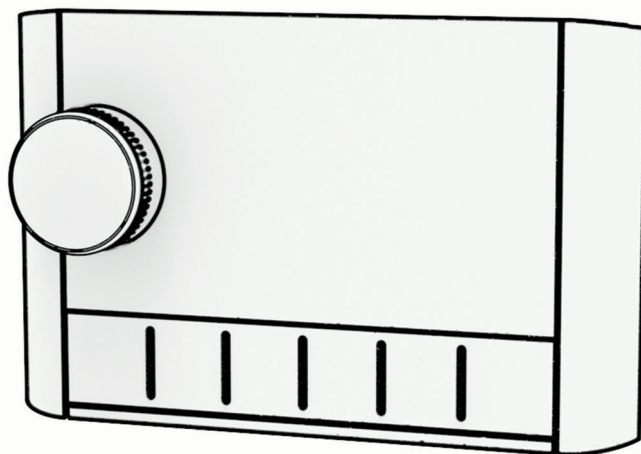


GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-ERX400

ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ

© 2020 Garmin Ltd. ή οι θυγατρικές της

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Σύμφωνα με τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων, απαγορεύεται η αντιγραφή ολόκληρου ή τμήματος του παρόντος εγχειριδίου, χωρίς τη γραπτή συγκατάθεση της Garmin. Η Garmin διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει ή να βελτιώσει τα προϊόντα της και να πραγματοποιήσει αλλαγές στο περιεχόμενο του παρόντος εγχειριδίου, χωρίς να είναι υποχρεωμένη να γνωστοποιήσει τις όποιες αλλαγές ή βελτιώσεις σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο. Μεταβείτε στη διεύθυνση support.garmin.com για τρέχουσες ενημερώσεις και επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του παρόντος προϊόντος.

Οι ονομασίες Garmin®, Garmin BlueNet™, το λογότυπο Garmin, Fusion® και το λογότυπο Fusion αποτελούν εμπορικά σήματα της Garmin Ltd. ή των θυγατρικών της στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες Fusion PartyBus™ και Fusion Apollo™ αποτελούν εμπορικά σήματα της Garmin Ltd. ή των θυγατρικών της. Δεν επιτρέπεται η χρήση αυτών των εμπορικών σημάτων χωρίς τη ρητή άδεια της Garmin.

Οι ονομασίες Apple® και AirPlay® αποτελούν εμπορικά σήματα της Apple Inc., στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Η ονομασία Android™ αποτελεί εμπορικό σήμα της Google Inc. Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα BLUETOOTH® ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση των εν λόγω σημάτων από την Garmin επιτρέπεται βάσει άδειας. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Άλλα εμπορικά σήματα και ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

Πίνακας περιεχομένων

Έναρξη χρήσης..... 1

Στοιχεία ελέγχου.....	1
Χρήση του κουμπιού για επιλογή στοιχείων.....	3
Εισαγωγή κειμένου.....	3
Οθόνη τηλεχειριστηρίου.....	4
Ονομασία της συσκευής.....	4
Ρύθμιση της αρχικής ζώνης.....	5
Επιλογή πηγής.....	5
Προσαρμογή της φωτεινότητας οπισθοφωτισμού.....	5
Προσαρμογή της έντασης ήχου.....	5
Σίγαση όλων των συνδεδεμένων στερεοφωνικών.....	5
Προσαρμογή της στάθμης υπογούφερ.....	6
Διατήρηση της έντασης ήχου σε μεμονωμένες ζώνες.....	6
Απενεργοποίηση συσκευών στο δίκτυο.....	6

Δικτύωση Fusion PartyBus..... 7

Δημιουργία ομάδας.....	7
Επεξεργασία ομάδας.....	7
Αποχώρηση από ομάδα.....	8
Ομαδοποιημένες λειτουργίες στερεοφωνικού.....	8
Εκτιμήσεις σχετικά με πηγή ομαδοποιημένου στερεοφωνικού.....	8
Συγχρονισμός ομάδας.....	9
Ενεργοποίηση συγχρονισμού ομάδας.....	9

Γενικές ρυθμίσεις..... 10

Επιλογές ενημέρωσης.....	10
Ρυθμίσεις δικτύου.....	10
Ρύθμιση της συσκευής ως συσκευής- πελάτη DHCP.....	11
Ρύθμιση στατικής διεύθυνσης IP....	11
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου.....	11

Περισσότερες πληροφορίες..... 12

Δήλωση της συσκευής σας Fusion.....	12
Καθαρισμός της συσκευής.....	12
Αναβαθμίσεις λογισμικού.....	12

Ενημέρωση του λογισμικού τηλεχειριστηρίου μέσω μονάδας flash USB.....	13
Ενημέρωση του λογισμικού τηλεχειριστηρίου μέσω της εφαρμογής Fusion Audio.....	14
Ενημέρωση του λογισμικού στο πλαίσιο ενημέρωσης δικτύου Garmin.....	15
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	15
Το στερεοφωνικό δεν αποκρίνεται στο πάτημα πλήκτρων.....	15
Αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου.....	16
Αντιμετώπιση προβλημάτων ενημέρωσης λογισμικού.....	17
Προδιαγραφές.....	18
Διαστάσεις.....	18

Έναρξη χρήσης

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

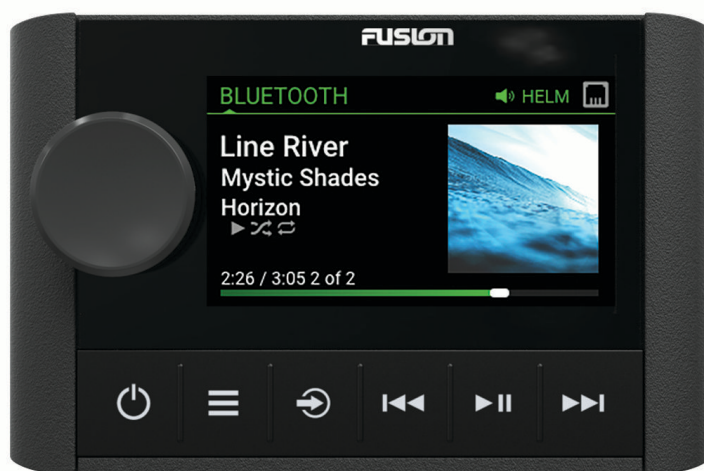
Ανατρέξτε στον οδηγό *Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια* και το προϊόν που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος, για προειδοποιήσεις σχετικά με το προϊόν και άλλες σημαντικές πληροφορίες.

Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο ERX400 είναι ένα προαιρετικό αξεσουάρ για συμβατά στερεοφωνικά Fusion®. Για μια λίστα των συμβατών στερεοφωνικών, μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/account/register/ ή συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Fusion.

Για να σας βοηθήσει να κατανοήσετε τον τρόπο λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου, το παρόν εγχειρίδιο περιέχει γενικές οδηγίες λειτουργίας και πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις του τηλεχειριστηρίου. Τα διαθέσιμα χαρακτηριστικά και οι λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου διαφέρουν ανάλογα με το στερεοφωνικό που χειρίζεστε και τους τύπους πηγών που έχουν συνδεθεί με το στερεοφωνικό. Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με το στερεοφωνικό σας και τις οδηγίες για τον έλεγχο και την προσαρμογή των πηγών στο στερεοφωνικό σας, κάντε λήψη του εγχειριδίου κατόχου από τον ιστότοπο Fusion.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το τηλεχειριστήριο πρέπει να συνδεθεί σε ένα δίκτυο Fusion PartyBus™ ή απευθείας σε ένα συμβατό Fusion και να διαμορφωθεί σωστά. Βλ. τις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με το τηλεχειριστήριο και με τα άλλα στερεοφωνικά στο δίκτυο για τις οδηγίες εγκατάστασης και διαμόρφωσης δικτύου.

Στοιχεία ελέγχου



Κλήση	• Περιστρέψτε για να προσαρμόσετε την ένταση ήχου. • Κατά τη ρύθμιση της έντασης του ήχου, πατήστε το κουμπί για εναλλαγή μεταξύ ζωνών. • Περιστρέψτε για μετακίνηση στα μενού ή προσαρμογή μιας ρύθμισης. • Όταν βρίσκεστε σε ένα μενού, πατήστε το για να ορίσετε την επισημασμένη επιλογή. • Πατήστε το παρατεταμένα για να ενεργοποιήσετε συγκεκριμένες λειτουργίες, όπως το άνοιγμα των ραδιοφωνικών προεπιλογών ή τη σίγαση όλων των συνδεδεμένων στερεοφωνικών από την οθόνη σίγασης (<i>Σίγαση όλων των συνδεδεμένων στερεοφωνικών, σελίδα 5</i>).
Power button	• Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο. • Πατήστε το για σίγαση και ακύρωση σίγασης του ήχου. • Πατήστε το παρατεταμένα για να απενεργοποιήσετε το στερεοφωνικό ή όλα τα στερεοφωνικά στο δίκτυο. • Για επαναφορά του τηλεχειριστηρίου, πρέπει να το πατήσετε παρατεταμένα για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το στερεοφωνικό ενεργοποιείται και απενεργοποιείται, όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε το συνδεδεμένο τηλεχειριστήριο.
Menu button	• Πατήστε το για να ανοίξετε το μενού. • Πατήστε το για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη από το μενού. • Πατήστε το παρατεταμένα για έξοδο από το μενού.
Back button	Πατήστε το για να επιλέξετε μια πηγή. ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να γυρίσετε το κουμπί για περιήγηση ή να το πατήσετε για επιλογή της πηγής. Πατήστε το παρατεταμένα για να ανοίξετε το μενού Ομάδες, όταν υπάρχει σύνδεση σε δίκτυο Fusion PartyBus (<i>Δικτύωση Fusion PartyBus, σελίδα 7</i>).
Play and pause button	• Πατήστε το για μετάβαση στο προηγούμενο κομμάτι, όταν χρησιμοποιείται κατάλληλη πηγή. • Πατήστε το παρατεταμένα για γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω στο κομμάτι, όταν χρησιμοποιείται κατάλληλη πηγή. • AM/FM: ◦ Πατήστε το για να συντονιστείτε στον προηγούμενο σταθμό ή προεπιλογή. ◦ Πατήστε το παρατεταμένα για ταχύτερο συντονισμό (μόνο στη χειροκίνητη λειτουργία). • AUX: Πατήστε για να μειώσετε την ευαισθησία. • Πηγή SIRIUSXM: ◦ Στη λειτουργία πραγματικού χρόνου, πατήστε το για να συντονιστείτε στον προηγούμενο σταθμό ή προεπιλογή. ◦ Στη λειτουργία πραγματικού χρόνου, πατήστε το παρατεταμένα για ταχύτερο συντονισμό (μόνο στη χειροκίνητη λειτουργία). ◦ Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το για να επιστρέψετε στο προηγούμενο κομμάτι. ◦ Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το παρατεταμένα για γρήγορη μετάβαση προς τα πίσω στο τρέχον κομμάτι. • Πηγή DAB: ◦ Πατήστε το για να επιστρέψετε στον προηγούμενο σταθμό DAB στο σύνολο. Όταν φτάσετε στην αρχή του τρέχοντος συνόλου, το στερεοφωνικό αλλάζει αυτόματα στον τελευταίο διαθέσιμο σταθμό του προηγούμενου συνόλου. ◦ Πατήστε το παρατεταμένα για επιστροφή στο προηγούμενο σύνολο DAB.
Play and pause button	• BLUETOOTH ή USB: Επιλέξτε το για παύση ή συνέχιση του τρέχοντος κομματιού. • AM/FM: ◦ Πατήστε το για κυκλική μετακίνηση στις λειτουργίες συντονισμού (αυτόματα, χειροκίνητα και προεπιλογές). ◦ Πατήστε το παρατεταμένα για να αποθηκεύσετε τον τρέχοντα σταθμό ως προεπιλογή. • Πηγή SIRIUSXM:

	◦ Πατήστε το παρατεταμένο για εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας αναπαραγωγής και της λειτουργίας πραγματικού χρόνου. ◦ Στη λειτουργία πραγματικού χρόνου, πατήστε το για κυκλική μετακίνηση στις λειτουργίες συντονισμού (Χειροκίνητα, Κατηγορία και Προεπιλογή). ◦ Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το για παύση και αναπαραγωγή. • DAB: ◦ Πατήστε το για εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας χειροκίνητου συντονισμού και των προεπιλογών. ◦ Πατήστε το παρατεταμένο για σάρωση σταθμών DAB.
Trash can symbol	• Πατήστε το για μετάβαση στο επόμενο κομμάτι, όταν χρησιμοποιείτε μια κατάλληλη πηγή. • Πατήστε το παρατεταμένο για γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός στο κομμάτι, όταν χρησιμοποιείται κατάλληλη πηγή. • AM/FM: ◦ Πατήστε το για να συντονιστείτε στον επόμενο σταθμό ή προεπιλογή. ◦ Πατήστε το παρατεταμένο για ταχύτερο συντονισμό (μόνο στη χειροκίνητη λειτουργία). • AUX: Πατήστε για να αυξήσετε την ευαισθησία. • Πηγή SIRIUSXM: ◦ Στη λειτουργία πραγματικού χρόνου, πατήστε το για να συντονιστείτε στον επόμενο σταθμό ή προεπιλογή. ◦ Στη λειτουργία πραγματικού χρόνου, πατήστε το παρατεταμένο για ταχύτερο συντονισμό (μόνο στη χειροκίνητη λειτουργία). ◦ Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το για να μεταβείτε στο επόμενο κομμάτι, εφόσον ισχύει. ◦ Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το παρατεταμένο για γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός στο τρέχον κομμάτι, εφόσον ισχύει. • Πηγή DAB: ◦ Πατήστε το για να μεταβείτε στον επόμενο σταθμό DAB στο σύνολο. Όταν φτάσετε στο τέλος του τρέχοντος συνόλου, το στερεοφωνικό αλλάζει αυτόματα στον πρώτο διαθέσιμο σταθμό του επόμενου συνόλου. ◦ Πατήστε το παρατεταμένο για μετάβαση στο επόμενο σύνολο DAB.

Χρήση του κουμπιού για επιλογή στοιχείων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί για να επισημάνετε και να επιλέξετε στοιχεία στην οθόνη.

- Γυρίστε το κουμπί για να επισημάνετε ένα στοιχείο στην οθόνη.
- Πατήστε το κουμπί για να ορίσετε την επισημασμένη επιλογή.

Εισαγωγή κειμένου

- 1 Σε ένα πεδίο που σας επιτρέπει να εισαγάγετε κείμενο, επιλέξτε **Delete**, για να διαγράψετε τους υπάρχοντες χαρακτήρες.
- 2 Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε **Left arrow** or **Right arrow** για να χρησιμοποιήσετε αριθμούς, σύμβολα ή πεζά γράμματα, όποτε είναι εφικτό.
- 3 Γυρίστε το κουμπί για να επιλέξετε ένα χαρακτήρα και πατήστε το κουμπί για να τον επιλέξετε.
- 4 Επιλέξτε το **Checkmark symbol** για να αποθηκεύσετε το νέο κείμενο.

Οθόνη τηλεχειριστηρίου

Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή. Αυτό το παράδειγμα δείχνει ότι γίνεται αναπαραγωγή ενός κομματιού σε μια συσκευή που έχει συνδεθεί μέσω ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth®.



①	Όνομα πηγής
②	Ενεργή ζώνη και εικονίδια κατάστασης (<i>Εικονίδια κατάστασης δικτύου, σελίδα 16</i>)
③	Λεπτομέρειες κομματιού (αν είναι διαθέσιμες)
④	Εξώφυλλο άλμπουμ (εάν είναι διαθέσιμο από συμβατή πηγή)
⑤	Χρόνος που πέρασε, διάρκεια κομματιού και ο αριθμός του τρέχοντος κομματιού από τον συνολικό αριθμό κομματιών στη λίστα αναπαραγωγής (εάν διατίθεται)

Ονομασία της συσκευής

Θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα μοναδικό όνομα για αυτήν τη συσκευή, ώστε να μπορείτε να την εντοπίζετε εύκολα κατά την προβολή συσκευών στο δίκτυο Fusion PartyBus.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περαιτέρω προσαρμογή, μπορείτε να καταχωρίσετε μοναδικά ονόματα για τις πηγές σε κάθε στερεοφωνικό και να απενεργοποιήσετε τις πηγές που δεν χρησιμοποιούνται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του στερεοφωνικού.

- 1 Επιλέξτε **Menu button > Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή για μετονομασία.
- 3 Επιλέξτε **Όνομα συσκευής** και ορίστε μια επιλογή:
 - Επιλέξτε ένα προκαθορισμένο όνομα αρχείου από τη λίστα.
 - Επιλέξτε **Προσαρμοσμένο όνομα** και πληκτρολογήστε ένα μοναδικό όνομα για τη συσκευή.

Ρύθμιση της αρχικής ζώνης

Η αρχική ζώνη είναι η ζώνη ηχείων που προσαρμόζετε από προεπιλογή όταν γυρίζετε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

Η αρχική ζώνη μπορεί να εκχωρηθεί σε οποιαδήποτε ζώνη ηχείων σε ένα συμβατό στερεοφωνικό στο δίκτυο Fusion PartyBus. Όταν ορίζετε μια αρχική ζώνη στο τηλεχειριστήριο, το τηλεχειριστήριο θα συσχετιστεί με αυτό το στερεοφωνικό για έλεγχο της αναπαραγωγής ως προεπιλογή.

- 1 Επιλέξτε **Menu button > Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε το όνομα αυτού του τηλεχειριστηρίου.
- 3 Επιλέξτε **Εκχώρηση αρχικής ζώνης**.
- 4 Επιλέξτε μια ζώνη.

Επιλογή πηγής

- 1 Επιλέξτε το **Back button**.
- 2 Γυρίστε το κουμπί για να επισημάνετε μια πηγή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η συσκευή ανήκει σε ομάδα, συνεχίστε να περιστρέφετε το κουμπί για πρόσβαση στις πηγές που υπάρχουν σε άλλες συσκευές της ομάδας ([Δικτύωση Fusion PartyBus, σελίδα 7](#)).

Αν δεν μπορεί να γίνει κοινή χρήση μιας πηγής με την ομάδα, θα εμφανίζεται απενεργοποιημένη και δεν θα μπορείτε να την επιλέξετε.

- 3 Πατήστε το κουμπί για να επιλέξετε την πηγή.

Προσαρμογή της φωτεινότητας οπισθοφωτισμού

- 1 Επιλέξτε **Menu button > Φωτεινότητα**.
- 2 Προσαρμόστε το επίπεδο φωτεινότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα οπισθοφωτισμού σε αυτό το τηλεχειριστήριο μόνο. Αν θέλετε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα σε άλλα τηλεχειριστήρια ή στερεοφωνικά στο δίκτυο, πρέπει να προσαρμόσετε απευθείας τη ρύθμιση από κάθε τηλεχειριστήριο ή στερεοφωνικό.

Προσαρμογή της έντασης ήχου

Με αυτό το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ελέγχετε την ένταση οποιασδήποτε ζώνης σε οποιοδήποτε στερεοφωνικό που είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο Fusion PartyBus.

- 1 Γυρίστε το κουμπί για να προσαρμόσετε την ένταση για την αρχική ζώνη στο στερεοφωνικό.
- 2 Αν είναι απαραίτητο, πατήστε το κουμπί για εναλλαγή μεταξύ ζωνών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ένα στερεοφωνικό ανήκει σε μια ομάδα, μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση όλων των στερεοφωνικών στην ομάδα ή σε επιμέρους ζώνες σε κάθε στερεοφωνικό ([Δικτύωση Fusion PartyBus, σελίδα 7](#)).

Σίγαση όλων των συνδεδεμένων στερεοφωνικών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε γρήγορα σίγαση του ήχου από αυτό το στερεοφωνικό ή από όλα τα στερεοφωνικά που είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο Fusion PartyBus ([Δικτύωση Fusion PartyBus, σελίδα 7](#)).

- 1 Από οποιαδήποτε πηγή, πατήστε το **Power button**.
Εμφανίζεται το σύμβολο σίγασης και σταματά να ακούγεται ήχος από αυτό το στερεοφωνικό.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το στερεοφωνικό είναι μέρος μιας ομάδας, τότε ο ήχος από όλα τα ομαδοποιημένα στερεοφωνικά τίθεται σε σίγαση.
- 2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για να επιλέξετε **Σίγαση συστήμ..**
Σταματά να ακούγεται ήχος από όλα τα συνδεδεμένα στερεοφωνικά.
- 3 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για να επιλέξετε **Διακ. σίγ. συστ..**
Ο ήχος επανέρχεται σε όλα τα συνδεδεμένα στερεοφωνικά.

Προσαρμογή της στάθμης υπογούφερ

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη στάθμη του υπογούφερ για κάθε ζώνη.

- 1 Πατήστε το κουμπί, και επιλέξτε μια ζώνη στην οποία υπάρχει συνδεδεμένο υπογούφερ.
- 2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί.
Εμφανίζεται η ρύθμιση Επ. υπογ για τη ζώνη.
- 3 Προσαρμόστε τη στάθμη του υπογούφερ και πατήστε το κουμπί για να την ορίσετε.

Διατήρηση της έντασης ήχου σε μεμονωμένες ζώνες

Εάν ρυθμίσετε την ένταση ήχου σε μεμονωμένες ζώνες, ώστε σε ορισμένες ζώνες ο ήχος να ακούγεται πιο δυνατά απ' ό,τι σε άλλες, οι ρυθμίσεις έντασης ήχου των μεμονωμένων ζωνών επηρεάζονται όταν ρυθμίζετε την ένταση ήχου για όλες (Όλες) τις ζώνες. Από προεπιλογή, εάν ρυθμίσετε την ένταση ήχου για όλες (Όλες) τις ζώνες στην τιμή 00, η ένταση ήχου όλων των ζωνών γίνεται 00, δηλαδή οποιεσδήποτε ρυθμίσεις μεμονωμένων ζωνών μηδενίζονται. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή Διατήρηση αναλ. όγκου, για να διατηρούνται οι ρυθμίσεις των μεμονωμένων ζωνών όταν επιλέγετε την τιμή 00 στην παράμετρο Όλες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η επιλογή ισχύει μόνο για τις ρυθμίσεις έντασης ήχου στο στερεοφωνικό ή σε ένα συνδεδεμένο τηλεχειριστήριο ERX400. Αν ρυθμίσετε την ένταση ήχου στο στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας ένα συνδεδεμένο πλότερ ή τηλεχειριστήριο NRX, θα γίνει και πάλι μηδενισμός των εντάσεων ήχου.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για βέλτιστα αποτελέσματα κατά την ενεργοποίηση της συγκεκριμένης ρύθμισης, θα πρέπει να ρυθμίζετε την ένταση ήχου κατά την ενεργοποίηση στην ένδειξη 24 στο στερεοφωνικό αρχικής ζώνης. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο κατόχου του στερεοφωνικού για περισσότερες πληροφορίες.

- 1 Επιλέξτε **Menu button > Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε το όνομα του τηλεχειριστηρίου.
- 3 Επιλέξτε **Διατήρηση αναλ. όγκου**.

Απενεργοποίηση συσκευών στο δίκτυο

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτό το τηλεχειριστήριο και το στερεοφωνικό αρχικής ζώνης ή μπορείτε να απενεργοποιήσετε όλες τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο.

- 1 Κρατήστε πατημένο το **Power button**.
- 2 Ορίστε μια επιλογή:
 - Επιλέξτε **Απενεργοποίηση: %1** για να απενεργοποιήσετε αυτό το τηλεχειριστήριο και το εκχωρημένο στερεοφωνικό αρχικής ζώνης.
 - Επιλέξτε **Όλα απενεργοποιημένα** για να απενεργοποιήσετε όλες τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο.

Δικτύωση Fusion PartyBus

Η λειτουργία δικτύωσης Fusion PartyBus επιτρέπει τη σύνδεση πολλών συμβατών στερεοφωνικών μεταξύ τους σε ένα δίκτυο, χρησιμοποιώντας έναν συνδυασμό ενσύρματων και ασύρματων συνδέσεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν συνδέετε ένα στερεοφωνικό Fusion σε δίκτυο Garmin BlueNet™ ή Garmin® Marine Network, μπορείτε να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά συσκευές Garmin και Fusion. Μπορεί να μην είναι δυνατή η χρήση δρομολογητών, συσκευών αποθήκευσης ή άλλων προϊόντων δικτύου τρίτων κατασκευαστών απευθείας με αυτό το στερεοφωνικό.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Όταν το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο Garmin BlueNet ή σε Garmin Marine Network, μπορείτε να συνδέσετε μια κινητή συσκευή σε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης σε ένα συνδεδεμένο πλόττερ Garmin και να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Fusion Audio για τον έλεγχο του στερεοφωνικού.

Μπορείτε να ομαδοποιήσετε ένα συμβατό στερεοφωνικό, όπως το στερεοφωνικό Fusion Apollo RA670, με άλλα συμβατά στερεοφωνικά που είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο Fusion PartyBus. Τα ομαδοποιημένα στερεοφωνικά μπορούν να μοιράζονται διαθέσιμες πηγές, καθώς και να ελέγχουν την αναπαραγωγή πολυμέσων σε όλα τα στερεοφωνικά της ομάδας, προσφέροντας μια συγχρονισμένη εμπειρία ήχου στο σύνολο του σκάφους. Μπορείτε να δημιουργήσετε, να επεξεργαστείτε και να καταργήσετε ομάδες γρήγορα ανάλογα με τις ανάγκες σας από οποιοδήποτε συμβατό στερεοφωνικό ή τηλεχειριστήριο στο δίκτυο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συμβατά στερεοφωνικά και τηλεχειριστήρια, είτε είναι ομαδοποιημένα είτε όχι, για να ρυθμίζετε την ένταση των διαθέσιμων ζωνών ηχείων για οποιοδήποτε στερεοφωνικό στο δίκτυο.

Κατά την κατασκευή του δικτύου Fusion PartyBus, θα πρέπει να ανατρέξετε στις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με το τηλεχειριστήριο.

Δημιουργία ομάδας

Για να μπορέσετε να δημιουργήσετε μια ομάδα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε πολλά συμβατά στερεοφωνικά στο δίκτυο Fusion PartyBus. Ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με το στερεοφωνικό για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη διαμόρφωση του δικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπάρχουν ορισμένοι περιορισμοί και άλλες παράμετροι που πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά τη χρήση στερεοφωνικών σε ομάδες. Βλ. [Εκτιμήσεις σχετικά με πηγή ομαδοποιημένου στερεοφωνικού, σελίδα 8](#) για περισσότερες πληροφορίες.

1 Επιλέξτε **Menu button** > **Ομάδες**.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να κρατήσετε πατημένο το Back button από οποιαδήποτε οθόνη, για να ανοίξετε το μενού Ομάδες.

2 Επιλέξτε το όνομα του στερεοφωνικού που θέλετε να είναι το κύριο στερεοφωνικό στην ομάδα.

3 Επιλέξτε τα στερεοφωνικά που θέλετε να προσθέσετε στην ομάδα.

4 Επιλέξτε **Τέλος**.

Από την οθόνη πηγής, μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή οποιουδήποτε στερεοφωνικού στην ομάδα, εκτός από ένα στερεοφωνικό ζώνης, όπως το στερεοφωνικό Fusion Apollo SRX400 ή τυχόν πηγές που είναι απενεργοποιημένες για χρήση στο δίκτυο Fusion PartyBus.

Επεξεργασία ομάδας

1 Επιλέξτε **Menu button** > **Ομάδες**.

2 Επιλέξτε την ομάδα.

3 Επιλέξτε τα στερεοφωνικά που θέλετε να προσθέσετε ή να καταργήσετε από την ομάδα.

4 Επιλέξτε **Τέλος**.

Αποχώρηση από ομάδα

Μπορείτε να αποχωρήσετε από την ομάδα Fusion PartyBus για αναπαραγωγή τοπικών πηγών στο στερεοφωνικό.

- 1 Επιλέξτε **Menu button** > **Ομάδες**.
- 2 Επιλέξτε την ομάδα από την οποία θέλετε να αποχωρήσετε.
- 3 Επιλέξτε τα στερεοφωνικά που θέλετε να καταργήσετε από την ομάδα.
- 4 Επιλέξτε **Τέλος**.

Ομαδοποιημένες λειτουργίες στερεοφωνικού

Αφού δημιουργήσετε μια ομάδα στερεοφωνικών, πρόσθετες λειτουργίες και επιλογές είναι διαθέσιμες σε όλα τα στερεοφωνικά της ομάδας.

- Αφού δημιουργήσετε μια ομάδα, όλα τα στερεοφωνικά της ομάδας μοιράζονται την ίδια συγχρονισμένη οθόνη.
- Μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή από οποιοδήποτε στερεοφωνικό της ομάδας, με μερικούς περιορισμούς (*Εκτιμήσεις σχετικά με πηγή ομαδοποιημένου στερεοφωνικού, σελίδα 8*), και η πηγή θα αναπαράγεται ταυτόχρονα σε όλα τα στερεοφωνικά της ομάδας (*Επιλογή πηγής, σελίδα 5*).
- Μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία αναπαραγωγής, όπως παύση και παράλειψη κομματιών, σε οποιοδήποτε στερεοφωνικό της ομάδας, και αυτό θα επηρεάσει όλα τα στερεοφωνικά της ομάδας.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση για οποιαδήποτε ζώνη σε οποιοδήποτε στερεοφωνικό της ομάδας.
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Κατά τη ρύθμιση της έντασης, μπορείτε να επιλέξετε Όλες για να ρυθμίσετε την ένταση όλων των στερεοφωνικών της ομάδας ταυτόχρονα.

Εκτιμήσεις σχετικά με πηγή ομαδοποιημένου στερεοφωνικού

Κατά την επιλογή πηγών για αναπαραγωγή μέσω του δικτύου, θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη αυτά τα σημαντικά ζητήματα.

- Δεν μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση μιας πηγής AirPlay® με ομαδοποιημένα στερεοφωνικά. Με τη χρήση του λογισμικού AirPlay 2, μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή περιεχομένου σε πολλά στερεοφωνικά στο δίκτυο, αλλά τα στερεοφωνικά δεν πρέπει να είναι ομαδοποιημένα.
- Όταν γίνεται μετάδοση ροής πηγών ήχου μέσω δικτύου δεδομένων, υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση στον συγχρονισμένο ήχο που μπορεί να είναι αισθητή, αν χρησιμοποιείτε και εξωτερική πηγή ήχου.
 - Αν διαθέτετε τηλεόραση με σύνδεση οπτικής εξόδου στο στερεοφωνικό και συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τα ηχεία της τηλεόρασης, θα υπάρχει καθυστέρηση ανάμεσα στον ήχο από τα ηχεία της τηλεόρασης και στον οπτικό ήχο που μεταδίδεται με ροή στα ομαδοποιημένα στερεοφωνικά.
 - Αν συγχρονίσετε έναν ραδιοφωνικό σταθμό και τον συντονίσετε σε μη δικτυωμένο στερεοφωνικό, θα υπάρχει καθυστέρηση ανάμεσα στον ήχο από το μη δικτυωμένο στερεοφωνικό και τον ήχο από τον ραδιοφωνικό σταθμό που μεταδίδεται με ροή στα ομαδοποιημένα στερεοφωνικά.
 - Μπορείτε να εξαλείψετε αυτήν την καθυστέρηση, αλλάζοντας τη ρύθμιση Ενεργοποίηση ομάδας για την πηγή, αλλά δεν θα είναι δυνατή η κοινή χρήση της πηγής με τα ομαδοποιημένα στερεοφωνικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, όταν το στερεοφωνικό ανήκει σε μια ομάδα. Πρέπει να αφαιρέσετε το στερεοφωνικό από την ομάδα, για να μπορέσετε να αλλάξετε τυχόν ρυθμίσεις.

Συγχρονισμός ομάδας

Από προεπιλογή, οι ομάδες που δημιουργείτε δεν διατηρούνται όταν απενεργοποιείτε τα στερεοφωνικά στην ομάδα. Αν απενεργοποιήσετε ένα στερεοφωνικό που έχει προστεθεί στην ομάδα, θα καταργηθεί από την ομάδα. Αν απενεργοποιήσετε το κύριο στερεοφωνικό στην ομάδα, η ομάδα καταργείται. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον συγχρονισμό ομάδας, για να διατηρήσετε τη συμμετοχή στην ομάδα για ένα στερεοφωνικό μετά την απενεργοποίησή του. Ο συγχρονισμός ομάδας συμπεριφέρεται διαφορετικά, ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο απενεργοποιείτε και ενεργοποιείτε τα στερεοφωνικά.

- Αν απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ένα συγχρονισμένο στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας είτε το κουμπί λειτουργίας στο στερεοφωνικό είτε έναν φυσικό διακόπτη στο καλώδιο ανάφλεξης (το κόκκινο καλώδιο), όλα τα συγχρονισμένα στερεοφωνικά στην ομάδα απενεργοποιούνται και ενεργοποιούνται μαζί. Αυτό ισχύει για όλα τα συγχρονισμένα στερεοφωνικά στην ομάδα, είτε το στερεοφωνικό είναι το κύριο στερεοφωνικό στην ομάδα είτε όχι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν επιλέξετε Όλα απενεργοποιημένα από το μενού τροφοδοσίας σε ένα στερεοφωνικό, απενεργοποιούνται όλα τα στερεοφωνικά στο δίκτυο, ακόμα και αν δεν ανήκουν σε ομάδα ή έχουν ενεργοποιημένο τον συγχρονισμό ομάδας.

- Αν απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ένα συγχρονισμένο στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας έναν φυσικό διακόπτη στο καλώδιο τροφοδοσίας (το κίτρινο καλώδιο), τα άλλα συγχρονισμένα στερεοφωνικά στην ομάδα συμπεριφέρονται διαφορετικά:
 - Αν το συγχρονισμένο στερεοφωνικό είναι το κύριο στερεοφωνικό στην ομάδα και το απενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας έναν φυσικό διακόπτη στο καλώδιο τροφοδοσίας, τα άλλα συγχρονισμένα στερεοφωνικά στην ομάδα παραμένουν ενεργοποιημένα, αλλά καταργούνται από την ομάδα. Όταν ενεργοποιήσετε ξανά το κύριο στερεοφωνικό, τα άλλα συγχρονισμένα στερεοφωνικά προστίθενται ξανά στην ομάδα.
 - Αν το συγχρονισμένο στερεοφωνικό δεν είναι το κύριο στερεοφωνικό στην ομάδα και το απενεργοποιήσετε και το ενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας έναν φυσικό διακόπτη στο καλώδιο τροφοδοσίας, όλα τα άλλα συγχρονισμένα στερεοφωνικά στην ομάδα παραμένουν ενεργοποιημένα και ομαδοποιημένα και το στερεοφωνικό προστίθεται ξανά στην ομάδα όταν το ενεργοποιήσετε ξανά.

Ενεργοποίηση συγχρονισμού ομάδας

Πρέπει να αφαιρέσετε το στερεοφωνικό από μια υπάρχουσα ομάδα, για να μπορέσετε να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Συγχρονισμός ομάδας. Δεν μπορείτε να ενημερώσετε ρυθμίσεις, όταν το στερεοφωνικό ανήκει σε μια ομάδα.

Πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση σε κάθε στερεοφωνικό που θέλετε να διατηρήσετε τις ρυθμίσεις ομάδας μετά από απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση.

- 1 Επιλέξτε **Menu button > Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε το όνομα του στερεοφωνικού.
- 3 Επιλέξτε **Επιλογές λειτουργίας > Συγχρονισμός ομάδας**.

Το στερεοφωνικό διατηρεί τις ρυθμίσεις ομάδας μετά από απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση.

- 4 Επαναλάβετε για επιπλέον στερεοφωνικά, όπως απαιτείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Συγχρονισμός ομάδας σε όλα τα δικτυωμένα στερεοφωνικά, για να λειτουργεί σωστά ο συγχρονισμός.

Γενικές ρυθμίσεις

Επιλέξτε Menu button, το όνομα του τηλεχειριστηρίου και κατόπιν πατήστε Ρυθμίσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν επιλέξετε το όνομα του τρέχοντος ελεγχόμενου στερεοφωνικού προτού πατήσετε Ρυθμίσεις, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του στερεοφωνικού αντί του τηλεχειριστηρίου.

Όταν ένα στερεοφωνικό είναι σε ομάδα, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σε αυτό το στερεοφωνικό.

Οι παρακάτω περιγραφές ρυθμίσεων ισχύουν μόνο για το τηλεχειριστήριο. Για πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις του στερεοφωνικού, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του στερεοφωνικού.

Όνομα συσκευής: Εκχωρεί ένα όνομα στο τηλεχειριστήριο για καλύτερη αναγνώριση στο δίκτυο.

Γλώσσα: Ορίζει τη γλώσσα που χρησιμοποιείται στο τηλεχειριστήριο.

Επιλογές λειτουργίας > Εξοικονόμηση ενέργειας: Απενεργοποιεί το φωτισμό της οθόνης LCD έπειτα από ένα λεπτό αδράνειας για την εξοικονόμηση ισχύος μπαταρίας.

Εκχώρηση αρχικής ζώνης: Εκχωρίστε την προεπιλεγμένη ζώνη σε ένα συνδεδεμένο στερεοφωνικό για το τηλεχειριστήριο.

Δίκτυο: Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις δικτύου ([Ρυθμίσεις δικτύου, σελίδα 10](#)).

Ενημέρωση: Ενημερώστε ή επαναφέρετε το τηλεχειριστήριο ([Επιλογές ενημέρωσης, σελίδα 10](#)).

Πληροφορίες: Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού για το τηλεχειριστήριο.

Επιλογές ενημέρωσης

Επιλέξτε Menu button, ορίστε το όνομα της συσκευής και κατόπιν πατήστε **Ρυθμίσεις > Ενημέρωση**.

Απομακρυσμένος έλεγχος ERX: Ενημερώνει το τηλεχειριστήριο από ένα στερεοφωνικό συνδεδεμένο στη θύρα ETHERNET ή στο δίκτυο Fusion PartyBus χρησιμοποιώντας ένα έγκυρο αρχείο ενημέρωσης λογισμικού σε μια μονάδα flash USB που είναι συνδεδεμένη με το στερεοφωνικό ([Αναβαθμίσεις λογισμικού, σελίδα 12](#)).

Εργοστ/κή επαναφορά: Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

Ρυθμίσεις δικτύου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ανιχνευτεί ένα πλόττερ Garmin στο δίκτυο, το στερεοφωνικό μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Ναυτικό δίκτυο Garmin και όλες οι άλλες ρυθμίσεις δικτύου απενεργοποιούνται.

Επιλέξτε **Source button > Ρυθμίσεις**, κατόπιν επιλέξτε το όνομα του τηλεχειριστηρίου και, στη συνέχεια, επιλέξτε Δίκτυο.

Συσκευή-πελάτης DHCP: Ορίζει τη συσκευή ως συσκευή-πελάτη DHCP. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση για όλες τις συσκευές που δεν είναι διαμορφωμένες να λειτουργούν ως διακομιστής DHCP.

Στατική IP: Σας επιτρέπει να ορίσετε μια στατική διεύθυνση IP για τη συσκευή ([Ρύθμιση στατικής διεύθυνσης IP, σελίδα 11](#)).

Μηδενισμός: Επαναφέρει τη διαμόρφωση δικτύου στο τηλεχειριστήριο στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Λεπτομέρειες: Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση δικτύου.

Αποθήκευση: Σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε αλλαγές στις ρυθμίσεις δικτύου.

Ρύθμιση της συσκευής ως συσκευή-πελάτη DHCP

Αυτή η συσκευή έχει οριστεί ως συσκευή-πελάτης DHCP από προεπιλογή. Όταν οριστεί ως συσκευή-πελάτης DHCP, η συσκευή διαμορφώνεται για χρήση σε δίκτυο με διακομιστή DHCP. Αν δεν υπάρχει διακομιστής DHCP στο δίκτυο, η συσκευή εκχωρεί τη δική της τοπική διεύθυνση IP μετά από μια σύντομη καθυστέρηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν και οι συσκευές Fusion PartyBus μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους χωρίς διακομιστή DHCP στο δίκτυο, οι συσκευές χρειάζονται περισσότερο χρόνο για να συνδεθούν μεταξύ τους την πρώτη φορά που ενεργοποιούνται. Για καλύτερα αποτελέσματα, συνιστάται ιδιαίτερα να έχετε έναν σωστά διαμορφωμένο διακομιστή DHCP στο δίκτυο.

- 1 Επιλέξτε **Menu button > Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε το όνομα αυτής της συσκευής.
- 3 Επιλέξτε **Δίκτυο > Συσκευή-πελάτης DHCP > Αποθήκευση**.

Ρύθμιση στατικής διεύθυνσης IP

Αν το στερεοφωνικό είναι διαμορφωμένο ως στατική διεύθυνση IP, αντιστοιχίζεται αυτόματα με τη διεύθυνση IP 192.168.0.1. Μπορείτε να αλλάξετε αυτήν τη διεύθυνση IP.

Αν το στερεοφωνικό είναι μια συσκευή-πελάτης DHCP και δεν επιθυμείτε ο διακομιστής DHCP να αντιστοιχίσει αυτόματα μια διεύθυνση IP στο στερεοφωνικό, μπορείτε να ορίσετε μια στατική διεύθυνση IP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάθε συσκευή στο δίκτυο πρέπει να έχει μια μοναδική διεύθυνση IP. Αν επιλέξετε μια στατική διεύθυνση IP η οποία είναι η ίδια με μια άλλη διεύθυνση IP στο δίκτυο, οι συσκευές δεν θα λειτουργούν σωστά.

- 1 Επιλέξτε **Menu button > Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε το όνομα του τηλεχειριστηρίου.
- 3 Επιλέξτε **Δίκτυο > Στατική IP**.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να ορίσετε τη διεύθυνση IP, επιλέξτε **IP** και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP.
 - Για να ορίσετε τη μάσκα υποδικτύου, επιλέξτε **Μάσκα: %1** και πληκτρολογήστε τη μάσκα υποδικτύου.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να λειτουργήσει σωστά, η μάσκα υποδικτύου πρέπει να συμφωνεί με όλες τις άλλες συσκευές στο δίκτυο. Μια τυπική μάσκα υποδικτύου είναι η 255.255.255.0.
 - Για να ορίσετε τη διεύθυνση IP της προεπιλεγμένης πύλης, επιλέξτε **Πύλη δικτύου** και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP της πύλης.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη πύλη έχει οριστεί τυπικά ως η διεύθυνση IP του διακομιστή DHCP στο δίκτυο.
- 5 Επιλέξτε **Αποθήκευση**.

Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου

Μπορείτε να επαναφέρετε στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές όλες τις ρυθμίσεις δικτύου για αυτό το τηλεχειριστήριο.

- 1 Επιλέξτε **Source button > Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε το όνομα του τηλεχειριστηρίου.
- 3 Επιλέξτε **Δίκτυο > Για προχωρημένους > Μηδενισμός > Ναι**.

Περισσότερες πληροφορίες

Δήλωση της συσκευής σας Fusion

Βοηθήστε μας να σας προσφέρουμε καλύτερη υποστήριξη, συμπληρώνοντας σήμερα την ηλεκτρονική δήλωση.

- Μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/account/register/.
- Φυλάξτε την πρωτότυπη απόδειξη ή μια φωτοτυπία της απόδειξης σε ασφαλές μέρος.

Καθαρισμός της συσκευής

- 1 Εμποτίστε ένα μαλακό, καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδι με γλυκό νερό.
- 2 Σκουπίστε απαλά τη συσκευή.

Αναβαθμίσεις λογισμικού

Πρέπει να ενημερώσετε το λογισμικό για αυτό το τηλεχειριστήριο, χρησιμοποιώντας ένα συνδεδεμένο συμβατό στερεοφωνικό ή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Fusion Audio.

Για βέλτιστα αποτελέσματα, θα πρέπει να ενημερώνετε τακτικά το λογισμικό σε όλες τις συσκευές Fusion.

Ανάλογα με το στερεοφωνικό και τις συνδέσεις δικτύου σας, ίσως να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε ή όλες αυτές τις μεθόδους ενημέρωσης:

- Αν θέλετε να ενημερώσετε μόνο ένα ή περισσότερα τηλεχειριστήρια (όχι στερεοφωνικά) και είναι συνδεδεμένα σε δίκτυο με σημείο ασύρματης πρόσβασης, μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας την εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio (*Ενημέρωση του λογισμικού τηλεχειριστηρίου μέσω της εφαρμογής Fusion Audio, σελίδα 14*).
- Αν θέλετε να ενημερώσετε μόνο ένα ή περισσότερα τηλεχειριστήρια (όχι στερεοφωνικά) και προτιμάτε να μην χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου, μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας ένα αρχείο ενημέρωσης που έχει φορτωθεί σε μια μονάδα flash USB μέσω ενός συνδεδεμένου στερεοφωνικού (*Ενημέρωση του λογισμικού τηλεχειριστηρίου μέσω μονάδας flash USB, σελίδα 13*).
- Αν έχετε ένα ή περισσότερα τηλεχειριστήρια και ένα ή περισσότερα στερεοφωνικά συνδεδεμένα μέσω καλωδίων Ethernet ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας Fusion, μπορείτε να ενημερώσετε όλα τα συνδεδεμένα στερεοφωνικά και τηλεχειριστήρια χρησιμοποιώντας ένα αρχείο ενημέρωσης δικτύου πακέτου ψυχαγωγίας που έχει φορτωθεί σε μονάδα flash USB¹ (*Ενημέρωση του λογισμικού τηλεχειριστηρίου μέσω μονάδας flash USB, σελίδα 13*).
- Αν το τηλεχειριστήριο είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο με συμβατό πλόττερ Garmin, μπορείτε να ενημερώσετε το στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας μια πλήρη ενημέρωση πακέτου ναυσιπλοΐας δικτύου που έχετε λάβει από τον ιστότοπο Garmin ή από το Garmin Express™ και έχετε φορτώσει σε κάρτα μνήμης¹ (*Ενημέρωση του λογισμικού στο πλαίσιο ενημέρωσης δικτύου Garmin, σελίδα 15*).

¹Ένα τηλεχειριστήριο πρέπει να λειτουργεί με λογισμικό έκδοσης 6.20 ή νεότερη, για να λάβει μια ενημέρωση μέσω του δικτύου και το στερεοφωνικό που εκκινεί την ενημέρωση πρέπει να λειτουργεί με λογισμικό έκδοσης 6.40 ή νεότερη.

Ενημέρωση του λογισμικού τηλεχειριστηρίου μέσω μονάδας flash USB

Μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό τηλεχειριστηρίου χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash USB μέσω συμβατού στερεοφωνικού συστήματος στο δίκτυο.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην απενεργοποιήσετε τη συσκευή και μην αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού. Η συσκευή μπορεί να μην αποκρίνεται αν απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Δεν μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας μια μονάδα USB Flash που έχει μορφοποιηθεί με το σύστημα αρχείων NTFS. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ενημέρωση της συσκευής, μορφοποιήστε τη μονάδα USB Flash με το σύστημα αρχείων FAT32 και επαναλάβετε τη διαδικασία ενημέρωσης.
 - Η συσκευή μπορεί να εκτελέσει επανεκκίνηση μερικές φορές κατά την ενημέρωση. Αυτό είναι φυσιολογικό.
 - Μπορείτε να προγραμματίσετε μόνο νεότερες εκδόσεις λογισμικού στη συσκευή.
- 1 Μεταβείτε στη σελίδα λογισμικού για τη δική σας συσκευή στη διεύθυνση support.garmin.com και κάντε λήψη του αρχείου ενημέρωσης.
 - 2 Κάντε εξαγωγή των περιεχομένων του αρχείου .zip στον ριζικό κατάλογο της συσκευής αποθήκευσης USB.

Τα περιεχόμενα της ενημέρωσης λογισμικού περιλαμβάνονται σε έναν φάκελο με το όνομα Garmin.

- 3 Τοποθετήστε τη συσκευή αποθήκευσης USB στη θύρα USB ενός συμβατού στερεοφωνικού συστήματος Fusion PartyBus στο δίκτυο.
- 4 Στο ERX400, επιλέξτε **Menu button > Ρυθμίσεις**.
- 5 Επιλέξτε το όνομα του τηλεχειριστηρίου.
- 6 Επιλέξτε **Ενημέρωση > Αξεσουάρ > Απομακρυσμένος έλεγχος ERX**.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν το στερεοφωνικό με τη συσκευή αποθήκευσης USB έχει μια οθόνη, μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε τη διαδικασία ενημέρωσης του τηλεχειριστηρίου από το μενού ρυθμίσεων Ενημέρωση του στερεοφωνικού.

Το στερεοφωνικό μεταφέρει το αρχείο ενημέρωσης στο τηλεχειριστήριο μέσω του δικτύου, το τηλεχειριστήριο ενημερώνει το λογισμικό και στη συνέχεια επανεκκινείται.

Ενημέρωση του λογισμικού τηλεχειριστηρίου μέσω της εφαρμογής Fusion Audio

Αν το δίκτυο Fusion PartyBus διαθέτει σημείο πρόσβασης Wi-Fi®, μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό του τηλεχειριστηρίου μέσω της εφαρμογής Fusion Audio, η οποία είναι διαθέσιμη για συμβατό Apple® ή Android™ στο Apple App StoreSM ή στο Google Play™ store.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην απενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο και μην αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να μην αποκρίνεται αν απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να εκτελέσει επανεκκίνηση μερικές φορές κατά την ενημέρωση. Αυτό είναι φυσιολογικό.
 - Μπορείτε να προγραμματίσετε μόνο νεότερες εκδόσεις λογισμικού στο τηλεχειριστήριο.
- 1 Συνδέστε την κινητή συσκευή σας σε ένα σημείο πρόσβασης Wi-Fi στο δίκτυο Fusion PartyBus.
 - 2 Ανοίξτε την εφαρμογή Fusion Audio και επαληθεύστε ότι το τηλεχειριστήριο εμφανίζεται στην εφαρμογή.
 - 3 Αποσυνδέστε την κινητή συσκευή από το σημείο πρόσβασης Wi-Fi και συνδέστε την σε διαφορετικό δίκτυο Wi-Fi με πρόσβαση στο Internet ή στην ασύρματη σύνδεση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας από τον πάροχό σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να συνδέσετε την κινητή συσκευή σας στο Internet, για να κατεβάσετε τα απαραίτητα αρχεία ενημέρωσης λογισμικού.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν το δίκτυό σας Fusion PartyBus είναι επί του παρόντος συνδεδεμένο σε δρομολογητή με μόντεμ ή κάρτα SIM που παρέχει πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να αφήσετε την κινητή συσκευή σας συνδεδεμένη στο δίκτυο αντί να την αποσυνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας από τον πάροχό σας για λήψη των αρχείων ενημέρωσης.

- 4 Στην εφαρμογή Fusion Audio, επιλέξτε **Settings symbol > Έλεγχος για ενημερώσεις > MS-ERX400 > Λήψη**. Η εφαρμογή κάνει λήψη του αρχείου ενημέρωσης λογισμικού.
- 5 Αφού η εφαρμογή ολοκληρώσει τη λήψη του αρχείου ενημέρωσης, συνδέστε ξανά την κινητή συσκευή στο σημείο πρόσβασης Wi-Fi του δικτύου Fusion PartyBus.
- 6 Στην εφαρμογή Fusion Audio, επιλέξτε το όνομα του τηλεχειριστηρίου.
- 7 Επιλέξτε **Settings symbol > Γενικά > Ενημερώσεις λογισμικού > Ενημέρωση λογισμικού online**. Η εφαρμογή μεταφέρει την ενημέρωση λογισμικού στο τηλεχειριστήριο μέσω του δικτύου Wi-Fi, το τηλεχειριστήριο ενημερώνει το λογισμικό και στη συνέχεια επανεκκινείται.

Ενημέρωση του λογισμικού στο πλαίσιο ενημέρωσης δικτύου Garmin

Αν το τηλεχειριστήριο είναι συνδεδεμένο στο ίδιο δίκτυο Garmin BlueNet ή Garmin Marine Network ως συμβατό πλόττερ Garmin, μπορείτε να πραγματοποιήσετε ενημέρωση δικτύου στο πλόττερ, το οποίο ενημερώνει όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Garmin και Fusion Apollo.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ένα τηλεχειριστήριο πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.20 ή νεότερη έκδοση για να λάβει μια ενημέρωση μέσω του δικτύου. Αν το τηλεχειριστήριό σας λειτουργεί με παλαιότερη έκδοση λογισμικού, θα πρέπει να το ενημερώσετε χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash USB ή την εφαρμογή Fusion Audio προτού δοκιμάσετε μια ενημέρωση δικτύου.

- 1 Αν χρειάζεται, επισκεφτείτε τη διεύθυνση garmin.com/manuals και εντοπίστε την πιο πρόσφατη έκδοση του εγχειριδίου κατόχου για το συνδεδεμένο πλόττερ σας.
- 2 Επισκεφτείτε τη διεύθυνση garmin.com/support/software/marine/ για να πραγματοποιήσετε λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης ναυσιπλοΐας.
Πρέπει να κατεβάσετε την ενημέρωση και να την εγκαταστήσετε χρησιμοποιώντας μια κάρτα μνήμης στο πλόττερ. Με την ενημέρωση του δικτύου ναυσιπλοΐας μέσω της εφαρμογής ActiveCaptain® δεν ενημερώνονται οι συνδεδεμένες συσκευές Fusion Apollo.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο κατόχου του πλόττερ για την εκτέλεση ενημέρωσης δικτύου.
Το λογισμικό ενημερώνεται σε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές σας, συμπεριλαμβανομένου του τηλεχειριστηρίου.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το στερεοφωνικό δεν αποκρίνεται στο πάτημα πλήκτρων

- Κρατήστε πατημένο το **Power button** μέχρι να απενεργοποιηθεί το στερεοφωνικό και ενεργοποιήστε το ξανά, ώστε να πραγματοποιηθεί επαναφορά των ρυθμίσεων του στερεοφωνικού.
- Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος του στερεοφωνικού για δύο λεπτά, ώστε να πραγματοποιηθεί επαναφορά των ρυθμίσεων του στερεοφωνικού.

Αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

Αν δεν μπορείτε να δείτε ή να συνδεθείτε με συσκευές Fusion Apollo στο δίκτυο, εκτελέστε αυτά τα βήματα.

- Επαληθεύστε ότι όλα τα στερεοφωνικά Fusion Apollo, τα τηλεχειριστήρια, οι μεταγωγείς δικτύου, οι δρομολογητές και τα ασύρματα σημεία πρόσβασης είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο και ενεργοποιημένα.
- Βεβαιωθείτε ότι μόνο μία συσκευή, είτε στερεοφωνικό είτε δρομολογητής, έχει διαμορφωθεί ως διακομιστής DHCP. Αν είστε συνδεδεμένοι σε ένα πλόττερ Garmin μέσω ενσύρματης σύνδεσης Garmin BlueNet ή Garmin Marine Network, λειτουργεί ως διακομιστής DHCP για το δίκτυο και κανένα συνδεδεμένο στερεοφωνικό δεν θα πρέπει να διαμορφωθεί ως διακομιστής DHCP.
- Αλλάξτε το κανάλι στον δρομολογητή ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης ώστε να ελέγξετε για παρεμβολές και να τις διορθώσετε.
Αν υπάρχουν πολλά σημεία ασύρματης πρόσβασης σε κοντινή απόσταση, μπορεί να προκληθούν παρεμβολές ασύρματου σήματος.
- Αποσυνδέστε τις συσκευές Bluetooth για έλεγχο και διόρθωση των παρεμβολών.
Η σύνδεση μιας συσκευής Bluetooth σε ένα στερεοφωνικό που είναι διαμορφωμένο ως σημείο ασύρματης πρόσβασης ή συσκευή-πελάτης μπορεί να μειώσει την απόδοση της ασύρματης λειτουργίας.
- Αν διαμορφώσατε στατικές διευθύνσεις IP, βεβαιωθείτε ότι κάθε συσκευή έχει μια μοναδική διεύθυνση IP, ότι τα πρώτα τρία σύνολα αριθμών στις διευθύνσεις IP συμφωνούν και ότι οι μάσκες υποδικτύου σε κάθε συσκευή είναι οι ίδιες.
- Αν πραγματοποιήσατε αλλαγές στη διαμόρφωση, οι οποίες μπορεί να προκαλούν προβλήματα δικτύωσης, εκτελέστε επαναφορά όλων των ρυθμίσεων δικτύου στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.
- Αν συνδέσατε τη συσκευή Fusion Apollo σε ένα πλόττερ Garmin μέσω ενσύρματης σύνδεσης Garmin BlueNet ή Garmin Marine Network, οι ρυθμίσεις δικτύου στη συσκευή θα πρέπει να αλλάξουν αυτόματα σε **Ναυτικό δίκτυο Garmin**.
Αν οι ρυθμίσεις δικτύου δεν αλλάξουν όπως αναμένεται, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου στη συσκευή ([Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου, σελίδα 11](#)).

Εικονίδια κατάστασης δικτύου

Ένα εικονίδιο κατάστασης δικτύου εμφανίζεται σε ορισμένες οθόνες της συσκευής. Μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτόν τον πίνακα για να κατανοήσετε την εμφάνιση του εικονιδίου και να εντοπίσετε προβλήματα σχετικά με το δίκτυο Fusion PartyBus.

	Η συσκευή είναι συνδεδεμένη σωστά σε ένα δίκτυο.
	Η συσκευή δεν μπορεί να εντοπίσει το δίκτυο. Μπορεί να μην έχει συνδεθεί καλώδιο Ethernet ή μπορεί να υπάρχουν άλλα προβλήματα με το δίκτυο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων ενημέρωσης λογισμικού

Αν η ενημέρωση λογισμικού τηλεχειριστηρίου που λάβατε δεν ολοκληρωθεί με επιτυχία, εκτελέστε αυτά τα βήματα.

- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ενημέρωσης που λάβατε προορίζεται για το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου που ενημερώνετε. Μόνο τα αρχεία ενημέρωσης λογισμικού που προορίζονται για το συγκεκριμένο τηλεχειριστήριο θα το ενημερώσουν.
- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ενημέρωσης είναι νεότερη έκδοση από αυτήν που είναι εγκατεστημένη τη δεδομένη στιγμή στο τηλεχειριστήριο. Μόνο νεότερα αρχεία ενημέρωσης λογισμικού μπορούν να εγκατασταθούν σε τηλεχειριστήριο.
- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ενημέρωσης έχει εξαχθεί από το αρχείο .zip και έχει φορτωθεί στον ριζικό κατάλογο της μονάδας flash USB. Όταν προετοιμαστεί σωστά, η μονάδα flash USB θα έχει έναν κατάλογο με το όνομα **Garmin** που περιέχει τα αρχεία ενημέρωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα flash USB έχει διαμορφωθεί χρησιμοποιώντας το σύστημα αρχείων FAT32. Το στερεοφωνικό δεν θα εφαρμόσει ενημέρωση από μονάδα flash USB που έχει διαμορφωθεί με χρήση του συστήματος αρχείων NTFS.
- Αν το τηλεχειριστήριο είναι μέρος μιας ομάδας δικτύου Fusion PartyBus, καταργήστε το από την ομάδα πριν ξεκινήσετε την ενημέρωση.

Το τηλεχειριστήριο δεν ενημερώνεται ως μέρος μιας ενημέρωσης δικτύου Garmin

Αν προσπαθείτε να ενημερώσετε ένα τηλεχειριστήριο χρησιμοποιώντας ένα πλόττερ Garmin σε δίκτυο και η ενημέρωση του λογισμικού του τηλεχειριστηρίου δεν ολοκληρωθεί επιτυχώς, εκτελέστε αυτά τα βήματα.

- Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο που θέλετε να ενημερώσετε μέσω του δικτύου χρησιμοποιεί έκδοση λογισμικού 6.20 ή νεότερη έκδοση. Αν οποιαδήποτε συνδεδεμένα τηλεχειριστήρια χρησιμοποιούν παλαιότερη έκδοση λογισμικού, πρέπει να το ενημερώσετε ξεχωριστά χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash USB ή την εφαρμογή Fusion, για να μπορέσει να συμπεριληφθεί σε μια ενημέρωση δικτύου.

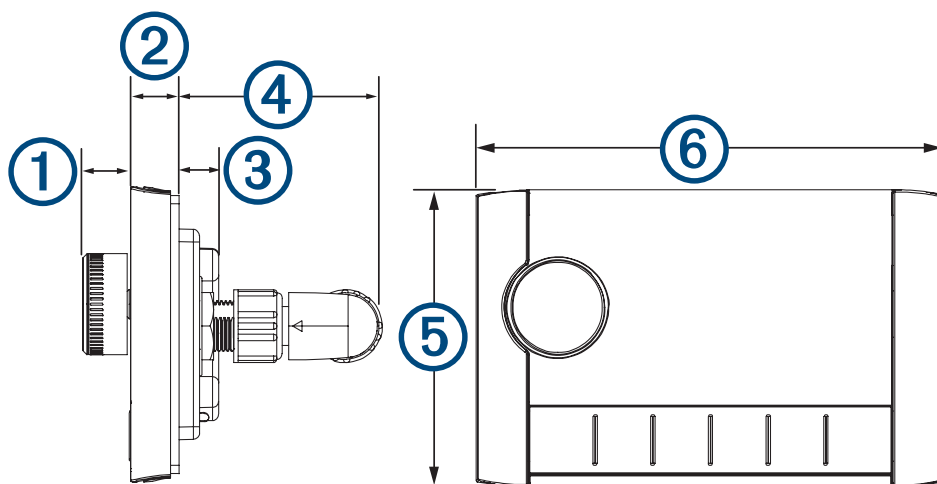
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ξεκινάτε την ενημέρωση λογισμικού από ένα στερεοφωνικό Fusion, πρέπει να χρησιμοποιεί την έκδοση λογισμικού 6.40 ή νεότερη.

- Αν η ενημέρωση δικτύου αποτύχει την πρώτη φορά, δοκιμάστε την ξανά πριν προχωρήσετε περαιτέρω σε αντιμετώπιση προβλημάτων.
- Δοκιμάστε να αποσυνδέσετε όλες τις συσκευές Bluetooth και να επαναλάβετε την ενημέρωση.
- Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο είναι σωστά συνδεδεμένο στο πλόττερ Garmin μέσω καλωδίου Ethernet.
- Αν το δίκτυό σας περιέχει ένα πλόττερ Garmin BlueNet και παλιές συσκευές Garmin Marine Network, βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο είναι συνδεδεμένο στο πλόττερ Garmin BlueNet ή σε διακόπτη Garmin BlueNet 20. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση garmin.com/manuals/bluenet.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα τηλεχειριστήρια που είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο έχουν ρυθμιστεί σε **Ναυτικό δίκτυο Garmin** ως τύπο δικτύου.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα στερεοφωνικά που είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο έχουν ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση Wi-Fi**.
- Αν δεν μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο δικτύου ή να τον ρυθμίσετε σε **Απενεργοποίηση Wi-Fi**, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου στο τηλεχειριστήριο ή στο στερεοφωνικό (*Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου, σελίδα 11*).

Προδιαγραφές

Διαστάσεις (Β × Υ)	11 × 7 cm (4,32 × 2,76 in.)
Διαστάσεις καλύμματος σκόνης (Β × Υ)	11,8 × 8 cm (4,66 × 3,15 in.)
Βάρος (χωρίς το καλώδιο)	100 g (3,5 oz.)
Τάση εισόδου	Από 10,8 έως αρνητική γείωση 32 Vdc
Ένταση ρεύματος (κανονική λειτουργία στα 12 Vdc)	150 mA
Ένταση ρεύματος (κανονική λειτουργία στα 14,4 Vdc)	125 mA
Ένταση ρεύματος (απενεργοποιημένη συσκευή)	Μικρότερη από 50 mA
Ασφάλεια	1 A τύπου ακίδας ATO
Ασφαλής απόσταση της πυξίδας	15 cm (6,1 in.)
Θερμοκρασία λειτουργίας	Από 0 έως 50°C (από 32 έως 122°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	Από -20 έως 70°C (από -4 έως 158°F)
Τιμή αντοχής στο νερό	IEC 60529 IPX6 και IPX7 ²

Διαστάσεις



² Η συσκευή αντέχει σε τυχαία έκθεση σε νερό βάθους έως ενός μέτρου για 30 λεπτά και διαθέτει προστασία από ισχυρούς πίδακες νερού. Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στην εξής διεύθυνση: www.garmin.com/waterrating.

Στοιχείο	Μέτρηση
①	12,3 mm (0,48 in.)
②	10 mm (0,39 in)
③	10,9 mm (0,43 in.)
④	49,1 mm (1,93 in.)
⑤	70 mm (2,76 in.)
⑥	110 mm (4,32 in.)

