



Διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες, προτού θέσετε το σύστημα σε λειτουργία.

Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης πρέπει να παραμείνει στο σύστημα, αν πωληθεί.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

**Μονάδα μετάδοσης κίνησης,
μονάδα οπτικής απεικόνισης,
πακέτο συσσωρευτών,
φορτιστής συσσωρευτών**

* Οι συγκεκριμένες οδηγίες χρήσης είναι οι αυθεντικές οδηγίες.

* Το προϊόν και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του μπορούν να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Εισαγωγή

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 τον φορτιστή συσσωρευτών.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Το παρόν εγχειρίδιο δεν αποτελεί ολοκληρωμένες οδηγίες για τη λειτουργία, την επισκευή ή τη συντήρηση. Ζητήστε από τον αντιπρόσωπό σας να αναλάβει τις εργασίες επισκευής και συντήρησης. Ο αντιπρόσωπός σας μπορεί επίσης να σας ενημερώσει σχετικά με εκπαιδευτικά μαθήματα, συμβουλευτικά κέντρα ή βιβλία για τη χρήση, την επισκευή και τη συντήρηση του ποδηλάτου.

Μονάδα μετάδοσης κίνησης, μονάδα οπτικής
απεικόνισης, πακέτο συσσωρευτών, φορτιστής
συσσωρευτών ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
©2021 durch Yamaha Motor Co., Ltd.
1η έκδοση, Μάιος 2021

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
Απαγορεύεται η επανεκτύπωση, η αναπαραγωγή
και η διάδοση, ακόμη και αποσπασματικά, χωρίς
την έγγραφη άδεια της Yamaha Motor Co., Ltd.

Περιεχόμενα

Γενική προειδοποίηση	σελ. 1
1. Ηλεκτρικά εξαρτήματα ποδηλάτου	σελ. 2
A. Εισαγωγή	σελ. 2
B. Ενημέρωση καταναλωτών	σελ. 2
Καταγραφή δεδομένων της μονάδας μετάδοσης κίνησης	σελ. 2
C. Τοποθέτηση αυτοκόλλητων με προειδοποιήσεις και τεχνικά χαρακτηριστικά	σελ. 3
D. Περιγραφή	σελ. 4
E. Συστήματα E-Bike	σελ. 5
Τα συστήματα e-Bike είναι δομημένα έτσι, ώστε να σας παρέχουν τη βέλτιστη υποστήριξη.	σελ. 5
Διατίθενται αρκετοί τρόποι λειτουργίας για την ενίσχυση απόδοσης.	σελ. 5
Συνθήκες που μειώνουν την υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης	σελ. 6
F.  Πληροφορίες ασφαλείας	σελ. 7
G. Όργανα και λειτουργίες ελέγχου	σελ. 10
Μονάδα οπτικής απεικόνισης (Οθόνη A)	σελ. 10
Μονάδα οπτικής απεικόνισης (Οθόνη C)	σελ. 17
Μονάδα οπτικής απεικόνισης (διεπαφή X)	σελ. 42
H. Πακέτο συσσωρευτών και διαδικασία φόρτισης	σελ. 53
Κατάλληλα περιβάλλοντα φόρτισης	σελ. 54
Ακατάλληλο περιβάλλον φόρτισης και λύσεις	σελ. 54
Φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών που έχει τοποθετηθεί στο ποδήλατο (συσσωρευτής σχάρας αποσκευών)	σελ. 55
Φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών που έχει τοποθετηθεί στο ποδήλατο (συσσωρευτής κάτω πλαισίου)	σελ. 55
Φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών που είναι τοποθετημένο στο ποδήλατο (συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων, εξωτερικός συσσωρευτής crossover)	σελ. 55
Φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών που είναι τοποθετημένο στο ποδήλατο	σελ. 57
Ανάγνωση της κατάστασης φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών	σελ. 63
Ανάγνωση της κατάστασης φόρτισης για τη μονάδα οπτικής απεικόνισης (Ισχύει μόνο για μοντέλα με συσσωρευτή πολλαπλών θέσεων.)	σελ. 65
Κατευθυντήριες γραμμές χρόνου φόρτισης	σελ. 67
I. Έλεγχος υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή	σελ. 68
Ένδειξη για την υπολειπόμενη κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή και εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή στη μονάδα οπτικής απεικόνισης	σελ. 68
Λυχνίες ένδειξης για την υπολειπόμενη κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή και εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή	σελ. 70
J. Έλεγχος πριν τη λειτουργία	σελ. 73
K. Καθαρισμός, συντήρηση και αποθήκευση	σελ. 73
Φροντίδα του πακέτου συσσωρευτών	σελ. 73
Συντήρηση της μονάδας μετάδοσης κίνησης	σελ. 74
Αποθήκευση	σελ. 74
Μεγάλο διάστημα αποθήκευσης (πάνω από 1 μήνα) και εκ νέου χρήση μετά από μεγάλο διάστημα αποθήκευσης	σελ. 74
L. Μεταφορά	σελ. 74
M. Απόρριψη	σελ. 75
Για χώρες της ΕΕ:	σελ. 75
N. Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης	σελ. 75
O. Αναζήτηση σφαλμάτων	σελ. 76
Συστήματα e-Bike	σελ. 76
Λειτουργία υποβοήθησης ώθησης	σελ. 83
Παροχή ρεύματος σε εξωτερικές συσκευές μέσω σύνδεσης USB	σελ. 84
Ασύρματη μεταφορά	σελ. 85
Πακέτο συσσωρευτών και φορτιστής συσσωρευτών	σελ. 86
P. Τεχνικά χαρακτηριστικά	σελ. 90

Γενική προειδοποίηση

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

Οι ιδιαίτερα σημαντικές πληροφορίες επισημαίνονται στις παρούσες οδηγίες με τον ακόλουθο τρόπο:

	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.
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ	Το σύμβολο ΥΠΟΔΕΙΞΗ παρέχει πρόσθετες πληροφορίες για την απλούστευση ή αποσαφήνιση συγκεκριμένων διαδικασιών ή εργασιών.

1. Ηλεκτρικά εξαρτήματα ποδηλάτου

A. Εισαγωγή

Bluetooth®



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.

* Ισχύει για την οθόνη C και τη διεπαφή X.

ANT+™



Με πιστοποιημένη ασύρματη συνδεσιμότητα ANT+™.
Συμβατά προϊόντα θα βρείτε στο www.thisisant.com/directory.

* Ισχύει για τη διεπαφή X.

B. Ενημέρωση καταναλωτών

Καταγραφή δεδομένων της μονάδας μετάδοσης κίνησης

Αυτό το μοντέλο αποθηκεύει συγκεκριμένα δεδομένα της μονάδας μετάδοσης κίνησης, τα οποία βοηθούν στη διάγνωση ελαττωμάτων και στην έρευνα και χρησιμοποιούνται για τη στατιστική ανάλυση και για σκοπούς ανάπτυξης.

Παρόλο που οι αισθητήρες και τα καταγεγραμμένα δεδομένα διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, τα βασικά σημεία δεδομένων είναι:

- Κατάσταση και στοιχεία απόδοσης της μονάδας μετάδοσης κίνησης

Τα δεδομένα αυτά λαμβάνονται μόνο εφόσον συνδεθεί συγκεκριμένο διαγνωστικό εργαλείο Yamaha με τη μονάδα μετάδοσης κίνησης, για παράδειγμα σε περίπτωση επιθεωρήσεων ή εργασιών συντήρησης.

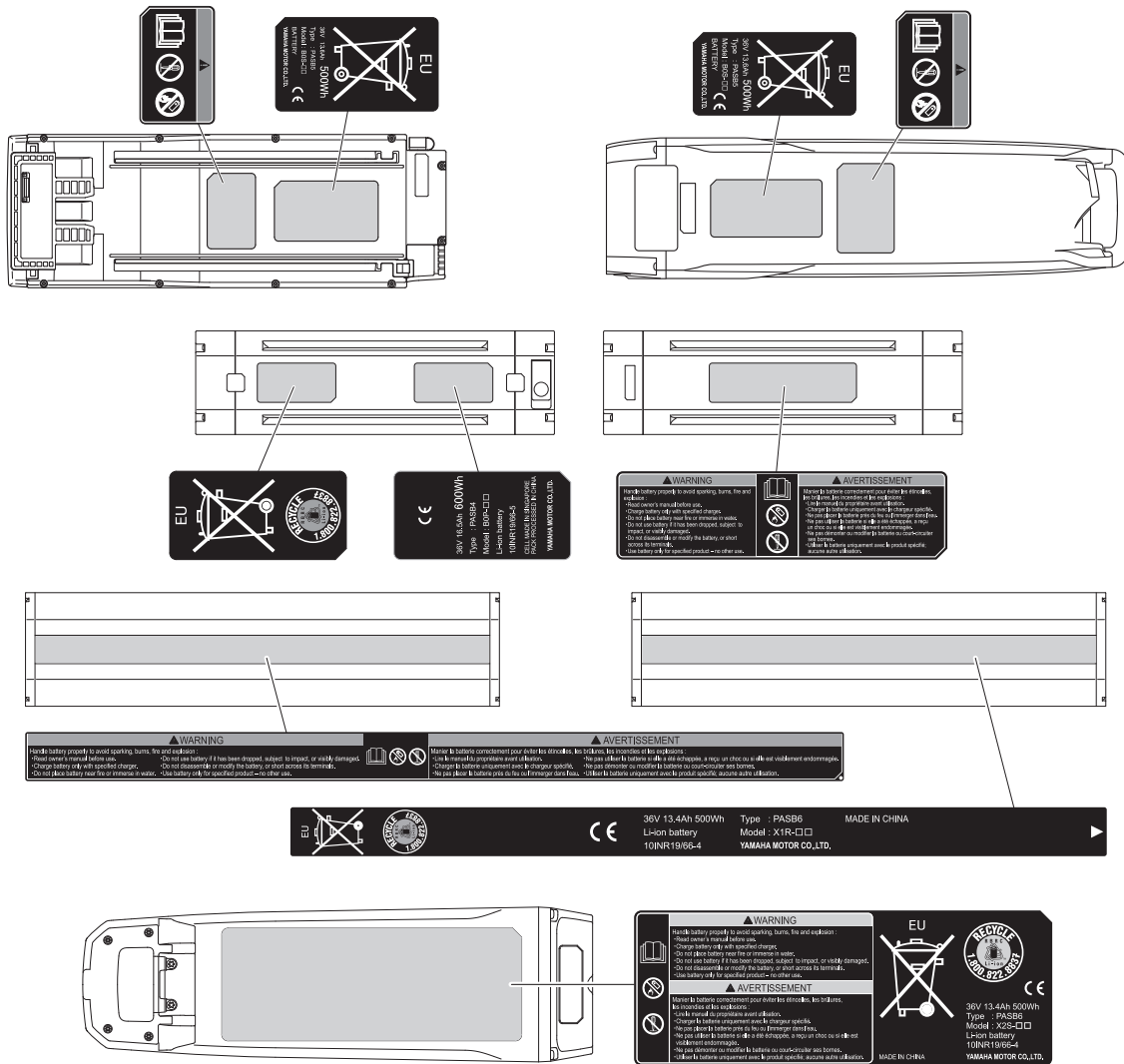
Η Yamaha δεν θα μεταβιβάσει τα δεδομένα αυτά σε τρίτους, με εξαίρεση τις παρακάτω περιπτώσεις. Πέραν αυτού, η Yamaha μπορεί να παρέχει σε ανάδοχο δεδομένα της μονάδας μετάδοσης κίνησης προκειμένου να αναθέσει υπηρεσίες σε σχέση με την επεξεργασία δεδομένων της μονάδας μετάδοσης κίνησης σε εξωτερικούς συνεργάτες. Και στην περίπτωση αυτή η Yamaha θα υποχρεώσει τον ανάδοχο να χειρίζεται όπως προβλέπεται τα δεδομένα της μονάδας μετάδοσης κίνησης και η Yamaha θα διαχειρίζεται με κατάλληλο τρόπο τα δεδομένα.

- Με την έγκριση του ιδιοκτήτη
- Λόγω υποχρέωσης από τον νόμο
- Για χρήση από την Yamaha σε περίπτωση διαφωνίας
- Για γενικά ερευνητικά εγχειρήματα που διενεργεί η Yamaha, εφόσον τα δεδομένα δεν είναι συνδεδεμένα με μεμονωμένη μονάδα μετάδοσης κίνησης ή με κάποιον ιδιοκτήτη

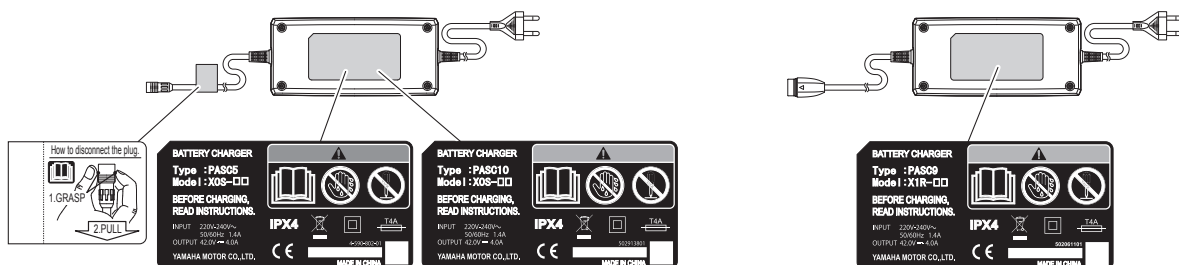
C. Τοποθέτηση αυτοκόλλητων με προειδοποιήσεις και τεχνικά χαρακτηριστικά

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

Πακέτο συσσωρευτών



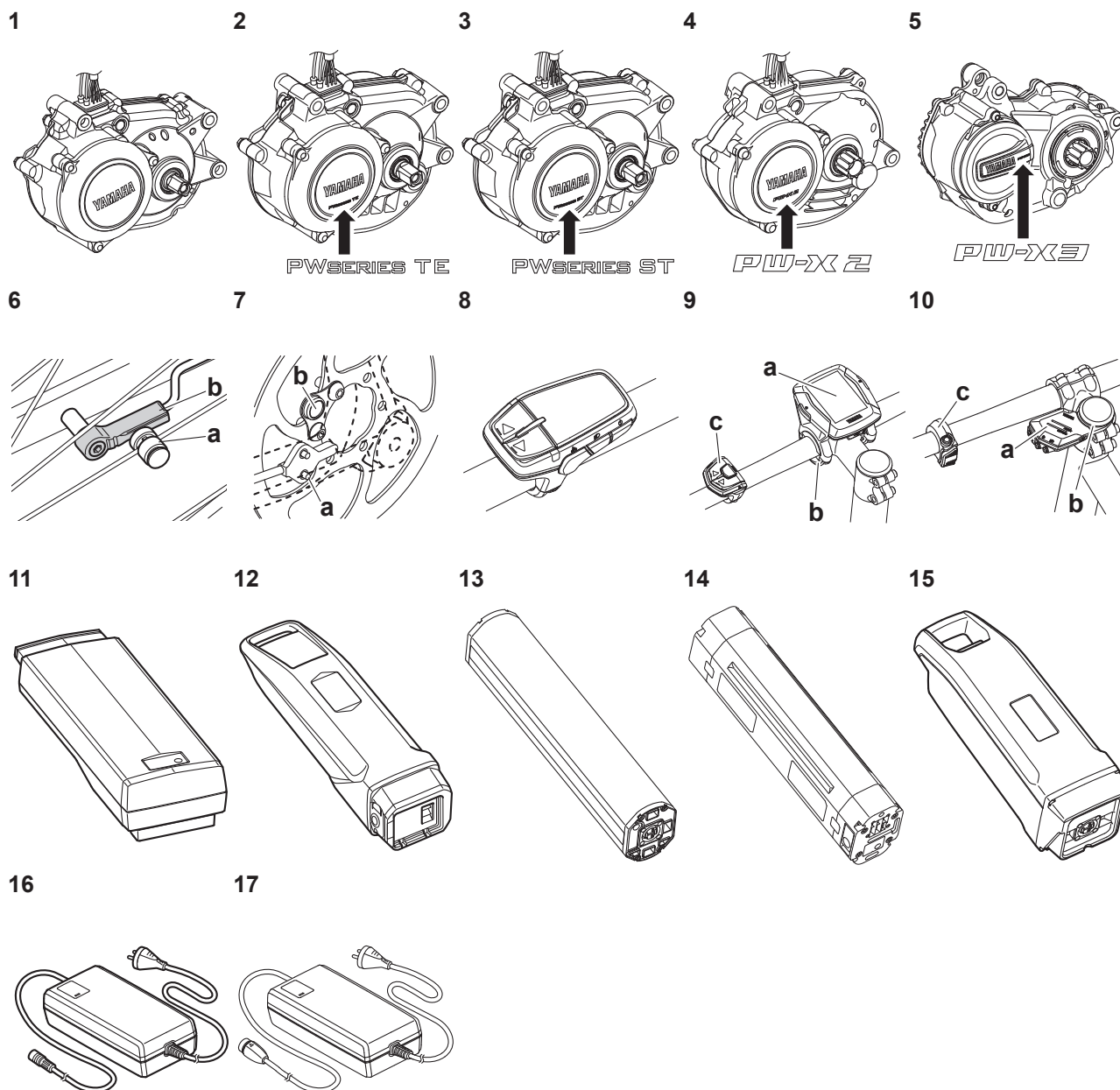
Φορτιστής συσσωρευτών



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 αποσυναρμολογηθεί
	Να μην απορριφθεί στη φωτιά		Να μη χρησιμοποιηθεί με υγρά χέρια

D. Περιγραφή



1. Μονάδα μετάδοσης κίνησης (CE σειρά PW)
2. Μονάδα μετάδοσης κίνησης (TE σειρά PW)
3. Μονάδα μετάδοσης κίνησης (ST σειρά PW)
4. Μονάδα μετάδοσης κίνησης (PW-X2)
5. Μονάδα μετάδοσης κίνησης (PW-X3)
6. Διάταξη αισθητήρα ταχύτητας (τύπου ακτίνων)
 - a) Μαγνητικός αισθητήρας
 - b) Καταγραφή

7. Διάταξη αισθητήρα ταχύτητας (τύπου ρότορα)
 - a) Μαγνητικός αισθητήρας
 - b) Καταγραφή
8. Μονάδα οπτικής απεικόνισης (Οθόνη A)
9. Μονάδα οπτικής απεικόνισης (Οθόνη C)
 - a) Οθόνη
 - b) Σφιγκτήρας
 - c) Διακόπτης
10. Μονάδα οπτικής απεικόνισης (διεπαφή X)
 - a) Μονάδα μεταφοράς
 - b) Διαχωριστικό συναρμολόγησης
 - c) Τηλεχειριζόμενος διακόπτης

11. Πακέτο συσσωρευτών (συσσωρευτής σχάρας αποσκευών 400/500)
12. Πακέτο συσσωρευτών (συσσωρευτής κάτω πλαισίου 400/500)
13. Πακέτο συσσωρευτών (συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων 400/500)
14. Πακέτο συσσωρευτών (συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων 600)
15. Πακέτο συσσωρευτών (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover 400/500)
16. Φορτιστής συσσωρευτών (PASC5/PASC10)
17. Φορτιστής συσσωρευτών (PASC9)

Ε. Συστήματα E-Bike

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 δεν χρησιμοποιείτε τα πεντάλ και ο διακόπτης υποβοήθησης ώθησης είναι αποδεδειγμένος.
- Όταν δεν υπάρχει παραμένον φορτίο στους συσσωρευτές.
- Όταν είναι ενεργή η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης*.
- * Η παροχή ρεύματος απενεργοποιείται αυτόματα, εάν δεν ενεργοποιήσετε τα συστήματα e-Bike για 5 λεπτά.
- Όταν η λειτουργία υποστήριξης βρίσκεται εκτός λειτουργίας.
- Όταν ρυθμίζετε τη γλώσσα για την οθόνη C.

Διατίθενται αρκετοί τρόποι λειτουργίας για την ενίσχυση απόδοσης.

Επιλέξτε τρόπο λειτουργίας μεταξύ Extrapower (Εξαιρετικής Ισχύος)^{*1}, High Performance (Υψηλή Απόδοση), Standard (Τυπικός), Eco (Οικολογικός), +Eco (+Οικολογικός), Εκτός λειτουργίας και του αυτόματου τρόπου υποστήριξης, ανάλογα με τις συνθήκες οδήγησης.

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

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη ^{*2}	Παράδειγμα προτεινόμενου περιβάλλοντος οδήγησης
Λειτουργία Extrapower (Εξαιρετικής Ισχύος) ^{*1}	EXPW	Για χρήση σε ανηφορικές και αδιάβατες ανοικτές εκτάσεις.
Τρόπος λειτουργίας High Performance (Υψηλή Απόδοση)	HIGH	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)	STD	Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας κατά την οδήγηση σε επίπεδους δρόμους ή κατά τη διάρκεια πορείας σε ανηφόρα με μικρή κλίση.
Τρόπος λειτουργίας Eco	ECO	Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν θέλετε να διανύσετε μεγάλες αποστάσεις.
Τρόπος λειτουργίας +Eco	+ECO	
Εκτός λειτουργίας	OFF	Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν θέλετε να οδηγήσετε χωρίς ενίσχυση απόδοσης. Μπορείτε να συνεχίσετε τη χρήση των υπόλοιπων λειτουργιών της μονάδας οπτικής απεικόνισης.
Αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης	Λειτουργία A	Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, όταν θέλετε ο τρόπος λειτουργίας υποστήριξης να μεταβαίνει αυτόματα στον καταλληλότερο τρόπο λειτουργίας, ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες οδήγησης.

^{*1} Ισχύει για τη μονάδα μετάδοσης κίνησης (PW-X2, PW-X3).

^{*2} Η μονάδα οπτικής απεικόνισης (διεπαφή X) εμφανίζεται στην οθόνη.

Συνθήκες που μειώνουν την υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης

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 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)
- Συχνή επιτάχυνση
- Μεγάλο βάρος οδηγού και αποσκευών
- Υψηλότερος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης
- Μεγαλύτερη ταχύτητα οδήγησης

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

F. ⚠ Πληροφορίες ασφαλείας

Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ αυτόν τον 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 τον φορτιστή συσσωρευτών. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν μπορούν να διεξαχθούν από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Παρότι ο φορτιστής συσσωρευτών είναι υδατοστεγής, μην τον βυθίσετε ποτέ σε νερό ή άλλα υγρά. Επιπλέον, μη χρησιμοποιήσετε ποτέ τον 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. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Μην αγγίζετε τις επαφές φόρτισης με μεταλλικά αντικείμενα. Φροντίστε να μην προκληθεί βραχυκύκλωμα των επαφών εξαιτίας ξένων σωμάτων. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή ζημιά στον φορτιστή συσσωρευτών.

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

Μην αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε ποτέ τον φορτιστή συσσωρευτών. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Απαγορεύεται η χρήση με πολύπριζο ή καλώδιο προέκτασης. Η χρήση πολύπριζου ή παρόμοιων διατάξεων μπορεί να προκαλέσει υπέρβαση της ονομαστικής τάσης του ρεύματος, προκαλώντας πυρκαγιά.

Να μην χρησιμοποιείται αν το καλώδιο είναι δεμένο ή τυλιγμένο και να μην αποθηκεύεται 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 τον φορτιστή συσσωρευτών κοντά σε εύφλεκτο υλικό ή αέριο. Θα μπορούσε να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.

Μην καλύπτετε ποτέ τον φορτιστή συσσωρευτών και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω σε αυτόν κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Θα μπορούσε να προκληθεί υπερθέρμανση με αποτέλεσμα την πυρκαγιά.

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

Το πακέτο και ο φορτιστής συσσωρευτών θα πρέπει να φυλάσσονται μακριά από παιδιά.

Μην αγγίζετε το πακέτο συσσωρευτών ή τον 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. Μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά στο πακέτο συσσωρευτών με αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.

Μην αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε ποτέ το πακέτο συσσωρευτών. Μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά στο πακέτο συσσωρευτών με αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.

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

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 στον 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. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο ισχύος ή το βύσμα.

Αποφύγετε την πτώση του πακέτου συσσωρευτών και μην το εκθέτετε σε κραδασμούς. Μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά στο πακέτο συσσωρευτών με αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.

Μη ρίχνετε το πακέτο συσσωρευτών στη φωτιά και μην το εκθέτετε σε πηγές θερμότητας. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη με αποτέλεσμα 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.

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. Μπορεί να χάσετε τον έλεγχο και να τραυματιστείτε σοβαρά.

Ελέγχετε οπωσδήποτε την υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή, 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. Μπορεί να χάσετε τον έλεγχο ή να τραυματιστείτε σοβαρά. Ξεκινήστε μόνο, αφού καθίσετε σωστά στη σέλα του ποδηλάτου.

Μην πιέζετε τον 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 τις ασύρματες λειτουργίες μεταφοράς 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 κ.τ.λ., με συνέπεια να προκληθεί ατύχημα.

Όταν χρησιμοποιείτε τις ασύρματες λειτουργίες μεταφοράς, βεβαιωθείτε ότι η χρήση της οθόνης γίνεται σε ασφαλή απόσταση από βηματοδότες καρδιάς. Σε αντίθετη περίπτωση, τα ραδιοκύματα μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του βηματοδότη.

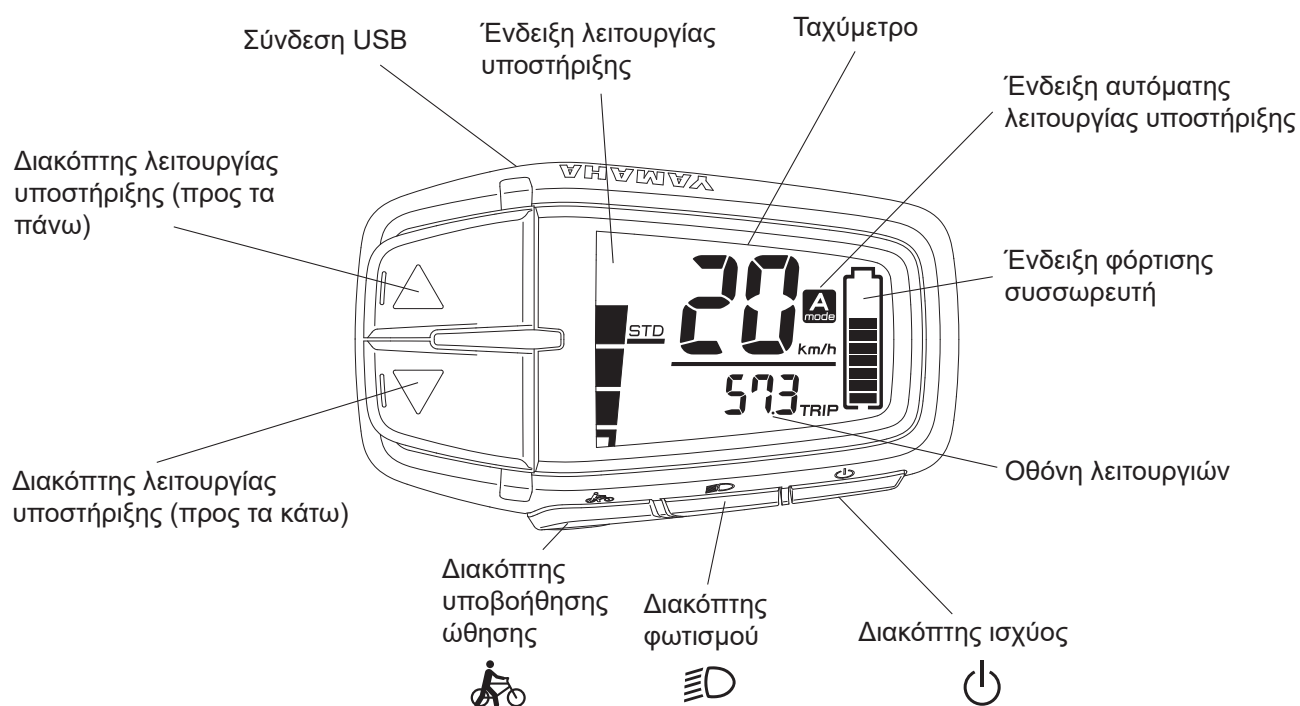
Μη χρησιμοποιείτε τις ασύρματες λειτουργίες μεταφοράς κοντά σε συσκευές με αυτόματο χειρισμό, όπως για παράδειγμα, αυτόματες πόρτες, συναγερμούς πυρκαγιάς κ.τ.λ. Σε αντίθετη περίπτωση, τα ραδιοκύματα μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία των συσκευών, προκαλώντας ατύχημα λόγω ενδεχόμενης δυσλειτουργίας ή ακούσιας ενεργοποίησης.

Πριν τοποθετήσετε συσσωρευτή πολλαπλών θέσεων 400/500 στο ποδήλατο, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ξένα σώματα ή νερό στο σημείο σύνδεσης με το ποδήλατο. Διαφορετικά, μπορεί να εκδηλωθεί θερμότητα, καπνός ή/και φωτιά από βραχυκύκλωμα των συνδέσεων.

Σε ποδήλατα με συσσωρευτή πολλαπλών θέσεων 400/500, μην αφαιρείτε το πακέτο συσσωρευτών από το ποδήλατο όταν το καθαρίζετε. Διαφορετικά, ενδέχεται να εισέλθει νερό στο σημείο σύνδεσης και να προκληθεί θερμότητα, καπνός και/ή φωτιά.

Γ. Όργανα και λειτουργίες ελέγχου

Μονάδα οπτικής απεικόνισης (Οθόνη A)

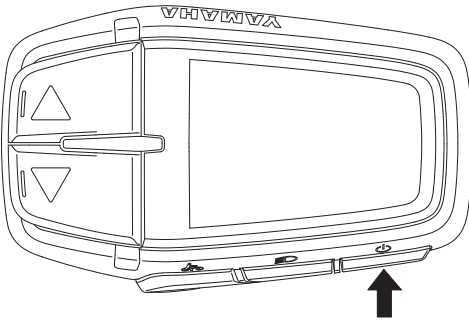
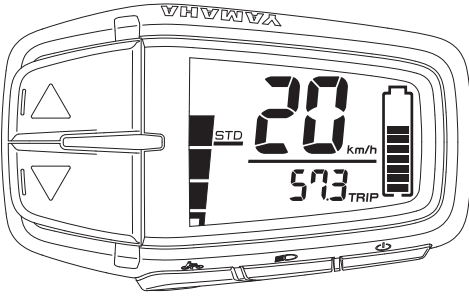


ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Η σύνδεση USB προορίζεται για τη σύνδεση του προβλεπόμενου διαγνωστικού εργαλείου YAMAHA. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για παροχή ρεύματος.

Μονάδα οπτικής απεικόνισης (Οθόνη Α)

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



○ «Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση» παροχής ρεύματος ⏻

Κάθε φορά που πιέζετε τον διακόπτη ισχύος, η παροχή ρεύματος «ενεργοποιείται» και «απενεργοποιείται».

Όταν ενεργοποιείται η παροχή ρεύματος ανάβουν όλες οι ενδείξεις. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η κύρια οθόνη οδήγησης.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Όταν ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος, η λειτουργία υποστήριξης ρυθμίζεται αυτόματα στη λειτουργία Standard (Κανονική) ή στον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης.
- Μην τοποθετείτε τα πόδια στα πεντάλ κατά την ενεργοποίηση της μονάδας οπτικής απεικόνισης. Επιπλέον, μην ξεκινήσετε αμέσως μετά την ενεργοποίηση 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 ξεκινήσετε.

○ Ενδείξεις και εναλλαγή των λειτουργιών υποστήριξης

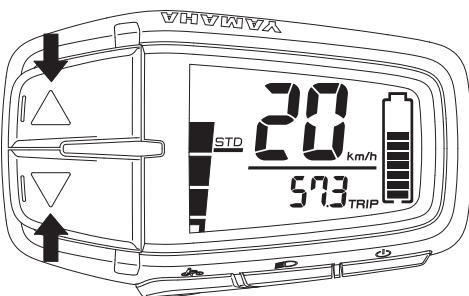
Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία υποστήριξης με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).

Η επιλεγμένη λειτουργία υποστήριξης προβάλλεται μέσω της οθόνης της λειτουργίας υποστήριξης.

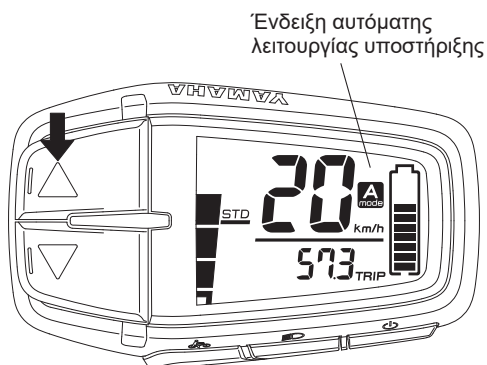
- Εάν πιάσετε τον διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω), ο τρόπος λειτουργίας θα αλλάξει από «OFF» σε «+ECO», από «+ECO» σε «ECO», από «ECO» σε «STD», από «STD» σε «HIGH» ή από «HIGH» σε «EXPW».
- Εάν πιάσετε το διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω), ο τρόπος λειτουργίας θα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

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Ποδήλατα με μονάδα μετάδοσης κίνησης CE της σειράς PW, TE ή ST της σειράς PW δεν διαθέτουν τον τρόπο λειτουργίας Extrapower (Εξαιρετικής Ισχύος).
- Εάν συνεχίσετε την πίεση του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης, η λειτουργία υποστήριξης δεν πρόκειται να αλλάξει περαιτέρω.



Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης, ο οποίος επιτρέπει την αυτόματη εναλλαγή στην ιδανική λειτουργία υποστήριξης ανάλογα με τις συνθήκες οδήγησης.



- Για να χρησιμοποιήσετε τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης, πιέστε τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο (προς τα πάνω). Η ένδειξη για τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης ανάβει και ενεργοποιείται ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης.
- Για να τερματίσετε τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης, πιέστε τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο (προς τα πάνω). Η ένδειξη για τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης σβήνει και απενεργοποιείται ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Ο τρόπος λειτουργίας υποστήριξης δεν μπορεί να αλλάξει ενώ είναι ενεργοποιημένος ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης, ακόμη κι αν πατάτε τους διακόπτες λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και προς τα κάτω).
- Ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης αποθηκεύεται κατά την αποσύνδεση από την παροχή ρεύματος. Όταν αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος, ο τρόπος λειτουργίας υποστήριξης είναι ρυθμισμένος στον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης.

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	
STD	
ECO	
+ECO	
OFF	

1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο
1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
Αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης	

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	
STD	
ECO	
+ECO	
OFF	

1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο
1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
Αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης	

Μονάδα μετάδοσης κίνησης TE σειράς PW
Μονάδα μετάδοσης κίνησης CE σειράς PW

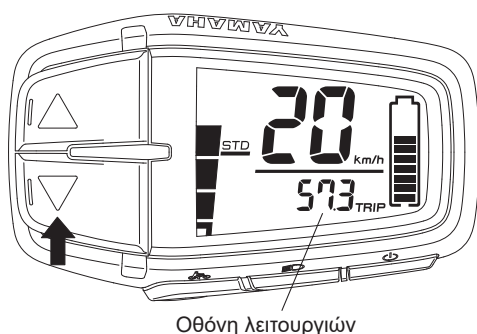
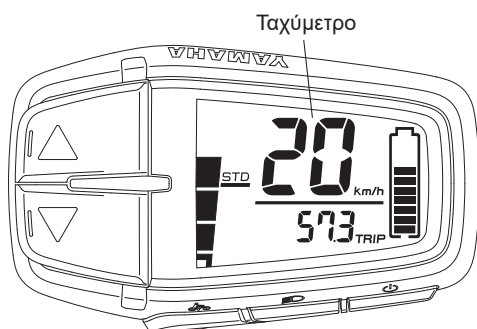
Μονάδα μετάδοσης κίνησης ST σειράς PW

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
EXPW	
HIGH	
STD	
ECO	
+ECO	
OFF	

1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο
1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
Αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης	

Μονάδα μετάδοσης κίνησης PW-X2
Μονάδα μετάδοσης κίνησης PW-X3



Οθόνη λειτουργιών

○ 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 «Ρύθμιση χιλιομέτρων/μιλίων».

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

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

○ Ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή

Η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή προβάλλει μια εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης του συσσωρευτή.

○ Οθόνη λειτουργιών

Η οθόνη λειτουργιών μπορεί να προβάλλει τις ακόλουθες λειτουργίες.

- Κοντέρ
- Μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων
- Αυτονομία (υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης)

Εάν πατήσετε τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω) τουλάχιστον για 1 δευτερόλεπτο, η ένδειξη αλλάζει ως εξής:

Κοντέρ → Μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων → Αυτονομία → Κοντέρ

Μπορείτε να μηδενίσετε τα στοιχεία του κοντέρ.

● 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, αποθηκεύονται τα δεδομένα μέχρι εκείνη τη στιγμή.

Για να μηδενίσετε τον μετρητή ημερήσιων χιλιομέτρων και να ξεκινήσει νέα συνολική μέτρηση, πιέστε ταυτόχρονα τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω) και τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω) για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα, τη στιγμή που προβάλλεται ο μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων.

157^{ODO}

33.1^{TRIP}

86
RANGE

● Αυτονομία (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.

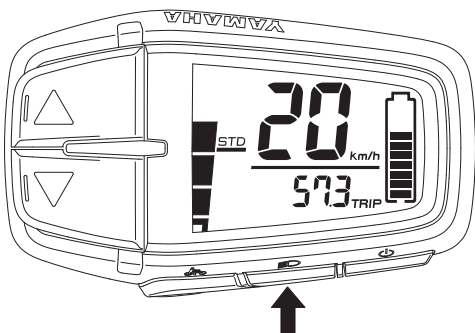
Η εκτίμηση της υπολειπόμενης απόστασης με υποβοήθηση οδήγησης δεν επιδέχεται μηδενισμό.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- 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 «- - -».

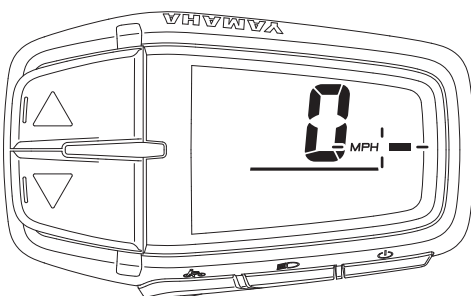
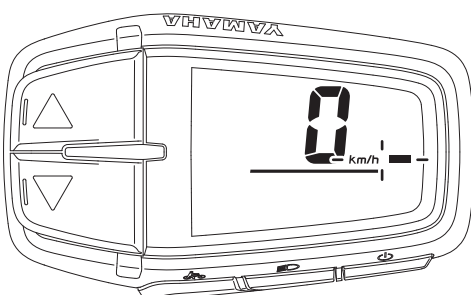
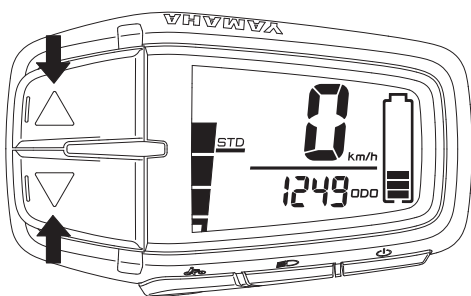
- «Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση» προβολέα (Ισχύει μόνο για τα μοντέλα, όπου ο προβολέας τροφοδοτείται από το πακέτο συσσωρευτών. Το πίσω φανάρι που τροφοδοτείται από το πακέτο συσσωρευτών ενεργοποιείται/απενεργοποιείται με τον προβολέα.) 

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



○ Ρύθμιση χιλιομέτρων/μιλίων

Για τη ρύθμιση χιλιομέτρων/μιλίων, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.



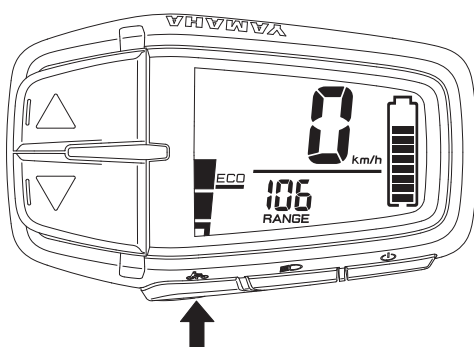
1. Βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η μονάδα οπτικής απεικόνισης.
2. Επιλέξτε την ένδειξη του κοντέρ στην οθόνη λειτουργιών.
3. Πιέστε ταυτόχρονα τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω) και τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω) για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα.
4. Όταν αναβοσβήσει η ένδειξη «km/h» ή «MPH», απελευθερώστε τον διακόπτη.
5. Χρησιμοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω), για να επιλέξετε χιλιόμετρα ή μίλια.
6. Όταν αναβοσβήνει η μονάδα που θέλετε να επιλέξετε, πιέστε για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω) και απελευθερώστε τον, όταν η οθόνη 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 ή από άλλους κινδύνους.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Δεν υπάρχει δυνατότητα αλλαγής των ρυθμίσεων κατά την οδήγηση.
- Όταν εκτελείτε τις παρακάτω ενέργειες κατά τη ρύθμιση, η εν λόγω ρύθμιση διακόπτεται και η οθόνη επιστρέφει στην κύρια οθόνη οδήγησης.
 - Περιστροφή του στροφάλου (πεντάλ) στην κατεύθυνση οδήγησης
 - Περιστροφή του πίσω τροχού με ταχύτητα 2 km/h ή παραπάνω
 - Πάτημα του διακόπτη υποβοήθησης ώθησης



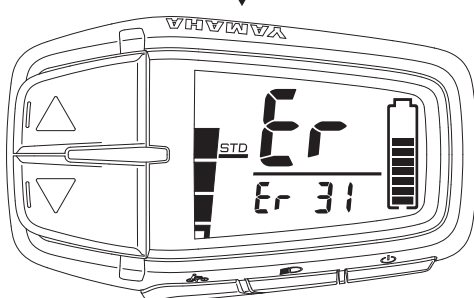
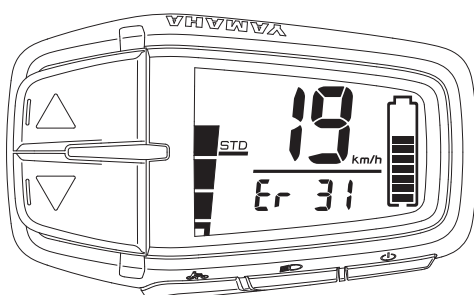
○ Υποβοήθηση ώθησης

Όταν κινείτε το ποδήλατο, ανεξάρτητα από το εάν κάθεστε πάνω σε αυτό ή όχι, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υποβοήθηση ώθησης, χωρίς να απαιτείται χρήση των πεντάλ.

Για τη χρήση της υποβοήθησης ώθησης, πιέστε και διατηρήστε πιεσμένο τον διακόπτη υποβοήθησης ώθησης.

Η υποβοήθηση ώθησης δεν λειτουργεί στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Εάν αποδεσμεύσετε τον 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.).



○ Λειτουργία διάγνωσης

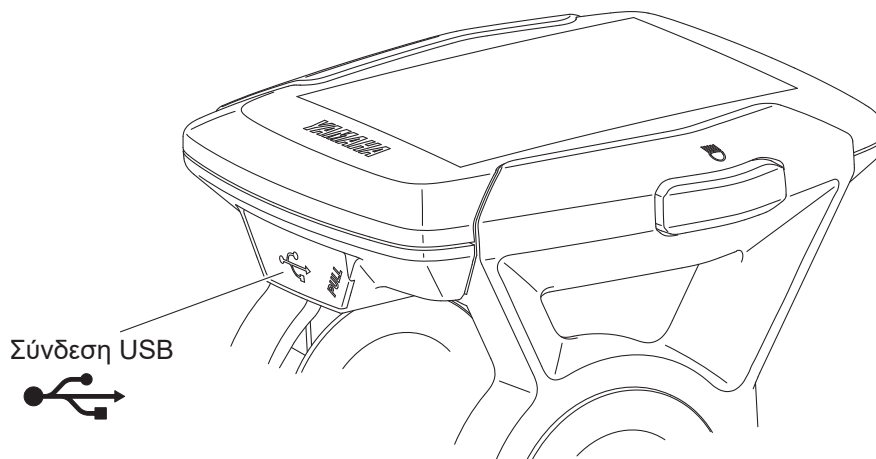
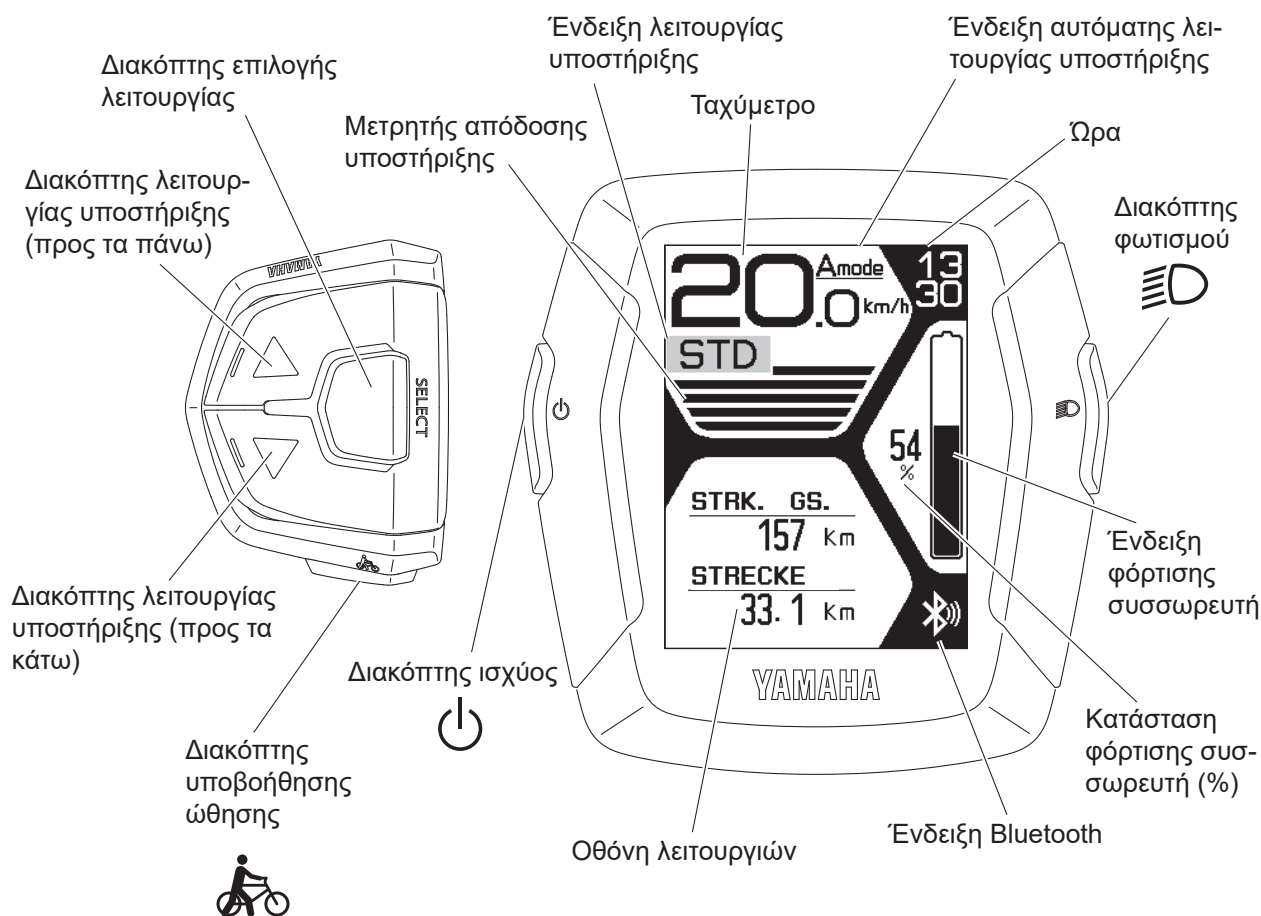
Τα συστήματα e-Bike διαθέτουν λειτουργία διάγνωσης.

Εάν προκύψει κάποιο σφάλμα στα συστήματα e-Bike, 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 «Αναζήτηση σφαλμάτων» για την αναζήτηση των συμπτωμάτων και των τρόπων αντιμετώπισης ασυνήθιστων ενδείξεων και ασυνήθιστου αναβοσβησίματος λυχνιών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

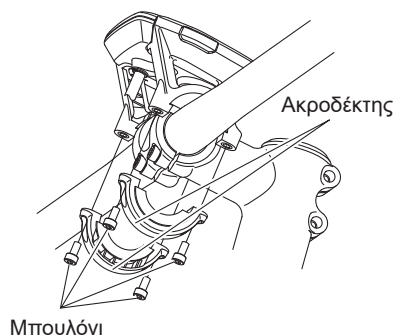
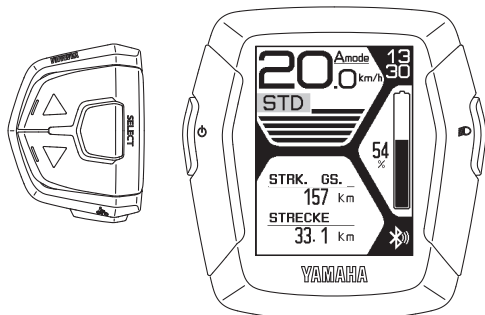
Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να διορθώσετε το πρόβλημα, ζητήστε άμεσα τον έλεγχο του ποδηλάτου σας από αντιπρόσωπο.

Μονάδα οπτικής απεικόνισης (Οθόνη C)



Μονάδα οπτικής απεικόνισης (Οθόνη C)

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



○ Εγκατάσταση μπαταρίας

Η μονάδα οπτικής απεικόνισης πρέπει να αφαιρεθεί για την αλλαγή της μπαταρίας και να εγκατασταθεί εκ νέου.

- Αφαιρέστε τις κλέμες, ξεβιδώνοντας τις τέσσερις βίδες, και αφαιρέστε την οθόνη από τη λαβή.
- Κατά την εγκατάσταση της μονάδας οπτικής απεικόνισης, συσφίξτε τα τέσσερα μπουλόνια στην πίσω πλευρά του σφινκτήρα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Συσφίξτε τη βίδα της κλέμας με ροπή στρέψης 2 N·m. Διαφορετικά, κατά τη διάρκεια της διαδρομής ενδέχεται να ξεβιδωθούν οι βίδες της κλέμας εξαιτίας των δονήσεων, με κίνδυνο η μονάδα οπτικής απεικόνισης να πέσει στο έδαφος. Εάν η οθόνη δεν είναι στη θέση της, μπορεί να αποσπάσει την προσοχή του οδηγού ή να προκαλέσει πρόβλημα στον χειρισμό και να οδηγήσει σε ατύχημα.

○ Μπαταρία

Ελέγξτε αν έχει τοποθετηθεί η μονάδα οπτικής απεικόνισης (CR2032) στο πίσω μέρος της οθόνης.

Εάν δεν υπάρχει μπαταρία τοποθετημένη ή η φόρτιση της μπαταρίας είναι ανεπαρκής, τοποθετήστε μια νέα μπαταρία.

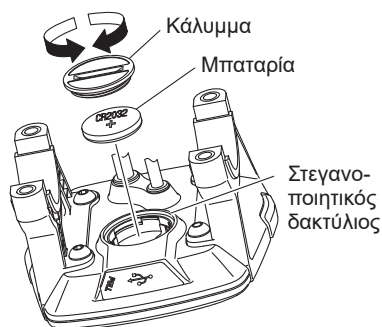
Αφού τοποθετήσετε καινούργια μπαταρία, ενεργοποιήστε και στη συνέχεια απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος, έτσι ώστε να αναγνωρίσει η μονάδα οθόνης την μπαταρία.

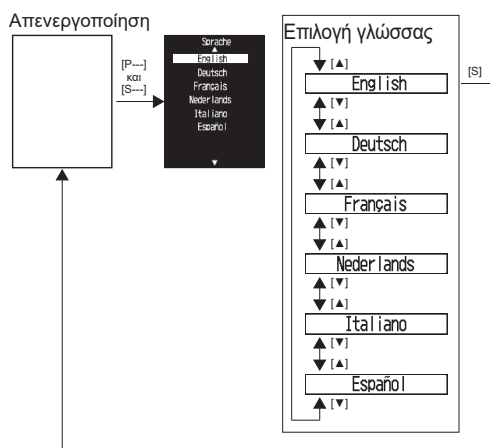
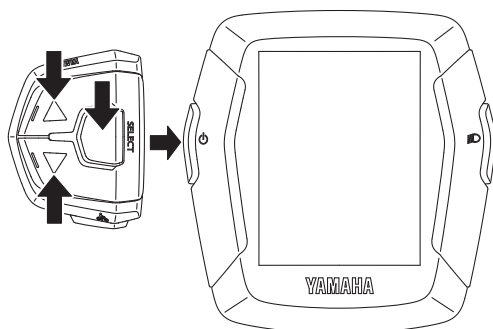
Πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της γλώσσας, μπορείτε να βρείτε στην ενότητα «Γλώσσα».

Για τη ρύθμιση της ώρας, ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις».

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Ελέγξτε αν ο στεγανοποιητικός δακτύλιος είναι σωστά εγκατεστημένος.
- Χρησιμοποιήστε μια νέα κερματοειδή μπαταρία CR2032 (διατίθεται ξεχωριστά).
- Όταν η μπαταρία είναι άδεια, θα εμφανιστεί η ένδειξη 11:00 και θα σβήσει μετά από περίπου 10 δευτερόλεπτα μόλις αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος του οχήματος. Η ένδειξη θα εμφανιστεί και στα Αγγλικά. Όταν συμβεί αυτό, αντικαταστήστε την μπαταρία.





○ Γλώσσα

Στην οθόνη C μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα της οθόνης μεταξύ των ακόλουθων γλωσσών:

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΟΘΟΝΗ
Αγγλικά	Αγγλικά
Γερμανικά	Γερμανικά
Γαλλικά	Français
Ολλανδικά	Nederlands
Ιταλικά	Italiano
Ισπανικά	Español

1. Βεβαιωθείτε ότι έχει διακοπεί η παροχή ρεύματος.
Αν δεν εμφανιστεί τίποτα στην οθόνη, έχει διακοπεί η παροχή ρεύματος.
Αν εμφανιστεί κάτι στην οθόνη, η παροχή ρεύματος είναι ενεργοποιημένη. Πιέστε τον διακόπτη ισχύος για να διακόψετε την παροχή ρεύματος.
2. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη λειτουργίας και τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας ταυτόχρονα για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα.
3. Χρησιμοποιήστε τους διακόπτες της λειτουργίας υποστήριξης (πάνω & κάτω) για να επιλέξετε τη γλώσσα και, στη συνέχεια, πιέστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας. Η ρύθμιση διατηρείται και η παροχή ρεύματος διακόπτεται.

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προκειμένου να προβείτε σε ρύθμιση της γλώσσας, ακινητοποιήστε το ποδήλατο και πραγματοποιήστε τη ρύθμιση σε ασφαλές σημείο. Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ατύχημα, εξαιτίας απόσπασσης της προσοχής σας από την κυκλοφορία ή από άλλους κινδύνους.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Όταν δεν έχει τοποθετηθεί μπαταρία (CR2032) ή όταν η υπολειπόμενη ισχύς της μπαταρίας δεν επαρκεί, θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «Απαιτείται CR2032 (μπαταρία τύπου coin cell)». Ακόμα κι αν ορίσετε τη γλώσσα σε αυτήν την περίπτωση, η οθόνη θα επιστρέψει στη ρύθμιση της Αγγλικής γλώσσας, όταν διακοπεί η παροχή ρεύματος. Τοποθετήστε μπαταρία ή αντικαταστήστε τη μπαταρία (CR2032) για να ρυθμίσετε τη γλώσσα.
- Μετά την εγκατάσταση της μπαταρίας (CR2032), θα εξακολουθήσει να εμφανίζεται η ένδειξη «Απαιτείται CR2032 (μπαταρία τύπου coin cell)» στην οθόνη. Στην περίπτωση αυτή διακόψτε αμέσως την παροχή ρεύματος.
- Το σύστημα υποστήριξης δεν λειτουργεί κατά τη διάρκεια ρύθμισης της γλώσσας.

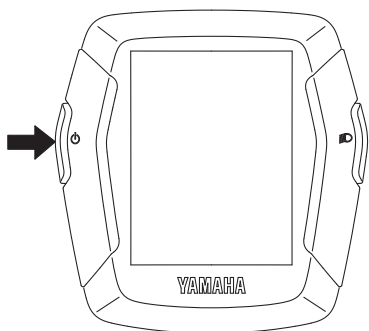
[P---] Πιέστε το διακόπτη ισχύος για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα

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

[S] Πίεση του διακόπτη επιλογής λειτουργίας

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

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



○ «Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση» παροχής ρεύματος ⏻

Κάθε φορά που πιέζετε τον διακόπτη ισχύος, η παροχή ρεύματος «ενεργοποιείται» και «απενεργοποιείται».

Όταν ενεργοποιείται η παροχή ρεύματος, προβάλλονται οι κινούμενες εικόνες.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η κύρια οθόνη οδήγησης.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Όταν ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος, η λειτουργία υποστήριξης ρυθμίζεται αυτόματα στη λειτουργία Standard (Κανονική) ή στον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης.
- Μην τοποθετείτε τα πόδια στα πεντάλ κατά την ενεργοποίηση της μονάδας οπτικής απεικόνισης. Επιπλέον, μην ξεκινήσετε αμέσως μετά την ενεργοποίηση 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 ξεκινήσετε.

○ Ενδείξεις και εναλλαγή των λειτουργιών υποστήριξης

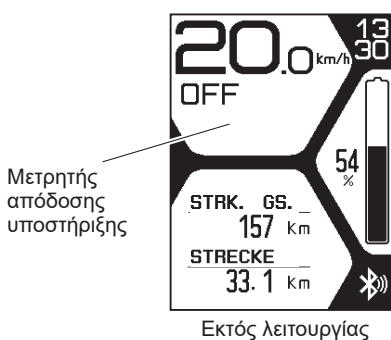
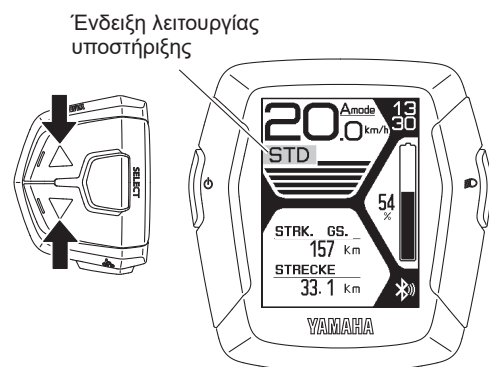
Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία υποστήριξης με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).

Η επιλεγμένη λειτουργία υποστήριξης προβάλλεται μέσω της οθόνης της λειτουργίας υποστήριξης.

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

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Ποδήλατα με μονάδα μετάδοσης κίνησης CE της σειράς PW, TE ή ST της σειράς PW δεν διαθέτουν τον τρόπο λειτουργίας Extrapower (Εξαιρετικής Ισχύος).
- 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.



Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης, ο οποίος επιτρέπει την αυτόματη εναλλαγή στην ιδανική λειτουργία υποστήριξης ανάλογα με τις συνθήκες οδήγησης.

- Για να χρησιμοποιήσετε τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης, πιέστε τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο (προς τα πάνω). Η ένδειξη για τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης ανάβει και ενεργοποιείται ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης.
- Για να τερματίσετε τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης, πιέστε τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο (προς τα πάνω). Η ένδειξη για τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης σβήνει και απενεργοποιείται ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Ο τρόπος λειτουργίας υποστήριξης δεν μπορεί να αλλάξει ενώ είναι ενεργοποιημένος ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης, ακόμη κι αν πατάτε τους διακόπτες λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και προς τα κάτω).
- Ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης αποθηκεύεται κατά την αποσύνδεση από την παροχή ρεύματος. Όταν αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος, ο τρόπος λειτουργίας υποστήριξης είναι ρυθμισμένος στον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης.

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	HIGH Moβ
STD	STD Μπλε
ECO	ECO Πράσινο
+ECO	+ECO Πρασινόκτρινο
OFF	OFF

Μονάδα μετάδοσης κίνησης TE σειράς PW
Μονάδα μετάδοσης κίνησης CE σειράς PW

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	Amode Moβ
STD	Amode Μπλε
ECO	Amode Πράσινο
+ECO	Amode Πρασινόκτρινο

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	HIGH Moβ
STD	STD Μπλε
ECO	ECO Πράσινο
+ECO	+ECO Πρασινόκτρινο
OFF	OFF

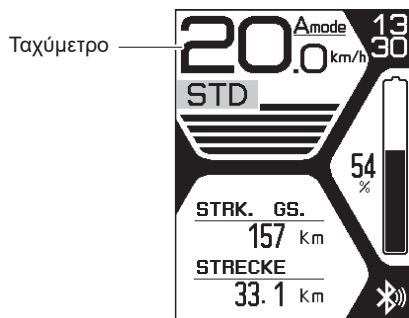
Μονάδα μετάδοσης κίνησης ST σειράς PW

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	Amode Moβ
STD	Amode Μπλε
ECO	Amode Πράσινο

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
EXPW	EXPW Πορτοκαλί
HIGH	HIGH Moβ
STD	STD Μπλε
ECO	ECO Πράσινο
+ECO	+ECO Πρασινόκτρινο
OFF	OFF

Μονάδα μετάδοσης κίνησης PW-X2
Μονάδα μετάδοσης κίνησης PW-X3

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	Amode Moβ
STD	Amode Μπλε
ECO	Amode Πράσινο



○ Ταχύμετρο

Το ταχύμετρο προβάλλει την ταχύτητα του ποδηλάτου (σε χιλιόμετρα ανά ώρα ή μίλια ανά ώρα). Για να επιλέξετε χιλιόμετρα/μίλια, ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις».

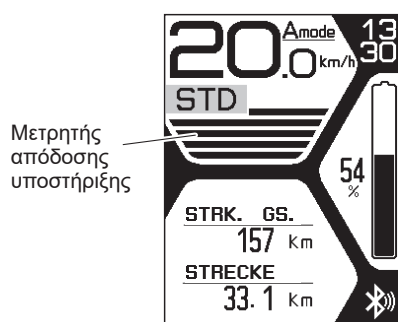
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

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».



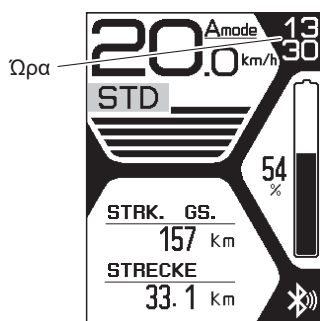
○ Ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή

Η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή προβάλλει μια εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης του συσσωρευτή.



○ Μετρητής απόδοσης υποστήριξης

Ο μετρητής απόδοσης υποστήριξης προβάλλει μια εκτίμηση της απόδοσης υποστήριξης κατά τη διάρκεια της διαδρομής. Όταν τα συστήματα e-Bike δεν βρίσκονται σε λειτουργία, τότε δεν προβάλλεται καμία υποδιαίρεση στον μετρητή απόδοσης υποστήριξης. Όταν τα συστήματα e-Bike βρίσκονται σε λειτουργία, οι υποδιαίρεσεις του μετρητή απόδοσης υποστήριξης ανεβαίνουν διαδοχικά, καθώς αυξάνεται η απόδοση υποστήριξης.

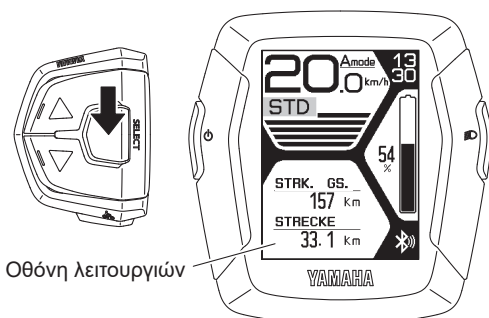


○ Ωρα

Προβάλλει την τρέχουσα ώρα σε 24ωρη μορφή. Στο επάνω μέρος εμφανίζεται η «ώρα» και στο κάτω μέρος το «λεπτό». Για τη ρύθμιση της ώρας, ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις».

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Όταν δεν έχει τοποθετηθεί μπαταρία (CR2032) ή όταν η υπολειπόμενη ισχύς της μπαταρίας δεν επαρκεί, θα εμφανιστεί η ένδειξη 11:00 και θα σβήσει μετά από περίπου 10 δευτερόλεπτα μόλις αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος του οχήματος. Τοποθετήστε μπαταρία ή αντικαταστήστε τη (CR2032) για να ρυθμίσετε την ώρα.
- Εάν δεν ρυθμίσετε την ώρα μετά την τοποθέτηση ή την αντικατάσταση της μπαταρίας (CR2032), θα εξακολουθήσει να εμφανίζεται η ένδειξη 00:00.



Οθόνη λειτουργιών

○ Οθόνη λειτουργιών

Η οθόνη λειτουργιών μπορεί να προβάλλει τις ακόλουθες λειτουργίες.

- Κοντέρ
- Μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων
- Μέση ταχύτητα ποδηλάτου
- Μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου
- Αυτονομία (υπολειπόμενη απόσταση με υποβοήθηση οδήγησης)
- Συχνότητα πατήματος πεντάλ
- Διάρκεια διαδρομής

Εάν ωθήσετε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, η οθόνη θα αλλάξει ως εξής:

Κοντέρ → μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων → Μέση ταχύτητα ποδηλάτου → Μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου → Αυτονομία → Συχνότητα πατήματος πεντάλ → Διάρκεια ταξιδιού → Κοντέρ

Μπορείτε να επιλέξετε τα σημεία που θέλετε να προβληθούν.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις».

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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις».

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Όταν συνδέετε το smartphone και ανοίγετε την εφαρμογή, μηδενίζονται ο μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων, η διάρκεια διαδρομής, η μέση ταχύτητα ποδηλάτου και η μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου.

STRK. GS.
157 Km

STRECKE
33.1 Km

● 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, αποθηκεύονται τα δεδομένα μέχρι εκείνη τη στιγμή.

Για να μηδενίσετε τον μετρητή ημερήσιων χιλιομέτρων και να ξεκινήσει νέα συνολική μέτρηση, πιέστε ταυτόχρονα τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω) και τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω) για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα, τη στιγμή που προβάλλεται ο μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων στην επάνω γραμμή της οθόνης λειτουργιών. Ή ανατρέξτε στις «Ρυθμίσεις».

DURCHSCH.
7.7 km/h

MAXIMAL
13.7 km/h

REICHWTE.
15 km

KADENZ
50 rpm

● 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, αποθηκεύονται τα δεδομένα μέχρι εκείνη τη στιγμή.

Για να μηδενίσετε τη μέση ταχύτητα ποδηλάτου, πιέστε ταυτόχρονα τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω) και τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω) για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα, τη στιγμή που προβάλλεται η μέση ταχύτητα ποδηλάτου στην επάνω γραμμή της οθόνης λειτουργιών. Ή ανατρέξτε στις «Ρυθμίσεις».

● 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, αποθηκεύονται τα δεδομένα μέχρι εκείνη τη στιγμή.

Για να μηδενίσετε τη μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου, πιέστε ταυτόχρονα τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω) και τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω) για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα, τη στιγμή που προβάλλεται η μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου στην επάνω γραμμή της οθόνης λειτουργιών. Ή ανατρέξτε στις «Ρυθμίσεις».

● Αυτονομία (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.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- 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 «- - -».

● Συχνότητα πατήματος πεντάλ

Προβάλλει την ταχύτητα πατήματος των πεντάλ σε στροφές ανά λεπτό.

Η ένδειξη της συχνότητας πατήματος πεντάλ δεν επιδέχεται μηδενισμό.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

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

FAHRZEIT
1:47:35

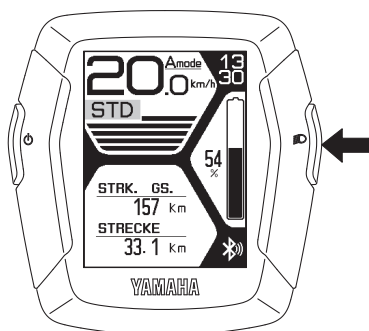
● Διάρκεια διαδρομής

Προβάλλει τη συνολική διάρκεια διαδρομής από τον τελευταίο μηδενισμό. Εάν απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος, αποθηκεύονται τα δεδομένα μέχρι εκείνη τη στιγμή.

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία μηδενισμού της διάρκειας διαδρομής και περαιτέρω πληροφορίες θα βρείτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις».

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Όταν η ταχύτητα ποδηλάτου είναι μικρότερη από 2,0 km/h ή 1,2 Mph, δεν συνυπολογίζεται στη διάρκεια διαδρομής.

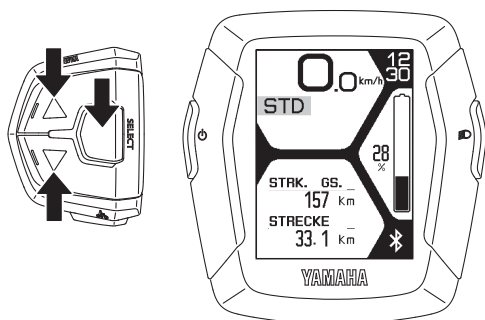


- «Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση» προβολέα (Ισχύει μόνο για τα μοντέλα όπου ο προβολέας τροφοδοτείται από το πακέτο συσσωρευτών. Το πίσω φανάρι που τροφοδοτείται από το πακέτο συσσωρευτών ενεργοποιείται/απενεργοποιείται με τον προβολέα.) 

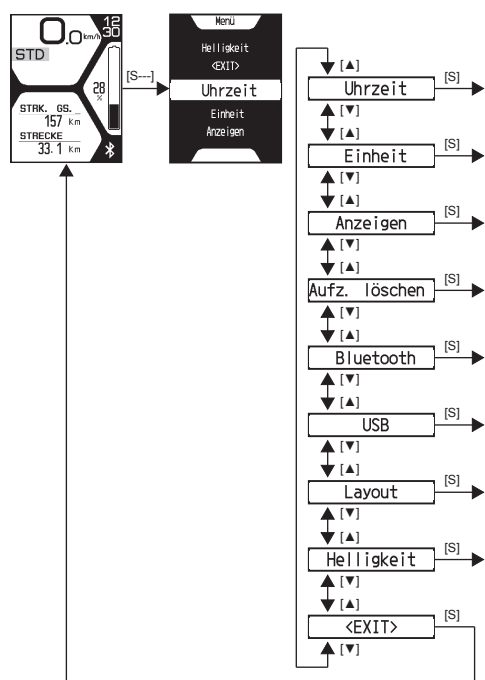
Κάθε φορά που πιέζετε τον διακόπτη φωτισμού, ο προβολέας εναλλάσσεται μεταξύ «ενεργοποίησης» και «απενεργοποίησης».

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Ο φωτισμός φόντου της οθόνης λειτουργεί ταυτόχρονα με τον διακόπτη φωτισμού.
- Όταν γυρίζετε τον διακόπτη φωτισμού στο «Ενεργό» ή στο «Ανενεργό», τότε θα ανάβει αναλόγως ο φωτισμός φόντου της οθόνης. Για τη διαδικασία επιλογής της κατάστασης φωτεινότητας, ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις».



Κύρια οθόνη οδήγησης



○ Ρυθμίσεις

Η οθόνη επιτρέπει τις ακόλουθες λειτουργίες.

- Ώρα
Ρύθμιση ρολογιού
 - Μονάδα
Ρύθμιση χιλιομέτρων/μιλίων
 - Οθόνες
Επιλέγει τα σημεία που θα προβληθούν στην οθόνη λειτουργιών, κατά τη διάρκεια της κανονικής διαδρομής.
 - Διαγραφή καταμ.
Μηδενίζει τις τιμές του μετρητή ημερήσιων χιλιομέτρων, της μέσης ταχύτητας ποδηλάτου, της μέγιστης ταχύτητας ποδηλάτου και του χρόνου διαδρομής.
 - Bluetooth (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.
 - Layout
Αλλάζει τη διάταξη της οθόνης.
 - Φωτεινότητα
Μπορείτε να καθορίσετε τη φωτεινότητα και το χρώμα του φωτισμού φόντου της οθόνης.
1. Πιέστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα.
 2. Επιλέξτε ένα σημείο με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω). Όταν επιλέγετε ένα στοιχείο για ρύθμιση και πιέζετε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, προβάλλεται η ρύθμιση. 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 ή από άλλους κινδύνους.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

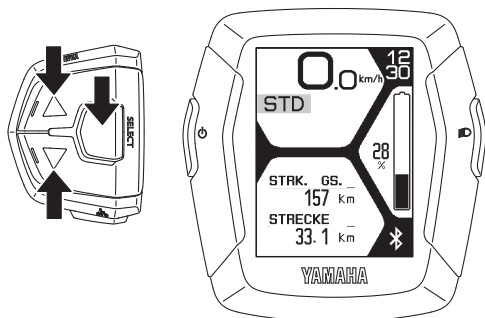
- Δεν υπάρχει δυνατότητα αλλαγής των ρυθμίσεων κατά την οδήγηση.
- Όταν εκτελείτε τις παρακάτω ενέργειες κατά τη ρύθμιση, η εν λόγω ρύθμιση διακόπτεται και η οθόνη επιστρέφει στην κύρια οθόνη οδήγησης.
 - Περιστροφή του στροφάλου (πεντάλ) στην κατεύθυνση οδήγησης
 - Περιστροφή του πίσω τροχού με ταχύτητα 2 km/h ή παραπάνω
 - Πάτημα του διακόπτη υποβοήθησης ώθησης

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

[S] Πίεση του διακόπτη επιλογής λειτουργίας

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

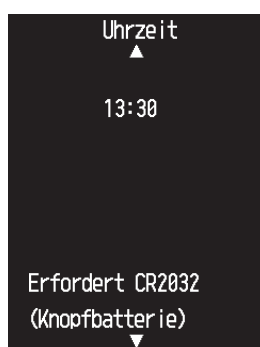
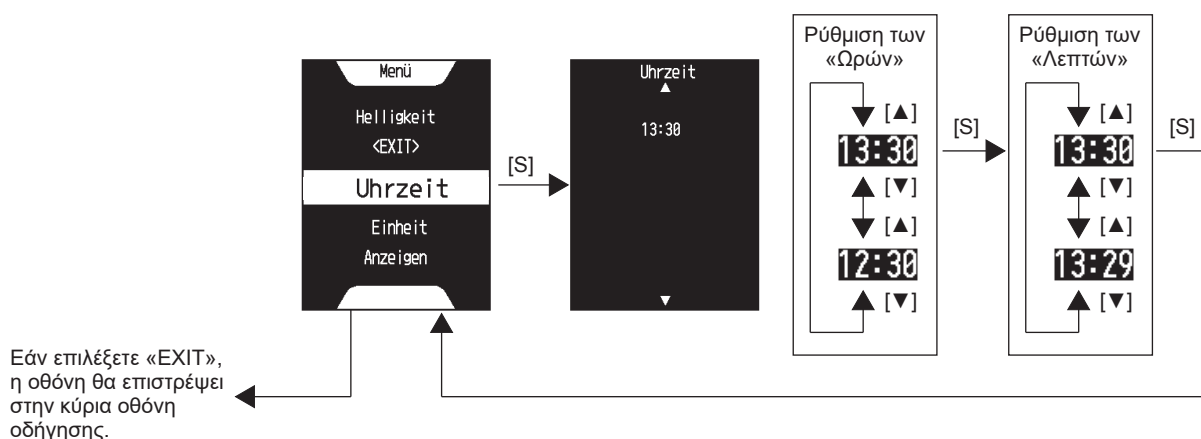
[▼] Πίεση του διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω)



• Ώρα

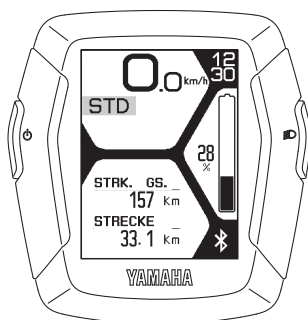
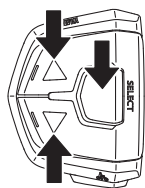
Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα.

1. Ελέγξτε αν αναβοσβήνει η ένδειξη «Ώρα» και ρυθμίστε την ώρα με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
2. Πιέστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας για τη ρύθμιση των λεπτών.
3. Ελέγξτε αν αναβοσβήνει η ένδειξη «Λεπτά» και ρυθμίστε τα λεπτά με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
4. Πιέστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη του μενού.



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Εάν δεν έχετε τοποθετήσει μπαταρία (CR2032), θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «Απαιτείται CR2032 (μπαταρία τύπου coin cell)».
- Μετά την εγκατάσταση της μπαταρίας (CR2032), θα εξακολουθήσει να εμφανίζεται η ένδειξη «Απαιτείται CR2032 (μπαταρία τύπου coin cell)» στην οθόνη. Στην περίπτωση αυτή διακόψτε την παροχή ρεύματος.



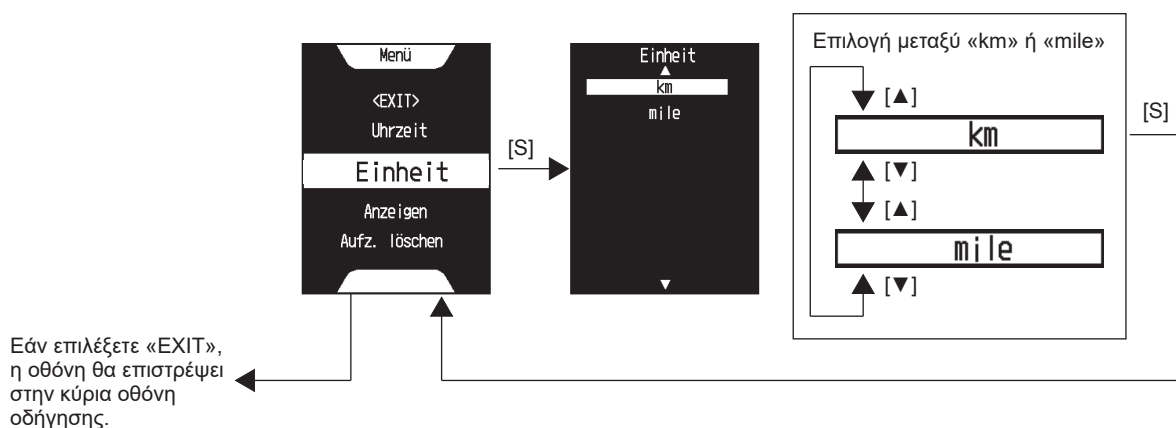
● Μονάδα

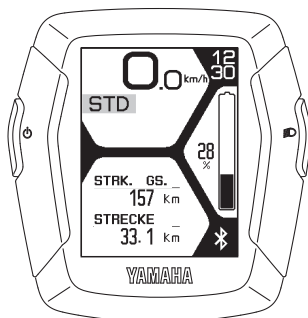
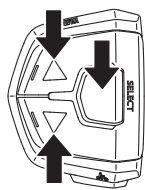
Μπορείτε να επιλέξετε τη μονάδα στην οποία θα προβάλλονται η απόσταση και η ταχύτητα.

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 «mile» με τη βοήθεια του διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
2. Εάν πιέσετε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη του μενού.





● Οθόνες

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

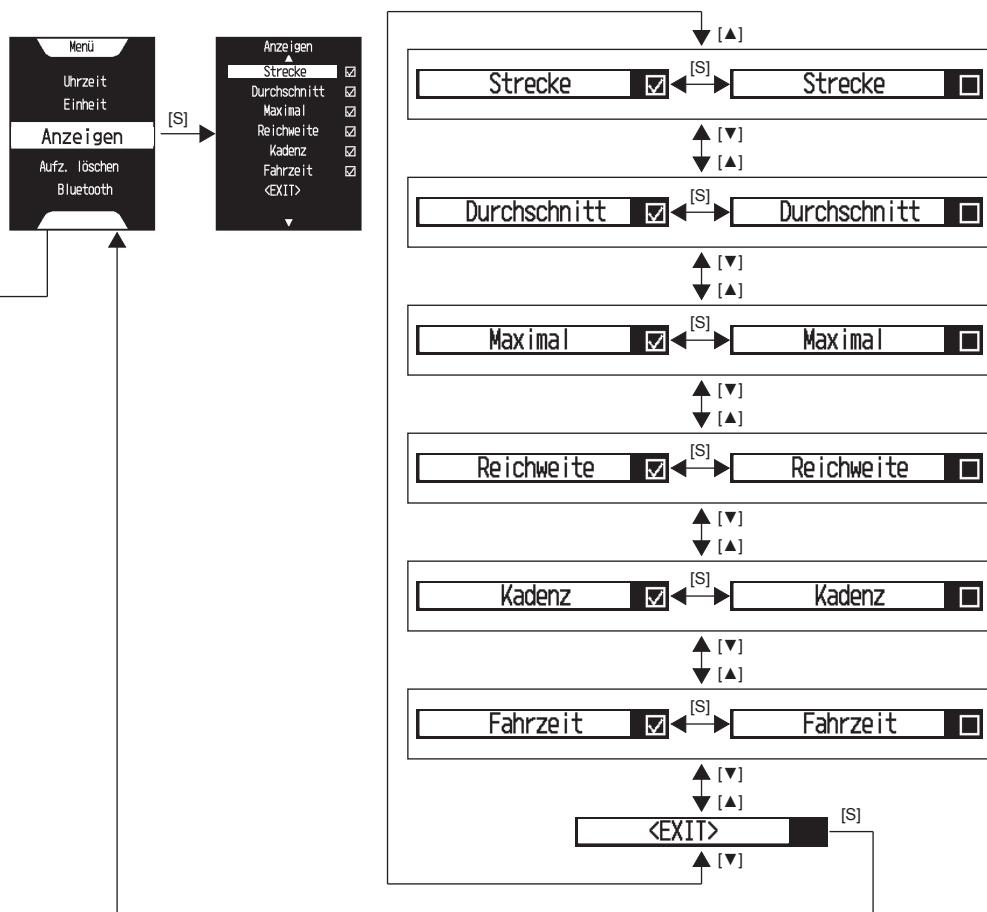
Μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τα ακόλουθα στοιχεία: «Απόσταση» (μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων), «Μέσος όρος» (μέση ταχύτητα ποδηλάτου), «Μέγιστη» (μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου), «Εμβέλεια» (εμβέλεια), «Ρυθμός» και «Διάρκεια διαδρομής».

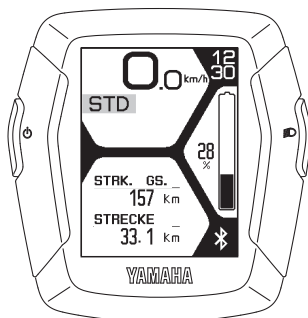
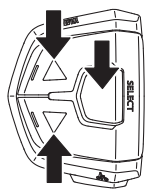
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

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 τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας για την προβολή ή την απόκρυψη του επιλεγμένου σημείου. (Όταν προβάλλεται το σημείο, το αντίστοιχο πεδίο ελέγχου φαίνεται επιλεγμένο.)
3. Εάν επιλέξετε «EXIT» και πιέσετε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη του μενού.

Εάν επιλέξετε «EXIT», η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.





● Διαγραφή καταμ.

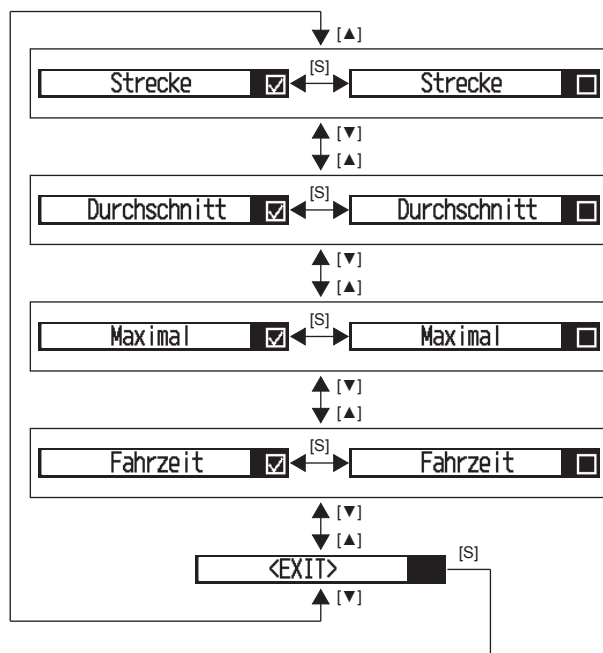
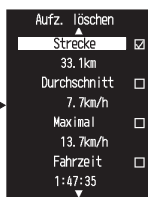
Η τιμές για τη «Διαδρομή» (μετρητής ημερήσιων χιλιομέτρων), τον «Μέσο όρο» (μέση ταχύτητα ποδηλάτου) και της «Μέγιστης» (μέγιστη ταχύτητα ποδηλάτου) επιδέχονται μηδενισμό.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

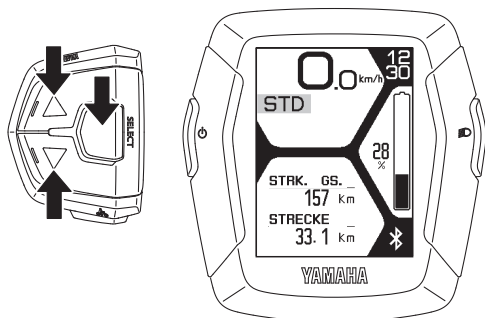
- Δεν μπορείτε να μηδενίσετε το κοντέρ.
- Για να μηδενίσετε την αποθηκευμένη ενέργεια που εμφανίζεται από τις συνδεδεμένες συσκευές τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας Bluetooth, επιλέξτε «CPP» ή «YEP1.0» στην οθόνη «Bluetooth» (τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth). Η ένδειξη «Σύνολο θερμίδων» προστίθεται στην οθόνη «Διαγραφή καταμ.». Στη συνέχεια επιλέξτε «Σύνολο θερμίδων» για να μηδενίσετε την αποθηκευμένη ενέργεια.

1. Επιλέξτε ένα σημείο με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω) και χρησιμοποιήστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας για να επιλέξετε το πεδίο ελέγχου για το σημείο που θέλετε να μηδενίσετε.
2. Εάν επιλέξετε «EXIT» και πιέσετε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, θα γίνει μηδενισμός των επιλεγμένων στοιχείων και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη του μενού.

Εάν επιλέξετε «EXIT», η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.



Τα επισημασμένα στοιχεία μηδενίζονται



● Bluetooth (τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth)

Μπορείτε να καθορίσετε το προφίλ για τη χρήση της ασύρματης λειτουργίας με τη βοήθεια της τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας Bluetooth ή να επιλέξετε να μη χρησιμοποιηθεί η ασύρματη λειτουργία.

Εάν επιλέξετε «Απενεργοποίηση» η ασύρματη λειτουργία θα απενεργοποιηθεί.

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

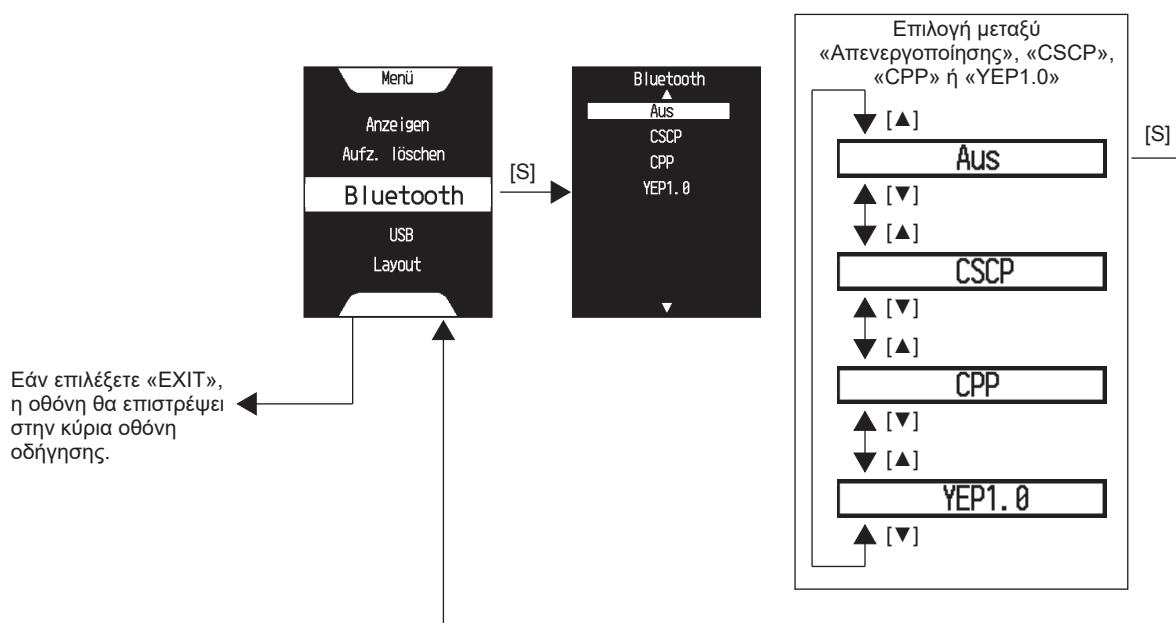
Εάν επιλέξετε «CPP», διατίθεται το προφίλ για την οδική απόδοση.

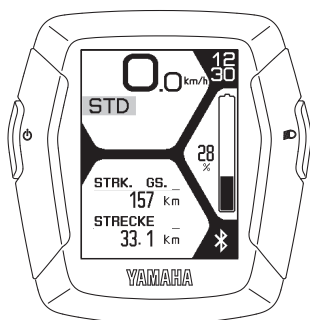
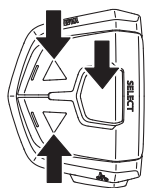
Εάν επιλέξετε «YEP1.0», διατίθεται το προεπιλεγμένο προφίλ e-Bike από τη YAMAHA MOTOR CO., LTD.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- 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 «Τεχνικά χαρακτηριστικά».
- 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 των διακοπών της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω) μεταξύ «Απενεργοποίησης», «CSCP», «CPP» ή «YEP1.0».
2. Εάν πιέσετε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη του μενού.



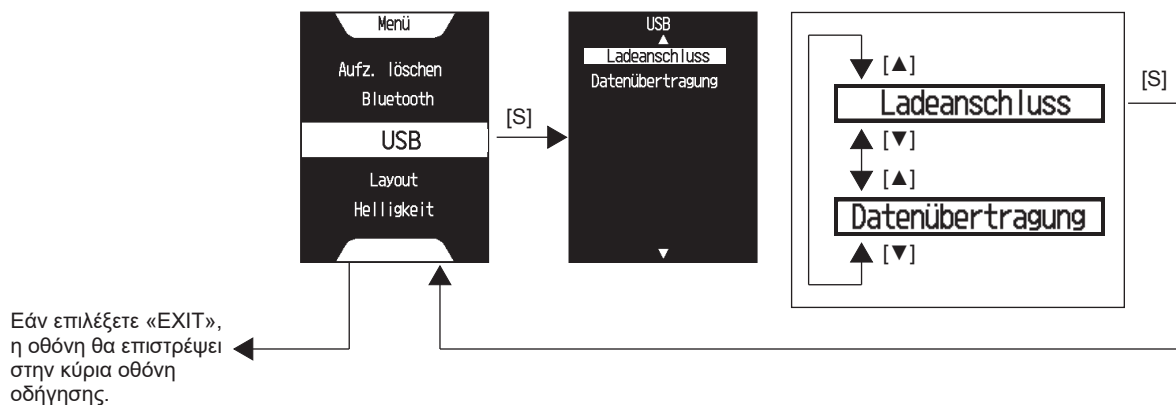


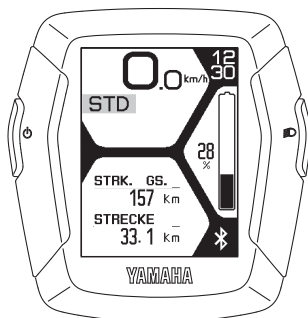
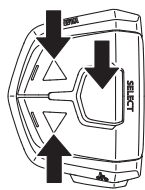
● USB

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σύνδεση USB ως παροχή ρεύματος.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Κανονικά δεν θα πρέπει να επιλέξετε «Μεταβίβαση δεδομένων», 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 «Σύνδεση φόρτισης».





● Layout

Μπορείτε να επιλέξετε τη διάταξη της κύριας οθόνης οδήγησης. Ωστόσο, μπορείτε να επιλέξετε στην οθόνη μόνο τις επιλογές της συνδεδεμένης εφαρμογής smartphone.

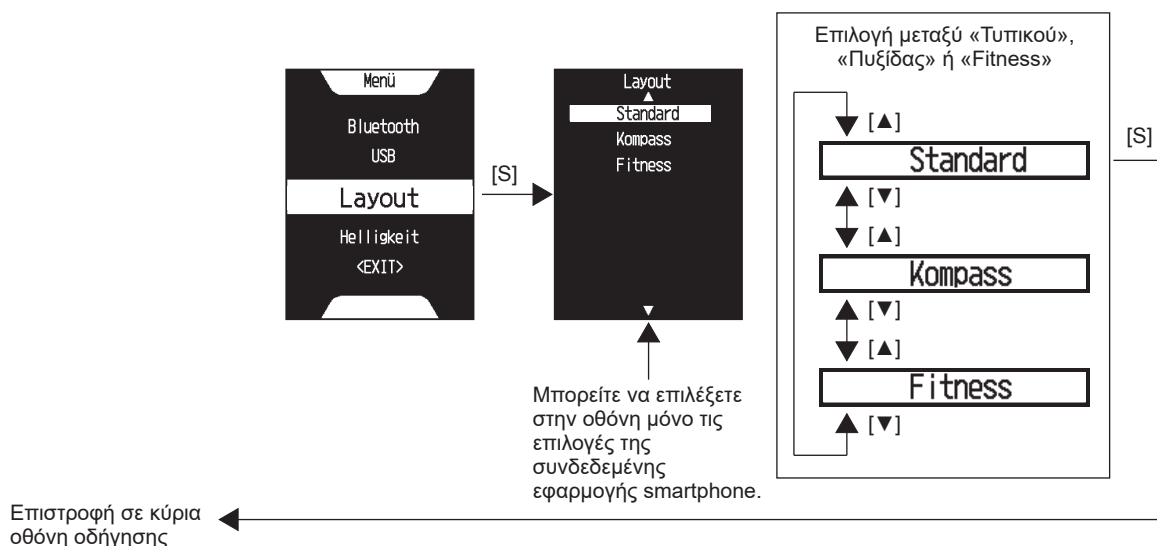
Εάν επιλέξετε «Τυπικό», προβάλλεται η κύρια οθόνη οδήγησης. Εάν επιλέξετε «Πυξίδα», προβάλλονται κυρίως πληροφορίες πλοήγησης, μόλις η συσκευή συνδεθεί με την εφαρμογή του smartphone.

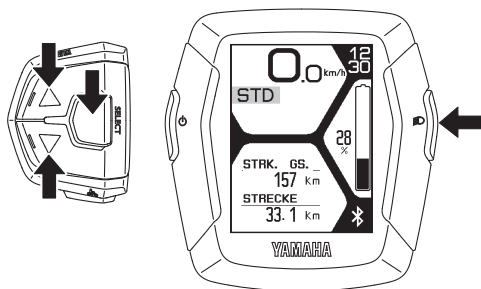
Εάν επιλέξετε «Fitness», προβάλλονται κυρίως πληροφορίες για τη φυσική κατάσταση, μόλις η συσκευή συνδεθεί με την εφαρμογή του smartphone.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Για την προβολή των σωστών πληροφοριών στις ενδείξεις «Πυξίδα» και «Fitness», χρησιμοποιήστε την τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth και το προφίλ YEP1.0, για να συνεργάζονται σωστά η μονάδα οπτικής απεικόνισης και η εφαρμογή του smartphone.
- Εάν έχει γίνει σωστή ζεύξη της μονάδας οπτικής απεικόνισης με την εφαρμογή του smartphone, γίνεται εκκίνηση των λειτουργιών Compass και Fitness στη σελίδα της εφαρμογής και η οθόνη αλλάζει αυτόματα.
- Όταν απενεργοποιηθεί η παροχή ρεύματος, ο τρόπος λειτουργίας αλλάζει αυτόματα σε «Τυπικό».

1. Επιλέξτε με τη βοήθεια των διακοπτών της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω) μεταξύ «Τυπικού», «Πυξίδας» ή «Fitness».
2. Πιέστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, μόλις προβληθεί η επιθυμητή διάταξη στην οθόνη. Αυτή η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.





● Φωτεινότητα

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάσταση του φωτισμού φόντου οθόνης, όταν γυρίζετε τον προβολέα σε «Ενεργό» και «Ανενεργό». Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε 16 ρυθμίσεις φωτεινότητας και χρώματος.

[Ρύθμιση φωτεινότητας και χρώματος του φωτισμού φόντου της οθόνης όταν γυρίζετε τον προβολέα στο «Ενεργό»]

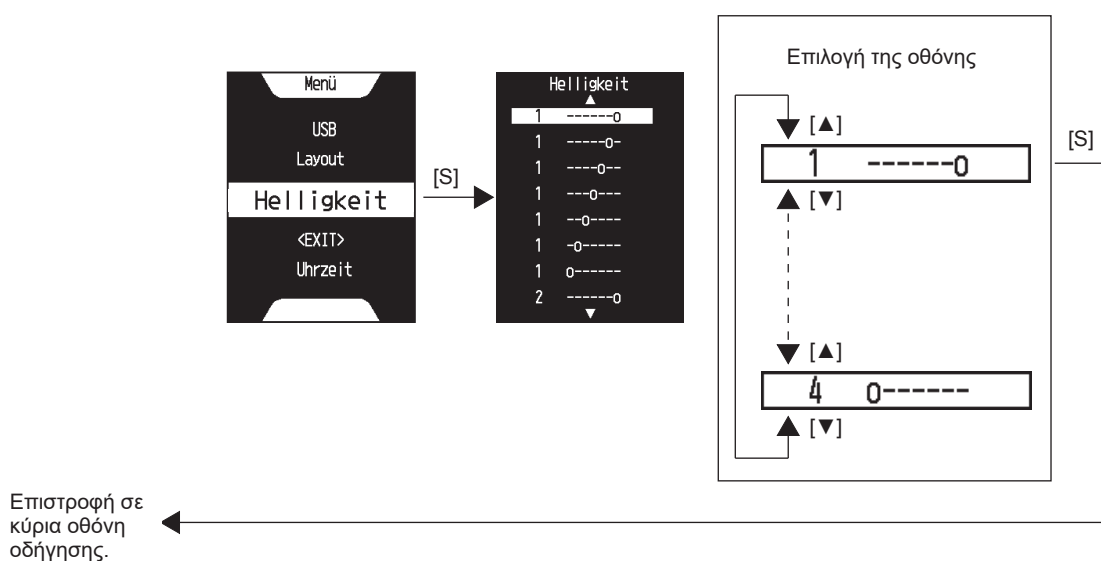
1. Γυρίστε τον προβολέα στο «Ενεργό» με το διακόπτη φωτισμού.
2. Επιλέξτε τη φωτεινότητα και το χρώμα του φωτισμού φόντου της οθόνης με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
3. Εάν πιέσετε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.

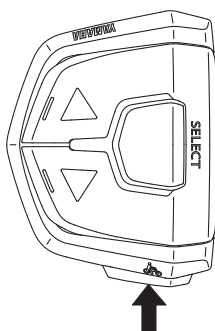
[Ρύθμιση φωτεινότητας και χρώματος του φωτισμού φόντου της οθόνης όταν γυρίζετε τον προβολέα στο «Ανενεργό»]

1. Γυρίστε τον προβολέα στο «Ανενεργό» με το διακόπτη φωτισμού.
2. Επιλέξτε τη φωτεινότητα και το χρώμα του φωτισμού φόντου της οθόνης με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
3. Εάν πιέσετε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Όταν ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και το χρώμα του φωτισμού φόντου της οθόνης, θα οριστούν η φωτεινότητα και το χρώμα του φωτισμού φόντου της οθόνης.
- 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.





○ Υποβοήθηση ώθησης

Όταν κινείτε το ποδήλατο, ανεξάρτητα από το εάν κάθεστε πάνω σε αυτό ή όχι, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υποβοήθηση ώθησης, χωρίς να απαιτείται χρήση των πεντάλ.

Για τη χρήση της υποβοήθησης ώθησης, πιέστε και διατηρήστε πιεσμένο τον διακόπτη υποβοήθησης ώθησης.

Η υποβοήθηση ώθησης δεν λειτουργεί στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Εάν αποδεσμεύσετε τον 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.).

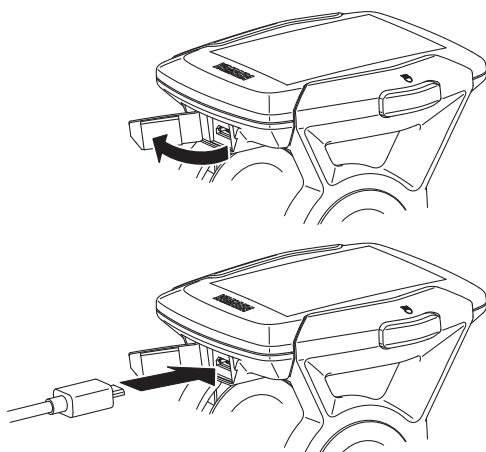
○ Λειτουργία διάγνωσης

Τα συστήματα e-Bike διαθέτουν λειτουργία διάγνωσης. Όταν παρουσιαστεί βλάβη ή σφάλμα στα συστήματα e-Bike, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Για τα συμπτώματα και τα μέτρα αντιμετώπισης, ανατρέξτε στην ενότητα «Αναζήτηση σφαλμάτων».

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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





○ Παροχή ρεύματος σε εξωτερικές συσκευές



Η παροχή ρεύματος στις περισσότερες εξωτερικές συσκευές (π.χ. smartphone) 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 την οθόνη και την εξωτερική συσκευή.
3. Ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος του οχήματος.

[Για τη διακοπή της παροχής ρεύματος]

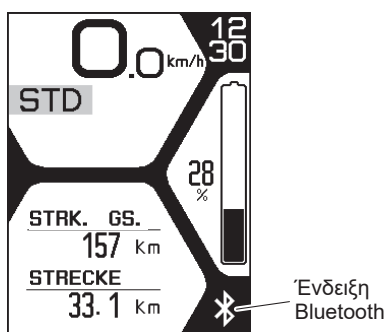
1. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος του οχήματος.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και επαναφέρετε το καπάκι στην υποδοχή USB.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην ασκείτε υπερβολικά μεγάλη δύναμη στο βύσμα USB ή κατά την αποσύνδεση του καλωδίου USB.
- Ελέγξτε αν το βύσμα USB έχει τη σωστή κατεύθυνση ως προς την υποδοχή USB, δεν έχει στραβώσει και έχει εισαχθεί πλήρως.
- Μην 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, μπορεί να μη λειτουργήσουν η μονάδα οπτικής απεικόνισης και η εξωτερική συσκευή.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Η παροχή ρεύματος ενεργοποιείται αυτόματα, μόλις συνδεθεί κάποια εξωτερική συσκευή στο καλώδιο USB.
- Εάν η φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών είναι χαμηλή, η παροχή ρεύματος δεν 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.



Έτοιμο για ζεύξη



Έγινε ζεύξη

○ Επικοινωνία με τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth

Η ασύρματη συσκευή που ανταποκρίνεται στα προφίλ CSCP, CPP ή YEP1.0 μπορεί να αποκαταστήσει την επικοινωνία μέσω της τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας Bluetooth.

1. Καθορίστε τα προφίλ στη μονάδα οπτικής απεικόνισης, ακολουθώντας τις υποδείξεις στην ενότητα «Ρυθμίσεις».
Βεβαιωθείτε, επίσης, ότι οι ρυθμίσεις σύνδεσης της ασύρματης συσκευής σας συμφωνούν μεταξύ τους.
2. Ελέγξτε αν ανάβει η οθόνη Bluetooth. 
3. Επιλέξτε στο μενού χρήστη της ασύρματης συσκευής «Yamaha #####» ή «Yamaha #####*».
Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται στις οδηγίες χρήσης της ασύρματης συσκευής σας.

* Τα «#####» ή «#####*» είναι ένας συνδυασμός ανόμοιων αλφαριθμητικών χαρακτήρων.

4. Προσέξτε ώστε στην ένδειξη Bluetooth να προβάλλεται η ένδειξη επιτυχής ζεύξης. 

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- 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 κ.τ.λ., 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 «Τεχνικά χαρακτηριστικά».

○ Ένδειξη της συνδεδεμένης εφαρμογής

Χάρη στη χρήση της τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας Bluetooth και του προφίλ YEP1.0, καθώς και τη μετέπειτα ζεύξη της μονάδας οπτικής απεικόνισης με την εφαρμογή του smartphone, είναι διαθέσιμες πληροφορίες πλοήγησης (Πυξίδα) και φυσικής κατάστασης (Fitness) στην οθόνη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά τη διάρκεια της ποδηλασίας, μην κοιτάτε την οθόνη, γιατί η μειωμένη προσοχή σας στην κυκλοφορία μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

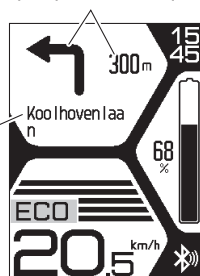
Στις παρούσες οδηγίες περιγράφονται όλες οι πληροφορίες που μπορεί να προβληθούν στη μονάδα οπτικής απεικόνισης. Ωστόσο, ορισμένες πληροφορίες ενδέχεται να μην προβάλλονται σωστά στην εφαρμογή του smartphone.

● Πυξίδα (πληροφορίες πλοήγησης)

Ορίζει τον προορισμό ή τα σημεία της διαδρομής με την εφαρμογή του smartphone και εμφανίζει αυτές τις πληροφορίες στην οθόνη. Μπορείτε να επιλέξετε τις πληροφορίες που θέλετε να προβληθούν. Πιέστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, για να αλλάξετε τις πληροφορίες που προβάλλονται.

Κατεύθυνση και απόσταση μέχρι την επόμενη διακλάδωση

Πληροφορίες που μεταφέρθηκαν από την εφαρμογή



Αποσπασματικά



Εκτιμώμενη ώρα

• Αποσπασματικά

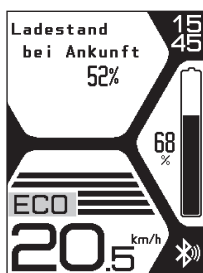
Το άνω τμήμα εμφανίζει τη διαδρομή μέχρι την επόμενη διακλάδωση.

Το κάτω τμήμα εμφανίζει σχετικές πληροφορίες (όπως όνομα οδού, όνομα διασταύρωσης ή όνομα πλατείας), οι οποίες μεταβιβάστηκαν από την εφαρμογή. Οι πληροφορίες που προβάλλονται εξαρτώνται από την εφαρμογή.

• Εκτιμώμενη ώρα

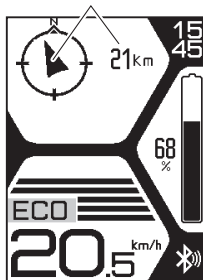
Η υπολειπόμενη απόσταση μέχρι τον προορισμό εμφανίζεται στο επάνω μέρος.

Η προβλεπόμενη ώρα άφιξης στον προορισμό εμφανίζεται από κάτω.



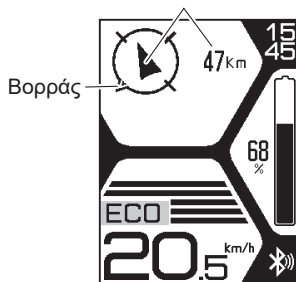
Εκτιμώμενη ισχύς συσσωρευτή

Κατεύθυνση και εναέρια απόσταση μέχρι το σημείο διαδρομής ή τον προορισμό



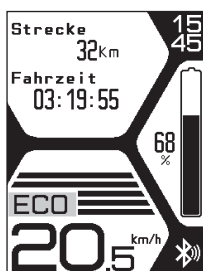
Βορράς πάνω

Κατεύθυνση και εναέρια απόσταση μέχρι το σημείο διαδρομής ή τον προορισμό



Βορράς

Κατεύθυνση πάνω



Διαδρομή/Χρόνος

- Εκτιμώμενη ισχύς συσσωρευτή
Προβάλλει την εκτιμώμενη υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή κατά την άφιξη στον προορισμό.

- Βορράς πάνω
Το άνω τμήμα δείχνει την κατεύθυνση προς τον προορισμό και την εναέρια απόσταση, όταν η πυξίδα της μονάδας οπτικής απεικόνισης είναι στραμμένη προς τον βορρά. Εμφανίζει την κατεύθυνση για το επόμενο σημείο της διαδρομής και την εναέρια απόσταση, όταν έχουν οριστεί σημεία διαδρομής.

- Κατεύθυνση πάνω
Το άνω τμήμα εμφανίζει την κατεύθυνση και την εναέρια απόσταση μέχρι τον προορισμό σε σχέση με την τρέχουσα κατεύθυνση της διαδρομής και της πυξίδας. Εμφανίζει την κατεύθυνση και την εναέρια απόσταση μέχρι το επόμενο σημείο της διαδρομής σε σχέση με την κατεύθυνση της πυξίδας, όταν έχουν οριστεί σημεία διαδρομής.

- Διαδρομή/Χρόνος
Το άνω τμήμα εμφανίζει τη διανυθείσα απόσταση από τη χρονική στιγμή της έναρξης πλοήγησης στην εφαρμογή του smartphone. Το κάτω τμήμα εμφανίζει τον χρόνο που παρήλθε από τη χρονική στιγμή της έναρξης πλοήγησης στην εφαρμογή του smartphone.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τηρείτε οπωσδήποτε τους τοπικούς κανόνες οδικής κυκλοφορίας και οδηγείτε ανάλογα με τις πραγματικές οδικές συνθήκες. Στην αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκαλέσετε ατύχημα.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Όταν ξεκινά η αποσπασματική λειτουργία της εφαρμογής smartphone, προβάλλεται μόνο η αποσπασματική οθόνη. Η οθόνη δεν αλλάζει, ακόμη κι αν πιέσετε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας.
- Όταν ξεκινά η λειτουργία πυξίδας της εφαρμογής smartphone, μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας οθόνης, πιέζοντας τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας, και να επιλέξετε ανάμεσα σε «Βορράς πάνω», «Κατεύθυνση πάνω», «Διαδρομή/Χρόνος». Δεν μπορείτε, όμως, να μεταβείτε σε άλλους τρόπους λειτουργίας οθόνης.
- Οι πληροφορίες πλοήγησης που προβάλλονται εξαρτώνται από την εφαρμογή του smartphone.
- Η εκτιμώμενη υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή διαφέρει ανάλογα με τον τρόπο οδήγησης.

● Fitness (πληροφορίες για τη φυσική κατάσταση)

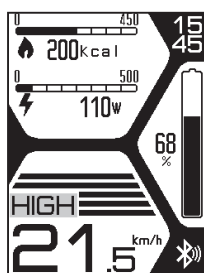
Ρυθμίστε την επιθυμητή απόσταση, την επιθυμητή διαδρομή, τον επιθυμητό χρόνο της διαδρομής, τον στόχο για το κάψιμο θερμίδων κ.τ.λ. με την εφαρμογή του smartphone, για να προβληθούν αυτές οι πληροφορίες στην οθόνη.

Μπορείτε να επιλέξετε τις πληροφορίες που θέλετε να προβληθούν. Πιέστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας. Η οθόνη αλλάζει.

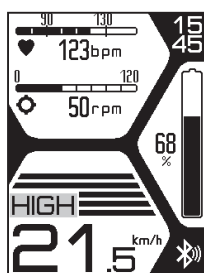
• Θερμίδες/Δύναμη

Το άνω τμήμα εμφανίζει την επιθυμητή τιμή για το κάψιμο θερμίδων μαζί με τις θερμίδες που κάψατε συνολικά από την έναρξη της λειτουργίας fitness. Επιπλέον, ο αριθμός των θερμίδων που κάψατε στην τρέχουσα διαδρομή απεικονίζεται και σε διάγραμμα στηλών.

Το κάτω τμήμα εμφανίζει την επιθυμητή τιμή για τη δύναμη πεντάλ και τη δύναμη που ασκείται στα πεντάλ. Η τρέχουσα δύναμη που ασκείται στα πεντάλ απεικονίζεται σε διάγραμμα στηλών.



Θερμίδες/Δύναμη

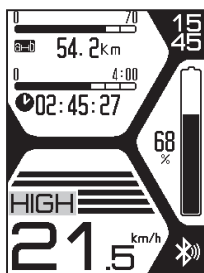


Καρδιακή συχνότητα/
Συχνότητα πατήματος πεντάλ

• Καρδιακή συχνότητα/Συχνότητα πατήματος πεντάλ

Το άνω τμήμα εμφανίζει την επιθυμητή καρδιακή συχνότητα μαζί με την τρέχουσα καρδιακή συχνότητα σε παλμούς ανά λεπτό. Επιπλέον, η τρέχουσα καρδιακή συχνότητα απεικονίζεται και σε διάγραμμα στηλών.

Το κάτω τμήμα εμφανίζει την επιθυμητή συχνότητα πατήματος πεντάλ μαζί με την τρέχουσα συχνότητα πατήματος πεντάλ σε περιστροφές ανά λεπτό. Επιπλέον, η τρέχουσα συχνότητα πατήματος πεντάλ απεικονίζεται και σε διάγραμμα στηλών.



Διαδρομή γυμναστικής/Χρόνος

- Διαδρομή γυμναστικής/Χρόνος

Το άνω τμήμα εμφανίζει την επιθυμητή τιμή για τη διαδρομή μαζί με τη συνολική διανυθείσα διαδρομή από την έναρξη της λειτουργίας fitness. Επιπλέον, η τρέχουσα διανυθείσα διαδρομή απεικονίζεται και σε διάγραμμα στηλών.

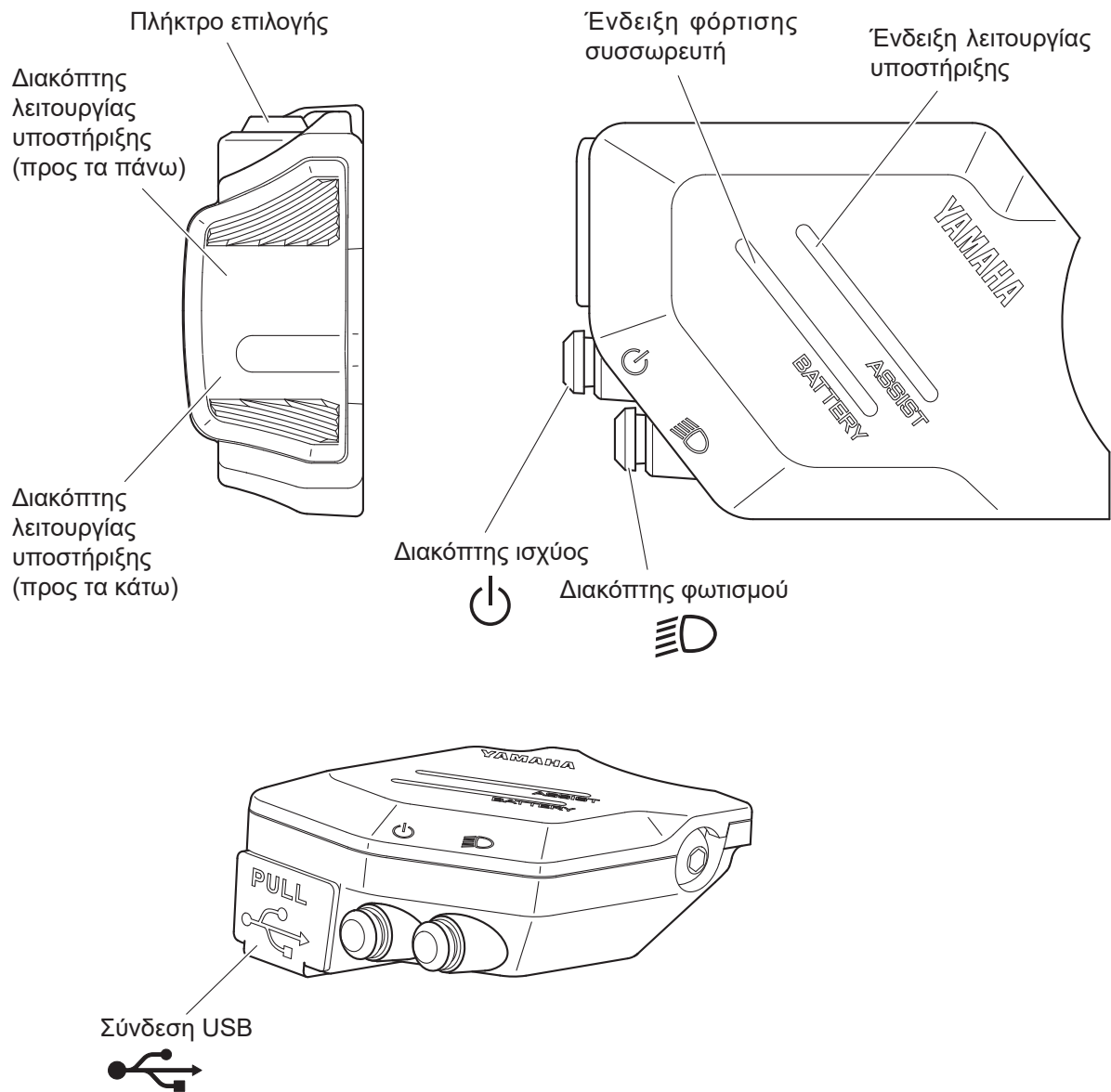
Το κάτω τμήμα εμφανίζει την επιθυμητή τιμή για τη διάρκεια διαδρομής και τη συνολική διάρκεια διαδρομής από την έναρξη της λειτουργίας fitness. Επιπλέον, η τρέχουσα διάρκεια διαδρομής απεικονίζεται και σε διάγραμμα στηλών.

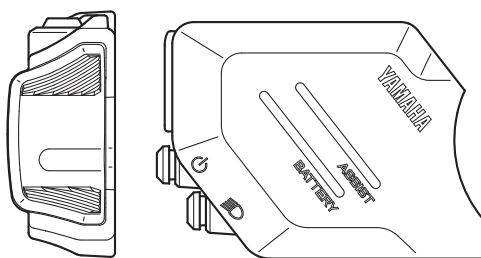
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Ο αριθμός των θερμίδων που κάψατε και η δύναμη που ασκείτε στα πεντάλ μετρώνται με μια αυθεντική μέθοδο που δημιούργησε η YAMAHA MOTOR CO., LTD. Οι εικόνες είναι ενδεικτικές και ενδέχεται να διαφέρουν από παρόμοιες εικόνες άλλων προϊόντων.
- Για την προβολή της καρδιακής συχνότητας, οι πληροφορίες αυτές πρέπει να καταγράφονται από έναν αισθητήρα καρδιακής συχνότητας που κυκλοφορεί στο εμπόριο ο οποίος υποστηρίζει τη χρήση smartphone και τις προδιαγραφές της χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας Bluetooth.

Η ακρίβεια της καρδιακής συχνότητας που προβάλλεται εξαρτάται από την ακρίβεια της μέτρησης του αισθητήρα καρδιακής συχνότητας.

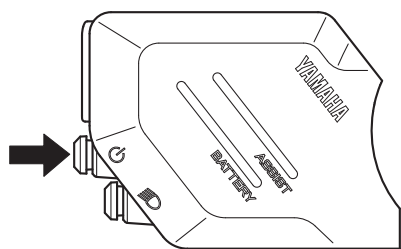
Μονάδα οπτικής απεικόνισης (διεπαφή X)





Μονάδα οπτικής απεικόνισης (διεπαφή X)

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



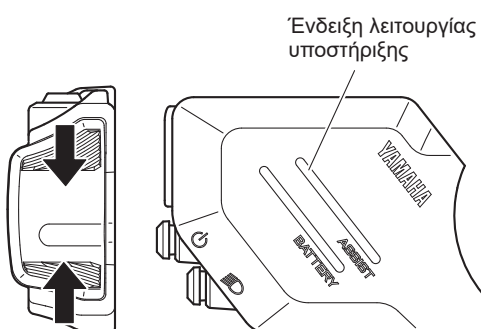
○ «Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση» παροχής ρεύματος ⏻

Πιέζοντας τον διακόπτη ισχύος ενεργοποιείται η συσκευή και φωτίζονται η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή και η ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης.

Πιέζοντας το πλήκτρο ισχύος για 1 δευτερόλεπτο ή και παραπάνω, η συσκευή απενεργοποιείται.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Όταν ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος, η λειτουργία υποστήριξης ρυθμίζεται αυτόματα στη λειτουργία Standard (Κανονική) ή στον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης.
- Μην τοποθετείτε τα πόδια στα πεντάλ κατά την ενεργοποίηση της μονάδας οπτικής απεικόνισης. Επιπλέον, μην ξεκινήσετε αμέσως μετά την ενεργοποίηση 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 ξεκινήσετε.



○ 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).

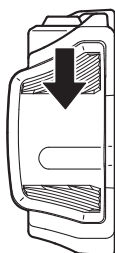
Η επιλεγμένη λειτουργία υποστήριξης προβάλλεται μέσω της οθόνης της λειτουργίας υποστήριξης.

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

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Ποδήλατα με μονάδα μετάδοσης κίνησης CE της σειράς PW, TE ή ST της σειράς PW δεν διαθέτουν τον τρόπο λειτουργίας Extrapower (Εξαιρετικής Ισχύος).
- Εάν συνεχίσετε την πίεση του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης, η λειτουργία υποστήριξης δεν πρόκειται να αλλάξει περαιτέρω.

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης, ο οποίος επιτρέπει την αυτόματη εναλλαγή στην ιδανική λειτουργία υποστήριξης ανάλογα με τις συνθήκες οδήγησης.



- Για να χρησιμοποιήσετε τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης, πιέστε τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο (προς τα πάνω). Η λυχνία τέρμα δεξιά στην ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης ανάβει σε τρκουάζ χρώμα και η λειτουργία μεταβαίνει στον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης.
- Για να τερματίσετε τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης, πιέστε τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο (προς τα πάνω). Η λυχνία τέρμα δεξιά στην ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης αλλάζει από τρκουάζ σε κανονικό χρώμα και καταργείται ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Ο τρόπος λειτουργίας υποστήριξης δεν μπορεί να αλλάξει ενώ είναι ενεργοποιημένος ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης, ακόμη κι αν πατάτε τους διακόπτες λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και προς τα κάτω).
- Ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας υποστήριξης αποθηκεύεται κατά την αποσύνδεση από την παροχή ρεύματος. Όταν αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος, ο τρόπος λειτουργίας υποστήριξης είναι ρυθμισμένος στον αυτόματο τρόπο λειτουργίας υποστήριξης.

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	ASSIST
STD	ASSIST
ECO	ASSIST
+ECO	ASSIST
OFF	ASSIST

1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο
1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	ASSIST
STD	ASSIST
ECO	ASSIST
+ECO	ASSIST

Μονάδα μετάδοσης κίνησης TE σειράς PW
Μονάδα μετάδοσης κίνησης CE σειράς PW

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	ASSIST
STD	ASSIST
ECO	ASSIST
+ECO	ASSIST
OFF	ASSIST

1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο
1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	ASSIST
STD	ASSIST
ECO	ASSIST

Μονάδα μετάδοσης κίνησης ST σειράς PW

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
EXPW	ASSIST
HIGH	ASSIST
STD	ASSIST
ECO	ASSIST
+ECO	ASSIST
OFF	ASSIST

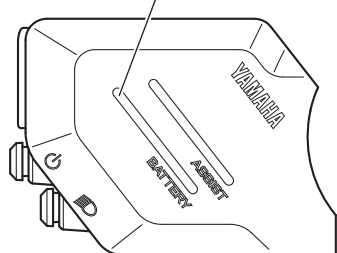
1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο
1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο

Λειτουργία υποστήριξης	Ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης
HIGH	ASSIST
STD	ASSIST
ECO	ASSIST

Μονάδα μετάδοσης κίνησης PW-X2
Μονάδα μετάδοσης κίνησης PW-X3

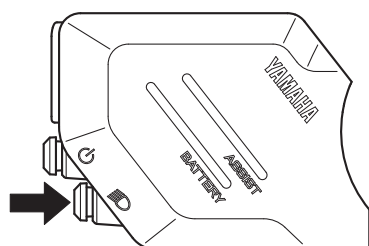
- [▲] Διακόπτης λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω)
- [▼] Διακόπτης λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω)
- Κίτρινο
- Πράσινο
- Μπλε
- Τρκουάζ
- Χωρίς φως

Ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή



○ Ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή

Η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή προβάλλει μια εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης του συσσωρευτή.

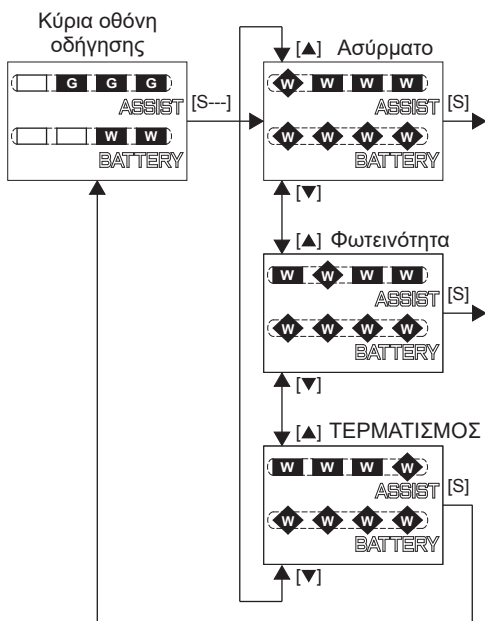
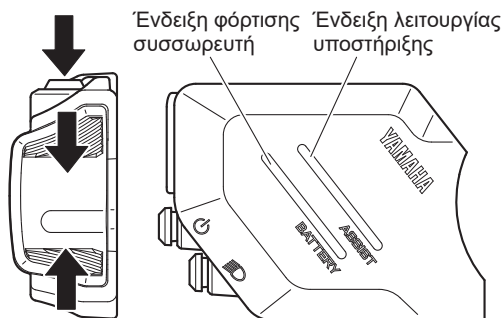


- «Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση» προβολέα (Ισχύει μόνο για τα μοντέλα όπου ο προβολέας τροφοδοτείται από το πακέτο συσσωρευτών. Το πίσω φανάρι που τροφοδοτείται από το πακέτο συσσωρευτών ενεργοποιείται/απενεργοποιείται με τον προβολέα.) ≡D

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

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Η ένδειξη είναι συγχρονισμένη με τον διακόπτη φωτισμού.
- Όταν γυρίζετε τον διακόπτη φωτισμού στο «Ενεργό» ή στο «Ανενεργό», η ένδειξη ανάβει ή σβήνει. Για τη διαδικασία επιλογής της κατάστασης φωτεινότητας, ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις».



- [S---] ... Πιέστε το πλήκτρο επιλογής για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα
 [S] Πιέστε το πλήκτρο επιλογής
 [▲] Διακόπτης λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω)
 [▼] Διακόπτης λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω)
 [] Χωρίς φως
 [G] Πράσινο
 [W] Λευκό
 [W] Αναβοσβήνει λευκό

○ Ρυθμίσεις

Η οθόνη επιτρέπει τις ακόλουθες λειτουργίες.

- Ασύρματη μεταφορά
Πραγματοποιεί εναλλαγή των προφίλ και απενεργοποιεί την ασύρματη λειτουργία.
- Φωτεινότητα
Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της ένδειξης.

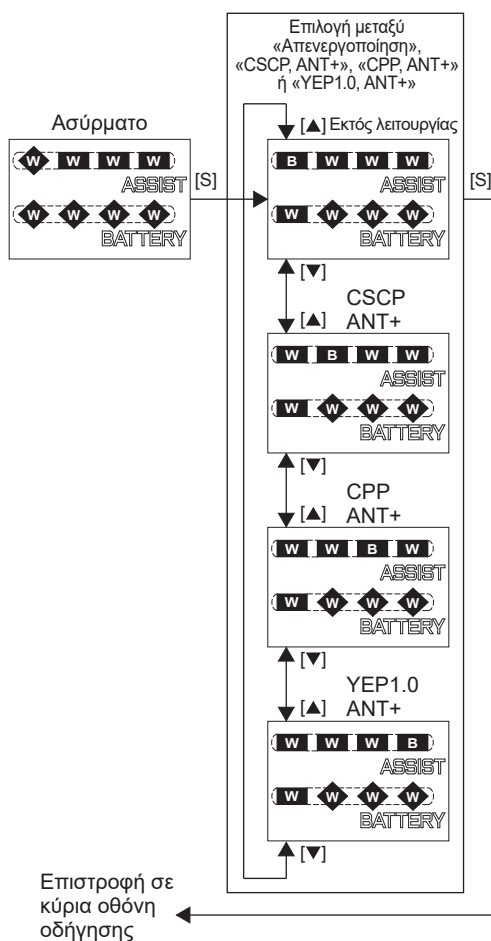
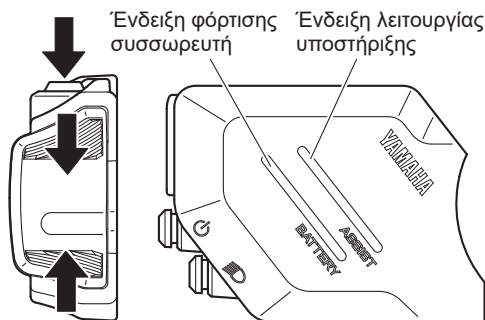
1. Πιέστε το πλήκτρο επιλογής για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα. Όταν αναβοσβήνουν όλα τα τμήματα της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή, αφήστε τον διακόπτη ελεύθερο.
2. Επιλέξτε ένα σημείο με τη βοήθεια του διακόπτη της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω). Ελέγξτε το σημείο με την ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης. Περαιτέρω πληροφορίες θα βρείτε στην εικόνα αριστερά. Εάν πιέσετε τον διακόπτη επιλογής του σημείου που επιθυμείτε θα προβληθεί το επιλεγμένο σημείο. Εάν επιλέξετε «ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ», 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 ή από άλλους κινδύνους.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Δεν υπάρχει δυνατότητα αλλαγής των ρυθμίσεων κατά την οδήγηση.
- Όταν εκτελείτε τις παρακάτω ενέργειες κατά τη ρύθμιση, η εν λόγω ρύθμιση διακόπτεται και η οθόνη επιστρέφει στην κύρια οθόνη οδήγησης.
 - Περιστροφή του στροφάλου (πεντάλ) στην κατεύθυνση οδήγησης
 - Περιστροφή του πίσω τροχού με ταχύτητα 2 km/h ή παραπάνω
 - Πάτημα του διακόπτη υποβοήθησης ώθησης



- [S] Πιέστε το πλήκτρο επιλογής
 [▲] Διακόπτης λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω)
 [▼] Διακόπτης λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω)
 W Λευκό
 W Αναβοσβήνει λευκό
 B Μπλε

● Ασύρματη μεταφορά

Μπορείτε να καθορίσετε το προφίλ για τη χρήση της ασύρματης λειτουργίας με τη βοήθεια της τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας Bluetooth και ANT+ ή να επιλέξετε να μη χρησιμοποιηθεί η ασύρματη λειτουργία.

Εάν επιλέξετε «Απενεργοποίηση» η ασύρματη λειτουργία θα απενεργοποιηθεί.

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

Εάν επιλέξετε «CPP», διατίθεται το προφίλ για την οδική απόδοση με «Ant+*».

Εάν επιλέξετε «YEP1.0», διατίθεται το προεπιλεγμένο προφίλ E-Bike από τη YAMAHA MOTOR CO., LTD με «Ant+*».

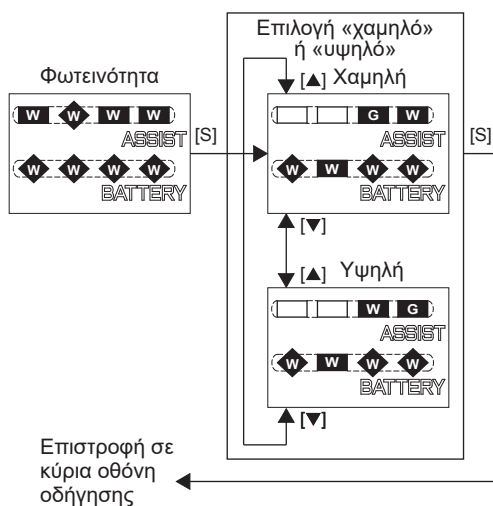
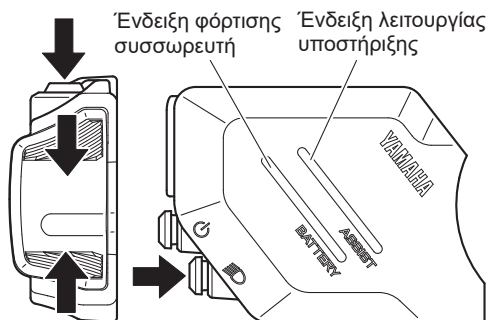
* Όταν είναι ενεργό το ANT+, μπορούν να χρησιμοποιηθούν παράλληλα η ταχύτητα και η συχνότητα πατήματος πεντάλ, η απόδοση και LEV.



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- 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 «Τεχνικά χαρακτηριστικά».
- 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.

- Επιλέξτε με τους διακόπτες της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω) μεταξύ «Απενεργοποίησης», «CSCP, ANT+», «CPP, ANT+» ή «YEP1.0, ANT+».
- Εάν πιέσετε το πλήκτρο επιλογής στο επιθυμητό σημείο της οθόνης, η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και θα προβληθεί η κύρια οθόνη οδήγησης.



- [S] Πιέστε το πλήκτρο επιλογής
 [▲] Διακόπτης λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω)
 [▼] Διακόπτης λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω)
 W Λευκό
 W Αναβοσβήνει λευκό
 Χωρίς φως
 G Πράσινο

● Φωτεινότητα

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα οθόνης όταν γυρίζετε τον προβολέα σε «Ενεργό» ή «Ανενεργό».

[Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης όταν γυρίζετε τον προβολέα στο «Ενεργό»]

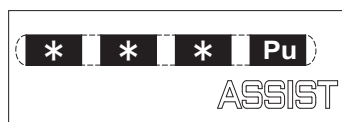
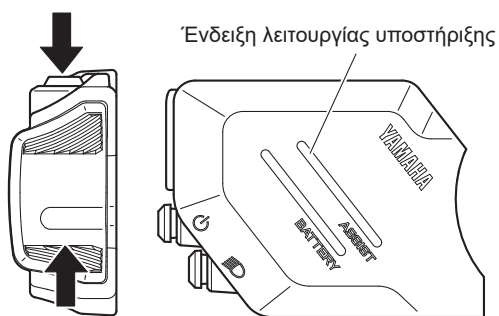
1. Γυρίστε τον προβολέα στο «Ενεργό» με το διακόπτη φωτισμού.
2. Επιλέξτε τη φωτεινότητα οθόνης με τους διακόπτες της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
3. Εάν πιέσετε το πλήκτρο επιλογής, η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.

[Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης όταν γυρίζετε τον προβολέα στο «Ανενεργό»]

1. Γυρίστε τον προβολέα στο «Ανενεργό» με το διακόπτη φωτισμού.
2. Επιλέξτε τη φωτεινότητα οθόνης με τους διακόπτες της λειτουργίας υποστήριξης (προς τα πάνω και κάτω).
3. Εάν πιέσετε το πλήκτρο επιλογής, η ρύθμιση θα καταχωρηθεί και η οθόνη θα επιστρέψει στην κύρια οθόνη οδήγησης.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Όταν ρυθμίσετε τη φωτεινότητα οθόνης, ορίζεται η φωτεινότητα της οθόνης.
- 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.



***** Εξαρτάται από τη λειτουργία υποστήριξης τη δεδομένη στιγμή.

Pu Μοβ

○ Υποβοήθηση ώθησης

Όταν κινείτε το ποδήλατο, ανεξάρτητα από το εάν κάθεστε πάνω σε αυτό ή όχι, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υποβοήθηση ώθησης, χωρίς να απαιτείται χρήση των πεντάλ.

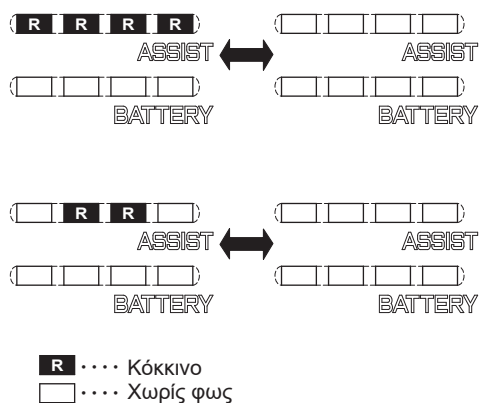
Η υποβοήθηση ώθησης δεν λειτουργεί στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Εάν αποδεσμεύσετε τον 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.).

1. Πιέζοντας το πλήκτρο επιλογής ανάβει για 2 δευτερόλεπτα σε μοβ χρώμα η λυχνία τέρμα δεξιά στην ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης.

Εάν δεν κάνετε τίποτα για 2 δευτερόλεπτα ή εάν πατήσετε άλλο πλήκτρο εκτός του πλήκτρου επιλογής ή τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω), επιστρέφει στην αρχική κατάσταση.

2. Εάν κρατήσετε τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω), ενώ ανάβει μοβ η λυχνία τέρμα δεξιά στην ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υποβοήθηση ώθησης.



○ Λειτουργία διάγνωσης

Τα συστήματα e-Bike διαθέτουν λειτουργία διάγνωσης. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί ελάττωμα ή σφάλμα στα συστήματα E-Bike, η ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης αναβοσβήνει κόκκινη. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αναζήτηση σφαλμάτων» για την αναζήτηση των συμπτωμάτων και των 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.

○ Παροχή ρεύματος σε εξωτερικές συσκευές



Η παροχή ρεύματος στις περισσότερες εξωτερικές συσκευές (π.χ. smartphone) 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 την οθόνη και την 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 αν 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, μπορεί να μη λειτουργήσουν η μονάδα οπτικής απεικόνισης και η εξωτερική συσκευή.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Η παροχή ρεύματος ενεργοποιείται αυτόματα, μόλις συνδεθεί κάποια εξωτερική συσκευή στο καλώδιο USB.
 - Εάν η φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών είναι χαμηλή, η παροχή ρεύματος δεν 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.
 - Είναι φυσιολογικό να θερμαίνεται ελαφρώς όταν η παροχή ρεύματος είναι ενεργοποιημένη.
-

○ Επικοινωνία με τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth

Η ασύρματη συσκευή που ανταποκρίνεται στα προφίλ CSCP, CPP ή YEP1.0 μπορεί να αποκαταστήσει την επικοινωνία μέσω της τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας Bluetooth.

1. Καθορίστε τα προφίλ στη μονάδα οπτικής απεικόνισης, ακολουθώντας τις υποδείξεις στην ενότητα «Ρυθμίσεις». Βεβαιωθείτε, επίσης, ότι οι ρυθμίσεις σύνδεσης της ασύρματης συσκευής σας συμφωνούν μεταξύ τους.
 2. Επιλέξτε στο μενού χρήστη της ασύρματης συσκευής «Yamaha X2Y #####*».
- Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται στις οδηγίες χρήσης της ασύρματης συσκευής σας.

* «#####» είναι ένας συνδυασμός ακανόνιστων αλφαριθμητικών χαρακτήρων.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- 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 κ.τ.λ., 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 «Τεχνικά χαρακτηριστικά».
-

○ **Σύνδεση μέσω ANT+**

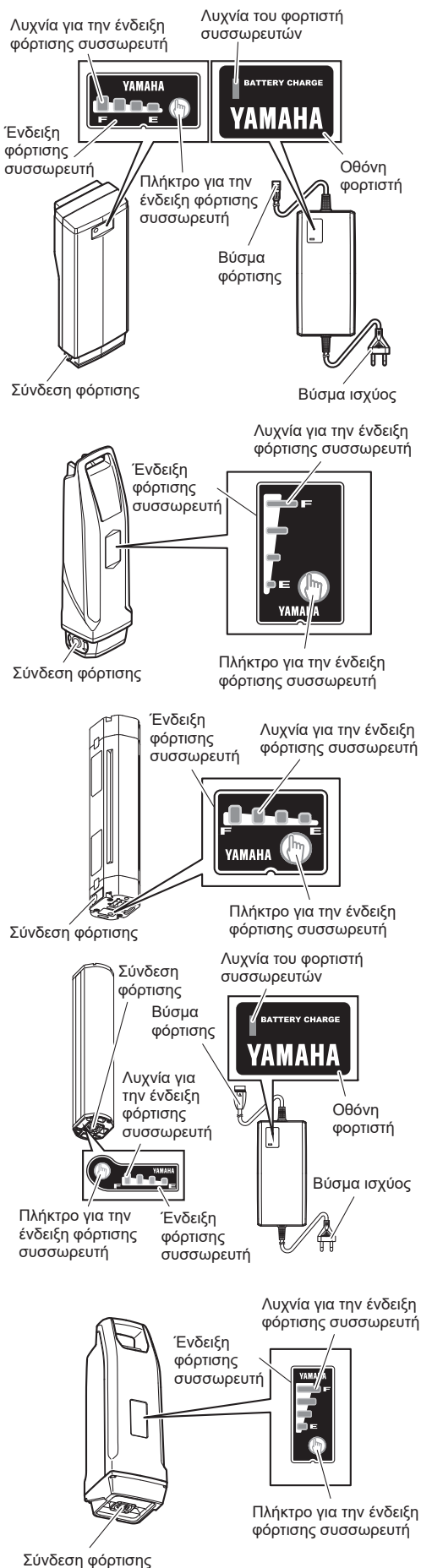
Ασύρματες συσκευές με αντίστοιχα προφίλ ταχύτητας και συχνότητας πατήματος πεντάλ, απόδοσης και LEV μπορούν να δημιουργήσουν τη σύνδεση μέσω ANT+.

1. Καθορίστε το ANT+ στη μονάδα οπτικής απεικόνισης, ακολουθώντας τις υποδείξεις στην ενότητα «Ρυθμίσεις».
2. Εκτελέστε τη σύνδεση με την οθόνη σας ANT+ χωρίς να υπάρχει κοντά άλλη συσκευή ANT+.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- 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 κ.τ.λ., 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.
-

Η. Πακέτο συσσωρευτών και διαδικασία φόρτισης



Το πακέτο συσσωρευτών για τα συστήματα 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 «Έλεγχος της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή» για να δείτε την εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αναζήτηση σφαλμάτων» για πληροφορίες σχετικά με το αναβοσβήσιμο των λυχνιών σε περίπτωση σφαλμάτων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙΤΕ ΠΙΣΤΑ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Το συγκεκριμένο εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και χειρισμού για τους φορτιστές συσσωρευτών τύπου PASC5 και PASC10. Θα βρείτε τους τύπους πάνω στις ετικέτες των προϊόντων.

Προτού χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή συσσωρευτών, πρέπει να διαβάσετε όλες τις οδηγίες και τις υποδείξεις προειδοποίησης στον φορτιστή συσσωρευτών, τον συσσωρευτή και το προϊόν στο οποίο τοποθετείται ο συσσωρευτής. Για τη φόρτιση των συσσωρευτών τύπου PASB2, PASB4 και PASB5 για τα συστήματα e-bike της Yamaha χρησιμοποιήστε μόνο τον φορτιστή συσσωρευτών τύπου PASC5 και PASC10 καθώς και για τη φόρτιση του συσσωρευτή τύπου PASB6 για τα συστήματα e-bike της Yamaha μόνο τον φορτιστή συσσωρευτών τύπου PASC9. Άλλοι τύποι συσσωρευτών ενδέχεται να ανατιναχτούν και να προκαλέσουν τραυματισμό και υλικές ζημιές.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην εφαρμόζετε γράσο στη σύνδεση του συσσωρευτή.

Κατάλληλα περιβάλλοντα φόρτισης

Για ασφάλεια και απόδοση στη φόρτιση, φορτίστε το πακέτο συσσωρευτών σε σημείο, το οποίο να είναι:

- Είναι επίπεδο και σταθερό
- 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, το πακέτο 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 του πακέτου συσσωρευτών». 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 πακέτο συσσωρευτών σε δροσερό σημείο, προκειμένου να μειωθεί ο χρόνος αναμονής για τη διαδικασία φόρτισης.

- Διαδικασία φόρτισης τον 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 κάτω από αυτήν την τιμή 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.

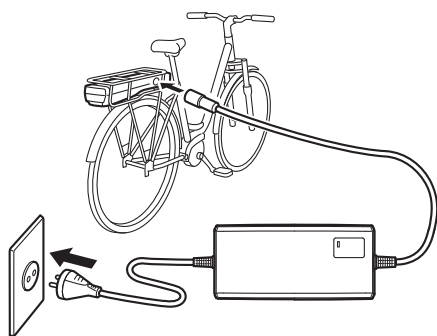
- Θόρυβος σε τηλεόραση/ραδιόφωνο/υπολογιστή

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).



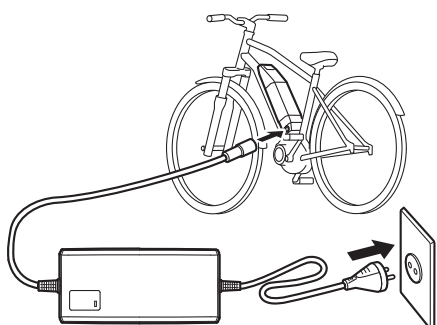
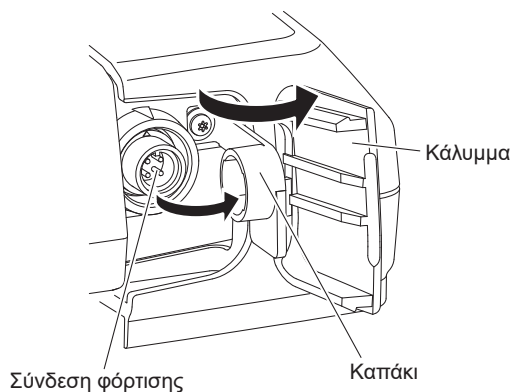
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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.



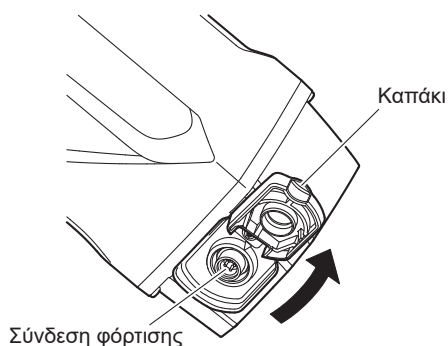
Φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών που έχει τοποθετηθεί στο ποδήλατο (συσσωρευτής σχάρας αποσκευών)

1. Συνδέστε το βύσμα ισχύος του φορτιστή συσσωρευτών σε οικιακή πρίζα.
2. Αφαιρέστε το καπάκι του καλύμματος στη βάση του συσσωρευτή και το καπάκι της υποδοχής φόρτισης από τη σύνδεση φόρτισης στο πακέτο συσσωρευτών και συνδέστε το με το βύσμα φόρτισης στον φορτιστή συσσωρευτών.



Φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών που έχει τοποθετηθεί στο ποδήλατο (συσσωρευτής κάτω πλαισίου)

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.

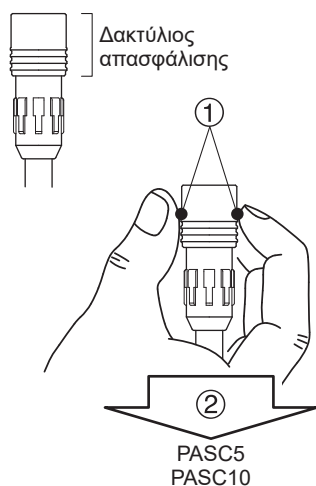


Φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών που είναι τοποθετημένο στο ποδήλατο (συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων, εξωτερικός συσσωρευτής crossover)

1. Συνδέστε το βύσμα ισχύος του φορτιστή συσσωρευτών σε οικιακή πρίζα.
2. Αφαιρέστε το καπάκι της υποδοχής φόρτισης από τη σύνδεση φόρτισης στο πακέτο συσσωρευτών και συνδέστε το με το βύσμα φόρτισης στον φορτιστή συσσωρευτών. Ο τρόπος ανοίγματος του καπακιού εξαρτάται από το ποδήλατο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδέετε το βύσμα φόρτισης του φορτιστή συσσωρευτών στη σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών, όταν υπάρχει υγρασία σε αυτή.
Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να μη λειτουργήσουν ο φορτιστής συσσωρευτών και το πακέτο συσσωρευτών.
- Συνδέστε το βύσμα φόρτισης στον φορτιστή συσσωρευτών μόνο, όταν η σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών είναι απολύτως στεγνή.
Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να μη λειτουργήσουν ο φορτιστής συσσωρευτών και το πακέτο συσσωρευτών.
- Μην ασκείτε υπερβολικά μεγάλη πίεση στο βύσμα φόρτισης και μην τραβάτε το καλώδιο όταν το βύσμα φόρτισης βρίσκεται συνδεδεμένο στον συσσωρευτή.
Στην αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο βύσμα ή την υποδοχή.
- Μην πατάτε στα πεντάλ, όταν είναι συνδεδεμένο το βύσμα φόρτισης.



3. Ανατρέξτε στην ενότητα «Ανάγνωση της κατάστασης φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών» και ελέγξτε αν 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 αν έχει ολοκληρωθεί η φόρτιση και αποσυνδέστε το βύσμα φόρτισης από το πακέτο συσσωρευτών.
Τρόπος αφαίρεσης του βύσματος του φορτιστή συσσωρευτών τύπου PASC5 και PASC10 (βλέπε αριστερή εικόνα)
 - ① Πιάστε τον δακτύλιο απασφάλισης.
 - ② Τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.
6. Τοποθετήστε το καπάκι της σύνδεσης φόρτισης στην υποδοχή φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη χειρίζεστε ή αγγίζετε ποτέ το βύσμα ισχύος, το βύσμα φόρτισης ή τις επαφές φόρτισης με υγρά χέρια. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

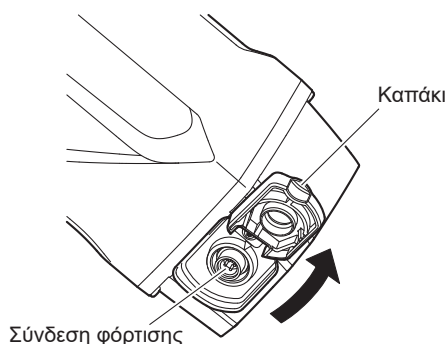
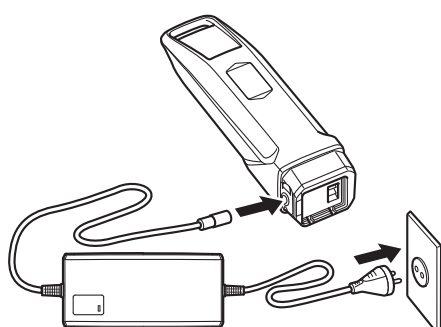
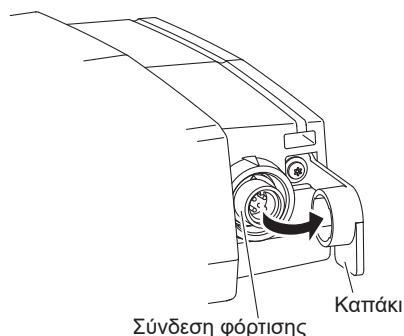
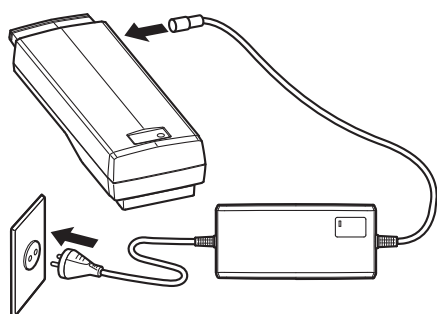
- Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα.
- Εάν ενεργοποιηθεί η μονάδα οπτικής απεικόνισης κατά τη διάρκεια φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών θα προβληθούν όλες οι φυσιολογικές ενδείξεις, συμπεριλαμβανομένης της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή, όμως το σύστημα υποβοήθησης δε θα λειτουργήσει.
- Μόλις συνδεθεί το πακέτο συσσωρευτών στον φορτιστή συσσωρευτών, η λυχνία για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή 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.
- Εάν φορτίζετε τον συσσωρευτή ενώ ο συσσωρευτής είναι τοποθετημένος στο ποδήλατο, ο προβολέας ενδέχεται να απενεργοποιηθεί.

Φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών που είναι τοποθετημένο στο ποδήλατο

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

Κατά την αφαίρεση του πακέτου συσσωρευτών, χρησιμοποιήστε και τα δύο χέρια. Αποφύγετε την πτώση του πακέτου συσσωρευτών και μην το εκθέτετε σε κραδασμούς. Μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά στο πακέτο συσσωρευτών με αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.



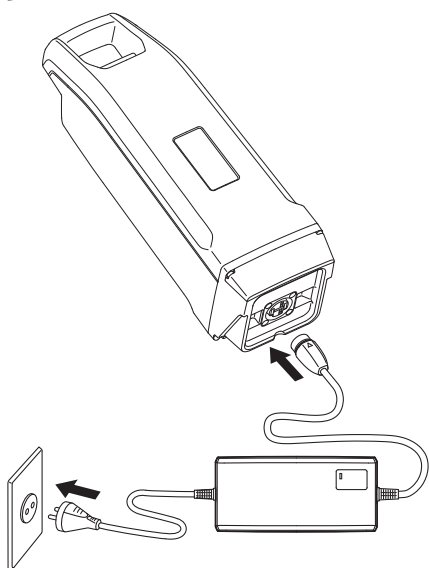
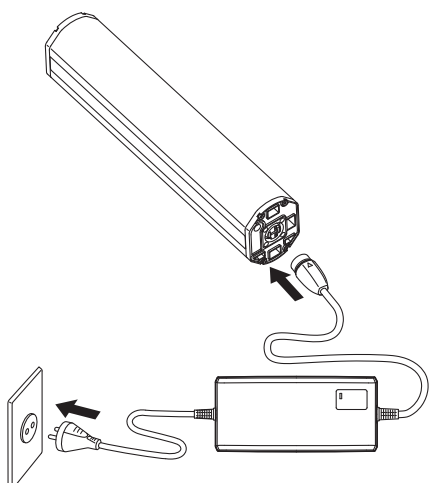
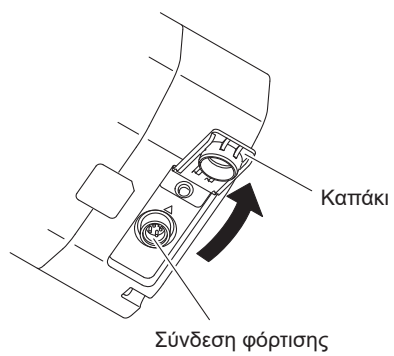
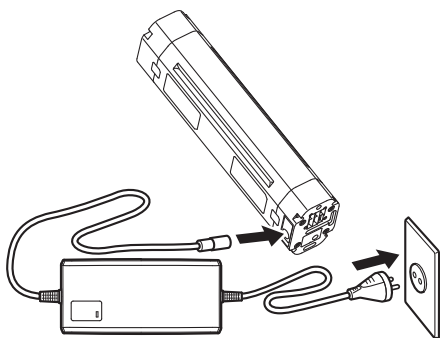
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

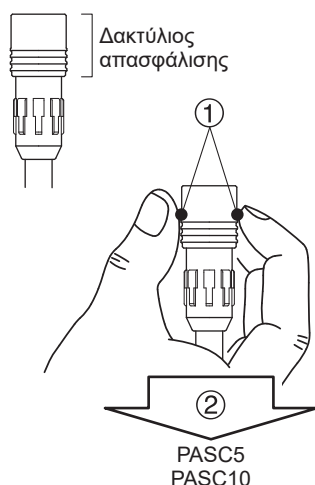
Ο τρόπος αφαίρεσης του συσσωρευτή πολλαπλών θέσεων εξαρτάται από το εκάστοτε ποδήλατο. Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο εγχειρίδιο οδηγιών στα περιεχόμενα της συσκευασίας του ποδηλάτου.

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.
Ο συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων 400/500 και ο εξωτερικός συσσωρευτής crossover 400/500 δεν διαθέτουν καπάκι.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη συνδέετε το βύσμα φόρτισης του φορτιστή συσσωρευτών στη σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών, όταν υπάρχει υγρασία σε αυτή.
Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να μη λειτουργήσουν ο φορτιστής συσσωρευτών και το πακέτο συσσωρευτών.
- Συνδέστε το βύσμα φόρτισης στον φορτιστή συσσωρευτών μόνο, όταν η σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών είναι απολύτως στεγνή.
Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να μη λειτουργήσουν ο φορτιστής συσσωρευτών και το πακέτο συσσωρευτών.
- Μη ασκείτε υπερβολικά μεγάλη πίεση στο βύσμα φόρτισης και μην τραβάτε το καλώδιο όταν το βύσμα φόρτισης βρίσκεται συνδεδεμένο στο πακέτο συσσωρευτών.
Στην αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο βύσμα ή την υποδοχή.

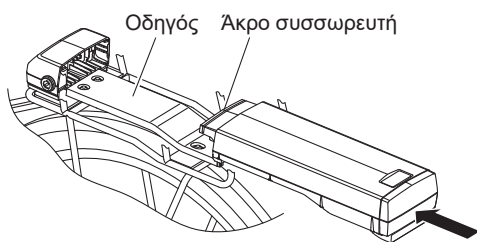




6. Ανατρέξτε στην ενότητα «Ανάγνωση της κατάστασης φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών» και ελέγξτε αν ο φορτιστής συσσωρευτών φορτίζει το πακέτο συσσωρευτών.
7. Οι λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή ανάβουν διαδοχικά, μέχρι να είναι αναμμένες και οι τέσσερις. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία φόρτισης θα σβήσουν όλες οι λυχνίες.
8. Ελέγξτε αν έχει ολοκληρωθεί η φόρτιση και αποσυνδέσετε το βύσμα φόρτισης από το πακέτο συσσωρευτών.
Τρόπος αφαίρεσης του βύσματος του φορτιστή συσσωρευτών τύπου PASC5 και PASC10 (βλέπε αριστερή εικόνα)
 - ① Πιάστε τον δακτύλιο απασφάλισης.
 - ② Τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.
9. Τοποθετήστε το καπάκι στη σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών.
Ο συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων 400/500 και ο εξωτερικός συσσωρευτής crossover 400/500 δεν διαθέτουν καπάκι.
10. Συνδέστε το πακέτο συσσωρευτών στο ποδήλατο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην αγγίζετε τις επαφές φόρτισης με μεταλλικά αντικείμενα. Φροντίστε να μην προκληθεί βραχυκύκλωμα των επαφών εξαιτίας ξένων σωμάτων. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή ζημιά στον φορτιστή συσσωρευτών.
- Απομακρύνετε τακτικά τη σκόνη από το βύσμα ισχύος. Η υγρασία και άλλα προβλήματα μπορούν να μειώσουν την αποτελεσματικότητα της μόνωσης, προκαλώντας πυρκαγιά.
- Μην αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε ποτέ τον φορτιστή συσσωρευτών. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Απαγορεύεται η χρήση με πολύπριζο ή καλώδιο προέκτασης. Η χρήση πολύπριζου ή παρόμοιων διατάξεων μπορεί να προκαλέσει υπέρβαση της ονομαστικής τάσης του ρεύματος, προκαλώντας πυρκαγιά.
- Να μην χρησιμοποιείται αν το καλώδιο είναι δεμένο ή τυλιγμένο και να μην αποθηκεύεται 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 τον φορτιστή συσσωρευτών κοντά σε εύφλεκτο υλικό ή αέριο. Θα μπορούσε να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Μην καλύπτετε ποτέ τον φορτιστή συσσωρευτών και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω σε αυτόν κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Θα μπορούσε να προκληθεί υπερθέρμανση με αποτέλεσμα την πυρκαγιά.
- Πριν τοποθετήσετε συσσωρευτή πολλαπλών θέσεων 400/500 στο ποδήλατο, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ξένα σώματα ή νερό στο σημείο σύνδεσης με το ποδήλατο. Διαφορετικά, μπορεί να εκδηλωθεί θερμότητα, καπνός ή/και φωτιά από βραχυκύκλωμα των συνδέσεων.



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

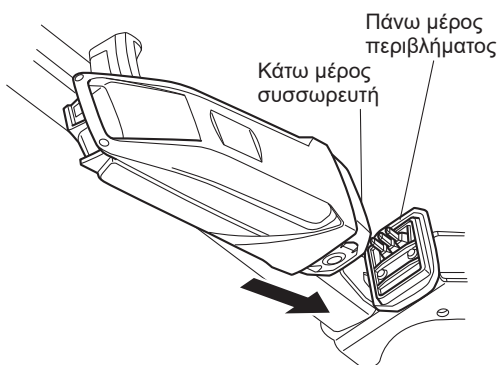
Συναρμολόγηση πακέτου συσσωρευτών (συσσωρευτής σχάρας αποσκευών)

Το πακέτο συσσωρευτών εγκαθίσταται πίσω, στη σχάρα αποσκευών.

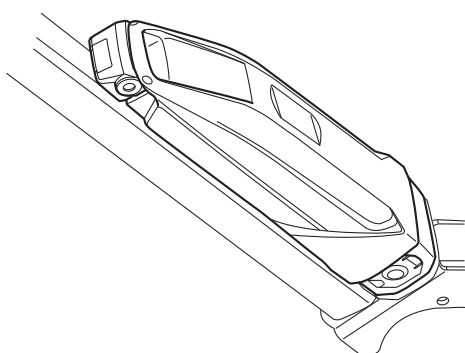
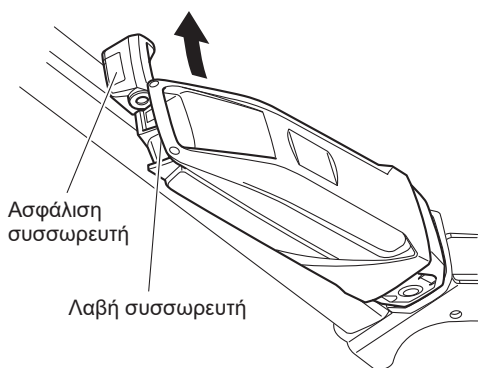
- Τοποθετήστε το άκρο του συσσωρευτή πάνω στον οδηγό.
- Ωθήστε τον συσσωρευτή στην κατεύθυνση του βέλους, μέχρι να ακουστεί το χαρακτηριστικό «κλικ».

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Συναρμολόγηση πακέτου συσσωρευτών (συσσωρευτής κάτω πλαισίου)



- Τοποθετήστε τον 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.



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

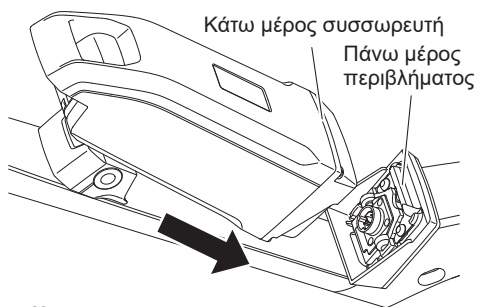
Συναρμολόγηση πακέτου συσσωρευτών (συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)

Ο τρόπος σύνδεσης του συσσωρευτή πολλαπλών θέσεων εξαρτάται από το εκάστοτε ποδήλατο. Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο εγχειρίδιο οδηγιών στα περιεχόμενα της συσκευασίας του ποδηλάτου.

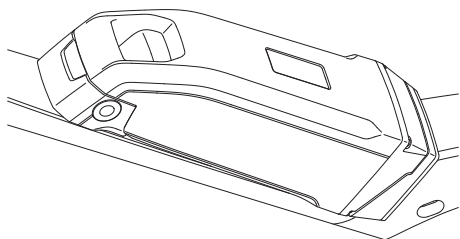
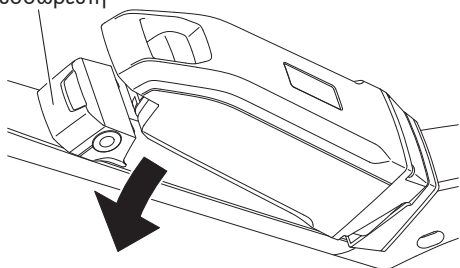
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Συναρμολόγηση πακέτου συσσωρευτών (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover)

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

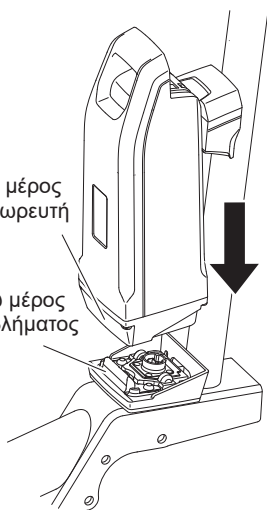


Ασφάλιση
συσσωρευτή

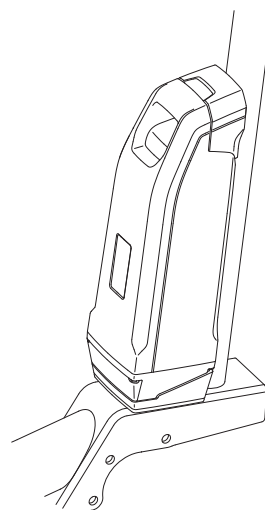
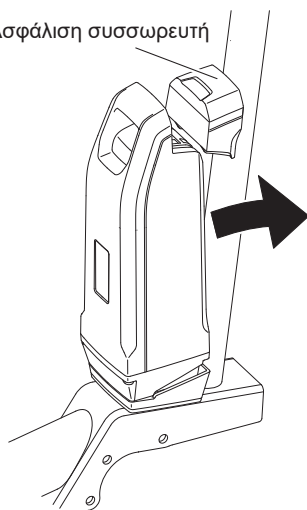


Κάτω μέρος
συσσωρευτή

Πάνω μέρος
περιβλήματος



Ασφάλιση συσσωρευτή



11. Βεβαιωθείτε ότι το πακέτο συσσωρευτών είναι καλά στερεωμένο, τραβώντας το ελαφρά μετά την εγκατάσταση.



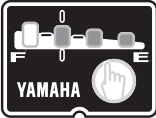
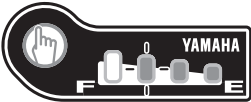
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

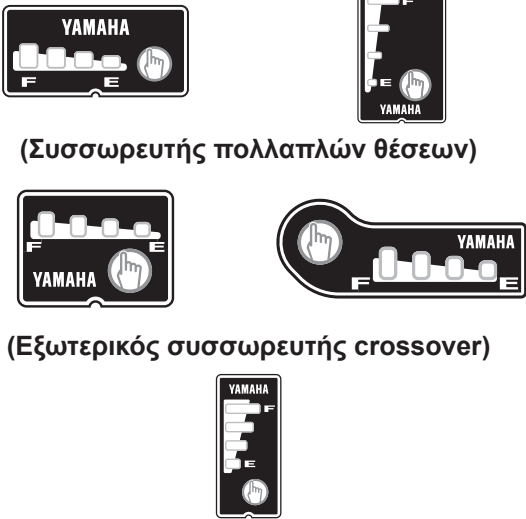
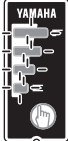
- Μη βραχυκυκλώνετε τις επαφές του πακέτου συσσωρευτών. Μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά στο πακέτο συσσωρευτών με αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.
 - Μην αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε ποτέ το πακέτο συσσωρευτών. Μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά στο πακέτο συσσωρευτών με αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.
 - Μη ρίχνετε το πακέτο συσσωρευτών στη φωτιά και μην το εκθέτετε σε πηγές θερμότητας. Μπορεί να προκληθεί έκρηξη με αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.
 - Αποφύγετε την πτώση του πακέτου συσσωρευτών και μην το εκθέτετε σε κραδασμούς. Μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά στο πακέτο συσσωρευτών με αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.
-

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Ανάγνωση της κατάστασης φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών

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. (Συσσωρευτής σχάρας (Συσσωρευτής κάτω αποσκευών) (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου))   (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)   (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover)  (Παράδειγμα: Ο συσσωρευτής είναι φορτισμένος κατά περίπου 50–75%.)	Φόρτιση	Κατά τη διάρκεια της φόρτισης ανάβουν διαδοχικά οι λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή.

Λυχνία του φορτιστή συσσωρευτών	Λυχνίες για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή	Τρέχουσα κατάσταση	Λεπτομέρειες
 Εκτός λειτουργίας	(Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών) (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου)  (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)  (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover)  Εκτός λειτουργίας	Φόρτιση ολοκληρωμένη	Μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση, σβήνει η λυχνία του φορτιστή συσσωρευτών στον φορτιστή συσσωρευτών και η λυχνία στην ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή πάνω στο πακέτο συσσωρευτών.
	Τέσσερις λυχνίες αναβοσβήνουν ταυτόχρονα. (Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών) (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου)  (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)  (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover) 	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.

Ανάγνωση της κατάστασης φόρτισης για τη μονάδα οπτικής απεικόνισης (Ισχύει μόνο για μοντέλα με συσσωρευτή πολλαπλών θέσεων.)

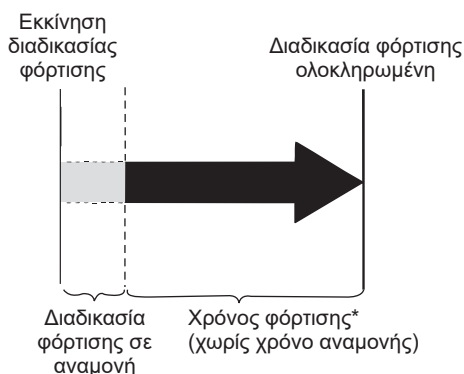
Για να ελέγξετε την κατάσταση φόρτισης, ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος της μονάδας οπτικής απεικόνισης.

Λυχνία του φορτιστή συσσωρευτών	Μονάδα οπτικής απεικόνισης	Τρέχουσα κατάσταση	Λεπτομέρειες
 Ενεργοποίηση	(Οθόνη A) 0% <Ανά διάστημα 0,2 δευτερολέπτων> 1-10% <Ανά διάστημα 0,5 δευτερολέπτων> 11-99% (Οθόνη C) 0% <Ανά διάστημα 0,2 δευτερολέπτων> 1-10% <Ανά διάστημα 0,5 δευτερολέπτων> 11-99% (Διεπαφή X) 0% <Ανά διάστημα 0,2 δευτερολέπτων> 1-10% <Ανά διάστημα 0,5 δευτερολέπτων> 11-99%	Φόρτιση	Στην ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή προβάλλονται σταδιακά υψηλότερες τιμές.

Λυχνία του φορτιστή συσσωρευτών	Μονάδα οπτικής απεικόνισης	Τρέχουσα κατάσταση	Λεπτομέρειες
Εκτός λειτουργίας	(Οθόνη A) Όλα τα τμήματα της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή ανάβουν. (Οθόνη C) Όλα τα τμήματα της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή ανάβουν. (Διεπαφή X) Όλες οι λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή ανάβουν.	Ολοκληρωμένη φόρτιση	Όταν η διαδικασία φόρτισης είναι ολοκληρωμένη, σβήνουν όλα τα τμήματα της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή της μονάδας μετάδοσης κίνησης και σβήνει και η λυχνία του φορτιστή συσσωρευτών.
	(Οθόνη A) Όλα τα στοιχεία στην οθόνη λειτουργιών αναβοσβήνουν. (Οθόνη C) Όλα τα στοιχεία στην οθόνη λειτουργιών αναβοσβήνουν. (Διεπαφή X) Αναβοσβήνει η ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης και η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή. Ανάλογα με την κατάσταση τη δεδομένη στιγμή αναβοσβήνει και η αντίστοιχη λυχνία.	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.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

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

Αν και ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από την υπολειπόμενη φόρτιση των συσσωρευτών και την εξωτερική θερμοκρασία, μπορείτε να δείτε τον τυπικό χρόνο φόρτισης στον παρακάτω πίνακα, όταν ο συσσωρευτής έχει εξαντληθεί.

Πακέτο συσσωρευτών	Χρόνος φόρτισης
Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών 400	3,5 ώρες
Συσσωρευτής κάτω πλαισίου 400	
Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων 400	
Εξωτερικός συσσωρευτής crossover 400	4 ώρες
Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών 500	
Συσσωρευτής κάτω πλαισίου 500	
Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων 500	
Εξωτερικός συσσωρευτής crossover 500	5 ώρες
Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων 600	

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

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

I. Έλεγχος υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή

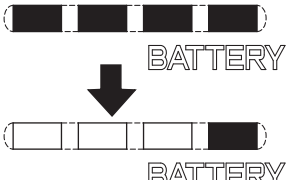
Μπορείτε να ελέγχετε την εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης ή του βαθμού φόρτισης του συσσωρευτή. Ο έλεγχος μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω της ένδειξης για την υπολειπόμενη κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή, στη μονάδα οπτικής απεικόνισης ή μέσω των λυχνιών της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή.

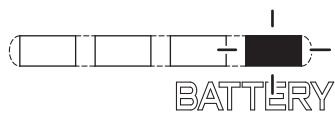
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Ακόμα και όταν η κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή είναι 0 (μηδενική), μπορείτε να συνεχίσετε τη χρήση του ποδηλάτου ως κοινού ποδηλάτου.
- Εάν χρησιμοποιήσετε παλιό πακέτο συσσωρευτών, η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή ενδέχεται να προβάλει 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 στη μονάδα οπτικής απεικόνισης.

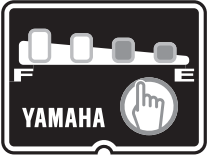
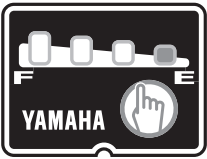
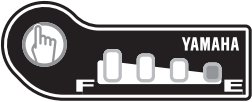
Ένδειξη της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή στη μονάδα οπτικής απεικόνισης	Ένδειξη της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή	Αντιμετώπιση κατάστασης
(Οθόνη A)  (Οθόνη C)  (Διεπαφή X) 	100–11 %	(Οθόνη A και Οθόνη C) Όταν ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος στη μονάδα οπτικής απεικόνισης και οδηγείτε συνεχώς, μετά την πλήρη φόρτιση του συσσωρευτή, τα τμήματα της ένδειξης υπολειπόμενης κατάστασης φόρτισης συσσωρευτή σβήνουν διαδοχικά, μόλις η κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή μειωθεί κατά 10%. (Διεπαφή X) Όταν ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος στη μονάδα οπτικής απεικόνισης και οδηγείτε συνεχώς, μετά την πλήρη φόρτιση του συσσωρευτή, τα τμήματα της ένδειξης υπολειπόμενης κατάστασης φόρτισης συσσωρευτή σβήνουν διαδοχικά, μόλις η κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή μειωθεί κατά 25 %.

Ένδειξη της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή στη μονάδα οπτικής απεικόνισης	Ένδειξη της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή	Αντιμετώπιση κατάστασης
(Οθόνη Α)  <Ανά διάστημα 0,5 δευτερολέπτων> (Οθόνη C)  <Ανά διάστημα 0,5 δευτερολέπτων> (Διεπαφή X)  <Ανά διάστημα 0,5 δευτερολέπτων>	10–1 %	Η υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή είναι πολύ χαμηλή. Φορτίστε σύντομα τον συσσωρευτή.
(Οθόνη Α)  <Ανά διάστημα 0,2 δευτερολέπτων> (Οθόνη C)  <Ανά διάστημα 0,2 δευτερολέπτων> (Διεπαφή X)  <Ανά διάστημα 0,2 δευτερολέπτων>	0 %	Δεν υπάρχει υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος για τη μονάδα οπτικής απεικόνισης και φορτίστε άμεσα το πακέτο συσσωρευτών. * Η υποστήριξη θα διακοπεί, ωστόσο μπορείτε να συνεχίσετε τη χρήση του ποδηλάτου ως κοινό ποδήλατο.

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
(Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών) (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου)  (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)  (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover) 	100–76 %	Στην κατάσταση πλήρους φόρτισης (100 %), οι λυχνίες για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή σβήνουν διαδοχικά.
(Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών) (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου)  (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)  (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover) 	75–51 %	

Ένδειξη των λυχνιών για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή	Εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή	Αντιμετώπιση κατάστασης
(Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών) (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου)   (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)   (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover) 	50–26 %	Στην κατάσταση πλήρους φόρτισης (100 %), οι λυχνίες για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή σβήνουν διαδοχικά.
(Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών) (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου)   (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)   (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover) 	25–11 %	Στην κατάσταση πλήρους φόρτισης (100 %), οι λυχνίες για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή σβήνουν διαδοχικά.

Ένδειξη των λυχνιών για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή	Εκτίμηση της υπολειπόμενης φόρτισης συσσωρευτή	Αντιμετώπιση κατάστασης
(Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών) (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου)  (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)  (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover)  Αργό αναβοσβήσιμο <Ανά διάστημα 0,5 δευτερολέπτων>	10–1 %	Η υπολειπόμενη κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή είναι πολύ χαμηλή.
(Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών) (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου)  (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)  (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover)  Γρήγορο αναβοσβήσιμο <Ανά διάστημα 0,2 δευτερολέπτων>	0 %	Η κατάσταση φόρτισης συσσωρευτή είναι 0 (μηδενική). Φορτίστε το πακέτο συσσωρευτών.

Ι. Έλεγχος πριν τη λειτουργία



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 αντιπρόσωπο ποδηλάτων.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάποιο σφάλμα, ζητήστε άμεσα τον έλεγχο του ποδηλάτου σας από 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	Επάρκει η φόρτιση του συσσωρευτή;
2	Κατάσταση συναρμολόγησης του πακέτου συσσωρευτών	Έχει συναρμολογηθεί σωστά;
3	Λειτουργία των συστημάτων e-Bike	Λειτουργούν τα συστήματα e-Bike όταν ξεκινάτε την οδήγηση;

Κ. Καθαρισμός, συντήρηση και αποθήκευση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε ποδήλατα με συσσωρευτή πολλαπλών θέσεων 400/500, μην αφαιρείτε το πακέτο συσσωρευτών από το ποδήλατο όταν το καθαρίζετε. Διαφορετικά, ενδέχεται να εισέλθει νερό στο σημείο σύνδεσης και να προκληθεί θερμότητα, καπνός και/ή φωτιά.

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 έναν έμπορο ποδηλάτων.

Φροντίδα του πακέτου συσσωρευτών

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

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην καθαρίζετε τις επαφές, λειαίνοντας με λίμα ή χρησιμοποιώντας σύρμα. Μπορεί να προκληθεί βλάβη.

Συντήρηση της μονάδας μετάδοσης κίνησης

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Επειδή η μονάδα μετάδοσης κίνησης αποτελεί συσκευή ακριβείας, δεν πρέπει να την αποσυναρμολογείτε ή να την εκθέτετε σε ισχυρές δυνάμεις (για παράδειγμα, ΜΗ χτυπάτε το προϊόν με σφυρί). Ειδικότερα, επειδή ο στροφαλοφόρος άξονας συνδέεται απευθείας με την εσωτερική πλευρά της μονάδας μετάδοσης κίνησης, τυχόν μεγαλύτερες ζημιές στον στροφαλοφόρο άξονα μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργίες.
- Προκειμένου να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιών στη μονάδα μετάδοσης κίνησης PW-X3, μην χρησιμοποιείτε διατάξεις αλυσίδας με οδηγό στο κάτω μέρος.
Οι ισχυροί κραδασμοί μεταδίδονται απευθείας στη μονάδα μετάδοσης κίνησης και προκαλούν ζημιές.

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

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

- Όταν το ποδήλατο πρόκειται να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό 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 μία ή δυο λυχνίες στην ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή, και αποθηκεύστε το σε εσωτερικό χώρο, σε δροσερό (15-25 °C) και στεγνό σημείο.
- Ελέγχετε την υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή μία φορά τον μήνα και, εάν αναβοσβήνει μόνο μία λυχνία στην ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή, φορτίστε το πακέτο συσσωρευτών για περίπου 10 λεπτά. Μην αφήσετε να πέσει υπερβολικά χαμηλά η υπολειπόμενη φόρτιση συσσωρευτή.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

- Εάν αποθηκεύσετε 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.

L. Μεταφορά

Οι συσσωρευτές υπόκεινται στη νομοθεσία για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων. Κατά τη μεταφορά από τρίτα μέρη (π.χ., αεροπορικοί εμπορευματικοί μεταφορείς ή υπηρεσία αποστολής δεμάτων) πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ειδικές απαιτήσεις για τη συσκευασία και την 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. Μην μεταφέρετε συσσωρευτές που έχουν υποστεί ζημιές.

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

Μ. Απόρριψη

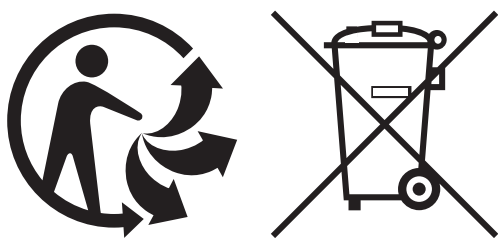
Η μονάδα μετάδοσης κίνησης, ο φορτιστής συσσωρευτών, η διάταξη του αισθητήρα ταχύτητας, τα εξαρτήματα και η συσκευασία πρέπει να απορρίπτονται ξεχωριστά σε μονάδα ανακύκλωσης, με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Μην απορρίπτετε το ποδήλατο ή εξαρτήματά του στα οικιακά απορρίμματα.



Μη ρίχνετε το πακέτο συσσωρευτών στη φωτιά και μην το εκθέτετε σε πηγές θερμότητας. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη με αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.

Για χώρες της ΕΕ:



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

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

Ν. Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης

Με το παρόν η YAMAHA MOTOR CO., LTD. δηλώνει ότι ο τύπος συσκευής με ραδιοκύματα [X1R02], [X1R10] και [X2Y] συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση:
<https://global.yamaha-motor.com/business/e-bike-systems/document/>

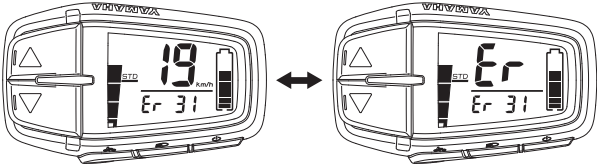
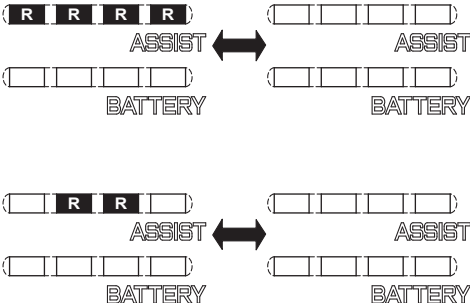
* Ισχύει για την οθόνη C και τη διεπαφή X.

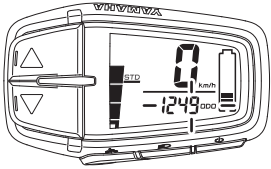
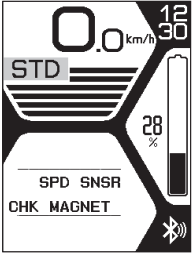
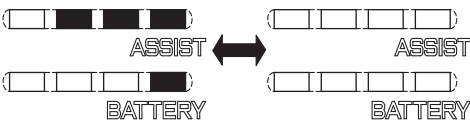
Ο. Αναζήτηση σφαλμάτων

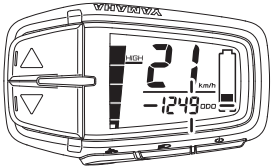
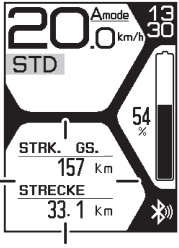
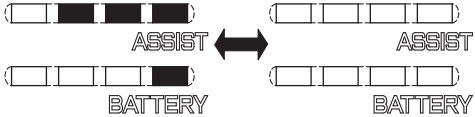
Συστήματα e-Bike

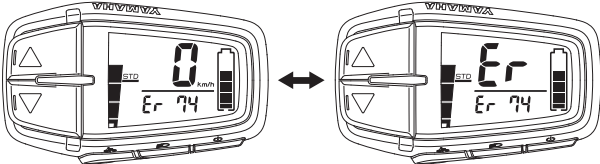
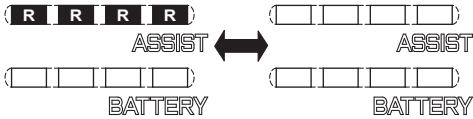
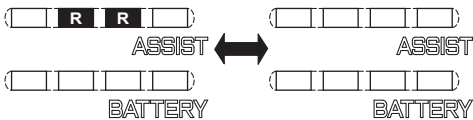
Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Η κίνηση των πεντάλ είναι δύσκολη.	Έχει ενεργοποιηθεί η παροχή ρεύματος για τη μονάδα οπτικής απεικόνισης;	Πιέστε τον διακόπτη ισχύος στη μονάδα οπτικής απεικόνισης για να ενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος.
	Έχει εγκατασταθεί το πακέτο συσσωρευτών;	Εγκαταστήστε ένα φορτισμένο πακέτο συσσωρευτών.
	Είναι φορτισμένο το πακέτο συσσωρευτών;	Φορτίστε το πακέτο συσσωρευτών.
	Το ποδήλατο δεν έχει χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά ή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα;	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 τον χειμώνα, προτού το χρησιμοποιήσετε.
	Φορτίζετε το πακέτο συσσωρευτών ενώ βρίσκεται εγκατεστημένο στο ποδήλατό;	Ολοκληρώστε τη φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών.

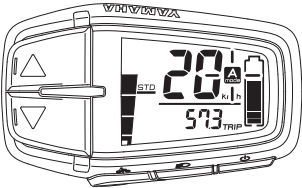
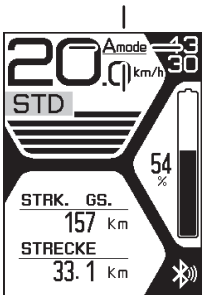
Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Η μονάδα μετάδοσης κίνησης ενεργοποιείται και απενεργοποιείται κατά τη διάρκεια της διαδρομής.	Έχει εγκατασταθεί σωστά το πακέτο συσσωρευτών;	Ελέγξτε αν το πακέτο συσσωρευτών έχει ασφαλίσει καλά στην καθορισμένη θέση. Σε περίπτωση που το πρόβλημα επιμένει, παρά τη σωστή ασφάλιση του πακέτου συσσωρευτών στην καθορισμένη θέση, ενδέχεται να υπάρχει χαλάρωση κάποιας σύνδεσης στην καλωδίωση του πακέτου συσσωρευτών. Ζητήστε τον έλεγχο του ποδηλάτου από έμπορο ποδηλάτων.
Ακούγονται ασυνήθιστοι θόρυβοι χτυπήματος και τριξίματος από τη μονάδα μετάδοσης κίνησης.		Ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα στο εσωτερικό της μονάδας μετάδοσης κίνησης. Ζητήστε τον έλεγχο του ποδηλάτου από έμπορο ποδηλάτων.
Από τη μονάδα μετάδοσης κίνησης βγαίνει καπνός ή ασυνήθιστη οσμή.		Ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα στο εσωτερικό της μονάδας μετάδοσης κίνησης. Ζητήστε τον έλεγχο του ποδηλάτου από έμπορο ποδηλάτων.

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
(Οθόνη Α) Η κύρια οθόνη οδήγησης και η ένδειξη «Er» εμφανίζονται εναλλάξ και η περιγραφή του σφάλματος προβάλλεται στην οθόνη λειτουργιών.  (Οθόνη C) Άλλα μηνύματα σφάλματος από αυτά που αφορούν τον συσσωρευτή εμφανίζονται μαζί με περιγραφή του σφάλματος από κάτω ως «ER».  (Διεπαφή X) Η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή σβήνει και όλες οι λυχνίες της ένδειξης λειτουργίας υποστήριξης αναβοσβήνουν κόκκινες ή αναβοσβήνουν 2 τμήματα της ένδειξης λειτουργίας υποστήριξης.   Κόκκινο  Χωρίς φως		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.

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
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.
(Οθόνη Α) Η ταχύτητα δεν εμφανίζεται κατά την οδήγηση και αναβοσβήνει η οθόνη λειτουργιών.  (Οθόνη C) Η περιγραφή ενός σφάλματος εμφανίζεται στην οθόνη λειτουργιών.  (Διεπαφή X) Αναβοσβήνει η ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης και η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή. Ανάλογα με την κατάσταση τη δεδομένη στιγμή αναβοσβήνει και η αντίστοιχη λυχνία. 		Ο αισθητήρας ταχύτητας δεν αναγνωρίζει σωστό σήμα. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος της μονάδας οπτικής απεικόνισης και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την εκ νέου. Επιλέξτε τη λειτουργία υποστήριξης και διανύστε μια μικρή απόσταση. Βεβαιωθείτε ότι ο μαγνήτης έχει τοποθετηθεί σωστά.

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
(Οθόνη A) Η ταχύτητα προβάλλεται, αλλά η οθόνη λειτουργιών αναβοσβήνει. (η ενίσχυση απόδοσης έχει σταματήσει)  (Οθόνη C) Η οθόνη λειτουργιών αναβοσβήνει. (η ενίσχυση απόδοσης έχει σταματήσει)  (Διεπαφή X) Αναβοσβήνει η ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης και η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή. Ανάλογα με την κατάσταση τη δεδομένη στιγμή αναβοσβήνει και η αντίστοιχη λυχνία. 		Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Το σύστημα ενίσχυσης απόδοσης βρίσκεται σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας. Η κατάσταση αυτή εμφανίζεται ανάλογα με τη δύναμη που ασκείται στα πεντάλ και την ταχύτητα οδήγησης, αλλά επιστρέφει στην κανονική κατάσταση όταν επιβεβαιωθεί ότι το σύστημα λειτουργεί κανονικά.

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
(Οθόνη Α) Η κύρια οθόνη οδήγησης και η ένδειξη «Er» εμφανίζονται εναλλάξ και η περιγραφή του σφάλματος προβάλλεται στην οθόνη λειτουργιών.  (Οθόνη C) Τα μηνύματα σφάλματος που αφορούν σφάλματα του συσσωρευτή προβάλλονται εδώ ως «ER» μαζί με την ένδειξη «BATTERY» και μια περιγραφή από κάτω.  (Διεπαφή X) Η ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή σβήνει και όλες οι λυχνίες της ένδειξης λειτουργίας υποστήριξης αναβοσβήνουν κόκκινες ή αναβοσβήνουν 2 τμήματα της ένδειξης λειτουργίας υποστήριξης.   R Κόκκινο Χωρίς φως		Το πρόβλημα εμφανίζεται στο πακέτο συσσωρευτών. 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 πακέτου συσσωρευτών από αντιπρόσωπο.

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
(Οθόνη Α) Η ένδειξη της αυτόματης λειτουργίας υποστήριξης αναβοσβήνει.  (Οθόνη C) Η ένδειξη της αυτόματης λειτουργίας υποστήριξης αναβοσβήνει.  (Διεπαφή X) Η λυχνία τέρμα δεξιά στην ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης αναβοσβήνει τirkουάζ. Οι υπόλοιπες λυχνίες ανάβουν κανονικά και δηλώνουν την τρέχουσα κατάσταση.  * Εξαρτάται από την κατάσταση τη δεδομένη στιγμή. T Tirkουάζ		Ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα στο εσωτερικό της μονάδας μετάδοσης κίνησης. Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος της μονάδας οπτικής απεικόνισης και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την εκ νέου. Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να διορθώσετε το πρόβλημα, ζητήστε άμεσα τον έλεγχο του ποδηλάτου σας από αντιπρόσωπο.

Λειτουργία υποβοήθησης ώθησης

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Η λειτουργία υποβοήθησης ώθησης απενεργοποιείται.	Μήπως υπήρξε εμπλοκή τροχού για μερικά δευτερόλεπτα;	(Οθόνη Α και Οθόνη C) Απομακρύνετε για λίγο το δάχτυλό σας από τον διακόπτη υποβοήθησης ώθησης και, στη συνέχεια, πιέστε εκ νέου τον διακόπτη, αφού βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί περιστρέφονται. (Διεπαφή Χ) Αφήστε για μια στιγμή ελεύθερο τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω), βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί περιστρέφονται και θέστε εκ νέου την υποβοήθηση ώθησης σε λειτουργία.
	Μήπως γυρίσατε τα πεντάλ ενόσω ήταν ενεργοποιημένη η λειτουργία υποβοήθησης ώθησης;	(Οθόνη Α και Οθόνη C) Απομακρύνετε τα πόδια σας από τα πεντάλ και το δάχτυλό σας από το διακόπτη υποβοήθησης ώθησης για λίγο, στη συνέχεια πιέστε τον εκ νέου. (Διεπαφή Χ) Απομακρύνετε τα πόδια σας από τα πεντάλ και το δάχτυλό σας από τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω) για λίγο, και στη συνέχεια θέστε την υποβοήθηση ώθησης εκ νέου σε λειτουργία.
	(Διεπαφή Χ) Ανάβει μοβ η λυχνία τέρμα δεξιά στην ένδειξη λειτουργίας υποστήριξης;	Απομακρύνετε για λίγο το δάχτυλό σας από τον διακόπτη λειτουργίας υποστήριξης (προς τα κάτω) και στη συνέχεια θέστε την υποβοήθηση ώθησης εκ νέου σε λειτουργία.

Παροχή ρεύματος σε εξωτερικές συσκευές μέσω σύνδεσης USB

* Ισχύει για την οθόνη C και τη διεπαφή X.

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Δεν υπάρχει παροχή ρεύματος.	Έχει ενεργοποιηθεί η παροχή ρεύματος για τη μονάδα οπτικής απεικόνισης;	Πιέστε τον 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. Συνδέστε και την πλευρά Host στην οθόνη.
	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 από 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.
	(Οθόνη C) Είναι ρυθμισμένο στην επιλογή «COMM» (μεταβίβαση δεδομένων) το USB;	Ρυθμίστε το USB στην επιλογή «Σύνδεση φόρτισης», ανατρέχοντας στην ενότητα «Ρυθμίσεις» ή απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την εκ νέου.

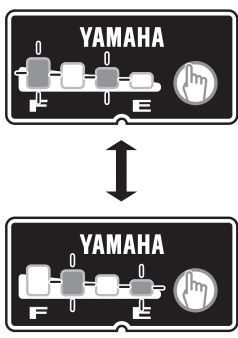
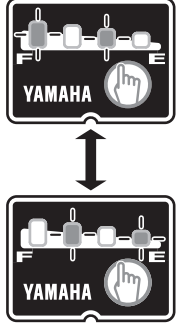
Ασύρματη μεταφορά

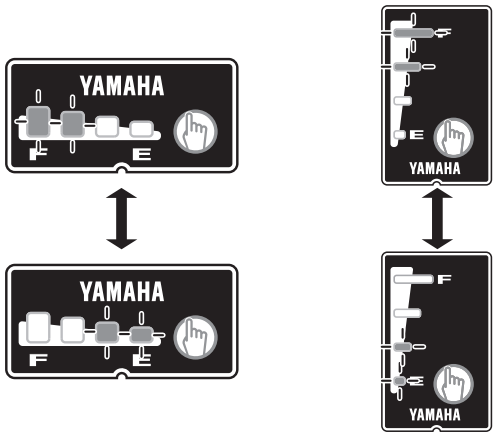
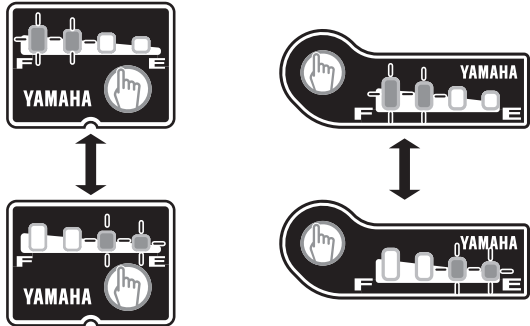
* Ισχύει για την οθόνη C και τη διεπαφή X.

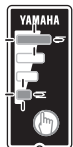
Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Η ασύρματη επικοινωνία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.	Έχουν ενεργοποιηθεί οι ασύρματες ρυθμίσεις, τόσο στη μονάδα οπτικής απεικόνισης όσο και στην ασύρματη συσκευή σας;	Καθορίστε τα προφίλ επικοινωνίας, ανατρέχοντας στην ενότητα «Ρυθμίσεις» και, στη συνέχεια, καθορίστε τα σωστά 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.

Πακέτο συσσωρευτών και φορτιστής συσσωρευτών

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 στον φορτιστή συσσωρευτών.
	Ανάβουν οι λυχνίες για την υπολειπόμενη ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή;	Ελέγξτε τον τρόπο φόρτισης και ξαναδοκιμάστε να φορτίσετε. Εάν το πακέτο συσσωρευτών δεν φορτίζει και πάλι, ενδέχεται να υπάρχει κάποια δυσλειτουργία στον φορτιστή συσσωρευτών.
	Υπάρχει βρομιά ή υγρασία στις επαφές της σύνδεσης του φορτιστή συσσωρευτών ή του πακέτου συσσωρευτών;	Αποσυνδέστε το πακέτο συσσωρευτών από τον 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. Στη συνέχεια, ξανασυνδέστε το πακέτο συσσωρευτών και τον φορτιστή συσσωρευτών.

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
(Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών)  (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου)  (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)  (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover) 	Υπάρχει σφάλμα επαφής στις συνδέσεις επαφής.	Αφαιρέστε το πακέτο συσσωρευτών από το ποδήλατο. Στη συνέχεια, συνδέστε το βύσμα φόρτισης στο πακέτο συσσωρευτών. (Εάν οι λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή εξακολουθήσουν να αναβοσβήνουν εναλλάξ, ενδέχεται να υπάρχει σφάλμα στο πακέτο συσσωρευτών.) Όταν επανατοποθετείτε το πακέτο συσσωρευτών στο ποδήλατο και πιέζετε τον διακόπτη ισχύος της μονάδας οπτικής απεικόνισης, ενδέχεται να υπάρχει σφάλμα στη μονάδα μετάδοσης κίνησης, αν οι λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή εξακολουθούν να αναβοσβήνουν εναλλάξ.

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
(Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών) (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου)  (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)  (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover) 	Υπάρχει σφάλμα επαφής στις συνδέσεις επαφής.	Αποσυνδέστε το πακέτο συσσωρευτών από τον φορτιστή συσσωρευτών, εγκαταστήστε τον συσσωρευτή στο ποδήλατο και πιέστε τον διακόπτη ισχύος στη μονάδα οπτικής απεικόνισης. Εάν συνδεθεί ξανά το βύσμα φόρτισης στο πακέτο συσσωρευτών και οι λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή εξακολουθήσουν να αναβοσβήνουν ταυτόχρονα, ενδέχεται να υπάρχει σφάλμα στον φορτιστή συσσωρευτών.
	Είναι υγρή η σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών;	Καθαρίστε τη σύνδεση φόρτισης και το βύσμα φόρτισης. Στεγνώστε τα. Στη συνέχεια, συνδέστε εκ νέου το βύσμα φόρτισης στη σύνδεση φόρτισης.

Σύμπτωμα	Έλεγχος	Ενέργεια
Οι λυχνίες της ένδειξης φόρτισης συσσωρευτή αναβοσβήνουν ταυτόχρονα και στις δύο πλευρές. (Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών) (Συσσωρευτής κάτω πλαισίου)  (Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων)  (Εξωτερικός συσσωρευτής crossover) 		Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία προστασίας του πακέτου συσσωρευτών και το σύστημα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Αντικαταστήστε άμεσα το πακέτο συσσωρευτών σε έμπορο ποδηλάτων.
Ο φορτιστής συσσωρευτών παράγει ασυνήθιστους θορύβους, δυσосμία ή καπνό.		Αποσυνδέστε το βύσμα φόρτισης και διακόψτε αμέσως τη λειτουργία. Ζητήστε τον έλεγχο του ποδηλάτου από έμπορο ποδηλάτων.
Ο φορτιστής συσσωρευτών θερμαίνεται.	Η θέρμανση του φορτιστή συσσωρευτών κατά τη διάρκεια της φόρτισης είναι φυσιολογική.	Εάν ο φορτιστής συσσωρευτών ξεσταθεί τόσο που δεν μπορείτε να τον αγγίξετε, αποσυνδέστε το βύσμα φόρτισης και περιμένετε μέχρι να κρυώσει η συσκευή. Στη συνέχεια, απευθυνθείτε σε έμπορο ποδηλάτων.
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; Ξεκινήσατε τη φόρτιση του πακέτου συσσωρευτών υπό υψηλή θερμοκρασία, για παράδειγμα, αμέσως μετά τη χρήση;	Φορτίστε εκ νέου το πακέτο συσσωρευτών. 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, οι λυχνίες για την ένδειξη φόρτισης συσσωρευτή εξακολουθούν να ανάβουν.	Είναι υγρή η σύνδεση φόρτισης του πακέτου συσσωρευτών;	Καθαρίστε τη σύνδεση φόρτισης και το βύσμα φόρτισης. Στεγνώστε τα.

P. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μονάδα μετάδοσης κίνησης

PWseries CE	Εύρος της ταχύτητας υποβοήθησης		0 έως λιγότερο από 25 km/h
	Ηλεκτροκινητήρας	Τύπος	Σύγχρονος κινητήρας μόνιμου μαγνήτη
		Ονομαστική τάση εξόδου	250 W
	Τρόπος οδήγησης με υποστήριξη		Ο τρόπος οδήγησης εξαρτάται από την ταχύτητα περιστροφής των πεντάλ και την ταχύτητα του ποδηλάτου
PWseries TE	Εύρος της ταχύτητας υποβοήθησης		0 έως λιγότερο από 25 km/h
	Ηλεκτροκινητήρας	Τύπος	Σύγχρονος κινητήρας μόνιμου μαγνήτη
		Ονομαστική τάση εξόδου	250 W
	Τρόπος οδήγησης με υποστήριξη		Ο τρόπος οδήγησης εξαρτάται από την ταχύτητα περιστροφής των πεντάλ και την ταχύτητα του ποδηλάτου
PWseries ST	Εύρος της ταχύτητας υποβοήθησης		0 έως λιγότερο από 25 km/h
	Ηλεκτροκινητήρας	Τύπος	Σύγχρονος κινητήρας μόνιμου μαγνήτη
		Ονομαστική τάση εξόδου	250 W
	Τρόπος οδήγησης με υποστήριξη		Ο τρόπος οδήγησης εξαρτάται από την ταχύτητα περιστροφής των πεντάλ και την ταχύτητα του ποδηλάτου
PW-X2	Εύρος της ταχύτητας υποβοήθησης		0 έως λιγότερο από 25 km/h
	Ηλεκτροκινητήρας	Τύπος	Σύγχρονος κινητήρας μόνιμου μαγνήτη
		Ονομαστική τάση εξόδου	250 W
	Τρόπος οδήγησης με υποστήριξη		Ο τρόπος οδήγησης εξαρτάται από την ταχύτητα περιστροφής των πεντάλ και την ταχύτητα του ποδηλάτου
PW-X3	Εύρος της ταχύτητας υποβοήθησης		0 έως λιγότερο από 25 km/h
	Ηλεκτροκινητήρας	Τύπος	Σύγχρονος κινητήρας μόνιμου μαγνήτη
		Ονομαστική τάση εξόδου	250 W
	Τρόπος οδήγησης με υποστήριξη		Ο τρόπος οδήγησης εξαρτάται από την ταχύτητα περιστροφής των πεντάλ και την ταχύτητα του ποδηλάτου

Πακέτο συσσωρευτών

Συσσωρευτής σχάρας αποσκευών 400/500	Τύπος	PASB5 (Συσσωρευτής ιόντων λιθίου)
	Ηλεκτρική τάση	36 V
	Χωρητικότητα	11 Ah/13,6 Ah
	Αριθμός στοιχείων συσσωρευτή	40
Συσσωρευτής κάτω πλαϊσίου 400/500	Τύπος	PASB5 (Συσσωρευτής ιόντων λιθίου)
	Ηλεκτρική τάση	36 V
	Χωρητικότητα	11 Ah/13,6 Ah
	Αριθμός στοιχείων συσσωρευτή	40
Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων 400/500	Τύπος	PASB6 (Συσσωρευτής ιόντων λιθίου)
	Ηλεκτρική τάση	36,5 V/36 V
	Χωρητικότητα	11 Ah/13,4 Ah
	Αριθμός στοιχείων συσσωρευτή	40
Συσσωρευτής πολλαπλών θέσεων 600	Τύπος	PASB4 (Συσσωρευτής ιόντων λιθίου)
	Ηλεκτρική τάση	36 V
	Χωρητικότητα	16,5 Ah
	Αριθμός στοιχείων συσσωρευτή	50
Εξωτερικός συσσωρευτής crossover 400/500	Τύπος	PASB6 (Συσσωρευτής ιόντων λιθίου)
	Ηλεκτρική τάση	36,5 V/36 V
	Χωρητικότητα	11 Ah/13,4 Ah
	Αριθμός στοιχείων συσσωρευτή	40

Φορτιστής συσσωρευτών

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/PASB4/PASB5
PASC9	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	PASB6
PASC10	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/PASB4/PASB5

Μονάδα οπτικής απεικόνισης

Οθόνη Α	Εξάρτημα τροφοδοσίας ρεύματος	—
	Τμήμα για την ασύρματη επικοινωνία	—

Οθόνη C	Εξάρτημα τροφοδοσίας ρεύματος	Τύπος θύρας USB	USB 2.0 Micro-B
		Ρεύμα εξόδου	Έως 1000 mA
		Ονομαστική τάση	5 V
	Τμήμα για την ασύρματη επικοινωνία	Περιοχή επικοινωνίας	Εμβέλεια περίπου 1 m (3 πόδια) χωρίς εμπόδια
		Ζώνη συχνοτήτων	Ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz (2,400–2,4835 GHz)
		Σύστημα διαμόρφωσης	GFSK
		Σύστημα επικοινωνίας	Bluetooth Version 4.0 (Τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth)
		Ισχύς εξόδου	–5,39 dBm (e.i.r.p.)
		Υποστηριζόμενα προφίλ	CSCP* ¹ CPP* ² YEP1.0* ³
	Πληροφορίες προϊόντος 	Αριθ. μοντέλου	X1R02/X1R10
		Κατασκευαστής	YAMAHA MOTOR CO., LTD. 2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Ιαπωνία
		Εμπορικό σήμα/ Εμπορική ονομασία	 YAMAHA

*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.

*3 YEP1.0

Το προεπιλεγμένο προφίλ E-Bike από τη YAMAHA MOTOR CO., LTD.

Υπάρχει δυνατότητα προβολής πληροφοριών πλοήγησης (πυξίδα) και φυσικής κατάστασης (fitness) στη μονάδα οπτικής απεικόνισης με ζεύξη της εφαρμογής smartphone με το YEP1.0.

- 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.

Διεπαφή X	Εξάρτημα τροφοδοσίας ρεύματος	Τύπος θύρας USB	USB 2.0 Micro-B	
		Ρεύμα εξόδου	Έως 1200 mA	
		Ονομαστική τάση	5 V	
	Τμήμα για την ασύρματη επικοινωνία	Περιοχή επικοινωνίας	Εμβέλεια περίπου 1 m (3 πόδια) χωρίς εμπόδια	
		Ζώνη συχνοτήτων	Ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz (2,400–2,4835 GHz)	
		Σύστημα διαμόρφωσης	GFSK	
		Σύστημα επικοινωνίας	Bluetooth Version 5.0 (Τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth)	ANT+
		Ισχύς εξόδου	−9,27 dBm (e.i.r.p.)	—
		Υποστηριζόμενα προφίλ	CSCP* ¹ CPP* ² YEP1.0* ³	S&C* ⁴ PWR* ⁵ LEV* ⁶
	Πληροφορίες προϊόντος 	Αριθ. μοντέλου	X2Y	
		Κατασκευαστής	YAMAHA MOTOR CO., LTD. 2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Ιαπωνία	
		Εμπορικό σήμα/ Εμπορική ονομασία	 YAMAHA	

*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.

*3 YEP1.0

Το προεπιλεγμένο προφίλ E-Bike από τη YAMAHA MOTOR CO., LTD.

Υπάρχει δυνατότητα προβολής πληροφοριών πλοήγησης (πυξίδα) και φυσικής κατάστασης (fitness) στη μονάδα οπτικής απεικόνισης με ζεύξη της εφαρμογής smartphone με το YEP1.0.

*4 S&C (Ταχύτητα και συχνότητα πατήματος πεντάλ)

Αντιστοιχεί στα δεδομένα ταχύτητας περιστροφής τροχού και στροφάλου.

*5 PWR (Ισχύς)

Αντιστοιχεί στα δεδομένα της περιστροφής της μανιβέλας, της συσσωρευμένης απόδοσης και της στιγμιαίας απόδοσης.

*6 LEV (ελαφρύ ηλεκτρικό όχημα)

Δεν υποστηρίζονται εντολές από την οθόνη.

Αποστέλλει τα ακόλουθα στοιχεία στην οθόνη.

(τρόπος οδήγησης, θερμοκρασία (συσσωρευτής, κινητήρας), ταχύτητα, κοντέρ, υπολειπόμενη αυτονομία, κατανάλωση καυσίμων, συσσωρευτής %, περίμετρος τροχού, κωδικός σφάλματος)

- 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 της ασύρματης λειτουργίας σύνδεσης.



ΕΚΤΥΠΩΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΙΑΠΩΝΙΑ