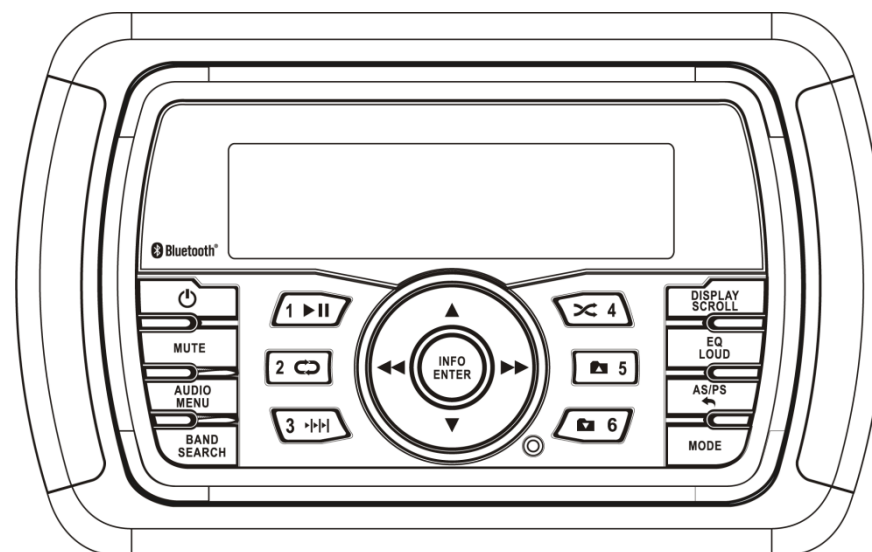
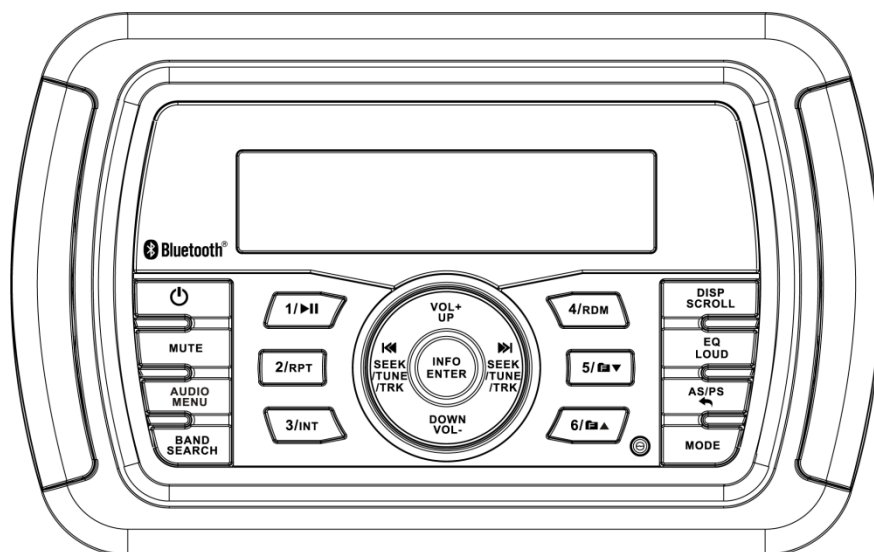


JHD40BT

JHD40BT/JHD40BTBRP/434-1228-01

Εγχειρίδιο εγκατάστασης και χρήσης



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
Προειδοποιήσεις και συμμόρφωση	1
Εισαγωγή	1
Εγκατάσταση	2
Καλωδίωση.....	3
Βασική λειτουργία	4
Λειτουργία TuneF.....	7
Λειτουργία ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗΣ μπάντας	8
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MP3/WMA	9
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ iPod.....	11
Λειτουργία bluetooth	12
Φροντίδα και συντήρηση.....	14
Επίλυση προβλημάτων.....	14
Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	15

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας και εμπορικά σήματα

Τα iPhone, iPod, iPod Classic, iPod Shuffle και iPod Touch είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., καταχωρημένα στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διατηρήστε την ένταση του ήχου όσο χαμηλά χρειάζεται ώστε να έχετε επαφή με το περιβάλλον σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ! Αυτό το προϊόν είναι σχεδιασμένο για να λειτουργεί με μπαταρία 12 volt DC αρνητικής γείωσης.

Σημειώσεις FCC (Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών)

ΠΡΟΣΟΧΗ! Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις σε αυτή τη μονάδα οι οποίες δεν έχουν τη ρητή έγκριση του φορέα συμμόρφωσης μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση χρήσης της συσκευής από τον χρήστη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τους περιορισμούς που ισχύουν για μια ψηφιακή συσκευή κατηγορίας Β, δυνάμει του τμήματος 15 των κανονισμών της FCC . Αυτοί οι περιορισμοί αποσκοπούν στην παροχή εύλογης προστασίας έναντι επιζήμιων παρεμβολών εντός μιας οικιακής εγκατάστασης.

Αυτή η συσκευή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες.

Εντούτοις, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε μια δεδομένη εγκατάσταση. Αν αυτή η συσκευή προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές σε ραδιοφωνικούς ή τηλεοπτικούς δέκτες, κάτι το οποίο μπορεί να γίνει απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τη συσκευή, ο χρήστης ενθαρρύνεται να προσπαθήσει να αποκαταστήσει τις παρεμβολές λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα:

- Αναπροσανατολισμός ή μετατόπιση της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης ανάμεσα σε συσκευή και δέκτη.
- Σύνδεση της συσκευής σε έξοδο κυκλώματος διαφορετικού από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για να σας βοηθήσει.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Χαρακτηριστικά συστήματος

Τα χαρακτηριστικά του ηχοσυστήματος περιλαμβάνουν:

- Άσπρο LED Backlit LCD
- Αδιάβροχο iPx6
- Ηχητική ειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας
- AM/FM WORLD Tuner με 30 προεπιλογές (12 AM, 18 FM)
- Μετεωρολογική μπάντα με μετεωρολογική ειδοποίηση
- Bluetooth (υποστηρίζει A2DP και AVRCP)
- Αναπαραγωγή USB με αρχεία MP3/WMA
- Συμβατό με iPod/iPhone (είσοδος USB)
- Διακοπή ήχου
- Προεπιλεγμένο equalizer - 5 επιλογές (User > Flat > Pop > Classical > Rock)
- Ηλεκτρονικές ρυθμίσεις μπάσων, πρίμων, ισορροπίας και στάθμης
- Τροφοδοσία εξόδου 22W x 4
- Ενσύρματο τηλεχειριστήριο Ready (JHDHBC)
- Έξοδοι προενισχυτή με 2 κανάλια Line Level
- Βοηθητική είσοδος ήχου (οπίσθιο RCA)

Περιεχόμενα

- Ραδιόφωνο
- Σχεδιάγραμμα εγκατάστασης ανοίγματος
- Βίδες M4 x 0,7 (x4)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πριν ξεκινήσετε

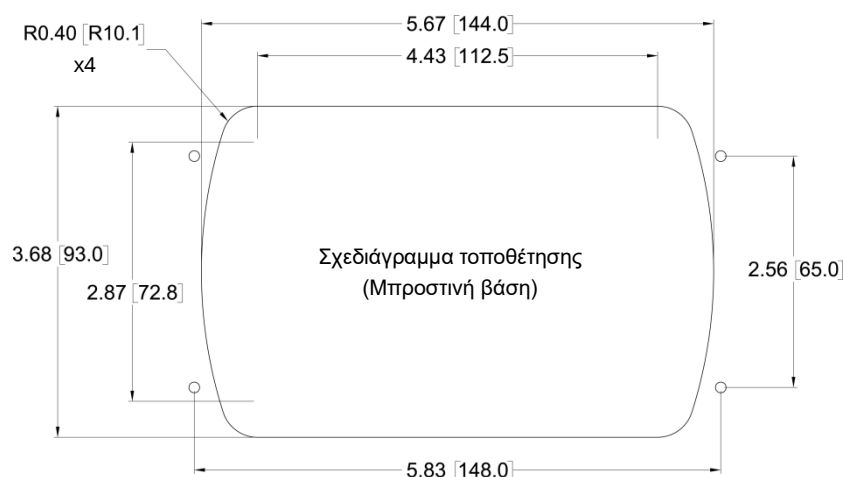
Πριν το ξεκίνημα να αποσυνδέετε πάντα το αρνητικό τερματικό της μπαταρίας.

Σημαντικές παρατηρήσεις

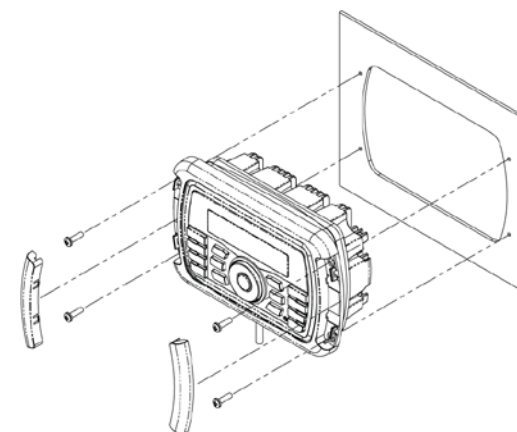
- Πριν από την τελική εγκατάσταση, δοκιμάστε τις συνδέσεις των καλωδίων για να βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι συνδεδεμένη σωστά κι ότι η συσκευή λειτουργεί.
- Συμβουλευτείτε τον πλησιέστερο αντιπρόσωπό σας εάν κατά την εγκατάσταση απαιτείται η διάνοιξη οπών ή άλλες τροποποιήσεις στο όχημά σας.
- Εγκαταστήστε τη μονάδα σε τέτοιο σημείο ώστε να μην εμποδίζεται η οδήγηση και να μην υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης τραυματισμών στους επιβάτες σε περίπτωση απότομου ή επείγοντος σταματήματος.

Μπροστινή βάση

1. Χρησιμοποιήστε το παρακάτω σχεδιάγραμμα για να κόψετε το άνοιγμα της εγκατάστασης:



2. Ελέγξτε το μέγεθος του ανοίγματος στο ταμπλό εισάγοντας το ραδιόφωνο μέσα σε αυτό. Αν το άνοιγμα δεν είναι αρκετά μεγάλο, κόψτε με προσοχή ή λιμάρετε όσο χρειάζεται μέχρι το ραδιόφωνο να μπει στο άνοιγμα. Βεβαιωθείτε ότι θα υπάρχει αρκετό κενό πίσω από ταμπλό για το πλαίσιο του ραδιοφώνου.
3. Τοποθετήστε το ραδιόφωνο μπροστά από το άνοιγμα του ταμπλό περνώντας τα καλώδια μέσα από το άνοιγμα.
4. Ακολουθήστε το σχεδιάγραμμα της καλωδίωσης και βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι σταθερές προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία.
5. Αφού συνδέσετε τα καλώδια, ενεργοποιήστε τη μονάδα για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί (ο διακόπτης των αξεσουάρ του οχήματος πρέπει να είναι ενεργοποιημένος). Αν η μονάδα δεν λειτουργεί, επανελέξτε όλα τα καλώδια μέχρι να λυθεί το πρόβλημα. Μόλις η λειτουργία αποκατασταθεί, απενεργοποιήστε τον διακόπτη των αξεσουάρ και ολοκληρώστε την τοποθέτηση του πλαισίου.



6. Περάστε προσεκτικά το ραδιόφωνο μέσα στο άνοιγμα φροντίζοντας να είναι με τη σωστή πλευρά προς τα πάνω,
7. Στερεώστε το ραδιόφωνο στο ταμπλό χρησιμοποιώντας #6 λαμαρινόβιδες ψωμάκι σταυρό (δεν παρέχονται).
8. Αντικαταστήστε τα καλύμματα και στις δύο πλευρές του ραδιοφώνου.
9. Δοκιμάστε τη λειτουργία του ραδιοφώνου ανατρέχοντας στις οδηγίες χρήσης της μονάδας.

Αφαιρώντας τη μονάδα

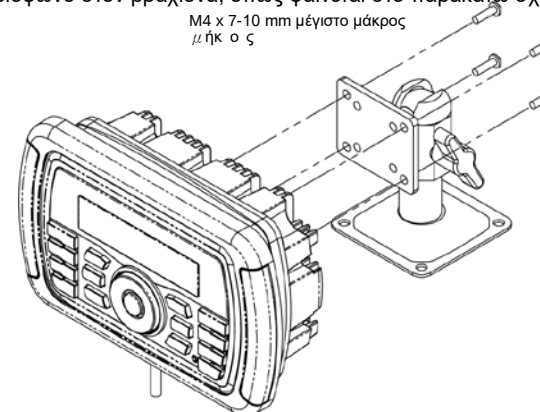
Για να αφαιρέσετε το ραδιόφωνο μετά από την εγκατάσταση της μπροστινής βάσης, αφαιρέστε τα καλύμματα, ξεβιδώστε τις βίδες εγκατάστασης και τραβήξτε το ραδιόφωνο.

Επανασύνδεση μπαταρίας

Μόλις συνδεθούν τα καλώδια, επανασυνδέστε το αρνητικό τερματικό της μπαταρίας.

Εγκατάσταση βραχίονα

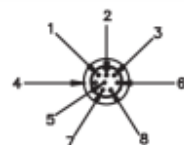
Η VOSHD4MNT (πωλείται χωριστά) είναι μια ευέλικτη βάση/βραχίονας στήριξης για εύκολη τοποθέτηση στις περισσότερες επίπεδες επιφάνειες. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τις βίδες M4 που παρέχονται για να στερεώσετε το ραδιόφωνο στον βραχίονα, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχεδιάγραμμα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε μόνο τις βίδες M4 x μήκους 7-10mm που παρέχονται.

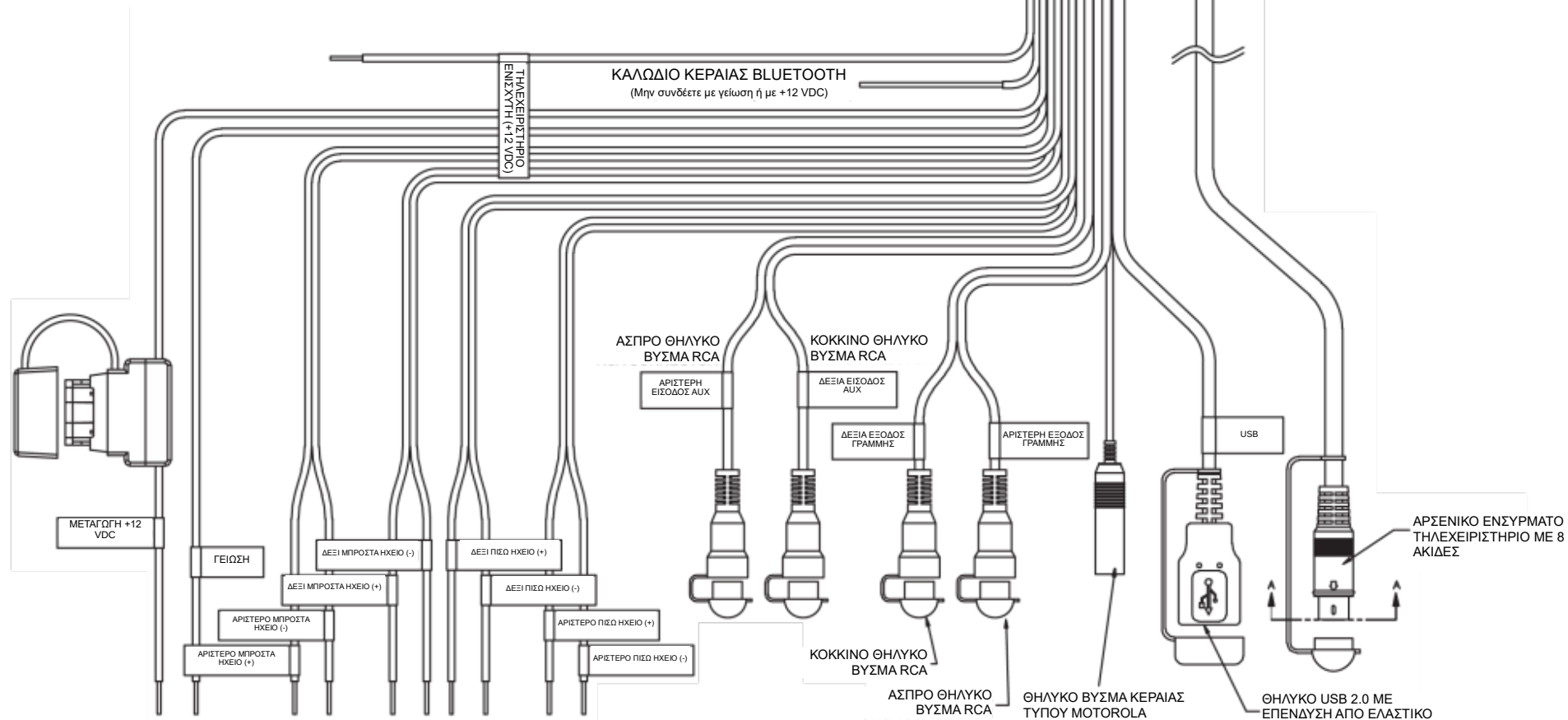
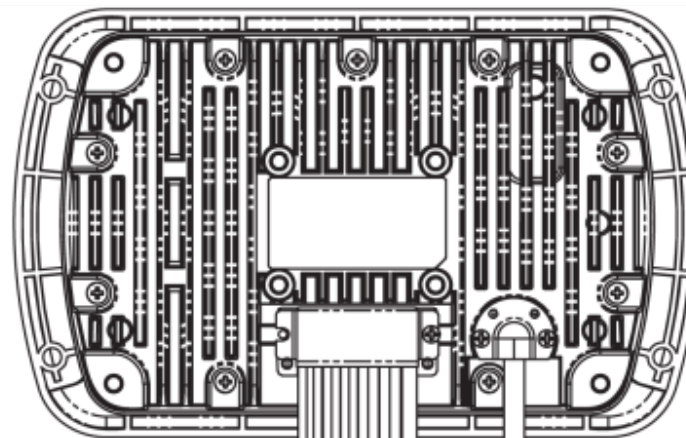
ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

ΧΡΩΜΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΠΡΑΣΙΝΟ	ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΠΙΣΩ ΗΧΕΙΟ (+)
ΑΣΠΡΟ	ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΜΠΡΟΣΤΑ ΗΧΕΙΟ (+)
ΓΚΡΙ	ΔΕΞΙ ΜΠΡΟΣΤΑ ΗΧΕΙΟ (+)
ΒΙΟΛΕΤΙ	ΔΕΞΙ ΠΙΣΩ ΗΧΕΙΟ (+)
ΠΡΑΣΙΝΟ/ΜΑΥΡΟ	ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΠΙΣΩ ΗΧΕΙΟ (-)
ΑΣΠΡΟ/ΜΑΥΡΟ	ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΜΠΡΟΣΤΑ ΗΧΕΙΟ (-)
ΓΚΡΙ/ΜΑΥΡΟ	ΔΕΞΙ ΜΠΡΟΣΤΑ ΗΧΕΙΟ (-)
ΒΙΟΛΕΤΙ/ΜΑΥΡΟ	ΔΕΞΙ ΠΙΣΩ ΗΧΕΙΟ (-)
ΜΠΛΕ	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΙΣΧΥΤΗ
ΜΑΥΡΟ	ΓΕΙΩΣΗ
ΚΟΚΚΙΝΟ	ΜΕΤΑΓΩΓΗ +12 V

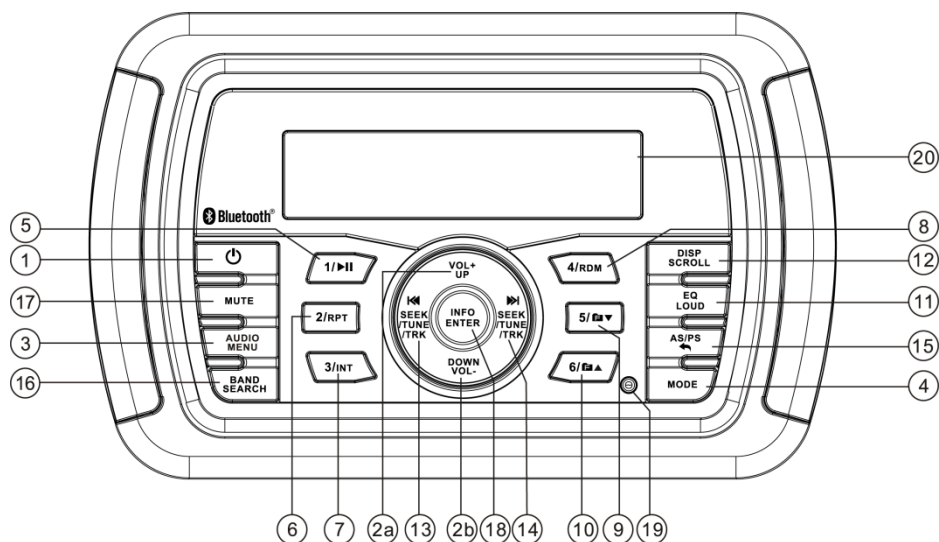


ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Α-Α
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΚΙΔΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΕΝΤΑΣΗ +
2	ΕΝΤΑΣΗ -
3	ΔΙΑΚΟΠΗ ΗΧΟΥ
4	ΓΕΙΩΣΗ
5	ΗΧΟΣ +
6	ΗΧΟΣ -
7	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
8	ΓΕΙΩΣΗ



ΒΑΣΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σχήμα του πληκτρολογίου ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς ανάλογα με το μοντέλο και την αναθεώρηση

Power On/Off (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση)

Πατήστε το κουμπί power (1) στον μπροστινό πίνακα για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη μονάδα.

Volume Control (Ρύθμιση ήχου)

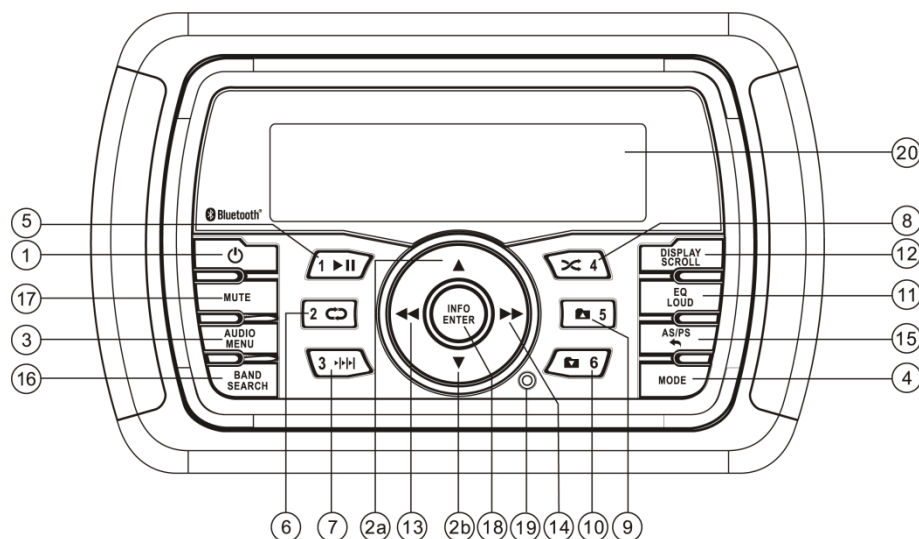
Για να αυξήσετε τον ήχο, πατήστε το κουμπί **VOL+ UP / ▲** (2a). Για να μειώσετε τον ήχο, πατήστε το κουμπί **DOWN VOL- / ▼** (2b).

Mute (Διακοπή ήχου)

Πατήστε το κουμπί **MUTE** (17) στον πίνακα ελέγχου για να διακόψετε τον ήχο. Πατήστε **MUTE** πάλι για να επαναφέρετε τη λειτουργία ήχου στο προηγούμενο επίπεδο.

Mode (Λειτουργία)

Πατήστε το κουμπί **MODE** (4) στον πίνακα ελέγχου για να επιλέξετε μια άλλη λειτουργία, όπως υποδεικνύεται στην οθόνη. Οι διαθέσιμες μονάδες περιλαμβάνουν AM/FM Tuner, Weatherband, iPod, USB, AUX In (προαιρετική έξοδος) και BT Audio.



Reset (Επαναφορά)

Το κουμπί επαναφοράς θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί στις εξής περιπτώσεις:

- κατά την αρχική εγκατάσταση της μονάδας και μετά τη σύνδεση όλων των καλωδίων
- εάν τα κουμπιά λειτουργίας δεν λειτουργούν
- εάν εμφανιστεί στην οθόνη ένδειξη σφάλματος

Χρησιμοποιήστε ένα στυλό ή κάποιο παρόμοιο αντικείμενο για να πιέσετε το κουμπί **RESET** (19). Αυτό μπορεί να είναι απαραίτητο εάν εμφανιστεί κωδικός σφάλματος.

Μπορείτε να επαναφέρετε τις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τη λειτουργία RESET που βρίσκεται στο μενού του συστήματος. Όταν εμφανιστεί "RESET To Defaults?", πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** (18) για ενεργοποίηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θέση του κουμπιού επαναφοράς ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς ανάλογα με το μοντέλο και την αναθεώρηση

Audio Menu (Μενού ήχου)

Πατήστε το κουμπί **AUDIO/MENU** (3) στον πίνακα ελέγχου για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού ήχου. Μπορείτε να περιηγηθείτε στις επιλογές του μενού ήχου πατώντας επανειλημμένα το κουμπί **AUDIO/MENU**. Μόλις εμφανιστεί στην οθόνη το μενού που θέλετε, ρυθμίστε αυτή την επιλογή πατώντας τα κουμπιά **VOL+ UP / ▲** ή **DOWN VOL- / ▼** (2) εντός 5 δευτερολέπτων. Η μονάδα θα βγει αυτόματα από το μενού ήχου μετά από 5 δευτερόλεπτα αδράνειας. Μπορούν να ρυθμιστούν οι παρακάτω επιλογές.

Bass (μπάσα)

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **VOL+ UP / ▲** ή **DOWN VOL- / ▼** για να ρυθμίσετε τα μπάσα από “-6” έως “+6”.

Treble (πρίμα)

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **VOL+ UP / ▲** ή **DOWN VOL- / ▼** για να ρυθμίσετε τα πρίμα από “-6” έως “+6”.

Balance (ισορροπία)

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **VOL+ UP / ▲** ή **DOWN VOL- / ▼** για να ρυθμίσετε την ισορροπία ανάμεσα στο αριστερό και το δεξί ηχείο από “L12” (τελείως αριστερά) έως “R12” (τελείως δεξιά).

Fade (στάθμη)

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **VOL+ UP / ▲** ή **DOWN VOL- / ▼** για να ρυθμίσετε τη στάθμη ανάμεσα στο πίσω και στο μπροστά ηχείο από “R12” (τελείως πίσω) σε “F12” (τελείως μπροστά).

System Menu (Μενού συστήματος)

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **AUDIO/MENU** (3) για πάνω από 2 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στο μενού του συστήματος.
2. Πατήστε επανειλημμένα τα κουμπιά **VOL+ UP / ▲** ή **DOWN VOL- / ▼** (2) για περιηγηθείτε στο μενού συστήματος και να διαλέξετε την επιλογή που θέλετε.
3. Πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** (18) ή τα κουμπιά **◀ SEEK/TUNE/TRK / ▶** ή **▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (13, 14) για να ρυθμίσετε τις επιλογές του μενού που διαλέξατε.
4. Πατήστε το κουμπί **AS/PS**  (15) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη λειτουργία.

Μπορούν να ρυθμιστούν οι παρακάτω επιλογές:

- Key Beep (Ήχος πλήκτρων)(On/Off): Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε την ηχητική ένδειξη (ακούγεται όταν επιλέγονται λειτουργίες/κουμπιά). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η απενεργοποίηση του τονικού σήματος δεν θα επηρεάσει την ηχητική ειδοποίηση της μπαταρίας.
- LCD Backlight (Οπίσθιος φωτισμός LCD) (1/10 – 10/10): Adjust LCD brightness (Ρύθμιση φωτεινότητας LCD).
- LCD Contrast (Αντίθεση LCD) (1/10 – 10/10): Set LCD contrast (Ρύθμιση αντίθεσης LCD).
- Tuning Region (Περιοχή συντονισμού) (ΗΠΑ/Ευρώπη/Κίνα/Λατινική Αμερική/Αυστραλία/Ρωσία/Ιαπωνία): Ρύθμιση εύρους συχνότητας για διάφορες περιοχές.
- Weather Alert Configure (Ρύθμιση μετεωρολογικής ειδοποίησης): Πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** (18) για να δείτε τις επιλογές μετεωρολογικής ειδοποίησης.
 - Weather Alert (Μετεωρολογική ειδοποίηση) (On/Off): Καθορίζει εάν η ειδοποίηση μετεωρολογικής ζώνης είναι ενεργοποιημένη.
 - Alert Volume (Ένταση ειδοποίησης) (1/40 – 40/40): Ορισμός προκαθορισμένης έντασης ειδοποίησεων μετεωρολογικών δελτίων.

- Battery Alarm (Ειδοποίηση μπαταρίας) (On/Off): Ελέγχει την τάση της γραμμής ACC και ειδοποιεί όταν η τάση είναι χαμηλή.
- Battery Auto-Off (Αυτόματη απενεργοποίηση μπαταρίας) (On/Off): Αυτόματη απενεργοποίηση ραδιοφώνου όταν η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή.
- Bluetooth Device (Συσκευή bluetooth)(Lock/Unlock, Disconnect/Connect, Delete): Δείτε, κλειδώστε και διαγράψτε από μια λίστα προγενέστερα συνδεδεμένων μοντέλων κινητών τηλεφώνων.
- Bluetooth Pair (Ζεύξη) <ENTER>: Επιλέξτε **INFO/ENTER** για να συνδέσετε αυτόματα μια συσκευή.
- Bluetooth (On/Off): Επιλέξτε “Bluetooth On” ή “Bluetooth Off”.
- Προεπιλογή έντασης (1/40 – 40/40): Επιλέξτε μια ένταση αυτόματης απενεργοποίησης.
- Επαναφέρετε τις προεπιλογές (Defaults) <ENTER>: Επαναφέρετε το EEPROM στις εργοστασιακές τιμές. Πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** (18) για να επιλέξετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι επιλογές Bluetooth Pair και Bluetooth Device είναι διαθέσιμες μόνο όταν είναι η λειτουργία Bluetooth ενεργοποιημένη και το ραδιόφωνο είναι σε λειτουργία Bluetooth Audio.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι κλειδωμένες συσκευές Bluetooth δεν θα διαγράφονται από τη λίστα.

Battery Alarm Operation (Λειτουργία ειδοποίησης μπαταρίας)

Εάν η ειδοποίηση μπαταρίας είναι ενεργοποιημένη, θα ακουστεί μια ειδοποίηση (8 τόνοι κάθε 30 δευτερόλεπτα) όταν η τάση πέσει στα 10.5V (+/- 0,3V). Μια οπτική προειδοποίηση (Low Battery) θα εμφανιστεί αναβοσβήνοντας (8 φλας κάθε 30 δευτερόλεπτα) στην οθόνη LCD.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλογή για την ειδοποίηση μπαταρίας είναι “Off”. Εάν ο ήχος είναι απενεργοποιημένος ή η ένταση είναι στο 0, το ηχητικό σήμα δεν θα ακουστεί.

Equalizer (Ισοστάθμιση)

Πατήστε το κουμπί **EQ/LOUD** (11) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ισοστάθμισης και να επιλέξετε ανάμεσα σε πέντε προκαθορισμένες επιλογές μπάσων και πρίμων: User > Flat > Pop > Classical > Rock.

Loudness (Ένταση ήχου)

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **EQ/LOUD** (11) για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την πραγματική ένταση. Όταν ακούτε μουσική σε χαμηλή ένταση, αυτή η λειτουργία θα ενισχύσει τα μπάσα για να προσαρμοστεί με τα χαρακτηριστικά της ανθρώπινης ακοής.

Auxiliary Input (Βοηθητική είσοδος)

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια βοηθητική συσκευή:

1. Συνδέστε τη φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου στα καλώδια AUX IN που βρίσκονται στο πίσω μέρος του ραδιοφώνου.
2. Πατήστε το κουμπί **MODE** (4) για να επιλέξετε τη λειτουργία Aux In.
3. Πατήστε **MODE** ξανά για να ακυρώσετε τη λειτουργία Aux In και να μεταβείτε στην επόμενη λειτουργία.

Liquid Crystal Display (LCD) (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)

Η τρέχουσα συχνότητα και οι ενεργοποιημένες λειτουργίες εμφανίζονται στον πίνακα LCD (20).

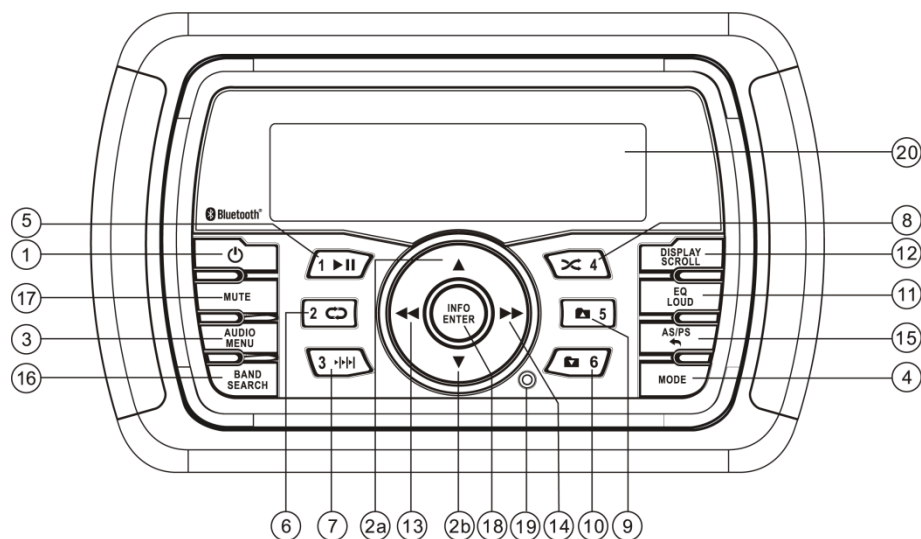
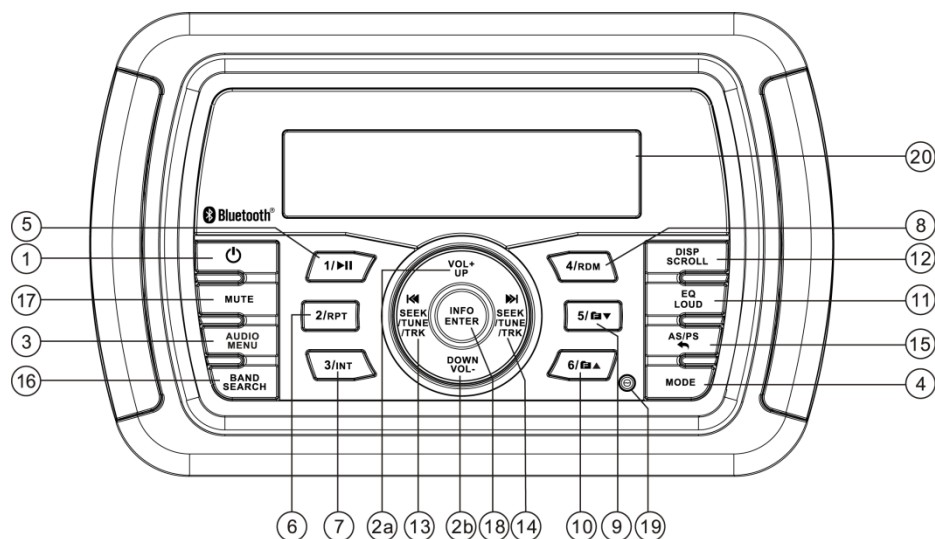
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πίνακες LCD ενδέχεται να ανταποκριθούν με καθυστέρηση όταν υποβάλλονται επί μακρόν σε ψυχρές θερμοκρασίες. Επιπλέον, η ορατότητα των ψηφίων στην οθόνη ενδέχεται να μειωθεί ελαφρά. Η οθόνη LCD θα λειτουργήσει πάλι κανονικά όταν η θερμοκρασία επανέλθει σε φυσιολογικά επίπεδα.

Quick Exit Hot Key (Πλήκτρο γρήγορης εξόδου)

Στις παρακάτω λειτουργίες και καταστάσεις, πατήστε το κουμπί **AS/PS**  (15) < 3 δευτερόλεπτα για να βγείτε γρήγορα από την τρέχουσα λειτουργία χωρίς να περιμένετε να παρέλθει ο προκαθορισμένος χρόνος:

- Λειτουργία μενού συστήματος
- Λειτουργία αναζήτησης
- Λειτουργία μενού ήχου

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TUNER



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σχήμα του πληκτρολογίου ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς ανάλογα με το μοντέλο και την αναθεώρηση

Select a Band (Επιλογή μπάντας)

Πατήστε το κουμπί **BAND/SEARCH** (16) για να επιλέξετε ανάμεσα σε τρεις μπάντες FM και δύο μπάντες AM (MW).

Manual Tuning (Χειροκίνητος συντονισμός)

Πατήστε τα κουμπιά **SEEK/TUNE/TRK** / **◀◀** ή **▶▶** **SEEK/TUNE/TRK** / **▶▶** (13, 14) για να αναζητήσετε σταθμούς προς τα πάνω/προς τα κάτω βήμα προς βήμα.

Auto Seek Tuning (Αυτόματη αναζήτηση σταθμών)

Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **SEEK/TUNE/TRK** / **◀◀** ή **▶▶** **SEEK/TUNE/TRK** / **▶▶** (13, 14) για να αναζητήσετε αυτόματα τον προηγούμενο ή τον επόμενο δυνατό σταθμό.

Preset Stations (Προεπιλεγμένοι σταθμοί)

Έξι αριθμημένα προκαθορισμένα κουμπιά αποθήκευσης και ανάκλησης σταθμών για κάθε μπάντα.

Store a Station (Αποθήκευση σταθμών)

Επιλέξτε μια μπάντα (αν χρειάζεται) και μετά επιλέξτε έναν σταθμό. Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα προκαθορισμένο κουμπί (5-10) για δύο δευτερόλεπτα. Ο προκαθορισμένος αριθμός θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Recall a Station (Ανάκληση σταθμών)

Επιλέξτε μια μπάντα (αν χρειάζεται). Πατήστε ένα προκαθορισμένο κουμπί (5-10) για να επιλέξετε τον αντίστοιχο αποθηκευμένο σταθμό.

Automatically Store/ Preset Scan (Αυτόματη αποθήκευση/ Προκαθορισμένη ανίχνευση)(AS/PS) ↩

Automatically Store (Αυτόματη αποθήκευση)

Επιλέξτε μια μπάντα AM ή FM. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **AS/PS** (15) για πάνω από τρία δευτερόλεπτα για να επιλέξετε αυτόματα δυνατούς σταθμούς και να τους αποθηκεύσετε σε όλες τις μπάντες. Οι καινούργιοι σταθμοί αντικαθιστούν όλους τους σταθμούς που είναι ήδη αποθηκευμένοι σε αυτή τη μπάντα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη διάρκεια της αυτόματης αποθήκευσης (AS), το tuner θα προεπιλέξει τη λειτουργία "Local" καθώς θα ανιχνεύει αρχικά τη μπάντα. Αφού ανιχνεύσει μία φορά όλη την μπάντα, η μονάδα θα αλλάξει τη λειτουργία σε "Distant" για όλες τις επόμενες αυτόματες αποθηκεύσεις σταθμών.

Preset Scan (Προκαθορισμένη ανίχνευση)

Επιλέξτε μια μπάντα (αν χρειάζεται). Πατήστε το κουμπί **AS/PS** (15) για να ανιχνεύσετε τους σταθμούς που είναι αποθηκευμένοι σε όλες τις μπάντες.

Η μονάδα θα σταματήσει για δέκα δευτερόλεπτα σε κάθε προκαθορισμένο σταθμό. Πατήστε **AS/PS** (15) πάλι για να σταματήσει η ανίχνευση μόλις βρεθεί ο επιθυμητός σταθμός.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΠΑΝΤΑΣ

Πρόσβαση στην μετεωρολογική μπάντα

Πατήστε το κουμπί **MODE** (4) για να μεταβείτε στη λειτουργία της μετεωρολογικής μπάντας.

Τι είναι το μετεωρολογικό ραδιόφωνο NOAA;

Το NOAA είναι ένα εθνικό δίκτυο μετάδοσης έκτακτων τοπικών μετεωρολογικών πληροφοριών 24 ώρες την ημέρα. Το δίκτυο των Ηνωμένων Πολιτειών περιλαμβάνει πάνω από 530 σταθμούς που καλύπτουν τις 50 πολιτείες, καθώς και τα γειτονικά παράκτια ύδατα, το Πουέρτο Ρίκο, τις Αμερικανικές Παρθένας Νήσους και τα Εδάφη Ειρηνικού των ΗΠΑ.

Η κάθε περιοχή έχει τον δικό της σταθμό εκπομπής και χρησιμοποιούνται συνολικά επτά συχνότητες μετάδοσης: 162.400MHz (CH2), 162.425MHz (CH4), 162.450MHz (CH5), 162.475MHz (CH3), 162.500MHz (CH6), 162.525MHz (CH7) και 162.550MHz (CH1).

Πόσους σταθμούς θα μπορώ να πιάνω;

Δεδομένου ότι οι εκπομπές αφορούν τοπικές μετεωρολογικές πληροφορίες, η ισχύς μετάδοσης είναι συνήθως πολύ χαμηλή (πολύ κάτω από τους σταθμούς των AM και FM), πράγμα που σημαίνει ότι θα πιάνετε συνήθως μόνο έναν σταθμό, εκτός κι αν βρίσκεστε στα όρια δύο ή περισσότερων σημάτων μετάδοσης. Θα πιάνετε το πολύ δύο ή τρεις, κι αυτό με δυσκολία.

Είναι πιθανό να μην πιάνω κανέναν σταθμό;

Ανάλογα με την τοποθεσία, είναι πιθανό να πιάνετε ένα πολύ ασθενές σήμα ή κανένα. Επίσης, όπως και τα σήματα των AM και FM, τα σήματα των μετεωρολογικών μπαντών επηρεάζονται από τις συνθήκες του περιβάλλοντος, από τον καιρό, από εμπόδια που δυσχεραίνουν το σήμα όπως λόφοι και βουνά κτλ. Αν δεν εντοπίζονται/λαμβάνονται σήματα NOAA, το tuner θα ανιχνεύει και τις επτά συχνότητες NOAA κάθε 30 δευτερόλεπτα.

Πώς θα ξέρω ότι είμαι συντονισμένος στην μετεωρολογική μπάντα;

Όταν επιλέξετε τη μετεωρολογική μπάντα, το εικονίδιο "WB" θα εμφανιστεί στην οθόνη, μαζί με την ένδειξη του τρέχοντος καναλιού. Πατήστε τα κουμπιά **◀ SEEK/TUNE/TRK / ▶** ή **▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (13, 14) για να συντονιστείτε σε καθένα από τα επτά κανάλια μέχρι να βρείτε τον σταθμό μετάδοσης μετεωρολογικών εκπομπών στην περιοχή σας.

Μετεωρολογική ειδοποίηση NOAA

Η λειτουργία της μετεωρολογικής ειδοποίησης αυξάνει το επίπεδο ασφάλειας του χρήστη μεταβαίνοντας αυτόματα από την τρέχουσα λειτουργία στη μετεωρολογική μπάντα για τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα αν ληφθεί/εντοπιστεί προειδοποιητικός ήχος NOAA (1050 Hz). Αν δεν ληφθεί κάποιος άλλος προειδοποιητικός ήχος μέσα σε 60 δευτερόλεπτα, η μονάδα θα επιστρέψει πάλι στην πιο πρόσφατη λειτουργία.

Η λειτουργία της μετεωρολογικής ειδοποίησης μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί μέσω του πλήκτρου Audio/Menu, όπως περιγράφεται στη σελίδα πέντε. Όταν είναι ενεργοποιημένη, το μετεωρολογικό tuner παραμένει ενεργό ακόμα κι όταν το ραδιόφωνο είναι κλειστό (εφόσον είναι συνδεδεμένο με το ρεύμα). Όταν μεταδοθεί μια μετεωρολογική ειδοποίηση, το ραδιόφωνο θα ανοίξει και θα παίξει την ανακοίνωση για 120 δευτερόλεπτα, μετά θα κλείσει ξανά και θα επανέλθει σε λειτουργία ελέγχου μετεωρολογικής ειδοποίησης.

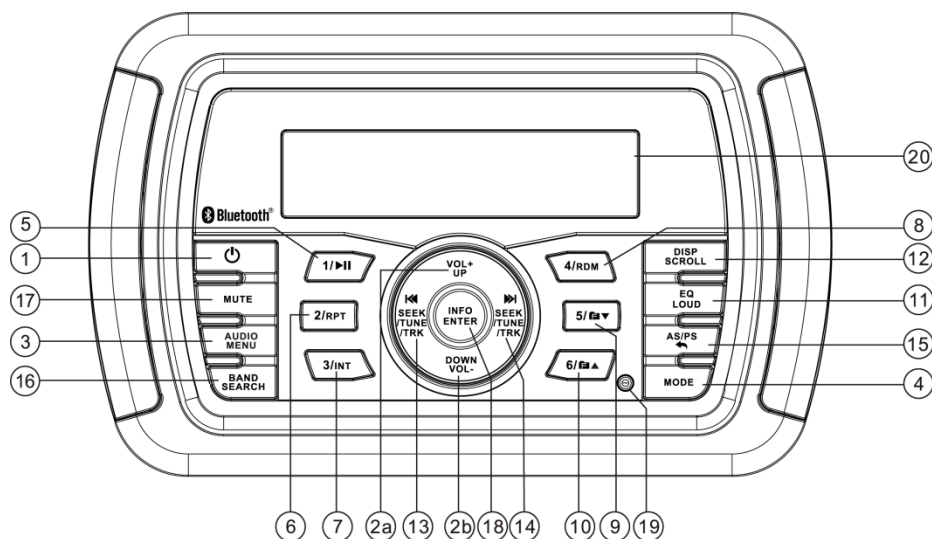
Το ραδιόφωνο δεν θα απαντήσει σε καμία μετεωρολογική ειδοποίηση αν είναι κλειστό και δεν θα ανοίξει αυτόματα στη μετεωρολογική μπάντα όταν μεταδοθεί μια μετεωρολογική ειδοποίηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η μονάδα είναι προγραμματισμένη για οποιαδήποτε άλλη περιοχή εκτός ΗΠΑ, οι λειτουργίες της μετεωρολογικής ειδοποίησης θα απενεργοποιηθούν.

Συχνότητες μετεωρολογικής μπάντας

Συχνότητα (MHz)	Προεπιλογή
162.400	2
162,425	4
162,450	5
162,475	3
162,500	6
162,525	7
162,550	1

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MP3/WMA



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σχήμα του πληκτρολογίου ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς ανάλογα με το μοντέλο και την αναθεώρηση

Απαιτήσεις αρχείου MP3/WMA

Αυτή η μονάδα μπορεί να παίξει MP3 (MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer 2/3) και WMA (έκδοση 7/8/9).

Απαιτήσεις μέσων

Οι ακόλουθοι τύποι διατίθενται για τα μέσα που χρησιμοποιούνται σε αυτή τη μονάδα.

Ο μέγιστος αριθμός χαρακτήρων που χρησιμοποιούνται για τις ονομασίες των αρχείων, περιλαμβανομένων του οριοθέτη (".") και της επέκτασης τριών χαρακτήρων, παρατίθενται μέσα σε παρένθεση.

- ISO 9660 Επίπεδο 1 (11 χαρακτήρες)
- ISO 9660 Επίπεδο 2 (31 χαρακτήρες)
- Joliet (31 χαρακτήρες)
- Romeo (31 χαρακτήρες)

Τα μέσα που μπορεί να αναπαράγει αυτή η μονάδα έχουν τους εξής περιορισμούς:

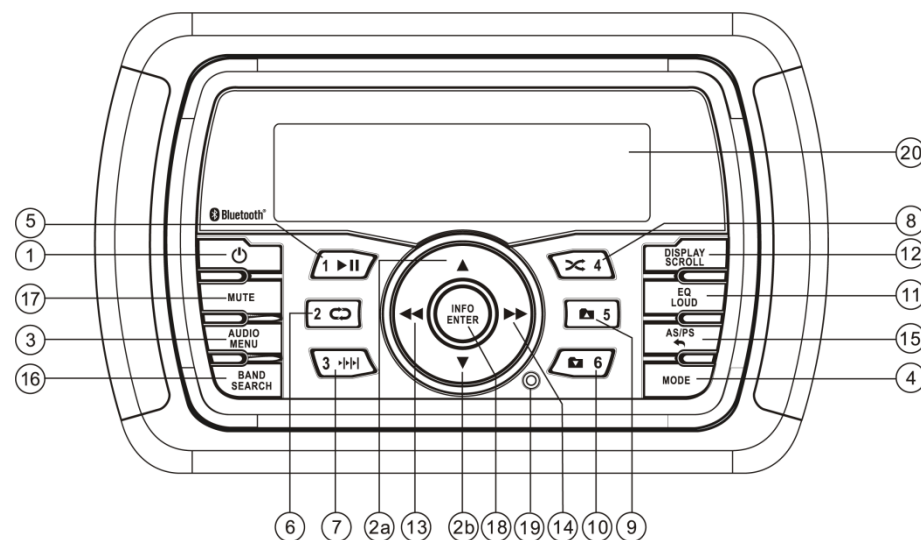
- Μέγιστος αριθμός εμπερικλειόμενων φακέλων: 8
- Μέγιστος αριθμός αρχείων ανά συσκευή: 999
- Μέγιστος αριθμός φακέλων ανά συσκευή: 99

Χρησιμοποιείτε τις παρακάτω ρυθμίσεις όταν συμπιέζετε ηχητικά δεδομένα σε δεδομένα MP3 με τον κωδικοποιητή MP3.

- Ρυθμός μετάδοσης bit: 32 - 320 kbps
- Μέγιστο όνομα αρχείου/καταλόγου: 64 bytes

Υποστήριξη ID3

Αυτή η μονάδα υποστηρίζει τις εκδόσεις του ID3 Tag 1.0, 1.1, 2.0 και 2.3 (Max 32 bytes).



Εγκαθιστώντας μια συσκευή USB

Εισάγετε τη συσκευή USB στη θύρα USB στο πίσω μέρος του ραδιοφώνου. Η μονάδα θα αναζητήσει αυτόματα αρχεία MP3 και WMA στη συσκευή και θα ξεκινήσει να παίζει. Μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία USB από οποιαδήποτε άλλη λειτουργία πατώντας το κουμπί **MODE (4)**.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφαιρείτε τη συσκευή USB όταν η λειτουργία **USB PLAY** είναι ενεργοποιημένη. Πατήστε **MODE (4)** για να μεταβείτε σε άλλη λειτουργία πριν αφαιρέσετε τη συσκευή.

Χειρισμός αναπαραγωγής

Pause/Play (Διακοπή/Αναπαραγωγή)

Πατήστε το κουμπί **1**  (5) για να διακόψετε προσωρινά την αναπαραγωγή. Πατήστε το κουμπί **1**  για να ξεκινήσει πάλι.

Track Select (Επιλογή τραγουδιού)

Πατήστε το κουμπί  **SEEK/TUNE/TRK /**  (14) ή  **SEEK/TUNE/TRK /**  (13) για λιγότερο από ένα δευτερόλεπτο για να προχωρήσετε στο επόμενο αρχείο, **πατήστε και κρατήστε πατημένο** για να προχωρήσετε γρήγορα μπροστά ή να πάτε πίσω. Η αναπαραγωγή ξεκινά όταν αυτό το κουμπί αποδεσμευτεί.

Repeat (RPT) (Επανάληψη)

Πατήστε το κουμπί **2 RPT**  (6) για να αναπαραχθεί επανειλημμένα το τρέχον αρχείο.

Πατήστε **2 RPT**  πάλι για να επαναληφθούν όλα τα τραγούδια στον τρέχοντα φάκελο.

Πατήστε **2 RPT**  για τρίτη φορά για να επανέλθετε σε κανονική αναπαραγωγή.

Intro Scan (INT) (Ανίχνευση εισαγωγής)

Πατήστε το κουμπί **3 INT** /  (7) μία φορά για να αναπαραχθούν τα πρώτα 10 δευτερόλεπτα κάθε αρχείου της τρέχουσας συσκευής.

Όταν εντοπιστεί το επιθυμητό αρχείο, πατήστε **3 INT** /  πάλι για να τερματίσετε την ανίχνευση και να αναπαραχθεί το επιλεγμένο αρχείο.

Random (RDM) (Τυχαία αναπαραγωγή)

Πατήστε το κουμπί **4 RDM** /  (8) για να ακούσετε με τυχαία σειρά όλα τα αρχεία του τρέχοντος φακέλου. Πατήστε **4 RDM** /  πάλι για να επανέλθετε σε κανονική αναπαραγωγή.

Περιήγηση φακέλων

Πατήστε το κουμπί **5**   (9) για να μεταβείτε στον προηγούμενο φάκελο και να ακούσετε το πρώτο τραγούδι του φακέλου. Πατήστε το κουμπί **6**   (10) για να προχωρήσετε στον επόμενο φάκελο και να ακούσετε το πρώτο τραγούδι του φακέλου.

Αλλαγή πληροφοριών οθόνης

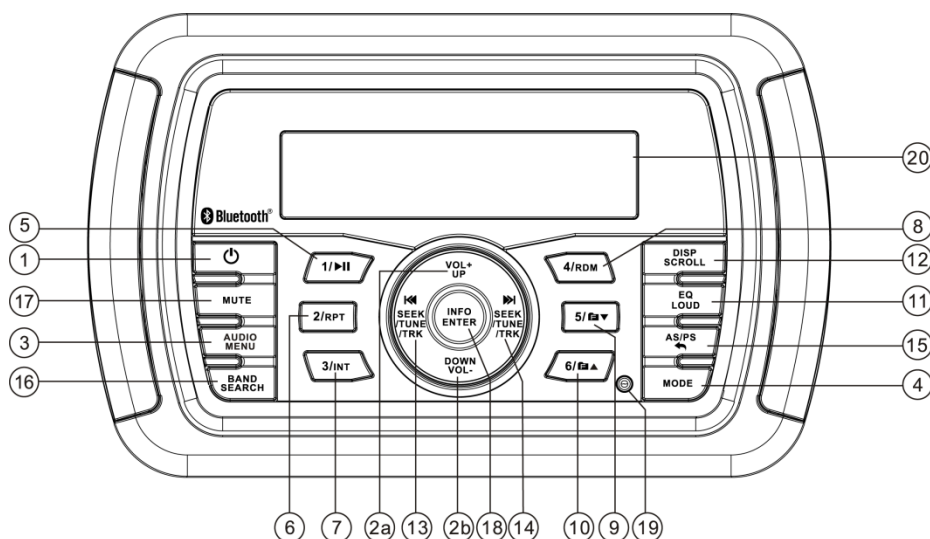
Πατήστε το κουμπί **DISP/SCROLL** (12) για να αλλάξετε τις πληροφορίες που προβάλλονται στην οθόνη από την προεπιλεγμένη προβολή του ονόματος στην προβολή του καλλιτέχνη/τίτλου τραγουδιού σε δύο γραμμές.

Αναζήτηση καταλόγου MP3/WMA

1. Πατήστε το κουμπί **BAND/SEARCH** (16) για να εισέλθετε στη λειτουργία αναζήτησης καταλόγου.
2. Στην οθόνη θα προβληθεί η λίστα με τους φακέλους του τρέχοντος καταλόγου. Πατήστε το κουμπί **BAND/SEARCH** για να δείτε τη λίστα με τους φακέλους του καταλόγου.
3. Περιηγηθείτε στη λίστα με τους φακέλους πατώντας τα κουμπιά **VOL+ UP** /  ή **DOWN VOL-** /  (2).
4. Πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** για να επιλέξετε έναν φάκελο. Στην οθόνη θα προβληθεί η λίστα με τα αρχεία αυτού του φακέλου.

5. Περιηγηθείτε στη λίστα με τα αρχεία πατώντας τα κουμπιά **VOL+ UP** /  ή **DOWN VOL-** / .
6. Πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** για να επιλέξετε ένα αρχείο.
7. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **AS/PS**  (15) για να περιηγηθείτε στη λίστα αντίστροφα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ iPod



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σχήμα του πληκτρολογίου ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς ανάλογα με το μοντέλο και την αναθεώρηση

Αυτή η μονάδα είναι εφοδιασμένη με μια σεταρισμένη λειτουργία iPod που θα σας επιτρέψει να χειριστείτε το iPod σας (εάν είναι συμβατό) χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου.

Υποστηρίζονται οι παρακάτω εκδόσεις iPod:

- iPod Nano 5G,
- iPod Classic
- iPhone 4, 4S
- iPod Touch 3G, 4G

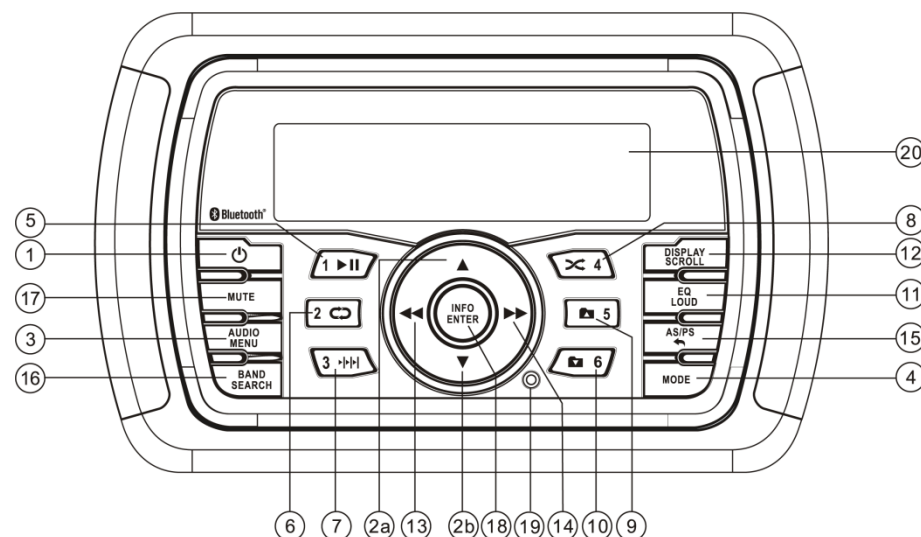
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα παλαιότερα μοντέλα iPod ενδέχεται να μην υποστηρίζονται διότι δεν εφαρμόζουν το πρωτόκολλο ελέγχου USB. Επίσης, το iPod Shuffle δεν υποστηρίζεται διότι δεν χρησιμοποιεί το βύσμα 30 ακίδων της Apple για iPod. Αυτά τα μη υποστηριζόμενα μοντέλα iPod μπορούν να συνδεθούν στο ραδιόφωνο μέσω μιας εκ των βοηθητικών εισόδων.

Μεταβαίνοντας στη λειτουργία iPod

Συνδέστε ένα υποστηριζόμενο iPod ή iPhone στη θύρα USB. Το εικονίδιο iPod φωτίζεται στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης όταν συνδεθεί ένα iPod ή ένα iPhone στη θύρα USB.

Η αναπαραγωγή της μουσικής ξεκινάει αυτόματα.

Για να μεταβείτε στη λειτουργία iPod από οποιαδήποτε άλλη πηγή, πατήστε το κουμπί **MODE** (4) μέχρι να εμφανιστεί “LOADING” στην οθόνη. Εάν ο χρήστης συνδέσει ένα iPod που δεν περιέχει κανένα αρχείο, το ραδιόφωνο θα προβάλλει ένα μήνυμα που να λέει “No Songs” όταν εισέλθει σε λειτουργία iPod.



Ενεργοποιώντας/Απενεργοποιώντας το iPod

Η ηλεκτροδότηση του iPod ανοίγει αυτόματα όταν ένα iPod συνδεθεί στη θύρα USB, και εφόσον ο κινητήρας του οχήματος είναι ενεργοποιημένος. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το iPod αποσυνδέοντάς το ή σβήνοντας τον κινητήρα. Όταν ο κινητήρας είναι σβηστός, το Pod διακόπτεται και εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής για 2 λεπτά. Όταν το iPod είναι συνδεδεμένο, η τροφοδοσία δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από το ίδιο το iPod.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το iPod θα επαναφορτίζεται συνεχώς όσο θα βρίσκεται σε λειτουργία αναπαραγωγής.

Χειρισμός αναπαραγωγής

Selecting Tracks (Επιλογή τραγουδιών)

Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (14) για να ακούσετε το επόμενο τραγούδι αυτής της κατηγορίας. Πατήστε το κουμπί **◀ SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** (13) δύο φορές για να ακούσετε το προηγούμενο τραγούδι. Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **◀ SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** ή **▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (13, 14) για να πάτε πίσω/προχωρήσετε μπροστά στο τραγούδι.

Pausing Playback (Διακοπή αναπαραγωγής)

Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **1▶||** (5) για να διακόψετε το iPod player. Θα εμφανιστεί “Pause” στην οθόνη. Πατήστε **1▶||** πάλι για ξαναξεκινήσει η αναπαραγωγή.

Repeat Play (Επανάληψη αναπαραγωγής)

Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **2 RPT /**  (6) για να επαναληφθεί το τρέχον τραγούδι. Θα εμφανιστεί “Repeat One” στην οθόνη. Πατήστε **2 RPT /**  πάλι για να σταματήσετε την επανάληψη αναπαραγωγής.

Τυχαία αναπαραγωγή

Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **4 RDM /**  (8) για να ακούσετε όλα τα τραγούδια της τρέχουσας κατηγορίας με τυχαία σειρά. Η τυχαία αναπαραγωγή θα ξεκινήσει μόλις τελειώσει το τρέχον τραγούδι. Θα εμφανιστεί “Random On” στην οθόνη. Πατήστε **4 RDM /**  πάλι για να σταματήσετε την τυχαία αναπαραγωγή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν πατήσετε και κρατήσετε πατημένα τα κουμπιά **⏮ SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** ή **⏭ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** για να μεταβείτε από το τρέχον τραγούδι στο προηγούμενο/επόμενο τραγούδι, θα βγείτε από τη λειτουργία γρήγορης μετάβασης προς τα πίσω/προς τα μπροστά.

Αλλαγή πληροφοριών οθόνης

Πατήστε το κουμπί **DISP/SCROLL** (12) για να αλλάξετε τις πληροφορίες που προβάλλονται στην οθόνη από την προεπιλεγμένη προβολή σε μία γραμμή, στην προβολή του καλλιτέχνη/τίτλου τραγουδιού σε δύο γραμμές.

Λειτουργία αναζήτησης

Πατήστε το κουμπί **BAND/SEARCH** (16) για να εισέλθετε στη λειτουργία αναζήτησης του iPod και να διαλέξετε από τα παρακάτω κριτήρια αναζήτησης: Playlist, Artist, Album, Song, Genre, Composer, Audiobooks και Podcasts (διαδοχικά).

Αφού επιλέξετε την επιλογή αναζήτησης, πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** (18) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **VOL+ UP / ▲** ή **DOWN VOL- / ▼** (2) για να περιηγηθείτε στις διάφορες λίστες. Πατήστε **INFO/ENTER** (18) για να κάνετε την τελευταία σας επιλογή. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **AS/PS**  (15) για να περιηγηθείτε στη λίστα αντίστροφα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BLUETOOTH

Η μονάδα περιλαμβάνει ενσωματωμένη τεχνολογία Bluetooth που σας επιτρέπει να συνδέσετε ασύρματα αυτή την κύρια μονάδα με συσκευές Bluetooth για μετάδοση αναπαραγωγής ήχου.

Περί της τεχνολογίας Bluetooth

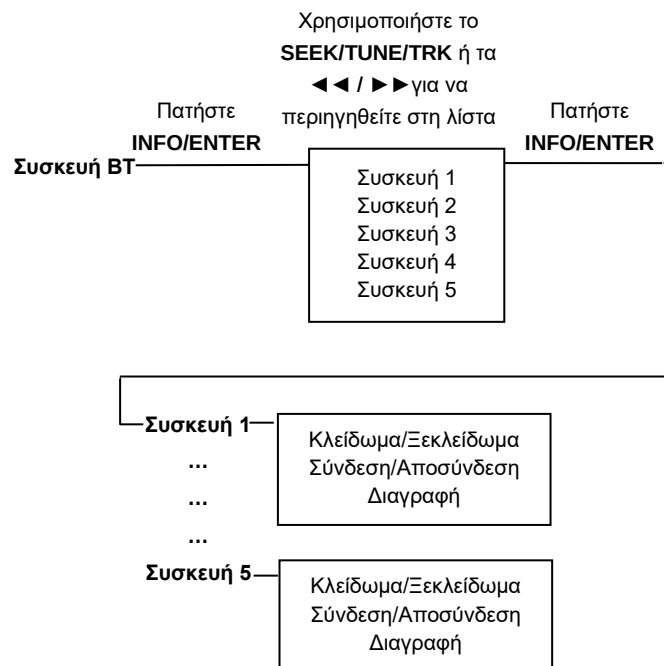
Το Bluetooth είναι μια ασύρματη τεχνολογία ραδιοεπικοινωνίας μικρής εμβέλειας. Λειτουργεί σε εύρος συχνότητας 2.4 GHz και μεταδίδει ήχο και δεδομένα με ταχύτητες έως 2.1 Mbit/s με εμβέλεια έως 10 μέτρα.

Επιλογές μενού Bluetooth

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα θέλαμε να σημειώσουμε ότι ορισμένες επιλογές του μενού *Bluetooth* διατίθενται μόνο όταν η μονάδα είναι σε λειτουργία *Bluetooth Audio*.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **AUDIO/MENU** (3) για να εισέλθετε σε λειτουργία ρυθμίσεων μενού. Πατήστε επανειλημμένα τα κουμπιά **VOL+ UP / ▲** ή **DOWN VOL- / ▼** (2) για να μεταβείτε στη λειτουργία μενού “Bluetooth On/Off”. Πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** (18) για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth. Οι παρακάτω επιλογές μενού είναι διαθέσιμες όταν η μονάδα είναι σε λειτουργία Bluetooth.

- **Bluetooth Pair** (Ζεύξη Bluetooth) <ENTER>: Πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** για να ξεκινήσετε τη ζεύξη με μια ενεργοποιημένη συσκευή Bluetooth στη λειτουργία ζεύξης.
- **Συσκευή Bluetooth**: Πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** για να δείτε μια λίστα με τα προγενέστερα συνδεδεμένα μοντέλα κινητών τηλεφώνων. Πατήστε τα κουμπιά **⏮ SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** ή **⏭ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (13, 14) για να δείτε τις συσκευές της λίστας. Δεν μπορείτε να διαγράψετε μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη τώρα. Πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** για να επιλέξετε τη συσκευή. Πατήστε το κουμπί **⏮ SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** ή **⏭ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** για να διαλέξετε Lock/Unlock (Κλείδωμα/Ξεκλείδωμα), Disconnect (Αποσύνδεση) ή Delete (Διαγραφή) για αυτή τη συσκευή.
 - **Lock/Unlock** (Κλείδωμα/Ξεκλείδωμα): Η μονάδα μπορεί να αποθηκεύσει έως 5 συσκευές για ζεύξη Bluetooth. Οι συσκευές αποθηκεύονται με σειρά FIFO (πρώτο-μέσα-πρώτο-έξω). Για να αποτρέψετε μια συσκευή από το να πεταχτεί έξω από τη λίστα ενώ χρησιμοποιούνται πάνω από 5 συσκευές, πρέπει να κλειδώσετε τη συσκευή. Για να κλειδώσετε/ξεκλειδώσετε μια συσκευή, πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** για να προβάλτε/αλλάξετε το εικονίδιο Locked (🔒) ή Unlocked (🔓).
 - **Disconnect** (Αποσύνδεση): Για να αποσυνδέσετε μια συνδεδεμένη συσκευή, πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** για να αφαιρέσετε προσωρινά τον σύνδεσμο Bluetooth. Ο σύνδεσμος μπορεί να επανεγκατασταθεί μέσω του μενού του τηλεφώνου σας επιλέγοντας τη μονάδα για ζεύξη.
 - **Delete** (Διαγραφή): Για να διαγράψετε μια συσκευή από τη λίστα, πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER**.



Συνδέοντας μια συσκευή Bluetooth

Πριν ξεκινήσετε, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης του ιδιοκτήτη για τη συσκευή Bluetooth με την οποία θέλετε να συνδέσετε τη μονάδα.

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ανοιχτή και έτοιμη να δεχτεί σήμα από τη μονάδα. Στη λειτουργία BT Audio, επιλέξτε BT Pair από το μενού και πατήστε το κουμπί **INFO/ENTER** για να επιλέξετε ON. Η μονάδα περιμένει να συνδεθεί με μια κινητή συσκευή. Με τη λειτουργία Bluetooth της κινητής συσκευής ενεργοποιημένη, αναζητήστε μια συσκευή Bluetooth.
 2. Όταν η συσκευή Bluetooth ολοκληρώσει την αναζήτηση, η κινητή συσκευή θα προβάλει το όνομα της συσκευής Bluetooth.
 3. Επιλέξτε τη μονάδα. Θα προβληθεί το εικονίδιο BT AUDIO (🎵) στην οθόνη του ραδιοφώνου.
 4. Εισάγετε τον κωδικό ζεύξης (0000), αν απαιτηθεί.
- Αφού συνδεθείτε επιτυχώς, μπορείτε να ακούσετε μουσική αποθηκευμένη στην ενεργοποιημένη συσκευή σας Bluetooth μέσω του ραδιοφώνου.

Απαντώντας σε μια κλήση

Αν απαντήσετε σε μια κλήση χρησιμοποιώντας ένα συνδεδεμένο τηλέφωνο, η αναπαραγωγή ήχου μέσω Bluetooth θα διακοπεί προσωρινά. Μόλις τερματίσετε την κλήση, η αναπαραγωγή ήχου μέσω Bluetooth θα ξεκινήσει πάλι. Σε μερικά τηλέφωνα ενδέχεται να χρειαστεί να πατήσετε το κουμπί αναπαραγωγής για να ξεκινήσει πάλι η αναπαραγωγή.

Bluetooth Audio (A2DP)

Η μουσική A2DP είναι διαθέσιμη στα τηλέφωνα με ενεργοποιημένο το Bluetooth όταν το τηλέφωνο είναι συνδεδεμένο. Για να μεταβείτε στη λειτουργία Bluetooth και να ακούσετε τραγούδια αποθηκευμένα στο τηλέφωνό σας, πατήστε το κουμπί **MODE** (4).

Ενώ είστε σε λειτουργία BT 🎵, το εικονίδιο BT Audio (🎵) ανάβει στην οθόνη.

Selecting Tracks (Επιλογή τραγουδιών)

Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** ή **▶▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (13, 14) για να ακούσετε το προηγούμενο ή το επόμενο τραγούδι.

Pausing Playback (Διακοπή αναπαραγωγής)

Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **1▶||** (5) για να διακόψετε προσωρινά τον BT AUDIO player. Θα εμφανιστεί στην οθόνη "BT Audio Pause". Πατήστε **1▶||** πάλι για να ξαναξεκινήσει η αναπαραγωγή.

Αν αλλάξετε σε άλλη λειτουργία, ο ήχος του κινητού τηλεφώνου θα διακοπεί προσωρινά. Πατήστε το κουμπί **MODE** (4) για να επιστρέψετε σε λειτουργία BT και να ξεκινήσει πάλι η αναπαραγωγή ήχου του κινητού τηλεφώνου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν μια συσκευή Bluetooth αποσυνδεθεί λόγω διακοπής ηλεκτροδότησης ή εάν η συσκευή αποσυνδεθεί απροειδοποίητα, η μονάδα θα αναζητήσει αυτόματα την προσαρμοσμένη συσκευή Bluetooth μόλις αποκατασταθεί η ηλεκτροδότηση.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Διατηρείτε το προϊόν στεγνό. Αν βραχεί, σκουπίστε το αμέσως. Τα υγρά ενδέχεται να περιέχουν μέταλλα που μπορεί να διαβρώσουν τα ηλεκτρονικά κυκλώματα.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από τη σκόνη και τη βρωμιά, γιατί μπορεί να φθείρουν πρόωρα τα εξαρτήματα.
- Μεταχειριστείτε το προϊόν ήπια και προσεκτικά. Αν πέσει, μπορεί να καταστραφούν οι πλακέτες και οι θήκες των κυκλωμάτων, επηρεάζοντας αρνητικά τη λειτουργία του προϊόντος.
- Σκουπίστε τακτικά το προϊόν με ένα βρεγμένο πανί για να το κάνετε να φαίνεται καινούργιο. Μην χρησιμοποιείτε σκληρά χημικά, διαλύτες καθαρισμού ή ισχυρά απορρυπαντικά για τον καθαρισμό του προϊόντος.
- Χρησιμοποιήστε και αποθηκεύστε το προϊόν μόνο σε φυσιολογικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Η υψηλή θερμοκρασία ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής των ηλεκτρονικών συσκευών, να καταστρέψει τις μπαταρίες και να παραμορφώσει ή να λιώσει τα πλαστικά εξαρτήματα.

Ανάφλεξη

Η πιο συνήθης πηγή θορύβου κατά τη λήψη είναι το σύστημα ανάφλεξης. Αυτό οφείλεται στο ότι το ραδιόφωνο είναι τοποθετημένο κοντά στο σύστημα ανάφλεξης (κινητήρας). Το είδος του θορύβου μπορεί να ανιχνευθεί εύκολα διότι ποικίλει ως προς την ένταση ανάλογα με την ταχύτητα του κινητήρα.

Συνήθως ο θόρυβος της ανάφλεξης μπορεί να κατασταλεί σημαντικά χρησιμοποιώντας ένα ραδιοφωνικό καλώδιο καταστολής ανάφλεξης υψηλής τάσης και έναν καταστολέα-αντιστάτη στο σύστημα ανάφλεξης. (Τα περισσότερα σκάφη χρησιμοποιούν αυτό το καλώδιο και τον αντιστάτη αλλά ενδέχεται να χρειαστεί να βεβαιωθείτε ότι λειτουργούν σωστά). Ένα άλλος τρόπος καταστολής είναι η χρήση πρόσθετων καταστολέων θορύβου. Αυτούς μπορεί να τους προμηθευτεί κανείς από τα περισσότερα καταστήματα πώλησης ραδιοφώνων ή ηλεκτρονικών CB/A.

Παρεμβολές

Η λήψη ραδιοφωνικών σημάτων σε κινητό περιβάλλον διαφέρει πολύ από τη λήψη σε σταθερό περιβάλλον (σπίτι). Είναι πολύ σημαντικό να γίνει κατανοητή η διαφορά.

Η λήψη AM θα χαλάει όταν θα περνάτε κάτω από γέφυρα ή όταν θα περνάτε κάτω από γραμμές υψηλής τάσης. Αν και τα AM επηρεάζονται από τους θορύβους του περιβάλλοντος, μπορούν να ληφθούν σε μεγάλη απόσταση. Αυτό γιατί τα ραδιοηλεκτρονικά σήματα ακολουθούν την καμπυλότητα της γης και ανακλώνται στην ανώτερη ατμόσφαιρα.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Δεν υπάρχει τροφοδοσία	Ο διακόπτης των αξεσουάρ του σκάφους δεν είναι ενεργοποιημένος	Εάν η τροφοδοσία είναι συνδεδεμένη σωστά στο τερματικό των αξεσουάρ του σκάφους, γυρίστε το κλειδί ανάφλεξης στο "ACC".
	Η ασφάλεια έχει καεί	Αντικαταστήστε την ασφάλεια.
Δεν ακούγεται ήχος	Η ένταση είναι πολύ χαμηλή	Αυξήστε την ένταση
	Τα καλώδια δεν είναι συνδεδεμένα σωστά	Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων.
Τα πλήκτρα χειρισμού δεν λειτουργούν	Ο ενσωματωμένος μικροεπεξεργαστής δεν λειτουργεί σωστά λόγω θορύβου	Πατήστε το κουμπί επαναφοράς (19).
Δεν μπορώ να συντονιστώ σε ραδιοφωνικό σταθμό, η αυτόματη αναζήτηση δεν λειτουργεί	Το καλώδιο της κεραίας δεν είναι συνδεδεμένο	Συνδέστε καλά το καλώδιο της κεραίας.
	Τα σήματα είναι υπερβολικά ασθενή.	Επιλέξτε έναν σταθμό χειροκίνητα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ραδιόφωνο FM

Κάλυψη συχνότητας (ΗΠΑ).....	87.5 έως 107.9 MHz
Κάλυψη συχνότητας (Ευρώπη, Κίνα, Λατινική Αμερική, Αυστραλία)	87.5 έως 108 MHz
Κάλυψη συχνότητας (Ιαπωνία).....	76 έως 90 MHz
Κάλυψη συχνότητας (Ρωσία)	87.5 έως 108 MHz και 65 έως 74 MHz
Ευαισθησία (S/N=30dB)	4 μ V
Απόρριψη εικόνας.....	>45 dB
Διαχωρισμός ήχων.....	>25 dB

AM/MW

Εύρος συχνότητας (ΗΠΑ, Λατινική Αμερική).....	530 έως 1710 kHz
Εύρος συχνότητας (Ευρώπη, Κίνα, Ιαπωνία, Ρωσία)	522 έως 1620 kHz
Εύρος συχνότητας (Αυστραλία)	531 έως 1629 kHz
Ευαισθησία (S/N=20dB)	30 dB

Γενικά

Μπάντα/ες συχνότητας (για Bluetooth).....	2402-2480 MHz
Μέγιστη μεταδιδόμενη ισχύς ραδιοσυχνότητας (για Bluetooth).....	5.64 dBm
Τάση λειτουργίας.....	DC 12 Volts
Γείωση.....	Αρνητική γείωση
Αντίσταση ηχείων	4 - 8 Ω ohms ανά κανάλι
Ρυθμίσεις τόνων:	
Μπάσα (στα 100 Hz)	± 14 dB
Πρίμα (στα 10 kHz).....	± 13 dB
Ισχύς εξόδου.....	22 W x 4
Τιμή ασφάλειας.....	15 Ampere (max.)
Διαστάσεις πλαισίου	182 (Μ) x 52,2 (Π) x 173 (Υ)
Διαστάσεις μπροστινού πίνακα	188 (Μ) x 58 (Π) x 21 (Υ)



ASA Electronics Corporation

www.asaelectronics.com

@2017 ASA Electronics Corporation

V.120917