare electrică sau ca și conexiune pentru comunicare prin conexiunea cu cablul.

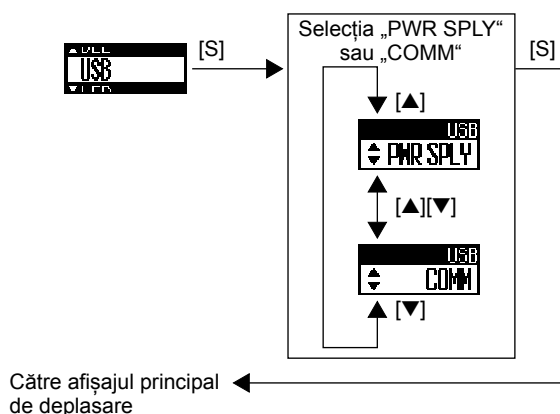
În cazul în care selectați „PWR SPLY”, este posibilă utilizarea ca și conexiune de alimentare electrică.

În cazul în care selectați „COMM” este utilizat ca și conexiune pentru comunicațiile prin cablu.

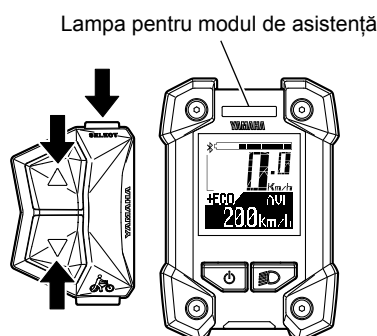
INDICAȚIE

- În mod normal ar trebui să selectați „COMM”, deoarece acesta este un mod de relații cu clienții, care este utilizat de către reprezentanțe pentru comunicarea prin intermediul cablului.
- Dacă este deconectată alimentarea electrică, modul comută automat în „PWR SPLY”.

1. Selectați cu ajutorul comutatorului de mod de susținere (în sus și în jos) „PWR SPLY” sau „COMM”.
2. În cazul în care apăsați comutatorul de selecție a funcțiilor de la punctul de afișare dorit, setarea se păstrează și afișajul principal de deplasare este prezentat.



INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



● LED

Puteți să selectați, dacă lampa modului de susținere luminează corespunzător modului de susținere sau dacă lampa modului de susținere nu va lumina pe parcursul întregii perioade.

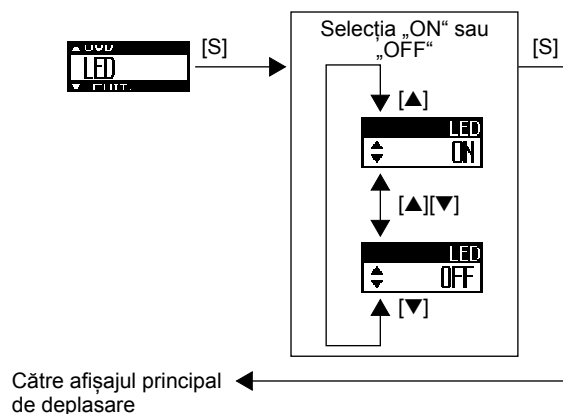
Dacă selectați „ON”, lampa modului de susținere luminează corespunzător modului de susținere.

Dacă selectați „OFF” lampa modului de susținere nu va lumina întreaga perioadă.

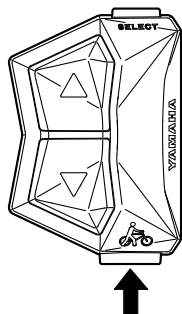
INDICAȚIE

Chiar dacă lampa modului de susținere este setată pe „OFF” ea luminează roșu, în situația în care apare o eroare.

1. Selectați cu ajutorul comutatorului de mod de susținere (în sus și în jos) „ON” sau „OFF”.
2. În cazul în care apăsați comutatorul de selecție a funcțiilor de la punctul de afișare dorit, setarea se păstrează și afișajul principal de deplasare este prezentat.



INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



○ Asistență la împingere

Atunci când mișcați bicicleta, fie că ședeți pe ea sau nu, puteți utiliza asistența la împingere fără să trebuiască să apăsați pedalele.

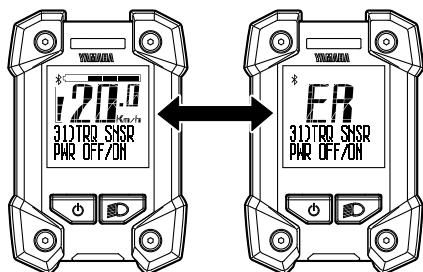
Pentru a utiliza sistemul de asistență la împingere, apăsați comutatorul de asistență la împingere.

Asistența la împingere se oprește în următoarele situații:

- Atunci când eliberați comutatorul de asistență la împingere.
- Dacă apăsați simultan un alt comutator.
- Dacă începeți să pedalați.
- Dacă viteza dvs. de deplasare depășește 6 km/h.
- Atunci selectați modul Oprit.
- Dacă roțile nu se învârt (dacă frânați sau dacă intrați în contact cu un obstacol etc.)

INDICAȚIE

Viteza maximă variază în funcție de treaptă selectată. Viteza maximă scade cu o treaptă.



Sunt afișate alternativ

○ Modul de diagnoză

Sistemele e-Bike dispun de un mod de diagnoză.

În cazul în care intervine o eroare sau disfuncționalitate la sistemele e-Bike, lampa modului de susținere luminează roșu pe afișajul principal de deplasare și „ER” este afișat alternativ, situație în care o descriere a erorii informează în afișajul funcțional cu privire la tipul de eroare. Consultați „DETERMINAREA ERORILOR” cu privire la simptomele și remediile pentru afișajele anormale și aprinderea intermitentă anormală.

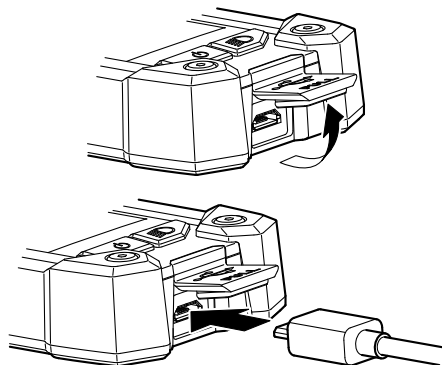
⚠ AVERTIZARE

În cazul în care nu reușiți să determinați cauza erorii, solicitați cât mai rapid verificarea bicicletei de către o reprezentanță.

INDICAȚIE

Chiar dacă lampa modului de susținere este setată pe „OFF” ea luminează roșu, în situația în care apare o eroare sau disfuncționalitate.

INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



○ Alimentarea electrică spre aparatele externe

Alimentarea electrică spre cele mai multe aparate externe (de ex. multe smartphone-uri etc.) poate să fie realizată prin conectarea unui cablu uzual USB 2.0 OTG.

[Spre alimentarea electrică]

1. Deschideți capacul de conexiune USB al afișajului.
2. Conectați cablul USB cu comutatorul și aparatul extern.
3. Conectați alimentarea electrică a vehiculului.

[Pentru încheierea alimentării electrice]

1. Deconectați alimentarea electrică a vehiculului.
2. Deconectați cablul USB și aplicați capacul pe conexiunea USB.

ATENȚIE

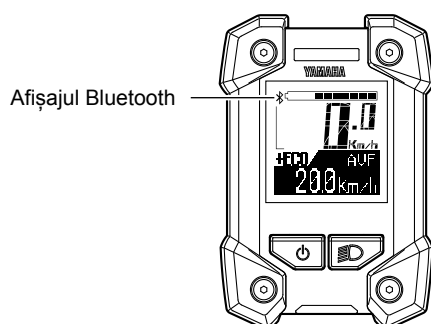
- Nu exercitați o forță excesivă asupra fișei USB sau pe cablul USB la extragere.
- Verificați că fișa USB este orientată în direcția corectă și nu este întoarsă și nici nu îndoaie conexiunea USB și asigurați-vă că este introdus complet.
- Nu conectați fișa USB cu racordul USB dacă acesta este ud.
- Utilizați un cablu standard, normat USB 2.0 OTG.
- Nu introduceți corpuri străine în unitatea de conectare USB.

În caz contrar unitatea de afișare și aparatul extern este posibil să nu funcționeze.

INDICAȚIE

- Alimentarea electrică se realizează automat, dacă este conectat un aparat extern la cablul USB.
 - În cazul în care starea de încărcare a pachetului de acumulatori este scăzută, nu se realizează o alimentare electrică.
 - În cazul în care aparatul nu este în funcțiune timp de 5 minute, alimentarea electrică a vehiculului este deconectată și alimentarea electrică a racordului USB este de asemenea oprită.
-

INSTRUMENTELE ȘI FUNCȚIILE DE COMANDĂ



○ Comunicarea cu tehnologia de joasă tensiune Bluetooth

Aparatul fără fir poate realiza conexiuni de comunicare fără fir conform profilelor CSCP sau CPP, prin intermediul tehnologiei de joasă tensiune Bluetooth.

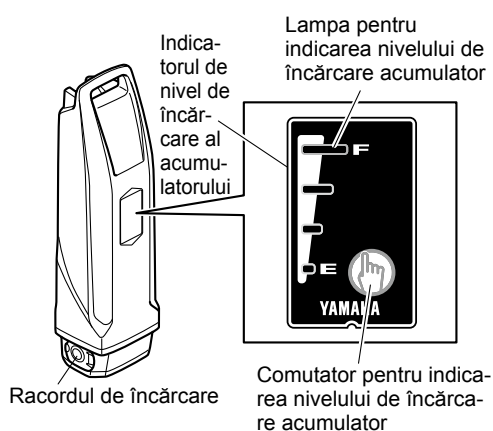
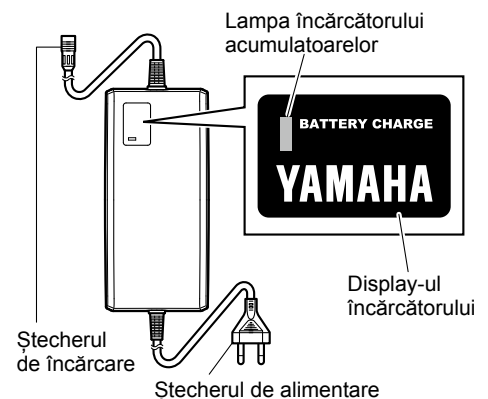
1. Stabiliți profilele pe unitatea de afișare, având ca referință în acest context „Cronometru și setări”. Asigurați-vă suplimentar că acestea corespund cu setările de conexiune ale aparatului dvs. fără fir.
 2. Verificați dacă afișajul Bluetooth luminează.
 3. Selectați în meniul de utilizare al aparatului dvs. fără fir „Yamaha #####”.
- Informațiile de detaliu le puteți găsi în instrucțiunile de utilizare ale aparatului dvs. fără fir.

* „#####” la „Yamaha #####” este o combinație din caractere alfanumerice inegale.

INDICAȚIE

- Mențineți distanța dintre afișaj și aparatul fără fir de 1 m. Distanța maximă de comunicare a acestui aparat este de 1 m.
În cazul în care aparatul fără fir se găsește într-o geantă, distanța efectivă de comunicare poate fi mai mică.
 - Nu utilizați aparatul în locații cu câmpuri magnetice, electricitate statică sau influențe electromagnetice.
În cazul în care utilizați aparatul în apropierea emițătoarelor, a posturilor de emisie radio/TV sau a următoarelor tipuri de aparate, comunicarea fără fir ar putea fi imposibilă.
 - Cuptoarele cu microunde.
 - Telefoanele fără fir
 - Aparatele fără fir
 - În apropierea altor aparate fără fir, care utilizează banda de 2,4 GHz.
 - Nu acoperiți afișajul cu obiecte, ca de ex. foliile de aluminiu, care ar putea ecrana undele radio. În caz contrar este posibil ca nicio comunicare fără fir să nu fie posibilă.
 - Pentru puterea de ieșire a respectivului profil consultați „DATELE TEHNICE”.
-

PACHETUL DE ACUMULATORI ȘI PROCESUL DE ÎNCĂRCARE



Pachetul de acumulatori pentru sistemele Yamaha e-Bike este un pachet de acumulatori litiu-ioni. Acumulatorul litiu-ioni este ușor și oferă o performanță excepțională. El are însă următoarele caracteristici.

- Randamentul său scade puternic în medii fierbinți sau reci.
- El se descarcă în mod natural.

Pachetul de acumulatori pentru sistemele Yamaha e-Bike conține de asemenea un calculator, care vă informează cu privire la starea de încărcare rămasă și erorile presupuse, orin intermediul unei lămpi pentru nivelul de umplere al acumulatorului.

Prin apăsarea comutatorului pentru indicarea nivelului de umplere al acumulatorului puteți să afișați timp de 5 secunde nivelul de încărcare rămas al acumulatorului. Consultați „VERIFICAREA NIVELULUI DE UMLERE RĂMAS AL ACUMULATORULUI” pentru estimarea încărcării rămase a acumulatorului. Consultați „DETERMINAREA ERORILOR” pentru informații cu privire la aprinderea intermitentă în caz de erori.

PACHETUL DE ACUMULATORI ȘI PROCESUL DE ÎNCĂRCARE

Medii de încărcare adecvate

Pentru încărcarea sigură și eficientă utilizați încărcătorul pentru acumulatori într-un loc care este:

- Neted și stabil (dacă este pe bicicletă)
- Ferit de ploaie sau umiditate
- Este în afara razelor directe ale soarelui
- Este bine ventilat și uscat
- Nu este accesibil copiilor și animalelor de casă
- Are o temperatură situată între 15–25 °C

Medii și soluții de încărcare neadecvate.

Mediile fierbinți sau reci descrise mai jos pot conduce la aducerea în standby a procesului de încărcare sau la întreruperea lui, fără ca acumulatorul să se fi încărcat complet.

- Procesul de încărcare vara Standby/Întrerupere
În cazul în care efectuați încărcarea într-o locație expusă razelor directe ale soarelui sau dacă efectuați încărcarea imediat după deplasare, încărcătorul acumulatorului intră în standby (toate cele patru lămpi de indicare a nivelului de încărcare se aprind intermitent lent). Consultați „Citirea stării de încărcare”. Aceasta are rolul de oprire automată a încărcării, pentru a proteja acumulatorul de o depășire a temperaturii fixe setate. Puteți evita întreruperea încărcării prin începerea încărcării acumulatorului rece sau la o temperatură a camerei de 15–25 °C. În cazul în care apare o întrerupere a încărcării, aduceți încărcătorul de acumulatori într-un loc rece, pentru a reduce durata de standby pentru procesul de încărcare.
- Procesul de încărcare iarna Standby/Întrerupere
Intrarea în standby a procesului de încărcare intervine atunci când temperatura scade sub 0 °C. Dacă este declanșată încărcarea și temperatura scade ca urmare a răcirii nocturne sau a altor factori, încărcarea este întreruptă și modul de standby intervine, pentru a proteja acumulatorul. În aceste situații începeți încărcarea într-o locație interioară cu o temperatură de 15–25 °C din nou.
- Zgomote la televizoare/radiouri/calculatoare
Încărcarea lângă televizoare, radiouri sau alte aparate similare poate conduce la imagini statice, cu creșteri și scăderi de intensitate și alte disfuncționalități. În cazul în care intervine această situație, efectuați încărcarea la o distanță mai mare de televizor sau radio (de exemplu într-o altă încăpere).

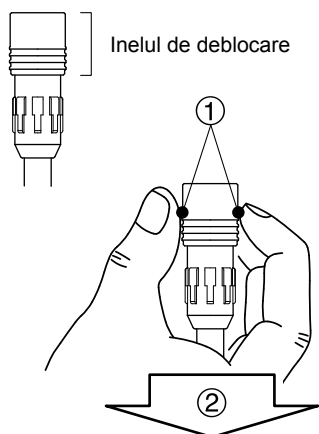
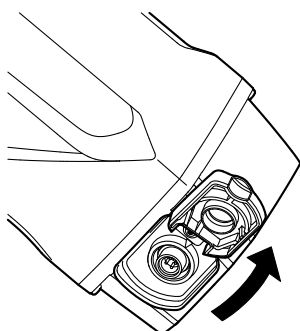
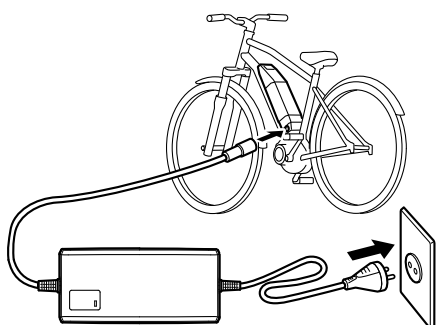
PACHETUL DE ACUMULATORI ȘI PROCESUL DE ÎNCĂRCARE

⚠️ AVERTIZARE

În cazul în care pe parcursul încărcării intervine o eroare de încărcare, scoateți ștecherul încărcătorului din priză și așteptați până ce pachetul de acumulatori/încărcătorul s-a răcit.

[ÎNCĂRCAREA PACHETULUI DE ACUMULATORI, CARE ESTE FIXAT PE BICICLETĂ]

1. Conectați ștecherul de alimentare al încărcătorului la o priză casnică uzuală.
2. Îndepărtați capacul intrării de încărcare de la racordul de încărcare al pachetului acumulatorilor și conectați-l la ștecherul de încărcare al încărcătorului.



ATENȚIE

- Nu conectați ștecherul de încărcare al încărcătorului la racordul de încărcare al acumulatorului, dacă acesta este ud.
- Acordați atenție racordării ștecherului de încărcare al încărcătorului acumulatorilor, abia atunci când racordul de încărcare al pachetului de acumulatori este complet uscat.

În caz contrar, încărcătorul acumulatorului și acumulatorul s-ar putea să nu funcționeze.

- Nu aplicați o forță excesivă asupra ștecherului de încărcare și nu trageți de cablu, dacă ștecherul de încărcare este conectat la acumulator.

În caz contrar ștecherul sau racordul pot fi deteriorate.

3. Consultați „Citirea stării de încărcare” și verificați dacă încărcătorul încarcă pachetul de acumulatori.
4. Lămpile pentru indicatorul stării de încărcare a acumulatorului luminează în succesiune, până ce toate patru luminează. Atunci când procesul de încărcare este încheiat, se sting toate lămpile.
5. Verificați dacă încărcarea este încheiată și deconectați ștecherul de încărcare de pe pachetul acumulatorilor. Aceasta este modalitatea de deconectare a ștecherului (consultați fig. stânga)
 - ① Prindeți de inelul de deblocare.
 - ② Trageți-l drept în afară.
6. Aplicați capacul intrării de încărcare pe racordul de încărcare al pachetului de acumulatori.

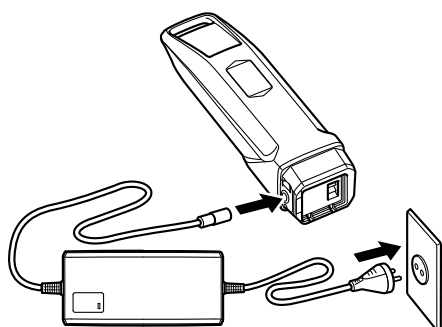
⚠️ AVERTIZARE

Nu manevrați sau atingeți niciodată fișa de rețea, ștecherul încărcătorului sau contactele de încărcare cu mâinile ude. Aceasta ar putea conduce la electrocutare.

PACHETUL DE ACUMULATORI ȘI PROCESUL DE ÎNCĂRCARE

INDICAȚIE

- Procesul de încărcare începe automat.
 - În cazul în care este conectată unitatea de afișare pe parcursul încărcării pachetului de acumulatori, sunt afișate toate afișajele normale, inclusiv indicatorul de nivel de umplere acumulatori, dar sistemul auxiliar nu funcționează.
 - Atunci când pachetul de acumulatori este conectat la încărcător, lampa încărcătorului se aprinde intermitent la un interval de aprox. 0,2 secunde, pentru a indica faptul că încărcarea pachetului de acumulatori este pregătită. Lăsați-l așa cum este, iar încărcarea va începe în mod automat.
-



[ÎNCĂRCAREA PACHETULUI DE ACUMULATORI ÎNDEPĂRTAT DE PE BICICLEȚĂ]

1. Opriți unitatea de afișare.
2. Introduceți cheia în încuietoarea acumulatorilor și rotiți-o, pentru a debloca încuietoarea acumulatorilor.
3. Îndepărtați pachetul de acumulatori.

! AVERTIZARE

Îndepărtați pachetul de acumulatori cu ambele mâini și aveți grijă să nu îl lăsați să cadă. Căderea pachetului de acumulatori pe picior poate cauza vătămări.

4. Conectați ștecherul de alimentare al încărcătorului la o priză casnică uzuală.
5. Îndepărtați capacul intrării de încărcare al pachetului acumulatorilor și conectați-l la ștecherul de încărcare al încărcătorului.

ATENȚIE

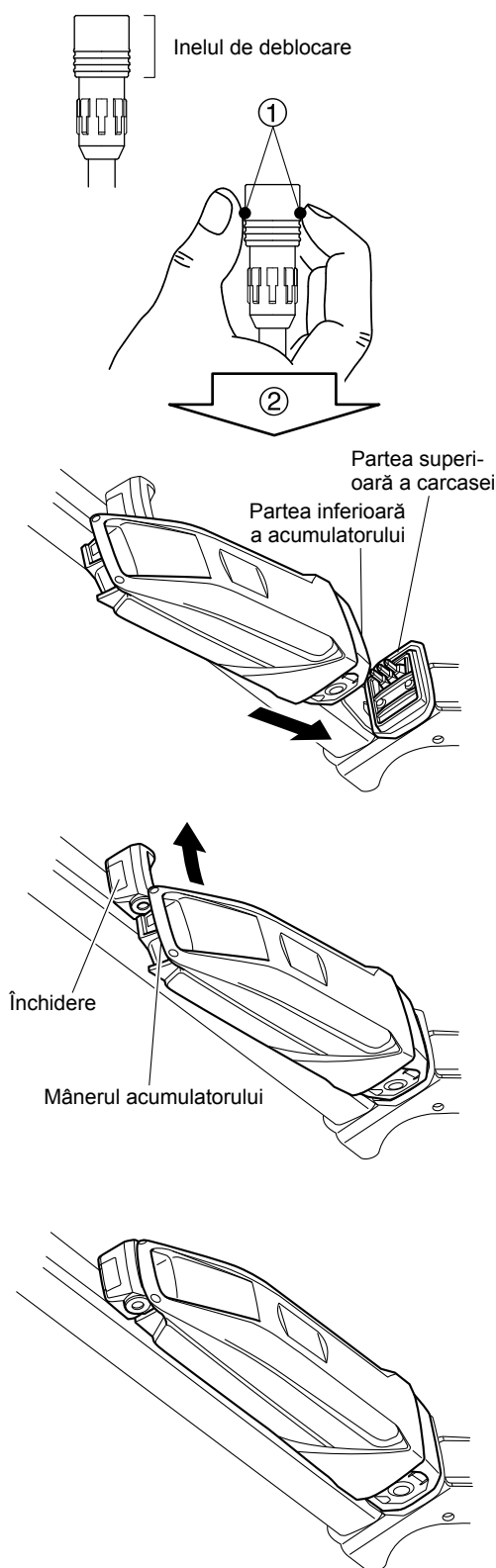
- Nu conectați ștecherul de încărcare al încărcătorului la racordul de încărcare al acumulatorului, dacă acesta este ud.
- Acordați atenție racordării ștecherului de încărcare al încărcătorului acumulatorilor, abia atunci când racordul de încărcare al pachetului de acumulatori este complet uscat.

În caz contrar, încărcătorul acumulatorului și acumulatorul s-ar putea să nu funcționeze.

- Nu aplicați o forță excesivă asupra ștecherului de încărcare și nu trageți de cablu, dacă ștecherul de încărcare este conectat la acumulator.

În caz contrar ștecherul sau racordul pot fi deteriorate.

PACHETUL DE ACUMULATORI ȘI PROCESUL DE ÎNCĂRCARE



6. Consultați „Citirea stării de încărcare” și verificați dacă încărcătorul încarcă pachetul de acumulatori.
7. Lămpile pentru indicatorul stării de încărcare a acumulatorului luminează în succesiune, până ce toate patru luminează. Atunci când procesul de încărcare este încheiat, se sting toate lămpile.
8. Verificați dacă încărcarea este încheiată și deconectați ștecherul de încărcare de pe pachetul acumulatorilor. Aceasta este modalitatea de deconectare a ștecherului (consultați fig. stânga)
 - ① Prindeți de inelul de deblocare.
 - ② Trageți-l drept în afară.
9. Aplicați capacul intrării de încărcare pe al pachetului de acumulatori.
10. Montați pachetul de acumulatori pe bicicletă.

INDICAȚIE

Metoda de fixare a pachetului de acumulatori

- Introduceți acumulatorul în direcția săgeții, astfel încât partea inferioară a acumulatorului să fie orientată spre partea superioară a carcasei.
- Introduceți partea superioară a acumulatorului în sensul săgeții, astfel încât mânerul acumulatorului să fie orientat spre sistemul de închidere superior.
- Apăsați partea inferioară a acumulatorului pe cadru, până ce se fixează, pentru a-l asigura.

PACHETUL DE ACUMULATORI ȘI PROCESUL DE ÎNCĂRCARE

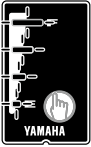
11. Asigurați-vă că acumulatorul a fost fixat în siguranță, trăgând de el după montare.

ATENȚIE

Aveți grijă ca niciun corp străin să nu se afle pe contactele acumulatorului, înainte de a introduce pachetul de acumulatori.

PACHETUL DE ACUMULATORI ȘI PROCESUL DE ÎNCĂRCARE

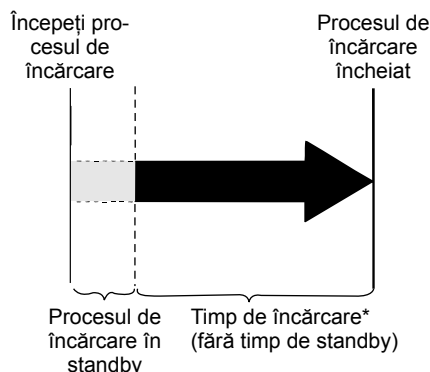
Citirea stării de încărcare

Lampa încărcătorului acumulatorilor	Lămpile pentru indicarea nivelului de încărcare acumulator	Starea actuală	Detaliile
 Pornit	Lămpile iluminate indică progresul procesului de încărcare. O lampă ce se aprinde intermitent indică un proces în desfășurare.  (Exemplu: Bateria este încărcată la aproximativ 50–75 %.)	Încărcarea	În timpul încărcării se aprind lămpile pentru indicarea stării de încărcare în succesiune.
 Oprit	 Oprit	Încărcarea finalizată	Dacă procesul de încărcare s-a încheiat, lampa de încărcare și lampa pentru indicarea nivelului de încărcare s-au stins.
	Patru lămpi se aprind simultan intermitent. 	Acumulatorul este în modul de standby. * Temperatura acumulatorului este prea înaltă sau prea scăzută.	Încărcarea începe din nou în mod automat, dacă este atinsă o temperatură care permite încărcarea. (Consultați „Mediile de încărcare adecvate“.) Dacă este posibil, efectuați încărcare numai la temperaturile optime de 15–25 °C.
		Acumulatorul este în modul de eroare.	Există o eroare la sistemul de încărcare. Consultați „DETERMINAREA ERORILOR“.

PACHETUL DE ACUMULATORI ȘI PROCESUL DE ÎNCĂRCARE

INDICAȚIE

Dacă, de exemplu, este pornită încărcarea normală atunci când temperatura acumulatorului sau temperatura ambiantă este prea înaltă sau prea scăzută, încărcarea se poate prelungi sau se oprește, fără ca acumulatorul să fi fost încărcat suficient, pentru a proteja acumulatorul.



Liniile orientative referitoare la timpul de încărcare

Deși timpul de încărcare variază în funcție de nivelul de încărcare rămas al acumulatorului și în funcție de temperatura exterioară, încărcarea acumulatorului durează în mod normal 4 ore (500 Wh)/3,5 ore (400 Wh), până ce una dintre lămpile indicatorului nivelului de încărcare a acumulatorilor se aprinde intermitent.

În cazul în care acumulatorii intră în modul standby pe parcursul încărcării, durata de încărcare se prelungește corespunzător.

* În cazul în care efectuați încărcarea după o perioadă mai lungă de neutilizare, durata de încărcare se prelungește în funcție de starea acumulatorului. Aveți însă în vedere să nu există o disfuncționalitate, dacă lămpile pentru indicatorul stării de încărcare nu se aprind într-un model de eroare (consultați „Citirea stării de încărcare”).

VERIFICAREA NIVELULUI DE ÎNCĂRCARE RĂMAS AL ACUMULATORULUI

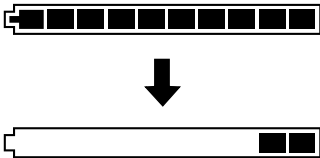
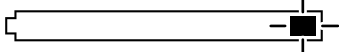
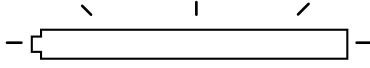
Puteți verifica nivelul de încărcare de care mai dispune un acumulator și nivelul la care este încărcat. Verificarea se poate efectua cu afișajul stării de încărcare rămas de pe unitatea de afișare sau cu lămpile indicatorului de nivel de încărcare a acumulatorului.

INDICAȚIE

- Și atunci când este atins nivelul de încărcare 0 (zero) al acumulatorului, puteți să mai utilizați bicicleta pe post de bicicletă normală.
- În cazul în care utilizați un acumulator vechi, indicatorul de nivel de încărcare poate să prezinte brusc o putere foarte scăzută, atunci când porniți de pe loc. În acest context nu este vorba despre o disfuncționalitate. De îndată ce deplasarea este stabilă și sarcina se reduce, este afișată valoarea reală.

Afișarea nivelului de încărcare rămas al acumulatorului și estimarea nivelului de încărcare rămas pentru unitatea de afișare

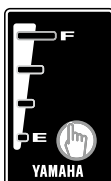
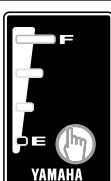
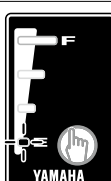
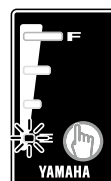
Nivelul de încărcare rămas al acumulatorului poate să fie afișat pe ecranul LCD ca valoare numerică.

Afișarea nivelului de încărcare rămas al acumulatorului pentru unitatea de afișare	Afișarea nivelului de încărcare rămas	Situația aplicabilă
	100–11 %	Dacă porniți alimentarea electrică a sistemului multifuncțional de comandă LCD și vă deplasați continuu, după ce acumulatorul a fost încărcat complet, segmentele nivelului de încărcare al acumulatorului se sting succesiv, de fiecare dată când nivelul de încărcare al acumulatorului scade cu câte 10 %.
 Aprindere intermitentă lentă <La fiecare 0,5 secunde>	10–1 %	Nivelul de încărcare rămas este foarte scăzut. Vă rugăm să vă încărcați acumulatorul în scurt timp.
 Aprindere intermitentă rapidă <La fiecare 0,2 secunde>	0 %	Acumulatorul este descărcat. Opriți alimentarea electrică a ecranului de comandă multifuncțional LCD și încărcați acumulatorul cât mai curând cu putință. * Asistența este oprită, dar puteți utiliza bicicleta în continuare ca o bicicletă normală.

VERIFICAREA NIVELULUI DE ÎNCĂRCARE RĂMAS AL ACUMULATORULUI

Afișajul lămpilor pentru nivelul de încărcare rămas al acumulatorului și estimarea nivelului de încărcare rămas

Pentru verificarea nivelului de încărcare rămas al acumulatorului, apăsați comutatorul pentru afișajul stării acumulatorului „”.

Afișarea lămpilor pentru nivelul de încărcare al acumulatorului	Estimarea nivelului de încărcare rămas	Situația aplicabilă
	100–76 %	Atunci când este complet încărcat (100 %), lămpile pentru indicarea nivelului de încărcare al acumulatorului se sting succesiv.
	75–51 %	
	50–26 %	
	25–11 %	
 Lampa inferioară se aprinde intermitent lent <Interval de 0,5 secunde>	10–1 %	Nivelul de încărcare este foarte scăzut.
 Lampa inferioară se aprinde intermitent rapid <Interval de 0,2 secunde>	0 %	Nivelul de încărcare al acumulatorului este 0 (zero). Vă rugăm să vă încărcăți pachetul de acumuloare.

VERIFICAREA ÎNAINTE DE PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

AVERTIZARE

Aveți în vedere să efectuați verificarea, înainte de a vă deplasa cu bicicleta.

În cazul în care nu înțelegeți ceva sau considerați că este dificil, adresați-vă vânzătorului de biciclete.

ATENȚIE

- În cazul în care constatați existența unei erori, solicitați imediat verificarea bicicletei de către o reprezentanță.
 - Mecanismul de asistență la deplasare este format din piese de precizie. Nu îl dezasamblați.
-

La efectuarea de verificări regulate înainte de deplasare, verificați și următoarele.

Nr.	Punct de verificare	Conținut de verificare
1	Nivelul de încărcare rămas al acumulatorului	A mai rămas o încărcare suficientă a acumulatorului?
2	Starea de montaj a pachetului de acumulatori	Este montat corect?
3	Operarea sistemelor e-Bike	Funcționează sistemele e-Bike atunci când porniți în deplasare?

CURĂȚAREA, ÎNTREȚINEREA ȘI DEPOZITAREA

ATENȚIE

Nu utilizați dispozitive de curățat de înaltă presiune sau dispozitive de curățat cu abur, deoarece acestea ar putea cauza pătrunderea apei, ceea ce duce la deteriorări sau disfuncționalități ale unității de afișare sau ale pachetului de acumulatori. În cazul în care apa pătrunde în interiorul aparatelor, solicitați verificarea bicicletei de către o reprezentanță autorizată.

Îngrijirea pachetului de acumulatori

Utilizați o lavetă umedă, bine stoarsă, pentru ștergerea murdăriei de pe carcasa acumulatorului. Nu turnați apă direct pe pachetul de acumulatori, de ex. cu un furtun.

ATENȚIE

Nu curățați contactele prin șlefuirea lor cu o pilă sau cu o sârmă etc. Astfel pot fi generate erori.

Întreținerea unității de acționare

ATENȚIE

Datorită faptului că unitatea de acționare este un dispozitiv de precizie, nu o dezasamblați și nici nu o expuneți unor forțe mari (NU loviți produsul de exemplu cu un ciocan).

În special pinionul de acționare care este conectat direct în interior la unitatea de acționare, astfel încât orice deteriorări mai mari ale acestuia vor conduce la disfuncționalități.

Depozitarea

Depozitați sistemul într-un loc care:

- Este neted și stabil
- Este bine ventilat și lipsit de umiditate
- este protejat de intemperii și în afara razelor directe ale soarelui

CURĂȚAREA, ÎNTREȚINEREA ȘI DEPOZITAREA

Perioade de depozitare îndelungate (1 lună sau mai mult) și reînceperea utilizării după o perioadă de depozitare îndelungată

- În cazul în care depozitați bicicleta pe o perioadă de timp îndelungată (1 lună sau mai mult), îndepărtați acumulatorul și depozitați-l conform următoarei proceduri.
- Reduceți nivelul de încărcare al acumulatorului până cemaî luminează numai una sau două lămpi și depozitați-l în interior într-o locație rece (10 până la 20 °C), uscată.
- Verificați nivelul de încărcare rămas al acumulatorului o dată pe lună și atunci când se mai aprinde intermitent numai o lampă, încărcați acumulatorul timp de aproximativ 10 minute. Nu lăsați nivelul de încărcare rămas să scadă prea mult.

INDICAȚIE

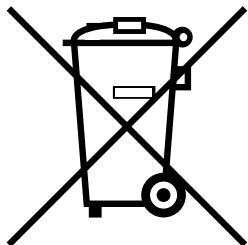
- În cazul în care depozitați acumulatorul la „încărcare completă” sau „gol” acesta se uzează mai rapid.
 - Prin auto-descărcare, acumulatorul își pierde încet, în timp, încărcarea.
 - Nivelul de încărcare al acumulatorului se reduce în timp, dar depozitarea corectă îi maximizează durata de exploatare.
-
- Dacă utilizați acumulatorul după o perioadă foarte îndelungată de depozitare, aveți în vedere să îl încărcați înainte de utilizare. Solicitați de asemenea verificarea bicicletei de către o reprezentanță, înainte de utilizare, dacă a fost depozitată timp de peste 6 luni.

TRANSPORTUL

Acumulatorile sunt supuse legislației pentru substanțe periculoase. În cazul transportului de către terți (de ex. pe poștă aeriană sau prin curier) este necesară respectarea unor cerințe speciale referitoare la ambalare și etichetare. Pentru pregătirea expedierii adresați-vă unui expert pentru materiale periculoase. Clientul poate transporta acumulatorile pe stradă fără să trebuiască să îndeplinească cerințe speciale suplimentare. Nu transportați acumulatori deteriorați.

Nu lipiți și nu acoperiți contactele și nu ambalați pachetul de acumulatori într-un mod, care i-ar permite mișcarea în ambalaj. Respectați neapărat toate prescripțiile locale și naționale. În cazul în care aveți întrebări legate de transportul acumulatorului, vă rugăm să vă adresați unui comerciant autorizat de biciclete.

INFORMAȚII PENTRU CONSUMATORI



Eliminarea ca deșeu

Unitatea de acționare, pachetul de acumulatori, încărcătorul, unitatea de afișare, setul de senzori de viteză, accesoriile și ambalajul trebuie sortate pentru reciclarea ecologică. Nu eliminați bicicleta sau componentele sale prin intermediul deșeurilor menajere.

Pentru statele UE:

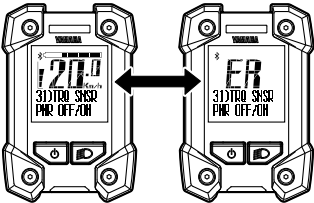
Conform Directivei Europene 2012/19/UE este necesar ca aparatele electronice, care nu mai sunt utilizate, precum și conform Directivei Europene 2006/66/CE este necesar ca pachetele de acumulatori/acumulatorii defecti sau uzați să fie colectați și eliminați ca deșeu într-un mod ecologic. Vă rugăm să returnați pachetele de acumulatori inutilizabili unui comerciant autorizat de biciclete.

DETERMINAREA ERORILOR

Sistemele E-BIKE

Simptomele	Verificați	Acțiunea
Mișcarea pedalelor este dificilă.	Este conectată alimentarea electrică a unității de afișare?	Apăsați comutatorul de alimentare al unității de afișare pentru a porni alimentarea electrică.
	Este montat pachetul de acumulatori?	Montați pachetul de acumulatori.
	Este încărcat pachetul de acumulatori?	Încărcați pachetul de acumulatori.
	A stat bicicleta nemișcată mai mult de 5 minute?	Conectați alimentarea electrică.
	Vă deplasați pe un traseu lung, în pantă sau transportați o încărcătură mare pe timpul verii?	În acest context nu este vorba despre o disfuncționalitate. Este declanșată o protecție, atunci când temperatura pachetului de acumulatori sau a unității de acționare este prea mare. Sistemul de asistență la deplasare este reconectat atunci când temperatura pachetului de acumulatori sau a unității de acționare a scăzut. Puteți evita această situație prin comutarea într-o treaptă inferioară față de cea pe care ați utiliza-o în mod normal (de exemplu prin comutarea din treapta întâi în treapta a doua).
	Este temperatura aerului scăzută (aprox. 10 °C sau mai puțin)?	Depozitați pachetul de acumulatori în interior pe parcursul iernii, înainte de a-l utiliza.
	Încărcați pachetul de acumulatori cât timp este montat pe bicicletă?	Încheiați încărcarea pachetului de acumulatori.
Unitatea de acționare pornește și se oprește pe parcursul deplasării.	Este montat pachetul de acumulatori în mod corect?	Verificați dacă pachetul de acumulatori este fixat în locația corectă. În cazul în care problema persistă, cu toate că pachetul de acumulatori este montat ferm în locația corectă, este posibil ca un racord slăbit al firelor pachetului de acumulatori să fie cauza. Solicitați verificarea bicicletei de către un comerciant autorizat.
Unitatea de acționare generează zgomote ciudate de frecare sau bătaie.		Este posibil să existe o problemă în interiorul unității de acționare.
Unitatea de acționare generează fum sau un miros neobișnuit.		Este posibil să existe o problemă în interiorul unității de acționare.

DETERMINAREA ERORILOR

Simptomele	Verificați	Acțiunea
Lampa modului de susținere luminează în culoarea roșie, afișajul principal de deplasare și „ER” sunt afișate alternativ și o descriere a erorii apare pe ecranul funcțional.  Sunt afișate alternativ  Afișaje de eroare		Problema apare la sistemele e-Bike. Opriți alimentarea electrică și reporniți mai apoi aparatul. În cazul în care nu reușiți să determinați cauza erorii, solicitați cât mai rapid verificarea bicicletei de către o reprezentanță.
Unitatea de afișare se stinge imediat (după aprox. 4 secunde) de la deconectarea alimentării electrice.	S-au murdărit contactele pachetului de acumulatori ai bicicletei?	Îndepărtați pachetul de acumulatori, curățați racordurile cu o lavetă uscată sau vată și montați pachetul de acumulatori la loc.
Traseul a scăzut.	Ați încărcat pachetul de acumulatori complet?	Încărcați pachetul de acumulatori complet (F).
	Utilizați sistemul în condiții de joasă temperatură?	Traseul normal revine de îndată ce temperatura ambientală crește. Suplimentar, traseul posibil este ameliorat prin depozitarea pachetului de acumulatori înainte de utilizare în interior (într-un loc cald), dacă deplasarea se efectuează la temperaturi scăzute.
	Este pachetul de acumulatori uzat?	Înlocuiți pachetul de acumulatori.

DETERMINAREA ERORILOR

Simptomele	Verificați	Acțiunea
Lampa modului de susținere luminează în culoarea roșie și o descriere a erorii este afișată pe ecranul funcțional.   Afișaje de eroare		Senzorul de viteză nu poate recunoaște un semnal corect. Oprii alimentarea electrică a unității de afișare și reporniți aparatul, selectați modul de asistență și deplasați-vă pe un traseu scurt. Aveți grijă de asemenea, ca magnetul să fie montat corect pe spițele roților.

Funcția de asistență la împingere

Simptomele	Verificați	Acțiunea
Funcția de asistență la împingere se oprește.	S-a blocat roata timp de câteva secunde?	Îndepărtați degetul de pe comutatorul de asistență la împingere și apăsați comutatorul din nou după ce v-ați asigurat că roțile se învârt.
	S-au rotit pedalele, în timp ce funcția de asistență la împingere funcționa?	Luați-vă picioarele de pe pedale și luați mai apoi degetul timp de un moment de pe comutatorul de asistență la împingere și apăsați-l mai apoi din nou.

DETERMINAREA ERORILOR

Alimentarea electrică a aparatelor externe prin conexiunea USB

Simptomele	Verificați	Acțiunea
Lipsa alimentării electrice.	Este conectată alimentarea electrică a unității de afișare?	Apăsați comutatorul de alimentare al unității de afișare pentru a porni alimentarea electrică.
	Este corectă versiunea de USB?	Utilizați un aparat extern, care corespunde specificației USB 2.0.
	Este corect tipul de cablu USB?	Utilizați un cablu OTG. Și conectați partea de host la comutator.
	Este conectat corect cablul USB?	Reconectați cablul USB.
	Sunt murdare sau ude contactele racordului USB sau ale fișei USB?	Deconectați cablul USB de la unitatea de afișare și de la aparatul extern. Îndepărtați murdăria și apa de pe contactele conexiunii USB și ale fișei USB și conectați din nou cablul.
	Este setat USB-ul pe „COMM“?	Aduceți setările USB pe „PWR SPLY“, raportați-vă în acest context la „Cronometru și setări“, sau opriți alimentarea electrică și reporniți mai apoi aparatul.

Comunicarea fără fir cu tehnologia de joasă tensiune Bluetooth

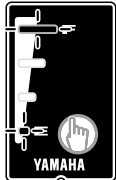
Simptomele	Verificați	Acțiunea
Comunicarea fără fir nu poate fi utilizată.	Sunt deconectate setările fără fir atât ale unității de afișare, cât și ale aparatului dvs. fără fir?	Stabiliți profilele de comunicare, raportându-vă în acest context la „Cronometru și setări“ și stabiliți apoi profilele de comunicare corecte ale aparatului fără fir sau ale software-ului de utilizare.
	Sunt corecte profilele de comunicare ale aparatului fără fir sau software-ul de utilizare care comunică cu profilele de comunicare?	
Valorile de afișare ale aparatului extern fără fir sunt greșite.	Ați modificat setările profilelor de comunicare?	Întrerupeți pentru un moment conexiunea, stabiliți profilele de comunicare ale afișajului și refaceți conexiunea. Informațiile detaliate cu privire la întreruperea cuplajului și cu privire la procesul de refacere al cuplajului puteți găsi în instrucțiunile de utilizare atașate aparatului fără fir.

DETERMINAREA ERORILOR

Pachetul de acumulatori și încărcătorul

Simptomele	Verificați	Acțiunea
Nu poate încărca	Este conectat corect ștecherul de alimentare? Este conectat ștecherul de alimentare ferm în pachetul de acumulatori?	Reconectați și reîncercați încărcarea. În cazul în care pachetul de acumulatori încă nu este încărcat, este posibil să existe o disfuncționalitate la încărcătorul acumulatorilor.
	Luminează lămpile nivelului de încărcare rămas al acumulatorului?	Verificați metoda de încărcare și reîncercați încărcarea. În cazul în care pachetul de acumulatori încă nu este încărcat, este posibil să existe o disfuncționalitate la încărcătorul acumulatorilor.
	Sunt murdare sau ude contactele încărcătorului de acumulatori sau ale pachetului de acumulatori?	Deconectați pachetul de acumulatori de la încărcător și deconectați ștecherul de încărcare de la priză. Utilizați o lavetă uscată sau vată pentru a curăța încărcătorul și conexiunile acumulatorului și reconectați-l mai poi.
	Este prezentă o eroare de contact la racordurile de contact.	Îndepărtați pachetul de acumulatori de pe bicicletă, conectați încărcătorul la pachetul de acumulatori. (În cazul în care lămpile se mai aprind intermitent alternativ, este posibil să existe o eroare la pachetul de acumulatori) Dacă montați pachetul de acumulatori din nou pe bicicletă și apăsați comutatorul unității de afișare, dar lămpile încă se aprind intermitent, este prezentă o eroare în unitatea de acționare.
	Este prezentă o eroare de contact la racordurile de contact.	Deconectați pachetul de acumulatori de la încărcătorul acumulatorilor, montați acumulatorul pe bicicletă și apăsați comutatorul de rețea al unității de afișare. Dacă ștecherul încărcătorului este conectat la pachetul de acumulatori și lămpile încă se mai aprind intermitent simultan, este posibil să existe o eroare la încărcătorul acumulatorului.
	Nu este conexiunea de încărcare a acumulatorului udă?	Curățați conexiunea de încărcare și ștecherul de încărcare și uscați-le. Conectați după aceea ștecherul de încărcare la conexiunea de încărcare.

DETERMINAREA ERORILOR

Simptomele	Verificați	Acțiunea
Ambele lămpi laterale se aprind intermitent simultan. 		Funcția de protecție a pachetului de acumulatori a fost activată și sistemul nu poate fi utilizat. Înlocuiți pachetul de acumulatori cât mai curând cu putință la o reprezentanță autorizată.
Încărcătorul acumulatorilor generează zgomote anormale, mirosuri neplăcute sau fum.		Deconectați ștecherul de alimentare și întrerupeți imediat utilizarea.
Încărcătorul acumulatorilor se încinge.	Este normal, dacă încărcătorul acumulatorilor se încălzește un pic pe parcursul încărcării.	În cazul în care încărcătorul acumulatorilor se încinge atât de tare, încât nu mai poate fi atins, deconectați ștecherul de încărcare și așteptați până ce aparatul s-a răcit și adresați-vă unui comerciant autorizat.
După încărcare nu luminează toate lămpile pentru indicarea stării de încărcare, dacă comutatorul pentru nivelul de încărcare al acumulatorului „” este apăsat.	A fost deconectat ștecherul de încărcare sau pachetul de acumulatori a fost îndepărtat pe parcursul încărcării? Ați început procesul de încărcare al pachetului de acumulatori la o temperatură înaltă, de exemplu imediat după utilizare?	Încărcați pachetul de acumulatori din nou. Deplasați-vă într-o locație în care temperatura acumulatorului poate atinge domeniul în care încărcarea este posibilă (15–25 °C), și reîncepeți procesul de încărcare.
După deconectarea ștecherului de încărcare al încărcătorului de pe pachetul de acumulatori, lampa pentru nivelul de încărcare al acumulatorilor luminează mai departe.	Nu este conexiunea de încărcare a acumulatorului udă?	Curățați conexiunea de încărcare și ștecherul de încărcare și uscați-le.

DATE TEHNICE

Domeniul vitezei asistate		0 până la mai puțin de 25 km/h
Motor electric	Tip	Tip fără perii, cu curent continuu
	Tensiunea nominală de ieșire	250 W
Puterea de susținere în procesul de comandă		Procesul de comandă depinde de turația pedalelor și de viteza bicicletei
Acumulator 400 Wh/500 Wh	Tip	PASB2/PASB5 (Acumulator litiu-ioni)
	Tensiune	36 V
	Capacitatea	11 Ah/13,6 Ah
	Numărul de celule de acumulator	40
Încărcătorul	Tip	PASC5
	Tensiunea de intrare	CA 220–240 V/50–60 Hz
	Tensiunea maximă de ieșire	CC 42 V
	Curentul de ieșire maxim	CC 4,0 A
	Consumul maxim de energie	310 VA/180 W (încărcat cu CA 240 V)
	Tipuri de acumulatori adecvați	PASB2/PASB5
Unitatea de afișare (Componenta de alimentare electrică)	Tipul de conexiune USB	USB2.0 Micro-B (tip OTG)
	Curentul de ieșire	Max. 1000 mA
	Tensiunea nominală	5 V

DATE TEHNICE

Unitatea de afișare (Componenta pentru comunicarea fără fir)	Sistemul de comunicare	Bluetooth Versiunea 4.0 (Tehnologia de joasă tensiune Bluetooth)
	Puterea de ieșire	Clasa de putere 3
	Domeniul de comunicare	Distanța în linie dreaptă 1 m (3 ft), fără obstacole
	Banda de frecvență	Bandă de 2,4 GHz (2,400 GHz–2,4835 GHz)
	Procesul de modulare	GFSK
	Profile susținute	CSCP ^{*1} CPP ^{*2}

*1 CSCP (Profil pentru viteza de deplasare și frecvența de pedalare)

Corespunde datelor pentru turația roții și a pinionului.

*2 CPP (Profil pentru puterea de deplasare)

Corespunde datelor pentru turația roții și a pinionului, puterii de moment și energiei înmagazinate.

- Comunicarea cu toate aparatele fără fir, care dispun de aceleași profile ca acest sistem, nu poate să fie garantată în mod sigur.
Chiar dacă un aparat îndeplinește toate specificațiile pentru tehnologia de joasă tensiune Bluetooth, pot exista situații în care funcțiile caracteristice, specificațiile sau mediul de comunicare al aparatului fac conexiunea imposibilă sau pot conduce la procese de comandă diferite, sau afișaje și funcții diferite.
- YAMAHA MOTOR CO., LTD. nu își asumă răspunderea pentru niciun fel de daune sau pierderi, care să fie cauzate de pierdere de informații pe parcursul comunicării tehnologiei de joasă tensiune Bluetooth.

