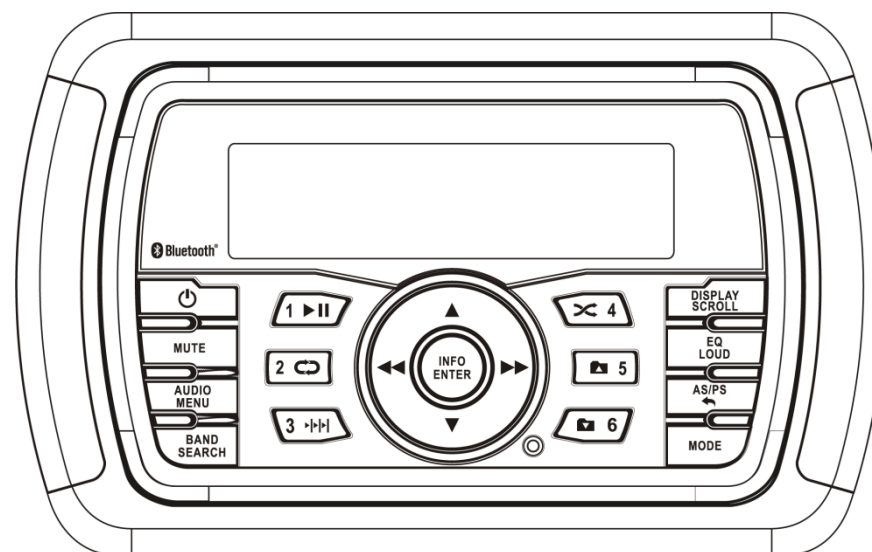
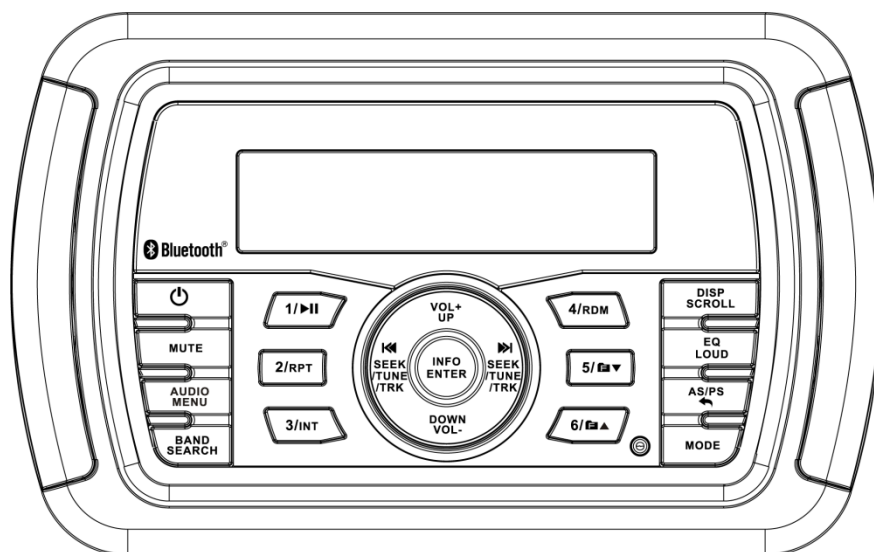


JHD40BT

JHD40BT/JHD40BTBRP/434-1228-01

Upute za instalaciju i rukovanje



SADRŽAJ

Sadržaj	2
Upozorenja i usklađenost.....	1
Uvod.....	1
Instaliranje	2
Ožičenje	3
Osnovne operacije.....	4
Rad pretraživača postaja	7
Rad vremenskog pojasa	8
MP3/WMA RAD	9
Rad iPod uređaja.....	11
Rad s Bluetooth-om	12
Briga i održavanje.....	14
Rješavanje problema	14

Autorska prava i zaštitni znakovi

iPhone, iPod, iPod Classic, iPod Shuffle i iPod Touch su zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc., registrirane u SAD i drugim zemljama.

UPOZORENJA I USKLAĐENOST

Važne sigurnosne upute

NAPOMENA: Glasnoća mora biti dovoljno niska kako biste bili svjesni okruženja.

NAPOMENA: KORISTITE ODGOVARAJUĆE NAPAJANJE! Ovaj proizvod je namijenjen za rad s negativnim sustavom tlačne baterije od 12 volti DC.

FCC napomene

UPOZORENJE! Promjene ili izmjene na ovom uređaju koje nije izričito odobrila strana odgovorna za sukladnost mogu poništiti ovlaštenje korisnika da upravlja opremom.

NAPOMENA: Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da se pridržava ograničenja za digitalne uređaje Klase A, sukladno Dijelu 15 pravila FCC-a. Ova su ograničenja namijenjena pružanju razumne zaštite od štetnih smetnji u stambenoj instalaciji.

Oprema stvara, koristi, i može zračiti energijom radijskih frekvencija, te ako se ne instalira i koristi sukladno uputama, može prouzročiti smetnje štetne za radijske komunikacije. Međutim, ne postoje jamstva da se smetnje neće pojaviti u konkretnoj instalaciji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, preporučuje se korisniku da pokuša ukloniti smetnje pomoću jedne ili više sljedećih mjera:

- Okrenite antenu za prijem ili joj promijenite mjesto.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu na utičnicu na nekom drugom sklopu različitom od onog na koji je spojen prijemnik.
- Obratite se prodavaču ili iskusnom tehničaru za radio / TV za pomoć.

UVOD

Značajke sustava

Značajke audio sustava uključuju:

- Bijeli LCD zaslon s LED pozadinskim osvjetljenjem
- iPx6 vodootporni
- Upozorenje o ispražnjenosti bateriji
- AM/FM SVETSKI pretraživač postaja s 30 podešavanja (12 AM, 18 FM)
- Vremenski pojas s vremenskim upozorenjem
- Bluetooth (podržava A2DP i AVRCP)
- USB reprodukcija MP3/WMA datoteka
- Izrađeno za iPod/iPhone (USB ulaz)
- Isključenje tona
- Predinstalirani ekvalizator - 5 postavki (Korisnik > Ravna > Pop > Klasična> Rok)
- Elektroničke kontrole basa, visokih tonova, ravnoteže i stišavanja
- Izlazno napajanje 22W x 4
- Spojeni daljinski upravljač spreman (JHDHBC)
- 2-Kanalni izlazni pretvornici razine pojačivača
- Pomoćni audio ulaz (stražnji RCA)

Popis sadržaja

- Radio
- Isječeni predložak za otvor za instalaciju
- Vijci M4 x 0.7 (x4)

INSTALIRANJE

Prije no što počnete

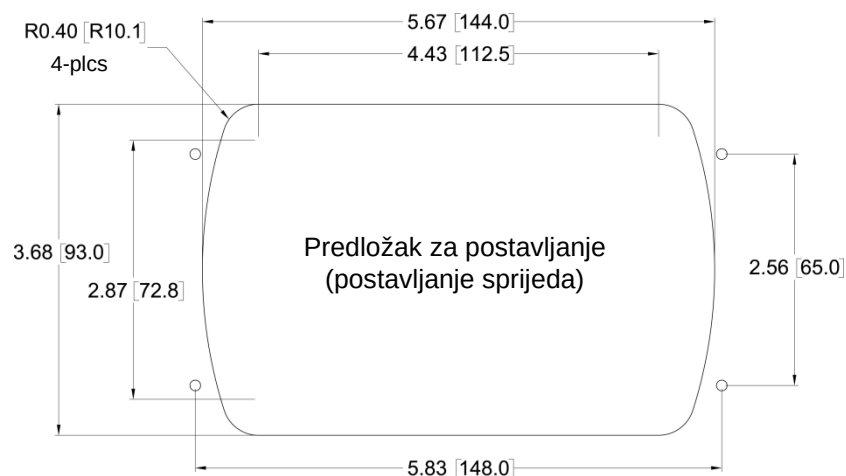
Prije no što počnete, uvijek isključite negativni terminal baterije.

Važne napomene

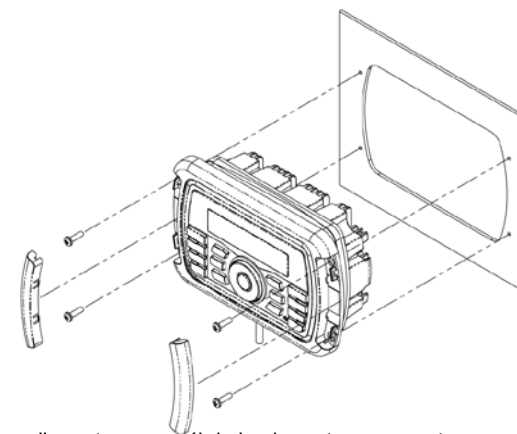
- Prije završne instalacije ispitajte spojeve ožičenja kako biste bili sigurni da je jedinica ispravno spojena i da sustav radi.
- Posavjetujte se s najbližim prodavačem ukoliko instalacija zahtijeva bušenje rupa ili druge izmjene na vašem vozilu.
- Instalirajte jedinicu gdje ne ometa vožnju i ne može ozlijediti putnike ako dođe do iznenadnog ili hitnog zaustavljanja.

Postavljanje sprijeda

1. Koristite slijedeći predložak za rezanje otvora za instalaciju:



2. Provjerite veličinu otvora na ploči s instrumentima tako što ćete ubaciti radio. Ako otvor nije dovoljno velik, pažljivo izrežite ili turpijajte prema potrebi dok radio uđe u otvor. Provjerite ima li dovoljno prostora iza ploče s instrumentima za kućište radija.
3. Postavite radio ispred ploče s instrumentima kako bi se ožičenje moglo provesti kroz otvor.
4. Pažljivo pratite shemu ožičenja i provjerite jesu li svi spojevi sigurni kako bi se osigurao pravilan rad.
5. Nakon završetka ožičenja, uključite uređaj kako biste potvrdili rad (prekidač dodatne opreme vozila mora biti uključen). Ako uređaj ne funkcionira, ponovno provjerite sve ožičenje sve dok se problem ne ispravi. Kad se postigne pravilno funkcioniranje, isključite prekidač dodatne opreme i pređite na završnu montažu kućišta.



6. Pažljivo gurnite radio u otvor, pazite da je okrenut na pravu stranu.
7. Pričvrstite radio na ploču s instrumentima pomoću vijaka #6 (nisu dostavljeni).
8. Zamijenite poklopce s obje strane radija.
9. Provjerite funkcioniranje radija prema uputama za rad uređaja.

Uklanjanje jedinice

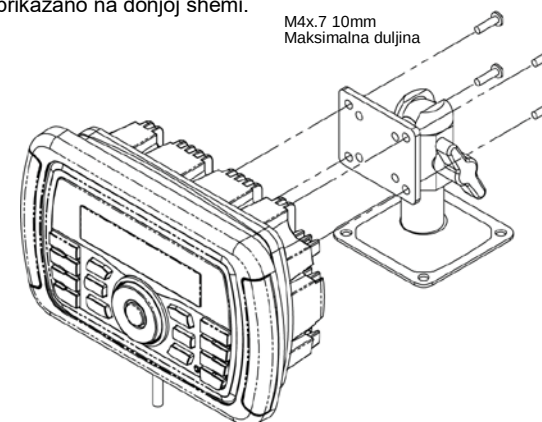
Kako biste uklonili radio nakon instalacije sprijeda, uklonite poklopce, odvrnite vijke za instalaciju i izvucite radio.

Ponovno spajanje baterije

Kad je ožičenje završeno, ponovno spojite negativni terminal baterije.

Nosač

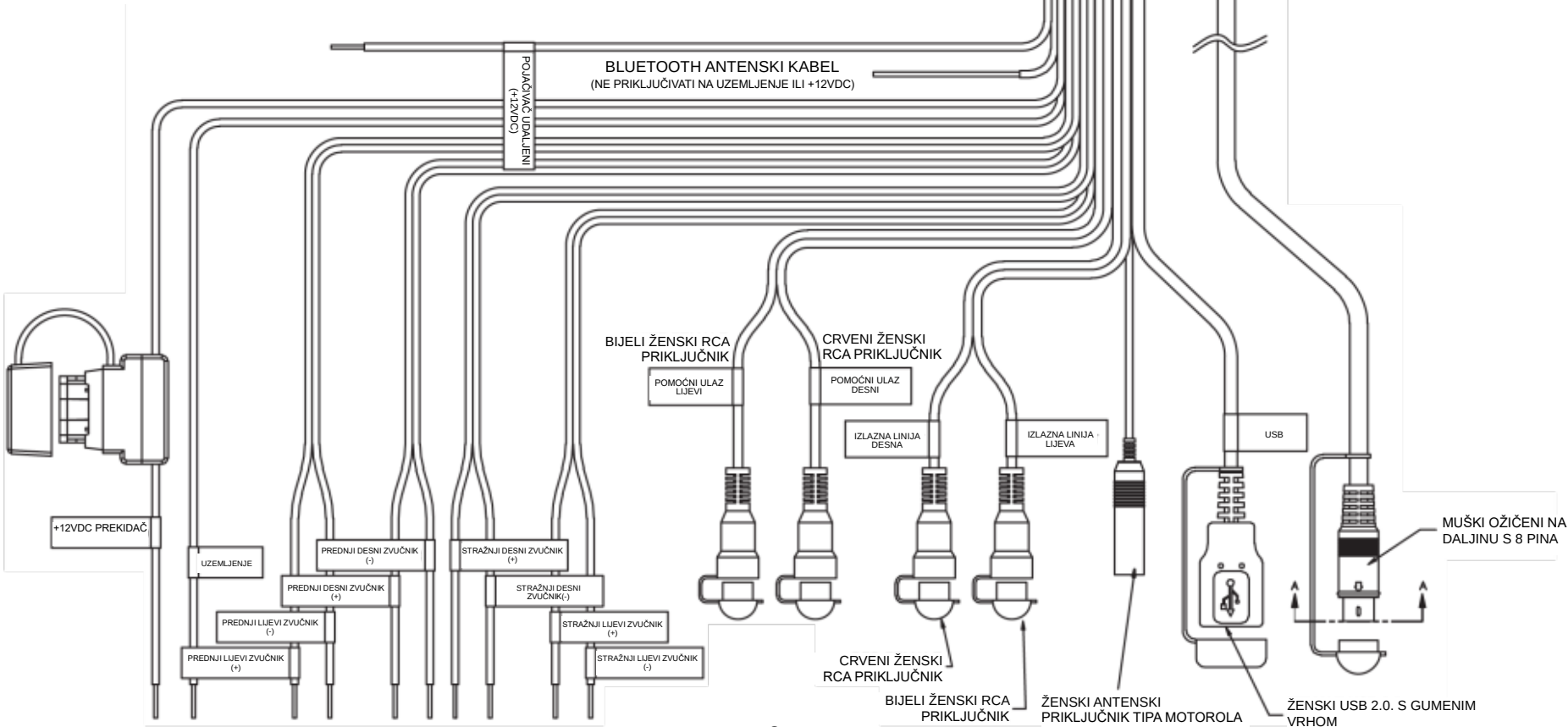
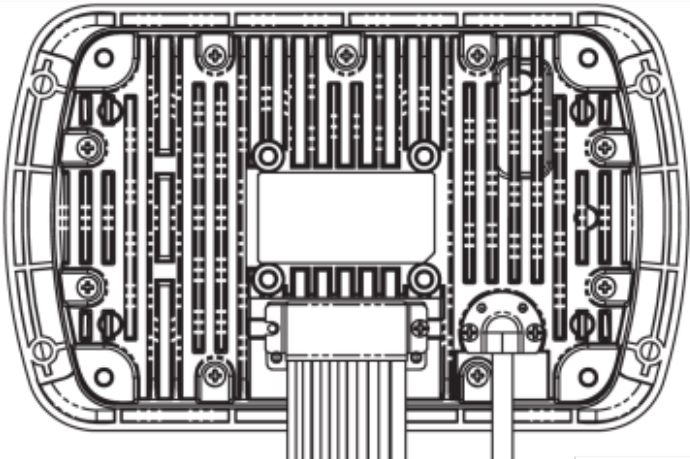
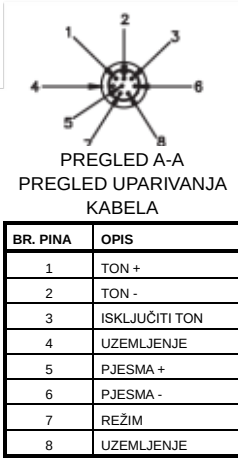
VOSHD4MNT (prodaje se zasebno) je svestrano montažno postolje/nosač za jednostavnu instalaciju na većini ravnih površina. Koristite priložene vijke M4 za pričvršćivanje radija na nosač, kao što je prikazano na donjoj shemi.



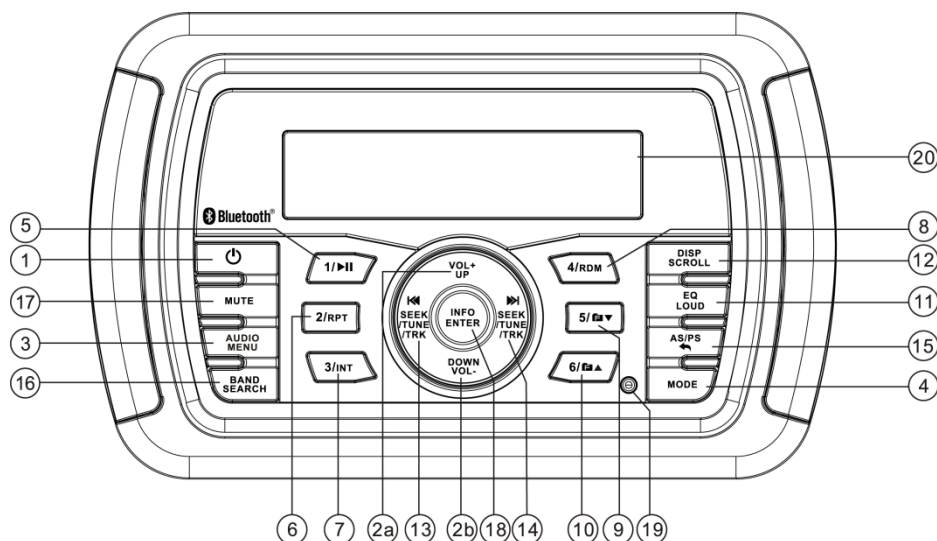
NAPOMENA: Koristite samo vijke dužine M4 x 7-10 mm, uključene.

OŽIČENJE

BOJA KABELA	OPIS
ZELENA	LIJEVI STRAŽNJI ZVUČNIK (+)
BIJELA	LIJEVI PREDNJI ZVUČNIK (+)
SIVA	DESNI PREDNJI ZVUČNIK (+)
LJUBIČASTA	DESNI STRAŽNJI ZVUČNIK (+)
ZELENA/CRNA	LIJEVI STRAŽNJI ZVUČNIK (-)
BIJELA/CRNA	LIJEVI PREDNJI ZVUČNIK (-)
SIVE/CRNA	DESNI PREDNJI ZVUČNIK (-)
LJUBIČASTA/CRNA	DESNI STRAŽNJI ZVUČNIK (-)
PLAVA	POJAČIVAČ UDALJENI
CRNA	UZEMLJENJE
CRVENA	+12V PRIKLJUČAK



OSNOVNE OPERACIJE



NAPOMENA: Tipkovnica može se malo razlikovati u obliku ovisno o modelu i reviziji

Uključivanje/isključivanje

Pritisnite gumb za uključivanje (1) na prednjoj ploči za uključivanje ili isključivanje uređaja.

Kontrola glasnoće

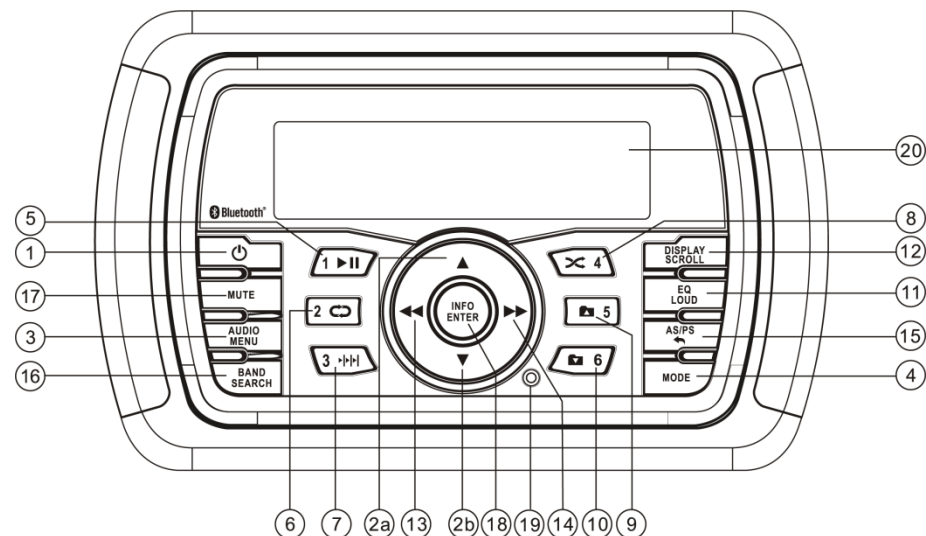
Za povećanje glasnoće, pritisnite gumb **VOL+ UP (TON + GORE)/▲** (2a). Za smanjenje glasnoće, pritisnite gumb **DOWN VOL- / ▼ (TON + DOLJE)** (2b).

Isključenje tona

Pritisnite gumb **MUTE (Isključiti ton)** (17) na upravljačkoj ploči za isključivanje zvuka. Pritisnite ponovno gumb **MUTE (Isključiti ton)** za vraćanje glasnoće zvuka na prethodnu razinu.

Režim

Pritisnite gumb **MODE (REŽIM)** (4) na upravljačkoj ploči za odabir drugačijih režima, kao što je prikazano na ploči zaslona. Dostupni režimi uključuju AM / FM pretraživač postaja, vremenski pojas, iPod, USB, AUX ulaz (opciono pomoćni ulaz) i BT audio.



Vraćanje na izvorno

Gumb vraćanja na izvorno treba aktivirati iz sljedećih razloga:

- kod početne instalacije jedinice kada je ožičenje završeno
- funkcijski gumbi ne funkcioniraju
- simbol pogreške na zaslonu

Koristite kemijsku olovku ili sličan predmet da pritisnete gumb **RESET (VRAĆANJE NA IZVORNO)**(19). Ovo bi moglo biti potrebno ako uređaj prikaže kod pogreške.

Možete vratiti tvorničke zadane postavke pomoću funkcije **RESET (VRATITI NA IZVORNO)** koja se nalazi u izborniku sustava. Pomoću "RESET To Defaults? VRAĆANJE na zadane postavke?" pritisnite gumb **INFO / ENTER (INFO/UNOS)** (18) za aktiviranje.

NAPOMENA: Mjesto gumba za vraćanje na izvorno može se malo razlikovati ovisno o modelu i reviziji

Audio izbornik

Pritisnite gumb **AUDIO/MENU (AUDIO/IZBORNİK)** (3) na upravljačkoj ploči za pristup audio izborniku. Možete se kretati kroz stavke audio izbornika pritiskom više puta na gumb **AUDIO/MENU (AUDIO/IZBORNİK)**. Kad se na zaslonu pojavi željena stavka izbornika, podesite tu opciju pritiskom na gumb **VOL+ UP (TON + GORE)/▲** ili **DOWN VOL (TON + DOLJE)/▼** (2) u roku od 5 sekundi. Uređaj će automatski izaći iz audio izbornika nakon pet sekundi neaktivnosti. Sljedeće stavke izbornika mogu se podesiti.

Bas

Pomoću gumba **VOL+ UP (TON + GORE)/▲** ili **DOWN VOL (TON + DOLJE)/▼** podesite opseg razine basa od “-6” do “+6”.

Visoki tonovi

Pomoću gumba **VOL+ UP (TON + GORE)/▲** ili **DOWN VOL (TON + DOLJE)/▼** podesite opseg razine visokih tonova od “-6” do “+6”.

Ravnoteža

Pomoću gumba **VOL+ UP (TON + GORE)/▲** ili **DOWN VOL (TON + DOLJE)/▼** podesite ravnotežu između lijevog i desnog zvučnika od “L12” (puni lijevi) do “R12” (puni desni).

Stišavanje

Pomoću gumba **VOL+ UP (TON + GORE)/▲** ili **DOWN VOL (TON + DOLJE)/▼** podesite stišavanje između prednjeg i stražnjeg zvučnika od “R12” (puni stražnji) do “F12” (puni prednji).

Sustavni izbornik

1. Pritisnite i držite gumb **AUDIO / MENU (AUDIO / IZBORNİK)** (3) više od 2 sekunde za ulazak u sustavni izbornik.
2. Pritisnite gumb **VOL + UP (TON + GORE) / ▲** ili **DOWN VOL (TON + DOLJE) / ▼** (2) više puta za kretanje kroz sustavni izbornik i odabir željene stavke.
3. Pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** (18) ili gumb **◀◀ SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA) ◀◀** ili **▶▶ SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA) ▶▶** (13, 14) za podešavanje odabrane stavke izbornika.
4. Pritisnite gumb **AS/PS** (15) za povratak na prethodnu radnju.

Sljedeće stavke mogu se podesiti:

- Ključni zvučni signal (uključen/isključen): Uključite/isključite zvučni signal (čuje se kad su odabrane funkcije/gumbi). **NAPOMENA:** Isključivanje zvučnog signala neće utjecati na zvuk alarma baterije.
- Pozadinsko osvjetljenje LCD zaslona (1/10 – 10/10): Podesite osvjetljenje LCD zaslona.
- Kontrast LCD zaslona (1/10 – 10/10): Podesite kontrast LCD zaslona.
- Područje za traženje kanala (SAD/Europa/Kina/Latinska Amerika/Australija/Rusija/Japan): Postavite raspon frekvencija za različita područja.
- Konfiguracija vremenskog upozorenja: Pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** (18) za pregled opcija vremenskog upozorenja.
 - Vremensko upozorenje (uključeno/isključeno): Određuje je li opcija upozorenja o vremenskom pojasu aktivirana.

- Glasnoća upozorenja (1/40 – 40/40): Postavite zadanu glasnoću za emitiranje vremenskih upozorenja.
- Upozorenje baterije (uključeno/isključeno): Prati napon na ACC liniji i šalje upozorenja kada je napon slab.
- Automatsko isključenje baterije (uključeno/isključeno): Automatski isključuje napajanje radija kad je napon baterije nizak.
- Bluetooth uređaj (zaključavanje/otključavanje, odspajanje/spajanje, brisanje): Pregled, zaključavanje i brisanje s popisa prethodno uparenih modela mobitela.
- Bluetooth Par <ENTER (UNOS)>: Odaberite **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** za automatsko uparivanje uređaja.
- Bluetooth (uključivanje/isključivanje): Odaberite “Bluetooth On (uključen)” ili “Bluetooth Off (isključen)”.
- Podešavanje glasnoće (1/40 – 40/40): Odaberite automatsko uključivanje glasnoće.
- Vratite na izvorno <ENTER> (UNOS): Vratite EEPROM na tvornički zadane vrijednosti postavki. Pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** (18) za odabir.

NAPOMENA: Opcije izbornika *Bluetooth uparivanje i Bluetooth uređaj dostupne su samo dok je značajka Bluetooth uključena i radio je u režimu Bluetooth Audio.*

NAPOMENA: *Zaključani Bluetooth uređaj neće se prebrisati s popisa.*

Funkcioniranje upozorenja baterije

Ako je upozorenje baterije podešeno na “On” (uključeno), upozorenje će se oglasiti (8 zvučnih signala svakih 30 sekundi) kada napon padne na 10.5V (+/- 0.3V). Na LCD zaslonu će se treperiti vizualno upozorenje (ispražnjena baterija) (8 bljesaka svakih 30 sekundi).

NAPOMENA: “Off” (isključeno) je zadana postavka za **Upozorenje baterije**. Ako je zvuk isključen ili je glasnoća podešena na 0, nećete čuti zvučni signal.

Ekvalizator

Pritisnite gumb **EQ/LOUD (EQ/GLASNO)** (11) za uključivanje funkcije ekvalizacije i odabir između pet unaprijed definiranih krivulja basova i visokih tonova: Korisnik > Ravna > Pop > Klasična > Rok.

Glasnoća

Pritisnite i držite gumb **EQ/LOUD (EQ/GLASNO)** (11) za uključivanje/isključivanje istinske glasnoće. Kada slušate glazbu s niskom glasnoćom, ta će značajka pojačati basove kako bi nadoknadila karakteristike ljudskog sluha.

Pomoćni ulaz

Za pristup pomoćnom uređaju:

1. Povežite prijenosni audio reproduktor na AUX IN kabele sa stražnje strane radija.
2. Pritisnite gumb **MODE (REŽIM)** (4) za odabir režima Aux In.
3. Ponovno pritisnite gumb **MODE (REŽIM)** za otkazivanje režima Aux In i prelaska na sljedeći režim.

Zaslon s tekućim kristalima (LCD)

Trenutačna frekvencija i aktivirane funkcije prikazane su na LCD zaslonu (20).

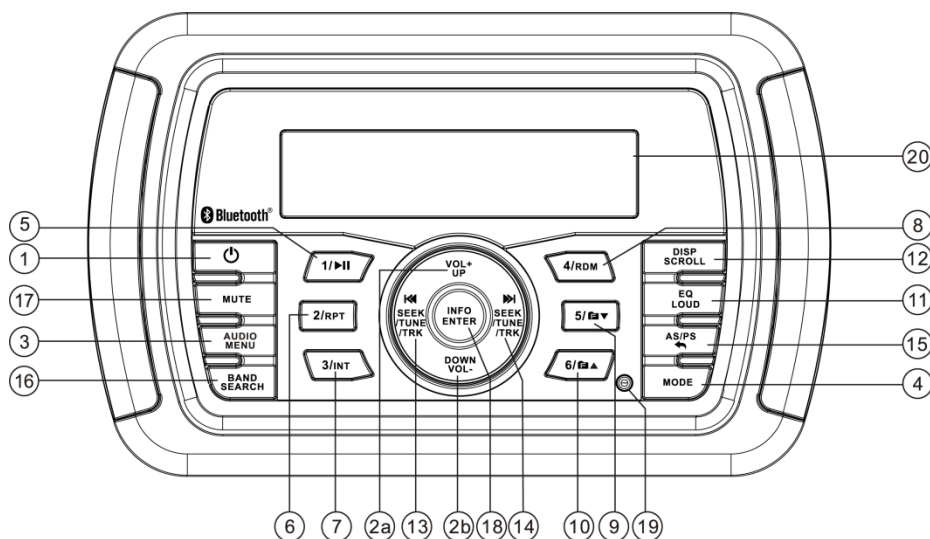
NAPOMENA: LCD zaslonima može trebati dulje da reagiraju kada se izlože hladnim temperaturama u duljem vremenskom razdoblju. Osim toga, vidljivost brojeva na LCD-u može se neznatno smanjiti. LCD zaslon vratit će se u normalu kada se temperatura poveća na normalni raspon.

Gumb prečac za brzi izlaz ↩

U sljedećim režimima i uvjetima, pritisnite gumb **AS / PS** ↩ (15) < 3 sekunde kako biste brzo izašli iz trenutačne operacije bez čekanja zadanog vremena za zaustavljanje sustava:

- Rad sustavnog izbornika
- Režim pretrage
- Rad audio izbornika

RAD PRETRAŽIVAČA POSTAJA



NAPOMENA: Tipkovnica može se malo razlikovati u obliku ovisno o modelu i reviziji

Odabir pojasa

Pritisnite gumb **BAND/SEARCH (POJAS/PRETRAGA)** (16) za promjenu između 3 FM pojasa i 2 AM (MW) pojasa.

Ručni odabir kanala

Pritisnite gumb **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)** ◀◀ ili ▶▶ **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)** ▶▶ (13, 14) za pretragu postaja gore/dolje korak po korak.

Automatski odabir kanala

Pritisnite i držite gumb **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)** ◀◀ ili ▶▶ **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)** ▶▶ (13, 14) za automatsku pretragu sljedeće ili prethodne jake postaja.

Podešene postaje

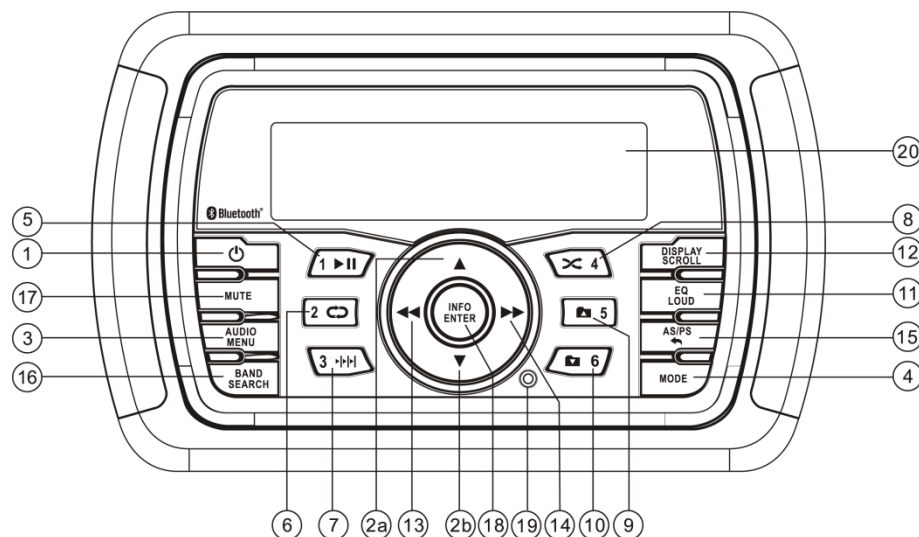
Šest numeričkih gumba za podešavanje pohranjuju i puštaju postaje za svaki pojas.

Pohranjivanje postaja

Odaberite pojas (ako je potrebno), zatim odaberite postaju. Pritisnite i držite gumb za podešavanje (5-10) na dvije sekunde. Broj za podešavanje prikazat će se na zaslonu.

Puštanje postaje

Odaberite pojas (ako je potrebno). Pritisnite gumb za podešavanje (5-10) za odabir odgovarajuće pohranjene postaje.



Automatsko spremanje / podešavanje skeniranja (AS/PS ↺)

Automatsko pohranjivanje

Odaberite pojas AM ili FM. Pritisnite i držite gumb **AS/PS** ↺ (15) dulje od tri sekunde kako biste automatski odabrali jake postaje i pohranili ih u sve pojaseve. Nove postaje zamjenjuju sve postaje koje su već pohranjene u tom pojasu.

NAPOMENA: Tijekom automatskog pohranjivanja (AS), pretraživač postaja će zadano postaviti na "Lokalni" režim prilikom početnog skeniranja pojasa. Nakon jednog skeniranja cijelog pojasa, uređaj će se prebaciti na "Daleki" režim za sve kasnije traženje za Auto pohranu.

Podešeno skeniranje

Odaberite pojas (ako je potrebno). Pritisnite gumb **AS/PS** ↺ (15) za skeniranje postaja pohranjenih u svakom od pojaseva.

Uređaj će se zaustaviti tijekom deset sekundi na svakoj podešenoj postaji. Pritisnite ponovno gumb **AS/PS** ↺ za prestanak skeniranja kad je željena postaja pronađena.

RAD VREMENSKOG POJASA

Pristup vremenskom pojasu

Pritisnite gumb **MODE (REŽIM)** (4) za pristup režimu vremenskog pojasa.

Što je NOAA vremenski radio?

NOAA je nacionalni sustav koji emitira lokalne informacije o hitnim vremenskim situacijama 24 sata dnevno. Američka mreža ima više od 530 postaja koje pokrivaju 50 država, kao i susjedne priobalne vode, Portoriko, Američke Djevičanske otoke i Američke Pacifičke Teritorije.

Svako lokalno područje posjeduje vlastitu transmisijsku postaju i koristi se ukupno sedam frekvencija za emitiranje:

162.400MHz (CH2), 162.425MHz (CH4), 162.450MHz (CH5), 162.475MHz (CH3),
162.500MHz (CH6), 162.525MHz (CH7) i 162.550MHz (CH1).

Koliko postaja mogu očekivati?

Budući da se emitiranja odnose na lokalno vrijeme i informacije, prijenosna snaga je obično vrlo niska (mnogo manje od AM ili FM stanica), što znači da ćete obično primiti samo jednu postaju, osim ako niste na rubu dva ili više signala za emitiranje. Najviše možete primiti dvije ili tri, ali to je rijetko.

Je li moguće da ne primim nijednu postaju?

Ovisno o lokaciji, moguće je primiti vrlo slab signal ili uopće ne primiti signal. Također, slično AM i FM signalima, signali vremenskog pojasa podložni su okolnim uvjetima, vremenskim prilikama, zaprečenim signalima brdima ili planinama, itd. Ako nijedan NOAA signal nije pronađen/primljen, pretraživač postaja će skenirati svih sedam NOAA frekvencija svakih 30 sekundi.

Kako ću znati pretražujem li vremenski pojas?

Kada odaberete vremenski pojas, na ploči zaslona pojavit će se ikona "WB", zajedno s trenutnim prikazivanjem kanala. Pritisnite gumb **◀ SEEK/TUNE/TRK /**

(TRAŽITI/PODESITI/PJESMA) ◀ ◀ ili ▶▶ **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)**

▶▶ (13, 14) za pretragu svih sedam kanal dok se na pronađe postaja vremenskog pojasa koja emitira u vašem području.

NOAA Vremensko upozorenje

Funkcija Vremensko upozorenje dodaje dodatnu razinu sigurnosti korisnika automatskim prebacivanjem iz trenutačnog režima na režim vremenskoj pojasa za najmanje 60 sekundi ako se primi/otkrije NOAA signal upozorenja (1050 Hz). Ako ne primite dodatni ton upozorenja u narednih 60 sekundi, uređaj će se prebaciti natrag na posljednji poznati režim.

Funkcija Vremensko upozorenje se može uključiti i isključiti putem gumba Audio/Izbornik kao što je opisano na stranici pet. Kad je uključena, vremenski pretraživač postaja ostaje aktivan čak i kad je radio isključen (sve dok se napajanje još uvijek primjenjuje na radio). Ako se aktivira vremensko upozorenje, radio će se uključiti i reproducirati obavijest 120 sekundi, a zatim se ponovno isključiti i vratiti u režim nadzora vremenskih upozorenja.

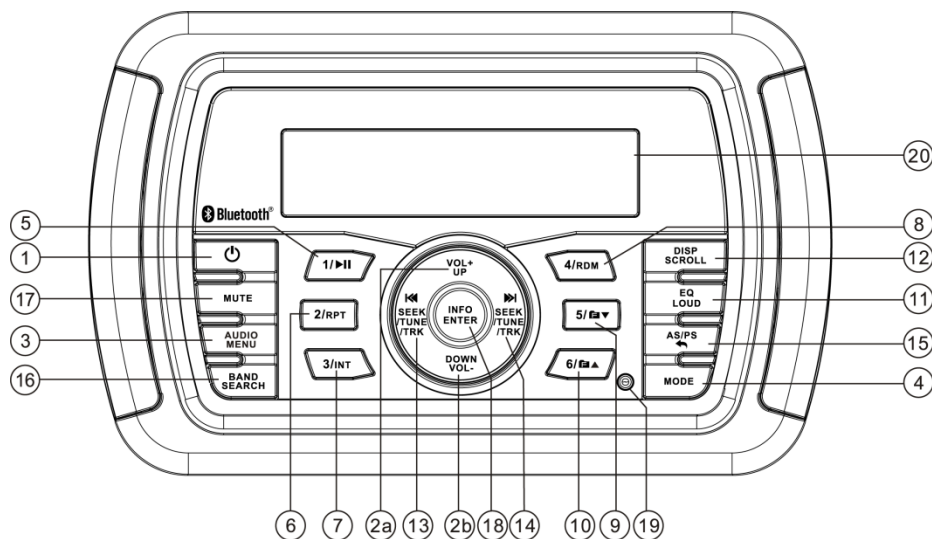
Radio neće reagirati na vremenska upozorenja kad je isključen i neće se automatski prebaciti na vremenski pojas ako se upozorenje aktivira.

NAPOMENA: Ako je jedinica programirana za druge regije izvan SAD-a, WB funkcije bit će onemogućene.

Frekvencije vremenskog pojasa

Frekvencija (MHz)	Podešeno
162.400	2
162,425	4
162,450	5
162,475	3
162.500	6
162.525	7
162.550	1

MP3/WMA RAD



Napomena: Tipkovnica može se malo razlikovati u obliku ovisno o modelu i reviziji

MP3/WMA Potrebne značajke datoteka

Ova jedinica može reproducirati MP3 (MPEG1, 2, 2.5 audio sloja 2/3) i WMA (verziju 7/8/9).

Potrebne značajke medija

Sljedeći formati dostupni su za medije koji se koriste u ovom uređaju. Maksimalni broj znakova koji se koriste za naziv datoteke, uključujući graničnik (".") i proširenje od tri znaka, naznačeni su u zagradama.

- ISO 9660 Razina 1 (11 znakova)
- ISO 9660 Razina 2 (31 znak)
- Joliet (31 znak)
- Romeo (31 znak)

Mediji koji se mogu reproducirati na ovom uređaju imaju sljedeća ograničenja:

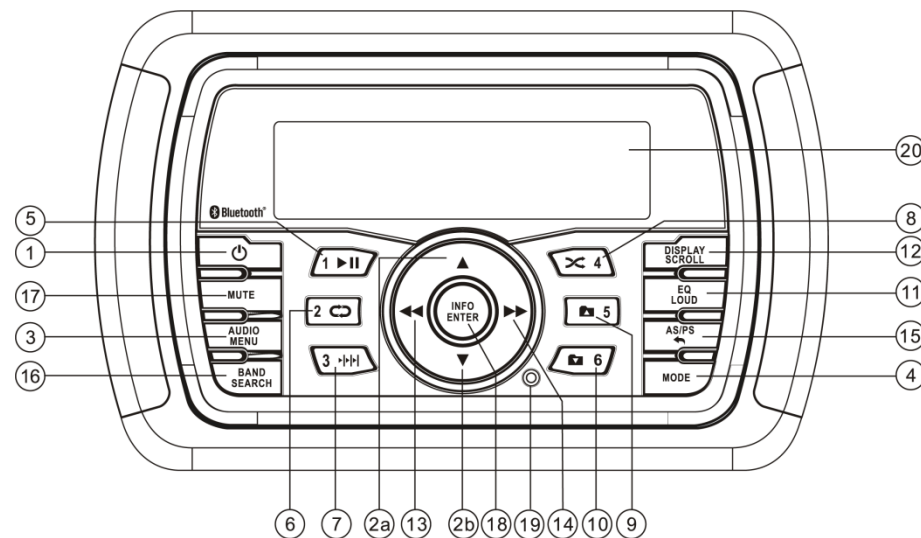
- Maksimalni broj ugniježđenih mapa: 8
- Maksimalni broj datoteka po uređaju: 999
- Maksimalni broj mapa po uređaju: 99

Koristite sljedeće postavke prilikom komprimiranja audio podataka u MP3 podatke s MP3 uređajem za kodiranje.

- Brzina prijenosa bita: 32 - 320 kbps
- Maksimalni naziv datoteke/direktorija: 64 bita

ID3 Podrška

Ova jedinica podržava verzije ID3 oznaka 1.0, 1.1, 2.0 i 2.3 (maksimalno 32 bajta).



Instalacija USB uređaja

Umetnite USB uređaja u USB poveznik usmjeren sa stražnje strane radija. Uređaj će automatski tražiti MP3 i WMA datoteke na uređaju i započeti reprodukciju. Možete pristupiti USB režimu iz bilo kojeg drugog režima pritiskom na gumb **MODE (REŽIM)** (4).

UPOZORENJE: Nemojte uklanjati USB uređaj kad je aktivan režim **USB PLAY (USB REPRODUKCIJA)**. Pritisnite **MODE (REŽIM)** (4) za promjenu na drugi režim prije uklanjanja uređaja.

Kontrola reprodukcije

Pauzirati/Pokrenuti

Pritisnite gumb **1 ►||** (5) za zaustavljanje reprodukcije. Pritisnite ponovno **1 ►||** da ponovno pokrenete reprodukciju.

Odabir pjesama

Pritisnite gumb **►|| SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA) /►►** (14) ili **◀◀ SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA) ◀◀** (13) tijekom manje od jedne sekunde za prijelaz na sljedeću datoteku, ili *pritisnite i držite* za premotavanje natrag/naprijed. Reprodukcijska započinje kada se gumb pusti.

Ponovna reprodukcija (RPT)

Pritisnite gumb **2 RPM / ◀◀** (6) za ponovnu reprodukciju trenutačne datoteke. Pritisnite ponovno **2 RPT / ◀◀** za ponavljanje svih pjesama u trenutačnoj mapi. Pritisnite treći put **2 RDM / ◀◀** za vraćanje na normalnu reprodukciju.

Intro skeniranje (INT)

Pritisnite gumb **3 INT / ►|||** (7) jednom za reprodukciju prvih 10 sekundi svake datoteke u trenutačnom uređaju.

Kada dođete do željene datoteke, pritisnite ponovno **3 INT / ►|||** za prekid skeniranja i reprodukciju odabrane datoteke

Nasumično (RDM)

Pritisnite gumb **4 RDM / ∞** (8) za nasumičnu reprodukciju svih datoteka u trenutačnoj mapi. Pritisnite ponovno **4 RDM / ∞** za vraćanje na normalnu reprodukciju.

Kretanje po mapama

Pritisnite gumb **5 ◀▼ / ▶▲** (9) za prijelaz na prethodnu mapu i početak reprodukcije prve pjesme u mapi. Pritisnite gumb **6 ▶▲ / ▶** (10) za prijelaz na sljedeću mapu i početak reprodukcije prve pjesme u mapi.

Promjena podataka na zaslonu

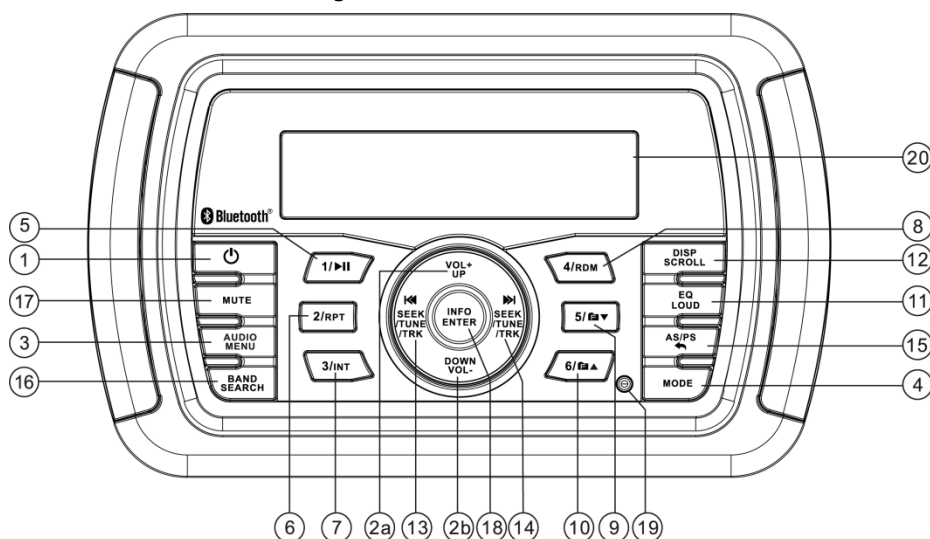
Pritisnite gumb **DISP/SCROLL (ZASLON/POMICANJE)** (12) za promjenu podataka zaslona s naziva zadanog prikaza na način prikazivanja dvostrukog retka naslova izvođača/naslova pjesme.

MP3/WMA Pretraga direktorija

1. Pritisnite gumb **BAND/SEARCH (POJAS/PRETRAGA)** (16) za ulaz u režim pretrage direktorija.
2. LCD će prikazati popis mapa za trenutačni direktorij. Pritisnite gumb **BAND/SEARCH (POJAS/PRETRAGA)** za pregled popisa mapa direktorija.
3. Pomoću gumba **VOL+ UP (TON + GORE)/▲** ili **DOWN VOL- / ▼** (TON + GORE) (2) krećite se po popisu mapa.
4. Pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** za odabir mape. LCD će prikazati popis datoteka unutar te mape.

5. Pomoću gumba **VOL+ UP (TON + GORE)/▲** ili **DOWN VOL- / ▼** (TON + GORE) krećite se po popisu datoteka.
6. Pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** za odabir datoteke.
7. Pomoću gumba **AS/PS ◀** (15) tražite obrnuto po popisu.

Rad iPod uređaja



NAPOMENA: Tipkovnica može se malo razlikovati u obliku ovisno o modelu i reviziji

Ova je jedinica opremljena funkcijom spreman za iPod koja će vam omogućiti upravljanje vašim iPod uređajem (ako je kompatibilan) pomoću gumba na upravljačkoj ploči. Sljedeće verzije iPod uređaja su podržane:

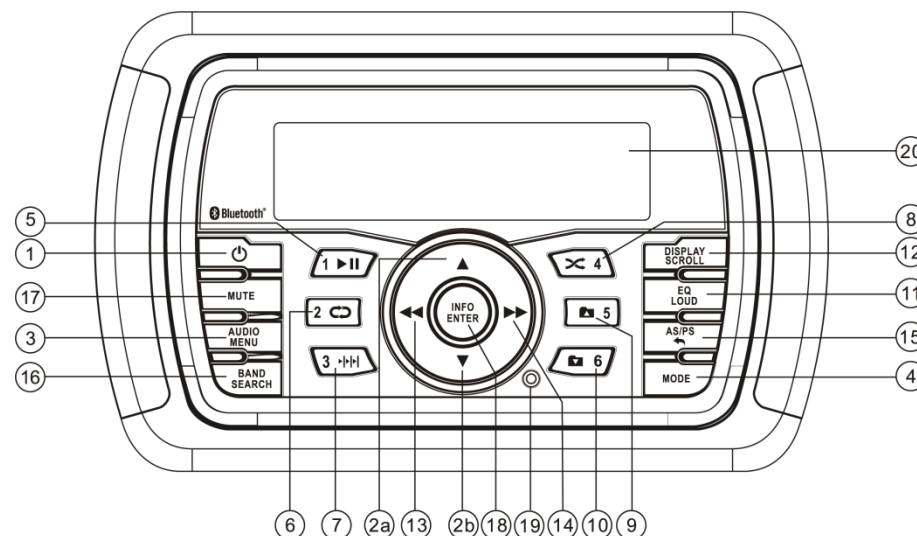
- iPod Nano 5G,
- iPod Classic
- iPhone 4, 4S
- iPod Touch 3G, 4G

NAPOMENA: Ranije modeli iPod uređaja možda nisu podržani jer ne implementiraju USB kontrolni protokol. Također, iPod shuffle nije podržan jer ne koristi 30-pinski Apple iPod poveznik. Ovi nepodržani modeli iPod uređaja mogu se povezati s radijom pomoću jednog od pomoćnih ulaza.

Pristup iPod režimu

Priključite podržan iPod ili iPhone na USB poveznik. Ikona iPod osvijetlit će se u donjem lijevom kutu LCD zaslona uvijek kad je iPod- u ili iPhone povezan na USB poveznik. Reprodukciju počinje automatski.

Za ulazak u iPod režim iz nekoga drugog izvora, pritisnite gumb **MODE (REŽIM)** (4) dok se „LOADING (UČITAVANJE)“ ne pojavi na zaslonu. **Ukoliko se korisnik poveže na iPod koji ne sadrže datoteke, radio će prikazati poruku u kojoj piše "No Songs (Nema pjesama)" kada uđe u iPod režim.**



Uključivanje/Isključivanje iPod uređaja

iPod se automatski uključuje kada je iPod priključen na USB poveznik, dok god vozilo upaljeno. Možete isključiti iPod tako što ćete ga iskopčati ili isključiti vozilo. Kad je vozilo isključeno, iPod će zaustaviti i ući će u stanje mirovanja nakon 2 minute. Kada je iPod priključen, ne može se uključiti i isključiti sa samog iPod uređaja.

NAPOMENA: iPod će se neprestano puniti dok je u režimu iPod reprodukcije.

Kontrola reprodukcije

Odabir pjesme

Tijekom reprodukcije, pritisnite gumb **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)** (14) za puštanje sljedeće pjesme u trenutnoj kategoriji. Pritisnite gumb **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)** (13) dva puta za reprodukciju prethodne pjesme. Pritisnite i držite gumb **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)** (13) ili **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)** (14) za premotavanje pjesme natrag/naprijed.

Pauziranje reprodukcije

Tijekom reprodukcije, pritisnite gumb **1 ►||** (5) za pauziranje iPod reproduktora. "Pause (pauza)" će se pojaviti na LCD.

Pritisnite ponovno **1 ►||** da nastavite s reprodukcijom.

Ponavljanje reprodukcije

Tijekom reprodukcije, pritisnite gumb **2 RPT/**  (6) za ponavljanje trenutne pjesme.

"Repeat One (Ponovi jednu)" će se pojaviti na LCD. Pritisnite ponovno **2 PT /**  za prestanak ponavljanja reprodukcije.

Nasumična reprodukcija

Tijekom reprodukcije, pritisnite gumb **4 RDM /**  (8) za reprodukciju svih pjesama u trenutnoj kategoriji nasumičnim redoslijedom. Nasumična reprodukcija će započeti čim se trenutna pjesma završi. "Random On (Nasumično uključeno)" će se pojaviti na LCD. Pritisnite ponovno **4 RDM /**  za prestanak nasumične reprodukcije.

NAPOMENA: Ako pritisnete i držite gumb  **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)**   ili  **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)**   za promjenu s trenutne pjesme na prethodnu/ sljedeću, izaći ćete iz režima premetavanja natrag/naprijed.

Promjena podataka na zaslonu

Pritisnite gumb **DISP/SCROLL (ZASLON/POMICANJE)** (12) za promjenu podataka zaslona s pojedinačnog retka zadanog prikaza na način prikazivanja dvostrukog retka naslova izvođača/ naslova pjesme.

Režim za pretragu

Pritisnite gumb **BAND/SEARCH (POJAS/PRETRAGA)** (16) za ulaz u režim za pretragu iPod uređaja i odaberite na osnovu sljedećih kriterija: Popis pjesama, izvođač, album, žanr, kompozitor, audio knjige i podcasti (uzastopno).

Kad odaberete način traženja, pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** (18) za potvrdu odabira. Pomoću gumba **VOL+ UP (TON + GORE)/▲** ili **DOWN VOL- / ▼** (TON + GORE) (2) krećete se po različitim odabirima popisa Pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** (18) za krajnji odabir. Pomoću gumba **AS/PS**  (15) tražite obrnuto po popisu.

RAD S BLUETOOTH-OM

Uređaj sadrži ugrađenu Bluetooth tehnologiju koja vam omogućuje da bežično povezujete glavnu jedinicu s Bluetooth uređajima za strujanje audio reprodukcije.

O Bluetooth tehnologiji

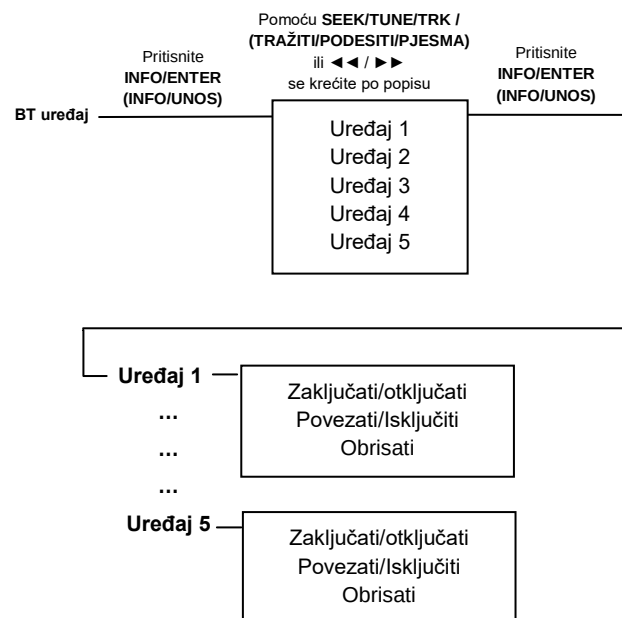
Bluetooth je bežična radijska tehnologija kratkog dometa S radom u frekvencijskom opsegu od 2,4 GHz, prenosi glas i podatke pri brzinama do 2,1 Mbit/s u rasponu do 10 metara.

Opcije Bluetooth izbornika

NAPOMENA: Imajte na umu da su neke opcije Bluetooth izbornika dostupne samo dok je uređaj u Bluetooth audio režimu.

Pritisnite i držite gumb **AUDIO/MENU (AUDIO/IZBORNIK)** (3) za ulazak u režim podešavanja izbornika. Više puta pritisnite gumb **VOL+ UP (TON + GORE)/▲** ili **DOWN VOL- / ▼** (TON + GORE) (2) za pristup funkciji izbornika "Bluetooth Uključen/Isključen". Pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** (18) za uključivanje ili isključivanje Bluetooth funkcije. Sljedeće opcije izbornika su dostupne kada je uređaj u Bluetooth režimu.

- Bluetooth Par <ENTER (UNOS)>: Pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** za započinjanje uparivanja uređaja s omogućenom Bluetooth opcijom u režimu uparivanja.
- Bluetooth uređaj: Pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** za pregled popisa modela prethodno uparenih mobitela. Pritisnite gumb  **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)**   ili  **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)**   (13, 14) za pregled uređaja s popisa. Ne možete obrisati uređaj koji je aktivno povezan. Pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** za odabir uređaja. Pritisnite gumb  **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)**   ili  **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)**   za odabir opcija Zaključati/otključati, Isključiti ili Obrisati za ovaj uređaj.
- Zaključati/otključati: Jedinica može pohraniti do 5 uređaja za BT vezu. Uređaji su pohranjeni u FIFO (Prvi unutar prvi vani) poretku. Da biste spriječili da uređaj nestane s popisa kada se koristi više od 5 uređaja, morate zaključati uređaj. Za Zaključavanje/otključavanje uređaja, pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** za prikaz/promjenu ikone Zaključano () ili Otključano ()
- Isključiti: Za isključivanje uparenih uređaja, pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** kako biste privremeno uklonili BT vezu. Veza se može ponovno uspostaviti putem izbornika telefona odabirom uređaja za povezivanje.
- Obrisati: Za brisanje uređaja s popisa, pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)**



Uparivanje Bluetooth uređaja

Prije nego što započnete, pogledajte priručnik za Bluetooth uređaj koji želite upariti s uređajem.

1. Provjerite je li uređaj uključen i može li primati signal iz jedinice. S režimom BT Audio, izaberite BT par iz izbornika i pritisnite gumb **INFO/ENTER (INFO/UNOS)** za odabir ON (UKLJUČENO). Jedinica čeka da se poveže na mobilni uređaj. Ako je Bluetooth funkcija mobilnog uređaja uključena, tražite Bluetooth uređaj.
2. Kada Bluetooth uređaj završi pretraživanje, mobilni uređaj će prikazati naziv Bluetooth uređaja.
3. Odaberite jedinicu. Ikona BT AUDIO (🎵) na LCD zaslonu radija će se prikazati.
4. Unesite zaporku za uparivanje (0000), ako je zatraženo.

Nakon uspješnog povezivanja, moći ćete slušati glazbu pohranjenu na Bluetooth uređaju preko radija.

Odgovaranje na poziv

Kad odgovorite na poziv pomoću povezanoga telefona, reprodukcija zvuka putem Bluetootha će se prekinuti. Kada završite s pozivom, reprodukcija zvuka putem Bluetootha će se nastaviti. Na nekim telefonima može biti potrebno pritisnuti gumb za reprodukciju za nastavak reprodukcije.

Bluetooth Audio (A2DP)

A2DP glazba dostupna je za telefone s omogućenom Bluetooth vezom kada je telefon povezan. Za pristup Bluetooth režimu i puštanje pjesama spremljenih na telefonu, pritisnite gumb **MODE (REŽIM)** (4).

Dok je BT režimu 📶, ikona BT Audio (🎵) će svijetliti na LCD.

Odabir pjesme

Tijekom reprodukcije pritisnite gumb **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)** << ili **SEEK/TUNE/TRK / (TRAŽITI/PODESITI/PJESMA)** >> (13, 14) za reprodukciju prethodne ili sljedeće pjesme.

Pauziranje reprodukcije

Tijekom reprodukcije, pritisnite gumb **1▶||** (5) za pauziranje BT AUDIO reproduktora. "BT Audio Pause (BT Audio pauza)" će se pojaviti na LCD. Pritisnite ponovno **1▶||** da nastavite s reprodukcijom.

Ako promijenite na drugi režim, audio s mobitela će se paузirati. Pritisnite gumb **MODE (REŽIM)** (4) za povratak na BT režim i nastavak reprodukcije zvuka s mobitela.

NAPOMENA: *Ukoliko je Bluetooth uređaj isključen jer je napajanje isključeno ili ako je uređaj nenamjerno isključen, jedinica će automatski tražiti odgovarajući Bluetooth uređaj kada se napajanje povрати.*

BRIGA I ODRŽAVANJE

- Proizvod mora biti suh. Ukoliko se pokvasi, smjesta ga osušite. Tekućine mogu sadržavati minerale koji mogu korodirati elektroničke sklopove.
- Držite proizvod dalje od prašine i prljavštine, jer mogu uzrokovati prijevremeno trošenje dijelova.
- Rukujte proizvodom nježno i pažljivo. Ispuštanje može oštetiti ploče i kućišta, te može uzrokovati nepravilno funkcioniranje proizvoda.
- Obrišite proizvod natopljenom krpom s vremena na vrijeme kako bi izgledao kao nov. Nemojte koristiti jake kemikalije, otapala za čišćenje ili jake deterdžente za čišćenje proizvoda.
- Koristite i spremite proizvod samo na normalnim temperaturama. Visoka temperatura može skratiti život elektroničkih uređaja, oštetiti baterije i iskriviti ili rastopiti plastične dijelove.

Paljenje

Najčešći izvor buke u prijemu je sustav paljenja. To je rezultat toga što je radio postavljen blizu sustava paljenja (motora). Ova vrsta buke može se lako otkriti jer će se razlikovati u intenzitetu visine s brzinom motora.

Obično se buka paljenja može znatno potisnuti korištenjem žice za paljenje visokog napona radio prigušivanja i supresorskog otpornika u sustavu paljenja. (Većina plovila koristi ovu žicu i otpornik, ali možda će biti potrebno provjeriti ih za pravilan rad.) Drugi način prigušivanja je korištenje dodatnih prigušivača zvuka. Oni se mogu nabaviti u većini opskrbnih trgovina za CB/A radio ili elektroničku opremu.

Smetnje

Radio prijem u pokretnom okruženju vrlo je različit od prijema u stacionarnom okruženju (dom). Veoma je važno shvatiti razliku.

AM prijem će se pogoršati prilikom prolaska ispod mosta ili prolaska ispod visokonaponskih vodova. Iako je AM podložan buci okoliša, ima sposobnost primanja na velikoj udaljenosti. To je zato što signali emitiranja slijede krivulju zemlje i odražavaju se natrag u gornjoj atmosferi.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Simptom	Uzrok	Rješenje
Nema napajanja	Prekidač za dodatke plovila nije uključen	Ako je napajanje ispravno priključeno na pomoćni priključak plovila, uključite ključ za paljenje u položaj "ACC".
	Osigurač je pregorio	Zamijenite osigurač.
Nema zvuka	Glasnoća prespora	Podesite glasnoću na zvučnu razinu.
	Ožičenje nije pravilno povezano	Provjerite spojeve ožičenja.
Tipke za rad ne rade	Ugrađeni mikroprocesor ne rade pravilno zbog buke	Pritisnite gumb za vraćanje na izvorno (19).
Nije moguće podesiti radijsku postaju, automatsko traženje ne radi	Kabel antene nije povezan.	Čvrsto ubacite kabel antene.
	Signali su preslabi.	Ručno odaberite postaju.

SPECIFIKACIJE

FM radio

Frekvencija (SAD)	87,5 do 107,9 MHz
Frekvencija (Europa, Kina, Južna Amerika, Australija)	87,5 do 108 MHz
Frekvencija (Japan)	76 do 90 MHz
Frekvencija (Rusija)	87,5 do 108 MHz i 65 do 74 MHz
Osjetljivost (S/N=30dB).....	4 μ V
Potiskivanje zrcalnih signala	>45 dB
Stereo razdvajanje	>25 dB

AM/MW

Frekvencijski opseg (SAD, Južna Amerika).....	530 do 1710 kHz
Frekvencijski opseg (Europa, Kina, Japan, Rusija)	522 do 1620 kHz
Frekvencijski opseg (Australija)	531 do 1629 kHz
Osjetljivost (S/N=20dB).....	30 dB

Opći podaci

Frekvencijski pojas(evi) (za Bluetooth).....	2402-2480 MHz
Maksimalna snaga emitirane radio frekvencije (za Bluetooth)	5,64 dBm
Radni napon	DC 12 volti
Sustav uzemljenja	Negativno uzemljenje
Impedancija zvučnika	4 - 8 Ω ohma po kanalu
Kontrole tona:	
Bas (na 100 Hz)	$\pm$ 14 dB
Visoki tonovi (na 10 kHz)	$\pm$ 13 dB
Izlazna snaga	22 W x 4
Jačina osigurača	15 ampera (maks.)
Dimenzije kućišta	182 (D) x 52,2 (Š) x 173 (V)
Dimenzije prednjeg panela	188 (D) x 58 (Š) x 21 (V)



ASA Electronics Corporation

www.asaelectronics.com

@2017 ASA Electronics Corporation

V.120917