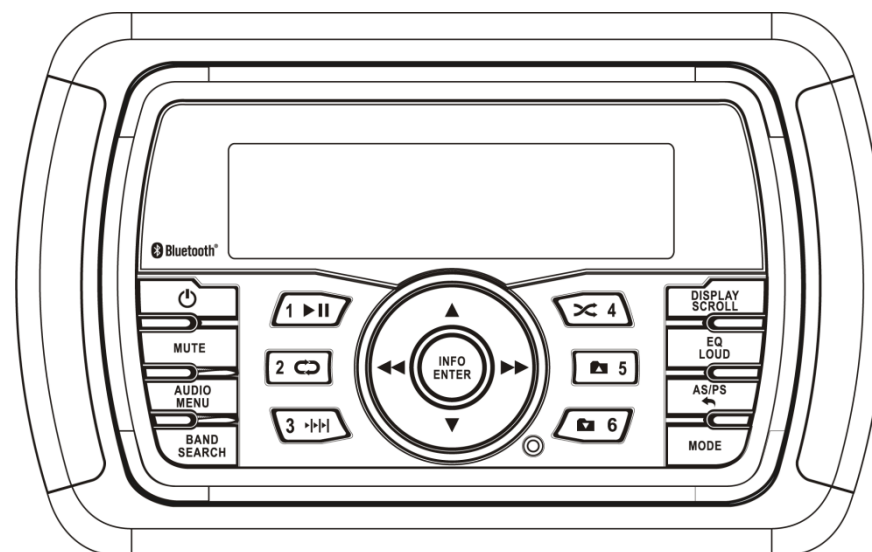
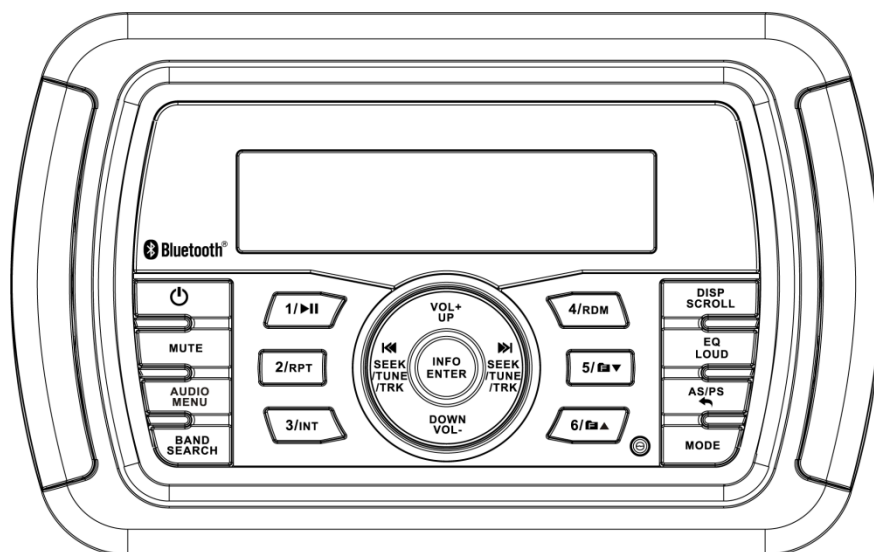


JHD40BT

JHD40BT/JHD40BTBRP/434-1228-01

Manual de instalare și de operare



CUPRINS

CUPRINS	ii
Avertismente și conformitate.....	1
Introducere	1
Cabluri	3
Funcționare de bază	3
Funcționarea selectorului de canale.....	7
Funcționarea benzii meteorologice	8
FUNCȚIONAREA MP3/WMA.....	9
FUNCȚIONAREA iPod-ului	11
Funcționarea Bluetooth-ului	12
Îngrijire și întreținere	14
Depanare.....	14

Drepturi de autor și mărci comerciale

iPhone, iPod, iPod Classic, iPod Shuffle și iPod Touch sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A și în alte țări.

AVERTISMENTE ȘI CONFORMITATE

Instrucțiuni importante de siguranță

NOTĂ: *Mențineți nivelul volumului suficient de scăzut, pentru a ști ceea ce se petrece în jurul dvs.*

NOTĂ: *UTILIZAȚI SURSA DE ALIMENTARE CORESPUNZĂTOARE! Acest produs este conceput să funcționeze cu un sistem de baterii CC de 12 volți, masa fiind borna negativă.*

Note FCC

AVERTISMENT! *Schimbările sau modificările aduse acestei unități neaprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a utiliza echipamentul.*

NOTĂ: *Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital Clasa B, în baza Părții 15 a Regulilor FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare dintr-o zonă rezidențială.*

Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare pentru comunicațiile radio.

Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe în cazul unei anumite instalări. Dacă acest echipament nu cauzează interferențe dăunătoare pentru recepția de radio sau de televiziune, care pot fi stabilite prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele printr-una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau reamplasați antena receptoare.
- Măriți distanța de separare dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză sau la un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV experimentat pentru ajutor.

INTRODUCERE

Caracteristicile sistemului

Caracteristicile sistemului audio includ:

- LCD cu retroiluminare cu LED-uri albe
- IPx6 impermeabil
- Alarmă pentru baterie scăzută
- Selector de canale AM/FM WORLD cu 30 de presetări (12 AM, 18 FM)
- Rețea meteorologică cu alertă meteorologică
- Bluetooth (Acceptă A2DP și AVRCP)
- Redare prin USB de fișiere MP3/WMA
- Fabricat pentru iPod/iPhone (Intrare prin USB)
- Fără sonor
- Egalizator pre-setat - 5 setări (User > Flat > Pop > Classical > Rock (Utilizator > Bemol > Pop > Clasic > Rock))
- Comenzi pentru bas electronic, sunete înalte, balans și atenuator
- Putere de ieșire 22 W x 4
- Pregătit pentru telecomandă cu cablu (JHDHBC)
- Valori de ieșire nivel linie de pre-amplificare cu 2 canale
- Intrare audio auxiliară (RCA spate)

Listă conținut

- Radio
- Șablon decupare deschidere instalare
- Șuruburi M4 x 0,7 (x4)

INSTALARE

Înainte de a începe

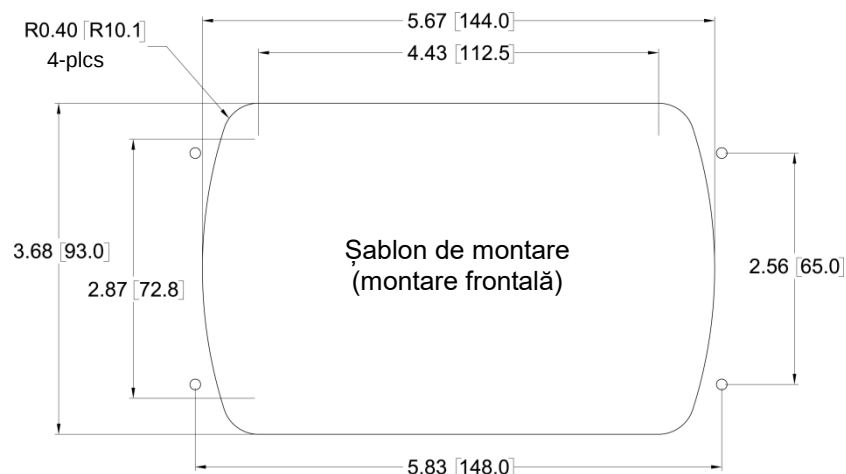
Înainte de a începe, deconectați întotdeauna borna negativă a bateriei.

Note importante

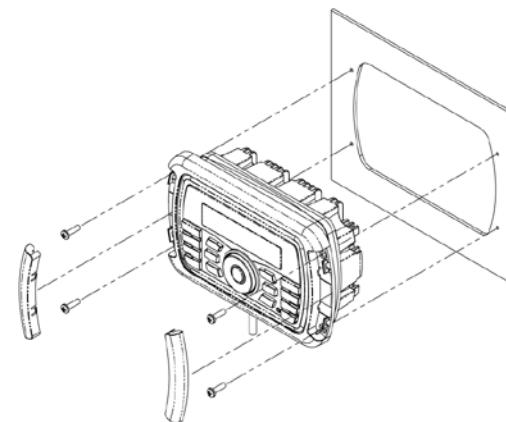
- Înainte de instalarea finală, testați conexiunile cablajului, pentru a vă asigura că unitatea este conectată corespunzător și că sistemul funcționează.
- Consultați-vă cu cel mai apropiat distribuitor dacă instalarea necesită realizarea de orificii sau de alte modificări pentru vehiculul dvs.
- Instalați unitatea acolo unde nu vă incomodează în timp ce conduceți și unde nu poate vătăma pasagerii în cazul unei opriri bruște sau de urgență.

Montaj frontal

1. Utilizați următorul șablon pentru a decupa deschiderea pentru instalare:



2. Verificați dimensiunea deschiderii din tabloul de bord, glisând aparatul de radio în aceasta. Dacă deschiderea nu este suficient de mare, decupați sau piliți cu atenție după necesități, până când aparatul de radio alunecă în deschidere. Verificați dacă va exista suficient spațiu pentru carcasa aparatului de radio în spatele tabloului de bord.
3. Așezați aparatul de radio în fața deschiderii din aparatul de bord, astfel încât cablurile să poată fi trecute prin deschidere.
4. Respectați cu atenție schema electrică și asigurați-vă că toate conexiunile sunt sigure, pentru a asigura funcționarea corespunzătoare.
5. După finalizarea conexiunilor cablurilor, deschideți unitatea, pentru a confirma funcționarea (comutatorul accesoriului vehiculului trebuie să fie pornit). Dacă unitatea nu funcționează, verificați din nou toate cablurile, până la corectarea problemei. După ce se ajunge la o funcționare corespunzătoare, opriți comutatorul accesoriului și continuați cu montarea finală a carcasei.



6. Glisați cu atenție aparatul de radio în deschidere, asigurându-vă că este orientat cu partea dreaptă în sus.
7. Fixați aparatul de radio de panoul de bord, cu ajutorul unui număr de 6 șuruburi cu cap conic (nefurnizate).
8. Înlocuiți capacele de pe fiecare parte a aparatului de radio.
9. Testați funcționarea aparatului de radio, consultând instrucțiunile de operare pentru unitate.

Scoaterea unității

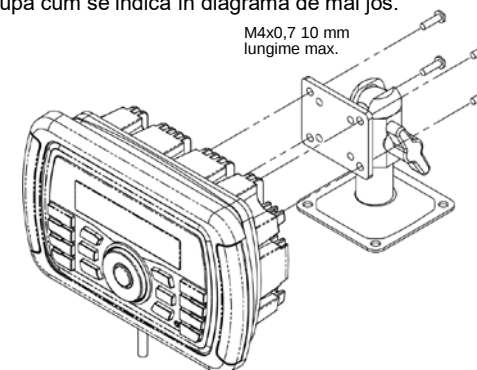
Pentru a scoate aparatul de radio după instalarea frontală, scoateți capacele, deșurubați șuruburile de instalare și trageți aparatul de radio în afară.

Reconectarea bateriei

La finalizarea montării cablurilor, reconectați borna negativă a bateriei.

Montarea consolei

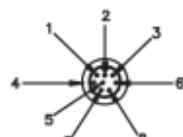
VOSHD4MNT (vândută separat) este o bază de montare/console versatilă, pentru instalare ușoară pe majoritatea suprafețelor plane. Utilizați șuruburile M4 incluse, pentru a atașa aparatul de radio pe consolă, după cum se indică în diagrama de mai jos.



NOTĂ: Utilizați numai șuruburile M4 x 7-10 mm lungime, incluse.

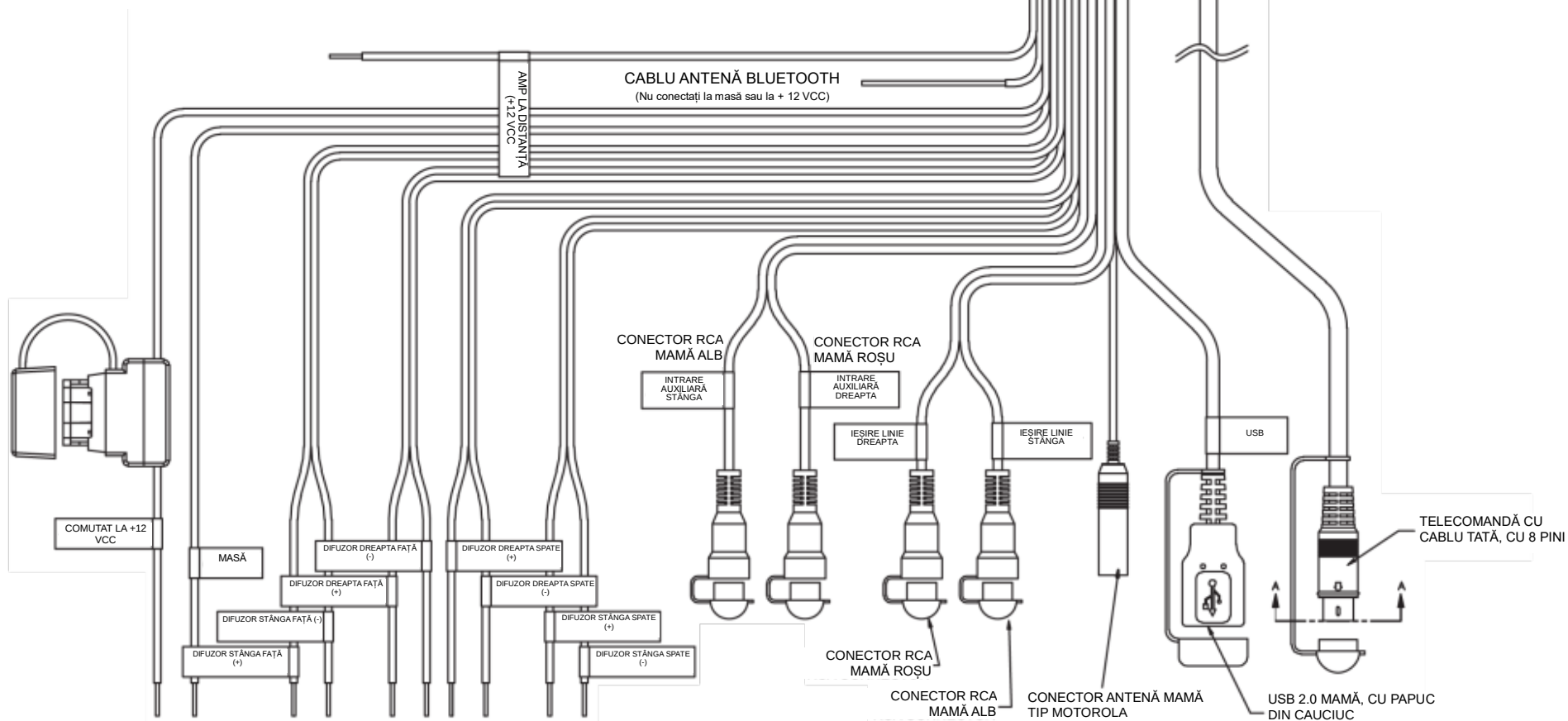
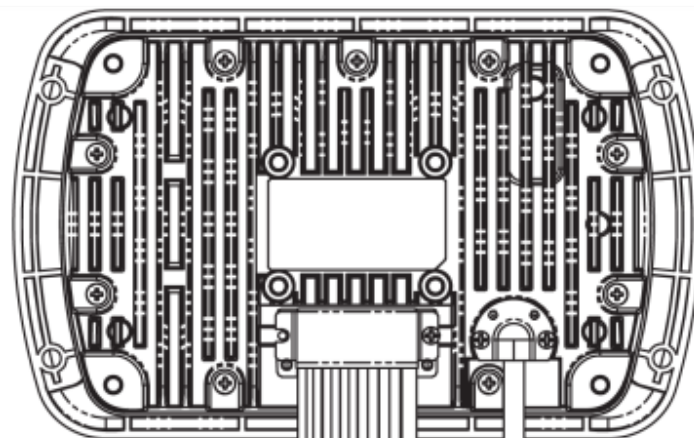
CABLURI

CULOAREA CABLULUI	DESCRIERE
VERDE	DIFUZOR STÂNGA SPATE (+)
ALB	DIFUZOR STÂNGA FAȚĂ (+)
GRI	DIFUZOR DREAPTA FAȚĂ (+)
VIOLET	DIFUZOR DREAPTA SPATE (+)
VERDE/NEGRU	DIFUZOR STÂNGA SPATE (-)
ALB/NEGRU	DIFUZOR STÂNGA FAȚĂ (-)
GRI/NEGRU	DIFUZOR DREAPTA FAȚĂ (-)
VIOLET/NEGRU	DIFUZOR DREAPTA SPATE (-)
ALBASTRU	TELECOMANDĂ AMPLIFICATOR
NEGRU	MASĂ
ROȘU	COMUTAT LA +12 V

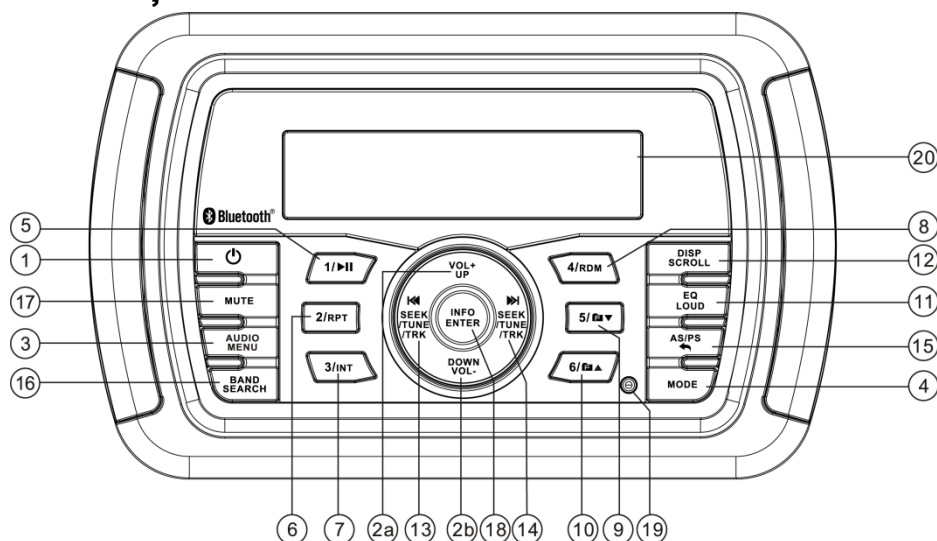


VEDERE A-A
VEDERE INSERARE
CABLURI

NR. PIN	DESCRIERE
1	VOLUM +
2	VOLUM -
3	FĂRĂ SONOR
4	MASĂ
5	SELECTARE CANALE +
6	SELECTARE CANALE -
7	MOD
8	MASĂ



FUNȚIONARE DE BAZĂ



NOTĂ: Tastatura poate varia ușor ca formă, în funcție de model și de revizie

Pornirea/oprirea

Apăsați butonul de alimentare (1) de pe panoul frontal, pentru a porni sau a opri unitatea.

Controlul volumului

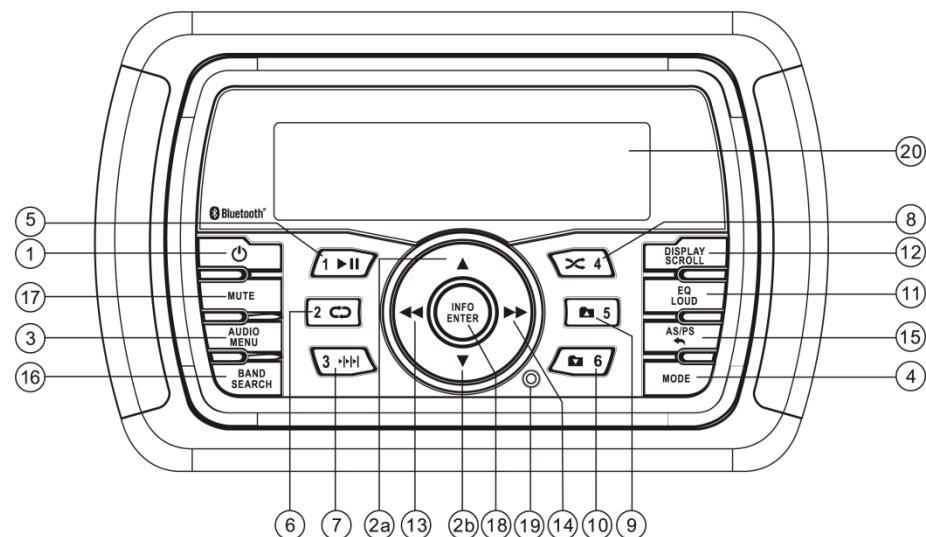
Pentru a crește volumul, apăsați pe butonul **VOL+ UP / ▲** (Creștere volum) (2a). Pentru a scădea volumul, apăsați pe butonul **DOWN VOL- / ▼** (Scădere volum) (2b).

Fără sonor

Apăsați butonul **MUTE** (Fără sonor) (17) de pe panoul de comandă, pentru a opri sonorul semnalului audio. Apăsați **MUTE** (Fără sonor) din nou, pentru a restabili semnalul audio la nivelul anterior.

Mod

Apăsați butonul **MODE** (Mod) (4) de pe panoul de comandă, pentru a selecta un mod diferit de funcționare, după cum se indică pe panoul de afișare. Modurile disponibile includ AM/FM Tuner (Selector de canale AM/FM), Weatherband (Rețea meteorologică), iPod, USB, AUX In (intrare auxiliară opțională) și BT Audio (Semnal audio BT).



Resetare

Butonul de resetare trebuie activat din următoarele motive:

- instalarea inițială a unității, după finalizarea întregii cablări
- butoanele cu funcții nu funcționează
- simbolul de eroare de pe afișaj

Utilizați un pix sau un obiect asemănător, pentru a apăsa butonul **RESET** (Resetare) (19).

Acest lucru poate fi necesar în cazul în care unitatea afișează un cod de eroare.

Puteți reveni la setările implicite din fabrică cu ajutorul funcției RESET (Resetare) amplasate pe meniul sistemului. Cu „RESET To Defaults?” (Resetați la setările implicite?), apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere) (18), pentru a activa.

NOTĂ: Butonul de resetare poate varia ca locație, în funcție de model și de revizie

Meniul audio

Apăsați butonul **AUDIO/MENU** (Audio/Meniu) (3) de pe panoul de comandă, pentru a accesa meniul audio. Puteți naviga printre elementele meniului audio, apăsând în mod repetat butonul **AUDIO/MENU** (Audio/Meniu). După ce pe afișaj apare elementul de meniu dorit, reglați acea opțiune, apăsând butoanele **VOL+ UP / ▲** (Creștere volum) sau **DOWN VOL- / ▼** (Scădere volum) (2) în termen de 5 secunde. Unitatea va ieși automat din meniul audio, după cinci secunde de inactivitate. Se pot ajusta următoarele elemente de meniu:

Bass (Bas)

Utilizați butoanele **VOL+ UP / ▲** (Creștere volum) sau **DOWN VOL- / ▼** (Scădere volum), pentru a ajusta intervalul de nivel al basului de la „-6” la „+6”.

Treble (Sunete înalte)

Utilizați butoanele **VOL+ UP / ▲** (Creștere volum) sau **DOWN VOL- / ▼** (Scădere volum), pentru a ajusta intervalul de nivel al sunetelor înalte de la „-6” la „+6”.

Balance (Balans)

Utilizați butoanele **VOL+ UP / ▲** (Creștere volum) sau **DOWN VOL- / ▼** (Scădere volum), pentru a ajusta balansul dintre difuzorul din partea stângă și cel din partea dreaptă, de la „L12” (stânga complet) până la „R12” (dreapta complet).

Fade (Atenuare)

Utilizați butoanele **VOL+ UP / ▲** (Creștere volum) sau **DOWN VOL- / ▼** (Scădere volum), pentru a ajusta atenuatorul dintre difuzorul din partea posterioară și cel din partea anterioară, de la „R12” (spate complet) până la „F12” (față complet).

Meniul sistemului

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul **AUDIO/MENU** (Audio/Meniu) (3) timp de peste 2 secunde, pentru a accesa meniul sistemului.
2. Apăsați în mod repetat butoanele **VOL+ UP / ▲** (Creștere volum) sau **DOWN VOL- / ▼** (Scădere volum) (2), pentru a naviga prin meniul sistemului și pentru a selecta elementul dorit.
3. Apăsați butoanele **INFO/ENTER** (Informații/Introducere) (18) sau **◀◀ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (Căutare/Selectare canale/TRK) sau **▶▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (Căutare/Selectare canale/TRK) (13, 14), pentru a ajusta elementul de meniu selectat.
4. Apăsați butonul **ASIPS** (15), pentru a reveni la operarea anterioară.

Se pot ajusta următoarele elemente:

- Semnal sonor cheie (Pornire/oprire): Porniți/opriți semnalul sonor (auzit la selectarea funcțiilor/butoanelor). NOTĂ: Oprirea tonului semnalului sonor nu va afecta tonul sonor Alarma bateriei.
- Iluminare de fond LCD (1/10 — 10/10): Ajustați luminozitatea LCD-ului.
- Contrast LCD (1/10 — 10/10): Setați contrastul LCD.
- Selectarea regiunii (SUA/Europa/China/America Latină/Australia/Rusia/Japonia): Setați distanța dintre frecvențele pentru diferite regiuni.
- Configurare alertă meteorologică: Apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere) (18), pentru a vedea opțiunile de alerte meteorologice.

- Alertă meteorologică (Pornire/oprire): Stabilește dacă este activată caracteristica de alertă pentru banda meteorologică.
- Volum alertă (1/40 — 40/40): Stabiliți volumul implicit pentru difuzările de alerte meteorologice.
- Alarmă baterie (Pornire/oprire): Monitorizați tensiunea monitorului de pe linia ACC și trimiteți alertă atunci când tensiunea este scăzută.
- Oprire automată a bateriei (Pornire/oprire): Opriți în mod automat alimentarea aparatului de radio atunci când tensiunea bateriei este scăzută.
- Dispozitiv Bluetooth (Blocare/deblocare, Deconectare/conectare, Ștergere): Vizualizați, blocați și ștergeți de pe o listă de modele de dispozitive telefonice mobile sincronizate anterior.
- Sincronizare prin Bluetooth <ENTER>: Alegeți **INFO/ENTER** (Informații/Introducere), pentru a sincroniza în mod automat un dispozitiv.
- Bluetooth (Porniți/opriți): Alegeți „Bluetooth On” (Pornire Bluetooth) sau „Bluetooth Off” (Oprire Bluetooth).
- Presetare volum (1/40 — 40/40): Selectați un volum de pornire automată.
- Resetați la valorile implicite <ENTER>: Readuceți EEPROM la valorile de configurare implicite din fabrică. Apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere) (18), pentru selectare.

NOTĂ: Opțiunile de meniu **Bluetooth Pair (Sincronizare Bluetooth)** și **Bluetooth Device (Dispozitiv Bluetooth)** sunt disponibile numai cât timp caracteristica Bluetooth este pornită, iar aparatul de radio se află în modul Bluetooth Audio (Audio Bluetooth).

NOTĂ: Nu se va suprascrie de pe listă un dispozitiv Bluetooth blocat.

Funcționarea alarmei pentru baterii

Dacă Battery Alarm (Alarmă baterie) este setată la „Porni”, va suna o alarmă (8 semnale sonore la fiecare 30 de sec.) atunci când tensiunea scade la 10,5 V (+/- 0,3 V). Va apărea un avertisment vizual (Low Battery (Baterie scăzută)), luminând intermitent (8 semnale sonore la fiecare 30 de sec.) pe afișajul LCD.

NOTĂ: „Opri” este setarea implicită pentru Battery Alarm (Alarmă baterie). Dacă semnalul audio este anulat sau dacă volumul este setat la 0, semnalul sonor nu va fi auzit.

Egalizator

Apăsați butonul **EQ/LOUD** (11), pentru a porni funcția de egalizare și selectați dintre cinci curbe predefinite de bas și de sunete înalte: User > Flat > Pop > Classical > Rock User > Flat > Pop > Classical > Rock (Utilizator > Bemol > Pop > Clasic > Rock).

Intensitate sonoră

Apăsați și mențineți apăsat butonul **EQ/LOUD** (11), pentru a porni/opri intensitatea sonoră reală. Atunci când ascultați muzică la volume scăzute, această caracteristică va amplifica intervalele de bas, pentru a compensa caracteristicile auzului uman.

Intrare auxiliară

Pentru a accesa un dispozitiv auxiliar:

1. Conectați playerul audio portabil la cablurile AUX IN (Intrare auxiliară) direcționate din spatele aparatului de radio.
2. Apăsați butonul **MODE** (Mod) (4), pentru a selecta modul Aux In (Intrare auxiliară).
3. Apăsați din nou **MODE** (Mod), pentru a anula modul Aux In (Intrare auxiliară) și comutați către următorul mod.

Afișaj cu cristale lichide (LCD)

Frecvența curentă și funcțiile activate sunt afișate pe panoul LCD (20).

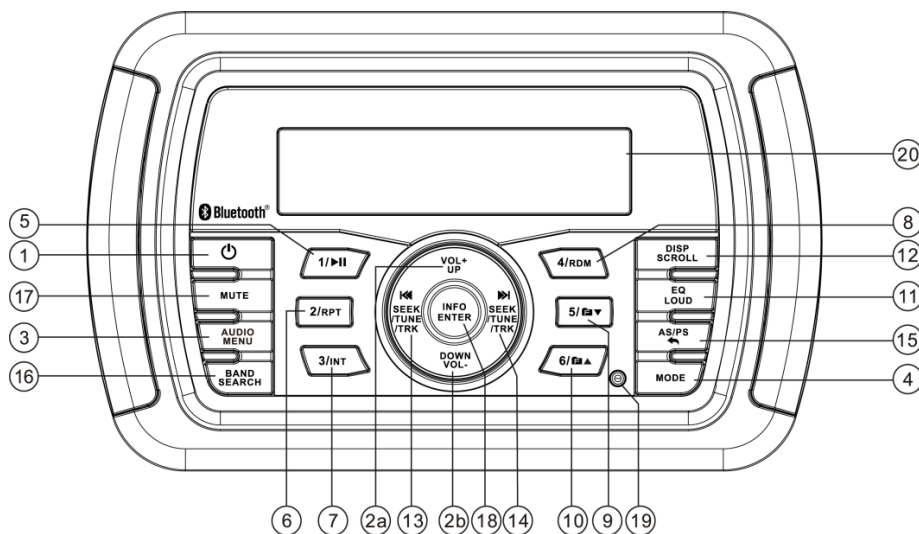
NOTĂ: Poate dura mai mult timp până când vor răspunde panourile LCD, atunci când sunt supuse unor temperaturi scăzute pentru o perioadă extinsă de timp. În plus, este posibil ca vizibilitatea numerelor de pe LCD să scadă ușor. Afișajul LCD va reveni la normal atunci când temperatura crește la un interval normal.

Scurtătură pentru ieșire rapidă ↩

În următoarele moduri și condiții, apăsați butonul **AS/PS** ↩ (15) < 3 secunde, pentru a ieși rapid din funcționarea curentă, fără a mai aștepta pauza implicită a sistemului:

- Funcționarea meniului sistemului
- Modul de căutare
- Funcționarea meniului audio

FUNCȚIONAREA SELECTORULUI DE CANALE



NOTĂ: Tastatura poate varia ușor ca formă, în funcție de model și de revizie

Selectarea unei benzi

Apăsați butonul **BAND/SEARCH** (Bandă/Căutare) (16), pentru a comuta între trei benzi FM și două benzi AM (MW).

Reglare manuală

Apăsați butoanele **SEEK/TUNE/TRK** / ◀◀ (Căutare/Selectare canale/TRK) sau ▶▶ **SEEK/TUNE/TRK** / ▶▶ (Căutare/Selectare canale/TRK) (13, 14), pentru a căuta pas cu pas posturi în sus/jos.

Reglarea căutării automate

Apăsați și mențineți apăsată butoanele **SEEK/TUNE/TRK** / ◀◀ (Căutare/Selectare canale/TRK) ▶▶ **SEEK/TUNE/TRK** / ▶▶ (Căutare/Selectare canale/TRK) (13, 14), pentru a căuta în mod automat postul anterior sau următor de radio cu semnal puternic.

Posturi presetate

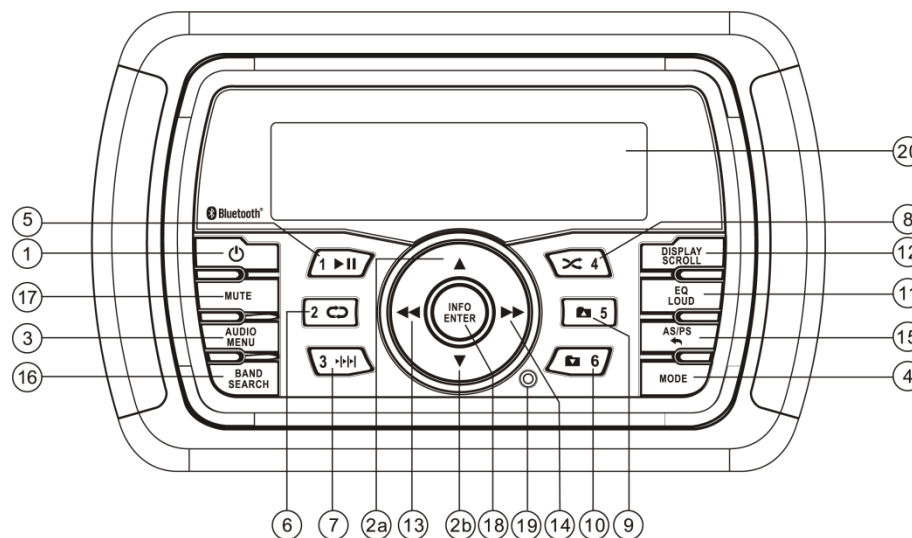
Șase butoane presetate numerotate memorează și reapelează posturile pentru fiecare bandă.

Memorarea unui post

Selecți o bandă (dacă este necesar), apoi selecți un post. Apăsați și mențineți apăsat un buton presetat (5-10) timp de două secunde. Numărul presetat va apărea pe afișaj.

Reapelarea unui post

Selecți o bandă (dacă este necesar). Apăsați un buton presetat (5-10), pentru a selecta postul memorat corespunzător.



Memorare automată/Scanare presetată (AS/PS ↶)

Memorare automată

Selecți o bandă AM sau FM. Apăsați și mențineți apăsat butonul **AS/PS** ↶ (15) timp de peste trei secunde, pentru a selecta în mod automat posturile cu semnal puternic și pentru a le memora în toate benzile. Noile posturi înlocuiesc orice posturi deja memorate în acea bandă.

NOTĂ: În timpul Auto Store (AS) (Stocării automate), selectorul de canale va ajunge implicit la modul „Local”, în timp ce scanează banda inițial. După scanarea o dată a întregii benzi, unitatea va comuta la modul „Distant”, pentru toate reglajele ulterioare Auto Store (Memorare automată).

Scanare presetată

Selecți o bandă (dacă este necesar). Apăsați butonul **AS/PS** ↶ (15), pentru a scana posturile memorate în toate benzile.

Unitatea va face o pauză timp de zece secunde la fiecare post presetat. Apăsați din nou **AS/PS** ↶ pentru a opri scanarea atunci când ajungeți la postul dorit.

FUNCȚIONAREA BENZII METEOROLOGICE

Accesarea benzii meteorologice

Apăsăți butonul **MODE** (Mod) (4), pentru a accesa modul bandă meteorologică.

Ce este postul de radio meteorologic NOAA?

NOAA este un sistem național care difuzează timp de 24 de ore pe zi informații de urgență despre vremea locală. Rețeaua americană are peste 530 de posturi care acoperă cele 50 de state, precum și apele de coastă adiacente, Puerto Rico, Insulele Americane Virgine și Teritoriile Americane din Pacific.

Fiecare zonă locală are propriul său post de transmisie și există în total șapte frecvențe de difuzare utilizate: 162.400MHz (CH2), 162.425MHz (CH4), 162.450MHz (CH5), 162.475MHz (CH3), 162.500MHz (CH6), 162.525MHz (CH7) și 162.550MHz (CH1).

Câte posturi mă pot aștepta să recepționez?

Deoarece difuzările se referă la vreme și la informații locale, puterea de transmisie este de obicei foarte scăzută (mult mai mică decât pentru posturile AM sau FM), ceea ce înseamnă că veți recepționa de obicei numai un post, cu excepția cazului în care vă aflați în punctul maxim pentru două sau mai multe semnale de difuzare. Cel mai mare număr pe care îl veți recepționa va fi de două sau trei, această situație apărând rar.

Este posibil să nu recepționez niciun post?

În funcție de locație, este posibilă recepționarea unui semnal foarte slab sau nerecepționarea niciunui semnal. De asemenea, asemănător cu semnalele AM și FM, semnalele benzii meteorologice depind de condițiile din jur, de vreme, de obstrucțiuni ale semnalului din cauza dealurilor sau din cauza munților etc. Dacă nu se identifică/recepționează niciun semnal NOAA, selectorul de canale va scana la fiecare 30 de secunde toate cele șapte frecvențe NOAA.

Cum voi ști că am selectat banda meteorologică?

Atunci când selectați banda meteorologică, pe panoul de afișare va apărea pictograma „WB”, împreună cu indicații privind canalul curent. Apăsăți butoanele **◀ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (Căutare/Selectare canale/TRK) sau **▶▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶** (Căutare/Selectare canale/TRK) (13, 14), pentru a regla fiecare dintre cele șapte canale, până când găsiți postul benzii meteorologice care se difuzează în zona dvs.

Alertă NOAA meteorologică

Funcția Weather Alert (Alertă meteorologică) adaugă un nivel suplimentar de siguranță a utilizatorului, prin comutarea în mod automat de la modul de funcționare curent până la modul benzii meteorologice timp de minimum 60 de secunde, dacă se recepționează/detectează un ton de avertizare NOAA (1050 Hz). Dacă timp de 60 de secunde nu se recepționează niciun ton de avertizare, unitatea va comuta înapoi la ultimul mod de funcționare cunoscut.

Funcția Weather Alert (Alertă meteorologică) poate fi „pornită” sau „oprită” de tasta Audio/Menu (Audio/meniu), după descrierea de la pagina cinci. Atunci când este „Pornită”, selectorul de canale meteorologice rămâne activ, chiar și atunci când postul de radio este oprit (cât timp aparatului de radio i se aplică în continuare energie). Dacă se emite o alertă meteorologică, aparatul de radio va porni și va reda anunțul timp de 120 de secunde, apoi se va opri din nou și va reveni la modul monitor pentru alerta meteorologică.

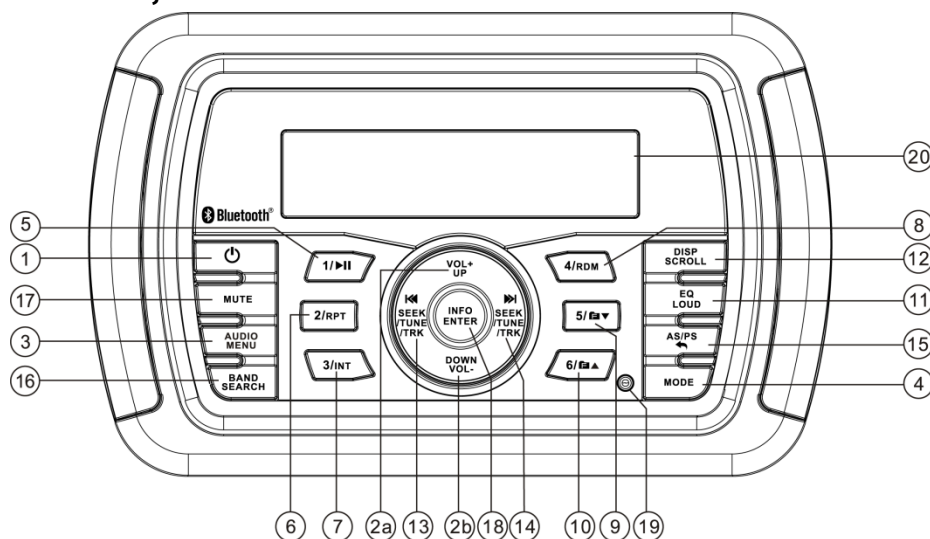
Aparatul de radio nu va răspunde la niciuna dintre alertele meteorologice atunci când este oprit și nu va comuta în mod automat la banda meteorologică dacă se emite o alertă.

NOTĂ: Dacă unitatea este programată pentru orice altă regiune din afara SUA, funcțiile WB vor fi dezactivate.

FRECVENȚELE BENZII METEOROLOGICE

FRECVENȚĂ (MHZ)	PRESETARE
162,400	2
162,425	4
162,450	5
162,475	3
162,500	6
162,525	7
162,550	1

FUNȚIONAREA MP3/WMA



NOTĂ: Tastatura poate varia ușor ca formă, în funcție de model și de revizie

Cerințele fișierului MP3/WMA

Această unitate poate reda MP3 (MPEG1, 2, 2.5 Strat Audio 2/3) și WMA (versiunea 7/8/9).

Cerințe suporturilor de informații

Următoarele formate sunt disponibile pentru suporturile de informații utilizate în această unitate.

Numărul maxim de caractere utilizate pentru numele fișierului, inclusiv delimitatorul („.”) și extensia alcătuită din trei caractere sunt indicate între paranteze.

- ISO 9660 Nivel 1 (11 caractere)
- ISO 9660 Nivel 2 (31 de caractere)
- Julieta (31 de caractere)
- Romeo (31 de caractere)

Suportul de informații care poate fi reprodus pe această unitate are următoarele limitări:

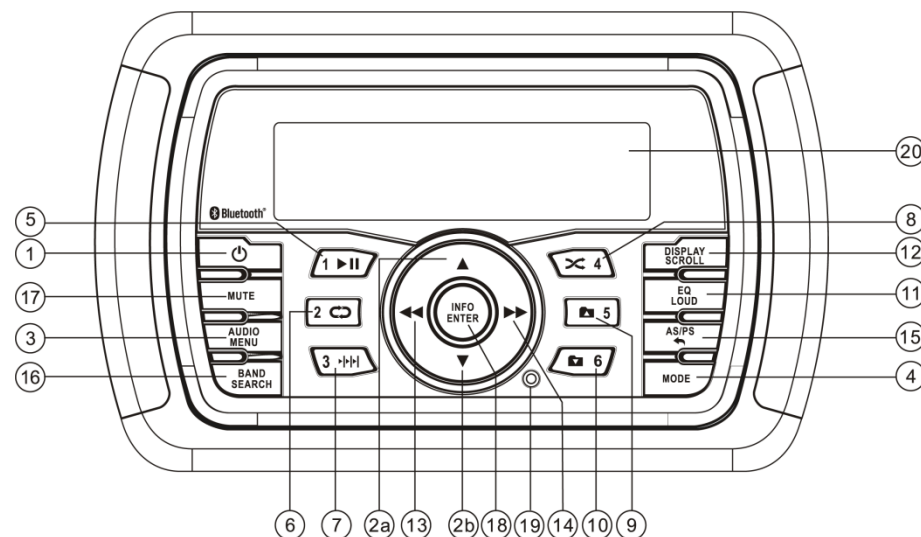
- Numărul maxim de foldere în serie: 8
- Numărul maxim de fișiere per dispozitiv: 999
- Numărul maxim de foldere per dispozitiv: 99

Utilizați următoarele setări la comprimarea datelor audio în date MP3 cu codorul MP3.

- Rata biților de transfer: 32 - 320 kbps
- Numele maxim al fișierului/directorului: 64 de biți

Acceptare ID3

Această unitate acceptă versiuni de etichete ID3 1,0, 1,1, 2,0 și 2,3 (max. 32 de biți).



Instalarea unui dispozitiv USB

Introduceți-vă unitatea USB în conectorul USB direcționat din spatele aparatului de radio. Unitatea va căuta în mod automat pe dispozitiv fișiere MP3 și WMA și va începe redarea. Puteți accesa modul USB din orice alt mod, apăsând butonul **MODE** (Mod) (4).

AVERTISMENT: Nu scoateți dispozitivul USB atunci când este activ modul **USB PLAY** (Redare USB). Apăsăți **MODE** (Mod) (4), pentru a schimba la alt mod înainte de a scoate dispozitivul.

Controlarea redării

Înteruperea funcționării/Redarea

Apăsați butonul **1** ►|| (5), pentru a suspenda redarea. Apăsați butonul **1** ►|| din nou, pentru a relua redarea.

Selectarea melodiei

Apăsați butonul ►► **SEEK/TUNE/TRK / ►►** (14) (Căutare/Selectare canale/TRK) sau ◀◀ **SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** (13) (Căutare/Selectare canale/TRK) timp de mai puțin de o secundă, pentru a avansa la următorul fișier sau *apăsați și mențineți apăsat* pentru derulare rapidă înainte sau pentru derulare rapidă înapoi. Redarea începe la eliberarea butonului.

Repeat (Repetare) (RPT)

Apăsați butonul **2 RPT /**  (6), pentru a reda în mod repetat fișierul curent. Apăsați butonul **2 RPT /**  din nou, pentru a repeta toate cântecele din folderul curent. Apăsați **2 RPT /**  pentru a treia oară, pentru a relua redarea normală.

Intro Scan (Scanare introductivă) (INT)

Apăsați butonul **3 INT /** ►|◀| (7) o dată, pentru a reda primele 10 secunde ale fiecărui fișier din dispozitivul curent.

Atunci când se ajunge la fișierul dorit, apăsați **3 INT /** ►|◀| din nou, pentru a încheia scanarea și pentru a reda fișierul selectat.

Random (Aleatoriu) (RDM)

Apăsați butonul **4 RDM /**  (8), pentru a reda aleatoriu toate fișierele din folderul curent.

Apăsați **4 RDM /**  din nou, pentru a relua redarea normală.

Navigarea prin foldere

Apăsați butonul **5**  ▼ /   (9), pentru a muta folderul anterior și pentru a începe redarea primului cântec din folder. Apăsați butonul **6**  ▲ /  (10), pentru a avansa până la următorul folder și a începe redarea primului cântec din folder.

Informații de afișare alternative

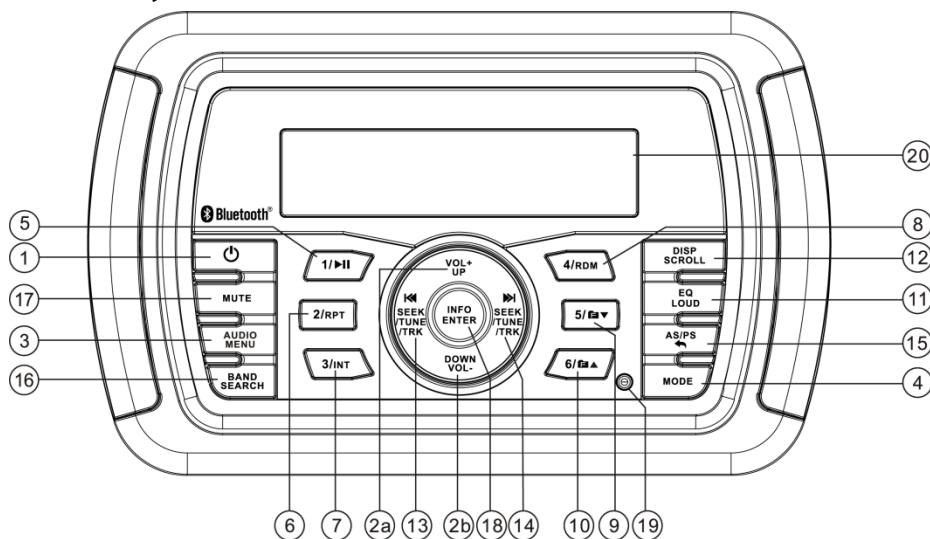
Apăsați butonul **DISP/SCROLL** (Afișare/Derulare) (12), pentru a modifica informațiile de afișare de la afișarea implicită a numelui fișierului la modul de afișare pe două rânduri Artist/Song Title (Artist/Titlul cântecului).

Căutarea directorului MP3/WMA

1. Apăsați butonul **BAND/SEARCH** (Bandă/Căutare) (16), pentru a accesa modul de căutare a directorului.
2. LCD-ul va afișa lista de foldere pentru directorul curent. Apăsați butonul **BAND/SEARCH** (Bandă/Căutare), pentru a vizualiza lista directorului de foldere.
3. Navigați în lista de foldere, apăsând butoanele **VOL+ UP / ▲** (Creștere volum) sau **DOWN VOL- / ▼** (Scădere volum) (2).
4. Apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere), pentru a selecta un folder. LCD-ul va afișa lista de fișiere din acel folder.

5. Navigați în lista de fișiere, apăsând butoanele **VOL+ UP / ▲** (Creștere volum) sau **DOWN VOL- / ▼** (Scădere volum).
6. Apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere), pentru a selecta un fișier.
7. Utilizați butonul **AS/PS**  (15), pentru a naviga prin listă în sens invers.

FUNCȚIONAREA iPod-ului



NOTĂ: Tastatura poate varia ușor ca formă, în funcție de model și de revizie

Această unitate este echipată cu o funcție pentru iPod, care vă va permite să vă controlați iPod-ul (dacă este compatibil), cu ajutorul butoanelor de pe panoul de comandă. Sunt acceptate următoarele versiuni de iPod:

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

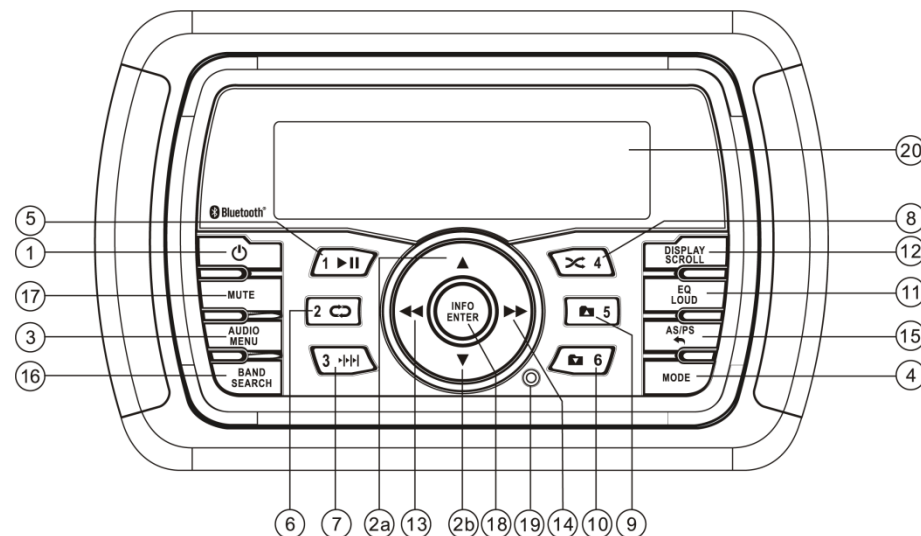
NOTĂ: Este posibil ca modelele mai vechi de iPod să nu fie acceptate, deoarece acestea nu implementează protocolul de control prin USB. De asemenea, nu este acceptată redarea aleatorie de pe iPod, deoarece aceasta nu utilizează conectorul Apple cu 30 de pini pentru iPod. Este posibil ca aceste modele neacceptate de iPod să nu fie conectate la aparatul de radio cu ajutorul uneia dintre intrările auxiliare.

Accesarea modului iPod

Conectați un iPod sau un iPhone acceptat la conectorul USB. Pictograma iPod-ului luminează în colțul din stânga jos al LCD-ului, ori de câte ori se atașează un iPod sau un iPhone la conectorul USB.

Redarea muzicii începe în mod automat.

Pentru a introduce modul iPod de pe orice altă sursă, apăsați butonul **MODE (Mod)** (4), până când pe afișaj apare „LOADING” (Încărcare). **Dacă utilizatorul conectează un iPod care nu conține niciun fișier, aparatul de radio va afișa un mesaj cu conținutul „No Songs” (Niciun cântec) atunci când intră în modul iPod.**



Pornirea/oprirea iPodului

Alimentarea iPod-ului pornește în mod automat la conectarea unui iPod la conectorul USB, cât timp este pornit contactul vehiculului. Puteți opri iPod-ul prin deconectarea acestuia sau prin oprirea contactului. La oprirea contactului, iPod-ul își va întrerupe funcționarea și apoi va intra în modul repaus după 2 minute. Cât timp iPod-ul este conectat, alimentarea nu poate fi pornită sau oprită de la iPod-ul propriu-zis.

NOTĂ: iPod-ul se va reîncărca în mod continuu, cât timp iPod-ul se află în modul redare.

Controlarea redării

Selectarea melodiilor

În timpul redării, apăsați butonul **SEEK/TUNE/TRK / ►►** (Căutare/Selectare canale/TRK) (14), pentru a reda următoarea melodie din categoria curentă. Apăsați butonul **SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** (Căutare/Selectare canale/TRK) (13) de două ori, pentru a reda melodia anterioară. **Apăsați și mențineți apăsată butoanele ◀◀ SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** (Căutare/Selectare canale/TRK) sau **►► SEEK/TUNE/TRK / ►►** (Căutare/Selectare canale/TRK) (13, 14), pentru derularea rapidă a cântecului înainte/înapoi.

Întreruperea redării

În timpul redării, apăsați butonul **1▶||** (5), pentru a întrerupe funcționarea playerului iPod. Pe LCD va apărea

„Pause” (Întreruperea funcționării). Apăsați **1▶||** din nou, pentru a relua redarea.

Repetarea redării

În timpul redării, apăsați butonul **2 RPT /**  (6), pentru a repeta cântecul curent. Pe LCD va apărea „Repeat One” (Repetare unu). Apăsați **2 RPT /**  din nou, pentru a opri redarea repetată.

Redarea aleatorie

În timpul redării, apăsați butonul **4 RDM /**  (8), pentru a reda toate cântecele din categoria curentă într-o ordine aleatorie. Redarea aleatorie va începe imediat ce s-a încheiat redarea cântecului curent. Pe LCD va apărea „Random On” (Redare aleatorie pornită). Apăsați **4 RDM /**  din nou, pentru a opri redarea repetată.

NOTĂ: Dacă apăsați și mențineți apăsat butoanele **◀◀ SEEK/TUNE/TRK /**   (Căutare/Selectare canale/TRK) sau **▶▶ SEEK/TUNE/TRK /**   (Căutare/Selectare canale/TRK) pentru a schimba cântecul curent cu cântecul anterior/următor, veți ieși din modul de derulare rapidă înainte/înapoi.

Informații de afișare alternative

Apăsați butonul **DISP/SCROLL** (Afișare/Derulare) (12), pentru a modifica informațiile de afișare de la afișarea implicită pe un singur rând la modul de afișare pe două rânduri Artist/Song Title (Artist/Titlul cântecului).

Modul de căutare

Apăsați butonul **BAND/SEARCH** (Bandă/Căutare) (16), pentru a accesa modul de căutare pe iPod și pentru a alege dintre următoarele criterii de căutare: Playlist (Listă de redare), Artist, Album, Song (Cântec), Genre (Gen), Composer (Compozitor), Audiobooks (Cărți audio) și Podcasts (Podcasturi) (în mod consecutiv).

Atunci când este selectat modul de căutare, apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere) (18), pentru a confirma selecția. Utilizați butoanele **VOL+ UP / ▲** (Creștere volum) sau **DOWN VOL- / ▼** (Scădere volum) (2), pentru a naviga prin diferite selecții de liste. Apăsați **INFO/ENTER** (Informații/Introducere) (18), pentru a efectua selecția finală. Utilizați butonul **AS/PS**  (15), pentru a naviga prin listă în sens invers.

FUNCȚIONAREA BLUETOOTH-ULUI

Unitatea include tehnologie Bluetooth încorporată, care vă permite să conectați wireless această unitate principală la dispozitive Bluetooth, pentru a da drumul la redarea audio.

Despre tehnologia Bluetooth

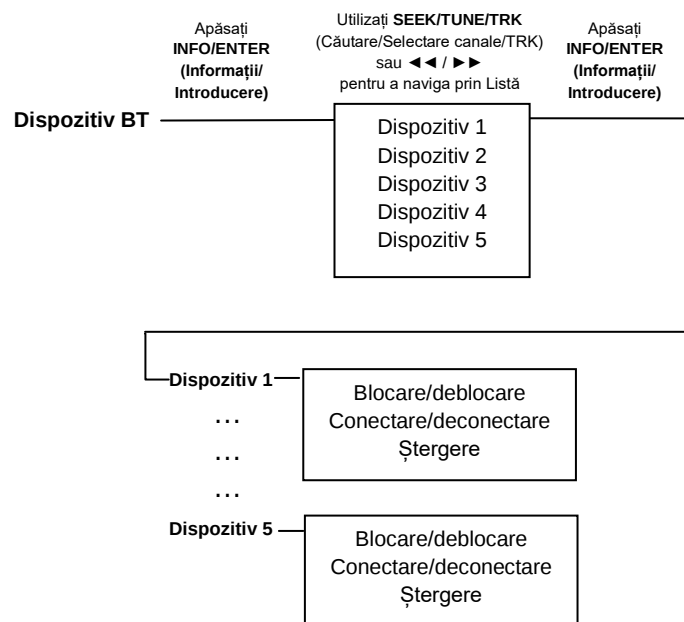
Bluetooth este o tehnologie radio wireless, cu rază scurtă de acțiune. Funcționând în intervalul de frecvențe de 2,4 GHz, aceasta transmite voce și date la viteze de până la 2,1 Mbit/s, pe o rază de acțiune de *până la* 10 metri.

Opțiuni de meniu Bluetooth

NOTĂ: Vă rugăm să rețineți că unele opțiuni Bluetooth sunt disponibile numai atunci când unitatea se află în modul audio Bluetooth.

Apăsați și mențineți apăsat butonul **AUDIO/MENU** (Audio/Meniu) (3), pentru a accesa modul de reglare a meniului. Apăsați în mod repetat butoanele **VOL+ UP / ▲** (Creștere volum) sau **DOWN VOL- / ▼** (Scădere volum) (2), pentru a accesa funcția meniului „Bluetooth On/Off” (Pornire/oprire Bluetooth). Apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere) (18), pentru a porni sau a opri funcția Bluetooth. Atunci când unitatea se află în modul Bluetooth, sunt disponibile următoarele opțiuni de meniu.

- Sincronizare prin Bluetooth <ENTER>: Apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere), pentru a începe sincronizarea cu un dispozitiv prevăzut cu Bluetooth în modul sincronizare.
- Dispozitiv Bluetooth: Apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere), pentru a vizualiza o listă de modele de dispozitive telefonice mobile sincronizate anterior. Apăsați butoanele **◀◀ SEEK/TUNE/TRK /**   (Căutare/Selectare canale/TRK) sau **▶▶ SEEK/TUNE/TRK /**   (Căutare/Selectare canale/TRK) (13, 14), pentru a vizualiza dispozitivele din listă. Nu puteți șterge un dispozitiv care este conectat în mod activ. Apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere), pentru a selecta dispozitivul. Apăsați butoanele **◀◀ SEEK/TUNE/TRK /**   (Căutare/Selectare canale/TRK) **▶▶ SEEK/TUNE/TRK /**   (Căutare/Selectare canale/TRK), pentru a alege Blocare/deblocare, Deconectare/conectare, Ștergere pentru acest dispozitiv.
- Blocare/deblocare: Unitatea poate memora până la 5 dispozitive pentru conectarea prin BT. Dispozitivele sunt memorate în ordinea FIFO (Primul intrat, primul ieșit). Pentru a împiedica eliminarea unui dispozitiv din listă la utilizarea a peste 5 dispozitive, trebuie să blocați dispozitivul. Pentru a bloca/debloca un dispozitiv, apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere), pentru a afișa/modifica pictograma Locked () (Blocat) sau Unlocked () (Deblocat).
- Deconectare: Pentru a deconecta un dispozitiv sincronizat, apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere), pentru a elimina temporar legătura BT. Legătura poate fi stabilită din nou prin meniul telefonului, selectând unitatea pentru conectare.
- Ștergere: Pentru a șterge un dispozitiv de pe listă, apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere).



Sincronizarea unui dispozitiv Bluetooth

Înainte de a începe, consultați manualul de utilizare pentru dispozitivul Bluetooth pe care doriți să-l sincronizați cu unitatea.

1. Asigurați-vă că dispozitivul este pornit și pregătit să recepționeze semnal de la unitate. Cu modul BT Audio, alegeți Sincronizare BT din meniu și apăsați butonul **INFO/ENTER** (Informații/Introducere), pentru a selecta ON (Pornit). Unitatea așteaptă conectarea la un dispozitiv mobil. Cu funcția Bluetooth a dispozitivului mobil pornită, căutați un dispozitiv Bluetooth.
2. După ce dispozitivul Bluetooth își va finaliza căutarea, dispozitivul mobil va afișa numele dispozitivului Bluetooth.
3. Selectați unitatea. Se va afișa pictograma BT AUDIO (🎵) de pe LCD-ul aparatului de radio.
4. Introduceți parola de sincronizare (0000), dacă se solicită.

După conectarea cu succes, veți putea asculta muzica memorată pe dispozitiv prevăzut cu Bluetooth prin intermediul aparatului de radio.

Răspunsul la un apel

Atunci când se răspunde la un apel cu ajutorul unui telefon conectat, redarea audio Bluetooth se va întrerupe. După încheierea apelului, se va relua redarea audio Bluetooth. Pe anumite telefoane, poate fi necesară apăsarea butonului de redare pentru reluarea redării.

Bluetooth Audio (A2DP)

Muzica A2DP este disponibilă pentru telefoanele prevăzute cu Bluetooth atunci când telefonul este conectat. Pentru a accesa modul Bluetooth și pentru a reda cântece memorate pe telefonul dvs., apăsați butonul **MODE** (Mod) (4).

În modul BT 📶, pictograma BT Audio (🎵) luminează pe LCD.

Selectarea melodiilor

În timpul redării, apăsați butonul **SEEK/TUNE/TRK / <<** (Căutare/Selectare canale/TRK) sau **SEEK/TUNE/TRK / >>** (Căutare/Selectare canale/TRK) (13, 14), pentru a reda melodia anterioară sau următoare.

Întreruperea redării

În timpul redării, apăsați butonul **1▶||** (5), pentru a întrerupe funcționarea playerului BT AUDIO. Pe LCD va apărea „BT Audio Pause” (Întrerupere funcționare BT Audio). Apăsați **1▶||** din nou, pentru a relua redarea.

Dacă treceți la alt mod, semnalul audio al telefonului mobil se va întrerupe. Apăsați butonul **MODE** (Mod) (4), pentru a reveni la modul BT și pentru a relua redarea audio de pe telefonul mobil.

NOTĂ: Dacă se deconectează un dispozitiv Bluetooth din cauza opririi alimentării cu energie sau dacă dispozitivul este deconectat din greșeală, unitatea va căuta în mod automat dispozitivul Bluetooth corespunzător la restabilirea alimentării cu energie.

ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE

- Păstrați produsul uscat. Dacă acesta se udă, ștergeți-l imediat. Lichidele ar putea conține minerale care pot coroda circuitele electronice.
- Mențineți produsul ferit de praf și de murdărie, ceea ce poate determina uzura prematură a pieselor.
- Manipulați produsul cu delicatețe și cu grijă. Dacă îl scăpați pe jos, se pot distruge plăcile de circuit și carcasele și se poate provoca funcționarea necorespunzătoare a produsului.
- Ștergeți din când în când produsul cu o lavetă umezită, pentru a-i menține aspectul de nou. Nu utilizați substanțe chimice agresive de curățare, solvenți de curățare sau detergenți puternici pentru a curăța produsul.
- Utilizați și depozitați produsul numai în medii cu temperaturi normale. Temperaturile ridicate pot scurta durata de viață a dispozitivelor electronice, pot deteriora bateriile și pot distorsiona sau topi piesele din plastic.

Contactul

Cea mai obișnuită sursă de zgomot la recepție este sistemul contactului. Aceasta rezultă din amplasarea aparatului de radio în apropierea sistemului contactului (motor). Acest tip de zgomot poate fi detectat cu ușurință, deoarece aceasta variază ca intensitate a puterii sunetului în funcție de turația motorului.

De obicei, zgomotul contactului poate fi suprimat în mod considerabil prin utilizarea unui sistem de suprimare pentru aparatul de radio de tip cablu de contact de înaltă tensiune radio și rezistență de suprimare în sistemul contactului. (Majoritatea vaselor sunt prevăzute cu acest cablu și cu această rezistență, dar poate fi necesară verificarea acestora din punctul de vedere al funcționării corecte.) O altă metodă de suprimare este utilizarea de dispozitive suplimentare pentru suprimarea zgomotului. Acestea pot fi obținute de la majoritatea magazinelor de aparate de radio CB/A sau de consumabile electronice.

Interferențe

Recepția prin aparatul de radio într-un mediu aflat în mișcare este foarte diferită de recepția dintr-un mediu staționar (domiciliu). Este foarte importantă înțelegerea diferenței.

Recepția AM se va deteriora la trecerea pe sub un pod sau pe sub liniile de înaltă tensiune. Deși benzile AM sunt supuse zgomotului produs de mediu, acestea pot fi recepționate la distanță mare. Aceasta deoarece semnalele difuzate urmează curbura pământului și sunt reflectate înapoi de straturile superioare ale atmosferei.

DEPANARE

Simptom	Cauză	Soluție
Absența alimentării	Comutatorul accesoriu al vasului nu este pornit	Dacă sursa de alimentare este conectată corespunzător la borna accesoriului vasului, comutați cheia de contact la „ACC”.
	Siguranța este arsă	Înlocuiți siguranța.
Absența sunetului	Volumul este prea scăzut	Ajustați volumul la un nivel care poate fi perceput.
	Cablurile nu sunt conectate corespunzător	Verificați conexiunile prin cablu.
Tastele de acționare nu funcționează	Microprocesorul încorporat nu funcționează corespunzător din cauza zgomotului	Apăsați butonul de resetare (19).
Nu se poate selecta postul de radio, căutarea automată nu funcționează	Cablul antenei nu este conectat	Introduceți ferm cablul antenei.
	Semnalele sunt prea slabe.	Selectați manual un post.

SPECIFICAȚII

Radio FM

Acoperire frecvență (SUA)	87,5 – 107,9 MHz
Acoperire frecvență (Europa, China, America Latină, Australia)	87,5 - 108 MHz
Acoperire frecvență (Japonia)	76 - 90 MHz
Acoperire frecvență (Rusia)	87,5 - 108 MHz și 65 - 74 MHz
Sensibilitate (S/N=30 dB)	4 μ V
Respingerea imaginilor	> 45 dB
Separare Stereo	> 25 dB

AM/MW

Interval de frecvență (SUA, America Latină)	530 - 1710 kHz
Interval de frecvență (Europa, China, Japonia, Rusia)	522 - 1620 kHz
Interval de frecvență (Australia)	531 - 1629 kHz
Sensibilitate (S/N=20 dB)	30 dB

General

Bandă (benzi) de frecvență (pentru Bluetooth)	2402 - 2480 MHz
Energie radio-frecvență maximă transmisă (pentru Bluetooth)	5,64 dBm
Tensiune de funcționare	CC 12 Volți
Sistem de împământare	Legare la masă negativă
Impedanță difuzoare	4 - 8 Ω ohmi per canal
Comenzi tonalitate:	
Sunete joase (la 100 Hz)	± 14 dB
Sunete înalte (la 10 kHz)	± 13 dB
Putere de ieșire	22 W x 4
Valoare nominală siguranțe	15 Amperi (max.)
Dimensiuni șasiu	182 (L) x 52.2 (l) x 173 (î)
Dimensiuni panou frontal	188 (L) x 58 (l) x 21 (î)



ASA Electronics Corporation

www.asaelectronics.com

@2017 ASA Electronics Corporation

V.120917