



M0085473-01 (sk)
august 2017
(Preložené: SEPTEMBER 2017)



Návod na obsluhu a údržbu

Caterpillar Corporate Radio

Dôležité bezpečnostné informácie

Väčšina úrazov vyskytujúcich sa pri prevádzke, údržbe a opravách stroja je spôsobená nedodržiavaním základných bezpečnostných opatrení alebo pravidiel bezpečnosti pri práci. Úrazu možno zvyčajne zabrániť včasným rozpoznaním možných nebezpečných situácií pred samotnou nehodou. Človek musí venovať pozornosť potenciálnym nebezpečenstvám, vrátane ľudského faktora, ktoré môžu mať dopad na bezpečnosť. Obsluha stroja musí byť riadne vyškolená, kvalifikovaná a vybavená náradím potrebným na správne vykonávanie svojich činností.

Nesprávna prevádzka, mazanie, údržba alebo oprava tohto stroja môže byť nebezpečná a môže viesť k poraneniam alebo smrti osôb.

Na tomto výrobku nevykonávajte žiadne mazanie, údržbu alebo opravy bez toho, aby ste si overili, že ste oprávnený takúto prácu vykonávať a bez toho, aby ste si prečítali a pochopili informácie o prevádzke, mazaní, údržbe a opravách.

V tomto návode sú uvedené bezpečnostné opatrenia a príslušné výstrahy. Nedodržiavanie týchto výstrah a upozornení na nebezpečenstvá môže viesť k poraneniam alebo smrti vašej osoby či iných osôb.

Nebezpečenstvá sa označujú "výstražným symbolom", po ktorom nasleduje "signálne slovo", ako je "DANGER" (NEBEZPEČENSTVO), "WARNING" (VÝSTRAHA) alebo "CAUTION" (UPOZORNENIE). Nižšie je zobrazený výstražný štítok "WARNING" (VÝSTRAHA).



Význam tohto bezpečnostného symbolu je nasledovný:

Pozor! Buďte opatrní! Vaša bezpečnosť je ohrozená.

Informácia, ktorá sa zobrazuje pod upozornením v podobe textu alebo piktogramu, vysvetľuje nebezpečenstvo.

Neúplný zoznam činností, ktoré môžu viesť k poškodeniu stroja, sú na stroji a v tejto publikácii identifikované štítkami "NOTICE (UPOZORNENIE)".

Spoločnosť Caterpillar nedokáže predvídať všetky možné situácie, ktoré predstavujú možné nebezpečenstvá úrazu a preto upozornenia uvedené v tejto publikácii nie vždy obsahujú všetky možnosti. Toto zariadenie sa nesmie používať na žiadne iné účely ako tie, ktoré sú uvedené v tomto návode, bez utvrdenia sa v zohľadnení všetkých bezpečnostných opatrení a pravidiel bezpečnosti týkajúcich sa prevádzky stroja na mieste jeho použitia vrátane predpisov špecifických pre danú lokalitu a opatrení platných pre dané pracovisko. Ak sa používa náradie, postup, pracovná metóda alebo prevádzková technika, ktoré neboli konkrétne odporúčené spoločnosťou Caterpillar, je potrebné overiť ich bezpečnosť pre vašu osobu a ostatný personál. Mali by ste sa tiež uistiť, že ste oprávnení vykonávať danú prácu a že prevádzkové, mazacie, údržbové alebo opravárenské postupy, ktoré mienite použiť nepoškodia výrobok a nebudú mať negatívny vplyv na jeho bezpečnosť.

Informácie, technické špecifikácie a obrázky uvedené v tejto publikácii vychádzajú z informácií, ktoré boli dostupné v dobe vypracovania tejto publikácie. Technické špecifikácie, hodnoty uťahovacieho momentu, tlaku, merané hodnoty, nastavenia, obrázky a iné položky sa môžu v ľubovoľnom čase zmeniť. Tieto zmeny môžu ovplyvniť spôsob a postup starostlivosti o stroj. Pred spustením každej práce získajte úplné a najaktuálnejšie informácie. Predajcovia produktov spoločnosti Cat majú k dispozícii najaktuálnejšie informácie.



Caterpillar odporúča pre tento výrobok používať náhradné diely Cat.

Nedodržanie tejto výstrahy môže spôsobiť predčasné poruchy, poškodenie výrobku, poranenia alebo smrť osôb.

V USA smie údržbu, výmenu alebo opravy zariadení alebo systémov na kontrolu emisií vykonávať ľubovoľná servisná organizácia či servisný technik podľa výberu majiteľa stroja.

Obsah

Úvod	4
------------	---

Bezpečnosť práce

Všeobecné bezpečnostné informácie	5
---	---

Informácie o stroji

Informácie o označení stroja	6
------------------------------------	---

Časť Obsluha

Prevádzka stroja.....	10
-----------------------	----

Register

Register	28
----------------	----

Úvod

Informácie o literatúre

Pred prvým použitím produktu a pred vykonaním údržby si treba pozorne prečítať tento návod. Tento návod treba uložiť v držiaku na dokumentáciu k produktu alebo v odkladacom priestore vyhradenom na dokumentáciu k produktu. V prípade straty, poškodenia alebo zlej čitateľnosti návod okamžite nahradíte. Tento návod môže obsahovať bezpečnostné informácie, prevádzkové pokyny, informácie o mazaní a informácie o údržbe. Niektoré fotografie a ilustrácie v tomto dokumente zachytávajú detaily alebo pripojené zariadenia, ktoré sa líšia od vášho produktu. Na účely ilustrácie sú štíty a kryty odstránené. Sústavné zdokonaľovanie a zlepšovanie dizajnu produktu mohlo spôsobiť zmeny, ktoré nie sú zahrnuté v tejto publikácii. V prípade akýchkoľvek otázok, ktoré sa týkajú výrobku alebo tejto publikácie, sa obráťte na predajcu, aby vám poskytol najnovšie dostupné informácie.

Bezpečnosť

V časti venovanej bezpečnosti, ak sa v publikácii nachádza, sa uvádzajú základné bezpečnostné opatrenia. V tejto časti sa okrem toho uvádzajú texty a umiestnenia bezpečnostných upozornení použitých na produkte. Pokiaľ si neprečítate a neporozumiete základným bezpečnostným opatreniam uvedeným v kapitole venovanej bezpečnosti, s produktom nemanipulujte, ani nevykonávajte žiadnu údržbu, opravu ani mazanie tohto produktu.

Prevádzka

Kapitola týkajúca sa prevádzky, ak sa v publikácii nachádza, je určená hlavne pre nového, ale rovnako aj pre skúseného operátora na pripomenutie už známych informácií. Táto kapitola obsahuje informácie o prístrojoch, spínačoch, ovládacích prvkoch, ovládaní príslušenstva a informácie o preprave a ťahaní (podľa toho, čo sa na produkt vzťahuje). Fotografie a ilustrácie naznačujú operátorovi správny postup pri kontrole produktu, pri jeho štartovaní, prevádzke a zastavení. V tejto príručke sú načrtnuté základné spôsoby obsluhy. Zručnosť a techniky práce sa rozvíjajú postupne, ako sa operátor zoznamuje s produktom a s jeho možnosťami.

Informácie o produkte

Časť venovaná informáciám o produkte, ak sa v publikácii nachádza, môže obsahovať technické údaje, informácie o určenom použití produktu, informácie o umiestnení identifikačných značiek produktu a informácie o certifikácii.

Údržba

Časť venovaná údržbe, ak je súčasťou publikácie, je návodom na to, ako vykonávať starostlivosť o zariadenie. Správna údržba a opravy majú zásadný vplyv na udržiavanie zariadenia a systémov v riadnej prevádzke. Ako majiteľ zodpovedáte za vykonávanie požadovanej údržby uvedenej v príručke majiteľa, v návode na obsluhu a údržbu (OMM) a v servisnej príručke. Časový plán intervalov údržby obsahuje položky, ktorých údržbu treba vykonávať v konkrétnych servisných intervaloch. Pri položkách bez konkrétnych intervalov sa v políčku servisný interval uvádza text „podľa potreby“. Časový plán intervalov údržby obsahuje číslo strany podrobných pokynov, ktorých dodržanie sa vyžaduje pri vykonávaní plánovanej údržby. Časový plán intervalov údržby využívajte ako jediný bezpečný zdroj všetkých postupov údržby.

Intervaly údržby

Na určenie intervalov vykonávania údržby použite počítadlo hodín. Zobrazené kalendárne intervaly (denne, týždenne, mesačne atď.) možno použiť namiesto intervalov vymedzených počítadlom hodín, ak je takéto plánovanie údržby praktickejšie a približne vyhovuje uvedeným hodnotám počítadla hodín. Odporučený servisný zásah je potrebné vykonať vždy v tom intervale, ktorý nastane ako prvý. V prípade extrémne náročných prevádzkových podmienok v prašnom alebo mokrom prostredí je možné, že bude potrebné častejšie mazanie, než stanovuje tabuľka intervalov údržby. Údržbu príslušných súčastí vykonávajte niekoľkonásobne častejšie v porovnaní s pôvodnými požiadavkami. Napríklad v rámci servisného intervalu pre každých 500 prevádzkových hodín alebo každé 3 mesiace vykonajte aj servis položiek uvedených v servisných intervaloch pre každých 250 prevádzkových hodín alebo raz mesačne a pre každých 10 prevádzkových hodín alebo raz denne.

Nosnosť produktu

Dodatocnými rozšíreniami alebo úpravami sa môže prekročiť konštrukčná nosnosť produktu, čo môže mať negatívny vplyv na výkonové charakteristiky produktu, na bezpečnosť, spoľahlivosť a príslušné certifikácie. Ďalšie informácie získate u svojho predajcu.

Bezpečnosť práce

i07144990

Všeobecné bezpečnostné informácie

SMCS Kód: 7606

VÝSTRAHA

Neuvádzajte zariadenie do prevádzky, ani na ňom nevykonávajte žiadne práce, kým ste si neprečítali pokyny a výstrahy v Návodoch na obsluhu a údržbu (OMM) a kým ste im neporozumeli. Nerešpektovanie prevádzkových predpisov alebo nezohľadnenie výstrah môže mať za následok zranenie alebo usmrtenie osôb. Náhradné návody si vyžiadať od predajcu produktov spoločnosti Caterpillar. Osobne zodpovedáte za správnu starostlivosť o stroj.

Predhovor

Tento dokument je doplnkom k Návodu na obsluhu a údržbu (OMM) zariadenia. Tento dokument natrvalo pripojte k Návodu na obsluhu a údržbu (OMM) zariadenia.

Úvod

Tento dokument poskytuje informácie o prevádzke rádiového systému Caterpillar AM/FM.

Prevádzka a údržba zariadenia sa môžu vykonávať až po prečítaní pokynov a výstrah v Návode na obsluhu a údržbu (OMM) zariadenia a až po pochopení pokynov a výstrah. Používateľ musí pochopiť obsah tohto dokumentu a až potom môže prevádzkovať zariadenie vybavené rádiovým systémom Caterpillar AM/FM.

Upozornenia a dodržiavanie pravidiel

Ďakujeme, že ste si zakúpili tento výrobok. Pozorne si prečítajte návod na obsluhu a odložte si návod na budúce použitie.

Bezpečnostné opatrenie

- Používajte len v 12V elektrickom systéme DC s negatívnym uzemnením.
- Pri montáži a pripojení zariadenia odpojte zápornú svorku batérie vozidla.
- Pri výmene použite poistku s rovnakou prúdovou hodnotou.

- Používanie poistky s vyššou prúdovou hodnotou môže spôsobiť vážne poškodenie zariadenia.
- Ubezpečte sa, že do zariadenia sa nedostanú kolíky alebo prekážky. Kolíky a prekážky môžu spôsobiť poruchy alebo bezpečnostné riziká, ako napríklad úraz elektrickým prúdom.
- Ak ste vozidlo na dlhšiu dobu zaparkovali v horúcom alebo chladnom počasí, počkajte, kým sa neobnoví normálna teplota vo vozidle a až potom začnite používať prístroj.

Pred začiatkom prevádzky

Úroveň hlasitosti nezvyšujte na príliš vysokú hodnotu. Udržujte hlasitosť na úrovni, pri ktorej môžete počuť vonkajšie výstražné zvuky (klaksóny, sirény, atď.).

Pred vykonávaním komplikovaných činností vozidlo zastavte.

Upozornenie

Neotvárajte kryt a neopravujte. Požiadajte o pomoc autorizovaného predajcu.

Poznámka: Pozrite si štítok modelu podľa modelov s rôznymi káblovými zväzkami na pripojenie podľa definície konkrétneho obsahu.

Poznámka: Technické údaje a konštrukcia sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia, za účelom vylepšenia technológie.

Návody na obsluhu a údržbu (OMM) sú k dispozícii na webovej lokalite: www.cat.com/radio-owners-manual.html

Ak sa mobilné zariadenie alebo zariadenie nachádza v oblasti, kde nie je k dispozícii priamy prístup k internetu počas používania produktu, musí sa vytlačiť papierová kópia OMM pre výrobok.

Ďalšie informácie alebo papierovú kópiu OMM vám poskytne najbližší predajca produktov spoločnosti Cat: www.cat.com/en_US/support/dealer-locator.html

Informácie o stroji

Informácie o označení stroja

i07144993

Zhoda s normami

SMCS Kód: 7606

Upozornenie FCC (Federal Communications Commission – Federálna komisia pre komunikácie)

Uvádzajú sa nasledujúce upozornenia.

Vyhlásenie o úpravách

Spoločnosť Caterpillar neschválila žiadne zmeny alebo úpravy tohto zariadenia používateľom. Akékoľvek zmeny alebo úpravy môžu zrušiť oprávnenie používateľa na obsluhu zariadenia.

Interferencia

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC a normami RSS vyňatými z licencií Industry Canada. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Expozícia žiarenia

Toto zariadenie spĺňa limity FCC/IC expozície žiarenia stanovené pre nekontrolované prostredie a spĺňa smernice FCC pre expozíciu rádiovým frekvenciám (RF). Smernice pre expozíciu RF možno nájsť v dodatku C k OET65. Zariadenie je tiež v súlade s pravidlami RSS-102 pre expozíciu rádiovým frekvenciám (RF). Neumiestňujte vysielač v blízkosti antény, ani nepoužívajte inú anténu alebo vysielač.

Oznámenie o digitálnych zariadeniach FCC triedy B

Toto zariadenie bolo podrobené skúškam, ktoré preukázali, že zariadenie vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú určené tak, aby zabezpečili primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri inštalácii v obytnej zóne. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu rádiových frekvencií. Ak zariadenie nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, ktoré možno určiť vypnutím a zapnutím zariadenia. Používateľ sa môže pokúsiť odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu prijímacej antény alebo premiestniť anténu. Zvýšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojiť zariadenie na výstup na inom obvode než na obvode, ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného technika v oblasti rádiových/televíznych zariadení.

Zmeny alebo modifikácie tohto zariadenia bez výslovného súhlasu môžu spôsobiť zrušenie platnosti oprávnenia používateľa na používanie tohto zariadenia.

CAN ICES-3 (B) / NMB (B)

Tento digitálny prístroj triedy B vyhovuje kanadskej norme ICES-003.

Zjednodušené vyhlásenie EÚ o zhode/RED 2014/53/Smernica EÚ

Toto zariadenie bolo vyhodnotené v súlade so základnými požiadavkami smernice 2014/53/EÚ.

Frekvenčný rozsah rádia

Nasledujúce technické údaje komunikačného zariadenia Driver Safety System (Systém bezpečnosti vodiča) sa uvádzajú s cieľom pomôcť pri vyhodnotení súvisiaceho nebezpečenstva a na zaručenie súladu so všetkými miestnymi predpismi:

Tabuľka 1

Bluetooth	
Frekvenčný rozsah:	Nosné frekvencie 2402–2480 MHz
Maximálny výstupný výkon RF:	+4 dBm
Modulácie:	GFSK: $\pi/4$ -DQPSK a 8DPSK
Rozstup medzi kanálmi:	1 MHz
Počet kanálov:	79
Šírka pásma kanálu:	1 MHz pre GFSK,
Typ antény:	Značka Amotech, číslo dielca: AL . A321C3 čipová anténa/ Zisk 2,3 dBi
Zisk antény:	+2,3dBi Max

Poznámka: Rádio DEA 500 môže pracovať v Belgicku bez porušenia platných požiadaviek na používanie belgického rádiového frekvenčného spektra.

Tabuľka 2

AM	
Frekvenčný rozsah:	Od 531 kHz do 1602 kHz
Maximálny výstupný výkon RF:	+/- 6dBi typické
Modulácie:	Amplitúdová modulácia
Rozstup medzi kanálmi:	9 kHz
Typ antény:	Typická jednorúčová 0,75 m
Zisk antény:	0 dBuV až 130 dBuV

Tabuľka 3

FM	
Frekvenčný rozsah:	87 MHz až 108 MHz
Maximálny výstupný výkon RF:	+/- 6dBi typické
Modulácie:	Frekvenčná modulácia
Rozstup medzi kanálmi:	100 kHz
Typ antény:	Typická jednorúčová 0,75 m
Zisk antény:	0 dBuV až 130 dBuV

Tabuľka 4

Imperiálne	Spoločnosť Caterpillar týmto vyhlasuje, že toto zariadenie DEA500 je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/ES.
------------	---

Aby boli splnené základné požiadavky smernice 2014/53/ES, výrobok je v súlade s nasledujúcimi normami:

Spoločnosť Caterpillar vyhlasuje na svoju vlastnú zodpovednosť, že nasledujúci výrobok je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ a so základnými požiadavkami automobilového rádia.

Označenie typu:

- DEA500
- Služby HW Rev A SW Rev B (Hardvér REV A Softvér Rev B)
- Frekvenčný rozsah a maximálny výstupný výkon: Bluetooth 2402 - 2480 MHz 4 dBm (2,5 mW) EIRP
- AM 531-1602 kHz
- FM 87,5-108,0 MHz

Posudzovanie zhody podľa smernice 2014/53/ES sa uskutočnilo za účasti nasledovného notifikovaného orgánu: DEKRA Testing and Certification č.: 1909, S. A.U. Parque Tecnologico de Andalucia C/Servero Ochoa 2 29590 Campanillas - Malaga ŠPANIELSKO. Bola vykonaná typová skúška EÚ a vydané osvedčenie: 53627NRB.001.

Tabuľka 5

3.1 (a): Zdravie a bezpečnosť používateľa	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
3.1 (b): Elektromagnetická kompatibilita	EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55020:2007+ A11:2011
3.2: Efektívne využívanie prídeleného spektra	EN 300 328 V2.1.1, EN 303 345 V1.1.1

Neexistuje žiadne obmedzenie pre komercializáciu
tohto zariadenia vo všetkých krajinách Európskej
únie.

i07144992

Vyhlásenie o zhode

SMCS Kód: 7606

Tabuľka 6

CATERPILLAR®

EÚ vyhlásenie o zhode

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva výlučne na zodpovednosť výrobcu.

Podpísaný, ktorý zastupuje výrobcu:

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

USA

týmto vyhlasuje, že výrobok, ktorý je predmetom tohto opisu:

Rádio Caterpillar, model DEA500

Značka: Caterpillar

Model: DEA500

Čísla dielcov: 462-9618, 462-9619, 462-9620, 462-9621, 439-1562, 439-1563, 439-1564

Je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie: smernica 2014/53/EÚ

Zhoda je preukázaná súladom s uplatniteľnými požiadavkami nasledujúcich dokumentov:

Postup posudzovania zhody: ____ Príloha II, ☒ X ____ Príloha III, ____ Príloha IV

2014/53/EÚ

LVD (Oddiel 3.1a):

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013

EN 62479:2010

EMC (Oddiel 3.1b):

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

EN 55020:2007+ A11:2011

EN 55032:2015

EN61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

RF (Oddiel 3,2)

EN 300 328 V2.1.1

Konečná verzia EN 303 345 V1.1.7

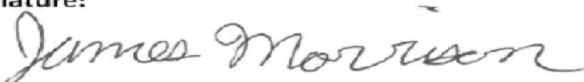
Tabuľka 7

Názov notifikovaného orgánu: Dekra Testing and Certification, S.A.U.

Číslo notifikovaného orgánu: 1909

Osvedčenie o skúške č.: 53627RNB.001

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL USA

Date: 8/7/2017

Obrázok 1

g06233980

Časť Obsluha

Prevádzka stroja

i07144991

Rádio

(Rádioprijímač, ak je vo výbave)

SMCS Kód: 7338

UPOZORNENIE

Počas jazdy vždy dávajte pozor na cestu, ruky držte na volante a venujte pozornosť úlohám súvisiacim s bežnou jazdou. Vodič je tak ako vždy zodpovedný za bezpečnú prevádzku vozidla. Ak by ste nedávali pozor na cestu a nedržali ruky na volante, mohli by ste spôsobiť zranenia seba a iným osobám.

Úvod

Informácie obsiahnuté v tomto návode na obsluhu boli presné v čase publikovania. Spoločnosť Caterpillar si však vyhradzuje právo na zmeny a ich vykonanie bez predchádzajúceho upozornenia. Obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne informácie o zmenách, ku ktorým mohlo dôjsť od vytlačenia tejto publikácie.

Rádiový systém je ovládaný pomocou tlačidiel, RSA alebo ovládacích prvkov na volante.

Stereo prijímače



Obrázok 2

g03566500

Prijímač MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth



Obrázok 3

g03566527

Prijímač MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth/CD



Obrázok 4

g03566571

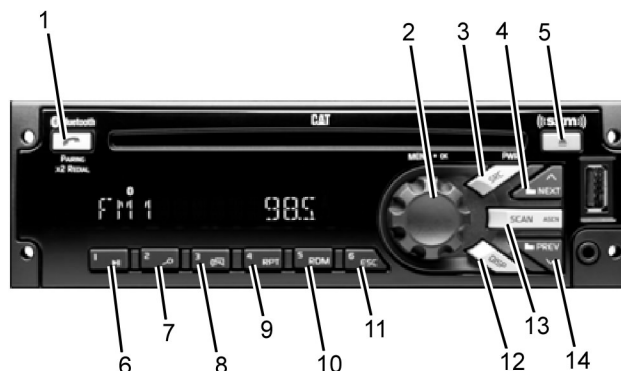
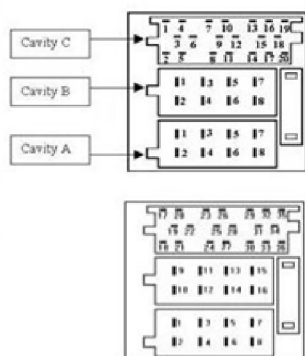
Prijímač MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth/CD/SAT

Kolíky na výstupe z rádioprijímača

Nižšie sú zobrazené kolíky na výstupe z rádioprijímača

Bežné funkcie rádioprijímača

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	



Obrázok 6

g03566592

- (1) Telefón
- (2) Otočný gombík
- (3) SRC/PWR (Zdroj/Napájanie)
- (4) NEXT (Ďalej)
- (5) Eject (Vysunúť)
- (6) Prehrať/Pozastaviť
- (7) Prehľadávať
- (8) Hodiny/Alarm
- (9) RPT (Repeat) (Opakovať)
- (10) RDM (Random) (Náhodný výber)
- (11) ESC (Escape) (Ukončiť)
- (12) DISP (Displej)
- (13) SCAN/ASCN (Funkcia Scan/Autoscan)
- (14) PREV (Previous) (Predchádzajúci)

Možnosti

- Pásmo AM so šiestimi predvoľbami staníc AM
- Tri pásma FM s 18 predvoľbami staníc FM
- Jedno pásmo určené pre predpovede počasia, so šiestimi predvoľbami staníc WX

SRC/PWR (Zdroj/Napájanie)

Stlačením tlačidla budete prepínať režimy v tomto poradí -> AM -> WX -> SXM -> CD -> USB/iPod -> AUX -> Bluetooth Audio (ak je vo výbave) a takisto zapnete rádioprijímač. Stlačením a podržaním tlačidla rádioprijímač vypnete.

Jednohodinový časovač

Keď je zapalovanie vypnuté, stlačením tlačidla SRC/PWR (Zdroj/Napájanie) sa zapne prijímač a aktivuje sa jednohodinový časovač prijímača. Prijímač sa vypne po 1 hodine alebo po stlačení a podržaní tlačidla SRC/PWR (Zdroj/Napájanie).

Obrázok 5

g03566584

GOMBÍK HLASITOSŤ/OK

Stlačením na kratšie ako 3 sekundy sa zobrazí ponuka Audio Control Menu (Ovládanie audio). Stlačením na dlhšie ako 3 sekundy zobrazíte používateľskú ponuku. Otáčaním gombíka zvýšite/znížite hlasitosť alebo listujete v ponuke. Ak sa nachádzate v ponuke, stlačením gombíka potvrdíte vybrať akciu.

PREV (Previous/Reverse) (Predchádzajúci/Späť)

Stlačením zvolíte predchádzajúcu skladbu alebo stanicu. Stlačením a podržaním nastavíte režim FR (posun v skladbe rýchlo dozadu) alebo Tune Down (Naladenie predchádzajúcej stanice).

NEXT (Next/Forward) (Ďalej/Dopredu)

Stlačením zvolíte nasledujúcu skladbu alebo stanicu. Stlačením a podržaním nastavíte režim FF (posun v skladbe rýchlo dopredu) alebo Tune Up (Naladenie ďalšej stanice).

EJECT (Vysunúť)

Stlačením vysuniete disk CD

Telefón (ak je vo výbave)

Stlačením tlačidla Telefón na dlhšie ako 3 sekundy zobrazíte ponuku Bluetooth. Ak je zapnuté zariadenie Bluetooth, stlačením tlačidla zobrazíte ponuku Dial Menu (Vytáčanie čísla) alebo prijmete voľbu Incoming Call (Prichádzajúci hovor) (ak je telefón spárovaný s prijímačom). Ak počas hovoru stlačíte tlačidlo na dlhšie ako 3 sekundy, hovor sa presmeruje z rádioprijímača do telefónu.

HODINY/ALARM

Stlačením počas aktivácie alarmu zrušíte alarm.

SCAN/ASCN (FUNKCIA SCAN/AUTOSCAN)

Prehľadáva stanice/skladby na disku CD/súbory MP3/WMA, adresár a na tuneri, a ukladá stanice do predvolieb

PREHRAŤ/POZASTAVIŤ

Stlačením pozastavíte/zrušíte pozastavenie prehrávaného média.

RPT (Repeat) (Opakovať)

Stlačením nastavíte opakované prehrávanie aktuálnej skladby. Opätovným stlačením zastavíte opakovanie. Vyhľadajte ikonu RPT na displeji rádioprijímača, ktorou môžete nastaviť stav tejto funkcie ON (ZAP.) alebo OFF (VYP.).

PREHĽADÁVAŤ

Stlačením začnete prehľadávať obsah zariadenia a vyberiete niektorú pieseň alebo prehrájete obsah (platí pre kľúče USB, disky CD MP3 a iPod).

RDM (Random) (Náhodný výber)

Stlačením začnete náhodne prehrávanie skladieb. Opätovným stlačením zastavíte náhodný režim. Ak je funkcia aktívna, na displeji rádioprijímača je rozsvietená ikona RDM.

ESC (ESCAPE) (Ukončiť)

Stlačením prepnete o jednu úroveň ponuky vyššie.

Ak je systém vybavený technológiou Bluetooth, stlačte tlačidlo ESC (Ukončiť) počas hovoru Bluetooth, čím odmietnete alebo zrušíte hovor.

DISP (DISPLEJ)

Ak je kľúč zapalovania v polohe ON (Zap.): Stlačením zmeníte zdrojový displej.

Stlačením na dlhšie ako 3 sekundy nakrátko zobrazíte hodiny.

Rádio (zdroj zvuku)

AM, FM, WX, SXM (ak sú vo výbave), iPod, USB, Rear Aux (Vstup Aux vzadu), Front Aux (Vstup Aux vpredu), CD alebo BT Audio zapnete jedným z nižšie uvedených krokov:

1. Stlačením tlačidla SRC (Zdroj) na rádiu môžete prechádzať medzi voľbami a vybrať požadovanú možnosť.
2. Stlačte tlačidlo SRC (Zdroj) na rádiu a potom posúvajte ponuku zdrojov otočením gombíka alebo krátkym stlačením tlačidla NEXT/PREV (Nasledujúci/Predchádzajúci). Vybrať voľbu potvrdíte krátkym stlačením otočného gombíka.

Funkcie CD/MP3, USB/iPod, Front AUX (Vstup Aux vpredu) a BT Audio sa sprístupnia iba vtedy, ak ich podporuje model rádia a ak je zariadenie pripojené/zasunuté.

Upozorňujeme, že ak je zariadenie súčasne pripojené z rôznych zdrojov, funkčnosť nemožno zaručiť (závislé od zariadenia). Príklad: Zariadenie je pripojené súčasne cez rozhranie Front Aux (Vstup Aux vpredu) a Bluetooth alebo cez USB a Bluetooth.

Rádio AM-FM-WX

Ladenie: Nastavte požadovanú "Konfiguráciu tunera" podľa krokov v časti Ponuka.

Ak je rádio nastavené na ručný režim, umožní vykonanie týchto funkcií:

- Krátkym stlačením tlačidiel NEXT (Nasledujúce) alebo PREV (Predchádzajúce) spustíte ručné ladenie.
- Dlhým stláčaním tlačidiel NEXT (Nasledujúce) alebo PREV (Predchádzajúce) vykonáte funkciu Seek (Vyhľadávať).

Ak je rádio nastavené na režim Auto (Automatický), umožní vykonanie týchto funkcií:

- Krátkym stlačením tlačidiel NEXT (Nasledujúce) alebo PREV (Predchádzajúce), vykonáte funkciu Seek (Vyhľadávať).
- Dlhým stláčaním tlačidiel NEXT (Nasledujúce) alebo PREV (Predchádzajúce) spustíte ručné ladenie.

Ručné ladenie

Aktuálna frekvencia sa zvýši/zníži o 1 krok v pásme 0,2 MHz (režim FM v USA), 10 kHz (režim AM v USA) a o jeden kanál (25 kHz) v režime WX.

Vyhľadávanie stanice

Keď je aktivovaná funkcia Seek (Vyhľadávať), rádio zvyšuje/znižuje frekvenciu, kým nenájde naladiteľnú stanicu.

Ak sa naladiteľná stanica nenájde, na displeji rádia sa zobrazí nápis "NO STATION FOUND" (Stanica nenájdená).

Predvoľby

Uloženie predvoľieb rozhlasových staníc:

1. Naladíte požadovanú frekvenciu a potom dlho stlačíte niektoré z tlačidiel Preset (Predvoľba) (1-6), až kým z rádia nezaznie pípnutie.

Ladenie predvoľieb rozhlasových staníc

1. Krátko stlačíte niektoré tlačidlo Preset (Predvoľba) (1-6). Frekvencia uložená na predvolenom mieste sa naladí po uvoľnení tlačidla.

Vyhľadávanie

Ak chcete spustiť funkciu Scan (Skenovanie), krátko stlačíte tlačidlo SCAN/ASCN (Skenovanie/Automatické skenovanie). Keď sa začne funkcia SCAN (Skenovanie), rádio vyhľadáva frekvenciu, zastaví sa na nasledujúcej silnej frekvencii na 8 sekúnd a potom pokračuje v hľadaní ďalšej silnej stanice.

Ak počas dvoch prechodov celého pásma rádio nenájde žiadnu stanicu, na displeji rádia sa zobrazí nápis "NO STATION FOUND" (Stanica nenájdená) a potom sa naladí na počiatočnú frekvenciu.

Autoscan (Automatické skenovanie)

Táto funkcia dočasne uloží najsilnejších 6 staníc aktuálneho pásma do predvoľieb až do času vypnutia rádia alebo do výmeny zdroja.

AUTOSCAN (Automatické skenovanie) neuloží frekvencie do predvoľieb v číselnom poradí. Frekvencie sa ukladajú na základe poradia, v akom boli nájdené a podľa kvality frekvencie.

Ak chcete spustiť funkciu AUTOSCAN (Automatické skenovanie), dlho stláčajte tlačidlo SCAN/ASCAN (Skenovanie/Automatické skenovanie), kým z rádia nezaznie pípnutie. Potom začne blikať ikona "AUTO SCAN" a rádio bude ukladať dočasné predvoľby.

Keď sa proces ukladania ukončí, rádio naladí stanicu uloženú v predvoľbe 1 a keď je režim aktívny, bude svietiť ikona "AUTO SCAN" (Automatické skenovanie).

Ak chcete naladiť niektorú zo šiestich frekvencií alebo ak chcete uložiť nové predvoľby, postupujte podľa krokov definovaných v časti Predvoľby.

Ak chcete tento režim ukončiť a obnoviť pôvodné predvoľby, vykonajte niektorý z nasledujúcich krokov:

1. Stlačte a podržte tlačidlo SCAN/ASCAN (Skenovanie/Automatické skenovanie)
2. Stlačte tlačidlo SCR/PWR (Zdroj/Napájanie).
3. Vypnite rádio.
4. Vykonajte cyklus zapalovania
5. Odpojte batériu.

WX

Pásmo WX je vyhradené pre štátne rozhlasové služby spravodajstva o počasi. Rádioprijímač dokáže naladiť sedem kanálov o počasi, pričom treba dodržať kroky uvedené v častiach Ladenie, Predvoľby a SCAN.

Systém SXM (ak je vo výbave)

Vozidlá s platným predplatným družicovej rozhlasovej siete SiriusXM® dokážu prijímať programy SiriusXM. Družicová rozhlasová sieť SiriusXM ponúka k dispozícii množstvo programov a hudby bez reklamy od východného k západnému pobrežiu USA, s digitálnou kvalitou zvuku.

SiriusXM®

Zobrazenie SXM

Keď je aktívna služba SiriusXM, na obrazovke sa zobrazí číslo kanálu, názov kanálu, meno umelca/informácie o obsahu, názov piesne alebo názov kategórie. SiriusXM môže informácie kedykoľvek aktualizovať.

Časť Obsluha Rádioprijímač, ak je vo výbave

Ak chcete zmeniť aktuálne zobrazenie na displeji, krátko stlačte tlačidlo DISP.

Po vybratí nového kanála sa zmení pieseň, vyberie sa zdroj SXM (po zapnutí alebo zmene zdroja) alebo sa aktualizujú informácie a postupne sa zobrazia všetky prvky po stránkach. Stránkovanie možno zastaviť krátkym stlačením tlačidla DISP.

Názvy na displeji

Pre identifikáciu zobrazeného textu rádioprijímač používa tieto označenia:

- Číslo kanálu: CH
- Názov kanálu: CH
- Meno umelca: ART
- Informácie o obsahu: INFO
- Názov piesne: SONG
- Názov kategórie: CAT

Kategórie SXM

Stanice siete SiriusXM sú organizované v kategóriách.

Zoznam kategórií SXM sa nachádza na tejto webovej lokalite: <http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

Ak chcete zmeniť aktuálnu kategóriu, dlho stlačte tlačidlo NEXT/PREV (Ďalej/Predchádzajúci) a rádio sa naladí na prvý kanál v nasledujúcej alebo predchádzajúcej kategórii.

Zapnutie/vypnutie režim kategórií

Nápis Category Search Mode Enabled (Zapnutý režim vyhľadávania v kategórii) znamená, že sa prehľadávajú iba kanály v aktuálnej kategórii. Keď je režim zapnutý, zobrazí sa ikona CATEGORY (Kategória).

Nápis Category Search Mode Disabled (Vypnutý režim vyhľadávania v kategórii) znamená, že sa prehľadávajú všetky kanály. Keď je režim vypnutý, ikona CATEGORY (Kategória) sa prestane zobrazovať.

Ak chcete zapnúť/vypnúť režim prehľadávania kategórií, postupujte podľa popisu v časti Ponuka User (Používateľ).

Predvolené nastavenie po zapnutí zariadenia je Category Disabled (Kategória vypnutá).

Výber kanálu SXM

Predvoľby a funkcie SCAN fungujú rovnako ako je uvedené v odseku SCAN v časti Rádioprijímač AM-FM-WX.

Tlačidlo NEXT (Ďalej)

V režime SXM rádioprijímač prepne na nasledujúci kanál, ktorý je k dispozícii v číselnom poradí.

Tlačidlo PREV (Predchádzajúci)

V režime SXM rádioprijímač prepne na predchádzajúci kanál, ktorý je k dispozícii v číselnom poradí.

Poznámka: Ak služba SXM nie je aktivovaná, budú k dispozícii iba voľné kanály typu free-to-air.

Identifikátor ID siete SXM

Po naladení kanálu 0 sa zobrazenie menovky "RADIO ID" strieda so zobrazením osemčíselného kódu rozhlasovej siete SXM. Tento kód je potrebný na aktivovanie služby.

Na kanáli 0 sa tlačidlo DISP nedá používať. Kanál 0 nie je k dispozícii v zapnutom režime kategórií.

Správy SXM

SXM BUSY (SXM zaneprázdnený) – Audiosystém získava, prípadne spracúva zvukové a/alebo textové dáta. Nie je potrebný žiadny zásah.

ART UNAVAIL (Meno umelca nie je k dispozícii) – K aktuálnej piesni nie je priradené žiadne meno umelca.

SONG UNAVAIL (Pieseň nedostupná) – K aktuálnej piesni nie je priradený žiadny názov piesne.

CHAN UNAVAIL (Kanál nedostupný) – K aktuálnemu kanálu nie je priradený žiaden názov kanálu.

CHECK ANTENNA (Skontrolovať anténu) – K rádioprijímaču nie je pripojená anténa SXM alebo kábel antény, alebo na anténe nastal skrat.

NO SIGNAL (Žiadny signál) – Modul tunera SXM hlási stav No Signal (Žiadny signál). V tomto stave bude fungovať iba kanál 0, ako je uvedené v tomto návode.

CHAN UNSUB (Kanál odhlásený) – Aktívny kanál bol odhlásený z predplatného alebo požadovaný kanál nie je neodhlásený.

SUBSCRIPTION UPDATED - PRESS OK TO CONTINUE (Predplatné aktualizované - Stlačte OK pre pokračovanie) – Predplatné rozhlasovej siete bolo aktualizované. Ak chcete odstrániť správu a vrátiť sa do predchádzajúceho stavu, stlačte "OK" (Gombík).

CH UNAVAIL (Kanál nedostupný) – Nový alebo aktuálne vybraný požadovaný kanál bol označený ako nedostupný. Nedostupné kanály sú také, ktoré sa nachádzajú v legálnom rozsahu kanálov, ale momentálne sa nedajú zobraziť alebo nie sú predplatené v rozhlasovom vysielaní. Po 3

sekundách bude naladený predchádzajúci kanál (ak je k dispozícii) alebo kanál 1.

iPod

Toto rádio podporuje nasledujúce modely iPod:

- iPod classic (šiesta generácia)
- iPod nano (6G)
- iPod touch (4G)
- iPhone (3G, 3GS, 4, and 4S)

Je možné prehrávať aj iné zariadenia iPod, ale funkčnosť nie je zaručená.

Rádio poskytuje nabíjaci prúd až do 1 A, takže bude nabíjať každé zariadenie pripojené cez rozhranie USB, ktoré vyžaduje menej ako 1 A.

V nasledujúcich situáciách môžu vzniknúť problémy s prevádzkou a funkčnosťou:

- Pri pripájaní zariadenia iPod, na ktorom je nainštalovaná novšia verzia firmvéru, než tá, ktorú rádio podporuje
- Pri pripájaní zariadenia iPod s firmvérom od iných poskytovateľov

Prehrávanie zo zariadenia iPod

Pripojenie zariadenia iPod:

1. Jeden koniec štandardného kábla iPod USB pripojte k dokovaciemu konektoru iPod.
2. Druhý koniec pripojte k portu USB na prednom paneli rádia s displejom.
1. Rádio začne prehrávať cez rozhranie USB a zobrazí číslo skladby, názov piesne, meno umelca, uplynutý čas a informácie o albume, ak sú k dispozícii.
2. Na displeji rádia sa zobrazujú informácie o hudobnom obsahu zariadenia iPod, ktorý sa začne prehrávať cez audio systém vo vozidle.
3. Vo vozidle možno počúvať aj nepodporovaný model zariadenia iPod, ak ho pripojíte cez pomocný vstupný konektor pomocou štandardného 3,5 mm (1/8 ") stereo kábla.

Očakávané správanie pri pripojení zariadenia iPod:

- Batéria zariadenia iPod sa automaticky nabíja, keď je vozidlo zapnuté.
- Po vypnutí vozidla sa zariadenie iPod vypne a nabíjanie sa zastaví.

Ponuka iPod

Na navigáciu v ponuke iPod použite tieto kroky:

1. Stlačte tlačidlo s lupou (predvoľba 1), keď je zdroj USB (iPod pripojený) aktívny, čím sprístupníte ponuku iPod.
2. Pomocou otočného gombíka hlasitosti alebo tlačidla Next/Prev (Nasledujúci/Predchádzajúci) môžete prechádzať rôznymi možnosťami.
3. V ponuke iPod vykonajte výber.

Playlists (Zoznamy skladieb):

Na navigáciu v ponuke zoznamov skladieb použite tieto kroky:

1. Stlačením zobrazíte zoznamy skladieb na zariadení iPod.
2. Ak chcete zobrazit' všetky skladby v zozname skladieb, vyberte názov zoznamu skladieb.
3. Výberom skladby zo zoznamu spustíte prehrávanie.

Artists (Interpreti):

Na navigáciu v ponuke interpretov použite tieto kroky:

1. Stlačením zobrazíte zoznamy interpretov na zariadení iPod.
2. Vyberte meno interpreta, ak chcete zobrazit' zoznam všetkých albumov so skladbami tohto interpreta.
3. Vyberte album.
4. Výberom skladby zo zoznamu spustíte prehrávanie.

Albums (Albomy):

Na navigáciu v ponuke albumov použite tieto kroky:

1. Stlačením zobrazíte zoznamy albumov na zariadení iPod.
2. Vyberte názov albumu, ak chcete zobrazit' zoznam všetkých skladieb v albume, alebo vyberte položku All Songs (Všetky piesne), ak chcete zobrazit' všetky piesne v zariadení iPod.
3. Výberom skladby zo zoznamu spustíte prehrávanie.

Genres (Žánre):

Na navigáciu v ponuke žánrov použite tieto kroky:

1. Stlačením zobrazíte žánre na zariadení iPod.

2. Ak chcete zobraziť zoznam umelcov daného žánru, vyberte názov žánru.
3. Vyberte interpreta, ak chcete zobraziť jeho albumy alebo položku All Albums (Všetky albumy), ak chcete zobraziť všetky albumy daného žánru.
4. Výberom položky Artist (Interpret) zobrazíte albumy.
5. Výberom položky Album zobrazíte skladby.
6. Výberom skladby zo zoznamu spustíte prehrávanie.

Podcasts (Podcasty)

Na navigáciu v ponuke podcastov použite tieto kroky:

1. Stlačením zobrazíte zoznam podcastov na zariadení iPod.
2. Ak chcete spustiť prehrávanie, vyberte názov podcastu.

Songs (Piesne)

Na navigáciu v ponuke piesní použite tieto kroky:

1. Stlačením zobrazíte zoznam všetkých piesní v zariadení iPod.
2. Výberom skladby zo zoznamu spustíte prehrávanie.

Composers (Skladatelia)

Na navigáciu v ponuke skladateľov použite tieto kroky:

1. Stlačením zobrazíte zoznam skladateľov v zariadení iPod.
2. Vyberte skladateľa, ak chcete zobraziť zoznam skladieb tohto skladateľa.
3. Výberom skladby zo zoznamu spustíte prehrávanie.

Audio Books (Audioknihy)

Na navigáciu v ponuke audiokníh použite tieto kroky:

1. Stlačením zobrazíte zoznam audiokníh v zariadení iPod.
2. Výberom audioknihy zo zoznamu spustíte prehrávanie.

Keď je cez rozhranie USB a Bluetooth pripojené zariadenie iPhone alebo iPod Touch s verziou iOS nižšou ako iOS 5.0, je možné, že nebude počuť zvuk, ak ako zdroj vyberiete zariadenie iPod. Ak chcete túto situáciu napraviť, buď vyberte dokovací konektor v telefóne alebo odpojte a znovu pripojte zariadenie Apple.

Poznámka: iOS je operačný systém spoločnosti Apple.

Na prehrávanie zo zariadenia iPod použite nasledujúce ovládacie prvky:

PREV (Predchádzajúci) - Stlačením vyhľadajte začiatok aktuálnej alebo predchádzajúcej skladby.

Poznámka: Ak sa skladba prehrávala kratšie ako 10 sekúnd, vyhľadá sa predchádzajúca skladba. Ak sa skladba prehrávala dlhšie ako 10 sekúnd, aktuálna skladba sa začne prehrávať od začiatku.

NEXT (Nasledujúci) - Stlačením vyhľadajte ďalšiu skladbu.

FF/FR (Fast Forward (Rýchlo dopredu)/Fast Reverse (Rýchlo dozadu)) - Ak chcete zrýchliť prehrávanie skladby dopredu alebo posunúť prehrávanie dozadu, stlačte a podržte tlačidlo Next (Nasledujúci) alebo PREV (Predchádzajúci).

RDM (Náhodný) – Stlačením začnete náhodné prehrávanie skladieb. Opätovným stlačením zastavte režim náhodného prehrávania. Ak je funkcia aktívna, na displeji rádioprijímača je rozsvietená ikona RDM.

RPT (Opakovanie) – Stlačením nastavíte opakované prehrávanie aktuálnej skladby. Opätovným stlačením zastavíte opakovanie. Na displeji rádia sa rozsvieti ikona RPT.

Chybová správa - Zobrazenie správy **"UNSUPPORTED"** (Nepodporované), môže byť spôsobené jedným z nasledujúcich dôvodov:

- Keď pripojené zariadenie iPod nie je podporované (na stranu X, je uvedený zoznam podporovaných zariadení iPod).
- Zariadenie iPod nereaguje na príkazy z rádia – v tomto prípade resetujte zariadenie iPod a pokúste sa ho znovu pripojiť.

Zobrazenie správy **"NO MUSIC"** (Žiadna hudba), môže byť spôsobené jedným z nasledujúcich dôvodov:

- V zariadení iPod nie sú k dispozícii žiadne prehrávateľné súbory.

USB

Prehrávanie z rozhrania USB

Do portu USB možno pripojiť veľkokapacitné pamäťové zariadenie USB.

Port USB je umiestnený na prednej strane displeja rádia.

Napájanie 5 V DC z tohto portu je obmedzené prúdom max. 1 A. Zariadenia, ako je iPad, ktoré vyžadujú väčší prúd, sa z tohto portu nebudú dať nabíjať.

Prehrávač USB MP3 a disky USB. Pripojené prehrávače USB MP3 a disky USB musia vyhovovať norme USB Mass so špecifikáciou pre veľkokapacitné pamäťové zariadenie USB:

- Iba oddiel MS-DOS
- Špecifikácia triedy (ESB MSC) a podporuje formáty FAT32, FAT16, NTFS a HFS +.
- Prehrávanie z pevných diskov je možné, ale nie je podporované.
- Rádio nebude môcť prehrávať hudbu zo zariadení chránených proti zápisu.
- Prehrávače MTP nie sú podporované.

Pri vytváraní súborov MP3 musia byť splnené nasledujúce pokyny. V opačnom prípade sa súbory nemusia dať prehrávať:

Pre súbory MP3:

- Rýchlosti prenosu: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps pre MPEG-1 Audio Layer 3.
- Vzorkovacie frekvencie: 32, 44,1 a 48 kHz pre MPEG-1 Audio Layer 3.
- Maximálny počet priečinkov: Osem priečinkov s 255 súbormi v priečinku.
- Maximálne 1 000 súborov na disku.
- Podporované formáty súborov zoznamov skladieb: M3u a pls
- Nahrané na disku CD-R alebo CD-RW s maximálnou kapacitou 700 MB.

Pre nechránené súbory WMA:

- Verzie: 1, 2, 7, 8, 9 a 9.1.
- Rýchlosti prenosu: 32 - 320 kbps.
- Vzorkovacie frekvencie: 32 - 48 kHz.

Prehrávanie zo zariadenia USB

Pri zobrazovaní obsahu a prehrávaní zo zariadenia USB použite tieto kroky:

1. Pripojte zariadenie USB a prehrávanie sa začne.
2. Pomocou tlačidla SRC (Zdroj) vyberte zdroj USB.

3. Rádio začne prehrávať zo zariadenia USB a zobrazí číslo skladby, názov piesne, meno interpreta, uplynutý čas a informácie o albume, ak sú k dispozícii.

Na prehrávanie z disku použite nasledujúce ovládacie prvky:

PREV (Predchádzajúci) - Stlačením vyhľadajte začiatok aktuálnej alebo predchádzajúcej skladby.

Poznámka: Ak sa skladba prehrávala kratšie ako 10 sekúnd, systém prejde na predchádzajúcu skladbu. Ak sa skladba prehrávala dlhšie ako 10 sekúnd, aktuálna skladba sa začne prehrávať od začiatku.

NEXT (Nasledujúci) - Stlačením vyhľadajte ďalšiu skladbu.

FF/FR (Fast Forward (Rýchlo dopredu)/Fast Reverse (Rýchlo dozadu)) - Ak chcete zrýchliť prehrávanie skladby dopredu alebo posunúť prehrávanie dozadu, stlačte a podržte tlačidlo Next (Nasledujúci) alebo PREV (Predchádzajúci).

RDM (Náhodný) – Stlačením začnete náhodné prehrávanie skladieb. Opätovným stlačením zastavte režim náhodného prehrávania. Ak je funkcia aktívna, na displeji rádioprijímača je rozsvietená ikona RDM.

RPT (Opakovanie) – Stlačením nastavíte opakované prehrávanie aktuálnej skladby. Opätovným stlačením zastavíte opakovanie. Na displeji rádia sa rozsvieti ikona RPT.

Folder Up (O priečinkov nahor) - Stlačením vyberte nasledujúci priečinkov.

Poznámka: Po stlačení tohto tlačidla počas prehrávania konkrétneho prehrávateľného súboru, rádio začne prehrávať skladbu č. 1 ako z novo vloženého disku USB.

Folder Down (O priečinkov nadol) - Stlačením tlačidla vyberte predchádzajúcu zložku.

Poznámka: Po stlačení tohto tlačidla počas prehrávania konkrétneho prehrávateľného súboru, rádio začne prehrávať skladbu č. 1 ako z novo vloženého disku USB.

SCAN (Skenovanie):

- Krátkym stlačením spustíte funkciu SCAN (Skenovanie) aktuálneho prehrávaného kontextu.
- Dlhým stlačením tlačidla SCAN (Skenovanie) prehľadajte celé zariadenie od skladby 1.

Chybové správy - Zobrazenie správy **"UNSUPPORTED"** (Nepodporované), môže byť spôsobené jedným z nasledujúcich dôvodov:

- Keď je pripojený MTP prehrávač alebo zariadenie USB s nepodporovaným formátom alebo oddielom.

- Keď je zariadenie poškodené.
- Ak zariadenie nebolo pripojené ako veľkokapacitné pamäťové zariadenie.

Zobrazenie správy **"NO MUSIC"** (Žiadna hudba), môže byť spôsobené tým, že nie sú k dispozícii žiadne súbory MP3 alebo súbory WMA bez ochrany, ktoré by sa dali prehrať.

Front Auxiliary (Vstup Aux vpredu)

V režime vstup Aux vpredu môžete prehrávať obsah z externého zariadenia, ako je iPod® alebo MP3 prehrávač, cez pomocný vstupný konektor na prednej strane prijímača.

Ak chcete použiť externé zariadenie, jednoducho pripojte zariadenie cez pomocný vstupný konektor.

Režim Vstup Aux vpredu nebude k dispozícii, ak ku pomocnému vstupnému konektoru na prednej strane prijímača nie je pripojené žiadne zariadenie.

Rear Auxiliary (Vstup Aux vzadu)

V režime Vstup Aux vzadu môžete prehrávať obsah z externého zariadenia, ktoré ste pripojili cez pomocný vstupný port na zadnej strane prijímača.

Ak chcete použiť externé zariadenie, jednoducho pripojte zariadenie cez pomocný vstupný konektor a vyberte ho pomocou tlačidla zdroja.

Zdroj vo vstupe Aux vzadu bude k dispozícii aj vtedy, keď nie je pripojené žiadne zariadenie k zadnému vstupu.

Bluetooth (ak je vo výbave)

Rádio sa môže pripojiť k zariadeniu Bluetooth. Ak chcete použiť túto funkciu, zariadenie musí mať technológiu Bluetooth, aby sa mohlo spárovať s rádiom a pripojiť sa k nemu.

Podporuje väčšinu zariadení Bluetooth.

Do rádia môžete pripojiť až 10 zariadení, rádio sa pripojí k prvému dostupnému spárovanému zariadeniu, pričom začne od posledného spárovaného/pripojeného zariadenia.

Ponuka Bluetooth je k dispozícii po stlačení tlačidla Phone (Telefón) na dlhšie ako 3 sekundy. Ak chcete prechádzať cez ponuku, otáčajte gombíkom.

Ponuka Bluetooth pozostáva z týchto možností: BT ENABLE (Zapnúť Bluetooth), CONNECT PH (Pripojiť telefón), DISCONNECT PH (Odpojiť telefón), ADD PHONE (Pridať telefón) a DELETE PH (Odstrániť telefón) (niektoré možnosti sú k dispozícii iba vtedy, keď zariadenie už bolo predtým spárované).

Zapnutie/vypnutie funkcie Bluetooth

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť funkciu Bluetooth vo vašom rádiu (ak už nebola aktivovaná):

- Stlačte tlačidlo Phone (Telefón) na dlhšie ako 3 sekundy, keď je rádio zapnuté. Zobrazí sa ponuka Bluetooth.
- Otáčajte gombík hlasitosti, kým sa na displeji nezobrazí: "BT Disable" (Vypnúť Bluetooth) alebo "BT Enable" (Zapnúť Bluetooth). Stlačením otočného gombíka hlasitosti zapnete alebo vypnete funkciu Bluetooth.
- Stlačením otočného gombíka hlasitosti zapnete alebo vypnete funkciu Bluetooth.

Ak boli zariadenia už predtým spárované, ikona telefónu bude aktívna a ikony so šípkami budú blikať, kým sa nepokúsíte znova pripojiť predtým spárované telefóny (systém sa trikrát pokúsi o opätovné pripojenie každého telefónu).

Spárovanie zariadenia Bluetooth

Spárovanie sa vykonáva pomocou týchto krokov:

1. Zapnite funkciu Bluetooth v rádiu a v zariadení. Viac informácií nájdete v príručke k vášmu zariadeniu.
2. Spárovanie zariadenia s rádiom:
 - Po stlačení tlačidla Phone (Telefón) na dlhšie ako 3 sekundy sa zobrazí ponuka Bluetooth.
 - Otáčajte gombíkom hlasitosti, kým sa na displeji nezobrazí: "ADD PHONE" (Pridať telefón).
 - Stlačením gombíka hlasitosti potvrdíte akciu.
 -

Na displeji rádia sa na 3 sekundy zobrazí nápis ADDING PH (Pridávam telefón). V tomto režime vyhľadávania bude blikať ikona stavu Bluetooth po dobu až 3 minút. Ak nebol nájdený žiadny telefón, na displeji rádia sa zobrazí nápis NO PH FOUND (Nebol nájdený žiadny telefón) a ikona so šípkami sa vypne.

V režimu vyhľadávania nastavte mobilný telefón tak, aby pridal zariadenie Bluetooth a hľadajte názov zariadenia "DEA500 RADIO":

- Pridajte pripojenie podľa pokynov v návode na obsluhu telefónu. V prípade potreby použite 4-ciferný PIN kód 0000 na pripojenie k rádiu.

- Po úspešnom pridaní mobilného telefónu sa na displeji rádia zobrazí nápis PH CONNECTED (Telefón pripojený) a potom sa zobrazí názov zariadenia Bluetooth. Ikona telefónu na displeji bude aktívna a šípky sa vypnú.
- Po pripojení rádia bude ikona Bluetooth blikáť. Blikajúca ikona signalizuje, že prijímač sa pokúša stiahnuť údaje CONTACTS (Kontakty) z mobilného telefónu (pre funkciu DIAL CONTACTS (Telefónne kontakty)). Ikona prestane blikáť, ak boli stiahnuté všetky kontakty alebo ak vyprší čas prijímania kontaktov z mobilného telefónu do rádia. Podrobnejšie informácie nájdete v používateľskej príručke k telefónu. Pozrite si poznámky 1, 2 a 4.

Pripojenie zariadenia

Ak bolo vaše zariadenie spárované už predtým, môžete ho jednoducho pripojiť:

1. Stlačte tlačidlo Phone (Telefón) na dlhšie ako 3 sekundy. Zobrazí sa ponuka Bluetooth.
2. Otáčajte gombíkom hlasitosti, kým sa na displeji nezobrazí: "CONNECT PH" (Pripojiť telefón).
3. Stlačením otočného gombíka potvrdíte akciu. Vyberte požadované zariadenie (otočte a potvrdte stlačením otočného gombíka). Na displeji rádia sa na 3 sekundy bude zobrazovať nápis CONNECTING (Pripája).
4. Po pripojení rádia sa na displeji rádia zobrazí nápis PH CONNECTED (Telefón pripojený) a priateľský názov zariadenia, pričom ikona Bluetooth bude blikáť. Blikajúca ikona signalizuje, že prijímač sa pokúša stiahnuť údaje CONTACTS (Kontakty) z mobilného telefónu (pre funkciu DIAL CONTACTS (Telefónne kontakty)). Ikona prestane blikáť, ak boli stiahnuté všetky kontakty alebo ak vyprší čas prijímania kontaktov z mobilného telefónu do rádia. Ikona telefónu na displeji bude aktívna.

Odpojenie zariadenia

Ak je vaše zariadenie pripojené a chcete ho odpojiť od rádia, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Stlačte tlačidlo Phone (Telefón) na dlhšie ako 3 sekundy. Zobrazí sa ponuka Bluetooth.
2. Otáčajte gombíkom hlasitosti, kým sa na displeji nezobrazí nápis "DISCONNECT PH" (Odpojiť telefón).

3. Stlačením otočného gombíka potvrdíte akciu. Na displeji rádia sa na krátko zobrazí nápis DISCONNECT PH (Odpojiť telefón). Po odpojení telefónu sa na displeji rádia zobrazí nápis DISCONNECTED (Odpojený) a potom sa zobrazí názov zariadenia Bluetooth. Ikona telefónu na displeji bude neaktívna.

Odstránenie jedného alebo všetkých zariadení

Ak chcete z rádia odstrániť jedno alebo všetky predtým spárované zariadenia:

1. Stlačte tlačidlo Phone (Telefón) na dlhšie ako 3 sekundy. Zobrazí sa ponuka Bluetooth.
2. Otáčajte gombíkom hlasitosti, kým sa na displeji nezobrazí nápis "DELETE PH" (Odstrániť telefón).
3. Stlačením otočného gombíka vstúpíte do podponuky.
4. Na displeji rádia sa zobrazí zoznam zariadení (prejdite ho otočením gombíka). Stlačením otočného gombíka hlasitosti vyberte zariadenie, ktoré chcete odstrániť, alebo vyberte možnosť DELETE ALL (Odstrániť všetko), ak chcete odstrániť všetky spárované zariadenia v zozname. Na displeji rádia sa zobrazí nápis PH DELETED (Telefón odstránený).

Funkcie Hands Free/Bluetooth

Po správnom spárovaní vášho zariadenia (pozrite si Spárovanie zariadenia Bluetooth) a pripojení (pozrite si Pripojenie zariadenia) bude rádio podporovať nasledujúce funkcie Handsfree, ak pripojené zariadenie má funkčnosť handsfree.

Ponuka Dial (Vytáčať)

Rádio môže zo zariadenia načítať posledné hovory a informácie o kontaktoch (v zariadení musí byť k dispozícii profil Hands Free a systém z času na čas používateľa vyzve, aby akciu prijal).

Ponuka Dial (Vytáčať) je prístupná, ak sa zo zariadenia nevolá a po stlačení tlačidla Phone (Telefón).

Dial (Vytáčať)/Redial (Znovu vytáčať)

Používateľ môže načítať posledné volané telefónne číslo a uskutočniť hovor. Stlačte tlačidlo Phone (Telefón) a vytočí sa posledné volané telefónne číslo.

Quick Dial (Rýchla voľba)

Rádio môže ukladať telefónne čísla v ľubovoľnom dostupnom tlačidle predvoľby.

Ak chcete uložiť telefónne číslo, môžete si vybrať kontakt buď pomocou funkcie DIAL CONTACTS (Vytáčať kontakty) alebo LAST CALLS (Posledné hovory). Keď sa zobrazí požadované telefónne číslo kontaktu, stlačte a podržte ľubovoľné tlačidlo PRESET (Predvoľba), kým nezaznie pípnutie, ktoré potvrdí uloženie telefónneho čísla.

Ak chcete vytočiť uložené telefónne číslo, zvolte ponuku QUICK DIAL (Rýchla voľba) a otáčaním gombíka vyberte príslušné číslo PRESET (Predvoľba). Stlačením gombíka uskutočnite hovor na uložené telefónne číslo.

Ak chcete zmeniť predvoľby, jednoducho zopakujte proces s požadovaným telefónnym číslom. Predvoľby sa prepíšu.

Dial Contact (Telefónny kontakt)

Rádio dokáže čítať a zobrazovať kontakty z mobilného telefónu. Stlačením tlačidla Phone (Telefón) zobrazíte ponuku DIAL MENU (Vytáčať) a otáčajte gombíkom, kým sa nezobrazí DIAL CONTACTS (Telefónne kontakty), stlačením gombíka túto funkciu vyberte. Otočením gombíka si môžete vybrať z rôznych uložených kontaktov (až do 500 čísel z telefónu a 250 kontaktov zo SIM karty). Stlačením tlačidla OK môžete vytočiť zobrazený kontakt.

Rádio prevezme z každého kontaktu nasledujúce telefónne číslo (ak je k dispozícii): HOME (Domov), WORK (Práca), MOBILE (Mobilné), OTHER (Iné) a PREFERRED (Preferované). V ponuke sa telefónne číslo zobrazia ako: H, W, M, O, alebo P plus 10-miestne číslo (XXXXXXXXXX).

Po úspešnom prenose sa na displeji rádia zobrazí podponuka DIAL CONTACTS (Telefónne kontakty). Pri každom pripojení rádia k telefónu sa aktualizuje podponuka DIAL CONTACTS (Telefónne kontakty), takže túto manuálnu operáciu možno budete musieť opakovať podľa potreby.

Last Calls (Posledné hovory)

Rádio dokáže zobraziť posledných 10 hovorov (DIALED (Vytočené), RECEIVED (Prijaté) a MISSED (Zmeškané)). Otočením gombíka sa užívateľ dostane do zvoleného zoznamu hovorov. Stlačením tlačidla OK uskutočnite hovor. Pozrite si poznámku 1.

Možnosti hovoru

Počas hovoru Handsfree sú k dispozícii tieto možnosti.

Prijatie hovoru

Po prijatí prichádzajúceho hovoru rádio prehraje tón zvonenia (ak zariadenie podporuje túto funkciu), inak sa bude prehrávať predvolený tón vyzváňania. Používateľ môže počas zvonenia nastaviť hlasitosť vyzváňacieho tónu. Ak používateľ nastaví hlasitosť nižšiu ako 13, táto hlasitosť sa neuloží a nebude sa používať pri nasledujúcom prichádzajúcom hovore. Hlasitosť vyššia ako 13 bude uložená pre ďalší hovor.

Po prijatí prichádzajúceho hovoru sa na rádiu zobrazí meno (ak je k dispozícii) a číslo volajúceho. Ak chcete hovor prijať, stlačte ktorékoľvek z nasledujúcich tlačidiel rádia: Phone (Telefón), otočný gombík hlasitosti alebo NEXT (Nasledujúci).

Odmietnutie hovoru

Po prijatí prichádzajúceho hovoru sa na rádiu zobrazí meno (ak je k dispozícii) a číslo volajúceho. Ak chcete hovor odmietnuť, stlačte ktorékoľvek z nasledujúcich tlačidiel rádia: ESC (Ukončiť) alebo PREV (Predchádzajúci).

Ukončenie hovoru

Keď prebieha hovor Handsfree, na displeji rádio sa zobrazuje číslo volajúceho a uplynutý čas. Ak chcete ukončiť hovor, stlačte ktorékoľvek z nasledujúcich tlačidiel rádia: Phone (Telefón), ESC (Ukončiť) alebo PREV (Predchádzajúci).

Stlmenie mikrofónu

Keď prebieha hovor Handsfree, stlačením Pause/Play (Pozastaviť/Prehrať) sa stlmí mikrofón na rádiu. Opätovným stlačením vypnete stlmenie.

Presmerovanie hovoru

Ak počas hovoru stlačíte tlačidlo Phone (Telefón) na rádiu dlhšie ako 3 sekundy, hovor sa presmeruje do telefónu, aby ste mohli telefonovať v súkromí. Tento postup zopakujte, ak sa chcete znova vrátiť do režimu Hands Free. Pozrite si poznámku 6.

BT Audio

Prehrávač Bluetooth

Ak vaše pripojené zariadenie podporuje túto funkciu, môže byť použitá ako zdroj zvuku pre rádio, čo vám umožní počúvať hudobné súbory uložené v telefóne.

Táto funkcia sa odporúča používať s predvoleným prehrávačom zariadenia. Táto funkčnosť nemôže byť zaručená, keď sa v pripojenom zariadení používa prehrávač tretej strany. Ak používateľ zmení alebo použije príkazy na ovládanie prehrávača v telefóne, rádio sa nemusí zosynchronizovať s telefónom.

Ak chcete pristupovať k hudobným súborom v telefóne, stlačte tlačidlo SRC (Zdroj) a zvolte zdroj BT AUDIO.

V režime BT AUDIO môžete použiť nasledujúce tlačidlá rádia: Play (Prehrať), Pause (Pozastaviť), NEXT (Nasledujúci), PREV (Predchádzajúci), Fast Forward (Rýchlo dopredu) a Fast Reverse (Rýchlo dozadu), Repeat (Opakovať) a Random (Náhodne), ak ich zariadenie podporuje. Pozrite si poznámky 1 a 3.

Play (Prehrať)/Pause (Pozastaviť) – Stlačením začnete prehrávanie aktuálnej skladby. Opätovným stlačením pozastavíte audio. Pozrite si poznámku 5.

PREV (Predchádzajúci) - Stlačením vyhľadajte začiatok aktuálnej alebo predchádzajúcej skladby.

Poznámka: Ak sa skladba prehrávala kratšie ako 10 sekúnd, systém prejde na predchádzajúcu skladbu. Ak sa skladba prehrávala dlhšie ako 10 sekúnd, aktuálna skladba sa začne prehrávať od začiatku.

NEXT (Nasledujúci) - Stlačením vyhľadajte ďalšiu skladbu.

FF/FR (Fast Forward (Rýchlo dopredu)/Fast Reverse (Rýchlo dozadu)) - Ak chcete zrýchliť prehrávanie skladby dopredu alebo posunúť prehrávanie dozadu, stlačte a podržte tlačidlo Next (Nasledujúci) alebo PREV (Predchádzajúci).

RDM (Náhodný) – Stlačením začnete náhodné prehrávanie skladieb. Opätovným stlačením zastavte režim náhodného prehrávania. Ak je funkcia aktívna, na displeji rádioprijímača je rozsvietená ikona RDM.

RPT (Opakovanie) – Stlačením nastavíte opakované prehrávanie aktuálnej skladby. Opätovným stlačením zastavíte opakovanie. Ikona RPT sa “zapne” alebo “vypne”, keď je táto funkcia zapnutá alebo vypnutá.

Poznámka: Táto funkcia sa zobrazí iba vtedy, ak mobilný telefón podporuje túto funkciu.

Poznámka: Zobrazenie kontaktov na displeji rádia závisí od informácií, ktoré rádio prijme z používaného telefónneho zariadenia.

Poznámka: Funkcia sa môže líšiť v závislosti od telefónu.

Poznámka: Na niektorých mobilných telefónoch možno bude treba zapnúť túto funkciu prostredníctvom vlastných aplikácií. Informácie o zapnutí funkcie nájdete v používateľskej príručke mobilného telefónu.

Poznámka: Niektoré telefóny spôsobia to, že na displeji rádia sa zobrazí nápis BT AUDIO PAUSE (Pozastaviť BT Audio), keď je k dispozícii zvuk. To je normálne na telefónoch, ktoré nemajú úplnú kompatibilitu s týmito príkazmi diaľkového ovládania rádia cez rozhranie Bluetooth.

Poznámka: Niektoré zariadenia odpoja Bluetooth počas prenosu hovoru.

Nastavenia systému rádia

Rádio obsahuje dve ponuky nastavení:

- Ponuka Audio Control (Ovládanie zvuku)
- Ponuka User (Používateľ)

Tieto ponuky sú definované v nasledujúcich častiach.

Ponuka Audio Control (Ovládanie zvuku)

Ponuka Audio Control (Ovládanie zvuku) sa zobrazí, keď stlačíte otočný gombík hlasitosti na kratšie ako 2 sekundy.

V tejto ponuke menu môže používateľ nastaviť basy, stredy, výšky, zoslabnutie, vyváženie, auto EQ a upraviť nastavenia Clock (Hodiny) a Alarm (Budík).

V ponuke Audio Control (Ovládanie zvuku) otáčajte gombíkom, kým sa nezobrazí požadovaná voľba a stlačením gombíka hlasitosti vyberiete požadovanú voľbu.

BASS (Basy)

Na displeji sa zobrazí nápis BASS (Basy) a aktuálna úroveň od -6 do +6. Ak chcete zvýšiť intenzitu basov, otočte gombík doprava 13 a ak chcete znížiť intenzitu basov, otočte gombík doľava.

Stredná

Na displeji sa zobrazí nápis MIDDLE (Stredy) a aktuálna úroveň od -6 do +6. Ak chcete zvýšiť intenzitu stredov, otočte gombík doprava a ak chcete znížiť intenzitu stredov, otočte gombík doľava.

Treble (Výšky)

Na displeji sa zobrazí nápis TREBLE (Výšky) a aktuálna úroveň od -6 do +6. Ak chcete zvýšiť intenzitu výšok, otočte gombík doprava a ak chcete znížiť intenzitu výšok, otočte gombík doľava.

Fade (Stlmenie)

Na displeji sa zobrazí nápis FADE (Stlmenie) a aktuálna úroveň od -6 do +6. Ak chcete, aby zvuk zaznieval z predných reproduktorov, otočte tlačidlo doprava a ak chcete, aby zvuk zaznieval zo zadných reproduktorov, otočte tlačidlo doľava. Fade (Stlmenie) nie je k dispozícii v režime 2 reproduktorov.

Rovnováha

Na displeji sa zobrazí nápis BALANCE (Vyváženie) a aktuálna úroveň od L15 do R15. Ak chcete, aby zvuk zaznieval z pravých reproduktorov, otočte gombík doprava a ak chcete, aby zvuk zaznieval z ľavých reproduktorov, otočte gombík doľava.

Auto EQ (Automatický ekvalizér)

Na displeji sa zobrazí aktuálne zvolená možnosť. Otáčaním gombíka doprava a doľava môžete prechádzať možnosťami automatického ekvalizéra od 1 do 7. K dispozícii sú tieto možnosti:

- Pop
- Rock
- Country
- News (Správy)
- Jazz (Džez)
- Classical (Klasická hudba)
- Manuálny

Ak chcete vybrať požadovanú možnosť, opäť stlačte otočný gombík.

Hodiny

Čas na rádiu nastavíte stlačením otočného gombíka a zobrazením ponuky Audio Control (Ovládanie zvuku). Otáčajte gombíkom, kým sa na displeji nezobrazia hodiny a stlačením gombíka vstúpíte do ponuky Clock (Hodiny).

V ponuke Clock (Hodiny), môžete vybrať 12-hodinový alebo 24-hodinový formát otočením gombíka a stlačením potvrdíte formát.

Po nakonfigurovaní a potvrdení formátu napokon upravte zmeny stlačením otočného gombíka.

Výstražná signalizácia

Ak chcete nastaviť budík, vstúpte do ponuky Audio Control (Ovládanie zvuku), vyberte Alarm (Budík) a stlačte otočný gombík. Keď vstúpíte do ponuky Alarm (Budík), zmeňte ALARM ON/OFF (Budík Zap./Vyp.) otočením gombíka a stlačením otočného gombíka potvrdíte voľbu. Keď si používateľ vyberie "ALARM ON (Budík Zap.)", ikona budíka sa nastaví na "ON (Zap.)" a zobrazia sa nasledujúce možnosti konfigurácie.

Čas

Číslice hodín budíka začnú blikať. Formát bude rovnaký ako v aktuálne zobrazovanom čase (12- alebo 24-hodinový režim). Zmeňte hodinu otáčaním gombíka a stlačením gombíka potvrdíte hodinu. Potom začnú blikať minúty času budenia. Zmeňte minúty a potvrdíte výber.

Nastavenie tónu alebo hudby

Prepnite medzi voľbou SET TONE (Nastaviť tón) alebo SET MUSIC (Nastaviť hudbu) otočením a stlačením gombíka.

Objem

Keď je vybraná možnosť Tone (Tón), možno si vybrať hlasitosť Low (Nízka), Mid (Stredná) a High (Vysoká) (pri nastavovaní hlasitosti tónu nebude počuť žiadny zvuk). Keď je vybraná možnosť Music (Hudba), nastavte hlasitosť od 0 do 30.

Vypnutie budíka

Budík po spustení môžete zrušiť krátkym stlačením tlačidla predvoľby 3. Ak budík nevypnete, automaticky sa vypne po 63 minútach.

Aktivácia režimu spánku

Ak chcete zapnúť režim "SNOOZE (Spánok)" budíka, po zaznení budíka stlačte ľubovoľné tlačidlo (okrem tlačidla predvoľby 3) na menej ako 2 sekundy. Na 3 sekundy sa zobrazí nápis "SNOOZE (Spánok)" a zapnutie budíka sa odloží o 9 minút.

Ponuka User (Používateľ)

Ponuka User (Používateľ) sa zobrazí, keď stlačíte otočný gombík hlasitosti na kratšie ako 2 sekundy.

V tejto ponuke môže používateľ nakonfigurovať nasledujúce možnosti:

- Speakers (Reproduktory)
- Seek Sensitivity (Citlivosť vyhľadávania)
- Playback configuration (Konfigurácia prehrávania)

- Dimming (Stmievanie)
- Category Enable/Disable (Zapnutie/vypnutie kategórie)
- Hue Adjustment (Nastavenie farebného odtieňa)

Nie všetky možnosti sú k dispozícii vo všetkých režimoch. Pozrite si obmedzenia v nasledujúcich častiach.

V ponuke User (Používateľ) otáčajte gombíkom, kým sa nezobrazí požadovaná voľba a stlačením gombíka hlasitosti vyberiete požadovanú voľbu.

Speakers (Reproduktory)

Na displeji sa zobrazí nápis SPEAKERS (Reproduktory) a aktuálne zvolená možnosť. Táto podponuka vám umožní zmeniť nastavenie reproduktorov: 2 alebo 4 kanály. Otáčaním gombíka vyberte voľbu 2CH alebo 4CH a stlačením gombíka vyberiete požadovanú možnosť.

Seek Sensitivity (SEEK SEN) (Citlivosť vyhľadávania)

Na displeji sa zobrazí nápis SEEK SENS (Citlivosť vyhľadávania) a aktuálna úroveň od -2 do +2. Otočením gombíka doprava zvýšite hodnotu citlivosti a otočením doľava ju znížite. Stlačením gombíka vyberte požadovanú možnosť. Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, keď rádio hraje v režime Tuner.

Tune Configuration (TUNE CFG) (Konfigurácia ladenia)

Na displeji sa zobrazí nápis TUNE (Ladenie) a aktuálne zvolená možnosť. Otáčaním gombíka vyberte voľbu AUTO (Automaticky) alebo MANUAL (Manuálne) a stlačením gombíka vyberiete požadovanú možnosť.

Playback Configuration (PLBK CFG) (Konfigurácia prehrávania)

V tejto ponuke si používateľ môže vybrať konfiguráciu tlačidiel Next (Nasledujúci) a PREV (Predchádzajúci). Na displeji sa zobrazí aktuálne zvolená možnosť SEEK (Vyhľadávať) alebo FAST F/F (Rýchlo dopredu). Otáčaním gombíka vyberte voľbu SEEK (Vyhľadávať) alebo FAST F/F (Rýchlo dopredu) a stlačením gombíka vyberiete požadovanú možnosť. Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, keď rádio hrá v režime CD, USB alebo iPod.

Dimming (Stmievanie)

Keď vozidlo používa stmievanie pomocou konfigurácie CAN alebo Analog (Analogová), na displeji sa zobrazí DIMMING 0 (Stmievanie 0). Túto hodnotu možno upraviť v rozsahu od -10 do +10. V opačnom prípade sa na displeji zobrazí nápis DIMMING (Stmievanie) a aktuálne zvolená úroveň od 0 do 30. Ak chcete zvýšiť intenzitu stmievania, otočte gombík doprava a ak chcete znížiť intenzitu stmievania, otočte gombík doľava.

Category Enable/Disable (CAT E/D) (Zapnutie/vypnutie kategórie)

Na displeji sa zobrazí CAT ENABLE (Zapnúť kategóriu) alebo CAT DISABLE (Vypnúť kategóriu) v závislosti od aktuálneho výberu. Otáčaním gombíka vyberte niektorú z dvoch volieb a stlačením gombíka vyberiete požadovanú možnosť. Táto možnosť je k dispozícii iba v režime SXM.

HUE Adjustment (HUE ADJ) (Nastavenie farebného odtieňa)

V závislosti od dostupných farieb rádia sa na displeji zobrazia niektoré z týchto možností:

- AMBER (Oranžová) alebo GREEN (Zelená)
- RED (Červená) alebo BLUE (Modrá)

Otáčaním gombíka vyberte niektorú z dvoch volieb a stlačením gombíka vyberiete požadovanú možnosť. Táto možnosť je k dispozícii iba u modelov vybavených funkciou Dual Color (Dve farby).

Audio prehrávače (CD prehrávač)

Prehrávač možno použiť na prehrávanie CD a MP3.

Keď je vozidlo zapnuté, vložte disk do štrbiny potlačenou stranou nahor. Disk sa zasunie do prehrávača a začne sa prehrávať.

Systém dokáže prehrávať:

- Väčšinu zvukových diskov CD
- CD-R
- CD-RW

MP3 alebo nechránené formáty WMA.

Pri prehrávaní akéhokoľvek kompatibilného nahrávateľného disku môže byť kvalita zvuku znížená v dôsledku kvality disku, spôsobu nahrávania, kvality zaznamenatej hudby alebo spôsobu manipulácie s diskom.

Počas prehrávania môže dochádzať k preskakovaniu zvuku, ťažkostiam pri nahrávaní skladieb, nachádzaniu skladieb alebo k ťažkostiam pri zasúvaní a vysúvaní.

Ak sa objavia tieto problémy, skontrolujte, či disk nie je poškodený alebo vyskúšajte disk, o ktorom viete, že nie je poškodený.

Ako zabrániť poškodeniu prehrávača CD

Odporúča sa vykonať jeden z nasledujúcich krokov:

- Nepoužívajte poškriabané alebo poškodené disky
- Nenalepujte štítky na disky. (Štítky sa môžu zachytiť v prehrávači)
- Zasuňte naraz iba jeden disk
- Dbajte, aby štrbina na zasúvanie diskov neobsahovala cudzie materiály, kvapaliny a nečistoty
- Na označenie hornej časti disku použite označovač

Vkladanie a vysúvanie diskov

Vloženie disku:

- Zapnite vozidlo
- Zasuňte disk do štrbiny potlačenou stranou nahor. Prehrávač ho vtiahne dnu. Ak je disk poškodený alebo nesprávne vložený, na obrazovke sa zobrazí chyba a disk sa vysunie.

Disk sa po zasunutí automaticky prehraje.

Stlačením tlačidla "Eject (Vysunúť)" vysuniete disk z prehrávača diskov CD. Ak sa disk v krátkom čase nevyberie, automaticky sa zasunie späť do prehrávača.

Prehrávanie zvukového disku CD

Ak chcete prehrať zvukový disk CD, vykonajte nasledujúce kroky

1. Pomocou tlačidla SRC (Zdroj) vyberte zdroj CD.
2. Rádio začne prehrávať disk CD a zobrazí číslo skladby, názov piesne, meno interpreta, uplynutý čas a informácie o albume, ak sú k dispozícii.

Na prehrávanie z disku použite nasledujúce ovládacie prvky:

PREV (Predchádzajúci)- Stlačením vyhľadajte začiatok aktuálnej alebo predchádzajúcej skladby.

Poznámka: Ak sa skladba prehrávala kratšie ako 10 sekúnd, systém prejde na predchádzajúcu skladbu. Ak sa skladba prehrávala dlhšie ako 10 sekúnd, aktuálna skladba sa začne prehrávať od začiatku.

NEXT (Nasledujúci) - Stlačením vyhľadajte ďalšiu skladbu.

FF/FR (Fast Forward (Rýchlo dopredu)/Fast Reverse (Rýchlo dozadu)) - Ak chcete zrýchliť prehrávanie skladby dopredu alebo posunúť prehrávanie dozadu, stlačte a podržte tlačidlo Next (Nasledujúci) alebo PREV (Predchádzajúci).

RDM (Náhodný) – Stlačením začnete náhodné prehrávanie skladieb. Opätovným stlačením zastavte režim náhodného prehrávania. Ak je funkcia aktívna, na displeji rádioprijímača je rozsvietená ikona RDM.

RPT (Opakovanie) – Stlačením nastavíte opakované prehrávanie aktuálnej skladby. Opätovným stlačením zastavíte opakovanie. Ikona RPT sa "zapne" alebo "vypne", keď je táto funkcia zapnutá alebo vypnutá.

SCAN (Skenovanie):

- Krátkym stlačením spustíte funkciu SCAN (Skenovanie) aktuálneho prehrávaného kontextu.
- Dlhým stlačením tlačidla SCAN (Skenovanie) prehľadajte celé zariadenie od skladby 1.

Folder Up (O priečinok nahor) (k dispozícii iba pri prehrávaní diskov CD MP3)

Stlačením vyberiete nasledujúci priečinok, a ak prehrávate konkrétny prehrávateľný rozsah, rádio začne prehrávať skladbu č. 1 ako z novo vloženého disku USB.

Folder Down (O priečinok nadol) (k dispozícii iba pri prehrávaní diskov CD MP3).

Stlačením vyberiete predchádzajúci priečinok, a ak prehrávate konkrétny prehrávateľný rozsah, rádio začne prehrávať skladbu č. 1 ako z novo vloženého disku USB.

Chybové správy

Ak sa zobrazí správa "Disc Error" (Chyba disku) alebo sa vysunie disk, môže to byť spôsobené týmito dôvodmi:

- Disk má neplatný alebo neznámy formát
- Disk je horúci. Skúste to znova, keď sa obnoví normálna teplota
- Nerovná cesta. Skúste prehrať disk znovu, keď cesta bude hladšia

- Disk je ohnutý
- Disk je znečistený, poškrábaný, mokrý alebo je zasunutý obrátene
- Vzduch je vlhký. Skúste prehrať disk znovu neskôršie
- Počas napájania disku sa vyskytol problém
- Štítok sa zachytil v prehrávači diskov CD
- Ak sa disk neprehráva správne z akéhokoľvek iného dôvodu, skúste prehrať disk CD, o ktorom viete, že je správny
- Ak sa chyba vyskytuje naďalej, obráťte sa na predajcu

MP3

Prehrávanie disku CD MP3:

Ak chcete prehrávať disk CD MP3, postupujte podľa pokynov uvedených v časti "Prehrávanie zvukového disku CD"

Pri vytváraní disku MP3 musia byť splnené nasledujúce pokyny. V opačnom prípade sa disk nemusí prehrať.

Pre súbory MP3:

- Rýchlosti prenosu: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps pre MPEG-1 Audio Layer 3
- Vzorkovacie frekvencie: 32, 44,1 a 48 kHz for MPEG-1 Audio Layer 3
- Maximálny počet priečinkov: Osem priečinkov s 255 súbormi v priečinku
- Maximálne 1 000 súborov na disku
- Podporované formáty súborov zoznamov skladieb: M3u a PLS
- Nahrané na disku CD-R alebo CD-RW s maximálnou kapacitou 700 MB.

Pre nechránené súbory WMA

- Verzie: 1, 2, 7, 9 a 9.1.
- Rýchlosti prenosu: 32 - 320 kbps
- Vzorkovacie frekvencie: 32 - 48 kHz

Navigácia v hudbe v CD diskoch MP3 a v pamäťových médiách USB

Stlačte tlačidlo s lupou (predvoľba 2), keď je aktívny zdroj CD, MP3 alebo USB, čím sprístupníte ponuku CD MP3/USB Music.

Pomocou otočného gombíka hlasitosti alebo tlačidla Next/Prev (Nasledujúci/Predchádzajúci) môžete prechádzať rôznymi možnosťami.

Rádio má dve možnosti.

Režim Folder (Priečink)

Stlačením otočného gombíka hlasitosti zobrazíte priečinky uložené na disku. Výberom priečinka zobrazíte zoznam všetkých skladieb v tomto priečinku. Zobrazenie zoznamu môže chvíľu trvať. Výberom skladby zo zoznamu spustíte prehrávanie.

Štruktúra priečinkov môže podporovať až päť úrovní hĺbky. Priečinky a potom skladby sa zobrazia v abecednom poradí.

V tomto režime sa priečinky zobrazia ako prvé a na konci sa zobrazia skladby z tohto priečinka.

Režim Playlist (Zoznam skladieb)

Stlačením otočného gombíka hlasitosti zobrazíte zoznamy skladieb uložené na disku. Výberom zoznamu skladieb začnete prehrávať prvú skladbu v aktuálnom vybratom zozname skladieb. Zobrazenie zoznamu môže chvíľu trvať.

Upozornenia

Koreňový adresár:

Koreňový adresár sa považuje za priečinok. Všetky súbory obsiahnuté priamo v koreňovom adresári sú prístupné skôr ako priečinky v koreňovom adresári.

Prázdne priečinky

Ak je koreňový adresár alebo priečinok prázdny alebo obsahuje iba priečinky, prehrávač prejde do nasledujúcej zložky v štruktúre súborov, ktorá obsahuje komprimovaný zvukový súbor. Prázdne priečinky sa nezobrazujú ani neočíslujú.

Poistka

Poistka rádia sa nachádza v poistkovej skrini vozidla.

Optimálne hodnoty poistiek sú od 10 A do 15 A.

Tipy a riešenie problémov

RÁDIO:

Nie je možné naladiť stanice:

- Nachádzate sa v oblasti slabého signálu
- Zvýšte citlivosť vyhľadávania (podrobnosti nájdete v časti Citlivosť vyhľadávania)

CD:

Prehrávač diskov CD nefunguje:

Prehrávač diskov CD sa môže nachádzať v stave mimo prevádzkového rozsahu, prevádzková teplota disku CD je v rozmedzí od -20°C (-4°F) do 55°C (131°F)

Počkajte, kým sa teplota v interiéri vozidla zvýši alebo zníži, v závislosti od situácie.

Vloženie CD nie je možné:

- V prehrávači diskov CD sa už nachádza disk CD
- Vysuňte disk CD a vyberte ho

iPod

Zariadenie iPod neprehráva alebo nepočuť žiadny zvuk:

Zariadenie iPod nebolo rozpoznané:

- Skontrolujte, či je zariadenie iPod podporované
- Ak je zariadenie iPod podporované, reštartujte iPod a znova ho pripojte (podrobnosti nájdete v časti iPod)

Zariadenie iPod nefunguje

Zariadenie iPod sa môže nachádzať v stave mimo prevádzkového rozsahu, prevádzková teplota prehrávača iPod je v rozmedzí od -20°C (-4°F) do 85°C (185°F).

Počkajte, kým sa teplota v interiéri vozidla zvýši alebo zníži tak, aby bola znesiteľná pre pasažierov.

Bluetooth

Moje rádio nerozoznáva moje zariadenie s podporou Bluetooth.

Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:

- Odpojte zariadenie, potom ho spárujte a zariadenie pripojte. Pozrite si časti ODSTRÁŇTE JEDNO ALEBO ODSTRÁŇTE VŠETKY ZARIADENIA, Spárovanie zariadenia Bluetooth a Pripojenie zariadenia.
- Uistite sa, že je zariadenie zapnuté.
- Uistite sa, že je adaptér Bluetooth v rádiu zapnutý. Pozrite si časť Zapnutie/vypnutie Bluetooth.
- Zariadenie môže byť mimo dosahu. Skúste ho posunúť bližšie.

Zariadenie a moje rádio nemôžu komunikovať.

Vyskúšajte jeden z nasledujúcich krokov.

- Uistite sa, že ste vybrali správne zariadenie, ktoré chcete pripojiť. Mohli ste napríklad predtým spárovať alebo pripojiť dve alebo viac zariadení, preto sa uistite, že ste vybrali správne zariadenie.
- Niektoré zariadenia pred pripojením k rádiu vyžadujú zadanie prístupového kľúča.
- Pravdepodobne bol zadán nesprávny prístupový kľúč alebo uplynula časová lehota na zadanie kľúča. Pozrite si časť Pripojenie zariadenia.
- Ak sa zariadenie nachádza v blízkosti iných zariadení, ktoré používajú rádiové frekvencie (napríklad mikrovlnné rúry, bezdrôtové telefóny, diaľkové ovládače elektroniky, osvetlenia alebo bezdrôtové siete 802.11), tieto zariadenia môžu spôsobovať rušenie. Skúste premiestniť nefungujúce zariadenie ďalej od iných zariadení.

Hudbu zo zariadenia nepočuť:

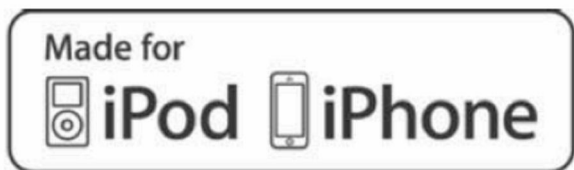
- Overte, či je zariadenie spárované a pripojené. Pozrite si časti Spárovanie zariadenia Bluetooth a Pripojenie zariadenia.
- Uistite sa, že v ponuke zoznamu zdrojov je vybratá možnosť BT AUDIO SRC (Zdroj BT Audio). Pozrite si časť Tlačidlo PWR SRC (Zdroj/ Napájanie).
- Nastavte hlasitosť na rádiu otočením gombíka.
- Skontrolujte, či vaše zariadenie nie je pozastavené.
- Uistite sa, že vaše zariadenie obsahuje hudobné súbory.

Rear Seat Audio (RSA) (Audio na zadnom sedadle)

V RSA sa neobjavuje žiadne spojenie

Zapnutie rádia z režimu spánku trvá až 15 sekúnd, takže ak chcete zapnúť rádio pomocou funkcie RSA a rádio je v režime spánku, RSA pri spustení rádia zobrazí nápis "No-link" (Žiadne spojenie). Po uplynutí tohto času sa komunikácia obnoví.

Ochranné známky a licenčné zmluvy



Obrázok 7

g06229251

Označenia "Made for iPod" a "Made for iPhone" znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo navrhnuté tak, aby sa dalo pripojiť konkrétne k iPodu alebo k iPhone a má osvedčenie vývojára, že spĺňa štandardy spoločnosti Apple.

iPod, iPodTouch a iPhone sú ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc., registrované v USA a v iných krajinách.

SiriusXM



Obrázok 8

g06229256

Označenie "SiriusXM" znamená, že rádio bolo navrhnuté a certifikované tak, aby spĺňalo štandardy SiriusXM.

SiriusXM je ochranná známka spoločnosti SiriusXM registrovanej v USA

Informácie o servisných službách FCC

Rádio vyhovuje požiadavkám časti 15 pravidiel komisie Dereal Communications Commission (FCC) a normám Industry Canada RSS-GEN/210/220/310.

Register

B

Bezpečnosť práce	5
------------------------	---

Č

Časť Obsluha	10
--------------------	----

D

Dôležité bezpečnostné informácie	2
--	---

I

Informácie o označení stroja	6
Informácie o stroji	6

O

Obsah	3
-------------	---

P

Prevádzka stroja.....	10
-----------------------	----

R

Rádio (Rádioprijímač, ak je vo výbave).....	10
Stereo prijímače.....	10
Úvod.....	10

U

Úvod	4
Bezpečnosť.....	4
Informácie o literatúre	4
Informácie o produkte	4
Intervaly údržby	4
Nosnosť produktu	4
Prevádzka.....	4
Údržba	4

V

Všeobecné bezpečnostné informácie	5
Bezpečnostné opatrenie.....	5
Pred začiatkom prevádzky	5
Predhovor	5
Upozornenia a dodržiavanie pravidiel	5
Upozornenie	5
Úvod.....	5

Vyhlásenie o zhode	8
--------------------------	---

Z

Zhoda s normami	6
CAN ICES-3 (B) / NMB (B)	6
Expozícia žiarenia	6
Frekvenčný rozsah rádia	6
Interferencia.....	6
Oznámenie o digitálnych zariadeniach FCC triedy B	6
Upozornenie FCC (Federal Communications Commission – Federálna komisia pre komunikácie).....	6
Vyhlásenie o úpravách	6
Zjednodušené vyhlásenie EÚ o zhode/RED 2014/53/Smernica EÚ.....	6

Informácie o stroji a dodávateľovi

Poznámka: Umiestnenie identifikačných štítkov je uvedené v kapitole "Informácie o označení stroja" v Návode na obsluhu a údržbu.

Dátum dodávky: _____

Informácie o stroji

Model: _____

Identifikačné číslo stroja: _____

Výrobné číslo motora: _____

Výrobné číslo prevodovky: _____

Výrobné číslo alternátora: _____

Výrobné číslo náradia: _____

Popis náradia: _____

Označenie stroja u zákazníka: _____

Označenie stroja u dodávateľa: _____

Informácie o dodávateľovi

Meno: _____ Prevádzka: _____

Adresa: _____

Meno predajcu

Telefón

Pracovný čas

Predajca: _____

Náhradné diely: _____

Servis: _____

