



M0086999-04 (hr)
listopad 2018
(Prevedeno: listopad 2018)



Priručnik za rad i održavanje

Caterpillar radio s kratkim kućištem

L66 1-i naviše (stroj)
L77 1-i naviše (stroj)
L88 1-i naviše (stroj)
H66 1-i naviše (stroj)
H77 1-i naviše (stroj)
H88 1-i naviše (stroj)
L22 1-i naviše (stroj)
H24 1-i naviše (stroj)
H22 1-i naviše (stroj)
H26 1-i naviše (stroj)
L24 1-i naviše (stroj)

Važne informacije o sigurnosti

Većina nesreća koje uključuju rad s proizvodom, održavanje i popravak uzrokovane su nepridržavanjem osnovnih sigurnosnih pravila i mjera predostrožnosti. Nezgoda se najčešće može izbjegići prepoznavanjem potencijalno opasnih situacija prije nego do nje dođe. Osoba mora paziti na moguće opasnosti, uključujući i ljudski faktor koji može utjecati na sigurnost. Za propisno izvođenje ovih funkcija potrebna je odgovarajuća obuka, vještine i alati.

Nepravilan rad, održavanje ili popravak ovog proizvoda može biti opasan i dovesti do tjelesnih povreda ili smrti.

Ne vršite nikakve radove na podmazivanju, održavanju ili popravku ovog proizvoda prije nego provjerite jeste li ovlašteni za vršenje tih radova i pročitate i razumijete upute za rad, podmazivanje, održavanje i popravak.

Sigurnosne mjere opreza i upozorenja nalaze se u ovom priručniku i na samom proizvodu. Nepridržavanjem ovih upozorenja o opasnostima sebi i drugima možete prouzročiti tjelesne povrede ili smrt.

Opasnosti se prikazuju pomoću „sigurnosnog simbola upozorenja“ i prateće „signalne riječi“ poput "OPASNOST", "UPOZORENJE" ili "OPREZ". Sigurnosna naljepnica "UPOZORENJE" prikazana je u nastavku.



WARNING

Ovaj sigurnosni znak upozorenja ima sljedeće značenje:

Pažnja! Budite oprezni! Radi se o vašoj sigurnosti.

Poruka koja se pojavljuje ispod upozorenja objašnjava vrstu opasnosti i prikazuje se kao tekst u pisanim obliku ili kao slika.

Brojni postupci koji mogu dovesti do oštećenja proizvoda označeni su naljepnicama "NAPOMENA" na proizvodu i u ovoj publikaciji.

Sve okolnosti koje mogu dovesti do potencijalnih opasnosti tvrtka Caterpillar ne može predvidjeti. Stoga upozorenja u ovoj publikaciji te na samom proizvodu nisu sveobuhvatna. Nemojte koristiti ovaj proizvod na način drugačiji od onog koji propisuje ovaj priručnik bez prethodne provjere jesu li na mjestu upotrebe primjenjena sva sigurnosna pravila i mjere opreza prije početka rada s proizvodom, uključujući i posebna pravila i mjere opreza koji se odnose na gradilište. Prije upotrebe alata, postupka, načina rada ili radne tehnike koju nije izrijekom preporučila tvrtka Caterpillar, provjerite jesu li isti sigurni za vas i ostalo osoblje. Također, morate biti ovlašteni za vršenje ovih radova i osigurati kako se proizvod neće oštetiti ili postati nesiguran zbog postupaka rada, podmazivanja ili popravka koje namjeravate izvršiti.

Sve informacije, specifikacije i slike u ovoj publikaciji temelje se na saznanjima koja su bila dostupna u trenutku sastavljanja iste. Specifikacije, okretni momenti, vrijednosti za tlak, mjerne jedinice, podešavanja, slike i ostale stavke podliježu promjenama. Ove promjene utječu na danu funkcionalnost proizvoda. Prije početka bilo kojeg posla pribavite kompletne i najnovije informacije. Najnovije informacije dostupne su kod ovlaštenog zastupnika tvrtke Cat.



UPOZORENJE

Kada za ovaj proizvod budu potrebni zamjenski dijelovi, Caterpillar preporučuje uporabu Cat zamjenskih dijelova.

Ignoriranje ovog upozorenja može dovesti do prijevremenih kvarova, oštećenja proizvoda, tjelesnih ozljeda ili smrti.

U Sjedinjenim Državama održavanje, zamjenu ili popravak uređaja i sustava kontrole ispušnih plinova mogu provoditi servisne radionice ili pojedinci koji su specijalizirani za popravak, po slobodnom izboru vlasnika stroja.

Sadržaj

Predgovor 4

Sigurnost

Opće informacije o opasnosti 5

Informacije o proizvodu

Informacije o identifikaciji 6

Poglavlje o radu

Rad 9

Kazalo

Kazalo 45

Predgovor

Informacije o literaturi

Ovaj priručnik treba spremiti u držač literature.

Ovaj priručnik sadrži sigurnosne informacije, upute za rad i preporuke za održavanje.

Određene fotografije i slike u ovoj publikaciji mogu prikazivati detalje ili priključke koji se razlikuju od vašeg proizvoda.

Uslijed kontinuiranog poboljšavanja i razvoja dizajna proizvoda možda je došlo do promjena na vašem proizvodu koje nisu uključene u ovu publikaciju.

Pročitajte, proučite i držite ovaj priručnik uz proizvod.

U slučaju bilo kakvih pitanja glede vašeg proizvoda ili ove publikacije, обратите се ovlaštenom zastupniku tvrtke Cat kako biste saznali najnovije dostupne informacije.

Sigurnost

U poglavlju o sigurnosti navode se osnovne sigurnosne mjere opreza. Osim toga, u tom se poglavlju navode tekst i mesta sigurnosnih znakova i naljepnica koje se nalaze na proizvodu.

Rad sa strojem

Poglavlje o radu služi kao referenca za nove i podsjetnik za napredne strojare. Ovo poglavlje sadrži opise mjerača, prekidača, komandi proizvoda, komandi priključaka i informacije o programiranju.

Fotografije i ilustracije vode strojara stroja kroz ispravne postupke provjeravanja, pokretanja, upravljanja i zaustavljanja proizvoda.

Tehnike rada opisane u ovoj publikaciji su osnova. Vještina i tehnika rada razvijaju se postupno kako strojar proširuje svoje znanje o proizvodu i njegovim mogućnostima.

Održavanje

Poglavlje o održavanju vodič je za održavanje opreme.

Sigurnost

i07549133

Opće informacije o opasnosti

SMCS kôd: 7606

UPOZORENJE

Nemojte rukovati ni raditi s ovom opremom ako niste pročitali i razumjeli upute i upozorenja u Priručnicima za rad i održavanje. Nepoštivanje uputa ili zanemarivanje upozorenja moglo bi prouzročiti ozljede ili smrt. Za zamjenske priručnike обратите se ovlaštenom zastupniku tvrtke Caterpillar . Propisno održavanje vaša je odgovornost.

Predgovor

Ovaj dokument dodatak je Priručniku za rad i održavanje opreme. Ovaj dokument trajno priložite Priručniku za rad i održavanje opreme.

Uvod

Ovaj dokument pruža informacije o radu Caterpillar AM/FM sustava radija.

Zabranjeno je upravljati opremom ili vršiti održavanje, osim ako ste pročitali i razumjeli upute i upozorenja u priručniku za rad i održavanje opreme. Prije upravljanja opremom opremljenom Caterpillar AM/FM sustavom radija potrebno je razumjeti sadržaj ovog dokumenta.

Upozorenja i sukladnost

Hvala vam na kupnji ovog proizvoda. Pažljivo pročitajte priručnik prije uporabe i spremite ga za buduću uporabu.

Mjera predostrožnosti

- Rabite isključivo električni sustav s uzemljenim negativnim polom napona od 12 V DC.
- Prilikom ugradnje i povezivanja jedinice isključite priključak negativnog pola akumulatora.
- Prilikom zamjene osigurača obvezno uporabite osigurač s jednakom vrijednošću u amperima.
- Uporaba osigurača s većom vrijednošću u amperima može uzrokovat teška oštećenja jedinice.

- Pazite da u unutrašnjost jedinice ne dospiju osovinice i druge strane tvari je to može uzrokovati kvarove ili sigurnosne opasnosti poput električnog udara.
- Ako vozilo parkirate dulje vrijeme tijekom vrućeg ili hladnog vremena, prije uporabe jedinice pričekajte da temperatura u vozilu postane normalna.

Prije uporabe

Razinu glasnoće nemojte postavljati previsoko. Glasnoću držite na razini na kojoj možete čuti vanjske zvukove upozorenja (sirene itd.).

Zau stavite vozilo prije vršenja bilo kakvih komplikiranih postupaka.

Oprez

Ne otvarajte poklopac i ne popravljajte jedinicu. Za pomoć se обратите ovlaštenom zastupniku.

Napomena: Za povezivanje specifičnog sadržaja, ovisno o modelima s različitim snopovima žica, pogledajte naljepnicu modela.

Napomena: Specifikacije i dizajn mogu se promijeniti zbog tehnoloških poboljšanja.

Priručnici za rad i održavanje (OMM) trenutačno su dostupni na: http://www.cat.com/en_US/support/operations/technology/product-link-owners-manuals.html

Za mobilnu opremu ili opremu koja se nalazi u područjima u kojima nije dostupan izravan pristup internetu dok se proizvod rabi potrebno je ispisati papirnatu kopiju OMM-a i držati ga s proizvodom.

Za više informacija o papirnatoj kopiji OMM-a обратите se najbližem ovlaštenom zastupniku: www.cat.com/en_US/support/dealer-locator.html

Informacije o proizvodu

Informacije o identifikaciji

i07549135

Zakonska sukladnost

SMCS kôd: 7606

FCC podaci

Ovaj je uređaj sukladan sa člankom 15. FCC pravila. Rad podliježe sljedećim dvama uvjetima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- Ovaj uređaj mora prihvatići sve zaprimljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjen rad.
- Zbog promjena ili preinaka na ovom uređaju bez izričitog odobrenja stranke odgovorne za sukladnost korisnik može izgubiti pravo na uporabu uređaja.

Napomena: Ova je oprema ispitana i proglašena sukladnom s ograničenjima za digitalne uređaje razreda B, sukladno članku 15. FCC pravila. Ta ograničenja namijenjena su pružanju odgovarajuće zaštite od štetnih smetnji u instalacijama na stambenim područjima.

Ova oprema prima radijske frekvencije i može zračiti radio-frekvencijsku energiju. Nepravilna ugradnja radija i nepravilna uporaba koja nije u skladu s uputama može uzrokovati štetne smetnje u radijskim komunikacijama. Međutim, nema jamstava da se takve smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako ova oprema prouzroči štetne smetnje u prijamu radijskih ili televizijskih signala, to se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme. korisniku se savjetuje da pokuša otkloniti smetnje na jedan ili više od slijedećih načina:

- Preusmjeravanjem ili premještanjem prijamne antene.
- Povećanjem udaljenosti između opreme i prijamnika.
- Priključivanjem opreme u utičnicu koja pripada drugom strujnom krugu od utičnice u koju je ukopčan prijamnik.

- Savjetovanjem s prodavačem ili iskusnim radio/TV tehničarom.

FCC obavijest

Navode se sljedeće obavijesti.

Izjava o modifikaciji

Caterpillar ne odobrava nikakve promjene ili modifikacije ovog uređaja od strane korisnika. Sve promjene ili modifikacije mogu poništiti korisnikove ovlasti za upravljanje opremom.

Izlaganje zračenju

Ovaj je uređaj sukladan s postavljenim ograničenjima za izlaganje u nekontroliranom okruženju FCC-a i zadovoljava smjernice za izlaganje radijskim frekvencijama (RF) FCC-a. Ovu opremu treba ugraditi i rabiti je na udaljenosti od najmanje 20 cm između dijela koji emitira zračenje i vašeg tijela.

Raspon radijskih frekvencija

Sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja sigurnosni sustav za vozača navedene su radi pružanja pomoći prilikom procjenjivanja mogućih opasnosti i osiguravanja sukladnosti sa svim lokalnim propisima:

Radio je konstruiran tako da se može upotrebljavati u Belgiji bez kršenja primjenjivih zahtjeva za uporabu njihovog radijskog spektra.

Tablica 1

Bluetooth	
Izlazna snaga	4 dBm (razred 2)
Frekvencijski pojas	2,4000 GHz - 2,4835 GHz (ISM pojas)
opseg	10 m (slobodan prostor)
standard	Specifikacija Bluetooth 2.0

Izjava o sukladnosti

SMCS kôd: 7606

Dvije izjave o sukladnosti navedene su u nastavku.

Tablica 2

CATERPILLAR® **EU izjava o sukladnosti**

Za izdavanje EU izjave o sukladnosti odgovoran je isključivo proizvođač.

Niže potpisani, predstavljajući proizvođača:

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

USA

ovim izjavljujem kako je proizvod, predmet ovog opisa:

Caterpillar radio za zabavu

Marka: Caterpillar

Kataloški broj:

525 - 1508

Model: Caterpillar radio s kratkim kućištem

Antena: 8E-1118

U skladu je s relevantnim usklađenim zakonodavstvom Europske unije: direktiva 2014/53/EU i direktiva 2011/65/EU

Sukladnost se očituje kroz usklađenosć s primjenjivim zahtjevima u sljedećim dokumentima:

Postupak procjene sukladnosti: Aneks II, X Aneks III, Aneks IV

2014/53/EU

LVD (odj. 3.1a):

EN 60065:2014

EN 62479:2010

EMC (odj 3.1b):

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

RF(odj.3.2)

EN 300 328 V2.1.1

Završni nacrt EN 303 345 V1.1.7

2011/65/EU

RoHS

EN 50581:2012

Tablica 3

Naziv ovlaštenog tijela: Siemic Inc.

Broj ovlaštenog tijela: 2200

Br. certifikata pregleda: RE17101308

Signature:

Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL

Date: 10/2/2018

Izjava o sukladnosti

Tablica 4

CATERPILLAR®
EU izjava o sukladnosti

Za izdavanje EU izjave o sukladnosti odgovoran je isključivo proizvođač.

Niže potpisani, predstavljajući proizvođača:

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

USA

ovim izjavljujem kako je proizvod, predmet ovog opisa:

Caterpillar radio za zabavu

Marka: Caterpillar

Model: Caterpillar radio s kratkim kućištem (DAB)

Kataloški broj:

Antena: 525-7960

524-3711

U skladu je s relevantnim usklađenim zakonodavstvom Europske unije: direktiva 2014/53/EU i direktiva 2011/65/EU

Sukladnost se očituje kroz usklađenosć s primjenjivim zahtjevima u sljedećim dokumentima:

Postupak procjene sukladnosti: Aneks II, X Aneks III, Aneks IV

2014/53/EU

LVD (odj. 3.1a):

EN 60065:2014

EN 62479:2010

EMC (odj 3.1b):

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

RF(odj.3.2)

EN 300 328 V2.1.1

Završni nacrt EN 303 345 V1.1.7

2011/65/EU

RoHS

EN 50581:2012

Tablica 5

Naziv ovlaštenog tijela: MiCOM Labs Inc.

Broj ovlaštenog tijela: 2280

Br. certifikata pregleda: DONG59/23 Jul 2018/Rev A

Signature:

Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL

Date: 10/2/2018

Poglavlje o radu

Rad

i07549136

Radio

(Sustav za zabavu ako je stroj tako opremljen)

SMCS kôd: 7338

⚠ OPREZ

Tijekom vožnje uvijek držite pogled na cesti i ruke na kolu upravljača, pomno pazeći na normalne zadatke u vožnji. Kao i uvijek, vozač je odgovoran za sigurno upravljanje vozilom. Ako tijekom vožnje ne držite pogled na cesti i ruke na kolu upravljača, možete ozlijediti sebe ili druge osobe.

Uvod

Informacije obuhvaćene ovim priručnikom za vlasnika bile su točne u vrijeme objave. Caterpillar, međutim, zadržava pravo na mijenjanje specifikacija i performansi bez prethodne obavijesti. Za pojedinosti o mogućim promjenama od vremena tiskanja posavjetujte se s ovlaštenim zastupnikom.

Radio sustavom upravlja se putem gumba, RSA-a (audio u stražnjem sjedalu) ili komandi na kolu upravljača.

Stereo prijemnici



Slika 3

RADIO/USB MP3/USB/DAB+/DAB/Bluetooth prijamnik

g06244205

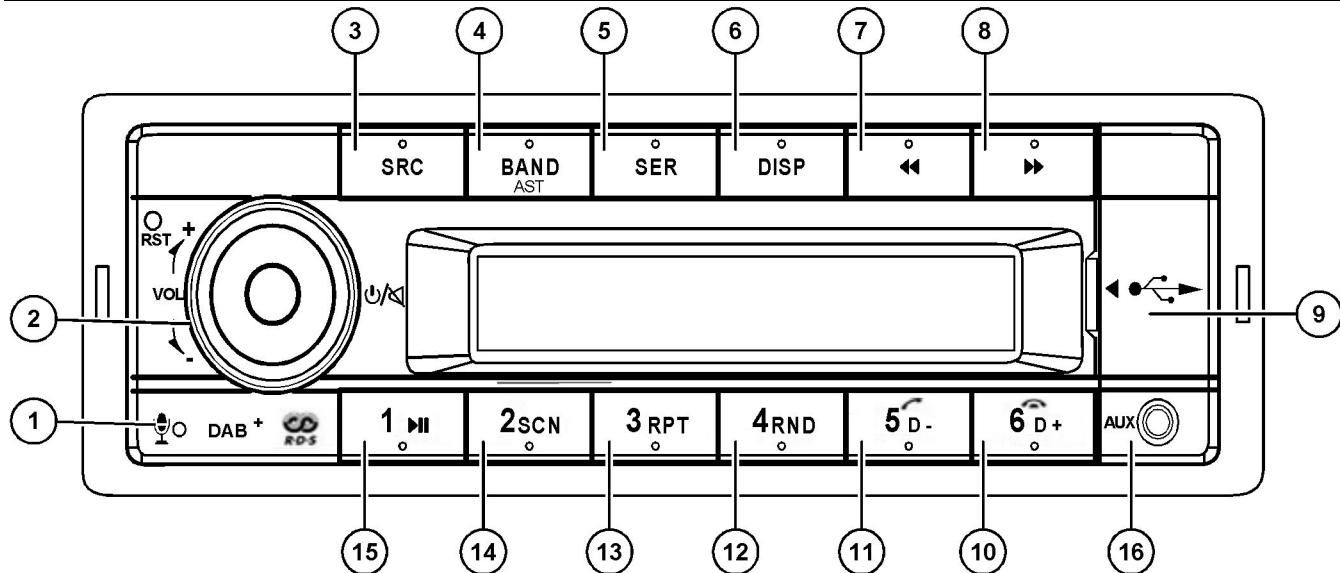
Funkcije izlaznih priključaka radio prijemnika

Funkcije izlaznih priključaka radio prijemnika prikazane su dolje



Pin No	Note	Pin No	Note
3	Telephone mute low	9	Rear R+
4	Ignition	10	Rear R-
5	Antenna Remote	11	Front R+
6	Illumination	12	Front R-
7	Battery+	13	Front L+
8	Power Ground	14	Front L-
21	SWRC+	15	Rear L+
22	SWRC GND	16	Rear L-
23	Left AUX Input	25	AUX GND
24	AUX Shield GND	26	Right AUX Input
31	Mic+	32	Mic-

Opće funkcije radio prijemnika



Slika 5

g06247166

- | | | |
|--|--|--|
| (1) Mikrofon | (7) PREV (Prethodno) | (12) Nasumična MP3 reprodukcija |
| (2) Uključivanje/isključivanje/isključivanje zvuka | (8) Gumb Sljedeće | (13) MP3 reprodukcija s ponavljanjem |
| (3) Gumb za uključivanje/isključivanje | (9) USB utor | (14) Uvodna reprodukcija programa (SCAN) |
| (4) Gumb za pojas/AST | (10) Sljedeća MP3 mapa / poklapanje telefona | (15) Reprodukcija/pauza MP3 / Bluetooth |
| (5) Gumb za izvor (SRC) | (11) Prethodna MP3 mapa / javljanje na telefon | (16) Prednji pomoći ulaz |
| (6) Reprodukcija/pauza DISP (Prikaz) | | |

Opcije

- AM frekvenčni pojas sa 6 AM mesta za memoriranje
- Tri FM frekvenčna pojasa s ukupno 18 mesta za memoriranje
- Jedan frekvenčni pojas za vrijeme sa šest WX mesta za memoriranje

Osnovne radnje

Uključivanje/isključivanje/isključivanje zvuka

Kako biste uključili radio, pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje. Kako biste isključili radio, pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje dulje od 2 s. Ako gumb za uključivanje/isključivanje pritisnete kraće od 2 s, isključiti će se zvuk radija.

Logika paljenja

Kada je logika paljenja aktivirana (zadana postavka), radio se može ručno uključiti i isključiti, čak i ako nije uključen kontakt paljenja vozila. Kako bi se spriječilo pražnjenje akumulatora, radio se isključuje nakon 1 h bez radnji korisnika.

Postavke sustava

U izbornik postavki sustava ulazi se dugim pritiskom gumba [DISP]. Kako biste pristupili dostupnim unosima izbornika, pritišćite gume za traženje [<> />>]. Kako biste odabrali dostupne opcije za svaki unos izbornika okrećite gumb [VOL].

Gumb za izvor (SRC)

Pritisnite gumb [SRC] kako biste mijenjali i odabrali dostupne izvore: TUNER (PRIJAMNIK) ->USB->AUX F->AUX R->Bluetooth->DAB (vrijedi za značajku DAB). Opcije USB i Bluetooth vidljive su u izborniku samo kada je uređaj povezan.

Područje prijama

Ovaj je radio projektiran za rad u različitim regijama s različitim frekvenčnim rasponima. Područje prijama možete prilagoditi putem izbornika postavki sustava

Dostupne su sljedeće opcije:

- EUROPA
- AZIJA
- JAPAN

- Sjeverna Afrika
- Sjedinjene Američke Države (SAD)

Postavka sata

Vrijeme sata može se ručno prilagoditi dugim pritiskom gumba [DISP] kako bi se postavilo vrijeme.

Gumbima za traženje [<< / >>] odaberite opciju [CLOCK] (SAT). Pritisnite gumb [SEL] (ODABIR) i okrećite gumb [VOL] (GLASNOĆA) kako biste prilagodili minute.

GUMB ZA GLASNOĆU/POTVRDU

Kako biste prilagodili glasnoću, okrećite gumb [VOL] (GLASNOĆA)

Prethodno definirani zvučni efekti

Radio pruža različite prethodno definirane zvučne efekte. Pritisnite gumb [SEL] (ODABIR) kako biste otvorili izvornik postavki. okrećite gumb [VOL] (GLASNOĆA) kako biste odabrali jedno od sljedećih opcija: EQ OFF (EQ ISKLJUČEN) -> POP -> ROCK -> CLASSIC (KLASIČNA GLAZBA) -> JAZZ -> CUSTOM (PRILAGOĐENO).

Balans. Prilagođavanje zvuka naprijed-natrag i glasnost

Kako biste prilagodili balans, zvuk naprijed-natrag i glasnoću, pritisnite gumb [SEL] (ODABIR) i potom pritisnite gumb [<< / >>] kako biste odabrali BALANCE (BALANS) -> FADER (ZVUK NAPRIJED-NATRAG) -> LOUDNESS (GLASNOST). okrećite gumb [VOL] (GLASNOĆA) kako biste prilagodili balans, zvuk naprijed-natrag i glasnost u skladu sa svojim potrebama.

Ručno prilagođavanje zvuka

Za ručno prilagođavanje zvuka najprije odaberite opciju CUSTOM (PRILAGOĐENO). Ponovno pritisnite gumb [VOL] (GLASNOĆA) i potom gumbom [<< / >>] odaberite BASS (DUBOKI TONOVI) ili TREBLE (VISOKI TONOVI). okrećite gumb [VOL] (GLASNOĆA) kako biste prilagodili BASS (DUBOKI TONOVI) i TREBLE (VISOKI TONOVI) u skladu sa svojim potrebama.

Napomena: Zadana postavka

AM-FM radio

Kako biste pristupili AM/FM radiju, pritisnite gumb [SRC] (IZVOR) i potom odaberite prijamnik.

Odabir frekvencijskog pojasa

Pritisnite gumb [BAND] (POJAS) kako biste odabrali jedan od dostupnih radijskih pojaseva. Radijski pojasevi mijenjat će se sljedećim redoslijedom: FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM1 -> AM2

Napomena: Radijski pojas AM može se deaktivirati putem izbornika postavki sustava.

Automatsko ugađanje

Za automatsko ugađanje pritisnite gumb [<< / >>]. Radio će potražiti i odabratи sljedeću postaju s dobrim signalom.

Kada su aktivirane prometne obavijesti ("TA = ON" (TE = UKLJUČENO)), ugađat će se samo postaje koje emitiraju prometne obavijesti.

Ručno ugađanje

Kako biste ručno birali postaje, pritisnite gumb [<< / >>] dulje od 2 s. Na zaslonu će se prikazati "MANUAL" (RUČNO). Ako ponovno pritisnete gumb [<< / >>], frekvencija će se povećavati/smanjivati.

Ručno spremanje omiljenih postaja

Dostupno je 18 FM i 12 AM mesta za spremanje omiljenih postaja. Odaberite mjesto omiljene postaje na koje želite spremiti postaju i potražite postaju koju ćete spremiti. Pristanite gumb za memoriranje dulje od 2 s kako biste spremili postaju

Odabir spremljenih omiljenih postaja

Kako biste odabrali spremljenu omiljenu postaju, pritisnite gumb za memoriranje koji odgovara spremljenoj omiljenoj postaji.

Automatsko memoriranje

Kako biste potražili postaje s najboljim signalom i spremili ih, pritisnite gumb [BAND/AS] na 2 s. Radio će potražiti postaje s najboljim signalom i spremiti ih.

RDS

Mnoge FM postaje, osim audio programa, emitiraju i RDS podatke (Radio Data System – sustav radijskih podataka).

S RDS-om korisnik ima sljedeće pogodnosti:

- Automatski se ugađa frekvencija s najboljim zvukom (AF) odabrane postaje za najveću kvalitetu prijama. Kako biste omogućili odabir frekvencije s najboljim zvukom, u izborniku postavki odaberite "AF=ON" (AF = UKLJUČENO).

- Radio prepoznae prometne obavijesti i može se prebaciti na radio, čak ako je odabran drugi audio izvor. Kako biste omogućili automatske prometne obavijesti, u izborniku postavki odaberite "AF=ON" (AF = UKLJUČENO).
- Neke postaje nude programe specifične za regiju. S regionalnom (REG) funkcijom prate se samo frekvencije koje emitiraju odabrani regionalni program. Kako biste pratili regionalne programe u izborniku postavki odaberite "REG =ON" (REG = UKLJUČENO).
- Moguće je prikazati naziv postaje.

Napomena: Za dodatne postavke pogledajte izbornik postavki.

Vrsta programa (PTY)

FM postaje putem RDS sustava prenose vrstu programa (Program Type, PTY) koja se emitira.

Kako biste potražili željenu vrstu programa, pritisnite gumb [SRC] (IZVOR) na približno 2 sekunde i okretanjem gumba [VOL] (GLASNOĆA) odaberite vrstu programa. Kada se pritisne gumb [SEL] (ODABIR), radio će tražiti radijski program s odabranom vrstom programa. Na zaslonu će se prikazati "PTY SEEK" (PTY TRAŽENJE).

Ako s odabranom vrstom programa nije moguće pronaći postaju, odabrat će se posljednja ugođena postaja, a na zaslonu će se prikazati "NO PTY" (NEMA PTY).

Dostupne su sljedeće vrste programa:

- NEWS (VIJESTI)
- AFFAIRS (POSLOVI)
- INFO (INFORMATIVNI)
- SPORTS (SPORTOVI)
- EDUCATE (EDUKACIJA)
- DRAMA
- CULTURE (KULTURA)
- SCIENCE (ZNANOST)
- VARIED (RAZNO)
- POP-M
- ROCK-M
- EASY-M (LAGANO-M)
- LIGHT-M (LAKO-M)
- CLASSICS-M (KLASIČNA-M)

- OTHER-M (OSTALO-M)
- WEATHER (VRIJEME)
- FINANCE (FINANCIJE)
- CHILDREN (DJECA)
- SOCIAL (DRUŠTVENI)
- RELIGION (VJERSKI)
- PHONE IN (TELEFONSKI POZIVI)
- TRAVEL (PUTOVANJE)
- LEISURE (RAZONODA)
- JAZZ
- COUNTRY
- NATIONAL-M (NACIONALNO-M)
- OLDI ES (STARIE)
- FOLK-M (NARODNA-M)
- DOCUMENT (DOKUMENT)
- TEST
- ALARM

DAB radio (vrijedi za značajku DAB)

DAB/DAB+ pruža radijske programe s kvalitetom digitalnog zvuka.

Odabir DAB radija

Kako biste pristupili emitiranju digitalnog audia (DAB), pritisnite gumb SRC i potom odaberite DAB.

PRETRAŽIVANJE DAB usluge

Kako biste potražili DAB usluge s dobrim signalom, trebate pokrenuti PRETRAŽIVANJE DAB usluge pritiskom na gumb [BAND/AST] na 2 s. Na zaslonu će se prikazati "SCAN" (PRETRAŽIVANJE).

Ugađanje DAB usluge

Za ugađanje DAB usluge pritisnite [<< / >>] kako biste odabrali sljedeću/prethodnu DAB uslugu. Na zaslonu će se prikazati "Tuning" (Ugađanje).

Spremanje omiljenih DAB postaja

Dostupna su 3 omiljena DAB pojasa. Pritisnite gumb [BAND] (POJAS) kako biste odabrali jedan od dostupnih DAB pojaseva. DAB pojasevi mijenjat će se sljedećim redoslijedom:

- DAB1 ->

- DAB2 ->
- DAB3

Pritisnite gumb za memoriranje dulje od 2 sekunde kako biste spremili postaju.

Odabir spremljenih omiljenih postaja

Kako biste odabrali spremljenu omiljenu postaju, pritisnite odgovarajući gumb za memoriranje.

Popis DAB usluga

Za pregled DAB usluga s dobrom signalom možete prikazati popis DAB usluga.

Pritisnite [SEL] (ODABIR) na 2 s. kako biste otvorili popis DAB usluga. Okrećite gumb [VOL] (GLASNOĆA) kako biste se kretali popisom postaja s dobrom signalom.

Za ugađanje DAB usluge pritisnite [SEL] (ODABIR). Na zaslonu će se prikazati "Tuning" (Ugađanje).

Ako se usluga privremeno ne može primati, na zaslonu će se prikazati "No Service" (Nema usluge).

Mijenjanje između DAB i FM

Kada kvaliteta DAB signala značajno opadne, prebacite se na FM i slušajte uslugu putem FM-a.

Mijenjanje između DAB-a i FM-a (DABFMLNK) može se onemogućiti putem izbornika postavki sustava.

USB/MP3/WMA

MP3 je kratica od MPEG Audio Layer 3 (MPEG audio sloj 3) i odnosi se na standard tehnologije za komprimiranje audia. Ovaj proizvod omogućuje reprodukciju MP3 datoteka. Jedinica neće moći pročitati MP3 datoteku s datotečnim nastavkom različitim od ".mp3". Ako reproducirate datoteku koja nije MP3, a ima datotečni nastavak ".mp3", možda ćete čuti određeni šum. Pogledajte u ovom priručniku što se naziva "MP3 datotekom" i "mapom" u okviru računalne terminologije, kao i "zapisom" i "albumom". Maksimalan broj direktorija i datoteka jest 65535, uključujući i korijenski direktorij. Maksimalan broj datoteka po mapi jest 1000. Jedinica možda neće reproducirati zapise redoslijedom koji odgovara brojevima zapisa. Podržava brzinu prijenosa od 8 do 320 kbps i VBR (Variable Bit Rate - promjenjiva brzina prijenosa).

Napomena: Podržava brzinu prijenosa podataka od 5 do 384 kbps i VBR (Variable Bit Rate - promjenjiva brzina prijenosa podataka).

USB

USB funkcije (memorija tipa flash) reprodukcije MP3 glazbe:

- Podrška za USB flash memoriju 2 u 1

- Podrška za formate FAT 12 / FAT 16 / FAT 32
- Naziv datoteke: 64 bajta / naziv direktorija (DIR): 64 bajta / naziv oznake: 30 bajta
- Oznaka (id3 oznaka, ver. 2,0) - naslov/izvođač/album: podrška za 32 bajta.
- Podrška za USB 1.1, podrška za USB 2.0 (za 2.0 performanse brzine jednake su kao i za USB 1.1)

Napomena: Nisu svi uređaji kompatibilni s jedinicom. USB konektor može podržavati maksimalno radno napajanje od 500 mA.

Umetanje/uklanjanje i funkcije USB uređaja

Umetnute USB uređaj u USB utor. Na zaslonu će se prikazati "Reading" (Čitanje). MP3 reprodukcije započet će odmah nakon toga.

Prije uklanjanja USB uređaja odaberite drugi izvor pritiskom gumba [SRC] (IZVOR).

USB uređaji imaju sljedeće funkcije:

- **MP3 reprodukcija/pauza** Kako biste pauzirali i nastavili MP3 reprodukciju, pritisnite gumb [1>].
- **Sljedeći/prethodni MP3 zapis** Kako biste odabrali sljedeći/prethodni zapis, pritisnite gumb [>II].
- **Brzo premotavanje naprijed/natrag** Za brzo premotavanje naprijed/natrag trenutačnog zapisa pritisnite gumb [>II] dulje od 2 s.
- **Reprodukcijski slučajni odabirom** Za reprodukciju slučajnim odabirom pritisnite gumb [4 RND].
- **Ponavljanje** Pritisnite gumb [3 RPT] kako biste aktivirali ponavljanje zapisa / ponavljanje direktorija / ponavljanje svega.
- **PRETRAŽIVANJE** Kako biste aktivirali/zaustavili funkciju pretraživanja, pritisnite gumb [2 SCN]. U režimu pretraživanja svi se naslovi reproduciraju u trajanju od 10 s.

Bluetooth

Bluetooth vam omogućuje da iskoristite ugrađeni audio sustav vozila za bežičnu hands free komunikaciju s mobilnim telefonom ili reprodukciju glazbe. Neki mobilni telefoni koji podržavaju Bluetooth imaju audio značajke, a neki prijenosni audio reproduktori podržavaju značajku Bluetootha. Ovaj sustav može reproducirati audio podatke spremljene na Bluetooth audio uređaju. Audio sustav vozila koji podržava Bluetooth može dohvatiti kontakte iz telefonskog imenika, primljene pozive, upućene pozive, propuštene pozive, dolazne pozive, odlazne pozive i slušanje glazbe.

Napomena: Ne ostavljajte mikrofon na Bluetooth hands free uređaju na mjestima na kojima prolazi vjetar, kao što je izlaz za zrak klima-uređaja. Ako ostavite mikrofon na prethodno naveden način, to može uzrokovati kvar.

Napomena: Ako se uređaj ostavi na neposrednu sunčevu svjetlu, visoka temperatura može uzrokovati deformacije i promjenu boje, što može rezultirati kvarom.

Napomena: Ovaj sustav neće raditi ili može raditi nepravilno s nekim Bluetooth audio reproduktorma.

Napomena: Kompatibilnost svih mobilnih telefona s ovom jedinicom nije zajamčena.

Napomena: Reprodukcija audia postavit će se na istu razinu glasnoće kako je bila postavljena tijekom telefonskog poziva. Razina glasnoće može uzrokovati probleme ako se tijekom telefonskog poziva postavi ekstremna razina glasnoće.

Hands free rad

Uparivanje:

1. Uključite Bluetooth funkciju na mobilnom telefonu.
2. Otvorite izbornik za postavljanje Bluetootha mobilnog telefona.
3. Potražite nove Bluetooth uređaje.
4. Odaberite Bluetooth "Cat Radio" uređaje s popisa za uparivanje na mobilnom telefonu.
5. Kao lozinku unesite "1234". (Zadana postavka za lozinku jest "1234").

Napomena: Nakon uspješnog uparivanja zasvijetlit će ikone BT i HPF. Ikona A2DP zasvijetlit će nakon povezivanja A2DP uređaja

Biranje broja

Na LCD zaslonu prikazuju se informacije o biranju.

Biranje jedinice:

1. Pritisnite gumb [SRC] kako biste se prebacili na BT/audio režim
2. Pritisnite [5 D+] kako biste odabrali funkciju BIRANJA, pritišćite gume [SEL] (ODABIR)/[<>] i okrećite gumb kako biste unijeli brojeve za biranje.

Prijenos poziva

Možete se prebacivati između hands free poziva i poziva putem mobilnog telefona. Tijekom poziva pritisnite gumb [5 /].

Odgovaranje na poziv

Na dolazni poziv možete odgovoriti pritiskom gumba [5 /]. Pritisnite gumb [6 /] kako biste odbacili dolazni poziv.

Bežičan prijenos audia

Bežičan prijenos audia tehnika je za prijenos audio podataka. Bežičan prijenos audia može se obrađivati kao postojan i kontinuiran tok. Korisnici mogu bežično prenositi glazbu s vanjskih audio reproduktora na audio sustav i slušati zapise putem zvučnika. Za više informacija o ponuđenom predajniku za bežičan prijenos glazbe obratite se najbližem ovlaštenom zastupniku.

Napomena: Tijekom bežičnog prijenosa audia izbjegavajte uporabu povezanog mobilnog telefona jer to može uzrokovati šum i prekidanje zvuka tijekom reprodukcije pjesme. Bežičan prijenos audia može se, ali i ne mora nastaviti nakon prekida veze s telefonom i ovisi o mobilnom telefonu. Sustav će se uvijek vratiti na radio režim ako se prekine bežičan prijenos audia. Prije nastavka pobrinite se da pročitate poglavje "Uparivanje".

BT / Audio režim(A2DP)

- **Reprodukcijs/pauza** Kako biste pauzirali i nastavili reprodukciju, pritisnite gumb [1>].
- **Sljedeći/prethodni zapis** Kako biste odabrali sljedeći/prethodni zapis, pritisnite gumb [<>].

Napomena: Redoslijed reproduciranja ovisit će o Bluetooth audio reproduktoru. Kada se pritisne gumb [>II], neki će A2DP uređaji ponovno pokrenuti trenutačan zapis, ovisno o trajanju reprodukcije. Tijekom reprodukcije s bežičnim prijenosnom glazbe na zaslonu će se prikazati "A2DP and HFP" (A2DP i HFP). Kada se prekine veza s A2DP uređajem, na zaslonu će se prikazati "DISCONN" (PREKINUTO). Neki Bluetooth audio reproduktori možda neće moći sinkronizirano reproducirati/pauzirati glazbu s ovom jedinicom. Pobrinite se da je na uređaju i u glavnoj jedinici isti status reprodukcije/pauziranja u BT/audio režimu.

Zatamnjivanje zaslona

Zaslon i gumbi mogu se zatamniti. Ovaj radio omogućuje ručno ili automatsko zatamnjivanje. U izborniku postavki odaberite "DIMMING" (ZATAMNJIVANJE) i odaberite jednu od sljedećih opcija:

1. Odaberite "OFF" (ISKLJUČENO) kako biste onemogućili zatamnjivanje.
2. Odaberite "Manual" (Ručno) zatamnjivanje kada radio nije povezan s kontaktom svjetala vozila.

3. Odaberite "Auto" (Automatski) zatamnjivanje kada je radio pravilno povezan s kontaktom svjetala vozila.

Prilagođavanje svjetline

Kako biste prilagodili željenu postavku svjetline zaslona i gumba, odaberite ručni režim.

Odaberite ručno zatamnjivanje kako biste prilagodili svjetlinu zaslona i gumba

Odabir DAN/noć

Odaberite DIMMAN i mijenjajte dnevni i noćni režim tako da odaberete "DIMDAY" (ZATAMNJIVANJE DANJU) ili "DIMNIGHT" (ZATAMNJIVANJE NOĆU)

Noćno prilagođavanje svjetline zaslona i gumba

Kako biste prilagodili noćnu svjetlinu zaslona i gumba, odaberite "DIMNIGHT" (ZATAMNJIVANJE NOĆU). Potom odaberite "DIM DISP" (ZATAMNJIVANJE ZASLONA) i prilagodite svjetlinu zaslona. Potom odaberite "DIMNIGHT" (ZATAMNJIVANJE NOĆU) i prilagodite svjetlinu gumba.

Dnevno prilagođavanje svjetline zaslona i gumba

Kako biste prilagodili dnevnu svjetlinu zaslona i gumba, odaberite "DIMNIGHT" (ZATAMNJIVANJE DANJU). Potom odaberite "DIM DISP" (ZATAMNJIVANJE ZASLONA) i prilagodite svjetlinu zaslona. Potom odaberite "DIM KEY" (ZATAMNJIVANJE TIPKI) i prilagodite svjetlinu gumba.

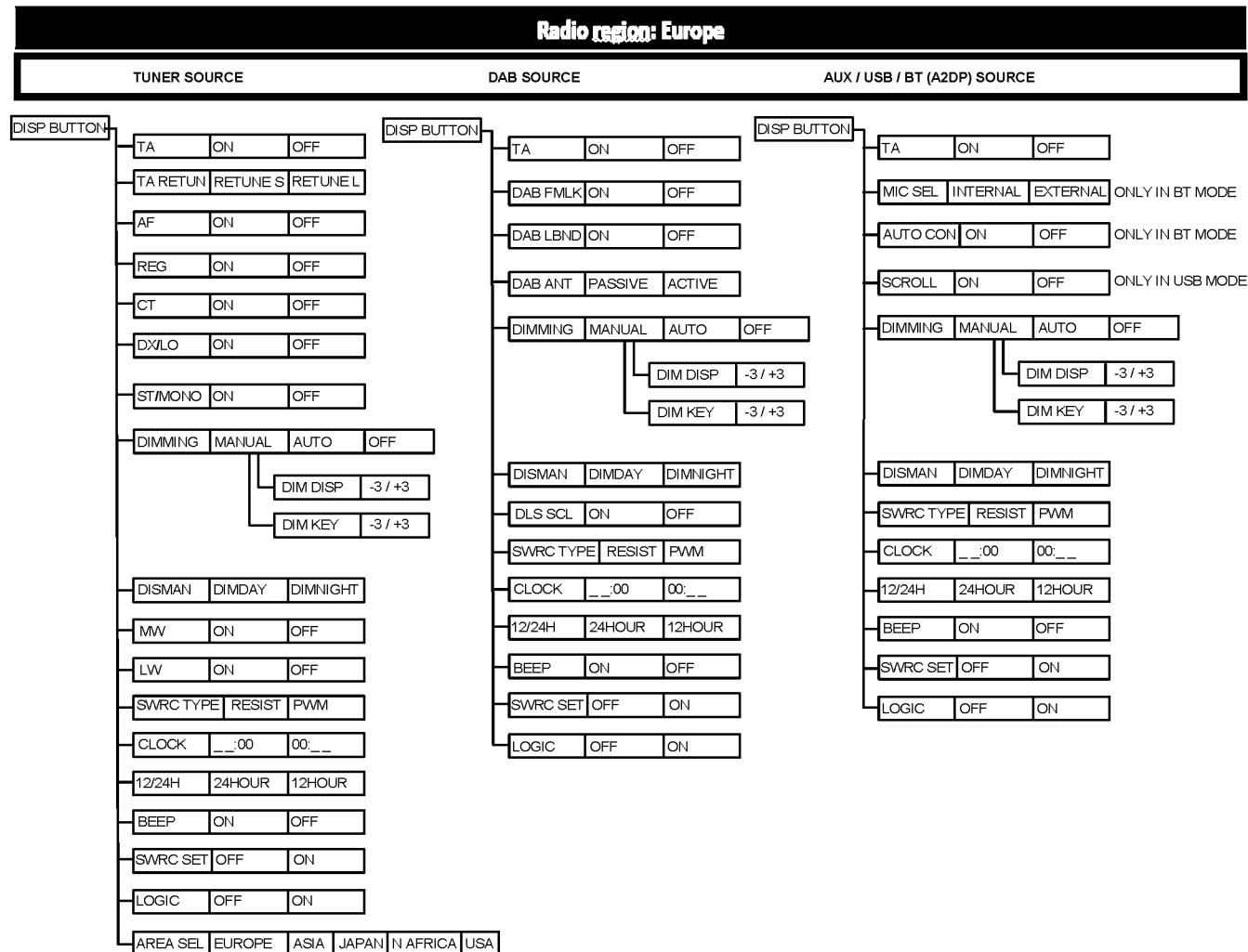
Ručni režim rada

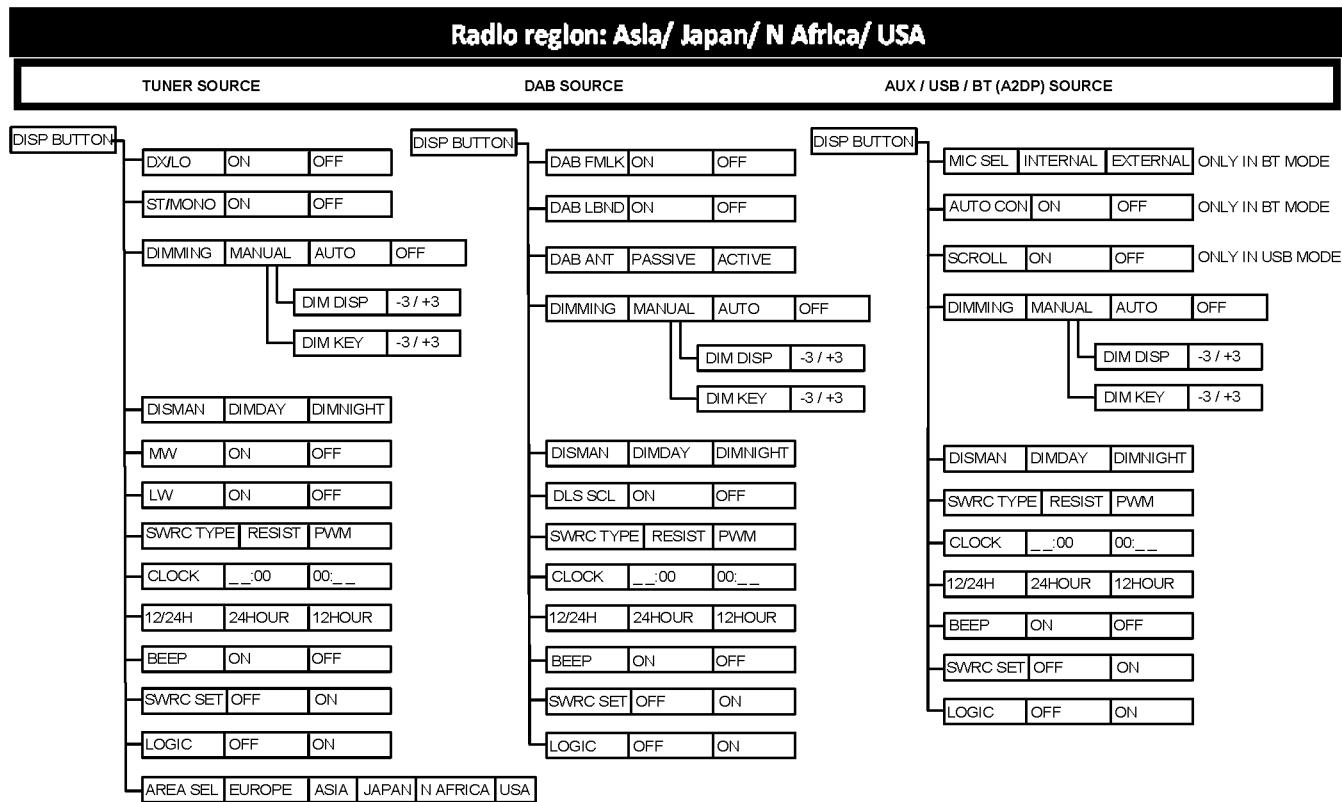
Mijenjajte dnevni i noćni režim tako da odaberete "DIMDAY" (ZATAMNJIVANJE DANJU) ili "DIMNIGHT" (ZATAMNJIVANJE NOĆU)

Automatski način rada

Zaslon će se u automatskom režimu automatski mijenjati između dnevnog i noćnog režima kada je radio povezan s kontaktom svjetala vozila.

Popis stavki postavki sustava





Slika 7

g06247868

Opcije AM/FM prijamnika

AM/FM prijamnik ima sljedeće opcije:

- “TA” Omogućite/onemogućite automatsko prebacivanje na režim FM prijamnika u slučaju dolaznih prometnih obavijesti.
- “TA Return (TA vraćanje)” Vrijeme vraćanja ako se signal obavijesti više ne može detektirati.
- “AF” Omogućite/onemogućite automatski odabir frekvencije s najboljim zvukom u režimu FM prijamnika (RDS).
- “REG” Omogućite/onemogućite automatski odabir frekvencija s boljim zvukom na kojima se emitira regionalni sadržaj.

- “CT” Automatska sinkronizacija sa vremenom primljenim putem RDS signala.
- “DX/LO” Razina osjetljivosti traženja AM/FM prijamnika.
- “ST/MONO” Odabir stereo ili mono izlaza AM/FM prijamnika.
- “AREA SEL” Za prilagođavanje AM/FM prijamnika za vašu regiju.

Opcije DAB prijamnika

Za značajku DAB dostupne su sljedeće funkcije:

- “DAB FMLINK” Omogućite/onemogućite automatsko prebacivanje na FM prijamnik kada oslabi DAB signal.

- “DAB LBND” Omogućite/onemogućite dekodiranje pojasa L.
- “DAB ANT” Odabir je li povezana aktivna ili pasivna antena.
- “DLS SCROLL” Omogućuje prikaz izvođača i pjesme.
- “12 / 24H” Za odabir formata sata 12/24 h.

Opcije Bluetootha

- “SCROLL” UKLJUČENO: cikličko prikazivanje informacija oznake ID3: zapis – mapa – datoteka – album – naslov – izvođač – zapis. ISKLJUČENO: prikazivanje zapisa.
- “MIC SEL” Uporaba integriranog mikrofona u prednjoj ploči ili vanjskog mikrofona priključenog u stražnji konektor.
- “AUTO CON” Za omogućavanje/onemogućavanje Bluetooth veze.

Opcije komandi na kolu upravljača

Postoje sljedeće opcije za komande na kolu upravljača:

- “SWRC TYPE” Odabir vrste komandi na kolu upravljača (otpor/PWW).
- “SWRC SET” Za omogućavanje/onemogućavanje komandi na kolu upravljača.

Opcije zatamnjivanja

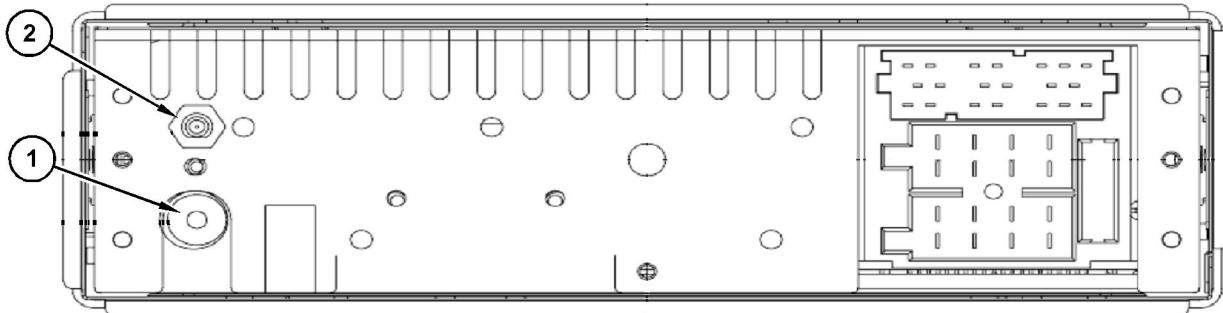
Postoje sljedeće opcije zatamnjivanja:

- “DIMMING” Za odabir načina zatamnjivanja (isključeno, ručno, automatski).
- “DIM DISP” Za prilagođavanje svjetline zaslona.
- “DIM KEY” Za prilagođavanje svjetline gumba.
- “DIS MAN” Za prebacivanje između DNEVNOG i noćnog režima

Druge opcije

- “AM / MW” Za omogućavanje/onemogućavanje AM/MW prijama.
- “LW” Za omogućavanje/onemogućavanje LW prijama.
- “BEEP” Za omogućavanje/onemogućavanje signala za potvrdu.
- “Logic” Za omogućavanje/onemogućavanje logike paljenja.
- “Clock” Za prilagođavanje sati i minuta.

Električni spojevi



Slika 8

g06247910

(1)DAB SMB konektor

(2) AM/FM ISO konektor

Tablica sa savjetima i za rješavanje problema

Sljedeći kontrolni popis može vam pomoći pri uklanjanju problema na koje možete naići tijekom uporabe jedinice. Prije savjetovanja s predstavnikom servisa provjerite spojeve i slijedite upute u ovom priručniku. Ne rabite jedinicu u abnormalnom stanju. Primjeri su abnormalnih stanja sljedeći: nema zvuka, dim ili neugodan miris. Prethodno navedeni primjeri mogu uzrokovati požar ili električni udar. Odmah prestanite rabiti radio i nazovite trgovinu u kojoj ste kupili radio.

Tablica 6

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Općenito		
Jedinica se ne uključuje.	Nije uključeno paljenje vozila. Kabel nije pravilno spojen. Pregorio je osigurač.	Okrenite ključ paljenja vozila. Provjerite spoj kabela. Zamijenite osigurač novim osiguračem jednake vrijednosti.
Nema zvuka	Glasnoća je postavljena na minimalnu razinu ili je uključena funkcija isključivanja zvuka.	Provjerite glasnoću ili isključite funkciju isključivanja zvuka.
Jedinica ili zaslon ne rade normalno.	Sustav jedinice nestabilan je	Pritisnite gumb RESET (PONOVNO POSTAVLJANJE).
Režim prijamnika		
Nije moguće primati postaje.	Antena nije pravilno spojena.	Pravilno spojite antenu.
Loša kvaliteta signala ili radijske postaje.	Antena nije izvučena do kraja ili je slomljena.	Izvucite antennu do kraja, a ako je slomljena, zamijenite je novom.
Režim USB		
Nije moguće umetnuti USB uređaj.	USB uređaj umetnut je naopako.	Umetnите ga na pravu stranu.
USB uređaj ne može se pročitati.	NTFS format nije podržan.	Provjerite je li datotečni sustav u FAT ili FAT32 formatu. Zbog različitih formata neki se modeli uređaja za pohranu ili MP3 reproduktori možda neće moći čitati.

Specifikacije

Sljedeće informacije odnose se na specifikacije radija.

General

Power supply : 12-volt DC or a 24-volt DC negative ground according to the right radio variant. (Refer to variants table)

Maximum power output: 41 W x 4 channels (4 Ω) for 12-volt variant

Suitable speaker impedance: 4 Ω

Dimensions (W x D x H): 188 x 114.7 x 58.5 mm

Weight: 0.9Kg

Note: for different bit-rate MP3, ESP time are different;
40 seconds only for bit-rate MP3 file of 128Kbps

FM Stereo Radio

Frequency range: Refer to AM/FM Tuner table

Usable sensitivity: < 14 dBμ

Frequency response: 50 Hz – 10 KHz

Stereo separation: ≥ 22dB (1KHz)

Image response ratio: ≥ 40dB

IF response ratio: ≥ 60 dB

Signal/noise ratio: ≥ 50dB

AM/MW) radio

Frequency range: Refer to AM/FM Tuner table

Usable sensitivity (S/N = 20 dB): < 35 dBμ

USB Charging: 0.5A 5V

Tablica 7

AM/FM prijamnik	BAND	Primljena frekvencija	Automatski prostor	Razmak kanala
Američki	FM	87,5 – 107,9 MHz	200 KHz	100 KHz
	AM	530 – 1710 KHz	10 KHz	10 KHz
Europa	FM	87,5 – 108,0 MHz	100 KHz	50 KHz
	MW	522 – 1620 KHz	9 KHz	9 KHz
	LW	144 – 288 KHz	3 KHz	3 KHz

Poglavlje o radu

Sustav za zabavu ako je stroj tako opremljen

(Tablica 7, nastavak.)

AM/FM prijamnik	BAND	Primljena frekvencija	Automatski prostor	Razmak kanala
Azija	FM	87,5 – 108,0 MHz	50 KHZ	50 KHz
	AM	522 – 1629 KHz	9 KHz	9 KHz
Japan	FM	76,0 – 95,0 MHz	100 KHz	100 KHz
	AM	522 – 1629 KHz	9 KHz	9 kHz
Latinska Amerika	FM	76,0 – 107,9 MHz	50 KHz	50 KHz
	AM	530 – 1710 KHz	10 KHz	10 KHz
Sjeverna Afrika	FM	87,5 – 108,0 MHz	100 KHz	50 KHZ
	MW	531 – 1602 KHz	9 KHz	9 KHz
	LW	153 – 252 KHz	3 KHz	3 KHz

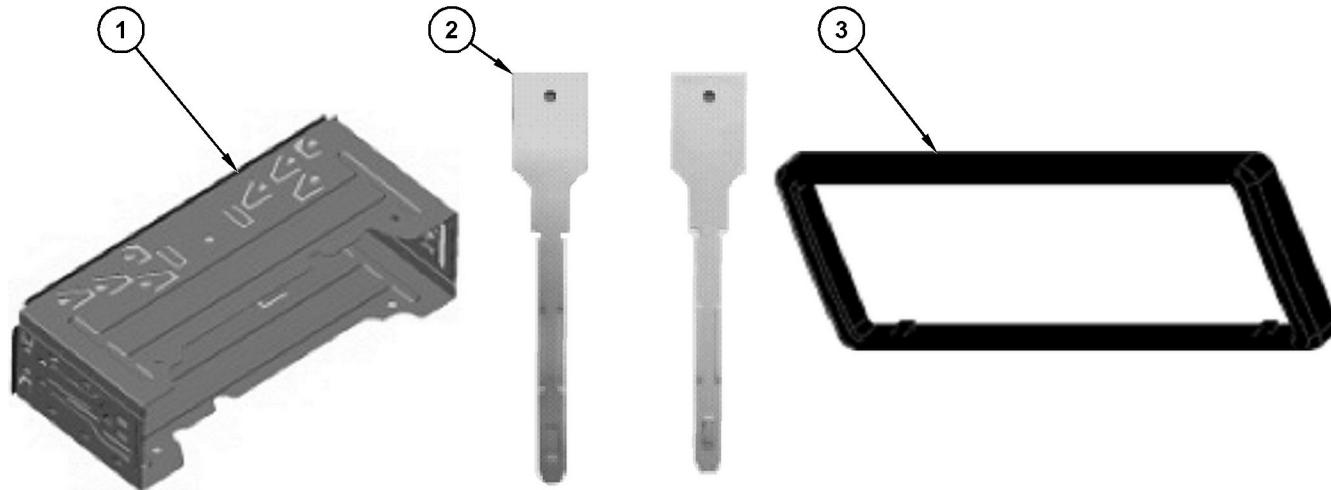
Tablica 8

Digitalni (DAB) radio			
Frekvenčijski raspon:	DAB pojas III: 174,928 MHz – 239,200 MHz		
	DAB pojas II: 1452,960 MHz – 1490,624 MHz		
Upotrebljiva osjetljivost (RF=72 dBm)	-95 dBm		
Frekvenčijski odziv:	20 Hz – 20 KHz		
Stereo razdvajanje	≥50 dB		
Omjer signal/šum:	≥60 dB		
	Stavka	min.	maks.
	Udaljena selektivnost:	42 dB	60 dB
	Odbacivanje susjednih kanala:	35 dB	40 dB

Napomena: Specifikacije i dizajn mogu se promijeniti zbog tehnoloških poboljšanja.

Tablica 9

Bluetooth		
Izlazna snaga	4 dBm (razred 2)	
Frekvenčijski pojas	2,4000 GHz - 2,4835 GHz (ISM pojas)	
opseg	10 m (slobodan prostor)	
standard	Specifikacija Bluetooth 2.0	

Dodatna oprema

Slika 10

g06248183

Dodatna oprema za radio

(1) Metalni rukavac

(2) Alati za uklanjanje

(3) Okvir

i07438381

Radio**(Sustav za zabavu ako je stroj tako opremljen)****SMCS kôd:** 7338**Ser. broj:** H221–Naviše**Ser. broj:** H241–Naviše**Ser. broj:** H771–Naviše**OPREZ**

Tijekom vožnje uvijek držite pogled na cesti i ruke na kolu upravljača, pomno pazeći na normalne zadatke u vožnji. Kao i uvijek, vozač je odgovoran za sigurno upravljanje vozilom. Ako tijekom vožnje ne držite pogled na cesti i ruke na kolu upravljača, možete ozlijediti sebe ili druge osobe.

Uvod

Informacije obuhvaćene ovim priručnikom za vlasnika bile su točne u vrijeme objave. Caterpillar, međutim, zadržava pravo i mogućnost mijenjanja sadržaja bez prethodne obavijesti. Za pojedinosti o mogućim promjenama od vremena tiskanja posavjetujte se s ovlaštenim zastupnikom.

Radio sustavom upravlja se putem gumba, RSA ili komandi na kolu upravljača.

Stereo prijemnici

Slika 11

g03566500

MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth prijemnik

Poglavlje o radu

Sustav za zabavu ako je stroj tako opremljen



Slika 12 g03566527

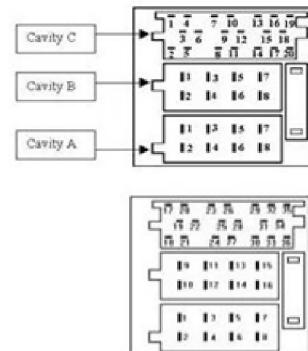
MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth/CD prijemnik

Slika 13 g03566571

MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth/CD/SAT prijemnik**Funkcije izlaznih priključaka radio prijemnika**

Funkcije izlaznih priključaka radio prijemnika prikazane su dolje

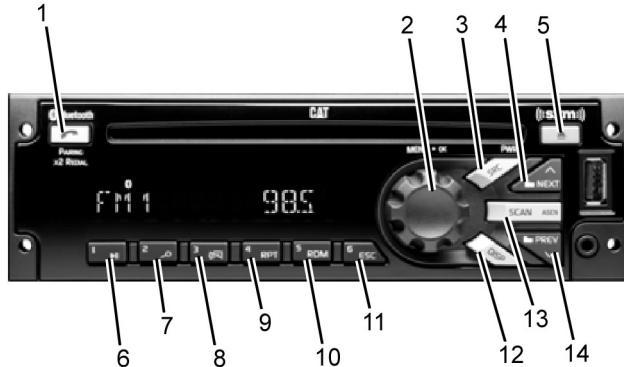
Cavity	Pin#	Function	I/O
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Park Lights	I
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT/PA_MIC_PWR	O
A6	6	Dim PWM/ANALOG	I
A7	7	Battery	I
A8	8	Power Ground	I
B1	9	RR+ (Speaker)	O
B2	10	RR- (Speaker)	O
B3	11	RF+ (Speaker)	O
B4	12	RF- (Speaker)	O
B5	13	LF+ (Speaker)	O
B6	14	LF- (Speaker)	O
B7	15	LR+ (Speaker)	O
B8	16	LR- (Speaker)	O
C1	17	Power Ground	I/O
C2	18	Amp Sense	I
C3	19	Not connected	
C4	20	Cell_Tel_Mute	I
C5	21	ASWC (Analog Steering Wheel Control)	I
C6	22	Not connected	
C7	23	L_AUX_N 1	I
C8	24	AUX_SHIELD_GND	I
C9	25	AUX_1_COM	I
C10	26	R_AUX_N 1	I
C11	27	AUX_1_ON_OFF	I
C12	28	Not connected	
C13	29	Not connected	
C14	30	Not connected	
C15	31	MIC+ (BAT)	I
C16	32	MIC- (BAT)	I
C17	33	Not connected	
C18	34	Not connected	
C19	35	Not connected	
C20	36	Not connected	



Slika 14

g03566584

Opće funkcije radio prijemnika



Slika 15

g03566592

- (1) Telefon
- (2) Gumb
- (3) SRC/PWR (Izvor/napajanje)
- (4) Next (Sljedeće)
- (5) Izbacivanje
- (6) Reprodukcija/pauza
- (7) Pregledavanje
- (8) Sat/alarm
- (9) RPT (Ponavljanje)
- (10) RDM (Slučajni odabir)
- (11) ESC (Izlaz)
- (12) DISP (Prikaz)
- (13) SCAN/ASCN (Traženje/automatsko traženje)
- (14) PREV (Prethodno)

Opcije

- AM frekvencijski pojas sa 6 AM mesta za memoriranje
- Tri FM frekvencijska pojasa s ukupno 18 mesta za memoriranje
- Jedan frekvencijski pojas za vrijeme sa šest WX mesta za memoriranje

SRC/PWR (Izvor/napajanje)

Pritisnite za promjenu između FM -> AM -> WX -> SXM -> CD -> USB/iPod ->AUX -> Bluetooth audio (ako je radio prijemnik tako opremljen) i kako biste uključili radio prijemnik. Pritisnite gumb i držite ga kako biste isključili radio prijemnik.

Tajmer od jednog sata

Kada je paljenje uključeno, pritiskom gumba za SRC/PWR uključit će se prijamnik i aktivirat će se tajmer prijamnika od jednog sata. Prijamnik će se isključiti nakon 1 sata ili ako se pritisne gumb SRC/PWR.

GUMB ZA GLASNOĆU/POTVRDU

Pritisnite gumb i držite ga kraće od 3 sekunde kako biste prikazali izbornik za upravljanje zvukom. Pritisnite gumb i držite ga dulje od 3 sekunde kako biste prikazali korisnički izbornik. Okrećite gumb kako biste pojačali/smanjili glasnoću ili dok se nalaze u izborniku za navigaciju. Pritisnite gumb dok se nalaze u izborniku kako biste potvrdili odabranu radnju.

PREV (Prethodno/unatrag)

Pritisnite kako biste odabrali prethodnu skladbu ili postaju. Pritisnite i držite za brzo premotavanje unatrag (FR) i traženje prema gore

NEXT (Sljedeće/dalje)

Pritisnite kako biste odabrali sljedeću skladbu ili postaju. Pritisnite i držite za brzo premotavanje prema naprijed (FF) i traženje prema gore

IZBACIVANJE

Pritisnite kako biste izbacili CD

Telefon (ako je stroj time opremljen)

Pritisnite gumb telefona i držite ga dulje od 3 sekunde kako biste prikazali izbornik Bluetooth. Kada je Bluetooth omogućen, pritisnite gumb kako biste prikazali izbornik za biranje ili prihvatali dolazni poziv (ako je telefon uparen). Tijekom poziva pritisnite i držite gumb dulje od 3 sekunda kako biste prenijeli poziv s radio prijemnika na telefon.

SAT/ALARM

Pritisnite dok je aktiviran alarm kako biste ga isključili.

SCAN/ASCAN (TRAŽENJE/AUTOMATSKO TRAŽENJE)

Traži postaje/CD skladbe, MP3/WMA datoteke i mape, a u prijemniku sprema postaje na mesta za memoriranje

REPRODUKCIJA/PAUZA

Pritisnite kako biste pauzirali/nastavili reprodukciju trenutačnog medija.

RPT (Ponavljanje)

Pritisnite kako biste ponovili trenutnu skladbu. Pritisnite ponovno kako biste poništili ponavljanje. Potražite ikonu RPT na zaslonu radio prijemnika kako biste UKLJUČILI ili ISKLJUČILI ovu značajku.

PREGLEDAVANJE

Pritisnite kako biste se kretali na uređaju i odabrali određenu skladbu ili reproducirali sadržaj (primjenjivo na USB štapiće, CD MP3 diskove i iPod).

RDM (Slučajni odabir)

Pritisnite kako biste reproducirali skladbe slučajnim odabirom. Pritisnite ponovno kako biste poništili režim slučajnog odabira. Potražite ikonu RDM kako biste uključili značajku na zaslonu radio prijamnika.

ESC (IZLAZ)

Pritisnite kako biste izašli iz razine izbornika.

Ako je sustav opremljen Bluetoothom, pritisnite gumb ESC tijekom poziva putem Bluetootha kako biste odbili ili prekinuli poziv.

DISP (PRIKAZ)

Ako je vozilo UKLJUČENO: pritisnite kako biste promijenili izvor prikaza

Pritisnite gumb i držite ga pritisnutim dulje od 3 sekunde kako biste nakratko prikazali sat.

Radio (izvor zvuka)

Kako biste pristupili opcijama AM, FM, WX, SXM (ako je stroj tako opremljen), iPod, USB, stražnji Aux, prednji Aux, CD ili BT Audio učinite jedno od sljedećeg:

1. Pritisnite gumb radija SRC kako biste listali opcije i odaberite željenu opciju.
2. Pritisnite gumb radija SRC i potom listajte izbornik okretanjem gumba ili kratkim pritiscima gumba NEXT/PREV te potom odaberite opciju kratkim pritiskom gumba.

Opcijama CD/MP3, USB/iPod, prednji AUX i BT Audio moći će pristupiti samo ako model radija podržava te opcije i ako je povezan/umetnut uređaj za dotični izvor.

Imajte na umu, da ako je uređaj povezan istovremeno putem različitih izvora, funkcioniranje nije zajamčeno (ovisi o uređaju). Primjer: uređaj povezan istovremeno putem prednjeg Aux priključka i Bluetootha ili USB-a i Bluetootha.

AM-FM-WX radio

Ugađanje postaje: postavite željenu "Konfiguraciju prijamnika" prateći korake u odjeljku izbornika.

Ako je radio postavljen na ručni režim, omogućit će izvršavanje sljedećih funkcija:

- Ručno ugađanje kratkim pritiskom gumba NEXT (SLJEDEĆE) ili PREV (PRETHODNO).
- Traženje dugim pritiskom gumba NEXT (SLJEDEĆE) ili PREV (PRETHODNO).

Ako je radio postavljen na automatski režim, omogućit će izvršavanje sljedećih funkcija:

- Traženje kratkim pritiskom gumba NEXT (SLJEDEĆE) ili PREV (PRETHODNO).
- Ručno ugađanje dugim pritiskom gumba NEXT (SLJEDEĆE) ili PREV (PRETHODNO).

Ručno ugađanje

Trenutačna će se frekvencija povećati/smanjiti za 1 korak od 0,2 MHz (FM režim za SAD), 10 kHz (AM režim za SAD) i za jedan kanal (25 kHz) u WX režimu.

Traženje postaje

Kada se aktivira funkcija traženja, radio će povećavati/smanjivati frekvenciju dok ne pronađe postaju koja se može ugoditi.

Ako nije moguće pronaći postaju koja se može ugoditi, radio će na zaslonu prikazati "NO STATION FOUND" (NIJE PRONAĐENA POSTAJA).

Memorirane postaje

Memoriranje radijskih postaja:

1. Ugodite željenu frekvenciju i potom dugo pritisnite bilo koji od gumba za memoriranje (1 – 6) dok radio ne aktivira zvučni signal.

Odabir memoriranih radijskih postaja

1. Kratko pritisnite bilo koji od gumba memoriranih postaja (1 – 6). Kada se gumb otpusti, odabrat će se frekvencija spremljena na mjestu memorirane postaje.

Pretraživanje postaja

Kako biste pokrenuli funkciju skeniranja, kratko pritisnite gumb SCAN/ASCN. Kada se pokrene funkcija SKENIRANJA, radio pretražuje frekvencije i zaustavlja se na sljedećoj snažnoj frekvenciji na 8 sekundi prije nego što nastavi tražiti sljedeću snažnu postaju.

Ako se tijekom dvaju prolazaka frekvencijskim pojasom ne pronađe nijedna postaja, radio će prikazati poruku "NO STATION FOUND" (NIJE PRONAĐENA POSTAJA) i potom će se vratiti na početnu frekvenciju.

Automatsko skeniranje

Ta funkcija privremeno memorira najsnažnijih 6 postaja u trenutačnom frekvencijskom pojasu dok se radio ne isključi ili se promijeni izvor.

Funkcijom AUTOMATSKOG SKENIRANJA frekvencije na memorijska mjesta ne spremaju se brojčanim redoslijedom. Frekvencije se spremaju na temelju redoslijeda kojim su pronađene i kvalitete frekvencije.

Kako biste pokrenuli funkciju AUTOMATSKOG SKENIRANJA, dugo pritisnite gumb SCAN/ASCN dok radio ne ispusti zvučni signal. Potom će ikona "AUTO SCAN" (AUTOMATSKO SKENIRANJE) treperiti dok radio privremeno memorira frekvencije.

Kada postupak automatskog skeniranja završi, radio će odabrati postaju na memoriranom mjestu 1, a ikona "AUTO SCAN" (AUTOMATSKO SKENIRANJE) svijetlit će dok je režim aktivan.

Kako biste odabrali bilo koju od 6 frekvencija ili memorirali nove, slijedite korake navedene u odjeljku Memoriranje postaja.

Kako biste izašli iz ovog režima i vratili se izvorne memorirane postaje, izvršite bilo koju od sljedećih radnji:

1. Pritisnite gumb SCAN/ASCN i držite ga pritisnutim.
2. Pritisnite gumb SCR/PWR.
3. Isključite radio uređaj.
4. Isključite i uključite paljenje.
5. Isključite akumulator.

WX

WX pojas namijenjen je državnim servisnim radijskim frekvencijama za vremensku prognozu. Radio može pretražiti sedam vremenskih kanala praćenjem koraka u odjelicima Podešavanje, Memoriranje i SKENIRANJE.

SXM (ako je radio prijemnik tako opremljen)

Vozila s valjanom pretplatom na SiriusXM® satelitski radio mogu primati SiriusXM programe. SiriusXM satelitski radio nudi širok raspon programa i komercijalne besplatne glazbe, od obale do obale, a sve s kvalitetnim digitalnim zvukom.

SiriusXM®

SXM zaslon

Kada je SiriusXM aktivan, na zaslonu mogu biti prikazani broj kanala, naziv izvođača/*informacije o sadržaju, naslov skladbe ili naziv kategorije. SiriusXM može ažurirati informacije u bilo kojem trenutku.

Kako biste promijenili trenutni prikaz na zaslonu, pritisnite gumb DISP.

Kada se odabere novi kanal, promijeni skladba, odabere SXM izvor (uslijed pokretanja ili promjene izvora) ili ažuriraju informacije, svi će se elementi prikazati listanjem stranica. Listanje stranica moguće je zaustaviti kratkim pritiskom gumba DISP.

Oznake na zaslonu

Za prepoznavanje prikazanog teksta radio rabi sljedeće označke:

- Broj kanala: CH
- Naziv kanala: CH
- Naziv izvođača: ART
- Informacije o sadržaju: INFO
- Naslov skladbe: SONG
- Naziv kategorije: CAT

SXM kategorije

SiriusXM postaje organizirane su u kategorije.

Popis kategorija za SXM nalazi se na sljedećem web mjestu: <http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

Kako biste promijenili trenutnu kategoriju, pritisnite i držite gumb NEXT/PREV (SLJEDEĆE/PRETHODNO) i radio prijamnik će se prebaciti na prvi kanal u sljedećoj ili prethodnoj kategoriji.

Omogućeni/onemogućeni režim kategorije

Omogućeni režim pretraživanja kategorije znači da će se pretraživati samo kanali u trenutnoj kategoriji. Kada je značajka omogućena, prikazat će se ikona KATEGORIJE.

Onemogućeni režim pretraživanja kategorije znači da će se pretraživati svi. Kada je značajka omogućena, ikona KATEGORIJE bit će isključena.

Kako biste omogućili/onemogućili režim pregledavanja kategorija, slijedite korake u odjeljku korisničkog priručnika.

Zadana postavka nakon uključivanja jest Kategorija onemogućena.

Odabir SXM kanala

Funkcije memoriranja i TRAŽENJA rade na jednak način kao i funkcije opisane u pododjeljku TRAŽENJE za AM-FM-WX radio prijemnik.

Gumb NEXT (SLJEDEĆE)

Dok je u SXM režimu rada, radio prijemnik će listanjem brojčanim redoslijedom prelaziti na sljedeći dostupni kanal.

Gumb PREV (PRETHODNO)

Dok je u SXM režimu rada, radio prijemnik će listanjem brojčanim redoslijedom prelaziti na prethodni dostupni kanal.

Napomena: Ako SXM usluga nije aktivirana, bit će prisutni samo program s besplatnim emitiranjem.

SXM radio ID

Ako se odabere kanal 0, oznaka "RADIO ID" izmjenjivat će se s osmeroznamenkastim kodom SXM radija. Taj je kod potreban za aktiviranje usluge.

Gumb DISP prikaz neće funkcionirati za kanal 0. Kanal 0 nije dostupan u omogućenom režimu kategorija.

SXM poruke

SXM BUSY (SXM ZAUZETO) – Audio sustav dohvaća i/ili obrađuje podatke zvuka i/ili teksta. Nije potrebna nikakva radnja.

ART UNAVAIL (ART NEDOSTUPAN) – Nema naziva izvođača povezanog s trenutnom skladbom.

SONG UNAVAIL (SKLADBA NEDOSTUPNA) – Nema naslova skladbe povezane s trenutnom skladbom.

CHAN UNAVAIL (KANAL NEDOSTUPAN) – Nema naziva kanala povezanog s trenutnim kanalom.

CHECK ANTENNA (PROVJERITE ANTENU) – SXM antena ili kabel antene nisu priključeni u radio prijemnik ili je antena ukratko spojena.

NO SIGNAL (NEMA SIGNALA) – Modul SXM prijemnika javlja stanje bez signala. Pod ovim uvjetima samo će kanal 0 raditi na način naveden u ovom priručniku.

CHAN UNSUB (PREKINUTA PRETPLATA ZA KANAL) – Prekinuta je preplata za aktivni kanal ili ne postoji preplata za traženi kanal.

SUBSCRIPTION UPDATED - PRESS OK TO CONTINUE (PRETPLATA JE AŽURIRANA - ZA NASTAVAK PRITISNITE U REDU) – Ažurirana je preplata za radio. Kako biste uklonili poruku i vratili se u prethodno stanje, pritisnite "OK" (U redu) (gumb).

CH UNAVAIL (KANAL NEDOSTUPAN) – Traženi kanal prijavljen je kao nedostupan za novi odabrani kanal ili trenutno odabrani kanal. Nedostupni kanali nalaze se u zakonskom rasponu kanala, ali trenutačno nisu dostupni za prikaz ili preplatu kao usluga emitiranja. Jedinica će se nakon 3 sekunde prebaciti na prethodni kanal (ako je dostupan) ili kanal 1.

iPod

Ovaj radio podržava sljedeće modele uređaja iPod:

- iPod classic (šesta generacija)
- iPod nano (6G)
- iPod touch (4G)
- iPhone (3G, 3GS, 4 i 4S)

S drugih se uređaja iPod može reproducirati, ali funkcionalnost nije zajamčena.

Radio omogućuje punjenje do 1 A, pa će se puniti svi uređaji priključeni u USB priključak kojima je potrebno manje od 1 A.

U sljedećim situacijama može doći do problema u radu i s funkcijama:

- Kada se priključi iPod s instaliranim novijom verzijom firmvera od one koju radio podržava
- Kada se priključi iPod s instaliranim firmverom drugih ponuđača

Reproduciranje s uređaja iPod

Za povezivanje uređaja iPod:

1. Priključite jedan kraj standardnog USB kabla za iPod u priključak za punjenje na uređaju iPod.
2. Drugi kraj kabela priključite u USB priključak na prednjem zaslonu radija.
1. Radio će početi reproducirati USB i prikazat će informacije o broju zapisa, pjesmi, izvođaču, proteklom vremenu i albumu ako su dostupne.
2. Glazbene informacije za iPod prikazuju se na zaslonu radija i glazba se počinje reproducirati putem audio sustava vozila.
3. Ako se radi o nepodržanom modelu uređaja iPod, može se reproducirati putem audio sustava vozila priključivanjem u pomoći ulazni priključak putem standardnog stereo kabla od 3,5 mm (1/8 in).

Očekivano ponašanje kada se priključi iPod:

- Baterija uređaja iPod automatski se puni kada je vozilo uključeno.

- iPod se isključuje i prestaje se puniti kada se vozilo isključi.

Izbornik uređaja iPod

Za pristup servisnom izborniku uređaja iPod pratite sljedeće korake:

1. Pritisnite gumb s povećalom (memorirano mjesto 1) dok je aktivan USB izvor (povezan iPod) kako biste pristupili izborniku uređaja iPod.
2. Uporabite gumb za glasnoću ili gumb Next/Prev (Sljedeće/prethodno) kako biste se kretali različitim opcijama.
3. Izbornik uređaja iPod rabite za odabir sljedećeg.

Popisi za reprodukciju

Za kretanje popisima za reprodukciju pratite sljedeće korake:

1. Pritisnite za prikaz popisa za reprodukciju na uređaju iPod.
2. Odaberite naziv popisa za reprodukciju kako biste prikazali popis svih pjesama na popisu za reprodukciju.
3. Odaberite pjesmu s popisa kako biste započeli reprodukciju.

Izvođači

Za kretanje izvođačima pratite sljedeće korake:

1. Pritisnite za prikaz izvođača na uređaju iPod.
2. Odaberite ime izvođača kako biste prikazali popis svih albuma s pjesmama tog izvođača.
3. Odaberite album.
4. Odaberite pjesmu s popisa kako biste započeli reprodukciju.

Albumi

Za kretanje albumima pratite sljedeće korake:

1. Pritisnite za prikaz albuma na uređaju iPod.
2. Odaberite naziv albuma kako biste prikazali popis svih pjesama albuma ili odaberite "All songs" (Sve pjesme) kako biste prikazali sve pjesme na uređaju iPod.
3. Odaberite pjesmu s popisa kako biste započeli reprodukciju.

Žanrovi

Za kretanje žanrovima pratite sljedeće korake:

1. Pritisnite za prikaz žanrova na uređaju iPod.
2. Odaberite naziv žanra kako biste prikazali popis svih izvođača za taj žanr.
3. Odaberite izvođača kako biste prikazali albine ili "All Albums" (Svi albumi) kako biste prikazali sve albine za taj žanr.
4. Odaberite izvođača kako biste prikazali albine.
5. Odaberite album kako biste prikazali pjesme.
6. Odaberite pjesmu s popisa kako biste započeli reprodukciju.

Podcasti

Za kretanje podcastima pratite sljedeće korake:

1. Pritisnite za prikaz podcasta na uređaju iPod.
2. Odaberite naziv podcasta kako biste započeli reprodukciju.

Pjesme

Za kretanje pjesmama pratite sljedeće korake:

1. Pritisnite kako biste prikazali sve pjesme na uređaju iPod.
2. Odaberite pjesmu s popisa kako biste započeli reprodukciju.

Skladatelji

Za kretanje skladateljima pratite sljedeće korake:

1. Pritisnite za prikaz skladatelja na uređaju iPod.
2. Odaberite skladatelja kako biste prikazali popis svih pjesama tog skladatelja.
3. Odaberite pjesmu s popisa kako biste započeli reprodukciju.

Audio knjige

Za kretanje audio knjigama pratite sljedeće korake:

1. Pritisnite za prikaz audio knjiga na uređaju iPod.
2. Odaberite audio knjigu s popisa kako biste započeli reprodukciju.

Kada se putem USB-a i Bluetootha poveže iPhone ili iPod Touch s iOS-om starijim od iOS 5.0, možda se neće čuti zvuk kada se odabere iPod izvor. Kako biste otklonili ovaj problem, odaberite priključak za punjenje na telefonu ili prekinite vezu i ponovno povežite Apple uređaj.

Napomena: iOS operativni sustav tvrtke Apple.

Poglavlje o radu

Sustav za zabavu ako je stroj tako opremljen

Za reproduciranje uređaja iPod rabite sljedeće kontrole:

PREV (Prethodno) – pritisnite za prelazak na početak trenutačnog ili prethodnog zapisa.

Napomena: Ako se zapis reproducira manje od 10 sekundi, potražit će prethodni zapis. Ako se zapis reproducira više od 10 sekundi, trenutni će se zapis reproducirati od početka.

NEXT (Sljedeće) – pritisnite kako biste prešli na sljedeći zapis.

FF/FR (Brzo naprijed/brzo natrag) – kako biste se brzo kretali naprijed ili natrag u zapisu, pritisnite i držite pritisnutim gumb Next ili PREV.

RDM (Slučajni odabir) – pritisnite kako biste reproducirali zapise slučajnim odabirom. Pritisnite ponovno kako biste zaustavili režim slučajnog odabira. Potražite ikonu RDM kako biste uključili značajku na zaslonu radio prijamnika.

RPT (Ponavljanje) – pritisnite kako biste ponovili trenutačnu skladbu. Pritisnite ponovno kako biste poništili ponavljanje. Provjerite je li se ikona RPT uključila na zaslonu radija.

Poruke o pogreškama – ako se prikaže poruka "**UNSUPPORTED**" (NEPODRŽANO), razlog može biti jedan od sljedećih:

- Kada povezani iPod nije podržan (na stranici X potražite popis podržanih uređaja iPod).
- iPod ne reagira na komande radija. U tom slučaju ponovno pokrenite iPod i pokušajte se ponovno povezati.

Ako se prikaže poruka "**NO MUSIC**" (NEMA GLAZBE), razlog može biti jedan od sljedećih:

- Na uređaju iPod nema datoteka koje se mogu reproducirati.

USB

Reproduciranje putem USB-a

U USB priključak može se priključiti USB uređaj za masovnu pohranu.

USB priključak nalazi se prednje strane zaslona radija.

Napajanje od pet volti na ovom priključku ograničeno je na 1 A. Uređaji kao što su iPad kojima je potrebna veća struja neće se puniti putem tog priključka.

USB MP3 reproduktor i USB pogoni. Povezani USB MP3 reproduktori i USB pogoni moraju biti sukladni sa specifikacijom USB za masovnu pohranu:

- samo MS-DOS particija

- Specifikacija razreda (ESB MSC) i podržavanje formata FAT32, FAT16, NTFS i HFS+.
- Pogoni s tvrdim diskom mogu se reproducirati, ali nisu podržani.
- Radio neće moći reproducirati glazbu zaštićenu od pisanja.
- MTP reproduktori nisu podržani.

Pri izradi MP3 datoteka treba se pridržavati sljedećih smjernica ili se datoteke možda neće moći reproducirati:

Za MP3 datoteke:

- Brzine prijenosa: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps za MPEG-1 Audio Layer 3.
- Frekvencije uzorkovanja: 32, 44,1 i 48 kHz za MPEG-1 Audio Layer 3.
- Maksimalan broj mapa: osam mapa s 255 datoteka po mapi.
- Maksimalno 1000 datoteka na disku.
- Podržani su popisi za reprodukciju M3u i pls
- Snimljeno na CD-R ili CD-RW disku maksimalnog kapaciteta od 700 MB.

Za nezaštićene WMA datoteke:

- Verzije: 1, 2, 7, 8, 9 i 9.1.
- Brzine prijenosa: 32 – 320 kbps.
- Frekvencije uzorkovanja: 32 – 48 kHz.

Reproduciranje USB uređaja

Za kretanje i reprodukciju USB uređaja pratite sljedeće korake:

1. Priključite USB i započet će reprodukcija.
2. Gumbom SRC odaberite USB izvor.
3. Radio će početi reproducirati USB i prikazat će informacije o broju zapisa, pjesmi, izvođaču, proteklom vremenu i albumu ako su dostupne.

Za reproduciranje diska rabite sljedeće kontrole:

PREV (Prethodno) – pritisnite za prelazak na početak trenutačnog ili prethodnog zapisa.

Napomena: Ako se zapis reproducira manje od 10 sekundi, vratit će se na prethodni zapis. Ako se zapis reproducira više od 10 sekundi, trenutni će se zapis reproducirati od početka.

NEXT (Sljedeće) – pritisnite kako biste prešli na sljedeći zapis.

FF/FR (Brzo naprijed/brzo natrag) – kako biste se brzo kretali naprijed ili natrag u zapisu, pritisnite i držite pritisnutim gumb Next ili PREV.

RDM (Slučajni odabir) – pritisnite kako biste reproducirali zapise slučajnim odabirom. Pritisnite ponovno kako biste zaustavili režim slučajnog odabira. Potražite ikonu RDM kako biste uključili značajku na zaslonu radio prijamnika.

RPT (Ponavljanje) – pritisnite kako biste ponovili trenutačnu skladbu. Pritisnite ponovno kako biste poništili ponavljanje. Provjerite je li se ikona RPT uključila na zaslonu radija.

Folder Up (Mapa gore) – pritisnite za odabir sljedeće mape.

Napomena: Ako se reproducira određeni raspon, kada se gumb pritisne, radio će preskočiti i počet će reproducirati zapis 1 kao da je USB nanovo priključen.

Folder Down (Mapa dolje) – pritisnite za odabir prethodne mape.

Napomena: Ako se reproducira određeni raspon, kada se gumb pritisne, radio će preskočiti i počet će reproducirati zapis 1 kao da je USB nanovo priključen.

SCAN (SKENIRANJE):

- Kratko pritisnite gumb kako biste počeli SKENIRATI sadržaja koji se trenutačno reproducira.
- Dugo pritisnite gumb kako biste SKENIRALI cijeli uređaj počevši od zapisa 1.

Poruke o pogreškama – ako se prikaže poruka "**UNSUPPORTED**" (NEPODRŽANO), razlog pogreške može biti jedan od sljedećih:

- Kada se poveže MTP reproduktor ili USB uređaj s nepodržanim formatom ili particijom.
- Kada je uređaj oštećen.
- Kada povezani uređaj ne poveže kao uređaj za masovnu pohranu.

Ako se prikaže poruka "**NO MUSIC**" (NEMA GLAZBE), možda nema MP3 ili nezaštićenih WMA datoteka koje se mogu reproducirati.

Prednji pomoćni priključak

U prednjem pomoćnom režimu putem pomoćnog ulaznog priključka na prednjoj strani prijamnika možete reproducirati vanjski uređaj, kao što je iPod® ili MP3 reproduktor.

Kako biste uporabili vanjski uređaj, jednostavno povežite uređaj putem pomoćnog ulaznog priključka.

Prednji pomoćni režim neće biti dostupan ako u pomoćni ulazni priključak s prednje strane prijamnika nije priključen nijedan uređaj.

Stražnji pomoćni priključak

U stražnjem pomoćnom režimu možete reproducirati vanjski uređaj putem stražnjih električnih pomoćnih ulaznih vodova.

Kako biste uporabili vanjski uređaj, jednostavno povežite uređaj putem pomoćnog ulaznog priključka i odaberite ga putem gumba za odabir izvora.

Stražnji pomoćni ulaz bit će dostupan čak i ako nijedan uređaj nije priključen u stražnji ulaz.

Bluetooth (ako je stroj tako opremljen)

Radio se može povezati s Bluetooth uređajem. Kako biste mogli rabiti ovu funkcionalnost, vašem je uređaju potreban Bluetooth i uređaj mora biti uparen i povezan s radiom.

Podržava većinu Bluetooth uređaja.

S radiom možete povezati do 10 uređaja, a radio će se povezati s prvim dostupnim uparenim uređajem, počevši od posljednjeg uparenog/povezanog uređaja.

Izbornik Bluetooth dostupan je kada se gumb Phone (Telefon) pritisne na dulje od 3 sekunde. Okrećite gumb za kretanje izbornikom.

Izbornik Bluetooth sastoji se od sljedećih opcija: BT ENABLE (OMOGUĆI BLUETOOTH), CONNECT PH (POVEŽI TELEFON), DISCONNECT PH (PREKINI VEZU S TELEFONOM), ADD PHONE (DODAJ TELEFON) i DELETE PH (IZBRIŠI TELEFON) (neke će opcije biti dostupne samo ako je prethodno uparen telefon).

Omogućavanje/onemogućavanje Bluetootha

Kako biste omogućili/onemogućili Bluetooth na radiju (ako već nije aktiviran):

- Pritisnite gumb telefona i držite ga pritisnutim više od 3 sekunde dok je radio UKLJUČEN. Prikazat će se izbornik Bluetooth.
- Okrećite gumb za glasnoću dok se na zaslonu ne prikaže: "BT Disable" (Onemogući Bluetooth) ili "BT Enable" (Omogući Bluetooth). Pritisnite gumb za glasnoću kako biste omogućili ili onemogućili Bluetooth.
- Pritisnite gumb za glasnoću kako biste omogućili ili onemogućili Bluetooth.

Kada je uređaj bio prethodno uparen, ikona telefona bit će aktivna, a ikone strelica treperit će dok se ne pokušaju ponovno povezati prethodno upareni telefoni (povezivanje svakog telefona pokušat će se izvršiti tri puta).

Uparivanje Bluetooth uređaja

Za dovršavanje uparivanja potrebno je slijediti sljedeće korake:

1. Omogućite Bluetooth na radiju i na uređaju. Za više informacija pogledajte priručnike vaših uređaja.

2. Uparite uređaj s radiom:

- Pritisnite gumb telefona i držite ga pritisnutim više od 3 sekunde. Prikazat će se izbornik Bluetooth.
- Okrećite gumb za glasnoću dok se na zaslonu ne prikaže: ADD PHONE (DODAJ TELEFON).
- Pritisnite gumb za glasnoću kako biste potvrdili radnju.

Radio će 3 sekunde prikazivati ADDING PH (DODAVANJE TELEFONA). Ikona statusa Bluethotta u tom će režimu otkrivanja treperiti do 3 minute. Ako se telefon ne pronađe, radio će prikazati NO PH FOUND (NIJE PRONAĐEN TELEFON), a ikone telefona i strelica bit će onemogućene.

Za vrijeme režima otkrivanja postavite svoj mobilni telefon za dodavanje Bluetooth uređaja i potražite naziv "DEA500 RADIO":

- Slijedite upute i poruke na telefonu kako biste dodali vezu. Kada to bude potrebno, unesite 4-znamenkasti PIN 0000 kako biste se povezali s radiom.
- Kada se mobilni telefon uspešno doda, radio će prikazati PH CONNECTED (TELEFON POVEZAN) i potom naziv Bluetooth uređaja. Ikona telefona na zaslonu bit će aktivna, a strelice će biti onemogućene.
- Kada se radio poveže, ikona radija treperit će. Treperenje ikone označava da prijamnik pokušava preuzeti KONTAKTE mobilnog telefona (za funkciju BIRANJA KONTAKATA). Ikona će prestati treperiti kada se preuzmu svi kontakti ili ako istekne vremensko ograničenje radija za primanje kontakata s mobilnog telefona. Ikona telefona na zaslonu bit će aktivna.

Napomena: Ako je uređaj povezan istovremeno putem različitih izvora, funkciranje nije zajamčeno (ovisi o uređaju). Primjer: uređaj povezan istovremeno putem prednjeg Aux priključka i Bluethotta ili USB-a i Bluethotta.

Napomena: iOS je operativni sustav tvrtke Apple.

Napomena: Ako se zapis reproducirao manje od 10 sekundi, vratit će se na prethodni zapis. Ako se zapis reproducirao više od 10 sekundi, trenutni će se zapis reproducirati od početka.

Povezivanje uređaja

Ako je vaš uređaj bio prethodno uparen, možete jednostavno povezati uređaj:

1. pritisnite gumb telefona i držite ga pritisnutim više od 3 sekunde. Prikazat će se izbornik Bluetooth
2. Okrećite gumb za glasnoću dok se na zaslonu ne prikaže: CONNECT PH (POVEŽI TELEFON).
3. Pritisnite gumb kako biste potvrdili radnju. Odaberite željeni uređaj (okrećite gumb i potvrdite pritiskom gumba). Radio će 3 sekunde prikazivati CONNECTING (POVEZIVANJE).
4. Kada se radio poveže, prikazat će PH CONNECTED (TELEFON POVEZAN) i naziv uređaja, a ikona Bluethotta treperit će. Treperenje ikone označava da prijamnik pokušava preuzeti KONTAKTE mobilnog telefona (za funkciju BIRANJA KONTAKATA). Ikona će prestati treperiti kada se preuzmu svi kontakti ili ako istekne vremensko ograničenje radija za primanje kontakata s mobilnog telefona. Ikona telefona na zaslonu bit će aktivna.

Prekidanje veze s uređajem

Ako je vaš uređaj povezan i trebate prekinuti njegovu vezu s radiom, izvršite sljedeće radnje:

1. pritisnite gumb telefona i držite ga pritisnutim više od 3 sekunde. Prikazat će se izbornik Bluetooth.
2. Okrećite gumb za glasnoću dok se na zaslonu ne prikaže: DISCONNECT PH (PREKINI VEZU S TELEFONOM).
3. Pritisnite gumb kako biste potvrdili radnju. Radio će nakratko prikazati DISCONNECT PH (PREKINI VEZU S TELEFONOM). Kada se prekine veza s telefonom, radio će prikazati DISCONNECTED (PREKINUTA VEZA) i potom naziv Bluetooth uređaja. Ikona telefona na zaslonu bit će neaktivna.

Brisanje jednog ili svih uređaja

Kako biste s radija izbrisali jedan ili sve prethodno uparene uređaje:

1. pritisnite gumb telefona i držite ga pritisnutim više od 3 sekunde. Prikazat će se izbornik Bluetooth.
2. Okrećite gumb za glasnoću dok se na zaslonu ne prikaže: DELETE PH (IZBRIŠI TELEFON).
3. Pritisnite gumb kako biste otvorili podizbornik.
4. Radi će prikazati popis uređaja (krećite se njime okretanjem gumba). Odaberite uređaj koji želite izbrisati ili odaberite DELETE ALL (IZBRIŠI SVE) kako biste izbrisali sve uređaje pritiskom gumba za glasnoću. Radio će prikazati PH DELETED (TELEFON IZBRISAN).

Hands Free/Bluetooth značajke

Kada se vaš uređaj pravilno upari (pogledajte Uparivanje Bluetooth uređaja) i poveže (pogledajte Povezivanje uređaja), radio podržava sljedeće Hands Free značajke ako povezani uređaj podržava Hands Free funkcionalnost.

Izbornik za biranje

Radio može dohvatiti posljednje pozive i informacije o kontaktu s uređaja (Hands Free profil mora biti dostupan na uređaju, a ponekad korisnik mora prihvatići radnju).

Izborniku za biranje možete pristupiti pritiskom gumba Phone (Telefon) kada na uređaju nije u tijeku poziv.

Biranje/ponovno biranje

Korisnik može dohvatiti telefonski broj posljednjeg poziva i uputiti poziv. Pritisnite gumb telefona i birat će se telefonski broj posljednjeg poziva.

Brzo biranje

Radio može spremiti telefonske brojeve na bilo kojem od dostupnih gumba za memoriranje.

Kako biste spremili telefonski broj, možete odabrati kontakt putem značajke DIAL CONTACTS (BIRANJE KONTAKATA) ili LAST CALLS (POSLJEDNJI POZIVI). Kada se prikaže željeni telefonski broj, pritisnite bilo koji od gumba za MEMORIRANJE i držite ga pritisnutim dok ne začujete zvučni signal koji potvrđuje da je broj spremljen.

Kako biste birali spremljeni telefonski broj, u izborniku odaberite QUICK DIAL (BRZO BIRANJE) i okretanjem gumba odaberite odgovarajući MEMORIRANI BROJ. Pritisnite gumb kako biste uputili poziv na spremljeni telefonski broj.

Kako biste promijenili memorirane brojeve, jednostavno ponovite postupak sa željenim telefonskim brojem. Novi će se broj spremiti umjesto starog.

Biranje kontakta

Radio može očitati i prikazati kontakte s mobilnog telefona. Pristanite gumb telefona kako bi se prikazao DIAL MENU (IZBORNIK ZA BIRANJE) i okrećite gumb dok se ne prikaže DIAL CONTACTS (BIRANJE KONTAKATA). Pritisnite gumb kako biste odabrali ovu značajku. Okretanjem gumba birajte između različitih spremljenih kontakata (do 500 brojeva s telefona i 250 kontakata sa SIM kartice). Pritisnite gumb OK (U redu) ako želite nazvati kontakta s popisa.

Radio će preuzeti sljedeće telefonske brojeve za svakog kontakta (ako su dostupni): HOME (KUĆI), WORK (POSAO), MOBILE (MOBILNI TELEFON), OTHER (DRUGO) PREFERRED (PREFERIRANO). Telefonski će brojevi u izborniku biti prikazano kao: H, W, M, O ili P uz 10-znamenkasti broj (XXXXXXXXXX).

Kada prijenos uspješno završi, telefon će prikazati podizbornik DIAL CONTACTS (BIRANJE KONTAKATA). Svaki put kada se radio poveže s vašim telefonom ažurirat će se podizbornik DIAL CONTACTS (BIRANJE KONTAKATA) pa ćete možda morati po potrebi ponavljati ovu ručnu radnju.

Posljednji pozivi

Radio može prikazati popis posljednjih 10 poziva (BIRANI, PRIMLJENI I PROPUSĆENI). Korisnik se može okretanjem gumba kretati odabranim popisom poziva. Pritisnite gumb OK (U redu) kako biste uputili poziv.

Napomena: Ako je uređaj povezan istovremeno putem različitih izvora, funkciranje nije zajamčeno (ovisi o uređaju). Primjer: uređaj povezan istovremeno putem prednjeg Aux priključka i Bluetootha ili USB-a i Bluetootha.

Opcije poziva

Tijekom Hands Free poziva dostupne su sljedeće opcije.

Prihvatanje poziva

Kada se zaprimi dolazni poziv, radio će reproducirati melodiju zvona "bang" ako uređaj podržava tu značajku. Ako je ne podržava, reproducirat će se zadana melodija zvona. Korisnik može prilagoditi glasnoću melodije zvona tijekom njezine reprodukcije. Sve postavke glasnoće manje od 13 neće se razmatrati za sljedeći dolazni poziv. Glasnoća veća od 13 spremiće se za sljedeći poziv.

Kada se primi dolazni poziv, radio će prikazati ime (ako je dostupno) i broj pozivatelja. Kako biste prihvatali poziv, pritisnite bilo koji od sljedećih gumba: telefon, gumb ili NEXT (SLJEDEĆE).

Odbijanje poziva

Kada se primi dolazni poziv, radio će prikazati ime (ako je dostupno) i broj pozivatelja. Kako biste odbili poziv, pritisnite bilo koji od sljedećih gumba: ESC ili PREV.

Završavanje poziva

Radio će tijekom Hands Free poziva prikazati broj pozivatelja i proteklo vrijeme. Kako biste završili poziv, pritisnite bilo koji od sljedećih gumba: telefon, ESC ili PREV.

Utišavanje mikrofona

Dok je Hands Free poziv u tijeku, pritiskom gumba Pause/Play (Pauza/reprodukacija) utišat će se mikrofon radija. Pritisnite ponovno kako biste deaktivirali utišavanje.

Bluetooth mikrofon

Postupak za rješavanje problema s Bluetooth mikrofonom u kabini kada je prijam poziva kod sugovornika nejasan.



Slika 16

g06281504

(1) Strelica gore

Postoje uobičajeni uvjeti koji mogu utjecati na glasnoću zvuka za primatelja poziva koji nije strojar stroja.

1. Strelica gore (1) Bluetooth mikrofona treba uvijek biti usmjerena prema gore ili podalje od strojara.
(Pogledajte sliku 7)

2. Ako nije tako, pokušajte ukloniti i okrenuti mikrofon i vidjeti poboljšava li se tako glasnoća zvuka kod sugovornika.

Ako se zvuk ne poboljšava kada govorite bliže mikrofonu, tada je moguće da se radio nije spojio s mobilnim telefonom. Isprobajte poboljšava li se zvuk tako da govorite u mikrofon mobilnog uređaja.

Bluetooth mikrofon nije bežični uređaj pa provjerite i je li snop kabela cjelovit i spojen na radio sustava za zabavu.

Napomena: Neke mogućnosti Bluetootha nisu dostupne u svim državama. Za popis nereguliranih regija obratite se upravitelju projekta.

Prijenos poziva

Tijekom poziva pritisnite i držite gumb telefona i držite ga pritisnutim više od 3 sekunde kako biste prenijeli poziv na mobilni telefon za privatne razgovore. Ponovite ovaj postupak ako se želite ponovno vratiti u Hands Free režim.

Napomena: Ako se reproducira određeni raspon, kada se gumb pritisne, radio će preskočiti i počet će reproducirati zapis 1 kao da je USB nanovo priključen.

Izlaz Bluetooth poziva

Postupak za rješavanje problema s postavkama radija sustava za zabavu kada nema izlaza zvuka.



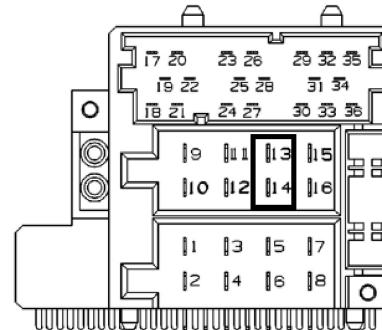
Slika 17

g06281444

Bluetooth pozivi čuju se samo preko prednjeg lijevog zvučnika. Zvučnik se možda nalazi iza strojara. Za to se pretpostavlja da je telefon već pravilno uparen s radijem putem Bluetootha. Pogledajte priručnik za vlasnika isporučen s radijem sustava za zabavu za pomoći s postavljanjem i uparivanjem Bluetooth uređaja.

Postoje tri uobičajena postavljanja koja mogu utjecati na emitiranje Bluetooth poziva putem zvučnika u kabini. Postavka balansa zvučnika radija sustava za zabavu, ožičenje u kabini i glasnoća poziva na radiju ili mobilnom telefonu.

1. Najprije provjerite postavke balansa kako biste se uvjerili da je balans postavljen na 0. (Pogledajte sliku 8)
2. Kada je ključ paljenja okrenut u položaj ON (UKLJUČENO) i radio uređaj je UKLJUČEN, pritisnite gumb za glasnoću i držite ga pritisnutim 2 sekunde ili dulje kako biste otvorili izbornik za kontrolu zvuka.
3. Prva stavka koja će se prikazati jest Bass 1/8 (Bas 1/8). Okrećite gumb za glasnoću dok se ne prikaže Balance 5/8 (Balans 5/8).
4. Pritisnite gumb za glasnoću kako biste odabrali prikazanu opciju balansa. Ako je za balans prikazana bilo koja druga postavka, osim 0, okrećite gumb za glasnoću u smjeru kazaljke na satu ili suprotno dok se za balans ne prikaže postavka 0. Potom ponovno pritisnite gumb za glasnoću kako biste potvrdili odabir.
5. Prije prilagođavanja bilo kojih drugih postavki pričekajte da se zatvori izbornik. Radio će se vratiti na prethodnu postavku medija koja je bila aktivna prije ulaska u izbornik.



Slika 18

g06280481

CONNECTOR PINOUT		
PIN	FUNCTION	IO
1	CAN-HIGH	IO
2	CAN-LOW	IO
3	PARK LIGHTS	INP
4	IGNITION	INP
5	POWER ANTENNA	OUT.
6	DIM	INP
7	BATTERY	INP
8	POWER GROUND	INP
9	RR+ (SPEAKER)	OUT.
10	RR- (SPEAKER)	OUT.
11	RF+ (SPEAKER)	OUT.
12	RF- (SPEAKER)	OUT.
13	LF+ (SPEAKER)	OUT.
14	LF- (SPEAKER)	OUT.
15	LR+ (SPEAKER)	OUT.
16	LR- (SPEAKER)	OUT.

Slika 19

g06281286

Možete provjeriti i ožičenje kako biste se uvjerili da je izlaz zvučnika pravilno povezan. Za pravilno spajanje žica za lijevi zvučnik pogledajte slike gore. (Pogledajte slike 9 i 10)

Ako se zvuk može čuti tiho na lijevom zvučniku nakon provjere postavki gore, uvjerite se da je glasnoća zvuka radija pojačana po potrebi i provjerite glasnoću poziva na telefonu.

BT Audio

Bluetooth reproduktor

Ako vaš povezani uređaj podržava ovu značajku, može se uporabiti kao audio izvor za radio, što vam omogućuje da uživate u glazbenim datotekama spremljenim na telefonu.

Poglavlje o radu

Sustav za zabavu ako je stroj tako opremljen

Preporučuje se uporaba ove značajke sa zadanim reproduktorem uređaja. Kada se na povezanom uređaju rabi reproduktor drugih proizvođača, funkcionalnost se ne može jamčiti. Radio može izgubiti sinkronizaciju ako korisnik primijeni ili uputi naredbu reproduktoru na telefonu.

Kako biste pristupili glazbenim datotekama na svom telefonu, pritisnite gumb SRC i potom odaberite BT AUDIO (BLUETOOTH AUDIO).

U režimu BT AUDIO (BLUETOOTH AUDIO) možete rabiti sljedeće gume radija: Play (Reprodukacija), Pause (Pauza), NEXT (SLJEDEĆE), PREV (PRETHODNO), Fast Forward (Brzo naprijed) i Fast Reverse (Brzo natrag), Repeat (Ponavljanje) i Random (Slučajni odabir) ako ih uređaj podržava.

Napomena: Ako je uređaj povezan istovremeno putem različitih izvora, funkcioniranje nije zajamčeno (ovisi o uređaju). Primjer: uređaj povezan istovremeno putem prednjeg Aux priključka i Bluetootha ili USB-a i Bluetootha.

Napomena: Ako se zapis reproducira manje od 10 sekundi, potražit će prethodni zapis. Ako se zapis reproducira više od 10 sekundi, trenutni će se zapis reproducirati od početka.

Play/Pause (Reprodukacija/pauza) – pritisnite kako biste reproducirali trenutačni zapis. Pritisnite ponovno kako biste pauzirali reprodukciju.

Napomena: Ako se reproducira određeni raspon, kada se gumb pritisne, radio će preskočiti i počet će reproducirati zapis 1 kao da je USB nanovo priključen.

PREV (Prethodno) – pritisnite za prelazak na početak trenutačnog ili prethodnog zapisu.

Napomena: Ako se zapis reproducira manje od 10 sekundi, vratit će se na prethodni zapis. Ako se zapis reproducira više od 10 sekundi, trenutni će se zapis reproducirati od početka.

NEXT (Sljedeće) – pritisnite kako biste prešli na sljedeći zapis.

FF/FR (Brzo naprijed/brzo natrag) – kako biste se brzo kretali naprijed ili natrag u zapisu, pritisnite i držite pritisnutim gumb Next ili PREV.

RDM (Slučajni odabir) – pritisnite kako biste reproducirali zapise slučajnim odabirom. Pritisnite ponovno kako biste zaustavili režim slučajnog odabira. Potražite ikonu RDM kako biste uključili značajku na zaslonu radio prijamnika.

RPT (Ponavljanje) – pritisnite kako biste ponovili trenutačnu skladbu. Pritisnite ponovno kako biste poništili ponavljanje. Kada se značajka omogući ili onemogući, ikona (RPT) "UKLJUČIT" će se ili "ISKLJUČIT".

Napomena: Ta će se funkcija prikazati samo ako mobilni telefon podržava tu značajku.

Napomena: Kontakti prikazani na zaslonu radija ovisit će o informacijama koje radio primi iz uređaja koji se rabi.

Napomena: Funkcije se mogu razlikovati ovisno o telefonu.

Napomena: Na nekom će mobilnim telefonima možda trebati omogućiti tu značajku putem njegovih vlastitih aplikacija. Za informacije o njezinu omogućavanju pogledajte korisnički vodič mobilnog telefona.

Napomena: Neki će telefoni uzrokovati PAUZIRANJE zaslona u režimu BT AUDIO dok je audio dostupan. To je normalno na telefonima koji nisu potpuno kompatibilni s Bluetooth daljinskim upravljanjem ovog radija.

Napomena: Neki će uređaji prekinuti Bluetooth vezu tijekom prijenosa.

Postavke radio sustava

Radio sadrži dva izbornika za prilagođavanje postavki:

- Izbornik Audio Control (Kontrola audia)
- Izbornik User (Korisnik)

Ta su dva izbornika definirana u sljedećim odjeljcima.

Izbornik Audio Control (Kontrola audia)

Izbornik Audio Control (Kontrola audia) prikazuje se kada se gumb za glasnoću pritisne kraće od 2 sekunde.

Korisnik u ovom izborniku može prilagođavati duboke, srednje i visoke tonove, naprijed-natrag, balans, automatski EQ i mijenjati postavke sata i alarma.

U izborniku Audio Control (Kontrola audia) okrećite gumb dok se ne prikaže željena opcija i potom za odabir pritisnite gumb za glasnoću.

Duboki tonovi

Na zaslonu će se prikazati BASS (DUBOKI TONOVI) i trenutačna razina od -6 do +6. Okrećite gumb u smjeru kazaljke na satu 13 kako biste pojačali duboke tonove ili u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste ih smanjili.

Srednji tonovi

Na zaslonu će se prikazati MIDDLE (SREDNJI TONOVI) i trenutačna razina od -6 do +6. Okrećite gumb u smjeru kazaljke na satu kako biste pojačali srednje tonove ili u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste ih smanjili.

Visoki tonovi

Na zaslonu će se prikazati TREBLE (VISOKI TONOVI) i trenutačna razina od -6 do +6. Okrećite gumb u smjeru kazaljke na satu kako biste pojačali visoke tonove ili u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste ih smanjili.

NAPRIJED-NATRAG

Na zaslonu će se prikazati FADE (NAPRIJED-NATRAG) i trenutačna razina od -6 do +6. Okrenite gumb u smjeru kazaljke na satu kako biste premjestili zvuk na prednje zvučnike i u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste premjestili zvuk na stražnje zvučnike. Prilagođavanje naprijed-natrag nije dostupno u režimu s 2 zvučnika.

balans

Na zaslonu će se prikazati BALANCE (BALANS) i trenutačna razina od L15 do R15. Okrećite gumb u smjeru kazaljke na satu kako biste premjestili zvuk na desne zvučnike i u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste premjestili zvuk na lijeve zvučnike.

Automatski EQ

Na zaslonu će se prikazati trenutačno prikazana opcija. Okrećite gumb u smjeru kazaljke na satu i u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste se kretali opcijama automatskog EQ-a od 1 do 7. Opcije su:

- Pop
- Stijena
- Država
- Vijesti
- Jazz
- Klasična glazba
- Manual (Ručno)

Kako biste odabrali željenu opciju, ponovno pritisnite gumb.

Sat

Kako biste prilagodili vrijeme na radiju, pritisnite gumb kako biste otvorili izbornik Audio Control (Kontrola audia). Okrećite gumb dok se na zaslonu ne prikaže Clock (Sat) i pritisnite gumb kako biste otvorili izbornik sata.

U izborniku sata možete odabrati 12-satni ili 24-satni format vremena tako da okrenete gumb i pritisnete ga za potvrdu.

Na kraju, nakon što konfigurirate format i potvrdite ga, prilagodite promjene pritiskom gumba.

Alarm

Kako biste postavili alarm, otvorite izbornik Audio Control (Kontrola audia), odaberite Alarm i pritisnite gumb. U izborniku alarma promijenite ALARM ON/OFF (ALARM UKLJUČEN/ISKLJUČEN) tako da okrenete gumb i pritisnete ga za potvrdu. Kada korisnik odabere "ALARM ON" (ALARM UKLJUČEN), "UKLJUČIT" će se ikona alarma i prikazat će se sljedeće opcije konfiguracije.

Time (Vrijeme)

Počet će treperiti znamenke sata alarma. Format će biti jednak kao i trenutačni odabir za sat (12-satni ili 24-satni režim). Odaberite sat tako da okretanjem gumba i potvrdite ga pritiskom gumba. Nakon toga će početi treperiti znamenje minuta alarma, promijenite i potvrdite odabir.

Set Tone (Postavi ton) ili Set Music (Postavi glazbu)

Mijenjajte opcije SET TONE (POSTAVI TON) ili SET MUSIC (POSTAVI GLAZBU) okretanjem i pritiskanjem gumba.

Količina

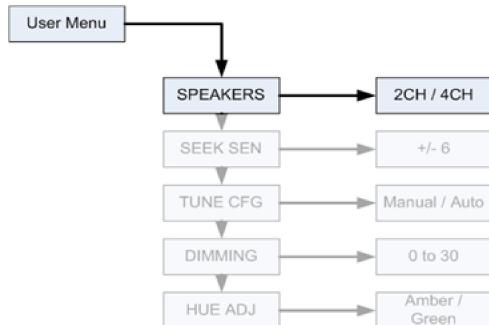
Kada se odabere Tone (Ton), moguće je mijenjati glasnoću između Low (Nisko), Mid (Srednje) i High (Visoko) (tijekom postavljanja glasnoće tona neće se čuti nikakav zvuk). Kada odaberete Music (Glazba), prilagodite glasnoću od 0 do 30.

Nema izlaza zvuka

Postupak za rješavanje problema s postavkama radija sustava za zabavu kada nema izlaza zvuka.

Poglavlje o radu

Sustav za zabavu ako je stroj tako opremljen



2. Time će se prikazati opcija zvučnika, a kratkim pritiskom gumba za glasnoću prikazat će se Speaker 2CH (Zvučnik 2 kanala) ili Speaker 4CH (Zvučnik 4 kanala).
3. Okrećite gumb za glasnoću u smjeru kazaljke na satu ili suprotno dok se ne prikaže postavka Speaker 4CH (Zvučnik 4 kanala). Potom ponovno pritisnite gumb za glasnoću kako biste potvrdili odabir.
4. Prije prilagođavanja bilo kojih drugih postavki pričekajte da se zatvori izbornik. Radio će se vratiti na prethodnu postavku medija koja je bila aktivna prije ulaska u izbornik.

Slika 20

g06281344

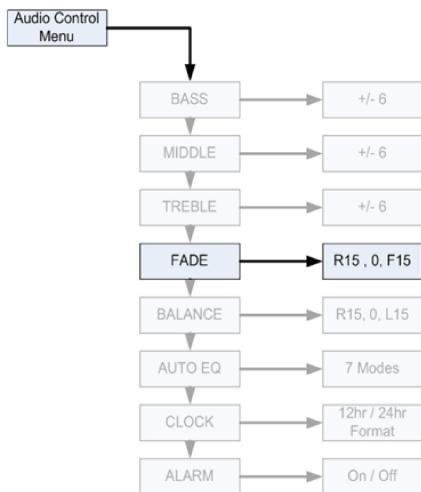


Slika 21

g06281348

Najčešći razlog zbog kojeg nema izlaza zvuka jest postavka zvuka naprijed-natrag koja je postavljena postavku natrag. U svi kabinama treba rabiti izlaz na prednje zvučnike radija sustava za zabavu, čak i ako se zvučnici nalaze iza strojara. Rješavanje problema za to se može izvršiti tako da se najprije provjeri je li radio u režimu rada sa 4 kanala zvučnika jer se opcija zvuka naprijed-natrag ne prikazuje kada je radio u režimu rada s 2 kanala zvučnika.

1. Kada je ključ paljenja okrenut u položaj ON (UKLJUČENO) i radio uređaj je UKLJUČEN, pritisnite gumb za glasnoću i držite ga pritisnutim 2 sekunde ili dulje kako biste otvorili korisnički izbornik. (Pogledajte sliku 12)



Slika 22

g06281353



Slika 23

g06281360

Potom provjerite postavku zvuka naprijed-natrag i uvjerite se da je postavljena na 0. (Pogledajte sliku 14)

1. Ključ za paljenje okrenite u položaj ON (UKLJUČENO) i uključite radio. Pritisnite gumb za glasnoću i držite ga pritisnutim 2 sekunde ili dulje kako biste otvorili izbornik za kontrolu zvuka.
2. Prva stavka koja će se prikazati u izborniku jest Bass 1/8 (Bas 1/8). Okrećite gumb za glasnoću dok se ne prikaže Fade 4/8 (Zvuk naprijed-natrag 4/8).

3. Pritisnite gumb za glasnoću kako biste odabrali prikazanu opciju zvuka naprijed-natrag. Ako je za zvuk naprijed-natrag prikazana bilo koja druga postavka, osim 0, okrećite gumb za glasnoću u smjeru kazaljke na satu ili suprotno dok se za zvuk naprijed-natrag ne prikaže postavka 0. Potom ponovno pritisnite gumb za glasnoću kako biste potvrdili odabir.
4. Prije prilagođavanja bilo kojih drugih postavki pričekajte da se zatvori izbornik. Radio će se vratiti na prethodnu postavku medija koja je bila aktivna prije ulaska u izbornik.
5. Ako je to bio razlog problema, radio bi sada trebao reproducirati zvuk ako je prilagođena glasnoća i odabrana postava ili medijski uređaj.
6. Vratite postavku radija na Speaker 2CH (Zvučnik 2 kanala) kako bi se sakrila opcija zvuka naprijed-natrag i smanjio broj pojavljivanja tog problema sa zvukom. Kako biste to napravili, pogledajte sliku 2 i korake u nastavku.

Isključivanje alarma

Kada se alarm aktivira, kratko pritisnite gumb za memoriranje 3 kako biste utisnuli alarm. Ako alarm ne isključite, automatski će se isključiti za 63 minute.

Aktiviranje odgode

Kako biste "ODGODILI" alarm, pritisnite bilo koji gumb kraće od 2 sekunde dok e alarm aktiviran, osim gumba za memoriranje 3. Na zaslonu će se na 3 sekunde prikazati "SNOOZE" (ODGODA) i alarm će se odgoditi za 9 minuta.

Izbornik User (Korisnik)

Izbornik User (Korisnik) prikazuje se kada se gumb za glasnoću pritisne dulje od 2 sekunde.

U ovom izborniku korisnik može konfigurirati sljedeće opcije:

- Zvučnici
- Osjetljivost traženja
- Konfiguracija reprodukcije
- Zatamnjivanje zaslona
- Omogućavanje/onemogućavanje kategorije
- Prilagođavanje boje zaslona

Sve opcije neće biti dostupne u svim režimima. Pogledajte ograničenja u sljedećim odjeljcima.

U korisničkom izborniku okrećite gumb dok se ne prikaže željena opcija i potom za odabir pritisnite gumb za glasnoću.

Zvučnici (SPEAKERS)

Na zaslonu će se prikazati SPEAKERS i trenutačno odabrana opcija. Ovaj vam podizbornik omogućuje da primijenite zvučnike između 2 i 4 kanala. Okrećite gumb za mijenjanje između 2CH ili 4CH i pritisnite gumb kako biste odabrali željenu opciju.

Osjetljivost traženja (SEEK SEN)

Na zaslonu će se prikazati SEEK SENS i trenutačna razina od -2 do +2. Okrećite gumb u smjeru kazaljke na satu kako biste pojačali osjetljivost ili u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste je smanjili. Pritisnite gumb kako biste odabrali željenu opciju. Ta je opcija dostupna samo kada radio radi u režimu prijamnika.

Konfiguracija prijamnika (TUNE CFG)

Na zaslonu će se prikazati TUNE CFG i trenutačno odabrana opcija Auto (Automatski) ili Manual (Ručno). Okrećite gumb za mijenjanje između AUTO (Automatski) i MANUAL (RUČNO) te pritisnite gumb kako biste odabrali željenu opciju.

Konfiguracija reprodukcije (PLBK CFG)

Ovaj izbornik omogućuje korisniku da odabere konfiguraciju za gume Next (Sljedeće) i PREV (PRETHODNO). Na zaslonu će se prikazati trenutačno prikazana opcija SEEK (TRAŽENJE) ili FAST F/F (BRZO NAPRIJED). Okrećite gumb za mijenjanje između SEEK (TRAŽENJE) ili FAST F/F (BRZO NAPRIJED) te pritisnite gumb kako biste odabrali željenu opciju. Ta je opcija dostupna samo kada radio radi u CD, USB ili iPod režimu.

Zatamnjivanje zaslona

Kada vozilo rabi zatamnjivanje putem CAN sabirnice ili analognu konfiguraciju, na zaslonu će se prikazati DIMMING 0 (ZATAMNJIVANJE 0). Ta se vrijednost može prilagoditi od -10 do +10. U suprotnom će se na zaslonu će se prikazati DIMMING (ZATAMNJIVANJE) i trenutačno odabrana razina od 0 do 30. Okrećite gumb u smjeru kazaljke na satu kako biste pojačali zatamnjivanje ili u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste ga smanjili.

Omogućavanje/onemogućavanje kategorije (CAT E/D)

Na zaslonu će se prikazati CAT ENABLE (OMOGUĆAVANJE KATEGORIJE) ili CAT DISABLE (ONEMOGUĆAVANJE KATEGORIJE), ovisno o trenutačnom odabiru. Okrećite gumb za mijenjanje između dviju opcija i pritisnite gumb kako biste potvrdili željeni odabir. Ta je opcija dostupna samo u SXM režimu.

Prilagođavanje bije zaslona (HUE ADJ)

Ovisno o dostupnim bojama radija, na zaslonu će se prikazati bilo koja od sljedećih opcija:

- AMBER (ŽUTA) ili GREEN (ZELENA)
- RED (CRVENA) ili BLUE (PLAVA)

Okrećite gumb za mijenjanje između dviju opcija i pritisnite gumb kako biste potvrdili željeni odabir. Ta je opcija dostupna samo u na modelima s dvije boje.

Audio reproduktori (CD reproduktor)

Reprodukutor se može rabiti za CD i MP3 audio.

Umetnite disk u utor s naljepnicom okrenutom prema gore dok je vozilo uključeno. Reproduktor će povući disk i započeti reprodukciju.

Sustav može reproducirati:

- Većinu audio CD-ova
- CD-R
- CD-RW

MP3 ili nezaštićene WMA formate.

Kada se reproducira bilo koji kompatibilni disk, kvaliteta zvuka može se smanjiti zbog kvalitete diska, načina snimanja, kvalitete snimljene glazbe ili način rukovanja diskom.

Može doći do češćeg preskakanja, poteškoća sa snimanjem i traženjem zapisa i/ili umetanjem i izbacivanjem diska.

Ako dođe do tih problema, provjerite je li disk oštećen i pokušajte uporabiti disk za koji znate da je dobar.

Kako biste izbjegli oštećenja CD reproduktora

Preporučene su sljedeće radnje:

- Ne rabite oštećene diskove s ogrebotinama ili oštećene diskove
- Na diskove ne lijepite naljepnice. (Naljepnice se mogu zaglaviti u reproduktoru)

- Umetećite samo po jedan disk.
- Utor za umetanje držite čistim i bez stranih materijala, tekućina i nečistoća.
- Za označavanje na gornjoj strani diska uporabite marker.

Umetanje i izbacivanje diskova.

Za umetanje diska:

- Uključite vozilo.
- Umetnите disk u utor s naljepnicom okrenutom prema gore. Reproduktor će povući ostatak diska. Ako je disk oštećen ili nije pravilno umetnut, na zaslonu će se prikazati pogreška i disk će se izbaciti.

Disk se nakon umetanja automatski reproducira.

Pritisnite "Eject" (Izbacivanje) kako biste izbacili disk iz CD reproduktora. Ako se disk ne ukloni za kratko vrijeme, automatski će se povući natrag u reproduktor.

Reproduciranje audio CD-a

Za reprodukciju audio CD-a izvršite sljedeće korake

1. Gumbom SRC odaberite CD izvor.
2. Radio će početi reproducirati CD i prikazat će informacije o broju zapisa, pjesmi, izvođaču, proteklom vremenu i albumu ako su dostupne.

Za reproduciranje diska rabite sljedeće kontrole:

PREV (Prethodno) – pritisnite za prelazak na početak trenutačnog ili prethodnog zapisa.

Napomena: Ako se zapis reproducirao manje od 10 sekundi, vratit će se na prethodni zapis. Ako se zapis reproducirao više od 10 sekundi, trenutni će se zapis reproducirati od početka.

NEXT (Sljedeće) – pritisnite kako biste prešli na sljedeći zapis.

FF/FR (Brzo naprijed/brzo natrag) – kako biste se brzo kretali naprijed ili natrag u zapisu, pritisnite i držite pritisnutim gumb Next ili PREV.

RDM (Slučajni odabir) – pritisnite kako biste reproducirali zapise slučajnim odabirom. Pritisnite ponovno kako biste zaustavili režim slučajnog odabira. Potražite ikonu RDM kako biste uključili značajku na zaslonu radio prijamnika.

RPT (Ponavljanje) – pritisnite kako biste ponovili trenutačnu skladbu. Pritisnite ponovno kako biste poništili ponavljanje. Kada se značajka omogući ili onemogući, ikona (RPT) "UKLJUČIT" će se ili "ISKLJUČIT".

SCAN (SKENIRANJE):

- Kratko pritisnite gumb kako biste počeli SKENIRATI sadržaja koji se trenutačno reproducira.
- Dugo pritisnite gumb kako biste SKENIRALI cijeli uređaj počevši od zapisa 1.

Mapa gore (dostupno samo prilikom reproducije MP3 CD-ova)

Pritisnite kako biste odabrali sljedeću mapu. Ako se reproducira određeni raspon, kada se gumb pritisne, radio će reproducirati zapis 1 kao da je USB nanovo priključen.

Mapa dolje (dostupno samo prilikom reprodukcije MP3 CD-ova).

Pritisnite kako biste odabrali prethodnu mapu. Ako se reproducira određeni raspon, kada se gumb pritisne, radio će reproducirati zapis 1 kao da je USB nanovo priključen.

Poruke o pogreškama

Ako se prikaže poruka "Disc Error" (Pogreška diska), razlog može biti jedan od sljedećih:

- Disk je nevaljanog ili nepoznatog formata
- Disk je vruć. Pokušajte ponovno kada se temperatura vrati na normalnu
- Cesta je gruba. Ponovno pokušajte reproducirati disk kada je cesta ravnija
- Disk je savijen
- Disk je zaprljan, ima ogrebotine, mokar ili okrenut naopako
- Zrak je vlažan. Pokušajte ponovno reproducirati disk kasnije
- Došlo je do problema prilikom snimanja diska
- CD reproduktor zahvatio je naljepnicu
- Ako se disk ne reproducira normalno zbog bilo kojeg razloga, pokušajte uporabiti CD za koji znate da je dobar
- Ako se pogreška ne otkloni, obratite se ovlaštenom zastupniku

MP3

Reproduciranje MP3 CD-a:

kako biste reproducirali MP3 CD, slijedite iste korake kao za "Reproduciranje audio CD-a"

Pri izradi MP3 diska treba se pridržavati sljedećih smjernica ili se datoteke možda neće moći reproducirati.

Za MP3 datoteke:

- brzine prijenosa: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps za MPEG-1 Audio Layer 3
- Frekvencije uzorkovanja: 32, 44,1 i 48 kHz za MPEG-1 Audio Layer 3
- Maksimalan broj mapa: osam mapa s 255 datoteka po mapi
- Maksimalno 1000 datoteka na disku
- Podržani su popisi za reprodukciju M3U i PLS
- Snimljeno na CD-R ili CD-RW disku maksimalnog kapaciteta od 700 MB.

Za neočekivane WMA datoteke:

- Verzije: 1, 2, 7, 9 i 9.1
- Brzine prijenosa: 32 – 320 kbps
- Frekvencije uzorkovanja: 32 – 48 kHz

Kretanje glazbom na MP3 CD-u i USB-u

Pritisnite gumb s povećalom (memorirano mjesto 2) dok je aktivan CD, MP3 ili USB izvor kako biste pristupili izborniku glazbe CD MP3/USB.

Uporabite gumb za glasnoću ili gumb Next/Prev (Sljedeće/prethodno) kako biste se kretali različitim opcijama.

Radio ima dvije opcije.

Režim mapa

Pritisnite gumb za glasnoću kako biste prikazali mape spremljene na disku. Odaberite mapu kako biste prikazali popis svih pjesama u toj mapi. Popis se može prikazati s odgodom. Odaberite pjesmu s popisa kako biste započeli reprodukciju.

Struktura mapa može podržavati do pet razina dubine. Mape, a potom i pjesme, prikazat će se abecednim redoslijedom.

U ovo se režimu najprije prikazuju mape, a na kraju pjesme u toj mapi.

Režim popisa za reprodukciju

Pritisnite gumb za glasnoću kako biste prikazali popise za reprodukciju spremljene na disku. Odaberite popis za reprodukciju kako biste započeli reprodukciju prvog zapisa na trenutačno odabranom popisu za reprodukciju. Popis se može prikazati s odgodom.

Posebna razmatranja

Korijenski direktorij:

Korijenski direktorij tretira se kao mapa. Svim mapama koje se nalaze u korijenskom direktoriju pristupa se prije od svih mapa u korijenskom direktoriju.

Prazne mape

Ako su korijenski direktorij ili mapa prazni ii sadrže samo mape, reproduktor će prijeći na sljedeću mapu u strukturi datoteka koja sadrži komprimiranu audio datoteku. Prazne se mape ne prikazuju i ne numeriraju.

Osigurač

Osigurač radija nalazi se u kutiji s osiguračima vozila.

Optimalne vrijednosti osigurača jesu između 10 A i 15 A.

Tablica sa savjetima i za rješavanje problema

RADIO:

Nije moguće ugađati postaje:

- Nalazite se u području sa slabim signalom
- Povećajte osjetljivost traženja (za pojedinosti pogledajte odjeljak Osjetljivost traženja)

CD:

CD reproduktor ne funkcioniра:

CD reproduktor možda je izvan radnog dosega, raspona radne temperature ili je temperatura CD-a od -20° C (-4° F) do 55° C (131° F)

Pričekajte da se unutarnja temperatura vozila poveća ili smanji, ovisno o slučaju.

Nije moguće umetnuti CD:

- U CD reproduktoru već se nalazi CD
- Izbacite CD i uklonite ga

iPod

iPod se ne reproducira ili nema zvuka:

iPod nije prepoznat:

- Provjerite je li iPod podržan
- Ako je iPod podržan, ponovno ga pokrenite i ponovno povežite (za pojedinosti pogledajte odjeljak iPod)

iPod ne funkcionira

iPod je možda izvan radnog raspona, raspona radne temperature ili je temperatura iPod reproduktora od -20° C (-4° F) do 85° C (185° F).

Pričekajte da se unutarnja temperatura vozila poveća ili smanji na temperaturu ugodnu za ljude.

Bluetooth

Moj radio ne prepoznae moj uređaj na kojem je omogućen Bluetooth.

Pokušajte izvršiti jednu od sljedećih radnji:

- Uklonite uređaj te ga nakon toga uparite i povežite. Pogledajte odjeljke BRISANJE JEDNOG ILI SVIH UREĐAJA, Uparivanje Bluetooth uređaja i Povezivanje uređaja.
- Uvjerite se da je uređaj uključen.
- Uvjerite se da je Bluetooth adapter na radiju omogućen, pogledajte odjeljak Omogućavanje/onemogućavanje Bluetootha.
- Uredaj je možda izvan dosega. Pokušajte ga primaknuti bliže.

Uredaj i radio ne mogu komunicirati.

Pokušajte izvršiti jednu od sljedećih radnji:

- Uvjerite se da ste odabrali pravi uređaj za povezivanje. Na primjer, možda imate dva ili više prethodno uparenih ili povezanih uređaja, pa se pobrinite da odaberete pravi.
- Za neke je uređaje potrebna šifra kako bi se mogli povezati s radiom.
- Vjerojatno je unesena pogrešna šifra ili je isteklo vremensko ograničenje na unos šifre. Pogledajte odjeljak Povezivanje uređaja.
- Ako se uređaj nalazi u blizini drugih uređaja koji rabe radijske frekvencije (kao što su mikrovalne pećnice, bežični telefoni, daljinski upravljači za električne uređaje ili rasvjetu ili bežične mreže 802.11), ti uređaji mogu uzrokovati smetnje. Pokušajte uređaj koji ne radi premjestiti podalje od drugih uređaja.

Ne čuje se glazba s uređaja:

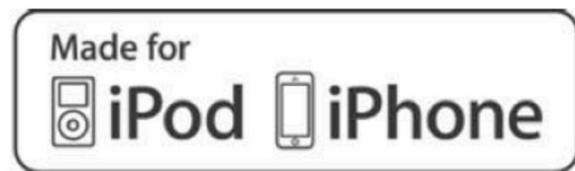
- Provjerite je li uređaj uparen i povezan. Pogledajte odjeljke: Uparivanje Bluetooth uređaja i Povezivanje uređaja.
- Pobrinite se da je u izborniku popisa izvora odabrana opcija BT AUDIO SRC. Pogledajte odjeljak Gumb PWR/SRC.
- Prilagodite glasnoću na radiju okretanjem gumba.
- Uvjerite se da uređaj nije pauziran.
- Pobrinite se da se na uređaju nalaze glazbene datoteke.

Audio na stražnjem sjedalu (RSA)

RSA pokazuje da nema veze

Radiju je potrebno do 15 sekundi da prijeđe u aktivno stanje, stoga ako aktivirate radio putem znacajke RSA i radio je u stanju mirovanja, RSA će prikazivati "No-link" (Nema veze) dok se radio ne pokrene. Komunikacija će se ponovno uspostaviti nakon što prođe navedeno vremensko razdoblje.

Zaštitni znakovi i ugovori o licenci



Slika 24

g06229251

"Made for iPod" i "Made for iPhone" znači da je električna dodatna oprema projektirana za povezivanje posebice s uređajima iPod ili iPhone i proizvođač ju je certificirao da zadovoljava standarde za performanse tvrtke Apple.

iPod, iPodTouch i iPhone zaštitni su znakovi tvrtke Apple Computer, Inc., registrirani u SAD-u i drugim državama.

SiriusXM



Slika 25

g06229256

"SiriusXM" znači da je radio projektiran i certificiran da zadovoljava standarde SiriusXM.

SiriusXM je zaštitni znak tvrtke SiriusXM Company registriran u SAD-u.

FCC podaci

Radio je sukladan sa člankom 15 pravila Komisije za komunikacije Dereal (FCC) i kanadskim industrijskim standardima RSS-GEN/210/220/310.

Kazalo

I

Informacije o identifikaciji	6
Informacije o proizvodu	6
Izjava o sukladnosti	7
Izjava o sukladnosti	8

O

Opće informacije o opasnosti	5
Mjera predostrožnosti	5
Oprez	5
Predgovor	5
Prije uporabe	5
Upozorenja i sukladnost	5
Uvod.....	5

P

Poglavlje o radu.....	9
Predgovor.....	4
Informacije o literaturi	4
Održavanje	4
Rad sa strojem.....	4
Sigurnost.....	4

R

Rad	9
Radio (Sustav za zabavu ako je stroj tako opremljen).....	9, 23
Stereo prijemnici	9, 23
Uvod.....	9, 23

S

Sadržaj	3
Sigurnost	5

V

Važne informacije o sigurnosti	2
--------------------------------------	---

Z

Zakonska sukladnost	6
FCC obavijest	6
FCC podaci.....	6
Izjava o modifikaciji.....	6
Izlaganje zračenju.....	6
Raspon radijskih frekvencija.....	6

Informacije o proizvodu i generalnom zastupniku

Napomena: Položaje identifikacijskih pločica proizvoda pronaći ćete u poglavlju "Informacije o identificiranju proizvoda" u Priručniku za rad i održavanje.

Datum isporuke: _____

Informacije o proizvodu

Model: _____

Identifikacijski broj proizvoda: _____

Serijski broj motora: _____

Serijski broj mjenjača: _____

Serijski broj generatora: _____

Serijski brojevi priključaka: _____

Informacije o priključku: _____

Broj opreme kupca: _____

Broj opreme generalnog zastupnika: _____

Informacije o generalnom zastupniku

Naziv: _____ Podružnica: _____

Adresa: _____

Kontakt

Tel. broj

Radno vrijeme

Prodaja: _____

Dijelovi: _____

Servis: _____



M0086999
©2018 Caterpillar
Sva prava pridržana.

CAT, CATERPILLAR, njihovi logotipi, "Caterpillar Yellow" i komercijalna oprema POWER EDGE, kao i poslovni identitet i identitet proizvoda koji se ovdje upotrebljavaju, zaštitni su znakovi tvrtke Caterpillar I ne mogu se upotrebljavati bez prethodnog dopuštenja.