



Návod na obsluhu a údržbu

Štandardné rádio Caterpillar

K56 1-UP (Stroj)	LYF 1-UP (Stroj)
K57 1-UP (Stroj)	LYG 1-UP (Stroj)
K58 1-UP (Stroj)	HWK 1-UP (Stroj)
LYR 1-UP (Stroj)	HWN 1-UP (Stroj)
L66 1-UP (Stroj)	LYJ 1-UP (Stroj)
L77 1-UP (Stroj)	HWP 1-UP (Stroj)
L88 1-UP (Stroj)	LYK 1-UP (Stroj)
H66 1-UP (Stroj)	HWR 1-UP (Stroj)
H77 1-UP (Stroj)	LYL 1-UP (Stroj)
H88 1-UP (Stroj)	HWS 1-UP (Stroj)
LBF 1-UP (Stroj)	L22 1-UP (Stroj)
LYA 1-UP (Stroj)	H24 1-UP (Stroj)
HWA 1-UP (Stroj)	H22 1-UP (Stroj)
HWB 1-UP (Stroj)	H26 1-UP (Stroj)
LBS 1-UP (Stroj)	L24 1-UP (Stroj)
LYB 1-UP (Stroj)	KJH 1-UP (Stroj)
HWC 1-UP (Stroj)	DC9 1-UP (Stroj)
LYC 1-UP (Stroj)	JW2 1-UP (Stroj)
HWD 1-UP (Stroj)	JC3 1-UP (Stroj)
LYD 1-UP (Stroj)	SL4 1-UP (Stroj)
HWE 1-UP (Stroj)	
LYE 1-UP (Stroj)	
HWG 1-UP (Stroj)	

Jazyk: Pôvodné pokyny



Po oskenovaní získate prístup k najnovším servisným informáciám, budete si môcť kúpiť ďalšie médiá, ako aj originálne náhradné diely Cat®.



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 odporúčané 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.

UPOZORNENIE

Spoločnosť Caterpillar odporúča pre tento výrobok používať originálne náhradné diely Caterpillar®.

Iné dielce nemusia spĺňať niektoré špecifikácie originálneho vybavenia.

Pri montáži náhradných dielov sa vlastník/používateľ stroja musí uistiť, že stroj zostane v súlade so všetkými platnými právnymi požiadavkami.

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 zhode s právnymi normami

Rádiofrekvenčné súčasti	6
-------------------------------	---

Časť Obsluha

Prevádzka stroja.....	9
-----------------------	---

Register

Register	22
----------------	----

Úvod

Informácie o literatúre

Tento návod by mal byť uložený v priehradke na písomné materiály.

Tento návod obsahuje informácie o bezpečnosti, pokyny na obsluhu a odporúčania údržby.

Na niektorých fotografiách alebo obrázkoch v tejto publikácii môžu byť vyobrazené podrobnosti alebo príslušenstvo, ktoré môže byť odlišné od vášho produktu.

Sústavné zdokonaľovanie a zlepšovanie dizajnu produktu mohlo spôsobiť zmeny na vašom produkte, ktoré nie sú zahrnuté v tejto publikácii. Tento návod si prečítajte, študujte a uschovajte ho spolu s výrobkom.

Ak budete mať akékoľvek otázky týkajúce sa výrobu, obráťte sa na predajcu produktov spoločnosti Cat, od ktorého si vyžadajte najnovšie dostupné informácie.

Bezpečnosť

Časť Bezpečnosť obsahuje základné bezpečnostné upozornenia. V tejto časti je vyznačený aj text a umiestnenia výstražných štítkov, ktoré sa používajú na produkte.

Prevádzka stroja

Kapitola týkajúca sa obsluhy stroja je určená hlavne pre nového, ale rovnako aj pre skúseného operátora na pripomenutie už známych informácií. V tejto časti je uvedený popis meracích prístrojov, spínačov, ovládacích prvkov, ovládacích prvkov príslušenstva a informácie o programovaní.

Fotografie a obrázky slúžia ako návod pre strojníka pri vykonávaní správnych postupov kontroly, štartovania, prevádzky a zastavenia produktu.

V tejto príručke sú načrtnuté základné spôsoby obsluhy. Postupne ako sa strojník oboznamuje s produktom a jeho schopnosťami, zvyšujú sa aj zručnosti a techniky strojníka.

Údržba

Časť údržba slúži ako sprievodca starostlivosťou o zariadenie.

Bezpečnosť práce

i09224405

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

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

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.

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.

Varovanie

Neotvárajte kryt a neopravujte. Požiadajte o pomoc autorizovaného predajcu.

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

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.

Návody na obsluhu a údržbu (OMM) sú momentálne k dispozícii na webovej lokalite:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

alebo na webovej lokalite:

<https://catpublications.com/>

Informácie o zhode s právnymi normami

Rádiofrekvenčné súčasti

i09223197

Audio systém

(Štandardné rádio – ak je vo
výbave)

SMCS Kód: 7338

Tabuľka 1

Model	Číslo dielca Cat
Štandardné rádio	525 - 1508 Skupina rádia
Štandardné rádio (DAB+)	524 - 3711 Skupina rádia
Štandardné rádio (bez technológie Bluetooth)	620 - 0149 Skupina rádia
Štandardné rádio (DAB+/bez technológie Bluetooth)	620 - 0150 Skupina rádia

sDoC

(Zjednodušené vyhlásenie o zhode)

Európska únia



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Spoločnosť Caterpillar Inc. týmto vyhlasuje, že toto rádiové zariadenie je v súlade so smernicou "2014/53/EÚ". Celé znenie európskeho Vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto webovej lokalite:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Veľká Británia



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Spoločnosť Caterpillar Inc. týmto vyhlasuje, že toto rádiové zariadenie je v súlade s príslušnými požiadavkami zákonov. Celé znenie Vyhlásenia Veľkej Británie o zhode je k dispozícii na tejto webovej lokalite:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Spoločnosť Caterpillar odporúča, aby ste si zaobstarali text Vyhlásenia o zhode čo najskôr po zakúpení výrobku.

Špecifikácie

Nasledujúce technické údaje komunikačného zariadenia sa uvádzajú s cieľom pomôcť pri vyhodnotení súvisiaceho nebezpečenstva a na zaručenie súladu so všetkými miestnymi predpismi:

Tabuľka 2

Špecifikácie rádioprijímača	
Položka	Špecifikácia
Všeobecne:	
Zdroj napájania	12 VDC
Maximálny výkon	41 W x 4 kanály
Impedancia reproduktorov	4Ω
Rozmery (š x h x v)	188 mm x 114,7 mm x 58,5 mm
Hmotnosť	0.9 kg (1.99 lb)
Rádioprijímač FM Stereo:	
Citlivosť	<14 dBμ
Frekvenčná odozva	50 Hz – 10 kHz
Separácia stereo	22 dB (1 kHz)
Hodnota Image Response ratio	40 dB
Hodnota IF Response ratio	60 dB
Pomer signál/šum	50 dB
Rádio AM / MW:	
Citlivosť	<35 dBμ
USB:	
Výstupný výkon	5V, 0,5A

Tabuľka 3

Technické údaje rádiového vysielača			
Model rádia	Frekvenčný rozsah	Rozsah	Maximálny výkon
Štandardné rádio (Bluetooth) (pásmo ISM)	2,400 GHz – 2,483 GHz	10 m	+4 dBm

(pokračovanie)

(Tabuľka 3, pokr.)

Tuner AM/FM	BAND (Pásmo)	Prijímaná frekvencia	Automatizovaný rozsah	Rozsah kanálov
US (USA)	FM	87,5 – 107,9 MHz	200 kHz	100 kHz
	AM	530 – 1 710 kHz	10 kHz	10 kHz
Európa	FM	87,5 MHz – 108,0 MHz	100 kHz	50 kHz
	MW	522 – 1 620 kHz	9 kHz	9 kHz
	LW	144 – 288 kHz	3 kHz	3 kHz
Ázia	FM	87,5 MHz – 108,0 MHz	50 kHz	50 kHz
	AM	522 – 1 629 kHz	9 kHz	9 kHz
Japonsko	FM	76,0 – 95,0 MHz	100 kHz	100 kHz
	AM	522 – 1 629 kHz	9 kHz	9 kHz
Latinská	FM	76,0 – 107,9 MHz	50 kHz	50 kHz
	AM	530 – 1 710 kHz	10 kHz	10 kHz
Severná Afrika	FM	87,5 MHz – 108,0 MHz	100 kHz	50 kHz
	MW	531 – 1 602 kHz	9 kHz	9 kHz
	LW	153 – 252 kHz	3 kHz	3 kHz

Tabuľka 4

Digitálne (DAB) rádio			
Frekvenčný rozsah:	Pásmo DAB III: 174,928 MHz ~ 239,200 MHz		
	Pásmo DAB L: 1 452,960 MHz ~ 1 490,624 MHz		
Použiteľná citlivosť (RF = 72 dBm)	-95 dBm		
Frekvenčná odozva:	20 Hz – 20 kHz		
Separácia stereo	≥ 50 dB		
Pomer signál/šum:	≥ 60 dB		
	Položka	Min	Max
	Selektivita vzdialeného signálu:	42 dB	60 dB

(pokračovanie)

(Tabuľka 4, pokr.)

Digitálne (DAB) rádio			
	Odmietnutie susedného kanálu:	35 dB	40 dB

Certifikácie

Upozornenie FCC (Federal Communications Commission – Federálna komisia pre komunikácie) a združenia IC (Industry Canada)

Tento rádioprijímač je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC a normami RSS vyňatými z licencií Industry Canada. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a
- Toto zariadenie musí akceptovať všetky typy rušení, vrátane rušení, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku zariadenia.

Expozícia žiareniu

Toto zariadenie spĺňa limity FCC/IC expozície žiareniu 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 rádiovú frekvenciu IC (RF). Pravidlá expozície. 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 vysokofrekvenčnú energiu, a ak sa nenainštaluje a nebude používať v súlade s pokynmi, toto zariadenie môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiokomunikácií. Neexistuje však žiadna záruka, že rušenie nenastane v určitom mieste inštalácie. Ak toto zariadenie spôsobuje 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:

- Požiadať o pomoc predajcu alebo skúseného technika v oblasti rádiových/televíznych zariadení.

Informácie o zhode s právnymi normami
Štandardné rádio – ak je vo výbave

Vyhlásenie o úpravách

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

Časť Obsluha

Prevádzka stroja

i09224404

Rádio

(Rádioprijímač – ak je vo výbave)

SMCS Kód: 7338

UPOZORNENIE

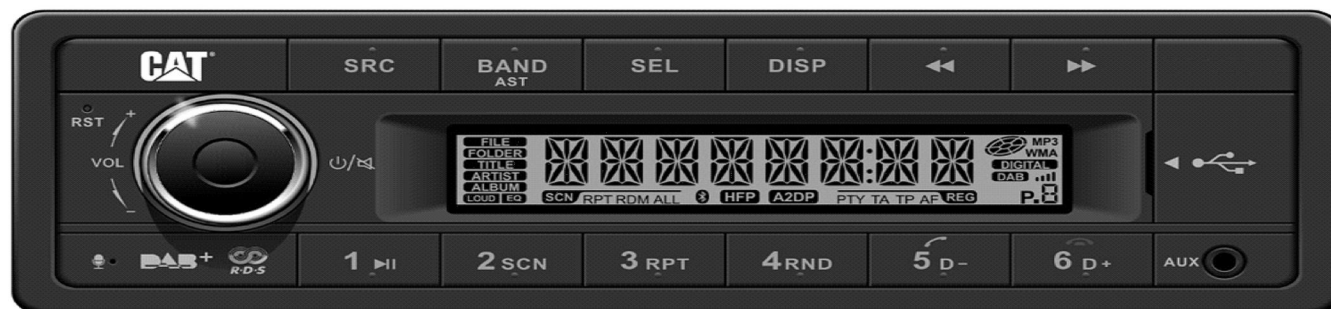
Počas jazdy vždy dávajte pozor na cestu, ruky držte na volante a venujte pozornosť úlohám súvisiacim s bežnou jazdou. Vodič je tak ako vždy zodpovedný za bezpečnú prevádzku vozidla. Ak by ste nedávali pozor na cestu a nedržali ruky na volante, mohli by ste spôsobiť zranenia sebe a iným osobám.

Úvod

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

Systém rádia sa ovláda tlačidlami RSA (Rear Seat Audio - Audio na zadnom sedadle) alebo ovládacími prvkami na volante.

Stereo prijímače (rádiá Bluetooth)



Obrázok 1

g06244205

Prijímač RÁDIO/USB MP3/USB/DAB+/DAB/Bluetooth

Časť Obsluha

Rádioprijímač – ak je vo výbave

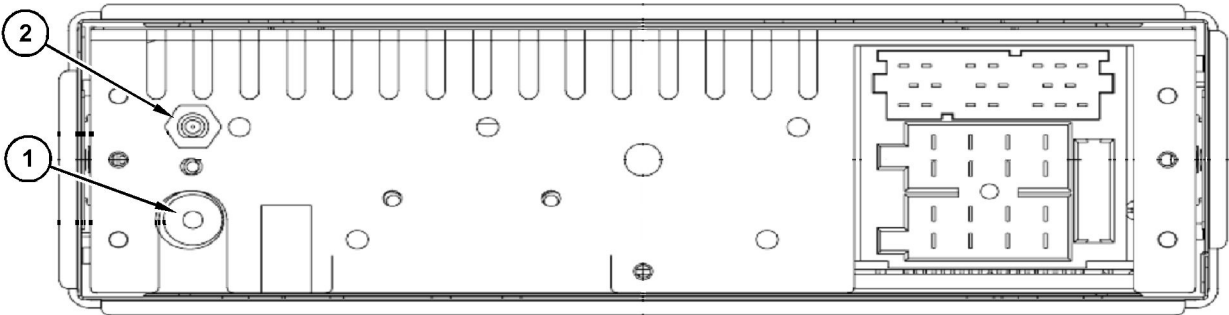
Stereo prijímače (rádiá bez technológie Bluetooth)

Obrázok 2

g06783394

RÁDIO/USB MP3/USB/DAB+/DAB/prijímač bez technológie Bluetooth

Elektrické zapojenie



Obrázok 3 g06247910

- (1) Konektor DAB SMB
(2) Konektor AM/FM ISO

Kolíky na výstupe z rádioprijímača

Nižšie sú zobrazené kolíky na výstupe z rádioprijímača



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-

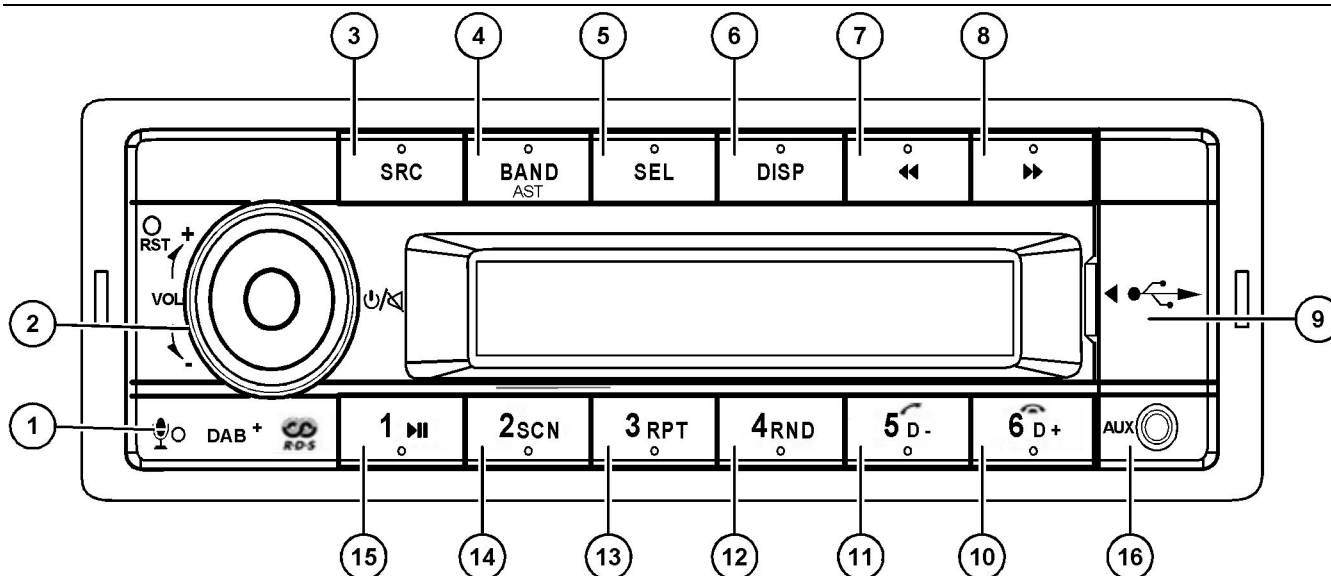
- (1) Mic+ (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)
(2) Mic- (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)

Obrázok 4 g06794044

Kolíky na výstupe z rádioprijímača

- (1) Mic+ (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)
(2) Mic- (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)

Bežné funkcie rádioprijímača



Obrázok 5

g06787581

- (1) Mikrofón (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)
- (2) Napájanie ON/OFF (Zap./Vyp.)/ Mute (Stlmenie)
- (3) Tlačidlo Source (SRC) (Zdroj)
- (4) Tlačidlo Band/AST
- (5) Tlačidlo Select (SEL) (Vybrať)
- (6) DISP (Displej) Play/Pause (Prehrať/ Pozastaviť)

- (7) PREV (Previous) (Predchádzajúci)
- (8) Tlačidlo Next (Ďalej)
- (9) Slot USB
- (10) O jeden priečinok MP3 vpred/ukončiť telefonický hovor (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)
- (11) O jeden MP3 priečinok vzad/Zdvihnúť telefón (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)

- (12) Náhodné prehrávanie MP3
- (13) Opakovanie prehrávanie MP3
- (14) Prehrávanie úvodu programu (SCAN)
- (15) MP3/prehrávanie cez Bluetooth (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)
- (16) Vstup Aux vpred

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

Bežná prevádzka

Napájanie ON/OFF (Zap./Vyp.)/ Mute (Stlmenie)

Rádio zapnete stlačením tlačidla napájania ON/OFF (Zap./Vyp.). Rádio vypnete stlačením a podržaním tlačidla napájania ON/OFF (Zap./Vyp.) na dlhšie ako 2 sekundy. Rádio stlmíte stlačením a podržaním tlačidla napájania ON/OFF (Zap./Vyp.) na menej ako 2 sekundy.

Logika zapalovania

Ak je zapnutá logika zapalovania (predvolené nastavenie), rádio možno zapnúť a vypnúť manuálne, aj keď nie je pripojený konektor zapalovania vozidla. Aby sa zabránilo vybitiu akumulátora, rádio sa vypne po 1 hodine bez zásahu používateľa.

System Settings (Nastavenia systému)

Ponuka nastavení systému sa otvorí po dlhom stlačení tlačidla [DISP]. Prístup k dostupným položkám ponuky získate stlačením tlačidiel vyhľadávania [<< / >>]. Ak chcete vybrať dostupné možnosti jednotlivých položiek ponuky, otočte ovládač [VOL].

Tlačidlo Source (SRC) (Zdroj)

Stlačením tlačidla [SRC] prepnete a vyberiete dostupné zdroje: TUNER-> USB-> AUX F-> AUX R-> Bluetooth-> DAB (platí pre funkciu DAB). Funkcie USB a Bluetooth sa v ponuke zobrazia až po pripojení príslušných zariadení.

Oblasť príjmu

Toto rádio je určené na prevádzku v rôznych regiónoch s rôznymi frekvenčnými rozsahmi. Oblasť príjmu môžete upraviť v ponuke System Settings (Nastavenia systému)

K dispozícii sú tieto oblasti:

- PRE EURÓPU

- Ázia
- JAPONSKO
- North Africa (Severná Afrika)
- United States of America (USA)

Nastavenie Clock (Hodiny)

Čas na hodinách môžete nastaviť manuálne dlhým stlačením tlačidla [DISP].

Pomocou tlačidiel vyhľadávania vyberte [CLOCK] (Hodiny) [<< / >>]. Stlačením tlačidla [SEL] a otočením gombíka [VOL] upravíte minúty.

Otočný gombík hlasitosti/OK

Hlasitosť nastavíte otočením gombíka [VOL]

Preddefinované zvukové efekty

Rádio poskytuje rôzne preddefinované zvukové efekty. Stlačením tlačidla [SEL] vstúpite do ponuky Sound Settings (Nastavenia zvuku). Otáčaním ovládača [VOL] vyberte jednu z nasledujúcich možností: EQ OFF -> POP -> ROCK -> CLASSIC (Klasická hudba) -> JAZZ (Džez) -> CUSTOM (Vlastné nastavenie).

Balance (Vyváženie). Fade (Stlmenie) a Loudness (Hlasitosť)

Ak chcete upraviť vyváženie, stlmenie a hlasitosť, stlačte tlačidlo [SEL] a potom stlačením tlačidla [<< / >>] vyberte položku BALANCE (Vyváženie) -> FADER (Stíšenie) -> LOUDNESS (Hlasitosť). Otáčaním gombíka [VOL] nastavíte položku Balance (Vyváženie), Fade (Stlmenie) a Loudness (Hlasitosť) podľa vašich potrieb.

Manuálne nastavenie zvuku

Zvuk nastavíte manuálne tak, že najskôr vyberiete položku CUSTOM (Vlastné). Znova stlačte tlačidlo [SEL] a potom pomocou tlačidla [<< / >>] zvolte BASS (Basy) alebo TREBLE (Výšky). Otáčaním gombíka [VOL] nastavíte položku BASS (Basy) a TREBLE (Výšky) podľa vašich potrieb.

Poznámka: Predvolené nastavenie

Rádio AM/FM

Ak chcete sprístupniť rádio AM/FM, stlačte tlačidlo [SRC] a vyberte položku Tuner.

Výber pásma

Stlačením tlačidla [BAND] vyberte jedno z dostupných rozhlasových pásiem. Rozhlasové pásma sa menia v nasledujúcom poradí: FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM1 -> AM2

Poznámka: Pásmo AM môže používateľ deaktivovať v ponuke System Settings (Nastavenia systému).

Automatické ladenie

Automatické ladenie spustíte stlačením tlačidla [<< / >>]. Rádio vyhľadá a vyberie nasledujúcu naladiteľnú rozhlasovú stanicu.

Ak sú aktivované dopravné hlásenia ("TA = ON"), budú naladené iba stanice, ktoré vysielajú dopravné hlásenia.

Ručné ladenie

Pre manuálny výber stanice stlačte a podržte tlačidlo [<< / >>] na dlhšie ako 2 sekundy. Na displeji sa zobrazí nápis "MANUAL" (Manuálne). Opätovným stlačením tlačidla [<< / >>] sa frekvencia postupne zvýši/zníži.

Manuálne ukladanie obľúbených položiek

K dispozícii je 18 predvolieb FM a 12 predvolieb AM. Vyberte obľúbenú predvoľbu, kde chcete stanicu uložiť a naladte stanicu, ktorá sa má uložiť. Stanicu uložíte stlačením a podržaním tlačidla predvoľby na dlhšie ako 2 sekundy.

Vyvolanie uložených obľúbených položiek

Ak chcete vyvolať uloženú obľúbenú položku, stlačte tlačidlo predvoľby zodpovedajúce uloženej obľúbenej položke.

Automatické uloženie do pamäte

Ak chcete vyhľadávať stanice s najsilnejším signálom a uložiť ich ako obľúbené, stlačte a podržte tlačidlo (BAND/AST) na 2 sekundy. Rádio vyhľadá stanicu s najsilnejším signálom a stanicu uloží.

RDS

Mnohé FM stanice v Európe prenášajú okrem zvukových programov aj údaje RDS (Radio Data System - Systém rozhlasových údajov).

RDS ponúka používateľom tieto výhody:

- Najlepšia počuteľná frekvencia (AF) zvolenej stanice sa naladí automaticky, čím sa dosiahne najlepšia kvalita príjmu. Ak chcete povoliť automatickú voľbu najlepšej počuteľnej frekvencie, zvolte "AF = ON" v ponuke Settings (Nastavenia).
- Rádio rozpozná dopravné hlásenie a môže prepnúť na rádio, aj keď je vybraný iný zdroj zvuku. Ak chcete zapnúť automatické dopravné hlásenia, vyberte "TA = ON" v ponuke Settings (Nastavenia).

Časť Obsluha

Rádioprijímač – ak je vo výbave

- Niektoré stanice vysielajú špecifické regionálne programy. Pomocou regionálnej funkcie (REG) sa sledujú len tie frekvencie, ktoré vysielajú vybraný regionálny program. Ak chcete sledovať regionálne programy, zvolte "REG = ON" v ponuke Settings (Nastavenia).
- Môže sa zobrazíť názov stanice.

Poznámka: Ďalšie nastavenia nájdete v časti Ponuka System (Systém).

Typ programu (PTY)

Prostredníctvom systému RDS stanice FM v mnohých krajinách prenášajú signál typu programu (Program Type, PTY), ktorý sa vysielá.

Ak chcete vyhľadať požadovaný typ programu, stlačte tlačidlo [SRC] na približne 2 sekundy a vyberte typ programu otáčaním gombíka [VOL]. Po stlačení tlačidla [SEL] rádio vyhľadá rádiový program s vybraným typom programu. Na displeji sa zobrazí "PTY SEEK" (Vyhľadávanie PTY).

Ak sa nenájde žiadna stanica so zvoleným typom programu, vyberie sa posledná naladená stanica a na displeji sa zobrazí "NO PTY".

K dispozícii sú nasledujúce typy programov:

- NEWS (Správy)
- AFFAIRS (Udalosti)
- INFO
- SPORTS (Šport)
- EDUCATE (Vzdelávanie)
- DRAMA (Dramatické)
- CULTURE (Kultúra)
- SCIENCE (Veda)
- VARIED (Rôzne)
- POP-M
- ROCK-M
- EASY-M (Zábavné)
- LIGHT-M (Ľahké žánre)
- CLASSICS-M (Klasika)
- OTHER-M (Iné)
- WEATHER (Počasie)
- FINANCE (Financie)
- CHILDREN (Detské)

- SOCIAL (Sociálne)
- RELIGION (Náboženské)
- PHONE IN (Pripojený telefón)
- TRAVEL (Cestovanie)
- LEISURE (Oddych)
- JAZZ (Džez)
- COUNTRY
- NATIONAL-M (Celoštátne)
- OLDI ES (Staršie)
- FOLK-M
- DOCUMENT (Dokumentárne)
- TEST
- ALARM (Výstražná signalizácia)

Rádio DAB (vzťahuje sa na funkciu DAB)

DAB/DAB+ Poskytuje rozhlasové programy v digitálnej kvalite zvuku.

Výber rádia DAB

Ak chcete získať prístup k digitálnemu zvukovému vysielaniu (DAB), stlačte tlačidlo [SRC] a vyberte položku DAB.

SCAN (Skenovanie) služby DAB

Ak chcete vyhľadávať naladiteľné služby DAB, musíte spustiť skenovanie služby DAB stlačením a podržaním tlačidla [BAND/AST] na 2 sekundy. Na displeji sa zobrazí "SCAN" (Skenovanie).

Naladenie služby DAB

Ak chcete naladiť službu DAB, stlačením tlačidla [<< / >>] vyberiete nasledujúcu/predchádzajúcu službu DAB. Na displeji sa zobrazí "Tuning" (Ladenie).

Ukladanie obľúbených položiek DAB

K dispozícii sú 3 obľúbené pásma DAB. Stlačením tlačidla [BAND] (Pásmo) zvolíte jedno z dostupných pásiem DAB. Pásma DAB sa budú meniť v tomto poradí:

- DAB1
- DAB2
- DAB3

Stlačením a podržaním tlačidla predvoľby na dlhšie ako 2 sekundy uložíte stanicu.

Vyvolanie uložených obľúbených položiek

Ak chcete vyvolať uloženú obľúbenú položku, stlačte príslušné tlačidlo predvoľby.

Zoznam služieb DAB

Ak chcete získať prehľad o naladiteľných službách DAB, môžete zobrazíť zoznam služieb DAB.

Stlačením [SEL] na 2 s sa otvorí zoznam služieb DAB. Otáčaním tlačidla [VOL] budete prechádzať zoznamom naladiteľných staníc.

Ak chcete naladiť službu DAB, stlačte tlačidlo [SEL]. Na displeji sa zobrazí "Tuning" (Ladenie).

V prípade, že služba nie je dočasne naladiteľná, na displeji sa zobrazí "No Service" (Žiadna služba).

Prepínanie medzi DAB a FM

Keď kvalita signálu DAB výrazne klesne, prepnite na FM a počúvajte službu cez FM.

V ponuke System Settings (Systémové nastavenia) možno vypnúť prepínanie medzi DAB a FM (DABFMLNK).

USB/MP3/WMA

MP3 je skratka MPEG Audio Layer 3 a označuje štandardnú technológiu kompresie. Tento výrobok umožňuje prehrávanie súborov MP3. Zariadenie nedokáže prečítať súbor MP3, ktorý má inú príponu ako ".mp3". •Ak prehrávate súbor, ktorý nie je vo formáte MP3 a má príponu ".mp3", možno budete počuť šum. Pojmy "skladba" a "album" v tejto príručke označujú to isté ako "súbor MP3" a "priečink" v počítačovej terminológii. Maximálny počet priečinkov a súborov je 65535 vrátane koreňového adresára. Maximálny počet súborov v priečinku je 1000. Zariadenie nemusí prehrávať skladby v poradí podľa čísla skladby. Podporuje rýchlosť prenosu od 8 do 320 kbps a variabilnú rýchlosť prenosu VBR (Variable Bit Rate).

Poznámka: Podporuje rýchlosť prenosu od 5 do 384 kbps a variabilnú rýchlosť prenosu VBR (Variable Bit Rate).

USB

Funkcie USB (typ pamäte typu flash) Prehrávanie hudby vo formáte MP3:

- Podpora pamäte typu flash USB 2 v 1
- Podporovaný formát FAT 12/FAT 16/FAT 32
- Názov súboru: 64 bajtov/názov adresára (DIR): 64 bajtov/názov tagu: 30 bajtov
- Podpora tagov (id3 tag ver 2,0) - title (názov)/artist (umelec)/album: podpora 32 bajtov.

- Podpora USB 1.1, podpora USB 2.0 (u 2.0 je rýchlosť rovnaká ako u USB 1.1)

Poznámka: So zariadením nie sú kompatibilné všetky zariadenia USB. Konektor USB dokáže podporovať maximálny pracovný výkon 500 mA.

Vkladanie/vyberanie zariadenia USB a jeho funkcie

Vložte zariadenie USB do slotu USB a na displeji sa zobrazí nápis "Reading (Čítanie)". Prehrávanie MP3 sa začne okamžite.

Pred vybratím zariadenia USB prepnite na iný zdroj stlačením tlačidla [SRC].

Zariadenia USB majú nasledujúce funkcie:

- **Prehrávanie/pozastavenie MP3** - Ak chcete pozastaviť a pokračovať v prehrávaní MP3 stlačte tlačidlo [1>].
- **Nasledujúca/predchádzajúca skladba MP3** Ak chcete vybrať nasledujúcu/predchádzajúcu skladbu, stlačte tlačidlo [>II].
- **Rýchly posun dopredu/dozadu** Pre rýchly posun dopredu/dozadu v aktuálnej skladbe stlačte a podržte tlačidlo [>II] na dlhšie ako 2 sekundy.
- **Náhodné prehrávanie** Ak chcete aktivovať náhodné prehrávanie, stlačte tlačidlo [4 RND].
- **Opakovanie** Stlačením tlačidla [3 RPT] aktivujete opakovanie skladby/opakovanie priečinku/opakovanie všetkých.
- **SCAN (Skenovanie)** Ak chcete aktivovať/zastaviť funkciu skenovania, stlačte tlačidlo [2 SCN]. V režime skenovania sa všetky tituly prehrávajú po dobu 10 sekúnd.

Bluetooth (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)

Bluetooth umožňuje používať vstavaný audiosystém vo vozidle pre účely bezdrôtovej komunikácie cez mobilný telefón alebo na prehrávanie hudby systémom hands free. Niektoré mobilné telefóny s rozhraním Bluetooth majú zvukové funkcie a niektoré prenosné zvukové prehrávače podporujú funkciu Bluetooth. Tento systém dokáže prehrávať zvukové dáta uložené v zvukovom zariadení Bluetooth. Stereosystém vo vozidle s technológiou Bluetooth umožňuje získať kontakty z telefónneho zoznamu, prijímať hovory, vytáčať čísla, evidovať zmeškané hovory, prichádzajúce hovory, odchádzajúce hovory a počúvať hudbu.

Poznámka: Nenechávajte mikrofón sady Bluetooth handsfree na miestach, kde prúdi vzduch, ako napríklad na výstupe vzduchu z klimatizácie. Zaobchádzanie s mikrofónom vyššie uvedeným spôsobom môže spôsobiť poruchu.

Poznámka: Ak sa mikrofón ponechá na miestach vystavených priamemu slnku, vysoká teplota môže spôsobovať deformácie a zmeny zafarbenia, čo môže spôsobiť poruchu.

Poznámka: S niektorými zvukovými prehrávačmi, ktoré používajú technológiu Bluetooth tento systém nebude fungovať alebo môže fungovať nesprávne.

Poznámka: Nie je zaručená kompatibilita všetkých mobilných telefónov s týmto zariadením.

Poznámka: Prehrávanie zvuku sa nastaví na rovnakú úroveň hlasitosti, aká bola nastavená počas telefonického hovoru. Úroveň hlasitosti môže spôsobiť problémy, ak pri telefonickom hovore bola nastavená vysoká úroveň hlasitosti.

Prevádzka Hands-free – párovanie (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)

1. Zapnite funkciu Bluetooth na mobilnom telefóne.
2. Na mobilnom telefóne otvorte ponuku nastavení Bluetooth.
3. Vyhľadajte nové zariadenia Bluetooth.
4. V zozname spárovaných zariadení na mobilnom telefóne vyberte zariadenie Bluetooth "Cat Radio".
5. Zadajte heslo "1234" (predvolené nastavenie hesla je "1234").

Poznámka: Po úspešnom spárovaní sa rozsvietia ikony BT a HPF. Po pripojení A2DP sa rozsvieti ikona A2DP

Vytočiť číslo (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)

Na obrazovke LCD sa zobrazí informácia o vytáčaní.

Vytáčanie na zariadení:

1. Stlačte prepínač [SRC] do režimu BT/Audio
2. Stlačením [5 D+] zvolíte funkciu DIAL ON (Vytáčanie zapnuté), stlačte tlačidlo [SEL] / [◀/▶] a otočením gombíka zadajte číslice voľby.

Prepojiť hovor (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)

Môžete prepínať medzi sadou handsfree a hovorom cez mobilný telefón. Počas hovoru stlačte tlačidlo "5".

Odpovedať na hovor (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)

Stlačením tlačidla "5" prijmete prichádzajúci hovor. Stlačením tlačidla "6" odmietnete prichádzajúci hovor.

Streaming audio (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)

Streamovanie zvuku je technika prenosu zvukových dát. Streamovanie zvuku sa môže spracovávať ako stály a nepretržitý tok dát. Používatelia môžu bezdrôtovo streamovať hudbu z externých audio prehrávačov do stereo sústavy a počúvať skladby cez reproduktory. O podrobnejšie informácie o ponúkanom vysielači bezdrôtového streamovania zvuku požiadať najbližšieho predajcu.

Poznámka: Vyhnite sa používaniu pripojeného mobilného telefónu počas streamovania zvuku, môže to spôsobiť šum alebo prerušovaný zvuk počas prehrávania skladieb. Streamovanie zvuku môže alebo nemusí pokračovať po prerušení počas telefonovania a závisí od typu mobilného telefónu. Po odpojení streamovania zvuku sa systém sa vždy vráti do režimu rádia. Viac informácií nájdete v časti "Prevádzka Hands-free – párovanie (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)".

Režim BT/Audio (A2DP) (platí iba pre rádiá vybavené technológiou Bluetooth)

- **Prehrávanie/pozastavenie** - Ak chcete pozastaviť prehrávanie alebo pokračovať v prehrávaní, stlačte tlačidlo prehrávania "▶||".
- **Nasledujúca/predchádzajúca skladba** Ak chcete vybrať nasledujúcu/predchádzajúcu skladbu, stlačte tlačidlo "◀◀/▶▶".

Poznámka: Poradie prehrávania bude závisieť od zvukového prehrávača Bluetooth. Keď stlačíte tlačidlo [▶▶], niektoré zariadenia A2DP začnú prehrávať aktuálnu skladbu odznova v závislosti od dĺžky prehrávania. Počas streamovania hudby sa na displeji zobrazí nápis "A2DP and HFP". Po odpojení zariadenia A2DP sa na displeji zobrazí správa "DISCONN". Niektoré audio prehrávače Bluetooth nemusia mať s týmto zariadením synchronizovanú funkciu prehrávania/pauzy. Uistite sa, že zariadenie aj hlavná jednotka sú v rovnakom režime BT/Audio počas prehrávania/pauzy.

Dimming (Stmievanie)

Je možné stlmiť jas displeja a tlačidiel. Toto rádio umožňuje manuálne alebo automatické stmievanie. Zvoľte "DIMMING" (Stmievanie) v ponuke nastavení a vyberte jednu z nasledujúcich možností:

1. Ak chcete vypnúť stmievanie, zvoľte "OFF" (Vyp.).
2. Ak rádio nie je pripojené ku konektoru osvetlenia vozidla, zvoľte funkciu stmievania "Manual" (Manuálne).
3. Ak rádio je pripojené ku konektoru osvetlenia vozidla, zvoľte funkciu stmievania "Auto" (Automaticky).

Nastavenie jasu

Ak chcete upraviť svoje obľúbené nastavenie jasu displeja a tlačidiel, vyberte manuálny režim.

Ak chcete nastaviť jas displeja a tlačidiel, vyberte možnosť stlmenia Manual (Manuálne)

Výber DAY/Night (Deň/Noc)

Vyberte voľbu DIMMAN (Manuálne stmievanie) a po stlačení "DIMDAY" sa displej prepne do denného režimu. Po stlačení "DIMNIGHT" sa displej prepne do nočného režimu

Nočné nastavenie jasu displeja a tlačidiel

Ak chcete upraviť jas displeja a tlačidiel v nočnom režime, vyberte "DIMNIGHT". Potom vyberte "DIM DISP" a nastavte príslušný jas displeja. Potom vyberte "DIMNIGHT" a upravte jas tlačidiel.

Denné nastavenie jasu displeja a tlačidiel

Ak chcete upraviť jas displeja a tlačidiel v dennom režime, vyberte "DIMDAY". Potom vyberte "DIM DISP" a nastavte príslušný jas displeja. Potom vyberte "DIM KEY" a upravte jas tlačidiel.

Ručný režim

Denný a nočný režim môžete prepínať stlačením "DIMDAY" alebo "DIMNIGHT"

Automatický režim

V automatickom režime sa displej automaticky prepína medzi denným a nočným režimom, ak je rádio pripojené ku konektoru osvetlenia vozidla.

Zoznam položiek System Settings (Nastavenia systému)

Radio Region: Europe											
Tuner source				DAB source (applicable to DAB feature)				AUX/ USB / BT (A2DP) source			
Disp button TA ON OFF TARETUN RETUNES RETUNEL AF ON OFF REG OFF ON CT ON OFF DXLO DX LO ST MONO ST MONO DIMMING MANUAL AUTO OFF DIM DISP -3/+3 DIM KEY -3/+3 DISMAN DIMDAY DIMNIGHT MW ON OFF LW ON OFF SWRC TYPE RESIST PWM VISCLOCK OFF ON Clock _:_:00 00:_:_ 12/24H 24HOUR 12HOUR BEEP ON OFF SWRC SET OFF ON LOGIC OFF ON AERA SEL EUROPE ASIA JAPAN N AFRICA USA				Disp button TA ON OFF DAB FMLK ON OFF DAB LBND ON OFF DAB ANT PASSIVE ACTIVE DIMMING MANUAL AUTO OFF DIM DISP -3/+3 DIM KEY -3/+3 DISMAN DIMDAY DIMNIGHT DLS SCL ON OFF SWRC TYPE RESIST PWM VISCLOCK OFF ON Clock _:_:00 00:_:_ 12/24H 24HOUR 12HOUR BEEP ON OFF SWRC SET OFF ON LOGIC OFF ON				Disp button TA ON OFF MIC SEL INTERNAL EXTERNAL BT mode AUTO CON ON OFF BT mode AUTO ANS OFF ON BT mode SCROLL ON OFF USB mode DIMMING MANUAL AUTO OFF DIM DISP -3/+3 DIM KEY -3/+3 DISMAN DIMDAY DIMNIGHT SWRC TYPE RESIST PWM VISCLOCK OFF ON Clock _:_:00 00:_:_ 12/24H 24HOUR 12HOUR BEEP ON OFF SWRC SET OFF ON LOGIC OFF ON			

Obrázok 6

g06732298

Radio Region: Asia/ Japan/ N Africa/ USA											
Tuner source				DAB source (applicable to DAB feature)				AUX/ USB / BT (A2DP) source			
Disp button DXLO DX LO ST MONO ST MONO DIMMING MANUAL AUTO OFF DIM DISP -3/+3 DIM KEY -3/+3 DISMAN DIMDAY DIMNIGHT MW ON OFF LW ON OFF SWRC TYPE RESIST PWM VISCLOCK OFF ON Clock _:_:00 00:_:_ 12/24H 24HOUR 12HOUR BEEP ON OFF SWRC SET OFF ON LOGIC OFF ON AERA SEL EUROPE ASIA JAPAN N AFRICA USA				Disp button DAB FMLK ON OFF DAB LBND ON OFF DAB ANT PASSIVE ACTIVE DIMMING MANUAL AUTO OFF DIM DISP -3/+3 DIM KEY -3/+3 DISMAN DIMDAY DIMNIGHT DLS SCL ON OFF SWRC TYPE RESIST PWM VISCLOCK OFF ON Clock _:_:00 00:_:_ 12/24H 24HOUR 12HOUR BEEP ON OFF SWRC SET OFF ON LOGIC OFF ON				Disp button MIC SEL INTERNAL EXTERNAL BT mode AUTO CON ON OFF BT mode AUTO ANS OFF ON BT mode SCROLL ON OFF USB mode DIMMING MANUAL AUTO OFF DIM DISP -3/+3 DIM KEY -3/+3 DISMAN DIMDAY DIMNIGHT SWRC TYPE RESIST PWM VISCLOCK OFF ON Clock _:_:00 00:_:_ 12/24H 24HOUR 12HOUR BEEP ON OFF SWRC SET OFF ON LOGIC OFF ON			

Obrázok 7

g06732301

Možnosti tunera AM/FM

Tuner AM/FM má tieto možnosti:

- “TA” Enable/Disable (Povolenie/Vypnutie) automatického prepnutia do režimu tunera FM, ak sa zapne prichádzajúce dopravné hlásenie.
- “TA Return” (Návrat) Prepnúť späť v prípade, že už nemožno identifikovať signál oznámenia.
- “AF” Enable/Disable (Zapnutie/Vypnutie) automatického výberu najlepšie naladiteľnej frekvencie v režime FM-Tuner (RDS).
- “REG” Enable/Disable (Zapnutie/Vypnutie) automatického výberu lepších naladiteľných frekvencií, na ktorých sa vysiela rôznych regionálny obsah.
- “CT” Automatická synchronizácia hodín s časovým signálom prijímaným pomocou funkcie RDS.
- “VISCLOCK” Keď je rádioprijímač vypnutý, na displeji sa budú zobrazovať hodiny (táto funkcia nie je k dispozícii, keď je odpojená batéria).
- “DX/LO” Úroveň vyhľadávania na AM/FM tuneri.
- “ST/MONO” Výber stereo alebo mono výstupu tunera FM/AM.
- “AREA SEL” Nastavenie AM/FM tunera na vašu oblasť.

Možnosti tunera DAB

Nasledujúce možnosti sa vzťahujú na funkciu DAB:

- “DAB FMLINK” Enable/Disable (Zapnutie/Vypnutie) automatického prepnutia do režimu tunera FM, ak klesne kvalita signálu DAB.
- “DAB LBND” Zapnutie/Vypnutie dekódovania v pásme L.
- “DAB ANT” Výber aktívnej alebo pasívnej pripojenej antény.
- “DLS SCROLL” Umožňuje zobrazenie interpreta a skladby

Možnosti Bluetooth (pre rádiá Bluetooth)

- “SCROLL” ON: Cyklické zobrazenie informácií o tagu ID3: Track (Skladba) - Folder (Priečinok) - File (Súbor) - Album - Title (Názov) - Artist (Umelec) - Track (Skladba). OFF: Zobrazenie skladby.

- “MIC SEL” Použitie integrovaného mikrofónu na prednom paneli alebo externého mikrofónu pripojeného pomocou zadného konektora.
- “AUTO CON” Vypnutie/zapnutie pripojenia Bluetooth.

Možnosti ovládania na volante

Možnosti ovládania na volante:

- “SWRC TYPE” Výber typu ovládania na volante (Resistance (Odpor)/PWM).
- “SWRC SET” Zapnutie/vypnutie ovládania na volante.

Možnosti stmievania

Možnosti stmievania:

- “DIMMING” Nastavenie režimu stmievania (OFF (Vyp.), Manual (Manuálne), Automatic (Automatické)).
- “DIM DISP” Úprava jas displeja.
- “DIM KEY” Úprava jas tlačidiel.
- “DIS MAN” Prepínanie denného a nočného režimu

Ďalšie možnosti

- “AM/MW” Zapnutie/vypnutie príjmu AM/MW.
- “LW” Zapnutie/vypnutie príjmu LW.
- “BEEP” Zapnutie/vypnutie potvrdzovacieho signálu.
- “Logic” Zapnutie/vypnutie logiky zapalovania.
- “Clock” Nastavenie hodín a minút.
- “12/24H” Výber formátu hodín 12/24 h.

Tipy a riešenie problémov

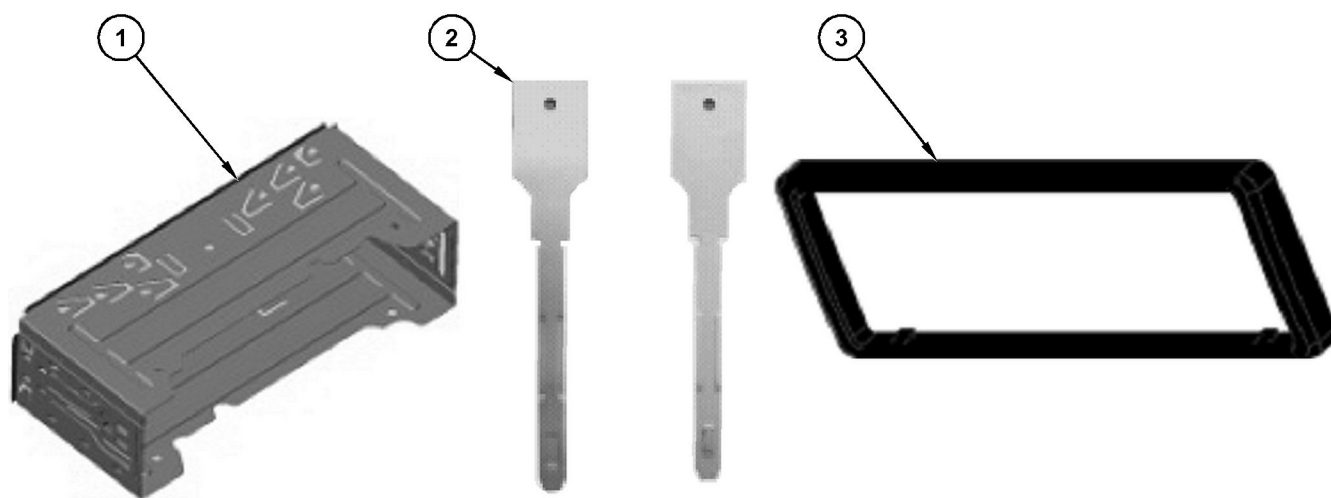
Nasledujúci kontrolný zoznam vám môže pomôcť vyriešiť niektoré problémy, s ktorými sa môžete stretnúť pri používaní zariadenia. Pred konzultáciou so zástupcom servisu skontrolujte zapojenia a postupujte podľa pokynov v návode na obsluhu. Nepoužívajte zariadenie, ktoré je v abnormálnom stave. Príklady abnormálnych stavov sú: výpadok zvuku, dym alebo zápach. Uvedené príklady môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Okamžite prestaňte používať rádio a obráťte sa na obchod, v ktorom ste rádio kúpili.

Časť Obsluha
Rádioprijímač – ak je vo výbave

Tabuľka 5

Problém	Možná príčina	Riešenie
Všeobecne		
Zariadenie sa nezapne.	zapaľovanie vozidla nie je zapnuté. Kábel nie je správne pripojený. Poistka je vypálená.	Otočte kľúčom vozidla v zapaľovaní. Skontrolujte pripojenie kábla. Vymeňte poistku za novú poistku s rovnakou kapacitou.
Žiadny zvuk	Hlasitosť je nastavená na minimum alebo je zapnutá funkcia stlmenia zvuku.	Skontrolujte hlasitosť alebo vypnite funkciu stlmenia zvuku.
Zariadenie alebo obrazovka nefungujú normálne.	Systém je nestabilný	Stlačte tlačidlo RESET.
Režim Tuner		
Nemožno prijímať stanice.	Anténa nie je správne pripojená.	Pripojte anténu správne.
Nekvalitný príjem signálu rozhlasovej stanice.	Anténa nie je úplne vytiahnutá alebo je zlomená.	Úplne vytiahnite anténu a ak je zlomená, vymeňte ju za novú.
Režim USB		
Nepodarilo sa zasunúť zariadenie USB.	Zariadenie USB bolo vložené nesprávnym spôsobom.	Vložte opačne.
Nemožno čítať zo zariadenia USB.	Formát NTFS nie je podporovaný.	Skontrolujte, či je súborový systém vo formáte FAT alebo FAT32. Z dôvodu rôznych formátov zariadenie nemusí prečítať obsah niektorých modelov pamäťových zariadení alebo MP3 prehrávačov.

Príslušenstvo



Obrázok 8

g06248183

Príslušenstvo rádia

(1) Kovový obal

(2) Nástroje na demontáž

(3) Rámik

Register

A	Pred začiatkom prevádzky	5
Audio systém (Štandardné rádio – ak je vo výbave)	Predhovor	5
Certifikácie	Úvod.....	5
sDoC	Varovanie	5
Špecifikácie.....		
B		
Bezpečnosť práce		5
Č		
Časť Obsluha		9
D		
Dôležité bezpečnostné informácie		2
I		
Informácie o zhode s právnymi normami		6
O		
Obsah		3
P		
Prevádzka stroja.....		9
R		
Rádio (Rádioprijímač – ak je vo výbave).....		9
Stereo prijímače (rádiá Bluetooth).....		9
Úvod.....		9
Rádiofrekvenčné súčasti		6
U		
Úvod		4
Bezpečnosť.....		4
Informácie o literatúre		4
Prevádzka stroja		4
Údržba		4
V		
Všeobecné bezpečnostné informácie		5
Bezpečnostné opatrenie.....		5

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: _____

M0086999
©2022 Caterpillar
Všetky práva vyhradené

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ich príslušné logotypy, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" a práva na vizuálnu podobu produktov a ich balenie (trade dress) - Cat "Modern Hex", ako aj identity korporácie a produktov použité v tejto publikácii sú ochrannými známkami Caterpillar a nesmú byť použité bez súhlasu.

