



⚠ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ!
Περιλαμβάνουν σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας.

**Μονάδα μετάδοσης κίνησης
Μονάδα οπτικής απεικόνισης
Πακέτο συσσωρευτών
Φορτιστής συσσωρευτών**

**ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥ
ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ
ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ
ΑΠΟ ΤΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ
Yamaha PW-X 2017**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ	4
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	6
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ E-BIKE PW-X.....	7
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	10
ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ.....	13
ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ	41
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	43
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	44
ΜΕΤΑΦΟΡΑ	46
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ	47
ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ	48
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	54

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι παρούσες οδηγίες, που αποτελούν μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών από τα γερμανικά, έχουν συνταχθεί για τη μονάδα μετάδοσης κίνησης, τη μονάδα οπτικής απεικόνισης, το πακέτο συσσωρευτών και το φορτιστή συσσωρευτών.

ΕΝΕΧΕΙ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΟΒΑΡΩΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ Ή ΘΑΝΑΤΟΥ ΕΑΝ ΔΕ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΟΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Οι ιδιαίτερα σημαντικές πληροφορίες επισημαίνονται στις παρούσες οδηγίες με τις ακόλουθες υποδείξεις:

	Αυτό είναι το προειδοποιητικό σύμβολο ασφαλείας. Σας προειδοποιεί για δυνητικούς κινδύνους τραυματισμού. Τηρείτε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας που ακολουθούν αυτό το σύμβολο, προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενοι σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί.
 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Το σύμβολο ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ επισημαίνει μια επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί μπορεί να οδηγήσει σε θανάσιμους ή σοβαρούς τραυματισμούς.
ΠΡΟΣΟΧΗ	Το σύμβολο ΠΡΟΣΟΧΗ επισημαίνει ότι πρέπει να ληφθούν ειδικά προληπτικά μέτρα, προκειμένου να αποφευχθεί κάποια ζημιά στο όχημα ή άλλες υλικές ζημιές.
ΥΠΟΔΕΙΞΗ	Το σύμβολο ΥΠΟΔΕΙΞΗ παρέχει πρόσθετες πληροφορίες για την απλούστευση ή αποσαφήνιση συγκεκριμένων διαδικασιών ή εργασιών.

 Επισημαίνει απαγορευμένες ενέργειες, που δεν επιτρέπεται να εκτελεστούν για λόγους ασφαλείας.

* Το προϊόν και οι προδιαγραφές του μπορούν να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ



Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® αποτελούν καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Bluetooth SIG, Inc., ενώ κάθε χρήση τους από την YAMAHA MOTOR CO., LTD. γίνεται κατόπιν αδειοδότησης.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

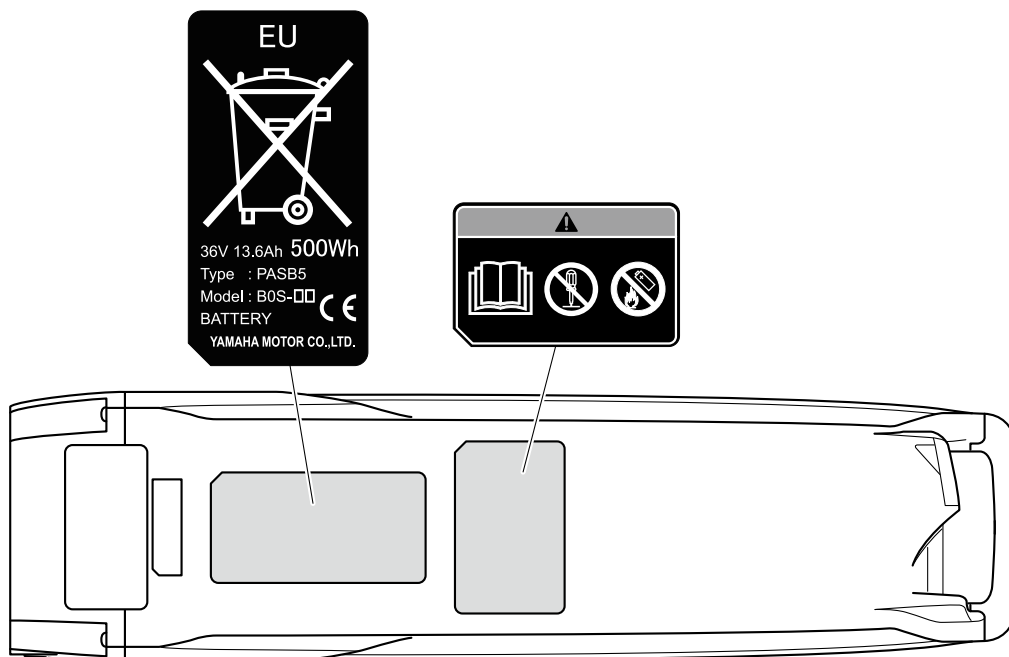
Συμβουλευθείτε τους κανόνες κυκλοφορίας και την εγχώρια νομοθεσία, πριν από τη χρήση ποδηλάτου με σύστημα e-Bike.

Μονάδα μετάδοσης κίνησης, μονάδα οπτικής απεικόνισης, πακέτο συσσωρευτών, φορτιστής συσσωρευτών
ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ
ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ
©2016 Yamaha Motor Co., Ltd.
1η έκδοση, Σεπτέμβριος 2016
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
Η επανεκτύπωση, η αναπαραγωγή και η διάδοση, ακόμη και αποσπασματικά, χωρίς την έγγραφη άδεια της Yamaha Motor Co., Ltd. απαγορεύεται.
Εκτυπώθηκε στην Ιαπωνία.

ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

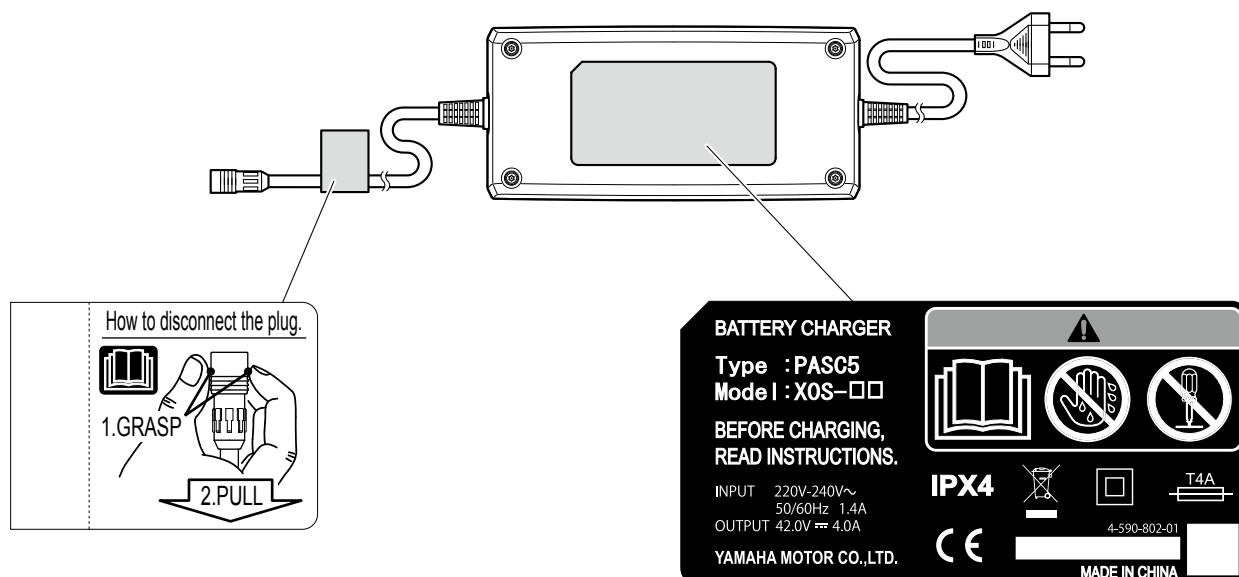
Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις πινακίδες που υπάρχουν πάνω στο πακέτο συσσωρευτών και το φορτιστή συσσωρευτών. Αυτές οι πινακίδες περιλαμβάνουν σημαντικές πληροφορίες για την ασφαλή και ορθή λειτουργία. Μην απομακρύνετε ποτέ πινακίδες από το πακέτο συσσωρευτών και το φορτιστή συσσωρευτών:

Πακέτο συσσωρευτών



ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Φορτιστής συσσωρευτών

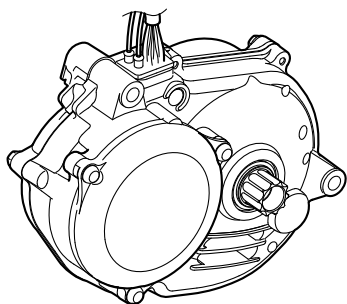


Εξοικειωθείτε με τα ακόλουθα σύμβολα και διαβάστε το επεξηγηματικό κείμενο. Στη συνέχεια, ελέγξτε τα σύμβολα που ισχύουν για το δικό σας μοντέλο.

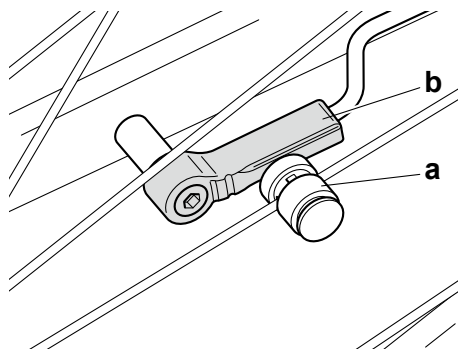
	Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης
	Να μην απορριφθεί στη φωτιά
	Να μην αποσυναρμολογηθεί
	Να μη χρησιμοποιηθεί με υγρά χέρια

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

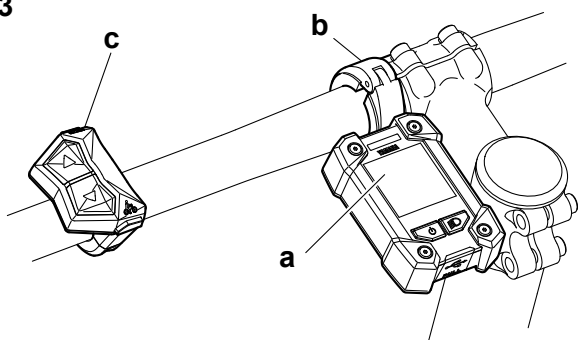
1



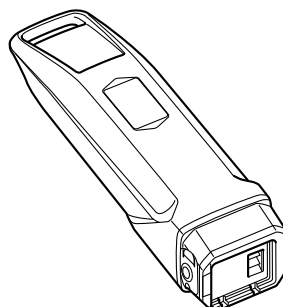
2



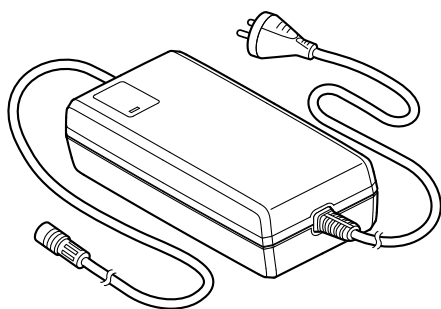
3



4



5



1. Μονάδα μετάδοσης κίνησης
2. Ρυθμισμένος αισθητήρας ταχύτητας
 - a) Μαγνητικός αισθητήρας τύπου ακτίνων
 - b) Καταγραφή
3. Μονάδα οπτικής απεικόνισης
 - a) Οθόνη
 - b) Βάση
 - c) Διακόπτης
4. Πακέτο συσσωρευτών (400 Wh/500 Wh)
5. Φορτιστής συσσωρευτών

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ E-BIKE PW-X

Τα συστήματα e-Bike είναι δομημένα έτσι, ώστε να σας παρέχουν τη βέλτιστη υποστήριξη.

Σας βοηθούν εντός ενός τυπικού εύρους, το οποίο εξαρτάται από παράγοντες, όπως η δύναμη που ασκείτε στα πεντάλ, η ταχύτητα του ποδηλάτου και η επιλεγμένη ταχύτητα.

Τα συστήματα e-Bike δεν παρέχουν υποστήριξη στις ακόλουθες περιπτώσεις:

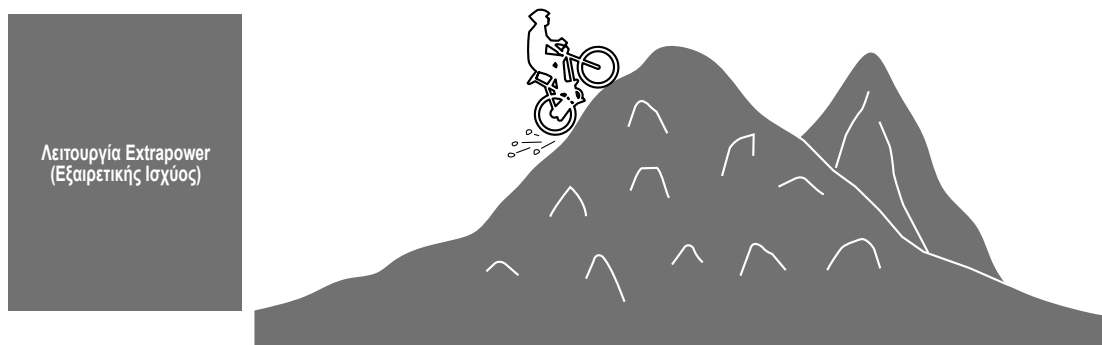
- Όταν η παροχή ρεύματος στη μονάδα οπτικής απεικόνισης είναι απενεργοποιημένη.
 - Όταν οδηγείτε με ταχύτητα τουλάχιστον 25 km/h.
 - Όταν δε χρησιμοποιείτε τα πεντάλ και ο διακόπτης υποβοήθησης ώθησης είναι αποδεδειγμένος.
 - Όταν δεν υπάρχει παραμένον φορτίο στους συσσωρευτές.
 - Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης*.
- * Η παροχή ρεύματος απενεργοποιείται αυτόματα, εάν δε χρησιμοποιήσετε το σύστημα e-Bike για 5 λεπτά.
- Όταν η λειτουργία υποστήριξης βρίσκεται εκτός λειτουργίας.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ E-BIKE PW-X

Διατίθενται αρκετοί τρόποι λειτουργίας για την ενίσχυση απόδοσης.

Επιλέξτε τρόπο λειτουργίας μεταξύ Extrapower (Εξαιρετικής Ισχύος), High Performance (Υψηλή Απόδοση), Standard (Τυπικός), Eco (Οικολογικός), +Eco (+Οικολογικός) και της επιλογής Εκτός λειτουργίας, ανάλογα με τις συνθήκες οδήγησης.

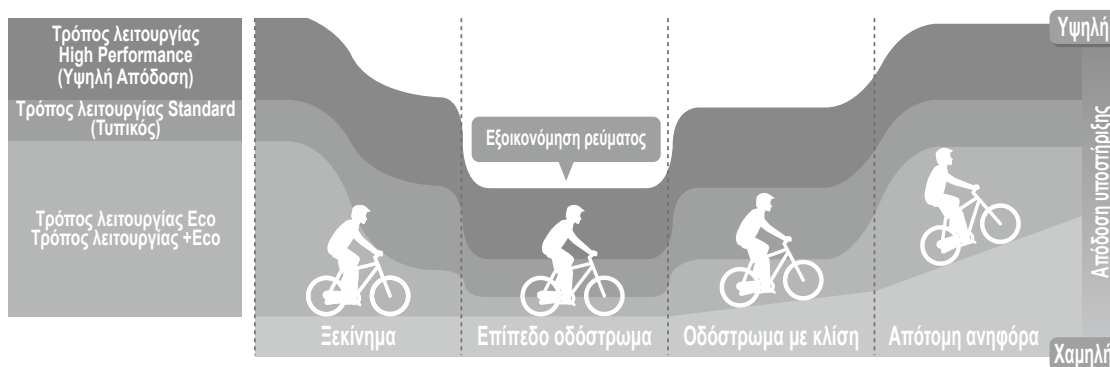
Για πληροφορίες σχετικά με την εναλλαγή των λειτουργιών υποστήριξης, ανατρέξτε στην ενότητα «Ενδείξεις και εναλλαγή των λειτουργιών υποβοήθησης».



* Αυτή η εικόνα είναι μόνο ενδεικτική.

Η πραγματική απόδοση μπορεί να εξαρτηθεί από τις συνθήκες του δρόμου, τον άνεμο και άλλους παράγοντες.

Λειτουργία Extrapower (Εξαιρετικής Ισχύος)	Για χρήση σε ανηφορικές και αδιάβατες ανοικτές εκτάσεις.
---	--



* Αυτή η εικόνα είναι μόνο ενδεικτική.

Η πραγματική απόδοση μπορεί να εξαρτηθεί από τις συνθήκες του δρόμου, τον άνεμο και άλλους παράγοντες.

Τρόπος λειτουργίας High Performance (Υψηλή Απόδοση)	Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας για να κάνετε την οδήγησή σας πιο άνετη, για παράδειγμα, κατά τη διάρκεια πορείας σε ανηφόρα με μεγάλη κλίση.
Τρόπος λειτουργίας Standard (Τυπικός)	Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας κατά την οδήγηση σε επίπεδους δρόμους ή κατά τη διάρκεια πορείας σε ανηφόρα με μικρή κλίση.
Τρόπος λειτουργίας Eco Τρόπος λειτουργίας +Eco	Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν θέλετε να διανύσετε μεγάλες αποστάσεις.
Εκτός λειτουργίας	Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν θέλετε να οδηγήσετε χωρίς ενίσχυση απόδοσης. Μπορείτε να συνεχίσετε τη χρήση των υπόλοιπων λειτουργιών της μονάδας οπτικής απεικόνισης.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ E-BIKE PW-X

Συνθήκες που μειώνουν την υπολειπόμενη αυτονομία με υποστήριξη

Η υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης μειώνεται όταν οδηγείτε υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Συχνή εκκίνηση και στάση
- Πολλές ανηφόρες με μεγάλη κλίση
- Κακή κατάσταση οδοστρώματος
- Κατά τη μεταφορά βαριών φορτίων
- Κατά την οδήγηση με παιδιά
- Κατά την οδήγηση με δυνατό αντίθετο άνεμο
- Υπό χαμηλή θερμοκρασία αέρα
- Όταν το πακέτο συσσωρευτών έχει φθαρεί
- Κατά τη χρήση προβολέων (ισχύει μόνο για τα μοντέλα όπου ο προβολέας τροφοδοτείται από το πακέτο συσσωρευτών)
- Η υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης μειώνεται, επίσης, όταν το ποδήλατο δε συντηρείται σωστά.

Παραδείγματα ανεπαρκών εργασιών συντήρησης που μπορούν να μειώσουν την υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης:

- Χαμηλή πίεση ελαστικών
- Ανομοιόμορφη κίνηση αλυσίδας
- Μόνιμη χρήση φρένου

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ αυτόν το φορτιστή συσσωρευτών για τη φόρτιση άλλων ηλεκτρικών συσκευών.

Μη χρησιμοποιήσετε άλλο φορτιστή συσσωρευτών ή άλλο τρόπο φόρτισης για τη φόρτιση των ειδικών συσσωρευτών. Η χρήση άλλων φορτιστών μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά, έκρηξη ή ζημιά στους συσσωρευτές.

Αυτός ο φορτιστής συσσωρευτών μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά άνω των 8 ετών και από άτομα που διαθέτουν περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές δυνατότητες ή άτομα που έχουν ανεπαρκή εμπειρία και/ή γνώση, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη και αφού λάβουν γνώση και κατανοήσουν την ασφαλή χρήση, όπως και τους κινδύνους που ενέχει η χρήση της συσκευής. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με το φορτιστή συσσωρευτών. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από το χρήστη δεν μπορούν να διεξαχθούν από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Παρότι ο φορτιστής μπαταρίας είναι υδατοστεγής, μην τον βυθίσετε ποτέ σε νερό ή άλλα υγρά. Επιπλέον, μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το φορτιστή συσσωρευτών εάν υπάρχει υγρασία στις συνδέσεις.

Μη χειρίζεστε ή αγγίζετε ποτέ το βύσμα ισχύος, το βύσμα φόρτισης ή τις επαφές φόρτισης με υγρά χέρια. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

Μην αγγίζετε τις επαφές φόρτισης με μεταλλικά αντικείμενα. Φροντίστε να μην προκληθεί βραχυκύκλωμα των επαφών εξαιτίας ξένων σωμάτων. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή ζημιά στο φορτιστή συσσωρευτών.

Απομακρύνετε τακτικά τη σκόνη από το βύσμα ισχύος. Η υγρασία και άλλα προβλήματα μπορούν να μειώσουν την αποτελεσματικότητα της μόνωσης, οδηγώντας σε πυρκαγιά.

Μην αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε ποτέ το φορτιστή συσσωρευτών. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Να μη χρησιμοποιηθεί με πολύπριζο ή καλώδιο προέκτασης. Η χρήση πολύπριζου ή παρόμοιων διατάξεων μπορεί να προκαλέσει υπέρβαση της ονομαστικής τάσης του ρεύματος, οδηγώντας σε πυρκαγιά.

Να μη χρησιμοποιηθεί εάν το καλώδιο είναι δεμένο ή τυλιγμένο και να μην αποθηκευτεί με το καλώδιο τυλιγμένο γύρω από το περίβλημα του φορτιστή. Ένα καλώδιο που έχει υποστεί ζημιά μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Συνδέστε καλά το βύσμα ισχύος και το βύσμα φόρτισης στην πρίζα. Εάν το βύσμα ισχύος και το βύσμα φόρτισης δε συνδεθούν καλά στην πρίζα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω ηλεκτροπληξίας ή υπερθέρμανσης.

Μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή συσσωρευτών κοντά σε εύφλεκτο υλικό ή αέριο. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή έκρηξη.

Μην καλύπτετε ποτέ το φορτιστή συσσωρευτών και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω σε αυτόν κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει υπερθέρμανση, οδηγώντας σε πυρκαγιά.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αποφεύγετε την πτώση του φορτιστή συσσωρευτών και μην τον εκθέτετε σε ισχυρούς κραδασμούς. Στην αντίθετη περίπτωση ενέχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Ο συσσωρευτής και ο φορτιστής συσσωρευτών θα πρέπει να φυλάσσονται μακριά από παιδιά.

Μην αγγίζετε το πακέτο συσσωρευτών ή το φορτιστή συσσωρευτών κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Επειδή το πακέτο συσσωρευτών ή ο φορτιστής συσσωρευτών αναπτύσσουν θερμοκρασία μεταξύ 40–70 °C κατά τη διάρκεια της φόρτισης, το άγγιγμά τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.

Να μη χρησιμοποιηθεί εάν το περίβλημα του πακέτου συσσωρευτών έχει υποστεί ζημιά, έχει σπάσει ή παρατηρηθούν ασυνήθιστοι θόρυβοι. Η διαρροή υγρών από το πακέτο συσσωρευτή μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

Μη βραχυκυκλώνετε τις επαφές του πακέτου συσσωρευτών. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση ή πυρκαγιά στο πακέτο συσσωρευτών, οδηγώντας σε σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.

Μην αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε ποτέ το πακέτο συσσωρευτών. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση ή πυρκαγιά στο πακέτο συσσωρευτών, οδηγώντας σε σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.

Σε περίπτωση ζημιάς στο καλώδιο ισχύος, μη χρησιμοποιήσετε το φορτιστή συσσωρευτών και ζητήστε τον έλεγχο του από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

Μην περιστρέφετε τα πεντάλ και μη μετακινείτε το ποδήλατο όταν ο φορτιστής συσσωρευτών είναι συνδεδεμένος. Υπάρχει κίνδυνος να εγκλωβιστεί το καλώδιο ισχύος στα πεντάλ, προκαλώντας ζημιά στο φορτιστή συσσωρευτών, στο καλώδιο ισχύος και/ή στο βύσμα.

Χειρίζετε το καλώδιο ισχύος με προσοχή. Η σύνδεση του φορτιστή συσσωρευτών σε εσωτερικό χώρο, όταν το ποδήλατο βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο, μπορεί να οδηγήσει σε εγκλωβισμό του καλωδίου ισχύος σε πόρτα ή παράθυρο, προκαλώντας ζημιά.

Μην περνάτε με τους τροχούς του ποδηλάτου πάνω από το καλώδιο ισχύος ή το βύσμα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο ισχύος ή το βύσμα.

Αποφύγετε την πτώση του πακέτου συσσωρευτών και μην το εκθέτετε σε κραδασμούς. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση ή πυρκαγιά στο πακέτο συσσωρευτών, οδηγώντας σε σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.

Μη ρίχνετε το πακέτο συσσωρευτών στη φωτιά και μην το εκθέτετε σε πηγές θερμότητας. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη, οδηγώντας σε σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.

Μην τροποποιείτε το σύστημα e-Bike και μην το αποσυναρμολογείτε. Εγκαθιστάτε αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά και εξαρτήματα. Στην αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθούν ζημιές στο προϊόν, να παρατηρηθούν δυσλειτουργίες ή να αυξηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Όταν κάνετε στάση, τραβάτε τόσο το μπροστινό όσο και το πίσω φρένο και πατάτε στο έδαφος και με τα δύο πόδια. Η τοποθέτηση ενός ποδιού στο πεντάλ μπορεί να προκαλέσει αθέλητη ενεργοποίηση της λειτουργίας υποβοήθησης οδήγησης, με συνέπεια την απώλεια ελέγχου και σοβαρούς τραυματισμούς.

Μην οδηγήσετε το ποδήλατο εάν παρατηρηθούν ανωμαλίες στο πακέτο συσσωρευτών ή το σύστημα e-Bike. Αυτό μπορεί να έχει ως συνέπεια την απώλεια ελέγχου και σοβαρούς τραυματισμούς.

Ελέγχετε οπωσδήποτε την υπολειπόμενη φόρτιση των συσσωρευτών, πριν από νυχτερινή οδήγηση. Ο προβολέας που τροφοδοτείται από το πακέτο συσσωρευτών απενεργοποιείται μόλις η υπολειπόμενη φόρτιση των συσσωρευτών πέσει κάτω από το επίπεδο, στο οποίο είναι δυνατή η οδήγηση με υποβοήθηση οδήγησης. Η οδήγηση με προβολέα εκτός λειτουργίας μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο τραυματισμού.

Μην ξεκινάτε την οδήγηση με το ένα πόδι στο πεντάλ και το άλλο στο έδαφος, ανεβαίνοντας στο ποδήλατο μόλις αυτό πετύχει ορισμένη ταχύτητα. Αυτό μπορεί να έχει ως συνέπεια την απώλεια ελέγχου ή σοβαρούς τραυματισμούς. Ξεκινήστε μόνο, αφού καθίσετε σωστά στη σέλα του ποδηλάτου.

Μην πιέζετε το διακόπτη υποβοήθησης ώθησης όταν ο πίσω τροχός δεν ακουμπά στο έδαφος. Στην αντίθετη περίπτωση ενδέχεται ο τροχός να περιστραφεί με μεγάλη ταχύτητα στον αέρα, με συνέπεια τον κίνδυνο τραυματισμού.

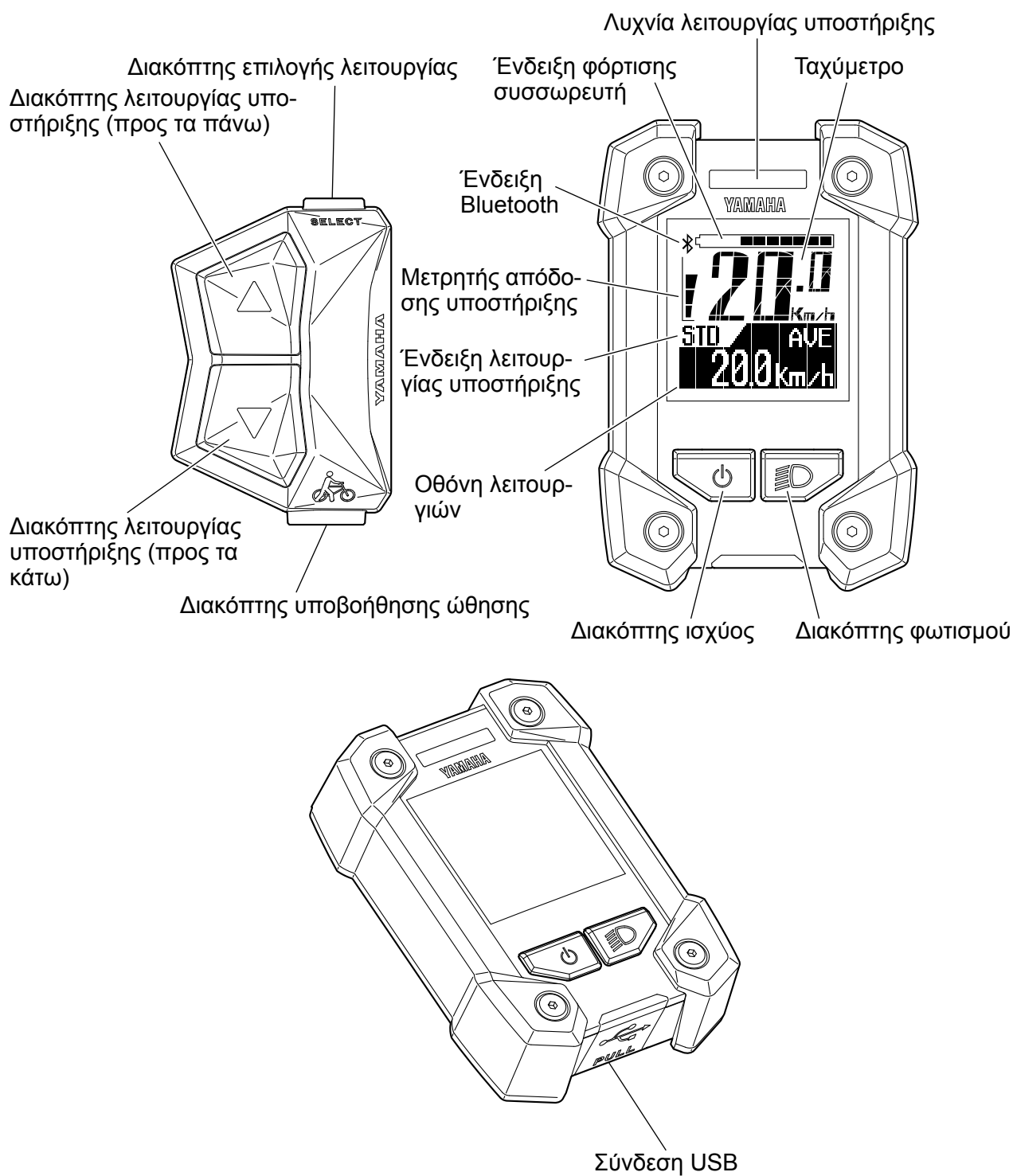
Μη χρησιμοποιείτε την ασύρματη λειτουργία με την τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth σε περιοχές, όπως για παράδειγμα, σε νοσοκομεία ή ιατρικές εγκαταστάσεις, στα οποία απαγορεύεται η χρήση ηλεκτρονικών και ασύρματων συσκευών. Σε αντίθετη περίπτωση, αυτό θα μπορούσε να επηρεάσει τις ιατρικές συσκευές, κτλ., με συνέπεια να προκληθεί ατύχημα.

Όταν χρησιμοποιείτε την ασύρματη λειτουργία με την τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth, διασφαλίζεται ότι η χρήση της οθόνης γίνεται σε ασφαλή απόσταση από βηματοδότες καρδιάς. Σε αντίθετη περίπτωση, τα ραδιοκύματα μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του βηματοδότη.

Μη χρησιμοποιείτε την ασύρματη λειτουργία με την τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth κοντά σε συσκευές με αυτόματο χειρισμό, όπως για παράδειγμα, αυτόματες πόρτες, συναγερμούς πυρκαγιάς, κτλ. Σε αντίθετη περίπτωση, τα ραδιοκύματα μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία των συσκευών, προκαλώντας ατύχημα λόγω ενδεχόμενης δυσλειτουργίας ή τυχαίας ενεργοποίησης.

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

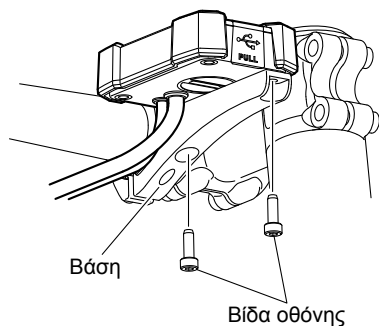
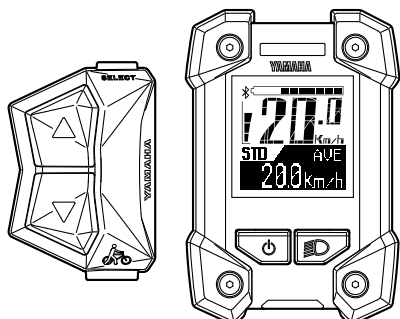
Μονάδα οπτικής απεικόνισης



ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μονάδα οπτικής απεικόνισης

Η μονάδα οπτικής απεικόνισης παρέχει τις ακόλουθες λειτουργίες και πληροφοριακές ενδείξεις.



○ Εγκατάσταση συσσωρευτή

Η οθόνη πρέπει να αφαιρεθεί και να εγκατασταθεί για τη φόρτιση του συσσωρευτή.

- Ξεβιδώστε τις δυο βίδες στην πίσω πλευρά της βάσης και αφαιρέστε την οθόνη.
- Κατά την εγκατάσταση της οθόνης, συσφίξτε τις δύο βίδες οθόνης στην πίσω πλευρά της βάσης.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Συσφίξτε τις βίδες οθόνης με ροπή στρέψης 1,5–2,5 N·m. Κατά τη διάρκεια της διαδρομής ενδέχεται να ξεβιδωθούν οι βίδες εξαιτίας των δονήσεων, με κίνδυνο η οθόνη να πέσει στο έδαφος.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Η βάση και η οθόνη πρέπει να εγκατασταθούν στην αριστερή πλευρά του τιμονιού.
- Η προηγούμενη υπόδειξη δεν ισχύει για τα μοντέλα χωρίς αυτήν τη βάση.

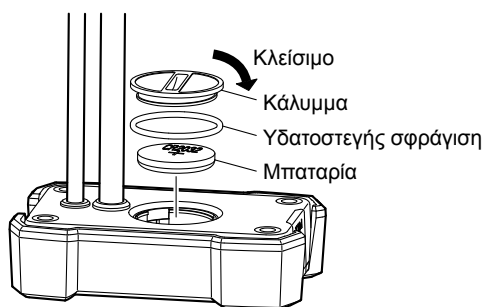
○ Μπαταρία

Ελέγξτε εάν έχει τοποθετηθεί η υποστηριζόμενη μπαταρία (CR2032) στο πίσω μέρος της οθόνης.

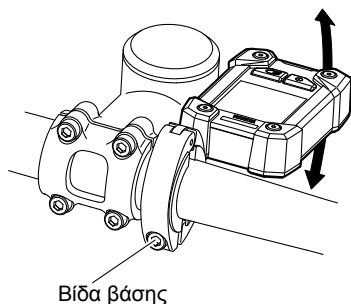
Εάν δεν υπάρχει μπαταρία τοποθετημένη ή η φόρτιση της μπαταρίας είναι ανεπαρκής, τοποθετήστε μια νέα μπαταρία. Για τη ρύθμιση της ώρας και των μονάδων που αφορούν τη διαδρομή και την ταχύτητα ανατρέξτε στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις».

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Ελέγξτε εάν η υδατοστεγής σφράγιση είναι σωστά εγκατεστημένη.
- Χρησιμοποιήστε μια νέα κερματοειδή μπαταρία τύπου CR2032 (διατίθεται ξεχωριστά).



ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



○ Ρύθμιση γωνίας της οθόνης

Προσαρμόστε τη γωνία της οθόνης, ξεβιδώνοντας τη βίδα βάσης. Η γωνία εξαρτάται από τον εκάστοτε οδηγό. Συσφίξτε τη βίδα βάσης μετά τη ρύθμιση.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Συσφίξτε τη βίδα βάσης με ροπή στρέψης 3,0–4,5 N·m. Κατά τη διάρκεια της διαδρομής ενδέχεται να ξεβιδωθεί η βίδα βάσης εξαιτίας των δονήσεων, με κίνδυνο η βάση να πέσει στο έδαφος.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Η βάση και η οθόνη πρέπει να εγκατασταθούν στην αριστερή πλευρά του τιμονιού.
- Η προηγούμενη υπόδειξη δεν ισχύει για τα μοντέλα χωρίς αυτήν τη βάση.



○ «Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση» παροχής ρεύματος

Κάθε φορά που πιέζετε το διακόπτη ισχύος, η παροχή ρεύματος εναλλάσσεται μεταξύ «ενεργοποίησης» και «απενεργοποίησης».

Όταν ενεργοποιείται η παροχή ρεύματος προβάλλονται οι κινούμενες εικόνες.

Στη συνέχεια, προβάλλονται η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή, το ταχύμετρο, ο μετρητής απόδοσης υποστήριξης, η ένδειξη Bluetooth, η οθόνη λειτουργιών και η ένδειξη «STD» στην οθόνη της λειτουργίας υποστήριξης.

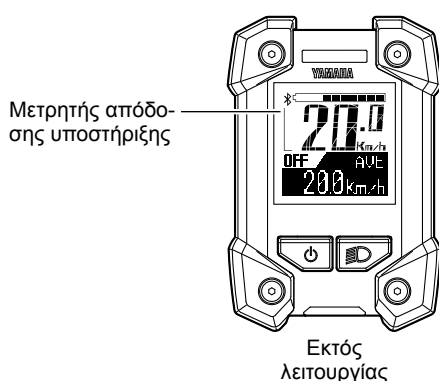
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Όταν ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος, η λειτουργία υποστήριξης ρυθμίζεται αυτόματα στη λειτουργία Standard.
- Μην τοποθετείτε τα πόδια στα πεντάλ κατά την ενεργοποίηση της μονάδας οπτικής απεικόνισης. Επιπλέον, μην ξεκινήσετε αμέσως, μετά τη ρύθμιση της μονάδας οπτικής απεικόνισης. Αυτό ενδέχεται να εξασθενίσει την υποβοήθηση. (Η εξασθενημένη υποβοήθηση δεν αποτελεί δυσλειτουργία σε αυτήν την περίπτωση.) Σε περίπτωση που κατά λάθος δεν έχετε λάβει υπόψη κάποια από τις παραπάνω υποδείξεις, κατεβάστε τα πόδια από τα πεντάλ, ενεργοποιήστε εκ νέου την παροχή ρεύματος και περιμένετε λίγο (περίπου δύο δευτερόλεπτα) προτού να ξεκινήσετε.

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης	Λυχνία λειτουργίας υποστήριξης
EXPW	EXPW	Κίτρινο
▲▼ HIGH	HIGH	Μπλε
▲▼ STD	STD	Μπλε
▲▼ ECO	ECO	Πράσινο
▲▼ +ECO	+ECO	Πράσινο
▲▼ OFF	OFF	Απόκρυψη



○ Ενδείξεις και εναλλαγή των λειτουργιών υποστήριξης

Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία υποστήριξης με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).

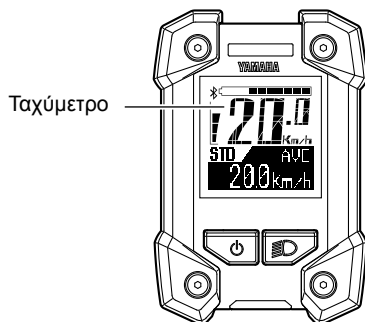
Η επιλεγμένη λειτουργία υποστήριξης προβάλλεται μέσω της οθόνης της λειτουργίας υποστήριξης και του χρώματος της λυχνίας λειτουργίας υποστήριξης.

- Εάν πιέσετε το διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω), ο τρόπος λειτουργίας θα αλλάξει από «OFF» σε «+ECO», «ECO», «STD», «HIGH» ή από «HIGH» σε «EXPW».
- Εάν πιέσετε το διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω), ο τρόπος λειτουργίας θα αλλάξει από «EXPW» σε «HIGH», από «HIGH» σε «STD», από «STD» σε «ECO», από «ECO» σε «+ECO» ή από «+ECO» σε «OFF».

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Εάν συνεχίσετε την πίεση του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης, η λειτουργία υποστήριξης δεν πρόκειται να αλλάξει περαιτέρω.
 - Στην επιλογή Εκτός λειτουργίας δεν προβάλλεται ο μετρητής απόδοσης υποστήριξης.
 - Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λυχνία λειτουργίας υποστήριξης.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις».

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



○ Ταχύμετρο

Το ταχύμετρο προβάλλει την ταχύτητα του ποδηλάτου (σε χιλιόμετρα ανά ώρα ή μίλια ανά ώρα). Για την επιλογή μεταξύ χιλιομέτρων ή μιλίων, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις».

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Όταν η ταχύτητα του ποδηλάτου είναι μικρότερη από 2,0 km/h ή 1,2 MPH, το ταχύμετρο προβάλλει την ένδειξη «0.0 km/h ή 0.0 MPH».



○ Ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή

Η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή προβάλλει μια εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης του συσσωρευτή σε μια κλίμακα 11 υποδιαιρέσεων.

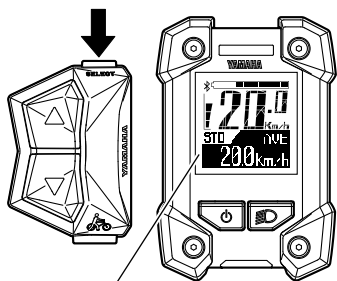


○ Μετρητής απόδοσης υποστήριξης

Ο μετρητής απόδοσης υποστήριξης προβάλλει μια εκτίμηση της απόδοσης υποστήριξης κατά τη διάρκεια της διαδρομής σε μια κλίμακα 5 υποδιαιρέσεων.

Όταν τα συστήματα e-Bike δε βρίσκονται σε λειτουργία, τότε δεν προβάλλεται καμία υποδιαίρεση στο μετρητή απόδοσης υποστήριξης. Όταν τα συστήματα e-Bike βρίσκονται σε λειτουργία, οι υποδιαιρέσεις του μετρητή απόδοσης υποστήριξης ανεβαίνουν διαδοχικά, καθώς αυξάνεται η απόδοση υποστήριξης.

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



Οθόνη λειτουργιών

○ Οθόνη λειτουργιών

Η οθόνη λειτουργιών μπορεί να προβάλλει τις ακόλουθες λειτουργίες.

- Κοντέρ
- Μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων
- Μέση ταχύτητα ποδηλάτου
- Μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου
- Υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης
- Κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή (%)
- Συχνότητα πατήματος πεντάλ
- Ώρα

Εάν ωθήσετε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας, η οθόνη θα αλλάξει ως ακολούθως:

Κοντέρ → Μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων → Μέση ταχύτητα ποδηλάτου → Μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου → Υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης → Κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή (%) → Συχνότητα πατήματος πεντάλ → Ρολόι → Κοντέρ

Μπορείτε να επιλέξετε τα σημεία που θέλετε να προβληθούν. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις».

Τα δεδομένα του μετρητή ημερήσιων χιλιομέτρων, της μέσης ταχύτητας ποδηλάτου και της μέγιστης ταχύτητας ποδηλάτου επιδέχονται μηδενισμό.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις».

● Κοντέρ

Προβάλλει τη συνολική διανυμένη απόσταση (σε χιλιόμετρα ή μίλια) που καλύφθηκε μετά την ενεργοποίηση της παροχής ρεύματος.

Το κοντέρ δεν επιδέχεται μηδενισμό.

● Μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων

Προβάλλει τη συνολικά διανυμένη απόσταση (σε χιλιόμετρα ή μίλια), μετά τον τελευταίο μηδενισμό.

Εάν απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος θα παραμείνουν στην οθόνη τα δεδομένα μέχρι εκείνη τη στιγμή.

Για τη διαδικασία μηδενισμού του μετρητή ημερήσιων χιλιομέτρων, προκειμένου να μετρηθεί μια νέα διανυθείσα διαδρομή, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις».

● Μέση ταχύτητα ποδηλάτου

Προβάλλει τη μέση ταχύτητα ποδηλάτου (σε χιλιόμετρα ανά ώρα ή μίλια ανά ώρα), μετά τον τελευταίο μηδενισμό.

Εάν απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος θα παραμείνουν στην οθόνη τα δεδομένα μέχρι εκείνη τη στιγμή.

Για τη διαδικασία μηδενισμού της μέσης ταχύτητας ποδηλάτου, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις».

STD 000
157 km

STD TRIP
33.1 km

STD AVE
7.7 km/h

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

STD MAX
13.7 km/h

● Μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου

Προβάλλει τη μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου (σε χιλιόμετρα ανά ώρα ή μίλια ανά ώρα), μετά τον τελευταίο μηδενισμό. Εάν απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος θα παραμείνουν στην οθόνη τα δεδομένα μέχρι εκείνη τη στιγμή. Για τη διαδικασία μηδενισμού της μέγιστης ταχύτητας ποδηλάτου, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις».

STD DIST
15 km

● Υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης

Προβάλλει μια εκτίμηση της διαδρομής (σε χιλιόμετρα ή μίλια) που μπορεί να διανυθεί με τη βοήθεια της υπολειπόμενης φόρτισης του εγκατεστημένου συσσωρευτή. Εάν επιλέξετε τη λειτουργία υποστήριξης όταν προβάλλεται η υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης, η εκτίμηση της απόστασης που μπορεί να διανυθεί θα αλλάξει. Η εκτίμηση της υπολειπόμενης απόστασης με υποβοήθηση οδήγησης δεν επιδέχεται μηδενισμό.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Η υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση οδήγησης (λόφος, αντίθετος άνεμος, κτλ.) και καθώς αποφορτίζεται ο συσσωρευτής.
- Στην κατάσταση «Εκτός λειτουργίας» προβάλλεται η ένδειξη «- - -».

STD BATTERY
33%

● Κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή (%)

Προβάλλεται η υπολειπόμενη φόρτιση στο συσσωρευτή. Η ένδειξη της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή δεν επιδέχεται μηδενισμό.

STD CADENCE
50 rpm

● Συχνότητα πατήματος πεντάλ

Προβάλλει την ταχύτητα πατήματος των πεντάλ σε στροφές ανά λεπτό. Η Ένδειξη της συχνότητας πατήματος πεντάλ δεν επιδέχεται μηδενισμό.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Εάν τα πεντάλ περιστραφούν ανάποδα θα προβληθεί η ένδειξη «0».

STD TIME
13:00

● Ώρα

Προβάλλει την τρέχουσα ώρα σε 24ωρη μορφή. Για τη ρύθμιση της ώρας, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις».

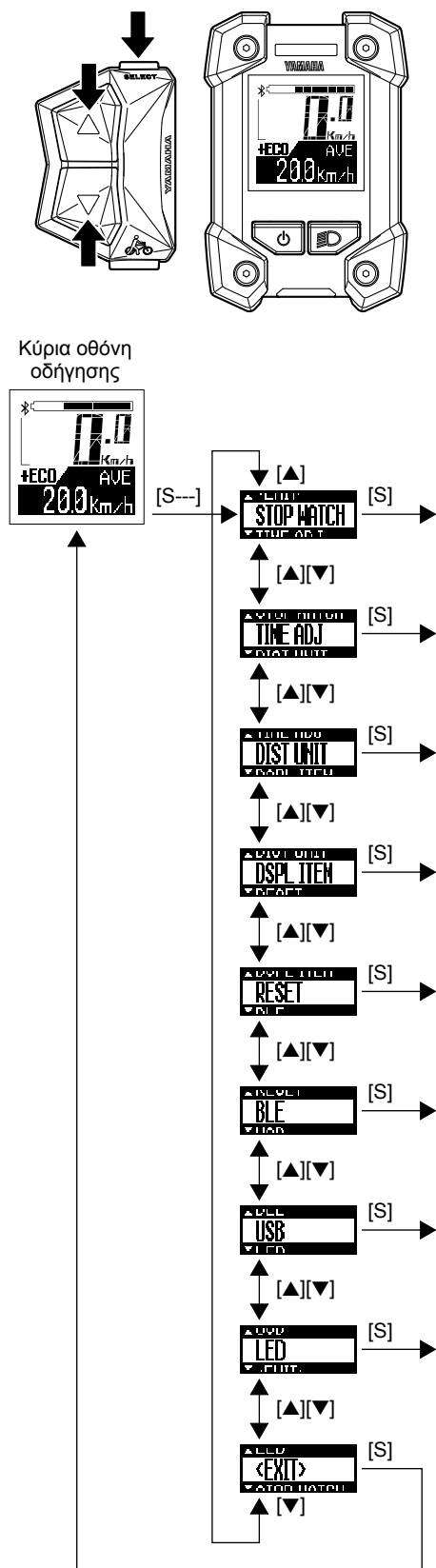
ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



- «Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση» προβολέα (Ισχύει μόνο για τα μοντέλα όπου ο προβολέας τροφοδοτείται από το πακέτο συσσωρευτών. Το πίσω φανάρι που τροφοδοτείται από το πακέτο συσσωρευτών ενεργοποιείται/απενεργοποιείται με τον προβολέα.)

Κάθε φορά που πιέζετε το διακόπτη φωτισμού, ο προβολέας εναλλάσσεται μεταξύ «ενεργοποίησης» και «απενεργοποίησης».

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



○ Χρονόμετρο και ρυθμίσεις

Η οθόνη επιτρέπει τις ακόλουθες λειτουργίες.

- **STOPWATCH**
Λειτουργία χρονομέτρου
- **TIME ADJ (ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑΣ)**
Ρύθμιση ρολογιού
- **DIST UNIT (ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ)**
Ρύθμιση χιλιομέτρων/μιλίων
- **DSPL ITEM (ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΗΜΕΙΟΥ)**
Επιλέγει τα σημεία που θα προβληθούν στην οθόνη λειτουργιών, κατά τη διάρκεια της κανονικής διαδρομής.
- **RESET**
Μηδενίζει τις τιμές του μετρητή ημερήσιων χιλιομέτρων, της μέσης ταχύτητας ποδηλάτου και της μέγιστης ταχύτητας ποδηλάτου.
- **BLE (τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth)**
Πραγματοποιεί εναλλαγή των προφίλ και απενεργοποιεί την ασύρματη λειτουργία.
- **USB**
Πραγματοποιεί εναλλαγή της σύνδεσης USB, μεταξύ σύνδεσης παροχής ρεύματος και ενσύρματης σύνδεσης επικοινωνίας.
- **LED**
Πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ φωτισμού και μη φωτισμού της λυχνίας λειτουργίας υποστήριξης.

1. Πιέστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα.
2. Επιλέξτε ένα σημείο, με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
Εάν πιέσετε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας του σημείου που επιθυμείτε θα προβληθεί το επιλεγμένο σημείο.
Εάν επιλέξετε «EXIT» η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προκειμένου να προβείτε σε διαδικασίες ρύθμισης, ακινητοποιήστε το ποδήλατο και πραγματοποιήστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις σε ασφαλές σημείο. Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ατύχημα, εξαιτίας απόσπασης της προσοχής σας από την κυκλοφορία.

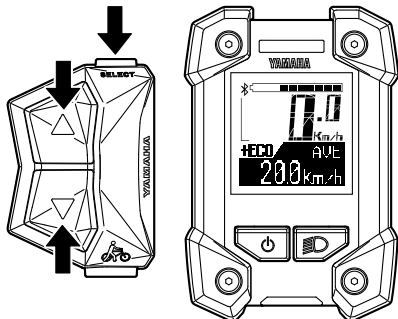
[S---] Πιέστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα

[S] Πίεση του διακόπτη επιλογής λειτουργίας υποστήριξης

[▲] Πίεση του διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω)

[▼] Πίεση του διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω)

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



● STOPWATCH

Το χρονόμετρο μετρά το χρόνο σε δευτερόλεπτα, μέχρι το μέγιστο διάστημα 9 ωρών, 59 λεπτών και 59 δευτερολέπτων.

Μόλις επιτευχθεί το μέγιστο χρονικό διάστημα, επιστρέφει αυτόματα στο 0 (μηδέν) και συνεχίζει εκ νέου τη μέτρηση.

- ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΣΗ

Χρησιμοποιήστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας για την εκκίνηση και τον τερματισμό της χρονομέτρησης.

Για «RESET» του μετρημένου χρόνου, πιάστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα.

- ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ

Εάν πιέσετε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας θα μηδενιστεί ο μετρημένος χρόνος και θα προβληθεί η οθόνη μέτρησης.

Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω), για να μεταβείτε στην οθόνη «EXIT».

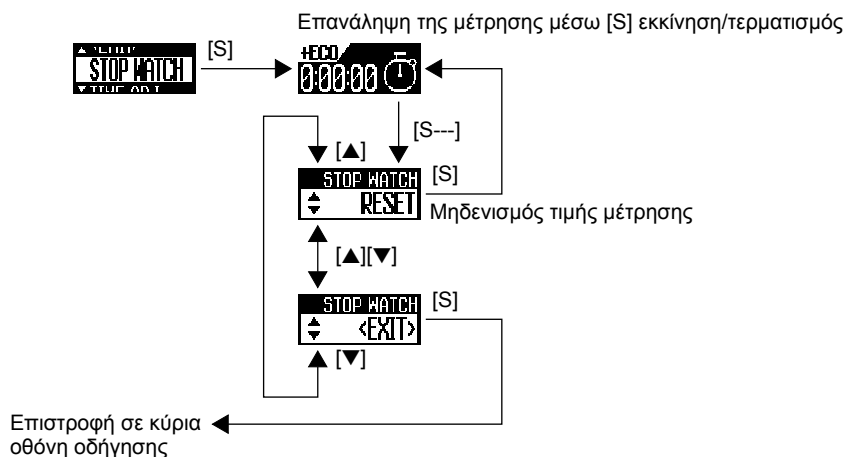
- ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ

Εάν πιέστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας, η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.

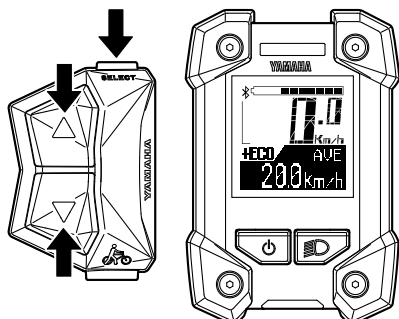
Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω), για να μεταβείτε στην οθόνη «RESET».

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Μπορείτε να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη οδήγησης, διακόπτοντας τη χρονομέτρηση.
- Εάν απενεργοποιηθεί η παροχή ρεύματος, η χρονομέτρηση θα μηδενιστεί.



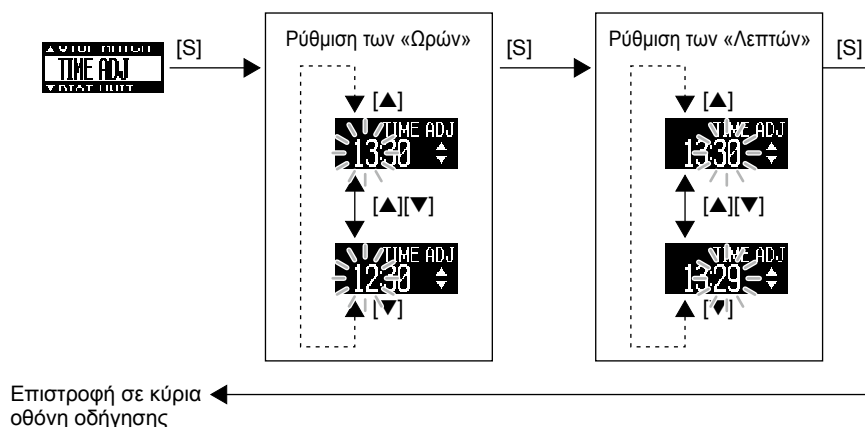
ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



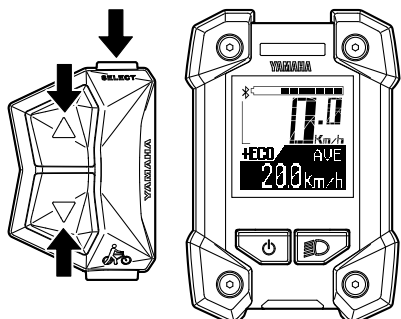
● TIME ADJ (ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑΣ)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα.

1. Ελέγξτε εάν αναβοσβήνουν οι «Ωρες» και ρυθμίστε την ώρα με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
2. Πιέστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας για τη ρύθμιση των λεπτών.
3. Ελέγξτε εάν αναβοσβήνουν τα «Λεπτά» και ρυθμίστε τα λεπτά με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
4. Πιέστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη οδήγησης.



ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



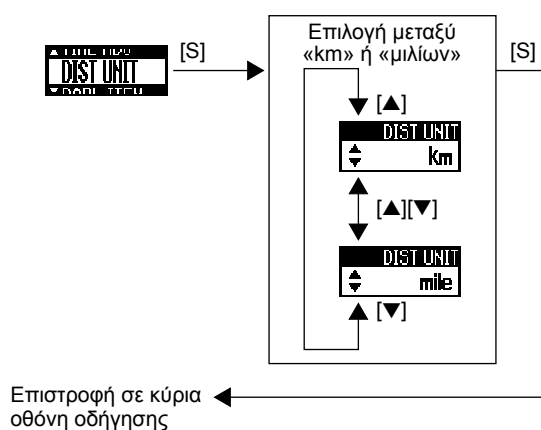
● DIST UNIT (ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ)

Μπορείτε να επιλέξετε τις μονάδες στις οποίες θα προβάλλεται η απόσταση και η ταχύτητα.

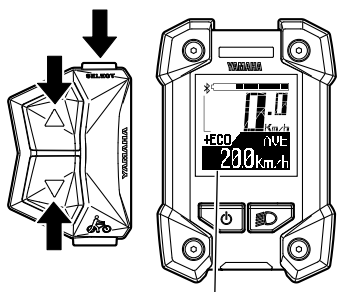
Εάν επιλέξετε «km», η διαδρομή που διανύετε θα προβληθεί σε χιλιόμετρα και η ταχύτητα σε χλμ/ώρα.

Εάν επιλέξετε «μίλια», η διαδρομή που διανύετε θα προβληθεί σε μίλια και η ταχύτητα σε Mph.

1. Επιλέξτε «km» ή «μίλια» με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
2. Πιέστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας, μόλις προβληθεί η επιθυμητή μονάδα στην οθόνη. Αυτή η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.



ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



Οθόνη λειτουργιών

● DSPL ITEM (ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΗΜΕΙΟΥ)

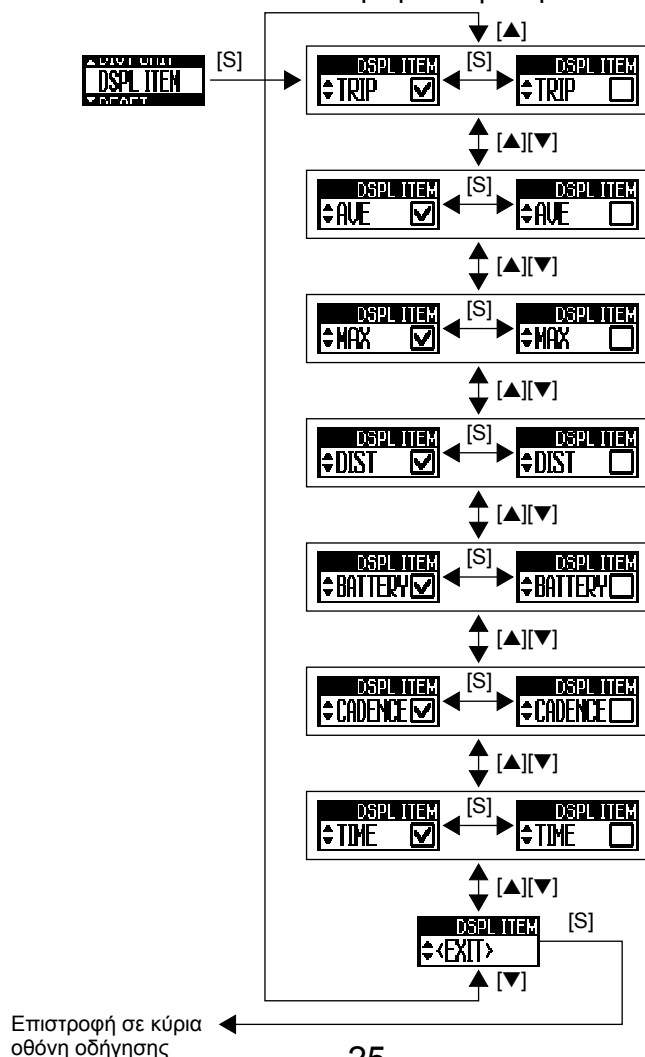
Μπορείτε να επιλέξετε εάν τα διάφορα σημεία της οθόνης λειτουργιών θα προβάλλονται ή θα αποκρύπτονται κατά τη διάρκεια της κανονικής διαδρομής.

Τα σημεία που μπορείτε να προβάλλετε ή να αποκρύψετε είναι τα εξής: TRIP (μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων), AVE (μέση ταχύτητα ποδηλάτου), MAX (μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου), DIST (υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης), BATTERY (κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή σε %), CADENCE (συχνότητα πατήματος πεντάλ) και TIME (ώρα).

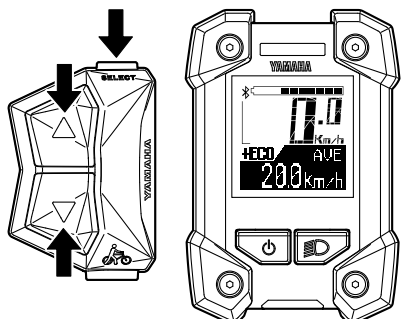
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Η ένδειξη του κοντέρ δεν επιδέχεται απόκρυψη.

1. Επιλέξτε ένα σημείο, με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
2. Χρησιμοποιήστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας για την προβολή ή την απόκρυψη του επιλεγμένου σημείου. (Όταν προβάλλεται το σημείο, το αντίστοιχο πεδίο ελέγχου φαίνεται επιλεγμένο.)
3. Εάν πιέσετε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας στην οθόνη «EXIT», η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.



ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



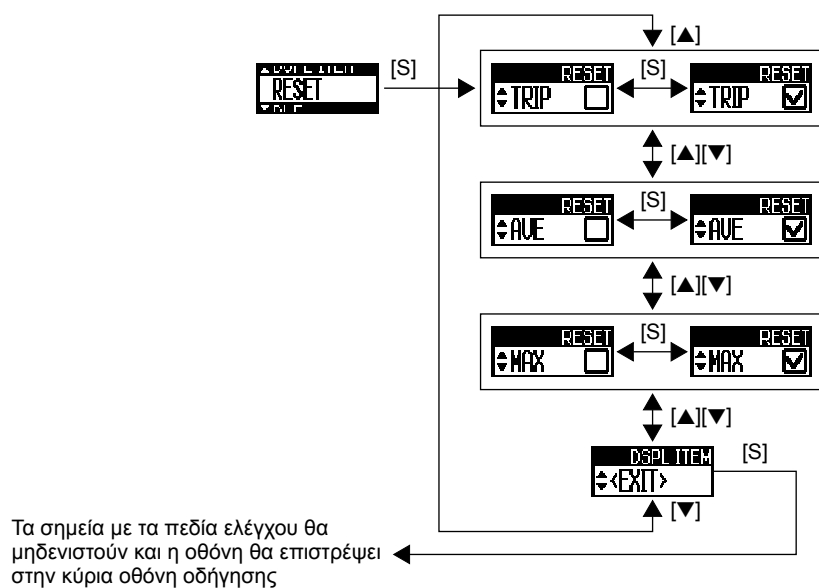
● RESET

Οι τιμές TRIP (μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων), AVE (μέση ταχύτητα ποδηλάτου) και MAX (μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου) επιδέχονται μηδενισμό.

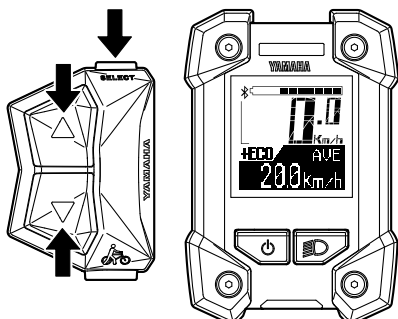
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Το κοντέρ δεν επιδέχεται μηδενισμό.

1. Επιλέξτε ένα σημείο με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω) και χρησιμοποιήστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας για να επιλέξετε το πεδίο ελέγχου για το σημείο που θέλετε να μηδενίσετε.
2. Εάν πιέσετε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας στην οθόνη «EXIT» θα μηδενιστούν τα σημεία με τα πεδία ελέγχου και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.



ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



● BLE (τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth)

Μπορείτε να καθορίσετε προφίλ για τη χρήση της ασύρματης μεταφοράς δεδομένων, με τη βοήθεια της τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας Bluetooth, ή να επιλέξετε να μη χρησιμοποιηθεί η ασύρματη μεταφορά δεδομένων.

Εάν επιλέξετε «CSCP», διατίθεται το προφίλ για την ταχύτητα οδήγησης και τη συχνότητα πατήματος πεντάλ.

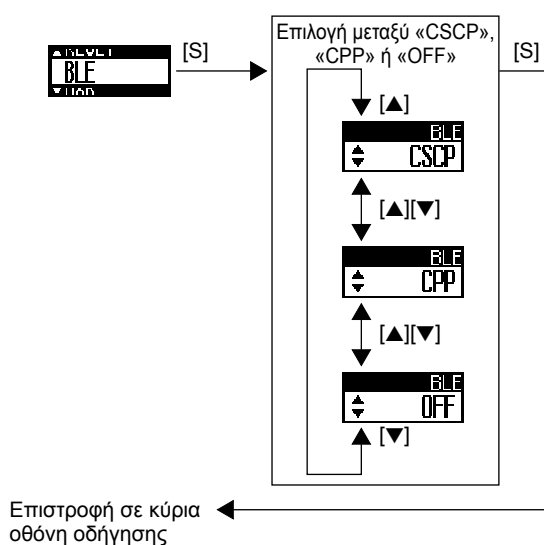
Εάν επιλέξετε «CPP», διατίθεται το προφίλ για την οδική απόδοση.

Εάν επιλέξετε «OFF» η λειτουργία θα απενεργοποιηθεί.

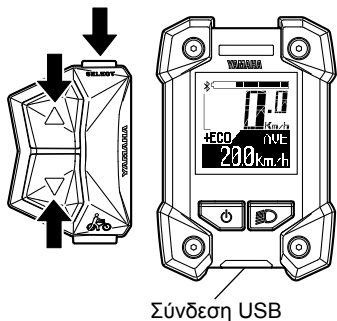
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Καθορίστε το προφίλ ανάλογα με την ασύρματη συσκευή που επικοινωνεί μέσω της τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας Bluetooth.
- Για την ισχύ εξόδου του κάθε προφίλ, ανατρέξτε στην ενότητα «ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ».
- Ακόμη και όταν απενεργοποιηθεί η παροχή ρεύματος η ρύθμιση θα διατηρηθεί. Όταν ενεργοποιηθεί εκ νέου η παροχή ρεύματος θα επιλεγεί η ρύθμιση που χρησιμοποιήθηκε τελευταία.

1. Επιλέξτε με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω) μεταξύ «CSCP», «CPP» ή «OFF».
2. Εάν πιέσετε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας στο επιθυμητό σημείο της οθόνης, η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και θα προβληθεί η κύρια οθόνη οδήγησης.



ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



● USB

Μπορείτε να επιλέξετε τη χρήση της σύνδεσης USB ως σύνδεση παροχής ρεύματος ή σύνδεσης ενσύρματης επικοινωνίας.

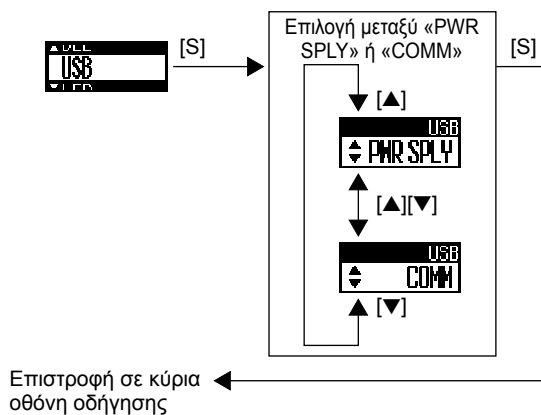
Εάν επιλέξετε «PWR SPLY» μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε ως σύνδεση παροχής ρεύματος.

Εάν επιλέξετε «COMM» μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε ως σύνδεση ενσύρματης επικοινωνίας.

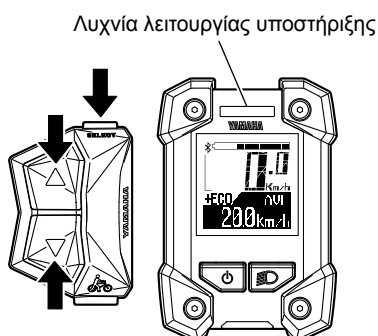
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Κανονικά θα πρέπει να επιλέξετε «COMM», αφού αποτελεί τρόπο λειτουργίας για την εξυπηρέτηση πελατών που χρησιμοποιείται από αντιπροσώπους για την ενσύρματη επικοινωνία.
- Όταν απενεργοποιηθεί η παροχή ρεύματος, ο τρόπος λειτουργίας αλλάζει αυτόματα σε «PWR SPLY».

1. Επιλέξτε με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω) μεταξύ «PWR SPLY» ή «COMM».
2. Εάν πιέσετε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας στο επιθυμητό σημείο της οθόνης, η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και θα προβληθεί η κύρια οθόνη οδήγησης.



ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



● LED

Μπορείτε να επιλέξετε εάν η λυχνία λειτουργίας υποστήριξης θα ανάψει στη λειτουργία υποστήριξης ή δε θα ανάψει καθόλου.

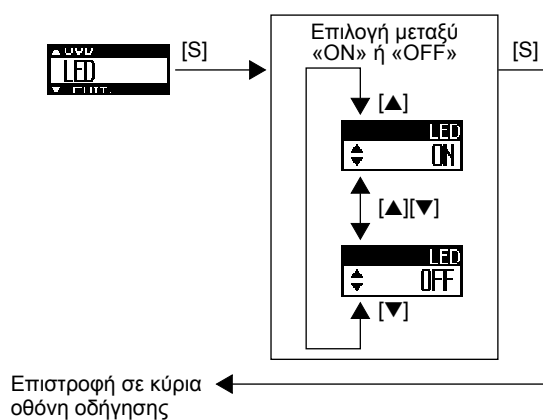
Εάν επιλέξετε «ON» η λυχνία λειτουργίας υποστήριξης θα ανάψει στη λειτουργία υποστήριξης.

Εάν επιλέξετε «OFF» η λυχνία λειτουργίας υποστήριξης δε θα ανάψει καθόλου.

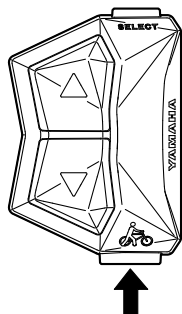
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Ακόμα και όταν η λυχνία λειτουργίας υποστήριξης έχει ρυθμιστεί στην επιλογή «OFF», θα ανάψει με κόκκινο χρώμα σε περίπτωση που προκύψει σφάλμα.

1. Επιλέξτε με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω) μεταξύ «ON» ή «OFF».
2. Εάν πιέσετε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας στο επιθυμητό σημείο της οθόνης, η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και θα προβληθεί η κύρια οθόνη οδήγησης.



ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



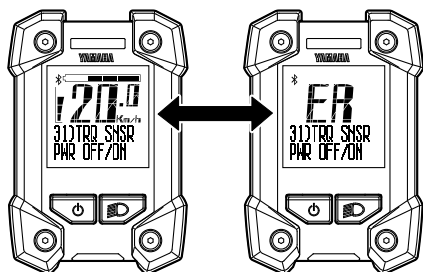
○ Υποβοήθηση ώθησης

Όταν κινείτε το ποδήλατο, ανεξάρτητα από το εάν κάθεστε πάνω σε αυτό ή όχι, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υποβοήθηση ώθησης, χωρίς να απαιτηθεί η χρήση των πεντάλ. Για τη χρήση της υποβοήθησης ώθησης, πιέστε και διατηρήστε πιεσμένο το διακόπτη υποβοήθησης ώθησης. Η υποβοήθηση ώθησης σταματά στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Εάν αποδεσμεύσετε το διακόπτη υποβοήθησης ώθησης.
- Εάν πιέσετε ταυτόχρονα κάποιον άλλο διακόπτη.
- Εάν αρχίσετε τη χρήση των πεντάλ.
- Εάν η ταχύτητα του ποδηλάτου υπερβεί τα 6 km/h.
- Εάν επιλέξετε Εκτός λειτουργίας.
- Εάν δεν περιστρέφονται οι τροχοί (κατά το φρενάρισμα ή την επαφή με εμπόδιο, κτλ.).

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Η μέγιστη ταχύτητα εξαρτάται από την επιλεγμένη ταχύτητα. Η μέγιστη ταχύτητα μειώνεται εάν κατεβάσετε ταχύτητα.



Προβολή εναλλάξ

○ Λειτουργία διάγνωσης

Τα συστήματα e-Bike διαθέτουν λειτουργία διάγνωσης. Εάν προκύψει κάποιο σφάλμα στα συστήματα e-Bike, η λυχνία λειτουργίας υποστήριξης θα ανάψει σε κόκκινο χρώμα και θα προβληθούν εναλλάξ η κύρια οθόνη οδήγησης και η ένδειξη «ER», ενώ μια περιγραφή του τύπου σφάλματος θα προβληθεί στην οθόνη λειτουργιών. Ανατρέξτε στην ενότητα «ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ» για την αναζήτηση των συμπτωμάτων και τρόπων αντιμετώπισης ασυνήθιστων ενδείξεων και ασυνήθιστου αναβοσβήσιματος λυχνιών.

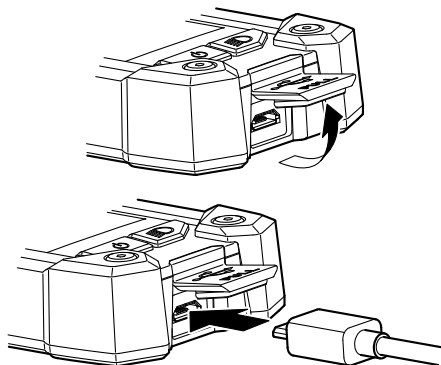
! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να διορθώσετε το πρόβλημα, ζητήστε άμεσα τον έλεγχο του ποδηλάτου σας από αντιπρόσωπο.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Ακόμα και όταν η λυχνία λειτουργίας υποστήριξης έχει ρυθμιστεί στην επιλογή «OFF», θα ανάψει με κόκκινο χρώμα σε περίπτωση που προκύψει βλάβη ή σφάλμα.

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



○ Παροχή ρεύματος σε εξωτερικές συσκευές

Η παροχή ρεύματος στις περισσότερες εξωτερικές συσκευές (π.χ. Smartphones) μπορεί να γίνει με τη σύνδεση ενός κοινού καλωδίου USB 2.0 OTG.

[Για την παροχή ρεύματος]

1. Ανοίξτε το καπάκι σύνδεσης USB της οθόνης.
2. Συνδέστε το καλώδιο USB με το διακόπτη ταχυτήτων και μια εξωτερική συσκευή.
3. Ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος του οχήματος.

[Για τη διακοπή της παροχής ρεύματος]

1. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος του οχήματος.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και επαναφέρετε το καπάκι στην υποδοχή USB.

ΠΡΟΣΟΧΗ

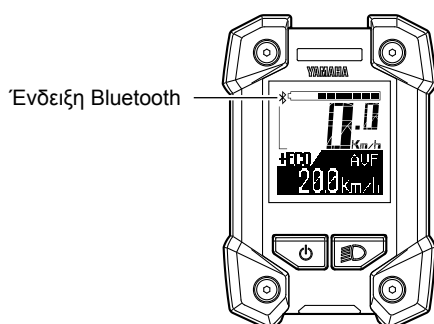
- Μην ασκείτε υπερβολικά μεγάλη δύναμη στο βύσμα USB ή κατά την αποσύνδεση του καλωδίου USB.
- Ελέγξτε εάν το βύσμα USB έχει τη σωστή κατεύθυνση ως προς την υποδοχή USB, δεν έχει στραβώσει και έχει εισαχθεί πλήρως.
- Μη συνδέσετε το βύσμα USB στην υποδοχή USB, εάν αυτή έχει υγρασία.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο που ανταποκρίνεται στο πρότυπο USB 2.0 OTG.
- Μην εισάγετε ξένα σώματα στη μονάδα σύνδεσης USB.

Στην αντίθετη περίπτωση, πιθανότατα δε θα λειτουργήσουν η μονάδα οπτικής απεικόνισης και η εξωτερική συσκευή.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Η παροχή ρεύματος ενεργοποιείται αυτόματα, μόλις συνδεθεί κάποια εξωτερική συσκευή στο καλώδιο USB.
 - Εάν η φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών είναι χαμηλή, η παροχή ρεύματος δε θα λειτουργήσει.
 - Όταν το ποδήλατο βρίσκεται εκτός λειτουργίας για 5 λεπτά, η παροχή ρεύματος του οχήματος απενεργοποιείται, ενώ η παροχή ρεύματος της υποδοχής USB διακόπτεται επίσης.
-

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



○ Επικοινωνία με τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth

Η ασύρματη συσκευή που ανταποκρίνεται στα προφίλ CSCP ή CPP μπορεί να αποκαταστήσει την επικοινωνία μέσω της τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας Bluetooth.

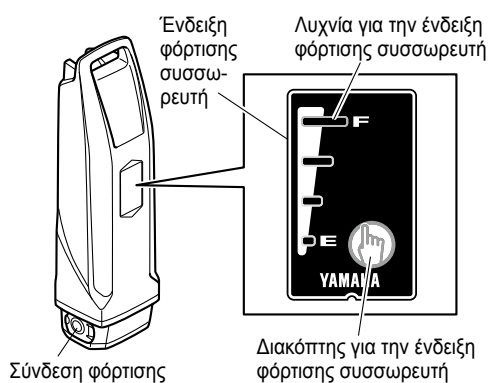
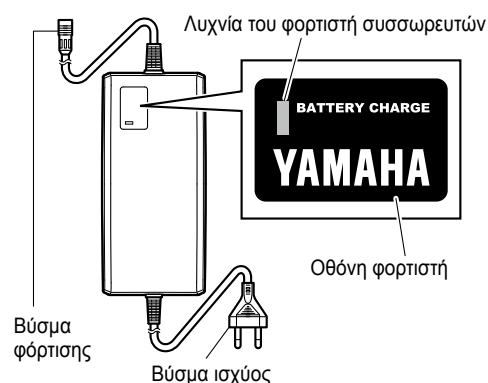
1. Καθορίστε τα προφίλ της μονάδας οπτικής απεικόνισης, ανατρέχοντας στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις». Βεβαιωθείτε, επίσης, ότι οι ρυθμίσεις σύνδεσης της ασύρματης συσκευής σας συμφωνούν μεταξύ τους.
2. Ελέγξτε εάν ανάβει η οθόνη Bluetooth.
3. Επιλέξτε στο μενού χρήστη της ασύρματης συσκευής «Yamaha #####*». Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται στις οδηγίες χρήσης της ασύρματης συσκευής σας.

* Το «#####» στην επιλογή «Yamaha #####» είναι ένας συνδυασμός ανόμοιων αλφαριθμητικών χαρακτήρων.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Διατηρείτε μια απόσταση 1 m μεταξύ της οθόνης και της ασύρματης συσκευής. Η μέγιστη απόσταση επικοινωνίας αυτής της συσκευής είναι 1 m. Όταν η ασύρματη συσκευή βρίσκεται σε τσάντα, κτλ., η πραγματική απόσταση επικοινωνίας ενδέχεται να είναι μικρότερη.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιοχές με μαγνητικά πεδία, στατικό ηλεκτρισμό ή ηλεκτρομαγνητική επίδραση. Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε πομπούς, ραδιοπομπούς ή τους ακόλουθους τύπους συσκευών, η ασύρματη επικοινωνία ενδέχεται να καταστεί αδύνατη.
 - Φούρνος μικροκυμάτων
 - Ψηφιακά ασύρματα τηλέφωνα
 - Ασύρματες συσκευές
 - Κοντά σε άλλες ασύρματες συσκευές που χρησιμοποιούν τη ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz.
- Μην καλύπτετε την οθόνη με αντικείμενα, όπως, για παράδειγμα, φύλλα αλουμινίου που μπλοκάρουν τα ραδιοκύματα. Σε αντίθετη περίπτωση, η ασύρματη επικοινωνία ενδέχεται να καταστεί ανέφικτη.
- Για την ισχύ εξόδου του κάθε προφίλ, ανατρέξτε στην ενότητα «ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ».

ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ



Το πακέτο συσσωρευτών του συστήματος e-Bike της Yamaha είναι ένας συσσωρευτής ιόντων λιθίου. Ο συσσωρευτής ιόντων λιθίου είναι ελαφρύς και παρέχει εξαιρετική απόδοση. Έχει, ωστόσο, τις ακόλουθες ιδιότητες.

- Η απόδοσή του μειώνεται σημαντικά σε εξαιρετικά θερμό ή ψυχρό περιβάλλον.
- Σημειώνεται φυσική απώλεια του φορτίου του.

Το πακέτο συσσωρευτών των συστημάτων e-Bike της Yamaha περιλαμβάνει, επίσης, έναν υπολογιστή, ο οποίος επισημαίνει, μέσω της λυχνίας στην ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή, την υπολειπόμενη φόρτιση του συσσωρευτή και τα ενδεχόμενα σφάλματα.

Πιέζοντας το πλήκτρο για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή μπορείτε να προβάλλετε την υπολειπόμενη φόρτιση του συσσωρευτή για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Ανατρέξτε στην ενότητα «ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ» για να δείτε την εκτίμηση της υπολειπόμενης κατάστασης φόρτισης συσσωρευτή. Ανατρέξτε στην ενότητα «ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ» για πληροφορίες σχετικά με το αναβοσβήσιμο των λυχνιών σε περίπτωση σφαλμάτων.

ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Κατάλληλα περιβάλλοντα φόρτισης

Για ασφαλή και αποτελεσματική φόρτιση, χρησιμοποιείτε το φορτιστή συσσωρευτών σε σημείο που είναι:

- Επίπεδο και σταθερό (επί του ποδηλάτου)
- Απαλλαγμένο από βροχή ή υγρασία
- Μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία
- Καλά αεριζόμενο και στεγνό
- Απροσπέλαστο για παιδιά και κατοικίδια
- Έχει θερμοκρασία μεταξύ 15–25 °C

Ακατάλληλο περιβάλλον φόρτισης και λύσεις.

Τα θερμά ή ψυχρά περιβάλλοντα που περιγράφονται στη συνέχεια μπορούν να συμβάλουν στη μετάβαση σε κατάσταση αναμονής ή στη διακοπή της φόρτισης, προτού να φορτιστεί πλήρως ο συσσωρευτής.

- Διαδικασία φόρτισης το καλοκαίρι – Αναμονή/Διακοπή
Εάν η φόρτιση πραγματοποιείται σε σημείο που εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή αμέσως μετά την οδήγηση, ο φορτιστής συσσωρευτών ενδέχεται να μεταβεί σε κατάσταση αναμονής της διαδικασίας φόρτισης (και οι τέσσερις λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή θα αναβοσβήνουν αργά). Ανατρέξτε στην ενότητα «Ανάγνωση της κατάστασης φόρτισης». Αυτό αποσκοπεί στον αυτόματο τερματισμό τη φόρτισης για την προστασία του συσσωρευτή από υπέρβαση της καθορισμένης θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Μπορείτε να αποφύγετε τη διακοπή της φόρτισης, ξεκινώντας τη φόρτιση με ψυχρό συσσωρευτή ή σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 15–25 °C. Σε περίπτωση διακοπής της φόρτισης, μεταφέρετε το φορτιστή συσσωρευτών σε δροσερό σημείο, προκειμένου να μειωθεί ο χρόνος αναμονής για τη διαδικασία φόρτισης.
- Διαδικασία φόρτισης το χειμώνα – Αναμονή/Διακοπή
Όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 0 °C, η διαδικασία φόρτισης μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής. Όταν έχει ξεκινήσει η φόρτιση και η θερμοκρασία πέσει λόγω νύχτας ή άλλων παραγόντων, η φόρτιση διακόπτεται και ενεργοποιείται η κατάσταση αναμονής, προκειμένου να προστατευτεί ο συσσωρευτής. Σε αυτή την περίπτωση, ξεκινήστε εκ νέου τη φόρτιση σε εσωτερικό χώρο με θερμοκρασία που να κυμαίνεται μεταξύ 15–25 °C.
- Θόρυβος σε τηλεόραση/ραδιόφωνο/υπολογιστή
Η φόρτιση κοντά σε τηλεόραση, ραδιόφωνο ή παρόμοιες συσκευές μπορεί να οδηγήσει σε στατικές εικόνες ή εικόνες που τρεμοπαίζουν και άλλες παρεμβολές. Σε αυτή την περίπτωση, πραγματοποιήστε τη φόρτιση σε σημείο που βρίσκεται πιο μακριά από την τηλεόραση ή το ραδιόφωνο (σε άλλο δωμάτιο, για παράδειγμα).

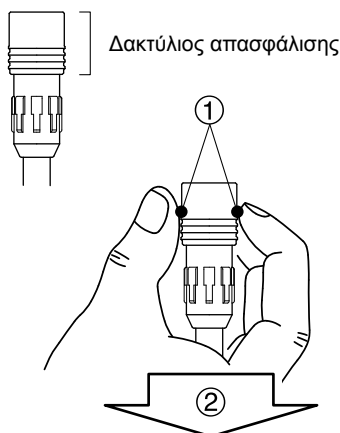
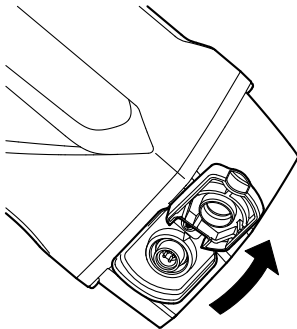
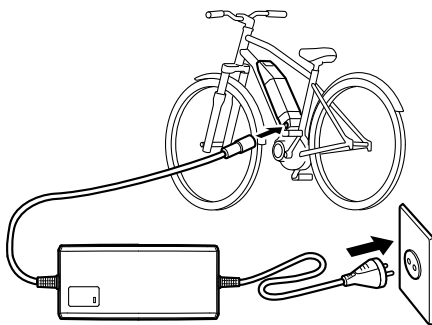
ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε περίπτωση που προκύψει σφάλμα φόρτισης κατά τη διάρκεια της φόρτισης, αποσυνδέστε το βύσμα ισχύος του φορτιστή συσσωρευτών από την πρίζα και περιμένετε μέχρι να κρυώσει το πακέτο συσσωρευτών/ο φορτιστής συσσωρευτών.

[ΦΟΡΤΙΣΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΕΝΟ ΣΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ]

1. Συνδέστε το βύσμα ισχύος του φορτιστή συσσωρευτών σε οικιακή πρίζα.
2. Αφαιρέστε το καπάκι της υποδοχής φόρτισης από τη σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών και συνδέστε το με το βύσμα φόρτισης του φορτιστή συσσωρευτών.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη συνδέετε το βύσμα φόρτισης του φορτιστή συσσωρευτών στη σύνδεση φόρτισης του συσσωρευτή, όταν υπάρχει υγρασία σε αυτή.
- Συνδέστε το βύσμα φόρτισης στο φορτιστή συσσωρευτών μόνο, όταν η σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών είναι απολύτως στεγνή.

Στην αντίθετη περίπτωση πιθανότατα δε θα λειτουργήσουν ο φορτιστής συσσωρευτών και ο συσσωρευτής.

- Μη ασκείτε υπερβολικά μεγάλη πίεση στο βύσμα φόρτισης και μην τραβάτε το καλώδιο όταν το βύσμα φόρτισης βρίσκεται συνδεδεμένο στο συσσωρευτή.

Στην αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο βύσμα ή την υποδοχή.

3. Ανατρέξτε στην ενότητα «Ανάγνωση της κατάστασης φόρτισης» και ελέγξτε εάν ο φορτιστής συσσωρευτών φορτίζει το πακέτο συσσωρευτών.
4. Οι λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή ανάβουν διαδοχικά, μέχρι να είναι αναμμένες και οι τέσσερις. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία φόρτισης θα σβήσουν όλες οι λυχνίες.
5. Ελέγξτε εάν έχει ολοκληρωθεί η φόρτιση και αποσυνδέστε το βύσμα φόρτισης από το πακέτο συσσωρευτών. Έτσι μπορείτε να αποσυνδέσετε το βύσμα (βλέπετε εικόνα αριστερά)
 - ① Πιάστε το δακτύλιο απασφάλισης.
 - ② Τραβήξτε τον ευθεία προς τα έξω.
6. Τοποθετήστε το καπάκι της σύνδεσης φόρτισης στην υποδοχή του πακέτου συσσωρευτών.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη χειρίζεστε ή αγγίζετε ποτέ το βύσμα ισχύος, το βύσμα φόρτισης ή τις επαφές φόρτισης με υγρά χέρια. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

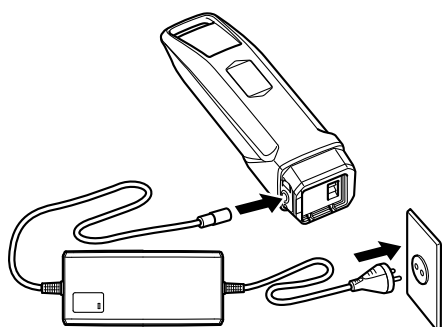
ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα.
 - Εάν ενεργοποιηθεί η μονάδα οπτικής απεικόνισης κατά τη διάρκεια φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών θα προβληθούν όλες οι φυσιολογικές ενδείξεις, συμπεριλαμβανομένης της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή, όμως το σύστημα υποβοήθησης δε θα λειτουργήσει.
 - Μόλις συνδεθεί το πακέτο συσσωρευτών στο φορτιστή συσσωρευτών, η λυχνία του φορτιστή συσσωρευτών θα αναβοσβήνει ανά 0,2 δευτερόλεπτα, επισημαίνοντας ότι το πακέτο συσσωρευτών προετοιμάζεται για τη φόρτιση. Εάν δεν προβείτε σε καμία ενέργεια, η φόρτιση θα ξεκινήσει αυτόματα.
-

[ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ]

1. Απενεργοποιήστε τη μονάδα οπτικής απεικόνισης.
2. Τοποθετήστε το κλειδί στην κλειδαριά του συσσωρευτή και περιστρέψτε το για να την ξεκλειδώσετε.
3. Αφαιρέστε το πακέτο συσσωρευτών.



! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αφαιρέστε το πακέτο συσσωρευτών και με τα δύο χέρια και προσέξτε να μην σας πέσει. Η πτώση του πακέτου συσσωρευτών στο πόδι σας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

4. Συνδέστε το βύσμα ισχύος του φορτιστή συσσωρευτών σε οικιακή πρίζα.
5. Αφαιρέστε το καπάκι της σύνδεσης φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών και συνδέστε το με το βύσμα φόρτισης του φορτιστή συσσωρευτών.

ΠΡΟΣΟΧΗ

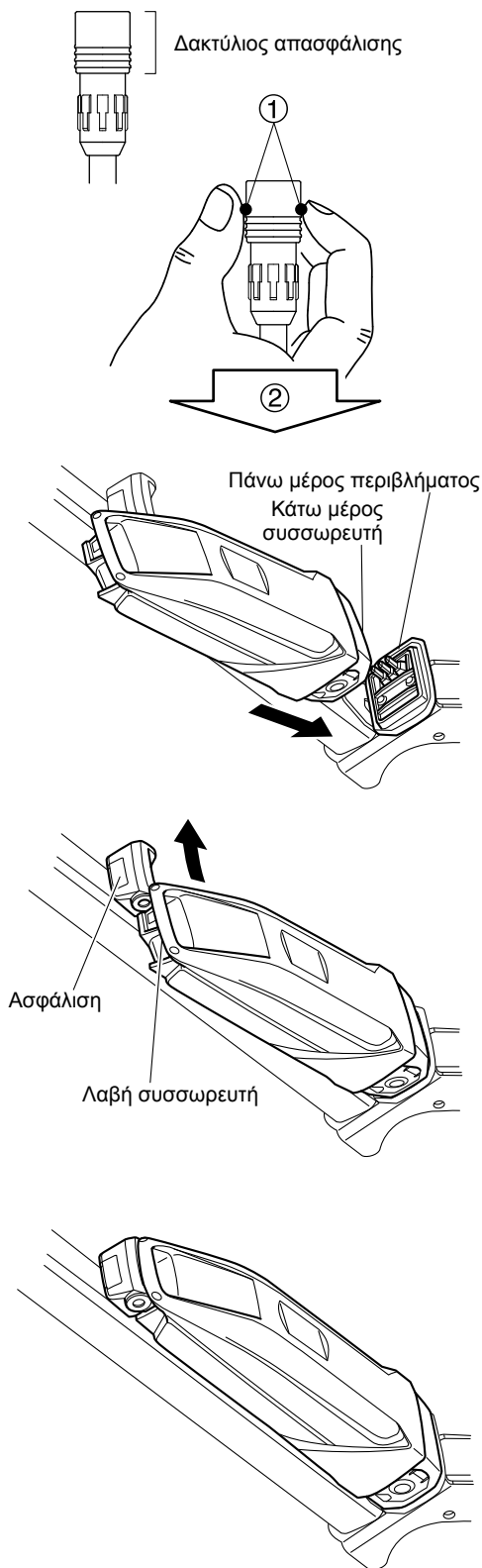
- Μη συνδέετε το βύσμα φόρτισης του φορτιστή συσσωρευτών στη σύνδεση φόρτισης του συσσωρευτή, όταν υπάρχει υγρασία σε αυτή.
- Συνδέστε το βύσμα φόρτισης στο φορτιστή συσσωρευτών μόνο, όταν η σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών είναι απολύτως στεγνή.

Στην αντίθετη περίπτωση πιθανότατα δε θα λειτουργήσουν ο φορτιστής συσσωρευτών και ο συσσωρευτής.

- Μη ασκείτε υπερβολικά μεγάλη πίεση στο βύσμα φόρτισης και μην τραβάτε το καλώδιο όταν το βύσμα φόρτισης βρίσκεται συνδεδεμένο στο συσσωρευτή.

Στην αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο βύσμα ή την υποδοχή.

ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ



6. Ανατρέξτε στην ενότητα «Ανάγνωση της κατάστασης φόρτισης» και ελέγξτε εάν ο φορτιστής συσσωρευτών φορτίζει το πακέτο συσσωρευτών.
7. Οι λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή ανάβουν διαδοχικά, μέχρι να είναι αναμμένες και οι τέσσερις. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία φόρτισης θα σβήσουν όλες οι λυχνίες.
8. Ελέγξτε εάν έχει ολοκληρωθεί η φόρτιση και αποσυνδέστε το βύσμα φόρτισης από το πακέτο συσσωρευτών. Έτσι μπορείτε να αποσυνδέσετε το βύσμα (βλέπετε εικόνα αριστερά)
 - ① Πιάστε το δακτύλιο απασφάλισης.
 - ② Τραβήξτε τον ευθεία προς τα έξω.
9. Τοποθετήστε το καπάκι στη σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών.
10. Εγκαταστήστε το πακέτο συσσωρευτών στο ποδήλατο.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Τρόπος προσάρτησης του πακέτου συσσωρευτών

- Τοποθετήστε το συσσωρευτή στην κατεύθυνση του βέλους, έτσι ώστε το κάτω μέρος του συσσωρευτή να ευθυγραμμιστεί με το επάνω μέρος του περιβλήματος.
- Τοποθετήστε το επάνω μέρος του συσσωρευτή στην κατεύθυνση του βέλους, έτσι ώστε η λαβή του συσσωρευτή να ευθυγραμμιστεί στο επάνω μέρος με την ασφάλιση.
- Πιέστε το κάτω μέρος του συσσωρευτή πάνω στο πλαίσιο, μέχρι να ασφαλίσει σε αυτή τη θέση.

ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

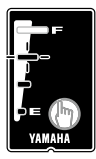
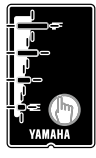
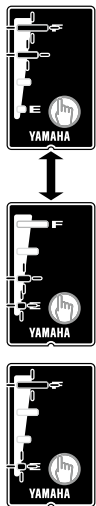
11. Βεβαιωθείτε ότι ο συσσωρευτής είναι καλά στερεωμένος, τραβώντας τον ελαφρά μετά την εγκατάσταση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Βεβαιωθείτε, πριν από την τοποθέτηση του πακέτου συσσωρευτών, ότι δεν υπάρχουν ξένα σώματα στις επαφές του.

ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

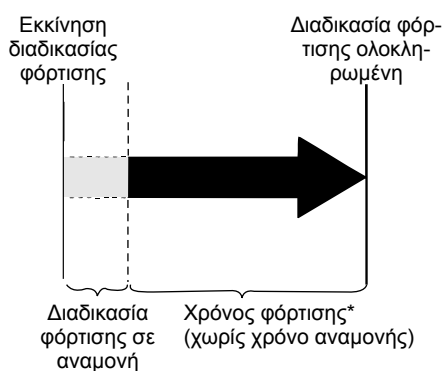
Ανάγνωση της κατάστασης φόρτισης

Λυχνία του φορτιστή συσσωρευτών	Λυχνίες για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή	Τρέχουσα κατάσταση	Λεπτομέρειες
 Ενεργοποίηση	Οι αναμμένες λυχνίες επισημαίνουν την πρόοδο της φόρτισης. Η λυχνία που αναβοσβήνει επισημαίνει τη συνέχιση της διαδικασίας φόρτισης.  (Παράδειγμα: Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά περίπου 50–75 %.)	Φόρτιση	Κατά τη διάρκεια της φόρτισης ανάβουν διαδοχικά οι λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή.
 Απενεργοποίηση	 Απενεργοποίηση	Ολοκληρωμένη φόρτιση	Μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση σβήνει η λυχνία στο φορτιστή συσσωρευτών και η λυχνία στην ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή πάνω στο συσσωρευτή.
	Τέσσερις λυχνίες αναβοσβήνουν ταυτόχρονα. 	Ο συσσωρευτής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. * Η εσωτερική θερμοκρασία του συσσωρευτή είναι υπερβολικά υψηλή ή χαμηλή.	Η φόρτιση ξεκινά αυτόματα εκ νέου, μόλις επιτευχθεί μια θερμοκρασία που να επιτρέπει τη φόρτιση. (Ανατρέξτε στην ενότητα «Κατάλληλα περιβάλλοντα φόρτισης».) Εφόσον είναι εφικτό, πραγματοποιείτε πάντοτε τη φόρτιση υπό τη βέλτιστη θερμοκρασία μεταξύ 15–25 °C.
		Ο συσσωρευτής βρίσκεται σε κατάσταση σφάλματος.	Υπάρχει κάποιο σφάλμα στο σύστημα φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα «ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ».

ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Εάν, για παράδειγμα, ξεκινήσει η φόρτιση και η θερμοκρασία του συσσωρευτή ή του περιβάλλοντος είναι υπερβολικά υψηλή ή χαμηλή, η φόρτιση μπορεί να παραταθεί ή να διακοπεί, χωρίς να φορτιστεί επαρκώς ο συσσωρευτής, προκειμένου αυτός να προστατευθεί.



Κατευθυντήριες γραμμές χρόνου φόρτισης

Παρότι ο χρόνος φόρτισης διαφέρει ανάλογα με την υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή και την εξωτερική θερμοκρασία, όταν ο συσσωρευτής είναι άδειος η φόρτιση διαρκεί κανονικά 4 ώρες (500 Wh)/3,5 ώρες (400 Wh), μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει μια από τις λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή.

Εάν το πακέτο συσσωρευτών μεταβεί σε κατάσταση αναμονής κατά τη διάρκεια της φόρτισης, ο χρόνος φόρτισης θα παραταθεί αντίστοιχα.

* Όταν πραγματοποιείτε φόρτιση μετά από μεγάλο διάστημα εκτός χρήσης, ο χρόνος φόρτισης παρατείνεται ανάλογα με την κατάσταση του συσσωρευτή. Λαμβάνετε υπόψη, ωστόσο, ότι δεν πρόκειται για δυσλειτουργία όταν οι λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή δεν αναβοσβήνουν σύμφωνα με το διάγραμμα σφαλμάτων (ανατρέξτε στην ενότητα «Ανάγνωση της κατάστασης φόρτισης»).

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ

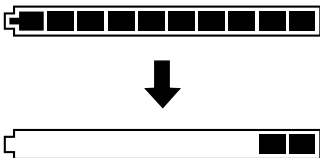
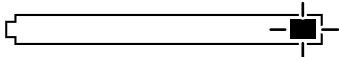
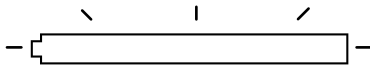
Μπορείτε να ελέγχετε την εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης ή του βαθμού φόρτισης του συσσωρευτή. Ο έλεγχος μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω της ένδειξης για την υπολειπόμενη κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή, στη μονάδα οπτικής απεικόνισης ή μέσω των λυχνιών της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Ακόμα και όταν η κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή είναι 0 (μηδενική), μπορείτε να συνεχίσετε τη χρήση του ποδηλάτου ως κοινό ποδήλατο.
- Εάν χρησιμοποιήσετε παλιό πακέτο συσσωρευτών η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή ενδέχεται να προβάλλει ξαφνικά μια πολύ μικρή ισχύ την ώρα που ξεκινάτε. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Μόλις σταθεροποιηθεί η πορεία και μειωθεί το φορτίο θα προβληθεί η σωστή τιμή.

Ένδειξη για την υπολειπόμενη κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή και εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή στη μονάδα οπτικής απεικόνισης

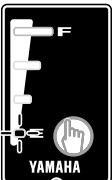
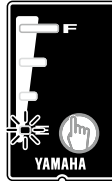
Η υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή μπορεί να προβληθεί ως αριθμητική τιμή στην οθόνη LCD.

Ένδειξη της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή στη μονάδα οπτικής απεικόνισης	Ένδειξη της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή	Αντιμετώπιση κατάστασης
	100–11 %	Όταν ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος στη μονάδα LCD πολλαπλών λειτουργιών οδήγησης και οδηγείτε συνεχώς, μετά την πλήρη φόρτιση του συσσωρευτή, τα τμήματα της ένδειξης για την υπολειπόμενη κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή σβήνουν διαδοχικά, μόλις η κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή μειωθεί κατά 10 %.
 Αργό αναβοσβήσιμο <Ανά 0,5 δευτερόλεπτα>	10–1 %	Η υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή είναι πολύ χαμηλή. Φορτίστε σύντομα το συσσωρευτή.
 Γρήγορο αναβοσβήσιμο <Ανά 0,2 δευτερόλεπτα>	0 %	Δεν υπάρχει υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος για τη μονάδα LCD πολλαπλών λειτουργιών οδήγησης και φορτίστε άμεσα το πακέτο συσσωρευτών. * Η υποστήριξη θα διακοπεί, ωστόσο μπορείτε να συνεχίσετε τη χρήση του ποδηλάτου ως κοινό ποδήλατο.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ

Λυχνίες ένδειξης για την υπολειπόμενη κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή και εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή

Για τον έλεγχο της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή, πιάστε το κουμπί της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή «».

Ένδειξη των λυχνιών για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή	Εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή	Αντιμετώπιση κατάστασης
	100–76 %	Στην κατάσταση πλήρους φόρτισης (100 %), οι λυχνίες για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή σβήνουν διαδοχικά.
	75–51 %	
	50–26 %	
	25–11 %	
 Η κατώτερη λυχνία αναβοσβήνει αργά <ανά διαστήματα 0,5 δευτερολέπτων>	10–1 %	Η υπολειπόμενη κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή είναι πολύ χαμηλή.
 Η κατώτερη λυχνία αναβοσβήνει γρήγορα <ανά διαστήματα 0,2 δευτερολέπτων>	0 %	Η κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή είναι 0 (μηδενική). Φορτίστε το πακέτο συσσωρευτών.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διασφαλίστε ότι θα πραγματοποιηθεί ο έλεγχος, προτού ξεκινήσετε τη διαδρομή με το ποδήλατο. Σε περίπτωση που δεν κατανοείτε κάτι ή το βρίσκετε δύσκολο, απευθυνθείτε σε κάποιον αντιπρόσωπο ποδηλάτων.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάποιο σφάλμα, ζητήστε άμεσα τον έλεγχο του ποδηλάτου σας από κάποιον αντιπρόσωπο.
- Ο μηχανισμός ενίσχυσης απόδοσης αποτελείται από εξαρτήματα ακριβείας. Μην τον αποσυναρμολογείτε.

Κατά τη διενέργεια των τακτικών ελέγχων πριν από την οδήγηση, ελέγχετε και τα ακόλουθα σημεία.

Αριθ.	Σημείο ελέγχου	Περιεχόμενο ελέγχου
1	Υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή	Επαρκεί η φόρτιση του συσσωρευτή;
2	Κατάσταση συναρμολόγησης τουπακέτου συσσωρευτών	Έχει συναρμολογηθεί σωστά;
3	Λειτουργία των συστημάτων e-Bike	Λειτουργούν τα συστήματα e-Bike όταν ξεκινάτε την οδήγηση;

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη χρησιμοποιείτε καθαριστή υψηλής πίεσης ή ατμοκαθαριστή, επειδή ενδέχεται να εισχωρήσει νερό στο σύστημα, προκαλώντας υλικές ζημιές ή δυσλειτουργίες στη μονάδα μετάδοσης κίνησης ή τη μονάδα οπτικής απεικόνισης του πακέτου συσσωρευτών. Σε περίπτωση που εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό του συστήματος, ζητήστε τον έλεγχο του ποδηλάτου από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

Φροντίδα του πακέτου συσσωρευτών

Χρησιμοποιήστε νωπό και καλά στυμμένο πανί για το σκούπισμα του περιβλήματος του συσσωρευτή. Μη χύνετε νερό απευθείας πάνω στο πακέτο συσσωρευτών, για παράδειγμα με λάστιχο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην καθαρίζετε τις επαφές, λειαίνοντας με λίμα ή χρησιμοποιώντας σύρμα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη.

Συντήρηση της μονάδας μετάδοσης κίνησης

ΠΡΟΣΟΧΗ

Εφόσον η μονάδα μετάδοσης κίνησης αποτελεί συσκευή ακριβείας, μην την αποσυναρμολογείτε και μην την εκθέτετε σε ισχυρές δυνάμεις (για παράδειγμα, ΜΗ χτυπάτε το προϊόν με σφυρί).

Ειδικότερα, ο στροφαλοφόρος άξονας συνδέεται απευθείας με τη μονάδα μετάδοσης κίνησης, έτσι οι ενδεχόμενα μεγαλύτερες ζημιές στο στροφαλοφόρο άξονα μπορούν να προκαλέσουν δυσλειτουργίες.

Αποθήκευση

Αποθηκεύετε το σύστημα σε σημείο που:

- Είναι επίπεδο και σταθερό
- Διαθέτει καλό αερισμό και δεν έχει υγρασία
- Προστατεύεται από την κακοκαιρία και βρίσκεται μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Παρατεταμένο διάστημα αποθήκευσης (πάνω από 1 μήνα) και εκ νέου χρήση μετά από μεγάλο διάστημα αποθήκευσης

- Όταν το ποδήλατο πρόκειται να αποθηκευτεί για παρατεταμένο διάστημα (πάνω από 1 μήνα), αφαιρέστε το πακέτο συσσωρευτών και αποθηκεύστε το σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία.
- Μειώστε την υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή, μέχρι να παραμείνουν αναμμένες μόνο μια ή δυο λυχνίες, και αποθηκεύστε το σε εσωτερικό χώρο, σε δροσερό (10 έως 20 °C) και στεγνό σημείο.
- Ελέγχετε την υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή μια φορά το μήνα και εάν αναβοσβήνει μόνο μια λυχνία, φορτίστε το πακέτο συσσωρευτών για περίπου 10 λεπτά. Μην αφήσετε να πέσει υπερβολικά χαμηλά η υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

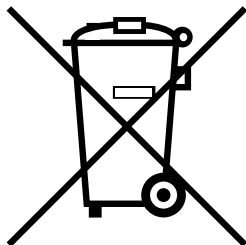
- Εάν αποθηκεύστε το πακέτο συσσωρευτών με πλήρη φόρτιση ή εντελώς άδειο θα επιταχυνθεί η φθορά του.
 - Κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης ο συσσωρευτής χάνει σιγά-σιγά τη φόρτισή του λόγω αυτοεκφόρτισης.
 - Η κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή μειώνεται με την πάροδο του χρόνου, ωστόσο, η σωστή αποθήκευση μεγιστοποιεί τη διάρκεια ζωής του.
-
- Όταν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το πακέτο συσσωρευτών μετά από παρατεταμένο διάστημα αποθήκευσης, βεβαιωθείτε ότι θα φορτιστεί πριν από τη χρήση. Επίσης, ζητήστε τον έλεγχο του από αντιπρόσωπο πριν από τη χρήση, σε περίπτωση που η αποθήκευση διήρκεσε πάνω από 6 μήνες.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Οι συσσωρευτές υπόκεινται στη νομοθεσία για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων. Κατά τη μεταφορά από τρίτα μέρη (π.χ., αεροπορικών εμπορευματικών μεταφορών ή υπηρεσιών αποστολής δεμάτων) πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ειδικές απαιτήσεις για τη συσκευασία και επισήμανση. Για την προετοιμασία της αποστολής, απευθυνθείτε σε ειδικό για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων. Ο πελάτης μπορεί να μεταφέρει τους συσσωρευτές οδικώς, χωρίς περαιτέρω απαιτήσεις. Μη μεταφέρετε συσσωρευτές που έχουν υποστεί ζημιές.

Κολλήστε ή καλύψτε τις επαφές και συσκευάστε το πακέτο συσσωρευτών με τρόπο που να αποτρέψει τη μετατόπισή του εντός συσκευασίας. Λαμβάνετε οπωσδήποτε υπόψη τις τοπικές και εγχώριες διατάξεις. Σε περίπτωση ερωτήσεων σχετικά με τη μεταφορά του συσσωρευτή, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ



Διάθεση

Η μονάδα μετάδοσης κίνησης, ο φορτιστής συσσωρευτών, η διάταξη του αισθητήρα ταχύτητας, τα εξαρτήματα και η συσκευασία πρέπει να διατεθούν ξεχωριστά σε μονάδα ανακύκλωσης, με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Μην απορρίπτετε το ποδήλατο ή εξαρτήματά του στα οικιακά απορρίμματα.

Για χώρες της ΕΕ:

Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ, οι ηλεκτρονικές συσκευές που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν πλέον, όπως και, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2006/66/ΕΚ, οι ελαττωματικοί ή χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές ή οι μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να διατίθενται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

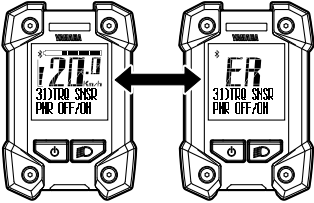
Επιστρέφετε τα πακέτα συσσωρευτών που δεν μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν σε εξουσιοδοτημένο έμπορο ποδηλάτων.

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Συστήματα e-Bike

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Η κίνηση των πεντάλ είναι δύσκολη.	Έχει ενεργοποιηθεί η παροχή ρεύματος για τη μονάδα οπτικής απεικόνισης;	Πιέστε το διακόπτη ισχύος στη μονάδα οπτικής απεικόνισης για να ενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος.
	Έχει εγκατασταθεί το πακέτο συσσωρευτών;	Εγκαταστήστε ένα πακέτο συσσωρευτών.
	Είναι φορτισμένο το πακέτο συσσωρευτών;	Φορτίστε το πακέτο συσσωρευτών.
	Το ποδήλατο ήταν ακινητοποιημένο για τουλάχιστον 5 λεπτά;	Ενεργοποιήστε εκ νέου την παροχή ρεύματος.
	Διανύετε μια μεγάλη ανηφορική διαδρομή ή μεταφέρετε κάποιο βαρύ φορτίο κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού;	Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Όταν η θερμοκρασία του πακέτου συσσωρευτών ή της μονάδας μετάδοσης κίνησης είναι υπερβολικά υψηλή, ενεργοποιείται μια προστασία. Η υποβοήθηση οδήγησης θα ενεργοποιηθεί εκ νέου, μόλις μειωθεί η θερμοκρασία του πακέτου συσσωρευτών ή της μονάδας μετάδοσης κίνησης. Μπορείτε να το αποφύγετε αυτό, εάν επιλέξετε μικρότερη ταχύτητα από εκείνη που θα χρησιμοποιούσατε υπό κανονικές συνθήκες (για παράδειγμα, αλλάζοντας από δεύτερα σε πρώτη).
	Η θερμοκρασία του αέρα είναι υπερβολικά χαμηλή (κάτω από τους 10 °C);	Αποθηκεύετε το πακέτο συσσωρευτών σε εσωτερικό χώρο το χειμώνα, προτού το χρησιμοποιήσετε.
	Φορτίζετε το πακέτο συσσωρευτών καθώς βρίσκεται εγκατεστημένος στο ποδήλατό;	Ολοκληρώστε τη φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών.
Η μονάδα μετάδοσης κίνησης ενεργοποιείται και απενεργοποιείται κατά τη διάρκεια της διαδρομής.	Έχει εγκατασταθεί σωστά το πακέτο συσσωρευτών;	Ελέγξτε εάν το πακέτο συσσωρευτών έχει ασφαλίσει καλά στην καθορισμένη θέση. Σε περίπτωση που το πρόβλημα επιμένει, παρά τη σωστή ασφάλιση του πακέτου συσσωρευτών στην καθορισμένη θέση, ενδέχεται να υπάρχει χαλάρωση κάποιας σύνδεσης στην καλωδίωση του πακέτου συσσωρευτών. Ζητήστε το έλεγχο του ποδηλάτου από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
Ακούγονται ασυνήθιστοι θόρυβοι χτυπήματος και τριξίματος από τη μονάδα μετάδοσης κίνησης.		Ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα στο εσωτερικό της μονάδας μετάδοσης κίνησης.
Από τη μονάδα μετάδοσης κίνησης βγαίνει καπνός ή ασυνήθιστη οσμή.		Ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα στο εσωτερικό της μονάδας μετάδοσης κίνησης.

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Η λυχνία λειτουργίας υποστήριξης ανάβει σε κόκκινο χρώμα, η κύρια οθόνη οδήγησης και η ένδειξη «ER» προβάλλονται εναλλάξ, και μια περιγραφή του σφάλματος προβάλλεται στην οθόνη λειτουργιών.  Προβολή εναλλάξ  Ενδείξεις σφάλματος		Το πρόβλημα προκύπτει στα συστήματα e-Bike. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος, απενεργοποιήστε τη συσκευή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη συσκευή εκ νέου. Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να διορθώσετε το πρόβλημα, ζητήστε άμεσα τον έλεγχο του ποδηλάτου σας από αντιπρόσωπο.
Η μονάδα οπτικής απεικόνισης απενεργοποιείται αμέσως (μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα) μετά την ενεργοποίηση της παροχής ρεύματος.	Υπάρχουν βρομιές στις επαφές σύνδεσης του πακέτου συσσωρευτών του ποδηλάτου;	Αφαιρέστε το πακέτο συσσωρευτών, καθαρίστε τις συνδέσεις με στεγνό πανί ή βαμβάκι και εγκαταστήστε εκ νέου το πακέτο συσσωρευτών.
Έχει μειωθεί η διαδρομή.	Έχετε φορτίσει πλήρως το πακέτο συσσωρευτών;	Φορτίστε πλήρως το πακέτο συσσωρευτών (F).
	Χρησιμοποιείτε το σύστημα υπό συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών;	Η κανονική διαδρομή αποκαθίσταται, μόλις αυξηθεί η θερμοκρασία περιβάλλοντος. Επιπλέον, η αποθήκευση του πακέτου συσσωρευτών πριν από τη χρήση (σε θερμό σημείο) βελτιώνει τη διάρκεια της διαδρομής υπό ψυχρές συνθήκες.
	Έχει αδειάσει το πακέτο συσσωρευτών;	Αντικαταστήστε το πακέτο συσσωρευτών.

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Η λυχνία λειτουργίας υποστήριξης ανάβει σε κόκκινο χρώμα και μια περιγραφή του σφάλματος προβάλλεται στην οθόνη λειτουργιών.   Ενδείξεις σφάλματος		Ο αισθητήρας ταχύτητας δεν αναγνωρίζει σωστό σήμα. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος της μονάδας οπτικής απεικόνισης και ενεργοποιήστε εκ νέου τη συσκευή. Επιλέξτε τη λειτουργία υποστήριξης και διανύστε μια μικρή διαδρομή. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο μαγνήτης είναι σωστά εγκατεστημένος στις ακτίνες των τροχών.

Λειτουργία υποβοήθησης ώθησης

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Η λειτουργία υποβοήθησης ώθησης απενεργοποιείται.	Μήπως υπήρξε εμπλοκή τροχού για μερικά δευτερόλεπτα;	Απομακρύνετε για λίγο το δάχτυλό σας από το διακόπτη υποβοήθησης ώθησης και, στη συνέχεια, πιέστε εκ νέου το διακόπτη, αφού βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί περιστρέφονται.
	Μήπως γυρίσατε τα πεντάλ ενόσω ήταν ενεργοποιημένη η λειτουργία υποβοήθησης ώθησης;	Απομακρύνετε τα πόδια σας από τα πεντάλ και το δάχτυλό σας από το διακόπτη υποβοήθησης ώθησης και, στη συνέχεια, πιέστε τον εκ νέου.

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Παροχή ρεύματος σε εξωτερικές συσκευές μέσω σύνδεσης USB

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Δεν υπάρχει παροχή ρεύματος.	Έχει ενεργοποιηθεί η παροχή ρεύματος για τη μονάδα οπτικής απεικόνισης;	Πιέστε το διακόπτη ισχύος στη μονάδα οπτικής απεικόνισης για να ενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος.
	Είναι σωστή η έκδοση USB;	Χρησιμοποιήστε μια εξωτερική συσκευή που να ανταποκρίνεται στο πρότυπο USB 2.0.
	Είναι σωστός ο τύπος καλωδίου USB;	Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο OTG. Στη συνέχεια, συνδέστε την πλευρά Host με το διακόπτη.
	Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο USB;	Συνδέστε εκ νέου το καλώδιο USB.
	Υπάρχει βρομιά ή υγρασία στις επαφές της σύνδεσης USB ή στο βύσμα USB;	Αποσυνδέστε το καλώδιο USB με τη μονάδα οπτικής απεικόνισης και την εξωτερική συσκευή. Απομακρύνετε τη βρομιά και το νερό από τις επαφές της σύνδεσης USB και το βύσμα USB και συνδέστε εκ νέου το καλώδιο.
	Είναι ρυθμισμένο στην επιλογή «COMM» το USB;	Ρυθμίστε το USB στην επιλογή «PWR SPLY», ανατρέχοντας στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις» ή απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος και τη συσκευή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε εκ νέου τη συσκευή.

Ασύρματη επικοινωνία μέσω τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας Bluetooth

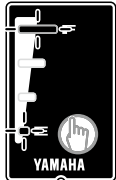
Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Η ασύρματη επικοινωνία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.	Έχουν απενεργοποιηθεί οι ασύρματες ρυθμίσεις, τόσο στη μονάδα οπτικής απεικόνισης όσο και στην ασύρματη συσκευή σας;	Καθορίστε τα προφίλ επικοινωνίας, ανατρέχοντας στην ενότητα «Χρονόμετρο και ρυθμίσεις» και, στη συνέχεια, καθορίστε τα σωστά προφίλ επικοινωνίας στην ασύρματη συσκευή ή στο λογισμικό εφαρμογής.
	Είναι σωστά τα προφίλ επικοινωνίας της ασύρματης συσκευής ή του λογισμικού εφαρμογής που επικοινωνούν με τα προφίλ επικοινωνίας της οθόνης;	
Οι τιμές στην οθόνη της εξωτερικής συσκευής είναι λανθασμένες.	Τροποποιήσατε τις ρυθμίσεις των προφίλ επικοινωνίας;	Διακόψτε για λίγο τη ζεύξη, καθορίστε τα προφίλ επικοινωνίας της οθόνης και, στη συνέχεια, αποκαταστήστε τη ζεύξη. Περαιτέρω πληροφορίες για τη διακοπή της ζεύξης και τη διαδικασία αποκατάστασης της ζεύξης διατίθενται στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν την ασύρματη συσκευή.

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Πακέτο συσσωρευτών και φορτιστής

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Δεν πραγματοποιείται φόρτιση	Είναι σωστά συνδεδεμένο το βύσμα ισχύος; Το βύσμα φόρτισης είναι καλά συνδεδεμένο στο πακέτο συσσωρευτών;	Συνδέστε εκ νέου και ξαναδοκιμάστε να φορτίσετε. Εάν το πακέτο συσσωρευτών δεν φορτίζει και πάλι, ενδέχεται να υπάρχει κάποια δυσλειτουργία στο φορτιστή συσσωρευτών.
	Ανάβουν οι λυχνίες για την υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή;	Ελέγξτε τον τρόπο φόρτισης και ξαναδοκιμάστε να φορτίσετε. Εάν το πακέτο συσσωρευτών δεν φορτίζει και πάλι, ενδέχεται να υπάρχει κάποια δυσλειτουργία στο φορτιστή συσσωρευτών.
	Υπάρχει βρομιά ή υγρασία στις επαφές της σύνδεσης του φορτιστή συσσωρευτών ή του πακέτου συσσωρευτών;	Αποσυνδέστε το πακέτο συσσωρευτών από το φορτιστή συσσωρευτών και βγάλτε το βύσμα φόρτισης από την πρίζα. Χρησιμοποιήστε στεγνό πανί ή βαμβάκι για τον καθαρισμό του φορτιστή και των επαφών του συσσωρευτή και στη συνέχεια συνδέστε τον εκ νέου.
	Υπάρχει σφάλμα επαφής στις συνδέσεις επαφής.	Αφαιρέστε το πακέτο συσσωρευτών από το ποδήλατο και συνδέστε το βύσμα φόρτισης στο πακέτο συσσωρευτών. (Εάν οι λυχνίες εξακολουθήσουν να αναβοσβήνουν εναλλάξ, ενδέχεται να υπάρχει σφάλμα στο πακέτο συσσωρευτών). Εάν εγκαταστήσετε ξανά το πακέτο συσσωρευτών στο ποδήλατο και πιέσετε το διακόπτη ισχύος της μονάδας οπτικής απεικόνισης και οι λυχνίες εξακολουθήσουν να αναβοσβήνουν εναλλάξ, ενδέχεται να υπάρχει σφάλμα στη μονάδα μετάδοσης κίνησης.
	Υπάρχει σφάλμα επαφής στις συνδέσεις επαφής.	Αποσυνδέστε το πακέτο συσσωρευτών από το φορτιστή συσσωρευτών, εγκαταστήστε το συσσωρευτή στο ποδήλατο και πιέστε το διακόπτη ισχύος στη μονάδα οπτικής απεικόνισης. Εάν συνδεθεί ξανά το βύσμα φόρτισης στο πακέτο συσσωρευτών και οι λυχνίες εξακολουθήσουν να αναβοσβήνουν ταυτόχρονα, ενδέχεται να υπάρχει σφάλμα στο φορτιστή συσσωρευτών.
	Είναι υγρή η σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών;	Καθαρίστε τη σύνδεση φόρτισης και το βύσμα φόρτισης και στεγνώστε τη σύνδεση φόρτισης. Στη συνέχεια, συνδέστε εκ νέου το βύσμα φόρτισης στη σύνδεση φόρτισης.

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Και οι δύο πλευρικές λυχνίες αναβοσβήνουν ταυτόχρονα. 		Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία προστασίας του πακέτου συσσωρευτών και το σύστημα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Αντικαταστήστε άμεσα το πακέτο συσσωρευτών σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
Ο φορτιστής συσσωρευτών παράγει ασυνήθιστους θορύβους, δυσοσμία ή καπνό.		Αποσυνδέστε το βύσμα φόρτισης και διακόψτε αμέσως τη λειτουργία.
Ο φορτιστής συσσωρευτών θερμαίνεται.	Η θέρμανση του φορτιστή συσσωρευτών κατά τη διάρκεια της φόρτισης είναι φυσιολογική.	Εάν ο φορτιστής συσσωρευτών ζεσταθεί τόσο που δεν μπορείτε να τον αγγίξετε, αποσυνδέστε το βύσμα φόρτισης και περιμένετε μέχρι να κρυώσει η συσκευή. Στη συνέχεια, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
Μετά τη φόρτιση δεν ανάβουν όλες οι λυχνίες για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή, αφού έχει πιεστεί το πλήκτρο «» για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή.	Αποσυνδέθηκε το βύσμα φόρτισης ή αφαιρέθηκε το πακέτο συσσωρευτών κατά τη διάρκεια της φόρτισης;	Φορτίστε εκ νέου το πακέτο συσσωρευτών.
	Ξεκινήσατε τη φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών υπό υψηλή θερμοκρασία, για παράδειγμα, αμέσως μετά τη χρήση;	Μεταβείτε σε μια τοποθεσία, στην οποία η θερμοκρασία του συσσωρευτή μπορεί να κυμανθεί σε εύρος όπου είναι δυνατή η φόρτιση (15–25 °C) και ξεκινήστε εκ νέου τη φόρτιση.
Μετά την αποσύνδεση του βύσματος φόρτισης από το πακέτο συσσωρευτών, η λυχνία για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή εξακολουθεί να ανάβει.	Είναι υγρή η σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών;	Καθαρίστε τη σύνδεση φόρτισης και το βύσμα φόρτισης και στεγνώστε τη σύνδεση φόρτισης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εύρος της ταχύτητας υποβοήθησης		0 έως λιγότερο από 25 km/h
Ηλεκτροκινητήρας	Τύπος	Τύπος συνεχούς ρεύματος χωρίς ψύκτρες
	Ονομαστική τάση εξόδου	250 W
Τρόπος οδήγησης με υποστήριξη		Ο τρόπος οδήγησης εξαρτάται από την ταχύτητα περιστροφής των πεντάλ και την ταχύτητα του ποδηλάτου
Συσσωρευτής 400 Wh/500 Wh	Τύπος	PASB2/PASB5 (Συσσωρευτής ιόντων λιθίου)
	Ηλεκτρική τάση	36 V
	Χωρητικότητα	11 Ah/13,6 Ah
	Αριθμός στοιχείων συσσωρευτή	40
Φορτιστής	Τύπος	PASC5
	Τάση εισόδου	AC 220–240 V/50–60 Hz
	Μέγιστη τάση εξόδου	DC 42 V
	Μέγιστο ρεύμα εξόδου	DC 4,0 A
	Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας	310 VA/180 W (φόρτιση με AC 240 V)
	Κατάλληλοι τύποι συσσωρευτών	PASB2/PASB5
Μονάδα οπτικής απεικόνισης (Τμήμα τροφοδοσίας ρεύματος)	Τύπος θύρας USB	USB2.0 Micro-B (τύπος OTG)
	Ρεύμα εξόδου	Έως 1000 mA
	Ονομαστική τάση	5 V

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μονάδα οπτικής απεικόνισης (Μέρος για την ασύρματη επικοινωνία)	Σύστημα επικοινωνίας	Bluetooth Version 4.0 (Τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth)
	Ισχύς εξόδου	Κατηγορία ισχύος 3
	Περιοχή επικοινωνίας	Απόσταση σε οπτική γραμμή περίπου 1 m (3 πόδια) χωρίς παρεμβολές
	Ζώνη συχνοτήτων	Ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz (2,400 GHz–2,4835 GHz)
	Σύστημα διαμόρφωσης	GFSK
	Υποστηριζόμενα προφίλ	CSCP ^{*1} CPP ^{*2}

*1 CSCP (Προφίλ για την ταχύτητα οδήγησης και τη συχνότητα πατήματος πεντάλ)

Αντιστοιχεί στα δεδομένα ταχύτητας περιστροφής τροχού και στροφάλου.

*2 CPP (Προφίλ για την οδική απόδοση)

Αντιστοιχεί στα δεδομένα ταχύτητας περιστροφής τροχού και στροφάλου, στη στιγμιαία απόδοση και την αποθηκευμένη ενέργεια.

- Η επικοινωνία με όλες τις ασύρματες συσκευές που διαθέτουν τα ίδια προφίλ με αυτό το σύστημα δεν αποτελεί απαραίτητα εγγύηση επικοινωνίας.
Ακόμη και όταν μια συσκευή πληροί τις προδιαγραφές για την τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth, ενδέχεται να παρατηρηθούν περιπτώσεις, όπου λόγω χαρακτηριστικών ιδιοτήτων, προδιαγραφών ή του περιβάλλοντος επικοινωνίας, η σύνδεση με αυτήν την τεχνολογία καθίσταται ανέφικτη ή οδηγεί σε αποκλίσεις στον τρόπο χειρισμού, στην ένδειξη ή στη λειτουργία.
- Η YAMAHA MOTOR CO., LTD. δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή άλλες απώλειες που προκύπτουν εξαιτίας της διαρροής δεδομένων κατά τη διάρκεια της επικοινωνίας μέσω τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας Bluetooth.

