



Darbības un apkopes rokasgrāmata

"Caterpillar" ģisķorpUSA radioaparāts

L66 1-UP (mašīna)
L77 1-UP (mašīna)
L88 1-UP (mašīna)
H66 1-UP (mašīna)
H77 1-UP (mašīna)
H88 1-UP (mašīna)
L22 1-UP (mašīna)
H24 1-UP (mašīna)
H22 1-UP (mašīna)
H26 1-UP (mašīna)
L24 1-UP (mašīna)

Svarīga informācija par drošību

Lielākā daļa nelaimes gadījumu, kas notiek izstrādājuma ekspluatācijas, tehniskās apkopes vai remonta laikā, rodas drošības pamatnoteikumu neievērošanas vai neuzmanības dēļ. Bieži no nelaimes gadījuma var izvairīties, ja iespējami bīstamās situācijas atpazīst, pirms nelaimes gadījums ir noticis. Personai jābūt modrai attiecībā uz iespējamām briesmām, to skaitā cilvēciskajiem faktoriem, kas var ietekmēt drošību. Šim cilvēkam jābūt arī attiecīgi apmācītam, ir jābūt vajadzīgajām prasmēm un darbarīkiem, lai šīs darbības veiktu pareizi.

Šī produkta nepareiza ekspluatācija, eļļošana, tehniskā apkope vai remonts var būt bīstams un var kļūt par traumas vai nāves cēloni.

Pirms darbināšanas vai šī izstrādājuma eļļošanas, apkopes vai remontdarbiem pārbaudiet, vai esat pilnvarots veikt šos darbus un esat izlasījis un izpratis informāciju par darbināšanu, eļļošanu, apkopi un remontu.

Šajā rokasgrāmatā un uz produkta sniegti brīdinājumi un norādījumi par drošību. Ja šie brīdinājumi par briesmām netiek ņemti vērā, jūs vai citi cilvēki var gūt traumas vai nāvējošus ievainojumus.

Uz briesmām norāda brīdinājuma simbols, kam seko kāds signālvārds, piemēram, BRIESMAS, BRĪDINĀJUMS vai UZMANĪBU. Tālāk ir parādīta brīdinājuma uzlīme "BRĪDINĀJUMS".



WARNING

Šīs brīdinājuma zīmes nozīme ir šāda:

Uzmanību! Esiet modri! Jūsu drošība ir apdraudēta!

Paziņojums, kas atrodas zem brīdinājuma, apraksta briesmas un var būt attēlots rakstiski vai attēla veidā.

Nepilnīgs darbību saraksts, kas var radīt produkta bojājumus, ir apzīmēts ar marķējumiem "PIESARDZĪBA" uz produkta un šajā publikācijā.

Caterpillar nevar paredzēt visus iespējamās apstākļus, kas varētu būt bīstami. Tāpēc šajā izdevumā ietvertie un uz produkta attēlotie brīdinājumi nav visaptveroši. Šo produktu nedrīkst lietot citā veidā, kas atšķiras no šajā rokasgrāmatā izklāstītā, vispirms nepārliedzinoties, ka tiek ņemti vērā visi drošības noteikumi un piesardzības pasākumi, kas attiecas uz tā izmantošanu lietojuma vietā, ieskaitot noteikumus, kas attiecas uz konkrēto vietu, un piesardzības pasākumus, kas attiecas uz darba vietu. Ja tiek izmantots darbarīks, veikta darbība, lietota darba vai ekspluatācijas metode, ko Caterpillar nav īpaši ieteicis, jums pašiem jānodrošina sava un citu drošība. Tāpat nodrošiniet, ka esat pilnvarots veikt šo darbu un ka izstrādājums netiks bojāts vai nekļūs nedrošs pēc darbināšanas, eļļošanas, apkopes un remonta procedūrām, ko esat iecerējis veikt.

Šajā izdevumā sniegtā informācija, specifikācijas un ilustrācijas sagatavotas, izmantojot informāciju, kas bija pieejama izdevuma sagatavošanas laikā. Specifikācijas, griezes momenti, spiedieni, mērījumi, regulējumi, ilustrācijas un citas vienības jebkurā brīdī var mainīties. Šīs izmaiņas var ietekmēt veicamo produkta tehnisko apkopi. Pirms jebkura darba sākšanas iegūstiet pilnīgu un visjaunāko informāciju. Cat izplatītāji var sniegt visjaunāko informāciju.



BRĪDINĀJUMS

Ja šim produktam nepieciešamas rezerves daļas, "Caterpillar" iesaka izmantot Cat rezerves daļas.

Šī brīdinājuma neievērošana var būt pāragras atteices, produkta bojājuma, traumas vai nāves cēlonis.

Amerikas Savienotajās Valstīs emisijas kontroles iekārtu un sistēmu apkopi, nomaiņu vai remontu var veikt jebkurš remonta serviss vai individuāls speciālists (pēc īpašnieka izvēles).

Satura rādītājs

Priekšvārds..... 4

Drošības nodaļa

Vispārīga informācija par briesmām 5

Produkta informācijas nodaļa

Identifikācijas informācija 6

Ekspluatācijas sadaļa

Ekspluatācija 9

Satura rādītāja sadaļa

Satura rādītājs 46

Priekšvārds

Informācija par publikāciju

Šī rokasgrāmata ir jāglabā publikāciju turētājā.

Šajā rokasgrāmatā ir informācija par drošību, ekspluatācijas instrukcijas un ieteikumi par apkopi.

Dažos šajā publikācijā iekļautajos fotoattēlos vai ilustrācijās redzamās detaļas vai agregāti var atšķirties no jūsu produkta detaļām vai agregātiem.

Nepārtrauktas uzlabošanas un produkta dizaina attīstīšanas rezultātā jūsu produktam var būt veiktas šajā publikācijā neatspoguļotas izmaiņas. Izlasiet un izpētiet rokasgrāmatu, un uzglabāiet to kopā ar produktu.

Ja rodas kāds jautājums par produktu vai šo publikāciju, lūdzu, konsultējieties ar Cat izplatītāju, lai saņemtu jaunāko pieejamo informāciju.

Drošība

Sadaļā par drošību ir uzskaitīti visi galvenie drošības pasākumi. Tam papildus šajā sadaļā ir norādīts arī uz produkta esošo brīdinājumu zīmju un uzlīmju teksts un atrašanās vietas.

Ekspluatācija

Ekspluatācijas nodaļā ir uzziņas materiāls jauniem operatoriem un materiāls zināšanu atsvaidzināšanai pieredzējušiem operatoriem. Šajā sadaļā ir aprakstīti mērinstrumenti, slēdži, produkta vadības ierīces un agregātu vadības ierīces, kā arī sniegta informācija par ieprogrammēšanu.

Fotoattēli un ilustrācijas kalpo kā ceļvedis operatoram, parādot pareizas produkta pārbaudīšanas, iedarbināšanas, ekspluatācijas un apturēšanas procedūras.

Šajā publikācijā aprakstītie ekspluatācijas paņēmieni ir pamatpaņēmieni. Iemaņas un paņēmieni attīstās, kad operators iegūst zināšanas par produktu un tā iespējām.

Maintenance (Apkope)

Sadaļā par apkopi ir ietverti norādījumi par aprīkojuma apkopi.

Drošības nodaļa

i07549115

Vispārīga informācija par briesmām

SMCS kods: 7606



BRĪDINĀJUMS

Nedarbiniet aprīkojumu un nestrādājiet ar to, ja neesat izlasījis un izpratis Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā dotos norādījumus un brīdinājumus. Instrukciju vai brīdinājumu neievērošana var būt traumu vai nāves cēlonis. Ja nepieciešama rokasgrāmatu aizstāšana, sazinieties ar savu Caterpillar izplatītāju. Jūs esat atbildīgs par pareizu apkopi.

Priekšvārds

Šis dokuments ir aprīkojuma Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas pielikums. Pastāvīgi piestipriniet šo dokumentu pie aprīkojuma Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas.

Ievads

Šajā dokumentā ir sniegta informācija par Caterpillar AM/FM radio sistēmas izmantošanu.

Nav atļauta šī aprīkojuma izmantošana un apkope, kamēr nav izlasīti un izprasti Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā ietvertie norādījumi un brīdinājumi. Pirms ar Caterpillar AM/FM radio sistēmu aprīkota aprīkojuma izmantošanas ir jāizprot šī dokumenta saturs.

Brīdinājumi un atbilstība

Paldies par šī produkta iegādi. Lūdzu, pirms izmantošanas uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājot to atsaucei nākotnē.

Brīdinājums

- Izmantojiet tikai 12 voltu līdzstrāvas elektrosistēmu ar iezemētu negatīvo spaili.
- Atvienojiet transportlīdzekļu akumulatora negatīvo spaili ierīces montāžas un pievienošanas laikā.
- Nomainot drošinātāju, noteikti izmantojiet drošinātāju ar tādu pašu strāvas stiprumu.
- Drošinātāja ar lielāku strāvas stiprumu izmantošana var izraisīt nopietnu ierīces bojājumu.

- Nodrošiniet, lai spraudītes vai citi objekti neiekļūst ierīcē, jo to var izraisīt darbības traucējumus vai drošības apdraudējumus, piemēram, elektrotriecienu.
- Ja karstā vai aukstā laikā transportlīdzeklis ir bijis ilgu laiku novietots stāvvietā, pagaidiet līdz transportlīdzekļa temperatūra kļūst normāla un tikai pēc tam izmantojiet ierīci.

Pirms ekspluatācijas

Neizmantojiet pārāk lielu skaņas skaļumu. Izmantojiet tādu skaņas līmeni, kurā var sadzirdēt ārpusē atskanošos brīdinājuma signālus (automašīnu skaņas signālus utt.).

Pirms sarežģītu darbību veikšanas apturiet automašīnu.

Brīdinājums

Neatveriet vāku un neveiciet remontu. Lūdziet palīdzību pilnvarotam izplatītājam.

Piezīme: Lai izveidotu savienojumu atbilstoši modeļu ar atšķirīgu elektroinstalāciju satura tipa definīcijai, skatiet modeļa uzlīmi.

Piezīme: Tehnoloģijas uzlabojumu dēļ specifikācijas un dizains var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma.

Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas (OMM, Operation and Maintenance Manuals) ir pašreiz pieejamas šeit: http://www.cat.com/en_US/support/operations/technology/product-link-owners-manuals.html

Izmantojot mobilo aprīkojumu vai aprīkojumu, kas atrodas zonās bez tiešās piekļuves internetam produkta lietošanas laikā, Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas eksemplārs ir jāizdrukā un jāuzglabā kopā ar produktu.

Lai iegūtu plašāku informāciju par Eksploatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas izdrukāto eksemplāru, sazinieties ar tuvāko Cat izplatītāju: www.cat.com/en_US/support/dealer-locator.html

Produkta informācijas nodaļa

Identifikācijas informācija

i07549113

Normatīvā atbilstība

SMCS kods: 7606

FCC informācija

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Izmantošana ir atļauta, ja izpildīti šādi divi nosacījumi:

- Šī ierīce nerada kaitīgus traucējumus.
- Šai ierīcei ir jāpieņem jebkuri traucējumi, tostarp traucējumi, kas var radīt nevēlamu darbību.
- Jebkuru izmaiņu vai modifikāciju veikšana bez tiešas atļaujas, ko sniegusi par atbilstību atbildīgā puse, var anulēt lietotāju tiesības izmantot šo aprīkojumu.

Piezīme: Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu B klases digitālajai ierīcei noteiktajiem ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir noteikti, lai nodrošinātu pieņemamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, uzstādot apdzīvotas vietas tuvumā.

Šis aprīkojums uztver un var izstarot radiofrekvences enerģiju. Ja radioaparāts nav pareizi uzstādīts un izmantots atbilstoši norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav nekādas garantijas, ka neradīsies konkrētās instalācijas traucējumi. Ja šis aprīkojums rada kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas signāla uztveršanai, ko var konstatēt, izslēdzot un ieslēdzot šo aprīkojumu, lietotājam vajadzētu mēģināt novērst šos traucējumus, izmantojot vienu vai vairākas no šīm darbībām:

- mainīt uztveršanas antenas orientāciju vai atrašanās vietu;
- palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju;
- pievienot aprīkojumu pie kontaktrozetes citā ķēdē, nevis tajā, kurai pievienots uztvērējs;

- konsultēties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu, lūdzot palīdzību.

FCC paziņojums

Nodrošināti tālāk norādītie paziņojumi.

Paziņojums par modifikāciju

Caterpillar nav apstiprinājis nekādas lietotāja veiktas šīs ierīces izmaiņas vai modifikācijas. Jebkuru izmaiņu vai modifikāciju veikšana var atņemt lietotājiem tiesības izmantot šo aprīkojumu.

Starojuma iedarbība

Šī ierīce atbilst nekontrolētai videi noteiktajām FCC pakļaušanas starojumam robežvērtībām un FCC pamatnostādnēm par radiofrekvences (RF) iedarbību. Šo aprīkojumu vajadzētu uzstādīt un izmantot tā, lai starp radioaparātu un jūsu ķermeni būtu vismaz 20 cm liels attālums.

Radiofrekvenču diapazons

Tālāk norādītās Driver Safety System sakaru ierīces specifikācijas ir paredzētas tam, lai palīdzētu veikt jebkādu saistīto riska novērtējumu un nodrošināt atbilstību visiem vietējiem noteikumiem.

Šis radioaparāts ir izgatavots tā, ka to var lietot Beļģijā, nepārkāpjot spēkā esošās prasības par radio spektra izmantošanu.

Tabula 1

Bluetooth	
Izejas jauda	4 dBm (2. klase)
Frekvenču josla	2,4000 - 2,4835 GHz (ISM josla)
Diapazons	10 m (brīva vieta)
Standard (Standarta)	Bluetooth 2.0 specifikācija

Atbilstības deklarācija

SMCS kods: 7606

Tālāk ir norādītas divas atbilstības deklarācijas.

Tabula 2

CATERPILLAR® ES atbilstības deklarācija

Šo atbilstības deklarāciju ir izdevis mašīnas ražotājs, uzņemoties pilnu atbildību.

Šeit apakšā parakstīties, pārstāvēt ražotāju:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

ASV

ar šo paziņo, ka izstrādājums (un tā apraksts):

"Caterpillar" izklaides radioaparāti

Zīmols: Caterpillar

Daļas numurs:

525 - 1508

Modelis: "Caterpillar" īskorpasa radiouztvērējs

Antena: 8E-1118

Atbilst attiecīgajiem Eiropas Savienības saskaņošanas tiesību aktiem: Direktīva 2014/53/ES un Direktīva 2011/65/ES

Saderība ir apstiprināta ar šādu dokumentu spēkā esošajām prasībām:

Atbilstības novērtēšanas procedūra: ____ II pielikums, ____ X pielikums, ____ III pielikums, ____ IV pielikums

2014/53/ES	LVD (3.1a sadaļa):	EN 60065:2014 EN 62479:2010
	EMC (3.1b sadaļa):	EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-17 V3.2.0
	RF (3.2.sadaļa)	EN 300 328:V2.1.1 Galīgais projekts EN 303 345 V1.1.7
2011/65/ES	RoHS	EN 50581:2012

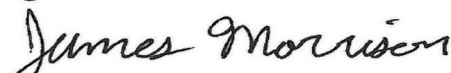
Tabula 3

Pilnvarotās iestādes nosaukums: Siemic Inc.

Pilnvarotās iestādes numurs: 2200

Pārbaudes sertifikāta Nr.: RE17101308

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL

Date: 10/2/2018

Atbilstības deklarācija

Tabula 4

CATERPILLAR® ES atbilstības deklarācija

Šo atbilstības deklarāciju ir izdevis mašīnas ražotājs, uzņemoties pilnu atbildību.

Šeit apakšā parakstīties, pārstāvēt ražotāju:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

ASV

ar šo paziņo, ka izstrādājums (un tā apraksts):

"Caterpillar" izklaides radioaparāti

Zīmols: Caterpillar

Daļas numurs:

524-3711

Modelis: "Caterpillar" īskorpasa radiouztvērējs (DAB)

Antena: 525-7960

atbilst attiecīgajiem Eiropas Savienības saskaņošanas tiesību aktiem: Direktīva 2014/53/ES un Direktīva 2011/65/ES

Saderība ir apstiprināta ar šādu dokumentu spēkā esošajām prasībām:

Atbilstības novērtēšanas procedūra: _____II pielikums, _____X pielikums, _____III pielikums, _____IV pielikums

2014/53/ES

LVD (3.1a sadaļa):

EN 60065:2014

EN 62479:2010

EMC (3.1b sadaļa):

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

RF (3.2.sadaļa)

EN 300 328:V2.1.1

Galīgais projekts EN 303 345 V1.1.7

2011/65/ES

RoHS

EN 50581:2012

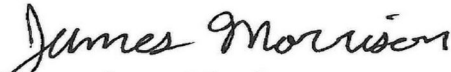
Tabula 5

Pilnvarotās iestādes nosaukums: MiCOM Labs Inc.

Pilnvarotās iestādes numurs: 2280

Pārbaudes sertifikāta Nr.: DONG59/23 Jul 2018/Rev A

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL

Date: 10/2/2018

Ekspluatācijas sadaļa

Ekspluatācija

i07549116

Radio

(Izklaides sistēma; ja uzstādīta)

SMCS kods: 7338

⚠ ESIET PIESARDZĪGI

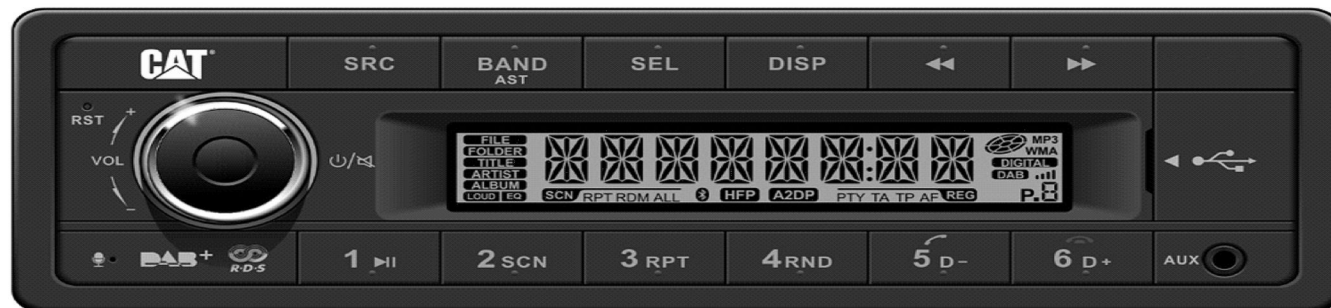
Braukšanas laikā vienmēr skatieties uz ceļu un turiet rokas uz stūres, pievēršot uzmanību visām tām lietām, kas jā dara parastā braukšanas laikā. Tāpat kā vienmēr, par transportlīdzekļa drošu izmantošanu ir atbildīgs tā vadītājs. Ja braukšanas laikā neskatīsieties uz ceļu un neturēsiet rokas uz stūres, tas var izraisīt jūsu vai citu personu traumu.

Ievads

Šajā īpašnieku rokasgrāmatā ietvertā informācija bija pareiza publicēšanas dienā. Tomēr Caterpillar patur tiesības mainīt specifikāciju un veikspēju bez iepriekšēja paziņojuma. Noskaidrojiet no izplatītāja, vai nav notikušas kaut kādas izmaiņas pēc iespiešanas.

Radiosistēmas kontrolei izmanto pogas, RSA (Rear Seat Audio, aizmugurējā sēdekļa audio) sistēmu vai vadības ierīces uz stūres.

Stereo uztvērēji



Ilustrācija 3

g06244205

RADIO/USB MP3/USB/DAB+/DAB/Bluetooth uztvērējs

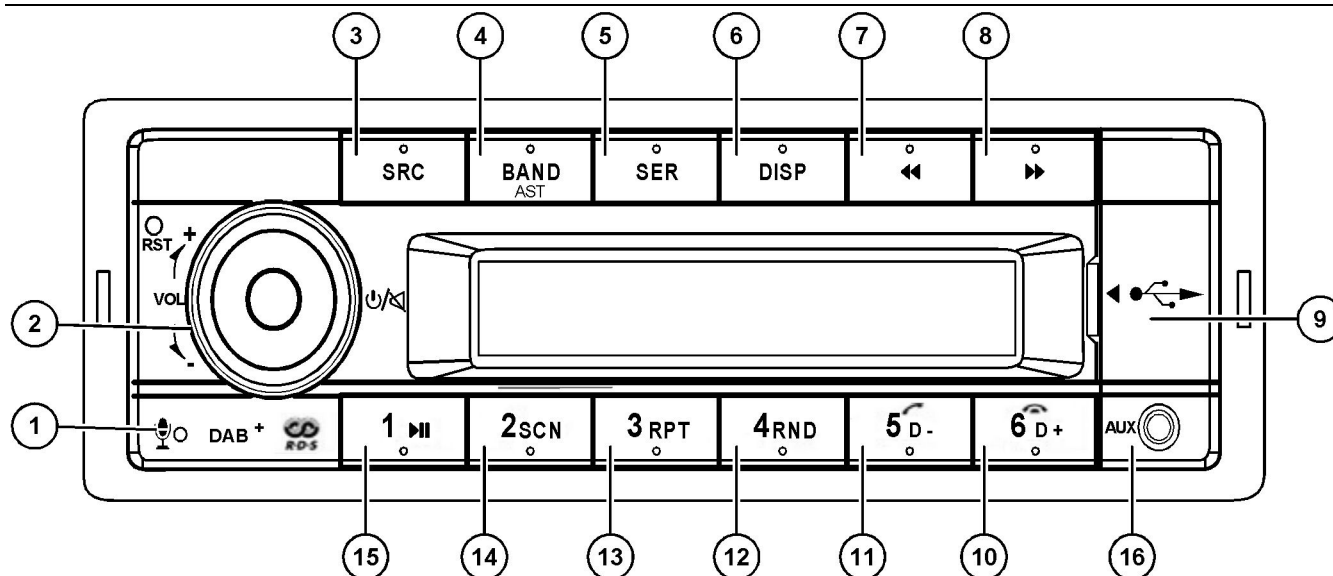
Radio izvadi

Zemāk ir parādīti radio izvadi.



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-

Vispārējās radiouztvērēja funkcijas



Ilustrācija 5

g06247166

- | | | |
|---|--|---|
| (1) Mikrofons | (7) PREV (Iepriekšējais) | (13) MP3 atkārtota atskaņošana |
| (2) Ieslēgšana / izslēgšana / skaņas izslēgšana | (8) Poga Tālāk | (14) Programmas sākuma atskaņošana (SCAN) |
| (3) Ieslēgšanas poga | (9) USB slots | (15) MP3 / Bluetooth atskaņošana/pauze |
| (4) Joslas/AST poga (Band/AST) | (10) Nākamā MP3 mape / sarunas beigšana | (16) Priekšējā papildu ieeja |
| (5) Avota poga (SRC) | (11) Iepriekšējā MP3 mape / atbildēšana uz zvanu | |
| (6) Displeja poga (DISP) - atskaņošana/pauze | (12) MP3 atskaņošana nejaušā izlases kārtībā | |

Opcijas

- AM frekvences josla ar iepriekš iestatītām 6 AM radiostacijām
- Trīs FM frekvences joslas ar iepriekš iestatītām kopskaitā 18 FM radiostacijām
- Viena laika ziņu frekvences josla ar sešām iepriekš iestatītām WX radiostacijām

Vispārīga darbība

Ieslēgšana / izslēgšana / skaņas izslēgšana

Lai ieslēgtu radio, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Lai izslēgtu radio, nospiediet un vairāk nekā 2 sekundes turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Radio skaņa tiek izslēgta, nospiežot un mazāk nekā 2 sekundes turot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

Aizdedzes loģika

Kad aktivizēta aizdedzes loģika (noklusējuma iestatījums), radio var manuāli ieslēgt un izslēgt pat tad, ja automašīnas aizdedzes tapa nav pievienota. Lai izvairītos no baterijas izlādēšanās, radioaparāts izslēdzas tad, kad 1 h nav notikusi nekāda lietotāja darbība.

Sistēmas iestatījumi

Sistēmas iestatījumu izvēlni atver, nospiežot un turot pogu [DISP]. Lai piekļūtu pieejamajiem izvēlnes vienumiem, nospiediet meklēšanas pogas [<< / >>]. Lai atlasītu katra izvēlnes vienuma pieejamās opcijas, griežiet apaļo pogu [VOL].

Avota poga (SRC)

Nospiediet pogu [SRC], lai pārslēgtu avotus un atlasītu pieejamos avotus: TUNER (Uztvērējs) -> USB -> AUX F (Pie priekš. ligzdas pievienota papildierīce) -> AUX R (Pie aizmug. ligzdas pievienota papildierīce) -> Bluetooth -> DAB (attiecināms uz DAB funkciju). USB un Bluetooth ir redzami izvēlnē tikai tad, ja šie avoti ir pievienoti.

Uztveršanas zona

Šis radioaparāts ir paredzēts darbībai dažādos reģionos ar atšķirīgiem frekvenču diapazoniem. Uztveršanas zonu var noregulēt sistēmas iestatījumu izvēlnē.

Pieejamas ir šādas zonas:

- EIROPE (Eiropa)
- ASIA (Āzija)
- JAPAN (Japāna)
- North Africa (Ziemeļāfrika)
- United States of America (ASV)

Pulksteņa iestatīšana

Pulksteņa laiku var noregulēt manuāli, nospiežot un turot pogu [DISP], lai iestatītu laiku.

Atlasiet opciju [CLOCK], izmantojot meklēšanas pogas [<< / >>]. Nospiediet pogu [SEL] un grieziet apaļo pogu [VOL], lai noregulētu minūtes.

SKAĻUMA REGULATORS /OK

Lai noregulētu skaļumu, grieziet apaļo pogu [VOL].

Iepriekš iestatītie skaņas efekti

Radioaparāts nodrošina dažādus iepriekš definētus skaņas efektus. Nospiediet pogu [SEL], lai atvērtu skaņas iestatījumu izvēlni. Grieziet apaļo pogu [VOL], lai izvēlētos vienu no šīm opcijām: EQ OFF (EKVALAIZ. IZSL.) -> POP (POPMŪZIKA) -> ROCK (ROKMŪZIKA) -> CLASSIC (KLASISKĀ MŪZIKA) -> JAZZ (DŽEJS) -> CUSTOM (PIELĀGOTS).

Balanss. Pakāpeniska skaņas pavājināšanās un skaļums.

Lai noregulētu balansu, pakāpenisku skaņas pavājināšanos un skaļumu, nospiediet pogu [SEL] un pēc tam spiediet pogu [<< / >>], lai atlasītu opcijas BALANCE (BALANSS) -> FADER (PAKĀPENISKA SKAŅAS PAVĀJINĀŠANĀS) -> LOUDNESS (SKAĻUMS). Grieziet apaļo pogu [VOL], lai noregulētu balansu, pakāpenisko skaņas pavājināšanos un skaļumu atbilstoši savām vajadzībām.

Manuāla skaņas noregulēšana

Lai veiktu manuālu skaņas noregulēšanu, vispirms atlasiet iestatījumu CUSTOM (PIELĀGOTS). Vēlreiz nospiediet pogu [SEL] un pēc tam atlasiet opciju BASS (BASU SKAŅA) vai TREBLE (DISKANTA SKAŅA), izmantojot pogu [<< / >>]. Grieziet apaļo pogu [VOL], lai noregulētu opcijas BASS (BASU SKAŅA) vai TREBLE (DISKANTA SKAŅA) atbilstoši savām vajadzībām.

Piezīme: Noklusējuma iestatījums

AM/FM radio

Lai piekļūtu AM/FM radio, nospiediet pogu [SRC] un atlasiet opciju Tuner (Uztvērējs).

Joslas izvēle

Nospiediet pogu [BAND], lai atlasītu vienu no pieejamajām radio frekvenču joslām. Radio frekvenču joslas mainīsies šādā secībā: FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM1 -> AM2

Piezīme: Lietotājs var deaktivizēt AM joslu sistēmas iestatījumu izvēlnē.

Automātiska noskaņošana

Lai veiktu automātisku noskaņošanu, nospiediet pogu [<< / >>]. Radio meklēs un atlasīs nākamo uztveramo radiostaciju.

Pēc paziņojumu par satiksmi aktivizēšanas ("TA = ON") tiek noskaņotas tikai tās radiostacijas, kuras pārraida paziņojumus par satiksmi.

Manuāla noskaņošana

Lai manuāli atlasītu radiostaciju, nospiediet un vismaz 2 sekundes turiet pogu [<< / >>]. Displejā ir redzams uzraksts "MANUAL" (MANUĀLI). Vēlreiz nospiežot pogu [<< / >>], notiek frekvences pakāpeniska palielināšana/samazināšana.

Manuāla radiostaciju izlases saglabāšana

Pieejamas 18 FM un 12 AM radiostaciju izlases krātuves. Atlasiet radiostaciju izlasi, kurā jāsaglabā radiostacija, un noskaņojiet saglabājamo radiostaciju. Nospiediet un vismaz 2 sekundes turiet priekšiestatījumu pogu, lai saglabātu radiostaciju.

Saglabāto izlases radiostaciju ieslēgšana

Lai ieslēgtu saglabāto izlases radiostaciju, nospiediet tai atbilstošo priekšiestatījumu pogu.

Automātiska saglabāšana atmiņā

Lai atrastu un izlasē saglabātu vislabāk uztveramās radiostacijas, nospiediet un 2 sekundes turiet pogu [BAND/AST]. Radio meklē un saglabā vislabāk uztveramās radiostacijas.

RDS

Daudzas FM radiostacijas Eiropā papildus radioprogrammām pārraida RDS (Radio Data System) datus.

Izmantojot RDS, lietotājam ir šādas priekšrocības:

- Automātiski tiek noskaņota atlasītās radiostacijas vislabākā skaņas frekvence (AF), lai būtu vislabākā uztveršanas kvalitāte. Lai aktivizētu vislabākās skaņas uztveršanas frekvences automātisku atlasi, iestatījumu izvēlnē atlasiet opciju "AF=ON".
- Radio atpazīst paziņojumus par satiksmi un var to atskanēšanas brīdī ieslēgt radio pat tad, ja izvēlēts kāds cits audio avots. Lai aktivizētu automātiskus paziņojumus par satiksmi, iestatījumu izvēlnē atlasiet opciju "TA=ON".
- Dažas radiostacijas nodrošina tikai reģionāli specifiskas programmas. Izmantojot reģionālo radiostaciju (REG) funkciju, notiek sekošana tikai tām frekvencēm, kas pārraida atlasīto reģionālo programmu. Lai sekotu reģionālajām programmām, iestatījumu izvēlnē atlasiet opciju "REG=ON".
- Var parādīt radiostaciju nosaukumus.

Piezīme: Citus iestatījumus skatiet sistēmas izvēlnē.

Programmas tips (PTY)

Izmantojot RDS sistēmu, daudzu valstu FM radiostacijas norāda pārraidītās programmas tipu (Program Type, PTY).

Lai atrastu vēlamo programmas tipu, nospiediet un aptuveni 2 sekundes turiet pogu [SRC] un pēc tam atlasiet programmas tipu, griežot apaļo pogu [VOL]. Kad nospiesta poga [SEL], radio meklē radioprogrammu ar atlasīto programmas tipu. Displejā ir redzams uzraksts "PTY SEEK" (PROGRAMMAS TIPA MEKLĒŠANA).

Ja nav atrasta neviena atlasītā programmas tipa radiostacija, notiek pēdējās noskaņotās radiostacijas atlase un displejā redzams uzraksts "NO PTY" (NAV PROGRAMMAS TIPA).

Ir pieejami šādi programmu tipi:

- NEWS (ZIŅAS)
- AFFAIRS (VALSTS NOTIKUMI)
- INFO (INFORMĀCIJA)
- SPORTS (SPORTS)
- EDUCATE (IZGLĪTĪBA)
- DRAMA (DRĀMA)

- CULTURE (KULTŪRA)
- SCIENCE (ZINĀTNE)
- VARIED (DAŽĀDI)
- POP-M (POPMŪZIKA)
- ROCK-M (ROKMŪZIKA)
- EASY-M (FONA MŪZIKA)
- LIGHT-M (VIEGLĀ MŪZIKA)
- CLASSICS-M (KLASISKĀ MŪZIKA)
- OTHER-M (CITA MŪZIKA)
- WEATHER (LAIKA ZIŅAS)
- FINANCE (FINANSES)
- CHILDREN (BĒRNI)
- SOCIAL (SABIEDRĪBA)
- RELIGION (RELIGIJA)
- PHONE IN (TĀLRUŅA IESLĒGŠANA)
- TRAVEL (CEĻOŠANA)
- LEISURE (ATPŪTA)
- JAZZ (DŽEZZS)
- COUNTRY (KANTRĪMŪZIKA)
- NATIONAL-M (TAUTAS MŪZIKA)
- OLDIES (VECIE GABALI)
- FOLK-M (FOLKMŪZIKA)
- DOCUMENT (DOKUMENTI)
- TEST (PĀRBAUDE)
- SIGNALIZĀCIJA

DAB radio (saistīts ar DAB funkciju)

DAB/DAB+ Nodrošina radio programmas ar digitālu skaņas kvalitāti.

DAB radio atlase

Lai piekļūtu digitālajai audio apraidei (DAB), nospiediet pogu [SRC] un atlasiet opciju DAB.

DAB pakalpojums SCAN

Lai atrastu uztveramos DAB pakalpojumus, DAB pakalpojums SCAN ir jāsaņem, nospiežot un 2 sekundes turot pogu [BAND/AST]. Displejā ir redzams uzraksts "SCAN" (MEKLĒŠANA).

DAB pakalpojuma noskaņošana

Lai noskaņotu DAB pakalpojumu, nospiediet pogu [<< / >>] un atlasiet nākamo/iepriekšējo DAB pakalpojumu. Displejā ir redzams uzraksts "Tuning" (Noskaņošana).

DAB izlases saglabāšana

Ir pieejamas 3 DAB izlases frekvenču joslas. Nospiediet pogu [BAND], lai atlasītu vienu no pieejamajām DAB frekvenču joslām. DAB frekvenču joslas mainās šādā secībā:

- DAB1 ->
- DAB2 ->
- DAB3

Nospiediet un vismaz 2 sekundes turiet priekšiestatījumu pogu, lai saglabātu radiostaciju.

Saglabāto izlases radiostaciju ieslēgšana

Lai atsauktu atmiņā saglabāto izlases vienumu, nospiediet atbilstošo priekšiestatījumu pogu.

DAB pakalpojumu saraksts

Saņemamo DAB pakalpojumu pārskatīšanai var atvērt DAB pakalpojumu sarakstu.

Nospiediet un 2 sekundes turiet pogu [SEL], lai atvērtu DAB pakalpojumu sarakstu. Grieziet pogu [VOL], lai ritinātu uztveramo radiostaciju sarakstu.

Lai noskaņotu kādu DAB pakalpojumu, nospiediet pogu [SEL]. Displejā ir redzams uzraksts "Tuning" (Noskaņošana).

Gadījumā, ja šajā brīdī pakalpojums īslaicīgi nav uztverams, displejā redzams uzraksts "No Service" (Nav pakalpojuma).

DAB un FM pārslēgšana

Kad DAB signāla kvalitāte ievērojami pasliktinās, ieslēdziet FM un klausieties šo pakalpojumu, izmantojot FM.

Pārslēgšanu starp DAB un FM (DABFMLNK) var atspējot sistēmas iestatījumu izvēlnē.

USB/MP3/WMA

MP3 ir MPEG Audio Layer 3 saīsinājums, un tas attiecas uz skaņas saspiešanas tehnoloģijas standartu. Šis produkts ļauj atskaņot MP3 failus. Ierīce nevar nolasīt MP3 failu, kuram ir cits faila paplašinājums, nevis ".mp3". •Atskaņojot failu, kas nav MP3 fails, bet kuram ir paplašinājums ".mp3", var dzirdēt traucējumus. Šajā rokasgrāmatā "MP3 failu" un "mapi" dēvē par attiecīgi "ierakstu" un "albumu", izmantojot datorterminoloģiju. Maksimālais direktoriju un failu skaits, ieskaitot saknes direktoriju, ir 65 535. Maksimālais failu skaits mapē ir 1000. Šī ierīce var neatskaņot ierakstus to numerācijas secībā. Atbalsta bitu pārraides ātrumu no 8 līdz 320 kb/s un mainīgu bitu pārraides ātrumu (VBR).

Piezīme: Atbalsta bitu pārraides ātrumu no 5 līdz 384 kb/s un mainīgu bitu pārraides ātrumu (VBR).

USB

USB funkcijas (zibatmiņas tipa) MP3 mūzikas atskaņošana:

- USB zibatmiņas "divi vienā" atbalsts
- Atbalstīts FAT 12 / FAT 16 / FAT 32 formāts
- Faila nosaukums: 64 bairi / direktorija (DIR) nosaukums: 64 bairi / taga nosaukums: 30 bairi
- Tags (id3 tag ver 2.0) - nosaukums/izpildītājs/ albums: 32 bairu atbalsts
- USB 1.1 atbalsts, USB 2.0 atbalsts (2.0 versijai ātruma veikspēja ir tāda pati kā USB 1.1 versijai)

Piezīme: Ne visas USB ierīces ir saderīgas ar šo ierīci. USB savienotājs var atbalstīt maksimālo darba jaudu ar 500 mA.

Ievietošana/izņemšana un USB ierīces funkcijas

Ievietojot USB ierīci USB slotā, displejā ir redzams uzraksts "Reading" (Nolasīšana). Uzreiz pēc tam sākas MP3 atskaņošana.

Pirms USB ierīces izņemšanas pārslēdziet uz citu avotu, nospiežot pogu [SRC].

USB ierīcēm ir šādas funkcijas:

- **MP3 atskaņošana/pauze** Lai pauzētu un atsāktu MP3 atskaņošanu, nospiediet pogu [1>].
- **Nākamais/iepriekšējais MP3 ieraksts** Lai atlasītu nākamo/iepriekšējo ierakstu, nospiediet pogu [>II].
- **Ātra pārtīšana uz priekšu/atpakaļ** Lai ātri pārtītu uz priekšu/atpakaļ atskaņojamo ierakstu, nospiediet un turiet pogu [>II] ilgāk nekā 2 sekundes.

- **Atskaņošana nejaušā izlases kārtībā** Lai aktivizētu atskaņošanu nejaušā izlases kārtībā, nospiediet pogu [4 RND].
- **Atkārtošana** Lai aktivizētu ieraksta atkārtošānu / direktorija atkārtošānu / visa atkārtošānu, nospiediet pogu [3 RPT].
- **Pārlūkošana** Lai aktivizētu/apturētu pārlūkošanas funkciju, nospiediet pogu [2 SCN]. Pārlūkošanas režīmā visi ieraksti tiek atskaņoti 10 sekundes.

Bluetooth

Bluetooth ļauj izmantot automašīnās iebūvēto audiosistēmu saziņai, izmantojot bezvadu mobilo tālruni vai brīvroku sakaru sistēmu. Dažiem Bluetooth mobilajiem tālruņiem ir audio funkcijas, un daži portatīvie audio atskaņotāji atbalsta Bluetooth funkciju. Šī sistēma var atskaņot Bluetooth audioierīcē saglabātos audio datus. Šī transportlīdzekļa stereosistēma ar Bluetooth var izgūt tālruņa grāmatas kontaktpersonas, saņemtos zvanus, veiktos zvanus, neatbildētos zvanos, ienākošos zvanus un izejošos zvanus, kā arī klausīties mūziku.

Piezīme: Ierīcēm ar Bluetooth brīvroku sistēmu neatstājiet ieslēgtu mikrofonu vietās, kurās ir ievērojama gaisa plūsma, piemēram, gaisa kondicionētāja izplūdes atveres tuvumā. Atstājot ieslēgtu mikrofonu šādās vietās, var rasties darbības traucējumi.

Piezīme: Atstāšana vietās, kuras apspīd tieši saules stari un kurās ir augsta temperatūra, var rasties deformācija un krāsas maiņa, kas var izraisīt darbības traucējumus.

Piezīme: Šī sistēma nedarbojas vai var nedarboties kopā ar dažiem Bluetooth audio atskaņotājiem.

Piezīme: Nav garantēta šīs ierīces saderība ar visiem mobilajiem tālruņiem.

Piezīme: Audio atskaņošana ir iestatīta ar tādu pašu skaņas skaļuma līmeni kā skaņas atskaņošana tālruņa zvana laikā. Ja skaņas atskaņošanai tālruņa zvana laikā ir iestatīts ārkārtīgi liels skaļuma līmenis, tas var radīt problēmas.

Brīvroku sistēmas izmantošana

Savienošana pārī:

1. Ieslēdziet Bluetooth funkciju mobilajā tālrunī.
2. Atveriet mobilā tālruņa Bluetooth iestatīšanas izvēlni.
3. Meklējiet jaunas Bluetooth ierīces.

4. Atlasiet Bluetooth "Cat Radio" ierīces mobilā telefona savienošanas pārī sarakstā.

5. Ievadiet kā paroli skaitli "1234". (Pēc noklusējuma iestatītā parole ir "1234").

Piezīme: Pēc veiksmīgas savienošanas pārī iedegas BT un HPF ikonas. Pēc D2DP pievienošanas iedegas A2DP ikona.

Numura sastādīšana

LCD ekrānā ir redzama informācija par numura sastādīšanu.

Numura sastādīšana ierīcē:

1. Nospiediet pogu [SRC], lai ieslēgtu BT/audio režīmu.
2. Nospiediet [5 D+], lai atlasītu funkciju DIAL ON (NUMURA SASTĀDĪŠANA IESL.), nospiediet pogu [SEL] / pogu [←/→] un griežiet apaļo pogu, lai ievadītu tālruņa numura ciparus.

Izsaukuma pārsūtīšana

Var veikt pārslēgšanu no brīvroku sistēmas zvana uz mobilā tālruņa zvanu un otrādi. Zvana laikā nospiediet pogu [5 /].

Atbildēšana uz zvānu

Var atbildēt uz ienākošo zvānu, nospiežot pogu [5/]. Nospiediet pogu [6 /], lai noraidītu ienākošo zvānu.

Audio straumēšana

Audio straumēšana ir metode audio datu pārsūtīšanai, un audio straumēšanu var apstrādāt kā vienmērīgu un nepārtrauktu plūsmu. Lietotāji var straumēt mūziku no ārējiem audio atskaņotājiem uz stereosistēmu bezvadu režīmā un klausīties ierakstus skaļruņos. Lai saņemtu plašāku informāciju par piedāvāto bezvadu audio straumēšanas raidītāju, konsultējieties ar tuvāko izplatītāju.

Piezīme: Izvairieties izmantot pievienoto mobilo tālruni audio straumēšanas laikā, jo tas var radīt troksni vai dziesmas atskaņošanas laikā radīt saraustītu skaņu. Atkarībā no mobilā tālruņa pēc tālruņa zvana radīta pārtraukuma audio straumēšana var atsākties vai arī neatsākties. Ja audio straumēšana ir atvienota, sistēma vienmēr atgriežas radio režīmā. Pirms sākšanas noteikti izlasiet sadaļu "Savienošana pārī".

BT/audio režīms (A2DP)

- **Atskaņošana/pauze** Lai pauzētu un atsāktu atskaņošanu, nospiediet pogu [1>].

- **Nākamais/iepriekšējais ieraksts** Lai atlasītu nākamo/iepriekšējo ierakstu, nospiediet pogu [←/→].

Piezīme: Atskaņošanas secība ir atkarīga no Bluetooth audio atskaņotāja. Kad nospiesta poga [>II], dažas A2DP ierīces atkarībā no atskaņošanas ilguma sāk vēlreiz atskaņot pašreizējo ierakstu. Straumētās mūzikas atskaņošanas laikā displejā ir redzams uzraksts "A2DP and HFP" (A2DP un HFP). Kad A2DP ierīce ir atvienota, displejā ir redzams uzraksts "DISCONN" (ATVIENOTS). Daži audio atskaņotāji var neveikt ar šo ierīci sinhronizētu atskaņošanu/pauzēšanu. Pārliedzinieties, ka ierīcei un galvenajam blokam ir vienāds atskaņošanas/pauzes statuss BT/audio režīmā.

Dimming (Aptumšošana)

Displeju un pogas var aptumšot. Var veikt šī radioaparāta manuālu vai automātisku aptumšošanu. Atlasiet opciju "DIMMING" (APTUMŠOŠANA) iestatījumu izvēlnē un atlasiet vienu no šīm opcijām:

1. Atlasiet "OFF" (Izsl.), lai deaktivizētu aptumšošanu.
2. Atlasiet opciju "Manual" (Manuāli), lai veiktu manuālu aptumšošanu, kad radioaparāts nav pievienots pie automašīnas apgaismojuma tapas.
3. Atlasiet opciju "Auto" (Automātiski), lai veiktu automātisku aptumšošanu, kad radioaparāts ir pievienots pie automašīnas apgaismojuma tapas.

Spilgtuma regulēšana

Lai noregulētu savu iecienīto displeja spilgtuma iestatījumu un pogu spilgtumu, atlasiet manuālo režīmu.

Atlasiet manuālo aptumšošanu, lai noregulētu displeja un pogu spilgtumu.

Dienas/nakts atlase

Atlasiet DIMMAN un mainiet dienas režīmu un nakts režīmu, atlasot opcijas "DIMDAY" vai "DIMNIGHT".

Displeja un pogu nakts spilgtuma noregulēšana

Lai noregulētu displeja un pogu nakts spilgtumu, atlasiet opciju "DIMNIGHT". Pēc tam atlasiet "DIM DISP" un attiecīgi noregulējiet displeja spilgtumu. Pēc tam atlasiet "DIMNIGHT" un attiecīgi noregulējiet pogu spilgtumu.

Displeja un pogu dienas spilgtuma noregulēšana

Lai noregulētu displeja un pogu dienas spilgtumu, atlasiet opciju "DIMDAY". Pēc tam atlasiet "DIM DISP" un attiecīgi noregulējiet displeja spilgtumu. Pēc tam atlasiet "DIM KEY" un attiecīgi noregulējiet pogu spilgtumu.

Manuālais režīms

Nomainiet dienas un nakts režīmu, atlasot opciju "DIMDAY" vai "DIMNIGHT".

Automātiskais režīms

Automātiskā režīma laikā, kad radioaparāts ir pievienots automašīnas apgaismojuma tapai, notiek automātiska displeja dienas un nakts režīma pārslēgšana.

Sistēmas iestatījumu saraksts

Radio region: Europe											
TUNER SOURCE				DAB SOURCE				AUX / USB / BT (A2DP) SOURCE			
DISP BUTTON	TA	ON	OFF	DISP BUTTON	TA	ON	OFF	DISP BUTTON	TA	ON	OFF
	TA RETUN	RETUNE S	RETUNE L		DAB FMLK	ON	OFF		MIC SEL	INTERNAL	EXTERNAL ONLY IN BT MODE
	AF	ON	OFF		DAB LBND	ON	OFF		AUTO CON	ON	OFF ONLY IN BT MODE
	REG	ON	OFF		DAB ANT	PASSIVE	ACTIVE		SCROLL	ON	OFF ONLY IN USB MODE
	CT	ON	OFF		DIMMING	MANUAL	AUTO OFF		DIMMING	MANUAL	AUTO OFF
	DX/LO	ON	OFF				DIM DISP -3 / +3				DIM DISP -3 / +3
	ST/MONO	ON	OFF				DIM KEY -3 / +3				DIM KEY -3 / +3
	DIMMING	MANUAL	AUTO OFF		DISMAN	DIMDAY	DIMNIGHT		DISMAN	DIMDAY	DIMNIGHT
			DIM DISP -3 / +3		DLS SCL	ON	OFF		SWRC TYPE	RESIST	PWM
			DIM KEY -3 / +3		SWRC TYPE	RESIST	PWM		CLOCK	--:00	00:--
	DISMAN	DIMDAY	DIMNIGHT		CLOCK	--:00	00:--		12/24H	24HOUR	12HOUR
	MW	ON	OFF		12/24H	24HOUR	12HOUR		BEEP	ON	OFF
	LW	ON	OFF		BEEP	ON	OFF		SWRC SET	OFF	ON
	SWRC TYPE	RESIST	PWM		SWRC SET	OFF	ON		LOGIC	OFF	ON
	CLOCK	--:00	00:--		LOGIC	OFF	ON				
	12/24H	24HOUR	12HOUR								
	BEEP	ON	OFF								
	SWRC SET	OFF	ON								
	LOGIC	OFF	ON								
	AREA SEL	EUROPE	ASIA JAPAN N AFRICA USA								

Radio region: Asia/ Japan/ N Afrlca/ USA											
TUNER SOURCE				DAB SOURCE				AUX / USB / BT (A2DP) SOURCE			
DISP BUTTON				DISP BUTTON				DISP BUTTON			
DX/LO ON OFF				DAB FMLK ON OFF				MIC SEL INTERNAL EXTERNAL ONLY IN BT MODE			
ST/MONO ON OFF				DAB LBND ON OFF				AUTO CON ON OFF ONLY IN BT MODE			
DIMMING MANUAL AUTO OFF				DAB ANT PASSIVE ACTIVE				SCROLL ON OFF ONLY IN USB MODE			
DIM DISP -3 / +3				DIMMING MANUAL AUTO OFF				DIMMING MANUAL AUTO OFF			
DIM KEY -3 / +3				DIM DISP -3 / +3				DIM DISP -3 / +3			
DISMAN DIMDAY DIMNIGHT				DIM KEY -3 / +3				DIM KEY -3 / +3			
MW ON OFF				DISMAN DIMDAY DIMNIGHT				DISMAN DIMDAY DIMNIGHT			
LW ON OFF				DLS SCL ON OFF				SWRC TYPE RESIST PWM			
SWRC TYPE RESIST PWM				SWRC TYPE RESIST PWM				CLOCK __:00 00:__			
CLOCK __:00 00:__				CLOCK __:00 00:__				12/24H 24HOUR 12HOUR			
12/24H 24HOUR 12HOUR				12/24H 24HOUR 12HOUR				BEEP ON OFF			
BEEP ON OFF				BEEP ON OFF				SWRC SET OFF ON			
SWRC SET OFF ON				SWRC SET OFF ON				LOGIC OFF ON			
LOGIC OFF ON				LOGIC OFF ON				AREA SEL EUROPE ASIA JAPAN N AFRICA USA			

Ilustrācija 7

g06247868

AM/FM uztvērēja opcijas

AM/FM uztvērējam ir šādas opcijas:

- “TA” Iespējo/atspējo automātisku pārslēgšanu uz FM uztvērēja režīmu, ja tiek saņemti paziņojumi par satiksmi.
- “TA Return” Pārslēgšanas atpakaļ laiks gadījumā, ja paziņojums signāls vairs nav uztverams.
- “AF” Vislabākās skaņas frekvences automātiskas atlases iespējošana/atspējošana FM uztvērēja režīmā (RDS).
- “REG” Vislabākās skaņas frekvences automātiskas atlases iespējošana/atspējošana cita reģionālā satura apraidei.

- “CT” Automātiska sinhronizācija ar pulksteni, saņemot laiku ar RDS signālu.
- “DX/LO” AM/FM uztvērēja meklēšanas līmenis
- “ST/MONO” FM/AM uztvērēja stereofoniskās vai monofoniskās izvades atlase.
- “AREA SEL” AM/FM uztvērēja noskaņošanas atbilstoši reģionam.

DAB uztvērēja opcijas

Ar DAB funkciju ir saistītas šādas funkcijas:

- “DAB FMLINK” Automātiskas pārslēgšanas uz FM uztvērēju aktivizēšana/deaktivizēšana DAB signāla pavājināšanās gadījumā.

- “DAB LBND” L joslas dekodēšanas aktivizēšana/deaktivizēšana.
- “DAB ANT” Aktīvās vai pasīvās antenas pievienošanas atlase.
- “DLS SCROLL” Izpildītāja vai dziesmas parādīšanas aktivizēšana.
- “12 / 24H” 12/24 h pulksteņa laika formāta izvēlei.

Bluetooth opcijas

- “SCROLL” ON: cikliski parāda ID3 taga informāciju: Ieraksts - Mape - Fails - Albums - Nosaukums - Izpildītājs - Ieraksts. OFF: parāda ierakstu.
- “MIC SEL” Izmanto priekšējā panelī integrēto mikrofonu vai ar aizmugurējo savienotāju pievienotu ārējo mikrofonu.
- “AUTO CON” Bluetooth savienojuma deaktivizēšanai/aktivizēšanai.

Stūres rata vadības opcijas

Stūres ratam ir šādas vadības opcijas:

- “SWRC TYPE” Stūres rata vadības tipa izvēle (pretestība / impulsa modulācija).
- “SWRC SET” Stūres rata vadības aktivizēšanai/deaktivizēšanai.

Aptumšošanas opcijas

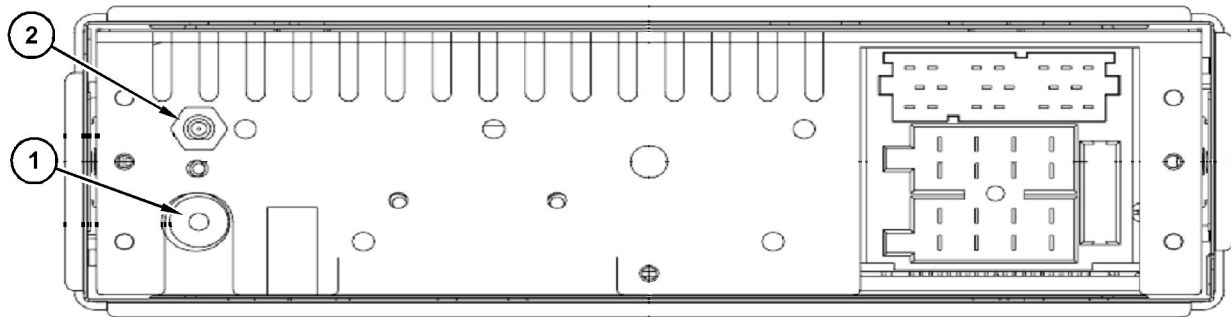
Ir šādas aptumšošanas opcijas:

- “DIMMING” Aptumšošanas režīma (izslēgts, manuāls, automātisks) atlasei.
- “DIM DISP” Displeja spilgtuma noregulēšanai.
- “DIM KEY” Pogu spilgtuma noregulēšanai.
- “DIS MAN” Pārslēgšanai starp dienas un nakts režīmu.

Citas opcijas

- “AM / MW” AM/MW uztveršanas aktivizēšanai/deaktivizēšanai.
- “LW” LW uztveršanas aktivizēšanai/deaktivizēšanai.
- “BEEP” Apstiprinājuma signāla aktivizēšanai/deaktivizēšanai.
- “Logic” Aizdedzes loģikas aktivizēšanai/deaktivizēšanai.
- “Clock” Stundu un minūšu noregulēšanai.

Elektriskie savienojumi



Ilustrācija 8

g06247910

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

Ieteikumu un problēmu novēršanas tabula

Tālāk dots pārbaudes saraksts var palīdzēt atrisināt dažas problēmas, kas var būt radušās ierīces lietošanas laikā. Pirms konsultēšanās ar apkopes speciālistu pārbaudiet savienojumus un ievērojiet lietošanas rokasgrāmatā dotos norādījumus. Neizmantojiet šo ierīci anormālos apstākļos. Anormālu apstākļu piemēri ir šādi: nav skaņas, dūmošana vai nepatīkama smaka. Šajos piemēros minētajos apstākļos var sākties ugunsgrēks vai notikt strāvas trieciens. Nekavējoties pārtrauciet izmantot radioaparātu un piezvaniet uz veikalu, kurā to iegādājāties.

Tabula 6

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Vispārīgi		
Ierīce neieslēdzas.	Automašīnas aizdedze nav ieslēgta. Kabelis nav pareizi pievienots. Drošinātājs ir izdedzis.	Pagrieziet aizdedzē ievietoto automašīnas atslēgu. Pārbaudiet kabeļa savienojumu. Nomainiet drošinātāju ar jaunu tādas pašas kapacitātes drošinātāju.
Nav skaņas	Iestatīts minimālais skaņas līmenis vai arī ieslēgta skaņas izslēgšanas funkcija.	Pārbaudiet skaļumu vai izslēdziet skaņas izslēgšanas funkciju.
Ierīce vai ekrāns pareizi nedarbojas.	Ierīces sistēma ir nestabila.	Nospiediet pogu RESET (ATIESTATĪT).
Režīma uztvērējs		
Nevar uztvert radiostacijas.	Antena nav pareizi pievienota.	Pareizi pievienojiet antenu.
Radiostacijas uztveršanas slikta kvalitāte.	Antena nav pilnīgi izbīdīta vai ir salauzta.	Pilnīgi izbīdiet antenu vai, ja tā ir salauzta, nomainiet ar jaunu.
USB režīms		

(turpinājums)

(Tabula 6, turpin)

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nevar ievietot USB ierīci.	USB ierīce tiek ievietota nepareizā virzienā.	Ievietojiet to otrādi.
USB ierīces datus nevar nolasīt.	NTFS formāts nav atbalstīts.	Pārbaudiet, vai failu sistēma ir FAT vai FAT32 formātā. Atšķirīgo formātu dēļ dažu modeļu atmiņas ierīcēs vai MP3 atskaņotājos esošos datus var nebūt iespējams nolasīt.

Specifikācijas

Tālāk minētā informācija attiecas uz radioaparāta specifikācijām.

General

Power supply :	12-volt DC or a 24-volt DC negative ground according to the right radio variant. (Refer to variants table)
Maximum power output:	41 W x 4 channels (4 Ω) for 12-volt variant
Suitable speaker impedance:	4 Ω
Dimensions (W x D x H):	188 x 114.7 x 58.5 mm
Weight:	0.9Kg

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

FM Stereo Radio

Frequency range:	Refer to AM/FM Tuner table
Usable sensitivity:	< 14 dBμ
Frequency response:	50 Hz – 10 KHz
Stereo separation:	≥ 22dB (1KHz)
Image response ratio:	≥ 40dB
IF response ratio:	≥ 60 dB
Signal/noise ratio:	≥ 50dB

AM/MW) radio

Frequency range:	Refer to AM/FM Tuner table
Usable sensitivity (S/N = 20 dB):	< 35 dBμ

USB Charging:	0.5A 5V
---------------	---------

Ilustrācija 9

g06248106

Tabula 7

AM/FM uztvērējs	BAND (Frekvenču josla)	Uztvertā frekvence	Automātiska vieta	Kanāla vieta
Amerika	FM	87,5 - 107,9 MHz	200 KHz	100 KHz
	AM	530 - 1710 KHz	10 KHz	10 KHz
Eiropa	FM	87,5 - 108,0 MHz	100 KHz	50 KHz
	MW	522 - 1620 KHz	9 kHz	9 kHz
	LW	144 - 288 KHz	3 KHz	3 KHz
Āzija	FM	87,5 - 108,0 MHz	50 KHz	50 KHz
	AM	522 - 1629 KHz	9 kHz	9 kHz

(turpinājums)

(Tabula 7, turpin)

AM/FM uztvērējs	BAND (Frekvenču josla)	Uztvertā frekvence	Automātiska vieta	Kanāla vieta
Japānā	FM	76,0 - 95,0 MHz	100 KHz	100 KHz
	AM	522 - 1629 KHz	9 kHz	9 kHz
Latīņamerika	FM	76,0 - 107,9 MHz	50 KHz	50 KHz
	AM	530 - 1710 KHz	10 KHz	10 KHz
Ziemeļāfrika	FM	87,5 - 108,0 MHz	100 KHz	50 KHz
	MW	531 - 1602 KHz	9 kHz	9 kHz
	LW	153 - 252 KHz	3 KHz	3 KHz

Tabula 8

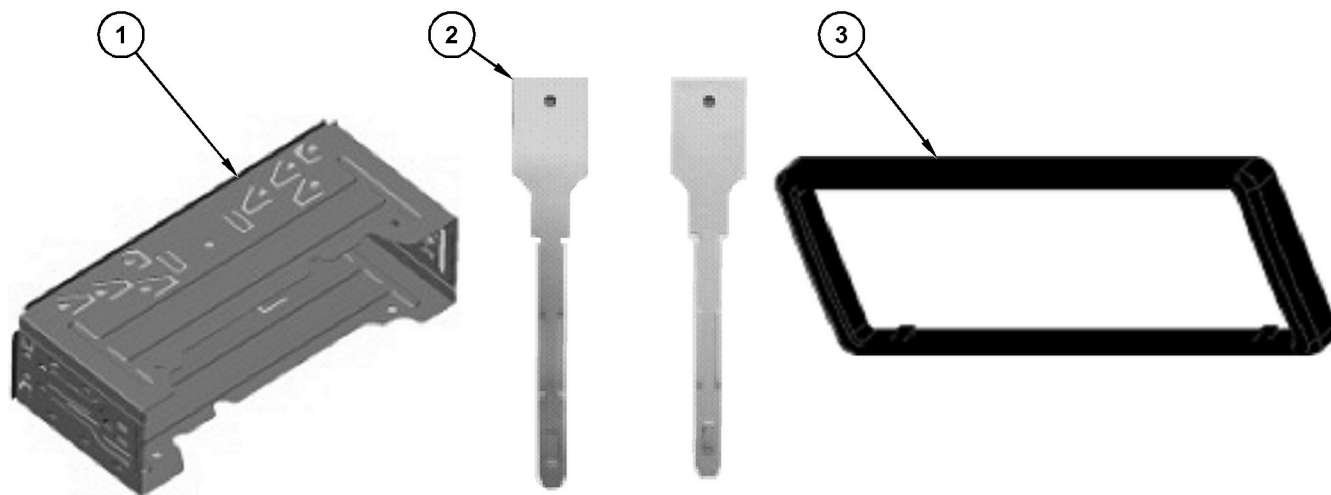
Digitālais (DAB) radio			
Frekvenču diapazons:	DAB III josla: 174,928 ~ 239,200 MHz		
	DAB L josla: 1452,960 ~ 1490,624 MHz		
Lietojamais jutīgums (RF = 72 dBm)	-95 dBm		
Frekvenču raksturlīkne:	20-20 KHz		
Stereo atdalīšana:	≥ 50 dB		
Signāla un traucējumu attiecība:	≥ 60 dB		
	Vienums	Min.	Maks.
	Tālā selektivitāte:	42 dB	60 dB
	Blakus kanāla noraidīšana:	35 dB	40 dB

Piezīme: Tehnoloģijas uzlabojumu dēļ specifikācijas un dizains var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma.

Tabula 9

Bluetooth	
Izejas jauda	4 dBm (2. klase)
Frekvenču josla	2,4000 - 2,4835 GHz (ISM josla)
Diapazons	10 m (brīva vieta)
Standard (Standarta)	Bluetooth 2.0 specifikācija

Piederumi



Ilustrācija 10

g06248183

Radio piederumi

(1) Metāla uzmava

(2) Noņemšanas rīki

(3) Ietvars

i07438287

Radio (Izklaides sistēma; ja uzstādīta)

SMCS kods: 7338

Sēr./nr: H221—un lielāks

Sēr./nr: H241—un lielāks

Sēr./nr: H771—un lielāks

⚠ ESIET PIESARDZĪGI

Braukšanas laikā vienmēr skatieties uz ceļu un turiet rokas uz stūres, pievēršot uzmanību visām tām lietām, kas jā dara parastā braukšanas laikā. Tāpat kā vienmēr, par transportlīdzekļa drošu izmantošanu ir atbildīgs tā vadītājs. Ja braukšanas laikā neskatīsieties uz ceļu un neturēsiet rokas uz stūres, tas var izraisīt jūsu vai citu personu traumu.

Ievads

Šajā īpašnieku rokasgrāmatā ietvertā informācija bija pareiza publicēšanas dienā. Tomēr Caterpillar patur tiesības veikt izmaiņas bez iepriekšēja paziņojuma. Noskaidrojiet no izplatītāja, vai nav notikušas kaut kādas izmaiņas pēc iespiešanas.

Radiosistēmas kontrolei izmanto pogas, RSA sistēmu vai vadības ierīces uz stūres.

Stereo uztvērēji



Ilustrācija 11

g03566500

MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth/ Bluetooth
uztvērējs



Ilustrācija 12

g03566527

MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth/ kompaktdisku
uztvērējs

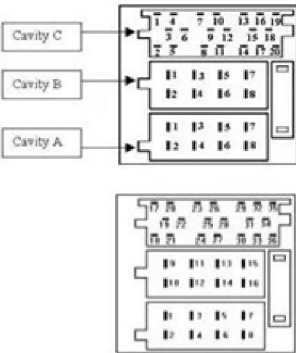


Ilustrācija 13
MP3/USB/iPod/Aux/Bluetooth/ satelīta uztvērējs

Radio izvadi

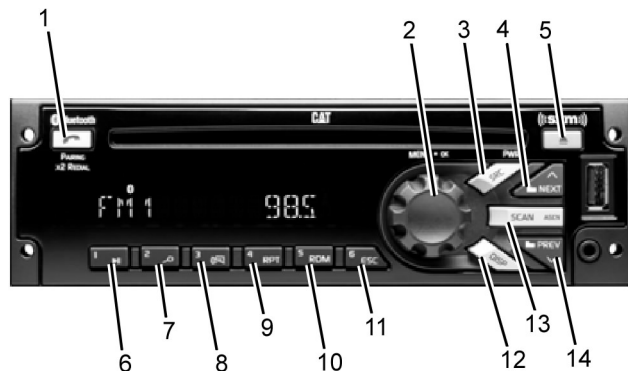
Zemāk ir parādīti radio izvadi.

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	



Ilustrācija 14
g03566584

Vispārējās radiouztvērēja funkcijas



Ilustrācija 15

g03566592

- (1) Tālrunis
- (2) Regulators
- (3) SRC/PWR (Avots/ ieslēgšana/izslēgšana)
- (4) Next (Nākamais)
- (5) Izbīdīšana
- (6) Atskaņošana/pauze
- (7) Pārlūkošana
- (8) Pulkstenis/modinātājs
- (9) RPT (Atkārtošana)
- (10) RDM (Nejauša atskaņošanas secība)
- (11) ESC (Iziešana)
- (12) DISP (Displejs)
- (13) SCAN/ASCN (Pārlūkošana/ automāt. pārlūkošana)
- (14) PREV (Iepriekšējais)

Opcijas

- AM frekvences josla ar iepriekš iestatītām 6 AM radiostacijām
- Trīs FM frekvences joslas ar iepriekš iestatītām kopskaitā 18 FM radiostacijām
- Viena laika ziņu frekvences josla ar sešām iepriekš iestatītām WX radiostacijām

SRC/PWR (Avots/ ieslēgšana/izslēgšana)

Nospiediet, lai pārslēgtu šādus iestatījumus: FM -> AM -> WX -> SXM -> CD -> USB/iPod -> AUX -> Bluetooth audio (ja uzstādīts) un IESLĒGTU radio. Nospiediet un pieturiet, lai IZSLĒGTU radio.

Vienas stundas taimeris

Kad aizdedze ir izslēgta, nospiežot pogu SRC/PWR, notiek uztvērēja aktivizēšana un uztvērēja vienas stundas taimera aktivizēšana. Uztvērējs izslēdzas pēc vienas stundas un nospiežot un turot pogu SRC/PWR.

SKAŅUMA REGULATORS /OK

Nospiediet un mazāk nekā 3 sekundes pieturiet, lai atvērtu audio vadības izvēlni (Audio Control Menu). Nospiediet un vismaz 3 sekundes pieturiet, lai atvērtu lietotāja izvēlni (User Menu). Pagrieziet, lai palielinātu/samazinātu skaļumu vai pārvietotos kādā atvērtā izvēlnē. Nospiediet, atrodoties izvēlnē, lai apstiprinātu izvēlēto darbību.

PREV (Iepriekšējais/ attīšana atpakaļ)

Nospiediet, lai izvēlētos iepriekšējo ierakstu vai staciju. Nospiediet un pieturiet, lai pārtītu uz priekšu ierakstu vai noskaņotu uz iepriekšējo staciju.

NEXT (Nākamais/ Uz priekšu)

Nospiediet, lai izvēlētos nākamo ierakstu vai staciju. Nospiediet un pieturiet, lai ātri pārtītu uz priekšu ierakstu vai noskaņotu uz nākamo staciju.

IZBĪDĪŠANA

Nospiediet, lai izbīdītu kompaktdisku.

Tālrunis (ja uzstādīts)

Nospiediet un vismaz 3 sekundes pieturiet tālruņa pogu, lai atvērtu Bluetooth izvēlni (Bluetooth Menu). Kad Bluetooth sistēma ir aktivizēta, nospiediet šo pogu, lai atvērtu Zvanu izvēlni (Dial Menu) vai pieņemtu kādu ienākošo zvanu (ja veikta sapārošana ar tālruni). Zvana laikā nospiediet un vismaz 3 sekundes pieturiet šo pogu, lai pārsūtītu zvanu no radio uz tālruni.

PULKSTENIS/MODINĀTĀJS

Nospiediet modinātāja aktivizēšanas laikā, lai atceltu modinātāja signālu.

SCAN/ASCAN (Pārskatīšana/ automāt. pārskatīšana)

Pārskata stacijas/ kompaktdisku ierakstus /MP3/ WMA failus un mapes un saglabā staciju iestatījumus uztvērējā.

ATSKAŅOŠANA/PAUZE

Nospiediet, lai pauzētu/ turpinātu atskaņot multivides failu.

RPT (Atkārtošana)

Nospiediet, lai atkārtotu dotajā brīdī atskaņoto ierakstu. Nospiediet vēlreiz, lai pārtrauktu atskaņošanu. Lai IESLĒGTU vai IZSLĒGTU šo funkciju, meklējiet RPT ikonu radio displejā.

PĀRLŪKOŠANA

Nospiediet, lai veiktu navigāciju ierīcē un atlasītu kādu konkrētu dziesmu vai atskaņojamo saturu (USB datu ierīcēs, kompaktdiskos, MP3 diskos un iPod).

RDM (Nejauša atskaņošanas secība)

Nospiediet, lai spēlētu ierakstus nejauši izvēlētā secībā. Nospiediet vēlreiz, lai atceltu nejauši izvēlētu ierakstu atskaņošanas režīmu. Lai ieslēgtu šo funkciju, meklējiet RDM ikonu radio displejā.

ESC (IZIEŠANA)

Nospiediet, lai izietu no viena izvēlnes līmeņa.

Ja sistēma ir aprīkota ar Bluetooth, nospiediet pogu ESC Bluetooth zvana laikā, lai noraidītu vai atceltu zvānu.

DISP (DISPLEJS)

Ja transportlīdzekļa aizdedzes atslēga ir IESLĒGTĀ pozīcijā: nospiediet, lai mainītu avota parādīšanu.

Nospiediet un ilgāk nekā 3 sekundes turiet, lai uz brīdi parādītu pulksteni.

Radio (audio avots)

Lai piekļūtu AM, FM, WX, SXM (ja uzstādīts), iPod, USB, aizmugurējai Aux ligzdai, priekšējai Aux ligzdai, kompaktdiskam vai BT Audio, veiciet vienu no šīm darbībām:

1. Nospiediet radio pogu SRC, lai ritinātu opcijas un atlasītu vēlamu opciju.
2. Nospiediet radio pogu SRC un pēc tam ritiniet avota izvēlni, griežot apaļo pogu vai īsi piespiežot pogu NEXT/PREV un pēc tam izdarot atlasi, īsi nospiežot apaļo pogu.

Piekļuve kompaktdiskam/MP3, USB/iPod, priekšējai AUX ligzdai un BT audio notiek tikai tad, ja radio modelis atbalsta šīs opcijas un izvēlētā avota ierīce ir pievienota/ievietota.

Nemiet vērā, ka tad, ja vienlaikus ir pievienota kāda cita ierīce, izmantojot citu avotu, funkcionalitāte nav garantēta (atkarībā no ierīces). Piemērs: ierīce ir vienlaikus pievienota pie priekšējās AUX ligzdas un Bluetooth vai pie USB ligzdas un Bluetooth.

AM-FM-WX radio

Noskaņošana: iestatiet vēlamu "Tuner Configuration" (Noskaņošanas konfigurācija) opciju, veicot sadaļā "Izvēlne" norādītās darbības.

Ja radio darbība ir iestatīta kā manuāla, tad var izpildīt šādas funkcijas:

- veikt manuālu noskaņošanu, īsi nospiežot pogu NEXT vai PREV;
- veikt meklēšanu, ilgi nospiežot pogu NEXT vai PREV.

Ja radio darbība ir iestatīta kā automātiska, tad var izpildīt šādas funkcijas:

- veikt meklēšanu, īsi nospiežot pogu NEXT vai PREV;
- veikt manuālu noskaņošanu, ilgi nospiežot pogu NEXT vai PREV.

Manuāla noskaņošana

Pašreizējā frekvence tiek palielināta/samazināta pa 0,2 MHz (ASV FM režīmā), 10 kHz (ASV AM režīmā) un pa vienam kanālam (25 kHz) WX režīmā.

Radiostacijas meklēšana

Kad aktivizēta meklēšanas funkcija, radioaparāts palielina/samazina frekvenci, līdz atrasta kāda noskaņojama radiostacija.

Ja nav atrasta neviena noskaņojama radiostacija, redzams ziņojums "NO STATION FOUND" (NAV ATRASTA NEVIENA RADIOSTACIJA).

Priekšiestatījumi

Radiostacijas priekšiestatījumu saglabāšana:

1. Noskaņojiet vēlamu frekvenci un pēc tam ilgi spiediet vienu no priekšiestatījumu pogām (1-6), līdz radioaparāts nopīkst.

Radiostaciju priekšiestatījumu noskaņošana

1. Īsi nospiediet vienu no priekšiestatījumu pogām (1-6). Pēc pogas atlaišanas notiek priekšiestatījumu atrašanās vietā saglabātās frekvences noskaņošana.

Pārlūkošana

Lai sāktu meklēšanas funkciju, īsi nospiediet pogu SCAN/ASCN. Kad sāka MEKLĒŠANA, radioaparāts meklē frekvences un apstājas pie nākamās spēcīgās frekvences uz 8 sekundēm un pēc tam turpina meklēt nākamo radiostaciju ar spēcīgu signālu.

Ja divu piegājienu laikā frekvenču joslā nav atrasta neviena radiostacija, tad radioaparāta displejā redzams ziņojums "NO STATION FOUND" (NAV ATRASTA NEVIENA RADIOSTACIJA) un notiek noskaņošana uz sākotnējo frekvenci.

Automātiska meklēšana

Šī funkcija uz laiku saglabā 6 spēcīgās pašreizējās frekvenču joslas radiostacijas priekšiestatījumus, līdz notiek radioaparāta izslēgšana vai avota maiņa.

AUTOMĀTISKĀ MEKLĒŠANA nesaglabā frekvenču joslas iepriekšējos iestatījumus to skaitliskā secībā. Frekvenču joslas tiek saglabātas to atrašanās un signāla kvalitātes secībā.

Lai sāktu AUTOMĀTISKĀS MEKLĒŠANAS funkciju, ilgi spiediet pogu SCAN/SCAN (MEKLĒT / AUTOMĀTISKI MEKLĒT), līdz radioaparāts nopīkst. Kamēr radioaparāts veic pagaidu iepriekšējo iestatījumu saglabāšanu, mirgo ikona "AUTO SCAN" (AUTOMĀTISKĀ MEKLĒŠANA).

Pēc automātiskās meklēšanas beigām notiek radio noskaņošana uz saglabāto 1. priekšiestatījumu un, kamēr šis režīms ir aktīvs, ir izgaismota ikona "AUTO SCAN" (AUTOMĀTISKĀ MEKLĒŠANA).

Lai noskaņotu jebkuru no 6 frekvencēm vai saglabātu jaunus priekšiestatījumus, veiciet sadaļā "Priekšiestatījumi" aprakstītās darbības.

Lai izietu no šī režīma un atgrieztos pie sākotnējiem priekšiestatījumiem, veiciet jebkuru no šīm darbībām:

1. nospiediet un turiet pogu SCAN/SCAN;
2. nospiediet pogu SCR/PWR;
3. Izslēdziet radio.
4. izpildiet aizdedzes ciklu;
5. atvienojiet akumulatoru.

WX

WX frekvenču josla ir paredzēta valdības nodrošinātajiem laika ziņu pakalpojumiem. Radioaparātu var noskaņot uz septiņiem laika ziņu kanāliem, veicot darbības, kas aprakstītas sadaļās Noskaņošana, Iepriekšējie iestatījumi un MEKLĒŠANA.

SXM (ja ietilpst aprīkojumā)

Transportlīdzekļi ar derīgu SiriusXM® satelīta radio abonentu var uztvert SiriusXM programmas. SiriusXM satelīta radio piedāvā plašu programmu klāstu un mūziku bez reklāmas pauzēm, Coast to Coast radio un digitālās skaņas kvalitāti.

SiriusXM®

SXM displejs

Ja SiriusXM ir aktīvs, tad displejā var būt redzams kanāla numurs, kanāla nosaukums, informācija par izpildītāju/saturu, dziesmas nosaukums vai kategorijas nosaukums. SiriusXM var jebkurā laikā atjaunināt šo informāciju.

Lai mainītu displejā redzamo informāciju, ātri nospiediet pogu DISP.

Kad atlasīts jauns kanāls, nomainīta dziesma, atlasīts SXM avots (ieslēgšanas vai avota maiņas laikā) vai atjaunināta informācija, visi elementi ir redzami, izmantojot lapošānu. Lapošānu var apturēt, īsi nospiežot pogu DISP (DISPLEJS).

Displejā redzamie apzīmējumi

Displejā parādītā teksta atpazīšanai šajā radioaparātā ir izmantoti šādi apzīmējumi:

- Kanāla numurs: CH
- Kanāla nosaukums: CH
- Izpildītājs: ART
- Informācija par saturu: INFO
- Dziesmas nosaukums: SONG
- Kategorijas nosaukums: CAT

SXM kategorijas

SiriusXM stacijas ir sakārtotas kategorijās.

SXM kategoriju saraksts ir atrodams šajā tīmekļa lapā: <http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

Lai mainītu izvēlēto kategoriju, ilgi piespiediet pogu NEXT/PREV, un radio tiks noskaņots uz pirmo nākamās vai iepriekšējās kategorijas kanālu.

Category mode Enable/Disabled (Kategorijas režīms aktivizēts/deaktivizēts)

Uzraksts "Category Search Mode Enabled" nozīmē, ka notiek kanālu meklēšana tikai attiecīgajā brīdī izvēlētajā kategorijā. Kad šī opcija ir aktivizēta, deg CATEGORY ikona.

Uzraksts "Category Search Mode Disabled" nozīmē, ka notiek visu kanālu meklēšana. Kad šī opcija ir deaktivizēta, nedeg CATEGORY ikona.

Lai aktivizētu/deaktivizētu kategoriju pārlūkošanas režīmu, veiciet sadaļā "Lietotāja izvēlne" norādītās darbības.

Pēc ieslēgšanas noklusējuma iestatījums ir "Category Disabled" (Kategorija atspējota).

SXM kanāla izvēle

Iepriekšējo iestatījumu un SCAN (pārlūkošanas) funkcijas darbojas tāpat kā aprakstīts AM-FM-WX radio apakšsadaļā par SCAN funkciju.

Poga NEXT (Nākamais)

SXM kanālu režīmā radio tiks veikta ritināšana līdz nākamajam secīgajam pieejamajam kanālam.

Poga PREV (Iepriekšējais)

SXM kanālu režīmā radio tiks veikta ritināšana līdz iepriekšējam secīgajam pieejamajam kanālam.

Piezīme: Ja SXM pakalpojums nav aktivizēts, tad ir pieejami tikai bezmaksas kanāli.

SXM radio ID

Noskaņojot uz 0. kanālu, apzīmējums "RADIO ID" tiek nomainīts ar SXM radio astoņciparu kodu. Šis kods ir nepieciešams pakalpojuma aktivizēšanai.

Kad ieslēgts 0. kanāls, nav izmantojama poga DISP. Ja iespējots kategorijas režīms, 0. kanāls nav pieejams.

SXM ziņojumi

SXM BUSY (SXM aizņemts) – audio sistēma iegūst un/vai apstrādā audio un/vai teksta datus. Nav nepieciešama nekāda rīcība.

ART UNAVAIL (Izpild. nav pieejams) – nav zināms atskaņotās dziesmas izpildītājs.

SONG UNAVAIL (Dziesma nav pieejama) – nav zināms atskaņotās dziesmas nosaukums.

CHAN UNAVAIL (Kanāls nav pieejams) – nav zināms izvēlētajam kanāla nosaukums.

CHECK ANTENNA (Pārbaudiet antenu) – SXM antena vai antenas kabelis nav pievienots radio vai noticis antenas īsslēgums.

NO SIGNAL (Nav signāla) – SXM noskaņošanas modulis norāda, ka netiek saņemts signāls. Šajā gadījumā tikai 0. kanāls darbojas tā, kā norādīts šajā rokasgrāmatā.

CHAN UNSUB (Kanāls nav abonēts) – aktīvais kanāls vairs nav abonēts vai arī pieprasītais kanāls nav abonēts.

SUBSCRIPTION UPDATED - PRESS OK TO CONTINUE (Abonents atjaunots — nospiediet OK, lai turpinātu) – radio abonents ir atjaunots. Lai nodzēstu šo ziņojumu un atgrieztos atpakaļ, nospiediet pogu "OK" (regulatoru).

CH UNAVAIL (Kanāls nav pieejams) – tiek paziņots, ka pieprasītais kanāls nav pieejams jaunizvēlētajam kanālam vai dotajā brīdī izvēlētajam kanālam. Nepieejamie kanāli atrodas likumīgajā

kanālu diapazonā, tomēr attiecīgajā brīdī nav parādāmi vai abonējami radioraidījumu pakalpojuma ietvaros. Pēc 3 sekundēm tiks noskaņots iepriekšējais kanāls (ja pieejams) vai 1. kanāls.

iPod

Šis radio atbalsta šādus iPod modeļus:

- iPod Classic (sestā paaudze)
- iPod Nano (6G)
- iPod Touch (4G)
- iPhone (3G, 3GS, 4 un 4S)

Var atskaņot arī citas iPod ierīces, tomēr to funkcionalitāte nav garantēta.

Radioaparāts nodrošina līdz 1A lielu uzlādi, lai varētu uzlādēt jebkuru pie USB pievienotu ierīci, kurai vajadzīgā jauda ir mazāka par 1 A.

Var būt problēmas ar izmantošanu un funkcionēšanu šādās situācijās:

- pievienojot iPod, kurā instalētā aparātprogrammatūras versija ir jaunāka par šīs radioaparāta atbalstīto versiju;
- pievienojot iPod ar citu nodrošinātāju aparatūrprogrammatūru.

Atskaņošana no iPod

Lai pievienotu iPod:

1. Pievienojiet vienu standarta iPod USB kabeļa galu pie iPod doka savienotāja.
2. Pievienojiet otru galu pie USB porta uz radioaparāta priekšējā paneļa.
1. Radioaparāts sāk atskaņošanu no USB un, kad šādi dati pieejami, parāda ieraksta numuru, dziesmu, izpildītāju, pagājušo laiku un albuma informāciju.
2. iPod mūzikas informācija ir redzama radioaparāta displejā, un sākas atskaņošana transportlīdzekļa audiosistēmā.
3. Ja iPod modelis nav atbalstīts, tajā esošos ierakstus var tik un tā klausīties transportlīdzeklī, pievienojot iPod pie ārējās ievades ligzdas ar standarta 3,5 mm (1/8 collu) stereo kabeli.

Pēc iPod pievienošanas gaidītā darbība:

- kad transportlīdzeklis ir ieslēgts, notiek iPod akumulatora automātiska uzlādēšana;

- kas notiek transportlīdzekļa izslēgšana, iPod izslēdzas un pārtrauc uzlādi.

iPod izvēlne

Lai atvērtu iPod izvēlni, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet palielināmā stikla (1. priekšiestatījuma) pogu, kamēr aktīvs USB avots (pievienots iPod), lai piekļūtu opcijai iPod Menu (iPod izvēlne).
2. Izmantojiet skaļuma regulēšanas pogu vai pogu NEXT/PREV, lai pārvietotos pa dažādām opcijām.
3. Izmantojiet iPod Menu atlasei.

Atskaņošanas saraksti

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos atskaņošanas sarakstos:

1. Nospiediet, lai apskatītu atskaņošanas sarakstus iPod ierīcē.
2. Atlasiet atskaņošanas saraksta nosaukumu, lai apskatītu tajā esošo visu dziesmu sarakstu.
3. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

Izpildītāji

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos izpildītāju sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu izpildītājus iPod ierīcē.
2. Atlasiet izpildītāja vārdu/nosaukumu, lai apskatītu sarakstu ar šī izpildītāja visiem albumiem.
3. Atlasiet albumu.
4. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

Albumi

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos albumu sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu albumus iPod ierīcē.
2. Atlasiet albuma nosaukumu, lai apskatītu šī albuma visu dziesmu sarakstu, vai atlasiet All Songs (Visas dziesmas), lai apskatītu visas dziesmas iPod ierīcē.
3. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

Žanri

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos žanru sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu žanrus iPod ierīcē.

2. Atlasiet žanra nosaukumu, lai apskatītu šī žanra izpildītāju sarakstu.

3. Atlasiet izpildītāju, lai apskatītu albumus, vai atlasiet All Albums (Visi albumi), lai apskatītu visus šī žanra albumus.

4. Atlasiet izpildītāju, lai apskatītu albumus.

5. Atlasiet albumu, lai apskatītu dziesmas.

6. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

Aplādes

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos aplāžu sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu aplādes iPod ierīcē.
2. Atlasiet aplādes nosaukumu, lai sāktu atskaņošanu.

Dziesmas

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos dziesmu sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu visu dziesmu sarakstu iPod ierīcē.
2. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

Komponisti

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos komponistu sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu komponistus iPod ierīcē.
2. Atlasiet komponistu, lai apskatītu šī komponista dziesmu sarakstu.
3. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

Audiogrāmatas

Veiciet šīs darbības, lai pārvietotos audiogrāmatu sarakstā:

1. Nospiediet, lai apskatītu audiogrāmatas iPod ierīcē.
2. Atlasiet audiogrāmatu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

Kad, izmantojot USB vai Bluetooth, pievienots iPhone vai iPod Touch, kura iOS versija ir vecāka par iOS 5.0, pēc iPod avota atlases skaņa var nebūt dzirdama. Lai novērstu šo problēmu, atlasiet vai nu doka savienotāju tālrunī, vai atvienojiet un vēlreiz pievienojiet Apple ierīci.

Piezīme: iOS ir Apple operētājsistēma.

iPod atskaņošanai izmantojiet šādas vadības pogas:

PREV (Iepriekšējais) - nospiediet, lai atrastu attiecīgajā brīdī atskaņotā vai iepriekšējā ieraksta sākumu.

Piezīme: Ja ieraksts ir atskaņots mazāk nekā 10 sekundes, tad notiek iepriekšējā ieraksta meklēšana. Ja ieraksts ir atskaņots ilgāk nekā 10 sekundes, tad notiek attiecīgajā brīdī atskaņotā ieraksta atskaņošana no sākuma.

NEXT (Nākamais) - nospiediet, lai atrastu nākamo ierakstu.

FF/FR (Ātri pārtīt uz priekšu / ātri pārtīt atpakaļ) - lai veiktu ieraksta ātru pārtīšanu uz priekšu/atpakaļ, nospiediet un turiet pogu NEXT vai PREV.

RDM (Atskaņot nejaušā secībā) - nospiediet, lai atskaņotu ierakstus nejaušā izlases kārtībā. Nospiediet vēlreiz, lai apturētu nejauši izvēlētu ierakstu atskaņošanas režīmu. Lai ieslēgtu šo funkciju, meklējiet RDM ikonu radio displejā.

RPT (Atkārtot) - nospiediet, lai atkārtotu pašreizējo ierakstu. Nospiediet vēlreiz, lai pārtrauktu atskaņošanu. Lai ieslēgtu šo funkciju, meklējiet RPT ikonu radio displejā.

Kļūdas ziņojumi - ja redzams ziņojums **"UNSUPPORTED"** (NAV ATBALSTĪTS), tam var būt viens no šiem iemesliem:

- nav atbalstīts pievienotais iPod (atbalstīto iPod sarakstu skatiet X. lpp.);
- iPod nereaģē uz radio komandām; šajā gadījumā atiestatiet iPod un mēģiniet vēlreiz izveidot savienojumu.

Ja redzams ziņojums **"NO MUSIC"** (NAV MŪZIKAS), tam var būt viens no šiem iemesliem:

- nav neviena atskaņojama faila iPod ierīcē.

USB

Atskaņošana no USB

Pie USB porta var pievienot USB lielpjoma atmiņas ierīci.

USB ports atrodas radioaparāta displeja priekšpusē.

Piecu voltu līdzstrāvas jauda ir ierobežota līdz 1 A no šī porta. Tādas ierīces kā iPad, kurām nepieciešams lielāks strāvas stiprums, netiek uzlādētas no šī porta.

USB MP3 atskaņotājs un USB diski.

Pievienotajiem USB MP3 atskaņotājiem un USB diskam ir jāatbilst lielpjoma USB ar USB lielpjoma atmiņu specifikācijai:

- tikai MS-DOS nodalījums;
- klases specifikācija (ESB MSC), un atbalsta formātus FAT32, FAT16, NTFS un HFS+;
- cieta disku diskdziņus var pievienot, bet tie netiek atbalstīti;
- radioaparāts nevar atskaņot ierakstaizsargātu mūziku;
- MTP atskaņotāji nav atbalstīti.

Lai varētu atskaņot failus, MP3 failu izveidošanas laikā jāievēro tālāk norādītās vadlīnijas.

MP3 failiem:

- Bitu pārraides ātrums: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kb/s MPEG-1 audio slānis 3.
- Iztveršanas frekvences: 32, 44,1 un 48 kHz MPEG-1 audio slānim 3.
- Maksimālais mapju skaits: astoņas mapes, no kurām katrā ir 255 faili.
- Maksimums 1000 faili vienā diskā.
- Atbalstītas M3u un PLS atskaņošanas sarakstu versijas.
- Ierakstīts CD-R vai CD-RW ar 700 MB maksimālo ietilpību.

Neaizsargātiem WMA failiem:

- Versijas: 1, 2, 7, 8, 9 un 9.1.
- Bitu pārraides ātrums: 32-320 kb/s.
- Iztveršanas frekvence: 32-48 kHz.

USB ierīces atskaņošana

Veiciet šīs darbības, lai izvēlētos ierakstus un atskaņotu no USB ierīces:

1. Pievienojiet USB un pēc tam sāksies atskaņošana.
2. Izmantojot pogu SRC, atlasiet USB avotu.
3. Radioaparāts sāk atskaņot no USB un, kad šādi dati pieejami, parāda ieraksta numuru, dziesmu, izpildītāju, pagājušo laiku un albuma informāciju.

Diska atskaņošanai izmantojiet šādas vadības pogas:

PREV (Iepriekšējais) - nospiediet, lai atrastu attiecīgajā brīdī atskaņotā vai iepriekšējā ieraksta sākumu.

Piezīme: Ja ieraksts ir atskaņots mazāk nekā 10 sekundes, tad notiek iepriekšējā ieraksta sākuma meklēšana. Ja ieraksts ir atskaņots ilgāk nekā 10 sekundes, tad notiek attiecīgajā brīdī atskaņotā ieraksta atskaņošana no sākuma.

NEXT (Nākamais) - nospiediet, lai atrastu nākamo ierakstu.

FF/FR (Ātri pārtīt uz priekšu / ātri pārtīt atpakaļ) - lai veiktu ieraksta ātru pārtīšanu uz priekšu/atpakaļ, nospiediet un turiet pogu NEXT vai PREV.

RDM (Atskaņot nejaušā secībā) - nospiediet, lai atskaņotu ierakstus nejaušā izlases kārtībā. Nospiediet vēlreiz, lai apturētu nejauši izvēlētu ierakstu atskaņošanas režīmu. Lai ieslēgtu šo funkciju, meklējiet RDM ikonu radio displejā.

RPT (Atkārtot) - nospiediet, lai atkārtotu pašreizējo ierakstu. Nospiediet vēlreiz, lai pārtrauktu atskaņošanu. Lai ieslēgtu šo funkciju, meklējiet RPT ikonu radio displejā.

Folder up (Mape uz augšu) - nospiediet, lai atlasītu nākamo mapi.

Piezīme: Atskaņojot kādu specifisku failu, to nospiežot, notiek radio pārlēkšana un atsākas atskaņošana no 1. ieraksta tāpat kā uzreiz pēc USB ievietošanas.

Folder Down (Mape uz leju) - nospiediet, lai atlasītu iepriekšējo mapi.

Piezīme: Atskaņojot kādu specifisku failu, to nospiežot, notiek radio pārlēkšana un atsākas atskaņošana no 1. ieraksta tāpat kā uzreiz pēc USB ievietošanas.

SCAN (MEKLĒŠANA):

- Ļoti nospiediet, lai sāktu atkaņotā konteksta MEKLĒŠANU.
- Ilgi nospiediet pogu SCAN, lai sāktu meklēšanu visā ierīcē, sākot no 1. ieraksta.

Kļūdas ziņojumi - ja redzams ziņojums **"UNSUPPORTED"** (Nav atbalstīts), kļūdai var būt viens no šiem iemesliem:

- pievienots MTP atskaņotājs vai USB ierīce ar neatbalstītu formātu vai nodaļījumu;
- ierīce ir bojāta;
- pievienotā ierīce nav pievienota kā lielapjoma atmiņas ierīce.

Ja redzams ziņojums **"NO MUSIC"** (NAV MŪZIKAS), tas var būt tādēļ, ka nav MP3 vai atskaņojamu neaizsargātu WMA failu.

Priekšējai ligzdai pievienota papildierīce

Priekšējai ligzdai pievienotās papildierīces režīmā var veikt atskaņošanu no tādas ārējās ierīces kā iPod® vai MP3 atskaņotājs, izmantojot uztvērēja priekšpusē esošo papildu ievades ligzdu.

Lai izmantotu kādu ārēju ierīci, gluži vienkārši pievienojiet šo ierīci papildu ievades ligzdai.

Priekšējai ligzdai pievienotās papildierīces režīms nav pieejams, ja pie uztvērēja priekšpusē esošās papildierīces ievades ligzdas nav pievienota neviena ierīce.

Aizmugurējai ligzdai pievienota papildierīce

Aizmugurējai ligzdai pievienotās papildierīces režīmā var veikt atskaņošanu no ārējās ierīces, kas pievienota, izmantojot uztvērēja aizmugurē esošās papildu ievades līnijas.

Lai izmantotu kādu ārēju ierīci, gluži vienkārši pievienojiet ierīci pie papildu ievades ligzdas un atlasiet to, izmantojot avota pogu.

Aizmugurējās ligzdas avots ir pieejams pat tad, ja aizmugurējai ievades līnijai nav pievienota neviena ierīce.

Bluetooth (ja nodrošināts)

Radioaparātu var pievienot pie Bluetooth ierīces. Lai varētu izmantot šo funkcionalitāti, ierīcei ir nepieciešams Bluetooth, un tai jābūt savienotai pārī un pievienotai pie radioaparāta.

Atbalsta gandrīz visas Bluetooth ierīces.

Pie radioaparāta var pievienot līdz 10 ierīces, un radioaparāts tiek pievienots pirmajai pieejamajai pārī savienotajai ierīcei, sākot no pēdējās pārī savienotās / pievienotās ierīces.

Bluetooth Menu (Bluetooth izvēle) ir pieejama tad, kad poga Tālrunis ir nospiesta ilgāk nekā 3 sekundes. Lai pārvietotos šajā izvēlnē, griežiet šo apaļo pogu.

Bluetooth Menu (Bluetooth izvēlne) ir šādas funkcijas: BT ENABLE (IESPĒJOT BT), CONNECT PH (IZVEIDOT SAVIENOJUMU AR TĀLRUNI), DISCONNECT PH (ATVIENOT TĀLRUNI), ADD PHONE (PIEVENOT TĀLRUNI) un DELETE PH (IZDZĒST TĀLRUNI) (dažas opcijas ir pieejamas tikai tad, ja ierīce ir iepriekš savienota pārī).

Bluetooth iespējošana/atspējošana

Lai iespējotu/atspējotu Bluetooth radioaparātā (ja tas vēl nav aktivizēts):

- Ilgāk nekā 3 sekundes spiediet pogu Tālrunis, kamēr radioaparāts ir IESLĒGTS. Būs redzama Bluetooth izvēlne.
- Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, līdz displejā redzams uzraksts "BT Disable" (Atspējot BT) vai "BT Enable" (Iespējot BT). Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai iespējotu vai atspējotu Bluetooth.
- Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai iespējotu vai atspējotu Bluetooth.

Ja ierīces ir jau iepriekš bijušas savienotas pārī, ir aktīva tālruņa ikona un mirgo bultiņu ikonas, līdz notiek mēģinājums atkal savienot pārī tālrunus, kuri ir jau iepriekš bijuši savienoti pārī (mēģinājums izveidot savienojumu ar katru no tālruņiem notiek trīs reizes).

Bluetooth ierīces savienošana pārī

Lai pabeigtu savienošanu pārī, veiciet šādas darbības:

1. Iespējojiet Bluetooth radioaparātā un ierīcē.
Skatiet plašāku informāciju ierīces rokasgrāmatā.
2. Savienojiet pārī ierīci ar radioaparātu:
 - Ilgāk nekā 3 sekundes nospiediet pogu Tālrunis. Atvērsies Bluetooth izvēlne.
 - Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, līdz displejā redzams ziņojums ADD PHONE (PIEVIENTOT TĀLRUNI).
 - Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apstiprinātu šo darbību.

Radioaparāta displejā 3 sekundes būs redzams ziņojums ADDING PH (NOTIEK TĀLRUŅA PIEVIENOŠANA). Šajā atklājamajā režīmā Bluetooth statusa ikona mirgo līdz pat 3 minūtēm. Ja neviens tālrunis nav atrasts, radio displejā ir redzams ziņojums NO PH FOUND (TĀLRUNIS NAV ATRASTS) un tālruņa un bultiņu ikona ir atspējota.

Atklājamā režīma laikā iestatiet mobilo tālruni, lai varētu pievienot Bluetooth ierīci, un meklējiet nosaukumu "DEA500 RADIO":

- Izpildiet tālrunī redzamos norādījumus, lai pievienotu savienojumu. Kad nepieciešams, izmantojiet četr ciparu PIN 0000, lai izveidotu savienojumu ar radioaparātu.
- Kad mobilais tālrunis ir veiksmīgi pievienots, radioaparāta displejā redzams ziņojums PH CONNECTED (TĀLRUNIS PIEVIENOTS) un pēc tam arī Bluetooth ierīces nosaukums. Displejā būs aktīva tālruņa ikona, un bultiņas būs atspējotas.

- Kad notiek savienojuma izveidošana ar radio, Bluetooth ikona mirgo. Mirgojoša ikona norāda, ka uztvērējs mēģina lejupeļādēt mobilā tālruņa KONTAKTPERSONAS (funkcijai DIAL CONTACTS (ZVANĪT KONTAKTPERSONĀM)). Ikona vairs nemirgo, kad lejupeļādētas visas kontaktpersonas vai arī noticis radioaparāta taimauts kontaktpersonu saņemšanas no mobilā tālruņa laikā. Skatiet plašāku informāciju tālruņa lietotāja rokasgrāmatā.

Piezīme: Nemiet vērā, ka tad, ja vienlaikus ir pievienota kāda cita ierīce, izmantojot citu avotu, funkcionalitāte nav garantēta (atkarībā no ierīces). Piemērs: ierīce ir vienlaikus pievienota pie priekšējās AUX ligzdas un Bluetooth vai pie USB ligzdas un Bluetooth.

Piezīme: iOS ir Apple operētājsistēma.

Piezīme: Ja ieraksts ir atskaņots mazāk nekā 10 sekundes, tad notiek iepriekšējā ieraksta sākuma meklēšana. Ja ieraksts ir atskaņots ilgāk nekā 10 sekundes, tad notiek attiecīgajā brīdī atskaņotā ieraksta atskaņošana no sākuma.

Ierīces pievienošana

Ja ierīce ir bijusi iepriekš savienota pārī, varat vienkārši pievienot ierīci:

1. Ilgāk nekā 3 sekundes spiediet pogu Tālrunis. Būs redzama Bluetooth izvēlne.
2. Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, līdz displejā redzams ziņojums CONNECT PH (PIEVIENTOT TĀLRUNI).
3. Nospiediet apaļo pogu, lai apstiprinātu šo darbību. Atlasiet vēlamā ierīce (grieziet apaļo pogu un apstipriniet, to nospiežot). Radioaparāta displejā 3 sekundes būs redzams ziņojums CONNECTING (NOTIEK SAVIENOJUMA IZVEIDOŠANA).
4. Pēc savienojuma izveidošanas radioaparāta displejā redzams ziņojums PH CONNECTED (TĀLRUNIS PIEVIENOTS) un ierīces draudzīgais nosaukums, un Bluetooth ikona mirgo. Mirgojoša ikona norāda, ka uztvērējs mēģina lejupeļādēt mobilā tālruņa KONTAKTPERSONAS (funkcijai DIAL CONTACTS (ZVANĪT KONTAKTPERSONĀM)). Ikona vairs nemirgo, kad lejupeļādētas visas kontaktpersonas vai arī noticis radioaparāta taimauts kontaktpersonu saņemšanas no mobilā tālruņa laikā. Pēc tam displejā ir aktīva tālruņa ikona.

Ierīces atvienošana

Ja ierīce ir pievienota un nepieciešama atvienošana no radioaparāta, veiciet šādas nākamās darbības:

1. Ilgāk nekā 3 sekundes spiediet pogu Tālrunis. Būs redzama Bluetooth izvēlne.
2. Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, līdz displejā redzams ziņojums DISCONNECT PH (ATVIENOT TĀLRUNI).
3. Nospiediet apaļo pogu, lai apstiprinātu šo darbību. Radioaparāta displejā īsu brīdi būs redzams ziņojums DISCONNECT PH (ATVIENOT TĀLRUNI). Pēc tālruņa atvienošanas radioaparāta displejā ir redzams ziņojums DISCONNECTED (ATVIENOTS) un pēc tam – Bluetooth ierīces nosaukums. Tālruņa ikona ir neaktīva.

Vienas vai visu ierīču izdzēšana

Lai izdzēstu no radioaparāta vienu vai visas iepriekš pārī savienotās ierīces:

1. Ilgāk nekā 3 sekundes spiediet pogu Tālrunis. Būs redzama Bluetooth izvēlne.
2. Grieziet skaļuma regulēšanas pogu, līdz displejā redzams ziņojums DELETE PH (IZDZĒST TĀLRUNI).
3. Nospiediet apaļo pogu, lai atvērtu apakšizvēlni.
4. Radioaparāta displejā būs redzams ierīču saraksts (pārvietojieties tajā, griežot apaļo pogu). Atlasiet izdzēšamo ierīci vai atlasiet DELETE ALL (IZDZĒST VISU), lai izdzēstu visas pārī savienotās ierīces no saraksta, nospiežot skaļuma regulēšanas pogu. Radioaparāta displejā būs redzams ziņojums PH DELETED (TĀLRUNIS IZDZĒSTS).

Brīvroku/Bluetooth funkcijas

Kad ierīce ir pareizi savienota pārī (skatiet sadaļu "Bluetooth ierīces savienošana pārī") un pievienota (skatiet sadaļu "Ierīces pievienošana"), tad radioaparāts atbalsta brīvroku funkciju, ja pievienotajai ierīcei ir brīvroku funkcionalitāte.

Dial Menu (Numura sastādīšanas izvēlne)

Radioaparāts var izgūt pēdējo zvanu datus un kontaktinformāciju no ierīces (ierīcē ir jābūt brīvroku profilam un reizēm arī lietotājam ir jāapstiprina šī darbība).

Numura sastādīšanas izvēlnei var piekļūt, kamēr nenotiek zvans no nospiesta poga Tālrunis.

Numura sastādīšana / atkārtota numura sastādīšana

Lietotājs var izgūt pēdējo tālruņa numuru, uz kuru zvanīts, un veikt zvanu. Nospiediet pogu Tālrunis un tiks veikts zvans uz pēdējo numuru, uz kuru zvanīts.

Ātra numura sastādīšana

Radioaparāts var saglabāt tālruņa numurus jebkurā no pieejamajām priekšiestatījumu pogām.

Lai saglabātu tālruņa numuru, varat izvēlēties kontaktpersonu, izmantojot vai nu funkciju DIAL CONTACTS (ZVANĪT KONTAKTPERSONĀM), vai LAST CALLS (PĒDĒJIE ZVANI). Kad redzams vēlamais kontaktpersonas numurs, nospiediet un turiet jebkuru no PRIEKŠIESTATĪJUMU pogām, līdz atskan pīkstiens, kas apliecina tālruņa numuru saglabāšanu.

Lai zvanītu uz saglabāto tālruņa numuru, izvēlnē atlasiet opciju QUICK DIAL (ĀTRA NUMURA SASTĀDĪŠANA) un grieziet apaļo pogu līdz atbilstošajam PRIEKŠIESTATĪTĀJAM numuram. Nospiediet apaļo pogu, lai veiktu zvanu uz saglabāto tālruņa numuru.

Lai mainītu priekšiestatījumus, gluži vienkārši atkārtojiet šo procedūru ar vēlamo tālruņa numuru. Notiek priekšiestatījumu pārrakstīšana.

Zvanišana kontaktpersonām

Radioaparāts var nolasīt un parādīt mobilajā tālrunī saglabātās kontaktpersonas. Nospiediet pogu Tālrunis, lai atvērtu opciju DIAL MENU (NUMURA SASTĀDĪŠANAS IZVĒLNE), un grieziet apaļo pogu, līdz redzama opcija DIAL CONTACTS (ZVANĪT KONTAKTPERSONĀM), un nospiediet apaļo pogu, lai atlasītu šo funkciju. Grieziet apaļo pogu, lai izvēlētos kādu no dažādām saglabātajām kontaktpersonām (līdz 500 numuriem tālrunī un 250 kontaktpersonām SIM kartē). Nospiediet pogu OK, ja vēlaties zvanīt uz sarakstā redzamās kontaktpersonas numuru.

Radioaparāts lejupielādē šādus katras kontaktpersonas numurus (ja pieejami): HOME (MĀJAS), WORK (DARBA), MOBILE (MOBILĀ TĀLRUŅA), OTHER (CITS) un PREFERRED (VĒLAMAIS). Tālruņa izvēlnē numuri būs redzami šādi: H, W, M, O vai P plus desmitciparu numurs (XXXXXXXXXX).

Pēc veiksmīgas datu pārsūtīšanas radioaparāts parāda apakšizvēlni DIAL CONTACTS (ZVANĪT KONTAKTPERSONĀM). Katru reizi pēc tam, kad radioaparāts izveidojis savienojumu ar tālruni, notiek apakšizvēlnes DIAL CONTACTS (ZVANĪT KONTAKTPERSONĀM) atjaunināšana, tādēļ var būt nepieciešams atkārtot šo manuālo darbību pēc vajadzības.

Pēdējie zvani

Radioaparāts var parādīt pēdējos 10 zvanus (DIALED (SASTĀDĪTIE NUMURI), RECEIVED (SAŅEMTIE ZVANI) un MISSED (NEATBILDĒTIE ZVANI)). Griežot apaļo pogu, var pārvietoties pa atlasīto zvanu sarakstu. Nospiediet pogu OK, lai zvanītu.

Piezīme: Nemiet vērā, ka tad, ja vienlaikus ir pievienota kāda cita ierīce, izmantojot citu avotu, funkcionalitāte nav garantēta (atkarībā no ierīces). Piemērs: ierīce ir vienlaikus pievienota pie priekšējās AUX ligzdas un Bluetooth vai pie USB ligzdas un Bluetooth.

Zvana opcijas

Brīvroku zvana laikā ir pieejamas šādas opcijas.

Atbildēšana uz zvanu

Saņemot ienākošo zvanu, radioaparāts atskaņo durvju klauziena zvana signālu (ja ierīce atbalsta šo funkciju) vai noklusējuma zvana signālu; zvana signāla atskaņēšanas laikā lietotājs var noregulēt tā skaļumu. Ja izvēlētais skaļums ir mazāks par 13, to neizmanto nākamajam saņemtajam zvanam. Skaļumu, kas ir lielāks par 13, saglabā nākamajam zvanam.

Saņemot ienākošo zvanu, radioaparātā ir redzams zvanītāja vārds (ja pieejams) un numurs. Lai atbildētu uz zvanu, nospiediet vienu no šīm radioaparāta pogām: poga Tālrunis, apaļā poga vai NEXT.

Zvana noraidīšana

Saņemot ienākošo zvanu, radioaparātā ir redzams zvanītāja vārds (ja pieejams) un numurs. Lai noraidītu zvanu, nospiediet vienu no šīm radioaparāta pogām: ESC vai PREV.

Zvana beigšana

Kamēr notiek brīvroku zvans, radioaparāta displejā ir redzams zvanītāja numurs un pagājušais laiks. Lai beigtu zvanu, nospiediet vienu no šīm radioaparāta pogām: poga Tālrunis, ESC vai PREV.

Mikrofona skaņas izslēgšana

Kamēr notiek brīvroku zvans, pogas Pauzēt/Atskaņot nospiešana izslēdz radioaparāta mikrofoni. Nospiediet vēlreiz, lai deaktivizētu mikrofona izslēgšanu.

Bluetooth mikrofons

Bluetooth kabīnes mikrofona problēmu risināšanas procedūra tad, kad citu pušu zvanu uztveršanas laikā skaņa ir slikta.



Ilustrācija 16

g06281504

(1) Bultiņa uz AUGŠU

Ir bieži tādi apstākļi, kas var ietekmēt zvana saņēmēja (kas nav mašīnas operators) skaņas skaļumu.

1. Uz Bluetooth mikrofona esošajai bultiņai UZ AUGŠU (1) ir vienmēr jābūt pavērstai uz augšu vai virzienā prom no operatora. (Skatiet 7. attēlu.)
2. Ja tā nav, mēģiniet noņemt un pagriezt mikrofoni un pārbaudiet, vai tas uzlabo audio skaļumu otrai pusei.

Ja skaņa neuzlabojas, runājot tuvāk mikrofonam, tad iespējams, ka radioaparāts neuzver mobilā tālruņa signālu. Pārbaudiet audio kvalitātes uzlabošanas, runājot mobilā tālruņa mikrofonā.

Bluetooth mikrofons nav bezvadu mikrofons; pārbaudiet arī to, vai vadu kūlis nav bojāts un ir pievienots izklaides radioaparātam.

Piezīme: Dažas Bluetooth funkcijas nav pieejamas visās valstīs. Sazinieties ar atbildīgajiem par konstrukciju, lai saņemtu visu nekontrolēto reģionu sarakstu.

Izsaukuma pārsūtīšana

Zvana laikā ilgāk nekā 3 sekundes spiediet radioaparāta pogu Tālrunis, lai pārsūtītu izsaukumu uz mobilo tālruni privātām sarunām. Atkārtojiet šo procedūru, ja vēlaties atkal atgriezties brīvroku režīmā.

Piezīme: Atskaņojot kādu specifisku failu, to nospiežot, notiek radio pārlēkšana un atsākas atskaņošana no 1. ieraksta tāpat kā uzreiz pēc USB ievietošanas.

Bluetooth zvana izvade

Izklaides radio iestatījumu problēmu risināšanas procedūra gadījumā, ja nav audio izvades



Ilustrācija 17

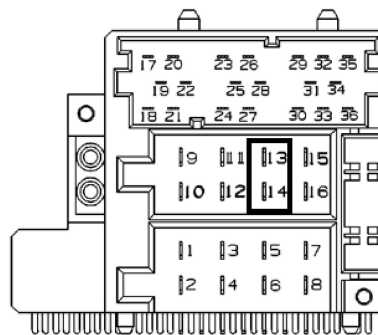
g06281444

Bluetooth zvanus var dzirdēt tikai kā priekšējā kreisās puses skaļruņa izvadi. Pats skaļrunis var atrasties operatoram aiz muguras. Šeit tiek pieņemts, ka tālrunis ir jau pareizi savienots pārī ar radioaparātu, izmantojot Bluetooth. Informāciju par Bluetooth ierīces iestatīšanu un savienošanu pārī skatiet kopā ar izklaides radioaparātu nodrošinātajā Īpašnieka rokasgrāmatā.

Ir trīs parasti iestatījumi, kas var ietekmēt to, kā Bluetooth zvani ir dzirdami kabīnes skaļruņos: izklaides radio skaļruņa balansa iestatījums, kabīnes vadojums un radio vai mobilā tālruņa zvana skaļums.

1. Vispirms pārbaudiet balansa iestatījumus un pārliecinieties, ka balanss ir iestatīts uz 0. (Skatiet 8. attēlu.)
2. Kad aizdedze ir pagriezta IESLĒGŠANAS pozīcijā un radio ir IESLĒGTS, nospiediet un 2 sekundes vai ilgāk turiet skaļuma pogu, lai atvērtu Audio Control Menu (Audio vadības izvēlne).
3. Pirmais redzamais vienums ir Bass 1/8 (Basu skaņa, 1/8). Grieziet skaļuma pogu, līdz redzams vienums Balance 5/8 (Balanss, 5/8).
4. Nospiediet skaļuma pogu, lai atlasītu opcija Balance (Balanss), kad tā ir redzama. Ja redzams kāds cits balansa iestatījums, nevis 0, grieziet skaļuma pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz redzams balansa iestatījums 0. Pēc tam vēlreiz nospiediet skaļuma pogu, lai apstiprinātu atlasī.

5. Pagaidiet izvēlnes taimautu un tikai pēc tam noregulējiet citus iestatījumus. Radioaparāts pārslēgsies uz iepriekšējo mediju iestatījumu, kas izvēlēts pirms izvēlnes atvēršanas.



Ilustrācija 18

g06280481

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

Ilustrācija 19

g06281286

Var pārbaudīt arī vadojumu, pārliecinoties par to, ka skaļruņa izvade ir pareizi pievienota. Apskatiet augstāk redzamos attēlus, kuros parādīti pareizi kreisās puses skaļruņa vadu savienojumi. (Skatiet 9. un 10. attēlu.)

Ja skaņu var klusi sadzirdēt kreisajā skaļrunī pēc iepriekš norādīto iestatījumu pārskatīšanas, nepieciešamības gadījumā palieliniet radioaparāta skaļumu un pārbaudiet tālruņa zvana skaļumu.

BT Audio

Bluetooth atskaņotājs

Ja pievienotā ierīce atbalsta šo funkciju, to var izmantot kā audio avota ievadi radioaparātam, ļaujot klausīties tālrunī saglabātos mūzikas failus.

Šo funkciju ieteicams izmantot kopā ar ierīces noklusējuma atskaņotāju. Kad pievienotajā ierīcē izmantots trešās puses atskaņotājs, funkcionalitāti nevar garantēt. Radioaparāts var nebūt sinhronizēts, ja lietotājs maina vai vada atskaņotāju tālrunī.

Lai piekļūtu mūzikas failiem tālrunī, nospiediet pogu SRC un atlasiet BT AUDIO.

Opcijā BT AUDIO var izmantot šādas radioaparāta pogas Atskaņot, Pauzēt, NEXT, PREV, Ātri pārtīt uz priekšu un Ātri pārtīt atpakaļ, Atkārtot un Atskaņot nejaušā secībā (ja ierīce tās atbalsta).

Piezīme: Nemiet vērā, ka tad, ja vienlaikus ir pievienota kāda cita ierīce, izmantojot citu avotu, funkcionalitāte nav garantēta (atkarībā no ierīces). Piemērs: ierīce ir vienlaikus pievienota pie priekšējās AUX ligzdas un Bluetooth vai pie USB ligzdas un Bluetooth.

Piezīme: Ja ieraksts ir atskaņots mazāk nekā 10 sekundes, tad notiek iepriekšējā ieraksta meklēšana. Ja ieraksts ir atskaņots ilgāk nekā 10 sekundes, tad notiek attiecīgajā brīdī atskaņotā ieraksta atskaņošana no sākuma.

Atskaņot/pauzēt - nospiediet, lai atskaņotu pašreizējo ierakstu. Nospiediet vēlreiz, lai pauzētu audio.

Piezīme: Atskaņojot kādu specifisku failu, to nospiežot, notiek radio pārlēkšana un atsākas atskaņošana no 1. ieraksta tāpat kā uzreiz pēc USB ievietošanas.

PREV (Iepriekšējais) - nospiediet, lai atrastu attiecīgajā brīdī atskaņotā vai iepriekšējā ieraksta sākumu.

Piezīme: Ja ieraksts ir atskaņots mazāk nekā 10 sekundes, tad notiek iepriekšējā ieraksta sākuma meklēšana. Ja ieraksts ir atskaņots ilgāk nekā 10 sekundes, tad notiek attiecīgajā brīdī atskaņotā ieraksta atskaņošana no sākuma.

NEXT (Nākamais) - nospiediet, lai atrastu nākamo ierakstu.

FF/FR (Ātri pārtīt uz priekšu / ātri pārtīt atpakaļ) - lai veiktu ieraksta ātru pārtīšanu uz priekšu/atpakaļ, nospiediet un turiet pogu NEXT vai PREV.

RDM (Atskaņot nejaušā secībā) - nospiediet, lai atskaņotu ierakstus nejaušā izlases kārtībā. Nospiediet vēlreiz, lai apturētu nejauši izvēlētu ierakstu atskaņošanas režīmu. Lai ieslēgtu šo funkciju, meklējiet RDM ikonu radio displejā.

RPT (Atkārtot) - nospiediet, lai atkārtotu pašreizējo ierakstu. Nospiediet vēlreiz, lai pārtrauktu atskaņošanu. RPT ikona ir "IESLĒGTA" vai "IZSLĒGTA", kad šī funkcija ir iespējota vai atspējota.

Piezīme: Šī funkcija ir redzama tikai tad, ja mobilais tālrunis atbalsta šo opciju.

Piezīme: Radio displejā redzamās kontaktpersonas ir atkarīgas no informācijas, ko radioaparāts saņēmis no izmantotā tālruņa.

Piezīme: Funkcija var atšķirties atkarībā no tālruņa.

Piezīme: Dažiem mobilajiem tālruņiem var būt nepieciešams iespējot šo funkciju savās lietojumprogrammās. Skatiet informāciju par to iespējošanu mobilā tālruņa lietotāja rokasgrāmatā.

Piezīme: Daži tālruņi liek radioaparāta displejā parādīties ziņojumam BT AUDIO PAUSE (BT AUDIO PAUZE), kamēr pieejams audio. Tas ir normāli tālruņiem, kuri nav pilnīgi savietojami ar šī radioaparāta Bluetooth tālvadības komandām.

Piezīme: Dažās ierīces pārsūtīšanas laikā atvieno Bluetooth.

Radiosistēmas iestatījumi

Radioaparātam ir divas izvēlnes iestatījumu noregulēšanai:

- Audio Control Menu (Audio vadības izvēlne)
- User Menu (Lietotāja izvēlne)

Šīs izvēlnes ir definētas nākamajās sadaļās.

Audio Control Menu (Audio vadības izvēlne)

Audio vadības izvēlne ir redzama, mazāk nekā 2 sekundes nospiežot skaņas regulēšanas pogu.

Šajā izvēlnē lietotājs var noregulēt basa skaņas, vidējo skaņas frekvenču, diskanta skaņas, pakāpeniskas skaņas pastiprināšanās/pavājināšanās, balansu un automātiskā ekvilaizera iestatījumus un mainīt pulksteņa un modinātāja iestatījumus.

Kad atvērta audio vadības izvēlne, grieziet apaļo pogu, līdz redzama vēlamā opcija, un pēc tam nospiediet skaņas regulēšanas pogu, lai atlasītu.

Bass (Basu skaņa)

Displejā redzams uzraksts BASS (BASU SKAŅA) un pašreizējais līmenis no -6 līdz +6. Grieziet apaļo pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā 13, lai palielinātu basu skaņu, un pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu basu skaņu.

Middle (Vidējās skaņas frekvences)

Displejā redzams uzraksts MIDDLE (VIDĒJĀS SKAŅAS FREKVENCES) un pašreizējais līmenis no -6 līdz +6. Grieziet apaļo pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu vidējās skaņas frekvences, un pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu vidējās skaņas frekvences.

Treble (Diskanta skaņa)

Displejā redzams uzraksts TREBLE (DISKANTA SKAŅA) un pašreizējais līmenis no -6 līdz +6. Grieziet apaļo pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu diskanta skaņu, un pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu diskanta skaņu.

Fade (Pakāpeniska skaņas pastiprināšanās/pavājināšanās)

Displejā redzams uzraksts FADE (PAKĀPENISKA SKAŅAS PASTIPRINĀŠANĀS/PAVĀJINĀŠANĀS) un pašreizējais līmenis no -6 līdz +6. Grieziet pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai novirzītu skaņu uz priekšējiem skaļruņiem, un pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai novirzītu skaņu uz aizmugurējiem skaļruņiem. Pakāpeniska skaņas pastiprināšanās/pavājināšanās nav pieejama divu skaļruņu režīmā.

Balanss

Displejā redzams uzraksts BALANCE (BALANSS) un pašreizējais līmenis no L15 līdz R15. Grieziet apaļo pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai novirzītu skaņu uz labās puses skaļruņiem, un pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai novirzītu skaņu uz kreisās puses skaļruņiem.

Auto EQ (Automātiskais ekvalaizers)

Displejā ir redzama atlasītā opcija. Grieziet apaļo pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai pārslēgtu automātiskā ekvalaizera opcijas no 1 līdz 7. Opcijas ir šādas:

- Pop (Popmūzika)
- Klints
- Country (Kantīmūzika)
- News (Ziņas)

- Jazz (Džezs)
- Classical (Klasiskā mūzika)
- manuāls;

Lai atlasītu vēlamo opciju, vēlreiz nospiediet apaļo pogu.

Pulkstenis

Lai noregulētu laiku radioaparātā, nospiediet apaļo pogu, lai atvērtu audio vadības izvēlni. Grieziet apaļo pogu, līdz displejā redzams pulkstenis, un nospiediet apaļo pogu, lai atvērtu pulksteņa izvēlni.

Pulksteņa izvēlnē var izvēlēties 12 stundu vai 24 stundu formātu, griežot apaļo pogu un nospiežot to, lai apstiprinātu.

Pēc formāta konfigurēšanas un apstiprināšanas pielāgojiet izmaiņas, nospiežot apaļo pogu.

Trauksme

Lai iestatītu modinātāju, atveriet Audio Control Menu (Audio vadības izvēlne), atlasiet opciju Alarm (Modinātājs) un nospiediet apaļo pogu. Modinātāja izvēlnē mainiet opciju ALARM ON/OFF (MODINĀTĀJS IESLĒGTS/IZSLĒGTS), griežot apaļo pogu un nospiežot to, lai atlasītu. Kad lietotājs izvēlas opciju "ALARM ON" (MODINĀTĀJS IESLĒGTS), modinātāja ikona ir iestatīta kā "ON (IESLĒGTA)" un redzamas tālāk norādītās konfigurācijas opcijas.

Time (Laiks)

Modinātāja stundu cipari sāk mirgot. Formāts ir tāds pats kā izvēlēts pulkstenim (12 vai 24 stundu režīms). Mainiet stundu, griežot apaļo pogu, un apstipriniet stundu, nospiežot apaļo pogu. Pēc tam sāk mirgot modinātāja minūšu cipari; mainiet un apstipriniet atlasīti.

Set Tone (Iestatīt toni) vai Set Music (Iestatīt mūziku)

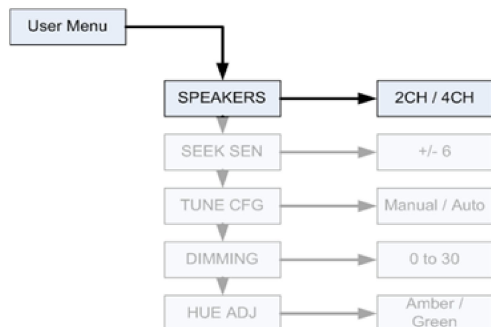
Savstarpēji mainiet iestatījumus SET TONE (IESTATĪT TONI) un SET MUSIC (IESTATĪT MŪZIKU), griežot un nospiežot apaļo pogu.

Daudzums

Kad atlasīts tonis, tā skaļumam var izvēlēties iestatījumu Low (Mazs), Mid (Vidējs) un High (Liels) (toņa skaļuma iestatīšanas laikā skaņa nav dzirdama). Kad atlasīta mūzika, noregulējiet tās skaļumu no 0 līdz 30.

Nav audio izvades

Izklaides radio iestatījumu problēmu risināšanas procedūra gadījumā, ja nav audio izvades



Ilustrācija 20

g06281344

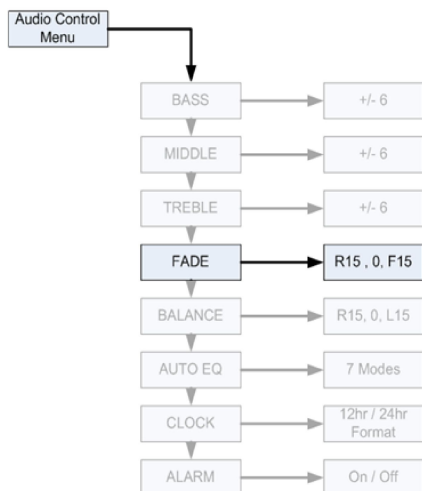
1. Kad aizdedze ir pagriezta IESLĒGŠANAS pozīcijā un radio ir IESLĒGTS, nospiediet un 2 sekundes vai ilgāk turiet skaļuma pogu, lai atvērtu User Menu (Lietotāja izvēlne). (Skatiet 12. attēlu.)
2. Pēc tam būs redzama opcija Speaker (Skaļrunis) un, neilgi nospiežot skaļuma pogu, vai nu Speaker 2CH (2 kanālu skaļrunis), vai Speaker 4CH (4 kanālu skaļrunis).
3. Noregulējiet, griežot skaļuma pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz redzams Speaker 4CH (4 kanālu skaļrunis). Pēc tam vēlreiz nospiediet skaļuma pogu, lai apstiprinātu atlasīto.
4. Pagaidiet izvēlnes taimautu un tikai pēc tam noregulējiet citus iestatījumus. Radioaparāts pārslēgsies uz iepriekšējo mediju iestatījumu, kas izvēlēts pirms izvēlnes atvēršanas.



Ilustrācija 21

g06281348

Visbiežāk sastopamā ar audio izvadi saistītā problēma ir opcijas Fade (Pakāpeniska skaņas pavājināšanās) iestatīšana aizmugurējam skaļrunim. Visās kabīnēs izklaides radioaparātam ir jāizmanto priekšējā skaļruņa izvade pat tad, ja skaļruņi atrodas operatoram aiz muguras. Šo problēmu var novērst, pārliecinoties, ka radioaparāts ir vispirms ieslēgts 4 kanālu skaļruņu režīmā, jo 2 kanālu skaļruņu režīmā nav redzama opcija Fade (Pakāpeniska skaņas pavājināšanās).



Ilustrācija 22

g06281353



Ilustrācija 23

g06281360

Pēc tam pārbaudiet opcijas Fade (Pakāpeniska skaņas pavājināšanās) iestatījumus un pārliecinieties, ka šī opcija iestatīta uz 0. (Skatiet 14. attēlu.)

1. Kad aizdedze ir pagriezta IESLĒGŠANAS pozīcijā un radio ir IESLĒGTS, nospiediet un 2 sekundes vai ilgāk turiet skaļuma pogu, lai atvērtu Audio Control Menu (Audio vadības izvēlne).
2. Pirmais izvēlnē redzamais vienums ir Bass 1/8 (Basu skaņa, 1/8). Grieziet skaļuma pogu, līdz redzams vienums Fade 4/8 (Pakāpeniska skaņas pavājināšanās, 4/8).

3. Nospiediet skaļuma pogu, lai atlasītu opciju Fade (Pakāpeniska skaņas pavājināšanās), kad tā ir redzama. Ja redzams kāds cits pakāpeniskas skaņas pavājināšanās iestatījums, nevis 0, grieziet skaļuma pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz redzams pakāpeniskas skaņas pavājināšanās iestatījums 0. Pēc tam vēlreiz nospiediet skaļuma pogu, lai apstiprinātu atlasī.

4. Pagaidiet izvēlnes taimautu un tikai pēc tam noregulējiet citus iestatījumus. Radioaparāts pārslēgsies uz iepriekšējo mediju iestatījumu, kas izvēlēts pirms izvēlnes atvēršanas.

5. Ja tā bija problēma, tad skaņai tagad vajadzētu skanēt noregulētajā skaļumā, veicot atlasītās radiostācijas vai multivides ierīces avota atskaņošanu.

6. Radioaparātā atgriezieties pie opcijas Speaker 2CH (2 kanālu skaļrunis), lai pakāpeniskas skaņas pavājināšanās funkcija būtu paslēpta un šīs skaņas problēmas atkārtotas rašanās iespēja būtu samazināta. Skatiet 2. attēlu un veiciet tālāk norādītās darbības, lai pabeigtu.

Modinātāja izslēgšana

Kad atskan modinātāja signāls, īsi nospiediet 3. priekšiestatījumu pogu, lai atceltu modinātāja signālu. Ja modinātāja signāls netiek izslēgts, tas automātiski izslēdzas pēc 63 minūtēm.

Atlikšanas aktivizēšana

Lai varētu modinātāja signāla atskanēšanu "ATLIKT", tā laikā mazāk nekā 2 sekundes spiediet jebkuru pogu, izņemot 3. priekšiestatījumu pogu. Uzraksts "SNOOZE" (ATLIKT) būs redzams 3 sekundes un notiks modinātāja signāla atlikšana uz 9 minūtēm.

User Menu (Lietotāja izvēlne)

Lietotāja izvēlne ir redzama, mazāk nekā 2 sekundes nospiežot skaņas regulēšanas pogu.

Šajā izvēlnē lietotājs var konfigurēt šādas opcijas:

- Speakers (Skaļruni)
- Seek Sensitivity (Meklēšanas jutīgums)
- Playback configuration (Atskaņošanas konfigurēšana)
- Dimming (Aptumšošana)
- Category Enable/Disable (Kategorijas iespējošana/atspējošana)
- Hue Adjustment (Nokrāsas noregulēšana)

Ne visas šīs opcijas ir pieejamas visos režimos. Skatiet ierobežojumus nākamajās sadaļās.

Lietotāja izvēlnē grieziet apaļo pogu, līdz redzama vēlamā opcija, un pēc tam nospiediet skaņas regulēšanas pogu, lai atlasītu.

Skaļruņi (SPEAKERS)

Displejā ir redzams uzraksts SPEAKERS (Skaļruņi) un atlasītā opcija. Šajā apakšizvēlnē var mainīt skaļruņu iestatījumus, izvēloties 2 vai 4 kanālus. Grieziet apaļo pogu, lai veiktu pārslēgšanu starp 2CH (2 KANĀLI) un 4CH (4 KANĀLI), un nospiediet apaļo pogu, lai atlasītu vēlamo opciju.

Meklēšanas jutīgums (SEEK SEN)

Displejā redzams uzraksts SEEK (MEKLĒŠANAS JUTĪGUMS) un pašreizējais līmenis no -2 līdz +2. Grieziet apaļo pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu jutīguma vērtību, un pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu jutīguma vērtību. Nospiediet apaļo pogu, lai atlasītu vēlamo opciju. Šī opcija ir pieejama tikai tad, kad radioaparāts darbojas Toner Mode (Uztvērēja režīms).

Noregulēšanas konfigurācija (TUNE CFG)

Displejā redzams uzraksts TUNE (NOREGULĒT) un izvēlēta opcija Auto (Automātiski) vai Manual (Manuāli). Grieziet apaļo pogu, lai veiktu pārslēgšanu starp AUTO (AUTOMĀTISKI) un MANUAL (MANUĀLI), un nospiediet apaļo pogu, lai atlasītu vēlamo opciju.

Atskaņošanas konfigurācija (PLBK CFG)

Šajā izvēlnē lietotājs var atlasīt pogu NEXT un PREV konfigurāciju. Displejā redzama izvēlēta opcija SEEK (MEKLĒT) vai FAST F/F (ĀTRI PĀRTĪT UZ PRIEKŠU). Grieziet apaļo pogu, lai veiktu pārslēgšanu starp SEEK (MEKLĒT) un FAST (ĀTRI PĀRTĪT UZ PRIEKŠU), un nospiediet apaļo pogu, lai atlasītu vēlamo opciju. Šī opcija ir pieejama tikai tad, kad radioaparāts veic atskaņošanu kompaktdiska, USB vai iPod režīmā.

Dimming (Aptumšošana)

Kad transportlīdzeklis izmanto aptumšošanu ar CAN vai analogo konfigurāciju, displejā ir redzams uzraksts DIMMING 0 (APTUMŠOŠANA 0). Šo vērtību var noregulēt no -10 līdz +10. Pretējā gadījumā displejā ir redzams uzraksts DIMMING (APTUMŠOŠANA) un izvēlētais līmenis no 0 līdz 30. Grieziet apaļo pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu aptumšošanu, un pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu aptumšošanu.

Kategorijas iespējošana/atspējošana (CAT E/D)

Atkarībā no izdarītās atlases displejā ir redzams CAT ENABLE (KATEGORIJAS IESPĒJOŠANA) un CAT DISABLE (KATEGORIJAS ATSPĒJOŠANA). Grieziet apaļo pogu, lai savstarpēji mainītu šīs divas opcijas, un nospiediet apaļo pogu, lai apstiprinātu atlasīto. Šī opcija ir pieejama tikai SXM režīmā.

NOKRĀSAS noregulēšana (HUE ADJ)

Atkarībā no radio displejā redzamās krāsas ir kādas no šīm:

- AMBER (DZELTENA) vai GREEN (ZAĻA)
- RED (SARKANA) vai BLUE (ZILA)

Grieziet apaļo pogu, lai savstarpēji mainītu šīs divas opcijas, un nospiediet apaļo pogu, lai apstiprinātu atlasīto. Šī opcija ir pieejama tikai modeļiem ar divām krāsām.

Audio atskaņotāji (CD Player)

Šo atskaņotāju var izmantot kompaktdisku un MP3 audio atskaņošanai.

Kamēr transportlīdzeklis ir ieslēgts, ievietojiet disku ligzdā ar apdrukāto pusi uz augšu. Atskaņotājs ievēl to iekšā un sāk atskaņošanu.

Šī sistēma var atskaņot:

- gandrīz visus audio kompaktdiskus;
- CD-R;
- CD-RW;

MP3 vai neaizsargātus WMA formātus.

Atskaņojot jebkuru saderīgu, ierakstāmu disku, skaņas kvalitāte var samazināties diska kvalitātes, ierakstīšanas veida, ierakstāmās mūzikas kvalitātes vai apiešanās ar disku dēļ.

Var notikt palielināta pārlēkšana, problēmas ar ierakstu ierakstīšanu un atrašanu un/vai diska ielādi un izbīdīšanu.

Ja rodas šīs problēmas, pārbaudiet, vai disks nav bojāts, vai mēģiniet izmantot kādu kompaktdisku, ar kura atskaņošanu nav problēmu.

Lai izvairītos no kompaktdisku atskaņotāja bojājuma

Ieteicams rīkoties šādi:

- Neizmantot saskrāpētus vai bojātus diskus.
- Nelīmēt uz diskus uzlīmes. (Uzlīmes var iekļerties atskaņotājā.)
- Ievietot diskus tikai pa vienam.
- Rūpējies, lai ielādes ligzdā nenokļūst svešķermeņi, šķidrumi un gruži.
- Izmantot marķieri rakstīšanai uz diska virsmas.

Disku ielāde un izbīdīšana

Lai ielādētu disku:

- Ieslēdziet transportlīdzekli.
- Ievietojiet disku ligzdā ar augšup pavērstu diska apdrukāto pusi. Atskaņotājs to ievilks līdz galam iekšā. Ja disks ir bojāts vai nepareizi ielādēts, ekrānā redzams kļūdas ziņojums un notiek diska izbīdīšana.

Pēc ielādēšanas notiek automātiska diska atskaņošana.

Nospiediet pogu "Izbīdīt", lai izbīdītu disku no kompaktdisku atskaņotāja. Ja disks netiek drīz izņemts, notiek tā automātiska ievilkšana atpakaļ atskaņotājā.

Audio kompaktdiska atskaņošana

Veiciet šīs darbības, lai atskaņotu audio kompaktdisku.

1. Ar pogu SRC atlasiet kompaktdiska avotu.
2. Radioaparāts sāk atskaņot kompaktdisku un, kad šādi dati pieejami, parāda ieraksta numuru, dziesmu, izpildītāju, pagājušo laiku un albuma informāciju.

Diska atskaņošanai izmantojiet šādas vadības pogas:

PREV (Iepriekšējais) - nospiediet, lai atrastu attiecīgajā brīdī atskaņotā vai iepriekšējā ieraksta sākumu.

Piezīme: Ja ieraksts ir atskaņots mazāk nekā 10 sekundes, tad notiek iepriekšējā ieraksta sākuma meklēšana. Ja ieraksts ir atskaņots ilgāk nekā 10 sekundes, tad notiek attiecīgajā brīdī atskaņotā ieraksta atskaņošana no sākuma.

NEXT (Nākamais) - nospiediet, lai atrastu nākamo ierakstu.

FF/FR (Ātri pārtīt uz priekšu / ātri pārtīt atpakaļ) - lai veiktu ieraksta ātru pārtīšanu uz priekšu/atpakaļ, nospiediet un turiet pogu NEXT vai PREV.

RDM (Atskaņot nejausā secībā) - nospiediet, lai atskaņotu ierakstus nejausā izlases kārtībā. Nospiediet vēlreiz, lai apturētu nejausī izvēlētu ierakstu atskaņošanas režīmu. Lai ieslēgtu šo funkciju, meklējiet RDM ikonu radio displejā.

RPT (Atkārtot) - nospiediet, lai atkārtotu pašreizējo ierakstu. Nospiediet vēlreiz, lai pārtrauktu atskaņošanu. RPT ikona ir "IESLĒGTA" vai "IZSLĒGTA", kad šī funkcija ir iespējota vai atspējota.

SCAN (MEKLĒŠANA):

- Īsi nospiediet, lai sāktu atkaņotā konteksta MEKLĒŠANU.
- Ilgi nospiediet pogu SCAN, lai sāktu meklēšanu visā ierīcē, sākot no 1. ieraksta.

Folder Up (Mape uz augšu) (pieejams tikai MP3 kompaktdisku atskaņošanas laikā)

Nospiediet, lai atlasītu nākamo mapi, atskaņojot konkrētu atskaņojamo tvērumu; kad nospiests, tad radio atskaņo 1. ierakstu kā no tikko ievietota USB.

Folder Down (Mape uz leju) (pieejams tikai MP3 kompaktdisku atskaņošanas laikā)

Nospiediet, lai atlasītu iepriekšējo mapi, atskaņojot konkrētu atskaņojamo tvērumu; kad nospiests, tad radio atskaņo 1. ierakstu kā no tikko ievietota USB.

Kļūdas ziņojumi

Ja redzams ziņojums "Disc Error" (Diska kļūda) un/ vai notiek diska izbīdīšana, tam var būt viens no šiem iemesliem:

- Diskam ir nederīgs vai nezināms formāts.
- Disks ir sakarsis. Mēģiniet vēlreiz, kad temperatūra kļūst normāla.
- Ceļš ir nelīdzens. Mēģiniet vēlreiz izmantot disku, kad ceļš ir līdzenāks.
- Disks ir saliekts.

- Disks ir netīrs, saskrāpēts, slapjš vai ievietots otrādi.
- Gaiss ir mitrs. Mēģiniet izmantot disku vēlāk.
- Radusies problēma diska ierakstīšanas laikā.
- Uzlīme ir iekļērusies kompaktdisku atskaņotājā.
- Ja kaut kāda cita iemesla dēļ nenotiek diska pareiza atskaņošana, mēģiniet izmantot kādu kompaktdisku, ar kura atskaņošanu nav problēmu.
- Ja kļūda saglabājas, sazinieties ar izplatītāju.

MP3

MP3 kompaktdiska atskaņošana:

Lai atskaņotu MP3 kompaktdisku, ievērojiet norādījumus, kas doti sadaļā "Audio kompaktdiska atskaņošana".

MP3 failu izveidošanas laikā jāievēro tālāk norādītās vadlīnijas, jo pretējā gadījumā tos var nebūt iespējams atskaņot.

MP3 failiem:

- Bitu pārraides ātrums: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kb/s MPEG-1 audio slānis 3.
- Iztveršanas frekvences: 32, 44,1 un 48 kHz MPEG-1 audio slānim 3.
- Maksimālais mapju skaits: astoņas mapes, no kurām katrā ir 255 faili.
- Maksimums 1000 faili vienā diskā.
- Atbalstītas M3U un PLS atskaņošanas sarakstu versijas.
- Ierakstīts CD-R vai CD-RW ar 700 MB maksimālo ietilpību.

Neatbalstītiem WMA failiem

- Versijas: 1, 2, 7, 9 un 9.1.
- Bitu pārraides ātrums: 32-320 kb/s.
- Iztveršanas frekvence: 32-48 kHz.

Pārvietošanās mūzikas kompaktdiskā, MP3 un USB ierīcē

Nospiediet palielināmā stikla (2. priekšiestatījuma) pogu, kamēr aktīvs kompaktdiska, MP3 vai USB avots, lai varētu piekļūt kompaktdiska, MP3/USB mūzikas izvēlei.

Izmantojiet skaļuma regulēšanas pogu vai pogu NEXT/PREV, lai pārvietotos pa dažādām opcijām.

Radioaparātam ir divas opcijas.

Folder Mode (Mapju režīms)

Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apskatītu diskā saglabātās mapes. Atlasiet mapi, lai apskatītu dziesmu sarakstu šajā mapē. Var būt zināma aizkavēšanās ar saraksta parādīšanu. Atlasiet dziesmu no saraksta, lai sāktu atskaņošanu.

Mapju struktūra atbalsta līdz piecus līmeņus. Mapes un dziesmas ir redzams alfabētiskā kārtībā.

Šajā režīmā vispirms ir redzamas mapes un beigās - šajā mapē esošie ieraksti.

Playlist mode (Atskaņošanas saraksta režīms)

Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu, lai apskatītu diskā saglabātos atskaņošanas sarakstus. Atlasiet atskaņošanas sarakstu, lai sāktu atskaņot tā pirmo ierakstu. Var būt zināma aizkavēšanās ar saraksta parādīšanu.

Īpaši apsvērumi

Saknes direktorijs:

Saknes direktoriju uzskata par mapi. Visiem failiem, kas atrodas tieši zem saknes direktorija, var piekļūt ātrāk nekā saknes direktorija mapēm.

Tukšas mapes

Ja saknes direktorijs vai mape ir tukši vai satur tikai mapes, atskaņotājs pāriet pie failu struktūras nākamā faila, kurā ir saspīests audio fails. Tukšās mapes nav redzamas un numurētas.

Drošinātājs

Radioaparāta drošinātājs atrodas transportlīdzekļa drošinātāju kārbā.

Optimālā drošinātāja vērtība ir no 10 A līdz 15 A.

Ieteikumu un problēmu novēršanas tabula

RADIOAPARĀTS:

Neizdodas radiostaciju noskaņošana:

- Jūs atrodaties vāja signāla zonā.
- Palieliniet meklēšanas jutīgumu (skatiet sīkāku informāciju sadaļā "Meklēšanas jutīgums").

Kompaktdisku atskaņotājs:

Kompaktdisku atskaņotājs nedarbojas:

Kompaktdisku atskaņotājs var būt ārpus darbības diapazona; kompaktdisku atskaņotāja darba temperatūra ir no -20°C (-4°F) līdz 55°C (131°F)

Atkarībā no situācijas ļaujiet palielināties vai samazināties temperatūrai automašīnas salonā.

Nav iespējams ievietot kompaktdisku:

- Kompaktdisku atskaņotājā ir jau ievietots kompaktdisks.
- Izbīdīet un izņemiet kompaktdisku.

iPod

iPod netiek atskaņots vai neatskan skaņa:

iPod nav atpazīts:

- Pārbaudiet, vai iPod ir atbalstīts.
- Ja iPod ir atbalstīts, atiestatiet un vēlreiz pievienojiet iPod (skatiet sīkāku informāciju sadaļā "iPod").

iPod nedarbojas.

iPod var būt ārpus darbības diapazona; iPod darba temperatūra ir no -20°C (-4°F) līdz 85°C (185°F).

Ļaujiet transportlīdzekļa temperatūrai palielināties vai samazināties līdz cilvēkiem pieņemamam diapazonam.

Bluetooth

Radioaparāts neatpazīst ierīci ar iespējotu Bluetooth funkciju.

Veiciet kādu no tālāk aprakstītajām darbībām.

- Noņemiet ierīci un pēc tam savienojiet pārī un pievienojiet šo ierīci. Skatiet sadaļas "VIENAS VAI VISU IERĪČU IZDZĒŠANA", "Savienošana pārī ar Bluetooth ierīci" un "Ierīces pievienošana".
- Nodrošiniet, lai ierīce ir ieslēgta.
- Nodrošiniet, lai radioaparāta Bluetooth adapters ir iespējots; skatiet sadaļu "Bluetooth iespējošana/atpējošana".
- Ierīce var būt ārpus diapazona. Mēģiniet novietot to tuvāk.

Neotiek ierīces un radioaparāta saziņa.

Veiciet kādu no tālāk aprakstītajām darbībām.

- Pārliecinieties, vai atlasīta pareizā ierīce, ar kuru jāizveido savienojums. Piemēram, iepriekš var būt savienotas pārī un pievienotas divas vai vairāk ierīces, tādēļ pārliecinieties, vai atlasīta pareizā ierīce.
- Pirms dažu ierīču savienošanas ar radioaparātu jāievada ieejas atslēga.
- Iespējams ievadīta nepareiza ieejas atslēga vai arī beidzies ieejas atslēgas ievadīšanai noteiktais laiks. Skatiet sadaļu "Ierīces pievienošana".
- Ja ierīce atrodas netālu no citām ierīcēm, kuras izmanto radiofrekvences (piemēram, no mikroviļņu krāsnīm, bezvadu tālruniem, elektroierīču vai apgaismojuma tālvadības pultīm vai 802.11 bezvadu tīkliem), šīs ierīces var radīt traucējumus. Mēģiniet pārvietot nestrādājošo ierīci tālāk no citām ierīcēm.

Ierīces mūzika nav dzirdama:

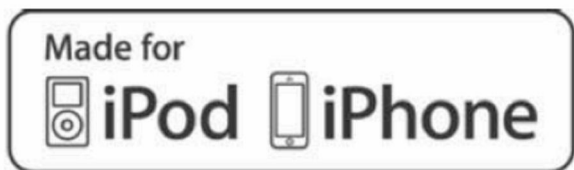
- Pārbaudiet, vai ierīce ir savienota pārī un pievienota. Skatiet sadaļas "Bluetooth ierīces savienošana pārī" un "Ierīces pievienošana".
- Pārliecinieties, ka avotu saraksta izvēlnē ir atlasīta opcija BT AUDIO SRC (BT AUDIO AVOTS). Skatiet sadaļu "Poga PWR SRC".
- Noregulējiet radioaparāta skaļumu, griežot apaļo pogu.
- Pārbaudiet, vai ierīce nav pauzēta.
- Pārbaudiet, vai ierīcē ir mūzikas faili.

Rear Seat Audio (RSA)

Nav redzama RSA saite.

Radioaparāta aktivizēšanai ir nepieciešamas 15 sekundes, tādēļ, ja notiek radioaparāta aktivizēšana, izmantojot RSA, un radioaparāts atrodas miega režīmā, radio ieslēgšanas sākumā RSA sistēma parāda ziņojumu "No-link" (Nav saites). Pēc šī laika paiešanas notiek sakaru atjaunošana.

Prečzīmes un licences līgumi



Ilustrācija 24

g06229251

Uzraksti "Made for iPod" un "Made for iPhone" norāda, ka elektroniskā papildierīce ir īpaši izstrādāta pievienošanai pie iPod vai iPhone un tās izstrādātājs ir apliecinājis šīs papildierīces atbilstību Apple veikspējas standartiem.

iPod, iPodTouch un iPhone ir Apple Computer, Inc. prečzīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

SiriusXM



Ilustrācija 25

g06229256

"SiriusXM" ir apzīmējums, kas piešķirts radioaparātam, kurš izstrādāts un sertificēts atbilstoši SiriusXM standartiem.

SiriusXM ir SiriusXM Company prečzīme, kas reģistrēta ASV.

FCC informācija

Radioaparāts atbilst Federālās sakaru komisijas (FCC, Federal Communications Commission) noteikumu 15. daļai un Industry Canada standartiem RSS-GEN/210/220/310.

Satura rādītājs

A		Brīdinājums.....	5
Atbilstības deklarācija	7	Ievads	5
Atbilstības deklarācija	8	Pirms ekspluatācijas	5
		Priekšvārds	5
D			
Drošības nodaļa	5		
E			
Ekspluatācija	9		
Ekspluatācijas sadaļa.....	9		
I			
Identifikācijas informācija	6		
N			
Normatīvā atbilstība	6		
FCC informācija	6		
FCC paziņojums	6		
Paziņojums par modifikāciju	6		
Radiofrekvenču diapazons	6		
Starojuma iedarbība	6		
P			
Priekšvārds.....	4		
Drošība	4		
Ekspluatācija.....	4		
Informācija par publikāciju	4		
Maintenance (Apkope)	4		
Produkta informācijas nodaļa.....	6		
R			
Radio (Izklaides sistēma; ja uzstādīta)	9, 24		
Ievads	9, 24		
Stereo uztvērēji.....	9, 24		
S			
Satura rādītājs	3		
Svarīga informācija par drošību	2		
V			
Vispārīga informācija par briesmām	5		
Brīdinājumi un atbilstība	5		

Informācija par produktu un izplatītāju

Piezīme: Lai atrastu produkta identifikācijas plāksnes vietu, skatīt sadaļu "Informācija par produkta identifikāciju" darbības un apkopes rokasgrāmatā.

Piegādes datums: _____

Informācija par produktu:

Modelis: _____

Produkta identifikācijas numurs: _____

Motora sērijas numurs: _____

Transmisijas sērijas numurs: _____

Ģenerators sērijas numurs: _____

Pielikuma sērijas numurs: _____

Informācija par pielikumu: _____

Klienta iekārtas numurs: _____

Izplatītāja iekārtas numurs: _____

Informācija par izplatītāju

Vārds: _____ Nodaļa: _____

Adrese: _____

Izplatītāja kontaktinformācija

Telefona numurs

Laiks

Tirdzniecība: _____

Rezerves daļas: _____

Pakalpojumi: _____



M0086999
©2018 Caterpillar
Visas tiesības aizsargātas

CAT, CATERPILLAR, to attiecīgie logotipi, "Caterpillar Yellow" un POWER EDGE preču
noformējums, kā arī šeit izmantotā korporatīvā un produktu identitāte ir Caterpillar preču zīmes,
un tās nedrīkst izmantot bez atļaujas.