M0086999-01 (lv)
oktobris 2017
(Tulkots: novembris 2017)

Darbības un apkopes rokasgrāmata

"Caterpillar" īskorpusa 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 ieeļļošanas, apkopes vai remontdarbiem pārbaudiet, vai esat pilnvarots veikt šos darbus un esat izlasījis un izpratis informāciju par darbināšanu, ieeļļošanu, 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 iespējamos 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 nepārliecinoties, 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, ieeļļošanas, 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 10

Satura rādītāja sadaļa

Satura rādītājs 26

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 uzglabājiet 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

i07213236

Vispārīga informācija par briesmām

SMCS kods: 7606

BRĪDINĀJUMS

Nedarbiniet aprīkojumu un nestrādājiet ar to, ja neesat izlasījis un izpratis Ekspluatācijas 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 Ekspluatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas pielikums. Pastāvīgi piestipriniet šo dokumentu pie aprīkojuma Ekspluatācijas 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 Ekspluatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatā ietvertie norādījumi un brīdinājumi. Pirms ar CaterpillarAM/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.

Ekspluatācijas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas (OMM, Operation and Maintenance Manuals) pašreiz ir pieejamas šeit: www.cat.com/radio-owners-manual

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

Lai iegūtu plašāku informāciju par Ekspluatācijas 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

i07213235

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

i07213238

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 parakstījies, pārstāvot ražotāju:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

USA

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

"Caterpillar" izklaides radioaparāti

Zīmols: Caterpillar

Modelis: N/A

Daļas numurs:
525 - 1508

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:

James Morrison

Name: James Morrison
Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL USA
Date: 10/19/2017

Ilustrācija 1 g06252618

Atbilstības deklarācija

Tabula 4

CATERPILLAR ®

ES atbilstības deklarācija

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

Šeit apakšā parakstījies, pārstāvot ražotāju:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

USA

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

"Caterpillar" izklaides radioaparāti

Zīmols: Caterpillar

Modelis: N/A

Daļas numurs:
524 - 3711

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: Siemic Inc.

Pilnvarotās iestādes numurs: 2200

Pārbaudes sertifikāta Nr.: RE17101307

Signature:

James Morrison

Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL USA

Date: 10/19/2017

Ilustrācija 2 g06252618

Ekspluatācijas sadaļa

Ekspluatācija

i07213237

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 jādara 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 veiktspēju 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.

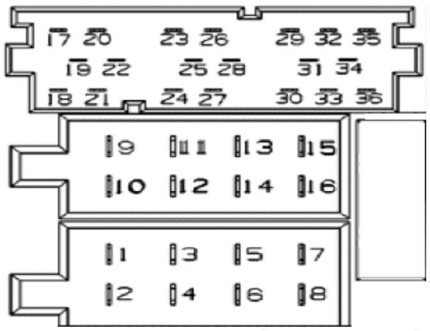
Stereo uztvērēji

Ilustrācija 3 g06244205

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

Radio izvadi

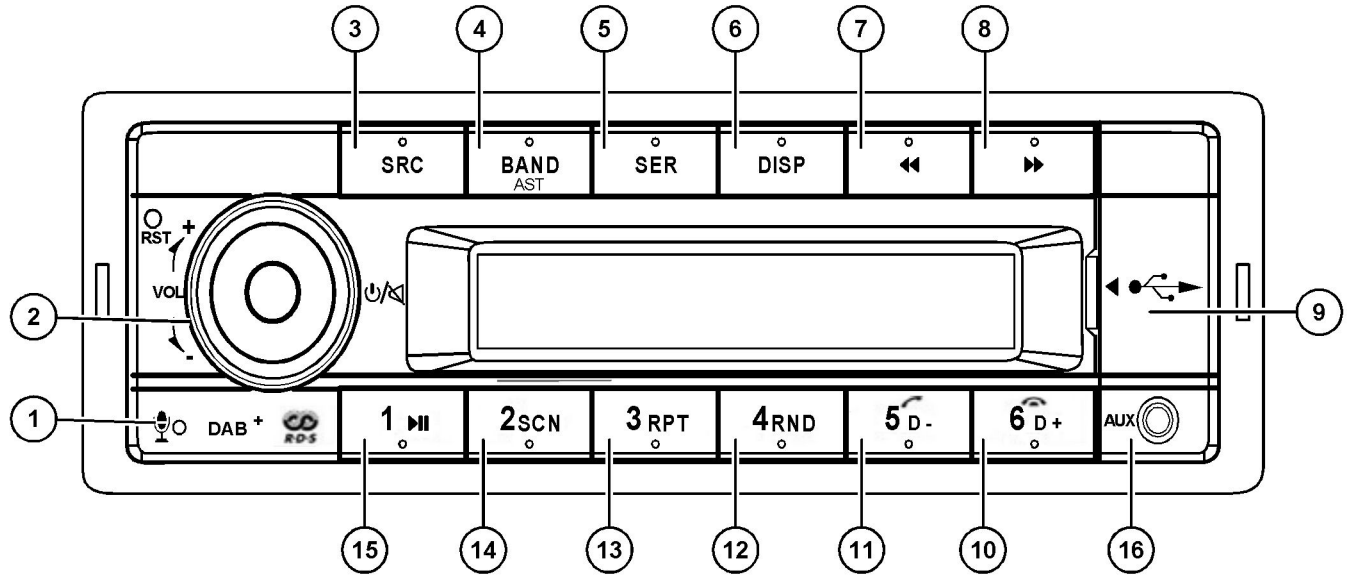
Zemāk ir parādīti radio izvadi.



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-

Ilustrācija 4 g06247913

Vispārējās radiouztvērēja funkcijas



Ilustrācija 5 g06247166

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

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, grieziet 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 (DŽEZS) -> 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 paziņojums 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 (RELIĢIJA)
- PHONE IN (TĀLRUŅA IESLĒGŠANA)
- TRAVEL (CEĻOŠANA)
- LEISURE (ATPŪTA)
- JAZZ (DŽEZS)
- 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 jāsāk, 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 baiti / direktorija (DIR) nosaukums: 64 baiti / taga nosaukums: 30 baiti
- Tags (id3 tag ver 2.0) - nosaukums/izpildītājs/albums: 32 baitu atbalsts
- USB 1.1 atbalsts, USB 2.0 atbalsts (2.0 versijai ātruma veiktspēja 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 [<>].
- **Ātra pārtīšana uz priekšu/atpakaļ** Lai ātri pārtītu uz priekšu/atpakaļ atskaņojamo ierakstu, nospiediet un turiet pogu [<>] ilgāk nekā 2 sekundes.

- **Atskaņošana nejaušā izlases kārtībā** Lai aktivizētu atskaņošanu nejaušā izlases kārtībā, nospiediet pogu [4 RND].
- **Atkārtošana** Lai aktivizētu ieraksta atkārtošanu / direktorija atkārtošanu / visa atkārtošanu, 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

Sastādot numuru tālrunī vai mobilajā tālrunī, LCD ekrānā 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 grieziet 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 zvanu

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

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 [<>], 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. Pārliecinieties, 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.

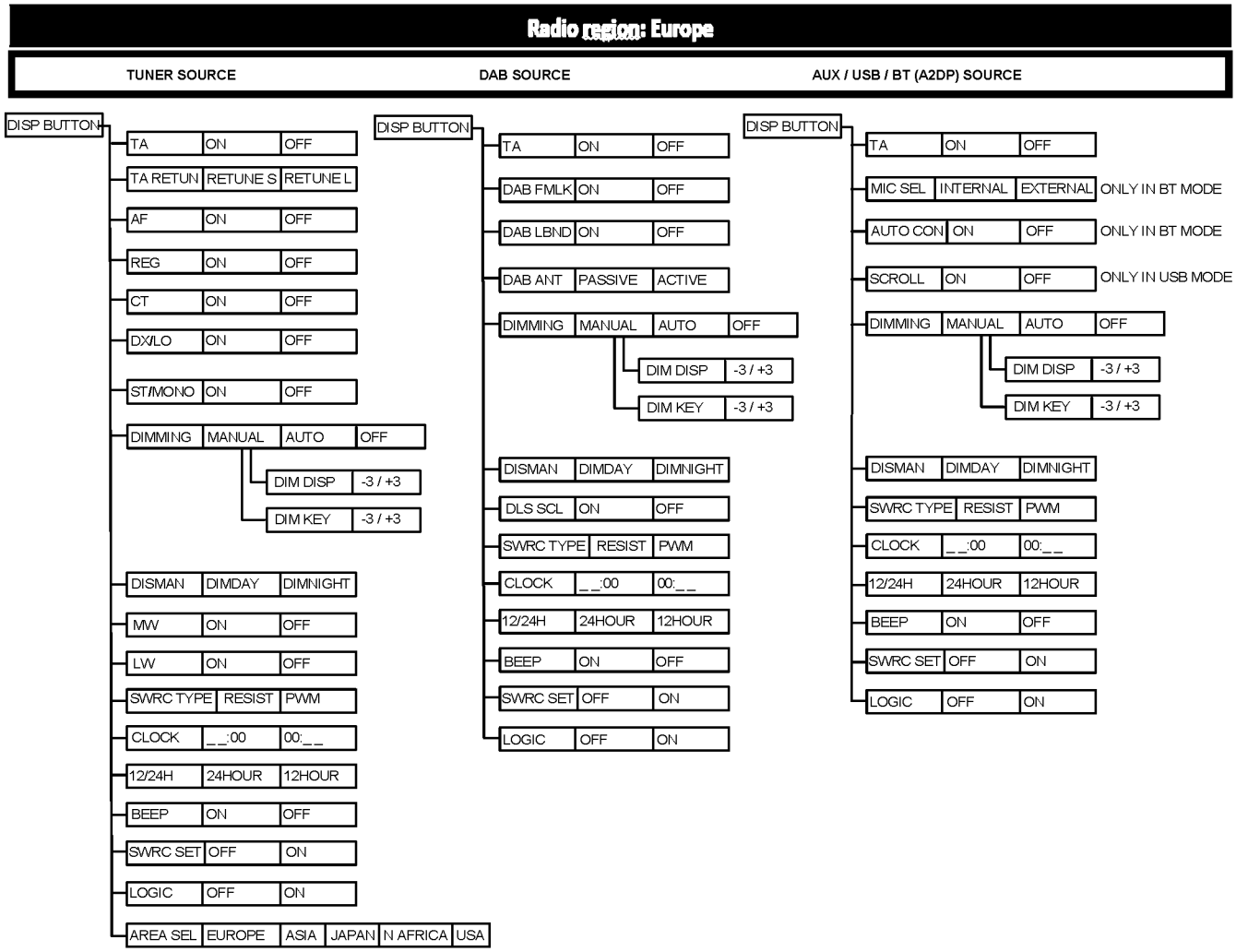
Manuālais režīms

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

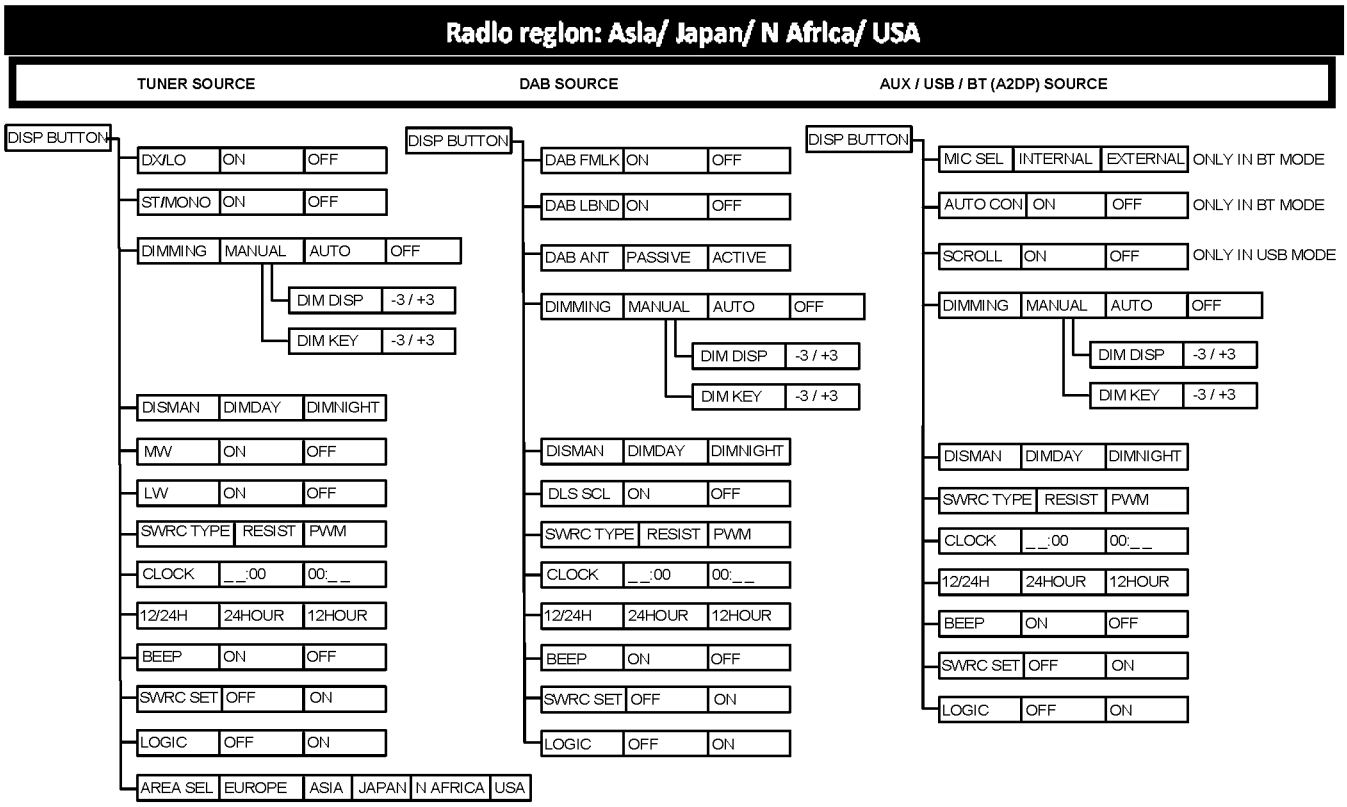
Automātiskais režīms

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

Sistēmas iestatījumu saraksts



Ilustrācija 6 g06247829



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 noskaņošana 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.

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

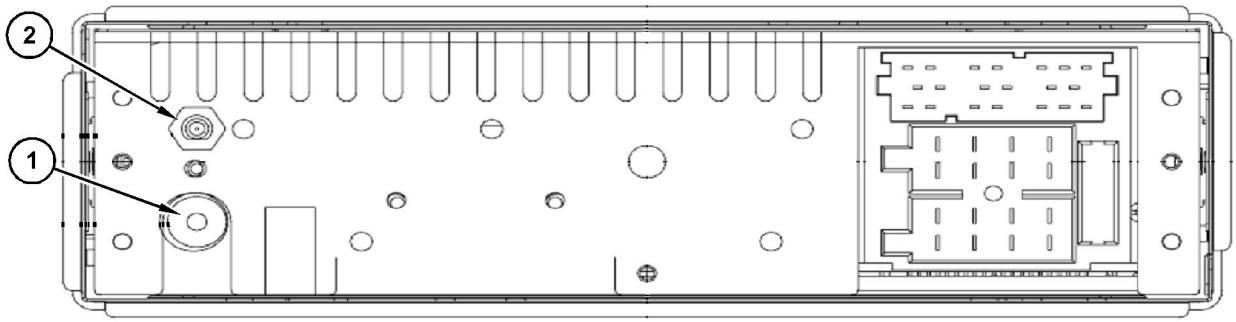
Ir šādas aptumšošanas opcijas:

- “DIMMING” Aptumšošanas režīma (izslēgs, 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.
- “12 / 24H” 12/24 h pulksteņa laika formāta izvēlei.

Elektriskie savienojumi



Ilustrācija 8 g06247910

(1)DAB SMB savienotājs

(2) AM/FM ISO savienotājs

Ieteikumu un problēmu novēršanas tabula

Tālāk dotais 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

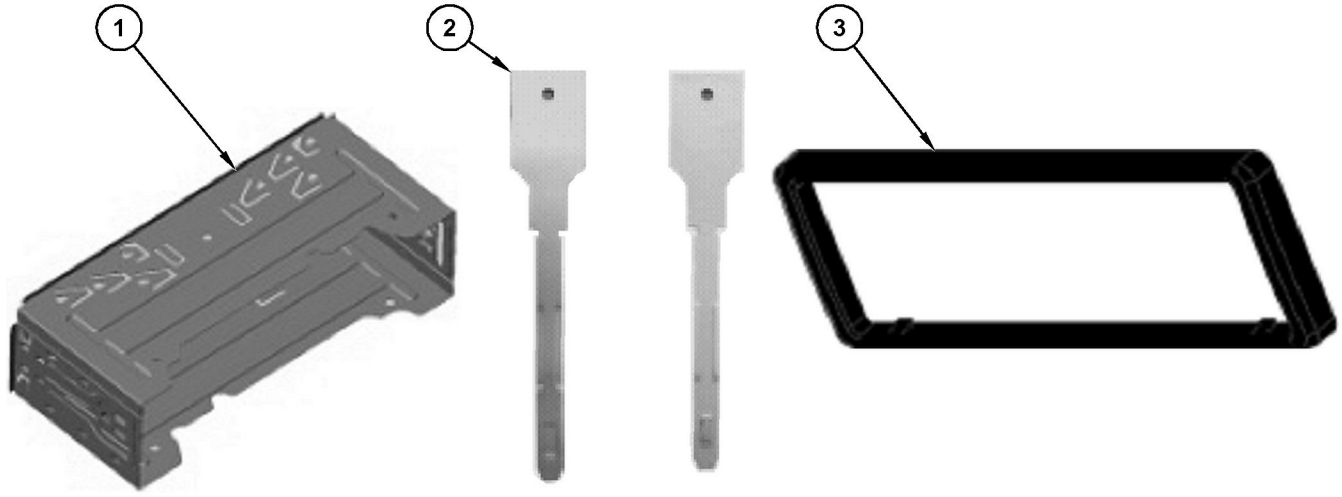
Digitālais (DAB) radio			
Frekvenču diapazons:	DAB III josla: 174,928 ~ 239,200 MHz		
	DAB L josla: 1452,960 ~ 1490,624 MHz		
Lietojamais jutīgums (RF = 72 dBM)	-95 dBM		
Frekvenču raksturlīkne:	20-20 KHz		
Stereo atdalīšana:	≥ 50 dB		
Signāla un traucējumu attiecība:	≥ 60 dB		
	Vienums	Min.	Maks.
	Tālā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

Satura rādītājs

A

Atbilstības deklarācija 6
Atbilstības deklarācija 8

D

Drošības nodaļa 5

E

Ekspluatācija 10
Ekspluatācijas sadaļa 10

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) 10
Ievads 10
Stereo uztvērēji 10

S

Satura rādītājs 3
Svarīga informācija par drošību 2

V

Vispārīga informācija par briesmām 5
Brīdinājumi un atbilstība 5
Brīdinājums 5
Ievads 5
Pirms ekspluatācijas 5
Priekšvārds 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: _____

Ģeneratora sērijas numurs: _____

Pielikuma sērijas numurs: _____

Informācija par pielikumu: _____

Klienta iekārtas numurs: _____

Izplatītāja iekārtas numurs: _____

Informācija par izplatītāju

Vārds: _____ Nodaļa: _____

Adrese: _____

_____

_____

	Izplatītāja kontaktinformācija	Telefona numursr	Laiks
Tirdzniecība:			
Rezerves daļas:			

Pakalpoju-
mi:

M0086999
©2017 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.